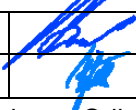






<b>Ved.odd.proj.:</b> Ing. Petr Vávra			<b>Autor. tech.:</b> František Vyleťal		 <b>POVODÍ LABE</b>  Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí 500 03 Hradec Králové	
<b>Zodp. proj.:</b> František Vyleťal			<b>Kreslil:</b> František Vyleťal			
<b>Kraj:</b> Královéhradecký	<b>Obec:</b> Kostelec n. Orlicí		<b>K.Ú.:</b> Kostelec nad Orlicí			
<b>Investor:</b> Povodí Labe, státní podnik, OIČ, Hradec Králové						
<b>Název akce:</b>  <b>VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278</b>					<b>Datum</b>	říjen 2022
					<b>Stupeň</b>	DSP, DPS
					<b>Pořadové číslo</b>	3604
					<b>Číslo stavby</b> 229200004	<b>Číslo přílohy</b>  <b>E.</b>
<b>Příloha:</b>  <b>Dokladová část</b>					<b>Měřítko:</b>	



<b>Ved. odd. proj.:</b> Ing. Petr Vávra		<b>Autor. tech.:</b> František Vyleťal	 <b>POVODÍ LABE</b> Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí 500 03 Hradec Králové
<b>Zodp. proj.:</b> František Vyleťal		<b>Kreslil:</b> František Vyleťal	
<b>Kraj:</b> Královéhradecký	<b>Obec:</b> Kostelec n. Orlicí	<b>K.Ú.:</b> Kostelec nad Orlicí	
<b>Investor:</b> Povodí Labe, státní podnik, OIČ, Hradec Králové			
<b>Název akce:</b>  <b>VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278</b>			<b>Datum</b> říjen 2022
			<b>Stupeň</b> DSP, DPS
			<b>Pořadové číslo</b> 3604
			<b>Číslo stavby</b> 229200004
			<b>Měřítko:</b>
<b>Příloha:</b>  <b>Zápisy z jednání, stanoviska, vyjádření</b> Povodí Labe, státní podnik			<b>Číslo přílohy</b>  <b>E.1</b>



## STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD

Sídlo: Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 - Žižkov, IČO: 01312774, DIČ: CZ 01312774  
Krajský pozemkový úřad pro Královéhradecký kraj, Kydlinovská 245, 503 01 Hradec Králové

Váš dopis zn.:  
Ze dne: 23.3.2022  
Naše značka: SPU 100456/2022/Ly  
Spisová značka:

Vyřizuje: Ing. Lukáš Lyr  
Tel.: 727 927 452  
ID DS: z49per3  
E-mail: l.lyer@spucr.cz

Datum: 23.3.2022

<b>Povodí Labe, státní podnik</b>	
HRADEC KRÁLOVÉ	
29.03.2022 08:55 PL0268186	
Datum	
PLA/2022/015457	
<b>Povodí Labe</b>	
<b>František Vyletál</b>	
<b>Víta Nejedlého 951/8</b>	
<b>500 03 Hradec Králové</b>	

### VYJÁDRĚNÍ K ZÁMĚRU STAVBY

Vážení,

požádali jste Státní pozemkový úřad (dále jen „SPÚ“) o stanovisko ke stavbě (záměru): „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“ a „VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“, jejímž stavebníkem (investorem): Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové (dále jen „navrhovatel“). Záměrem dojde k dotčení částí p.č. KN 2446/1, KN 2446/10, KN 2446/12, KN 2446/13, KN 2447/4, KN 2447/14, KN 1832/181, KN 2445/4, KN 2445/5 k.ú. Kostelec nad Orlicí a to jako přístup a příjezd k výše uvedeným stavbám (včetně rekonstrukce – stará zátěž). V této věci vám sdělujeme následující:

SPÚ, který je příslušný hospodařit s pozemky ve vlastnictví státu, parc. č. KN 2446/1, KN 2446/10, KN 2446/12, KN 2446/13, KN 2447/4, KN 2447/14 v katastrálním území Kostelec nad Orlicí, zapsanými v současné době na LV 10002, id podílem 4/17 parc. č. KN 1832/181, KN 2445/4, KN 2445/5 v katastrálním území Kostelec nad Orlicí, zapsanými v současné době na LV 1551, souhlasí s výše uvedeným záměrem, budou-li splněny následující podmínky:

- 1) investor je povinen zabránit vzniku ekologických škod, škod na životech, zdraví a majetku občanů
- 2) investor celou akci projedná a odsouhlasí s nájemcem:  
  
p.č. KN 2446/10, KN 2446/12, KN 2446/13 - Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38, Kostelec nad Orlicí, 517 41  
  
a dohodne se s ním na úhradě škod vzniklých při realizaci tohoto záměru
- 3) nedojde k novému trvalému záboru na pozemcích SPÚ (mimo staré zátěže)
- 4) investor pořídí fotodokumentaci stavu pozemků (nebo jejich částí) SPÚ, které jsou dotčeny výše uvedeným záměrem, před i po ukončení akce a po ukončení akce zašle na e-mailovou adresu: l.lyer@spucr.cz

- 5) pozemky v příslušnosti hospodaření SPÚ budou po ukončení záměru uvedeny do stavu a kultury, ve které se nacházely před jejím zahájením. Případná místa dotčená tímto záměrem, stejně jako např. místa poškozená přejezdem techniky, budou urovňována do výše a úrovně okolního terénu, dojde k dosypání prohlubní zeminou a jejímu následnému zhutnění po jednotlivých vrstvách, aby nedocházelo k propadávání zeminy a nevznikala podmáčená místa, příp. dojde, dle charakteru pozemku k osetí travní směsí

Uvedený souhlas nezakládá právo na převod státních pozemků v příslušnosti hospodařit SPÚ na navrhovatele.

Vyjádření SPÚ je platné 5 let od data vydání, nedojde-li ke změně stavebního záměru nebo navrhovatele.

S pozdravem

**STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD**

Krajský pozemkový úřad pro Královéhradecký kraj

Kydlinovská 245/71

503 01 Hradec Králové

**Ing. Petr Lázňovský**

ředitel

Krajského pozemkového úřadu  
pro Královéhradecký kraj

Za správnost: Ing. Lukáš Lyr



Příloha:

2x Koordinační situační výkres





42365/2022/KHK



KUKHK-14608/ZP/2022

**Krajský úřad Královéhradeckého kraje**

VÁŠ DOPIS ZN.:  
ZE DNE: 08.04.2022  
NAŠE ZNAČKA (č. j.): KUKHK-14608/ZP/2022

Povodí Labe, státní podnik  
Víta Nejedlého 951/8  
Slezské předměstí  
500 03 Hradec Králové  
IČO: 70890005

VYŘIZUJE: Ing. Barbora Jarošová  
ODBOR | ODDĚLENÍ: odbor životního prostředí a zemědělství | oddělení ochrany přírody a krajiny  
LINKA | MOBIL: 720 045 128  
E-MAIL: bjarosova@kr-kralovehradecky.cz

DATUM: 26.04.2022

Počet listů: 4  
Počet příloh: 0/listů: 0  
Počet svazků: 0  
Sp. znak, sk. režim: 246.1, A5

**Záměry „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“ a „VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“ – stanovisko orgánu ochrany přírody ve smyslu § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon) a předběžná informace dle ust. § 90 odst. 24 zákona**

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství obdržel dne 14. 04. 2022 žádost společnosti Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské předměstí, 500 03 Hradec Králové, IČO: 70890005 (dále také žadatel), k záměrům „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“ a „VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“, o vydání stanoviska dle § 45i zákona ve smyslu § 45i odst. 1 zákona, tj. v daném případě o stanovisko, zda cit. záměry mohou samostatně nebo ve spojení s jinými významně ovlivnit území evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti, a dále o poskytnutí předběžné informace podle ust. § 90 odst. 24 zákona a § 139 správního řádu, tj. o informace o dotčení a podmínkách plánovaných záměrů týkající se zájmů ochrany přírody.

I.

**Stanovisko orgánu ochrany přírody dle § 45i zákona**

Předmětem záměru „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“ je rekonstrukce lávky jezu. Rekonstrukce spočívá v provedení protikorozi ochrany konstrukce lávky a ve výměně stávajících nevyhovujících vodorovných bezpečnostních prvků (zábradlí, vrátka). Odstraní se stávající zábradlí, podlaha, přístupové schody na obou březích a snese se samotná nosná konstrukce lávky. Mimo stavbu se provede případná náhrada silně zkorodovaných prvků a provede se závěrečná protikorozi ochrana. Následovat bude zpětné osazení lávky, osazení nové podlahy a nového vyhovujícího zábradlí. Na závěr bude provedena protikorozi ochrana hradící konstrukce šterkové propusti včetně její hradící tabule a osazení nového provozního přístřešku VD s elektroinstalací.

Předmětem záměru „VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“ je oprava břehových jezových pilířů se zavazujícími křídly. Stávající břehové pilíře včetně zavazujících křídel jsou původní, zděné z lomového kamene, postavené v roce 1907 a v současnosti vykazují četné trhliny. Opravnými pracemi budou stávající konstrukce pilířů se zavazujícími křídly z kamenného zdiva nahrazeny novými, stejných parametrů, betonovými konstrukcemi s konstrukční výztuží.

Protikorozi ochrana hradící konstrukce hrzení štěrkové propusti bude prováděna pod ochranou provizorního hrzení štěrkové propusti. Při osazení provizorního hrzení dojde k dočasnému snížení hladiny stálého nadržení o cca 200 mm, a to po předpokládanou dobu cca 2 dnů. Protikorozi ochrana hradící tabule bude provedena mimo stavbu. Při odstranění provizorního hrzení dojde opět k dočasnému snížení hladiny stálého nadržení o cca 200 mm a to po předpokládanou dobu cca 1 dne. Oprava obou břehových pilířů jezu bude prováděna v zájmkovaném prostoru, pod ochranou jednotlivých jímek z big bagů a pytlů plněných pískem s fólií. Při zřízení těchto jímek, dále v době prací v úrovni základů pilířů a při odstranění jímek dojde k dočasnému snížení hladiny stálého nadržení o cca 200 mm a to vždy po předpokládanou dobu cca 4 dnů.

Záměr se nachází v ř. km 49,278 v k. ú. Kostelec nad Orlicí. Rozsah řešeného území je vyznačen v přiloženém Katastrálně a koordinačně situačním výkresu, září 2021, stupeň DUR a DSJ, pořadové číslo 3604.

Předmětná stavba zasahuje do území evropsky významné lokality Orlice a Labe - kód CZ0524049. Ve stanovisku dle ust. §45i zákona orgán ochrany přírody hodnotí v souladu s ust. §45h zákona, zda výše popsaný záměr může samostatně nebo ve spojení s jinými významně ovlivnit příznivý stav níže popsaných předmětů ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality, v tomto případě evropsky významné lokality Orlice a Labe - kód CZ0524049 (dále také EVL).

Krajský úřad k EVL konstatuje, že se jedná o rozsáhlé území zahrnující významnou část toku Tiché Orlice, Divoké Orlice a celou spojenou Orlici i s částí toku Labe s přilehlými přírodě blízkými či přírodními částmi niv všech jmenovaných toků. Tato EVL významně přispívá k udržení přírodních stanovišť a druhů živočichů (bolen dravý – *Aspius aspius*, vydra říční – *Lutra lutra*, klínatka rohatá - *Ophiogomphus cecilia*), jejichž výskyt souvisí právě s přírodním charakterem vodního toku. Z prioritních stanovišť je možné jmenovat např.: smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion alba*), smíšené lužní lesy s dubem letním (*Quercus robur*), jilmem vazem (*Ulmus laevis*), jilmem habrolistým (*U. minor*), jasanem ztepilým (*Fraxinus excelsior*) nebo jasanem úzkolistým (*F. angustifolia*) podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie (*Ulmion minoris*).

Na základě výše uvedených skutečností krajský úřad k dané věci vydává následující stanovisko: **Krajský úřad jako příslušný orgán ochrany přírody podle ust. § 77a odst. 4 písm. n) zákona konstatuje, že výše popsané záměry „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“ a „VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“, nebudou mít samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany ani celistvost evropsky významné lokality uvedené v nařízení vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit, ani na ptačí oblasti ve smyslu zákona, a to i přes skutečnost, že záměr je situován v území evropsky významné lokality CZ 0524049 Orlice a Labe. Předměty ochrany EVL Orlice a Labe nebudou realizací záměru významně ovlivněny.**

## II.

**Poskytnutí předběžné informace podle ust. § 90 odst. 24 zákona a § 139 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád (dále jen správní řád) – z hlediska zájmů ochrany přírody, které mohou být dotčeny realizací záměrů „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“ a „VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“**

Krajský úřad jako věcně a místně příslušný orgán ochrany přírody dle ust. § 75 odst. 1 písm. d) a dle ust. § 77a zákona k předloženým záměrům „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“ a „VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“ z hlediska zájmů ochrany přírody, které mohou být jeho realizací dotčeny, sděluje následující:

1.

Krajský úřad konstatuje, že realizací záměru nebude přímo dotčeno žádné maloplošné zvláště chráněné území - kategorie přírodní rezervace nebo přírodní památka ani jejich ochranné pásmo, ve smyslu zákona.

2.

Dotčený úsek je s odkazem na platné Zásady územního rozvoje Královéhradeckého kraje součástí územního systému ekologické stability – nadregionálních biokoridorů K 81 N a K 81 V.

Krajský úřad je toho názoru, že realizací záměru nedojde k negativnímu ovlivnění ekologicko - stabilizační funkce výše uvedených prvků ÚSES, tj. v daném případě funkčních a vzájemně propojených souborů přirozených, z části pozměněných, ale v území přírodě blízkých a dochovaných ekosystémů vodního toku Divoké Orlice, případně též údolní nivy tohoto vodního toku. Krajský úřad vychází ze skutečnosti, že realizací záměru nedojde ke zhoršení stávajícího stavu vodoteče ani ke změně funkce stávajícího jezu.

3.

Krajský úřad upozorňuje žadatele na skutečnost, že se záměr nachází v území přírodního parku Orlice.

K vydání stanoviska k dotčení přírodního parku Orlice je věcně příslušný obecní úřad obce s rozšířenou působností, tj. Městský úřad Kostelec nad Orlicí.

4.

Dle ust. § 50 zákona jsou zvláště chráněni živočichové chráněni ve všech svých vývojových stádiích a je chráněn i jejich biotop, tedy jejich životní prostředí. Veškeré škodlivé zasahování do jejich přirozeného vývoje, včetně rušení, zraňování či usmrcování je zakázáno.

Výjimky ze zákazů zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů podle ust. § 49 a 50 v případech, kdy jiný veřejný zájem převažuje nad zájmem ochrany přírody, nebo v zájmu ochrany přírody, povoluje na žádost toho, kdo zamýšlí uskutečnit škodlivý zásah, a za podmínek uvedených v ust. § 56 zákona krajský úřad pro konkrétní zvláště chráněné druhy uvedené ve vyhlášce Ministerstva životního prostředí č. 395/1992 Sb., kterou se provádí některá ustanovení zákona, ve znění pozdějších předpisů (dále jen vyhláška).

Dle ust. § 67 zákona ten, kdo v rámci výstavby či jiného užívání krajiny zamýšlí uskutečnit závažné zásahy, které by se mohly dotknout zájmů zvláště chráněných druhů, je povinen předem zajistit na své náklady provedení hodnocení vlivu zamýšleného zásahu na tyto zvláště chráněné druhy. Součástí hodnocení je návrh opatření k vyloučení nebo alespoň zmírnění negativního vlivu na zvláště chráněné části přírody, nebo návrh náhradních opatření (včetně např. technického zabezpečení v případě úniku cementových nebo ropných látek do toku). Náležitosti hodnocení stanoví Ministerstvo životního prostředí vyhláškou.

Žadatel musí prokázat, a krajský úřad musí být ubezpečen, že realizací záměru v předloženém rozsahu a způsobu provedení *nedojde k významnému negativnímu ovlivnění populace* zvláště chráněných druhů živočichů uvedených ve vyhlášce, z nichž některé jsou současně druhy chráněnými podle práva Evropských společenství, a současně nebude nad míru nezbytně nutnou zasahováno do jejich biotopu.

Na základě zkušeností z dosavadní správní činnosti je krajský úřad toho názoru, že realizací záměrů „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“ a „VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“ lze považovat za činnost, kterou může dojít ke škodlivému zasahování do přirozeného vývoje a biotopu zvláště chráněných druhů živočichů vázaných na vodní prostředí a jeho bezprostřední okolí ve smyslu ust. § 50 zákona, pokud se v dané lokalitě vyskytují. Konfliktní se jeví zejména přímé zasahování do koryta toku při opravě pilířů – jímkování a manipulace s vodní hladinou, obzvláště v případě zjištění výskytu mlžů či koryšů

(raka říčního). V korytě toku Orlice k.ú. Kostelec nad Orlicí byl v minulosti zaznamenán i výskyt třtiny pobřežní (*Calamagrostis pseudophragmites*).

Jak již krajský úřad uvedl výše, je veškeré škodlivé zasahování do přirozeného vývoje zvláště chráněných druhů živočichů, včetně rušení, zraňování či usmrcování, zakázáno a podléhá tedy povolení výjimky dle ust. § 56 zákona.

Dle ust. § 7 vyhlášky č. 142/2018 Sb., o náležitostech posouzení vlivu záměru a koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti a o náležitostech hodnocení vlivu závažného zásahu na zájmy ochrany přírody a krajiny, obsahuje toto hodnocení mj. „identifikaci chráněných zájmů, které budou pravděpodobně zásahem ovlivněny, včetně jejich charakteristiky zaměřené na současný stav a cíle ochrany těchto zájmů...vyhodnocení očekávaných vlivů zásahu...a návrh opatření na zmírnění tohoto vlivu.

Z výše uvedeného tedy vyplývá, že hodnocení by mělo obsahovat jednoznačný taxativní výčet všech zvláště chráněných druhů živočichů uvedených ve vyhlášce, které budou být jen pravděpodobně realizací záměru dotčeny a výčet škodlivých činností dle ust. § 50 odst. 2 zákona, tj. například rušení, usmrcování, přenos a další, pro které je nutné výjimku požadovat.

Na základě vypracovaného hodnocení je pak nutné podat žádost o výjimku dle ust. § 56 zákona. Žádost bude obsahovat:

1) Seznam druhů, pro které je výjimka požadována.

2) Seznam škodlivých činností, které jsou uvedené v ust. § 50 odst. 2 zákona a vztahují se na druhy dle bodu 1) a budou předmětem řízení o povolení výjimky, tj. zda při realizaci záměru bude docházet např. k neúmyslnému chytání, rušení, zraňování, usmrcování případně dalším činnostem taxativně uvedeným v ust. § 50 zákona.

3) V podání bude jednoznačně definován veřejný zájem převažující nad zájmy ochrany přírody, nebo zájem ochrany přírody, ve smyslu ust. § 56 odst. 1 zákona, na základě kterého má být výjimka povolena. Bez doložení veřejného zájmu nelze výjimku ve smyslu ust. § 56 zákona povolit.

4) Časový rozsah realizace záměru. Výjimku nelze vydat bez časového omezení, a to zejména s ohledem na průběžné změny přírodního prostředí a možný výskyt dalších zvláště chráněných druhů v čase. Z tohoto důvodu krajský úřad požaduje stanovení konkrétního data, do kterého bude realizace záměru uskutečněna, a kterým bude platnost výjimky časově omezena.

Případné bližší informace lze získat na Krajském úřadě Královéhradeckého kraje, se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, a to zejména v úřední dny, tj. pondělí a středa od 8<sup>00</sup> do 17<sup>00</sup> hodin nebo žádat bližší informace na telefonním čísle 720 045 128 – Ing. Barbora Jarošová.

z p. Ing. Barbora Jarošová  
odborná referentka na úseku  
ochrany přírody a krajiny

Na vědomí:

- Městský úřad Kostelec nad Orlicí, Palackého nám. 38, 517 41 Kostelec nad Orlicí, IČO: 00274968



99758/2022/KHK



KLKHK-33312/ZP/2022

## Krajský úřad Královéhradeckého kraje

VÁŠ DOPIS ZN.: PLa/2022/043880  
ZE DNE: 20.09.2022  
NAŠE ZNAČKA (č. j.): KUKHK – 33312/ZP/2022

Povodí Labe, státní podnik  
Víta Nejedlého 951/8  
500 03 Hradec Králové

VYŘIZUJE: Ing. Markéta Bajerová  
ODBOR | ODDĚLENÍ: odbor životního prostředí a zemědělství | oddělení ochrany přírody a krajiny  
LINKA | MOBIL: 607 006 536  
E-MAIL: mbajerova@kr-kralovehradecky.cz

DATUM: 26.09.2022

Počet listů: 3  
Počet příloh: 0 / listů: 0  
Počet svazků: 0  
Sp. znak, sk. režim:

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen krajský úřad) jako příslušný orgán ochrany přírody podle ust. §75 odst. 1 písm. d) a ust. § 77a odst. 4 písm. l) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZOPK) vydává

**státnímu podniku Povodí Labe, Víta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové, IČO: 708 90 005**

**závazné stanovisko ve smyslu ust. § 149 správního řádu,**

kterým, dle ust. § 4 odst. 2 ZOPK, souhlasí s uskutečněním záměrů „VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“ (v souladu s projektovou dokumentací ve stupni DSP, DPS) a „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“ (v souladu s projektovou dokumentací ve stupni DUR, DSJ), zpracovanou státním podnikem Povodí Labe (09/2022) jejíž součástí je „Botanický a zoologický průzkum okolí jezu v Kostelci nad Orlicí“, zpracovaným RNDr. Michalem Vávrou a Mgr. Janem Špačkem, Ph.D. (09/2022) za následujících podmínek:

- 1) Do vodního toku Divoké Orlice bude zasahováno pouze v nezbytně nutné míře v souladu s rozsahem prací vymezeným v PD.
- 2) Stavební práce budou prováděny pod ochranou jímek, které zajistí oddělení pracovního prostoru od koryta toku. Případně uvízlí živočichové v zajímkovaném prostoru, budou záchranným transferem odloveni a přemístěni do toku Divoké Orlice.

### O d ů v o d n ě n í

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen krajský úřad), obdržel dne 20.09.2022 žádost státního podniku Povodí Labe, Víta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové, IČO: 708 90 005 (dále také žadatel) o závazné stanovisko dle ust. § 4 odst. 2 ZOPK k záměrům „VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“ a „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“. Součástí žádosti byla



projektová dokumentace „VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“, ve stupni DSP, DPS a „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“, ve stupni DUR, DSJ, zpracovaná státním podnikem Povodí Labe (09/2022). Součástí dodaných podkladů byl také „Botanický a zoologický průzkum okolí jezu v Kostelci nad Orlicí“, zpracovaný RNDr. Michalem Vávrou a Mgr. Janem Špačkem, Ph.D. (09/2022).

Předmětem záměru „VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“ je oprava břehových jezových pilířů se zavazujícími křídly. Břehové jezové pilíře se zavazujícími křídly jsou nyní původní, kamenné zdivo se rozpadá. Navrženými opravnými opatřeními bude rozpadající se kamenné zdivo vybouráno a stávající konstrukce pilířů budou nahrazeny novými betonovými konstrukcemi, stejných parametrů, s konstrukční výztuží. Dále bude provedena protikoroze ochrana hradící konstrukce hrzení šterkové propusti, pod ochranou provizorního hrzení šterkové propusti. Při osazení provizorního hrzení dojde k dočasnému snížení hladiny stálého nadržení o cca 200 mm, a to po předpokládanou dobu cca 2 dnů. Protikoroze ochrana hradící tabule bude provedena mimo stavbu. Při odstranění provizorního hrzení dojde opět k dočasnému snížení hladiny stálého nadržení o cca 200 mm, a to po předpokládanou dobu cca 1 dne. Oprava obou břehových pilířů jezu bude prováděna v zájmkovaném prostoru, pod ochranou jednotlivých jímek z big bagů a pytlů plněných pískem s fólií. Při zřízení těchto jímek, dále v době prací v úrovni základů pilířů a při odstranění jímek dojde k dočasnému snížení hladiny stálého nadržení o cca 200 mm a to vždy po předpokládanou dobu cca 4 dnů.

Předmětem záměru „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“ je rekonstrukce, spočívající v provedení protikoroze ochrany konstrukce lávky a ve výměně stávajících nevyhovujících vodorovných bezpečnostních prvků (zábradlí, vrátka). Dále bude provedena protikoroze ochrana hradící konstrukce šterkové propusti včetně její hradící tabule a osazení nového provozního přístřešku VD s elektroinstalací.

Časový rámcový opravy VD není v současnosti přesně znám a bude se odvíjet od přidělení finančních prostředků. Harmonogram prací v rámci předpokládaných měsíců může být upraven v závislosti na hydrologických podmínkách. **Předpokládá se ukončení realizace díla do konce roku 2026.**

Pozemky dotčené stavbou, včetně přilehlých pozemků využitých pro dočasný přístup a příjezd se nacházejí na katastrálním území Kostelec nad Orlicí (670197). Opravné stavební práce budou realizovány na vodním díle, v korytě upraveného vodního toku, na pozemcích vedených jako vodní plocha, koryto vodního toku, vodní dílo, parcelních čísel p. p. č. 4190; 1832/225; 1832/1, které jsou ve vlastnictví České republiky s právem hospodaření pro Povodí Labe, státní podnik. Rozsah řešeného území je vyznačen v příložených katastrálně a koordinačně situačních výkresech, červen 2022, pořadové číslo 3604 a 3605.

Předmětný záměr zasahuje do vodního toku Divoké Orlice. **Vodní tok, včetně svých břehových porostů, je přitom dle ust. § 3 odst. 1 písm. b) ZOPK významným krajinným prvkem (dále jen VKP) a je dle ust. § 4 odst. 2 ZOPK chráněn před poškozováním a ničením.** Zákon definuje VKP jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotnou část krajiny, která utváří její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability.

Při dodržení podmínek, stanovených projektovou dokumentací „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“ a „VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“, však krajský úřad nepředpokládá ohrožení, poškození nebo oslabení ekologicko-stabilizační funkce VKP vodního toku. Nebude narušena obnova tohoto VKP, neboť se jedná pouze o lokální zásah. Záměrem rovněž nedojde ke změně směru, podélného sklonu a příčného profilu koryta vodního toku. Předpokládané dočasné snížení hladiny vody ve zdrži o cca 0,2 m je v rozsahu běžného kolísání hladiny v závislosti na hydrologických podmínkách. Snížení hladiny o 0,2 m rovněž nepředstavuje vzhledem ke vzdutí jezu 1,6 m žádné výrazné omezení pro faunu a flóru.

Pro úplnost krajský úřad sděluje, že výše uvedeným záměrem nejsou dotčena zvláště chráněná území v působnosti krajského úřadu, ani jejich ochranná pásma. Předmětná stavba zasahuje do území evropsky významné lokality Orlice a Labe - kód CZ0524049. K realizaci záměru bylo krajským úřadem vydáno stanovisko dle ust. § 45i ZOPK č.j. KUKHK-14608/ZP/2022, dne 26.04.2022, ve kterém byl vyloučen významný vliv na EVL. Z charakteru a časové omezenosti záměru rovněž vyplývá, že je vyloučeno rovněž nevratné poškození přírodní stanovišť a biotopů druhů, k jejichž ochraně je evropsky významná lokalita určena a současně nedojde ani k soustavnému nebo dlouhodobému vyrušování těchto druhů ve smyslu ust. § 45g ZOPK.

Dle biologického hodnocení se v předmětné lokalitě nachází zvláště chráněné druhy živočichů: číhalka pospolitá (*Atherix ibi*), jelec jesen (*Leuciscus idu*), mník jednovousý (*Lota lota*) a střevle potoční (*Phoxinus phoxinus*). Krajský úřad na základě této skutečnosti zahájil správní řízení ve věci výjimky dle § 56 ZOPK, odst. 1 a 2 ze zákazu u zvláště chráněných druhů živočichů, č. j. KUKHK-33165/ZP/2022.

**Závazné stanovisko je podle ust. § 149 odst. 1 správního řádu úkon učiněný správním orgánem na základě zákona, který není samostatným rozhodnutím ve správním řízení a jehož obsah je závazný pro výrokovou část rozhodnutí správního orgánu. Správní orgány příslušné k vydání stanoviska jsou dotčené orgány.**

Mgr. Helena Zapletalová  
vedoucí oddělení ochrany přírody a krajiny





106449/2022/KHK



KUKHK-33165/ZP/2022-5

## Krajský úřad Královéhradeckého kraje

viz Rozdělovník

VÁŠ DOPIS ZN.: PLa/2022/043205

ZE DNE: 09.09. 2022

NAŠE ZNAČKA (č. j.): KUKHK-33165/ZP/2022-5

VYŘIZUJE: Ing. Markéta Bajerová

ODBOR | ODDĚLENÍ: odbor životního prostředí a zemědělství | oddělení ochrany přírody a krajiny

LINKA | MOBIL: 607 006 536

E-MAIL: mbajerova@kr-kralovehradecky.cz

DATUM: 13.10.2022

Počet listů: 6

Počet příloh: 0/listů: 0

Počet svazků: 0

Sp. znak, sk. režim: 246.2 A/10

## ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, sídlem Hradec Králové, Pivovarské náměstí 1245/2 (dále jen krajský úřad), jako věcně a místně příslušný orgán ochrany přírody dle ust. § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů a dle ust. § 75 odst. 1 písm. d) a dle ust. § 77a odst. 5 písm. o) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZOPK), rozhodl po provedeném správním řízení vedeném v souladu se zákonem č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen správní řád) o žádosti podané dne 09.09.2022 společností Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové, IČO: 708 90 005 (dále jen žadatel), o povolení výjimky ze zákazů u zvláště chráněných druhů živočichů dle ust. § 56 ZOPK k realizaci záměrů „VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“ a „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“.

t a k t o:

Společnosti Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové, IČO: 708 90 005

se k provedení záměrů „VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“ a „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“ dle projektové dokumentace (dále také PD), zpracované žadatelem v detailu rozpracování pro provádění stavby k datu 09/2022,

**povoluje výjimka dle ust. § 56 odst. 1 ZOPK ze zákazu škodlivého zasahování do přirozeného vývoje zvláště chráněných druhů živočichů dle § 50 odst. 2 ZOPK, konkrétně rušení, odchyt, přemísťování, neúmyslné zraňování a usmrcování, zásah do biotopu u zvláště chráněného druhu živočicha:**

čihalka pospolitá (*Atherix ibi*), jelec jesen (*Leuciscus idu*), mník jednovousý (*Lota lota*) a střevle potoční (*Phoxinus phoxinus*).

Výjimka se žadateli povoluje v souladu s ust. § 56 odst. 3 ZOPK za splnění následujících podmínek:

1. Zahájení prací v korytě toku bude nejméně 30 dní předem oznámeno Českému rybářskému svazu, z. s., Východočeský územní svaz, Kovová 112. 500 03 Hradec Králové, IČO: 00434141.
2. Lávka jezu bude demontována v období od 1.9. do 31.5. následujícího roku.
3. Dostupnými technickými prostředky bude zabráněno úniku cementových a ropných látek do toku Divoké Orlice v průběhu provádění stavby a veškeré subjekty podílející se na stavbě v terénu budou žadatelem prokazatelně poučeny o nutnosti dodržení postupů minimalizujících vliv na vodní tok.
4. Zahájení stavebních prací v korytě toku, tj. zajímkování stavebního prostoru, bude prováděno za dohledu odborně způsobilé osoby, která je držitelem výjimky dle ust. § 56 ZOPK pro přenos příslušného druhu zvláště chráněného živočicha, nebo jiné odborně způsobilé osoby (kterou je pro účely tohoto rozhodnutí osoba s přírodovědeckým, biologickým, či jiným odborným vzděláním obdobného typu; dále také odborně způsobilá osoba nebo biologický dozor).
5. Stavební práce v korytě toku budou realizovány tak, aby nedocházelo k úhynům a zraňování jedinců zvláště chráněných druhů. Dojde-li v průběhu provádění prací k uvěznění jedinců zvláště chráněných druhů živočichů v prostoru staveniště, zajistí stavebník jejich záchranný transfer.

Na základě ust. § 56 odst. 7, resp. ust. § 5b odst. 3 písm. d) ZOPK byl stanoven následující způsob kontroly:

6. O činnosti biologického dozoru a případných transferech bude vypracována zpráva, která bude obsahovat počty nalezených zvláště chráněných druhů a místo jejich náhradního umístění. Tato zpráva bude po ukončení realizace stavby, nejdéle do 30 dní předána krajskému úřadu.

**Výjimka k provedení záměru se uděluje do 31. 12. 2027.**

Účastníci řízení:

- Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové, IČO: 708 90 005
- Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38, 517 41 Kostelec nad Orlicí, IČO: 002 74 968
- Český rybářský svaz, z. s., Východočeský územní svaz, Kovová 112, 500 03 Hradec Králové, IČO: 004 34 141

### **Odůvodnění**

Krajský úřad příslušný dle ust. § 77a odst. 4 ZOPK obdržel dne 15.09.2022 žádost společnosti Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové, IČO: 708 90 005 - o povolení výjimky dle ust. § 56 ZOPK k realizaci záměru „VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“ a „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“.

Předmětem záměru „VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“ je oprava břehových jezových pilířů se zavazujícími křídly. Opravnými pracemi budou stávající konstrukce pilířů se zavazujícími křídly z kamenného zdiva nahrazeny novými betonovými konstrukcemi, stejných parametrů, s konstrukční výztuží. Bude také provedena protikoroze ochrana hradící konstrukce hrazení šterkové propusti.

Předmětem záměru „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“ je rekonstrukce, spočívající v provedení protikoroze ochrany konstrukce lávky a ve výměně stávajících nevyhovujících vodorovných bezpečnostních prvků (zábradlí, vrátka). Dále bude provedena protikoroze ochrana hradící konstrukce šterkové propusti včetně její hradící tabule a osazení nového provozního přístřešku VD s elektroinstalací.

Časový rámec opravy VD není v současnosti přesně znám a bude se odvíjet od přidělení finančních prostředků. Harmonogram prací v rámci předpokládaných měsíců může být upraven v závislosti na hydrologických podmínkách. **Předpokládá se ukončení realizace díla do konce roku 2026.**

K žádosti byla přiložena projektová dokumentace VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278 (09/2022) pro stavební povolení v detailu rozpracování dokumentace pro provádění stavby a projektová dokumentace VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278 (09/2022) pro vydání společného povolení v detailu rozpracování pro provádění stavby. Dále Botanický a zoologický průzkum okolí jezu v Kostelci nad Orlicí, zpracovaný RNDr. Michalem Vávrou a Mgr. Janem Špačkem, Ph.D. (09/2022).

Na základě provedeného botanického a zoologického průzkumu je výjimka požadována pro druhy: číhalka pospolitá (*Atherix ibis*), jelec jesen (*Leuciscus idus*), mník jednovousý (*Lota lota*) a střevle potoční (*Phoxinus phoxinus*), a to pro činnosti, respektive eventuality, uvedené v § 50 odst. 2 ZOPK, tj. rušení, odchyt, přemísťování, neúmyslné zraňování a usmrcování, zásah do biotopu u zvláště chráněných druhů živočichů.

Záměr leží v evropsky významné lokalitě Orlice a Labe (CZ0524049), biokoridoru K 81, přírodním parku Orlice. Žadateli bylo již krajským úřadem vydáno závazné stanovisko z 26.09.2022, č. j. KUKHK-33312/ZP/2022, kterým byl povolen zásah do významného krajinného prvku vodního toku Divoké Orlice.

Na základě výše uvedeného a v souladu s ust. § 44 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád (dále jen správní řád), bylo dnem obdržení žádosti zahájeno správní řízení ve věci povolení výjimky pro výše uvedené druhy dle ust. § 56 ZOPK z důvodu realizace předmětného záměru. Tuto skutečnost krajský úřad v souladu s ust. § 44 odst. 1 správního řádu oznámil všem účastníkům řízení a dle ust. § 70 i zapsaným spolkům, které si požádaly o informace ve smyslu ust. § 70 odst. 2 ZOPK. Žádný spolek svou účast v řízení neoznámil.

Účastníkům řízení byla dána možnost, v souladu s ust. § 36 odst. 3 správního řádu, vyjádřit se před vydáním rozhodnutí k podkladům rozhodnutí.

Dle ust. § 48 odst. 2 ZOPK, ve znění přílohy č. III vyhlášky MŽP ČR č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ust. ZOPK (dále jen vyhláška), jsou číhalka pospolitá, jelec jesen, mník jednovousý a střevle potoční ohroženými druhy živočichů, které jsou chráněny ve všech svých vývojových stádiích, chráněn je i jejich biotop (ust. § 50 odst. 1 ZOPK). Je zakázáno škodlivě zasahovat do jejich přirozeného vývoje, zejména je chytat, chovat v zajetí, rušit, zraňovat nebo usmrcovat. Není dovoleno sbírat, ničit, poškozovat či přemísťovat jejich vývojová stádía, což vyplývá z ust. § 50 odst. 2 ZOPK.

Pro úplnost zde krajský úřad uvádí stručné charakteristiky jednotlivých druhů a jejich výskyt na lokalitě dle zaslaného botanického a zoologického hodnocení:

**Číhalka pospolitá (*Atherix ibis*)** byla původně rozšířena po celém území České republiky. V současnosti je v nížinách téměř vyhubena a v horách je vzácná. Svým vývojem je larva číhalky vázána na čistou vodu, kde vede dravý způsob života. Vývoj ve vodě trvá dva roky.

Právě z důvodu vlivu znečištění vodních toků z mnoha míst číhalka zmizela. Při biologickém průzkumu byly ve vodním toku Divoké Orlice nalezeny její dvě larvy, což svědčí o přítomnosti druhu na lokalitě. Z tohoto důvodu je potřeba zamezit znečištění vodního toku během provádění stavebních prací.

**Jelec jesen (*Leuciscus idus*)** obývá spíše střední a velké řeky v nížinách a řeky bohaté na živiny. Vyhledává hluboké, chladné a čisté tekoucí vody. Tento druh bývá využíván také jako biondikátor pro hodnocení znečištění povrchových vod. K reprodukci dochází v březnu až dubnu a dochází také k migraci za ideální teploty okolo 10°C.

**Mník jednovousý (*Lota lota*)** je sladkovodní ryba obývající především čisté chladnější řeky lipanového a parmového pásma, a kromě nich i některé údolní nádrže s čistou chladnou vodou. Významným faktorem jeho výskytu je dostatek úkrytů. Proto mu vyhovují výše položené toky v původních korytech s podemletými břehy, kamennými záhozy a kamenitým dnem. Živí se larvami hmyzu, korýši i jinými rybami, často loví za úsvitu nebo stmívání. Tře se v zimě uprostřed noci.

**Střevle potoční (*Phoxinus phoxinus*)** je drobná kaprovitá ryba vyskytující se především v čistých, kyslíkem bohatých vodách pstruhového a lipanového pásma. Ve vegetačním období se zdržuje blízko břehů a u hladiny, v zimě pod kameny a v děrách u dna. Její nejvyhledávanější potravou jsou larvy vodního hmyzu, korýši, červi a různé druhy řas. Tření probíhá od dubna do července na mělčinách s písčitým dnem.

Dle ust. § 56 odst. 1 ZOPK je možné povolit výjimku z výše uvedených základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů živočichů, a to pouze v případě převahy jiného veřejného zájmu nad zájmem ochrany přírody, nebo v zájmu ochrany přírody. V tomto případě je zájmem ochrany přírody ochrana všech výše uvedených druhů, jejich populací i jednotlivých jedinců a jejich biotopu. Veřejným zájmem je oproti tomu mj. jiný naléhavý důvod převažujícího veřejného zájmu, včetně důvodů sociálního a ekonomického charakteru.

Dle předložené PD budou navržené stavební rekonstrukční práce prováděny na předmětném vodním díle Kostelec nad Orlicí, ř. km 49,278. Provedením navržených rekonstrukčních prací dojde k zachování provozuschopného stavu stávajícího vodního díla, fungujícího od roku 1907. Jezová konstrukce plní funkci vzdouvání vody pro MVE za účelem výroby elektrické energie, další funkcí díla je stabilizace podélného sklonu koryta, a kromě toho jsou pilíře vodního díla podpůrnou konstrukcí pro stávající lávku. Vzhledem ke značnému stáří VD nejsou již stávající pilíře v dobrém technickém stavu, jejich stav se nadále zhoršuje. Stávající protikorozi ochrana hrazení jalové propusti již vykazuje nedostatky a místy dochází ke korozi ocelové konstrukce. Aby bylo vodní dílo i nadále schopné zajišťovat výše uvedené funkce, je třeba provést jeho opravu.

Dle předloženého botanického a zoologického hodnocení při dodržení podmínek, stanovených projektovou dokumentací „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“ a „VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“, se nepředpokládá výrazné dotčení zjištěných zvláště chráněných druhů živočichů. Předpokládané dočasné snížení hladiny vody ve zdrži o cca 0,2 m je v rozsahu běžného kolísání hladiny v závislosti na hydrologických podmínkách. Snížení hladiny o 0,2 m nepředstavuje vzhledem ke vzdutí jezu 1,6 m výrazné omezení pro faunu a flóru.

Pro další minimalizaci negativního dopadu záměru na zvláště chráněné druhy živočichů, nacházející se v dané lokalitě, požaduje krajský úřad dodržení několika podmínek.

Lávka jezu bude demontována v období mimo květen až srpen běžného roku, tj. v období od 1. 9. do 31. 5. následujícího roku z důvodu možného tvoření „hnízd“ číhalky pospolité na konstrukci lávky. Vzhledem k jiným minimálním možnostem tvoření „hnízd“ v této lokalitě (mosty, větve stromů nad tokem), by odstranění „hnízda“ mohlo znamenat lokální ohrožení pro tento druh.



Vzhledem k tomu, že zvláště chráněné druhy živočichů, pro které je výjimka povolena, jsou existenčně vázány na čistotu vody a jakýmkoli znečištěním toku ropnými či cementovými látkami během opravy vodního díla by byly tyto druhy přímo ohroženy, je potřeba zabránit úniku těchto látek do toku Divoké Orlice v průběhu provádění stavby. V případě havárie techniky a úniku cizorodých látek do prostředí budou učiněna okamžitá opatření k zamezení jejich šíření ve vodním i terestrickém prostředí.

Stavební práce budou prováděny pod ochranou jímek, které zajistí oddělení pracovního prostoru od koryta toku. Případně uvízní živočichové v zajímkovaném prostoru, včetně zvláště chráněných druhů, budou záchranným transferem odloveni a přemístěni do toku Divoké Orlice, což bude zajištěno za dohledu odborně způsobilé osoby pro přenos příslušného druhu zvláště chráněného živočicha, nebo jiné odborně způsobilé osoby. Tato osoba rovněž rozhodne o vhodném stanovišti, kam budou odloveni jedinci přemístěni. Na základě ust. § 56 odst. 7, resp. ust. § 5b odst. 3 písm. d) ZOPK byl stanoven způsob kontroly, kdy o činnosti biologického dozoru bude vypracována zpráva, která bude obsahovat počty nalezených zvláště chráněných druhů a místo jejich náhradního umístění. Tato zpráva bude po ukončení realizace stavby, nejdéle do 30 dnů předána krajskému úřadu. Zpráva bude sloužit krajskému úřadu jako kontrola o provedení transportu jedinců a zároveň jako informace o počtech jedinců zvláště chráněných druhů na lokalitě a využita k případné další správní činnosti krajského úřadu v lokalitě. Zároveň budou stavební práce v korytě toku realizovány tak, aby nedocházelo k úhynům a zraňování jedinců zvláště chráněných druhů. Zahájení prací bude nejméně 30 dní předem oznámeno Českému rybářskému svazu, z. s., Východočeský územní svaz, IČO: 004 34 141.

Dle krajského úřadu je záměr realizován ve veřejném zájmu udržení bezpečnosti a funkčnosti vodního díla, které je nyní ve špatném technickém stavu a nadále se zhoršuje. Veřejným zájmem je zde tedy uvedení vodního díla do dobrého technického stavu a tím minimalizování jeho možného selhání, kterým by mohlo dojít k poškození majetků a ohrožení zdraví a bezpečnosti osob. Dle názoru krajského úřadu je možné povolit výjimku dle ust. § 56 odst. 1 ZOPK z důvodu převažujícího veřejného zájmu nad zájmem ochrany přírody pro druhy uvedené ve výroku tohoto rozhodnutí. Vliv záměru na tok Divoké Orlice v dané lokalitě bude vzhledem k jeho malému rozsahu a technickému provedení minimální a vliv na jednotlivé zvláště chráněné druhy živočichů bude ještě zmírněn při dodržení ve výroku uvedených podmínek tohoto rozhodnutí.

Aby rozhodnutí spolehlivě reflektovalo skutečný stav věci na místě samém (nepochybně podléhá vývoji a změnám) po celou dobu povolení výjimky, bylo časově omezeno do 31.12.2027.

Na základě výše uvedeného rozhodl krajský úřad tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí. Nedodržení ve výroku uvedených podmínek může být důvodem ke zrušení výjimky dle ust. § 84 odst. 1 písm. c) ZOPK.

#### **Poučení o opravném prostředku**

Proti tomuto rozhodnutí má účastník řízení právo se odvolat ve lhůtě do 15 dnů ode dne jeho doručení. Řádně podané odvolání má odkladný účinek. Odvolání se podává k Ministerstvu životního prostředí ČR prostřednictvím Krajského úřadu Královéhradeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství.

Mgr. Helena Zapletalová  
vedoucí oddělení ochrany přírody a krajiny

Rozdělovník:

Účastníci řízení:

- Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové, IČO: 708 90 005
- Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38, 517 41 Kostelec nad Orlicí, IČO: 002 74 968
- Český rybářský svaz, z. s., Východočeský územní svaz, Kovová 112, 500 03 Hradec Králové, IČO: 004 34 141

---

\*Krajský úřad ve správním řízení uvádí veškeré vědecké názvy zvláště chráněných druhů živočichů v souladu s platnou legislativou, tj. uvedené v příloze č. III. vyhlášky č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona

# MĚSTSKÝ ÚŘAD KOSTELEC NAD ORLICÍ

## Stavební úřad – životní prostředí

Vaše č.j.:  
Naše č.j.: MUKO-84577/2022-lf  
Spisová značka: 14526/2022  
Vyřizuje: Ing. Lenka Faltysová  
Kontakt: 724 277 857 / lfaltysova@muko.cz  
Sp. znak, sk. režim: 52.1-S/5  
Datum: 29. 11. 2022

Povodí Labe, státní podnik  
Víta Nejedlého 651/8  
500 03 Hradec Králové

### Koordinované závazné stanovisko

k projektové dokumentaci pro záměr umístění stavby „**VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu a rekonstrukce lávky jezu**“ v **Kostelci nad Orlicí** na poz. par. č. 4190, 1832/225 a 1832/1 v k. ú. Kostelec nad Orlicí pro stavební povolení.

**Žadatel: Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové**

Předložená dokumentace záměru stavby „**VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu a rekonstrukce lávky jezu**“ v **Kostelci nad Orlicí** na poz. par. č. 4190, 1832/225 a 1832/1 v k. ú. Kostelec nad Orlicí, kterou zpracovalo Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové, zodpovědný projektant František Vyleťal (ČKAIT 0601816), datum říjen 2022, řeší záměr opravy břehových jezových pilířů se zavazujícími křídly a rekonstrukce lávky jezu, která spočívá v provedení protikorozi ochrany konstrukce lávky a ve výměně stávajících nevyhovujících vodorovných bezpečnostních prvků. Odstraní se stávající zábradlí, podlaha a přístupové schody. Lávka bude zpětně osazena včetně nové podlahy a nového vyhovujícího zábradlí.

Městský úřad Kostelec nad Orlicí jako dotčený orgán (dále jen „městský úřad“) vydává k předložené dokumentaci v rámci součinnosti správních orgánů sídlících na MěÚ Kostelec nad Orlicí ve smyslu ustanovení § 4 odst. 2 stavebního zákona a § 149 správního řádu,

### koordinované závazné stanovisko

zahrnující jednotlivá závazná stanoviska k ochraně dotčených veřejných zájmů, které hájí na základě:

**1/ zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, dle § 29 odst. 2 písm. b)**  
Sdělení je přílohou.

**2/ zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, dle § 40 odst. 4 písm. d)**  
Závazné stanovisko je přílohou.

**3/ zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, dle § 47 odst. 1 a § 48**  
Předmětným záměrem nejsou dotčeny chráněné zájmy.

**4/ zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, dle § 106 odst. 1**  
Sdělení je přílohou.

**5/ zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, dle § 65 a § 77 odst. 4**  
Sdělení je přílohou.



**6/ zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, dle § 13 odst. 1 písm. a) a § 15 písm. n)**

Předmětným záměrem nejsou dotčeny chráněné zájmy.

**7/ zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů, dle § 11 odst. 3 a § 27 odst. 1 písm. f)**

Předmětným záměrem nejsou dotčeny chráněné zájmy.

**8/ zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech dle § 126 písm. k), ve znění pozdějších předpisů**

Sdělení je přílohou.

**9/ zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, dle § 6 odst. 1 písm. e)**

Závazné stanovisko je přílohou včetně ověřeného katastrálního situačního výkresu lávky a ověřeného katastrálního situačního výkresu jezu.

**Městský úřad Kostelec nad Orlicí, na základě dílčích závazných stanovisek vydaných dle jednotlivých úseků veřejné správy, v nichž chrání dotčené veřejné zájmy, konstatuje, že z hlediska chráněných zájmů lze se stavbou souhlasit za předpokladu splnění podmínek dotčených správních orgánů.**

***Pozn.** Toto závazné stanovisko není vydáváno ve správním řízení a není samostatným rozhodnutím ve správním řízení. Jeho obsah je závazný pro výrokovou část rozhodnutí vydávaných jinými správními orgány. Proti obsahu závazného stanoviska, které bylo součástí rozhodnutí jiného správního orgánu lze dle § 149 odst. 4 zákona č. 500/2004, správního řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), podat odvolání v rámci řízení vedených podle zvláštních předpisů.*

*Proti nezákonnosti závazného stanoviska lze dle § 149 odst. 5 správního řádu, podat podnět k přezkumnému řízení. Příslušným k takovému řízení je nadřízený správní orgán správního orgánu, který závazné stanovisko vydal, tj. Krajskému úřadu Královéhradeckého kraje, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové.*

Ing. Lenka Faltysová  
referentka státní památkové péče

JID: muksvp22v00rlc

Počet listů: 1

Počet příloh: 4

Počet listů/svazků příloh: 7

Na vědomí:

Městský úřad Kostelec nad Orlicí, stavební úřad – životní prostředí, Palackého náměstí 38, 517 41  
Kostelec nad Orlicí

# MĚSTSKÝ ÚŘAD KOSTELEC NAD ORLICÍ

## Stavební úřad – životní prostředí

Vaše č.j.:  
Naše č.j.: MUKO-84577/2022-If  
Spisová značka: 14526/2022  
Vyřizuje: Ing. Lenka Faltysová  
Kontakt: 724 277 857 / lfaltysova@muko.cz  
Sp. znak, sk. režim: 52.1-S/5  
Datum: 04. 11. 2022

Povodí Labe s. p.  
Víta Nejedlého 951/8  
500 03 Hradec Králové

### Sdělení k záměru „VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu a rekonstrukce lávky jezu“ v Kostelci nad Orlicí

Městský úřad Kostelec nad Orlicí, odbor stavební úřad – životní prostředí obdržel dne 01. 11. 2022 žádost o vydání závazného stanoviska k záměru stavby „**VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu a rekonstrukce lávky jezu**“ v Kostelci nad Orlicí na pozemcích parc. čísl. 4190, 1832/225 a 1832/1 v kat. území Kostelec nad Orlicí pro stavební povolení.

Městský úřad Kostelec nad Orlicí, odbor stavební úřad – životní prostředí příslušný podle ustanovení § 29 odst. 2 písm. b) zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „památkový zákon“), vydává podle § 155 odst. 3 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), k předloženému záměru stavby „**VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu a rekonstrukce lávky jezu**“ v Kostelci nad Orlicí na pozemcích parc. čísl. 4190, 1832/225 a 1832/1 v k. ú. Kostelec nad Orlicí toto

sdělení:

Orgán státní památkové péče **n e v y d á v á** k výše uvedenému záměru závazné stanovisko.

Předmětem záměru je záměr opravy břehových jezových pilířů se zavazujícími křídly a rekonstrukce lávky jezu, která spočívá v provedení protikorozní ochrany konstrukce lávky a ve výměně stávajících nevyhovujících vodorovných bezpečnostních prvků. Odstraní se stávající zábradlí, podlaha a přístupové schody. Lávka bude zpětně osazena včetně nové podlahy a nového vyhovujícího zábradlí.

Veřejné zájmy na úseku ochrany státní památkové péče, jejichž ochrana je v působnosti městského úřadu, odboru stavební úřad – životní prostředí, nejsou předmětným záměrem dotčeny.

Upozorňujeme však, že při provádění stavebních a výkopových prací může dojít k narušení archeologických nálezů a situací, jež bude nutno zachránit a zdokumentovat.

Proto požadujeme splnění následujících podmínek:

- Stavebník je dle § 22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, povinen oznámit ještě v době přípravy stavby svůj záměr Archeologickému ústavu AV České republiky (on-line oznamovací formulář je k dispozici na adrese <http://api.archeologickamapa.ez/oznameni/0/>) a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum (seznam oprávněných organizací je k dispozici na adrese <https://www.arup.cas.cz/kdo-je-opravnen-provadet-archeologicke-vyzkumy/>).
- Zde sdělit termín zahájení stavby, a ohlásit započetí zemních, či výkopových prací cca 3 týdny před termínem.
- Umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu, či dozoru při provádění zemních a výkopových prací. Na tyto archeologické práce dle zákona č. 20/1987 Sb., ve znění pozdějších

zákonných úprav a doplňků, bude uzavřena smlouva o provedení archeologických zásahů. Všechna práva a povinnosti v souvislosti s archeologickými pracemi přebírá organizace, se kterou bude uzavřena smlouva o jeho provedení.

- d) Hlásit náhodné archeologické nálezy v průběhu stavby příslušnému archeologickému pracovišti, popřípadě orgánům státní památkové péče – odboru stavební úřad – životní prostředí Městského úřadu Kostelec nad Orlicí, či Národnímu památkovému ústavu, územnímu odbornému pracovišti v Josefově. Nález i naleziště musí poté zůstat podle § 23, odst. 3 zákona č. 20/1987 Sb., ve znění pozdějších zákoných úprav a doplňků, beze změny až do jeho ohledání a zdokumentování pracovníkem odborného archeologického pracoviště.

Předloženou projektovou dokumentaci zpracovalo Povodí Labe, státní podnik, zodpovědný projektant František Vyleťal (ČKAIT 0601816), datum říjen 2022.

Ing. Lenka Faltysová  
referentka státní památkové péče

JID: muksvp22v00rlc

Počet listů: 1

Počet příloh: 0

Počet listů/svazků příloh: 0

# MĚSTSKÝ ÚŘAD KOSTELEC NAD ORLICÍ

stavební úřad – životní prostředí

Vaše č.j.: MUKO-81058/2022-lf  
Naše č.j.: MUKO-81238/2022-L  
Spisová značka: 14526/2022  
Vyřizuje: Bc. Lucie Lédrová  
Kontakt: 725 082 583, lledrova@muko.cz  
Sp. znak, sk. režim: 52.1, S/5  
Datum: 01.11.2022

Povodí Labe s.p.  
Víta Nejedlého 951/8  
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

## **Závazné stanovisko k žádosti o koordinované stanovisko ze dne 01.11.2022, č.j. MUKO-81058/2022**

Městský úřad Kostelec nad Orlicí, stavební úřad – životní prostředí, jako věcně příslušný silniční správní úřad a speciální stavební úřad podle § 40 odst. 4 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích v platném znění (dále jen „zákon o pozemních komunikacích“) jako speciální stavební úřad pro stavby silnic, místních komunikací a veřejně přístupných účelových komunikací podle § 15 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění jeho pozdějších předpisů a novel (dále jen „stavební zákon“) a jako místně příslušný podle ustanovení § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, vydává v rámci součinnosti správních orgánů sídlících na MěÚ Kostelec nad Orlicí dle § 4 odst. 2 stavebního zákona a § 149 správního řádu, k záměru stavby „**VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu a rekonstrukce lávky jezu**“, na poz.č.parc. 4190, 1832/225, 1832/1, v kat. území Kostelec nad Orlicí toto *závazné stanovisko*:

Silniční správní úřad **nemá** připomínek k výše uvedenému záměru.

V případě úprav (uložení) inženýrských sítí vedených v komunikaci, je třeba požádat o povolení ke zvláštnímu užívání komunikace, dle ustanovení § 25 odst. 1 zákona o pozemních komunikacích, příslušný silniční správní úřad, jímž je v případě silnice I. třídy - Krajský úřad Královéhradeckého kraje; silnice II. + III. třídy + veřejné účelové komunikace - MěÚ Kostelec nad Orlicí, SÚŽP; místní komunikace – příslušná obec, na jejímž území se místní komunikace nachází.

V případě nutnosti stanovení dopravního značení je třeba požádat o stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích dle ustanovení § 77 odst. 1 písm. c) a § 61 zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, příslušný úřad. V případě silnice I. třídy - Krajský úřad Královéhradeckého kraje; silnice II. + III. třídy, místní komunikace, účelové komunikace - MěÚ Kostelec nad Orlicí, SÚŽP.

V případě nutnosti omezení obecného užívání pozemní komunikace uzavírkami či objížděkami je třeba požádat, dle ustanovení § 24 odst. 2 zákona o pozemních komunikacích, příslušný silniční správní úřad, jímž je v případě silnice I. třídy - Krajský úřad Královéhradeckého kraje; silnice II. + III. třídy + veřejné účelové komunikace - MěÚ Kostelec nad Orlicí, SÚŽP; místní komunikace – příslušná obec, na jejímž území se místní komunikace nachází.

### **O d ů v o d n ě n í :**

Žadatel, společnost Povodí Labe s.p., Víta Nejedlého 951/8, Hradec Králové, podal dne 01.11.2022 u Městského úřadu Kostelec nad Orlicí žádost o koordinované stanovisko k záměru stavby „**VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu a rekonstrukce lávky jezu**“, na poz.č.parc. 4190, 1832/225, 1832/1 v kat. území Kostelec nad Orlicí.

Silniční správní úřad a speciální stavební úřad **nemá** připomínek k výše uvedenému záměru.

V rámci součinnosti správních orgánů sídlících na MěÚ Kostelec nad Orlicí je vydáváno na základě zmocnění výše uvedených zákonů toto dílčí závazné stanovisko ve smyslu ustanovení § 4 odst. 7 stavebního zákona.

Toto závazné stanovisko není vydáváno ve správním řízení a není samostatným rozhodnutím ve správním řízení. Jeho obsah je závazný pro výrokovou část rozhodnutí vydávaných jinými správními orgány.

Bc. Lucie **LÉDROVÁ**  
oprávněná úřední osoba  
vedoucí stavebního úřadu – životního prostředí

JID: muksvp22v00qa5  
Počet listů: 1  
Počet příloh: 0  
Počet listů/svazků příloh: 0/0

Číslo jednací: MUKO-81238/2022-L

strana  
2/2

# MĚSTSKÝ ÚŘAD KOSTELEC NAD ORLICÍ

## stavební úřad-životní prostředí

Vaše čj.: MUKO-81058/2022-lf  
Naše čj.: MUKO-85038/2022-mp  
Spisová značka: 14526/2022  
Vyřizuje: Mgr. Markéta Plachetková  
Kontakt: 775 044 130/implachetkova@muko.cz  
Sp. znak, sk. režim: 52.1, S/5  
Datum: 15.11.2022

Povodí Labe, s.p.  
Víta Nejedlého 951/8  
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

Název stavby: **VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu a rekonstrukce lávky jezu**  
Katastrální území: **Kostelec nad Orlicí**  
Pozemek parc.čís.: **4190, 1832/225, 1832/1**  
Investor: **Povodí Labe, s.p., Víta Nejedlého 951/8, Hradec Králové**

Městský úřad Kostelec nad Orlicí, stavební úřad-životní prostředí, obdržel dne 01.11.2022 žádost správního orgánu zdejšího úřadu o součinnost v rámci vydání koordinovaného závazného stanoviska k záměru *opravy jezu a rekonstrukce lávky jezu*, na pozemcích parc. čís. 4190, 1832/225, 1832/1, v kat. území Kostelec nad Orlicí pro stavební povolení.

Projektová dokumentace řeší záměr:

- „*VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278*“, jehož předmětem je oprava břehových jezových pilířů se zavazujícími křídly. Opravnými pracemi budou stávající konstrukce pilířů se zavazujícími křídly z kamenného zdiva nahrazeny novými, stejných parametrů, betonovými konstrukcemi s konstrukční výztuží.
- „*VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. k. 49,278*“, jehož předmětem je rekonstrukce lávky jezu, která spočívá v provedení protikorozní ochrany rekonstrukce lávky a ve výměně stávajících nevyhovujících vodorovných bezpečnostních prvků (zábradlí, vrátka).

Městský úřad Kostelec nad Orlicí, stavební úřad-životní prostředí, jako dotčený orgán chránící veřejné zájmy ochrany životního prostředí na základě zmocnění níže uvedených zákonů, a jako místně příslušný úřad podle § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*správní řád*“), vydává k předmětnému záměru na základě předložené projektové dokumentace zpracované povodí Labe, s.p., zodpovědný projektant František Vyleťal, datum: říjen 2022, následující:

### SDĚLENÍ DOTČENÝCH ORGÁNŮ

vydávané dle § 154 správního řádu.

#### Ochrana vod

vyřizuje: Bc. Lucie Kmečová, tel. 773 781 184

Jako věcně a místně příslušný dotčený orgán na úseku ochrany vod (vodoprávní úřad) dle § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů v platném znění (dále jen „*vodní zákon*“) sdělujeme ve smyslu ustanovení § 136 odst. 1 správního řádu, že záměr je dle vodního zákona možný a nemáme k němu připomínek. Dále uvádíme, že výše uvedená stavba **podléhá ohlášení udržovacích prací dle §15a odst. 3 vodního zákona.**

#### Ochrana zemědělského půdního fondu

vyřizuje: Lenka Cejpková, tel. 725 568 023

Jako věcně příslušný orgán ochrany zemědělského půdního fondu dle § 15 písm. n) zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu ve znění pozdějších předpisů, **nemáme k záměru žádné připomínky**, neboť veřejné zájmy chráněné tímto zákonem nejsou dotčeny.

### **Ochrana přírody a krajiny**

vyřizuje: Lenka Cejpková, tel. 725 568 023

Jako orgán ochrany přírody věcně příslušný dle § 65 a § 77 odst. 4 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, **nemáme k záměru žádné připomínky.**

K předloženému záměru Krajský úřad Královéhradecké kraje v Hradci Králové vydal:

- závazné stanovisko k zásahu do významného krajinného prvku ve smyslu § 4 odst. 2 ZOPK ze dne 26.09.2022 pod č.j. KUKHK-33312/ZP/2022
- stanovisko dle § 45i ZOPK k záměru realizovaném na území evropsky významné lokality Orlice a Labe – kód CZ0524049 ze dne 26.04.2022 pod č.j. KUKHK-14608/ZP/2022
- výjimku ze zákazů u zvláště chráněných druhů ve smyslu § 56 odst. 1 ZOPK ze dne 13.10.2022 pod č.j. KUKHK-33165/ZP/2022-5
- vyjádření ke stavbě realizované v prvcích územního systému ekologické stability – nadregionální biokoridor K 81 N a K 81 V ze dne 26.04.2022 pod č.j. KUKHK-14608/ZP/2022

### **Ochrana lesa**

vyřizuje: Bc. Marcela Půlpánová, tel. 778 521 765

Jako orgán státní správy lesů věcně příslušný dle § 47 odst. 1 písm. a) a § 48 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (dále jen „*lesní zákon*“) uvádíme, že se jedná o stavbu, kterou nebudou dotčeny zájmy chráněné lesním zákonem.

### **Ochrana ovzduší**

vyřizuje: Mgr. Markéta Plachetková, tel. 775 044 130

Jako věcně příslušný orgán ochrany ovzduší dle § 11 odst. 3 a § 27 odst. 1 písm. f) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů a místně příslušný úřad dle § 11 správního řádu, sdělujeme, že k záměru nemáme žádné připomínky, neboť nejsou dotčeny zákonem chráněné zájmy.

### **Odpadové hospodářství**

vyřizuje: Mgr. Markéta Plachetková, tel. 775 044 130

Věcně příslušný správní orgán na úseku odpadového hospodářství dle § 126 písm. k) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech (dále jen „*zákon o odpadech*“) a místně příslušný úřad podle § 11 správního řádu, uvádíme, že k danému záměru nemáme připomínek. Pouze upozorňujeme, že **původce odpadů se řídí povinnostmi při nakládání s odpady dle § 15 zákona o odpadech.** Doklady o řádném využití nebo odstranění odpadů budou archivovány pro případnou kontrolu.

Mgr. Markéta Plachetková  
referentka stavebního úřadu-životního prostředí

JID: muksvp22v00rs4

Počet listů: 1

Počet příloh: 0

Počet listů/svazků příloh: 0/0



# MĚSTSKÝ ÚŘAD KOSTELEC NAD ORLICÍ

## Stavební úřad - životní prostředí

Vaše č.j.: MUKO-81058/2022-lf  
Naše č.j.: MUKO-88601/2022-L  
Spisová značka: 14526/2022  
Vyřizuje: Ing. Alena Malá  
Kontakt: amala@muko.cz  
Sp. znak, sk. režim: 52.1, S/5  
Datum: 28.11.2022

Povodí Labe, státní podnik  
Vita Nejedlého 951/8  
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

### **ZÁVAZNÉ STANOVISKO orgánu územního plánování**

jako součást koordinovaného stanoviska

Městský úřad Kostelec nad Orlicí, stavební úřad – životní prostředí, jako úřad územního plánování příslušný podle ustanovení § 6 odst. 1 písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „stavební zákon“), přezkoumal podle § 96b odst. 3 stavebního zákona z hlediska souladu s politikou územního rozvoje, s územně plánovací dokumentací a z hlediska uplatňování cílů a úkolů územního plánování záměr:

#### **„VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu ř. km 49,278“**

Investor: Povodí Labe, státní podnik, Vita Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové

Záměr zahrnuje: opravu břehových jezových pilířů se zavazujícími křídly. Dále rekonstrukce lávky jezu v podobě provedení protikoroze ochrany konstrukce lávky a ve výměně stávajících nevyhovujících vodorovných bezpečnostních prvků. Odstraní se stávající zábradlí, podlaha, přístupové schody. Následovat bude zpětné osazení lávky, osazení nové podlahy a nového vyhovujícího zábradlí.

**Záměr je přípustný.**

Závazné stanovisko platí 2 roky od jeho vydání.

#### **Odůvodnění:**

Záměr byl předložen Městskému úřadu Kostelec nad Orlicí, úřadu územního plánování dne 01.11.2022, v rámci žádosti o vydání koordinovaného stanoviska.

Podklady pro vydání závazného stanoviska:

- Dokumentace „VD Kostelec nad Orlicí oprava jezu ř. km 49,278“ + „VD Kostelec nad Orlicí rekonstrukce lávky jezu ř. km 49,278“, vypracoval zodpovědný projektant František Vyleťal, (ČKAIT 0601816) 10/2022.
- Politika územního rozvoje ČR, schválená usnesením vlády ČR č. 929 dne 20.07.2009 ve znění její aktualizace č. 4, schválené usnesením vlády ČR č. 321 dne 31.08.2021.
- Zásady územního rozvoje Královéhradeckého kraje vydané Zastupitelstvem Královéhradeckého kraje dne 08.09.2011 usnesením č. 22/1564/2011 ve znění aktualizací č.1, 2, 3 a 4, poslední aktualizace č. 3 nabyla účinnosti 16.04.2021.
- Územní plán Kostelec nad Orlicí vydaný zastupitelstvem města dne 05.09.2011 s účinností od 20.09.2011 ve znění po poslední změně č. 4 - s účinností od 31.03.2021.

Městský úřad Kostelec nad Orlicí, stavební úřad – životní prostředí, jako příslušný úřad územního plánování (dále jen úřad územního plánování) prověřil předložený záměr z hlediska jeho souladu s Politikou územního rozvoje ČR, ve znění její poslední aktualizace (dále jen PÚR). Z PÚR nevyplyvá žádný konkrétní záměr na využití zájmových pozemků. Předložený záměr respektuje obecné zásady Politiky územního rozvoje a respektuje priority uvedené v kapitole PÚR - 2 Republikové priority územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje území. Lze tedy konstatovat, že posuzovaný záměr je s PÚR v souladu.

Úřad územního plánování dále prověřil předložený záměr z hlediska jeho souladu s územně plánovací dokumentací:

1. Zásady územního rozvoje Královéhradeckého kraje ve znění aktualizací č. 1, 2, 3 a 4

Ze Zásad územního rozvoje Královéhradeckého kraje (dále jen ZÚR) pro území města Kostelec nad Orlicí vyplývají návrhy koridorů pro dopravní infrastrukturu DS3A, DS3Ar, DS36A a prvky územního systému ekologické stability označené jako K81B, K81MB, K81N, K81V, 502 Lipová stráň – Podhorná, 1764 Zdelovské, H021 Kostecká niva, RK800, RK803.

Město se nachází v území rozvojové osy Kostelec nad Orlicí - Vamberk - Pardubický kraj (NOS6). **Záměr se nachází v trase nadregionálního biokoridoru K81, N V a zasahuje do RBC 502 Lipová stráň.** V předložené projektové dokumentaci jsou respektovány stanovené priority územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje území. Jsou respektovány i principy a podmínky stanovené ve vyhodnocení vlivů ZÚR na životní prostředí. **Jedná se o opravu již stávající lávky a jezu.** Lze tedy konstatovat, že posuzovaný záměr je se ZÚR v souladu.

Město Kostelec nad Orlicí se nachází v území Rozvojové osy Kostelec nad Orlicí - Vamberk - Pardubický kraj (NOS6). Vzhledem k povaze záměru, úřad územního plánování vyhodnotil, že stavba nemá negativní vliv na plnění úkolů pro NOS6.

Lze tedy konstatovat, že posuzovaný záměr je v souladu se ZÚR.

2. Územní plán Kostelec nad Orlicí, ve znění po změně č. 4 (dále jen územní plán)

Záměr se nachází v zastavěném i nezastavěném území v plochách **NP – plochy přírodní, W – plochy vodní a vodohospodářské, dále v rámci zejména dočasných záborů a napojení na stávající infrastrukturu plochy DU – dopravní infrastruktura – účelové komunikace, NSz – plochy smíšené nezastavěného území – zemědělská, OS – plochy občanského vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení.**

Všechny plochy umístění stavby umožňují nebo výslovně nevylučují.

Územní plán v daném území zpřesňuje umístění nadregionálního biokoridoru K81, N V a navrhuje. Oprava mostního objektu a jezu je v souladu s podmínkami stanovenými územním plánem Kostelec nad Orlicí.

Stavba je řešena jako stavební úpravy stávající lávky pro pěší se zachováním stávajících parametrů stavby. Na předmostích bude nová komunikace směrově a výškově napojena na stávající komunikace.

Mostní objekt je umístěn ve vyhlášeném záplavovém území. Veškeré stavby a činnost v záplavovém území podléhají vodohospodářskému souhlasu dle z. č. 254/2001 Sb., ve znění pozdějších a doplňujících předpisů. Územní plán Kostelec nad Orlicí uvádí pro konkrétní plochy dotčených záplavovým územím Q<sub>5</sub> a Q<sub>20</sub> následující podmínky: nesmí docházet ke zmenšování průtočného profilu, nesmí docházet ke zhoršování odtokových poměrů.

Lze tedy konstatovat, že posuzovaný záměr je s Územním plánem Kostelec nad Orlicí v souladu.

Úřad územního plánování dále prověřil předložený záměr z hlediska uplatňování cílů územního plánování podle § 18 stavebního zákona a úkolů územního plánování podle § 19 stavebního zákona.

V souladu s ustanovením § 18 odst. 1 stavebního zákona posuzovaný záměr vytváří předpoklady pro udržitelný rozvoj v území.

Z důvodu situování záměru částečně v nezastavěném území, prověřil úřad územního plánování předložený záměr zejména z hlediska ustanovení § 18 odst. 5 stavebního zákona. Vzhledem ke skutečnosti, že posuzovaný záměr má charakter veřejné dopravní a technické infrastruktury a jeho realizaci v rámci funkčních ploch územní plán připouští nebo výslovně nevylučuje, shledal úřad územního plánování z pohledu tohoto ustanovení posuzovaný záměr přípustným.

V souladu s § 19 odst. 1 písm. c) stavebního zákona lze konstatovat, že záměr má pozitivní vliv na veřejnou infrastrukturu, jeho realizací dojde k rekonstrukci veřejné komunikace přes Divokou Orlici.

Podmínky pro provedení změn v území dle § 19 odst. 1) písm. e) stavebního zákona nejsou stanovovány, projektová dokumentace, podle které má být záměr realizován, respektuje stávající charakter a hodnoty území a rovněž i využitelnost navazujícího území.

Úřad územního plánování dále prověřil, zda byly schváleny územně plánovací podklady, které se vztahují k předmětnému území. Tyto dokumenty prověřil jako další související podklady pro vydání stanoviska. V územně analytických podkladech pro ORP Kostelec nad Orlicí (dále jen „ÚAP“), poslední úplná aktualizace 2016, není evidován žádný jev, na základě něhož by bylo třeba v souvislosti s § 19 odst. 1 písm. e) stavebního zákona stanovit podmínky pro předložený záměr.

Vzhledem k tomu, že pro území, kam je předmětný záměr umístován, je vydána územně plánovací dokumentace a posuzovaný záměr je s ní v souladu, lze vyvodit závěr, že další cíle a úkoly územního plánování jsou naplněny. Soulad s cíli a úkoly územního plánování je uveden v odůvodnění územního plánu a v odůvodnění zásad územního rozvoje. Nerelevantní ustanovení § 18 stavebního zákona a § 19 stavebního zákona ve vztahu k posuzovanému záměru vyhodnocována nejsou.

S ohledem na výše uvedené lze konstatovat, že posuzovaný záměr je z hlediska uplatňování cílů a úkolů územního plánování přípustný.

Dne 17.10.2017 byla schválena a do evidence iKAS vložena „Studie územních dopadů rozvoje průmyslové zóny Solnice- Kvasiny-Rychnov nad Kněžnou“, která uvádí závěry a doporučení mimo jiné i pro území města Kostelec nad Orlicí; pro konkrétní posuzovaný záměr však není třeba požadavky zohlednit.

Z hlediska „Územní studie krajiny Královéhradeckého kraje“, která je zpracována jako podklad pro aktualizaci ZÚR, pro územně plánovací činnost obcí s rozšířenou působností, pro územně plánovací činnosti obcí a pro další projektové a plánovací činnosti po jejím posouzení lze konstatovat, že záměr není v rozporu s předmětnou územní studií.

Platnost závazného stanoviska lze prodloužit, pokud se nezmění podmínky v území.

Závazné stanovisko nepozbývá platnosti:

- a) bylo-li na základě žádosti podané v době jeho platnosti vydáno územní rozhodnutí, společné povolení nebo jiné obdobné rozhodnutí podle jiného zákona a toto rozhodnutí nabylo právní moci,
- b) byla-li na základě návrhu veřejnoprávní smlouvy nahrazující územní rozhodnutí nebo společné povolení podaného v době jeho platnosti uzavřena veřejnoprávní smlouva a tato veřejnoprávní smlouva nabyla účinnosti, nebo

- c) nabyli-li právních účinků územní souhlas nebo společný územní souhlas a souhlas s provedením ohlášeného stavebního záměru vydaný k oznámení stavebního záměru učiněného v době platnosti závazného stanoviska.

Bc. Lucie **LÉDROVÁ**

vedoucí stavebního úřadu – životního prostředí

Přílohy:

1. Ověřený katastrální koordinací situační výkres lávky
2. Ověřený katastrální koordinací situační výkres jezu

JID: muksvp22v00t12

Počet listů: 2

Počet příloh: 2

Počet listů/svazků příloh: 2

Číslo jednací: MUKO-88601/2022-L

strana  
4/4

# ČESKÝ RYBÁŘSKÝ SVAZ, z. s.

VÝCHODOČESKÝ ÚZEMNÍ SVAZ, Kovová 1121, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ  
IČO :00 434141, zapsán u Městského soudu v Praze, oddíl L, vložka 42808 ze dne 2.3.2015

---

Povodí Labe s. p.  
Pan František Vyleťal  
Víta Nejedlého 951  
500 03 Hradec Králové

naše značka  
85 /22

vyřizuje  
Jan Pohl

v Hradci Králové  
dne:14.8.2022

**Věc: Vyjádření ke zpracovaným projektovým dokumentacím:  
„ VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř.km 49,278“  
„ VD Kostelec nad orlicí, oprava jezu, ř.km 49,278“**

ČRS Východočeský územní svaz v Hradci Králové, souhlasí s plánovanou opravou výše uvedené lávky a nemáme k ní připomínek.

Před opravou jezu požadujeme, aby zhotovitel informoval alespoň 14 dnů předem místní organizaci ČRS Kostelec nad Orlicí za účelem odlovení rybí obsádky a raků z podjezí.

Kontaktní osoba je pan **Michal Urban** Stradinská 796, 517 41 Kostelec nad Orlicí, č.t. 602 717 465.

Dále požadujeme, aby byla přijata během stavby taková opatření, aby nedocházelo k úniku cementovápených směsí a jiných vodním živočichům škodlivých látek do toku Divoké Orlice.

S pozdravem



Horák Václav  
předseda VěÚS ČRS



Ing. Bialek Miroslav  
jednatel VěÚS ČRS



**Povodí Labe, státní podnik**  
odbor inženýrských činností  
p. František Vyleťal  
Víta Nejedlého 951  
Hradec Králové 500 03

<b>Povodí Labe, státní podnik</b> HRADEC KRÁLOVÉ 28.03.2022 08:54 PL0267787				
Datum:				
Č.j.:		PL02022/015212		
listy	přílohy	spis. znak	sk. znak	lhůta
2	2			

Dobrý den,

v příloze zasíláme souhlas se stavebním záměrem rekonstrukce lávky jezu a opravy jezu na VD Kostelec nad Orlicí za předpokladu dodržení následujících připomínek:

1. Zajištění neomezeného přístupu ke stavidlům na vtoku náhonu na MVE po celou dobu provádění stavebních prací bude uvedeno v souhrnné tech. zprávě, v povinnostech zhotovitele. Ideálně cca 1,5 m průchozí pruh na pravém břehu náhonu. Průběžná manipulace se stavidly je pro nás provozně nezbytná.
2. Řízení snížení hladiny v nadjezí v bodech harmonogramu 19. - 22. bude probíhat pokud to dovolují průtokové poměry v hlavním korytě naší manipulací se stavidly do náhonu a teprve poté případnou manipulací s jezovou propustí. Zhotovitel bude mít povinnost se 14 denním předstihem oznámit mimořádnou manipulaci provozovateli MVE.
3. Z harmonogramu v bodech 44. a 50. vůbec nelze vyčíst postup dočasného zahrazení jezové propusti po dobu její renovace. Zde je při nízkých letních i podzimních průtocích je riziko svedení veškeré vody do nejnižšího bodu nadjezí, tedy propustí a ponechání náhonu bez předepsaného minimálního průtoku. Řešením je úprava profilu dna v nadjezí, nebo zahrazení nátokové nálevky před propustí. Požadujeme pro tuto fázi prací konkretizaci technického postupu dělení průtoků mezi hlavní řečiště a náhon

Spoluvlastníci náhonu a MVE Kostelec nad Orlicí:


Ing. Petr Hykel, tel.: 737 119 161

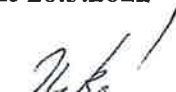
Ivana Hyklová


Pavel Martinek

Ing. Zdeněk Martinek, tel.: 737 571 185

V Kostelci nad Orlicí dne 20.3.2022

  
Ing. Petr Hykel

  
Ivana Hyklová

  
Pavel Martinek

  
Ing. Zdeněk Martinek

Přílohy:

Souhlasy s navrhovaným stavebním záměrem

Harmonogram prací

Polohopisný plán



Souhlas s navrhovaným stavebním záměrem podle § 184a staveb. zákona.  
Název akce: „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“  
Číslo stavby: 229200004, Pořadové číslo: 3604  
Název akce: „VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“  
Číslo stavby: 129170009, Pořadové číslo: 3605

Dne: 20.3.2022  
Přijetí a jméno: MAZUREK PAVEL  
Podpis vlastníka pozemku(ů): 1289/3

### VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

K.ú.: Kostelec n. O. (670197)

Číslo parcely	Výměr a (m <sup>2</sup> )	Druh pozemku	Podob	U. LV	Vlastník	Číslo obce	Ulice	č.p.	č.a.	PSČ	Obec	podíl
1289/3	16032	veřejn. place	korýš	2418	Marek Hyklové	Kostelec nad Orlicí	rybářská	114		51741	Kostelec nad Orlicí	1/4
					Petr Hyklové	Kostelec nad Orlicí	rybářská	114		51741	Kostelec nad Orlicí	1/4
					Pavel Martinek	Synkov		76		51601	Synkov-Sternov	1/8
					Zdeněk Martinek	Synkov		76		51601	Synkov-Sternov	1/8

### VYSVĚTLIVKY:

STAVENISŤE NEBO PŘILEŽLOVÝ PRŮH ŠÍŘKY 4,0 M

STAVBOU DOTČENÉ PRÁCE

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

K.ú.: Kostelec n. O. (670197)

Číslo parcely	Výměr a (m <sup>2</sup> )	Druh pozemku	Podob	U. LV	Vlastník	Číslo obce	Ulice	č.p.	č.a.	PSČ	Obec	podíl
1289/3	16032	veřejn. place	korýš	2418	Marek Hyklové	Kostelec nad Orlicí	rybářská	114		51741	Kostelec nad Orlicí	1/4
					Petr Hyklové	Kostelec nad Orlicí	rybářská	114		51741	Kostelec nad Orlicí	1/4
					Pavel Martinek	Synkov		76		51601	Synkov-Sternov	1/8
					Zdeněk Martinek	Synkov		76		51601	Synkov-Sternov	1/8

Číslo parcely	Výměr a (m <sup>2</sup> )	Druh pozemku	Podob	U. LV	Vlastník	Číslo obce	Ulice	č.p.	č.a.	PSČ	Obec	podíl
1289/3	16032	veřejn. place	korýš	2418	Marek Hyklové	Kostelec nad Orlicí	rybářská	114		51741	Kostelec nad Orlicí	1/4
					Petr Hyklové	Kostelec nad Orlicí	rybářská	114		51741	Kostelec nad Orlicí	1/4
					Pavel Martinek	Synkov		76		51601	Synkov-Sternov	1/8
					Zdeněk Martinek	Synkov		76		51601	Synkov-Sternov	1/8

Číslo parcely	Výměr a (m <sup>2</sup> )	Druh pozemku	Podob	U. LV	Vlastník	Číslo obce	Ulice	č.p.	č.a.	PSČ	Obec	podíl
1289/3	16032	veřejn. place	korýš	2418	Marek Hyklové	Kostelec nad Orlicí	rybářská	114		51741	Kostelec nad Orlicí	1/4
					Petr Hyklové	Kostelec nad Orlicí	rybářská	114		51741	Kostelec nad Orlicí	1/4
					Pavel Martinek	Synkov		76		51601	Synkov-Sternov	1/8
					Zdeněk Martinek	Synkov		76		51601	Synkov-Sternov	1/8

Číslo parcely	Výměr a (m <sup>2</sup> )	Druh pozemku	Podob	U. LV	Vlastník	Číslo obce	Ulice	č.p.	č.a.	PSČ	Obec	podíl
1289/3	16032	veřejn. place	korýš	2418	Marek Hyklové	Kostelec nad Orlicí	rybářská	114		51741	Kostelec nad Orlicí	1/4
					Petr Hyklové	Kostelec nad Orlicí	rybářská	114		51741	Kostelec nad Orlicí	1/4
					Pavel Martinek	Synkov		76		51601	Synkov-Sternov	1/8
					Zdeněk Martinek	Synkov		76		51601	Synkov-Sternov	1/8

Číslo parcely	Výměr a (m <sup>2</sup> )	Druh pozemku	Podob	U. LV	Vlastník	Číslo obce	Ulice	č.p.	č.a.	PSČ	Obec	podíl
1289/3	16032	veřejn. place	korýš	2418	Marek Hyklové	Kostelec nad Orlicí	rybářská	114		51741	Kostelec nad Orlicí	1/4
					Petr Hyklové	Kostelec nad Orlicí	rybářská	114		51741	Kostelec nad Orlicí	1/4
					Pavel Martinek	Synkov		76		51601	Synkov-Sternov	1/8
					Zdeněk Martinek	Synkov		76		51601	Synkov-Sternov	1/8

Číslo parcely	Výměr a (m <sup>2</sup> )	Druh pozemku	Podob	U. LV	Vlastník	Číslo obce	Ulice	č.p.	č.a.	PSČ	Obec	podíl
1289/3	16032	veřejn. place	korýš	2418	Marek Hyklové	Kostelec nad Orlicí	rybářská	114		51741	Kostelec nad Orlicí	1/4
					Petr Hyklové	Kostelec nad Orlicí	rybářská	114		51741	Kostelec nad Orlicí	1/4
					Pavel Martinek	Synkov		76		51601	Synkov-Sternov	1/8
					Zdeněk Martinek	Synkov		76		51601	Synkov-Sternov	1/8

Číslo parcely	Výměr a (m <sup>2</sup> )	Druh pozemku	Podob	U. LV	Vlastník	Číslo obce	Ulice	č.p.	č.a.	PSČ	Obec	podíl
1289/3	16032	veřejn. place	korýš	2418	Marek Hyklové	Kostelec nad Orlicí	rybářská	114		51741	Kostelec nad Orlicí	1/4
					Petr Hyklové	Kostelec nad Orlicí	rybářská	114		51741	Kostelec nad Orlicí	1/4
					Pavel Martinek	Synkov		76		51601	Synkov-Sternov	1/8
					Zdeněk Martinek	Synkov		76		51601	Synkov-Sternov	1/8

### KOSTELEČ NAD ORLÍCI

VODNÍ DÍLO

OPRAVA BREHOVÝCH PÍLŮ JEZU

REKONSTRUKCE LÁVKY

KABEL, ELEKTROFOLIA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU

OPRAVA JEZU





# ZOPOS PŘESTAVKY a.s., 517 41 Kostelec n. O.

**ZOPOS**

Přestavky a.s.

Krchleby 2, IČO: 48173215, DIČ: CZ48173215, ban.spoj.: Kom. banka Rychnov n. K.,  
č.ú.22207-571/0100, Spol. zapsána 24.11.1993 do obch. rejstříku vedeného u Kraj.obch.  
soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 977, tel.:494539773, fax.:494547114, email:  
zmysak@zopos.cz, zopos@zopos.cz, www.zopos.cz, www.chlenskauzenina.cz

## Věc : Stanovisko k VD Kostelec n/O. oprava jezu a rekonstrukce lávky

Název akce: „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“  
Číslo stavby: 229200004  
Pořadové číslo: 3604

Název akce: „VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“  
Číslo stavby: 129170009  
Pořadové číslo: 3605


Souhlasíme s realizací obou staveb za splnění těchto podmínek:

- 1) před zahájením stavebních prací, minimálně se 14 denním předstihem, budeme seznámeni s vymezeným stavenišťem - s dočasným zábořem
- 2) na základě seznámení s dočasným zábořem bude sepsána smlouva o náhradě za použité plochy pozemků námi užívaných a to ve výši 2,5 Kč/m<sup>2</sup> /rok.
- 3) na závěr stavební činnosti v daném roce budou použité plochy pozemků uvedeny do původního stavu před zahájením stavební činnosti.
- 4) použité plochy pozemků budou protokolárně předány
- 5) stejným způsobem bude postupováno i následující - druhý rok stavební činnosti

V Krchlebách 7.4.2022

  
Ing. Vojtěch Kvasnička

ZOPOS Přestavky a.s.  
Krchleby 2, 517 41 Kostelec n. O.  
IČO: 48173215, DIČ: CZ48173215  
tel.: 494 539 773

Povodí Labe, státní podnik HRADEC KRÁLOVÉ				
Datum:		11.04.2022 08:38	PL0271560	
				
Č.j.:		PLa/2022/017831		
listy	přílohy	spis. znak	sk. znak	lhůta
1	8			



TELEFON 495 088 111  
E-MAIL podatelna@pla.cz  
IČO 70890005  
DIČ CZ70890005  
IDDS dbyt8g2  
Obchodní rejstřík vedený u KS v Hradci Králové,  
oddíl A, vložka 9473

Povodí Labe, státní podnik  
Odbor IČ  
Víta Nejedlého 951  
500 03 Hradec Králové

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

ČÍSLO JEDNACÍ  
PLa/2022/016475

VYŘIZUJE/LINKA  
Ing. Vojtěch Havrda/657

HRADEC KRÁLOVÉ  
28.4.2022

**„VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“ a „VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“**

Obdrželi jsme Vaši žádost o stanovisko k dokumentaci pro výše uvedenou akci. Předloženou dokumentaci vypracovala naše firma ve stupni pro stavební povolení a provedení stavby z 09/2021. Podle předložené dokumentace se jedná o opravu jezu a lávky v rámci VD Kostelec nad Orlicí na vodním toku Divoká Orlice (IDVT 10100019) v ř. km 49,27 v k.ú. Kostelec nad Orlicí.

V rámci akce dojde k opravě stávajícího jezu tvořeného dvěma pevnými částmi o délce přelivné hrany 2 x 12,5 m a ze střední části šířky 6,0 m ze šterkové propusti hrazené stavidlem výšky 1,0 m. Oprava spočívá v rekonstrukci obou břehových pilířů jezu se zavazujícími křídly. Stávající rozpadající kamenné zdivo bude nahrazeno betonovým zdivem s konstrukční výztuží o původních parametrech. Dále dojde k úpravě obslužné lávky délky 33,94 m a o šířce 1,08 m. V rámci prací bude provedena výměna bezpečnostních prvků konstrukce lávky, protikoroze ochrana nosné konstrukce včetně hradící konstrukce šterkové propusti.

Výše uvedený vodní tok Divoká Orlice (IDVT 10100019) včetně pozemků stavby jsou ve správě Povodí Labe, státní podnik. V rámci akce nedojde ke změně parametrů jezu a jedná se pouze o obnovu stávajících konstrukcí. Stavba se nachází v záplavovém území a i v aktivní zóně záplavového území vodního toku. Předmětná akce byla projednávána v rámci výrobních výborů.

Investorem akce bude: Povodí Labe, státní podnik.

Stavba se nachází ve vodním útvaru číslo HSL\_0530 - Divoká Orlice od toku Zdobnice po tok Bělá, na souřadnicích (S-JTSK) Y: 614863, X: 1056079.

K navrhovanému záměru vydáváme následující **stanovisko správce povodí:**

- a) **Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Horního a středního Labe (ustanovení § 24 až 26 vodního zákona)** je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu / potenciálu dotčených útvarů povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu / potenciálu.

**Z hlediska zájmů daných Plánem pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe** je uvedený záměr možný. Upozorňujeme, že uvedený záměr se nachází v území s vysokým a středním povodňovým ohrožením.

**Toto hodnocení vychází z posouzení souladu předmětného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty.**

- b) **Z hlediska dalších zájmů sledovaných vodním zákonem a správy vodního toku souhlasíme s navrhovaným záměrem bez připomínek.**

Toto stanovisko, které je podkladem pro vydání rozhodnutí nebo jiného opatření vodoprávního nebo jiného správního úřadu, nebo samosprávného orgánu, platí **2 roky** od data jeho vydání, pokud v této době nebylo využito pro vydání platného rozhodnutí nebo jiného opatření správními nebo samosprávnými orgány.

Mgr. Petr Ferbar  
vedoucí odboru  
péče o vodní zdroje

**Na vědomí**  
PL – Z2 Pardubice, PS Žamberk



**Odpověď: VD Kostelec n/O**   
**Jitka Nitscheova** Komu: Frantisek Vyletal

29.03.2022 09:47

Ahoj,

z předloženého harmonogramu vyplývá, že provádění prací v určitých fázích vyžaduje zaklesnutí hladiny vody pod kótu provozní hladiny 272,05 m n.m. manipulací šterkovou propustí na jezu nebo stavidly na vtoku do náhonu.

Při manipulacích se stavidlem šterkové propusti na jezu je nezbytné, aby do náhonu byl zachován stanovený minimální průtok 0,200 m<sup>3</sup>/s.

Při manipulacích se stavidly na vtoku do náhonu je nezbytné ponechat v Divoké Orlici stanovený MZP v letním období 1,48 m<sup>3</sup>/s a v zimním období 1,06 m<sup>3</sup>/s.

Na základě kapitoly C.7. platného MŘ pro VD Kostelec nad Orlicí konstatujeme, že vlastní snížení hladiny vody v jezové zdrži pod úroveň kóty provozní hladiny je nezbytné spolu s kladnými stanovisky dotčených (vlastník MVE, Město Kostelec n.O., ČRS ÚS HK, MO ČRS Kostelec n.O.) oznámit vodoprávnímu úřadu. Toto oznámení provede odbor VHD na základě písemného požadavku investora, ze kterého bude vyplývat úroveň vlastního snížení hladiny a doba jeho trvání (resp. budou definovány jednotlivé etapy potřeby snížené hladiny). K žádosti investor doloží výše uvedené souhlasy dotčených a další potřebná rozhodnutí (VKP, výjimku KÚKHK apod.).

hezký den  
Jitka Nitscheová

Povodí Labe, státní podnik  
vodohospodářský dispečink  
Víta Nejedlyho 951/8, Slezské Předměstí  
500 03 Hradec Králové  
tel. +420 495 088 722  
e-mail: nitscheova@pla.cz

Frantisek Vyletal Přeji pěkný den, ahoj Jitko. Prosím o stanovisko...

29.03.2022 08:48:03

Od: Frantisek Vyletal/ODPR-IC-IU/PLA  
Komu: Jitka Nitscheova/RDISP-VHD-TU/PLA@Povodi\_Labe  
Datum: 29.03.2022 08:48  
Předmět: VD Kostelec n/O

Přeji pěkný den, ahoj Jitko.

Prosím o stanovisko k předloženému harmonogramu - předpokládanému postupu jednotlivých stavebních prací obou staveb:

Název akce: **„VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“**

Číslo stavby: 229200004

Pořadové číslo: 3604

Název akce: **„VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“**

Číslo stavby: 129170009

Pořadové číslo: 3605

Děkuji za spolupráci.

S pozdravem

František Vyletal  
projektant

Povodí Labe, státní podnik  
odbor inženýrských činností  
Víta Nejedlého 951  
Hradec Králové 500 03

---

tel: 495 088 794  
mobil: 605 431 094  
fax: 495 088 782



email: [vyletal@pla.cz](mailto:vyletal@pla.cz) Harmonogram\_ocel.pdf

**Od:** Jiri Kremsa/RVD-TPC-TU/PLA  
**Komu:** Frantisek Vyletal/ODPR-IC-IU/PLA@Povodi\_Labe  
**Kopie:** Ivan Beran/RVD-TPC-TU/PLA@Povodi\_Labe, Jaromir Pesava/RVD-TPC-TU/PLA@Povodi\_Labe

---

**Datum:** 02. květen 2022 13:46

**Předmět:** Oprava jezu a rekonstrukce lávky VD Kostelec nad Orlicí

**Historie:** ↻ Na tuto zprávu jste odpověděli.

---

Ahoj Franto. Za TBD s předloženým návrhem projektové dokumentace opravy jezu a rekonstrukce lávky VD Kostelec nad Orlicí souhlasíme bez připomínek.

Jirka Kremsa



Тид V'робн. у'бор

24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

Dne: 11.5.2021

[illegible]

## Záznam z jednání

V rámci přípravných činností, při zpracování projektových dokumentací akcí:

Název akce: „**VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř.km 49,278**“

Číslo stavby: 229200004

Pořadové číslo: 3604

a

Název akce: „**VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř.km 49,278**“

Číslo stavby: 129170009

Pořadové číslo: 3605

projektant svolal na **11. 5. 2021** jednání. Jednání se konalo v zasedací místnosti, ve 3. patře, Povodí Labe, za účasti pozvaných:

Povodí Labe, s.p., záv. 2 HK

(*správce toku – provoz. tech. náměstkyně, úsek Vysoké Mýto*)

Povodí Labe, s.p., záv. 2 HK, ved. stř. Žamberk

Povodí Labe, s.p., záv. 2 HK, stř. Žamberk

(*správce toku*)

Povodí Labe, s.p., Hradec Králové, OTPČ

(*investor*)

Povodí Labe, s.p., Hradec Králové, OIČ

(*investor*)

Povodí Labe, s.p., Hradec Králové, OIČ

(*projektant PD*)

Ing. Jana Shánělová

Jiří Jindra

Milan Suchodol

Ing. Ivan Beran

Jiří Motejl

Ing. Petr Vávra

František Vyleťal

Za účelem projednání a upřesnění technického návrhu obou záměrů v rámci přípravné fáze zpracovávané projektové dokumentace k výše uvedeným stavbám projektant svolal toto jednání.

Účastníkům byly v předstihu zaslány potřebné podklady – jednotlivé projednávané technické návrhy, řešení POV, které byly diskutovány s těmito závěry:

- pro potřeby souběžně prováděných staveb bude nutné projednat příjezd a přístup na oba břehy včetně možnosti využití brodu
- byly diskutovány výsledky objednaného vrtného a IG průzkumu včetně středových pilířů

### Rekonstrukce lávky jezu

- ❖ odsouhlasen technický návrh nového odmontovatelného zábradlí včetně šroubovaných patek – PKO, žárové zinkování
  - ❖ správce toku jednal s městem o statusu lávky nad jezem, výsledek - obslužní s možností připuštění provozu veřejností
- PKO (protikorozní ochrana)
- stávající nosná konstrukce – rozebrání na 3 díly, odvoz mimo stavbu, provedení „PKO“ - epoxidový nátěr
  - nové konstrukce (patky zábradlí, jednotlivá pole zábradlí) – žárové zinkování
  - podlaha – kompozitní litý pororošt
  - stávající zábradlí na středových pilířích bude zachováno – epoxidová PKO, vstup uzamykatelnými vrátky – žárové zinkování
  - zvýšení hradící konstrukce štěrkové propusti – madlo výšky cca 300 mm, odnímatelné - žárové zinkování
  - opětovné spojení jednotlivých dílů lávky pomocí šroubů (místo původních nýtů), podložka, samojistící matice s pojistným kroužkem
  - nová ložiska
  - nové, oboustranné navazující schody
    - ocelové schodnice - žárové zinkování
    - jednotlivé stupně, 4 ks – kompozitní rošt v rámu
    - jednoduché, vodorovné, trubkové zábradlí - žárové zinkování

- „PKO“ hrazení – vodící lišty (na místě) + hradící tabule (mimo staveniště) - epoxidový nátěr, pod ochranou provizorního hrazení, osazené vodící

#### Rekonstrukce jezu

- ❖ odsouhlasen technický návrh opravy jezu
- stavební práce budou prováděny bez snížení hladiny ve zdrži, mimo práce prováděné pod úrovní 270,00 m n.m. (základy) a to dobu nezbytně nutnou (cca 3 dny) osazení provizorního hrazení štěrkové propusti
- hlavní pilíře s korunou kóty 273,99 m n.m., zavazující křídla kóty 273,82 m n.m.
- hlavní pilíře i křídla budou osazeny zábradlím shodného typu lávky včetně PKO
- povrch prostoru mezi křídly a pilířem, na obou březích, bude tvořit štěrk zrnitosti 0 – 32 mm
- jímky kolem pilířů big bagů, osazené na urovnané dno s fólií s přesahem min. 3,0 m s kótou 272,67 m n.m. – (Q2)

Bude zažádáno o předběžnou informaci KúKHk.

Zapsal dne 25. 5. 2021      František Vyleťal

Za správnost:.

## Záznam z jednání

V rámci přípravných činností, při zpracování projektových dokumentací akcí:

Název akce: **„VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř.km 49,278“**  
Číslo stavby: 229200004  
Pořadové číslo: 3604

a

Název akce: **„VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř.km 49,278“**  
Číslo stavby: 129170009  
Pořadové číslo: 3605

projektant svolal na **1. 11. 2021** jednání. Jednání se konalo v zasedací místnosti, ve 3. patře, Povodí Labe, za účasti pozvaných:

Prezentační listina	Podpis:
Povodí Labe, s.p., záv. 2 HK ( <i>správce toku – provoz. tech. náměstkyně</i> )	Ing. Jana Shánělová
Povodí Labe, s.p., záv. 2 HK, ved. stř. Žamberk	Jiří Jindra
Povodí Labe, s.p., záv. 2 HK, stř. Žamberk ( <i>správce toku</i> )	Milan Suchodol
Povodí Labe, s.p., Hradec Králové, OIČ ( <i>investor</i> )	Jiří Motejl
Povodí Labe, s.p., Hradec Králové, OIČ ( <i>projektant PD</i> )	Ing. Petr Vávra František Vyleťal

Za účelem projednání a upřesnění technického návrhu obou záměrů v rámci přípravné fáze zpracovávané projektové dokumentace k výše uvedeným stavbám projektant svolal toto jednání.

## Záznam z jednání

V rámci přípravných činností, při zpracování projektových dokumentací akcí:

Název akce: „**VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř.km 49,278**“

Číslo stavby: 229200004

Pořadové číslo: 3604

a

Název akce: „**VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř.km 49,278**“

Číslo stavby: 129170009

Pořadové číslo: 3605

projektant svolal na **25. 5. 2020** jednání. Jednání se konalo v zasedací místnosti, ve 3. patře, Povodí Labe, za účasti všech pozvaných:

Povodí Labe, s.p., záv. 2 HK

Ing. Jana Shánělová

(*správce toku – provoz. tech. náměstkyně, úsek Vysoké Mýto*)

Povodí Labe, s.p., záv. 2 HK, stř. Žamberk

Milan Suchodol

(*správce toku*)

Povodí Labe, s.p., Hradec Králové, OTPČ

Ing. Pavel Benčík

(*investor*)

Povodí Labe, s.p., Hradec Králové, OIČ

Jiří Motejl

(*investor*)

Povodí Labe, s.p., Hradec Králové

Ing. Petr Vávra

(*projektant PD*)

František Vyleťal

Za účelem projednání a upřesnění rozsahu obou záměrů na začátku přípravné fáze zpracovávané projektové dokumentace k výše uvedeným stavbám projektant svolal toto jednání.

Přítomní oba záměry prodiskutovali s těmito závěry:

- pro potřeby společné stavby bude nutné projednat příjezd a přístup na oba břehy včetně možnosti využití brodu
- z důvodu ověření stavu konstrukce obou pilířů a jejich založení bude objednán vrtný a IG průzkum
- bude nutné prověřit možnosti a podmínky pro dopravu potřebného množství betonové směsi včetně její technologie uložení
- správce toku – objednatel jednoznačně určí (po předchozím projednání s dotčenými stranami) status lávky nad jezem (obslužný nebo veřejně přístupný)
- na základě stanovení provozování lávky bude případně revidován typ záměru akce (rekonstrukce – oprava)
- v případě dvou samostatných záměrů
  - o bude veškerá spisová a fakturační evidence vedena samostatně, odděleně na jednotlivou akci
  - o každá akce bude mít svoje VON (vedlejší a ostatní náklady)
- do upřesnění budou práce na PD pozastaveny

Zapsal dne 25. 5. 2020

František Vyleťal

Za správnost::



<b>Ved.odd.proj.:</b> Ing. Petr Vávra			<b>Autor. tech.:</b> František Vyleťal	 <b>POVODÍ LABE</b> Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí 500 03 Hradec Králové		
<b>Zodp. proj.:</b> František Vyleťal			<b>Kreslil:</b> František Vyleťal			
<b>Kraj:</b> Královéhradecký	<b>Obec:</b> Kostelec n. Orlicí		<b>K.Ú.:</b> Kostelec nad Orlicí			
<b>Investor:</b> Povodí Labe, státní podnik, OIČ, Hradec Králové						
<b>Název akce:</b>  <b>VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278</b>					<b>Datum</b>	říjen 2022
					<b>Stupeň</b>	DSP, DPS
					<b>Pořadové číslo</b>	3604
					<b>Číslo stavby</b> 229200004	<b>Číslo přílohy</b>
<b>Příloha:</b>  <b>Stanoviska dotčených vlastníků - smlouvy</b>					<b>Měřítko:</b>	<b>E.2</b>



## Smlouva o právu provést stavbu

uzavřená v souvislosti s vydáním souhlasu vlastníka pozemku k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení, § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení nebo § 94l odst. 2 písm. a) pro vydání společného povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

### Město Kostelec nad Orlicí

se sídlem: Palackého náměstí 38, 517 41 Kostelec nad Orlicí  
jednající: **František Kinský**, starosta  
IČO: 00274968  
DIČ: CZ00274968

dále jen „**vlastník**“

a

### Povodí Labe, státní podnik

se sídlem: Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové  
zastoupený: Ing. Petrem Martínkem, investičním ředitelem  
IČO: 70890005  
DIČ: CZ70890005  
zápis v rejstříku: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473

dále jen „**stavebník**“

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

### smlouvu o právu provést stavbu

**„VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“**

**„VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“**

### I.

Vlastník má ve svém výlučném vlastnictví pozemky označené jako **pozemková parcela č. 1832/137, 2432/16, č. 2432/21, č. 2432/22, č. 2433/4, č. 2443/4, č. 2444/2, č. 2444/19, č. 2450/3, č. 2450/4** v katastrálním území Kostelec nad Orlicí, obec Kostelec nad Orlicí, zapsané na listu vlastnictví č. 1001 vedeném u Katastrálního úřadu pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Rychnov nad Kněžnou (dále jen „**předmětné pozemky**“).

### II.

1. Vlastník uzavírá se stavebníkem, v souvislosti s vydáním souhlasu vlastníka pozemků k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení nebo § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, jako doklad o právu založeném smlouvou provést v souladu se zpracovanou projektovou dokumentací stavbu „**VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278**“, číslo stavby 129170009 a „**VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278**“, číslo stavby 229200004 (dále jen „**předmětná stavba**“), tuto smlouvu o právu provést stavbu. Strany prohlašují, že tato smlouva stanoví další podmínky, doplňující prostý souhlas s podpisem, provedeným ve smyslu ust. § 184a, odst. 2) stavebního zákona na situačním výkresu dokumentace.
2. Stavebník hodlá využít předmětné pozemky k přístupu a příjezdu k předmětné stavbě. Předpokládáný termín realizace předmětné stavby je rok 2023/2025.

### III.

1. Vlastník předmětných pozemků dává stavebníkovi za podmínek dohodnutých v této smlouvě právo přístupu a příjezdu k předmětné stavbě po předmětných pozemcích (viz čl. II. této smlouvy).
2. Vlastník předmětných pozemků souhlasí, aby tato smlouva byla podkladem pro stavební povolení jako souhlas vlastníka.

### IV.

1. Stavebník se zavazuje, že při zřizování předmětné stavby bude co nejvíce šetřit práva vlastníka předmětných pozemků a vstup na ně mu oznámí v dostatečném předstihu.
2. Vznikne-li vlastníkově majetková újma prokazatelně způsobená v důsledku realizace předmětné stavby (dle čl. III. této smlouvy), stavebník se zavazuje vlastníkově tuto újmu nahradit.
3. Dále se stavebník zavazuje, že po ukončení stavebních prací uvede předmětné pozemky na vlastní náklad do náležitého stavu.

### V.

V případě, že předmětná stavba nebude z jakýchkoliv důvodů realizována nebo pokud nebudou předmětné pozemky využity k přístupu a příjezdu na předmětnou stavbu, nejsou účastníci této smlouvy vzájemnými závazky dle této smlouvy vázáni. Smluvní strany prohlašují, že v tomto případě nebudou mít vůči sobě žádných finančních ani jiných požadavků.

### VI.

1. Smluvní strany prohlašují a svými podpisy na této smlouvě stvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, vážně, nikoliv pod nátlakem či v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran po dohodě o celém jejím obsahu.
3. Práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy jsou závazná i pro případné právní nástupce účastníků této smlouvy. Vlastník se zavazuje, že v případě převodu vlastnického práva k předmětným pozemkům zajistí, aby nabyvatel ve smyslu § 1107 občanského zákoníku převzal závazky vyplývající z této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že jakékoliv doplňky nebo změny této smlouvy je možné učinit pouze písemnou dohodou smluvních stran, a to ve formě písemných dodatků k ní, odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.
5. Smlouva je vystavena ve 3 vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Vlastník obdrží 1 výtisk, stavebník si ponechá dva výtisky.

- 6. 06. 2022

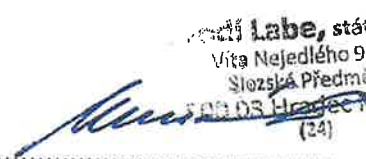
v Kostelci nad Orlicí dne 6. 06. 2022

  
MĚSTO  
Kostelec  
517 41 p. Kos. okr. Rychb.  
Orl.  
28

Vlastník

František Kinský  
starosta

V Hradci Králové dne 18. 07. 2022

  
Ing. Labe, státní podnik  
Vita Nejedlého 951/8  
Slozská Předměstí  
500 03 Hradec Králové  
(24)

za stavebníka

Ing. Petr Martínek  
Investiční ředitel



2432/21; 2432/22; 2433/4; 2444/2; 2444/19; 2433/3; 2433/4

2432/21; 2432/22; 2433/4; 2444/2; 2444/19; 2433/3; 2433/4

165-704971

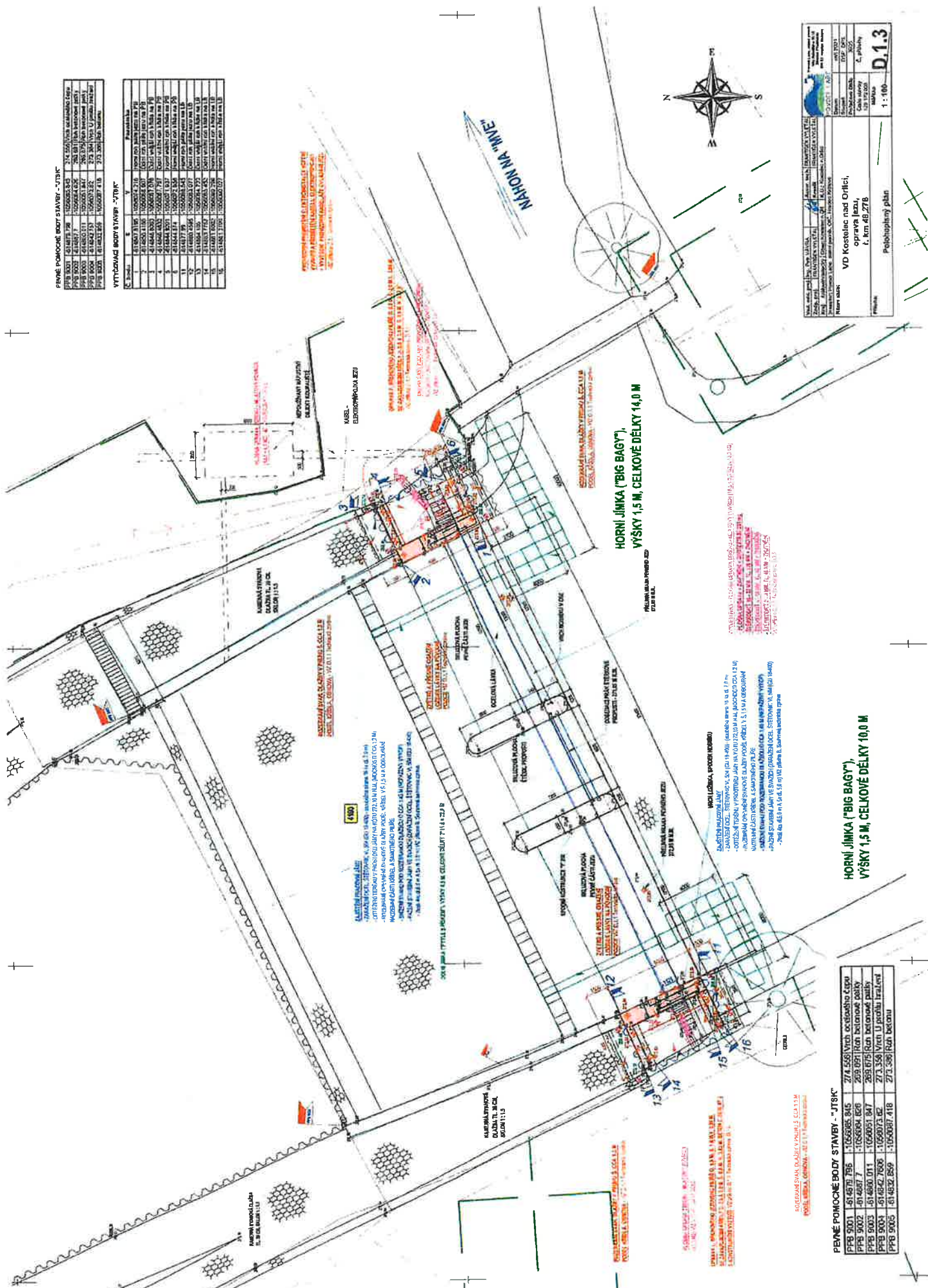
[illegible]





PRVÉ POMOČNÉ BODY STAVBY - "JTSK"	PRVÉ POMOČNÉ BODY STAVBY - "JTSK"
PPB 9001 414675 785	PPB 9001 414675 785
PPB 9002 414675 785	PPB 9002 414675 785
PPB 9003 414675 785	PPB 9003 414675 785
PPB 9004 414675 785	PPB 9004 414675 785
PPB 9005 414675 785	PPB 9005 414675 785

PRVÉ POMOČNÉ BODY STAVBY - "JTSK"	PRVÉ POMOČNÉ BODY STAVBY - "JTSK"
PPB 9001 414675 785	PPB 9001 414675 785
PPB 9002 414675 785	PPB 9002 414675 785
PPB 9003 414675 785	PPB 9003 414675 785
PPB 9004 414675 785	PPB 9004 414675 785
PPB 9005 414675 785	PPB 9005 414675 785



PRVÉ POMOČNÉ BODY STAVBY - "JTSK"	PRVÉ POMOČNÉ BODY STAVBY - "JTSK"
PPB 9001 414675 785	PPB 9001 414675 785
PPB 9002 414675 785	PPB 9002 414675 785
PPB 9003 414675 785	PPB 9003 414675 785
PPB 9004 414675 785	PPB 9004 414675 785
PPB 9005 414675 785	PPB 9005 414675 785

HORNÍ JÍMKA ("BIG BAG"),  
VÝŠKY 1,5 M, CELKOVÉ DELKY 10,0 M

HORNÍ JÍMKA ("BIG BAG"),  
VÝŠKY 1,5 M, CELKOVÉ DELKY 14,0 M

PRVÉ POMOČNÉ BODY STAVBY - "JTSK"	PRVÉ POMOČNÉ BODY STAVBY - "JTSK"
PPB 9001 414675 785	PPB 9001 414675 785
PPB 9002 414675 785	PPB 9002 414675 785
PPB 9003 414675 785	PPB 9003 414675 785
PPB 9004 414675 785	PPB 9004 414675 785
PPB 9005 414675 785	PPB 9005 414675 785





## Smlouva o právu provést stavbu

uzavřená v souvislosti s vydáním souhlasu vlastníka pozemku k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení, § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení *nebo* § 94l odst. 2 písm. a) pro vydání společného povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

### Město Kostelec nad Orlicí

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

se sídlem: Palackého náměstí 38, 517 41 Kostelec nad Orlicí  
jednající: František Kinský, starosta  
IČO: 00274968  
DIČ: CZ00274968

dále jen „**spoluvlastník**“

a

### Povodí Labe, státní podnik

se sídlem: Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové  
zastoupený: Ing. Petrem Martínkem, investičním ředitelem  
IČO: 70890005  
DIČ: CZ70890005  
zápis v rejstříku: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473

dále jen „**stavebník**“

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

### smlouvu o právu provést stavbu

„**VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278**“

„**VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278**“

I.

Spoluvlastník má ve svém podílovém spoluvlastnictví, přičemž spoluvlastnický podíl spoluvlastníka Města Kostelec nad Orlicí činí 1/17 k celku, pozemky označené jako **pozemkové parcely č. 1832/181, č. 2445/4, č. 2445/5**, všechny v katastrálním území Kostelec nad Orlicí, obec Kostelec nad Orlicí, zapsané na listu vlastnictví č. 1551 vedeném u Katastrálního úřadu pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Rychnov nad Kněžnou (dále jen „**předmětné pozemky**“).

Dalším spoluvlastníkem je:

Jiří Holšán, Masarykova 204, 517 50 Častolovice  
Jaroslava Bělobrádková, Na Vrbíně 1266, 517 41 Kostelec n. O.  
Jaroslava Macháček, Koryta 9, 517 41 Kostelec nad Orlicí  
Zdeněk Burian, K Marečku 285, 517 43 Potštejn  
Zdeňka Barvínková, Kostecká Lhota 102, 517 41 Kostelec nad Orlicí  
Jana Karličková, U Kapličky 690, 517 41 Kostelec nad Orlicí  
Věra Vlasáková, U Bažantnice 495, 517 42 Doudleby nad Orlicí  
Věra Jirásková, Čermákova 1165, 517 41 Kostelec nad Orlicí  
Vlasta Vaňková, Svídnice 52, 517 41 Svídnice  
František Macháček, Čermákova 1165, 517 41 Kostelec nad Orlicí  
Marie Chaloupková, Kozodry 15, 517 41 Kostecká Lhota  
Jindřich Chaloupka, Kozodry 15, 517 41 Kostecká Lhota  
Marie Zemanová, Svídnice 27, 517 41 Svídnice  
Jaroslava Václavková, Krymská 1716/39, 360 01 Karlovy Vary  
Drahomíra Šklíbová, Svídnice 27, 517 41 Svídnice  
Drahomíra Martincová, Zoubkova 811, 517 41 Kostelec nad Orlicí  
Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 130 00 Praha 3

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku  
spoluvlastnický podíl 1/17 k celku  
spoluvlastnický podíl 1/68 k celku  
spoluvlastnický podíl 1/17 k celku  
spoluvlastnický podíl 1/17 k celku  
spoluvlastnický podíl 2/17 k celku  
spoluvlastnický podíl 1/17 k celku  
spoluvlastnický podíl 1/34 k celku  
spoluvlastnický podíl 1/17 k celku  
spoluvlastnický podíl 1/68 k celku  
spoluvlastnický podíl 1/34 k celku  
spoluvlastnický podíl 1/34 k celku  
spoluvlastnický podíl 1/17 k celku  
spoluvlastnický podíl 1/51 k celku  
spoluvlastnický podíl 1/51 k celku  
spoluvlastnický podíl 1/51 k celku  
spoluvlastnický podíl 4/17 k celku

II.

1. Spoluvlastník uzavírá se stavebníkem, v souvislosti s vydáním souhlasu spoluvlastníka pozemků k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení *nebo* § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební

zákon), ve znění pozdějších předpisů, jako doklad o právu založeném smlouvou provést v souladu se zpracovanou projektovou dokumentací stavbu „VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“, číslo stavby 129170009 a „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“, číslo stavby 229200004 (dále jen „**předmětná stavba**“), tuto smlouvu o právu provést stavbu. Strany prohlašují, že tato smlouva stanoví další podmínky, doplňující prostý souhlas s podpisem, provedeným ve smyslu ust. § 184a, odst. 2) stavebního zákona na situačním výkresu dokumentace.

2. Stavebník hodlá využít předmětné pozemky k přístupu a příjezdu k předmětné stavbě a zřízení staveniště v nezbytně nutném rozsahu dle situace s vyjádřeným souhlasem dle § 184a stavebního zákona. Předpokládaný termín realizace předmětné stavby je rok 2023/2025.

### III.

1. Spoluvlastník předmětných pozemků dává stavebníkovi za podmínek dohodnutých v této smlouvě právo přístupu a příjezdu k předmětné stavbě po předmětných pozemcích (viz čl. II. této smlouvy).
2. Spoluvlastník předmětných pozemků souhlasí, aby tato smlouva byla podkladem pro stavební povolení jako souhlas vlastníka.

### IV.

1. Stavebník se zavazuje, že při zřizování předmětné stavby bude co nejvíce šetřit práva spoluvlastníka předmětných pozemků a vstup na ně mu oznámí v dostatečném předstihu.
2. Vznikne-li spoluvlastníkovi majetková újma prokazatelně způsobená v důsledku realizace předmětné stavby (dle čl. III. této smlouvy), stavebník se zavazuje spoluvlastníkovi tuto újmu nahradit.
3. Dále se stavebník zavazuje, že po ukončení stavebních prací uvede předmětné pozemky na vlastní náklad do náležitého stavu.

### V.

V případě, že předmětná stavba nebude z jakýchkoliv důvodů realizována nebo pokud nebudou předmětné pozemky využity k přístupu a příjezdu na předmětnou stavbu nebo zřízení staveniště v nezbytně nutném rozsahu, nejsou účastníci této smlouvy vzájemnými závazky dle této smlouvy vázáni. Smluvní strany prohlašují, že v tomto případě nebudou mít vůči sobě žádných finančních ani jiných požadavků.

### VI.

1. Smluvní strany prohlašují a svými podpisy na této smlouvě stvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, vážně, nikoliv pod nátlakem či v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran po dohodě o celém jejím obsahu.
3. Práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy jsou závazná i pro případné právní nástupce účastníků této smlouvy. Spoluvlastník se zavazuje, že v případě převodu spoluvlastnického podílu 1/17 k celku k předmětným pozemkům zajistí, aby nabyvatel ve smyslu § 1107 občanského zákoníku převzal závazky vyplývající z této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že jakékoliv doplňky nebo změny této smlouvy je možné učinit pouze písemnou dohodou smluvních stran, a to ve formě písemných dodatků k ní, odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.
5. Smlouva je vystavena ve 3 vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Vlastník obdrží 1 výtisk, stavebník si ponechá dva výtisky.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha – situace s vyjádřeným souhlasem dle § 184a stavebního zákona.

v Kostecku nad Orlicí dne 6. 06. 2022  
MĚSTO  
Kostelec n. Orl.  
877 42 Kostelec n. Orl.  
Orl. Buchov n. Kn. 28  
Za spoluvlastníka

František Kinský  
starosta

V Hradci Králové dne 18. 07. 2022  
Ing. Petr Martinek, státní podnik  
Vita Někudlého 951/8  
Slezské Předměstí  
500 03 Hradec Králové  
(24)  
za stavebníka

Ing. Petr Martinek  
Investiční ředitel



Souhlas s navrhovaným stavebním záměrem podle § 184a staveb. zákona.  
Název akce: „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“

Číslo stavby: 229200004, Pořadové číslo: 3604

Název akce: „VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“

Číslo stavby: 129170009, Pořadové číslo: 3605

Přijetí a jméno: .....

Dne: - 6. 06. 2022 Podpis vlastníka pozemku(ů): 1832/181; 2445/4; 2445/5

## VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

k.ú.: Kostelec n. O. (670197)

Číslo parcely	Výměra (m <sup>2</sup> )	Účel	Číslo obce	Ulice	Číslo p.p.	Obec	Podíl
1832/181	332	vodní plocha	Kostelec nad Orlicí	Palačického náměstí	38	51741 Kostelec nad Orlicí	1/17
2445/4	218	travní plocha	Kostelec nad Orlicí	Palačického náměstí	38	51741 Kostelec nad Orlicí	1/17
2445/5	273	travní plocha	Kostelec nad Orlicí	Palačického náměstí	38	51741 Kostelec nad Orlicí	1/17

## VYSVĚTLIVKY:

STAVENÍSE NEROZPÍNEJZOVÝ PRŮH, ŠÍŘKÝ 4,0 M

24801 / 24804

STAVBOU DOTČENÍ ZÁBORU

24801 / 24804

24801 / 24804

24801 / 24804

24801 / 24804

24801 / 24804

24801 / 24804

24801 / 24804

24801 / 24804

24801 / 24804

24801 / 24804

24801 / 24804

24801 / 24804

24801 / 24804

24801 / 24804

24801 / 24804

24801 / 24804

24801 / 24804

24801 / 24804









## Smlouva o právu provést stavbu

uzavřená v souvislosti s vydáním souhlasu vlastníka pozemku k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení, § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení *nebo* § 94l odst. 2 písm. a) pro vydání společného povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

**Jaroslava Václavková**

**spoluvlastnický podíl 1/51 k celku**

rodné číslo: 5754031954

bytem: Krymská 1716/39, 360 01 Karlovy Vary

dále jen „**spoluvlastník**“

a

**Povodí Labe, státní podnik**

se sídlem: Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

zastoupený: Ing. Petrem Martínkem, investičním ředitelem

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

zápis v rejstříku: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473

dále jen „**stavebník**“

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

**smlouvu o právu provést stavbu**

**„VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“**

**„VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“**

I.

Spoluvlastník má ve svém podílovém spoluvlastnictví, přičemž spoluvlastnický podíl spoluvlastníka Jaroslavy Václavkové činí 1/51 k celku, pozemky označené jako **pozemkové parcely č. 1832/181, č. 2445/4, č. 2445/5**, všechny v katastrálním území Kostelec nad Orlicí, obec Kostelec nad Orlicí, zapsané na listu vlastnictví č. 1551 vedeném u Katastrálního úřadu pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Rychnov nad Kněžnou (dále jen „**předmětné pozemky**“).

Dalším spoluvlastníkem je:

Jiří Holšán, Masarykova 204, 517 50 Častolovice

Jaroslava Bělobrádková, Na Vrbíně 1266, 517 41 Kostelec n. O.

Jaroslava Macháčková, Koryta 9, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Zdeněk Burian, K Marečku 285, 517 43 Potštejn

Zdeňka Barvínková, Kostecká Lhota 102, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Jana Karličková, U Kapličky 690, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Věra Vlasáková, U Bažantnice 495, 517 42 Doudleby nad Orlicí

Věra Jirásková, Čermákova 1165, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Vlasta Vaňková, Svídnice 52, 517 41 Svídnice

František Macháček, Čermákova 1165, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Město Kostelec nad Orlicí, Palackého nám. 38, 517 41 Kostelec n. O.

Marie Chaloupková, Kozodry 15, 517 41 Kostecká Lhota

Jindřich Chaloupka, Kozodry 15, 517 41 Kostecká Lhota

Marie Zemanová, Svídnice 27, 517 41 Svídnice

Drahomíra Šklíbová, Svídnice 27, 517 41 Svídnice

Drahomíra Martinová, Zoubkova 811, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 130 00 Praha 3

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/68 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 2/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/34 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/68 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/34 k celku

spoluvlastnický podíl 1/34 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/51 k celku

spoluvlastnický podíl 4/17 k celku

II.

1. Spoluvlastník uzavírá se stavebníkem, v souvislosti s vydáním souhlasu spoluvlastníka pozemků k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení *nebo* § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, jako doklad o právu založeném smlouvou provést v souladu se zpracovanou projektovou dokumentací stavbu „**VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278**“, číslo stavby 129170009 a „**VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278**“, číslo

stavby 229200004 (dále jen "**předmětná stavba**"), tuto smlouvu o právu provést stavbu. Strany prohlašují, že tato smlouva stanoví další podmínky, doplňující prostý souhlas s podpisem, provedeným ve smyslu ust. § 184a, odst. 2) stavebního zákona na situačním výkresu dokumentace.

2. Stavebník hodlá využít předmětné pozemky k přístupu a příjezdu k předmětné stavbě a zřízení staveniště v nezbytně nutném rozsahu dle situace s vyjádřeným souhlasem dle § 184a stavebního zákona. Předpokládaný termín realizace předmětné stavby je rok 2023/2025.

### III.

1. Spoluvlastník předmětných pozemků dává stavebníkovi za podmínek dohodnutých v této smlouvě právo přístupu a příjezdu k předmětné stavbě po předmětných pozemcích (viz čl. II. této smlouvy).
2. Spoluvlastník předmětných pozemků souhlasí, aby tato smlouva byla podkladem pro stavební povolení jako souhlas vlastníka.

### IV.

1. Stavebník se zavazuje, že při zřizování předmětné stavby bude co nejvíce šetřit práva spoluvlastníka předmětných pozemků a vstup na ně mu oznámí v dostatečném předstihu.
2. Vznikne-li spoluvlastníkovi majetková újma prokazatelně způsobená v důsledku realizace předmětné stavby (dle čl. III. této smlouvy), stavebník se zavazuje spoluvlastníkovi tuto újmu nahradit.
3. Dále se stavebník zavazuje, že po ukončení stavebních prací uvede předmětné pozemky na vlastní náklad do náležitého stavu.

### V.

V případě, že předmětná stavba nebude z jakýchkoliv důvodů realizována nebo pokud nebudou předmětné pozemky využity k přístupu a příjezdu na předmětnou stavbu nebo zřízení staveniště v nezbytně nutném rozsahu, nejsou účastníci této smlouvy vzájemnými závazky dle této smlouvy vázáni. Smluvní strany prohlašují, že v tomto případě nebudou mít vůči sobě žádných finančních ani jiných požadavků.

### VI.

1. Smluvní strany prohlašují a svými podpisy na této smlouvě stvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, vážně, nikoliv pod nátlakem či v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran po dohodě o celém jejím obsahu.
3. Práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy jsou závazná i pro případné právní nástupce účastníků této smlouvy. Spoluvlastník se zavazuje, že v případě převodu spoluvlastnického podílu 1/51 k celku k předmětným pozemkům zajistí, aby nabyvatel ve smyslu § 1107 občanského zákoníku převzal závazky vyplývající z této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že jakékoliv doplňky nebo změny této smlouvy je možné učinit pouze písemnou dohodou smluvních stran, a to ve formě písemných dodatků k ní, odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.
5. Smlouva je vystavena ve 3 vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Vlastník obdrží 1 výtisk, stavebník si ponechá dva výtisky.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha – situace s vyjádřeným souhlasem dle § 184a stavebního zákona.

v KARLOVY VARY dne 3. 3. 2022

  
Spoluvlastník

Jaroslava Václavková

V Hradci Králové dne 18. 07. 2022

  
za stavebníka

Ing. Petr Martínek  
Investiční ředitel

Souhlas s navrhovaným stavebním záměrem podle § 184a staveb. zákona.  
 Název akce: „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49.278“  
 Číslo stavby: 229200004, Pořadové číslo: 3604  
 Název akce: „VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49.278“  
 Číslo stavby: 129170009, Pořadové číslo: 3605

Přijetí a jméno: *KATEŘINA JAROSLAVA*  
 Dne: *2.3.2022* Podpis vlastnicka pozemku(u): *1832/181; 2445/4; 2445/5*  
*na stavbu jezu*

**VLASTNÍCI STÁVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR**  
 k.ú.: Kostelec n. O. (670197)

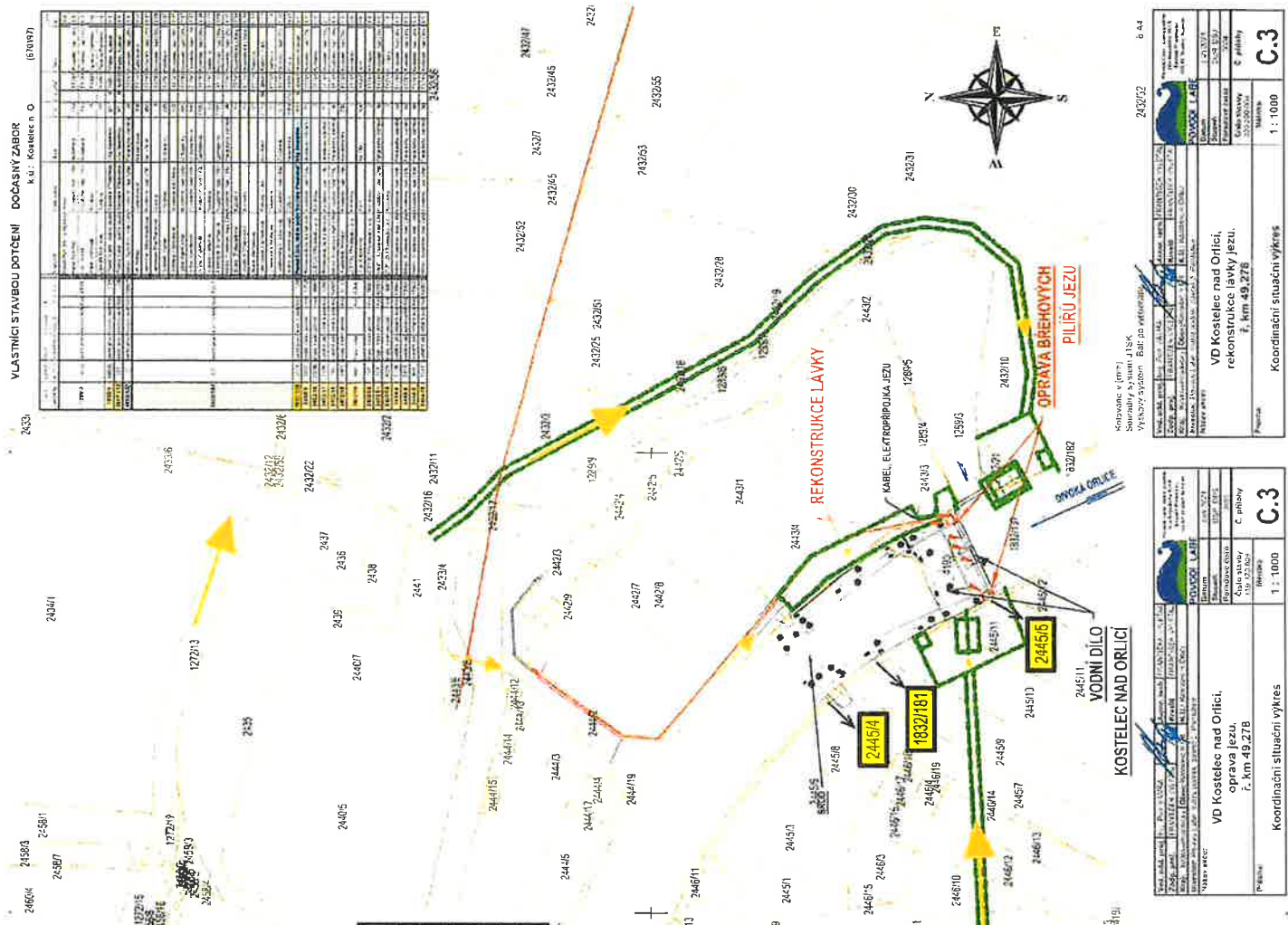
Číslo parcely	Výměra (m2)	Druh pozemku/ovládání	K. ú.	Vlastník	Část obce	Úlce	č.p.	č.o. PSČ	Obec	podíl
1832/181	332	vodní plocha	Koř 1551	Jaroslava Václavková	Karlovy Vary	Krymská	1716	30 36001	Karlovy Vary	1/51
2445/4	278	travní	Koř 1551	Jaroslava Václavková	Karlovy Vary	Krymská	1716	30 36001	Karlovy Vary	1/51
2445/5	273	travní	Koř 1551	Jaroslava Václavková	Karlovy Vary	Krymská	1716	30 36001	Karlovy Vary	1/51

**VYSVĚTLIVKY :**

- STAVENÍSE NEBO PŘÍJEZD V GRUP. SPOKY A.Č. 24521
- STAVBA DOČASNÉHO ZÁBORU 24520
- VLASTNÍCI STÁVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR k.ú.: Kostelec n. O. (670197)

Číslo parcely	Výměra (m2)	Druh pozemku/ovládání	K. ú.	Vlastník	Část obce	Úlce	č.p.	č.o. PSČ	Obec	podíl
1832/181	332	vodní plocha	Koř 1551	Jaroslava Václavková	Karlovy Vary	Krymská	1716	30 36001	Karlovy Vary	1/51
2445/4	278	travní	Koř 1551	Jaroslava Václavková	Karlovy Vary	Krymská	1716	30 36001	Karlovy Vary	1/51
2445/5	273	travní	Koř 1551	Jaroslava Václavková	Karlovy Vary	Krymská	1716	30 36001	Karlovy Vary	1/51

Číslo parcely	Výměra (m2)	Druh pozemku/ovládání	K. ú.	Vlastník	Část obce	Úlce	č.p.	č.o. PSČ	Obec	podíl
1832/181	332	vodní plocha	Koř 1551	Jaroslava Václavková	Karlovy Vary	Krymská	1716	30 36001	Karlovy Vary	1/51
2445/4	278	travní	Koř 1551	Jaroslava Václavková	Karlovy Vary	Krymská	1716	30 36001	Karlovy Vary	1/51
2445/5	273	travní	Koř 1551	Jaroslava Václavková	Karlovy Vary	Krymská	1716	30 36001	Karlovy Vary	1/51





## Smlouva o právu provést stavbu

uzavřená v souvislosti s vydáním souhlasu vlastníka pozemku k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení, § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení *nebo* § 94l odst. 2 písm. a) pro vydání společného povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

**Vlasta Vaňková**

**spoluvlastnický podíl 1/17 k celku**

rodné číslo: 515309016

bytem: Svidnice 52, 517 41 Svidnice

dále jen „**spoluvlastník**“

a

**Povodí Labe, státní podnik**

se sídlem: Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

zastoupený: Ing. Petrem Martínkem, investičním ředitelem

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

zápis v rejstříku: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473

dále jen „**stavebník**“

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

**smlouvu o právu provést stavbu**

**„VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“**

**„VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“**

I.

Spoluvlastník má ve svém podílovém spoluvlastnictví, přičemž spoluvlastnický podíl spoluvlastníka Vlasty Vaňkové činí 1/17 k celku, pozemky označené jako **pozemkové parcely č. 1832/181, č. 2445/4, č. 2445/5**, všechny v katastrálním území Kostelec nad Orlicí, obec Kostelec nad Orlicí, zapsané na listu vlastnictví č. 1551 vedeném u Katastrálního úřadu pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Rychnov nad Kněžnou (dále jen „**předmětné pozemky**“).

Dalším spoluvlastníkem je:

Jiří Holšán, Masarykova 204, 517 50 Častolovice

Jaroslava Bělobrádková, Na Vrbíně 1266, 517 41 Kostelec n. O.

Jaroslava Macháčková, Koryta 9, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Zdeněk Burian, K Marečku 285, 517 43 Potštejn

Zdeňka Barvínková, Kostelecká Lhota 102, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Jana Karlíčková, U Kapličky 690, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Věra Vlasáková, U Bažantnice 495, 517 42 Doudleby nad Orlicí

Věra Jirásková, Čermákova 1165, 517 41 Kostelec nad Orlicí

František Macháček, Čermákova 1165, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Město Kostelec nad Orlicí, Palackého nám. 38, 517 41 Kostelec n. O.

Marie Chaloupková, Kozodry 15, 517 41 Kostelecká Lhota

Jindřich Chaloupka, Kozodry 15, 517 41 Kostelecká Lhota

Marie Zemanová, Svidnice 27, 517 41 Svidnice

Jaroslava Václavková, Krymská 1716/39, 360 01 Karlovy Vary

Drahomíra Šklíbová, Svidnice 27, 517 41 Svidnice

Drahomíra Martincová, Zoubkova 811, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 130 00 Praha 3

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/68 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 2/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/34 k celku

spoluvlastnický podíl 1/68 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/34 k celku

spoluvlastnický podíl 1/34 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/51 k celku

spoluvlastnický podíl 1/51 k celku

spoluvlastnický podíl 1/51 k celku

spoluvlastnický podíl 4/17 k celku

II.

1. Spoluvlastník uzavírá se stavebníkem, v souvislosti s vydáním souhlasu spoluvlastníka pozemků k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení *nebo* § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, jako doklad o právu založeném smlouvou provést v souladu se zpracovanou projektovou dokumentací stavbu „**VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278**“,

číslo stavby 129170009 a „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“, číslo stavby 229200004 (dále jen „**předmětná stavba**“), tuto smlouvu o právu provést stavbu. Strany prohlašují, že tato smlouva stanoví další podmínky, doplňující prostý souhlas s podpisem, provedeným ve smyslu ust. § 184a, odst. 2) stavebního zákona na situačním výkresu dokumentace.

2. Stavebník hodlá využít předmětné pozemky k přístupu a příjezdu k předmětné stavbě a zřízení staveniště v nezbytně nutném rozsahu dle situace s vyjádřeným souhlasem dle § 184a stavebního zákona. Předpokládaný termín realizace předmětné stavby je rok 2023/2025.

### III.

1. Spoluvlastník předmětných pozemků dává stavebníkovi za podmínek dohodnutých v této smlouvě právo přístupu a příjezdu k předmětné stavbě po předmětných pozemcích (viz čl. II. této smlouvy).
2. Spoluvlastník předmětných pozemků souhlasí, aby tato smlouva byla podkladem pro stavební povolení jako souhlas vlastníka.

### IV.

1. Stavebník se zavazuje, že při zřizování předmětné stavby bude co nejvíce šetřit práva spoluvlastníka předmětných pozemků a vstup na ně mu oznámí v dostatečném předstihu.
2. Vznikne-li spoluvlastníkovi majetková újma prokazatelně způsobená v důsledku realizace předmětné stavby (dle čl. III. této smlouvy), stavebník se zavazuje spoluvlastníkovi tuto újmu nahradit.
3. Dále se stavebník zavazuje, že po ukončení stavebních prací uvede předmětné pozemky na vlastní náklad do náležitého stavu.

### V.

V případě, že předmětná stavba nebude z jakýchkoliv důvodů realizována nebo pokud nebudou předmětné pozemky využity k přístupu a příjezdu na předmětnou stavbu nebo zřízení staveniště v nezbytně nutném rozsahu, nejsou účastníci této smlouvy vzájemnými závazky dle této smlouvy vázáni. Smluvní strany prohlašují, že v tomto případě nebudou mít vůči sobě žádných finančních ani jiných požadavků.

### VI.

1. Smluvní strany prohlašují a svými podpisy na této smlouvě stvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, vážně, nikoliv pod nátlakem či v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran po dohodě o celém jejím obsahu.
3. Práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy jsou závazná i pro případné právní nástupce účastníků této smlouvy. Spoluvlastník se zavazuje, že v případě převodu spoluvlastnického podílu 1/17 k celku k předmětným pozemkům zajistí, aby nabyvatel ve smyslu § 1107 občanského zákoníku převzal závazky vyplývající z této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že jakékoliv doplňky nebo změny této smlouvy je možné učinit pouze písemnou dohodou smluvních stran, a to ve formě písemných dodatků k ní, odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.
5. Smlouva je vystavena ve 3 vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Vlastník obdrží 1 výtisk, stavebník si ponechá dva výtisky.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha – situace s vyjádřeným souhlasem dle § 184a stavebního zákona.

V ..... dne 18. 7. 2022

Vlasti  
.....  
Spoluvlastník

Vlasta Vaňková

V Hradci Králové dne 18. 07. 2022  
Petr Martinek, Stavebník  
Vita Nejedlého 931/1  
Slezské Předměstí  
500 03 Hradec Králové  
(24)  
.....  
za stavebníka

Ing. Petr Martinek  
Investiční ředitel

Souhlas s navrhovaným stavebním záměrem podle § 184a staveb. zákona.  
Název akce: „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“  
Číslo stavby: 229200004. Poradové číslo: 3604  
Název akce: „VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“  
Číslo stavby: 129170009. Poradové číslo: 3605

Dne: 4.4.2022. Příjmení a jméno: VAŇKOVÁ VLASTA  
Podpis vlastníka pozemku(ů): 1832/181; 2445/4; 2445/5

## VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

k.ú.: Kostelec n. O. (670197)

Číslo parcely	Výměra (m <sup>2</sup> )	Druh pozemku	Užití	Vlastník	Část obce	Ulice	č.p.	č.o.	př.č.	Obec	podíl
1832/181	342	vodní plocha	Kostelec nad Orlicí	Vlasta Vaňková	Sudovice		52	5174		Sudovice	1/17
2445/4	218	travní plocha	Kostelec nad Orlicí	Vlasta Vaňková	Sudovice		52	5174		Sudovice	1/17
2445/5	273	travní plocha	Kostelec nad Orlicí	Vlasta Vaňková	Sudovice		52	5174		Sudovice	1/17

## VYSVĚTLIVKY:

STAVEBNÍ NEBO RUČNÍ ZPRÁVA SROVNÁNÍ

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

k.ú.: Kostelec n. O.

Číslo parcely	Výměra (m <sup>2</sup> )	Druh pozemku	Užití	Vlastník	Část obce	Ulice	č.p.	č.o.	př.č.	Obec	podíl
1832/181	342	vodní plocha	Kostelec nad Orlicí	Vlasta Vaňková	Sudovice		52	5174		Sudovice	1/17
2445/4	218	travní plocha	Kostelec nad Orlicí	Vlasta Vaňková	Sudovice		52	5174		Sudovice	1/17
2445/5	273	travní plocha	Kostelec nad Orlicí	Vlasta Vaňková	Sudovice		52	5174		Sudovice	1/17

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

k.ú.: Kostelec n. O.

Číslo parcely	Výměra (m <sup>2</sup> )	Druh pozemku	Užití	Vlastník	Část obce	Ulice	č.p.	č.o.	př.č.	Obec	podíl
1832/181	342	vodní plocha	Kostelec nad Orlicí	Vlasta Vaňková	Sudovice		52	5174		Sudovice	1/17
2445/4	218	travní plocha	Kostelec nad Orlicí	Vlasta Vaňková	Sudovice		52	5174		Sudovice	1/17
2445/5	273	travní plocha	Kostelec nad Orlicí	Vlasta Vaňková	Sudovice		52	5174		Sudovice	1/17

## Smlouva o právu provést stavbu

uzavřená v souvislosti s vydáním souhlasu vlastníka pozemku k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení, § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení *nebo* § 94 odst. 2 písm. a) pro vydání společného povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

**Věra Vlasáková**

**spoluvlastnický podíl 1/17 k celku**

rodné číslo: 435920062

bytem: U Bažantnice 495, 517 42 Doudleby nad Orlicí

dále jen „**spoluvlastník**“

a

**Povodí Labe, státní podnik**

se sídlem: Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

zastoupený: Ing. Petrem Martínkem, investičním ředitelem

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

zápis v rejstříku: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473

dále jen „**stavebník**“

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

**smlouvu o právu provést stavbu**

**„VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“**

**„VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“**

I.

Spoluvlastník má ve svém podílovém spoluvlastnictví, přičemž spoluvlastnický podíl spoluvlastníka Věry Vlasákové činí 1/17 k celku, pozemky označené jako **pozemkové parcely č. 1832/181, č. 2445/4, č. 2445/5**, všechny v katastrálním území Kostelec nad Orlicí, obec Kostelec nad Orlicí, zapsané na listu vlastnictví č. 1551 vedeném u Katastrálního úřadu pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Rychnov nad Kněžnou (dále jen „**předmětné pozemky**“).

Dalším spoluvlastníkem je:

Jiří Holšán, Masarykova 204, 517 50 Častolovice

Jaroslava Bělobrádková, Na Vrbině 1266, 517 41 Kostelec n. O.

Jaroslava Macháčková, Koryta 9, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Zdeněk Burian, K Marečku 285, 517 43 Potštejn

Zdeňka Barvínková, Kostelecká Lhota 102, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Jana Karlíčková, U Kapličky 690, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Věra Jirásková, Čermákova 1165, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Vlasta Vaňková, Svídnice 52, 517 41 Svídnice

František Macháček, Čermákova 1165, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Město Kostelec nad Orlicí, Palackého nám. 38, 517 41 Kostelec n. O.

Marie Chaloupková, Kozodry 15, 517 41 Kostelecká Lhota

Jindřich Chaloupka, Kozodry 15, 517 41 Kostelecká Lhota

Marie Zemanová, Svídnice 27, 517 41 Svídnice

Jaroslava Václavková, Krymská 1716/39, 360 01 Karlovy Vary

Drahomíra Šklíbová, Svídnice 27, 517 41 Svídnice

Drahomíra Martincová, Zoubkova 811, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 130 00 Praha 3

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/68 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 2/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/34 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/68 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/34 k celku

spoluvlastnický podíl 1/34 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/51 k celku

spoluvlastnický podíl 1/51 k celku

spoluvlastnický podíl 4/17 k celku

II.

1. Spoluvlastník uzavírá se stavebníkem, v souvislosti s vydáním souhlasu spoluvlastníka pozemků k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení *nebo* § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, jako doklad o právu založeném smlouvou provést v souladu se zpracovanou projektovou dokumentací stavbu „**VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278**“,



číslo stavby 129170009 a „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“, číslo stavby 229200004 (dále jen „**předmětná stavba**“), tuto smlouvu o právu provést stavbu. Strany prohlašují, že tato smlouva stanoví další podmínky, doplňující prostý souhlas s podpisem, provedeným ve smyslu ust. § 184a, odst. 2) stavebního zákona na situačním výkresu dokumentace.

2. Stavebník hodlá využít předmětné pozemky k přístupu a příjezdu k předmětné stavbě a zřízení staveniště v nezbytně nutném rozsahu dle situace s vyjádřeným souhlasem dle § 184a stavebního zákona. Předpokládaný termín realizace předmětné stavby je rok 2023/2025.

### III.

1. Spoluvlastník předmětných pozemků dává stavebníkovi za podmínek dohodnutých v této smlouvě právo přístupu a příjezdu k předmětné stavbě po předmětných pozemcích (viz čl. II. této smlouvy).
2. Spoluvlastník předmětných pozemků souhlasí, aby tato smlouva byla podkladem pro stavební povolení jako souhlas vlastníka.

### IV.

1. Stavebník se zavazuje, že při zřizování předmětné stavby bude co nejvíce šetřit práva spoluvlastníka předmětných pozemků a vstup na ně mu oznámí v dostatečném předstihu.
2. Vznikne-li spoluvlastníkovi majetková újma prokazatelně způsobená v důsledku realizace předmětné stavby (dle čl. III. této smlouvy), stavebník se zavazuje spoluvlastníkovi tuto újmu nahradit.
3. Dále se stavebník zavazuje, že po ukončení stavebních prací uvede předmětné pozemky na vlastní náklad do náležitého stavu.

### V.

V případě, že předmětná stavba nebude z jakýchkoliv důvodů realizována nebo pokud nebudou předmětné pozemky využity k přístupu a příjezdu na předmětnou stavbu nebo zřízení staveniště v nezbytně nutném rozsahu, nejsou účastníci této smlouvy vzájemnými závazky dle této smlouvy vázáni. Smluvní strany prohlašují, že v tomto případě nebudou mít vůči sobě žádných finančních ani jiných požadavků.

### VI.

1. Smluvní strany prohlašují a svými podpisy na této smlouvě stvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, vážně, nikoliv pod nátlakem či v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran po dohodě o celém jejím obsahu.
3. Práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy jsou závazná i pro případné právní nástupce účastníků této smlouvy. Spoluvlastník se zavazuje, že v případě převodu spoluvlastnického podílu 1/17 k celku k předmětným pozemkům zajistí, aby nabyvatel ve smyslu § 1107 občanského zákoníku převzal závazky vyplývající z této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že jakékoliv doplňky nebo změny této smlouvy je možné učinit pouze písemnou dohodou smluvních stran, a to ve formě písemných dodatků k ní, odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.
5. Smlouva je vystavena ve 3 vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Vlastník obdrží 1 výtisk, stavebník si ponechá dva výtisky.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha – situace s vyjádřeným souhlasem dle § 184a stavebního zákona.

V Poduzáček v. orl. dne 3. 3. 2022

  
Spoluvlastník

Věra Vlasáková

V Hradci Králové dne 18. 07. 2022  
**Povodí Labe, státní podnik**  
Vita Nejedlého 951/8  
Slezské Předměstí  
500 03 Hradec Králové  
(28)  
  
za stavebníka

Ing. Petr Martínek  
Investiční ředitel



Souhlas s navrhovaným stavebním záměrem podle § 184a staveb. zákona.  
 Název akce: „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“  
 Číslo stavby: 229200004 Pořadové číslo: 3604  
 Název akce: „VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“  
 Číslo stavby: 129170009 Pořadové číslo: 3605

Přijetí a jméno: *3.3. Lich*  
 Dne: *3.3. Lich* Podpis vlastníka pozemku(u): 1832/181; 2445/4; 2445/5

## VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

k.ú.: Kostelec n. O. (670197)

Číslo parcely	Výměra Druh	Spůsob užití	K	U	LV	Vlastník	Část obce	Ulice	č.p.	č.o.	PSČ	Obec	podíl
1832/181	332	pozemek využití				Jindřich Chaloupka	Kozdřov		15	51741	Kostelecká Lhota	1/34	
2445/4	218	travní trav				Jindřich Chaloupka	Kozdřov		15	51741	Kostelecká Lhota	1/34	
2445/5	273	travní trav				Jindřich Chaloupka	Kozdřov		15	51741	Kostelecká Lhota	1/34	

## VYSVĚTLIVKY :

STAVENISTE NEBO PŘÍJEDOVÝ PRUH SROVNÁNÍ U

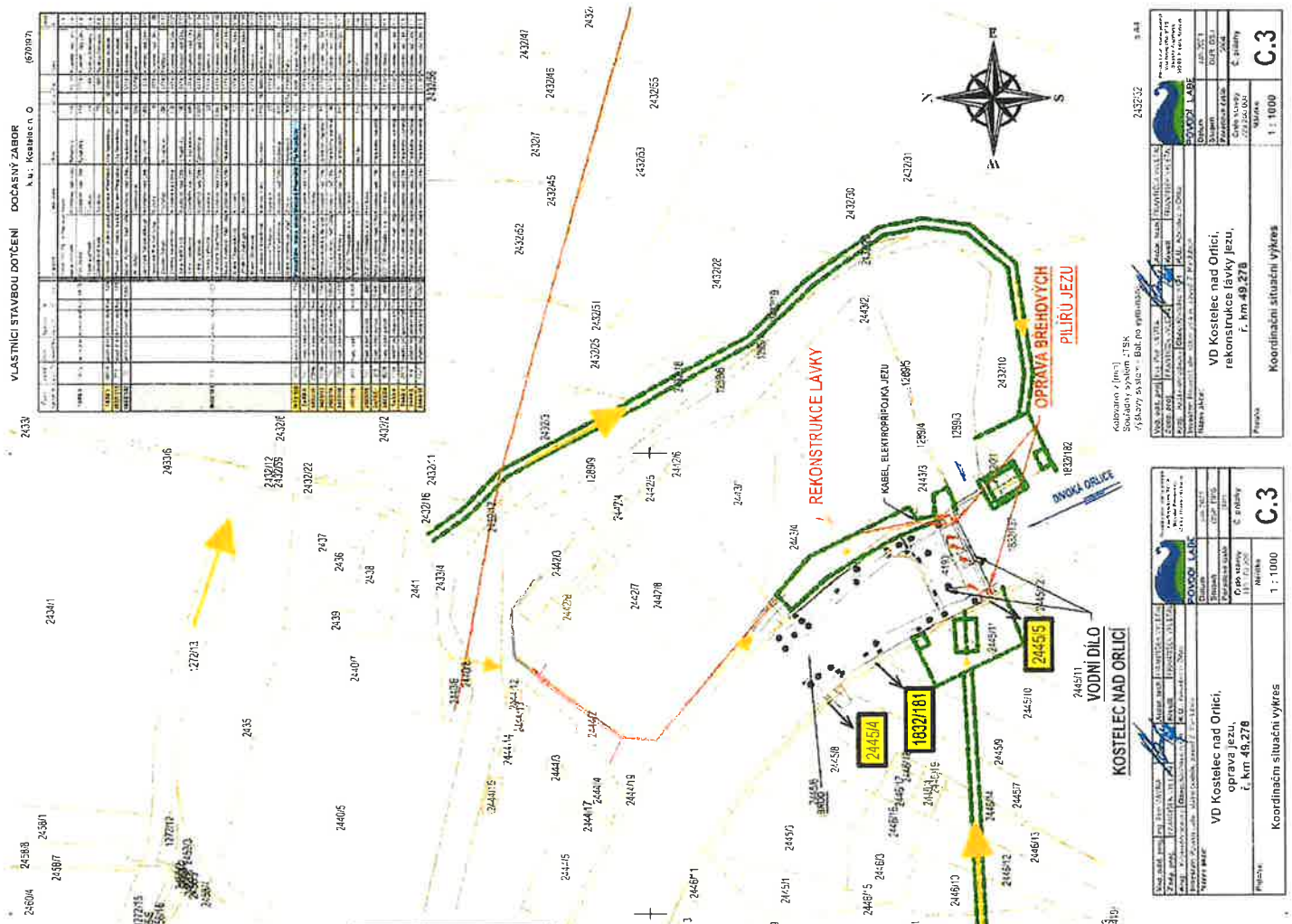
3.3. LICH

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

Číslo parcely	Výměra Druh	Spůsob užití	K	U	LV	Vlastník	Část obce	Ulice	č.p.	č.o.	PSČ	Obec	podíl
1832/181	332	pozemek využití				Jindřich Chaloupka	Kozdřov		15	51741	Kostelecká Lhota	1/34	
2445/4	218	travní trav				Jindřich Chaloupka	Kozdřov		15	51741	Kostelecká Lhota	1/34	
2445/5	273	travní trav				Jindřich Chaloupka	Kozdřov		15	51741	Kostelecká Lhota	1/34	

Číslo parcely	Výměra Druh	Spůsob užití	K	U	LV	Vlastník	Část obce	Ulice	č.p.	č.o.	PSČ	Obec	podíl
1832/181	332	pozemek využití				Jindřich Chaloupka	Kozdřov		15	51741	Kostelecká Lhota	1/34	
2445/4	218	travní trav				Jindřich Chaloupka	Kozdřov		15	51741	Kostelecká Lhota	1/34	
2445/5	273	travní trav				Jindřich Chaloupka	Kozdřov		15	51741	Kostelecká Lhota	1/34	

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR



Číslo parcely	Výměra Druh	Spůsob užití	K	U	LV	Vlastník	Část obce	Ulice	č.p.	č.o.	PSČ	Obec	podíl
1832/181	332	pozemek využití				Jindřich Chaloupka	Kozdřov		15	51741	Kostelecká Lhota	1/34	
2445/4	218	travní trav				Jindřich Chaloupka	Kozdřov		15	51741	Kostelecká Lhota	1/34	
2445/5	273	travní trav				Jindřich Chaloupka	Kozdřov		15	51741	Kostelecká Lhota	1/34	

Číslo parcely	Výměra Druh	Spůsob užití	K	U	LV	Vlastník	Část obce	Ulice	č.p.	č.o.	PSČ	Obec	podíl
1832/181	332	pozemek využití				Jindřich Chaloupka	Kozdřov		15	51741	Kostelecká Lhota	1/34	
2445/4	218	travní trav				Jindřich Chaloupka	Kozdřov		15	51741	Kostelecká Lhota	1/34	
2445/5	273	travní trav				Jindřich Chaloupka	Kozdřov		15	51741	Kostelecká Lhota	1/34	

## Smlouva o právu provést stavbu

uzavřená v souvislosti s vydáním souhlasu vlastníka pozemku k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení, § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení *nebo* § 94l odst. 2 písm. a) pro vydání společného povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

**Drahomíra Šklíbová**

**spoluvlastnický podíl 1/51 k celku**

rodné číslo: 325903027

bytem: Svídnice 27, 517 41 Svídnice

dále jen „**spoluvlastník**“

a

**Povodí Labe, státní podnik**

se sídlem: Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

zastoupený: Ing. Petrem Martínkem, investičním ředitelem

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

zápis v rejstříku: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473

dále jen „**stavebník**“

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

**smlouvu o právu provést stavbu**

**„VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“**

**„VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“**

I.

Spoluvlastník má ve svém podílovém spoluvlastnictví, přičemž spoluvlastnický podíl spoluvlastníka Drahomíry Šklíbové činí 1/51 k celku, pozemky označené jako **pozemkové parcely č. 1832/181, č. 2445/4, č. 2445/5**, všechny v katastrálním území Kostelec nad Orlicí, obec Kostelec nad Orlicí, zapsané na listu vlastnictví č. 1551 vedeném u Katastrálního úřadu pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Rychnov nad Kněžnou (dále jen „**předmětné pozemky**“).

Dalším spoluvlastníkem je:

Jiří Holšán, Masarykova 204, 517 50 Častolovice

Jaroslava Bělobrádková, Na Vrbíně 1266, 517 41 Kostelec n. O.

Jaroslava Macháčková, Koryta 9, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Zdeněk Burian, K Marečku 285, 517 43 Potštejn

Zdeňka Barvínková, Kostelecká Lhota 102, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Jana Karlíčková, U Kapličky 690, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Věra Vlasáková, U Bažantnice 495, 517 42 Doudleby nad Orlicí

Věra Jirásková, Čermákova 1165, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Vlasta Vaňková, Svídnice 52, 517 41 Svídnice

František Macháček, Čermákova 1165, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Město Kostelec nad Orlicí, Palackého nám. 38, 517 41 Kostelec n. O.

Marie Chaloupková, Kozodry 15, 517 41 Kostelecká Lhota

Jindřich Chaloupka, Kozodry 15, 517 41 Kostelecká Lhota

Marie Zemanová, Svídnice 27, 517 41 Svídnice

Jaroslava Václavková, Krymská 1716/39, 360 01 Karlovy Vary

Drahomíra Martincová, Zoubkova 811, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 130 00 Praha 3

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/68 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 2/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/34 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/68 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/34 k celku

spoluvlastnický podíl 1/34 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/51 k celku

spoluvlastnický podíl 1/51 k celku

spoluvlastnický podíl 4/17 k celku

II.

1. Spoluvlastník uzavírá se stavebníkem, v souvislosti s vydáním souhlasu spoluvlastníka pozemků k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení *nebo* § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, jako doklad o právu založeném smlouvou provést v souladu se

zpracovanou projektovou dokumentací stavbu „VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“, číslo stavby 129170009 a „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“, číslo stavby 229200004 (dále jen „předmětná stavba“), tuto smlouvu o právu provést stavbu. Strany prohlašují, že tato smlouva stanoví další podmínky, doplňující prostý souhlas s podpisem, provedeným ve smyslu ust. § 184a, odst. 2) stavebního zákona na situačním výkresu dokumentace.

2. Stavebník hodlá využít předmětné pozemky k přístupu a příjezdu k předmětné stavbě a zřízení staveniště v nezbytně nutném rozsahu dle situace s vyjádřeným souhlasem dle § 184a stavebního zákona. Předpokládaný termín realizace předmětné stavby je rok 2023/2025.

### III.

1. Spoluvlastník předmětných pozemků dává stavebníkovi za podmínek dohodnutých v této smlouvě právo přístupu a příjezdu k předmětné stavbě po předmětných pozemcích (viz čl. II. této smlouvy).
2. Spoluvlastník předmětných pozemků souhlasí, aby tato smlouva byla podkladem pro stavební povolení jako souhlas vlastníka.

### IV.

1. Stavebník se zavazuje, že při zřizování předmětné stavby bude co nejvíce šetřit práva spoluvlastníka předmětných pozemků a vstup na ně mu oznámí v dostatečném předstihu.
2. Vznikne-li spoluvlastníkovi majetková újma prokazatelně způsobená v důsledku realizace předmětné stavby (dle čl. III. této smlouvy), stavebník se zavazuje spoluvlastníkovi tuto újmu nahradit.
3. Dále se stavebník zavazuje, že po ukončení stavebních prací uvede předmětné pozemky na vlastní náklad do náležitého stavu.

### V.

V případě, že předmětná stavba nebude z jakýchkoliv důvodů realizována nebo pokud nebudou předmětné pozemky využity k přístupu a příjezdu na předmětnou stavbu nebo zřízení staveniště v nezbytně nutném rozsahu, nejsou účastníci této smlouvy vzájemnými závazky dle této smlouvy vázáni. Smluvní strany prohlašují, že v tomto případě nebudou mít vůči sobě žádných finančních ani jiných požadavků.

### VI.

1. Smluvní strany prohlašují a svými podpisy na této smlouvě stvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, vážně, nikoliv pod nátlakem či v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran po dohodě o celém jejím obsahu.
3. Práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy jsou závazná i pro případné právní nástupce účastníků této smlouvy. Spoluvlastník se zavazuje, že v případě převodu spoluvlastnického podílu 1/51 k celku k předmětným pozemkům zajistí, aby nabyvatel ve smyslu § 1107 občanského zákoníku převzal závazky vyplývající z této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že jakékoliv doplňky nebo změny této smlouvy je možné učinit pouze písemnou dohodou smluvních stran, a to ve formě písemných dodatků k ní, odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.
5. Smlouva je vystavena ve 3 vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Vlastník obdrží 1 výtisk, stavebník si ponechá dva výtisky.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha – situace s vyjádřeným souhlasem dle § 184a stavebního zákona.

v SVIDNICE dne 3.3.2022

Spoluvlastník

Drahomíra Šklíbová

V Hradci Králové dne 18. 07. 2022

Ing. Petr Martinek  
Investiční ředitel

za stavebníka



Souhlas s navrhovaným stavebním záměrem podle § 184a staveb. zákona.  
Název akce: „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“  
Číslo stavby: 229200004 Pořadové číslo: 3604  
Název akce: „VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“  
Číslo stavby: 129170009 Pořadové číslo: 3605

Dne: 22. 10. 2022 Příjmení, jméno: DRAHOMÍRA SKLÍBOVÁ  
Podpis spoluvlastníka pozemku(u): 2450/6  
Sklíbová Drahomíra

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

k.ú.: Kostelec n. O. (670197)

Číslo parcely	Vměra (m2)	Úruh pozemku	Způsob využití	K ú.	Vlastník	Část obce	Ulice	Č.p.	K.o.	PSC	Obec	podíl
2450/6	84	ostatní pozemky	1226	1226	Drahomíra Sklbová	Svrdnice		22	51741	51741	Svrdnice	1/3
					Jaroslava Vachová	Karlovy Vary	Krymská	1718	360	36001	Karlovy Vary	1/3
					Drahomíra Matrnová	Kostelec nad Orlicí	Zoubkova	811	51741	51741	Kostelec nad Orlicí	1/3

VYSVĚTLIVKY :

STAVENÍSE NEBO PRUJEZDOVÝ PRUH ŠÍŘKY 4,0 M

STAVBOU DOTČENÉ PRÁCE

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR k.ú.: Kostelec n. O. (670197)

Číslo parcely	Vměra (m2)	Úruh pozemku	Způsob využití	K ú.	Vlastník	Část obce	Ulice	Č.p.	K.o.	PSC	Obec	podíl
2450/6	84	ostatní pozemky	1226	1226	Drahomíra Sklbová	Svrdnice		22	51741	51741	Svrdnice	1/3
					Jaroslava Vachová	Karlovy Vary	Krymská	1718	360	36001	Karlovy Vary	1/3
					Drahomíra Matrnová	Kostelec nad Orlicí	Zoubkova	811	51741	51741	Kostelec nad Orlicí	1/3

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR k.ú.: Kostelec n. O. (670197)

Číslo parcely	Vměra (m2)	Úruh pozemku	Způsob využití	K ú.	Vlastník	Část obce	Ulice	Č.p.	K.o.	PSC	Obec	podíl
2450/6	84	ostatní pozemky	1226	1226	Drahomíra Sklbová	Svrdnice		22	51741	51741	Svrdnice	1/3
					Jaroslava Vachová	Karlovy Vary	Krymská	1718	360	36001	Karlovy Vary	1/3
					Drahomíra Matrnová	Kostelec nad Orlicí	Zoubkova	811	51741	51741	Kostelec nad Orlicí	1/3

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR k.ú.: Kostelec n. O. (670197)

Číslo parcely	Vměra (m2)	Úruh pozemku	Způsob využití	K ú.	Vlastník	Část obce	Ulice	Č.p.	K.o.	PSC	Obec	podíl
2450/6	84	ostatní pozemky	1226	1226	Drahomíra Sklbová	Svrdnice		22	51741	51741	Svrdnice	1/3
					Jaroslava Vachová	Karlovy Vary	Krymská	1718	360	36001	Karlovy Vary	1/3
					Drahomíra Matrnová	Kostelec nad Orlicí	Zoubkova	811	51741	51741	Kostelec nad Orlicí	1/3



Číslo parcely	Vměra (m2)	Úruh pozemku	Způsob využití	K ú.	Vlastník	Část obce	Ulice	Č.p.	K.o.	PSC	Obec	podíl
2450/6	84	ostatní pozemky	1226	1226	Drahomíra Sklbová	Svrdnice		22	51741	51741	Svrdnice	1/3
					Jaroslava Vachová	Karlovy Vary	Krymská	1718	360	36001	Karlovy Vary	1/3
					Drahomíra Matrnová	Kostelec nad Orlicí	Zoubkova	811	51741	51741	Kostelec nad Orlicí	1/3

Číslo parcely	Vměra (m2)	Úruh pozemku	Způsob využití	K ú.	Vlastník	Část obce	Ulice	Č.p.	K.o.	PSC	Obec	podíl
2450/6	84	ostatní pozemky	1226	1226	Drahomíra Sklbová	Svrdnice		22	51741	51741	Svrdnice	1/3
					Jaroslava Vachová	Karlovy Vary	Krymská	1718	360	36001	Karlovy Vary	1/3
					Drahomíra Matrnová	Kostelec nad Orlicí	Zoubkova	811	51741	51741	Kostelec nad Orlicí	1/3

## Smlouva o právu provést stavbu

uzavřená v souvislosti s vydáním souhlasu vlastníka pozemku k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení, § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení *nebo* § 94l odst. 2 písm. a) pro vydání společného povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

**Drahomíra Martincová**

**spoluvlastnický podíl 1/51 k celku**

rodné číslo: 5754031954

bytem: Zoubkova 811, 517 41 Kostelec nad Orlicí

dále jen „**spoluvlastník**“

a

**Povodí Labe, státní podnik**

se sídlem: Václav Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

zastoupený: Ing. Petrem Martínkem, investičním ředitelem

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

zápis v rejstříku: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473

dále jen „**stavebník**“

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

**smlouvu o právu provést stavbu**

**„VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“**

**„VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“**

I.

Spoluvlastník má ve svém podílovém spoluvlastnictví, přičemž spoluvlastnický podíl spoluvlastníka Drahomíry Martincové činí 1/51 k celku, pozemky označené jako **pozemkové parcely č. 1832/181, č. 2445/4, č. 2445/5**, všechny v katastrálním území Kostelec nad Orlicí, obec Kostelec nad Orlicí, zapsané na listu vlastnictví č. 1551 vedeném u Katastrálního úřadu pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Rychnov nad Kněžnou (dále jen „**předmětné pozemky**“).

Dalším spoluvlastníkem je:

Jiří Holšán, Masarykova 204, 517 50 Častolovice

Jaroslava Bělobrádková, Na Vrbíně 1266, 517 41 Kostelec n. O.

Jaroslava Macháčková, Koryta 9, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Zdeněk Burian, K Marečku 285, 517 43 Potštejn

Zdeňka Barvíňková, Kostecká Lhota 102, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Jana Karličková, U Kapličky 690, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Věra Vlasáková, U Bažantnice 495, 517 42 Doudleby nad Orlicí

Věra Jirásková, Čermákova 1165, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Vlasta Vaňková, Svídnice 52, 517 41 Svídnice

František Macháček, Čermákova 1165, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Město Kostelec nad Orlicí, Palackého nám. 38, 517 41 Kostelec n. O.

Marie Chaloupková, Kozodry 15, 517 41 Kostecká Lhota

Jindřich Chaloupka, Kozodry 15, 517 41 Kostecká Lhota

Marie Zemanová, Svídnice 27, 517 41 Svídnice

Jaroslava Václavková, Krymská 1716/39, 360 01 Karlovy Vary

Drahomíra Šklíbová, Svídnice 27, 517 41 Svídnice

Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 130 00 Praha 3

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/68 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 2/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/34 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/68 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/34 k celku

spoluvlastnický podíl 1/34 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/51 k celku

spoluvlastnický podíl 1/51 k celku

spoluvlastnický podíl 4/17 k celku

II.

1. Spoluvlastník uzavírá se stavebníkem, v souvislosti s vydáním souhlasu spoluvlastníka pozemků k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení *nebo* § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, jako doklad o právu založeném smlouvou provést v souladu se zpracovanou projektovou dokumentací stavbu „**VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278**“,

číslo stavby 129170009 a „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“, číslo stavby 229200004 (dále jen „**předmětná stavba**“), tuto smlouvu o právu provést stavbu. Strany prohlašují, že tato smlouva stanoví další podmínky, doplňující prostý souhlas s podpisem, provedeným ve smyslu ust. § 184a, odst. 2) stavebního zákona na situačním výkresu dokumentace.

2. Stavebník hodlá využít předmětné pozemky k přístupu a příjezdu k předmětné stavbě a zřízení staveniště v nezbytně nutném rozsahu dle situace s vyjádřeným souhlasem dle § 184a stavebního zákona. Předpokládaný termín realizace předmětné stavby je rok 2023/2025.

### III.

1. Spoluvlastník předmětných pozemků dává stavebníkovi za podmínek dohodnutých v této smlouvě právo přístupu a příjezdu k předmětné stavbě po předmětných pozemcích (viz čl. II. této smlouvy).
2. Spoluvlastník předmětných pozemků souhlasí, aby tato smlouva byla podkladem pro stavební povolení jako souhlas vlastníka.

### IV.

1. Stavebník se zavazuje, že při zřizování předmětné stavby bude co nejvíce šetřit práva spoluvlastníka předmětných pozemků a vstup na ně mu oznámí v dostatečném předstihu.
2. Vznikne-li spoluvlastníkovi majetková újma prokazatelně způsobená v důsledku realizace předmětné stavby (dle čl. III. této smlouvy), stavebník se zavazuje spoluvlastníkovi tuto újmu nahradit.
3. Dále se stavebník zavazuje, že po ukončení stavebních prací uvede předmětné pozemky na vlastní náklad do náležitého stavu.

### V.

V případě, že předmětná stavba nebude z jakýchkoliv důvodů realizována nebo pokud nebudou předmětné pozemky využity k přístupu a příjezdu na předmětnou stavbu nebo zřízení staveniště v nezbytně nutném rozsahu, nejsou účastníci této smlouvy vzájemnými závazky dle této smlouvy vázáni. Smluvní strany prohlašují, že v tomto případě nebudou mít vůči sobě žádných finančních ani jiných požadavků.

### VI.

1. Smluvní strany prohlašují a svými podpisy na této smlouvě stvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, vážně, nikoliv pod nátlakem či v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran po dohodě o celém jejím obsahu.
3. Práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy jsou závazná i pro případné právní nástupce účastníků této smlouvy. Spoluvlastník se zavazuje, že v případě převodu spoluvlastnického podílu 1/51 k celku k předmětným pozemkům zajistí, aby nabyvatel ve smyslu § 1107 občanského zákoníku převzal závazky vyplývající z této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že jakékoliv doplňky nebo změny této smlouvy je možné učinit pouze písemnou dohodou smluvních stran, a to ve formě písemných dodatků k ní, odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.
5. Smlouva je vystavena ve 3 vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Vlastník obdrží 1 výtisk, stavebník si ponechá dva výtisky.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha – situace s vyjádřeným souhlasem dle § 184a stavebního zákona.

v Kostelci n. Or. dne 3.3.2022

  
Spoluvlastník

Drahomíra Martincová

18. 07. 2022  
V Hradci Králové dne .....  
Povodí Labe, státní podnik  
Víta Nejedlého 951/8  
Slezské Předměstí  
500 03 Hradec Králové  
(24)  
  
za stavebníka

Ing. Petr Martínek  
Investiční ředitel



Souhlas s navrhovaným stavebním záměrem podle § 184a staveb. zákona.  
Název akce: „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“  
Číslo stavby: 229200004. Pořadové číslo: 3604  
Název akce: „VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“  
Číslo stavby: 129170009 Pořadové číslo: 3605

Dne: 3.3.2022 Příjmení a jméno: MARTINCOVÁ DRAHOMÍRA  
Podpis vlastníka pozemku(u): 1832/181; 2445/4; 2445/5

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR k.ú.: Kostelec n. O. (670197)

Číslo parcely	Výměra (m2)	Druh pozemku	Průběh	K.Ú.	Vlastník	Část obce	Ulice	Č.p. a.č. PSČ	Obec	podíl
1832/181	332	vodní plocha	jezu	Koř 1551	Drahomíra Martincova	Kostelec nad Orlicí	Zubkova	811 51741	Kostelec nad Orlicí	1/51
2445/4	218	travní plocha	jezu	Koř 1551	Drahomíra Martincova	Kostelec nad Orlicí	Zubkova	811 51741	Kostelec nad Orlicí	1/51
2445/5	273	travní plocha	jezu	Koř 1551	Drahomíra Martincova	Kostelec nad Orlicí	Zubkova	811 51741	Kostelec nad Orlicí	1/51

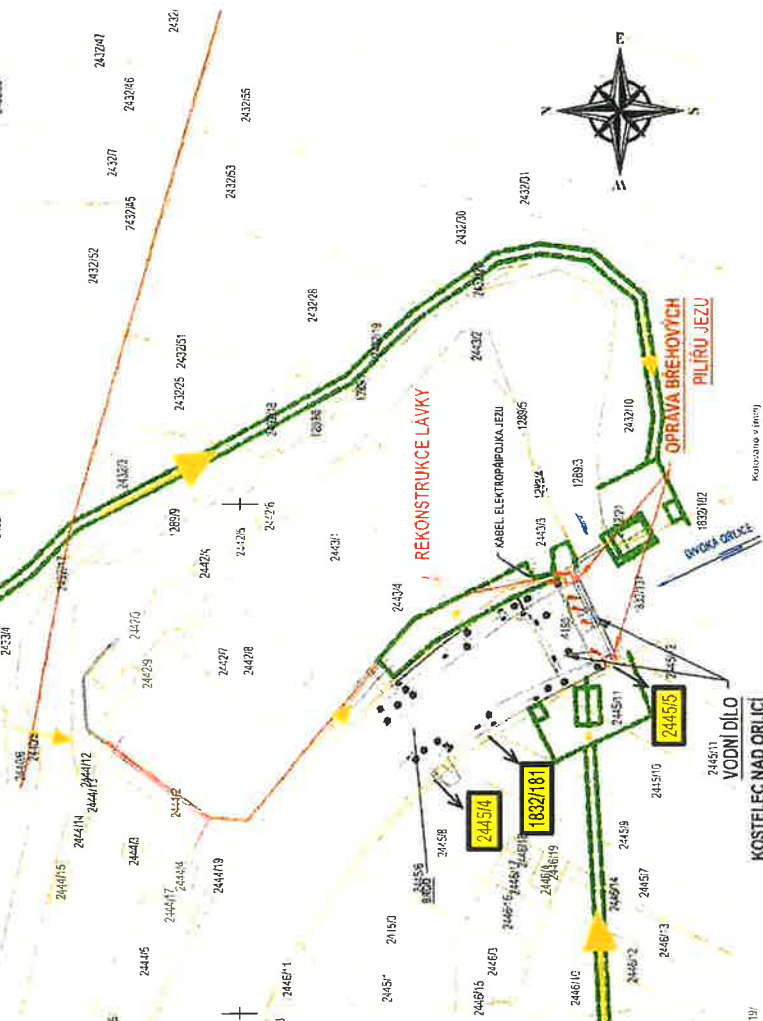
VYSVĚTLIVKY :

STAVENISŤE NEBO PRILEZDOVÝ PRUH ŠÍŘOKY 4,0 M  
STAVBA DOTČENÉ PARCELY

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR k.ú.: Kostelec n. O. (670197)

Číslo parcely	Výměra (m2)	Druh pozemku	Průběh	K.Ú.	Vlastník	Část obce	Ulice	Č.p. a.č. PSČ	Obec	podíl
1832/181	332	vodní plocha	jezu	Koř 1551	Drahomíra Martincova	Kostelec nad Orlicí	Zubkova	811 51741	Kostelec nad Orlicí	1/51
2445/4	218	travní plocha	jezu	Koř 1551	Drahomíra Martincova	Kostelec nad Orlicí	Zubkova	811 51741	Kostelec nad Orlicí	1/51
2445/5	273	travní plocha	jezu	Koř 1551	Drahomíra Martincova	Kostelec nad Orlicí	Zubkova	811 51741	Kostelec nad Orlicí	1/51

Číslo parcely	Výměra (m2)	Druh pozemku	Průběh	K.Ú.	Vlastník	Část obce	Ulice	Č.p. a.č. PSČ	Obec	podíl
1832/181	332	vodní plocha	jezu	Koř 1551	Drahomíra Martincova	Kostelec nad Orlicí	Zubkova	811 51741	Kostelec nad Orlicí	1/51
2445/4	218	travní plocha	jezu	Koř 1551	Drahomíra Martincova	Kostelec nad Orlicí	Zubkova	811 51741	Kostelec nad Orlicí	1/51
2445/5	273	travní plocha	jezu	Koř 1551	Drahomíra Martincova	Kostelec nad Orlicí	Zubkova	811 51741	Kostelec nad Orlicí	1/51



Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278

VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278

VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278

Koordinátní situční výkres 1 : 1000

C.3

## Smlouva o právu provést stavbu

uzavřená v souvislosti s vydáním souhlasu vlastníka pozemku k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení, § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení *nebo* § 94l odst. 2 písm. a) pro vydání společného povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

**Jaroslava Macháčková**

**spoluvlastnický podíl 1/68 k celku**

rodné číslo: 465807003

bytem: Koryta 9, 517 41 Kostelec nad Orlicí

dále jen „**spoluvlastník**“

a

**Povodí Labe, státní podnik**

se sídlem: Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

zastoupený: Ing. Petrem Martínkem, investičním ředitelem

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

zápis v rejstříku: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473

dále jen „**stavebník**“

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

**smlouvu o právu provést stavbu**

**„VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“**

**„VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“**

I.

Spoluvlastník má ve svém podílovém spoluvlastnictví, přičemž spoluvlastnický podíl spoluvlastníka Jaroslavy Macháčkové činí 1/68 k celku, pozemky označené jako **pozemkové parcely č. 1832/181, č. 2445/4, č. 2445/5**, všechny v katastrálním území Kostelec nad Orlicí, obec Kostelec nad Orlicí, zapsané na listu vlastnictví č. 1551 vedeném u Katastrálního úřadu pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Rychnov nad Kněžnou (dále jen „**předmětné pozemky**“).

Dalším spoluvlastníkem je:

Jiří Holšán, Masarykova 204, 517 50 Častolovice

Jaroslava Bělobrádková, Na Vrbíně 1266, 517 41 Kostelec n. O.

Zdeněk Burian, K Marečku 285, 517 43 Potštejn

Zdeňka Barvínková, Kostecká Lhota 102, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Jana Karlíčková, U Kapličky 690, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Věra Vlasáková, U Bažantnice 495, 517 42 Doudleby nad Orlicí

Věra Jirásková, Čermákova 1165, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Vlasta Vaňková, Svídnice 52, 517 41 Svídnice

František Macháček, Čermákova 1165, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Město Kostelec nad Orlicí, Palackého nám. 38, 517 41 Kostelec n. O.

Marie Chaloupková, Kozodry 15, 517 41 Kostecká Lhota

Jindřich Chaloupka, Kozodry 15, 517 41 Kostecká Lhota

Marie Zemanová, Svídnice 27, 517 41 Svídnice

Jaroslava Václavková, Krymská 1716/39, 360 01 Karlovy Vary

Drahomíra Šklíbová, Svídnice 27, 517 41 Svídnice

Drahomíra Martincová, Zoubkova 811, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 130 00 Praha 3

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 2/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/34 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/68 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/34 k celku

spoluvlastnický podíl 1/34 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/51 k celku

spoluvlastnický podíl 1/51 k celku

spoluvlastnický podíl 1/51 k celku

spoluvlastnický podíl 4/17 k celku

II.

1. Spoluvlastník uzavírá se stavebníkem, v souvislosti s vydáním souhlasu spoluvlastníka pozemků k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení *nebo* § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, jako doklad o právu založeném smlouvou provést v souladu se zpracovanou projektovou dokumentací stavbu „**VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278**“, číslo stavby 129170009 a „**VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278**“, číslo

stavby 229200004 (dále jen "**předmětná stavba**"), tuto smlouvu o právu provést stavbu. Strany prohlašují, že tato smlouva stanoví další podmínky, doplňující prostý souhlas s podpisem, provedeným ve smyslu ust. § 184a, odst. 2) stavebního zákona na situačním výkresu dokumentace.

2. Stavebník hodlá využít předmětné pozemky k přístupu a příjezdu k předmětné stavbě a zřízení staveniště v nezbytně nutném rozsahu dle situace s vyjádřeným souhlasem dle § 184a stavebního zákona. Předpokládaný termín realizace předmětné stavby je rok 2023/2025.

### III.

1. Spoluvlastník předmětných pozemků dává stavebníkovi za podmínek dohodnutých v této smlouvě právo přístupu a příjezdu k předmětné stavbě po předmětných pozemcích (viz čl. II. této smlouvy).
2. Spoluvlastník předmětných pozemků souhlasí, aby tato smlouva byla podkladem pro stavební povolení jako souhlas vlastníka.

### IV.

1. Stavebník se zavazuje, že při zřizování předmětné stavby bude co nejvíce šetřit práva spoluvlastníka předmětných pozemků a vstup na ně mu oznámí v dostatečném předstihu.
2. Vznikne-li spoluvlastníkovi majetková újma prokazatelně způsobená v důsledku realizace předmětné stavby (dle čl. III. této smlouvy), stavebník se zavazuje spoluvlastníkovi tuto újmu nahradit.
3. Dále se stavebník zavazuje, že po ukončení stavebních prací uvede předmětné pozemky na vlastní náklad do náležitého stavu.

### V.

V případě, že předmětná stavba nebude z jakýchkoliv důvodů realizována nebo pokud nebudou předmětné pozemky využity k přístupu a příjezdu na předmětnou stavbu nebo zřízení staveniště v nezbytně nutném rozsahu, nejsou účastníci této smlouvy vzájemnými závazky dle této smlouvy vázáni. Smluvní strany prohlašují, že v tomto případě nebudou mít vůči sobě žádných finančních ani jiných požadavků.

### VI.

1. Smluvní strany prohlašují a svými podpisy na této smlouvě stvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, vážně, nikoliv pod nátlakem či v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran po dohodě o celém jejím obsahu.
3. Práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy jsou závazná i pro případné právní nástupce účastníků této smlouvy. Spoluvlastník se zavazuje, že v případě převodu spoluvlastnického podílu 1/68 k celku k předmětným pozemkům zajistí, aby nabyvatel ve smyslu § 1107 občanského zákoníku převzal závazky vyplývající z této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že jakékoliv doplňky nebo změny této smlouvy je možné učinit pouze písemnou dohodou smluvních stran, a to ve formě písemných dodatků k ní, odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.
5. Smlouva je vystavena ve 3 vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Vlastník obdrží 1 výtisk, stavebník si ponechá dva výtisky.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha – situace s vyjádřeným souhlasem dle § 184a stavebního zákona.

v Koryčce dne 13. 10. 22

Macháčková  
Spoluvlastník

Jaroslava Macháčková

V Hradci Králové dne 18. 07. 2022  
Povodí Labe, státní podnik  
Víta Nejedlého 951/8  
Slezské Předměstí  
500 03 Hradec Králové  
za stavebníka

Ing. Petr Martínek  
Investiční ředitel



Souhlas s navrhovaným stavebním záměrem podle § 184a staveb. zákona.  
Název akce: „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“  
Číslo stavby: 229200004, Pořadové číslo: 3604  
Název akce: „VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“  
Číslo stavby: 129170009, Pořadové číslo: 3605  
Dne: 20.3.2023 Podpis: *Macháček Jaroslav*

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

k.ú.: Kostelec n. O. (670197)

Číslo parcely	Výměr Druh	Způsob využití	U	UV	Vlastník	Číslo obce	Ulice	Č.č.	Č.č.	JSC	Obec	poř. č.
1832/181	332	ovocná kultura	Kod 1551		Jaroslava Macháčeková	Koryta		9	51741	Kostelec nad Orlicí	89	
2445/4	218	ovocná kultura	Kod 1551		Jaroslava Macháčeková	Koryta		9	51741	Kostelec nad Orlicí	168	
2445/5	273	ovocná kultura	Kod 1551		Jaroslava Macháčeková	Koryta		9	51741	Kostelec nad Orlicí	169	

VYSVĚTLIVKY :

STAVENISŤE NEBO PRŮJEZDOVÝ PRUH ŠÍŘOKÝ 4,0 M

STAVBOU DOTČENÉ PARCELY

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

k.ú.: Kostelec n. O.

Číslo parcely	Výměr Druh	Způsob využití	U	UV	Vlastník	Číslo obce	Ulice	Č.č.	Č.č.	JSC	Obec	poř. č.
1832/181	332	ovocná kultura	Kod 1551		Jaroslava Macháčeková	Koryta		9	51741	Kostelec nad Orlicí	89	
2445/4	218	ovocná kultura	Kod 1551		Jaroslava Macháčeková	Koryta		9	51741	Kostelec nad Orlicí	168	
2445/5	273	ovocná kultura	Kod 1551		Jaroslava Macháčeková	Koryta		9	51741	Kostelec nad Orlicí	169	

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

k.ú.: Kostelec n. O.

Číslo parcely	Výměr Druh	Způsob využití	U	UV	Vlastník	Číslo obce	Ulice	Č.č.	Č.č.	JSC	Obec	poř. č.
1832/181	332	ovocná kultura	Kod 1551		Jaroslava Macháčeková	Koryta		9	51741	Kostelec nad Orlicí	89	
2445/4	218	ovocná kultura	Kod 1551		Jaroslava Macháčeková	Koryta		9	51741	Kostelec nad Orlicí	168	
2445/5	273	ovocná kultura	Kod 1551		Jaroslava Macháčeková	Koryta		9	51741	Kostelec nad Orlicí	169	

REKONSTRUKCE LÁVKY

ABEL ELEKTROPŘÍKLA JEZU

VODNÍ DÍLO  
KOSTELEČ NAD ORLÍ

OPRAVA BŘEHOVÝCH  
PILÍŘŮ JEZU

OPRAVA JEZU

VD Kostelec nad Orlicí,  
oprava jezu,  
ř. km 49,278

VD Kostelec nad Orlicí,  
rekonstrukce lávky jezu,  
ř. km 49,278

C.3

C.3

Koordinátní situace výkres

Koordinátní situace výkres

1 : 1000

1 : 1000

## Smlouva o právu provést stavbu

uzavřená v souvislosti s vydáním souhlasu vlastníka pozemku k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení *nebo* § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

**František Macháček**

**spoluvlastnický podíl 1/68 k celku**

rodné číslo: 440504070

bytem: Čermákova 1165, 517 41 Kostelec nad Orlicí

dále jen „**spoluvlastník**“

a

**Povodí Labe, státní podnik**

se sídlem: Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

zastoupený: Ing. Petrem Martinkem, investičním ředitelem

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

zápis v rejstříku: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473

dále jen „**stavebník**“

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

**smlouvu o právu provést stavbu**

**„VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“**

**„VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“**

I.

Spoluvlastník má ve svém podílovém spoluvlastnictví, přičemž spoluvlastnický podíl spoluvlastníka Františka Macháčka činí 1/68 k celku, pozemky označené jako **pozemkové parcely č. 1832/181, č. 2445/4, č. 2445/5**, všechny v katastrálním území Kostelec nad Orlicí, obec Kostelec nad Orlicí, zapsané na listu vlastnictví č. 1551 vedeném u Katastrálního úřadu pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Rychnov nad Kněžnou (dále jen „**předmětné pozemky**“).

Dalším spoluvlastníkem je:

Jiří Holšán, Masarykova 204, 517 50 Častolovice

Jaroslava Bělobrádková, Na Vrbíně 1266, 517 41 Kostelec n. O.

Jaroslava Macháčková, Koryta 9, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Zdeněk Burian, K Marečku 285, 517 43 Potštejn

Zdeňka Barvínková, Kostecká Lhota 102, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Jana Karlíčková, U Kapličky 690, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Věra Vlasáková, U Bažantnice 495, 517 42 Doudleby nad Orlicí

Věra Jirásková, Čermákova 1165, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Vlasta Vaňková, Svídnice 52, 517 41 Svídnice

Město Kostelec nad Orlicí, Palackého nám. 38, 517 41 Kostelec n. O.

Marie Chaloupková, Kozodry 15, 517 41 Kostecká Lhota

Jindřich Chaloupka, Kozodry 15, 517 41 Kostecká Lhota

Marie Zemanová, Svídnice 27, 517 41 Svídnice

Jaroslava Václavková, Krymská 1716/39, 360 01 Karlovy Vary

Drahomíra Šklíbová, Svídnice 27, 517 41 Svídnice

Drahomíra Martincová, Zoubkova 811, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 130 00 Praha 3

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/68 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 2/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/34 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/34 k celku

spoluvlastnický podíl 1/34 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/51 k celku

spoluvlastnický podíl 1/51 k celku

spoluvlastnický podíl 1/51 k celku

spoluvlastnický podíl 4/17 k celku

II.

1. Spoluvlastník uzavírá se stavebníkem, v souvislosti s vydáním souhlasu spoluvlastníka pozemků k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení *nebo* § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, jako doklad o právu založeném smlouvou provést v souladu se zpracovanou projektovou dokumentací stavbu „**VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278**“, číslo stavby 129170009 a „**VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278**“, číslo stavby 229200004 (dále jen „**předmětná stavba**“), tuto smlouvu o právu provést stavbu. Strany

prohlašují, že tato smlouva stanoví další podmínky, doplňující prostý souhlas s podpisem, provedeným ve smyslu ust. § 184a, odst. 2) stavebního zákona na situačním výkresu dokumentace.

2. Stavebník hodlá využít předmětné pozemky k přístupu a příjezdu k předmětné stavbě a zřízení staveniště v nezbytně nutném rozsahu dle situace s vyjádřeným souhlasem dle § 184a stavebního zákona. Předpokládaný termín realizace předmětné stavby je rok 2023/2025.

### III.

1. Spoluvlastník předmětných pozemků dává stavebníkovi za podmínek dohodnutých v této smlouvě právo přístupu a příjezdu k předmětné stavbě po předmětných pozemcích (viz čl. II. této smlouvy).
2. Spoluvlastník předmětných pozemků souhlasí, aby tato smlouva byla podkladem pro stavební povolení jako souhlas vlastníka.

### IV.

1. Stavebník se zavazuje, že při zřizování předmětné stavby bude co nejvíce šetřit práva spoluvlastníka předmětných pozemků a vstup na ně mu oznámí v dostatečném předstihu.
2. Vznikne-li spoluvlastníkovi majetková újma prokazatelně způsobená v důsledku realizace předmětné stavby (dle čl. III. této smlouvy), stavebník se zavazuje spoluvlastníkovi tuto újmu nahradit.
3. Dále se stavebník zavazuje, že po ukončení stavebních prací uvede předmětné pozemky na vlastní náklad do náležitého stavu.

### V.

V případě, že předmětná stavba nebude z jakýchkoliv důvodů realizována nebo pokud nebudou předmětné pozemky využity k přístupu a příjezdu na předmětnou stavbu nebo zřízení staveniště v nezbytně nutném rozsahu, nejsou účastníci této smlouvy vzájemnými závazky dle této smlouvy vázáni. Smluvní strany prohlašují, že v tomto případě nebudou mít vůči sobě žádných finančních ani jiných požadavků.

### VI.

1. Smluvní strany prohlašují a svými podpisy na této smlouvě stvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, vážně, nikoliv pod nátlakem či v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran po dohodě o celém jejím obsahu.
3. Práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy jsou závazná i pro případné právní nástupce účastníků této smlouvy. Spoluvlastník se zavazuje, že v případě převodu spoluvlastnického podílu 1/68 k celku k předmětným pozemkům zajistí, aby nabyvatel ve smyslu § 1107 občanského zákoníku převzal závazky vyplývající z této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že jakékoliv doplňky nebo změny této smlouvy je možné učinit pouze písemnou dohodou smluvních stran, a to ve formě písemných dodatků k ní, odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.
5. Smlouva je vystavena ve 3 vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Vlastník obdrží 1 výtisk, stavebník si ponechá dva výtisky.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha – situace s vyjádřeným souhlasem dle § 184a stavebního zákona.

V Kosteletci n/0. dne 15.3.2022



Spoluvlastník

František Macháček

V Hradci Králové dne 18.07.2022

**Povodí Labe, státní podnik**  
Víta Nejedlého 951/8  
Slezské Předměstí  
500 03 Hradec Králové  
(24)

za stavebníka

Ing. Petr Martínek  
Investiční ředitel



Dne: ..... Podpis vlastníka pozemku(ů): 1832/181; 2445/4; 2445/5

Dne: ..... Podpis vlastníka pozemku(ů): 1832/181; 2445/4; 2445/5

k.ú.: Kostelec n. O. (670197)

Číslo parcely	Výměra (m <sup>2</sup> )	Druh pozemku	Způsob využití	K U	Vlastník	Číslo once	ulice	č.p.	č.o. p.p.č.	Obec	pošt.
1932/181	332	vodní plocha	konv. vodní	Ko	1551	Famříšek Machaláček	Kostelec nad Ohří	Domákov	1165	51741 Kostelec nad Ohří	108
2445/4	215	lesní plocha	konv.	Ko	1551	Famříšek Machaláček	Kostelec nad Ohří	Domákov	1165	51741 Kostelec nad Ohří	108
2445/6	273	lesní plocha	konv.	Ko	1551	Famříšek Machaláček	Kostelec nad Ohří	Domákov	1165	51741 Kostelec nad Ohří	108

STAYED MOTEL PARCEL

[illegible][illegible]

917

Výškový systém - Dullu on approach

VD Kostelec nad Orlicí,  
rekonstrukce lavky Jezu,  
ř. km 49,278

Koordinacni situacni vykres



VD Kostelec nad Orlicí,  
oprava jezu,  
i. km 49,278

Koordináční situační výkres

2017/5/27

Diagrams	230, 241
Supern	242, 243
Student data	244
Cells theory	245, 246, 247
245, 246, 247	

1:1000

## Smlouva o právu provést stavbu

uzavřená v souvislosti s vydáním souhlasu vlastníka pozemku k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení, § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení *nebo* § 94l odst. 2 písm. a) pro vydání společného povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

**Jana Karličková**

**spoluvlastnický podíl 2/17 k celku**

rodné číslo: 535526053

bytem: U Kapličky 690, 517 41 Kostelec nad Orlicí

dále jen „**spoluvlastník**“

a

**Povodí Labe, státní podnik**

se sídlem: Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

zastoupený: Ing. Petrem Martínkem, investičním ředitelem

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

zápis v rejstříku: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473

dále jen „**stavebník**“

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

**smlouvu o právu provést stavbu**

**„VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“**

**„VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“**

I.

Spoluvlastník má ve svém podílovém spoluvlastnictví, přičemž spoluvlastnický podíl spoluvlastníka Jany Karličkové činí 2/17 k celku, pozemky označené jako **pozemkové parcely č. 1832/181, č. 2445/4, č. 2445/5**, všechny v katastrálním území Kostelec nad Orlicí, obec Kostelec nad Orlicí, zapsané na listu vlastnictví č. 1551 vedeném u Katastrálního úřadu pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Rychnov nad Kněžnou (dále jen „**předmětné pozemky**“).

Dalším spoluvlastníkem je:

Jiří Holšán, Masarykova 204, 517 50 Častolovice

Jaroslava Bělobrádková, Na Vrbíně 1266, 517 41 Kostelec n. O.

Jaroslava Macháček, Koryta 9, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Zdeněk Burian, K Marečku 285, 517 43 Potštejn

Zdeňka Barvínková, Kostelecká Lhota 102, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Věra Vlasáková, U Bažantnice 495, 517 42 Doudleby nad Orlicí

Věra Jirásková, Čermákova 1165, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Vlasta Vaňková, Svídnice 52, 517 41 Svídnice

František Macháček, Čermákova 1165, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Město Kostelec nad Orlicí, Palackého nám. 38, 517 41 Kostelec n. O.

Marie Chaloupková, Kozodry 15, 517 41 Kostelecká Lhota

Jindřich Chaloupka, Kozodry 15, 517 41 Kostelecká Lhota

Marie Zemanová, Svídnice 27, 517 41 Svídnice

Jaroslava Václavková, Krymská 1716/39, 360 01 Karlovy Vary

Drahomíra Šklíbová, Svídnice 27, 517 41 Svídnice

Drahomíra Martincová, Zoubkova 811, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 130 00 Praha 3

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/68 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/34 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/68 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/34 k celku

spoluvlastnický podíl 1/34 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/51 k celku

spoluvlastnický podíl 1/51 k celku

spoluvlastnický podíl 4/17 k celku

II.

1. Spoluvlastník uzavírá se stavebníkem, v souvislosti s vydáním souhlasu spoluvlastníka pozemků k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení *nebo* § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, jako doklad o právu založeném smlouvou provést v souladu se zpracovanou projektovou dokumentací stavbu „**VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278**“, číslo stavby 129170009 a „**VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278**“, číslo

stavby 229200004 (dále jen "**předmětná stavba**"), tuto smlouvu o právu provést stavbu. Strany prohlašují, že tato smlouva stanoví další podmínky, doplňující prostý souhlas s podpisem, provedeným ve smyslu ust. § 184a, odst. 2) stavebního zákona na situačním výkresu dokumentace.

2. Stavebník hodlá využít předmětné pozemky k přístupu a příjezdu k předmětné stavbě a zřízení staveniště v nezbytně nutném rozsahu dle situace s vyjádřeným souhlasem dle § 184a stavebního zákona. Předpokládaný termín realizace předmětné stavby je rok 2023/2025.

### III.

1. Spoluvlastník předmětných pozemků dává stavebníkovi za podmínek dohodnutých v této smlouvě právo přístupu a příjezdu k předmětné stavbě po předmětných pozemcích (viz čl. II. této smlouvy).
2. Spoluvlastník předmětných pozemků souhlasí, aby tato smlouva byla podkladem pro stavební povolení jako souhlas vlastníka.

### IV.

1. Stavebník se zavazuje, že při zřizování předmětné stavby bude co nejvíce šetřit práva spoluvlastníka předmětných pozemků a vstup na ně mu oznámí v dostatečném předstihu.
2. Vznikne-li spoluvlastníkovi majetková újma prokazatelně způsobená v důsledku realizace předmětné stavby (dle čl. III. této smlouvy), stavebník se zavazuje spoluvlastníkovi tuto újmu nahradit.
3. Dále se stavebník zavazuje, že po ukončení stavebních prací uvede předmětné pozemky na vlastní náklad do náležitého stavu.

### V.

V případě, že předmětná stavba nebude z jakýchkoliv důvodů realizována nebo pokud nebudou předmětné pozemky využity k přístupu a příjezdu na předmětnou stavbu nebo zřízení staveniště v nezbytně nutném rozsahu, nejsou účastníci této smlouvy vzájemnými závazky dle této smlouvy vázáni. Smluvní strany prohlašují, že v tomto případě nebudou mít vůči sobě žádných finančních ani jiných požadavků.

### VI.

1. Smluvní strany prohlašují a svými podpisy na této smlouvě stvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, vážně, nikoliv pod nátlakem či v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran po dohodě o celém jejím obsahu.
3. Práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy jsou závazná i pro případné právní nástupce účastníků této smlouvy. Spoluvlastník se zavazuje, že v případě převodu spoluvlastnického podílu 2/17 k celku k předmětným pozemkům zajistí, aby nabyvatel ve smyslu § 1107 občanského zákoníku převzal závazky vyplývající z této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že jakékoliv doplňky nebo změny této smlouvy je možné učinit pouze písemnou dohodou smluvních stran, a to ve formě písemných dodatků k ní, odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.
5. Smlouva je vystavena ve 3 vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Vlastník obdrží 1 výtisk, stavebník si ponechá dva výtisky.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha – situace s vyjádřeným souhlasem dle § 184a stavebního zákona.

v Kostelci n/O dne 2.3.2022

  
Spoluvlastník

Jana Karličková

V Hradci Králové dne 18. 07. 2022  
  
Povodňové, státní podnik  
Víta Nejedlého 951/8  
Slazské Předměstí  
500 03 Hradec Králové  
za stavebníka

Ing. Petr Martínek  
Investiční ředitel



Příjmení a jméno: ..... *Thakélová Jana* .....

Podpis vlastníka pozemku(u): 1832/181; 2445/4; 2445/5

k.ú.: Kostelec n. O. (670197)

[illegible]

110032 P157

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ: DOČASNÝ ZÁBOR

NAME: KOSIĆ, N. O. 473-667

\_\_\_\_\_

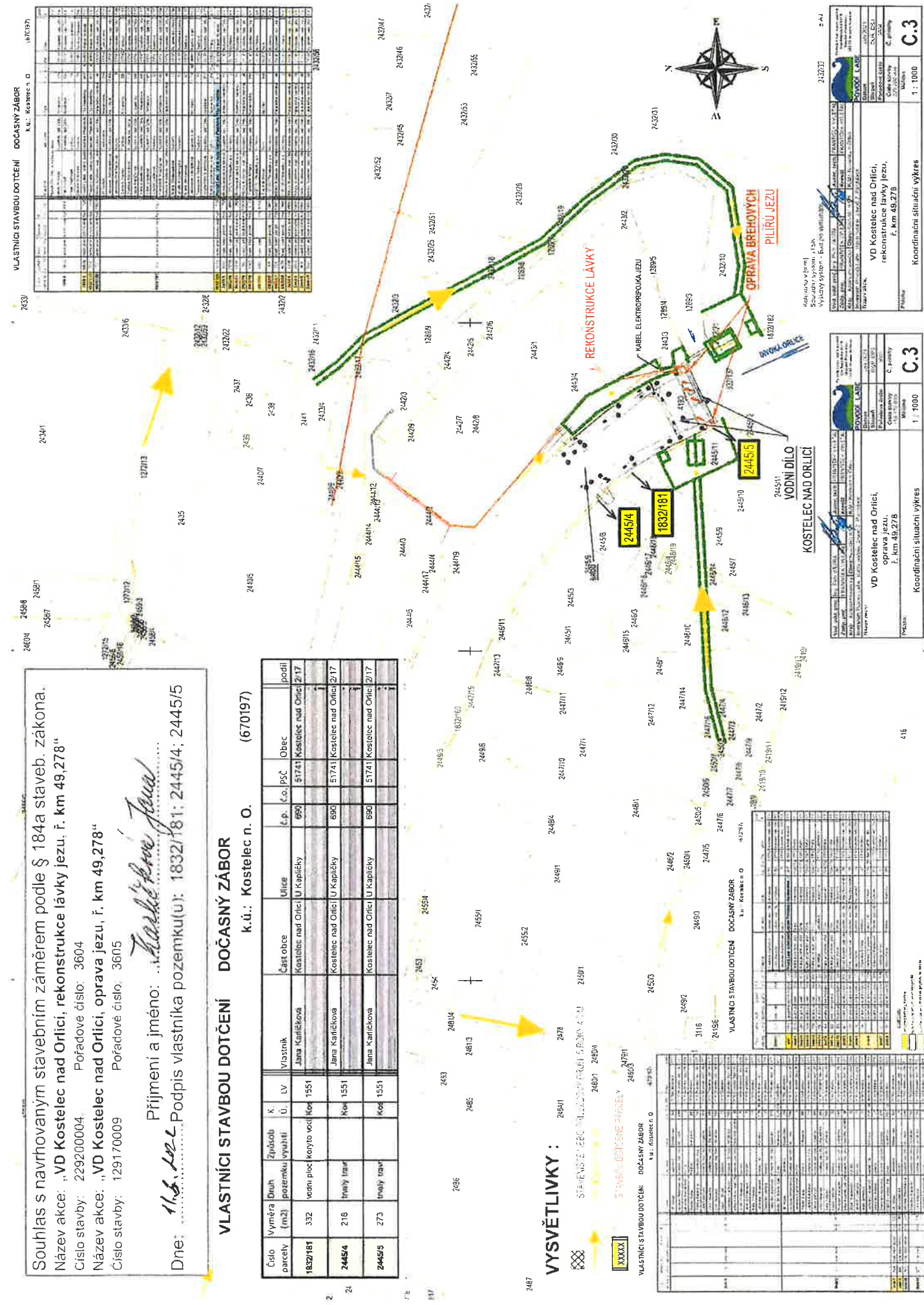
i. km 49,278

10

9,278

Secondary system - Full no windows

$\hat{r}$ , km	49,278
----------------	--------





## Smlouva o právu provést stavbu

uzavřená v souvislosti s vydáním souhlasu vlastníka pozemku k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení, § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení *nebo* § 94l odst. 2 písm. a) pro vydání společného povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

**Věra Jirásková**

**spoluvlastnický podíl 1/34 k celku**

rodné číslo: 7256153377

bytem: Čermákova 1165, 517 41 Kostelec nad Orlicí

dále jen „**spoluvlastník**“

a

**Povodí Labe, státní podnik**

se sídlem: Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

zastoupený: Ing. Petrem Martínkem, investičním ředitelem

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

zápis v rejstříku: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473

dále jen „**stavebník**“

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

**smlouvu o právu provést stavbu**

**„VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“**

**„VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“**

### I.

Spoluvlastník má ve svém podílovém spoluvlastnictví, přičemž spoluvlastnický podíl spoluvlastníka Věry Jiráskové činí 1/34 k celku, pozemky označené jako **pozemkové parcely č. 1832/181, č. 2445/4, č. 2445/5**, všechny v katastrálním území Kostelec nad Orlicí, obec Kostelec nad Orlicí, zapsané na listu vlastnictví č. 1551 vedeném u Katastrálního úřadu pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Rychnov nad Kněžnou (dále jen „**předmětné pozemky**“).

Dalším spoluvlastníkem je:

Jiří Holšán, Masarykova 204, 517 50 Častolovice

Jaroslava Bělobrádková, Na Vrbíně 1266, 517 41 Kostelec n. O.

Jaroslava Macháčková, Koryta 9, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Zdeněk Burian, K Marečku 285, 517 43 Potštejn

Zdeňka Barvínková, Kostecká Lhota 102, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Jana Karličková, U Kapličky 690, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Věra Vlasáková, U Bažantnice 495, 517 42 Doudleby nad Orlicí

Vlasta Vaňková, Svídnice 52, 517 41 Svídnice

František Macháček, Čermákova 1165, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Město Kostelec nad Orlicí, Palackého nám. 38, 517 41 Kostelec n. O.

Marie Chaloupková, Kozodry 15, 517 41 Kostecká Lhota

Jindřich Chaloupka, Kozodry 15, 517 41 Kostecká Lhota

Marie Zemanová, Svídnice 27, 517 41 Svídnice

Jaroslava Václavková, Krymská 1716/39, 360 01 Karlovy Vary

Drahomíra Šklíbová, Svídnice 27, 517 41 Svídnice

Drahomíra Martincová, Zoubkova 811, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 130 00 Praha 3

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/68 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 2/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/68 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/34 k celku

spoluvlastnický podíl 1/34 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/51 k celku

spoluvlastnický podíl 1/51 k celku

spoluvlastnický podíl 1/51 k celku

spoluvlastnický podíl 4/17 k celku

### II.

1. Spoluvlastník uzavírá se stavebníkem, v souvislosti s vydáním souhlasu spoluvlastníka pozemků k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení *nebo* § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, jako doklad o právu založeném smlouvou provést v souladu se zpracovanou projektovou dokumentací stavbu „**VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278**“, číslo stavby 129170009 a „**VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278**“, číslo

stavby 229200004 (dále jen "**předmětná stavba**"), tuto smlouvu o právu provést stavbu. Strany prohlašují, že tato smlouva stanoví další podmínky, doplňující prostý souhlas s podpisem, provedeným ve smyslu ust. § 184a, odst. 2) stavebního zákona na situačním výkresu dokumentace.

2. Stavebník hodlá využít předmětné pozemky k přístupu a příjezdu k předmětné stavbě a zřízení staveniště v nezbytně nutném rozsahu dle situace s vyjádřeným souhlasem dle § 184a stavebního zákona. Předpokládaný termín realizace předmětné stavby je rok 2023/2025.

### III.

1. Spoluvlastník předmětných pozemků dává stavebníkovi za podmínek dohodnutých v této smlouvě právo přístupu a příjezdu k předmětné stavbě po předmětných pozemcích (viz čl. II. této smlouvy).
2. Spoluvlastník předmětných pozemků souhlasí, aby tato smlouva byla podkladem pro stavební povolení jako souhlas vlastníka.

### IV.

1. Stavebník se zavazuje, že při zřizování předmětné stavby bude co nejvíce šetřit práva spoluvlastníka předmětných pozemků a vstup na ně mu oznámí v dostatečném předstihu.
2. Vznikne-li spoluvlastníkovi majetková újma prokazatelně způsobená v důsledku realizace předmětné stavby (dle čl. III. této smlouvy), stavebník se zavazuje spoluvlastníkovi tuto újmu nahradit.
3. Dále se stavebník zavazuje, že po ukončení stavebních prací uvede předmětné pozemky na vlastní náklad do náležitého stavu.

### V.

V případě, že předmětná stavba nebude z jakýchkoliv důvodů realizována nebo pokud nebudou předmětné pozemky využity k přístupu a příjezdu na předmětnou stavbu nebo zřízení staveniště v nezbytně nutném rozsahu, nejsou účastníci této smlouvy vzájemnými závazky dle této smlouvy vázáni. Smluvní strany prohlašují, že v tomto případě nebudou mít vůči sobě žádných finančních ani jiných požadavků.

### VI.

1. Smluvní strany prohlašují a svými podpisy na této smlouvě stvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, vážně, nikoliv pod nátlakem či v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran po dohodě o celém jejím obsahu.
3. Práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy jsou závazná i pro případné právní nástupce účastníků této smlouvy. Spoluvlastník se zavazuje, že v případě převodu spoluvlastnického podílu 1/34 k celku k předmětným pozemkům zajistí, aby nabyvatel ve smyslu § 1107 občanského zákoníku převzal závazky vyplývající z této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že jakékoliv doplňky nebo změny této smlouvy je možné učinit pouze písemnou dohodou smluvních stran, a to ve formě písemných dodatků k ní, odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.
5. Smlouva je vystavena ve 3 vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Vlastník obdrží 1 výtisk, stavebník si ponechá dva výtisky.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha – situace s vyjádřeným souhlasem dle § 184a stavebního zákona.

V Kostelci n/O. dne 15.3.2022

  
Spoluvlastník

Věra Jirásková

V Hradci Králové dne 18.07.2022  
Povodil Labe, státní podnik  
Vita Nejedlého 951/8  
Slezské Předměstí  
500 03 Hradec Králové  
  
za stavebníka

Ing. Petr Martínek  
Investiční ředitel

Souhlas s navrhovaným stavebním záměrem podle § 184a staveb. zákona.  
Název akce: „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“  
Číslo stavby: 229200004 Pořadové číslo: 3604  
Název akce: „VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“  
Číslo stavby: 126170009 Pořadové číslo: 3605  
Příjmení a jméno: *Jan Benda*  
Dne: *15.3.2022* Podpis vlastníka pozemku(u): 1832/181; 2445/4; 2445/5

### VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

k.ú.: Kostelec n. O. (670197)

Číslo parcely	Výměra (m <sup>2</sup> )	Druh potemku/využití	K. ú.	Vlastník	Část obce	Ulice	č.p. / č.o. / PSČ	Obec	podíl
1832/181	332	veřejný pozemek	Ko	Věra Jirásková	Kostelec nad Orlicí	Čermakova	1165 / 51741	Kostelec nad Orlicí	1/34
2445/4	218	průmyslová	Ko	Věra Jirásková	Kostelec nad Orlicí	Čermakova	1165 / 51741	Kostelec nad Orlicí	1/34
2445/5	273	průmyslová	Ko	Věra Jirásková	Kostelec nad Orlicí	Čermakova	1165 / 51741	Kostelec nad Orlicí	1/34

### VYSVĚTLIVKY :

STAVENÍ NEBO PŘEJÍZD V PRŮH SÍROKY LÁVKY

XXXX

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

K.Ú. Kostelec n. O.

670197

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

K.Ú. Kostelec n. O.

670197

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

K.Ú. Kostelec n. O.

670197

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

K.Ú. Kostelec n. O.

670197

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

K.Ú. Kostelec n. O.

670197

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

K.Ú. Kostelec n. O.

670197

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

K.Ú. Kostelec n. O.

670197

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

K.Ú. Kostelec n. O.

670197

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

K.Ú. Kostelec n. O.

670197

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

K.Ú. Kostelec n. O.

670197

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

K.Ú. Kostelec n. O.

670197

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

K.Ú. Kostelec n. O.

670197

## Smlouva o právu provést stavbu

uzavřená v souvislosti s vydáním souhlasu vlastníka pozemku k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení, § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení *nebo* § 94l odst. 2 písm. a) pro vydání společného povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

**Jiří Holšán**

**spoluvlastnický podíl 1/17 k celku**

rodné číslo: 9511173661

bytem: Masarykova 204, 517 50 Častolovice

dále jen „**spoluvlastník**“

a

**Povodí Labe, státní podnik**

se sídlem: Váta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

zastoupený: Ing. Petrem Martínkem, investičním ředitelem

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

zápis v rejstříku: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473

dále jen „**stavebník**“

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

**smlouvu o právu provést stavbu**

**„VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“**

**„VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“**

### I.

Spoluvlastník má ve svém podílovém spoluvlastnictví, přičemž spoluvlastnický podíl spoluvlastníka Jiřího Holšáně činí 1/17 k celku, pozemky označené jako **pozemkové parcely č. 1832/181, č. 2445/4, č. 2445/5**, všechny v katastrálním území Kostelec nad Orlicí, obec Kostelec nad Orlicí, zapsané na listu vlastnictví č. 1551 vedeném u Katastrálního úřadu pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Rychnov nad Kněžnou (dále jen „**předmětné pozemky**“).

Dalším spoluvlastníkem je:

Jaroslava Bělobrádková, Na Vrbině 1266, 517 41 Kostelec n. O.

Jaroslava Macháčková, Koryta 9, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Zdeněk Burian, K Marečku 285, 517 43 Potštejn

Zdeňka Barvínková, Kostelecká Lhota 102, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Jana Karličková, U Kapličky 690, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Věra Vlasáková, U Bažantnice 495, 517 42 Doudleby nad Orlicí

Věra Jirásková, Čermákova 1165, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Vlasta Vaňková, Svidnice 52, 517 41 Svidnice

František Macháček, Čermákova 1165, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Město Kostelec nad Orlicí, Palackého nám. 38, 517 41 Kostelec n. O.

Marie Chaloupková, Kozodry 15, 517 41 Kostelecká Lhota

Jindřich Chaloupka, Kozodry 15, 517 41 Kostelecká Lhota

Marie Zemanová, Svidnice 27, 517 41 Svidnice

Jaroslava Václavková, Krymská 1716/39, 360 01 Karlovy Vary

Drahomíra Šklíbová, Svidnice 27, 517 41 Svidnice

Drahomíra Martincová, Zoubkova 811, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 130 00 Praha 3

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/68 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 2/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/34 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/68 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/34 k celku

spoluvlastnický podíl 1/34 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/51 k celku

spoluvlastnický podíl 1/51 k celku

spoluvlastnický podíl 1/51 k celku

spoluvlastnický podíl 4/17 k celku

### II.

1. Spoluvlastník uzavírá se stavebníkem, v souvislosti s vydáním souhlasu spoluvlastníka pozemků k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení *nebo* § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, jako doklad o právu založeném smlouvou provést v souladu se zpracovanou projektovou dokumentací stavbu „**VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278**“,



číslo stavby 129170009 a „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“, číslo stavby 229200004 (dále jen „**předmětná stavba**“), tuto smlouvu o právu provést stavbu. Strany prohlašují, že tato smlouva stanoví další podmínky, doplňující prostý souhlas s podpisem, provedeným ve smyslu ust. § 184a, odst. 2) stavebního zákona na situačním výkresu dokumentace.

2. Stavebník hodlá využít předmětné pozemky k přístupu a příjezdu k předmětné stavbě a zřízení staveniště v nezbytně nutném rozsahu dle situace s vyjádřeným souhlasem dle § 184a stavebního zákona. Předpokládaný termín realizace předmětné stavby je rok 2023/2025.

### III.

1. Spoluvlastník předmětných pozemků dává stavebníkovi za podmínek dohodnutých v této smlouvě právo přístupu a příjezdu k předmětné stavbě po předmětných pozemcích (viz čl. II. této smlouvy).
2. Spoluvlastník předmětných pozemků souhlasí, aby tato smlouva byla podkladem pro stavební povolení jako souhlas vlastníka.

### IV.

1. Stavebník se zavazuje, že při zřizování předmětné stavby bude co nejvíce šetřit práva spoluvlastníka předmětných pozemků a vstup na ně mu oznámí v dostatečném předstihu.
2. Vznikne-li spoluvlastníkovi majetková újma prokazatelně způsobená v důsledku realizace předmětné stavby (dle čl. III. této smlouvy), stavebník se zavazuje spoluvlastníkovi tuto újmu nahradit.
3. Dále se stavebník zavazuje, že po ukončení stavebních prací uvede předmětné pozemky na vlastní náklad do náležitého stavu.


### V.

V případě, že předmětná stavba nebude z jakýchkoliv důvodů realizována nebo pokud nebudou předmětné pozemky využity k přístupu a příjezdu na předmětnou stavbu nebo zřízení staveniště v nezbytně nutném rozsahu, nejsou účastníci této smlouvy vzájemnými závazky dle této smlouvy vázáni. Smluvní strany prohlašují, že v tomto případě nebudou mít vůči sobě žádných finančních ani jiných požadavků.

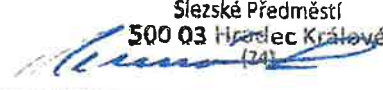
### VI.

1. Smluvní strany prohlašují a svými podpisy na této smlouvě stvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, vážně, nikoliv pod nátlakem či v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran po dohodě o celém jejím obsahu.
3. Práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy jsou závazná i pro případné právní nástupce účastníků této smlouvy. Spoluvlastník se zavazuje, že v případě převodu spoluvlastnického podílu 1/17 k celku k předmětným pozemkům zajistí, aby nabyvatel ve smyslu § 1107 občanského zákoníku převzal závazky vyplývající z této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že jakékoliv doplňky nebo změny této smlouvy je možné učinit pouze písemnou dohodou smluvních stran, a to ve formě písemných dodatků k ní, odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.
5. Smlouva je vystavena ve 3 vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Vlastník obdrží 1 výtisk, stavebník si ponechá dva výtisky.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha – situace s vyjádřeným souhlasem dle § 184a stavebního zákona.

V Kostelci nad Orlicí dne 11. 4. 2022

  
Spoluvlastník

Jiří Holšán

V Hradci Králové dne 18. 07. 2022  
  
Petr Martínek, státní podnik  
Vita Nejedlého 951/8  
Slezské Předměstí  
500 03 Hradec Králové  
(24)  
za stavebníka

Ing. Petr Martínek  
Investiční ředitel

Souhlas s navrhovaným stavebním záměrem podle § 184a staveb. zákona.  
Název akce: „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“  
Číslo stavby: 229200004. Poradové číslo: 3604  
Název akce: „VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“  
Číslo stavby: 129170009. Poradové číslo: 3605

Přijetí a jméno: *Jiří Holbaň*  
Dne: *11.4.2022* Podpis vlastníka pozemku(ů): *1832/181; 2445/4; 2445/5*  
*Holbaň*

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR  
k.ú.: Kostelec n. O. (670197)

Číslo parcely	Výměra (m <sup>2</sup> )	Druh	Způsob využití	K. ú.	Vlastník	Část obce	Ulice	č.p.	č.o. PSČ	Obec	podíl
1832/181	332	veřejn. poz.	keřstvo	1551	Jindřich Chaloupka	Kozodry		15	51741	Kostelecká Lhota	1/34
2445/4	218	travní trav.		1551	Jindřich Chaloupka	Kozodry		15	51741	Kostelecká Lhota	1/34
2445/5	273	travní trav.		1551	Jindřich Chaloupka	Kozodry		15	51741	Kostelecká Lhota	1/34

VYSVĚTLIVKY:

STAVENÍ NEBO PŘÍJEZDOVÝ PRŮH ŠÍŘOKÝ 4,0 M

XXXXX

STAVENÍ, PŘÍJEZDOVÝ PRŮH ŠÍŘOKÝ 4,0 M

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

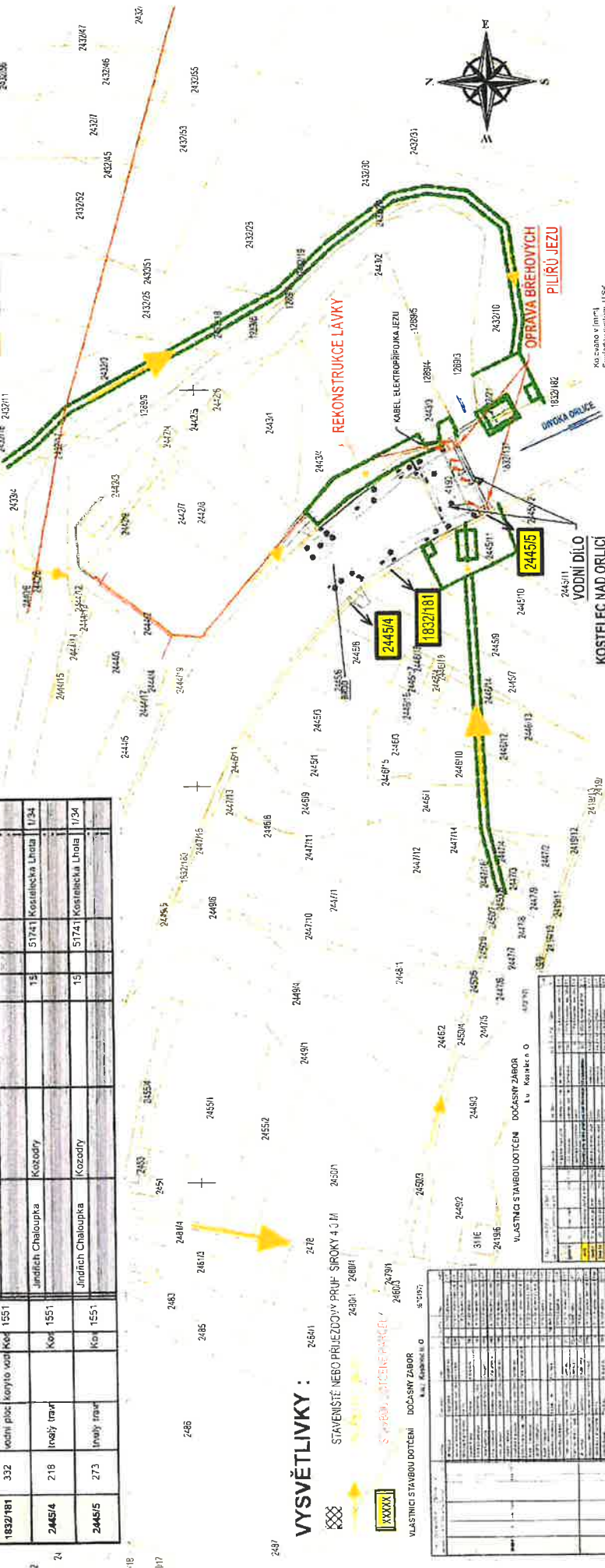
Číslo parcely	Výměra (m <sup>2</sup> )	Druh	Způsob využití	K. ú.	Vlastník	Část obce	Ulice	č.p.	č.o. PSČ	Obec	podíl
1832/181	332	veřejn. poz.	keřstvo	1551	Jindřich Chaloupka	Kozodry		15	51741	Kostelecká Lhota	1/34
2445/4	218	travní trav.		1551	Jindřich Chaloupka	Kozodry		15	51741	Kostelecká Lhota	1/34
2445/5	273	travní trav.		1551	Jindřich Chaloupka	Kozodry		15	51741	Kostelecká Lhota	1/34

Číslo parcely	Výměra (m <sup>2</sup> )	Druh	Způsob využití	K. ú.	Vlastník	Část obce	Ulice	č.p.	č.o. PSČ	Obec	podíl
1832/181	332	veřejn. poz.	keřstvo	1551	Jindřich Chaloupka	Kozodry		15	51741	Kostelecká Lhota	1/34
2445/4	218	travní trav.		1551	Jindřich Chaloupka	Kozodry		15	51741	Kostelecká Lhota	1/34
2445/5	273	travní trav.		1551	Jindřich Chaloupka	Kozodry		15	51741	Kostelecká Lhota	1/34

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

Číslo parcely	Výměra (m <sup>2</sup> )	Druh	Způsob využití	K. ú.	Vlastník	Část obce	Ulice	č.p.	č.o. PSČ	Obec	podíl
1832/181	332	veřejn. poz.	keřstvo	1551	Jindřich Chaloupka	Kozodry		15	51741	Kostelecká Lhota	1/34
2445/4	218	travní trav.		1551	Jindřich Chaloupka	Kozodry		15	51741	Kostelecká Lhota	1/34
2445/5	273	travní trav.		1551	Jindřich Chaloupka	Kozodry		15	51741	Kostelecká Lhota	1/34



## Smlouva o právu provést stavbu

uzavřená v souvislosti s vydáním souhlasu vlastníka pozemku k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení, § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení *nebo* § 94l odst. 2 písm. a) pro vydání společného povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

**Zdeněk Burian**

**spoluvlastnický podíl 1/17 k celku**

rodné číslo: 8503103708

bytem: K Marečku 285, 517 43 Potštejn

dále jen „**spoluvlastník**“

a

**Povodí Labe, státní podnik**

se sídlem: Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

zastoupený: Ing. Petrem Martínkem, investičním ředitelem

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

zápis v rejstříku: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473

dále jen „**stavebník**“

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

**smlouvu o právu provést stavbu**

**„VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“**

**„VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“**

I.

Spoluvlastník má ve svém podílovém spoluvlastnictví, přičemž spoluvlastnický podíl spoluvlastníka Zdeňka Buriana činí 1/17 k celku, pozemky označené jako **pozemkové parcely č. 1832/181, č. 2445/4, č. 2445/5**, všechny v katastrálním území Kostelec nad Orlicí, obec Kostelec nad Orlicí, zapsané na listu vlastnictví č. 1551 vedeném u Katastrálního úřadu pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Rychnov nad Kněžnou (dále jen „**předmětné pozemky**“).

Dalším spoluvlastníkem je:

Jiří Holšán, Masarykova 204, 517 50 Častolovice

Jaroslava Bělobrádková, Na Vrbině 1266, 517 41 Kostelec n. O.

Jaroslava Macháčková, Koryta 9, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Zdeňka Barvínková, Kostelecká Lhota 102, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Jana Karlíčková, U Kapličky 690, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Věra Vlasáková, U Bažantnice 495, 517 42 Doudleby nad Orlicí

Věra Jirásková, Čermákova 1165, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Vlasta Vaňková, Svídnice 52, 517 41 Svídnice

František Macháček, Čermákova 1165, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Město Kostelec nad Orlicí, Palackého nám. 38, 517 41 Kostelec n. O.

Marie Chaloupková, Kozodry 15, 517 41 Kostelecká Lhota

Jindřich Chaloupka, Kozodry 15, 517 41 Kostelecká Lhota

Marie Zemanová, Svídnice 27, 517 41 Svídnice

Jaroslava Václavková, Krymská 1716/39, 360 01 Karlovy Vary

Drahomíra Šklíbová, Svídnice 27, 517 41 Svídnice

Drahomíra Martincová, Zoubkova 811, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 130 00 Praha 3

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/68 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 2/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/34 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/68 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/34 k celku

spoluvlastnický podíl 1/34 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/51 k celku

spoluvlastnický podíl 1/51 k celku

spoluvlastnický podíl 1/51 k celku

spoluvlastnický podíl 4/17 k celku

II.

1. Spoluvlastník uzavírá se stavebníkem, v souvislosti s vydáním souhlasu spoluvlastníka pozemků k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení *nebo* § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, jako doklad o právu založeném smlouvou provést v souladu se zpracovanou projektovou dokumentací stavbu „**VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278**“, číslo stavby 129170009 a „**VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278**“, číslo



stavby 229200004 (dále jen "**předmětná stavba**"), tuto smlouvu o právu provést stavbu. Strany prohlašují, že tato smlouva stanoví další podmínky, doplňující prostý souhlas s podpisem, provedeným ve smyslu ust. § 184a, odst. 2) stavebního zákona na situačním výkresu dokumentace.

2. Stavebník hodlá využít předmětné pozemky k přístupu a příjezdu k předmětné stavbě a zřízení staveniště v nezbytně nutném rozsahu dle situace s vyjádřeným souhlasem dle § 184a stavebního zákona. Předpokládaný termín realizace předmětné stavby je rok 2023/2025.

### III.

1. Spoluvlastník předmětných pozemků dává stavebníkovi za podmínek dohodnutých v této smlouvě právo přístupu a příjezdu k předmětné stavbě po předmětných pozemcích (viz čl. II. této smlouvy).
2. Spoluvlastník předmětných pozemků souhlasí, aby tato smlouva byla podkladem pro stavební povolení jako souhlas vlastníka.

### IV.

1. Stavebník se zavazuje, že při zřizování předmětné stavby bude co nejvíce šetřit práva spoluvlastníka předmětných pozemků a vstup na ně mu oznámí v dostatečném předstihu.
2. Vznikne-li spoluvlastníkovi majetková újma prokazatelně způsobená v důsledku realizace předmětné stavby (dle čl. III. této smlouvy), stavebník se zavazuje spoluvlastníkovi tuto újmu nahradit.
3. Dále se stavebník zavazuje, že po ukončení stavebních prací uvede předmětné pozemky na vlastní náklad do náležitého stavu.

### V.

V případě, že předmětná stavba nebude z jakýchkoliv důvodů realizována nebo pokud nebudou předmětné pozemky využity k přístupu a příjezdu na předmětnou stavbu nebo zřízení staveniště v nezbytně nutném rozsahu, nejsou účastníci této smlouvy vzájemnými závazky dle této smlouvy vázáni. Smluvní strany prohlašují, že v tomto případě nebudou mít vůči sobě žádných finančních ani jiných požadavků.

### VI.

1. Smluvní strany prohlašují a svými podpisy na této smlouvě stvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, vážně, nikoliv pod nátlakem či v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran po dohodě o celém jejím obsahu.
3. Práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy jsou závazná i pro případné právní nástupce účastníků této smlouvy. Spoluvlastník se zavazuje, že v případě převodu spoluvlastnického podílu 1/17 k celku k předmětným pozemkům zajistí, aby nabyvatel ve smyslu § 1107 občanského zákoníku převzal závazky vyplývající z této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že jakékoliv doplňky nebo změny této smlouvy je možné učinit pouze písemnou dohodou smluvních stran, a to ve formě písemných dodatků k ní, odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.
5. Smlouva je vystavena ve 3 vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Vlastník obdrží 1 výtisk, stavebník si ponechá dva výtisky.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha – situace s vyjádřeným souhlasem dle § 184a stavebního zákona.

V ..... dne 12.5.2022

Spoluvlastník

Zdeněk Burian

V Hradci Králové dne 18.07.2022  
Povodí Labe, státní podnik  
Víta Nejedlého 951/8  
Slezské Předměstí  
500 03 Hradec Králové  
za stavebníka

Ing. Petr Martinek  
Investiční ředitel



Souhlas s navrhovaným stavebním záměrem podle § 184a staveb. zákona.  
Název akce: „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“  
Číslo stavby: 229200004. Pořadové číslo: 3604  
Název akce: „VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“  
Číslo stavby: 129170009. Pořadové číslo: 3605  
Dne: 19.5.2022  
Přijetí a jméno: K. u. Kostelec n. O.

## VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

K. u. Kostelec n. O. (670197)

Číslo parcely	Vyměra (m2)	Druh pozemku využití	Způsob K. U.	LV	Vlastník	Čísí obce	Ulice	Č.č.	Č.č.	PSČ	Obec	podíl
1832/181	332	veřejn. place koryto vodí	Kor	1551	Zdeněk Burian	205	K Marečku	205	51743	Polšápn		1/17
2445/4	218	inový maj.	Kor	1551	Zdeněk Burian	285	K Marečku	285	51743	Polšápn		1/17
2445/5	273	inový maj.	Kor	1551	Zdeněk Burian	285	K Marečku	285	51743	Polšápn		1/17

## VYSVĚTLIVKY:

STAVENÍ JEZO, REKONSTRUKCE LÁVKY JEZU, ř. km 49,278  
24801 24804  
24807 24808  
24809 24810  
24811 24812  
24813 24814  
24815 24816  
24817 24818  
24819 24820  
24821 24822  
24823 24824  
24825 24826  
24827 24828  
24829 24830  
24831 24832  
24833 24834  
24835 24836  
24837 24838  
24839 24840  
24841 24842  
24843 24844  
24845 24846  
24847 24848  
24849 24850  
24851 24852  
24853 24854  
24855 24856  
24857 24858  
24859 24860  
24861 24862  
24863 24864  
24865 24866  
24867 24868  
24869 24870  
24871 24872  
24873 24874  
24875 24876  
24877 24878  
24879 24880  
24881 24882  
24883 24884  
24885 24886  
24887 24888  
24889 24890  
24891 24892  
24893 24894  
24895 24896  
24897 24898  
24899 24900  
24901 24902  
24903 24904  
24905 24906  
24907 24908  
24909 24910  
24911 24912  
24913 24914  
24915 24916  
24917 24918  
24919 24920  
24921 24922  
24923 24924  
24925 24926  
24927 24928  
24929 24930  
24931 24932  
24933 24934  
24935 24936  
24937 24938  
24939 24940  
24941 24942  
24943 24944  
24945 24946  
24947 24948  
24949 24950  
24951 24952  
24953 24954  
24955 24956  
24957 24958  
24959 24960  
24961 24962  
24963 24964  
24965 24966  
24967 24968  
24969 24970  
24971 24972  
24973 24974  
24975 24976  
24977 24978  
24979 24980  
24981 24982  
24983 24984  
24985 24986  
24987 24988  
24989 24990  
24991 24992  
24993 24994  
24995 24996  
24997 24998  
24999 25000

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR  
K. u. Kostelec n. O. (670197)

Číslo parcely	Výměra (m <sup>2</sup> )	Druh pozemku	Zař. ob.	K. u.	LV	Vlastník	Čís. obce	Ulice	Č. o.	Č. o.	PSČ	Obec	podíl
1832/181	332	veřejn. place	1551			Zdeněk Burian	205	K. Marečku	205	51743	Polsteln	1/17	
2445/4	218	inový maj.				Zdeněk Burian	285	K. Marečku	285	51743	Polsteln	1/17	
2445/5	273	inový maj.				Zdeněk Burian	285	K. Marečku	285	51743	Polsteln	1/17	

2446/2	2450/4	2451/5	2452/5	2453/5	2454/5	2455/5	2456/5	2457/5	2458/5	2459/5	2460/5	2461/5	2462/5	2463/5	2464/5	2465/5	2466/5	2467/5	2468/5	2469/5	2470/5	2471/5	2472/5	2473/5	2474/5	2475/5	2476/5	2477/5	2478/5	2479/5	2480/5	2481/5	2482/5	2483/5	2484/5	2485/5	2486/5	2487/5	2488/5	2489/5	2490/5	2491/5	2492/5	2493/5	2494/5	2495/5	2496/5	2497/5	2498/5	2499/5	2500/5	2501/5	2502/5	2503/5	2504/5	2505/5	2506/5	2507/5	2508/5	2509/5	2510/5	2511/5	2512/5	2513/5	2514/5	2515/5	2516/5	2517/5	2518/5	2519/5	2520/5	2521/5	2522/5	2523/5	2524/5	2525/5	2526/5	2527/5	2528/5	2529/5	2530/5	2531/5	2532/5	2533/5	2534/5	2535/5	2536/5	2537/5	2538/5	2539/5	2540/5	2541/5	2542/5	2543/5	2544/5	2545/5	2546/5	2547/5	2548/5	2549/5	2550/5	2551/5	2552/5	2553/5	2554/5	2555/5	2556/5	2557/5	2558/5	2559/5	2560/5	2561/5	2562/5	2563/5	2564/5	2565/5	2566/5	2567/5	2568/5	2569/5	2570/5	2571/5	2572/5	2573/5	2574/5	2575/5	2576/5	2577/5	2578/5	2579/5	2580/5	2581/5	2582/5	2583/5	2584/5	2585/5	2586/5	2587/5	2588/5	2589/5	2590/5	2591/5	2592/5	2593/5	2594/5	2595/5	2596/5	2597/5	2598/5	2599/5	2600/5	2601/5	2602/5	2603/5	2604/5	2605/5	2606/5	2607/5	2608/5	2609/5	2610/5	2611/5	2612/5	2613/5	2614/5	2615/5	2616/5	2617/5	2618/5	2619/5	2620/5	2621/5	2622/5	2623/5	2624/5	2625/5	2626/5	2627/5	2628/5	2629/5	2630/5	2631/5	2632/5	2633/5	2634/5	2635/5	2636/5	2637/5	2638/5	2639/5	2640/5	2641/5	2642/5	2643/5	2644/5	2645/5	2646/5	2647/5	2648/5	2649/5	2650/5	2651/5	2652/5	2653/5	2654/5	2655/5	2656/5	2657/5	2658/5	2659/5	2660/5	2661/5	2662/5	2663/5	2664/5	2665/5	2666/5	2667/5	2668/5	2669/5	2670/5	2671/5	2672/5	2673/5	2674/5	2675/5	2676/5	2677/5	2678/5	2679/5	2680/5	2681/5	2682/5	2683/5	2684/5	2685/5	2686/5	2687/5	2688/5	2689/5	2690/5	2691/5	2692/5	2693/5	2694/5	2695/5	2696/5	2697/5	2698/5	2699/5	2700/5	2701/5	2702/5	2703/5	2704/5	2705/5	2706/5	2707/5	2708/5	2709/5	2710/5	2711/5	2712/5	2713/5	2714/5	2715/5	2716/5	2717/5	2718/5	2719/5	2720/5	2721/5	2722/5	2723/5	2724/5	2725/5	2726/5	2727/5	2728/5	2729/5	2730/5	2731/5	2732/5	2733/5	2734/5	2735/5	2736/5	2737/5	2738/5	2739/5	2740/5	2741/5	2742/5	2743/5	2744/5	2745/5	2746/5	2747/5	2748/5	2749/5	2750/5	2751/5	2752/5	2753/5	2754/5	2755/5	2756/5	2757/5	2758/5	2759/5	2760/5	2761/5	2762/5	2763/5	2764/5	2765/5	2766/5	2767/5	2768/5	2769/5	2770/5	2771/5	2772/5	2773/5	2774/5	2775/5	2776/5	2777/5	2778/5	2779/5	2780/5	2781/5	2782/5	2783/5	2784/5	2785/5	2786/5	2787/5	2788/5	2789/5	2790/5	2791/5	2792/5	2793/5	2794/5	2795/5	2796/5	2797/5	2798/5	2799/5	2800/5	2801/5	2802/5	2803/5	2804/5	2805/5	2806/5	2807/5	2808/5	2809/5	2810/5	2811/5	2812/5	2813/5	2814/5	2815/5	2816/5	2817/5	2818/5	2819/5	2820/5	2821/5	2822/5	2823/5	2824/5	2825/5	2826/5	2827/5	2828/5	2829/5	2830/5	2831/5	2832/5	2833/5	2834/5	2835/5	2836/5	2837/5	2838/5	2839/5	2840/5	2841/5	2842/5	2843/5	2844/5	2845/5	2846/5	2847/5	2848/5	2849/5	2850/5	2851/5	2852/5	2853/5	2854/5	2855/5	2856/5	2857/5	2858/5	2859/5	2860/5	2861/5	2862/5	2863/5	2864/5	2865/5	2866/5	2867/5	2868/5	2869/5	2870/5	2871/5	2872/5	2873/5	2874/5	2875/5	2876/5	2877/5	2878/5	2879/5	2880/5	2881/5	2882/5	2883/5	2884/5	2885/5	2886/5	2887/5	2888/5	2889/5	2890/5	2891/5	2892/5	2893/5	2894/5	2895/5	2896/5	2897/5	2898/5	2899/5	2900/5	2901/5	2902/5	2903/5	2904/5	2905/5	2906/5	2907/5	2908/5	2909/5	2910/5	2911/5	2912/5	2913/5	2914/5	2915/5	2916/5	2917/5	2918/5	2919/5	2920/5	2921/5	2922/5	2923/5	2924/5	2925/5	2926/5	2927/5	2928/5	2929/5	2930/5	2931/5	2932/5	2933/5	2934/5	2935/5	2936/5	2937/5	2938/5	2939/5	2940/5	2941/5	2942/5	2943/5	2944/5	2945/5	2946/5	2947/5	2948/5	2949/5	2950/5	2951/5	2952/5	2953/5	2954/5	2955/5	2956/5	2957/5	2958/5	2959/5	2960/5	2961/5	2962/5	2963/5	2964/5	2965/5	2966/5	2967/5	2968/5	2969/5	2970/5	2971/5	2972/5	2973/5	2974/5	2975/5	2976/5	2977/5	2978/5	2979/5	2980/5	2981/5	2982/5	2983/5	2984/5	2985/5	2986/5	2987/5	2988/5	2989/5	2990/5	2991/5	2992/5	2993/5	2994/5	2995/5	2996/5	2997/5	2998/5	2999/5	3000/5	3001/5	3002/5	3003/5	3004/5	3005/5	3006/5	3007/5	3008/5	3009/5	3010/5	3011/5	3012/5	3013/5	3014/5	3015/5	3016/5	3017/5	3018/5	3019/5	3020/5	3021/5	3022/5	3023/5	3024/5	3025/5	3026/5	3027/5	3028/5	3029/5	3030/5	3031/5	3032/5	3033/5	3034/5	3035/5	3036/5	3037/5	3038/5	3039/5	3040/5	3041/5	3042/5	3043/5	3044/5	3045/5	3046/5	3047/5	3048/5	3049/5	3050/5	3051/5	3052/5	3053/5	3054/5	3055/5	3056/5	3057/5	3058/5	3059/5	3060/5	3061/5	3062/5	3063/5	3064/5	3065/5	3066/5	3067/5	3068/5	3069/5	3070/5	3071/5	3072/5	3073/5	3074/5	3075/5	3076/5	3077/5	3078/5	3079/5	3080/5	3081/5	3082/5	3083/5	3084/5	3085/5	3086/5	3087/5	3088/5	3089/5	3090/5	3091/5	3092/5	3093/5	3094/5	3095/5	3096/5	3097/5	3098/5	3099/5	3100/5	3101/5	3102/5	3103/5	3104/5	3105/5	3106/5	3107/5	3108/5	3109/5	3110/5	3111/5	3112/5	3113/5	3114/5	3115/5	3116/5	3117/5	3118/5	3119/5	3120/5	3121/5	3122/5	3123/5	3124/5	3125/5	3126/5	3127/5	3128/5	3129/5	3130/5	3131/5	3132/5	3133/5	3134/5	3135/5	3136/5	3137/5	3138/5	3139/5	3140/5	3141/5	3142/5	3143/5	3144/5	3145/5	3146/5	3147/5	3148/5	3149/5	3150/5	3151/5	3152/5	3153/5	3154/5	3155/5	3156/5	3157/5	3158/5	3159/5	3160/5	3161/5	3162/5	3163/5	3164/5	3165/5	3166/5	3167/5	3168/5	3169/5	3170/5	3171/5	3172/5	3173/5	3174/5	3175/5	3176/5	3177/5	3178/5	3179/5	3180/5	3181/5	3182/5	3183/5	3184/5	3185/5	3186/5	3187/5	3188/5	3189/5	3190/5	3191/5	3192/5	3193/5	3194/5	3195/5	3196/5	3197/5	3198/5	3199/5	3200/5	3201/5	3202/5	3203/5	3204/5	3205/5	3206/5	3207/5	3208/5	3209/5	3210/5	3211/5	3212/5	3213/5	3214/5	3215/5	3216/5	3217/5	3218/5	3219/5	3220/5	3221/5	3222/5	3223/5	3224/5	3225/5	3226/5	3227/5	3228/5	3229/5	3230/5	3231/5	3232/5	3233/5	3234/5	3235/5	3236/5	3237/5	3238/5	3239/5	3240/5	3241/5	3242/5	3243/5	3244/5	3245/5	3246/5	3247/5	3248/5	3249/5	3250/5	3251/5	3252/5	3253/5	3254/5	3255/5	3256/5	3257/5	3258/5	3259/5	3260/5	3261/5	3262/5	3263/5	3264/5	3265/5	3266/5	3267/5	3268/5	3269/5	3270/5	3271/5	3272/5	3273/5	3274/5	3275/5	3276/5	3277/5	3278/5	3279/5	3280/5	3281/5	3282/5	3283/5	3284/5	3285/5	3286/5	3287/5	3288/5	3289/5	3290/5	3291/5	3292/5	3293/5	3294/5	3295/5	3296/5	3297/5	3298/5	3299/5	3300/5	3301/5	3302/5	3303/5	3304/5	3305/5	3306/5	3307/5	3308/5	3309/5	3310/5	3311/5	3312/5	3313/5	3314/5	3315/5	3316/5	3317/5	3318/5	3319/5	3320/5	3321/5	3322/5	3323/5	3324/5	3325/5	3326/5	3327/5	3328/5	3329/5	3330/5	3331/5	3332/5	3333/5	3334/5	3335/5	3336/5	3337/5	3338/5	3339/5	3340/5	3341/5	3342/5	3343/5	3344/5	3345/5	3346/5	3347/5	3348/5	3349/5	3350/5	3351/5	3352/5	3353/5	3354/5	3355/5	3356/5	3357/5	3358/5	3359/5	3360/5	3361/5	3362/5	3363/5	3364/5	3365/5	3366/5	3367/5	3368/5	3369/5	3370/5	3371/5	3372/5	3373/5	3374/5	3375/5	3376/5	3377/5	3378/5	3379/5	3380/5	3381/5	3382/5	3383/5	3384/5	3385/5	3386/5	3387/5	3388/5	3389/5	3390/5	3391/5	3392/5	3393/5	3394/5	3395/5	3396/5	3397/5	3398/5	3399/5	3400/5	3401/5	3402/5	3403/5	3404/5	3405/5	3406/5	3407/5	3408/5	3409/5	3410/5	3411/5	3412/5	3413/5	3414/5	3415/5	3416/5	3417/5	3418/5	3419/5	3420/5	3421/5	3422/5	3423/5	3424/5	3425/5	3426/5	3427/5	3428/5	3429/5	3430/5	3431/5	3432/5	3433/5	3434/5	3435/5	3436/5	3437/5	3438/5	3439/5	3440/5	3441/5	3442/5	3443/5	3444/5	3445/5	3446/5	3447/5	3448/5	3449/5	3450/5	3451/5	3452/5	3453/5	3454/5	3455/5	3456/5	3457/5	3458/5	3459/5	3460/5	3461/5	3462/5	3463/5	3464/5	3465/5	3466/5	3467/5	3468/5	3469/5	3470/5	3471/5	3472/5	3473/5	3474/5	3475/5	3476/5	3477/5	3478/5	3479/5	3480/5	3481/5	3482/5	3483/5	3484/5	3485/5	3486/5	3487/5	3488/5	3489/5	3490/5	3491/5	3492/5	3493/5	3494/5	3495/5	3496/5	3497/5	3498/5	3499/5	3500/5	3501/5	3502/5	3503/5	3504/5	3505/5	3506/5	3507/5	3508/5	3509/5	3510/5	3511/5	3512/5	3513/5	3514/5	3515/5	3516/5	3517/5	3518/5	3519/5	3520/5	3521/5	3522/5	3523/5	3524/5	3525/5	3526/5	3527/5	3528/5	3529/5	3530/5	3531/5	3532/5	3533/5	3534/5	3535/5	3536/5	3537/5	3538/5	3539/5	3540/5	3541/5	3542/5	3543/5	3544/5	3545/5	3546/5	3547/5	3548/5	3549/5	3550/5	3551/5	3552/5	3553/5	3554/5	3555/5	3556/5	3557/5	3558/5	3559/5	3560/5	3561/5	3562/5	3563/5	3564/5	3565/5	3566/5	3567/5	3568/5	3569/5	3570/5	3571/5	3572/5	3573/5	357
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-----

244610	244572	244573	244571	244510	244515	244517	244512	244511	244513	244514	244515	244516	244517	244518	244519	244520	244521	244522	244523	244524	244525	244526	244527	244528	244529	244530	244531	244532	244533	244534	244535	244536	244537	244538	244539	244540	244541	244542	244543	244544	244545	244546	244547	244548	244549	244550	244551	244552	244553	244554	244555	244556	244557	244558	244559	244560	244561	244562	244563	244564	244565	244566	244567	244568	244569	244570	244571	244572	244573	244574	244575	244576	244577	244578	244579	244580	244581	244582	244583	244584	244585	244586	244587	244588	244589	244590	244591	244592	244593	244594	244595	244596	244597	244598	244599	244600	244601	244602	244603	244604	244605	244606	244607	244608	244609	244610	244611	244612	244613	244614	244615	244616	244617	244618	244619	244620	244621	244622	244623	244624	244625	244626	244627	244628	244629	244630	244631	244632	244633	244634	244635	244636	244637	244638	244639	244640	244641	244642	244643	244644	244645	244646	244647	244648	244649	244650	244651	244652	244653	244654	244655	244656	244657	244658	244659	244660	244661	244662	244663	244664	244665	244666	244667	244668	244669	244670	244671	244672	244673	244674	244675	244676	244677	244678	244679	244680	244681	244682	244683	244684	244685	244686	244687	244688	244689	244690	244691	244692	244693	244694	244695	244696	244697	244698	244699	244700	244701	244702	244703	244704	244705	244706	244707	244708	244709	244710	244711	244712	244713	244714	244715	244716	244717	244718	244719	244720	244721	244722	244723	244724	244725	244726	244727	244728	244729	244730	244731	244732	244733	244734	244735	244736	244737	244738	244739	244740	244741	244742	244743	244744	244745	244746	244747	244748	244749	244750	244751	244752	244753	244754	244755	244756	244757	244758	244759	244760	244761	244762	244763	244764	244765	244766	244767	244768	244769	244770	244771	244772	244773	244774	244775	244776	244777	244778	244779	244780	244781	244782	244783	244784	244785	244786	244787	244788	244789	244790	244791	244792	244793	244794	244795	244796	244797	244798	244799	244800	244801	244802	244803	244804	244805	244806	244807	244808	244809	244810	244811	244812	244813	244814	244815	244816	244817	244818	244819	244820	244821	244822	244823	244824	244825	244826	244827	244828	244829	244830	244831	244832	244833	244834	244835	244836	244837	244838	244839	244840	244841	244842	244843	244844	244845	244846	244847	244848	244849	244850	244851	244852	244853	244854	244855	244856	244857	244858	244859	244860	244861	244862	244863	244864	244865	244866	244867	244868	244869	244870	244871	244872	244873	244874	244875	244876	244877	244878	244879	244880	244881	244882	244883	244884	244885	244886	244887	244888	244889	244890	244891	244892	244893	244894	244895	244896	244897	244898	244899	244900	244901	244902	244903	244904	244905	244906	244907	244908	244909	244910	244911	244912	244913	244914	244915	244916	244917	244918	244919	244920	244921	244922	244923	244924	244925	244926	244927	244928	244929	244930	244931	244932	244933	244934	244935	244936	244937	244938	244939	244940	244941	244942	244943	244944	244945	244946	244947	244948	244949	244950	244951	244952	244953	244954	244955	244956	244957	244958	244959	244960	244961	244962	244963	244964	244965	244966	244967	244968	244969	244970	244971	244972	244973	244974	244975	244976	244977	244978	244979	244980	244981	244982	244983	244984	244985	244986	244987	244988	244989	244990	244991	244992	244993	244994	244995	244996	244997	244998	244999	245000	245001	245002	245003	245004	245005	245006	245007	245008	245009	245010	245011	245012	245013	245014	245015	245016	245017	245018	245019	245020	245021	245022	245023	245024	245025	245026	245027	245028	245029	245030	245031	245032	245033	245034	245035	245036	245037	245038	245039	245040	245041	245042	245043	245044	245045	245046	245047	245048	245049	245050	245051	245052	245053	245054	245055	245056	245057	245058	245059	245060	245061	245062	245063	245064	245065	245066	245067	245068	245069	245070	245071	245072	245073	245074	245075	245076	245077	245078	245079	245080	245081	245082	245083	245084	245085	245086	245087	245088	245089	245090	245091	245092	245093	245094	245095	245096	245097	245098	245099	245100	245101	245102	245103	245104	245105	245106	245107	245108	245109	245110	245111	245112	245113	245114	245115	245116	245117	245118	245119	245120	245121	245122	245123	245124	245125	245126	245127	245128	245129	245130	245131	245132	245133	245134	245135	245136	245137	245138	245139	245140	245141	245142	245143	245144	245145	245146	245147	245148	245149	245150	245151	245152	245153	245154	245155	245156	245157	245158	245159	245160	245161	245162	245163	245164	245165	245166	245167	245168	245169	245170	245171	245172	245173	245174	245175	245176	245177	245178	245179	245180	245181	245182	245183	245184	245185	245186	245187	245188	245189	245190	245191	245192	245193	245194	245195	245196	245197	245198	245199	245200	245201	245202	245203	245204	245205	245206	245207	245208	245209	245210	245211	245212	245213	245214	245215	245216	245217	245218	245219	245220	245221	245222	245223	245224	245225	245226	245227	245228	245229	245230	245231	245232	245233	245234	245235	245236	245237	245238	245239	245240	245241	245242	245243	245244	245245	245246	245247	245248	245249	245250	245251	245252	245253	245254	245255	245256	245257	245258	245259	245260	245261	245262	245263	245264	245265	245266	245267	245268	245269	245270	245271	245272	245273	245274	245275	245276	245277	245278	245279	245280	245281	245282	245283	245284	245285	245286	245287	245288	245289	245290	245291	245292	245293	245294	245295	245296	245297	245298	245299	245300	245301	245302	245303	245304	245305	245306	245307	245308	245309	245310	245311	245312	245313	245314	245315	245316	245317	245318	245319	245320	245321	245322	245323	245324	245325	245326	245327	245328	245329	245330	245331	245332	245333	245334	245335	245336	245337	245338	245339	245340	245341	245342	245343	245344	245345	245346	245347	245348	245349	245350	245351	245352	245353	245354	245355	245356	245357	245358	245359	245360	245361	245362	245363	245364	245365	245366	245367	245368	245369	245370	245371	245372	245373	245374	245375	245376	245377	245378	245379	245380	245381	245382	245383	245384	245385	245386	245387	245388	245389	245390	245391	245392	245393	245394	245395	245396	245397	245398	245399	245400	245401	245402	245403	245404	245405	245406	245407	245408	245409	245410	245411	245412	245413	245414	245415	245416	245417	245418	245419	245420	245421	245422	245423	245424	245425	245426	245427	245428	245429	245430	245431	245432	245433	245434	245435	245436	245437	245438	245439	245440	245441	245442	245443	245444	245445	245446	245447	245448	245449	245450	245451	245452	245453	245454	245455	245456	245457	245458	245459	245460	245461	245462	245463	245464	245465	245466	245467	245468	245469	245470	245471	245472	245473	245474	245475	245476	245477	245478	245479	245480	245481	245482	245483	245484	245485	245486	245487	245488	245489	245490	245491	245492	245493	245494	245495	245496	245497	245498	245499	245500	245501	245502	245503	245504	245505	245506	245507	245508	245509	245510	245511	245512	245513	245514	245515	245516	245517	245518	245519	245520	245521	245522	245523	245524	245525	245526	245527	245528	245529	245530	245531	245532	245533	245534	245535	245536	245537	245538	245539	245540	245541	245542	245543	245544	245545	245546	245547	245548	245549	245550	245551	245552	245553	245554	245555	245556	245557	245558	245559	245560	245561	245562	245563	245564	245565	245566	245567	245568	245569	245570	245571	245572	245573	245574	245575	245576	245577	245578	245579	245580	245581	245582	245583	245584	245585	245586	245587	245588	245589	245590	245591	245592	245593	245594	245595	245596	245597	245598	245599	245600	245601	245602	245603	245604	245605	245606	245607	245608	245609	245610	245611	245612	245613	245614	245615	245616	245617	245618	245619	245620	245621	245622	245623	245624	245625	245626	245627	245628	245
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-----

12893	12895	12897	12899	12901	12903	12905	12907	12909	12911	12913	12915	12917	12919	12921	12923	12925	12927	12929	12931	12933	12935	12937	12939	12941	12943	12945	12947	12949	12951	12953	12955	12957	12959	12961	12963	12965	12967	12969	12971	12973	12975	12977	12979	12981	12983	12985	12987	12989	12991	12993	12995	12997	12999	13001	13003	13005	13007	13009	13011	13013	13015	13017	13019	13021	13023	13025	13027	13029	13031	13033	13035	13037	13039	13041	13043	13045	13047	13049	13051	13053	13055	13057	13059	13061	13063	13065	13067	13069	13071	13073	13075	13077	13079	13081	13083	13085	13087	13089	13091	13093	13095	13097	13099	13101	13103	13105	13107	13109	13111	13113	13115	13117	13119	13121	13123	13125	13127	13129	13131	13133	13135	13137	13139	13141	13143	13145	13147	13149	13151	13153	13155	13157	13159	13161	13163	13165	13167	13169	13171	13173	13175	13177	13179	13181	13183	13185	13187	13189	13191	13193	13195	13197	13199	13201	13203	13205	13207	13209	13211	13213	13215	13217	13219	13221	13223	13225	13227	13229	13231	13233	13235	13237	13239	13241	13243	13245	13247	13249	13251	13253	13255	13257	13259	13261	13263	13265	13267	13269	13271	13273	13275	13277	13279	13281	13283	13285	13287	13289	13291	13293	13295	13297	13299	13301	13303	13305	13307	13309	13311	13313	13315	13317	13319	13321	13323	13325	13327	13329	13331	13333	13335	13337	13339	13341	13343	13345	13347	13349	13351	13353	13355	13357	13359	13361	13363	13365	13367	13369	13371	13373	13375	13377	13379	13381	13383	13385	13387	13389	13391	13393	13395	13397	13399	13401	13403	13405	13407	13409	13411	13413	13415	13417	13419	13421	13423	13425	13427	13429	13431	13433	13435	13437	13439	13441	13443	13445	13447	13449	13451	13453	13455	13457	13459	13461	13463	13465	13467	13469	13471	13473	13475	13477	13479	13481	13483	13485	13487	13489	13491	13493	13495	13497	13499	13501	13503	13505	13507	13509	13511	13513	13515	13517	13519	13521	13523	13525	13527	13529	13531	13533	13535	13537	13539	13541	13543	13545	13547	13549	13551	13553	13555	13557	13559	13561	13563	13565	13567	13569	13571	13573	13575	13577	13579	13581	13583	13585	13587	13589	13591	13593	13595	13597	13599	13601	13603	13605	13607	13609	13611	13613	13615	13617	13619	13621	13623	13625	13627	13629	13631	13633	13635	13637	13639	13641	13643	13645	13647	13649	13651	13653	13655	13657	13659	13661	13663	13665	13667	13669	13671	13673	13675	13677	13679	13681	13683	13685	13687	13689	13691	13693	13695	13697	13699	13701	13703	13705	13707	13709	13711	13713	13715	13717	13719	13721	13723	13725	13727	13729	13731	13733	13735	13737	13739	13741	13743	13745	13747	13749	13751	13753	13755	13757	13759	13761	13763	13765	13767	13769	13771	13773	13775	13777	13779	13781	13783	13785	13787	13789	13791	13793	13795	13797	13799	13801	13803	13805	13807	13809	13811	13813	13815	13817	13819	13821	13823	13825	13827	13829	13831	13833	13835	13837	13839	13841	13843	13845	13847	13849	13851	13853	13855	13857	13859	13861	13863	13865	13867	13869	13871	13873	13875	13877	13879	13881	13883	13885	13887	13889	13891	13893	13895	13897	13899	13901	13903	13905	13907	13909	13911	13913	13915	13917	13919	13921	13923	13925	13927	13929	13931	13933	13935	13937	13939	13941	13943	13945	13947	13949	13951	13953	13955	13957	13959	13961	13963	13965	13967	13969	13971	13973	13975	13977	13979	13981	13983	13985	13987	13989	13991	13993	13995	13997	13999	14001	14003	14005	14007	14009	14011	14013	14015	14017	14019	14021	14023	14025	14027	14029	14031	14033	14035	14037	14039	14041	14043	14045	14047	14049	14051	14053	14055	14057	14059	14061	14063	14065	14067	14069	14071	14073	14075	14077	14079	14081	14083	14085	14087	14089	14091	14093	14095	14097	14099	14101	14103	14105	14107	14109	14111	14113	14115	14117	14119	14121	14123	14125	14127	14129	14131	14133	14135	14137	14139	14141	14143	14145	14147	14149	14151	14153	14155	14157	14159	14161	14163	14165	14167	14169	14171	14173	14175	14177	14179	14181	14183	14185	14187	14189	14191	14193	14195	14197	14199	14201	14203	14205	14207	14209	14211	14213	14215	14217	14219	14221	14223	14225	14227	14229	14231	14233	14235	14237	14239	14241	14243	14245	14247	14249	14251	14253	14255	14257	14259	14261	14263	14265	14267	14269	14271	14273	14275	14277	14279	14281	14283	14285	14287	14289	14291	14293	14295	14297	14299	14301	14303	14305	14307	14309	14311	14313	14315	14317	14319	14321	14323	14325	14327	14329	14331	14333	14335	14337	14339	14341	14343	14345	14347	14349	14351	14353	14355	14357	14359	14361	14363	14365	14367	14369	14371	14373	14375	14377	14379	14381	14383	14385	14387	14389	14391	14393	14395	14397	14399	14401	14403	14405	14407	14409	14411	14413	14415	14417	14419	14421	14423	14425	14427	14429	14431	14433	14435	14437	14439	14441	14443	14445	14447	14449	14451	14453	14455	14457	14459	14461	14463	14465	14467	14469	14471	14473	14475	14477	14479	14481	14483	14485	14487	14489	14491	14493	14495	14497	14499	14501	14503	14505	14507	14509	14511	14513	14515	14517	14519	14521	14523	14525	14527	14529	14531	14533	14535	14537	14539	14541	14543	14545	14547	14549	14551	14553	14555	14557	14559	14561	14563	14565	14567	14569	14571	14573	14575	14577	14579	14581	14583	14585	14587	14589	14591	14593	14595	14597	14599	14601	14603	14605	14607	14609	14611	14613	14615	14617	14619	14621	14623	14625	14627	14629	14631	14633	14635	14637	14639	14641	14643	14645	14647	14649	14651	14653	14655	14657	14659	14661	14663	14665	14667	14669	14671	14673	14675	14677	14679	14681	14683	14685	14687	14689	14691	14693	14695	14697	14699	14701	14703	14705	14707	14709	14711	14713	14715	14717	14719	14721	14723	14725	14727	14729	14731	14733	14735	14737	14739	14741	14743	14745	14747	14749	14751	14753	14755	14757	14759	14761	14763	14765	14767	14769	14771	14773	14775	14777	14779	14781	14783	14785	14787	14789	14791	14793	14795	14797	14799	14801	14803	14805	14807	14809	14811	14813	14815	14817	14819	14821	14823	14825	14827	14829	14831	14833	14835	14837	14839	14841	14843	14845	14847	14849	14851	14853	14855	14857	14859	14861	14863	14865	14867	14869	14871	14873	14875	14877	14879	14881	14883	14885	14887	14889	14891	14893	14895	14897	14899	14901	14903	14905	14907	14909	14911	14913	14915	14917	14919	14921	14923	14925	14927	14929	14931	14933	14935	14937	14939	14941	14943	14945	14947	14949	14951	14953	14955	14957	14959	14961	14963	14965	14967	14969	14971	14973	14975	14977	14979	14981	14983	14985	14987	14989	14991	14993	14995	14997	14999	15001	15003	15005	15007	15009	15011	15013	15015	15017	15019	15021	15023	15025	15027	15029	15031	15033	15035	15037	15039	15041	15043	15045	15047	15049	15051	15053	15055	15057	15059	15061	15063	15065	15067	15069	15071	15073	15075	15077	15079	15081	15083	15085	15087	15089	15091	15093	15095	15097	15099	15101	15103	15105	15107	15109	15111	15113	15115	15117	15119	15121	15123	15125	15127	15129	15131	15133	15135	15137	15139	15141	15143	15145	15147	15149	15151	15153	15155	15157	15159	15161	15163	15165	15167	15169	15171	15173	15175	15177	15179	15181	15183	15185	15187	15189	15191	15193	15195	15197	15199	15201	15203	15205	15207	15209	15211	15213	15215	15217	15219	15221	15223	15225	15227	15229	15231	15233	15235	15237	15239	15241	15243	15245	15247	15249	15251	15253	15255	15257	15259	15261	15263	15265	15267	15269	15271	15273	15275	15277	15279	15281	15283	15285	15287	15289	15291	15293	15295	15297	15299	15301	15303	15305	15307	15309	15311	15313	15315	15317	15319	15321	15323	15325	15327	15329	15331	15333	15335	15337	15339	15341	15343	15345	15347	15349	15351	15353	15355	15357	15359	15361	15363	15365	15367
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Smlouva o právu provést stavbu

uzavřená v souvislosti s vydáním souhlasu vlastníka pozemku k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení, § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení *nebo* § 94l odst. 2 písm. a) pro vydání společného povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

**Jaroslava Bělobrádková**

**spoluvlastnický podíl 1/17 k celku**

rodné číslo: 5756022250

bytem: Na Vrbině 1266, 517 41 Kostelec nad Orlicí

dále jen „**spoluvlastník**“

a

**Povodí Labe, státní podnik**

se sídlem: Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

zastoupený: Ing. Petrem Martínkem, investičním ředitelem

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

zápis v rejstříku: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473

dále jen „**stavebník**“

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

**smlouvu o právu provést stavbu**

**„VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“**

**„VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“**

I.

Spoluvlastník má ve svém podílovém spoluvlastnictví, přičemž spoluvlastnický podíl spoluvlastníka Jaroslavy Bělobrádkové činí 1/17 k celku, pozemky označené jako **pozemkové parcely č. 1832/181, č. 2445/4, č. 2445/5**, všechny v katastrálním území Kostelec nad Orlicí, obec Kostelec nad Orlicí, zapsané na listu vlastnictví č. 1551 vedeném u Katastrálního úřadu pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Rychnov nad Kněžnou (dále jen „**předmětné pozemky**“).

Dalším spoluvlastníkem je:

Jiří Holšán, Masarykova 204, 517 50 Častolovice

Jaroslava Macháčková, Koryta 9, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Zdeněk Burian, K Marečku 285, 517 43 Potštejn

Zdeňka Barvínková, Kostelecká Lhota 102, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Jana Karlíčková, U Kapličky 690, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Věra Vlasáková, U Bažantnice 495, 517 42 Doudleby nad Orlicí

Věra Jirásková, Čermákova 1165, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Vlasta Vaňková, Svídnice 52, 517 41 Svídnice

František Macháček, Čermákova 1165, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Město Kostelec nad Orlicí, Palackého nám. 38, 517 41 Kostelec n. O.

Marie Chaloupková, Kozodry 15, 517 41 Kostelecká Lhota

Jindřich Chaloupka, Kozodry 15, 517 41 Kostelecká Lhota

Marie Zemanová, Svídnice 27, 517 41 Svídnice

Jaroslava Václavková, Krymská 1716/39, 360 01 Karlovy Vary

Drahomíra Šklíbová, Svídnice 27, 517 41 Svídnice

Drahomíra Martincová, Zoubkova 811, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 130 00 Praha 3

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/68 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 2/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/34 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/68 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/34 k celku

spoluvlastnický podíl 1/34 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/51 k celku

spoluvlastnický podíl 1/51 k celku

spoluvlastnický podíl 1/51 k celku

spoluvlastnický podíl 4/17 k celku

II.

1. Spoluvlastník uzavírá se stavebníkem, v souvislosti s vydáním souhlasu spoluvlastníka pozemků k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení *nebo* § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, jako doklad o právu založeném smlouvou provést v souladu se zpracovanou projektovou dokumentací stavbu „**VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278**“, číslo stavby 129170009 a „**VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278**“, číslo

stavby 229200004 (dále jen "**předmětná stavba**"), tuto smlouvu o právu provést stavbu. Strany prohlašují, že tato smlouva stanoví další podmínky, doplňující prostý souhlas s podpisem, provedeným ve smyslu ust. § 184a, odst. 2) stavebního zákona na situačním výkresu dokumentace.

2. Stavebník hodlá využít předmětné pozemky k přístupu a příjezdu k předmětné stavbě a zřízení staveniště v nezbytně nutném rozsahu dle situace s vyjádřeným souhlasem dle § 184a stavebního zákona. Předpokládaný termín realizace předmětné stavby je rok 2023/2025.

### III.

1. Spoluvlastník předmětných pozemků dává stavebníkovi za podmínek dohodnutých v této smlouvě právo přístupu a příjezdu k předmětné stavbě po předmětných pozemcích (viz čl. II. této smlouvy).
2. Spoluvlastník předmětných pozemků souhlasí, aby tato smlouva byla podkladem pro stavební povolení jako souhlas vlastníka.

### IV.

1. Stavebník se zavazuje, že při zřizování předmětné stavby bude co nejvíce šetřit práva spoluvlastníka předmětných pozemků a vstup na ně mu oznámí v dostatečném předstihu.
2. Vznikne-li spoluvlastníkovi majetková újma prokazatelně způsobená v důsledku realizace předmětné stavby (dle čl. III. této smlouvy), stavebník se zavazuje spoluvlastníkovi tuto újmu nahradit.
3. Dále se stavebník zavazuje, že po ukončení stavebních prací uvede předmětné pozemky na vlastní náklad do náležitého stavu.

### V.

V případě, že předmětná stavba nebude z jakýchkoliv důvodů realizována nebo pokud nebudou předmětné pozemky využity k přístupu a příjezdu na předmětnou stavbu nebo zřízení staveniště v nezbytně nutném rozsahu, nejsou účastníci této smlouvy vzájemnými závazky dle této smlouvy vázáni. Smluvní strany prohlašují, že v tomto případě nebudou mít vůči sobě žádných finančních ani jiných požadavků.

### VI.


1. Smluvní strany prohlašují a svými podpisy na této smlouvě stvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, vážně, nikoliv pod nátlakem či v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran po dohodě o celém jejím obsahu.
3. Práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy jsou závazná i pro případné právní nástupce účastníků této smlouvy. Spoluvlastník se zavazuje, že v případě převodu spoluvlastnického podílu 1/17 k celku k předmětným pozemkům zajistí, aby nabyvatel ve smyslu § 1107 občanského zákoníku převzal závazky vyplývající z této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že jakékoliv doplňky nebo změny této smlouvy je možné učinit pouze písemnou dohodou smluvních stran, a to ve formě písemných dodatků k ní, odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.
5. Smlouva je vystavena ve 3 vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Vlastník obdrží 1 výtisk, stavebník si ponechá dva výtisky.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha – situace s vyjádřeným souhlasem dle § 184a stavebního zákona.

V Kostelci n. Ohří dne 19. 5. 2022

  
Spoluvlastník

Jaroslava Bělobrádková

V Hradci Králové dne 18. 07. 2022

  
za stavebníka  
Petr Martínek, státní podnik  
Víta Nejedlého 951/8  
Slezská Předměstí  
500 04 Hradec Králové  
(24)

Ing. Petr Martínek  
Investiční ředitel



[illegible]



## Smlouva o právu provést stavbu

uzavřená v souvislosti s vydáním souhlasu vlastníka pozemku k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení, § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení nebo § 94l odst. 2 písm. a) pro vydání společného povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

**Jaroslava Bělobrádková**

rodné číslo: 5756022250

bytem: Na Vrbině 1266, 517 41 Kostelec nad Orlicí

dále jen „**vlastník**“

a

**Povodí Labe, státní podnik**

se sídlem: Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

zastoupený: Ing. Petrem Martínkem, investičním ředitelem

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

zápis v rejstříku: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473

dále jen „**stavebník**“

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

### smlouvu o právu provést stavbu

**„VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“**

**„VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“**

I.

Vlastník má ve svém výlučném vlastnictví pozemek označený jako **pozemková parcela č. 2445/10** v katastrálním území Kostelec nad Orlicí, obec Kostelec nad Orlicí, zapsaný na listu vlastnictví č. 910 vedeném u Katastrálního úřadu pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Rychnov nad Kněžnou (dále jen „**předmětný pozemek**“).

II.

1. Vlastník uzavírá se stavebníkem, v souvislosti s vydáním souhlasu vlastníka pozemku k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení *nebo* § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, jako doklad o právu založeném smlouvou provést v souladu se zpracovanou projektovou dokumentací stavbu „**VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278**“, číslo stavby 129170009 a „**VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278**“, číslo stavby 229200004 (dále jen „**předmětná stavba**“), tuto smlouvu o právu provést stavbu. Strany prohlašují, že tato smlouva stanoví další podmínky, doplňující prostý souhlas s podpisem, provedeným ve smyslu ust. § 184a, odst. 2) stavebního zákona na situačním výkresu dokumentace.
2. Stavebník hodlá využít předmětný pozemek k přístupu a příjezdu k předmětné stavbě. Předpokládaný termín realizace předmětné stavby je rok 2023/2025.

### III.

1. Vlastník předmětného pozemku dává stavebníkovi za podmínek dohodnutých v této smlouvě právo přístupu a příjezdu k předmětné stavbě po předmětném pozemku (viz čl. II. této smlouvy).
2. Vlastník předmětného pozemku souhlasí, aby tato smlouva byla podkladem pro stavební povolení jako souhlas vlastníka.

### IV.

1. Stavebník se zavazuje, že při zřizování předmětné stavby bude co nejvíce šetřit práva vlastníka předmětného pozemku a vstup na něj mu oznámí v dostatečném předstihu.
2. Vznikne-li vlastníkově majetková újma prokazatelně způsobená v důsledku realizace předmětné stavby (dle čl. III. této smlouvy), stavebník se zavazuje vlastníkově tuto újmu nahradit.
3. Dále se stavebník zavazuje, že po ukončení stavebních prací uvede předmětný pozemek na vlastní náklad do náležitého stavu.

### V.

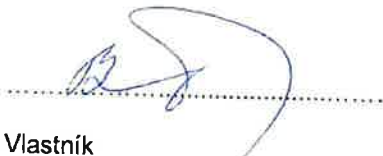
V případě, že předmětná stavba nebude z jakýchkoliv důvodů realizována nebo pokud nebude předmětný pozemek využit k přístupu a příjezdu na předmětnou stavbu, nejsou účastníci této smlouvy vzájemnými závazky dle této smlouvy vázáni. Smluvní strany prohlašují, že v tomto případě nebudou mít vůči sobě žádných finančních ani jiných požadavků.

### VI.

1. Smluvní strany prohlašují a svými podpisy na této smlouvě stvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, vážně, nikoliv pod nátlakem či v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran po dohodě o celém jejím obsahu.
3. Práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy jsou závazná i pro případné právní nástupce účastníků této smlouvy. Vlastník se zavazuje, že v případě převodu vlastnického práva k předmětnému pozemku zajistí, aby nabyvatel ve smyslu § 1107 občanského zákoníku převzal závazky vyplývající z této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že jakékoliv doplňky nebo změny této smlouvy je možné učinit pouze písemnou dohodou smluvních stran, a to ve formě písemných dodatků k ní, odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.
5. Smlouva je vystavena ve 3 vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Vlastník obdrží 1 výtisk, stavebník si ponechá dva výtisky.

v Kostecku n. Orlicí dne 19. 5. 2022

V Hradci Králové dne 18. 07. 2022



Vlastník

Jaroslava Bělobrádková

Povodí Labe, státní podnik  
Víta Nejedlého 951/8  
Slezské Předměstí  
500 03 Hradec Králové



za stavebníka

Ing. Petr Martínek  
Investiční ředitel

Souhlas s navrhovaným stavebním záměrem podle § 184a staveb. zákona.  
Název akce: "VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lavky jezu, ř. km 49,278"  
Číslo stavby: 229200004. Poradové číslo: 3604  
Název akce: "VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278"  
Číslo stavby: 129170009. Poradové číslo: 3605

Dne: 19. 5. 2022. Příjmení a jméno: Podpis vlastníka pozemku(u): 2445/10

## VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

k.ú.: Kostelec n. O. (670197)

Číslo pozemku	Výměra (m <sup>2</sup> )	Druh pozemku (výuší)	Způsob užití	Číslo k.ú.	Ulice	Číslo p.p.	Obec	Podíl
2445/10	3557	inval. travn. porost	K.ú.	2472	Kostelec nad Orlicí	1260	Obec	1/1

2472	2474	2476	2478	2480	2482	2484	2486	2488	2490	2492	2494	2496	2498	2500	2502	2504	2506	2508	2510	2512	2514	2516	2518	2520	2522	2524	2526	2528	2530	2532	2534	2536	2538	2540	2542	2544	2546	2548	2550	2552	2554	2556	2558	2560	2562	2564	2566	2568	2570	2572	2574	2576	2578	2580	2582	2584	2586	2588	2590	2592	2594	2596	2598	2600	2602	2604	2606	2608	2610	2612	2614	2616	2618	2620	2622	2624	2626	2628	2630	2632	2634	2636	2638	2640	2642	2644	2646	2648	2650	2652	2654	2656	2658	2660	2662	2664	2666	2668	2670	2672	2674	2676	2678	2680	2682	2684	2686	2688	2690	2692	2694	2696	2698	2700	2702	2704	2706	2708	2710	2712	2714	2716	2718	2720	2722	2724	2726	2728	2730	2732	2734	2736	2738	2740	2742	2744	2746	2748	2750	2752	2754	2756	2758	2760	2762	2764	2766	2768	2770	2772	2774	2776	2778	2780	2782	2784	2786	2788	2790	2792	2794	2796	2798	2800	2802	2804	2806	2808	2810	2812	2814	2816	2818	2820	2822	2824	2826	2828	2830	2832	2834	2836	2838	2840	2842	2844	2846	2848	2850	2852	2854	2856	2858	2860	2862	2864	2866	2868	2870	2872	2874	2876	2878	2880	2882	2884	2886	2888	2890	2892	2894	2896	2898	2900	2902	2904	2906	2908	2910	2912	2914	2916	2918	2920	2922	2924	2926	2928	2930	2932	2934	2936	2938	2940	2942	2944	2946	2948	2950	2952	2954	2956	2958	2960	2962	2964	2966	2968	2970	2972	2974	2976	2978	2980	2982	2984	2986	2988	2990	2992	2994	2996	2998	3000
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

## VYSVĚTLIVKY :

STAVENÍ NEBO PRUEJZOVÝ PRUH ŠÍŘKOU 4,0 M

STAVENÍ DOČASNÉ POUŽITÍ

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

## Smlouva o právu provést stavbu

uzavřená v souvislosti s vydáním souhlasu vlastníka pozemku k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení, § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení nebo § 94l odst. 2 písm. a) pro vydání společného povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

**Zdeňka Barvínková**

**spoluvlastnický podíl 1/17 k celku**

rodné číslo: 7957063378

bytem: Kostelecká Lhota 102, 517 41 Kostelec nad Orlicí

dále jen „**spoluvlastník**“

a

**Povodí Labe, státní podnik**

se sídlem: Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

zastoupený: Ing. Petrem Martínkem, investičním ředitelem

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

zápis v rejstříku: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473

dále jen „**stavebník**“

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

**smlouvu o právu provést stavbu**

**„VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“**

**„VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“**

I.

Spoluvlastník má ve svém podílovém spoluvlastnictví, přičemž spoluvlastnický podíl spoluvlastníka Zdeňky Barvínkové činí 1/17 k celku, pozemky označené jako **pozemkové parcely č. 1832/181, č. 2445/4, č. 2445/5**, všechny v katastrálním území Kostelec nad Orlicí, obec Kostelec nad Orlicí, zapsané na listu vlastnictví č. 1551 vedeném u Katastrálního úřadu pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Rychnov nad Kněžnou (dále jen „**předmětné pozemky**“).

Dalším spoluvlastníkem je:

Jiří Holšán, Masarykova 204, 517 50 Častolovice

Jaroslava Bělobrádková, Na Vrbíně 1266, 517 41 Kostelec n. O.

Jaroslava Macháček, Koryta 9, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Zdeněk Burian, K Marečku 285, 517 43 Potštejn

Jana Karličková, U Kapličky 690, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Věra Vlasáková, U Bažantnice 495, 517 42 Doudleby nad Orlicí

Věra Jirásková, Čermákova 1165, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Vlasta Vaňková, Svídnice 52, 517 41 Svídnice

František Macháček, Čermákova 1165, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Město Kostelec nad Orlicí, Palackého nám. 38, 517 41 Kostelec n. O.

Marie Chaloupková, Kozodry 15, 517 41 Kostelecká Lhota

Jindřich Chaloupka, Kozodry 15, 517 41 Kostelecká Lhota

Marie Zemanová, Svídnice 27, 517 41 Svídnice

Jaroslava Václavková, Krymská 1716/39, 360 01 Karlovy Vary

Drahomíra Šklíbová, Svídnice 27, 517 41 Svídnice

Drahomíra Martincová, Zoubkova 811, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 130 00 Praha 3

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/68 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 2/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/34 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/68 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/34 k celku

spoluvlastnický podíl 1/34 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/51 k celku

spoluvlastnický podíl 1/51 k celku

spoluvlastnický podíl 1/51 k celku

spoluvlastnický podíl 4/17 k celku

II.

1. Spoluvlastník uzavírá se stavebníkem, v souvislosti s vydáním souhlasu spoluvlastníka pozemků k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení nebo § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, jako doklad o právu založeném smlouvou provést v souladu se zpracovanou projektovou dokumentací stavbu „**VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278**“, číslo stavby 129170009 a „**VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278**“, číslo



stavby 229200004 (dále jen "**předmětná stavba**"), tuto smlouvu o právu provést stavbu. Strany prohlašují, že tato smlouva stanoví další podmínky, doplňující prostý souhlas s podpisem, provedeným ve smyslu ust. § 184a, odst. 2) stavebního zákona na situačním výkresu dokumentace.

2. Stavebník hodlá využít předmětné pozemky k přístupu a příjezdu k předmětné stavbě a zřízení staveniště v nezbytně nutném rozsahu dle situace s vyjádřeným souhlasem dle § 184a stavebního zákona. Předpokládaný termín realizace předmětné stavby je rok 2023/2025.

### III.

1. Spoluvlastník předmětných pozemků dává stavebníkovi za podmínek dohodnutých v této smlouvě právo přístupu a příjezdu k předmětné stavbě po předmětných pozemcích (viz čl. II. této smlouvy).
2. Spoluvlastník předmětných pozemků souhlasí, aby tato smlouva byla podkladem pro stavební povolení jako souhlas vlastníka.

### IV.

1. Stavebník se zavazuje, že při zřizování předmětné stavby bude co nejvíce šetřit práva spoluvlastníka předmětných pozemků a vstup na ně mu oznámí v dostatečném předstihu.
2. Vznikne-li spoluvlastníkovi majetková újma prokazatelně způsobená v důsledku realizace předmětné stavby (dle čl. III. této smlouvy), stavebník se zavazuje spoluvlastníkovi tuto újmu nahradit.
3. Dále se stavebník zavazuje, že po ukončení stavebních prací uvede předmětné pozemky na vlastní náklad do náležitého stavu.

### V.

V případě, že předmětná stavba nebude z jakýchkoliv důvodů realizována nebo pokud nebudou předmětné pozemky využity k přístupu a příjezdu na předmětnou stavbu nebo zřízení staveniště v nezbytně nutném rozsahu, nejsou účastníci této smlouvy vzájemnými závazky dle této smlouvy vázáni. Smluvní strany prohlašují, že v tomto případě nebudou mít vůči sobě žádných finančních ani jiných požadavků.

### VI.

1. Smluvní strany prohlašují a svými podpisy na této smlouvě stvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, vážně, nikoliv pod nátlakem či v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran po dohodě o celém jejím obsahu.
3. Práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy jsou závazná i pro případné právní nástupce účastníků této smlouvy. Spoluvlastník se zavazuje, že v případě převodu spolumajetnického podílu 1/17 k celku k předmětným pozemkům zajistí, aby nabyvatel ve smyslu § 1107 občanského zákoníku převzal závazky vyplývající z této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že jakékoliv doplňky nebo změny této smlouvy je možné učinit pouze písemnou dohodou smluvních stran, a to ve formě písemných dodatků k ní, odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.
5. Smlouva je vystavena ve 3 vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Vlastník obdrží 1 výtisk, stavebník si ponechá dva výtisky.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha – situace s vyjádřeným souhlasem dle § 184a stavebního zákona.

V Hradci Králové dne 1.3.2022

V Hradci Králové dne 18. 07. 2022

Povodí Labe, státní podnik  
Vita Nejedlého 951/8  
Slezské Předměstí  
500 03 Hradec Králové  
(24)

Spoluvlastník

za stavebníka

Zdeňka Barvínková

Ing. Petr Martínek  
Investiční ředitel



## Smlouva o právu provést stavbu

uzavřená v souvislosti s vydáním souhlasu vlastníka pozemku k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení, § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení *nebo* § 94l odst. 2 písm. a) pro vydání společného povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

**Drahomíra Martincová**

**spoluvlastnický podíl 1/3 k celku**

rodné číslo: 5754031954

**bytem: Zoubkova 811, 517 41 Kostelec nad Orlicí**

dále jen „**spoluvlastník**“

a

**Povodí Labe, státní podnik**

se sídlem: Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

zastoupený: Ing. Petrem Martínkem, investičním ředitelem

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

zápis v rejstříku: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473

dále jen „**stavebník**“

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

**smlouvu o právu provést stavbu**

**„VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“**

**„VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“**

### I.

Spoluvlastník má ve svém podílovém spoluvlastnictví, přičemž spoluvlastnický podíl spoluvlastníka Drahomíry Martincové činí 1/3 k celku, pozemek označený jako **pozemková parcela č. 2450/6**, v katastrálním území Kostelec nad Orlicí, obec Kostelec nad Orlicí, zapsaný na listu vlastnictví č. 1218 vedeném u Katastrálního úřadu pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Rychnov nad Kněžnou (dále jen „**předmětný pozemek**“).

Dalším spoluvlastníkem je:

Jaroslava Václavková, Krymská 1716/39, 360 01 Karlovy Vary

spoluvlastnický podíl 1/3 k celku

Drahomíra Šklíbová, Svidnice 27, 517 41 Svidnice

spoluvlastnický podíl 1/3 k celku

### II.

1. Spoluvlastník uzavírá se stavebníkem, v souvislosti s vydáním souhlasu spoluvlastníka pozemku k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení *nebo* § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, jako doklad o právu založeném smlouvou provést v souladu se zpracovanou projektovou dokumentací stavbu „**VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278**“, číslo stavby 129170009 a „**VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278**“, číslo stavby 229200004 (dále jen „**předmětná stavba**“), tuto smlouvu o právu provést stavbu. Strany prohlašují, že tato smlouva stanoví další podmínky, doplňující prostý souhlas s podpisem, provedeným ve smyslu ust. § 184a, odst. 2) stavebního zákona na situačním výkresu dokumentace.



2. Stavebník hodlá využít předmětný pozemek k přístupu a příjezdu k předmětné stavbě dle situace s vyjádřeným souhlasem dle § 184a stavebního zákona. Předpokládaný termín realizace předmětné stavby je rok 2023/2025.

### III.

1. Spoluvlastník předmětného pozemku dává stavebníkovi za podmínek dohodnutých v této smlouvě právo přístupu a příjezdu k předmětné stavbě po předmětném pozemku (viz čl. II. této smlouvy).
2. Spoluvlastník předmětného pozemku souhlasí, aby tato smlouva byla podkladem pro stavební povolení jako souhlas vlastníka.

### IV.

1. Stavebník se zavazuje, že při zřizování předmětné stavby bude co nejvíce šetřit práva spoluvlastníka předmětného pozemku a vstup na něj mu oznámí v dostatečném předstihu.
2. Vznikne-li spoluvlastníkovi majetková újma prokazatelně způsobená v důsledku realizace předmětné stavby (dle čl. III. této smlouvy), stavebník se zavazuje spoluvlastníkovi tuto újmu nahradit.
3. Dále se stavebník zavazuje, že po ukončení stavebních prací uvede předmětný pozemek na vlastní náklad do náležitého stavu.

### V.

V případě, že předmětná stavba nebude z jakýchkoliv důvodů realizována nebo pokud nebude předmětný pozemek využit k přístupu a příjezdu na předmětnou stavbu, nejsou účastníci této smlouvy vzájemnými závazky dle této smlouvy vázáni. Smluvní strany prohlašují, že v tomto případě nebudou mít vůči sobě žádných finančních ani jiných požadavků.

### VI.

1. Smluvní strany prohlašují a svými podpisy na této smlouvě stvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, vážně, nikoliv pod nátlakem či v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran po dohodě o celém jejím obsahu.
3. Práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy jsou závazná i pro případné právní nástupce účastníků této smlouvy. Spoluvlastník se zavazuje, že v případě převodu spoluvlastnického podílu 1/3 k celku k předmětnému pozemku zajistí, aby nabyvatel ve smyslu § 1107 občanského zákoníku převzal závazky vyplývající z této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že jakékoliv doplňky nebo změny této smlouvy je možné učinit pouze písemnou dohodou smluvních stran, a to ve formě písemných dodatků k ní, odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.
5. Smlouva je vystavena ve 3 vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Vlastník obdrží 1 výtisk, stavebník si ponechá dva výtisky.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha – situace s vyjádřeným souhlasem dle § 184a stavebního zákona.

V ..... dne 3. 3. 2022

V Hradci Králové dne 18. 07. 2022

Drahomíra Martincová  
Spoluvlastník

Drahomíra Martincová

Fovodí Lábe, státní podnik  
Víta Nejedlého 951/8  
Slezské Předměstí  
500 03 Hradec Králové  
(24)

za stavebníka

Ing. Petr Martinek  
Investiční ředitel



Souhlas s navrhovaným stavebním záměrem podle § 184a staveb. zákona.  
 Název akce: „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“  
 Číslo stavby: 229200004 Pořadové číslo: 3604  
 Název akce: „VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“  
 Číslo stavby: 129170009 Pořadové číslo: 3605

Dne: 3.3.2022 Příjmení, jméno: MARTINCOVÁ DRAHOVÍRA  
 Podpis spoluvlastníka pozemku(ů): 2450/6  
*Martincova Drahovíra*

# VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

k.ú.: Kostelec n. O. (670197)

Číslo parcely	Výměra (m <sup>2</sup> )	Druh pozemku	Způsob využití	K.ú.	Vlastník	Část obce	Ulice	č.p.	č.o.	psč	Obec	podíl
2450/6	84	ostatní pozemky	ke k.ú.	1226	Jaroslava Václavkova	Svídnic	1746	36	36003	Katov Vary	1/3	1/3
					Drahomíra Martincová	Kostelec nad Orlicí	Zaučková	811	51741	Kostelec nad Orlicí	1/3	1/3

## VYSVĚTLIVKY :

STAVENÍSE NEBO PRUEZDOVY PRUH ŠROKY 4,0 M

STAVENÍSE NEBO PRUEZDOVY PRUH ŠROKY 4,0 M

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

Číslo parcely	Výměra (m <sup>2</sup> )	Druh pozemku	Způsob využití	K.ú.	Vlastník	Část obce	Ulice	č.p.	č.o.	psč	Obec	podíl
2450/6	84	ostatní pozemky	ke k.ú.	1226	Jaroslava Václavkova	Svídnic	1746	36	36003	Katov Vary	1/3	1/3
					Drahomíra Martincová	Kostelec nad Orlicí	Zaučková	811	51741	Kostelec nad Orlicí	1/3	1/3

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

k.ú.: Kostelec n. O.

670197

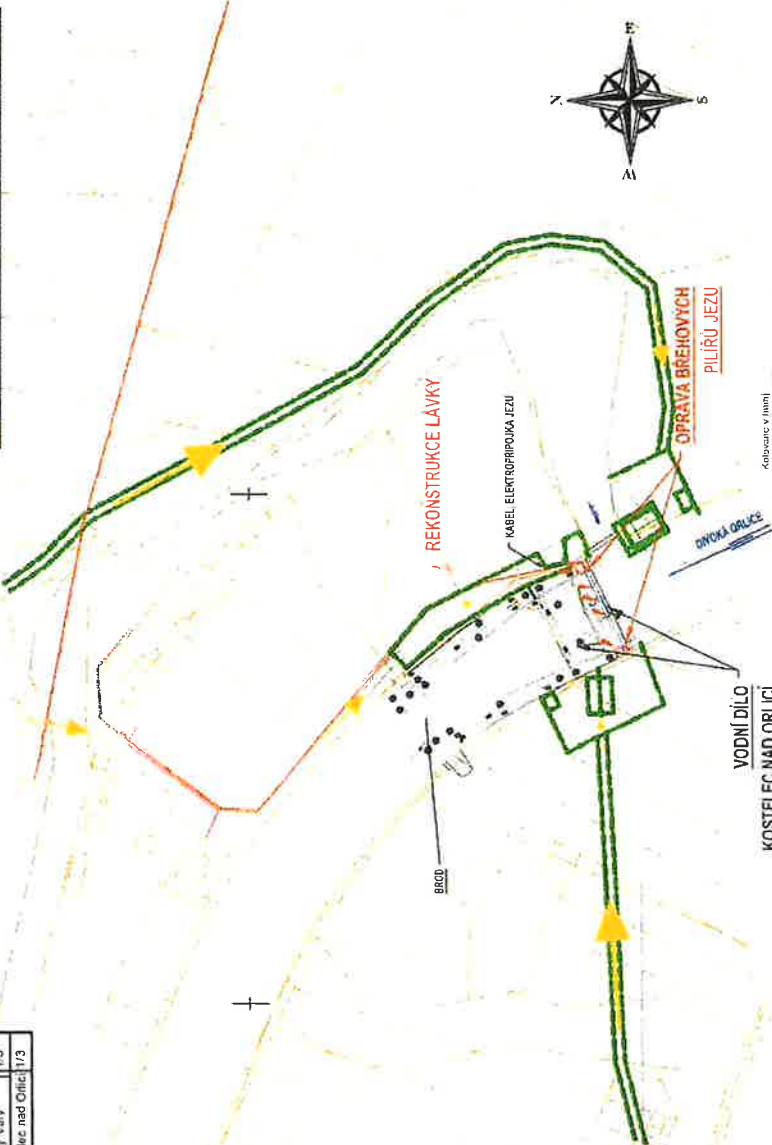
Číslo parcely	Výměra (m <sup>2</sup> )	Druh pozemku	Způsob využití	K.ú.	Vlastník	Část obce	Ulice	č.p.	č.o.	psč	Obec	podíl
2450/6	84	ostatní pozemky	ke k.ú.	1226	Jaroslava Václavkova	Svídnic	1746	36	36003	Katov Vary	1/3	1/3
					Drahomíra Martincová	Kostelec nad Orlicí	Zaučková	811	51741	Kostelec nad Orlicí	1/3	1/3

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

k.ú.: Kostelec n. O.

670197

Číslo parcely	Výměra (m <sup>2</sup> )	Druh pozemku	Způsob využití	K.ú.	Vlastník	Část obce	Ulice	č.p.	č.o.	psč	Obec	podíl
2450/6	84	ostatní pozemky	ke k.ú.	1226	Jaroslava Václavkova	Svídnic	1746	36	36003	Katov Vary	1/3	1/3
					Drahomíra Martincová	Kostelec nad Orlicí	Zaučková	811	51741	Kostelec nad Orlicí	1/3	1/3



Číslo parcely: 2450/6

Vlastník: Jaroslava Václavkova

Část obce: Svídnic

Ulice: Katov Vary

č.p.: 1746

č.o.: 36

psč: 36003

Obec: Katov Vary

podíl: 1/3

Obec: Katov Vary

podíl: 1/3

Číslo parcely	Výměra (m <sup>2</sup> )	Druh pozemku	Způsob využití	K.ú.	Vlastník	Část obce	Ulice	č.p.	č.o.	psč	Obec	podíl
2450/6	84	ostatní pozemky	ke k.ú.	1226	Jaroslava Václavkova	Svídnic	1746	36	36003	Katov Vary	1/3	1/3
					Drahomíra Martincová	Kostelec nad Orlicí	Zaučková	811	51741	Kostelec nad Orlicí	1/3	1/3

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

k.ú.: Kostelec n. O.

670197

Obec: Katov Vary

podíl: 1/3

Obec: Katov Vary

podíl: 1/3

Obec: Katov Vary

podíl: 1/3

Číslo parcely	Výměra (m <sup>2</sup> )	Druh pozemku	Způsob využití	K.ú.	Vlastník	Část obce	Ulice	č.p.	č.o.	psč	Obec	podíl
2450/6	84	ostatní pozemky	ke k.ú.	1226	Jaroslava Václavkova	Svídnic	1746	36	36003	Katov Vary	1/3	1/3
					Drahomíra Martincová	Kostelec nad Orlicí	Zaučková	811	51741	Kostelec nad Orlicí	1/3	1/3

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

k.ú.: Kostelec n. O.

670197

Obec: Katov Vary

podíl: 1/3

Obec: Katov Vary

podíl: 1/3

Obec: Katov Vary

podíl: 1/3

## Smlouva o právu provést stavbu

uzavřená v souvislosti s vydáním souhlasu vlastníka pozemku k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení, § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení *nebo* § 94l odst. 2 písm. a) pro vydání společného povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

**Drahomíra Šklíbová**

**spoluvlastnický podíl 1/3 k celku**

rodné číslo: 325903027

**bytem: Svídnice 27, 517 41 Svídnice**

dále jen „**spoluvlastník**“

a

**Povodí Labe, státní podnik**

se sídlem: Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

zastoupený: Ing. Petrem Martínkem, investičním ředitelem

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

zápis v rejstříku: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473

dále jen „**stavebník**“

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

### **smlouvu o právu provést stavbu**

**„VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“**

**„VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“**

#### I.

Spoluvlastník má ve svém podílovém spoluvlastnictví, přičemž spoluvlastnický podíl spoluvlastníka Drahomíry Šklíbové činí 1/3 k celku, pozemek označený jako **pozemková parcela č. 2450/6**, v katastrálním území Kostelec nad Orlicí, obec Kostelec nad Orlicí, zapsaný na listu vlastnictví č. 1218 vedeném u Katastrálního úřadu pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Rychnov nad Kněžnou (dále jen „**předmětný pozemek**“).

Dalším spoluvlastníkem je:

Jaroslava Václavková, Krymská 1716/39, 360 01 Karlovy Vary

spoluvlastnický podíl 1/3 k celku

Drahomíra Martincová, Zoubkova 811, 517 41 Kostelec nad Orlicí

spoluvlastnický podíl 1/3 k celku

#### II.

1. Spoluvlastník uzavírá se stavebníkem, v souvislosti s vydáním souhlasu spoluvlastníka pozemku k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení *nebo* § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, jako doklad o právu založeném smlouvou provést v souladu se zpracovanou projektovou dokumentací stavbu „**VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278**“, číslo stavby 129170009 a „**VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278**“, číslo stavby 229200004 (dále jen „**předmětná stavba**“), tuto smlouvu o právu provést stavbu. Strany prohlašují, že tato smlouva stanoví další podmínky, doplňující prostý souhlas s podpisem, provedeným ve smyslu ust. § 184a, odst. 2) stavebního zákona na situačním výkresu dokumentace.

2. Stavebník hodlá využít předmětný pozemek k přístupu a příjezdu k předmětné stavbě dle situace s vyjádřeným souhlasem dle § 184a stavebního zákona. Předpokládaný termín realizace předmětné stavby je rok 2023/2025.

### III.

1. Spoluvlastník předmětného pozemku dává stavebníkovi za podmínek dohodnutých v této smlouvě právo přístupu a příjezdu k předmětné stavbě po předmětném pozemku (viz čl. II. této smlouvy).
2. Spoluvlastník předmětného pozemku souhlasí, aby tato smlouva byla podkladem pro stavební povolení jako souhlas vlastníka.

### IV.

1. Stavebník se zavazuje, že při zřizování předmětné stavby bude co nejvíce šetřit práva spoluvlastníka předmětného pozemku a vstup na něj mu oznámí v dostatečném předstihu.
2. Vznikne-li spoluvlastníkovi majetková újma prokazatelně způsobená v důsledku realizace předmětné stavby (dle čl. III. této smlouvy), stavebník se zavazuje spoluvlastníkovi tuto újmu nahradit.
3. Dále se stavebník zavazuje, že po ukončení stavebních prací uvede předmětný pozemek na vlastní náklad do náležitého stavu.

### V.

V případě, že předmětná stavba nebude z jakýchkoliv důvodů realizována nebo pokud nebude předmětný pozemek využit k přístupu a příjezdu na předmětnou stavbu, nejsou účastníci této smlouvy vzájemnými závazky dle této smlouvy vázáni. Smluvní strany prohlašují, že v tomto případě nebudou mít vůči sobě žádných finančních ani jiných požadavků.

### VI.

1. Smluvní strany prohlašují a svými podpisy na této smlouvě stvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, vážně, nikoliv pod nátlakem či v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran po dohodě o celém jejím obsahu.
3. Práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy jsou závazná i pro případné právní nástupce účastníků této smlouvy. Spoluvlastník se zavazuje, že v případě převodu spoluvlastnického podílu 1/3 k celku k předmětnému pozemku zajistí, aby nabyvatel ve smyslu § 1107 občanského zákoníku převzal závazky vyplývající z této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že jakékoliv doplňky nebo změny této smlouvy je možné učinit pouze písemnou dohodou smluvních stran, a to ve formě písemných dodatků k ní, odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.
5. Smlouva je vystavena ve 3 vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Vlastník obdrží 1 výtisk, stavebník si ponechá dva výtisky.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha – situace s vyjádřeným souhlasem dle § 184a stavebního zákona.

V SVIDNICE dne 3.3.2022

V Hradci Králové dne 18. 07. 2022

Šklibová Drahomíra  
Spoluvlastník

Drahomíra Šklibová

**Povodí Labe, státní podnik**  
Víta Nejedlého 951/8  
Slezská Předměstí  
500 03 Hradec Králové  
(24)  
[Podpis]  
za stavebníka

Ing. Petr Martínek  
Investiční ředitel



Souhlas s navrhovaným stavebním záměrem podle § 184a staveb. zákona.  
 Název akce: „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“  
 Číslo stavby: 229200004. Pořadové číslo: 3604  
 Název akce: „VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“  
 Číslo stavby: 129170009. Pořadové číslo: 3605

Dne 3.3.2022 Příjmení a jméno DRACHMIRA SKLÍBOVA  
 Podpis vlastníka pozemku(ů): 1832/181; 2445/4; 2445/5  
Sklíbova Drachmíra

## VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

k.ú.: Kostelec n. O. (670197)

Číslo parcely	Výměra (m <sup>2</sup> )	Druh pozemku/využití	Číslo k.ú.	LV	Vlastník	Část obce	Ulice	Číslo p.č.	PSC	Obec	podíl
1832/181	332	rovná plocha/výhled	Ko: 1551		Drachmíra Sklívová	Světnice		27	51741	Světnice	1/51
2445/4	218	travní trav.	Ko: 1551		Drachmíra Sklívová	Světnice		27	51741	Světnice	1/51
2445/5	273	travní trav.	Ko: 1551		Drachmíra Sklívová	Světnice		27	51741	Světnice	1/51

## VYSVĚTLIVKY:

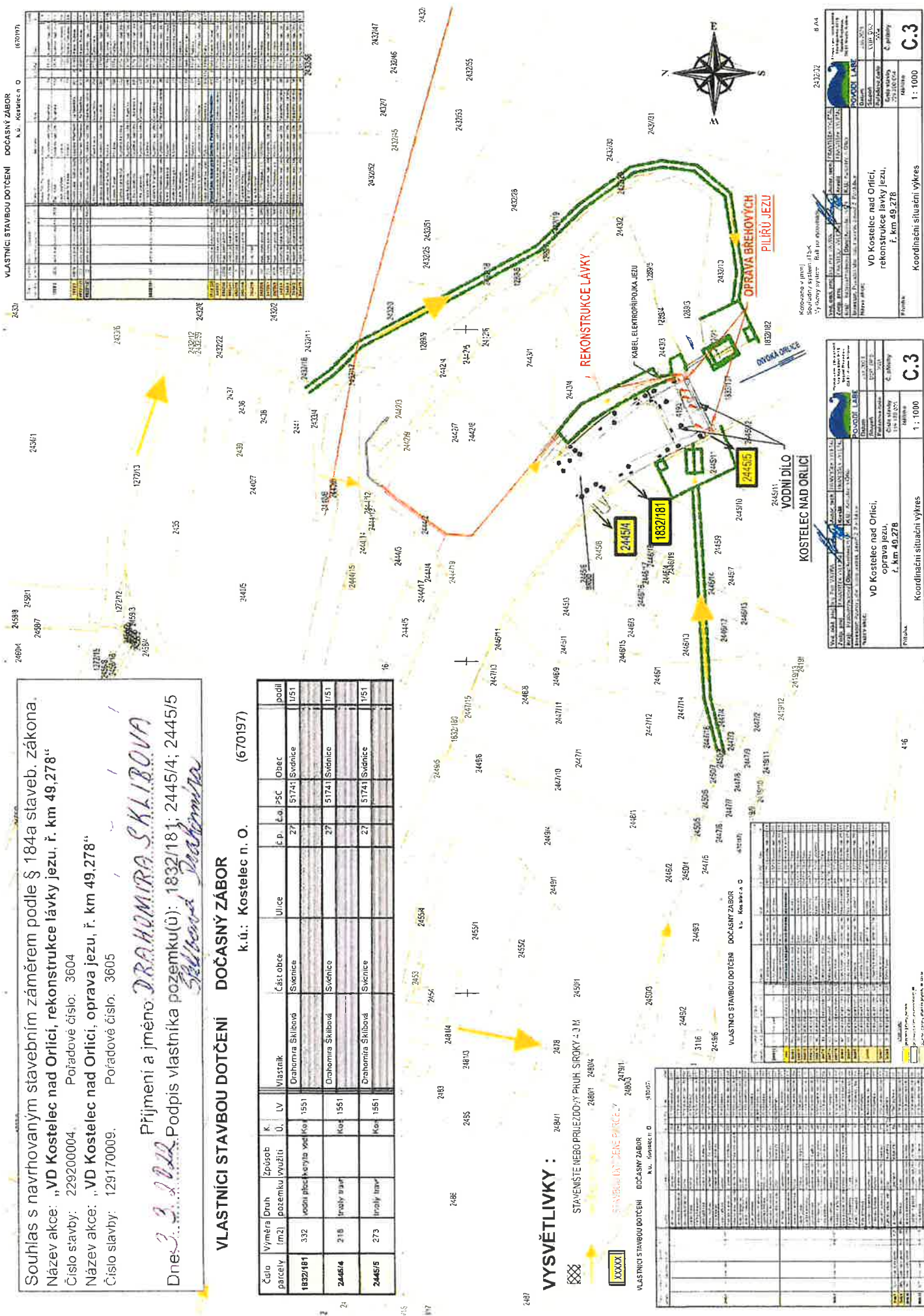
STAVENÍSE NEBO PRILEZDOVÝ PRUH SÍROKY 3 M

STAVENÍSE NEBO PRILEZDOVÝ PRUH SÍROKY 3 M

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

k.ú.: Kostelec n. O.

Číslo parcely	Výměra (m <sup>2</sup> )	Druh pozemku/využití	Číslo k.ú.	LV	Vlastník	Část obce	Ulice	Číslo p.č.	PSC	Obec	podíl
1832/181	332	rovná plocha/výhled	Ko: 1551		Drachmíra Sklívová	Světnice		27	51741	Světnice	1/51
2445/4	218	travní trav.	Ko: 1551		Drachmíra Sklívová	Světnice		27	51741	Světnice	1/51
2445/5	273	travní trav.	Ko: 1551		Drachmíra Sklívová	Světnice		27	51741	Světnice	1/51



Číslo parcely	Výměra (m <sup>2</sup> )	Druh pozemku/využití	Číslo k.ú.	LV	Vlastník	Část obce	Ulice	Číslo p.č.	PSC	Obec	podíl
1832/181	332	rovná plocha/výhled	Ko: 1551		Drachmíra Sklívová	Světnice		27	51741	Světnice	1/51
2445/4	218	travní trav.	Ko: 1551		Drachmíra Sklívová	Světnice		27	51741	Světnice	1/51
2445/5	273	travní trav.	Ko: 1551		Drachmíra Sklívová	Světnice		27	51741	Světnice	1/51

Číslo parcely	Výměra (m <sup>2</sup> )	Druh pozemku/využití	Číslo k.ú.	LV	Vlastník	Část obce	Ulice	Číslo p.č.	PSC	Obec	podíl
1832/181	332	rovná plocha/výhled	Ko: 1551		Drachmíra Sklívová	Světnice		27	51741	Světnice	1/51
2445/4	218	travní trav.	Ko: 1551		Drachmíra Sklívová	Světnice		27	51741	Světnice	1/51
2445/5	273	travní trav.	Ko: 1551		Drachmíra Sklívová	Světnice		27	51741	Světnice	1/51



## Smlouva o právu provést stavbu

uzavřená v souvislosti s vydáním souhlasu vlastníka pozemku k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení, § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení *nebo* § 94l odst. 2 písm. a) pro vydání společného povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

**Jaroslava Václavková**

**spoluvlastnický podíl 1/3 k celku**

rodné číslo: 5754031954

**bytem: Krymská 1716/39, 360 01 Karlovy Vary**

dále jen „**spoluvlastník**“

a

**Povodí Labe, státní podnik**

se sídlem: Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

zastoupený: Ing. Petrem Martínkem, investičním ředitelem

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

zápis v rejstříku: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473

dále jen „**stavebník**“

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

**smlouvu o právu provést stavbu**

**„VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“**

**„VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“**

### I.

Spoluvlastník má ve svém podílovém spoluvlastnictví, přičemž spoluvlastnický podíl spoluvlastníka Jaroslavy Václavkové činí 1/3 k celku, pozemek označený jako **pozemková parcela č. 2450/6**, v katastrálním území Kostelec nad Orlicí, obec Kostelec nad Orlicí, zapsaný na listu vlastnictví č. 1218 vedeném u Katastrálního úřadu pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Rychnov nad Kněžnou (dále jen „**předmětný pozemek**“).

Dalším spoluvlastníkem je:

Drahomíra Šklíbová, Svídnice 27, 517 41 Svídnice

spoluvlastnický podíl 1/3 k celku

Drahomíra Martincová, Zoubkova 811, 517 41 Kostelec nad Orlicí

spoluvlastnický podíl 1/3 k celku

### II.

1. Spoluvlastník uzavírá se stavebníkem, v souvislosti s vydáním souhlasu spoluvlastníka pozemku k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení *nebo* § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, jako doklad o právu založeném smlouvou provést v souladu se zpracovanou projektovou dokumentací stavbu „**VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278**“, číslo stavby 129170009 a „**VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278**“, číslo stavby 229200004 (dále jen „**předmětná stavba**“), tuto smlouvu o právu provést stavbu. Strany prohlašují, že tato smlouva stanoví další podmínky, doplňující prostý souhlas s podpisem, provedeným ve smyslu ust. § 184a, odst. 2) stavebního zákona na situačním výkresu dokumentace.

2. Stavebník hodlá využít předmětný pozemek k přístupu a příjezdu k předmětné stavbě dle situace s vyjádřeným souhlasem dle § 184a stavebního zákona. Předpokládaný termín realizace předmětné stavby je rok 2023/2025.

### III.

1. Spoluvlastník předmětného pozemku dává stavebníkovi za podmínek dohodnutých v této smlouvě právo přístupu a příjezdu k předmětné stavbě po předmětném pozemku (viz čl. II. této smlouvy).
2. Spoluvlastník předmětného pozemku souhlasí, aby tato smlouva byla podkladem pro stavební povolení jako souhlas vlastníka.

### IV.

1. Stavebník se zavazuje, že při zřizování předmětné stavby bude co nejvíce šetřit práva spoluvlastníka předmětného pozemku a vstup na něj mu oznámí v dostatečném předstihu.
2. Vznikne-li spoluvlastníkovi majetková újma prokazatelně způsobená v důsledku realizace předmětné stavby (dle čl. III. této smlouvy), stavebník se zavazuje spoluvlastníkovi tuto újmu nahradit.
3. Dále se stavebník zavazuje, že po ukončení stavebních prací uvede předmětný pozemek na vlastní náklad do náležitého stavu.

### V.

V případě, že předmětná stavba nebude z jakýchkoliv důvodů realizována nebo pokud nebude předmětný pozemek využit k přístupu a příjezdu na předmětnou stavbu, nejsou účastníci této smlouvy vzájemnými závazky dle této smlouvy vázáni. Smluvní strany prohlašují, že v tomto případě nebudou mít vůči sobě žádných finančních ani jiných požadavků.

### VI.

1. Smluvní strany prohlašují a svými podpisy na této smlouvě stvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, vážně, nikoliv pod nátlakem či v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran po dohodě o celém jejím obsahu.
3. Práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy jsou závazná i pro případné právní nástupce účastníků této smlouvy. Spoluvlastník se zavazuje, že v případě převodu spoluvlastnického podílu 1/3 k celku k předmětnému pozemku zajistí, aby nabyvatel ve smyslu § 1107 občanského zákoníku převzal závazky vyplývající z této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že jakékoliv doplňky nebo změny této smlouvy je možné učinit pouze písemnou dohodou smluvních stran, a to ve formě písemných dodatků k ní, odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.
5. Smlouva je vystavena ve 3 vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Vlastník obdrží 1 výtisk, stavebník si ponechá dva výtisky.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha – situace s vyjádřeným souhlasem dle § 184a stavebního zákona.

v KARLOVY VARY dne 3.3.2022

  
Spoluvlastník

Jaroslava Václavková

V Hradci Králové dne 18. 07. 2022

Povodí Labe, státní podnik  
Víta Nejedlého 951/8  
Slezské Předměstí  
506 03 Hradec Králové  
(24)

  
za stavebníka

Ing. Petr Martinek  
Investiční ředitel

Souhlas s navrhovaným stavebním záměrem podle § 184a staveb. zákona.  
Název akce: „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“  
Číslo stavby: 229200004. Pořadové číslo: 3604  
Název akce: „VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“  
Číslo stavby: 129170009. Pořadové číslo: 3605

Dne: 3.3.2022 Příjmení, jméno: VAČEK, JAROSLAV  
Podpis: Jaroslav Vaček

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

k.ú.: Kostelec n. O. (670197)

Číslo parcely	Výměra (m <sup>2</sup> )	Druh pozemku	Ú. LV	Vlastník	Část obce	Ulice	č.p.	č.ka	PSC	Obec	podíl
24506	64	ostatní pozemky	1226	Drahomíra Šklibová	Světlá	Křemská	1718	38	36001	Karlovy Vary	1/3
				Jaroslava Vačková	Karlovy Vary	Křemská	1718	38	36001	Karlovy Vary	1/3
				Drahomíra Marincová	Kostelec nad Orlicí	Zoubkova	811		51741	Kostelec nad Orlicí	1/3

VYSVĚTLIVKY:

- Symbol: S AŽUROVANÝM VÝBĚR PŘÍJEMNOSTI
- Symbol: STAVBA DOTČENÍ

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR k.ú.: Kostelec n. O. (670197)

Číslo parcely	Výměra (m <sup>2</sup> )	Druh pozemku	Ú. LV	Vlastník	Část obce	Ulice	č.p.	č.ka	PSC	Obec	podíl
24506	64	ostatní pozemky	1226	Drahomíra Šklibová	Světlá	Křemská	1718	38	36001	Karlovy Vary	1/3
				Jaroslava Vačková	Karlovy Vary	Křemská	1718	38	36001	Karlovy Vary	1/3
				Drahomíra Marincová	Kostelec nad Orlicí	Zoubkova	811		51741	Kostelec nad Orlicí	1/3

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR k.ú.: Kostelec n. O. (670197)

Číslo parcely	Výměra (m <sup>2</sup> )	Druh pozemku	Ú. LV	Vlastník	Část obce	Ulice	č.p.	č.ka	PSC	Obec	podíl
24506	64	ostatní pozemky	1226	Drahomíra Šklibová	Světlá	Křemská	1718	38	36001	Karlovy Vary	1/3
				Jaroslava Vačková	Karlovy Vary	Křemská	1718	38	36001	Karlovy Vary	1/3
				Drahomíra Marincová	Kostelec nad Orlicí	Zoubkova	811		51741	Kostelec nad Orlicí	1/3

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR k.ú.: Kostelec n. O. (670197)

Číslo parcely	Výměra (m <sup>2</sup> )	Druh pozemku	Ú. LV	Vlastník	Část obce	Ulice	č.p.	č.ka	PSC	Obec	podíl
24506	64	ostatní pozemky	1226	Drahomíra Šklibová	Světlá	Křemská	1718	38	36001	Karlovy Vary	1/3
				Jaroslava Vačková	Karlovy Vary	Křemská	1718	38	36001	Karlovy Vary	1/3
				Drahomíra Marincová	Kostelec nad Orlicí	Zoubkova	811		51741	Kostelec nad Orlicí	1/3



Číslo parcely	Výměra (m <sup>2</sup> )	Druh pozemku	Ú. LV	Vlastník	Část obce	Ulice	č.p.	č.ka	PSC	Obec	podíl
24506	64	ostatní pozemky	1226	Drahomíra Šklibová	Světlá	Křemská	1718	38	36001	Karlovy Vary	1/3
				Jaroslava Vačková	Karlovy Vary	Křemská	1718	38	36001	Karlovy Vary	1/3
				Drahomíra Marincová	Kostelec nad Orlicí	Zoubkova	811		51741	Kostelec nad Orlicí	1/3

Číslo parcely	Výměra (m <sup>2</sup> )	Druh pozemku	Ú. LV	Vlastník	Část obce	Ulice	č.p.	č.ka	PSC	Obec	podíl
24506	64	ostatní pozemky	1226	Drahomíra Šklibová	Světlá	Křemská	1718	38	36001	Karlovy Vary	1/3
				Jaroslava Vačková	Karlovy Vary	Křemská	1718	38	36001	Karlovy Vary	1/3
				Drahomíra Marincová	Kostelec nad Orlicí	Zoubkova	811		51741	Kostelec nad Orlicí	1/3

## Smlouva o právu provést stavbu

uzavřená v souvislosti s vydáním souhlasu vlastníka pozemku k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení, § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení *nebo* § 94l odst. 2 písm. a) pro vydání společného povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

**František Macháček**

**spoluvlastnický podíl 1/4 k celku**

rodné číslo: 440504070

bytem: Čermákova 1165, 517 41 Kostelec nad Orlicí

dále jen „**spoluvlastník**“

a

**Povodí Labe, státní podnik**

se sídlem: Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

zastoupený: Ing. Petrem Martínkem, investičním ředitelem

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

zápis v rejstříku: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473

dále jen „**stavebník**“

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

## smlouvu o právu provést stavbu

**„VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“**

**„VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“**

### I.

Spoluvlastník má ve svém podílovém spoluvlastnictví, přičemž spoluvlastnický podíl spoluvlastníka Františka Macháčka činí 1/4 k celku, pozemek označený jako **pozemková parcela č. 2445/11**, v katastrálním území Kostelec nad Orlicí, obec Kostelec nad Orlicí, zapsaný na listu vlastnictví č. 1218 vedeném u Katastrálního úřadu pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Rychnov nad Kněžnou (dále jen „**předmětný pozemek**“).

Dalším spoluvlastníkem je:

Věra Jirásková, Čermákova 1165, 517 41 Kostelec nad Orlicí

spoluvlastnický podíl 1/2 k celku

Jaroslava Macháčková, Koryta 9, 517 41 Kostelec nad Orlicí

spoluvlastnický podíl 1/4 k celku

### II.

1. Spoluvlastník uzavírá se stavebníkem, v souvislosti s vydáním souhlasu spoluvlastníka pozemku k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení *nebo* § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, jako doklad o právu založeném smlouvou provést v souladu se zpracovanou projektovou dokumentací stavbu „**VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278**“, číslo stavby 129170009 a „**VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278**“, číslo stavby 229200004 (dále jen „**předmětná stavba**“), tuto smlouvu o právu provést stavbu. Strany prohlašují, že tato smlouva stanoví další podmínky, doplňující prostý souhlas s podpisem, provedeným ve smyslu ust. § 184a, odst. 2) stavebního zákona na situačním výkresu dokumentace.



2. Stavebník hodlá využít předmětný pozemek k přístupu a příjezdu k předmětné stavbě dle situace s vyjádřeným souhlasem dle § 184a stavebního zákona. Předpokládaný termín realizace předmětné stavby je rok 2023/2025.

### III.

1. Spoluvlastník předmětného pozemku dává stavebníkovi za podmínek dohodnutých v této smlouvě právo přístupu a příjezdu k předmětné stavbě po předmětném pozemku (viz čl. II. této smlouvy).
2. Spoluvlastník předmětného pozemku souhlasí, aby tato smlouva byla podkladem pro stavební povolení jako souhlas vlastníka.

### IV.

1. Stavebník se zavazuje, že při zřizování předmětné stavby bude co nejvíce šetřit práva spoluvlastníka předmětného pozemku a vstup na něj mu oznámí v dostatečném předstihu.
2. Vznikne-li spoluvlastníkovi majetková újma prokazatelně způsobená v důsledku realizace předmětné stavby (dle čl. III. této smlouvy), stavebník se zavazuje spoluvlastníkovi tuto újmu nahradit.
3. Dále se stavebník zavazuje, že po ukončení stavebních prací uvede předmětný pozemek na vlastní náklad do náležitého stavu.

### V.

V případě, že předmětná stavba nebude z jakýchkoliv důvodů realizována nebo pokud nebude předmětný pozemek využit k přístupu a příjezdu na předmětnou stavbu, nejsou účastníci této smlouvy vzájemnými závazky dle této smlouvy vázáni. Smluvní strany prohlašují, že v tomto případě nebudou mít vůči sobě žádných finančních ani jiných požadavků.

### VI.

1. Smluvní strany prohlašují a svými podpisy na této smlouvě stvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, vážně, nikoliv pod nátlakem či v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran po dohodě o celém jejím obsahu.
3. Práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy jsou závazná i pro případné právní nástupce účastníků této smlouvy. Spoluvlastník se zavazuje, že v případě převodu spoluvlastnického podílu 1/4 k celku k předmětnému pozemku zajistí, aby nabyvatel ve smyslu § 1107 občanského zákoníku převzal závazky vyplývající z této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že jakékoliv doplňky nebo změny této smlouvy je možné učinit pouze písemnou dohodou smluvních stran, a to ve formě písemných dodatků k ní, odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.
5. Smlouva je vystavena ve 3 vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Vlastník obdrží 1 výtisk, stavebník si ponechá dva výtisky.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha – situace s vyjádřeným souhlasem dle § 184a stavebního zákona.

v Kosteletce dne 15. 8. 2022

  
Spoluvlastník

František Macháček

V Hradci Králové dne 18. 07. 2022  
**Povodí Labe, státní podnik**  
Víta Nejedlého 951/8  
Slezské Předměstí  
500 03 Hradec Králové  
  
za stavebníka

Ing. Petr Martínek  
Investiční ředitel

15.2.22 Příjmení, jméno ..... *WILCOVA*  
Dne: ..... Podpis spoluvlastníka pozemku(ů): 2445/11

Dne: 13. 1. 2011 Podpis spoluvlastníka pozemku(u): 2445/11

k.ú.: Kostelec n. O. (670197)

## VYSVĚTLIVKY :

WILLIAMSON, R. B. 1992. A REVIEW OF THE

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

[illegible][illegible]
$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$$
[illegible][illegible]

## Smlouva o právu provést stavbu

uzavřená v souvislosti s vydáním souhlasu vlastníka pozemku k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení, § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení *nebo* § 94l odst. 2 písm. a) pro vydání společného povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

**Jaroslava Macháčková**

**spoluvlastnický podíl 1/68 k celku**

rodné číslo: 465807003

bytem: Koryta 9, 517 41 Kostelec nad Orlicí

dále jen „**spoluvlastník**“

a

**Povodí Labe, státní podnik**

se sídlem: Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

zastoupený: Ing. Petrem Martínkem, investičním ředitelem

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

zápis v rejstříku: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473

dále jen „**stavebník**“

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

**smlouvu o právu provést stavbu**

**„VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“**

**„VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“**

I.

Spoluvlastník má ve svém podílovém spoluvlastnictví, přičemž spoluvlastnický podíl spoluvlastníka Jaroslavy Macháčkové činí 1/68 k celku, pozemky označené jako **pozemkové parcely č. 1832/181, č. 2445/4, č. 2445/5**, všechny v katastrálním území Kostelec nad Orlicí, obec Kostelec nad Orlicí, zapsané na listu vlastnictví č. 1551 vedeném u Katastrálního úřadu pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Rychnov nad Kněžnou (dále jen „**předmětné pozemky**“).

Dalším spoluvlastníkem je:

Jiří Holšán, Masarykova 204, 517 50 Častolovice

Jaroslava Bělobrádková, Na Vrbíně 1266, 517 41 Kostelec n. O.

Zdeněk Burian, K Marečku 285, 517 43 Potštejn

Zdeňka Barvínková, Kostelecká Lhota 102, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Jana Karličková, U Kapličky 690, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Věra Vlasáková, U Bažantnice 495, 517 42 Doudleby nad Orlicí

Věra Jirásková, Čermákova 1165, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Vlasta Vaňková, Svídnice 52, 517 41 Svídnice

František Macháček, Čermákova 1165, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Město Kostelec nad Orlicí, Palackého nám. 38, 517 41 Kostelec n. O.

Marie Chaloupková, Kozodry 15, 517 41 Kostelecká Lhota

Jindřich Chaloupka, Kozodry 15, 517 41 Kostelecká Lhota

Marie Zemanová, Svídnice 27, 517 41 Svídnice

Jaroslava Václavková, Krymská 1716/39, 360 01 Karlovy Vary

Drahomíra Šklíbová, Svídnice 27, 517 41 Svídnice

Drahomíra Martincová, Zoubkova 811, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 130 00 Praha 3

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/34 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/68 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/34 k celku

spoluvlastnický podíl 1/34 k celku

spoluvlastnický podíl 1/17 k celku

spoluvlastnický podíl 1/51 k celku

spoluvlastnický podíl 1/51 k celku

spoluvlastnický podíl 1/51 k celku

spoluvlastnický podíl 4/17 k celku

II.

1. Spoluvlastník uzavírá se stavebníkem, v souvislosti s vydáním souhlasu spoluvlastníka pozemků k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení *nebo* § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, jako doklad o právu založeném smlouvou provést v souladu se zpracovanou projektovou dokumentací stavbu „**VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278**“, číslo stavby 129170009 a „**VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278**“, číslo



stavby 229200004 (dále jen "**předmětná stavba**"), tuto smlouvu o právu provést stavbu. Strany prohlašují, že tato smlouva stanoví další podmínky, doplňující prostý souhlas s podpisem, provedeným ve smyslu ust. § 184a, odst. 2) stavebního zákona na situačním výkresu dokumentace.

2. Stavebník hodlá využít předmětné pozemky k přístupu a příjezdu k předmětné stavbě a zřízení staveniště v nezbytně nutném rozsahu dle situace s vyjádřeným souhlasem dle § 184a stavebního zákona. Předpokládaný termín realizace předmětné stavby je rok 2023/2025.

### III.

1. Spoluvlastník předmětných pozemků dává stavebníkovi za podmínek dohodnutých v této smlouvě právo přístupu a příjezdu k předmětné stavbě po předmětných pozemcích (viz čl. II. této smlouvy).
2. Spoluvlastník předmětných pozemků souhlasí, aby tato smlouva byla podkladem pro stavební povolení jako souhlas vlastníka.

### IV.

1. Stavebník se zavazuje, že při zřizování předmětné stavby bude co nejvíce šetřit práva spoluvlastníka předmětných pozemků a vstup na ně mu oznámí v dostatečném předstihu.
2. Vznikne-li spoluvlastníkovi majetková újma prokazatelně způsobená v důsledku realizace předmětné stavby (dle čl. III. této smlouvy), stavebník se zavazuje spoluvlastníkovi tuto újmu nahradit.
3. Dále se stavebník zavazuje, že po ukončení stavebních prací uvede předmětné pozemky na vlastní náklad do náležitého stavu.

### V.

V případě, že předmětná stavba nebude z jakýchkoliv důvodů realizována nebo pokud nebudou předmětné pozemky využity k přístupu a příjezdu na předmětnou stavbu nebo zřízení staveniště v nezbytně nutném rozsahu, nejsou účastníci této smlouvy vzájemnými závazky dle této smlouvy vázáni. Smluvní strany prohlašují, že v tomto případě nebudou mít vůči sobě žádných finančních ani jiných požadavků.

### VI.

1. Smluvní strany prohlašují a svými podpisy na této smlouvě stvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, vážně, nikoliv pod nátlakem či v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran po dohodě o celém jejím obsahu.
3. Práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy jsou závazná i pro případné právní nástupce účastníků této smlouvy. Spoluvlastník se zavazuje, že v případě převodu spoluvlastnického podílu 1/68 k celku k předmětným pozemkům zajistí, aby nabyvatel ve smyslu § 1107 občanského zákoníku převzal závazky vyplývající z této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že jakékoliv doplňky nebo změny této smlouvy je možné učinit pouze písemnou dohodou smluvních stran, a to ve formě písemných dodatků k ní, odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.
5. Smlouva je vystavena ve 3 vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Vlastník obdrží 1 výtisk, stavebník si ponechá dva výtisky.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha – situace s vyjádřeným souhlasem dle § 184a stavebního zákona.

v Koryčech dne 1.8.2022

Macháčková  
Spoluvlastník

Jaroslava Macháčková

V Hradci Králové dne 1.8.07.2022  
Povodí Labe, státní podnik  
Vita Nejedlého 951/8  
Slezské Předměstí  
500 03 Hradec Králové  
za stavebníka

Ing. Petr Martínek  
Investiční ředitel



Souhlas s navrhovaným stavebním záměrem podle § 184a staveb. zákona.  
Název akce: „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“  
Číslo stavby: 229200004 Pořadové číslo: 3604  
Název akce: „VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“  
Číslo stavby: 129170009 Pořadové číslo: 3605

Dne: 10.3.22 Příjemní, jméno Macháček Jaroslav  
Podpis spoluvlastníka pozemku(ů): 2445/11

## VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

k.ú.: Kostelec n. O. (670197)

Číslo parcely	Výměra Druh parcely (m2)	Způsob využití	K. U. LV	Vlastník	Část obce	Ulice	č.p.	č.b.	PSC	Obec	podíl
2445/11	3277	rodinný dům	Ko 216	František Macháček Věra Jirásková Jaroslav Macháček	Kostelec nad Orlicí	Čermáčkova	1185		5741	Kostelec nad Orlicí	1/4
					Kostelec nad Orlicí	Čermáčkova	1185		5741	Kostelec nad Orlicí	1/2
					Korýta		9		5741	Kostelec nad Orlicí	1/4

## VYSVĚTLIVKY:

SLAVENISTÉ PRŮJEZDY A PRŮJ. ŠÍŘOKY 2,5 M

STAVEBNÍ DOČASNÉ PARCELY

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR k.ú.: Kostelec n. O. (670197)

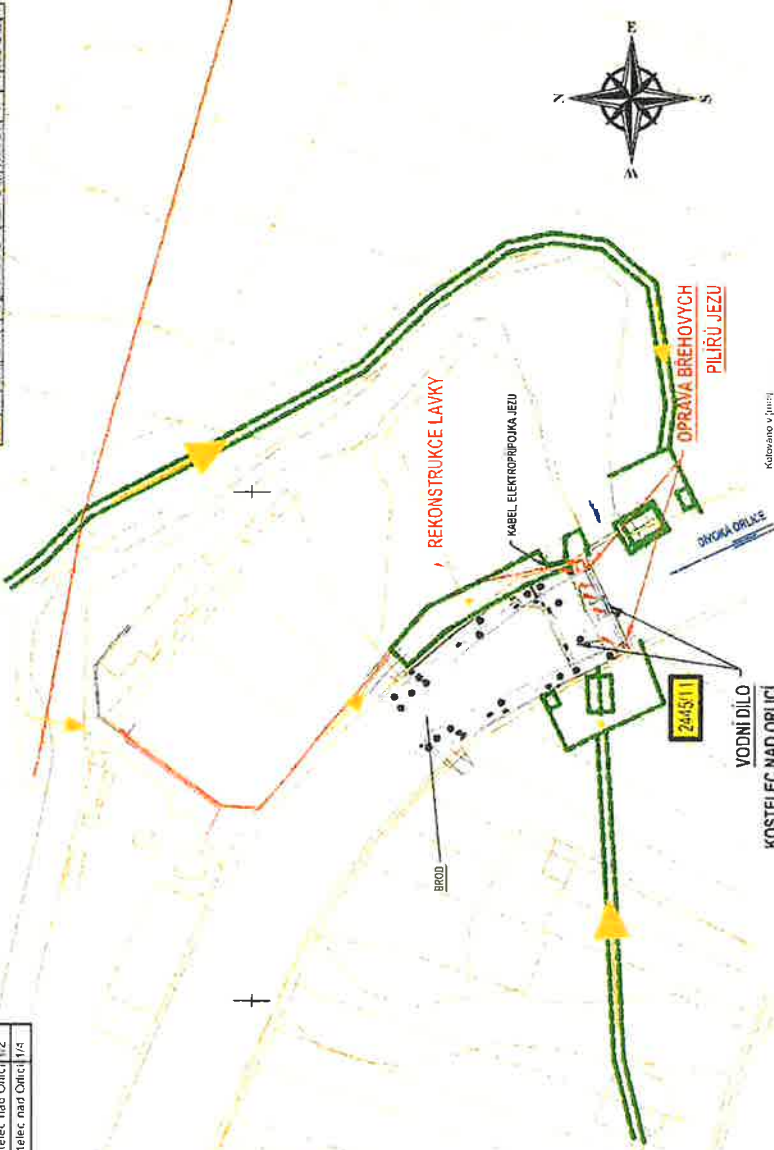
Číslo parcely	Výměra Druh parcely (m2)	Způsob využití	K. U. LV	Vlastník	Část obce	Ulice	č.p.	č.b.	PSC	Obec	podíl
2445/11	3277	rodinný dům	Ko 216	František Macháček Věra Jirásková Jaroslav Macháček	Kostelec nad Orlicí	Čermáčkova	1185		5741	Kostelec nad Orlicí	1/4
					Kostelec nad Orlicí	Čermáčkova	1185		5741	Kostelec nad Orlicí	1/2
					Korýta		9		5741	Kostelec nad Orlicí	1/4

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR k.ú.: Kostelec n. O. (670197)

Číslo parcely	Výměra Druh parcely (m2)	Způsob využití	K. U. LV	Vlastník	Část obce	Ulice	č.p.	č.b.	PSC	Obec	podíl
2445/11	3277	rodinný dům	Ko 216	František Macháček Věra Jirásková Jaroslav Macháček	Kostelec nad Orlicí	Čermáčkova	1185		5741	Kostelec nad Orlicí	1/4
					Kostelec nad Orlicí	Čermáčkova	1185		5741	Kostelec nad Orlicí	1/2
					Korýta		9		5741	Kostelec nad Orlicí	1/4

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR k.ú.: Kostelec n. O. (670197)

Číslo parcely	Výměra Druh parcely (m2)	Způsob využití	K. U. LV	Vlastník	Část obce	Ulice	č.p.	č.b.	PSC	Obec	podíl
2445/11	3277	rodinný dům	Ko 216	František Macháček Věra Jirásková Jaroslav Macháček	Kostelec nad Orlicí	Čermáčkova	1185		5741	Kostelec nad Orlicí	1/4
					Kostelec nad Orlicí	Čermáčkova	1185		5741	Kostelec nad Orlicí	1/2
					Korýta		9		5741	Kostelec nad Orlicí	1/4



Kadovano v jímě  
Soudný systém Bst po výhledu

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR k.ú.: Kostelec n. O. (670197)

Číslo parcely	Výměra Druh parcely (m2)	Způsob využití	K. U. LV	Vlastník	Část obce	Ulice	č.p.	č.b.	PSC	Obec	podíl
2445/11	3277	rodinný dům	Ko 216	František Macháček Věra Jirásková Jaroslav Macháček	Kostelec nad Orlicí	Čermáčkova	1185		5741	Kostelec nad Orlicí	1/4
					Kostelec nad Orlicí	Čermáčkova	1185		5741	Kostelec nad Orlicí	1/2
					Korýta		9		5741	Kostelec nad Orlicí	1/4

VD Kostelec nad Orlicí,  
oprava jezu,  
ř. km 49,278

Koordinátní situáční výkres 1 : 1000

Kadovano v jímě  
Soudný systém Bst po výhledu

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR k.ú.: Kostelec n. O. (670197)

Číslo parcely	Výměra Druh parcely (m2)	Způsob využití	K. U. LV	Vlastník	Část obce	Ulice	č.p.	č.b.	PSC	Obec	podíl
2445/11	3277	rodinný dům	Ko 216	František Macháček Věra Jirásková Jaroslav Macháček	Kostelec nad Orlicí	Čermáčkova	1185		5741	Kostelec nad Orlicí	1/4
					Kostelec nad Orlicí	Čermáčkova	1185		5741	Kostelec nad Orlicí	1/2
					Korýta		9		5741	Kostelec nad Orlicí	1/4

VD Kostelec nad Orlicí,  
rekonstrukce lávky jezu,  
ř. km 49,278

Koordinátní situáční výkres 1 : 1000

## Smlouva o právu provést stavbu

uzavřená v souvislosti s vydáním souhlasu vlastníka pozemku k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení, § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení *nebo* § 94l odst. 2 písm. a) pro vydání společného povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

**Věra Jirásková**

**spoluvlastnický podíl 1/2 k celku**

rodné číslo: 7256153377

bytem: Čermákova 1165, 517 41 Kostelec nad Orlicí

dále jen „**spoluvlastník**“

a

### Povodí Labe, státní podnik

se sídlem: Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

zastoupený: Ing. Petrem Martínkem, investičním ředitelem

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

zápis v rejstříku: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473

dále jen „**stavebník**“

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

## smlouvu o právu provést stavbu

**„VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“**

**„VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“**

### I.

Spoluvlastník má ve svém podílovém spoluvlastnictví, přičemž spoluvlastnický podíl spoluvlastníka Věry Jiráskové činí 1/2 k celku, pozemek označený jako **pozemková parcela č. 2445/11**, v katastrálním území Kostelec nad Orlicí, obec Kostelec nad Orlicí, zapsaný na listu vlastnictví č. 1218 vedeném u Katastrálního úřadu pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Rychnov nad Kněžnou (dále jen „**předmětný pozemek**“).

Dalším spoluvlastníkem je:

Jaroslava Macháčková, Koryta 9, 517 41 Kostelec nad Orlicí

spoluvlastnický podíl 1/4 k celku

František Macháček, Čermákova 1165, 517 41 Kostelec nad Orlicí

spoluvlastnický podíl 1/4 k celku

### II.

1. Spoluvlastník uzavírá se stavebníkem, v souvislosti s vydáním souhlasu spoluvlastníka pozemku k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení *nebo* § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, jako doklad o právu založeném smlouvou provést v souladu se zpracovanou projektovou dokumentací stavbu „**VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278**“, číslo stavby 129170009 a „**VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278**“, číslo stavby 229200004 (dále jen „**předmětná stavba**“), tuto smlouvu o právu provést stavbu. Strany prohlašují, že tato smlouva stanoví další podmínky, doplňující prostý souhlas s podpisem, provedeným ve smyslu ust. § 184a, odst. 2) stavebního zákona na situačním výkresu dokumentace.

2. Stavebník hodlá využít předmětný pozemek k přístupu a příjezdu k předmětné stavbě dle situace s vyjádřeným souhlasem dle § 184a stavebního zákona. Předpokládaný termín realizace předmětné stavby je rok 2023/2025.

### III.

1. Spoluvlastník předmětného pozemku dává stavebníkovi za podmínek dohodnutých v této smlouvě právo přístupu a příjezdu k předmětné stavbě po předmětném pozemku (viz čl. II. této smlouvy).
2. Spoluvlastník předmětného pozemku souhlasí, aby tato smlouva byla podkladem pro stavební povolení jako souhlas vlastníka.

### IV.

1. Stavebník se zavazuje, že při zřizování předmětné stavby bude co nejvíce šetřit práva spoluvlastníka předmětného pozemku a vstup na něj mu oznámí v dostatečném předstihu.
2. Vznikne-li spoluvlastníkovi majetková újma prokazatelně způsobená v důsledku realizace předmětné stavby (dle čl. III. této smlouvy), stavebník se zavazuje spoluvlastníkovi tuto újmu nahradit.
3. Dále se stavebník zavazuje, že po ukončení stavebních prací uvede předmětný pozemek na vlastní náklad do náležitého stavu.

### V.

V případě, že předmětná stavba nebude z jakýchkoliv důvodů realizována nebo pokud nebude předmětný pozemek využit k přístupu a příjezdu na předmětnou stavbu, nejsou účastníci této smlouvy vzájemnými závazky dle této smlouvy vázáni. Smluvní strany prohlašují, že v tomto případě nebudou mít vůči sobě žádných finančních ani jiných požadavků.

### VI.

1. Smluvní strany prohlašují a svými podpisy na této smlouvě stvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, vážně, nikoliv pod nátlakem či v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran po dohodě o celém jejím obsahu.
3. Práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy jsou závazná i pro případné právní nástupce účastníků této smlouvy. Spoluvlastník se zavazuje, že v případě převodu spoluvlastnického podílu 1/2 k celku k předmětnému pozemku zajistí, aby nabyvatel ve smyslu § 1107 občanského zákoníku převzal závazky vyplývající z této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že jakékoliv doplňky nebo změny této smlouvy je možné učinit pouze písemnou dohodou smluvních stran, a to ve formě písemných dodatků k ní, odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.
5. Smlouva je vystavena ve 3 vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Vlastník obdrží 1 výtisk, stavebník si ponechá dva výtisky.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha – situace s vyjádřeným souhlasem dle § 184a stavebního zákona.

V Kostelci n/O. dne 29.8.2022

  
Spoluvlastník

Věra Jirásková

V Hradci Králové dne 18. 07. 2022

**Povodí Labe, státní podnik**  
Víta Nejedlého 951/8  
Slezské Předměstí  
500 03 Hradec Králové  
(24)

  
za stavebníka

Ing. Petr Martínek  
Investiční ředitel



Souhlas s navrhovaným stavebním záměrem podle § 184a staveb. zákona.  
Název akce: „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“  
Číslo stavby: 229200004. Porádové číslo: 3604  
Název akce: „VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“  
Číslo stavby: 129170009. Porádové číslo: 3605  
Dne: 29.5.22. Příjmení, jméno: K. V. D. M. A.  
Podpis spoluvlastníka pozemku(u): 2445/11

## VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

k.ú.: Kostelec n. O. (670197)

Číslo parcely	Výměra (m <sup>2</sup> )	Druh pozemku využití	Způsob užití	K U	Vlastník	Číslo obce	Ulice	Č.p. č.č.	PSČ	Obec	podíl
2445/11	3277	travní / travní			František Macháček	Kostelec nad Orlicí	Černákov	1105	51741	Kostelec nad Orlicí	1/4
					Věra Jirasková	Kostelec nad Orlicí	Černákov	1105	51741	Kostelec nad Orlicí	1/2
					Jaroslav Macháček	Korvra			51741	Kostelec nad Orlicí	1/4

## VYSVĚTLIVKY :

STAVENÍSTVÍ 3° PRÍJEZDOVÝ PRUH ŠÍŘOKÝ 4,0 M

STAVBA DOTČENÉ PRÁVCE

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR k.ú.: Kostelec n. O. (670197)

Číslo parcely	Výměra (m <sup>2</sup> )	Druh pozemku využití	Způsob užití	K U	Vlastník	Číslo obce	Ulice	Č.p. č.č.	PSČ	Obec	podíl
2445/11	3277	travní / travní			František Macháček	Kostelec nad Orlicí	Černákov	1105	51741	Kostelec nad Orlicí	1/4
					Věra Jirasková	Kostelec nad Orlicí	Černákov	1105	51741	Kostelec nad Orlicí	1/2
					Jaroslav Macháček	Korvra			51741	Kostelec nad Orlicí	1/4

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR k.ú.: Kostelec n. O. (670197)

Číslo parcely	Výměra (m <sup>2</sup> )	Druh pozemku využití	Způsob užití	K U	Vlastník	Číslo obce	Ulice	Č.p. č.č.	PSČ	Obec	podíl
2445/11	3277	travní / travní			František Macháček	Kostelec nad Orlicí	Černákov	1105	51741	Kostelec nad Orlicí	1/4
					Věra Jirasková	Kostelec nad Orlicí	Černákov	1105	51741	Kostelec nad Orlicí	1/2
					Jaroslav Macháček	Korvra			51741	Kostelec nad Orlicí	1/4

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR k.ú.: Kostelec n. O. (670197)

VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR k.ú.: Kostelec n. O. (670197)

Číslo parcely	Výměra (m <sup>2</sup> )	Druh pozemku využití	Způsob užití	K U	Vlastník	Číslo obce	Ulice	Č.p. č.č.	PSČ	Obec	podíl
2445/11	3277	travní / travní			František Macháček	Kostelec nad Orlicí	Černákov	1105	51741	Kostelec nad Orlicí	1/4
					Věra Jirasková	Kostelec nad Orlicí	Černákov	1105	51741	Kostelec nad Orlicí	1/2
					Jaroslav Macháček	Korvra			51741	Kostelec nad Orlicí	1/4



Kostelec nad Orlicí  
Stavba je v souladu s  
výhledy z plánů: B.Ú. 670197/11

Číslo parcely	Výměra (m <sup>2</sup> )	Druh pozemku využití	Způsob užití	K U	Vlastník	Číslo obce	Ulice	Č.p. č.č.	PSČ	Obec	podíl
2445/11	3277	travní / travní			František Macháček	Kostelec nad Orlicí	Černákov	1105	51741	Kostelec nad Orlicí	1/4
					Věra Jirasková	Kostelec nad Orlicí	Černákov	1105	51741	Kostelec nad Orlicí	1/2
					Jaroslav Macháček	Korvra			51741	Kostelec nad Orlicí	1/4

Číslo parcely	Výměra (m <sup>2</sup> )	Druh pozemku využití	Způsob užití	K U	Vlastník	Číslo obce	Ulice	Č.p. č.č.	PSČ	Obec	podíl
2445/11	3277	travní / travní			František Macháček	Kostelec nad Orlicí	Černákov	1105	51741	Kostelec nad Orlicí	1/4
					Věra Jirasková	Kostelec nad Orlicí	Černákov	1105	51741	Kostelec nad Orlicí	1/2
					Jaroslav Macháček	Korvra			51741	Kostelec nad Orlicí	1/4

VD Kostelec nad Orlicí,  
rekonstrukce lávky jezu,  
ř. km 49,278

Koordinátní situáční výkres  
1 : 1000

C.3



## Smlouva o právu provést stavbu

uzavřená v souvislosti s vydáním souhlasu vlastníka pozemku k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení, § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení *nebo* § 94l odst. 2 písm. a) pro vydání společného povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

**Zdeněk Burian**

rodné číslo: 8503103708

bytem: K Marečku 285, 517 43 Potštejn

dále jen „**vlastník**“

a

**Povodí Labe, státní podnik**

se sídlem: Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

zastoupený: Ing. Petrem Martínkem, investičním ředitelem

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

zápis v rejstříku: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473

dále jen „**stavebník**“

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

### smlouvu o právu provést stavbu

**„VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“**

**„VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“**

#### I.

Vlastník má ve svém výlučném vlastnictví pozemky označené jako **pozemková parcela č. 2447/16, č. 2450/8** v katastrálním území Kostelec nad Orlicí, obec Kostelec nad Orlicí, zapsané na listu vlastnictví č. 1225 vedeném u Katastrálního úřadu pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Rychnov nad Kněžnou (dále jen „**předmětné pozemky**“).

#### II.

1. Vlastník uzavírá se stavebníkem, v souvislosti s vydáním souhlasu vlastníka pozemků k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení *nebo* § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, jako doklad o právu založeném smlouvou provést v souladu se zpracovanou projektovou dokumentací stavbu „**VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278**“, číslo stavby 129170009 a „**VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278**“, číslo stavby 229200004 (dále jen „**předmětná stavba**“), tuto smlouvu o právu provést stavbu. Strany prohlašují, že tato smlouva stanoví další podmínky, doplňující prostý souhlas s podpisem, provedeným ve smyslu ust. § 184a, odst. 2) stavebního zákona na situačním výkresu dokumentace.
2. Stavebník hodlá využít předmětné pozemky k přístupu a příjezdu k předmětné stavbě. Předpokládaný termín realizace předmětné stavby je rok 2023/2025.

### III.

1. Vlastník předmětných pozemků dává stavebníkovi za podmínek dohodnutých v této smlouvě právo přístupu a příjezdu k předmětné stavbě po předmětných pozemcích (viz čl. II. této smlouvy).
2. Vlastník předmětných pozemků souhlasí, aby tato smlouva byla podkladem pro stavební povolení jako souhlas vlastníka.

### IV.

1. Stavebník se zavazuje, že při zřizování předmětné stavby bude co nejvíce šetřit práva vlastníka předmětných pozemků a vstup na ně mu oznámí v dostatečném předstihu.
2. Vznikne-li vlastníkovu majetková újma prokazatelně způsobená v důsledku realizace předmětné stavby (dle čl. III. této smlouvy), stavebník se zavazuje vlastníkovu tuto újmu nahradit.
3. Dále se stavebník zavazuje, že po ukončení stavebních prací uvede předmětné pozemky na vlastní náklad do náležitého stavu.

### V.

V případě, že předmětná stavba nebude z jakýchkoliv důvodů realizována nebo pokud nebudou předmětné pozemky využity k přístupu a příjezdu na předmětnou stavbu, nejsou účastníci této smlouvy vzájemnými závazky dle této smlouvy vázáni. Smluvní strany prohlašují, že v tomto případě nebudou mít vůči sobě žádných finančních ani jiných požadavků.

### VI.

1. Smluvní strany prohlašují a svými podpisy na této smlouvě stvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, vážně, nikoliv pod nátlakem či v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran po dohodě o celém jejím obsahu.
3. Práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy jsou závazná i pro případné právní nástupce účastníků této smlouvy. Vlastník se zavazuje, že v případě převodu vlastnického práva k předmětným pozemkům zajistí, aby nabyvatel ve smyslu § 1107 občanského zákoníku převzal závazky vyplývající z této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že jakékoliv doplňky nebo změny této smlouvy je možné učinit pouze písemnou dohodou smluvních stran, a to ve formě písemných dodatků k ní, odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.
5. Smlouva je vystavena ve 3 vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Vlastník obdrží 1 výtisk, stavebník si ponechá dva výtisky.

V ..... dne 19. 5. 2022

V Hradci Králové dne 18. 07. 2022

.....

Vlastník

Zdeněk Burian

Povodí Labe, státní podnik  
Víta Nejedlého 951/8  
Slezské Předměstí  
500 03 Hradec Králové  
(24)

.....

za stavebníka

Ing. Petr Martinek  
Investiční ředitel

Souhlas s navrhovaným stavebním záměrem podle § 184a staveb. zákona.  
Název akce: „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“  
Číslo stavby: 229200004 Pořadové číslo: 3604  
Název akce: „VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“  
Číslo stavby: 1291700009 Pořadové číslo: 3605

Dne: 19.5.22 Příjmení a jméno: *2. Kozm*  
Podpis vlastníka pozemku(u): 244716; 245018

## VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

k.ú.: Kostelec n. O. (670197)

Číslo	Výměra	Druh	Způsob	K	Ulice	Část obce	c.o.	č. o. psč	Obec	podíl
244716	322	pozemek	využití	U	VLASTNÍK	Polstian	280	51743	Polstian	1/1
245018	322	pozemek	využití	U	VLASTNÍK	Polstian	280	51743	Polstian	1/1

## VYSVĚTLIVKY:

STAVENÍSE NEBO PRUEZDOY PRUH ŠÍROKÝ 4,0 M

XXXXX

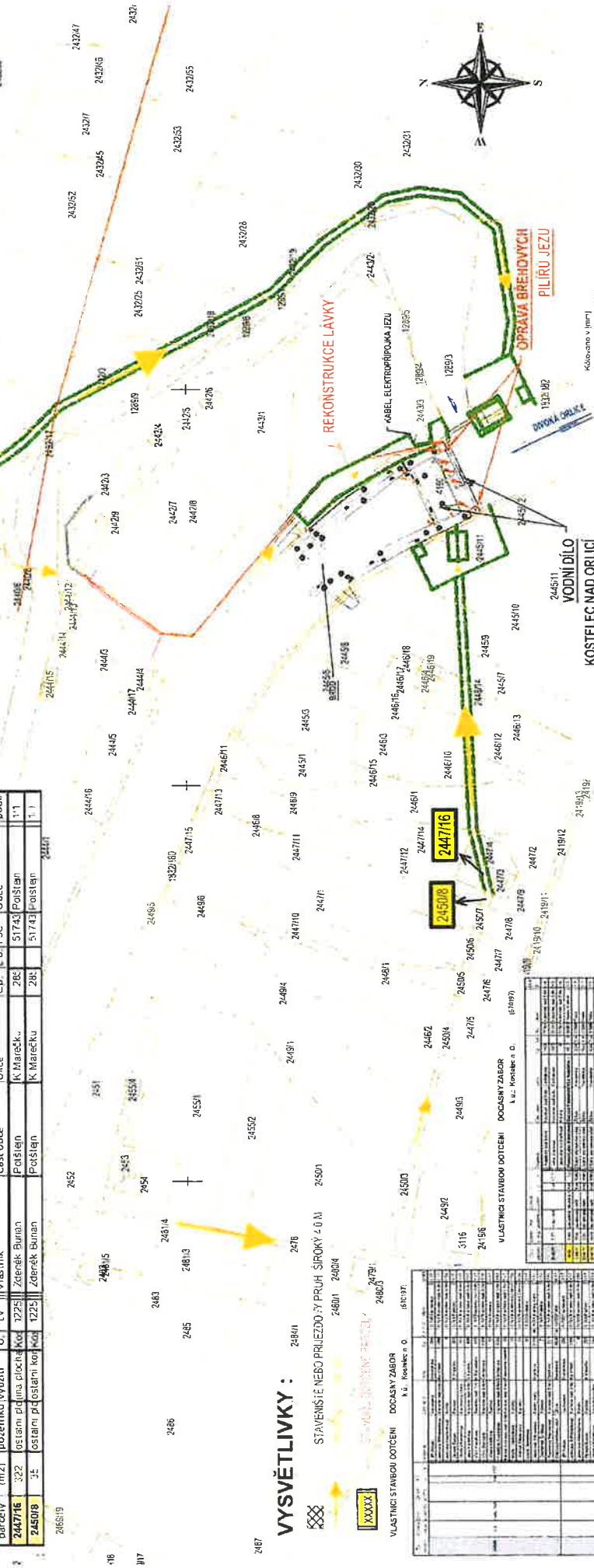
VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR k.ú.: Kostelec n. O. (670197)

Číslo	Výměra	Druh	Způsob	K	Ulice	Část obce	c.o.	č. o. psč	Obec	podíl
244716	322	pozemek	využití	U	VLASTNÍK	Polstian	280	51743	Polstian	1/1
245018	322	pozemek	využití	U	VLASTNÍK	Polstian	280	51743	Polstian	1/1

Číslo	Výměra	Druh	Způsob	K	Ulice	Část obce	c.o.	č. o. psč	Obec	podíl
244716	322	pozemek	využití	U	VLASTNÍK	Polstian	280	51743	Polstian	1/1
245018	322	pozemek	využití	U	VLASTNÍK	Polstian	280	51743	Polstian	1/1

416

Číslo	Výměra	Druh	Způsob	K	Ulice	Část obce	c.o.	č. o. psč	Obec	podíl
244716	322	pozemek	využití	U	VLASTNÍK	Polstian	280	51743	Polstian	1/1
245018	322	pozemek	využití	U	VLASTNÍK	Polstian	280	51743	Polstian	1/1



Číslo	Výměra	Druh	Způsob	K	Ulice	Část obce	c.o.	č. o. psč	Obec	podíl
244716	322	pozemek	využití	U	VLASTNÍK	Polstian	280	51743	Polstian	1/1
245018	322	pozemek	využití	U	VLASTNÍK	Polstian	280	51743	Polstian	1/1

Číslo	Výměra	Druh	Způsob	K	Ulice	Část obce	c.o.	č. o. psč	Obec	podíl
244716	322	pozemek	využití	U	VLASTNÍK	Polstian	280	51743	Polstian	1/1
245018	322	pozemek	využití	U	VLASTNÍK	Polstian	280	51743	Polstian	1/1

## Smlouva o právu provést stavbu

uzavřená v souvislosti s vydáním souhlasu vlastníka pozemku k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení, § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení nebo § 94i odst. 2 písm. a) pro vydání společného povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

**Jiří Holšán**

rodné číslo: 9511173661  
bytem: Masarykova 204, 517 50 Častolovice

dále jen „vlastník“

a

**Povodí Labe, státní podnik**

se sídlem: Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové  
zastoupený: Ing. Petrem Martínkem, investičním ředitelem  
IČO: 70890005  
DIČ: CZ70890005  
zápis v rejstříku: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473

dále jen „stavebník“

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

**smlouvu o právu provést stavbu**

**„VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“**

**„VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“**

I.

Vlastník má ve svém výlučném vlastnictví pozemky označené jako **pozemková parcela č. 2445/7, č. 2446/14** v katastrálním území Kostelec nad Orlicí, obec Kostelec nad Orlicí, zapsané na listu vlastnictví č. 1221 vedeném u Katastrálního úřadu pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Rychnov nad Kněžnou (dále jen „**předmětné pozemky**“).

II.

1. Vlastník uzavírá se stavebníkem, v souvislosti s vydáním souhlasu vlastníka pozemků k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení *nebo* § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, jako doklad o právu založeném smlouvou provést v souladu se zpracovanou projektovou dokumentací stavbu „**VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278**“, číslo stavby 129170009 a „**VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278**“, číslo stavby 229200004 (dále jen „**předmětná stavba**“), tuto smlouvu o právu provést stavbu. Strany prohlašují, že tato smlouva stanoví další podmínky, doplňující prostý souhlas s podpisem, provedeným ve smyslu ust. § 184a, odst. 2) stavebního zákona na situačním výkresu dokumentace.
2. Stavebník hodlá využít předmětné pozemky k přístupu a příjezdu k předmětné stavbě. Předpokládaný termín realizace předmětné stavby je rok 2023/2025.



### III.

1. Vlastník předmětných pozemků dává stavebníkovi za podmínek dohodnutých v této smlouvě právo přístupu a příjezdu k předmětné stavbě po předmětných pozemcích (viz čl. II. této smlouvy).
2. Vlastník předmětných pozemků souhlasí, aby tato smlouva byla podkladem pro stavební povolení jako souhlas vlastníka.

### IV.

1. Stavebník se zavazuje, že při zřizování předmětné stavby bude co nejvíce šetřit práva vlastníka předmětných pozemků a vstup na ně mu oznámí v dostatečném předstihu.
2. Vznikne-li vlastníkově majetková újma prokazatelně způsobená v důsledku realizace předmětné stavby (dle čl. III. této smlouvy), stavebník se zavazuje vlastníkově tuto újmu nahradit.
3. Dále se stavebník zavazuje, že po ukončení stavebních prací uvede předmětné pozemky na vlastní náklad do náležitého stavu.

### V.

V případě, že předmětná stavba nebude z jakýchkoliv důvodů realizována nebo pokud nebudou předmětné pozemky využity k přístupu a příjezdu na předmětnou stavbu, nejsou účastníci této smlouvy vzájemnými závazky dle této smlouvy vázáni. Smluvní strany prohlašují, že v tomto případě nebudou mít vůči sobě žádných finančních ani jiných požadavků.

### VI.

1. Smluvní strany prohlašují a svými podpisy na této smlouvě stvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, vážně, nikoliv pod nátlakem či v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran po dohodě o celém jejím obsahu.
3. Práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy jsou závazná i pro případné právní nástupce účastníků této smlouvy. Vlastník se zavazuje, že v případě převodu vlastnického práva k předmětným pozemkům zajistí, aby nabyvatel ve smyslu § 1107 občanského zákoníku převzal závazky vyplývající z této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že jakékoliv doplňky nebo změny této smlouvy je možné učinit pouze písemnou dohodou smluvních stran, a to ve formě písemných dodatků k ní, odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.
5. Smlouva je vystavena ve 3 vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Vlastník obdrží 1 výtisk, stavebník si ponechá dva výtisky.

V Čáslavě dne 16. 3. 2022

V Hradci Králové dne 18. 07. 2022

Holšán

Vlastník  
Jiří Holšán

Povodí Labe, státní podnik  
Víta Nejedlého 951/8  
Slezské Předměstí  
500 03 Hradec Králové



za stavebníka

Ing. Petr Martínek  
Investiční ředitel



## Smlouva o právu provést stavbu

uzavřená v souvislosti s vydáním souhlasu vlastníka pozemku k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení, § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení *nebo* § 94l odst. 2 písm. a) pro vydání společného povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

**František Kinský**

rodné číslo: 471227122

bytem: Komenského 266, 517 41 Kostelec nad Orlicí

dále jen „**vlastník**“

a

**Povodí Labe, státní podnik**

se sídlem: Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

zastoupený: Ing. Petrem Martínkem, investičním ředitelem

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

zápis v rejstříku: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473

dále jen „**stavebník**“

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

### smlouvu o právu provést stavbu

**„VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“**

**„VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“**

I.

Vlastník má ve svém výlučném vlastnictví pozemky označené jako **pozemková parcela č. 2432/25, č. 2432/51** v katastrálním území Kostelec nad Orlicí, obec Kostelec nad Orlicí, zapsané na listu vlastnictví č. 3133 vedeném u Katastrálního úřadu pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Rychnov nad Kněžnou (dále jen „**předmětné pozemky**“).

II.

1. Vlastník uzavírá se stavebníkem, v souvislosti s vydáním souhlasu vlastníka pozemků k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení *nebo* § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, jako doklad o právu založeném smlouvou provést v souladu se zpracovanou projektovou dokumentací stavbu „**VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278**“, číslo stavby 129170009 a „**VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278**“, číslo stavby 229200004 (dále jen „**předmětná stavba**“), tuto smlouvu o právu provést stavbu. Strany prohlašují, že tato smlouva stanoví další podmínky, doplňující prostý souhlas s podpisem, provedeným ve smyslu ust. § 184a, odst. 2) stavebního zákona na situačním výkresu dokumentace.
2. Stavebník hodlá využít předmětné pozemky k přístupu a příjezdu k předmětné stavbě. Předpokládaný termín realizace předmětné stavby je rok 2023/2025.



### III.

1. Vlastník předmětných pozemků dává stavebníkovi za podmínek dohodnutých v této smlouvě právo přístupu a příjezdu k předmětné stavbě po předmětných pozemcích (viz čl. II. této smlouvy).
2. Vlastník předmětných pozemků souhlasí, aby tato smlouva byla podkladem pro stavební povolení jako souhlas vlastníka.

### IV.

1. Stavebník se zavazuje, že při zřizování předmětné stavby bude co nejvíce šetřit práva vlastníka předmětných pozemků a vstup na ně mu oznámí v dostatečném předstihu.
2. Vznikne-li vlastníkově majetková újma prokazatelně způsobená v důsledku realizace předmětné stavby (dle čl. III. této smlouvy), stavebník se zavazuje vlastníkově tuto újmu nahradit.
3. Dále se stavebník zavazuje, že po ukončení stavebních prací uvede předmětné pozemky na vlastní náklad do náležitého stavu.

### V.

V případě, že předmětná stavba nebude z jakýchkoliv důvodů realizována nebo pokud nebudou předmětné pozemky využity k přístupu a příjezdu na předmětnou stavbu, nejsou účastníci této smlouvy vzájemnými závazky dle této smlouvy vázáni. Smluvní strany prohlašují, že v tomto případě nebudou mít vůči sobě žádných finančních ani jiných požadavků.

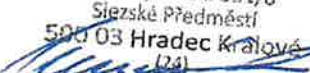
### VI.

1. Smluvní strany prohlašují a svými podpisy na této smlouvě stvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, vážně, nikoliv pod nátlakem či v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran po dohodě o celém jejím obsahu.
3. Práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy jsou závazná i pro případné právní nástupce účastníků této smlouvy. Vlastník se zavazuje, že v případě převodu vlastnického práva k předmětným pozemkům zajistí, aby nabyvatel ve smyslu § 1107 občanského zákoníku převzal závazky vyplývající z této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že jakékoliv doplňky nebo změny této smlouvy je možné učinit pouze písemnou dohodou smluvních stran, a to ve formě písemných dodatků k ní, odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.
5. Smlouva je vystavena ve 3 vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Vlastník obdrží 1 výtisk, stavebník si ponechá dva výtisky.

V Kapleč 4 č. 1 dne 21. 4. 2022

V Hradci Králové dne 18. 07. 2022

  
Vlastník  
František Kinský

**Povodí Labe, státní podnik**  
Vita Nejedlého 951/8  
Sjezské Předměstí  
500 03 Hradec Králové  
(24)  


za stavebníka

Ing. Petr Martínek  
Investiční ředitel



3. 4. 2022. Příjmení, jméno FANTINĚL KILICKÝ  
Podpis vlastníka pozemku(ů): 2432/25; 2432/51

(670197)

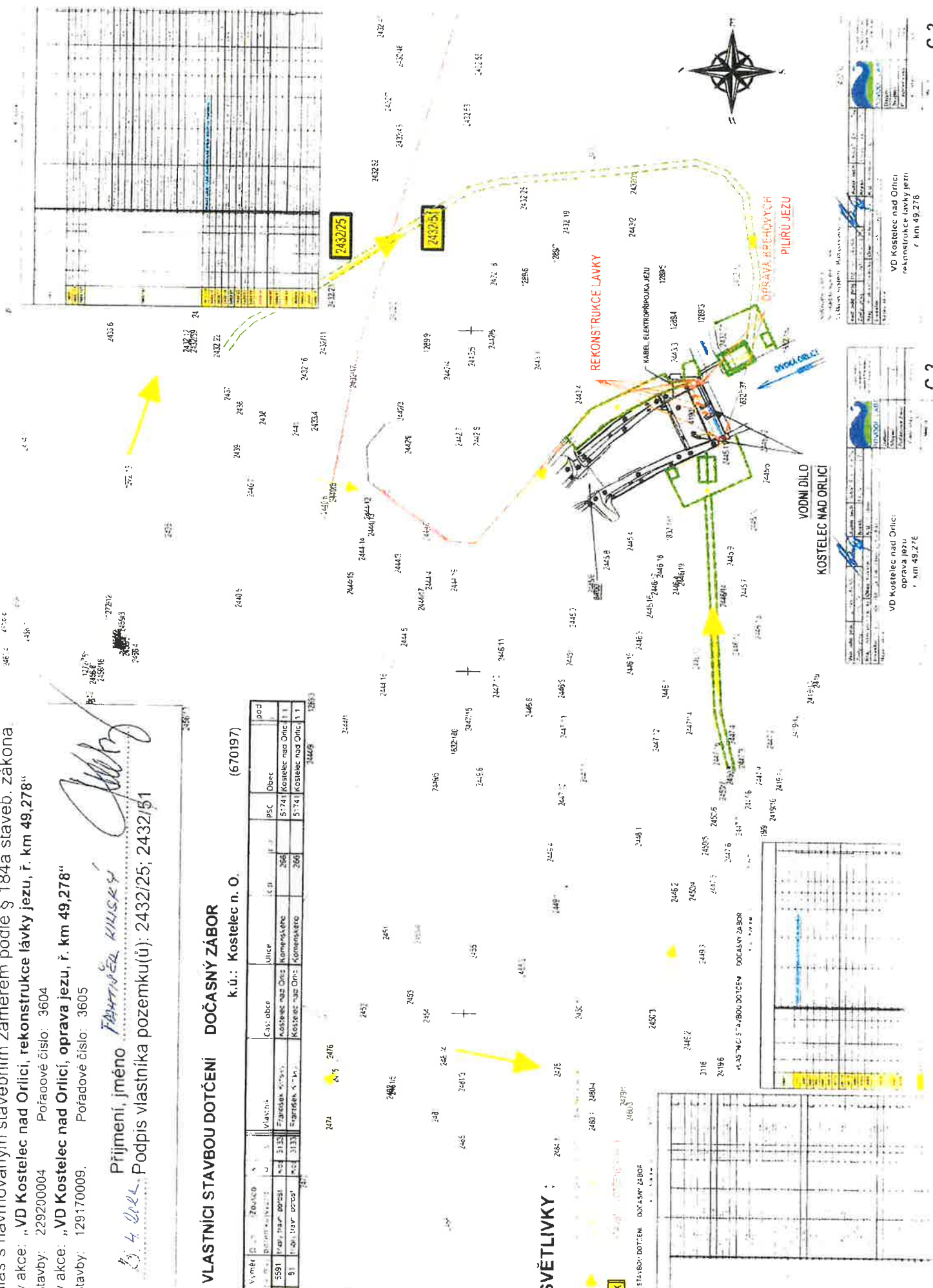
(670197)

Výčet	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000	3001	3002	3003	3004	3005	3006	3007	3008	3009	3010	3011	3012	3013	3014	3015	3016	3017	3018	3019	3020	3021	3022	3023	3024	3025	3026	3027	3028	3029	3030	3031	3032	3033	3034	3035	3036	3037	3038	3039	3040	3041	3042	3043	3044	3045	3046	3047	3048	3049	3050	3051	3052	3053	3054	3055	3056	3057	3058	3059	3060	3061	3062	3063	3064	3065	3066	3067	3068	3069	3070	3071	3072	3073	3074	3075	3076	3077	3078	3079	3080	3081	3082	3083	3084	3085	3086	3087	3088	3089	3090	3091	3092	3093	3094	3095	3096	3097	3098	3099	3100	3101	3102	3103	3104	3105	3106	3107	3108	3109	3110	3111	3112	3113	3114	3115	3116	3117	3118	3119	3120	3121	3122	3123	3124	3125	3126	3127	3128	3129	3130	3131	3132	3133	3134	3135	3136	3137	3138	3139	3140	3141	3142	3143	3144	3145	3146	3147	3148	3149	3150	3151	3152	3153	3154	3155	3156	3157	3158	3159	3160	3161	3162	3163	3164	3165	3166	3167	3168	3169	3170	3171	3172	3173	3174	3175	3176	3177	3178	3179	3180	3181	3182	3183	3184	3185	3186	3187	3188	3189	3190	3191	3192	3193	3194	3195	3196	3197	3198	3199	3200	3201	3202	3203	3204	3205	3206	3207	3208	3209	3210	3211	3212	3213	3214	3215	3216	3217	3218	3219	3220	3221	3222	3223	3224	3225	3226	3227	3228	3229	3230	3231	3232	3233	3234	3235	3236	3237	3238	3239	3240	3241	3242	3243	3244	3245	3246	3247	3248	3249	3250	3251	3252	3253	3254	3255	3256	3257	3258	3259	3260	3261	3262	3263	3264	3265	3266	3267	3268	3269	3270	3271	3272	3273	3274	3275	3276	3277	3278	3279	3280	3281	3282	3283	3284	3285	3286	3287	3288	3289	3290	3291	3292	3293	3294	3295	3296	3297	3298	3299	3300	3301	3302	3303	3304	3305	3306	3307	3308	3309	3310	3311	3312	3313	3314	3315	3316	3317	3318	3319	3320	3321	3322	3323	3324	3325	3326	3327	3328	3329	3330	3331	3332	3333	3334	3335	3336	3337	3338	3339	3340	3341	3342	3343	3344	3345	3346	3347	3348	3349	3350	3351	3352	3353	3354	3355	3356	3357	3358	3359	3360	3361	3362	3363	3364	3365	3366	3367	3368	3369	3370	3371	3372	3373	3374	3375	3376	3377	3378	3379	3380	3381	3382	3383	3384</
-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

[illegible]

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840.

VD Kostelec nad Orlicí  
rekonstrukce lavky jezni  
r.km 49,278



## Smlouva o právu provést stavbu

uzavřená v souvislosti s vydáním souhlasu vlastníka pozemku k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení, § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení nebo § 94l odst. 2 písm. a) pro vydání společného povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

### Jiřina Vídeňská

rodné číslo: 6151021679  
bytem: Kozodry 31, 517 41 Kostelec nad Orlicí

dále jen „**vlastník**“

a

### Povodí Labe, státní podnik

se sídlem: Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové  
zastoupený: Ing. Petrem Martínkem, investičním ředitelem  
IČO: 70890005  
DIČ: CZ70890005  
zápis v rejstříku: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473

dále jen „**stavebník**“

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

## smlouvu o právu provést stavbu

**„VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“**

**„VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“**

### I.

Vlastník má ve svém výlučném vlastnictví pozemek označený jako **pozemková parcela č. 2445/9**, v katastrálním území Kostelec nad Orlicí, obec Kostelec nad Orlicí, zapsaný na listu vlastnictví č. 585 vedeném u Katastrálního úřadu pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Rychnov nad Kněžnou (dále jen „**předmětný pozemek**“).

### II.

1. Vlastník uzavírá se stavebníkem, v souvislosti s vydáním souhlasu vlastníka pozemku k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení nebo § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, jako doklad o právu založeném smlouvou provést v souladu se zpracovanou projektovou dokumentací stavbu „**VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278**“, číslo stavby 129170009 a „**VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278**“, číslo stavby 229200004 (dále jen „**předmětná stavba**“), tuto smlouvu o právu provést stavbu. Strany prohlašují, že tato smlouva stanoví další podmínky, doplňující prostý souhlas s podpisem, provedeným ve smyslu ust. § 184a, odst. 2) stavebního zákona na situačním výkresu dokumentace.
2. Stavebník hodlá využít předmětný pozemek k přístupu a příjezdu k předmětné stavbě. Předpokládáný termín realizace předmětné stavby je rok 2023/2025.

### III.

1. Vlastník předmětného pozemku dává stavebníkovi za podmínek dohodnutých v této smlouvě právo přístupu a příjezdu k předmětné stavbě po předmětném pozemku (viz čl. II. této smlouvy).
2. Vlastník předmětného pozemku souhlasí, aby tato smlouva byla podkladem pro stavební povolení jako souhlas vlastníka.

### IV.

1. Stavebník se zavazuje, že při zřizování předmětné stavby bude co nejvíce šetřit práva vlastníka předmětného pozemku a vstup na něj mu oznámí v dostatečném předstihu.
2. Vznikne-li vlastníkově majetková újma prokazatelně způsobená v důsledku realizace předmětné stavby (dle čl. III. této smlouvy), stavebník se zavazuje vlastníkově tuto újmu nahradit.
3. Dále se stavebník zavazuje, že po ukončení stavebních prací uvede předmětný pozemek na vlastní náklad do náležitého stavu.

### V.

V případě, že předmětná stavba nebude z jakýchkoliv důvodů realizována nebo pokud nebude předmětný pozemek využit k přístupu a příjezdu na předmětnou stavbu, nejsou účastníci této smlouvy vzájemnými závazky dle této smlouvy vázáni. Smluvní strany prohlašují, že v tomto případě nebudou mít vůči sobě žádných finančních ani jiných požadavků.

### VI.

1. Smluvní strany prohlašují a svými podpisy na této smlouvě stvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, vážně, nikoliv pod nátlakem či v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran po dohodě o celém jejím obsahu.
3. Práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy jsou závazná i pro případné právní nástupce účastníků této smlouvy. Vlastník se zavazuje, že v případě převodu vlastnického práva k předmětnému pozemku zajistí, aby nabyvatel ve smyslu § 1107 občanského zákoníku převzal závazky vyplývající z této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že jakékoliv doplňky nebo změny této smlouvy je možné učinit pouze písemnou dohodou smluvních stran, a to ve formě písemných dodatků k ní, odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.
5. Smlouva je vystavena ve 3 vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Vlastník obdrží 1 výtisk, stavebník si ponechá dva výtisky.

V KOZAROV dne 18. 7. 2022



Vlastník

Jiřina Videňská

V Hradci Králové dne 18. 07. 2022

**Fovodí Lábe**, státní podnik  
Víta Nejedlého 951/8  
Slezské Předměstí  
500 03 Hradec Králové  
(24)



za stavebníka

Ing. Petr Martínek  
Investiční ředitel



Souhlas s navrhovaným stavebním záměrem podle § 184a staveb. zákona.  
Název akce: „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“  
Číslo stavby: 229200004, Pořadové číslo: 3604  
Název akce: „VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“  
Číslo stavby: 129170009, Pořadové číslo: 3605

Dne: 19.1.2021 Příjemci a jméno: VIDEŇSKÁ JIŘINA  
Podpis vlastníka pozemku(u): 2445/9

## VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

k.ú.: Kostelec n. O. (670197)

| Číslo parcely | Výměra (m2) | Druh pozemku         | Číslo LV | Vlastník        | Část obce | Ulice | Č.p. | Č.o.  | PSČ                 | Obec | podíl |
|---------------|-------------|----------------------|----------|-----------------|-----------|-------|------|-------|---------------------|------|-------|
| 2445/9        | 2880        | travní travní porost | 595      | Jiřina Videňská | Kozdory   |       | 31   | 51741 | Kostelec nad Orlicí | 1/1  |       |

## VYSVĚTLIVKY :

STAVENÍSTE NEBO POUŽITÝ PRUH ŠÍŘOKY 4,0 M

XXXXX

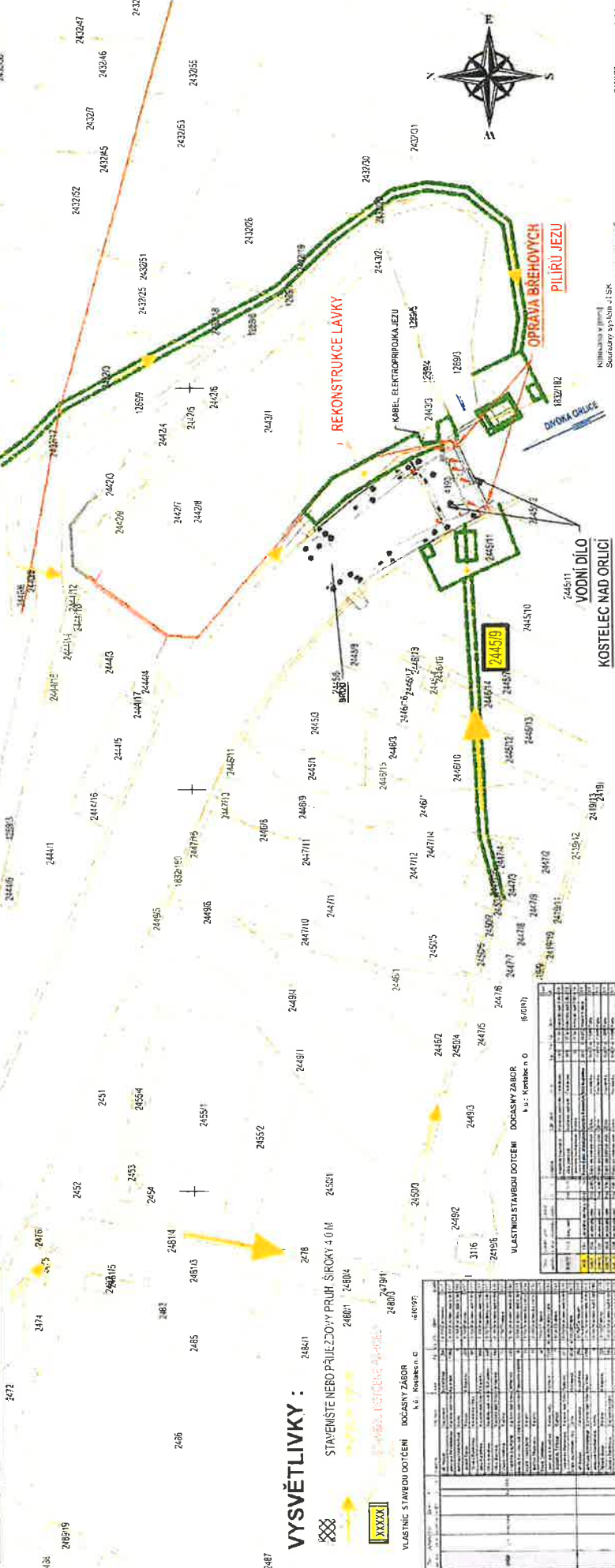
VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR k.ú. Kostelec n. O. (670197)

| Číslo parcely | Výměra (m2) | Druh pozemku         | Číslo LV | Vlastník        | Část obce | Ulice | Č.p. | Č.o.  | PSČ                 | Obec | podíl |
|---------------|-------------|----------------------|----------|-----------------|-----------|-------|------|-------|---------------------|------|-------|
| 2445/9        | 2880        | travní travní porost | 595      | Jiřina Videňská | Kozdory   |       | 31   | 51741 | Kostelec nad Orlicí | 1/1  |       |

| Číslo parcely | Výměra (m2) | Druh pozemku         | Číslo LV | Vlastník        | Část obce | Ulice | Č.p. | Č.o.  | PSČ                 | Obec | podíl |
|---------------|-------------|----------------------|----------|-----------------|-----------|-------|------|-------|---------------------|------|-------|
| 2445/9        | 2880        | travní travní porost | 595      | Jiřina Videňská | Kozdory   |       | 31   | 51741 | Kostelec nad Orlicí | 1/1  |       |

446

| Číslo parcely | Výměra (m2) | Druh pozemku         | Číslo LV | Vlastník        | Část obce | Ulice | Č.p. | Č.o.  | PSČ                 | Obec | podíl |
|---------------|-------------|----------------------|----------|-----------------|-----------|-------|------|-------|---------------------|------|-------|
| 2445/9        | 2880        | travní travní porost | 595      | Jiřina Videňská | Kozdory   |       | 31   | 51741 | Kostelec nad Orlicí | 1/1  |       |



| Číslo parcely | Výměra (m2) | Druh pozemku         | Číslo LV | Vlastník        | Část obce | Ulice | Č.p. | Č.o.  | PSČ                 | Obec | podíl |
|---------------|-------------|----------------------|----------|-----------------|-----------|-------|------|-------|---------------------|------|-------|
| 2445/9        | 2880        | travní travní porost | 595      | Jiřina Videňská | Kozdory   |       | 31   | 51741 | Kostelec nad Orlicí | 1/1  |       |

| Číslo parcely | Výměra (m2) | Druh pozemku         | Číslo LV | Vlastník        | Část obce | Ulice | Č.p. | Č.o.  | PSČ                 | Obec | podíl |
|---------------|-------------|----------------------|----------|-----------------|-----------|-------|------|-------|---------------------|------|-------|
| 2445/9        | 2880        | travní travní porost | 595      | Jiřina Videňská | Kozdory   |       | 31   | 51741 | Kostelec nad Orlicí | 1/1  |       |

| Číslo parcely | Výměra (m2) | Druh pozemku         | Číslo LV | Vlastník        | Část obce | Ulice | Č.p. | Č.o.  | PSČ                 | Obec | podíl |
|---------------|-------------|----------------------|----------|-----------------|-----------|-------|------|-------|---------------------|------|-------|
| 2445/9        | 2880        | travní travní porost | 595      | Jiřina Videňská | Kozdory   |       | 31   | 51741 | Kostelec nad Orlicí | 1/1  |       |

| Číslo parcely | Výměra (m2) | Druh pozemku         | Číslo LV | Vlastník        | Část obce | Ulice | Č.p. | Č.o.  | PSČ                 | Obec | podíl |
|---------------|-------------|----------------------|----------|-----------------|-----------|-------|------|-------|---------------------|------|-------|
| 2445/9        | 2880        | travní travní porost | 595      | Jiřina Videňská | Kozdory   |       | 31   | 51741 | Kostelec nad Orlicí | 1/1  |       |



## Smlouva o právu provést stavbu

uzavřená v souvislosti s vydáním souhlasu vlastníka pozemku k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení, § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení nebo § 94l odst. 2 písm. a) pro vydání společného povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

### Jan Smutek

rodné číslo: 6502101914

bytem: Na Lávkách 54, 517 41 Kostelec nad Orlicí

dále jen „**vlastník**“

a

### Povodí Labe, státní podnik

se sídlem: Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

zastoupený: Ing. Petrem Martínkem, investičním ředitelem

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

zápis v rejstříku: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473

dále jen „**stavebník**“

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

## Smlouvu o právu provést stavbu

„**VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278**“

„**VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278**“

### I.

Vlastník má ve svém výlučném vlastnictví pozemek označený jako **pozemková parcela č. 2450/5** v katastrálním území Kostelec nad Orlicí, obec Kostelec nad Orlicí, zapsaný na listu vlastnictví č. 377 vedeném u Katastrálního úřadu pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Rychnov nad Kněžnou (dále jen „**předmětný pozemek**“).

### II.

1. Vlastník uzavírá se stavebníkem, v souvislosti s vydáním souhlasu vlastníka pozemku k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení nebo § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, jako doklad o právu založeném smlouvou provést v souladu se zpracovanou projektovou dokumentací stavbu „**VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278**“, číslo stavby 129170009 a „**VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278**“, číslo stavby 229200004 (dále jen „**předmětná stavba**“), tuto smlouvu o právu provést stavbu. Strany prohlašují, že tato smlouva stanoví další podmínky, doplňující prostý souhlas s podpisem, provedeným ve smyslu ust. § 184a, odst. 2) stavebního zákona na situačním výkresu dokumentace.
2. Stavebník hodlá využít předmětný pozemek k přístupu a příjezdu k předmětné stavbě. Předpokládaný termín realizace předmětné stavby je rok 2023/2025.

### III.

1. Vlastník předmětného pozemku dává stavebníkovi za podmínek dohodnutých v této smlouvě právo přístupu a příjezdu k předmětné stavbě po předmětném pozemku (viz čl. II. této smlouvy).

2. Vlastník předmětného pozemku souhlasí, aby tato smlouva byla podkladem pro stavební povolení jako souhlas vlastníka.

#### IV.

1. Stavebník se zavazuje, že při zřizování předmětné stavby bude co nejvíce šetřit práva vlastníka předmětného pozemku a vstup na něj mu oznámí v dostatečném předstihu.
2. Vznikne-li vlastníkově majetková újma prokazatelně způsobená v důsledku realizace předmětné stavby (dle čl. III. této smlouvy), stavebník se zavazuje vlastníkově tuto újmu nahradit.
3. Dále se stavebník zavazuje, že po ukončení stavebních prací uvede předmětný pozemek na vlastní náklad do náležitého stavu.

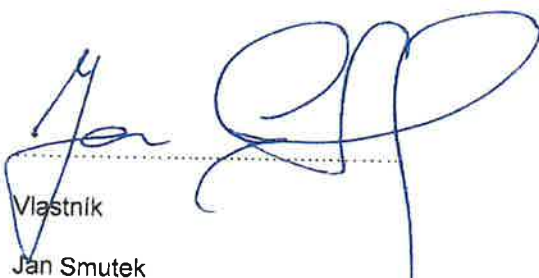
#### V.

V případě, že předmětná stavba nebude z jakýchkoliv důvodů realizována nebo pokud nebude předmětný pozemek využit k přístupu a příjezdu na předmětnou stavbu, nejsou účastníci této smlouvy vzájemnými závazky dle této smlouvy vázáni. Smluvní strany prohlašují, že v tomto případě nebudou mít vůči sobě žádných finančních ani jiných požadavků.

#### VI.

1. Smluvní strany prohlašují a svými podpisy na této smlouvě stvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, vážně, nikoliv pod nátlakem či v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran po dohodě o celém jejím obsahu.
3. Práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy jsou závazná i pro případné právní nástupce účastníků této smlouvy. Vlastník se zavazuje, že v případě převodu vlastnického práva k předmětnému pozemku zajistí, aby nabyvatel ve smyslu § 1107 občanského zákoníku převzal závazky vyplývající z této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že jakékoliv doplňky nebo změny této smlouvy je možné učinit pouze písemnou dohodou smluvních stran, a to ve formě písemných dodatků k ní, odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.
5. Smlouva je vystavena ve 3 vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Vlastník obdrží 1 výtisk, stavebník si ponechá dva výtisky.

V Kostelci u/0. dne 3.4.2022

  
Vlastník  
Jan Smutek

V Hradci Králové dne 18. 07. 2022  
**Povodí Labe, státní podnik**  
Víta Nejedlého 951/8  
Slezské Předměstí  
500 03 Hradec Králové  
(24)  
  
za stavebníka  
Ing. Petr Martínek  
Investiční ředitel

Souhlas s navrhovaným stavebním záměrem podle § 184a staveb. zákona.  
 Název akce: „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“  
 Číslo stavby: 229200004. Pořadové číslo: 3604  
 Název akce: „VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“  
 Číslo stavby: 129170009. Pořadové číslo: 3605

Příjmení a jméno: Smutek Jan  
 Dne: 3.4.2022 Podpis vlastníka pozemku(u): 245015

**VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR**  
 k.ú.: Kostelec n. O. (670197)

| Číslo parcely | Výměra (m2) | Způsob využití       | K. ú. | Ulice      | Číslo obce          | Č.p.       | Č. a. PSC | Obec  | podíl                   |
|---------------|-------------|----------------------|-------|------------|---------------------|------------|-----------|-------|-------------------------|
| 245015        | 56          | ostatní ploštní k.ú. | 371   | Jan Smutek | Kostelec nad Orlicí | Na Lávkách | 54        | 51741 | Kostelec nad Orlicí 1/1 |

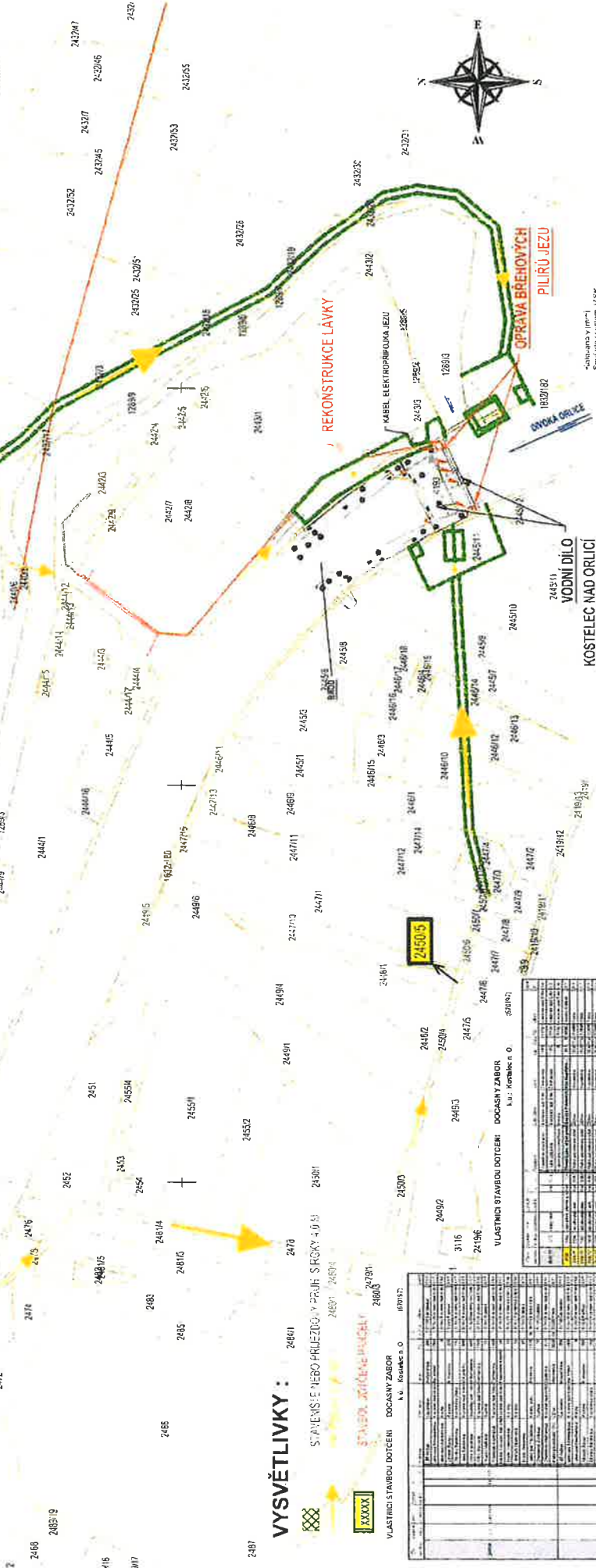
**VYSVĚTLIVKY :**

STAVENISLE NEBO PŘEJÍZDOVÝ PRUH S ROZKLY 4,0/3,0  
 STAVENISLE NEBO PŘEJÍZDOVÝ PRUH S ROZKLY 4,0/3,0

| Číslo  | Výměra (m2) | Způsob využití       | K. ú. | Ulice      | Číslo obce          | Č.p.       | Č. a. PSC | Obec  | podíl                   |
|--------|-------------|----------------------|-------|------------|---------------------|------------|-----------|-------|-------------------------|
| 245015 | 56          | ostatní ploštní k.ú. | 371   | Jan Smutek | Kostelec nad Orlicí | Na Lávkách | 54        | 51741 | Kostelec nad Orlicí 1/1 |

| Číslo  | Výměra (m2) | Způsob využití       | K. ú. | Ulice      | Číslo obce          | Č.p.       | Č. a. PSC | Obec  | podíl                   |
|--------|-------------|----------------------|-------|------------|---------------------|------------|-----------|-------|-------------------------|
| 245015 | 56          | ostatní ploštní k.ú. | 371   | Jan Smutek | Kostelec nad Orlicí | Na Lávkách | 54        | 51741 | Kostelec nad Orlicí 1/1 |

| Číslo  | Výměra (m2) | Způsob využití       | K. ú. | Ulice      | Číslo obce          | Č.p.       | Č. a. PSC | Obec  | podíl                   |
|--------|-------------|----------------------|-------|------------|---------------------|------------|-----------|-------|-------------------------|
| 245015 | 56          | ostatní ploštní k.ú. | 371   | Jan Smutek | Kostelec nad Orlicí | Na Lávkách | 54        | 51741 | Kostelec nad Orlicí 1/1 |



8/44

4. etapa výkresu  
 Součástí systému JRSK  
 Výškový systém: BAH 100

VD Kostelec nad Orlicí,  
 rekonstrukce lávky jezu,  
 ř. km 49,278

Koordinátní situace výkres

1 : 1000

C.3

8/44

4. etapa výkresu  
 Součástí systému JRSK  
 Výškový systém: BAH 100

VD Kostelec nad Orlicí,  
 oprava jezu,  
 ř. km 49,278

Koordinátní situace výkres

1 : 1000

C.3

## Smlouva o právu provést stavbu

uzavřená v souvislosti s vydáním souhlasu vlastníka pozemku k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení, § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení *nebo* § 94l odst. 2 písm. a) pro vydání společného povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

**ZOPOS Přestavky a.s.**

**spoluvlastnický podíl 5/6 k celku**

se sídlem: Krchleby 2, 517 41 Krchleby

jednající: Ing. Vojtěch Kvasnička

IČO: 48173215

DIČ: CZ 48173215

zápis v rejstříku: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 977

dále jen „**spoluvlastník**“

a

**Povodí Labe, státní podnik**

se sídlem: Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

zastoupený: Ing. Petrem Martínkem, investičním ředitelem

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

zápis v rejstříku: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473

dále jen „**stavebník**“

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

### smlouvu o právu provést stavbu

**„VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“**

**„VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“**

#### I.

Spoluvlastník má ve svém podílovém spoluvlastnictví, přičemž spoluvlastnický podíl spoluvlastníka ZOPOS Přestavky a.s. činí 5/6 k celku, pozemky označené jako **pozemková parcela č. 2432/28, č. 2432/52** v katastrálním území Kostelec nad Orlicí, obec Kostelec nad Orlicí, zapsané na listu vlastnictví č. 4006 vedeném u Katastrálního úřadu pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Rychnov nad Kněžnou (dále jen „**předmětné pozemky**“).

Dalším spoluvlastníkem je:

Eva Katzerová, Na Obci 304, 533 52 Srch

spoluvlastnický podíl 1/6 k celku

#### II.

1. Spoluvlastník uzavírá se stavebníkem, v souvislosti s vydáním souhlasu spoluvlastníka pozemku k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení *nebo* § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, jako doklad o právu založeném smlouvou provést v souladu se zpracovanou projektovou dokumentací stavbu „**VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278**“, číslo stavby 129170009 a „**VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278**“, číslo stavby 229200004 (dále jen „**předmětná stavba**“), tuto smlouvu o právu provést stavbu. Strany prohlašují, že tato smlouva stanoví další podmínky, doplňující prostý souhlas s podpisem, provedeným ve smyslu ust. § 184a, odst. 2) stavebního zákona na situačním výkresu dokumentace.



2. Stavebník hodlá využít předmětný pozemek k přístupu a příjezdu k předmětné stavbě dle situace s vyjádřeným souhlasem dle § 184a stavebního zákona. Předpokládaný termín realizace předmětné stavby je rok 2023/2025.

### III.

1. Spoluvlastník předmětných pozemků dává stavebníkovi za podmínek dohodnutých v této smlouvě právo přístupu a příjezdu k předmětné stavbě po předmětných pozemcích (viz čl. II. této smlouvy).
2. Spoluvlastník předmětných pozemků souhlasí, aby tato smlouva byla podkladem pro stavební povolení jako souhlas vlastníka.

### IV.

1. Stavebník se zavazuje, že při zřizování předmětné stavby bude co nejvíce šetřit práva spoluvlastníka předmětných pozemků a vstup na ně mu oznámí v dostatečném předstihu.
2. Vznikne-li spoluvlastníkovi majetková újma prokazatelně způsobená v důsledku realizace předmětné stavby (dle čl. III. této smlouvy), stavebník se zavazuje spoluvlastníkovi tuto újmu nahradit.
3. Dále se stavebník zavazuje, že po ukončení stavebních prací uvede předmětné pozemky na vlastní náklad do náležitého stavu.

### V.

V případě, že předmětná stavba nebude z jakýchkoliv důvodů realizována nebo pokud nebudou předmětné pozemky využity k přístupu a příjezdu na předmětnou stavbu nebo zřízení staveniště v nezbytně nutném rozsahu, nejsou účastníci této smlouvy vzájemnými závazky dle této smlouvy vázáni. Smluvní strany prohlašují, že v tomto případě nebudou mít vůči sobě žádných finančních ani jiných požadavků.

### VI.

1. Smluvní strany prohlašují a svými podpisy na této smlouvě stvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, vážně, nikoliv pod nátlakem či v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran po dohodě o celém jejím obsahu.
3. Práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy jsou závazná i pro případné právní nástupce účastníků této smlouvy. Spoluvlastník se zavazuje, že v případě převodu spoluvlastnického podílu 5/6 k celku k předmětným pozemkům zajistí, aby nabyvatel ve smyslu § 1107 občanského zákoníku převzal závazky vyplývající z této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že jakékoliv doplňky nebo změny této smlouvy je možné učinit pouze písemnou dohodou smluvních stran, a to ve formě písemných dodatků k ní, odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.
5. Smlouva je vystavena ve 3 vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Vlastník obdrží 1 výtisk, stavebník si ponechá dva výtisky.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha – situace s vyjádřeným souhlasem dle § 184a stavebního zákona.

V KVCHLEBÁCH dne 7.4.2022

  
Spoluvlastník

Ing. Vojtěch Kvasnička  
ZOPOS Přestavky a.s.

**Povodí Labe, státní podnik**  
**18. 07. 2022** Víta Nejedlého 951/8  
V Hradci Králové dne Slezské Předměstí  
500 63 Hradec Králové  
(24)  
  
za stavebníka

Ing. Petr Martínek  
Investiční ředitel

## Smlouva o právu provést stavbu

uzavřená v souvislosti s vydáním souhlasu vlastníka pozemku k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení, § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení *nebo* § 94l odst. 2 písm. a) pro vydání společného povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

**ZOPOS Přestavlky a.s.**

**spoluvlastnický podíl 5/6 k celku**

se sídlem: Krchleby 2, 517 41 Krchleby

jednající: Ing. Vojtěch Kvasnička

IČO: 48173215

DIČ: CZ 48173215

zápis v rejstříku: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 977

dále jen „**spoluvlastník**“

a

**Povodí Labe, státní podnik**

se sídlem: Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

zastoupený: Ing. Petrem Martínkem, investičním ředitelem

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

zápis v rejstříku: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473

dále jen „**stavebník**“

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

### smlouvu o právu provést stavbu

**„VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“**

**„VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“**

I.

Spoluvlastník má ve svém podílovém spoluvlastnictví, přičemž spoluvlastnický podíl spoluvlastníka ZOPOS Přestavlky a.s. činí 5/6 k celku, pozemky označené jako **pozemková parcela č. 2432/28, č. 2432/52** v katastrálním území Kostelec nad Orlicí, obec Kostelec nad Orlicí, zapsané na listu vlastnictví č. 4006 vedeném u Katastrálního úřadu pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Rychnov nad Kněžnou (dále jen „**předmětné pozemky**“).

Dalším spoluvlastníkem je:

Eva Katzerová, Na Obci 304, 533 52 Srch

spoluvlastnický podíl 1/6 k celku

II.

1. Spoluvlastník uzavírá se stavebníkem, v souvislosti s vydáním souhlasu spoluvlastníka pozemku k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení *nebo* § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, jako doklad o právu založeném smlouvou provést v souladu se zpracovanou projektovou dokumentací stavbu „**VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278**“, číslo stavby 129170009 a „**VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278**“, číslo stavby 229200004 (dále jen „**předmětná stavba**“), tuto smlouvu o právu provést stavbu. Strany prohlašují, že tato smlouva stanoví další podmínky, doplňující prostý souhlas s podpisem, provedeným ve smyslu ust. § 184a, odst. 2) stavebního zákona na situačním výkresu dokumentace.

2. Stavebník hodlá využít předmětný pozemek k přístupu a příjezdu k předmětné stavbě dle situace s vyjádřeným souhlasem dle § 184a stavebního zákona. Předpokládaný termín realizace předmětné stavby je rok 2023/2025.

### III.

1. Spoluvlastník předmětných pozemků dává stavebníkovi za podmínek dohodnutých v této smlouvě právo přístupu a příjezdu k předmětné stavbě po předmětných pozemcích (viz čl. II. této smlouvy).
2. Spoluvlastník předmětných pozemků souhlasí, aby tato smlouva byla podkladem pro stavební povolení jako souhlas vlastníka.

### IV.


1. Stavebník se zavazuje, že při zřizování předmětné stavby bude co nejvíce šetřit práva spoluvlastníka předmětných pozemků a vstup na ně mu oznámí v dostatečném předstihu.
2. Vznikne-li spoluvlastníkovi majetková újma prokazatelně způsobená v důsledku realizace předmětné stavby (dle čl. III. této smlouvy), stavebník se zavazuje spoluvlastníkovi tuto újmu nahradit.
3. Dále se stavebník zavazuje, že po ukončení stavebních prací uvede předmětné pozemky na vlastní náklad do náležitého stavu.

### V.

V případě, že předmětná stavba nebude z jakýchkoliv důvodů realizována nebo pokud nebudou předmětné pozemky využity k přístupu a příjezdu na předmětnou stavbu nebo zřízení staveniště v nezbytném rozsahu, nejsou účastníci této smlouvy vzájemnými závazky dle této smlouvy vázáni. Smluvní strany prohlašují, že v tomto případě nebudou mít vůči sobě žádných finančních ani jiných požadavků.

### VI.

1. Smluvní strany prohlašují a svými podpisy na této smlouvě stvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, vážně, nikoliv pod nátlakem či v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran po dohodě o celém jejím obsahu.
3. Práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy jsou závazná i pro případné právní nástupce účastníků této smlouvy. Spoluvlastník se zavazuje, že v případě převodu spoluvlastnického podílu 5/6 k celku k předmětným pozemkům zajistí, aby nabyvatel ve smyslu § 1107 občanského zákoníku převzal závazky vyplývající z této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že jakékoliv doplňky nebo změny této smlouvy je možné učinit pouze písemnou dohodou smluvních stran, a to ve formě písemných dodatků k ní, odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.
5. Smlouva je vystavena ve 3 vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Vlastník obdrží 1 výtisk, stavebník si ponechá dva výtisky.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha – situace s vyjádřeným souhlasem dle § 184a stavebního zákona.

v KVCHLEBÁČI dne 4. 4. 2022  
  
Spoluvlastník

Ing. Vojtěch Kvasnička  
ZOPOS Přestavky a.s.

**Povodí Labe, státní podnik**  
Vita Nejedlého 951/8  
Slezské Předměstí  
500 03 Hradec Králové  
18. 07. 2022  
V Hradci Králové dne  
  
za stavebníka

Ing. Petr Martínek  
Investiční ředitel



Dne: 4.4.2022 ZOPOS Přestavky a.s. ..... Podpis vlastníka pozemku(u): 2432/28, 2432/52

(670197)

k.ú.: Kostelec n. O.

| číslo<br>parcely | výměr<br>a (m <sup>2</sup> ) | úprava<br>předmětů  | K.Ú. | LV   | Vlastník           | Číslo obce | Ulice   | č.p. | č.o. | PSČ   | Obec     | pod<br># |
|------------------|------------------------------|---------------------|------|------|--------------------|------------|---------|------|------|-------|----------|----------|
| 2432/28          | 2994                         | úprava trati porost | Kčs  | 4006 | ZPOS Pláňanky a.s. | Křehleby   |         | 304  | 2    | 57141 | Křehleby | 5/6      |
|                  |                              |                     |      |      | Eva Kaizerova      | Srch       | Na Obci |      |      | 53322 | Srch     | 1/6      |
| 2432/52          | 4855                         | úprava trati porost | Kčs  | 4006 | ZPOS Pláňanky a.s. | Křehleby   |         | 304  | 2    | 57141 | Křehleby | 5/6      |
|                  |                              |                     |      |      | Eva Kaizerova      | Srch       | Na Obci |      |      | 53322 | Srch     | 1/6      |

### VYŠVĚTLIVKY :

248211 248204

STAVESOU DOUTCHER, A.R.C.E.?

VLASTNÍCI STAVBOU OOTČENÍ DOČASNÝ ZÁBOR

**KOSTELEC NAD ORLICI**

VD Kostelec nad Orlicí,  
oprava jezu,  
ř. km 49,278

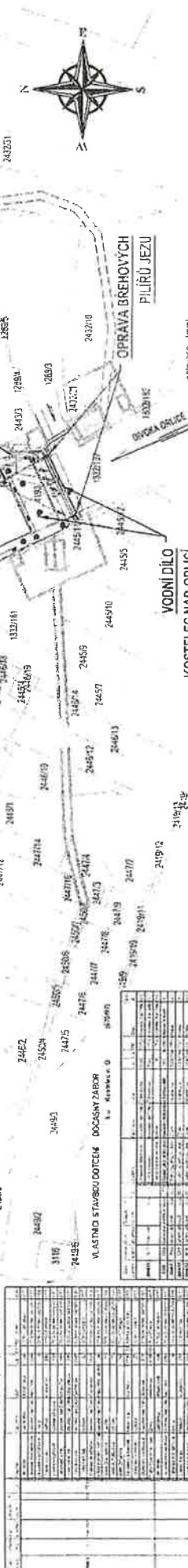
Koordinátní situační výkres

116

NOTES: 1. (mm)

VD Kostelec nad Orlicí,  
rekonstrukce lávky jezu,

Koordinační situační výkres





## Smlouva o právu provést stavbu

uzavřená v souvislosti s vydáním souhlasu vlastníka pozemku k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení, § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení *nebo* § 94l odst. 2 písm. a) pro vydání společného povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

**Eva Katzerová**

**spoluvlastnický podíl 1/6 k celku**

rodné číslo: 7452205805

bytem: Na Obci 304, 533 52 Srch

dále jen „**spoluvlastník**“

a

**Povodí Labe, státní podnik**

se sídlem: Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

zastoupený: Ing. Petrem Martínkem, investičním ředitelem

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

zápis v rejstříku: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473

dále jen „**stavebník**“

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

### smlouvu o právu provést stavbu

**„VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“**

**„VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“**

#### I.

Spoluvlastník má ve svém podílovém spoluvlastnictví, přičemž spoluvlastnický podíl spoluvlastníka Evy Katzerové činí 1/6 k celku, pozemky označené jako **pozemková parcela č. 2432/28, č. 2432/52** v katastrálním území Kostelec nad Orlicí, obec Kostelec nad Orlicí, zapsaný na listu vlastnictví č. 4006 vedeném u Katastrálního úřadu pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Rychnov nad Kněžnou (dále jen „**předmětné pozemky**“).

Dalším spoluvlastníkem je:

ZOPOS Přestavky a.s., Krchleby 2, 517 41 Krchleby

spoluvlastnický podíl 5/6 k celku

#### II.

1. Spoluvlastník uzavírá se stavebníkem, v souvislosti s vydáním souhlasu spoluvlastníka pozemku k umístění stavebního záměru, ve smyslu ustanovení § 105 odst. 2 písm. a) pro ohlášení *nebo* § 110 odst. 2 písm. a) pro stavební povolení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, jako doklad o právu založeném smlouvou provést v souladu se zpracovanou projektovou dokumentací stavbu „**VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278**“, číslo stavby 129170009 a „**VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278**“, číslo stavby 229200004 (dále jen „**předmětná stavba**“), tuto smlouvu o právu provést stavbu. Strany prohlašují, že tato smlouva stanoví další podmínky, doplňující prostý souhlas s podpisem, provedeným ve smyslu ust. § 184a, odst. 2) stavebního zákona na situačním výkresu dokumentace.
2. Stavebník hodlá využít předmětný pozemek k přístupu a příjezdu k předmětné stavbě dle situace s vyjádřeným souhlasem dle § 184a stavebního zákona. Předpokládaný termín realizace předmětné stavby je rok 2023/2025.

#### III.

1. Spoluvlastník předmětných pozemků dává stavebníkovi za podmínek dohodnutých v této smlouvě právo přístupu a příjezdu k předmětné stavbě po předmětných pozemcích (viz čl. II. této smlouvy).

2. Spoluvlastník předmětných pozemků souhlasí, aby tato smlouva byla podkladem pro stavební povolení jako souhlas vlastníka.

#### IV.

1. Stavebník se zavazuje, že při zřizování předmětné stavby bude co nejvíce šetřit práva spoluvlastníka předmětných pozemků a vstup na ně mu oznámí v dostatečném předstihu.
2. Vznikne-li spoluvlastníkovi majetková újma prokazatelně způsobená v důsledku realizace předmětné stavby (dle čl. III. této smlouvy), stavebník se zavazuje spoluvlastníkovi tuto újmu nahradit.
3. Dále se stavebník zavazuje, že po ukončení stavebních prací uvede předmětné pozemky na vlastní náklad do náležitého stavu.

#### V.

V případě, že předmětná stavba nebude z jakýchkoliv důvodů realizována nebo pokud nebudou předmětné pozemky využity k přístupu a příjezdu na předmětnou stavbu nebo zřízení staveniště v nezbytně nutném rozsahu, nejsou účastníci této smlouvy vzájemnými závazky dle této smlouvy vázáni. Smluvní strany prohlašují, že v tomto případě nebudou mít vůči sobě žádných finančních ani jiných požadavků.

#### VI.

1. Smluvní strany prohlašují a svými podpisy na této smlouvě stvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, vážně, nikoliv pod nátlakem či v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran po dohodě o celém jejím obsahu.
3. Práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy jsou závazná i pro případné právní nástupce účastníků této smlouvy. Spoluvlastník se zavazuje, že v případě převodu spoluvlastnického podílu 1/6 k celku k předmětnému pozemku zajistí, aby nabyvatel ve smyslu § 1107 občanského zákoníku převzal závazky vyplývající z této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že jakékoliv doplňky nebo změny této smlouvy je možné učinit pouze písemnou dohodou smluvních stran, a to ve formě písemných dodatků k ní, odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.
5. Smlouva je vystavena ve 3 vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Vlastník obdrží 1 výtisk, stavebník si ponechá dva výtisky.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha – situace s vyjádřeným souhlasem dle § 184a stavebního zákona.

v ..... dne 4. 4. 2022

V Hradci Králové dne 1. 8. 2022

  
.....  
Spoluvlastník

Eva Katzerová

**Povodí Labe, státní podnik**  
Víta Nejedlého 951/8  
Slezské Předměstí  
500 03 Hradec Králové  
  
.....  
za stavebníka

Ing. Petr Martinek  
Investiční ředitel





|  |                      |   |  |  |  |
|--|----------------------|---|--|--|--|
| <b>Ved. odd. proj.:</b> Ing. Petr Vávra  |                      |  | <b>Autor. tech.:</b> František Vyleťal | <br>Povodí Labe, státní podnik<br>Víta Nejedlého 951/8,<br>Slezské Předměstí<br>500 03 Hradec Králové |  |
| <b>Zodp. proj.:</b> František Vyleťal  |                      |   | <b>Kreslil:</b> František Vyleťal      |  |  |
| <b>Kraj:</b> Liberecký   | <b>Obec:</b> Liberec |   | <b>K.Ú.:</b> Rochlice u Liberce        |  |  |
| <b>Investor:</b> Povodí Labe, státní podnik, OIČ, Hradec Králové   |                      |   |  |  |  |
| <b>Název akce:</b><br><br><b>Plátenický potok, Rochlice,<br/>         rekonstrukce koryta,<br/>         ř.km 0,177 – 0,195</b> |                      |   |  | <b>Datum</b>   | říjen 2020                             |
|  |                      |   |  | <b>Stupeň</b>  | DSP, DPS                               |
|  |                      |   |  | <b>Pořadové číslo</b>  | 3586                                   |
|  |                      |   |  | <b>Číslo stavby</b><br>239150010   | <b>Číslo přílohy</b><br><br><b>E.3</b> |
| <b>Příloha:</b><br><br><b>Výpis z listu vlastnictví</b><br>– seznam vlastníků dotčených pozemků                                | <b>Měřítko:</b>      |   |  |  |  |



# VLASTNÍCI STAVBOU DOTČENÍ

k.ú.: Kostelec n. O. (670197)

| Číslo parcely | Výměra (m2) | Druh pozemku         | Způsob využití | K.Ú. | LV    | Vlastník                        | Část obce           | Ulice             | č.p. | č.o. | PSČ   | Obec                | podíl |
|---------------|-------------|----------------------|----------------|------|-------|---------------------------------|---------------------|-------------------|------|------|-------|---------------------|-------|
| 1289/3        | 16032       | vodní plocha         | koryto vodní   | Kos  | 2418  | Hykel Petr Ing. a Hyklová Ivana |                     |                   |      |      |       |                     | 1/4   |
|               |             |                      |                |      |       | Ivana Hyklová                   | Kostelec nad Orlicí | Rybářská          | 114  |      | 51741 | Kostelec nad Orlicí | 1/4   |
|               |             |                      |                |      |       | Petr Hykel                      | Kostelec nad Orlicí | Rybářská          | 114  |      | 51741 | Kostelec nad Orlicí | 1/4   |
|               |             |                      |                |      |       | Pavel Martinek                  | Synkov              |                   | 76   |      | 51601 | Synkov-Slemeno      | 1/8   |
|               |             |                      |                |      |       | Zdeněk Martinek                 | Synkov              |                   | 76   |      | 51601 | Synkov-Slemeno      | 3/8   |
| 1289/4        | 63          | vodní plocha         | koryto vodní   | Kos  | 2418  | Hykel Petr Ing. a Hyklová Ivana |                     |                   |      |      |       |                     | 1/4   |
|               |             |                      |                |      |       | Ivana Hyklová                   | Kostelec nad Orlicí | Rybářská          | 114  |      | 51741 | Kostelec nad Orlicí | 1/4   |
|               |             |                      |                |      |       | Petr Hykel                      | Kostelec nad Orlicí | Rybářská          | 114  |      | 51741 | Kostelec nad Orlicí | 1/4   |
|               |             |                      |                |      |       | Pavel Martinek                  | Synkov              |                   | 76   |      | 51601 | Synkov-Slemeno      | 1/8   |
|               |             |                      |                |      |       | Zdeněk Martinek                 | Synkov              |                   | 76   |      | 51601 | Synkov-Slemeno      | 3/8   |
| 1832/1        | 69036       | vodní plocha         | koryto vodní   | Kos  | 124   | Povodí Labe, státní podnik      | Slezské Předměstí   | Víta Nejedlého    | 951  | 8    | 50003 | Hradec Králové      | 1/1   |
| 1832/113      | 221         | vodní plocha         | koryto vodní   | Kos  | 124   | Povodí Labe, státní podnik      | Slezské Předměstí   | Víta Nejedlého    | 951  | 8    | 50003 | Hradec Králové      | 1/1   |
| 1832/137      | 22          | vodní plocha         | koryto vodní   | Kos  | 10001 | Město Kostelec nad Orlicí       | Kostelec nad Orlicí | Palackého náměstí | 38   |      | 51741 | Kostelec nad Orlicí | 1/1   |
| 1832/181      | 332         | vodní plocha         | koryto vodní   | Kos  | 1551  | Jiří Holšán                     | Častolovice         | Masarykova        | 204  |      | 51750 | Častolovice         | 1/17  |
|               |             |                      |                |      |       | Jaroslava Bělobrádková          | Kostelec nad Orlicí | Na Vrbině         | 1266 |      | 51741 | Kostelec nad Orlicí | 1/17  |
|               |             |                      |                |      |       | Jaroslava Macháčková            | Koryta              |                   | 9    |      | 51741 | Kostelec nad Orlicí | 1/68  |
|               |             |                      |                |      |       | Zdeněk Burian                   | Potštejn            | K Marečku         | 285  |      | 51743 | Potštejn            | 1/17  |
|               |             |                      |                |      |       | Zdeňka Barvínková               | Kostelecká Lhota    |                   | 102  |      | 51741 | Kostelec nad Orlicí | 1/17  |
|               |             |                      |                |      |       | Jana Karličková                 | Kostelec nad Orlicí | U Kapličky        | 690  |      | 51741 | Kostelec nad Orlicí | 2/17  |
|               |             |                      |                |      |       | Věra Vlasáková                  | Doudleby nad Orlicí | U Bažantnice      | 495  |      | 51742 | Doudleby nad Orlicí | 1/17  |
|               |             |                      |                |      |       | Věra Jirásková                  | Kostelec nad Orlicí | Čermáková         | 1165 |      | 51741 | Kostelec nad Orlicí | 1/34  |
|               |             |                      |                |      |       | Vlasta Vaňková                  | Svidnice            |                   | 52   |      | 51741 | Svidnice            | 1/17  |
|               |             |                      |                |      |       | František Macháček              | Kostelec nad Orlicí | Čermáková         | 1165 |      | 51741 | Kostelec nad Orlicí | 1/68  |
|               |             |                      |                |      |       | Město Kostelec nad Orlicí       | Kostelec nad Orlicí | Palackého náměstí | 38   |      | 51741 | Kostelec nad Orlicí | 1/17  |
|               |             |                      |                |      |       | Marie Chaloupková               | Kozodry             |                   | 15   |      | 51741 | Kostecká Lhota      | 1/34  |
|               |             |                      |                |      |       | Jindřich Chaloupka              | Kozodry             |                   | 15   |      | 51741 | Kostecká Lhota      | 1/34  |
|               |             |                      |                |      |       | Marie Zemanová                  |                     |                   | 67   |      | 51741 | Svidnice            | 1/17  |
|               |             |                      |                |      |       | Jaroslava Václavková            | Karlovy Vary        | Krymská           | 1716 | 39   | 36001 | Karlovy Vary        | 1/51  |
| 1832/225      | 3773        | vodní plocha         | koryto vodní   | Kos  | 124   | Drahomíra Šklíbová              | Svidnice            |                   | 27   |      | 51741 | Svidnice            | 1/51  |
|               |             |                      |                |      |       | Drahomíra Martinová             | Kostelec nad Orlicí | Zoubkova          | 811  |      | 51741 | Kostelec nad Orlicí | 1/51  |
|               |             |                      |                |      |       | Státní pozemkový úřad           | Žižkov              | Husinecká         | 1024 | 11a  | 13000 | Praha               | 4/17  |
|               |             |                      |                |      |       | Povodí Labe, státní podnik      | Slezské Předměstí   | Víta Nejedlého    | 951  | 8    | 50003 | Hradec Králové      | 1/1   |
|               |             |                      |                |      |       | Římskokatolická farnost         | Kostelec nad Orlicí | Jiráskovo náměstí | 71   |      | 51741 | Kostelec nad Orlicí | 1/1   |
| 2432/3        | 2431        | trvalý travní porost |                | Kos  | 1262  | ZOPOS Přestavilky a.s.          | Krchleby            |                   | 2    |      | 51741 | Krchleby            | 1/1   |
| 2432/10       | 22289       | trvalý travní porost |                | Kos  | 3681  | Římskokatolická farnost         | Kostelec nad Orlicí | Jiráskovo náměstí | 71   |      | 51741 | Kostelec nad Orlicí | 1/1   |
| 2432/11       | 1139        | ostatní plocha       | ostatní plocha | Kos  | 1262  | Římskokatolická farnost         | Kostelec nad Orlicí | Jiráskovo náměstí | 71   |      | 51741 | Kostelec nad Orlicí | 1/1   |


|         |      |                      |             |       |       |                           |                     |                   |      |       |                     |      |
|---------|------|----------------------|-------------|-------|-------|---------------------------|---------------------|-------------------|------|-------|---------------------|------|
| 2432/16 | 705  | ostatní plo          | ostatní kon | Kos   | 10001 | Město Kostelec nad Orlicí | Kostelec nad Orlicí | Palackého náměstí | 38   | 51741 | Kostelec nad Orlicí | 1/1  |
| 2432/18 | 1062 | trvalý travní porost | Kos         | 3133  |       | František Kinský          | Kostelec nad Orlicí | Komenského        | 266  | 51741 | Kostelec nad Orlicí | 1/1  |
| 2432/19 | 900  | trvalý travní        | Kos         | 4006  |       | ZOPOS Přestavky a.s.      | Krchleby            |                   | 2    | 51741 | Krchleby            | 5/6  |
| 2432/20 | 107  | trvalý travní porost | Kos         | 3681  |       | Eva Katzerová             | Srch                | Na Obci           | 304  | 53352 | Srch                | 1/6  |
| 2432/21 | 223  | trvalý travní porost | Kos         | 10001 |       | ZOPOS Přestavky a.s.      | Krchleby            |                   | 2    | 51741 | Krchleby            | 1/1  |
| 2432/22 | 46   | trvalý travní porost | Kos         | 10001 |       | Město Kostelec nad Orlicí | Kostelec nad Orlicí | Palackého náměstí | 38   | 51741 | Kostelec nad Orlicí | 1/1  |
| 2432/23 | 4446 | trvalý travní porost | Kos         | 1262  |       | Město Kostelec nad Orlicí | Kostelec nad Orlicí | Palackého náměstí | 38   | 51741 | Kostelec nad Orlicí | 1/1  |
| 2432/25 | 5591 | trvalý travní porost | Kos         | 3133  |       | Římskokatolická farnost   | Kostelec nad Orlicí | Jiráskovo náměstí | 71   | 51741 | Kostelec nad Orlicí | 1/1  |
| 2432/28 | 2994 | trvalý travní        | Kos         | 4006  |       | František Kinský          | Kostelec nad Orlicí | Komenského        | 266  | 51741 | Kostelec nad Orlicí | 1/1  |
| 2432/30 | 4929 | trvalý travní porost | Kos         | 3681  |       | ZOPOS Přestavky a.s.      | Krchleby            |                   | 2    | 51741 | Krchleby            | 5/6  |
| 2433/4  | 1109 | ostatní plo          | ostatní kon | Kos   | 10001 | Eva Katzerová             | Srch                | Na Obci           | 304  | 53352 | Srch                | 1/6  |
| 2443/4  | 2470 | ostatní plo          | ostatní kon | Kos   | 10001 | ZOPOS Přestavky a.s.      | Krchleby            |                   | 2    | 51741 | Krchleby            | 1/1  |
| 2444/2  | 904  | ostatní plo          | ostatní kon | Kos   | 10001 | Město Kostelec nad Orlicí | Kostelec nad Orlicí | Palackého náměstí | 38   | 51741 | Kostelec nad Orlicí | 1/1  |
| 2444/19 | 1541 | ostatní plo          | ostatní kon | Kos   | 10001 | Město Kostelec nad Orlicí | Kostelec nad Orlicí | Palackého náměstí | 38   | 51741 | Kostelec nad Orlicí | 1/1  |
| 2445/4  | 218  | trvalý travní        | Kos         | 1551  |       | Jiří Holšán               | Častolovice         | Masarykova        | 204  | 51750 | Častolovice         | 1/17 |
|         |      |                      |             |       |       | Jaroslava Bělobrádková    | Kostelec nad Orlicí | Na Vrbině         | 1266 | 51741 | Kostelec nad Orlicí | 1/17 |
|         |      |                      |             |       |       | Jaroslava Macháčková      | Koryta              |                   | 9    | 51741 | Kostelec nad Orlicí | 1/68 |
|         |      |                      |             |       |       | Zdeněk Burian             | Potštejn            | K Marečku         | 285  | 51743 | Potštejn            | 1/17 |
|         |      |                      |             |       |       | Zdeňka Barvínková         | Kostelecká Lhota    |                   | 102  | 51741 | Kostelec nad Orlicí | 1/17 |
|         |      |                      |             |       |       | Jana Karličková           | Kostelec nad Orlicí | U Kapličky        | 690  | 51741 | Kostelec nad Orlicí | 2/17 |
|         |      |                      |             |       |       | Věra Vlasáková            | Doudleby nad Orlicí | U Bažantnice      | 495  | 51742 | Doudleby nad Orlicí | 1/17 |
|         |      |                      |             |       |       | Věra Jirásková            | Kostelec nad Orlicí | Čermákova         | 1165 | 51741 | Kostelec nad Orlicí | 1/34 |
|         |      |                      |             |       |       | Vlasta Vaňková            | Svidnice            |                   | 52   | 51741 | Svidnice            | 1/17 |
|         |      |                      |             |       |       | František Macháček        | Kostelec nad Orlicí | Čermákova         | 1165 | 51741 | Kostelec nad Orlicí | 1/68 |
|         |      |                      |             |       |       | Město Kostelec nad Orlicí | Kostelec nad Orlicí | Palackého náměstí | 38   | 51741 | Kostelec nad Orlicí | 1/17 |
|         |      |                      |             |       |       | Marie Chaloupková         | Kozodry             |                   | 15   | 51741 | Kostelecká Lhota    | 1/34 |
|         |      |                      |             |       |       | Jindřich Chaloupka        | Kozodry             |                   | 15   | 51741 | Kostelecká Lhota    | 1/34 |
|         |      |                      |             |       |       | Marie Zemanová            |                     |                   | 67   | 51741 | Svidnice            | 1/17 |
|         |      |                      |             |       |       | Jaroslava Václavková      | Karlovy Vary        | Krymská           | 1716 | 36001 | Karlovy Vary        | 1/51 |
|         |      |                      |             |       |       | Drahomíra Šklíbová        | Svidnice            |                   | 27   | 51741 | Svidnice            | 1/51 |
|         |      |                      |             |       |       | Drahomíra Martincová      | Kostelec nad Orlicí | Zoubkova          | 811  | 51741 | Kostelec nad Orlicí | 1/51 |
|         |      |                      |             |       |       | Státní pozemkový úřad     | Žižkov              | Husinecká         | 1024 | 13000 | Praha               | 4/17 |
|         |      |                      |             |       |       | Jiří Holšán               | Častolovice         | Masarykova        | 204  | 51750 | Častolovice         | 1/17 |
|         |      |                      |             |       |       | Jaroslava Bělobrádková    | Kostelec nad Orlicí | Na Vrbině         | 1266 | 51741 | Kostelec nad Orlicí | 1/17 |
|         |      |                      |             |       |       | Jaroslava Macháčková      | Koryta              |                   | 9    | 51741 | Kostelec nad Orlicí | 1/68 |
|         |      |                      |             |       |       | Zdeněk Burian             | Potštejn            | K Marečku         | 285  | 51743 | Potštejn            | 1/17 |
|         |      |                      |             |       |       | Zdeňka Barvínková         | Kostelecká Lhota    |                   | 102  | 51741 | Kostelec nad Orlicí | 1/17 |
|         |      |                      |             |       |       | Jana Karličková           | Kostelec nad Orlicí | U Kapličky        | 690  | 51741 | Kostelec nad Orlicí | 2/17 |
|         |      |                      |             |       |       | Věra Vlasáková            | Doudleby nad Orlicí | U Bažantnice      | 495  | 51742 | Doudleby nad Orlicí | 1/17 |



|         |      |                          |           |   |   |   |   |   |  |  |
|---------|------|--------------------------|-----------|---|---|---|---|---|--|--|
| 2445/5  | 273  | trvalý travn             | Kos 1551  | Věra Jirásková<br>Vlasta Vaňková<br>František Macháček<br>Město Kostelec nad Orlicí<br>Marie Chaloupková<br>Jindřich Chaloupka<br>Marie Zemanová<br>Jaroslava Václavková<br>Drahomíra Šklíbová<br>Drahomíra Martincová<br>Státní pozemkový úřad | Kostelec nad Orlicí<br>Svidnice<br>Kostelec nad Orlicí<br>Kostelec nad Orlicí<br>Kozodry<br>Kozodry<br>Kozodry<br>Karlovy Vary<br>Svidnice<br>Kostelec nad Orlicí<br>Žižkov | Čermákova<br>Čermákova<br>Palackého náměstí | 1165<br>52<br>1165<br>38<br>15<br>15<br>67<br>1716<br>27<br>811<br>1024 | 51741<br>51741<br>51741<br>51741<br>51741<br>51741<br>51741<br>36001<br>51741<br>51741<br>13000 | Kostelec nad Orlicí<br>Svidnice<br>Kostelec nad Orlicí<br>Kostelec nad Orlicí<br>Kostelec nad Orlicí<br>Kostelec nad Orlicí<br>Kostelec nad Orlicí<br>Karlovy Vary<br>Svidnice<br>Kostelec nad Orlicí<br>Praha | 1/34<br>1/17<br>1/68<br>1/17<br>1/34<br>1/34<br>1/17<br>1/51<br>1/51<br>1/51<br>4/17 |
| 2445/7  | 2684 | trvalý travní porost     | Kos 1221  | Jiří Holšán   | Častolovice   | Masarykova                                  | 204   | 51750   | Častolovice  | 1/1  |
| 2445/9  | 2880 | trvalý travní porost     | Kos 585   | Jiřina Vídeňská   | Kozodry   |   | 31  | 51741   | Kostelec nad Orlicí  | 1/1  |
| 2445/10 | 3557 | trvalý travní porost     | Kos 910   | Jaroslava Bělobrádková  | Kostelec nad Orlicí   | Na Vrbině                                   | 1266  | 51741   | Kostelec nad Orlicí  | 1/1  |
| 2445/11 | 3277 | trvalý travn             | Kos 1218  | František Macháček<br>Věra Jirásková  | Kostelec nad Orlicí<br>Kostelec nad Orlicí  | Čermákova<br>Čermákova                      | 1165<br>1165  | 51741<br>51741  | Kostelec nad Orlicí<br>Kostelec nad Orlicí   | 1/4<br>1/2   |
| 4190    | 1184 | zastavěná plocha a ná    | Kos 124   | Povodí Labe, státní podí  | Slezské Předměstí   | Víta Nejedlého                              | 951   | 8 50003   | Hradec Králové   | 1/1  |
| 2446/1  | 3534 | ostatní ploš zeleň       | Kos 10002 | Státní pozemkový úřad   | Žižkov  | Husinecká                                   | 1024  | 11a 13000   | Praha  | 1/1  |
| 2446/10 | 1291 | ostatní ploš zeleň       | Kos 10002 | Státní pozemkový úřad   | Žižkov  | Husinecká                                   | 1024  | 11a 13000   | Praha  | 1/1  |
| 2446/12 | 1418 | ostatní ploš zeleň       | Kos 10002 | Státní pozemkový úřad   | Žižkov  | Husinecká                                   | 1024  | 11a 13000   | Praha  | 1/1  |
| 2446/13 | 1180 | ostatní ploš zeleň       | Kos 10002 | Státní pozemkový úřad   | Žižkov  | Husinecká                                   | 1024  | 11a 13000   | Praha  | 1/1  |
| 2446/14 | 192  | ostatní ploš zeleň       | Kos 1221  | Jiří Holšán   | Častolovice   | Masarykova                                  | 204   | 51750   | Častolovice  | 1/1  |
| 2447/4  | 364  | ostatní ploš jiná plocha | Kos 10002 | Státní pozemkový úřad   | Žižkov  | Husinecká                                   | 1024  | 11a 13000   | Praha  | 1/1  |
| 2447/14 | 622  | trvalý travní porost     | Kos 10002 | Státní pozemkový úřad   | Žižkov  | Husinecká                                   | 1024  | 11a 13000   | Praha  | 1/1  |
| 2447/16 | 322  | ostatní ploš jiná plocha | Kos 1225  | Zdeněk Burian   | Potštejn  | K Marečku                                   | 285   | 51743   | Potštejn   | 1/1  |
| 2450/3  | 447  | ostatní ploš ostatní kom | Kos 10001 | Město Kostelec nad Orlicí   | Kostelec nad Orlicí   | Palackého náměstí                           | 38  | 51741   | Kostelec nad Orlicí  | 1/1  |
| 2450/4  | 135  | ostatní ploš ostatní kom | Kos 10001 | Město Kostelec nad Orlicí   | Kostelec nad Orlicí   | Palackého náměstí                           | 38  | 51741   | Kostelec nad Orlicí  | 1/1  |
| 2450/5  | 56   | ostatní ploš ostatní kom | Kos 377   | Jan Smutek  | Kostelec nad Orlicí   | Na Lávkách                                  | 54  | 51741   | Kostelec nad Orlicí  | 1/1  |
| 2450/6  | 84   | ostatní ploš ostatní kom | Kos 1226  | Drahomíra Šklíbová  | Svidnice  |   | 27  | 51741   | Svidnice   | 1/3  |
| 2450/6  |      | ostatní ploš ostatní kom | Kos 1226  | Jaroslava Václavková  | Karlovy Vary  | Krymská                                     | 1716  | 39 36001  | Karlovy Vary   | 1/3  |
| 2450/7  |      | ostatní ploš ostatní kom | Kos 1226  | Drahomíra Martincová  | Kostelec nad Orlicí   | Zoubkova                                    | 811   | 51741   | Kostelec nad Orlicí  | 1/3  |
| 2450/7  | 65   | ostatní ploš ostatní kom | Kos 1528  | František Zeman   |   |   | 67  | 51741   | Svidnice   | 1/1  |
| 2450/8  | 35   | ostatní ploš ostatní kom | Kos 1225  | Zdeněk Burian   | Potštejn  | K Marečku                                   | 285   | 51743   | Potštejn   | 1/1  |


#### VYSVĚTLIVKY

 pozemek dotčený stavbou

 pozemek dotčený zřízením staveniště

 pozemek dotčený zřízením příjezdu ke stavbě



|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <b>Ved. odd. proj.:</b> Ing. Petr Vávra  |  | <b>Autor. tech.:</b> František Vyleťal | <br><b>POVODÍ LABE</b><br>Povodí Labe, státní podnik<br>Víta Nejedlého 951/8,<br>Slezské Předměstí<br>500 03 Hradec Králové |
| <b>Zodp. proj.:</b> František Vyleťal  |   | <b>Kreslil:</b> František Vyleťal      |  |
| <b>Kraj:</b> Královéhradecký   | <b>Obec:</b> Kostelec n. Orlicí   | <b>K.Ú.:</b> Kostelec nad Orlicí       |  |
| <b>Investor:</b> Povodí Labe, státní podnik, OIČ, Hradec Králové                                       |   |  |  |
| <b>Název akce:</b><br><br><b>VD Kostelec nad Orlicí,<br/>rekonstrukce lávky jezu,<br/>ř. km 49,278</b> |   |  | <b>Datum</b><br>říjen 2022   |
|  |   |  | <b>Stupeň</b><br>DSP, DPS  |
|  |   |  | <b>Pořadové číslo</b><br>3604  |
|  |   |  | <b>Číslo stavby</b><br>229200004   |
|  |   |  | <b>Číslo přílohy</b><br><br><b>E.4</b>   |
| <b>Příloha:</b><br><br><b>Metodický pokyn PL, PKO</b>  |   |  | <b>Měřítko:</b>  |



# **PROTIKOROZNÍ OCHRANA**

## **ocelových konstrukcí pro vodní toky**

**Metodický pokyn**

**stanovení technických a kvalitativních požadavků  
protikorozní ochrany**

## OBSAH

|            |   |
|------------|---|
| <b>1</b>   | <b>Úvod</b>   |
| <b>1.1</b> | Obecně  |
| <b>1.2</b> | Rozsah platnosti  |
| <b>2</b>   | <b>Definice, názvosloví a zkratky</b>   |
| 2.1        | Názvosloví  |
| 2.2        | Zkratky   |
| <b>3</b>   | <b>Všeobecně</b>  |
| <b>4</b>   | <b>Kvalifikace pracovníků provádějících návrh a kontrolu protikorozní ochrany</b> |
| <b>5</b>   | <b>Protikorozní ochrana</b>   |
| 5.1        | Korozní agresivita prostředí  |
| 5.2        | Příprava povrchu před aplikací  |
| 5.3        | Základní typy ochranných povlaků  |
| 5.4        | Podmínky pro aplikaci povlaků   |
| 5.5        | Způsob aplikace povlaků   |
| <b>6</b>   | <b>Návrh nátěrového systému</b>   |
| 6.1        | Předpokládaná životnost   |
| 6.2        | Zásady konstrukčního řešení z hlediska protikorozní ochrany                       |
| 6.3        | Nátěrové systémy  |
| <b>7</b>   | <b>Kontrola kvality ochranných povlaků</b>  |
| 7.1        | Způsob organizace a provádění kontroly  |
| 7.2        | Kontrola kvality zhotovených povlaků  |
| 7.3        | Kontrolní plochy  |
| 7.4        | Kritéria hodnocení nově zhotovených povlaků                                       |
| <b>8</b>   | <b>Obnova ochranných povlaků</b>  |
| 8.1        | Hodnocení stavu existujících nátěrových systémů                                   |
| 8.2        | Návrh způsobu obnovy povlaku  |
| 8.3        | Návrh nátěrového systému  |
| <b>9</b>   | <b>Hygienické, požární a bezpečnostní požadavky</b>                               |
| 9.1        | Bezpečnost a hygiena při práci s nátěrovými hmotami                               |
| 9.2        | Požární požadavky   |
| <b>10</b>  | <b>Závěrečné ustanovení</b>   |
| <b>11</b>  | <b>Citované a související předpisy</b>  |
| 11.1       | České technické normy   |
| 11.2       | Technická pravidla  |
| 11.3       | Právní předpisy   |

## Přílohy

- Příloha 1 Tabulka stupňů korozní agresivity podle ČSN EN ISO 12944-2
- Příloha 2 Údaje pro specifikaci protikorozní ochrany ocelové konstrukce
- Příloha 3 Zásady pro posouzení způsobilosti zhotovitele PKO
- Příloha 4 Technologický předpis protikorozní ochrany
- Příloha 5 Kontrolní a zkušební plán
- Příloha 6 Příklady nátěrových systémů pro definované stupně namáhání

## **1 ÚVOD**

Tento metodický pokyn upravuje podmínky navrhování, provádění a kontroly protikorozi ochrany ocelových konstrukcí objektů a zařízení ve správě Povodí s.p.

Metodický pokyn definuje požadavky objednatele na volbu systému, kvalitu materiálu, návrh, provádění, přejímky, opravy, údržbu a obnovu protikorozi ochrany ocelových konstrukcí ve všech jeho fázích životnosti, včetně fází zpracování zadávací dokumentace pro nové stavby nebo opravy a rekonstrukce. Pokyn shrnuje zásady pro navrhování, provádění a kontrolu protikorozi ochrany ocelových konstrukcí používaných na vodních dílech pomocí nátěrových systémů a povlaků.

### **1.1 Obecně**

Záměrem tohoto pokynu je poskytnutí informací ve formě souboru pravidel a v praxi používaných empirických postupů. Předpokladem pro jeho použití je určitá technická znalost uživatele a obeznámení s platnou legislativou (mezinárodními i národními normami a předpisy), zejména z oblasti koroze, korozní agresivity prostředí, přípravy povrchu a druhů povrchových úprav.

Vzhledem k neustálému vývoji nových produktů v oblasti protikorozi ochrany i k poměrně velké variabilitě kombinací jednotlivých ONS, jsou zde uváděné příklady typů ONS pouze doporučující v závislosti na klasifikaci vnějšího prostředí, na znění platných norem a na praktických zkušenostech. Po konzultaci a se souhlasem odpovědného zástupce objednatele je možné využití i jiných ONS se stejnou ochrannou účinností.

### **1.2 Rozsah platnosti**

Tento metodický pokyn (MP) je určen pro investora, generálního projektanta, dodavatele, podzhotovitele stejně jako pro stavební dozor, interní a externí, zhotovitelů a kontrolorů ochrany ocelových konstrukcí proti korozi. Předpokládá se, že uživatelé tohoto MP jsou obeznámeni s dalšími mezinárodními normami a národními předpisy související s výrobou, přípravou povrchu a aplikací protikorozi ochrany.

## **2 DEFINICE, NÁZVOSLOVÍ A ZKRATKY**

### **2.1 Definice, názvosloví**

Pro účely tohoto dokumentu jsou použity následující definice, které se vztahují k oboru koroze a protikorozi ochrany, jsou uvedeny v normách ČSN EN ISO 8044, ČSN EN ISO 4618, ČSN EN ISO 2080 a také v ČSN EN ISO 12944-1 až 8.

**koroze**

fyzikálně-chemická interakce kovu a prostředí, vedoucí ke změnám vlastností kovu

**atmosférická koroze**

koroze v korozním prostředí zemské atmosféry při teplotě okolí

**blesková koroze**

lehké zarezavění povrchu, vzniklé bezprostředně po jeho přípravě

**rez**

viditelné korozní produkty oceli, skládající se v případě železných kovů převážně z hydratovaných oxidů železa

**korozní produkty zinku; bílá rez**

světle nebo tmavě šedé korozní produkty zinkového povlaku

**korozní agresivita**

schopnost prostředí vyvolávat korozi v daném korozním systému

**protikorozní ochrana; PKO**

souhrn úpravy ocelového povrchu (povrchu OK) a ochranného protikorozního povlaku (nátěrového, kovového, kombinovaného)

**podklad**

povrch, na který je nebo má být nanесena nátěrová hmota nebo kovový povlak

**ochranný povlakový systém; OPS**

souhrn vrstev kovových materiálů nebo nátěrových hmot, které byly nebo mají být nanесeny na podklad pro zajištění ochrany proti korozi

**ochranný nátěrový systém; ONS**

souhrn vrstev nátěrových hmot, které byly nebo mají být nanесeny na podklad pro zajištění ochrany proti korozi

**nátěr, nátěrový povlak**

vrstva vytvořená jedním nebo vícenásobným nanесením nátěrové hmoty na podklad

**organický povlak**

systém tvořený polymerní matricí vzniklou chemickou reakcí dvou či více složek, pigmenty, speciálními pigmenty a plnivy

POZNÁMKA 1 k heslu: Jedná se o nejčastěji používaný povlak, zastoupený epoxidovým nebo polyuretanovým nebo jiným rovnocenným či výkonnějším nátěrovým systémem.

**základní nátěr**

první vrstva nátěru v nátěrovém systému, která je nanесena přímo na podklad

**vrchní nátěr**

poslední vrstva nátěru v nátěrovém systému

**mezivrstva; podkladový nátěr**

každá vrstva nátěru mezi základním nátěrem a vrchním nátěrem



**kovový povlak**

povlak tvořený kovem nebo slitinou kovu

POZNÁMKA 1 k heslu: Pro uvažované ocelové konstrukce se používá povlak nanesený žárově ponorem nebo žárovým stříkáním.

POZNÁMKA 2 k heslu: kovový povlak může být vytvořen na určitých částech konstrukce (např. spojovací materiál) elektrolytickým pokovením.

**duplexní povlak; kombinovaný povlak**

kombinace kovového povlaku a nátěru používaná pro zvýšení odolnosti proti korozi

**anorganický nekovový povlak**

povlak tvořený anorganickými materiály s výjimkou kovů (smalty, silikátové povlaky, povlaky na bázi karbidů, silicidů, boridů, cementů, konverzní povlaky).

POZNÁMKA 1 k heslu: ve smyslu tohoto dokumentu se jedná pouze o ethylsilikátový povlak.

**pásový nátěr; nátěr pro ochranu hran**

dodatečná vrstva nátěru používaná pro ochranu kritických míst např. hran, koutů, svarů apod.

**žárové stříkání kovu**

nanášení povlaku vrháním roztaveného kovu ze zdroje (pistole) na ocelový podklad

**žárové pokovování ponorem**

vytváření kovového povlaku ponořením podkladového kovu do roztaveného kovu

**elektrolytické pokovování**

vylučování přílnavého povlaku kovu nebo slitiny na podkladu elektrolýzou

POZNÁMKA 1 k heslu: Ve smyslu tohoto dokumentu se tyto povlaky pro ocelové konstrukce vodních děl nepoužívají.

**dočasná ochrana**

systém proti atmosférické korozi, který má omezenou životnost po dobu jejich skladování či přepravy od výrobce k uživateli popř. po dobu montáže

**příprava povrchu**

různé způsoby odstranění korozních produktů, původních nátěrů a nebo znečišťujících látek z povrchu ocelové konstrukce

**abrazivní otryskávání**

působení proudu otryskávacího prostředku o vysoké kinetické energii na upravovaný povrch

**sweeping**

jemné otryskání povrchu zinku naneseného ponorem za účelem zdrsnění povrchu a odstranění korozních produktů zinku před následnou aplikací nátěrového povlaku

POZNÁMKA 1 k heslu: Sweeping lze použít také pro jemné zdrsnění povrchu nátěru.

**tloušťka mokrého filmu; WFT; wet film thickness**

tloušťka právě nanesené vrstvy nátěrové hmoty měřená bezprostředně po aplikaci

**tloušťka suchého filmu; DFT; dry film thickness**

tloušťka suchého nátěru, která zůstane na povrchu podkladu po zaschnutí nebo vytvrzení povlaku

**nominální tloušťka suchého filmu; NDFT; nominal dry film thickness**

předem dohodnutá tloušťka suchého nátěru, nanesená v jedné nebo více vrstvách, předepsaná pro dosažení stanovené životnosti nátěrového systému

**minimální tloušťka suchého filmu**

nejnižší akceptovatelná tloušťka kovového povlaku/suchého nátěrového povlaku/duplexního systému, naneseného v jedné nebo více vrstvách; při jejím nedodržení nelze očekávat správnou funkci systému PKO se splněním předepsané životnosti

**maximální tloušťka suchého filmu**

nejvyšší akceptovatelná tloušťka kovového povlaku/suchého nátěrového povlaku/duplexního systému, naneseného v jedné nebo více vrstvách; při jejím překročení nelze očekávat správnou funkci systému PKO se splněním předepsané životnosti

**oblast měření**

plocha, na které se požaduje provést předepsaný počet jednotlivých měření

**místní tloušťka**

průměrná hodnota výsledků předepsaného počtu měření tloušťky v oblasti měření

**minimální místní tloušťka**

nejmenší místní tloušťka zjištěná na povrchu jednoho výrobku/dílce

**maximální místní tloušťka**

největší místní tloušťka zjištěná na povrchu jednoho výrobku/dílce

**průměrná tloušťka**

aritmetický průměr výsledků předepsaného počtu měření místní tloušťky rovnoměrně rozložených po povrchu

**těsnící hmota; výplňové a těsnící tmely**

organický materiál, který poskytuje flexibilní, nepropustnou bariéru mezi dvěma sousedními povrchy

**kompatibilita; slučitelnost**

schopnost jednotlivých vrstev nátěru vytvořit celek bez nežádoucích defektů, se schopností plnit správnou funkci systému PKO.

**kontrolní plocha**

část OK, která udává akceptovatelný a zúčastněnými stranami odsouhlasený standart prací povrchových úprav na všech stupních technologického postupu prací PKO

**objednatel**

investor nebo organizace pověřená investorem funkcí objednatele, nikoliv zhotovitel stavby, objedávající ocelovou konstrukci; podle stavebního zákona (zákon č. 183/2006 Sb.) je stavebníkem

**zhotovitel stavby/projektu**

právnícká nebo fyzická osoba, která se smlouvou o dílo zavazuje k provedení určitého díla; zhotovitelem ve vztahu k objednateli je subjekt, zajišťující zhotovení díla (stavby)

**zhotovitel ocelové konstrukce; výrobce**

výrobní organizace, která vyrábí ocelovou konstrukci a zpravidla zpracovává nebo zajišťuje vyhotovení výrobní dokumentace; organizace, která vyrábí příslušné výrobky v souladu s požadavky objednávky a podle technických podmínek uvedených v předpisu na výrobek

**zhotovitel PKO**

organizace, která zajišťuje provedení protikorozi ochrany OK

**inspektor**

kvalifikovaný a certifikovaný pracovník, odpovědný za potvrzení shody mezi specifikací (návrhem) a aplikací (provedením) protikorozi ochrany

**dílčí prvek**

část konstrukce (plochy, povrchu), pro kterou se určuje samostatně definovaná protikorozi ochrana (co do skladby nebo technologie)

**životnost**

očekávaná doba funkce systému PKO do první obnovy

**záruční doba**

časové období, ve kterém zhotovitel PKO zaručuje stav PKO v rozsahu specifikovaných kritérií v celé ploše povrchu ocelové konstrukce za podmínky řádně prováděné údržby správcem objektu

**údržba**

řízená plánovitá činnost, kterou je zajišťována dlouhodobá funkčnost protikorozi ochrany

**oprava systému PKO**

místní oprava nátěru při jeho poškození

**úplná obnova systému PKO**

kompletní odstranění dosavadního protikorozi povlaku až na ocel a následné zhotovení celého systému na celé ploše

**částečná obnova systému PKO**

oprava povrchu na místě, kde došlo k porušení povlaku až k podkladu, a následné zhotovení celého systému v dané oblasti s přechodem na stávající PKO; neprovádí se sjednocující vrstva nátěru na celém povrchu; plocha porušení nepřesahuje stanovený limit

**celková oprava systému PKO**

proces zahrnující opravu poškozených míst PKO lokálně v rozsahu částečné obnovy a následné zhotovení povlakových vrstev nebo vrstvy na celém povrchu.

**projektová specifikace PKO; specifikace PKO**

technická dokumentace, která předepisuje veškeré obecné technické parametry pro přípravu podkladu, aplikace hmot, průkazní a kontrolní zkoušky, požadavky na životnost a údržbu, inspekce prací, přejímky apod.

**specifikace prací PKO; Technologický předpis**

součást dokumentace RDS, která popisuje konkrétní jakost nátěrových hmot a kovových povlaků, způsob provedení natěračských prací, zhotovení kovových povlaků a způsob provádění inspekci a hodnocení

**údajový list nátěrové hmoty; DATASHEET**

Úplný dokument výrobce jednotlivých hmot v originálu, který uvádí definici a složení hmoty, způsob aplikace a ředění, množství sušiny, způsob vytvrzování při různých teplotách, přetíratelnost a vlastnosti vrstvy, NDFT a maximální tloušťky, minimální tloušťky pro plnění požadované funkce vrstvy

## 2.2 Zkratky

|       |  |
|-------|--|
| DFT   | tloušťka suchého filmu   |
| WFT   | tloušťka mokrého filmu   |
| AK    | alkyd, alkydový  |
| AY    | akrylát, akrylátový  |
| EP    | epoxid, epoxidový  |
| ESI   | ethylsilikát   |
| Misc. | označení základní nátěrové hmoty s různými typy antikoročních pigmentů                               |
| NDFT  | předepsaná tloušťka suchého povlaku  |
| NH    | nátěrová hmota   |
| NS    | nátěrový systém  |
| ONS   | ochranný nátěrový systém   |
| OK    | ocelová konstrukce   |
| PKO   | protikorozní ochrana   |
| PUR   | polyuretan, polyuretanový  |
| TDI   | technický dozor investora  |
| TDZ   | technický dozor zhotovitele  |
| VOC   | Volatile Organic Compounds – těkavé organické látky  |
| Zn(R) | označení základní nátěrové hmoty s vysokým obsahem zinku (vyšším než 80% hmot. v netěkavém podílu NH |
| TP    | technologický předpis  |
| KZP   | kontrolní a zkušební plán  |
| TDS   | technická dokumentace stavby   |
| RDS   | realizační dokumentace stavby  |



### 3 Všeobecně

Způsob protikorozní ochrany ocelových konstrukcí ve vlastnictví Povodí s.p. je popsán ve výrobní technické dokumentaci v závislosti na:

- požadované životnosti OK;
- stupni korozní agresivity atmosféry podle ČSN EN ISO 9223, přičemž je nutné zohlednit všechny specifické druhy korozního namáhání;
- požadované životnosti PKO - pro ochranu OK se obvykle vyžaduje velmi vysoká životnost (nad 25 let); v některých případech, zejména obnovy PKO, životnost vysoká (15 – 25 let);
- místě použití ochrany (vnější plochy vystavené atmosférickým vlivům, ponoru nebo střídavému ponoru, abrazi, vnitřní plochy apod.).

Kvalita a životnost všech způsobů ochrany proti korozi závisí na:

- vhodnosti konstrukčních detailů;
- úpravy povrchu konstrukcí před nanesením ochranného povlaku;
- volbě a kvalitě ochranných povlaků;
- dodržení správného technologického postupu při nanášení jednotlivých vrstev ochranného povlaku, včetně dodržení správných atmosférických podmínek a dodržení časových odstupů při jednotlivých krocích.

#### Životnost PKO

Životnost systému PKO musí být součástí zadávacích podmínek projektu – specifikace protikorozní ochrany včetně definice mezního poškození tohoto systému korozí a musí být součástí smlouvy.

Životnost PKO je charakterizována jako očekávaná doba do první obnovy nátěrů. Životnost ochranných/nátěrových systémů je rozdělena do kategorií:

- |                |             |      |
|----------------|-------------|------|
| - nízká        | do 7 let    | (L)  |
| - střední      | 7-15 let    | (M)  |
| - vysoká       | 15 - 25 let | (H)  |
| - velmi vysoká | nad 25 let  | (VH) |

#### Záruční doba

Pokud není dohodnuto jinak, platí požadavek na délku záruční doby 60 měsíců.

Na konci záruční doby musí PKO splňovat následující kvalitativní parametry:

- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| - Puchýřky 0 (S0)   | Hodnocení podle ČSN EN ISO 4628-2, |
| - Prorezavění Ri 0  | Hodnocení podle ČSN EN ISO 4628-3, |
| - Trhlínky 0 (S0)   | Hodnocení podle ČSN EN ISO 4628-4, |
| - Odlupování 0 (S0)   | Hodnocení podle ČSN EN ISO 4628-5, |
| - Křídování st.1  | Hodnocení podle ČSN EN ISO 4628-6, |
| - Přípustná je mírná změna barevného odstínu způsobená rozstříkem vody nebo střídavým ponorem OK. |                                    |

Objednatel může stanovit v odůvodněných případech prodloužení záruky až na 10 let, a to zejména v těchto případech:

- Objednatel požaduje prodloužení záruky již v rámci zadávací dokumentace, z důvodu návrhu složitě, obtížně přístupné, náročné ocelové konstrukce. Zhotovitelem je prodloužení záruční doby finančně oceněno v nabídce.
- Objednatel požaduje prodloužení záruky z důvodu nesplnění požadavků na jakost podle výše uvedených parametrů, kdy PKO ocelové konstrukce je opravována již během předávacího a přejímacího řízení. V žádném případě však nelze prodlužovat záruční dobu z důvodu nesplnění některého z bodů parametrů jakosti podle výše uvedených bodů, bez řádně provedené opravy. Oprava musí být převzata inspektorem/zástupcem objednatele písemně. Záruční doba na opravu je stanovena na 5 let.

Při zjištění vady podle výše uvedených bodů je nutno definovat příčinu vzniku vady. Zhotovitel PKO navrhne způsob opravy v předloženém technologickém předpisu opravy PKO, který předkládá objednateli ke schválení.

Pro kontrolu stavu PKO v době před ukončením záruční doby se správci OK doporučuje využít specialistu s vhodným osvědčením, viz kapitola 4.

### **3.1 Nové konstrukce**

Pro nové konstrukce je vyžadovaná životnost PKO velmi vysoká (VH – nad 25 let) nebo minimálně vysoká (V – v rozmezí 15 – 25 let).

### **3.2 Konstrukce s obnovenou PKO**

Pro konstrukce s obnovenou PKO je požadována její životnost V, tzn. v rozmezí 15 – 25 let. Životnost bude záviset zejména na možnostech a kvalitě přípravy podkladu, použitím materiálu, a v neposlední řadě na podmínkách při aplikaci.

### **3.3 Projektová specifikace protikorozní ochrany**

Již v rámci zadávací dokumentace je třeba vypracovat projektovou specifikaci PKO. Obsah specifikace a požadovaný rozsah je uveden v Příloze 2. Projektová specifikace uvedená v Příloze 1 vychází a je v souladu s požadavky ČSN EN ISO 12944-8 Tabulka 1.

V případě opravy, částečné obnovy nebo obnovy již existujícího systému PKO je třeba provést korozní průzkum ocelové konstrukce specialistou se způsobilostí podle článku 4.1. Na základě výsledků a vyhodnocení průzkumu PKO se vypracuje projektová specifikace PKO dle zásad uvedených v Příloze 2.

## **4 ZPŮSOBILOST PRACOVNÍKŮ**

### **4.1 KVALIFIKACE PRACOVNÍKŮ PROVÁDĚJÍCÍCH NÁVRH, realizaci A KONTROLU PROTIKOROZNÍ OCHRANY**

- 1) Pracovníci, kteří navrhují systém PKO, případně provádí kontrolu prací PKO, hodnotí konečnou kvalitu provedených prací nebo hodnotí současný stav PKO na konstrukcích a zařízeních ve správě Povodí s.p. musí být pracovníky s odbornými znalostmi jak teorie, tak praxe ve specifických oblastech PKO.
- 2) Požadavek na kvalifikační způsobilost zpracovatelů je možné prokázat několika různými typy certifikátů, včetně doložení současné praxe v oboru:
  - korozní technik, korozní technolog, korozní inženýr – certifikát vydaný certifikačním sdružením APC podle požadavků standardu Std-401 APC a ENV P 12837;
  - některý ze zahraničních certifikátů, např. inspektor FROSIO podle NS 476, Inspektor NACE (level 2 a vyšší);
  - minimální požadavek praxe v oboru alespoň 5 let spojený s proškolením z tohoto metodického pokynu.
- 3) Požadavek na kvalifikační způsobilost kontrolních pracovníků PKO je možné prokázat buď jedním z certifikátů dle bodu 2, nebo minimálně 5 let praxe v oboru PKO.
- 4) Přípravu povrchu otryskáváním a následné činnosti spojené s aplikací povrchových úprav, prováděné na základě doporučené metodiky a z ní vyplývajících konkrétních technologických postupů, mohou provádět pouze zaškolení pracovníci, kteří byli prokazatelně proškoleni v zacházení s používanými zařízeními, seznámeni s podmínkami pro zacházení a aplikaci používaných materiálů (dle doporučení výrobce) včetně všech použitých postupů. Pracovníci musí být seznámeni se zásadami bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a vybaveni všemi potřebnými ochrannými pracovními prostředky. V případě provádění žárového nástřiku se musí prováděcí firma prokázat platným osvědčením dle ČSN EN ISO 14918.
- 5) Pracovníci musí být seznámeni s ekologickým způsobem likvidace veškerého odpadu s cílem zabránit poškození okolí v místě prováděných prací. Tyto postupy musí být zapracovány do příslušných směrnic a technologických postupů a kontrolovány odpovědnými pracovníky.

### **4.2 Způsobilost zhotovitele k provádění prací**

Provádět protikorozní ochranu na ocelových konstrukcích může zhotovitel a/nebo podzhotovitel, tj. právnická nebo fyzická osoba, která má platná oprávnění pro provádění těchto prací (zápis do živnostenského rejstříku). Zhotovitel/podzhotovitel je povinen prokázat, že disponuje potřebným počtem kvalifikovaných pracovníků a potřebným technicky způsobilým strojním a dalším vybavením a měl by mít zavedený systém řízení jakosti (např. podle ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN ISO 9002).

Zhotovitel PKO prokazuje svoji způsobilost k aplikaci PKO vyplněním tiskopisu podle Přílohy 3 (Zásady posuzování způsobilosti) těchto TKP. Součástí prokázání způsobilosti je doložení seznamu přístrojového vybavení k aplikaci PKO. Současně zhotovitel PKO prokazuje

objednateli také zkušenost s prováděním prací podle této kapitoly TKP referenčním listem provedených prací stejného nebo obdobného charakteru.

Objednatel si vyhrazuje právo na počáteční ověření (audit) odborné způsobilosti zhotovitele PKO a kontrolu v průběhu výroby (ověření technologických a výrobních možností, referenčních staveb apod.). Objednatel provádí audit u zhotovitele prací PKO v souladu s vyplněným tiskopisem podle Přílohy 3 těchto TKP, kterým si objednatel prověří údaje zhotovitele. Výsledkem auditu je ověřený tiskopis podle Přílohy 3 potvrzený objednatelem. Tento tiskopis může dále zhotovitel využít jako referenční list.

Požadavek na provedení auditu může být také vyvolán, zjištěním závažných pochybení v průběhu provádění PKO zhotovitelem, při provádění kontrolní činnosti objednatelem.

Pro provádění nátěrových systémů musí být zhotovitel od výrobce (dodavatele) NH prokazatelně oprávněn a zaškolen k používání příslušných NH a ONS.

Kromě prokázané způsobilosti zhotovitele PKO podle předchozích odstavců je podmínkou provádění PKO také doložení platných certifikátů stanovených stavebních výrobků, podle zákona č.22/1997 Sb., ve znění pozdějších změn, a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 nebo Nařízení vlády č. 163/2002 ve znění Nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

Zhotovitel žárového stříkání kovů musí být způsobilý pro příslušné práce ve smyslu ČSN EN ISO 14922-1 až ČSN EN ISO 14922-4. Musí mít pracovníky se zkouškou způsobilosti pro žárové stříkání (viz ČSN EN ISO 14918), kvalifikované pracovníky pro kontroly, systém řízení jakosti atd.

Pro provádění kontroly kvality prací musí být vybaven potřebným technickým vybavením a odborným personálem s kvalifikací min. Korozní technik dle Std-401 APC nebo s kvalifikací vyšší.

Způsobilost k provádění prací musí prokázat zhotovitel PKO a také jeho případný podzhotovitel.

#### **4.3 Dokumentace zhotovitele PKO**

Zhotovitel protikorozi ochrany OK musí vypracovat podrobný technologický předpis (TP) a kontrolní a zkušební plán (KZP). Podrobné pokyny pro vypracování těchto předpisů jsou řešeny v Přílohách 4 a 5.

Zhotovitel PKO vypracuje na základě existující projektové specifikace PKO, Zadávací dokumentace a všech požadavků v nich uvedených TP a KZP. Tato dokumentace je schvalována objednatelem jako součást výrobní dokumentace.

TP a KZP předkládá zhotovitel PKO vždy v dostatečném předstihu před zahájením prací, aby byly objednatelem schváleny. Specifikace prací obsahuje všechny požadavky na provádění prací PKO, na dílně i montáži. Bez schválené dokumentace zhotovitele - TP a KZP, nelze zahájit aplikaci PKO.

Požadavky na kvalifikaci zpracovatele TP nejsou objednatelem stanoveny, avšak předpokládá se, že se jedná o kvalifikovaného pracovníka s dostatečnou praxí. Zhotovitel může zadat zpracování TP, příp. některých jeho částí nezávislé specializované firmě nebo nezávislému koroznímu specialistovi.



#### **4.3.1 Technologický předpis TP**

Obsah TP PKO v rozsahu požadovaném objednatelem je uveden v Příloze 4 těchto TP. Předpis svým rozsahem a obsahem odpovídá požadavkům ČSN EN ISO 12944-8 (Specifikace nátěrového systému, Specifikace provádění natěračských prací a Specifikace pro inspekci a dozor).

TP musí obsahovat podrobný postup prací pro všechny dílčí prvky OK. Přitom musí být respektován požadavek, že provádění každé vrstvy smí být zahájeno až po kontrole vrstvy předchozí (viz kontrolní a zkušební plán), po odstranění případných nedostatků a po povolení k aplikaci další vrstvy zápisem do natěračského deníku. TP musí obsahovat také podmínky, za kterých smějí být práce prováděny, kvalitativní parametry všech používaných výrobků a prací, způsob ochrany proti nepříznivým klimatickým podmínkám v průběhu provádění prací i po jejich dokončení, způsob kontroly kvality.

Nedílnou součástí TP PKO je KZP, viz následující článek.

#### **4.3.2 Kontrolní a zkušební plán**

Obsah KZP pro TP PKO v rozsahu požadovaném objednatelem je uveden v Příloze 5 těchto TKP.

KZP podrobně definuje způsob provedení a rozsah mezioperačních i výstupních kontrol zajišťujících potřebnou kvalitu PKO. Jde zejména o:

- údaje o kontrole před přípravou podkladu,
- kontrola přípravy podkladu (omytí, odmaštění ocelové konstrukce, prohlídka podkladu před tryskáním nebo před zahájením jiné technologie přípravy podkladu, kontrola abraziva (zejména velikost, mastnota, vlhkost), kontrola tryskacího zařízení),
- kontrola tryskání (nebo jiné technologie přípravy podkladu),
- vizuální prohlídka konstrukce po tryskání (nebo jiné technologii přípravy podkladu), vady podkladu, povrchu oceli, hran, vady svarů, výskyt mastnot, nečistot atd.,
- kontrola po odstranění vad povrchu (převzetí podkladu po odstranění vad),
- kontrola po opakovaném tryskání po odstranění vady (nebo jiné technologii přípravy podkladu),
- kontrolní zkoušky povrchu oceli (čistota povrchu, drsnost povrchu, výskyt solí, prachu, nečistot, kontrola časové prodlevy mezi tryskáním a základním nátěrem),
- kontroly jednotlivých vrstev ONS po aplikaci, resp. před aplikací další vrstvy,
- konečnou kontrolu PKO před přejímkou.

KZP musí obsahovat údaje o tom, kdo, kdy a jakým způsobem danou kontrolu provede a jak ji zdokumentuje (např. zápis do natěračského deníku, samostatný protokol).

## 5 PROTIKOROZNÍ OCHRANA

### 5.1 Korozní agresivita prostředí

Tento dokument požaduje při návrhu PKO tyto stupně korozní agresivity:

Konstrukce bez trvalého ponoru ... stupeň C4 – vysoká, případně C5 – velmi vysoká

Konstrukce vystavené ponoru ... Im1 – sladká voda, viz kap. 6.1, tabulka 4

#### 5.1.1 Konstrukce exponované atmosférickému prostředí

Znalost podmínek působícího prostředí je důležitá pro odhad i posouzení vznikajícího znehodnocení i pro volbu účinného ochranného opatření. Základem pro stanovení stupňů korozní agresivity jsou korozní úbytky standardních vzorků čtyř základních konstrukčních kovů (uhlíková ocel, zinek, měď, hliník) po prvním roce expozice, nebo pro odvození průměrné roční hodnoty tří nejvýznamnějších činitelů prostředí, které působí na atmosférickou korozi, tj. doba ovlhčení, depozice oxidu siřičitého a/nebo chloridů. Tyto environmentální hodnoty jsou klasifikovány do různých kategorií a zobecňují určité rozsahy účinků prostředí na konstrukční kovové materiály. Na základě environmentálních parametrů jsou formulovány rovnice znehodnocení umožňující výpočty korozních rychlostí, resp. korozních úbytků, viz ČSN EN ISO 9223. Podle této normy je korozní agresivita atmosfér klasifikována šesti stupni, C1 až CX. V Příloze 1 jsou uvedeny informativní hodnoty úbytků hmotnosti uhlíkové oceli a zinku za první rok expozice.

Stupně korozní agresivity se v daném prostředí liší podle jednotlivých konstrukčních kovů. Tyto stupně korozní agresivity přebírá norma ČSN EN ISO 12944-2, která je určena pro ocelové konstrukce, a uvedený popis typických prostředí platí pro ocelové materiály, nikoliv pro žárově zinkované materiály. Stupeň korozní agresivity CX převyšuje horní meze korozní rychlosti stupně C5 a týká se specifických přímořských a přímořských průmyslových prostředí.

**Tabulka 1 - Stupně korozní agresivity atmosféry**

| stupeň | Korozní agresivita |
|--------|--------------------|
| C1     | Velmi nízká        |
| C2     | Nízká              |
| C3     | Střední            |
| C4     | Vysoká             |
| C5     | Velmi vysoká       |
| CX     | Extrémní           |

Při stanovení stupně agresivity atmosféry v případě rozměrných konstrukcí a staveb je nutné vzít v úvahu rozdílné podmínky, které mohou působit na jednotlivé části konstrukce a které vyplývají z konstrukčního řešení a způsobu jejich používání, např. části konstrukce nad vodní hladinou, konstrukčně podmíněné nedostatečně provětrávané prostory, duté prostory konstrukcí, povrchy pod přístřeškem nebo částečně chráněné povrchy ve styku s agresivními látkami (výluhy ze stavebních hmot, rozmrazovací prostředky), povrchy vystavené kondenzaci,

abrazivním vlivům, pohledové plochy apod. Velmi specifické podmínky, z hlediska korozní agresivity, nastávají u konstrukcí s nedostatečným odvětráním vnitřních prostor, vysokou vlhkostí či kondenzací (např. konstrukce pohonů, stavidlových nebo segmentových uzávěrů obtoků plavebních komor apod.). Zvláštní pozornost je dále nutné věnovat částem konstrukcí, které jsou uloženy v půdě a na rozhraní půda-atmosféra.

Jestliže se teplota povrchu konstrukce nachází řadu dní pod rosným bodem, může vzniklá kondenzace reprezentovat zvláště vysoké korozní namáhání, zejména jestliže je možno tuto kondenzaci předpokládat v pravidelných intervalech. Namáhání vlivem kondenzace je u vodních děl velmi významnou součástí korozního namáhání.

Některé environmentální faktory však mohou mít jiný degradační vliv na konstrukční kovy a jiný na nátěrové systémy. Nátěrové systémy bude výrazně ovlivňovat UV záření, zatímco na kovy a kovové povlaky nemá tento faktor žádný vliv.

### 5.1.2 Konstrukce exponované ve vodě

Speciální pozornost musí být věnována konstrukcím vystaveným působení vody a částečnému ponoru nebo rozstříku vody. Korozie na částech konstrukcí, které jsou částečně ponořeny ve vodě, je omezena touto plochou, u níž však může být korozní rychlost vysoká. Korozní rychlost je také ovlivněna obsahem kyslíku, teplotou a druhem a množstvím rozpuštěných látek. Korozie mohou také urychlovat nárůsty rostlin a živočichů. Na některé povrchy, zejména s nátěrovým povlakem, může mít významný vliv abraze plavených částic.

Definovány jsou tři zóny:

- **podponorová,** zóna trvalého působení vody
- **střídavého ponoru,** zóna, kde dochází ke změně úrovně hladiny vody a tyto části konstrukcí vykazují zvýšenou korozí vlivem společného působení vody a atmosféry
- **postřiková,** zóna periodicky ovhčovaná rozstříkem vody, v těchto místech může být korozní namáhání obzvláště vysoké

### 5.1.3 Konstrukce uložené v půdě

Korozie v půdě závisí na obsahu minerálních látek a jejich druhu a původu, na přítomnosti organických látek, vody a obsahu kyslíku. Korozní agresivita půdy je silně ovlivňována stupněm jejího provzdušnění. V důsledku rozdílného obsahu kyslíku se mohou tvořit korozní články.

### 5.1.4 Speciální případy

#### a) Korozie uvnitř budov

Korozní namáhání ocelových konstrukcí uvnitř temperovaných budov, chráněných před vnějšími vlivy, je obecně nevýznamné. Jestliže je interiér budovy oddělen od okolního prostředí pouze částečně, může korozní namáhání odpovídat typu atmosféry v okolí budovy.

Vliv okolní atmosféry může být ještě zintenzivněn speciálním dodatečným korozním namáháním. Tato namáhání mohou být pozorována u vnitřních prostor budov pro speciální účely (bazény, vodárny, sklady chemikálií apod.). Viz dále – Speciální namáhání.

Chladnější části konstrukcí mohou být předmětem vyššího korozního namáhání v důsledku sezónního výskytu kondenzace. V případech, kdy je povrch OK ovhčen elektrolytem, zejména je-li ovhčení dočasné, jsou nutná zvláštní přísnější opatření.

### **b) Koroze v dutých prvcích**

Duté prvky, které jsou hermeticky utěsněné a tudíž nepřístupné, nejsou uvnitř napadány korozí (pokud byly hermeticky uzavřeny v suchém stavu), zatímco částečně utěsněné prostory jsou korozí napadány mírně. Při navrhování utěsnění dutých prostorů musí být zajištěna neprostupnost pro vzduch (průběžné svary, těsná uzavíratelná spojení). Jinak může, v závislosti na venkovní teplotě, docházet ke srážení a kondenzaci vlhkosti. V případě, že tomu nelze zabránit, musí být výsledné korozní namáhání vyváženo zařazením vhodného ochranného opatření.

Kondenzace je často pozorována právě v případě prvků, které jsou projektovány jako těsné. V prostorách a dutých prvcích, které nejsou uzavřeny na všech stranách, je nutno očekávat korozní napadení a je nutno zařadit vhodné opatření.

### **c) Speciální namáhání**

Speciální namáhání jsou taková, která způsobují nárůst korozní rychlosti anebo vyvolávají vyšší nároky na zajištění ochranné účinnosti povlakového systému.

#### **- Chemické namáhání**

Korozní napadení je zvýšeno místními nečistotami, které pocházejí z určité výroby (např. kyselin, alkálií, solí, organických rozpouštědel, agresivních plynů a prachových částic).

Takováto korozní napadení je možno pozorovat v blízkosti koksoven, barvíren, koželužen, rafinérií apod.

#### **- Mechanické namáhání**

Úběrové namáhání (eroze) bývá způsobeno pevnými částicemi (např. pískem) zvířenými větrem. Povrchy, které jsou podrobeny úběru, se uvažují jako podrobené mírnému nebo zvýšenému mechanickému namáhání.

#### **- Mechanické namáhání ve vodě**

Mechanické namáhání ve vodě může vznikat při pohybu balvanů, abrazivním působením písku, působením vln apod.

Mechanické namáhání lze rozdělit do tří skupin – mírné, střední a vysoké v závislosti na obsahu abrazivních plavených částic (písku, šterku, kamenů nebo ledu) a rychlosti proudu vody.

#### **- Namáhání vlivem zvýšené nebo vysoké teploty**

Ve smyslu normy ČSN EN ISO 12944-2 se za zvýšené teploty pokládají takové, které se pohybují mezi +60°C až 150°C a vysoké jsou takové, které se pohybují mezi 150°C až 400°C. S těmito teplotami se lze setkat pouze za speciálních podmínek během výstavby nebo provozu (např. zvýšené teploty se vyskytují během pokládání asfaltu, vysoké teploty se vyskytují u komínů zhotovených z ocelových plátů, potrubí kouřovodů apod.)

#### **- Zvýšená koroze v důsledku kombinace namáhání**

Ke vzniku koroze může dojít rychleji při vystavení povrchu současněmu působení mechanického a chemického namáhání. K tomuto dochází zejména u ocelových konstrukcí v blízkosti silnic, na které je rozprašována směs solí a šterku. Zóna postřiku se obecně předpokládá do vzdálenosti 15 m od silnice.



## 5.2 Zásady konstrukčního řešení nových OK ve vztahu k PKO

Návrh OK musí být proveden tak, aby stavba po celou dobu životnosti byla funkční, dosáhla odpovídající mechanické pevnosti a životnosti při akceptovatelných nákladech a estetickém vzhledu. Návrh musí být souhrnně proveden tak, aby umožnil a zjednodušil přípravu povrchu, nanášení povlaků, kontrolu a údržbu a aby mohl být systém PKO v plánovaných intervalech po dobu životnosti konstrukce obnovován.

Základní kritéria navrhování ocelových konstrukcí ve vztahu k protikoroziční ochraně povlaky stanoví normy pro provádění ocelových konstrukcí a ČSN EN ISO 12944-3.

Zejména jde o:

- tvar a rozměry ocelové konstrukce,
- dostupnost a dosažitelnost z hlediska nanášení, kontroly a údržby protikorozičních povlaků,
- provedení spár, štěrbin a přeplátování jako potenciálních zdrojů korozního napadení,
- opatření k zamezení zadržování vody a úsad,
- úpravu ostrých hran,
- vady povrchů oceli a vady povrchu svarů,
- provedení šroubových, nýtových spojů a kotvení konstrukce,
- vhodné řešení dutých prvků,
- opatření pro zabránění styků různých kovů.

Příprava povrchu, natírání a inspekce prací musí být na všech částech OK bezpečné a snadno proveditelné, včetně dostatečného prostoru pro umístění zařízení a dobrého osvětlení.

### 5.2.1 Požadavky na tvar a rozměry ocelové konstrukce

Tvar OK má významný vliv na náchylnost jednotlivých částí konstrukcí ke koroznímu namáhání. Ocelové konstrukce musí být tedy navrhovány tak, aby byla vyloučena místa náchylná ke vzniku zvýšeného korozního namáhání. Proto je nutné, aby projektant úzce spolupracoval se specialistou v oboru protikoroziční ochrany již od samého počátku projektování. Návrh konstrukce a její PKO musí být proveden tak, aby splňoval požadavky na životnost konstrukce a požadavků na údržbu.

Tvary povrchu by měly být jednoduché. Při kontaktu OK s jinými stavebními materiály, např. zdivem a betonem, nebo při jejich uzavření tak, že již po zabudování nejsou přístupné, musí být PKO účinná po celou dobu životnosti stavebního díla.

Ocelová konstrukce musí svým tvarem zajistit plynulý odtok vody z povrchu. Místa, kde se může trvale soustředit voda, jsou nepřípustná. Veškeré spoje, nerovnosti, převýšené svary, hrany, rohy, kouty jsou z hlediska provádění PKO kritické.

Konstrukční řešení detailů ocelových konstrukcí pro žárové zinkování ponorem se navrhuje podle ČSN EN ISO 1461, ČSN EN ISO 14713-1,2 a dalších doporučení zinkoven.

Jakost ocelového povrchu musí splňovat podmínky podle stanovené životnosti PKO, ve smyslu normy ČSN EN ISO 8501-3.

### **5.2.2 Dostupnost a dosažitelnost z hlediska nanášení, kontroly a údržby protikorozních povlaků**

Ocelové konstrukce a stavební díly musí být navrženy tak, aby byly dostupné a dosažitelné pro přípravu povrchu, nanášení, inspekci a údržbu PKO (ONS). Je nutno, pokud to požadavky na statiku dovolí, vyloučit těsné uspořádání stavebních dílů. Minimální rozměry ocelové konstrukce pro dostupnost a dosažitelnost aplikace jsou uvedeny v ČSN EN ISO 12 944-3 Přílohy A až D.

Povrchy, které mají být natírány, musí být bezpečně přístupné a dobře osvětlené.

Pro bezpečné provádění údržbových prací musí být již ve stádiu projektování uvažováno s pomocnými zařízeními (pohyblivé pracovní lávky, revizní lávky apod.) pro minimalizaci opatření nutných pro provádění těchto prací (na zábory okolí, omezení říčního provozu apod.).

Díly a části ocelových konstrukcí, které jsou vystaveny koroznímu namáhání a nebudou přístupné, musí být navrženy z korozně odolných materiálů anebo opatřeny takovým ochranným systémem, jehož životnost odpovídá životnosti celé konstrukce nebo životnosti vyměnitelných dílů.

### **5.2.3 Provedení spár, štěrbin a přeplátování**

Na ocelové konstrukci musí být vyloučeny otevřené spáry, s možností zatékání (např. u šroubovaných spojů nebo v místech kotvení). Nepřípustné jsou přeplátované spoje (vyjma rekonstrukcí), přerušované stehové svary apod. Všechna tato místa jsou zdrojem korozního napadení, protože se zde zadržují různé nečistoty, zvýšená kondenzace, apod. Ocelové konstrukce jsou vždy provedeny uzavřenými, celoobvodovými svary.

Všechna místa spár ocelové konstrukce musí být utěsněna těsnícím svarem, pokud to není možné, potom kvalitními tmely. V případě šroubových spojů budou vždy použity kvalitní tmely, nikoliv těsnící svary. Použité tmely musejí být vždy kompatibilní s aplikovanými ochrannými systémy. Vhodnost použitého tmelu potvrzuje výrobce/dodavatel systému PKO

Místům přechodu ocelové konstrukce a betonu je třeba věnovat dostatečnou pozornost. Rozsah korozního napadení v průběhu životnosti ocelové konstrukce není možno ani zjistit, ani měřit. Doporučuje se v těchto místech provádět nátěr, za podmínky jeho kompatibility s čerstvým i vytvrzeným betonem.

### **5.2.4 Opatření k zamezení zadržování vody a úsad**

Při návrhu ocelové konstrukce se doporučuje vyloučit uspořádání povrchu, na kterém se může zadržovat voda a nečistoty, které mohou zvyšovat korozní namáhání, jako jsou vodorovné plochy, shora otevřené profily, kouty, kapsy, prohlubně, přednost se dává vždy kruhovému profilům před pravouhlými. Voda, stékající po OK, musí být svedena a sbírána do odvodňovačů. Příklady vhodného uspořádání vylučujícího usazování a shromažďování vody jsou uvedeny v ČSN EN ISO 12944-3 Příloha D.

### **5.2.5 Úprava ostrých hran**

Z důvodu nanášení rovnoměrného povlaku o dostatečné tloušťce na hranách jsou žádoucí zaoblené hrany. Povlaky na ostrých hranách mohou být snadno poškozeny. Všechny vzniklé ostré hrany z výrobního procesu musí být zaobleny nebo seříznuty a musí být odstraněny otřepy po vrtání děr a podél řezných hran, viz ČSN EN ISO 12944-3 Příloha D.

Požadovaná kategorie přípravy povrchu je P3 podle ČSN EN ISO 8501-3, výjimečně P2.

### 5.2.6 Požadavky na jakost povrchu oceli a svarů

Na povrchu a svarech ocelové konstrukce musí být vyloučeny póry, nadměrné převýšení svarů, nepravidelná kresba svarů, krátery, zápaly, rozstřík svarového kovu, ostré propálené hrany, přerušované svary, struska, tavidlo apod. Na povrchu ocelové konstrukce musí být vyloučeny šupiny, trhliny, laminace, pleny, přeložky, póry, záseky apod.

Detaily vztahující se k provedení a přípravě svarů, k odstranění rozstříků po svařování, odstranění otřepů a ostrých hran musí být jasně vymezeny v technické zprávě projektanta a musí být implementovány do technologického postupu protikorozní ochrany a přípravy povrchu, který je projektant povinen zkontrolovat a odsouhlasit.

Požadovaná kategorie přípravy povrchu pod nátěr je P3 podle ČSN EN ISO 8501-3, výjimečně P2.

### 5.2.7 Provedení šroubových, nýtových spojů a kotvení konstrukce

Povrchy třecích ploch v nekluzném spojení musí být před montáží otryskány na dohodnutou drsnost, nejméně stupně Sa 2½ dle ISO 8501-1. Je dovoleno nanesení nátěru o vhodné hodnotě koeficientu tření.

Při stanovení povlaků na styčné plochy předepjatých šroubových spojení je nutno postupovat obzvláště obezřetně. Musí být použity nátěrové systémy, které nemohou vyvolat neakceptovatelné snížení předepínací síly. Pro tato spojení zvolené nátěrové systémy a/nebo opatření, závisí na typu konstrukce, následné manipulaci a montáži, stejně jako na dalším namáhání.

Životnost PKO šroubů (včetně matek a podložek), nýtů a kotvení OK by měla odpovídat životnosti PKO celé konstrukce. Jestliže je jejich životnost nižší, je nutné v plánu údržby počítat s jejich obnovou nebo výměnou.

### 5.2.8 Požadavky na provedení dutých prvků

Při navrhování dutých dílů ocelových konstrukcí je výhodné, v případě fyzicky neprůlezných rozměrů prvků nebo dílů, prostory vzduchotěsně a vodotěsně uzavřít. Před uzavřením provedením těsnícího, venkovního svaru musí být provedeno očištění svarů, mastnoty, nečistot atd., a převzetí vnitřních svarů. V případě montážních dílů je třeba uzavření dutiny provést plechem bez vybrání v rozích výztuh.

V případech uzavřených, nepřístupných dutin je však třeba zajistit, aby do těchto dutin nebyly prováděny na montáži otvory (např. pro umístění osvětlení apod.). Tyto následující konstrukce (osvětlení, odvodnění, uchycení kabelových žlabů apod.) se musí připojovat k pomocným nosičům, které jsou k dutým prvkům přivařeny.


Otevřené duté prvky a duté díly, jejichž povrch je vystaven působení vlhkosti, musí být opatřeny otvory pro odvětrávání a odvodňování a účinně chráněny proti korozi. V těchto dílech musí být detaily navrženy tak, aby bylo možno provádět aplikaci PKO, včetně inspekci a kontrol, a případných oprav během její životnosti.

V případech dutin ocelových konstrukcí určených k žárovému zinkování ponorem musí být na rozdíl od konstrukcí určených pro nátěrové povlaky konstrukce opatřeny vhodně navrženými otvory a dalšími konstrukčními zásadami v souladu z ČSN EN ISO 14713-2.

### 5.2.9 Opatření pro zabránění styků různých kovů

V případě použití dvou různých kovů o rozdílném elektrickém potenciálu (napětí), při elektricky vodivém spojení elektrolytem (např. při trvalém ovlhčení, ve vodě) vzniká koroze. Její podstatou je vytvoření galvanického článku.

Tabulka 2 Elektrochemická řada napětí kovů

|         |    |            | Ušlechtilé kovy   |
|---------|----|------------|---|
| prvek   |    | napětí [V] |  |
| zlato   | Au | 1,50       |   |
| stříbro | Ag | 0,80       |   |
| měď     | Cu | 0,35       |   |
| vodík   | H  | 0          |   |
| železo  | Fe | -0,43      |   |
| zinek   | Zn | -0,76      |   |
| hliník  | Al | -1,70      |   |
| hořčík  | Mg | -2,40      | Neušlechtilé kovy   |

Rychlost koroze závisí na rozdílu napětí (potenciálů) mezi oběma spojenými kovy, velikosti plochy styku, teplotě, době působení a složení elektrolytu. Čím větší je plocha ušlechtilé oceli v poměru k ploše neušlechtilé oceli, tím rychlejší je napadení galvanickou korozí.

V případech svařovaných spojů je třeba kombinace těchto materiálů zohlednit ve vztahu k návrhu a aplikaci PKO.

Příklad: má-li se korozivzdorná ocel přivařit k uhlíkové oceli, musí protikorozní ochrana dílce z uhlíkové oceli přesahovat vlastní svarovou oblast nejméně o 20 mm do korozivzdorné oceli, s přiměřeným překryvem vrstev nátěrového povlaku.

V případě, že je z konstrukčních důvodů nevyhnutelné použití spojení dvou kovů, tvořících galvanický článek, musí být styčné plochy elektricky izolované, např. použitím povlaků na obou kovech. Může-li být opatřen povlakem pouze jeden z dvojice spojovaných kovů, je žádoucí opatřit povlakem ušlechtilejší kov.

Informace o korozním chování podkladového a spojovacího materiálu ze dvou různých kovů v kontaktu ukazuje Tabulka 3.



**Tabulka 3 Korozní chování spojovacího materiálu**

| základní materiál                             | spojovací materiál - šrouby |                 |               |                   |  |   |
|---|-----------------------------|-----------------|---------------|-------------------|--|---|
|   | Zn + HDG                    | AL + Al slitiny | ocel + litina | měď, mosaz, bronz | martenzitická korozivzdorná ocel (typ 410) | austenitická korozivzdorná ocel (typ 302,304;303,305) |
| Zn + HDG                                      | A                           | B               | B             | C                 | C  | C   |
| Al + Al slitiny                               | A                           | A               | B             | C                 | NEDODORUČ.                                 | B   |
| ocel + litina                                 | AD                          | A               | A             | C                 | C  | B   |
| měď, mosaz, bronz                             | ADE                         | AE              | AE            | A                 | A  | B   |
| feritická korozivzdorná ocel (typ 430)        | ADE                         | AE              | AE            | A                 | A  | A   |
| austenitická korozivzdorná ocel (typ 302/304) | ADE                         | AE              | AE            | AE                | A  | A   |

**VYSVĚTLIVKY:**

- A koroze základního materiálu se nezvyšuje spojovacím materiálem
- B koroze základního materiálu se nepatrně zvýší spojovacím materiálem
- C koroze základního materiálu je výrazně zvýšena spojovacím materiálem
- D pokovení spojovacího materiálu se rychle degraduje, zůstává základní materiál spojovacího materiálu
- E koroze spojovacího materiálů se zvyšuje základním materiálem

### 5.3 Příprava povrchu

Při výběru způsobu přípravy povrchu je nutno brát v úvahu stupeň přípravy povrchu pro dosažení a zajištění požadované čistoty a drsnosti povrchu, vhodné pro navržený systém PKO. Povrch základního materiálu musí být před aplikací nátěrových hmot zbaven všech nečistot, volných korozních produktů, mastnot, rozpustných solí, vlhkosti, prachu a dalších látek, které zhoršují jakost následné povrchové úpravy.

Důležitým faktorem při hodnocení kvality povrchu z hlediska vhodnosti pro aplikaci nátěru a kovových povlaků je kromě čistoty i jeho drsnost a kotevní profil. Úprava povrchu se provádí metodami uvedenými v ČSN EN ISO 12944-4 na základě požadavků výrobní a technické dokumentace.

Pro povrchovou úpravu nových konstrukcí je možné použít ocel, která má stupeň zarezivění „A“ nebo „B“ podle ČSN EN ISO 8501-1. Ocel stupně zarezivění „C“ (- povrch oceli, ze kterého odkorodovaly okuje nebo ze kterého je lze oškrábat, a který vykazuje mírnou korozi viditelnou prostým okem) je možné použít pouze se souhlasem objednatele. Ocel stupně koroze „D“ (povrch napadený důlkovou korozí) se pro nové projekty nesmí použít. Povrch typu „D“ je možný pouze u stávajících částí rekonstruovaných konstrukcí.

V případě rekonstrukcí a oprav OK je nutno brát zřetel na stáří konstrukce, její polohu, kvalitu původního povrchu, stav existujícího nátěrového systému a rozsah jeho poškození, typ a korozní agresivitu prostředí a zvolený nový ONS.

S ohledem na náklady spojené s přípravou povrchu, které se zvyšují se stoupajícím stupněm čistoty, musí být pro dosažitelný stupeň čištění zvolen vhodný ONS, nebo musí být pro daný účel a nátěrový systém zvolen vhodný způsob čištění.

Chemické způsoby přípravy povrchu oceli, jako jsou moření, odrezování, pasivace a stabilizace koroze, se nepřipouští. Provádí se pouze jako součást prvovýroby (např. v zinkovnách). Pro přípravu povrchů určených k pozinkování ponorem platí doporučení norem ČSN EN ISO 1461 a ČSN EN ISO 14713. Čištění povrchu plamenem je možné použít jen výjimečně pro odstraňování okují, rzi a starých nátěrů s následným ručním nebo mechanizovaným čištěním při rekonstrukcích.

Na tom, do jaké míry se podaří povrch očistit a upravit, závisí kvalita a životnost následující povrchové úpravy. Povrch, v souladu s technickými listy použitých nátěrových hmot, nesmí být před aplikací nátěrů nebo žárově stříkaných kovů a slitin, orosený nebo pokrytý námrazou.

Základní postup čištění a přípravy povrchu je:

- odstranění biologických úsad a nánosů nečistot
- odmaštění
- odstranění solí z povrchu (vysokotlakou čistou vodou)
- odstranění rzi, okují a starých nátěrů (ručním/mechanizovaným čištěním nebo otryskáním)
- odstranění prachu (ometením, vysokotlakým vzduchem nebo odsátím)

### 5.3.1 Odmašťování

Odmašťování je název pro odstraňování hydrofobních nečistot, jako jsou tuky, oleje, maziva a jiné mastnoty z povrchu OK.

Odmaštění je nutné provádět vždy před tryskáním.

Odstraňování je možné provádět:

- Odmašťováním v organických rozpouštědlech (zejména technický benzín)
- Odmašťováním pomocí detergentů
- Odmašťováním pomocí par

Volba typu odmaštění závisí zejména na rozsahu zamaštění povrchu, velikosti čištěné plochy, ekologických aspektech, případně požadavcích na nehořlavost čisticího prostředku.

*Poznámka: Odmašťování pomocí chlorovaných uhlovodíků jako jsou např. perchloretylen, trichloretylen, metylchlorid apod. je ZAKÁZÁNO. Doporučuje se používat syntetická regenerovatelná rozpouštědla s vyšším bodem varu.*

### 5.3.2 Odstranění solí

Odstranění solí se provádí oplachem ocelového povrchu. Oplach je obvykle realizován vysokotlakým vodním čištěním. Je doporučován zejména při provádění obnovy stávajících NS nebo při aplikaci nátěrů na nové ocelové konstrukce vystavené vysokému koroznímu namáhání, jejichž svary byly zhotovovány za použití bazických elektrod.

### 5.3.3 Ruční mechanické čištění povrchu

Mezi mechanické způsoby čištění povrchu patří:

- ruční nebo mechanizované otloukávání povrchu různými druhy kladívek a jehel;
- kartáčování ocelovými kartáči;
- broušení.

Před ručním a mechanizovaným čištěním by měly být tlusté vrstvy rzi odstraněny oklepáním. Při mechanickém obrušování se povrch brousí až na čistý kov tvrdým brusivem. Výhodné jsou pneumatické nebo elektrické brusky pracující s vyměnitelnými kotouči různé velikosti, tvaru a zrnitosti abraziva. K lokálnímu čištění povrchu je nově možné použít ruční elektrické či pneumatické oklepávače a čistící pistole vybavené buď svazkem jehel v pohyblivé objímce, nebo sekáčem, které jsou vyměnitelné.

Čistota povrchu připraveného pomocí těchto prostředků se určuje stupni čistoty podle norem ČSN EN ISO 8501-1 a 2.

Kvalita ručního a mechanizovaného čištění je charakterizována jednotlivými stupni čistoty St, P St a P Ma.

### 5.3.4 Otryskávání

Čištění povrchu kovu abrazivním otryskáváním umožňuje zabezpečit jeho dokonalou přípravu pod nátěr. Předepsaný stupeň očištění je nutno zvolit v souladu s požadavky následných ochranných systémů a jejich životnosti. Tryskání zajišťuje očištění povrchu na různé stupně čistoty (Sa 2, Sa 2<sup>1/2</sup> a Sa 3 podle ČSN EN ISO 8501, část 1 a 2). Poskytuje nejen čistý povrch, ale zajišťuje dosažení vhodné drsnosti (v závislosti na volbě otryskávacího prostředku), která přispívá k lepšímu zakotvení a přilnavosti následně aplikovaných vrstev PKO.

Po otryskání musí být povrchy vždy zbaveny prachu a zbytků abraziva.

Technologie otryskávání vodním paprskem (water jetting) o tlaku vyšším než 70 MPa je velmi vhodná v rámci údržbových prací, kdy se vysokým tlakem odstraní nepřilnavé vrstvy nátěrů, rzi apod. a navíc se odstraní různé biologické usazeniny a nečistoty, případně znečištění rozpustnými solemi. Stupně čistoty včetně stupňů bleskové koroze se hodnotí podle ČSN EN ISO 8501-4.

Termíny čištění vodním paprskem nebo otryskávání vodou se používají pro popis a definici čistících procesů a jen částečně definují vlastní proces. Hranice mezi těmito technikami může nastat při malém rozdílu tlaků, v závislosti na použití. Techniky používané pod hranicí 70 MPa jsou nazývány čištění vodou.

Normou jsou definované tlaky pro čištění a tryskání vodou:

- nízkotlaké čištění vodou (LPWC) při tlaku nižším než 34 MPa;
- vysokotlaké čištění vodou (HPWC) při tlaku od 34 MPa do 70 MPa.
- vysokotlaké otryskávání (water jetting) od 70 MPa do 200 MPa
- ultra-vysokotlaké tryskání nad 200 MPa

### 5.3.5 Příprava dřívě natřených povrchů konstrukcí

Pro přípravu dřívě natřených povrchů konstrukcí je nutné vyhodnocení stávajícího stavu nejen protikorozní ochrany, ale také celkového stavu ocelové konstrukce díla. Na základě vyhodnocení a požadavků na další požadovanou životnost konstrukcí je možné specifikovat vlastní přípravu povrchu.

V rámci údržbových prací je možné počítat pouze s lokální přípravou povrchu, kterou uvádí ČSN EN ISO 12944-4. Stupně čistoty uvádí ČSN EN ISO 8501-2 s ukázkami reprezentativních vzorků a označuje je podle způsobu přípravy povrchu jako skupinu P Sa, P St, P Ma.

Před aplikací opravných nátěrů, po přípravě povrchu, musí zůstávající části původních nátěrů, včetně všech základných a podkladových vrstev, být pevně přilnavé, okraje zbroušené do ztracena, povrch musí být odmaštěn a bez nečistot a musí vykazovat dostatečnou přilnavost.

### 5.3.6 Příprava žárově zinkovaných povrchů ponorem

Úprava povrchu před aplikací nátěrových hmot na žárově zinkované povrchy musí být provedená nejlépe lehkým otryskáním nekovovým abrazivem o velikosti zrna 0,2 mm až 0,5 mm, nízkým tlakem na trysce a pod uhlím tryskání 30 ° až 60 °, tzv. sweep blasting (sweeping), které se používá na očištění a zdrsňení zinkového povlaku. Výsledný povrch by měl být matný, s drsností klasifikovanou stupněm "jemný" podle ČSN EN ISO 8503-2 (G). Základní nátěr by měl být nanesen okamžitě po tryskání, přičemž relativní vzdušná vlhkost by měla být co nejnižší.

Na menších plochách je možné použít ruční zdrsňení zinkovaného povrchu drátěnými kartáči nebo použitím 5% vodného roztoku amoniaku. Následně by měl být povrch důkladně umytý vodou. Tento postup není vhodný na velké plochy a konstrukce s přeplátovanými a otevřenými spoji.

Porušené plochy zinkového povrchu musí být obnoveno takým způsobem, aby ochranná účinnost povlaku jako celku byla zachována.

## 5.4 Systémy protikorozní ochrany

Systém protikorozní ochrany může být realizován nátěrovým systémem, kovovým povlakem nebo jejich kombinací, tzv. duplexním systémem, který je nanesen na předem připravený ocelový podklad. Systémy PKO mohou být zhotoveny plně dílensky, nebo mohou být rozděleny na části zhotovené na dílně (metalizační dílna, zinkovna, lakovna) a dokončeny na stavbě (montážní spoje, aplikace vrchního nátěru).

Volba PKO závisí na typu, tvaru a rozměrech ocelové konstrukce, na účelu použití jejich použití a namáhání, a na technologických možnostech jejich zhotovení. Pozornost je nutné věnovat zejména výběru vhodných systémů PKO při obnově a rekonstrukcích.

Jestliže PKO bude rozdělena na část dílenskou a na část na stavbě, musí být takovému účelu způsobilá. Musí být stanovena a zajištěna opatření, aby jednotlivé části rozdělené PKO, byly přizpůsobeny podmínkám rozdělení, byly navzájem kompatibilní. Přesné rozdělení a jednotlivé technologické úkony musí být uvedeny v technologickém postupu.



#### 5.4.1 Ochranné nátěrové systémy – ONS

Ochranný nátěrový systém je určen celkovou tloušťkou NS, použitými druhy NH, jejich tloušťkou a posloupností jednotlivých vrstev. NS je dále definován předpokládanou životností při daném stupni korozní agresivity prostředí.

Ochranný nátěrový systém se obvykle skládá ze:

- základního nátěru,
- mezivrstvy (obvykle jedna nebo více mezivrstev),
- vrchního nátěru.

*Poznámka: Specifickým druhem ONS jsou 100% sušinné NH stříkané za horka, které jsou obvykle stříkané v jedné vrstvě o tloušťce až 2000  $\mu\text{m}$ , vždy v souladu s technickými listy použitého materiálu.*

Pro dodržení ochranných vlastností v kritických místech konstrukce (hrany, svary, nýty ap.) se provádí navíc přídatný nátěr těchto míst, tzv. pásový nátěr. Pásový nátěr je nedílnou součástí vrstvy a do celkové tloušťky ochranného nátěrového systému se nezapočítává.

Při dílenském zhotovení ONS se obvykle nanáší celý nátěrový systém mimo míst montážních spojů, v souladu s doporučením technických listů a za vhodných aplikačních podmínek.

Aplikace základního nátěru musí být provedena v co nejkratším časovém intervalu po přípravě povrchu otryskáním a je závislá na relativní vlhkosti vzduchu v místě aplikace. Obvykle by měl být na otryskaný povrch aplikován základní nátěr ve stejný pracovní den. V případě prodloužení tohoto intervalu je nutné provádět vhodná opatření, při kterých vlhkost vzduchu nepřekročí hodnotu 50 %. V případě nedodržení tohoto předpokladu je nutné počítat se zkrácením životnosti aplikované ONS.

*Poznámka:*

*V případě, že dojde ke kondenzaci vlhkosti v průběhu prací nebo při delším přerušení prací, je nutno tyto přerušit a před novým zahájením nanášení čištění opakovat.*

Základní nátěr na tryskaný ocelový povrch nebo na kovový povlak nanesený žárovým stříkáním (drsný povrch) nesmí být aplikovaný válečkem.

Ředění nátěrových hmot musí být prováděno pouze v souladu s technickými listy a doporučeními výrobce pro daný typ NH a aplikační techniky. Dvousložkové nátěrové hmoty nesmí být doředčovány v průběhu nanášení, zejména pokud dochází k jejich houstnutí na konci doby zpracovatelnosti.

Jednotlivé vrstvy nátěrového systému u montážních svarů musí být od sebe odstupňované po 50 mm - 150 mm (kryté samolepící páskou určenou pro nátěry) tak, aby bylo možné po zhotovení svarů postupné navázání celého nátěrového systému. Zhotovitel PKO se musí před zahájením povrchových úprav seznámit s místy, které je nutné chránit.

Na místa montážních spojů, míst poškozených montáží a dopravou se musí předepsat opravný nátěrový systém.

Jednotlivé vrstvy nátěrového systému musí být zhotoveny v odlišných barevných odstínech. Na povrch upravený pouze ručním nebo mechanizovaným čištěním se může použít pouze nátěrový systém, který je určen na ručně čištěné povrchy.

#### **5.4.2 Kovové povlaky**

Kovové povlaky jsou tvořeny vrstvou kovu nebo jejich slitin. Podle způsobu jejich zhotovení se rozlišují kovové povlaky získané ponorem do roztaveného kovu nebo žárovým stříkáním (metalizací) a jsou prováděny v souladu s normami:

- žárově nanášené povlaky kovu (zinek čistý nebo speciálně legovaný) ponorem (ČSN EN ISO 1461, ČSN EN ISO 14713-1, ČSN EN ISO 14713-2 ),
- žárově nanášené povlaky kovu (zinek, hliník nebo jejich slitina) nástřikem (metalizace, ČSN EN ISO 2063).

Pro PKO vodních děl se nejčastěji používají zinkové povlaky (Zn) nebo slitinové povlaky (ZnAl). Zinkové povlaky nebo slitiny zinku působí jako bariéra a zároveň poskytují ocelovému povrchu katodickou ochranu, která se využívá zejména při drobném poškození povlaku na základní kov. Povlaky hliníku poskytují základnímu kovu pouze bariérovou ochranu.

Kovové povlaky se obvykle používají v kombinaci s ONS (kombinované, duplexní systémy). Samotné kovové povlaky se používají výjimečně v místech, kde nehrozí vysoký výskyt vlhkosti, případně ponor a obvykle pro pomocné konstrukce (zábradlí, ploty, lávky apod.)

##### **5.4.2.1 Povlaky žárově zinkované ponorem**

PKO je realizována zinkovým povlakem, který se nanáší ponorem dílů do roztaveného zinku podle souboru ČSN EN ISO 14713 a ČSN EN ISO 1461. Žárové zinkování se provádí pouze v zinkovně ponorem do van s roztaveným zinkem, proto jsou konstrukce limitované jejich rozměry, přičemž je nutné respektovat konstrukční řešení jednotlivých dílů. Chemické složení a stav povrchu, hmotnost dílu a tloušťku podkladu mají vliv na vzhled, tloušťku, strukturu a fyzikálně mechanické vlastnosti Zn povlaku.

Žárovým zinkováním ponorem se na povrchu oceli vytvoří povlak složený z několika vrstev slitinových fází Fe-Zn, kde vnější vrstvu tvoří čistý zinek.

##### **5.4.2.2 Povlaky žárově stříkané**

Zhotovují se nástřikem roztavených kovů (Zn, Al nebo jejich slitin) na správně připravený podkladový kov. Používají se pro dlouhodobou ochranu ocelových konstrukcí při požadované životnosti nad 25 let.

Metalizovat lze pouze povrchy s tloušťkou stěny min. 3 mm (s výjimkou některých tvarově zpevněných profilů). Podle způsobu tavení stříkaného kovu se používá elektrometalizace (tavení elektrickým obloukem) a plynová metalizace (tavení oxido-acetylenovým plamenem)

Kovové povlaky vytvořené žárovým stříkáním jsou definovány minimální místní tloušťkou a přilnavostí. Tloušťka kovového povlaku se volí podle ČSN EN ISO 2063 s ohledem na charakteristiku prostředí, ve kterém je povlak exponován, požadovanou životnost a další případné povrchové úpravy (nátěry).

Přilnavost žárově stříkaných povlaků vzniká mechanickým přilnutím roztavených částic stříkaného kovu/slitiny na otryskaný ocelový povrch. Před žárovým stříkáním musí být povrch otryskán ostrohranným abrazivem na vysoký stupeň čistoty Sa3 a dostatečným kotvícím profilem.

*Kov pro žárový nástřik musí splňovat požadavky:*

Hliník: typ Al 99,5 podle ČSN EN ISO 14919

Hliníkové slitiny: hliníková slitina s 5% Mg, typ AlMg5 podle ČSN EN ISO 14919

Zinek nebo zinkové slitiny

Žárově nastříkaný povlak musí být utěsněn specifikovaným nátěrem v co nejkratší době, nejlépe do 4 h od zhotovení.

#### **5.4.2.3 Kombinované (duplexní) povlaky**

Kombinovaný (duplexní) povlak je tvořen kovovým povlakem a nátěrem, přičemž kovový povlak může být zhotoven ponorem nebo stříkáním. Přítomnost kovového povlaku snižuje podrezávání nátěrové vrstvy a nátěrová vrstva chrání kovový povlak před předčasnou korozí. Předpokladem dlouhodobé životnosti je dobrá a trvalá přilnavost organického povlaku na kovovém povrchu.

Kombinované (duplexní) systémy protikorozní ochrany se obvykle používají u nových staveb hlavních nosných ocelových konstrukcí.

### **5.5 Aplikační podmínky**

Otryskané plochy musí být opatřeny základním nátěrem ihned po otryskání, přičemž nesmí být tyto práce prováděny za nepříznivých klimatických podmínek (vysoké relativní vlhkosti, deště a sněžení). Obecně je nutné akceptovat následující ustanovení:

- nanášení nátěru (s výjimkou speciálních nátěrových hmot) není možné provádět při teplotě nižší než + 5°C, pokud není výrobcem nátěrové hmoty stanoveno jinak;
- vodou ředitelné nátěrové hmoty jsou obvykle limitovány teplotou + 10°C;
- není-li v technických podmínkách výrobce stanoveno jinak, musí být teplota povrchu podkladového kovu nejméně + 3°C nad rosným bodem;

Veškeré povlaky je zakázáno zhotovovat na mokrý a orosený povrch; určité výjimky mohou nastat u speciálních materiálů, vždy je nutné dodržovat doporučení výrobce.

Vždy před začátkem nanášení nátěrových hmot, v průběhu a případně při náhlé změně počasí se musí měřit teplota povrchu dotykovým teploměrem, teplota a relativní vlhkost vzduchu. Tato měření musí být zaznamenána do stavebního deníku. Hodnota teploty rosného bodu, při které dochází ke kondenzaci vzdušné vlhkosti na sledovaném povrchu, se stanoví použitím termodynamické tabulky dle ČSN EN ISO 8502-4 nebo se odečte přímo na měřícím přístroji.

## 5.6 Příprava a kontrola nátěrových hmot pro aplikaci

Před zahájením aplikace vybraného nátěrového systému je nutno provést komplexní kontrolu dodávky jednotlivých nátěrových hmot. Je nutné provést kontrolu stavu a způsobilosti dodaných nátěrových hmot v daných podmínkách. Před aplikací a v jejím průběhu musí být provedeno ověření nátěrových hmot, zejména z následujících hledisek:

- kontrola stavu jednotlivých šarží nátěrových hmot, data výroby (záruční doby);
- kontrola fyzikálně-chemických parametrů podle údajových listů dodavatele;
- zda existující sediment je možné snadno zpětně rozmíchat;
- není-li na povrchu škraloup, který by mohl být při rozmíchávání vmíchán do nátěru.

Nátěrové hmoty je nutno míchat v čistých nádobách, bez zbytků starých nátěrových hmot nebo jiných nečistot. K míchání se používají míchadla s elektrickým pohonem v nevýbušném provedení, čímž je zajištěno dokonalé promíchání nátěrové hmoty. Míchací zařízení musí být udržováno v čistém stavu bez zbytků jiných nátěrových hmot.

Ředění nátěrových hmot musí být prováděno v souladu s technickými listy a doporučeními výrobce pro daný typ aplikační techniky. Nátěrové hmoty nesmí být doředovány v průběhu nanášení, zejména pokud dochází k jejich houstnutí na konci doby zpracovatelnosti.

Při vlastní aplikaci je vhodné též ověřit použitou nátěrovou hmotu z hlediska jejích vlastností při nanášení (stříkatelnost, rozliv, apod.). Důležitým faktorem při ověřování je správná příprava nátěrové hmoty pro určitý typ nanášení (filtrace, ředění, tužení, teplota podkladu i prostředí, teplota nátěrových hmot).

## 5.7 Technologie aplikace povlaků

Aplikace nátěrových hmot je prováděna přednostně vysokotlakým stříkáním. Pouze v omezených případech lze provádět ruční nanášení nátěrů.

### 5.7.1 Vysokotlaké stříkání (bezvzduchové, airless)

Rozptylu nátěrových hmot se dosahuje expanzí nátěrové hmoty, která je do stříkací pistole dopravována vysokotlakým čerpadlem. Výrazně se snižuje množství potřebných ředidel. Speciální zařízení umožňují stříkání bezrozpuštědlových nátěrových hmot při zvýšené teplotě. Snížením konzistence se dosahuje ohřátím jednotlivých složek nátěrových hmot, většinou dvoukomponentních. Míšení jednotlivých složek probíhá přímo v pistoli v předepsaném poměru pomocí dávkovacích čerpadel. Takto lze nanést vysokou tloušťku povlaku jednou operací. Využívá se zejména při ochraně rozměrných ploch a pro aplikaci silných povlaků.

Pro dlouhodobou životnost je důležité celistvé a rovnoměrné pokrytí všech ploch konstrukce, tzn. také koutů, svarů a hran. Z tohoto důvodu je nutné pro všechny aplikace zhotovování pásových nátěrů. Pásovými nátěry se rozumí aplikace nátěru na svary, hrany, kouty a ostatní obtížně přístupná místa OK štětcem v každé vrstvě nátěrového systému.

Pro zpracování nátěrových hmot a jejich aplikaci je nutné, aby se aplikační firma prokázala certifikátem firmy dodávající NH, že je poučena a zná technologii aplikace daných NH.



Poznámka:

Rozmíchaná nátěrová hmota musí být přefiltrována, aby nedocházelo k ucpávání trysky. Zařízení před nanášením musí být propláchnuto vhodným ředidlem (podle doporučení výrobce nátěrové hmoty), aby byla odstraněna z transportního systému vlhkost, která by ve styku s nátěrovou hmotou mohla způsobit její degradaci. V průběhu nanášení je třeba zajistit míchání nátěrové hmoty v zásobníku.

### **Pneumatické (vzduchové) stříkání**

Je vhodné pro aplikaci nátěru, na který jsou kladeny vyšší vzhledové požadavky. Při správném nastavení technologických parametrů (konzistence, tlak vzduchu, průměr trysky, vzdálenost od povrchu) lze dosáhnout nátěru stejnoměrné tloušťky, slitého a hladkého povrchu.

Potřebný tlak je zajišťován kompresorem, který musí mít předřazen odlučovač oleje a vody.

Stříkání je zakázáno pro aplikaci nátěrových hmot s obsahem toxických pigmentů (suříku, chromanových pigmentů).

### **5.7.2 Ruční nanášení**

Ruční nanášení nátěrů prováděné za použití vhodných štětců nebo válečků se uplatňuje zejména tehdy, pokud prostorové nebo jiné důvody brání účelnému použití některé ze stříkacích technologií. Použití ručního nanášení je vhodné při opravách drobných, lokálních vad nátěrů.

Štětce nebo válečky musí být používány vždy jen pro jeden druh a odstín nátěrové hmoty.

Nanášení štětcem je vhodné ke zhotovování základních nátěrů. Předností je mechanické rozpracování a „zatlačení“ nátěrové hmoty do korozních důlků a nerovností povrchu natíraného předmětu.

Nanášení základní vrstvy válečkem je zakázáno.

### **5.8 Dodávka a skladování materiálů pro PKO**

Na stavbu se dopravují pouze materiály, které splňují požadavky projektu, jsou schválené objednatelem a jsou uvedeny v technické dokumentaci stavby a technologickém postupu.

Pro dopravu materiálu na stavbu musí být dodrženy podmínky pro jeho manipulaci tak, aby nedošlo k poškození obalů nebo označení výrobků a materiálů, znehodnocení obsahu nebo k poškození nebo k záměně materiálů. Zhotovitel PKO odpovídá za správnou manipulaci s materiály v tomto rozsahu.

Při dodávce nátěrových hmot zhotovitel PKO kontroluje za účasti objednatele shodu těchto parametrů:

- označení výrobku,
- originalnost obalů,
- dodací listy hmot,
- stáří hmot (záruční lhůta),
- označení šarží (a shodu s údajovým listem hmoty),
- datum výroby,
- způsob skladování (teplota ve skladu, délka doby skladování).

### **Skladování**

Skladování materiálu/abraziva pro tryskání/nátěrových hmot se realizuje na staveništi, v určených temperovaných skladech, a to za podmínek, které jsou stanoveny výrobcem/dovozcem hmot. Není povoleno materiál/abrazivo pro tryskání/nátěrové hmoty/ředidla skladovat mimo určené sklady s ohledem na vysokou/nízkou teplotu vzduchu, vliv UV záření, a v případě hořlavín na nebezpečí vzniku ohně, (nátěrové hmoty vč. ředidel jsou vesměs hořlavé látky).

Při skladování na staveništi nesmí teplota překročit doporučenou hodnotu teploty technickým listem.

Materiál/abrazivo pro tryskání/nátěrové hmoty/ředidla, které nesplňují podmínky a požadavky na kvalitu nebo jsou neopravitelně poškozeny, musí být odstraněny ze staveniště a nesmí být použity pro realizovanou PKO.

Zbytky obalů jsou nebezpečným odpadem, který musí být zlikvidován v souladu s .....

## **6 Návrh protikorozní ochrany**

Základní doporučení pro navrhování systémů PKO (pojivové báze, počtu vrstev, atd.) jsou uvedena v normě ČSN EN ISO 12944-5. Při návrhu je nutné, aby jednotlivé vrstvy nátěrového systému byly barevně odlišeny. Doporučuje se používat nátěrové hmoty vždy jednoho výrobce.

Funkčnost ochranných povlaků vytvořených z nátěrů na ocelovém podkladu závisí významně na stavu ocelového povrchu, kvalitě jeho provedení a expozičních podmínkách. Pro vysokou a velmi vysokou životnost doporučuje norma ČSN EN ISO 12944-5 nejnižší stupeň čistoty povrchu Sa. 2½.

Po uplynutí předpokládané životnosti protikorozní ochrany se provede vyhodnocení stavu konstrukce a podle stavu nátěrového systému, případně kombinovaného povlaku, (prokorodování, podkorodování, přilnavosti vrstev) se provede celková obnova (všechny uvažované vrstvy včetně předúpravy povrchu) nebo jen částečná obnova protikorozní ochrany nátěrovým systémem. V případě částečné obnovy protikorozní ochrany je nutné použít nátěrovou hmotu na stejné pojivové bázi nebo ověřit kompatibilitu stávající a nové nátěrové hmoty. Pro zpracování specifikací prací spojených s údržbou je možné využít doporučení normy ČSN EN ISO 12944-8.

V případě jakýchkoliv pochybností a nejasností je nutné konzultovat problematiku se zástupcem dodavatele nátěrových hmot.

### **6.1 Rozdělení konstrukcí**

Konstrukce jsou rozděleny podle prostředí a jednotlivých činitelů, které mají významný vliv na jejich korozní namáhání.

Materiál:

- ocelové, litinové potrubí,
- ocelové konstrukce.

**Tabulka 4 Rozdělení konstrukcí podle určujícího prostředí**

| označení  |             | prostředí   | namáhání   | hodnocení rizika abrazie |   |
|---|-------------|---|--|--------------------------|---|
| <b>A</b>  | třída A/I   | Atmosférická expozice                                   | OK bez ponoru ve vodě, T, RV, znečištění ovzduší                   | 0                        | bez rizika abrazie  |
|   | třída A/II  | bez ponoru, trvalý vliv UV záření                       | trvale vystaveno UV záření, vliv prostředí s vysokou vlhkostí      | 0                        | bez rizika abrazie  |
| poznámka: třída A/I OK uvnitř budov, pomocné konstrukce, lávky  |             |   |  |                          |   |
|   |             |   |  |                          |   |
| <b>B</b>  | třída B     | střídavý ponor bez proudění vody, bez nebo s UV zářením | bez vlivu proudění vody, OK po většinu času vystaveny UV záření, , | 0                        | bez rizika abrazie  |
| poznámka: trvale nebo částečně zaplavené OK, OK v prostředí s vysokou a nepřetržitou vlhkostí vzduchu |             |   |  |                          |   |
|   |             |   |  |                          |   |
| <b>C</b>  | třída C/I   | s vlivem proudící vody, bez nebo s UV záření            | rychlost proudění vody, abrazie                                    | I - mírné                | rychlost proudění do 3 m/s  |
|   | třída C/II  |   |  | II - střední             | občasný výskyt abrazivních částic (kaly, písky, štěrky), rychlost proudění 3 – 10 m/s |
|   | třída C/III |   |  | III - vysoké             | štěrkonosné řeky, vysoká rychlosti proudění (nad 10 m/s)                              |

## 6.2 Protikorozi ochrana - nátěrové systémy

Kapitola uvádí příklady vhodných nátěrových systémů aplikovaných na ocelový povrch nebo povlak zhotovený žárovým nástřikem nebo zinkový povlak zhotovený ponorem. Nátěrové systémy je nutné aplikovat na správně připravený podklad. Příprava povrchu je uvedena v kapitole 5.3.

Ochranné nátěrové systémy je nutné volit se zřetelem na požadovanou životnost a korozní prostředí, ve kterém jsou konstrukce umístěny. Níže uvedené parametry budou rozhodující pro očekávanou životnost NS:

- stupeň příprava povrchu;
- konstrukční řešení (např. vliv šroubových nebo nýtovaných spojů, špatně přístupné plochy, stav hran a svarů, apod.);
- stav povrchu OK (rovnoměrná koroze nebo důlkové napadení podkladového materiálu, apod.);

- typ nátěrového systému (pojivové báze jednotlivých nátěrových hmot, obsah zinkového pigmentu v základním nátěru);
- technologie aplikace NS (nástřík airless, pneumatické stříkání, aplikace štětce, apod.);
- atmosférické podmínky při aplikaci;
- případné vzhledové požadavky (stálost lesku, barevného odstínu).

V případě opravných nátěrů musí být vyhodnocen stav existujících nátěrů a na základě zjištěného stavu současné PKO musí být specifikován způsob úpravy povrchu a ochranný systém. Navrhovaný opravný systém měl být konzultován s výrobcem nátěrových hmot. Jestliže je to možné, je vhodné pro ověření doporučení výrobců zhotovit zkušební plochy, které se po určité době expozice vyhodnotí.

Navrhované ochranné systémy a jejich příklady jsou uvedeny v Příloze 6 Příklady nátěrových systémů pro definované stupně namáhání OK.

## **7 Kontrola kvality ochranných povlaků**

Provádění prací protikorozní ochrany musí být dozorováno ve všech stádiích provádění. Dozor musí být prováděn náležitě kvalifikovanými a zkušenými osobami.

*Kontroly zahrnují:*

- kontrolu nátěrových hmot (ověření hodnot deklarovaných výrobcem a zjištěnými hodnotami, tvorba škráloupu, plavání pigmentů, rozmíchatelnost, měření konzistence pro zvolenou technologii nanášení, rozliv apod.);
- kontrolu přípravy povrchu;
- kontrolu atmosférických podmínek při zhotovování protikorozní ochrany;
- kontrolu technologie nanášení (používání válečků, zhotovování pásových nátěrů, způsob míchání, ředění a tužení nátěrových hmot, počet vrstev, atd.);
- kontrolu a ověření vlastností zhotovených povlaků.

### **7.1. Způsob organizace a provádění kontroly**

#### **7.1.1 Zhotovitel ochranných povlaků**

Zhotovitel je odpovědný za provedení prací a vlastní dozor v celém průběhu prací spojených se zhotovováním antikorozní ochrany. Před začátkem prací povrchových úprav uvedeného rozsahu předkládá zhotovitel objednateli přesný technologický postup, který je, po odsouhlasení, základním předpisem pro kontrolní činnost. Tento technologický postup by měl být s technickým dozorem investora předem konzultován a v souladu s příslušnými platnými normami.



### ***Základní povinnosti technického dozoru zhotovitele (TDZ)***

Vést stavební deník, ve kterém jsou uvedeny všechny důležité a rozhodující skutečnosti, které mají vliv na kvalitu jednotlivých provedených kroků protikorozní ochrany. Mezi základní povinnosti patří:

- kontrola stavu a způsobilosti dodaných nátěrových hmot;
- kontrola přípravy nátěrové hmoty pro zamýšlenou aplikační technologii (ředění, míchání natužených nátěrových hmot, dodržení času mezi natužením a vlastní aplikací, dodržení maximálního času pro zpracování natužené směsi, apod.);
- měření teploty a relativní vlhkosti vzduchu, teploty povrchu podkladu a stanovení rosného bodu, k účelu vydání pokynu pro zahájení prací se zápisem do stavebního deníku;
- způsob a podmínky přípravy povrchu;
- hodnocení stavu povrchu po operaci čištění a přípravy povrchu;
- kontroly dodržování časového intervalu mezi očištěním povrchu a další povrchovou úpravou;
- měření jednotlivých vrstev ochranného systému;
- měření celkové tloušťky žárově nastříkovaného povlaku před prvním nátěrem;
- kontroly plnění podmínek nanášení prvního utěsňujícího nátěru ve stejný den jako je prováděna metalizace;
- kontroly (vizuální) celistvosti nanesení jednotlivých vrstev nátěrového systému;
- kontroly provádění pásových nátěrů;
- hodnocení přilnavosti mezi jednotlivými vrstvami systému;
- kontroly plnění všech podmínek stanovených výrobcem pro zpracování a aplikaci nátěrových hmot;
- účastnit se všech kontrolních zkoušek,
- o všech provedených zkouškách a jejich výsledcích vést záznamy ve stavebním deníku.

Ve stavebním deníku musí být uvedena jména všech pracovníků, kteří provádějí přípravu povrchu, žárově nástřiky, aplikační práce, kontrolu apod.

Technický dozor zhotovitele musí být na stavbě po celou dobu provádění přípravných a aplikačních prací!

### **7.1.2 Odborný dozor pověřený objednatelem tj. technický dozor investora (TDI)**

Technický dozor investora provádí namátkové kontroly průběhu prací, plnění smluvních podmínek a dodržování jednotlivých kroků schváleného technologického postupu. U velkých investičních celků je velmi důležitá kontrola již ve fázi zhotovování povrchové úpravy ve výrobním závodě.

Technický dozor investora by měl odsouhlasit kontrolní a zkušební plán činnosti, tzn. jednotlivé kontrolní operace, počet a rozmístění zkoušek (měření), akceptovatelný výsledek hodnocení, použité měřicí přístroje a jejich kalibrace, požadavky na zhotovení kontrolních ploch a způsob předávání výsledků kontroly/inspekce.

V případě podezření na nedodržení technologického postupu případně kvality zhotovené protikorozi ochrany provádí kontrolu přilnavosti nátěru (destruktivní zkoušky dle ČSN EN ISO 2409, ČSN EN ISO 4624 nebo ASTM D 3359), případně pórovitosti pomocí nízko či vysokonapěťových detektorů, podle technických podmínek dodavatele nátěrového systému. Za zvláštních okolností či při kritických podmínkách pro provádění prací (např. za nepříznivých klimatických podmínek, dlouhá časová prodleva mezi aplikací základního nátěru a dalších vrstev apod.) je povinen zúčastnit se měření či rozhodovacích jednání pro pokračování prací, mezioperačních kontrol či posouzení stávajícího stavu.

Důležitým předpokladem dobré práce je vybavení pracovníků inspekce určitými pravomocemi, které by také měly být předem specifikovány. Jedná se zejména o možnost zastavení prací při nedodržování odsouhlaseného technologického předpisu.

*Poznámka: Všechny použité měřicí přístroje musí být v dobrém technickém stavu a musí mít platný kalibrační list.*

## **7.2 Kontrola kvality zhotovených povlaků**

### **7.2.1 Vzhledové hodnocení nátěrů**

Při hodnocení vzhledu nátěrů se kontroluje zejména:

- rovnoměrnost nanesení povlaku na všechny plochy (tahy po štětcí, povlak se vzhledem pomerančové kůry, suchý střík apod.);
- překrytí hran;
- vyloučení vad jako jsou potekliny, trhliny, puchýře, prorezavění, praskání, odlupování, výskyt pórů a nespojitosti povlaku;
- výskyt nečistot v zaschlém nátěru;
- jednotný barevný odstín a lesk.

Vizuální hodnocení vad povlaku jako jsou puchýře, prorezavění, praskliny, odlupování, křídování, nitková koroze apod. se provádí podle řady norem ČSN EN ISO 4628, část 1 až 10 Nátěrové hmoty - Hodnocení degradace nátěrů - Klasifikace množství a velikosti defektů a intenzity jednotných změn vzhledu.

Zjištěné vady musí být opraveny v souladu s jakostními parametry dohodnutými před zhotovováním nátěrů.

### **7.2.2 Tloušťka nátěru**

Je jedním z nejdůležitějších kritérií určujících ochranné vlastnosti nátěru. Při uvádění naměřených hodnot je nutné vzít v úvahu stav podkladového materiálu, např. otryskaný povrch, zbytky přilnavé rzi, apod. Drsnost povrchu, která vznikne po čištění otryskáváním v závislosti na použitém druhu tryskacího materiálu, stavu čištěného povrchu apod. může

zkreslit konečný výsledek, zejména v případě nátěrových systémů o nižších tloušťkách. Pro získání skutečné hodnoty tloušťky suchého povlaku je nutné provést vhodnou korekci. Pro tryskané povrchy podle ČSN EN ISO 8501-1 jsou doporučené korekční hodnoty uvedeny v normě ČSN ISO 19840. Tyto korekční hodnoty se od hodnoty tloušťky naměřené sondou kalibrovanou na hladký povrch odečítají. Jinou možností je provést kalibraci měřicího přístroje na otryskaný povrch. Korekční hodnoty jsou uvedeny také v tabulce 5. Měření jsou nedestruktivní a provádí se podle normy ČSN EN ISO 2808.

Ve fázi zhotovování povlaku se měří mokrá tloušťka povlaku (ČSN EN ISO 2808). Jedná se o orientační hodnotu, která má vypovídací schopnost pro zhotovitele.

#### ***Kritéria tloušťky suchého filmu:***

- jsou nepřipustné tloušťky suchého filmu nižší než 80 % nominální tloušťky;
- počet měření nižších, než je požadovaná (nominální) tloušťka nesmí přesáhnout 20 %, přičemž průměrná hodnota musí být shodná nebo větší než nominální;
- maximální tloušťka suchého nátěrového filmu nesmí být vyšší než trojnásobek nominální tloušťky, pokud není v technických listech nebo specifikaci nátěrového systému uvedeno jinak.

**Tabulka 5 Korekční hodnoty pro tryskané povrchy podle ČSN ISO 19840**

| Profil povrchu podle EN ISO 8503-1 | Korekční hodnota<br>( $\mu\text{m}$ ) |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Jemný                              | 10                                    |
| Střední                            | 25                                    |
| hrubý                              | 40                                    |

#### **7.2.3 Přílnavost nátěru**

Je dalším významným parametrem jakosti povlaku, jedná se však o zkoušku destruktivní, která se obvykle používá ve sporných případech nebo při podezření na nedodržení technologického postupu. V případě, že je nežádoucí poškození nově zhotovené protikoroze ochrany, je možné provést zkoušku na referenčních vzorcích/deskách, které jsou zhotoveny na stejném podkladovém materiálu a za stejných podmínek jako vlastní protikoroze ochrana.

Přílnavost nátěrů se stanovuje odtrhovou zkouškou podle ČSN EN ISO 4624. Přílnavost lze také ověřit metodou křížového řezu podle ASTM D 3359 nebo mřížkovou zkouškou podle ČSN EN ISO 2409, kterou je možné empiricky stanovit přílnavost nátěrů do tloušťky 250  $\mu\text{m}$ .

#### 7.2.4 Pórovitost nátěru

Četnost a přítomnost výskytu pórů má velký vliv na možnost pronikání korozního prostředí k chráněnému povrchu. Obecně platí, že jakákoliv pórovitost je nebezpečná pro životnost nátěrů, které zabezpečují ochranu jak adhezním, tak bariérovým mechanismem. V praxi se pro měření této kvalitativní veličiny používají nízkonapěťové a vysokonapěťové metody, které signalizují v místě defektu průnik elektrického napětí k podkladovému kovu, podle norem např. ASTM D 5162, ČSN EN ISO 29601.

Pórovitost se obvykle zkouší u povlaků, které budou exponovány silnému koroznímu prostředí, např. ponor ve vodě, uložení do země, povlaky s izolačními vlastnostmi apod.

Zkoušku není možné provádět u vodivých povlaků a povlaků s vysokým obsahem kovových pigmentů (Zn, Al, železitá slída apod.) v sušině.

#### 7.3 Kontrolní plochy

V případech provádění protikorozní ochrany u rozsáhlých konstrukcí se doporučuje provést kontrolní plochy. Kontrolní plochy udávají odsouhlasený a akceptovatelný standard prací povrchových úprav na všech stupních technologického postupu. Při odsouhlasení a zakotvení ve smluvních podkladech mohou být použity i pro účely garance. Musí být zhotoveny v místech, kde je korozní zatížení typické pro stavební dílo.

Příprava povrchu a aplikace povrchové ochrany na kontrolních plochách musí být provedeny podle stanoveného technologického postupu za účasti zainteresovaných stran. Všechny kontrolní plochy musí být zdokumentovány a označeny, o jejich přípravě musí být vypracován písemný záznam.

Doporučovaný počet kontrolních ploch vzhledem k velikosti konstrukce udává Tabulka 6.

**Tabulka 6 Počet kontrolních ploch podle ČSN EN ISO 12944-7**

| Natíraná plocha konstrukce (m <sup>2</sup> ) | Doporučený počet kontrolních ploch | Doporučený podíl kontrolních ploch k ploše celé konstrukce (%) |
|--|------------------------------------|--|
| ≤ 5000                                       | 1                                  | 0,3  |
| >5000 ≤ 10000                                | 2                                  | 0,3  |
| >10000 ≤ 25000                               | 3                                  | 0,2  |
| >25000 ≤ 50000                               | 4                                  | 0,15   |
| > 50000                                      | 5                                  | 0,1  |



## **8 Obnova PKO**

Po uplynutí předpokládané životnosti protikorozi ochrany se provede vyhodnocení stavu konstrukce a podle stavu protikorozi ochrany se provede celková nebo jen částečná obnova protikorozi ochrany nátěrovým systémem. V případě částečné obnovy protikorozi ochrany je nutné použít nátěrovou hmotu na stejné pojivové bázi nebo ověřit kompatibilitu stávající a nové nátěrové hmoty, pokud tato není známá.

Pro zpracování specifikací prací spojených s údržbou je možné využít doporučení normy ČSN EN ISO 12944-8.

### **8.1 Hodnocení stavu existujících nátěrových systémů**

Stav existujících nátěrů za účelem jejich obnovy a údržby musí být vyhodnocen jednak z hlediska degradace samotných nátěrů tj. intenzity, množství a rozsahu obecných vad a jednak z hlediska vlastního stavu povrchu pod nátěrem tzn. rozsahu a typu korozního poškození.

Na základě provedených hodnocení se určí, zda bude provedena oprava ocelové konstrukce a následně aplikace povrchových úprav včetně kompletní přípravy povrchu na příslušných částech OK.

Hodnocení stavu existujících nátěrů i stupně korozního poškození OK se provádí podle souboru norem ČSN EN ISO 4628, část 1 až 10, Vizualně se vyhodnotí výskyt puchýřků, stupeň prokorodování, praskání, odlupování, křídování, případně výskyt nitkové koroze. Stanoví se přilnavost (jednotlivých vrstev nebo celého nátěrového systému) a v místech s korozním napadením se vyhodnotí stav podkladového kovu, případně se vyhodnotí korozní úbytky. Podle získaných výsledků se provede návrh dalšího postupu (částečná nebo celková obnova PKO).

Rozhodnutí o opravném nátěrovém systému musí být předem konzultováno s konkrétním výrobcem nátěrových hmot. Pro ověření doporučení výrobce, pokud opravný systém ještě není ověřen, je vhodné připravit a vyhodnotit s určitým časovým odstupem zkušební plochy.

### **8.2 Návrh způsobu obnovy PKO**

#### **Místní oprava PKO**

Přistupujeme k ní tehdy, jestliže PKO je v dobrém stavu, přilnavost je dostatečná, nedochází k samovolnému odlupu jednotlivých vrstev ani celého systému PKO, prokorodování se vyskytuje na ploše menší než 1% celkové plochy, maximálně však do 5% celkové plochy konstrukce.

#### *Poznámka:*

V případech, kde se korozní poškození blíží hodnotě 5% a více % je nutné vyhodnotit, zda místní oprava je ještě ekonomicky výhodná v porovnání s náklady na celkovou obnovu PKO.

## **Celková obnova PKO**

Provádí se u silně poškozených a prokorodovaných PKO, s nízkou přilnavostí. Prokorodování se vyskytuje na ploše větší než 5% celkové plochy.

### **8.3 Návrh nátěrového systému**

U návrhu nátěrového systému při celkové obnově se vychází ze shodných principů a pravidel jako u volby nátěrového systému nových konstrukcí, včetně přípravy povrchu, viz kapitola 6 a Příloha 6.

V každém případě je nutné pečlivě dodržovat pravidla pro přípravu povrchu dle ČSN ISO 8501-2 a následně aplikaci nátěrového systému, včetně doporučených tloušťek jednotlivých vrstev i celého NS. Před aplikací opravného systému musí být povrch čistý, suchý a bez prachu, s okraji původního NS zbroušenými „do ztracena“.

## **9 Hygienické, požární a bezpečnostní požadavky**

Za dodržování uvedených zásad hygieny, ochrany zdraví, bezpečnostních a požárních předpisů i ochrany životního prostředí zodpovídá zhotovitel. Všechny tyto zásady musí být uvedeny v konkrétním technologickém postupu pro danou akci.

### **9.1 Bezpečnost a hygiena při práci s nátěrovými hmotami**

Nátěrové hmoty (laky, emaily, tmely, ředidla, katalyzátory, tužidla, pomocné přípravky) jsou látky škodlivé lidskému zdraví, které mají charakter přípravků obsahujících nebezpečné látky ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, jak vyplývá ze změn provedených zákonem č. 186/2004 Sb., zákonem č. 125/2005 Sb., zákonem č. 345/2005 Sb., a zákonem č. 222/2006 Sb. Dráždí až poškozuji pokožku a sliznici, jsou škodlivé při vdechování a při požití. Proto při jejich zpracování musí být dodržovány zásady ochrany zdraví.

Při zpracování většiny nátěrových hmot se používají organická rozpouštědla (úprava konzistence, mytí pracovních pomůcek). Rozpouštědla i jejich páry odmašťují a dráždí pokožku, působí narkoticky, dráždí sliznici dýchacích cest. V prostorech, kde jsou nátěrové hmoty zpracovávány, musí být zajištěno účinné větrání, aby nedocházelo k překročení nejvyšších přípustných koncentrací par v ovzduší, neboť tyto páry, vedle fyziologických účinků na lidský organismus, tvoří se vzduchem výbušnou směs.

Specifikace všech nebezpečných látek, s vyznačením vlivu na zdraví a na životní prostředí, je uvedena v bezpečnostním listu použitého konkrétního materiálu.

Zaměstnanci, kteří pracují s nátěrovými hmotami, musí být řádně poučeni (minimálně jedenkrát za rok) o jejich vlivu na lidský organismus a o zásadách bezpečnosti a hygieny práce. Při práci jsou povinni používat ochranné oděvy a osobní pomůcky (ochranné rukavice, brýle, štítý, respirátory a pod.), které jsou předepsány podle konkrétních technologických postupů a technických podmínek. Na pracovišti se nesmí jíst, pít, kouřit a ukládat jakékoliv potraviny.

Na pracovišti musí být k dispozici příruční lékárnička, její vybavení je nutno pravidelně kontrolovat a doplňovat. Zásady bezpečnosti a hygieny práce musí být uvedeny v příslušných pracovních instrukcích zpracovaných pro jednotlivá pracoviště. Na pracovištích a ve skladech musí být vyvěšeny pokyny pro poskytnutí první pomoci, včetně telefonního spojení na nejbližší lékařskou pomoc.

## **9.2 Požární požadavky**

Sklady, příruční sklady a pracoviště, kde se manipuluje s hořlavinami, musí být vybaveny: hasicím přístrojem pěnovým nebo práškovým (ČSN 65 0201);

- bednou s pískem a lopatkou;
- výstražnými nápisy dle ČSN 01 8013 a ČSN ISO 3864;
- kovovou nádobou nebo kontejnerem s dobře těsnícím víkem, na podstavci min. 10 cm vysokém, přičemž tato nádoba musí být uložena na bezpečném místě, mimo vlastní sklad a je určena pro odkládání zbytků nebo odpadu, u kterého může dojít k samovznícení.

## **10 Závěrečné ustanovení**

## **11 Citované a související předpisy**

### **11.1 České technické normy**

Normy a předpisy uvedené v této kapitole TKP jsou v jejím textu citovány, nebo mají k obsahu kapitoly vztah, jsou pro zhotovení ZDS, RDS a zhotovení stavby závazné. Zhotovitelé ZDS, RDS PKO a stavby jsou povinni uplatnit příslušnou normu nebo předpis v platném znění k datu vydání zadávací dokumentace stavby.

#### **Citované normy**

|                   |   |
|-------------------|---|
| ČSN EN ISO 9001   | Systémy managementu kvality – Požadavky   |
| ČSN EN ISO 9002   | Systémy jakosti. Model zabezpečování jakosti při výrobě, instalaci a servisu  |
| ČSN EN ISO 8044   | Koroze kovů a slitin - Základní termíny a definice  |
| ČSN ISO 2178      | Nemagnetické povlaky na magnetických podkladech. Měření tloušťky povlaku. Magnetická metoda   |
| ČSN EN ISO 8501-1 | Příprava ocelových povrchů před nanesením nátěrových hmot a obdobných výrobků - Vizualní vyhodnocení čistoty povrchu - Část 1: Stupně zarezavění a stupně přípravy ocelového podkladu bez povlaku a ocelového podkladu po úplném odstranění předchozích povlaků |
| ČSN ISO 8501-2    | Příprava ocelových povrchů před nanesením nátěrových hmot a obdobných výrobků - Vizualní vyhodnocení čistoty povrchu - Část 2: Stupně přípravy dříve natřeného ocelového podkladu po místním odstranění předchozích povlaků                                     |

|                    |   |
|--------------------|---|
| ČSN ISO 8502-3     | Příprava ocelových podkladů před nanesením nátěrových hmot a obdobných výrobků. Zkoušky pro vyhodnocení čistoty povrchu - Část 3: Stanovení prachu na ocelovém povrchu připraveném pro natírání (metoda snímání samolepicí páskou)                          |
| ČSN EN ISO 8503-1  | Příprava ocelových podkladů před nanesením nátěrových hmot a obdobných výrobků. Charakteristiky drsnosti povrchu otryskaných ocelových podkladů - Část 1: Specifikace a definice pro hodnocení otryskaných povrchů s pomocí ISO komparátorů profilu povrchu |
| ČSN EN ISO 8503-2  | Příprava ocelových podkladů před nanesením nátěrových hmot a obdobných výrobků. Charakteristiky drsnosti povrchu otryskaných ocelových podkladů - Část 2: Hodnocení profilu povrchu otryskané oceli komparátorem  |
| ČSN EN ISO 8504-2  | Příprava ocelových podkladů před nanesením nátěrových hmot a obdobných výrobků – Metody přípravy povrchu - Část 2: Otryskávání  |
| ČSN ISO 8504-3     | Příprava ocelových podkladů před nanesením nátěrových hmot a obdobných výrobků. Metody přípravy povrchu - Část 3: Ruční a mechanizované čištění   |
| ČSN EN ISO 12944-1 | Nátěrové hmoty - Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy - Část 1: Obecné zásady  |
| ČSN EN ISO 12944-2 | Nátěrové hmoty - Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy - Část 2: Klasifikace vnějšího prostředí   |
| ČSN EN ISO 12944-3 | Nátěrové hmoty - Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy - Část 3: Navrhování   |
| ČSN EN ISO 12944-4 | Nátěrové hmoty - Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy - Část 4: Typy povrchů podkladů a jejich příprava  |
| ČSN EN ISO 12944-5 | Nátěrové hmoty - Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy - Část 5: Ochranné nátěrové systémy  |
| ČSN EN ISO 12944-6 | Nátěrové hmoty - Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy - Část 6: Laboratorní zkušební metody  |
| ČSN EN ISO 12944-7 | Nátěrové hmoty - Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy - Část 7: Provádění a dozor při zhotovování nátěrů   |
| ČSN EN ISO 12944-8 | Nátěrové hmoty - Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy - Část 8: Zpracování specifikací pro nové a údržbové nátěry  |
| ČSN EN ISO 12944-9 | Nátěrové hmoty - Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy - Část 9: Protective paint systems and laboratory performance test methods for offshore and related structures   |
| ČSN EN ISO 14713-1 | Zinkové povlaky - Směrnice a doporučení pro ochranu ocelových a litinových konstrukcí proti korozi - Část 1: Všeobecné zásady pro navrhování a odolnost proti korozi  |
| ČSN EN ISO 14713-2 | Zinkové povlaky - Směrnice a doporučení pro ochranu ocelových a litinových konstrukcí proti korozi - Část 2: Žárové zinkování ponorem   |
| ČSN EN ISO 1461    | Zinkové povlaky nanášené žárově ponorem na ocelové a litinové výrobky - Specifikace a zkušební metody   |



|                    |   |
|--------------------|---|
| ČSN EN ISO 14922-1 | Žárové stříkání - Požadavky na jakost při žárovém stříkání konstrukcí - část 1: Směrnice pro jejich volbu a použití   |
| ČSN EN ISO 14922-4 | Žárové stříkání - Požadavky na jakost při žárovém stříkání konstrukcí - část 4: Základní požadavky na jakost  |
| ČSN EN ISO 2063    | Žárové stříkání - Kovové a jiné anorganické povlaky - Zinek, hliník a jejich slitiny  |
| ČSN EN ISO 14919   | Žárové stříkání - Dráty, tyčinky a kordy pro stříkání plamenem a stříkání elektrickým obloukem - Klasifikace - Technické dodací podmínky  |
| ČSN EN ISO 14918   | Žárové stříkání - Zkoušení způsobilosti pracovníků provádějících žárové stříkání  |
| ČSN EN ISO 16276-1 | Ochrana ocelových konstrukcí proti korozi ochrannými nátěrovými systémy - Hodnocení a kritéria přijetí, adheze/koheze (odtrhová pevnost) povlaku - Část 1: Odtrhová zkouška               |
| ČSN EN ISO 16276-2 | Ochrana ocelových konstrukcí proti korozi ochrannými nátěrovými systémy - Hodnocení a kritéria přijetí, adheze/koheze (odtrhová pevnost) povlaku - Část 2: Mřížková zkouška a křížový řez |
| ČSN ISO 19840      | Nátěrové hmoty - Ochrana ocelových konstrukcí proti korozi nátěrovými systémy - Měření a kritéria přejímky tloušťky suchého filmu na drsném povrchu                                       |
| ČSN 65 0201        | Hořlavé kapaliny – Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci   |
| ČSN EN ISO 4618    | Nátěrové hmoty - Termíny a definice   |
| ČSN EN ISO 2808    | Nátěrové hmoty - Stanovení tloušťky nátěru  |
| ČSN EN ISO 4628-1  | Nátěrové hmoty - Hodnocení degradace nátěrů - Klasifikace množství a velikosti defektů a intenzity jednotných změn vzhledu – Část 1: Obecný úvod a systém klasifikace                     |
| ČSN EN ISO 4628-2  | Nátěrové hmoty - Hodnocení degradace nátěrů - Klasifikace množství a velikosti defektů a intenzity jednotných změn vzhledu - Část 2: Hodnocení stupně puchýřkování                        |
| ČSN EN ISO 4628-3  | Nátěrové hmoty - Hodnocení degradace nátěrů - Klasifikace množství a velikosti defektů a intenzity jednotných změn vzhledu - Část 3: Hodnocení stupně prorezavění                         |
| ČSN EN ISO 4628-4  | Nátěrové hmoty - Hodnocení degradace nátěrů - Klasifikace množství a velikosti defektů a intenzity jednotných změn vzhledu - Část 4: Hodnocení stupně praskání                            |
| ČSN EN ISO 4628-5  | Nátěrové hmoty - Hodnocení degradace nátěrů - Klasifikace množství a velikosti defektů a intenzity jednotných změn vzhledu - Část 5: Hodnocení stupně odlupování                          |
| ČSN EN ISO 4628-6  | Nátěrové hmoty - Hodnocení degradace nátěrů - Stanovení intenzity, množství a velikosti běžných typů obecných vad - Část 6: Vyhodnocení stupně křídování metodou samolepicí pásky         |

|                    |   |
|--------------------|---|
| ČSN EN ISO 4628-7  | Nátěrové hmoty - Hodnocení degradace nátěrů - Klasifikace množství a velikosti defektů a intenzity jednotných změn vzhledu - Část 7: Hodnocení stupně křídování metodou sametu                    |
| ČSN EN ISO 4628-8  | Nátěrové hmoty - Hodnocení degradace nátěrů - Klasifikace množství a velikosti defektů a intenzity jednotných změn vzhledu - Část 8: Hodnocení stupně delaminace a koroze v okolí řezu            |
| ČSN EN ISO 4628-10 | Nátěrové hmoty - Hodnocení degradace nátěrů - Klasifikace množství a velikosti defektů a intenzity jednotných změn vzhledu - Část 10: Hodnocení stupně nitkové koroze                             |
| ČSN EN ISO 4624    | Nátěrové hmoty – Odtrhová zkouška přilnavosti   |
| ČSN EN ISO 2409    | Nátěrové hmoty - Mřížková zkouška   |
| ČSN EN ISO 8501-3  | Příprava ocelových povrchů před nanesením nátěrových hmot a obdobných výrobků - Vizuální vyhodnocení čistoty povrchu - Část 3: Stupně přípravy svarů, hran a ostatních ploch s povrchovými vadami |
| ČSN EN ISO 29601   | Nátěrové hmoty - Ochrana proti korozi ochrannými nátěrovými systémy – Hodnocení pórovitosti suchého nátěru  |
| ČSN EN 971-1       | Nátěrové hmoty - Názvy a definice v oboru nátěrových hmot - Část 1: Obecné pojmy  |
| ČSN 732603         | Provádění ocelových mostních konstrukcí   |
| ČSN EN 15520       | Žárové stříkání - Doporučení pro konstrukční řešení součástí s žárově stříkanými povlaky  |
| ČSN EN ISO 17025   | Posuzování shody - Všeobecné požadavky na způsobilost zkušebních a kalibračních laboratoří  |
| ČSN P ENV 12837    | Nátěrové hmoty - Kvalifikační požadavky na inspektory protikorozní ochrany ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy   |
| Std-401 APC:2011   | Standard kvalifikace a certifikace pracovníků v oboru koroze a protikorozní ochrany obecné principy   |
| ASTM D 3359        | Standard Test Methods for Measuring Adhesion by Tape Test   |

11.2 Technická pravidla

11.3 Právní předpisy

**Příloha 1**      **Tabulka stupňů korozní agresivity podle ČSN EN ISO 12944-2**

| stupeň             | Hmotnostní úbytek/tloušťka po 1. roce expozice |               |                                |               | Příklady typického prostředí – pouze informativní pro uhlíkovou ocel   |  |
|--------------------|--|---------------|--------------------------------|---------------|--|--|
|                    | Uhlíková ocel                                  |               | zinek                          |               | exteriér   | interiér   |
|                    | Hm. Úbytek (g/m <sup>2</sup> )                 | Tloušťka (mm) | Hm. Úbytek (g/m <sup>2</sup> ) | Tloušťka (mm) |  |  |
| C1<br>Velmi nízká  | ≤ 10   | ≤ 1,3         | ≤ 0,7                          | ≤ 0,1         | -  | Vytápěné budovy s čistým prostředím (např. kanceláře, obchody, školy, hotely)                                  |
| C2<br>Nízká        | > 10 až 200                                    | > 1,3 až 25   | > 1,7 až 5                     | > 0,1 až 0,7  | Prostředí s nízkým znečištěním, zejména venkovské prostředí  | Newytápěné budovy, kde může docházet ke kondenzaci, např. sklady, sportovní haly                               |
| C3<br>Střední      | > 200 až 400                                   | > 25 až 50    | > 5 až 15                      | > 0,7 až 2,1  | Městské a průmyslové oblasti s mírným znečištěním SO <sub>2</sub> , přímořské oblasti s nízkou salinitou                         | Výrobní haly s vysokou vlhkostí a mírným znečištěním, např. potravinářské výroby, prádelny, pivovary, mlékárny |
| C4<br>Vysoká       | > 400 až 650                                   | > 50 až 80    | > 15 až 30                     | > 2,1 až 4,2  | Průmyslové a přímořské oblasti se střední salinitou  | Chemické výroby, plavecké bazény, loděnice a doky na mořském pobřeží   |
| C5<br>Velmi vysoká | > 650 až 1500                                  | > 80 až 200   | > 30 až 60                     | > 4,2 až 8,4  | Průmyslové oblasti s vysokou vlhkostí a agresivní atmosférou a přímořské oblasti s vysokou salinitou                             | Budovy nebo prostředí s téměř trvalou kondenzací a vysokým znečištěním   |
| CX<br>extrémní     | > 1500 až 5500                                 | > 200 až 700  | > 60 až 180                    | > 8,4 až 25   | Přímorské oblasti s extrémní a průmyslové oblasti s extrémní vlhkostí a agresivním prostředím a subtropické a tropické prostředí | Průmyslové prostředí s extrémní vlhkostí a agresivním znečištěním  |

Poznámka 1

Hodnoty úbytků použité u stupňů korozní agresivity jsou shodné jako v ČSN EN ISO 9223

Poznámka 2

V přímořských oblastech v horkých, vlhkých zónách hmotnostní úbytek nebo úbytek tloušťky může překročit limit stupně C5. Pro volbu ochranných nátěrových systémů konstrukcí v těchto oblastech musí být uvažována speciální preventivní opatření.

## Příloha 2 - Údaje pro specifikaci protikorozní ochrany ocelové konstrukce

### Projektová specifikace PKO

| Číslo bodu | Hlavní body a podbody   | Poznámky  |
|------------|---|---|
| <b>1,1</b> | <b>Všeobecné informace</b>  |   |
| 1.1.1      | Název projektu  |   |
| 1.1.2      | Vlastník objektu  |   |
| 1.1.3      | Lokalita konstrukce   |   |
| 1.1.4      | Jméno zpracovatele specifikace                                    | Organizace a osoba  |
| 1.1.5      | Podmínky prostředí a umístění konstrukce                          | Klasifikace korozního namáhání, podle kap. 5.1.1 a 6.1  |
| 1.1.6      | Odkazy na normy a směrnice  |   |
| <b>1,2</b> | <b>Druh projektu</b>  |   |
| 1.2.1      | Základní informace o stavebním objektu, popis OK                  |   |
| 1.2.2      | Nové konstrukce bez ochrany                                       |   |
| 1.2.3      | Nové konstrukce otryskané a opatřené nátěrem                      |   |
| 1.2.4      | Oprava vad a poškození a nanesení vrchního nátěru                 |   |
| 1.2.5      | Údržba  | Pokud je reálná   |
| 1.2.6      | Plochy, které nebudou natřeny                                     |   |
| <b>1,3</b> | <b>Typy konstrukcí a jejich prvky</b>                             |   |
| 1.3.1      | Popis konstrukčních prvků a rozdělení dle typů korozního namáhání | Každý projekt musí být členěn na části pokud možno na podkladě korozního namáhání a při jeho zpracování mají být uváženy zvláštní požadavky na návrh. |
| 1.3.2      | Navrhování  | Viz kap. 5.2 a ČSN EN ISO 12944-3   |
| 1.3.3      | Způsob spojování  | Např. svařováním, šroubováním...  |
| 1.3.4      | Druh spojů  | Viz ČSN EN ISO 12944-3 a 5  |
| 1.3.5      | Galvanické články   | Viz ČSN EN ISO 12944-3  |



|            |   |  |
|------------|---|--|
| 1.3.6      | Přístupnost konstrukce  | Viz ČSN EN ISO 12944-3   |
| 1.3.7      | Uzavřené a duté prvky   | Viz ustanovení těchto TP a ČSN EN ISO 12944-3  |
| <b>1,4</b> | <b>Popis každého dílčího prvku s ohledem na systémy PKO</b>                       |  |
|            |   | Každá konstrukce by měla být přednostně rozdělena na prvky, které budou vystaveny stejnému koroznímu namáhání a na podkladě jednotných použitých nátěrových systémů. |
| 1.4.1      | Podklad (y)   | Viz ČSN EN ISO 12944-4   |
| 1.4.2      | Stávající nátěrový systém a jeho stav   | Hodnocení stávajícího nátěrového systému viz kap.8, ČSN EN ISO 12944-8 příloha K a ČSN EN ISO 12944-5  |
| 1.4.3      | Plochy (m <sup>2</sup> )  |  |
| <b>1,5</b> | <b>Popis prostředí pro každý konstrukční prvek</b>                                |  |
| 1.5.1      | Atmosférické podmínky   | Viz ČSN EN ISO 12944-8 příloha E   |
| 1.5.2      | Speciální situace   | viz ČSN EN ISO 12944-8 příloha E   |
| 1.5.3      | Speciální zatížení  | Viz kap. 6.1 a ČSN EN ISO 12944-8 příloha E (včetně vlivu UV záření)   |
| <b>1,6</b> | <b>Životnost</b>  |  |
| 1.6.1      | Požadovaná životnost konstrukce   |  |
| 1.6.2      | Požadovaná životnost PKO  | Viz kap. 3   |
| <b>1,7</b> | <b>Ochranné povlakové systémy - údaje vztahující se k povrchu a jeho přípravě</b> |  |
|            |   | Viz kap.5.3 a ČSN EN ISO 12944-4. Ve specifikaci musí být uvedeny požadavky na stupeň přípravy pro každý jednotlivý použitý povlakový systém.                        |
| 1.7.1      | Typy povrchu a stupně jeho přípravy pro nové nátěry i údržbové nátěry.            | Vedle stupně přípravy povrchu musí specifikace udávat detaily o požadovaném pracovním postupu při přípravě povrchu.  |
| 1.7.2      | Metoda (y) přípravy povrchu   | Vizkap. 5.3 a ČSN EN ISO 12944-4   |
| <b>1,8</b> | <b>Žárově nanášené povlaky kovu</b>   |  |
|            |   | Na stupeň přípravx povrchu musí navazovat popis metody žárově  |

|             |  |  |
|-------------|--|--|
|             |  | nanášeného povlaku (pokud je s ní pro daný dílčí prvek počítáno)   |
| 1.8.1       | Typ žárově nanášeného povlaku  | Viz kap. 5.4, např. žárové stříkání, žárové zinkování ponorem atd.   |
| 1.8.2       | Požadavky vztahující se na speciální případy tvaru konstrukce                          | Viz ustanovení tohoto TKP, např. spojované díly, duté prvky apod.  |
| 1.8.3       | Tloušťka žárově nanášeného povlaku kovu  |  |
| 1.8.4       | Technologický způsob provádění   | Viz ustanovení tohoto TKP, ČSN EN ISO 2063 a ČSN EN ISO 14713-2  |
| 1.8.5       | Speciální požadavky na BOZP a ochranu životního prostředí                              |  |
| <b>1,9</b>  | <b>Nátěrové systémy údaje vztahující se k nátěrovým hmotám</b>                         |  |
| 1.9.1       | Nátěrové systémy pro první nátěry a údržbové nátěry                                    | Viz kap.5.4, Příloha 6. V případě, že nebudou nějaké systémy stanoveny v těchto podkladech bude postupováno podle ČSN EN ISO 12944-5                                       |
| 1.9.2       | Zvláštní údaje vztahující se k nátěrům a natěračským pracím                            | Např. kompatibilita (slučitelnost) se stávajícími nátěry, ochrana hran (Viz předchozí ustanovení tohoto TKP a ISO 12944-5 a 7), apod.                                      |
| 1.9.3       | Speciální požadavky na BOZP a ochranu prostředí  | Např. nízká úroveň škodlivých látek, ochrana proti znečištění takovými látkami, likvidace odpadů apod.   |
| <b>1.10</b> | <b>Ochranné nátěrové systémy - údaje vztahující se k provádění nátěrů</b>              |  |
| 1.10.1      | Místo provádění natěračských prací – dílensky nebo montážně                            | Viz ustanovení tohoto TKP a ČSN EN ISO 12944-7   |
| 1.10.2      | Podmínky pro natěračské práce  | Například časový rozpis a klimatické podmínky. Viz ustanovení tohoto TKP a ČSN EN ISO 12944-7  |
| 1.10.3      | Způsob nanášení nátěrových systémů pro nové konstrukce, zasychání a pro údržbové práce | Viz ustanovení tohoto TKP a ČSN EN ISO 12944-7. Musí být uvedeny všechny speciální požadavky. Zvláštní způsoby aplikace musí být popsány detailně.                         |
| 1.10.4      | Údaje vztahující se k natěračským pracím   | Např. slučitelnost se stávajícími nátěry, přechody v okolí svarů (Viz ustanovení tohoto TKP a ČSN EN ISO 12944-7), ochrana hran (Viz předchozí kapitoly a ISO 12944-5 a 7) |

|             |   |  |
|-------------|---|--|
| 1.10.5      | Speciální požadavky vztahující se zejména k BOZP a ochraně ovzduší. | Např. nízká úroveň škodlivých látek, ochrana proti znečištění takovými látkami, likvidace odpadů...  |
| <b>1.11</b> | <b>Vlastnosti (jiné než antikorozi) nátěrových systémů</b>          |  |
| 1.11.1      | Barvy   | Barevné odstíny lze určit přednostně na základě vzorkovnic RAL a požadavku investora. Barevné odstíny jednotlivých vrstev ONS musí být vzájemně odlišeny. Barevný odstín předposlední vrstvy musí být takový, aby byl zcela překryt vrchním nátěrem. |
| 1.11.2      | Stálost barvy vrchního nátěru                                       | viz 1.5.3 této tabulky   |
| <b>1,12</b> | <b>Systém jakosti</b>   |  |
| 1.12.1      | Řízení jakosti, zabezpečení jakosti a záznamy                       |  |
| 1.12.2      | Záruční doba, popis stupně vad                                      |  |
| <b>1,13</b> | <b>Inspekce a dozor</b>   |  |
| 1.13.1      | Dozor vlastními pracovníky  | Zhotovitel provádí dozor a kontrolu podle kap.7.1  |
| 1.13.2      | Inspekce externími pracovníky (např. nezávislými)                   |  |
| 1.13.3      | Způsoby inspekce  | Zpracovatel specifikace navrhne metody a postupy inspekce a přístroje po dohodě s investorem. Rovněž tak zpracování záznamů a zpráv.   |
| 1.13.4      | Jednotlivé kroky inspekce   | V případě provádění musí být popsány jednotlivé kroky inspekce.  |
| <b>1,14</b> | <b>Kontrolní plochy</b>   |  |
| 1.14.1      | Záznamy   | Veškeré skutečnosti o realizaci prací a měření kontrolní plochy budou zaznamenány v samostatných protokolech o kontrolních plochách zpracovaných ve smyslu normy ČSN EN ISO 12944–8.   |
| 1.14.2      | Odpovědnost za záznamy  | Zpracovatel určí, pro které dílčí prvky každé konstrukce daného projektu budou zhotoveny kontrolní plochy. Investor si vyhrazuje právo nezávislé inspekce po celou dobu provádění a na   |
| 1.14.3      | Umístění a počet kontrolních ploch                                  |  |
| 1.14.4      | Plošný obsah kontrolních ploch                                      |  |

|                                    |   |   |
|------------------------------------|---|---|
| 1.14.5                             | Označení kontrolních ploch  | celém rozsahu konstrukce v rámci vrstev OPS. Kontrolní plochy se zhotovují za přítomnosti zainteresovaných stran, tj. vlastníka objektu, výrobce nátěrových hmot, subdodavatele a hlavního dodavatele. Viz ustanovení tohoto TKP a ČSN EN ISO 12944-7 Příloha B |
| <b>1,15</b>                        | <b>Ochrana zdraví, bezpečnost práce a ochrana životního prostředí</b>   |   |
| 1.15.1                             | Použité směrnice  | Musí být zohledněny směrnice vztahující se k danému místu. Je-li to možné, jsou uvedeny zpracovatelem specifikace.  |
| <b>1,16</b>                        | <b>Speciální požadavky</b>  |   |
| 1.16.1                             | Postup při nedodržení specifikace, limity inspekce a hodnocení  |   |
| 1.16.2                             | Speciální faktory vztahující se k provedení a dozorování natěračských prací   |   |
| 1.16.3                             | Další požadavky   | V případě potřeby musí být určeny požadavky vztahující se k přepravě, nakládce a vykládce a ke skladování.  |
| <b>1,17</b>                        | <b>Porady</b>   |   |
| 1.17.1                             | Porady k odsouhlasení a při započetí práce  |   |
| <b>1,18</b>                        | <b>Dokumentace</b>  |   |
| 1.18.1                             | Doklady pro předání povrchové ochrany: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Časový průběh prací - kopie natěračského deníku.</li> <li>- Schválený technologický předpis PKO</li> <li>- Certifikáty NH</li> <li>- Prohlášení o shodě NH</li> <li>- Měřicí protokoly tloušťek</li> <li>- Protokoly kontrolních zkoušek</li> </ul> |   |
| Za zpracování specifikace odpovídá |   | Jméno, datum, podpis zpracovatele:  |



### PŘÍLOHA 3

#### Zásady pro posouzení způsobilosti zhotovitele PKO

| Poř.číslo | Postup posouzení  |
|-----------|---|
| 1.        | Zhotovitel PKO (název, sídlo, IČ, provozovna)   |
| 2.        | Systém řízení kvality (certifikace, technologické předpisy, provádění záznamů, natěračský deník atd.)   |
| 3.        | Zástupce firmy zhotovitele PKO (jméno, kontakt)   |
| 4.        | Zástupce způsobilého pracovníka zhotovitele pro kontrolu PKO, kvalifikace zástupce zhotovitele (jméno, kontakt, dosažené vzdělání, certifikáty, ...)  |
| 5.        | Kvalifikace zaměstnanců, počet zaměstnanců, pracovní doba   |
| 6.        | Posouzení zázemí provozovny (stručný popis)   |
| 7.        | Skládování dílců před provedením povrchové úpravy (hala, přístřešek, volná plocha) a při mezioperacích (příprava povrchu, metalizace, jednotlivé vrstvy nátěru)   |
| 8.        | Příprava povrchu – popis možností technologie (popis pracoviště - hala, přístřešek, volná plocha, popis technologie – tryskač, kompresor, abrazivo, způsob čištění abraziva a další)  |
| 9.        | Nástřik kovu (metalizace) – popis technologie (pracoviště, vlastní technologie)   |
| 10.       | Aplikace nátěrového systému - popis technologie (místo provádění, vybavení pracoviště, možnost temperování, způsob vytápění, osvětlení pracovních míst pro aplikaci, uložení nalakovaných dílů a oddělení pracovišť, kapacita pracoviště) |
| 11.       | Manipulace s dílci, vybavenost jeřáby, vysokozdvížné vozíky, nosnost manipulační techniky   |
| 12.       | Kontrola kvality (popis způsobu kontroly, vybavení přístroji pro kontrolu, osvětlení pracovních míst pro kontrolu, kvalifikace kontrolora)  |
| 13.       | Reference obdobných ocelových konstrukcí stáří min. 5 let   |
| 14.       | Dodržování bezpečnostních předpisů, vybavenost pracovníků ochrannými prostředky   |
| 15.       | Skládování nátěrových hmot  |
| 16.       | Další specifické požadavky objednatele  |

Potvrzení objednatele:            datum, podpis

\*\*\*\*\*

## PŘÍLOHA 4

### Technologický předpis protikorozi ochrany TP PKO

|           |  |
|-----------|--|
| <b>1.</b> | <b>Obecné informace</b>  |
| 1.1.      | Název projektu / stavby (stavebního objektu)   |
| 1.2.      | Jméno investora  |
| 1.3.      | Projekt (jméno projektanta, jméno zpracovatele projektu specifikace PKO)   |
| <b>2.</b> | <b>Dodavatel PKO (zhotovitel)</b>  |
| 2.1.      | Jméno dodavatele PKO + seznam subdodavatelů  |
| 2.1.      | Seznam pracovníků (i z dodavatelských firem) včetně kvalifikace (příprava povrchu, metalizace, lakování, vlastní dohled)   |
| 2.2.      | Použitá technologie, technologické vybavení a zařízení pro aplikaci OPS (přístup ke konstrukci, příprava povrchu, nanášení NH, manipulace s dílci konstrukce).         |
| <b>3.</b> | <b>Specifikace ochranného nátěrového systému OPS/ ONS</b>  |
| 3.1.      | Obecně popis přípravy povrchu včetně kovového povlaku pokud je použit  |
| 3.2.      | Obecný popis PKO/ ONS včetně názvů nátěrových hmot pro jednotlivé vrstvy pro dílčí části ocelové konstrukce  |
| 3.3.      | Korozní zatížení a požadovaná životnost PKO konstrukce.  |
| 3.4.      | Vlastnosti (jiné než antikorozi) nátěrových systémů. (barevný odstín vrchní barvy, stálost barvy vrchního nátěru, vizuální provedení - popis nepřipustných vad, apod.) |
| <b>4.</b> | <b>Popis ocelové konstrukce</b>  |
| 4.1.      | Typ konstrukce a její jednotlivé prvky   |
| 4.2.      | Druh spojů ocelové konstrukce  |
| 4.3.      | Galvanické články (riziková místa, opatření k zamezení vzniku galvanických článků)   |
| 4.4.      | Přístupnost konstrukce pro technologie PKO, řešení aplikace OPS/ ONS pro nepřístupná místa (uzavřená a duté prvky, kritická místa návrhu OK s ohledem na PKO)          |
| 4.6.      | Plochy, výměry   |
| <b>5.</b> | <b>Pracovní postupy aplikace PKO/ ONS</b>  |
| 5.1.      | Příprava povrchu   |
| 5.1.1.    | Popis výchozího stavu povrchu  |
| 5.1.2.    | Požadovaný stupeň přípravy povrchu   |
| 5.1.3.    | Klimatická omezení pro přípravu povrchu  |
| 5.1.4.    | Metoda přípravy povrchu prováděná dílensky a montážně (technologie, abrazivo, ...)   |

|           |  |
|-----------|--|
| 5.1.5.    | Kontrola přípravy povrchu (metody kontroly, četnost kontrol, náprava v případě nedosažení požadovaných parametrů)  |
| 5.2.      | Aplikace kovových povlaků a nátěrových hmot  |
| 5.2.1.    | Klimatická omezení pro aplikaci a vytvrzování použitých NH   |
| 5.2.2.    | Seznam vrstev kovových a NH pro dílenskou aplikaci   |
| 5.2.3.    | Seznam vrstev pro aplikaci na montáži  |
| 5.2.4.    | Aplikace kovového povlaku (popis technologie, časové omezení před aplikací kovového povlaku, max. min. přípustné tloušťky, popis nepřipustných vad a způsob opravy těchto vad)   |
| 5.2.5.    | Časové omezení před aplikací první vrstvy nátěru (v případě kombinovaných systémů se jedná o uzavírací nátěr, v případě ONS systému se jedná o základní nátěr)   |
| 5.2.6.    | Aplikace první vrstvy nátěru (popis technologie, specifikace nátěrové hmoty, tužení, ředění, max. min. přípustné tloušťky, min. max. doba přetíratelnosti, barevný odstín)   |
| 5.2.7.    | Způsob ošetření hran, koutů, svarů (popis technologie např. pásové nátěry v rozsahu..)   |
| 5.2.8.    | Popis nepřipustných vad nátěrů a způsob opravy těchto vad - obecně pro všechny vrstvy  |
| 5.2.9.    | Aplikace mezivrstev nátěru (popis technologie, specifikace nátěrové hmoty, tužení, ředění, max. min. přípustné tloušťky, min. max. doba přetíratelnosti, barevný odstín)   |
| 5.2.10.   | Aplikace vrchní vrstvy nátěru (popis technologie, specifikace nátěrové hmoty, tužení, ředění, max. min. přípustné tloušťky, min. max. doba přetíratelnosti, barevný odstín)  |
| 5.2.11.   | Aplikace nátěrových vrstev při montáži (popis technologie, specifikace nátěrové hmoty pokud se liší od dílensky nanášené)  |
| 5.2.12.   | Řešení PKO u detailů a výjimek (funkční plochy třecích spojů, ochranu dílů, které nebudou natírány, jako jsou pochozí plochy, funkční plochy mostních ložisek, plochy broušené apod., zakrývaných a nepřístupných ploch) |
| 5.2.13.   | Opravy poškozených míst (popis způsobu opravy poškozených míst, příprava povrchu, aplikace nátěrových vrstev, ...)   |
| <b>6.</b> | <b>Kontrola kvality PKO/ ONS</b>   |
| 6.1.      | Záznamy (natěračský deník, formulář konečného protokolu prací PKO dílec/konstrukce)  |
| 6.2.      | Dozor vlastními pracovníky (popis činnosti, osoby + kvalifikace, vedení záznamů, četnost záznamů, plán prováděných zkoušek)  |
| 6.3.      | Inspekce externími (nezávislími pracovníky) pracovníky, dozor (postupy inspekce, jednotlivé kroky inspekce, plán prováděných zkoušek)  |
| 6.4.      | Kontrolní zkoušky (jejich seznam, metodika, četnost, požadovaná kritéria, kdo a kdy je provádí)  |
| 6.5.      | Kontrolní plochy (umístění, počet, způsob označení, vedení záznamů, plán kontrol)  |
| 6.6.      | Vyznačení roku nátěru (určení místa, způsob vyznačení, uvedení aplikační firmy)  |

|           |   |
|-----------|---|
| <b>7.</b> | <b>Dokumentace, předávací řízení</b>  |
| 7.1.      | Pokyny k předávacímu řízení, obsah příloh k předávacímu řízení  |
| <b>8.</b> | <b>Ostatní ustanovení</b>   |
| 8.1.      | Záruční podmínky ze strany dodavatele PKO/ ONS  |
| 8.2.      | Plán údržby, pokud je relevantní (požadavky na údržbu ze strany dodavatele ONS, popis činnosti, četnost provádění)  |
| 8.3.      | Bezpečnost práce a ochrana zdraví pracovníků (technologie přístupu k natíraným plochám, citace aplikovaných směrnic o bezpečnosti práce, použití ochranných pomůcek)  |
| 8.4.      | Ochrana životního prostředí (aplikované směrnice, popis nakládání s obaly od NH, popis likvidace zbytků NH a ředidel, způsob vedení záznamů o nakládání s chemickými látkami)   |
| <b>9.</b> | <b>Přílohy</b> (technické a bezpečnostní listy použitých NH a ředidel, směrnice o ochraně zdraví a o ochraně životního prostředí, doklad o proškolení zhotovitele od výrobce NH o používání a aplikaci příslušných nátěrových hmot a technickém školení pracovníků) |



## Příloha 5 - Kontrolní a zkušební plán

**Tiskopis** Uvodní list každého použitého OPS na konstrukci

|  |                                  |                                  |                   |            |         |
|--|----------------------------------|----------------------------------|-------------------|------------|---------|
| Název stavby:  |                                  |                                  |                   |            |         |
| Investor:  |                                  |                                  |                   |            |         |
| Zhotovitel:  | <b>KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN</b> |                                  |                   | Číslo KZP: | Strana: |
|  |                                  |                                  |                   | Změna č.   |         |
| Název konstrukce:  | Označení kce dle PD:             | Skladba OPS dle Specifikace PKO: |                   |            |         |
|  |                                  |                                  | Materiál:         | Tloušťka:  |         |
| Osoby odpovědné za provedení, přezkoušení a kontrolu díla: |                                  |                                  | Očištění povrchu: |            |         |
| OPZ  | Jméno                            | Podpis                           | Příprava povrchu: |            |         |
| KTZ/IZ   | Jméno                            | Podpis                           | Metalizace:       |            |         |
| TD/IO  | Jméno                            | Podpis                           | Penetrace:        |            |         |
|  |                                  |                                  | I.vrstva:         |            |         |
|  |                                  |                                  | II.vrstva:        |            |         |
|  |                                  |                                  | Vrchní nátěr:     |            |         |

OPZ - Odpovědný pracovník zhotovitele, odpovědnost za provedení díla

KTZ/IZ - Korozní technik zhotovitele/Inspektor zhotovitele, kontrola činnosti OPZ a zkoušky všech vrstev

TD/IO - Technický dozor investora/Inspektor objednatele, kontrola provádění, dílčí namátkové přejímky

Příloha 5 - Kontrolní a zkušební plán (KZP)

Tento KZP je příkladem, rozsah musí souhlasit s PKO uvedenou v TP a odsouhlasenou objednatelem

| Popis pracovní operace  | Použitá metoda   | Požadovaný parametr vyhodnocení   | Četnost kontrolních zkoušek, kdo ji provede a způsob záznamu                       |   |
|---|--|---|--|---|
| <b>Příprava povrchu před zhotovením povlaku - tryskání</b>                                      |  |   | Zhotovitel prací PKO   | Inspektor objednatele                                   |
| Přijímka stavu povrchu oceli před započetím prací na PKO  | Vizuální posouzení   | stupeň P3   | 100% všech povrchů, zápis do N/D   | 100% všech povrchů, zápis do N/D                        |
| Kontrola klimatických podmínek  | relativní vlhkost a teplota vzduchu, teplota povrchu, rosný bod, odstup od RS                        | specifikace PKO a TP  | Průběžný záznam, zápis do N/D  | Naměřová, zápis do N/D                                  |
| Očištění a odmaštění povrchu  | Metoda odsouhlasená podle TP PKO   | Podle TP PKO, povrch zbavený nečistot a hrubostí, olejů a sušiny                | 100% všech povrchů, zápis do N/D   | 100% všech povrchů, zápis do N/D                        |
| Abrázivní otryskání ocelového povrchu a následná kontrola dosažení čistoty a drsnosti povrchu   | Metoda podle ČSN EN ISO 8501-1, podle ČSN EN ISO 8503-1, ISO komparátor                              | Čistota otryskaného povrchu, drsnost povrchu ISO komparátor, hodnota dle TP PKO | 100% všech povrchů, zápis do N/D   | 100% všech povrchů, zápis do N/D                        |
| Očištění otryskaného povrchu od zbytků abraziva a prachu  | podle ČSN ISO 8502-3   | Maximum čerstot a velikost 2  | Naměřová měření, podle pokynů objednatele, zápis do N/D                            | Naměřová měření, podle pokynů objednatele, zápis do N/D |
| <b>Žárové stříkaný povlak (metalizace)</b>  |  |   |  |   |
| Aplikace žárové stříkaného povlaku a následná kontrola provedení                                | Vizuální posouzení   | ČSN EN ISO 2063, TP   | 100% všech povrchů, zápis do N/D   | 100% všech povrchů, zápis do N/D                        |
| Kontrola tloušťky žárové stříkaného povlaku   | ČSN ISO 19940, ČSN EN ISO 2063, ČSN EN ISO 2802, ČSN EN ISO 2064, ČSN EN ISO 2178, metoda magnetická | Podle TP  | čerstot, zápis do N/D a vystavení protokolu z měření                               | Naměřová, zápis do N/D                                  |
| <b>Základní penetrační nátěr</b>  |  |   |  |   |
| Kontrola klimatických podmínek  | relativní vlhkost a teplota vzduchu, teplota povrchu, rosný bod, odstup od RS                        | specifikace PKO a TP  | Průběžný záznam, zápis do N/D  | Naměřová, zápis do N/D                                  |
| Aplikace penetrace a následná kontrola provedení - nepozdějí po 4 hodin od dokončení metalizace | Vizuální posouzení   | rovnoměrnost, celistvost  | 100% všech povrchů, zápis do N/D   | 100% všech povrchů, zápis do N/D                        |
| <b>I. Vrstva</b>  |  |   |  |   |
| Kontrola klimatických podmínek  | relativní vlhkost a teplota vzduchu, teplota povrchu, rosný bod, odstup od RS                        | specifikace PKO a TP  | Průběžný záznam, zápis do N/D  | Naměřová, zápis do N/D                                  |
| Očištění povrchu od prachu  | Podle ČSN ISO 8502-3   | Maximum čerstot a velikost 2  | 100% všech povrchů, zápis do N/D   | 100% všech povrchů, zápis do N/D                        |
| Aplikace I.vrstvy   | Kontrola pomocí měřičního přístroje dle ČSN EN ISO 2303  | Požadovaná tloušťka mokrého filmu dle TP PKO a údajový list ISO N+1             | Naměřová, zápis do N/D   | Naměřová, zápis do N/D                                  |
| Kontrola kvality provedení nátěrového povlaku   | Vizuální posouzení   | rovnoměrnost, celistvost, vadý dle ČSN EN ISO 4628                              | Vizuálně 100% všech povrchů, zápis do N/D  | Vizuálně 100% všech povrchů, zápis do N/D               |
| Kontrola suché tloušťky filmu (DFT)   | ČSN ISO 19940, ČSN ISO 2178, ČSN EN ISO 2064, ČSN EN ISO 2303  | rovnosty, odsouhlasené TP PKO   | tloušťka minimálně v rozsahu podle TP, zápis do N/D a vystavení protokolu z měření | Naměřová, zápis do N/D                                  |
| <b>II. Vrstva</b>   |  |   |  |   |
| Kontrola klimatických podmínek  | relativní vlhkost a teplota vzduchu, teplota povrchu, rosný bod, odstup od RS                        | specifikace PKO a TP  | Průběžný záznam, zápis do N/D  | Naměřová, zápis do N/D                                  |
| Očištění povrchu od prachu  | Podle ČSN ISO 8502-3   | Maximum čerstot a velikost 2  | 100% všech povrchů, zápis do N/D   | 100% všech povrchů, zápis do N/D                        |
| Aplikace II.vrstvy  | Kontrola pomocí měřičního přístroje dle ČSN EN ISO 2303  | Požadovaná tloušťka mokrého filmu dle TP PKO a údajový list ISO N+1             | Naměřová, zápis do N/D   | Naměřová, zápis do N/D                                  |
| Kontrola kvality provedení nátěrového povlaku   | Vizuální posouzení   | rovnoměrnost, celistvost, vadý dle ČSN EN ISO 4628                              | Vizuálně 100% všech povrchů, zápis do N/D  | Vizuálně 100% všech povrchů, zápis do N/D               |

## Příloha 6 Příklady nátěrových systémů pro definované stupně namáhání

### 1 Nátěrové systémy na ocelový podklad

#### **Třída namáhání A**

Třída namáhání A/I a A/II se liší expozicí UV záření. Při volbě NS je nutné zohlednit expozici UV záření a případné požadavky na vzhled.

| Základní nátěry |             |              |                    | Následující nátěr(y) | Nátěrový systém |                    | předpokládaná životnost |    |
|-----------------|-------------|--------------|--------------------|----------------------|-----------------|--------------------|-------------------------|----|
| Pojivo          | typ primeru | Počet vrstev | NDFT $\mu\text{m}$ | pojivo               | Počet vrstev    | NDFT $\mu\text{m}$ | H                       | VH |
| AK, AY          | Misc        | 1            | 60-80              | AK, AY               | 2-3             | 260                |                         |    |
| EP,PUR,ESI      | Misc        | 1            | 60-160             | EP, PUR, AY          | 2-3             | 240                |                         |    |
| EP,PUR,ESI      | Misc        | 1            | 60-240             | EP,PUR,AY            | 3-4             | 300                |                         |    |
| EP,PUR,ESI      | Zn (R)      | 1            | 60-80              | EP,PUR, AY           | 2-3             | 200                |                         |    |
| EP,PUR,ESI      | Zn (R)      | 1            | 60-80              | EP,PUR,AY            | 3-4             | 260                |                         |    |

#### **Třída namáhání B (střídavý ponor, bez proudění, bez nebo s UV záření)**

V případě požadované odolnosti UV záření, musí být aplikován vrchní nátěr splňující tento požadavek

| Základní nátěry |             |              |                    | Následující nátěr(y) | Nátěrový systém |                    | předpokládaná životnost |    |
|-----------------|-------------|--------------|--------------------|----------------------|-----------------|--------------------|-------------------------|----|
| Pojivo          | typ primeru | Počet vrstev | NDFT $\mu\text{m}$ | pojivo               | Počet vrstev    | NDFT $\mu\text{m}$ | H                       | VH |
| EP,PUR,ESI      | Misc        | 1            | 80-200             | EP,PUR               | 2-4             | 400                |                         |    |
| EP,PUR,ESI      | Misc        | 1            | 80-200             | EP,PUR               | 3-4             | 540                |                         |    |
| EP,PUR,ESI      | Zn (R)      | 1            | 60-80              | EP,PUR               | 2-4             | 380                |                         |    |
| EP,PUR,ESI      | Zn (R)      | 1            | 60-80              | EP,PUR               | 2-5             | 500                |                         |    |

#### **Třída namáhání C (střídavý ponor v proudící vodě, vliv proudění a abraze)**

V závislosti na riziku abraze je nutné počítat s tím, že v závislosti na použitém nátěrovém materiálu bude docházet k úbytku tloušťky aplikovaného NS. V případě expozice konstrukcí UV záření bude docházet ke ztrátě lesku a křídování.

#### **C/I - mírné riziko abraze (rychlost proudění do 3 m/s)**

| Základní nátěry |             |              |                    | Následující nátěr(y) | Nátěrový systém |                    | předpokládaná životnost |    |
|-----------------|-------------|--------------|--------------------|----------------------|-----------------|--------------------|-------------------------|----|
| Pojivo          | typ primeru | Počet vrstev | NDFT $\mu\text{m}$ | pojivo               | Počet vrstev    | NDFT $\mu\text{m}$ | H                       | VH |
| EP,PUR,ESI      | Misc        | 1            | 80-200             | EP,PUR               | 2-4             | 400                |                         |    |
| EP,PUR,ESI      | Misc        | 1            | 80-200             | EP,PUR               | 3-4             | 540                |                         |    |
| EP,PUR,ESI      | Zn (R)      | 1            | 60-80              | EP,PUR               | 2-4             | 380                |                         |    |
| EP,PUR,ESI      | Zn (R)      | 1            | 60-80              | EP,PUR               | 2-5             | 500                |                         |    |

**C/II - střední riziko abraze (rychlost proudění do 3 – 10 m/s, občasný výskyt abrazivních částic)**

| Základní nátěry |             |              |                    | Následující nátěr(y) | Nátěrový systém |                    | předpokládaná životnost |    |
|-----------------|-------------|--------------|--------------------|----------------------|-----------------|--------------------|-------------------------|----|
| Pojivo          | typ primeru | Počet vrstev | NDFT $\mu\text{m}$ | pojivo               | Počet vrstev    | NDFT $\mu\text{m}$ | H                       | VH |
| EP,PUR,ESI      | Misc        | 1            | 80-200             | EP,PUR               | 3-4             | 540                |                         |    |
| EP,PUR,ESI      | Zn (R)      | 1            | 60-80              | EP,PUR               | 2-5             | 500                |                         |    |
|                 |             | -            | -                  | EP,PUR               | 1-3             | 600                |                         |    |
|                 |             | -            | -                  | EP,PUR               | 2-4             | 1000               |                         |    |

**C/III - vysoké riziko abraze (rychlost proudění nad 10 m/s)**

| Základní nátěry |             |              |                    | Následující nátěr(y) | Nátěrový systém |                    | předpokládaná životnost |    |
|-----------------|-------------|--------------|--------------------|----------------------|-----------------|--------------------|-------------------------|----|
| Pojivo          | typ primeru | Počet vrstev | NDFT $\mu\text{m}$ | pojivo               | Počet vrstev    | NDFT $\mu\text{m}$ | H                       | VH |
| EP,PUR,ESI      | Misc        | 1            | 80-200             | EP,PUR               | 3-4             | 660                |                         |    |
| EP,PUR,ESI      | Zn (R)      | 1            | 60-80              | EP,PUR               | 2-5             | 600                |                         |    |
|                 |             | -            | -                  | EP,PUR               | 1-3             | 800                |                         |    |
|                 |             | -            | -                  | EP,PUR               | 2-4             | 1000 - 1500        |                         |    |

## 2 Nátěrové systémy na žárově zinkované povlaky ponorem

### Příklady nátěrových systémů na žárově zinkované povrchy ponorem

Tyto příklady se týkají pouze konstrukcí, které svými rozměry budou vhodné pro žárové zinkování ponorem, a lze předpokládat jejich použití pro atmosférickou expozici. Životnost v tomto případě bude záviset na dostatečné přilnavosti k zinkovému povlaku.

Způsob přípravy povrchu závisí na typu nátěrového systému a měl by být schválen výrobcem nátěrových hmot.

| Základní nátěry |             |              |                    | Následující nátěr(y) | Nátěrový systém |                    | předpokládaná životnost |    |
|-----------------|-------------|--------------|--------------------|----------------------|-----------------|--------------------|-------------------------|----|
| Pojivo          | typ primeru | Počet vrstev | NDFT $\mu\text{m}$ | pojivo               | Počet vrstev    | NDFT $\mu\text{m}$ | H                       | VH |
| EP,PUR          | Misc        | 1            | 80                 | EP,PUR,AY            | 2               | 160                |                         |    |
| AY              | Misc        | 1            | 80                 | AY                   | 3               | 200                |                         |    |
| EP,PUR          | Misc        | 1            | 80                 | EP,PUR,AY            | 2-3             | 200-240            |                         |    |

### 3 Nátěrové systémy na žárově zinkované povlaky ponorem

#### Příklady nátěrových systémů na žárově stříkané povlaky

Níže uvedené příklady doporučených nátěrových systémů na žárově stříkané povlaky jsou uvažovány pro třídy namáhání A a B. Podle doporučení současných normativních dokumentů je sice použití žárově stříkaných povlaků pro ponor možné, ale je nutné věnovat maximální pozornost jeho návrhu.

Požadované minimální tloušťky žárově stříkaného povlaku:

- hliník nebo hliníkové slitiny 200 µm
- zinek a zinkové slitiny 100 µm

Předpokládaná celková životnost PKO bude vždy VH

| třída<br>namáhá<br>ní | utěsňující nátěr |                 |                  | Následující<br>nátěr(y) | Nátěrový systém |                       | předpokládaná<br>životnost <sup>2)</sup> |    |
|-----------------------|------------------|-----------------|------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|--|----|
|                       | Pojivo           | Počet<br>vrstev | NDFT<br>µm       | pojivo                  | Počet<br>vrstev | NDFT µm               | H  | VH |
| A                     | EP,PUR           | 1               | NA <sup>1)</sup> | EP,PUR,AY               | 2               | 160-200               |  |    |
| A                     | EP,PUR           | 1               | NA               | EP,PUR,AY               | 2               | 200-240               |  |    |
| B                     | EP,PUR           | 1               | NA               | EP,PUR                  | 2-3             | 320                   |  |    |
| C                     | EP,PUR           | 1               | NA               | EP,PUR                  | 2-3             | 450-600 <sup>3)</sup> |  |    |

Poznámka:

- <sup>1)</sup> NA ... neměřitelná tloušťka,
- <sup>2)</sup> Předpokládaná životnost se týká nátěrového systému, nikoliv celé PKO
- <sup>3)</sup> Tloušťka NS souvisí s rizikem abraze, a u rizika zařazeného do kategorie III může být i vyšší





|  |   |  |  |  |
|--|---|--|--|--|
| <b>Ved. odd. proj.:</b> Ing. Petr Vávra  |  | <b>Autor. tech.:</b> František Vyleťal | <br>Povodí Labe, státní podnik<br>Víta Nejedlého 951/8,<br>Slezské Předměstí<br>500 03 Hradec Králové |  |
| <b>Zodp. proj.:</b> František Vyleťal  |   | <b>Kreslil:</b> František Vyleťal      |  |  |
| <b>Kraj:</b> Královéhradecký   | <b>Obec:</b> Kostelec n. Orlicí   | <b>K.Ú.:</b> Kostelec nad Orlicí       |  |  |
| <b>Investor:</b> Povodí Labe, státní podnik, OIČ, Hradec Králové   |   |  |  |  |
| <b>Název akce:</b><br><br><b>VD Kostelec nad Orlicí,<br/>         rekonstrukce lávky jezu,<br/>         ř. km 49,278</b> |   |  | <b>Datum</b>   | říjen 2022                             |
|  |   |  | <b>Stupeň</b>  | DSP, DPS                               |
|  |   |  | <b>Pořadové číslo</b>  | 3604                                   |
|  |   |  | <b>Číslo stavby</b><br>229200004   | <b>Číslo přílohy</b><br><br><b>E.5</b> |
| <b>Příloha:</b><br><br><b>Hydrologická data, MŘ MVE</b>  | <b>Měřítko:</b>   |  |  |  |

**Identifikace profilu**Tok  Profil  P.č. Hydrologické pořadí  Plocha povodí [km2] Km toku  Datum platnosti od  Datum platnosti do Aktivní ☒[Zpět na seznam](#)[Nový profil](#)[Upravit změny](#)[Úprava](#)**M-denní průtoky [m3.s-1]**

|      |                                    |       |                                   |       |                                   |       |                                   |                 |                                   |
|------|------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-----------------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| QM30 | <input type="text" value="19,10"/> | QM120 | <input type="text" value="8,09"/> | QM210 | <input type="text" value="4,68"/> | QM300 | <input type="text" value="2,64"/> | QM364           | <input type="text" value="1,14"/> |
| QM60 | <input type="text" value="13,10"/> | QM150 | <input type="text" value="6,68"/> | QM240 | <input type="text" value="3,92"/> | QM330 | <input type="text" value="2,04"/> |                 |                                   |
| QM90 | <input type="text" value="10"/>    | QM180 | <input type="text" value="5,58"/> | QM270 | <input type="text" value="3,25"/> | QM355 | <input type="text" value="1,47"/> | Třída přesnosti | <input type="text" value="2"/>    |

**N-leté průtoky [m3.s-1]**

|     |                                    |      |                                  |      |                                  |        |                                  |                 |                                |
|-----|------------------------------------|------|----------------------------------|------|----------------------------------|--------|----------------------------------|-----------------|--------------------------------|
| QN1 | <input type="text" value="53,60"/> | QN5  | <input type="text" value="109"/> | QN20 | <input type="text" value="177"/> | QN100  | <input type="text" value="281"/> | QN10000         | <input type="text"/>           |
| QN2 | <input type="text" value="74,10"/> | QN10 | <input type="text" value="140"/> | QN50 | <input type="text" value="233"/> | QN1000 | <input type="text"/>             | Třída přesnosti | <input type="text" value="2"/> |

Průměrný dlouhodobý roční průtok Qa [m3.s-1] Průměrná dlouhodobá výška srážek na povodí [mm]  Třída přesnosti Povodňová vlna Data PLa ☒





|  |                          |   |                                 |                           |  |
|--|--------------------------|---|---------------------------------|---------------------------|--|
| Ved. odd. proj.: Ing. Petr Vávra   |                          |  | Autor. tech.: František Vyleťal |                           | <br><b>POVODÍ LABE</b><br><br>Povodí Labe, státní podnik<br>Víta Nejedlého 951/8,<br>Slezské Předměstí<br>500 03 Hradec Králové |
| Zodp. proj.: František Vyleťal   |                          |   | Kreslil: František Vyleťal      |                           |  |
| Kraj: Královéhradecký  | Obec: Kostelec n. Orlicí |   | K.Ú.: Kostelec nad Orlicí       |                           |  |
| Investor: Povodí Labe, státní podnik, OIČ, Hradec Králové                        |                          |   |                                 |                           |  |
| Název akce:  |                          |   |                                 |                           |  |
| <div>VD Kostelec nad Orlicí,<br/>rekonstrukce lávky jezu,<br/>ř. km 49,278</div> |                          |   |                                 | Datum                     | říjen 2022   |
|  |                          |   |                                 | Stupeň                    | DSP, DPS   |
|  |                          |   |                                 | Pořadové číslo            | 3604   |
|  |                          |   |                                 | Číslo stavby<br>229200004 | Číslo přílohy<br><br><b>E.6</b>  |
| Příloha:   |                          |   |                                 | Měřítko:                  |  |
| Statické a hydrotechnické výpočty  |                          |   |                                 |                           |  |



Investor: **POVODÍ LABE, STÁTNÍ PODNIK**  
**VÍTA NEJEDLÉHO 951/8, SLEZKÉ PŘEDMĚSTÍ, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ**

Souřadnicový systém: S-JTSK

|   |          |   |  |   |         |
|---|----------|---|--|---|---------|
| Generální projektant RDS:   |          | <b>MOSTAŘSKÁ S.R.O.</b><br>tel.: 777 622 521, e-mail: dobrovolny@mostarska.cz       |  |  |         |
| Kreslil:  | Kolektiv |   |  |   |         |
| Zpracoval:  | Kolektiv |   |  |   |         |
| Akce:<br><br><b>VD KOSTELEČ NAD ORLÍČÍ,<br/>REKONSTRUKCE LÁVKY JEZU, Ř.KM 49,278</b><br><br>Objekt: |          |   |  | Číslo paré:   |         |
|   |          |   |  | Čís. zak.:  | 48/2020 |
|   |          |   |  | Datum:  | 11/2020 |
|   |          |   |  | Formát:   | -       |
|   |          |   |  | Měřítko:  | -       |
| Technická kontrola:   |          | Zodp. projektant:   |  | Hlavní projektant:  |         |
| Ing. Jan Dobrovolný   |          | Ing. Jan Dobrovolný   |  | Ing. Jan Dobrovolný   |         |
|                  |          |  |  |   |         |
| Obsah:  |          |   |  | výškový systém Balt p.v.  |         |
| <b>VÝPOČET ZATÍŽITELNOSTI LÁVKY</b>   |          |   |  | Číslo přílohy:<br><br>-   |         |



## Projekt

Akce : VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu  
Část : rekonstrukce lávky jezu, statický výpočet  
Popis : Výpočet zatížitelnosti lávky  
Vypracoval : Ing. Jan Dobrovolný  
Datum : 19.11.2020  
Číslo zakázky : 229200004  
Archivní číslo : 3604  
Poznámka : Výpočet zatížitelnosti  
původní nýtovaná ocelová konstrukce z roku 1906 (dle dochované projektové dokumentace)  
je součástí jezové konstrukce - obslužná lávka jezu  
vzhledem k omezené šířce lávky 1,10 m se nepředpokládá obousměrný provoz a zatížení vyšší než 2,5 kN/m<sup>2</sup>  
splňuje parametry pro zatížení dle ČSN EN 1991-2, kap. 5.3.2.1. pro veřejné lávky  $q_{fk}=q_{fk}$   
min.=2,5 kN/m<sup>2</sup>  
dynamické zatížení nebylo vzhledem k účelu lávky do výpočtu zahrnuto  
vzhledem ke stáří konstrukce se předpokládá možnost lokálního zeslabení konstrukce korozí, z tohoto důvodu bylo redukováno maximální využití profilu nosníku lávky na 77%  
za těchto předpokladů je maximální zatížení jednoho nosníku lávky  $q=1,4 \text{ kN/m}^2$   
při šířce lávky 1,1 m a dvou nosnících je výsledné max. zatížení lávky  $q=1,4/1,1*2=2,5 \text{ kN/m}^2$   
LÁVKA BUDE PO ODSTRANĚNÍ NÁTĚRŮ ZKONTROLOVÁNA PROJEKTANTEM ZA ÚČELEM  
VYLOUČENÍ ZESLABENÍ KONSTRUKCE HLOUBKOVOU KOROZÍ !!!

## Norma

Norma EN 1993-1-1, EN 1993-1-4/Česko.

Součinitele pro ocelové konstrukce

Únosnost průřezu :  $\gamma_{M0} = 1,000$

Únosnost průřezu při posuzování stability :  $\gamma_{M1} = 1,000$

Únosnost oslabeného průřezu :  $\gamma_{M2} = 1,250$

Součinitele pro korozivzdornou ocel

Únosnost průřezu :  $\gamma_{M0} = 1,100$

Únosnost průřezu při posuzování stability :  $\gamma_{M1} = 1,100$

Únosnost oslabeného průřezu :  $\gamma_{M2} = 1,250$

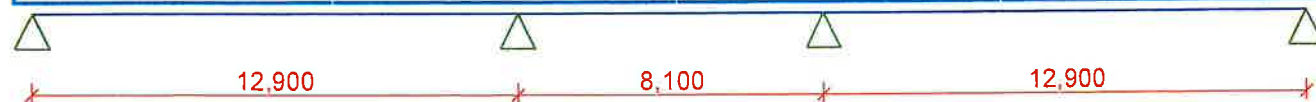
## 1 Nosník 1

### 1.1 Vstupní data

Délka dílce: 33,900 m

#### Geometrie

| x [m]  | Typ uzlu | A/L [m] | I/L [m <sup>3</sup> ] |
|--------|----------|---------|-----------------------|
| 0,000  | kloub    | -       | -                     |
| 12,900 | kloub    | -       | -                     |
| 21,000 | kloub    | -       | -                     |
| 33,900 | kloub    | -       | -                     |



## Průřez

| Úsek<br>č. | Začátek<br>[m] | Konec<br>[m] | Průřez           | Natočení<br>[°] |
|------------|----------------|--------------|------------------|-----------------|
| 1          | 0,000          | 12,900       | zadaný geometrií | 0,0             |
| 2          | 12,900         | 21,000       | I(IPN) 200       | 0,0             |
| 3          | 21,000         | 33,900       | zadaný geometrií | 0,0             |

## Materiál

Název: EN 10025 : Fe 360

## Zatížení

## Zatěžovací stavy

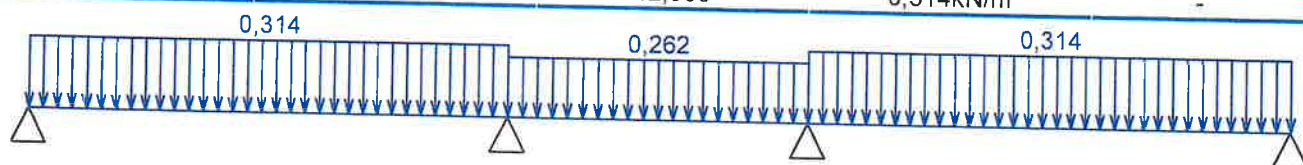
| č. | Název                     | Kód          | Typ      | $\gamma_f$ ( $\gamma_{f,inf}$ )* | Součinitele pro kombinace |          |          |          |          |
|----|---------------------------|--------------|----------|----------------------------------|---------------------------|----------|----------|----------|----------|
|    |                           |              |          |                                  | $\xi$                     | Kateg.** | $\psi_0$ | $\psi_1$ | $\psi_2$ |
| 1  | G1 vlastní tíha-stálé     | Vlastní tíha | Stálé    | 1,35(0,90)                       | 0,85                      | -        | -        | -        | -        |
| 2  | G2 silové-stálé           | Silové       | Stálé    | 1,35(0,90)                       | 0,85                      | -        | -        | -        | -        |
| 3  | Q3 silové-proměnné 1.pole | Silové       | Proměnné | 1,50                             | -                         | F        | 0,70     | 0,70     | 0,60     |
| 4  | Q4 silové-proměnné 2.pole | Silové       | Proměnné | 1,50                             | -                         | F        | 0,70     | 0,70     | 0,60     |
| 5  | Q5 silové-proměnné 3.pole | Silové       | Proměnné | 1,50                             | -                         | F        | 0,70     | 0,70     | 0,60     |

\*  $\gamma_{f,inf}$  pro příznivě působící stálá zatížení

\*\* Kategorie proměnných zatížení podle tabulky A1.1 v EN 1990

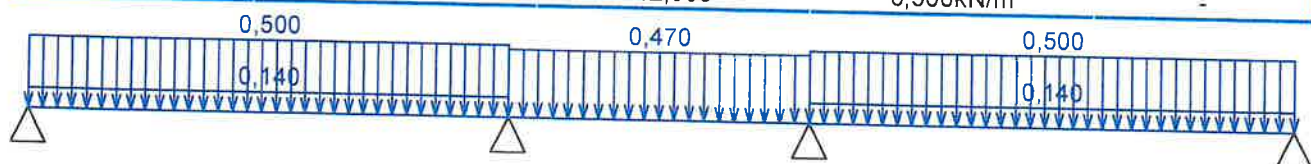
G1 vlastní tíha-stálé - zatížení

| Typ    | Souř.x [m] | Délka [m] | Vel.1     | Vel.2 |
|--------|------------|-----------|-----------|-------|
| pásové | 0,000      | 12,900    | 0,314kN/m | -     |
| pásové | 12,900     | 8,100     | 0,262kN/m | -     |
| pásové | 21,000     | 12,900    | 0,314kN/m | -     |



G2 silové-stálé - zatížení

| Typ    | Souř.x [m] | Délka [m] | Vel.1     | Vel.2 |
|--------|------------|-----------|-----------|-------|
| pásové | 0,000      | 12,900    | 0,140kN/m | -     |
| pásové | 0,000      | 12,900    | 0,500kN/m | -     |
| pásové | 12,900     | 8,100     | 0,470kN/m | -     |
| pásové | 21,000     | 12,900    | 0,140kN/m | -     |
| pásové | 21,000     | 12,900    | 0,500kN/m | -     |

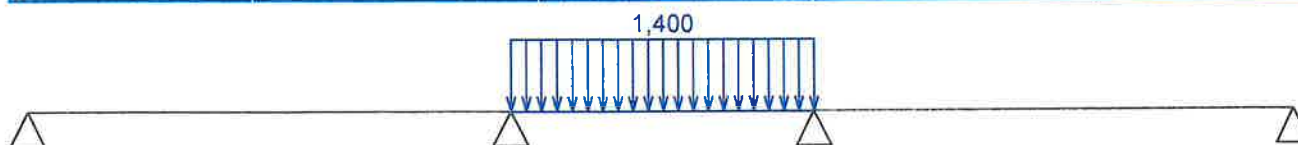


**Q3 silové-proměnné 1.pole - zatížení**

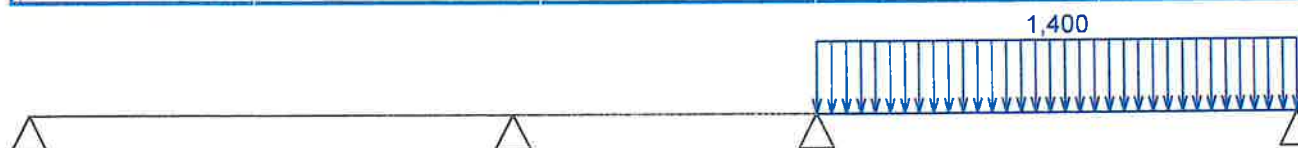
| Typ    | Souř.x [m] | Délka [m] | Vel.1     | Vel.2 |
|--------|------------|-----------|-----------|-------|
| pásové | 0,000      | 12,900    | 1,400kN/m | -     |

**Q4 silové-proměnné 2.pole - zatížení**

| Typ    | Souř.x [m] | Délka [m] | Vel.1     | Vel.2 |
|--------|------------|-----------|-----------|-------|
| pásové | 12,900     | 8,100     | 1,400kN/m | -     |

**Q5 silové-proměnné 3.pole - zatížení**

| Typ    | Souř.x [m] | Délka [m] | Vel.1     | Vel.2 |
|--------|------------|-----------|-----------|-------|
| pásové | 21,000     | 12,900    | 1,400kN/m | -     |

**Kombinace****Kombinace****Kombinace 1. řád, pro posouzení mezního stavu únosnosti (MSÚ)**

| Číslo | Název a druh kombinace<br>Složení   |
|-------|---|
| 1     | Q4:G1+G2; základní kombinace<br>$\gamma_{f,sup,1}(1,35)*G1 + \gamma_{f,sup,2}(1,35)*G2 + \gamma_{f,sup,4}(1,50)*Q4$   |
| 2     | Q3+Q5:G1+G2; základní kombinace<br>$\gamma_{f,sup,1}(1,35)*G1 + \gamma_{f,sup,2}(1,35)*G2 + \gamma_{f,sup,3}(1,50)*Q3 + \gamma_{f,sup,5}(1,50)*Q5$                                |
| 3     | Q3+Q4+Q5:G1+G2; základní kombinace<br>$\gamma_{f,sup,1}(1,35)*G1 + \gamma_{f,sup,2}(1,35)*G2 + \gamma_{f,sup,3}(1,50)*Q3 + \gamma_{f,sup,4}(1,50)*Q4 + \gamma_{f,sup,5}(1,50)*Q5$ |
| 4     | Q3+Q4:G1+G2; základní kombinace<br>$\gamma_{f,sup,1}(1,35)*G1 + \gamma_{f,sup,2}(1,35)*G2 + \gamma_{f,sup,3}(1,50)*Q3 + \gamma_{f,sup,4}(1,50)*Q4$                                |
| 5     | Q3:G1+G2; základní kombinace<br>$\gamma_{f,sup,1}(1,35)*G1 + \gamma_{f,sup,2}(1,35)*G2 + \gamma_{f,sup,3}(1,50)*Q3$   |
| 6     | G1+G2 bez zatížení; základní kombinace<br>$\gamma_{f,sup,1}(1,35)*G1 + \gamma_{f,sup,2}(1,35)*G2$   |

**Vnitřní síly****Celkový počet zatěžovacích případů: 6****Q4:G1+G2:**



|              | $V_3[\text{kN}]$ | $M_2[\text{kNm}]$ | $R_z[\text{kN}]$ | $RO_x[\text{kNm}]$ |
|--------------|------------------|-------------------|------------------|--------------------|
| Max. hodnota | 12,508           | 18,115            | 22,289           | -                  |
| Min. hodnota | -12,508          | -19,008           | 6,833            | -                  |

Q3+Q5:G1+G2:

|              | $V_3[\text{kN}]$ | $M_2[\text{kNm}]$ | $R_z[\text{kN}]$ | $RO_x[\text{kNm}]$ |
|--------------|------------------|-------------------|------------------|--------------------|
| Max. hodnota | 23,352           | 60,800            | 27,355           | -                  |
| Min. hodnota | -23,352          | -19,345           | 20,352           | -                  |

Q3+Q4+Q5:G1+G2:

|              | $V_3[\text{kN}]$ | $M_2[\text{kNm}]$ | $R_z[\text{kN}]$ | $RO_x[\text{kNm}]$ |
|--------------|------------------|-------------------|------------------|--------------------|
| Max. hodnota | 24,051           | 56,307            | 36,559           | -                  |
| Min. hodnota | -24,051          | -28,366           | 19,653           | -                  |

Q3+Q4:G1+G2:

|              | $V_3[\text{kN}]$ | $M_2[\text{kNm}]$ | $R_z[\text{kN}]$ | $RO_x[\text{kNm}]$ |
|--------------|------------------|-------------------|------------------|--------------------|
| Max. hodnota | 24,450           | 54,248            | 39,385           | -                  |
| Min. hodnota | -19,254          | -33,514           | 7,233            | -                  |

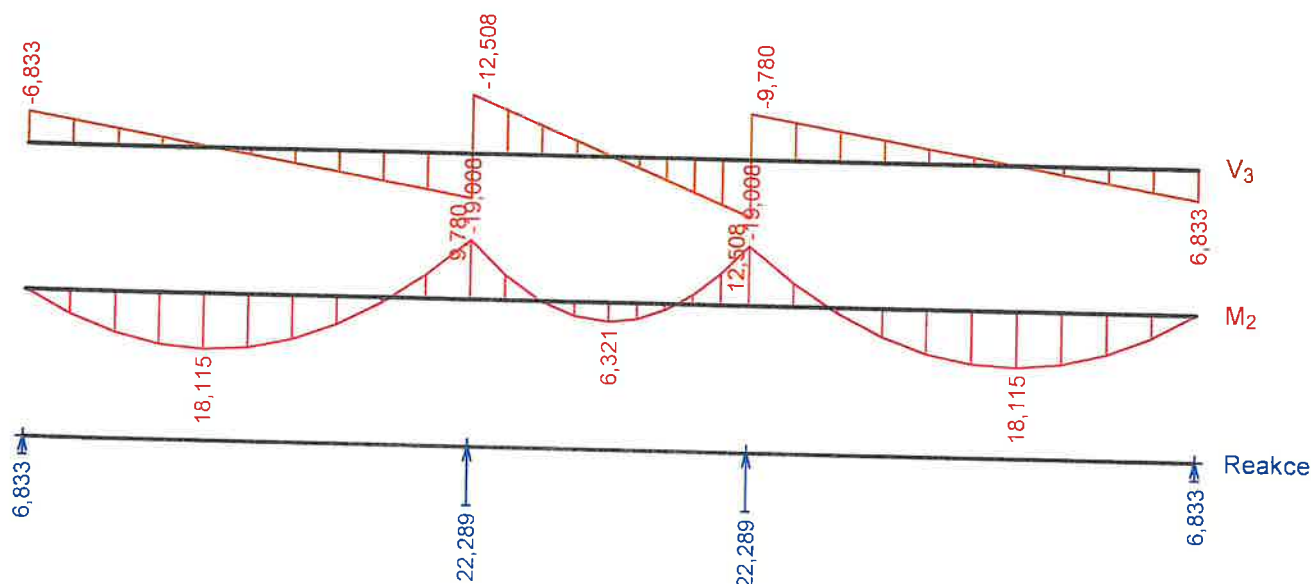
Q3:G1+G2:

|              | $V_3[\text{kN}]$ | $M_2[\text{kNm}]$ | $R_z[\text{kN}]$ | $RO_x[\text{kNm}]$ |
|--------------|------------------|-------------------|------------------|--------------------|
| Max. hodnota | 23,751           | 58,226            | 30,180           | -                  |
| Min. hodnota | -19,953          | -24,492           | 7,932            | -                  |

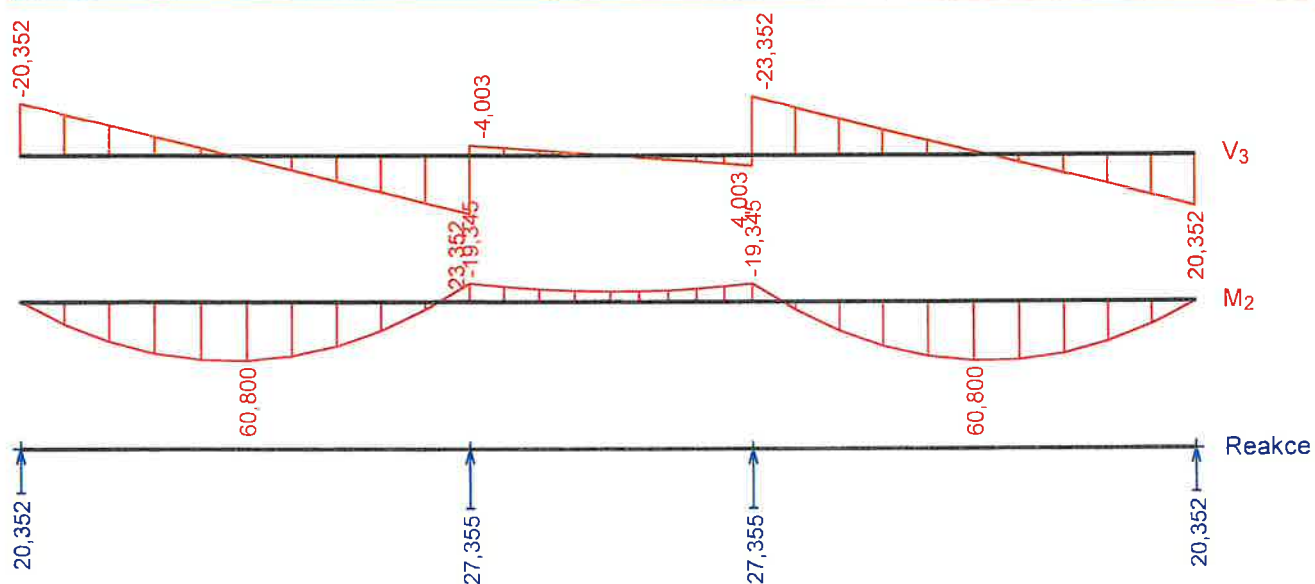
bez zatížení:

|              | $V_3[\text{kN}]$ | $M_2[\text{kNm}]$ | $R_z[\text{kN}]$ | $RO_x[\text{kNm}]$ |
|--------------|------------------|-------------------|------------------|--------------------|
| Max. hodnota | 9,081            | 21,797            | 13,084           | -                  |
| Min. hodnota | -9,081           | -9,986            | 7,533            | -                  |

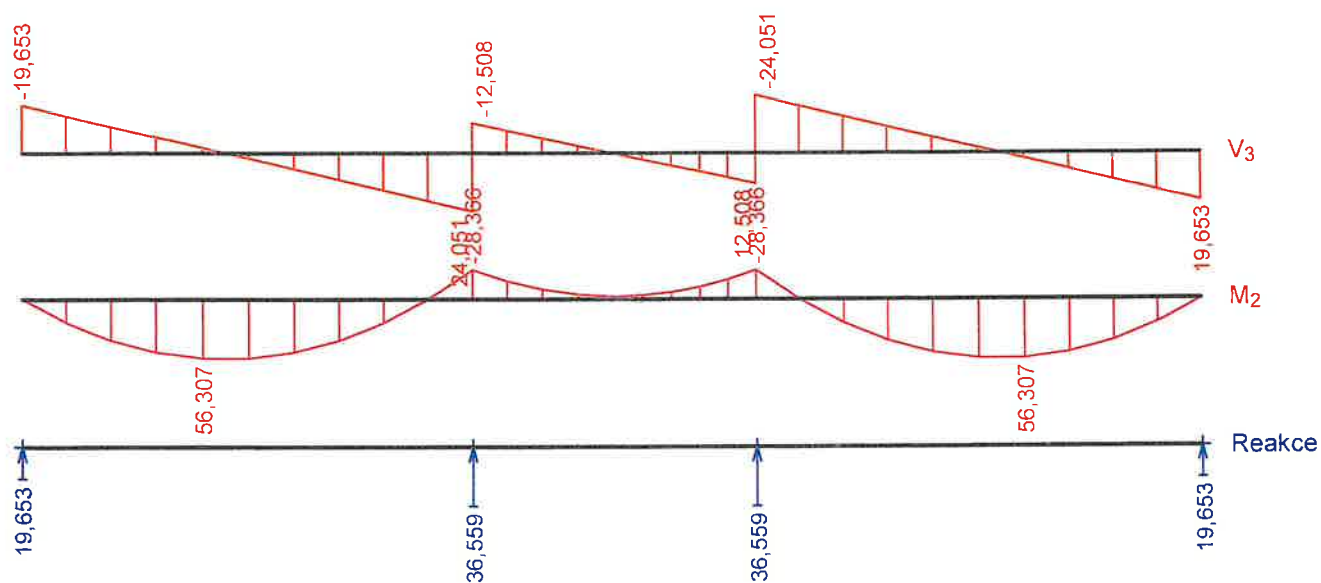
Q4:G1+G2:



Q3+Q5:G1+G2:

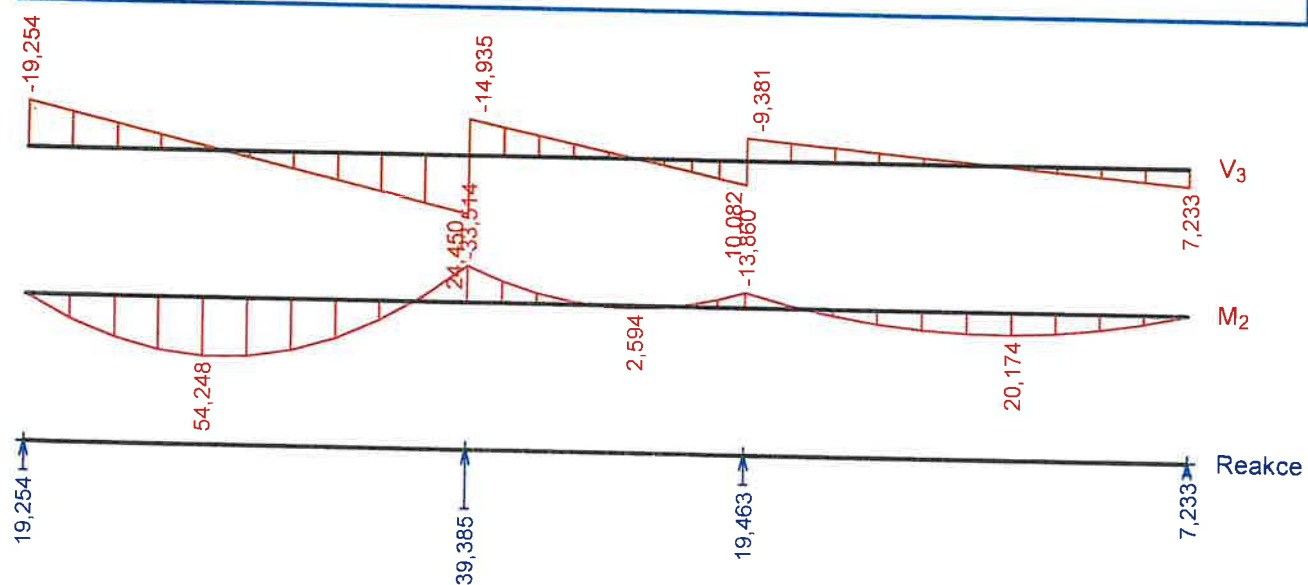


**Q3+Q4+Q5:G1+G2:**

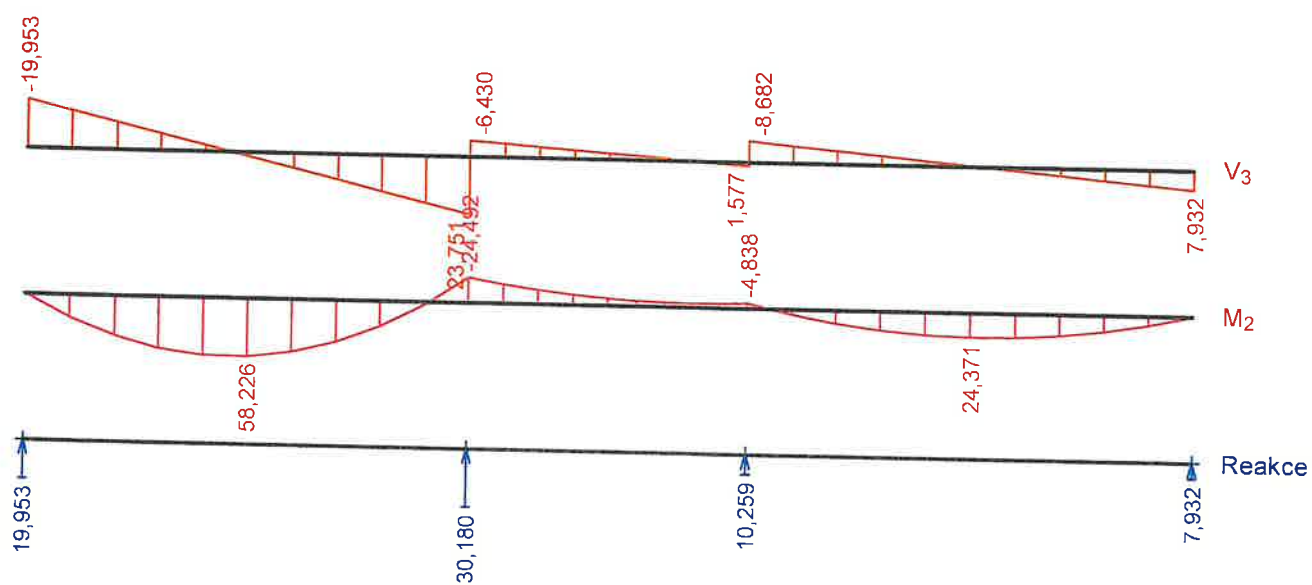


**Q3+Q4:G1+G2:**

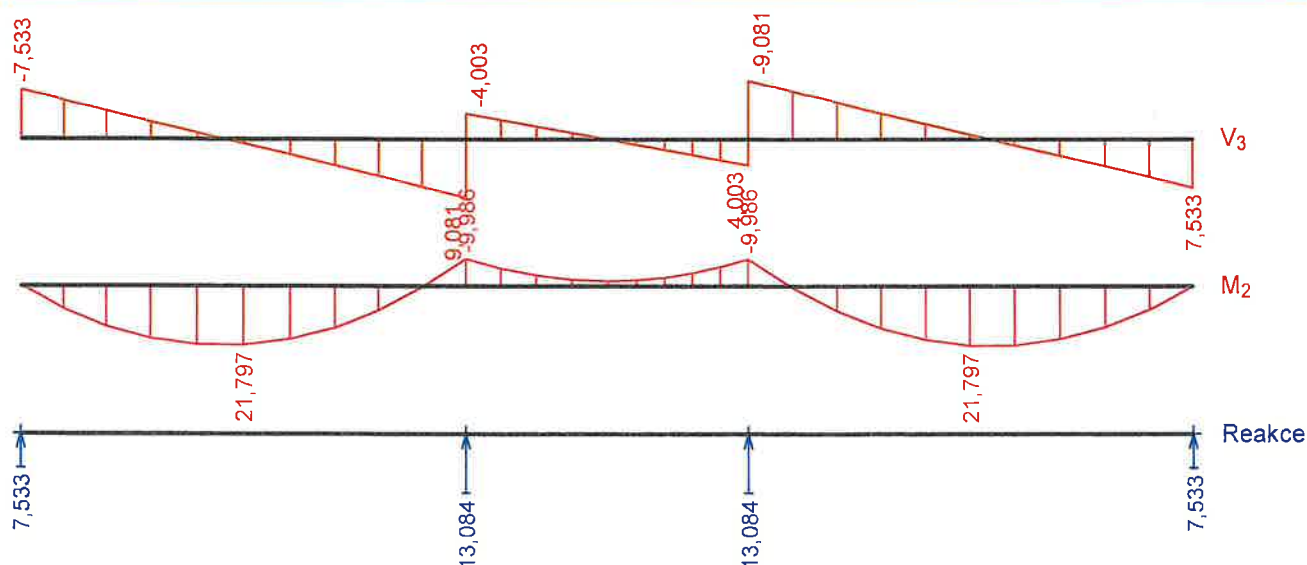




Q3:G1+G2:



bez zatížení:

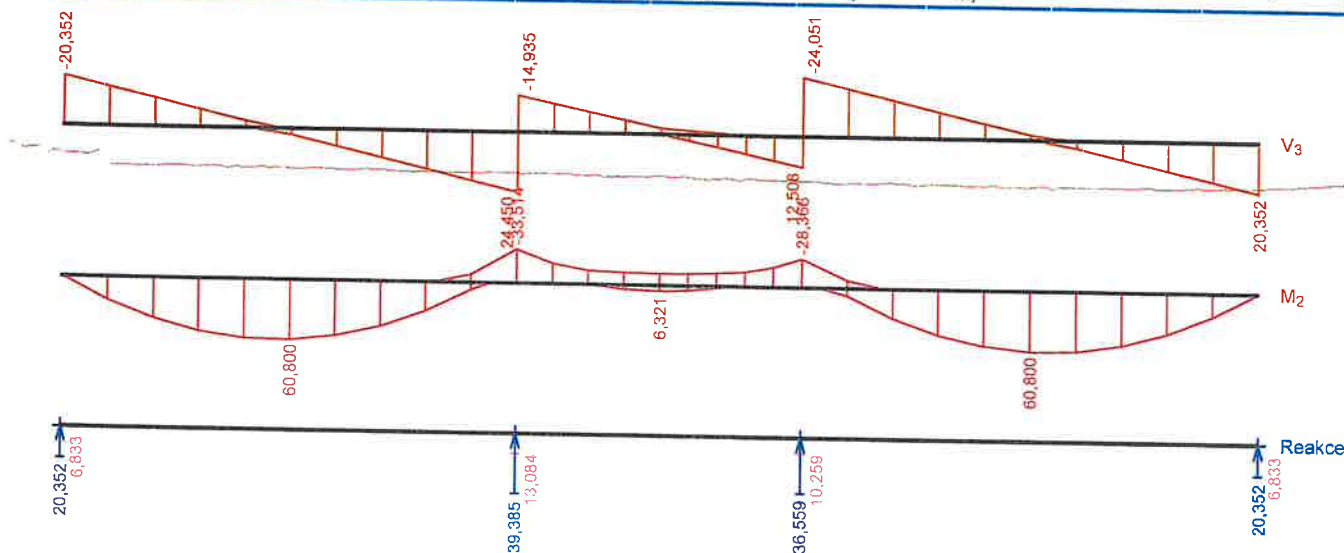


## Obálky

| Obálka základní návrhová (MSÚ) |                             |                             |                            |                            |                            |                            |                              |                              |
|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| x<br>[m]                       | Max M <sub>2</sub><br>[kNm] | Min M <sub>2</sub><br>[kNm] | Max V <sub>3</sub><br>[kN] | Min V <sub>3</sub><br>[kN] | Max R <sub>z</sub><br>[kN] | Min R <sub>z</sub><br>[kN] | Max RO <sub>x</sub><br>[kNm] | Min RO <sub>x</sub><br>[kNm] |
| 0,000                          | 0,000                       | 0,000                       | -6,833                     | -20,352                    | 20,352                     | 6,833                      | -                            | -                            |
| 1,290                          | 23,436                      | 7,744                       | -5,172                     | -15,982                    | -                          | -                          | -                            | -                            |
| 2,580                          | 41,234                      | 13,344                      | -3,511                     | -11,612                    | -                          | -                          | -                            | -                            |
| 3,870                          | 53,394                      | 16,801                      | -1,849                     | -7,241                     | -                          | -                          | -                            | -                            |
| 5,160                          | 59,916                      | 18,115                      | -0,188                     | -2,871                     | -                          | -                          | -                            | -                            |
| 6,450                          | 60,800                      | 17,286                      | 2,598                      | 0,774                      | -                          | -                          | -                            | -                            |
| 7,740                          | 56,047                      | 14,314                      | 6,968                      | 2,436                      | -                          | -                          | -                            | -                            |
| 9,030                          | 45,656                      | 9,198                       | 11,339                     | 4,097                      | -                          | -                          | -                            | -                            |
| 10,320                         | 29,627                      | 1,939                       | 15,709                     | 5,758                      | -                          | -                          | -                            | -                            |
| 11,610                         | 7,960                       | -7,463                      | 20,080                     | 7,420                      | -                          | -                          | -                            | -                            |
| 12,900                         | -9,986L                     | -33,514L                    | 24,450L                    | 9,081L                     | 39,385                     | 13,084                     | -                            | -                            |
| 12,900                         | -9,986P                     | -33,514P                    | -4,003P                    | -14,935P                   | -                          | -                          | -                            | -                            |
| 13,912                         | -6,448                      | -20,003                     | -3,003                     | -11,809                    | -                          | -                          | -                            | -                            |
| 14,925                         | -0,039                      | -13,508                     | -2,002                     | -8,681                     | -                          | -                          | -                            | -                            |
| 15,938                         | 4,719                       | -11,751                     | -1,000                     | -5,552                     | -                          | -                          | -                            | -                            |
| 16,950                         | 6,321                       | -11,238                     | 0,000                      | -2,426                     | -                          | -                          | -                            | -                            |
| 17,760                         | 5,308                       | -11,562                     | 2,502                      | -1,626                     | -                          | -                          | -                            | -                            |
| 18,570                         | 2,269                       | -12,535                     | 5,003                      | -0,825                     | -                          | -                          | -                            | -                            |
| 19,380                         | -1,580                      | -14,156                     | 7,505                      | -0,024                     | -                          | -                          | -                            | -                            |
| 20,190                         | -3,885                      | -19,248                     | 10,007                     | 0,776                      | -                          | -                          | -                            | -                            |
| 21,000                         | -4,838L                     | -28,366L                    | 12,508L                    | 1,577L                     | 36,559                     | 10,259                     | -                            | -                            |
| 21,000                         | -4,838P                     | -28,366P                    | -8,682P                    | -24,051P                   | -                          | -                          | -                            | -                            |
| 22,290                         | 7,960                       | -7,463                      | -7,021                     | -19,681                    | -                          | -                          | -                            | -                            |
| 23,580                         | 29,627                      | 1,939                       | -5,359                     | -15,310                    | -                          | -                          | -                            | -                            |
| 24,870                         | 45,656                      | 9,198                       | -3,698                     | -10,940                    | -                          | -                          | -                            | -                            |
| 26,160                         | 56,047                      | 14,314                      | -2,036                     | -6,569                     | -                          | -                          | -                            | -                            |
| 27,450                         | 60,800                      | 17,286                      | -0,375                     | -2,199                     | -                          | -                          | -                            | -                            |

Obálka základní návrhová (MSÚ)

| x<br>[m] | Max $M_2$<br>[kNm] | Min $M_2$<br>[kNm] | Max $V_3$<br>[kN] | Min $V_3$<br>[kN] | Max $R_z$<br>[kN] | Min $R_z$<br>[kN] | Max $RO_x$<br>[kNm] | Min $RO_x$<br>[kNm] |
|----------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| 28,740   | 59,916             | 18,115             | 2,871             | 0,188             | -                 | -                 | -                   | -                   |
| 30,030   | 53,394             | 16,801             | 7,241             | 1,849             | -                 | -                 | -                   | -                   |
| 31,320   | 41,234             | 13,344             | 11,612            | 3,511             | -                 | -                 | -                   | -                   |
| 32,610   | 23,436             | 7,744              | 15,982            | 5,172             | -                 | -                 | -                   | -                   |
| 33,900   | 0,000              | 0,000              | 20,352            | 6,833             | 20,352            | 6,833             | -                   | -                   |



## Extrémy reakcí

Extrémy reakcí základní návrhová (MSÚ)

| x [m]  | Reakce                                |
|--------|---------------------------------------|
| 0,000  | Max $R_z$ = 20,352kN - Q3+Q5:G1+G2    |
| 0,000  | Min $R_z$ = 6,833kN - Q4:G1+G2        |
| 12,900 | Max $R_z$ = 39,385kN - Q3+Q4:G1+G2    |
| 12,900 | Min $R_z$ = 13,084kN - bez zatížení   |
| 21,000 | Max $R_z$ = 36,559kN - Q3+Q4+Q5:G1+G2 |
| 21,000 | Min $R_z$ = 10,259kN - Q3:G1+G2       |
| 33,900 | Max $R_z$ = 20,352kN - Q3+Q5:G1+G2    |
| 33,900 | Min $R_z$ = 6,833kN - Q4:G1+G2        |

## Klopení

S klopením se nepočítá

## 1.2 Výsledky

## Celkové posouzení

Rozhodující zatěžovací případ: Q3+Q5:G1+G2; Třída průřezu: podle zadání počítáno jako třída 3

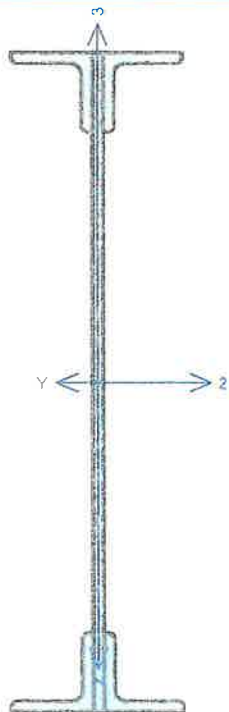
Posudek smyku od posouvající síly  $V_z$ :1,500 kN < 271,355 kN **Vyhovuje**Ohybový moment:  $M_y$  = 60,800 kNm

Posudek ohybu:

Únosnost:  $M_{y,R}$  = -78,333 kNm

$|-0,776| < 1$  **Vyhovuje**

**Průřez vyhovuje**

**Kritický řez dílce "Nosník 1" - průřez 1 (6,450m)**

Norma EN 1993-1-1/Česko

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Únosnost průřezu                          | : $\gamma_{M0} = 1,000$ |
| Únosnost průřezu při posuzování stability | : $\gamma_{M1} = 1,000$ |
| Únosnost oslabeného průřezu               | : $\gamma_{M2} = 1,250$ |

**Průřez zadaný geometrií**Průřezová plocha:  $A = 4,000E03 \text{ mm}^2$ 

Poloha těžiště:

 $y_T = 64,0 \text{ mm}$      $z_T = 250,0 \text{ mm}$ 

Momenty setrvačnosti:

 $I_y = 8,333E07 \text{ mm}^4$      $I_z = 2,133E04 \text{ mm}^4$ 

Průřezové moduly:

 $W_{y,1} = -3,333E05 \text{ mm}^3$      $W_{z,1} = 3,333E02 \text{ mm}^3$  $W_{y,2} = 3,333E05 \text{ mm}^3$      $W_{z,2} = -3,333E02 \text{ mm}^3$ 

Moment tuhosti v prostém kroucení:

 $I_k = 7,678E04 \text{ mm}^4$ 

Plastické průřezové moduly:

 $W_{pl,y} = 5,000E05 \text{ mm}^3$      $W_{pl,z} = 8,000E03 \text{ mm}^3$ **Materiál: EN 10025 : Fe 360****Materiálové charakteristiky:**

|                          |       |              |
|--------------------------|-------|--------------|
| Mez kluzu                | $f_y$ | : 235,0 MPa  |
| Mez pevnosti             | $f_u$ | : 360,0 MPa  |
| Modul pružnosti          | $E$   | : 210000 MPa |
| Modul pružnosti ve smyku | $G$   | : 81000 MPa  |

**Vnitřní síly v souřadném systému průřezu**

Zatěžovací případ s největším využitím

Q3+Q5:G1+G2

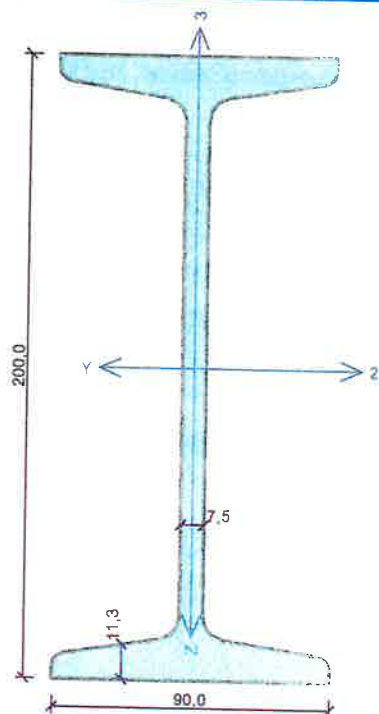
|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| $V_z = 1,500 \text{ kN}$ | $M_y = 60,800 \text{ kNm}$ |
| $V_y = 0,000 \text{ kN}$ | $M_z = 0,000 \text{ kNm}$  |

**Parametry klopení**

S klopením se nepočítá

**Výsledky posouzení - Rozhodující zatěžovací případ: Q3+Q5:G1+G2; Třída průřezu: podle zadání počítáno jako třída 3****Posudek smyku od posouvající síly  $V_z$ :** $1,500 \text{ kN} < 271,355 \text{ kN}$     **Vyhovuje**Ohybový moment:  $M_y = 60,800 \text{ kNm}$ **Posudek ohybu:**Únosnost:  $M_{y,R} = -78,333 \text{ kNm}$  $|-0,776| < 1$     **Vyhovuje****Průřez vyhovuje****VYHOVUJE**



**Nejhorší řez pro průřez 2 (12,900m)**

Norma EN 1993-1-1/Česko

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Únosnost průřezu                          | $\gamma_{M0} = 1,000$ |
| Únosnost průřezu při posuzování stability | $\gamma_{M1} = 1,000$ |
| Únosnost oslabeného průřezu               | $\gamma_{M2} = 1,250$ |

**Průřez I(IPN) 200**Průřezová plocha:  $A = 3,340E03 \text{ mm}^2$ 

Poloha těžiště:

 $y_T = 45,0 \text{ mm}$      $z_T = 100,0 \text{ mm}$ 

Momenty setrvačnosti:

 $I_y = 2,140E07 \text{ mm}^4$      $I_z = 1,160E06 \text{ mm}^4$ 

Průřezové moduly:

 $W_{y,1} = 2,132E05 \text{ mm}^3$      $W_{z,1} = 2,544E04 \text{ mm}^3$  $W_{y,2} = 2,132E05 \text{ mm}^3$      $W_{z,2} = -2,544E04 \text{ mm}^3$ 

Moment tuhosti v prostém kroucení:

 $I_k = 1,360E05 \text{ mm}^4$ 

Výšečový moment setrvačnosti:

 $I_\omega = 9,980E09 \text{ mm}^6$ 

Plastické průřezové moduly:

 $W_{pl,y} = 2,481E05 \text{ mm}^3$      $W_{pl,z} = 4,310E04 \text{ mm}^3$ 

Materiál: EN 10025 : Fe 360

Materiálové charakteristiky:

|                          |       |              |
|--------------------------|-------|--------------|
| Mez kluzu                | $f_y$ | : 235,0 MPa  |
| Mez pevnosti             | $f_u$ | : 360,0 MPa  |
| Modul pružnosti          | $E$   | : 210000 MPa |
| Modul pružnosti ve smyku | $G$   | : 81000 MPa  |

**Vnitřní síly v souřadném systému průřezu**

Zatěžovací případ s největším využitím

Q3+Q4:G1+G2

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| $V_z = -14,935 \text{ kN}$ | $M_y = -33,514 \text{ kNm}$ |
| $V_y = 0,000 \text{ kN}$   | $M_z = 0,000 \text{ kNm}$   |

**Parametry klopení**

S klopením se nepočítá

Výsledky posouzení - Rozhodující zatěžovací případ: Q3+Q4:G1+G2; Třída průřezu: 1

Posudek smyku od posouvající síly  $V_z$ : $14,935 \text{ kN} < 211,691 \text{ kN}$  VyhovujeOhybový moment:  $M_y = -33,514 \text{ kNm}$ 

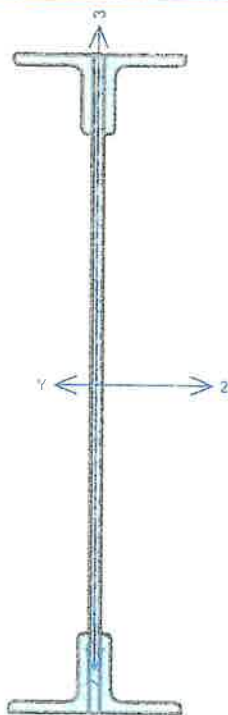
Posudek ohybu:

Únosnost:  $M_{y,R} = -58,299 \text{ kNm}$  $|0,575| < 1$  Vyhovuje

Průřez vyhovuje

**VYHOVUJE**

## Nejhorší řez pro průřez 3 (27,450m)



Norma EN 1993-1-1/Česko.

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Únosnost průřezu                          | $\gamma_{M0} = 1,000$ |
| Únosnost průřezu při posuzování stability | $\gamma_{M1} = 1,000$ |
| Únosnost oslabeného průřezu               | $\gamma_{M2} = 1,250$ |

Průřez zadaný geometrií

Průřezová plocha:  $A = 4,000E03 \text{ mm}^2$ 

Poloha těžiště:

 $y_T = 64,0 \text{ mm}$      $z_T = 250,0 \text{ mm}$ 

Momenty setrvačnosti:

 $I_y = 8,333E07 \text{ mm}^4$      $I_z = 2,133E04 \text{ mm}^4$ 

Průřezové moduly:

 $W_{y,1} = -3,333E05 \text{ mm}^3$      $W_{z,1} = 3,333E02 \text{ mm}^3$  $W_{y,2} = 3,333E05 \text{ mm}^3$      $W_{z,2} = -3,333E02 \text{ mm}^3$ 

Moment tuhosti v prostém kroucení:

 $I_k = 7,678E04 \text{ mm}^4$ 

Plastické průřezové moduly:

 $W_{pl,y} = 5,000E05 \text{ mm}^3$      $W_{pl,z} = 8,000E03 \text{ mm}^3$ 

Materiál: EN 10025 : Fe 360

Materiálové charakteristiky:

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Mez kluzu                | $f_y : 235,0 \text{ MPa}$ |
| Mez pevnosti             | $f_u : 360,0 \text{ MPa}$ |
| Modul pružnosti          | $E : 210000 \text{ MPa}$  |
| Modul pružnosti ve smyku | $G : 81000 \text{ MPa}$   |

## Vnitřní síly v souřadném systému průřezu

Zatěžovací případ s největším využitím

Q3+Q5:G1+G2

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| $V_z = -1,500 \text{ kN}$ | $M_y = 60,800 \text{ kNm}$ |
| $V_y = 0,000 \text{ kN}$  | $M_z = 0,000 \text{ kNm}$  |

## Parametry klopení

S klopením se nepočítá

Výsledky posouzení - Rozhodující zatěžovací případ: Q3+Q5:G1+G2; Třída průřezu: podle zadání počítáno jako třída 3

Posudek smyku od posouvající síly  $V_z$ : $1,500 \text{ kN} < 271,355 \text{ kN}$     **Vyhovuje**Ohybový moment:  $M_y = 60,800 \text{ kNm}$ 

Posudek ohybu:

Únosnost:  $M_{y,R} = 78,333 \text{ kNm}$  $|0,776| < 1$     **Vyhovuje**

Průřez vyhovuje

VYHOVUJE

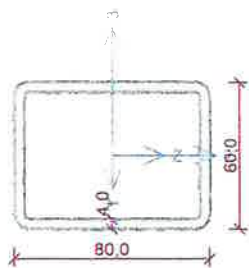
## Stojka zábradlí



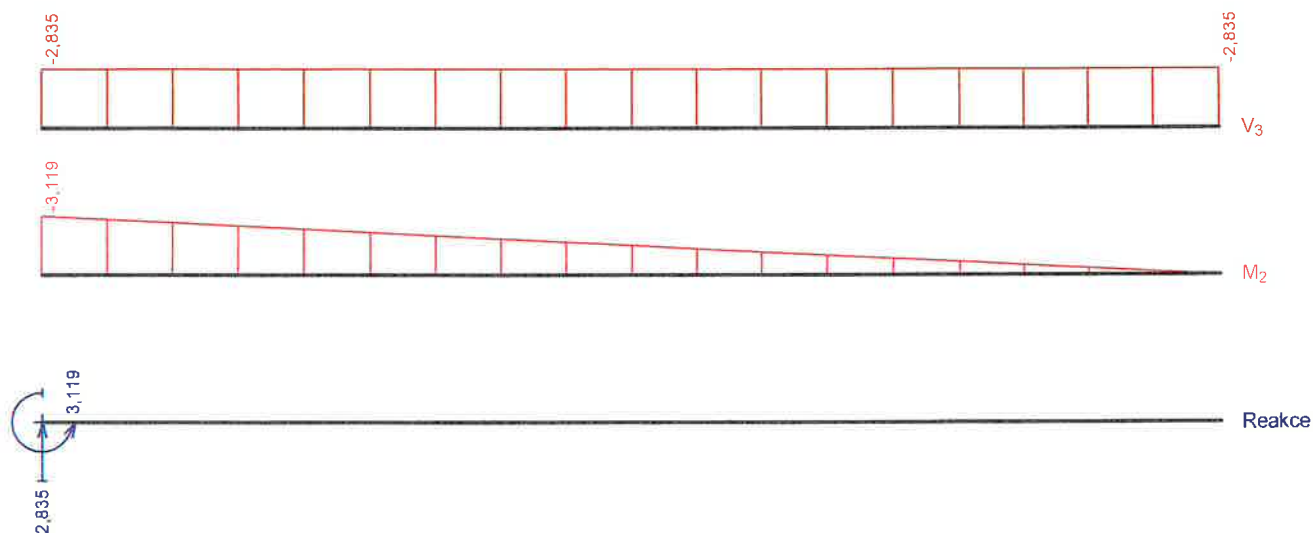
Norma EN 1993-1-1/Česko

Průřez MSH 80 x 60 x 4.0

Materiál: EN 10025 : Fe 360



## Zatížení

 $F_{g,1} = 2,100 \text{ kN (1,100m)}$   $\gamma_f = 1,35$ 

Výsledky posouzení - Rozhodující zatěžovací případ: G1; Třída průřezu: 1

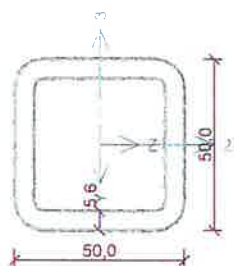
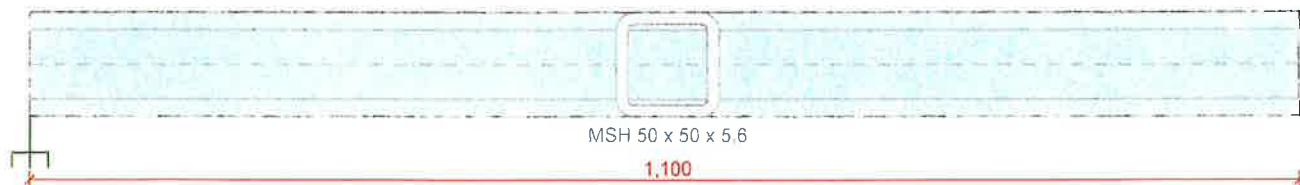
Posudek smyku od posouvající síly  $V_y$ : $2,835 \text{ kN} < 60,783 \text{ kN}$  **Vyhovuje**Ohybový moment:  $M_z = 3,119 \text{ kNm}$ 

Posudek ohybu:

Únosnost:  $M_{z,R} = 5,295 \text{ kNm}$  $|0,589| < 1$  **Vyhovuje****Průřez vyhovuje**

VYHOVUJE

## Stojka zábradlí

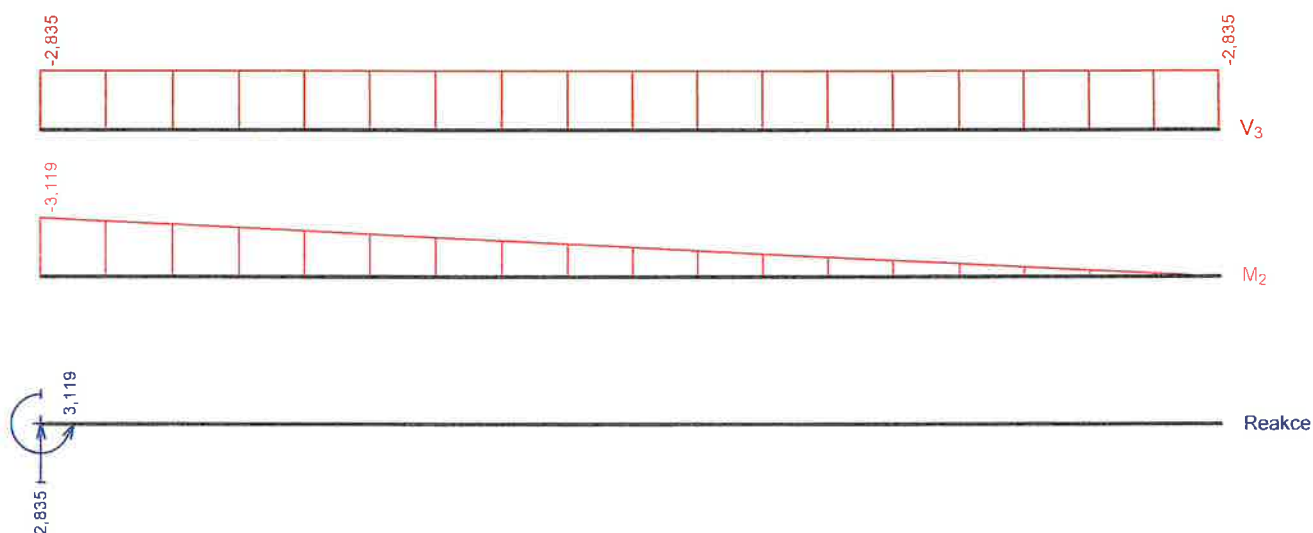


Norma EN 1993-1-1/Česko

Průřez MSH 50 x 50 x 5.6

Materiál: EN 10025 : Fe 360

## Zatížení

 $F_{g,1} = 2,100 \text{ kN (1,100m)}$   $\gamma_f = 1,35$ 

Výsledky posouzení - Rozhodující zatěžovací případ: G1; Třída průřezu: 1

Posudek smyku od posouvající síly  $V_y$ : $2,835 \text{ kN} < 67,470 \text{ kN}$  **Vyhovuje**Ohybový moment:  $M_z = 3,119 \text{ kNm}$ 

Posudek ohybu:

Únosnost:  $M_{z,R} = 3,613 \text{ kNm}$  $|0,863| < 1$  **Vyhovuje****Průřez vyhovuje**

VYHOVUJE

www.hilti.cz

Společnost: Povodí Labe, státní podnik  
Adresa: Váta Nejedlého 951, Hradec Králové  
Telefon I fax: |  
Návrh: Zábradlí - 13. říj 2021  
Dílčí projekt / pozice č.:

Strana: 0  
Projektant: Ing. Petr Vávra  
E-mail:  
Datum: 13.10.2021

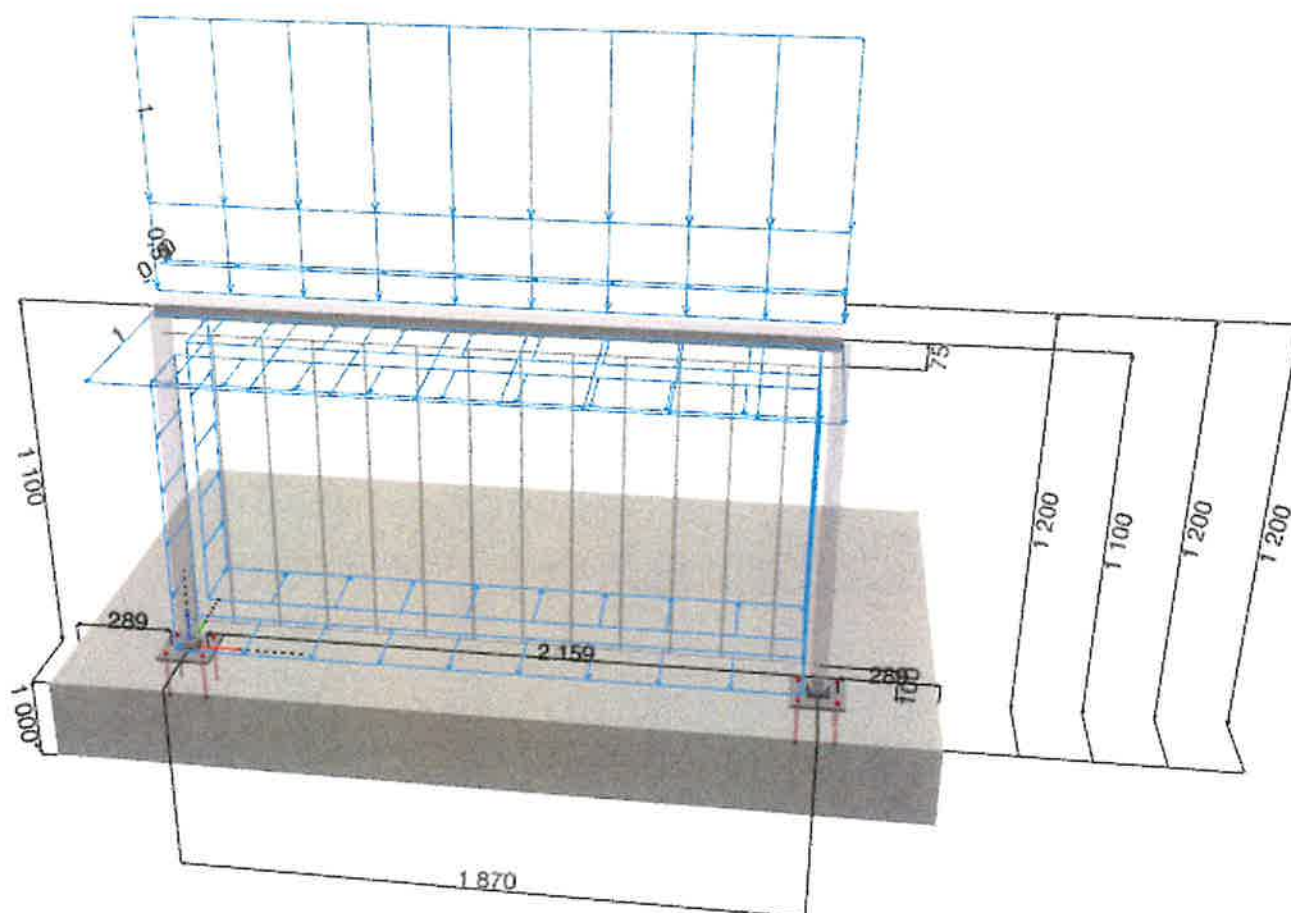
Komentář projektanta:

## 1 Geometrie a Aplikace

### Konstrukce zábradlí

Aplikace zábradlí:  
Typ kategorie zatížení  
Systém  
Prostředí  
Rozteč sloupků  
Výška zábradlí  
Profil sloupku  
Profil madla

betonová deska s kotevní deskou na vrchní straně  
vlastní nastavení zatížení.  
statický systém s jediným rozpětím  
Venek/vliv vlhkosti  
1 870,0 [mm]  
1 100,0 [mm] Upozornění: Musíte zkontrolovat tuto hodnotu oproti vašim předpisům.  
Čtvercový dutý profil, QRO 50x6,0 (EN 10210-2)  
Obdélníkový dutý profil, RRO 80x40x2.5 (EN 10219-2)



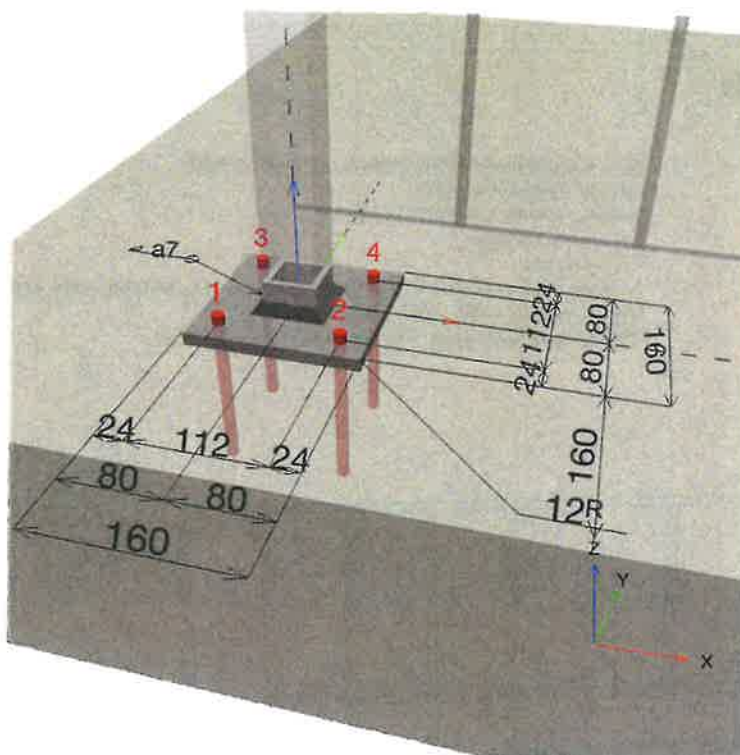


[www.hilti.cz](http://www.hilti.cz)

Společnost: Povodí Labe, státní podnik  
Adresa: Víta Nejedlého 951, Hradec Králové  
Telefon I fax: |  
Návrh: Zábradlí - 13. říj 2021  
Dílčí projekt / pozice č.:

Strana: 1  
Projektant: Ing. Petr Vávra  
E-mail:  
Datum: 13.10.2021

## 2 Podrobnosti o upevnění zábradlí



Pro níže uvedený návrh se odvoláváme na následující dokumenty:

- EN 1991-1-4: Zatížení větrem
- EN 1990 - základy pro navrhování nosných konstrukcí
- Německá směrnice pro ocelové konstrukce, Bundesverband Metall
- Směrnice ETB - bezpečnost konstrukce proti zřícení

Navíc je potřeba vzít v úvahu následující

- Návrh prvku zábradlí se provádí dle EN 1993.
- Výpočet byl proveden pro všechny sloupky. PROFIS Engineering zobrazuje výsledky jen pro nejméně příznivý případ.
- Uživatel je zodpovědný kontrolou výsledku návrhu včetně kombinací zatížení.

www.hilti.cz

Společnost: Povodí Labe, státní podnik  
Adresa: Víta Nejedlého 951, Hradec Králové  
Telefon / fax: |  
Návrh: Zábradlí - 13. říj 2021  
Dílčí projekt / pozice č.:

Strana: 2  
Projektant: Ing. Petr Vávra  
E-mail:  
Datum: 13.10.2021

### 3 Zatížení

#### 3.1 stálé zatížení

Stálé zatížení (včetně sloupku, madla, výplně,...)  $g = 0,50$  [kN/m]

#### 3.2 Zatížení na zábradlí uživatelský vstup - nemusí být podle směrnice

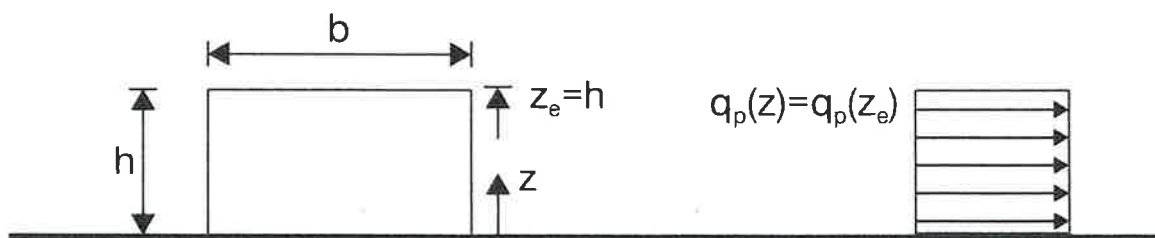
Svislé spojitě zatížení  $q_v = 1,00$  [kN/m]  
Výška horizontálního spojitěho zatížení, směrem dovnitř  $h_{h,i} = 1\,200,0$  [mm]  
Horizontální liniové zatížení, směrem ven  $q_{h,o} = 1,00$  [kN/m]  
Výška horizontálního spojitěho zatížení, směrem ven  $h_{h,o} = 1\,100,0$  [mm]  
Výška horizontálního bodového zatížení, směrem dovnitř  $h_i = 1\,200,0$  [mm]  
Výška horizontálního bodového zatížení, směrem ven  $h_o = 1\,200,0$  [mm]

#### 3.3 Zatížení větrem a data o výplni

##### 3.3.1 Zatížení větrem uživatelský vstup - nemusí být podle směrnice

Délka budovy 10,00 [m]  
Šířka budovy 10,00 [m]  
Výška budovy nad terénem 10,00 [m]  
Výška zábradlí nad terénem 1,20 [m]  
Vlně stojící stěna ne

Země (region), rozhodující norma: Česká Republika, EN 1991-1-4, NAD-CZ  
Charakteristický tlak větru / sání:  $w_{e,+(-)}(z_e) = q_p(z_e) \cdot c_{pe1,+(-)}$   
Oblast větrného zatížení: I  
Rychlost větru  $v_b$ : 22,5 [m/s]  
Kategorie terénu: II  
Součinitel turbulence: 1,000  
Topografie: NotRelevant  
Nejvyšší rychlost větru:  $q_p(z) = [1 + (7 \cdot I_v(z))] \cdot \frac{1}{2} \cdot \rho \cdot v_m^2(z)$   
 $v_m(z) = c_r(z) \cdot c_0(z) \cdot v_b$   
 $I_v(z) = \frac{k_t}{c_0(z) \cdot \ln\left(\frac{z}{z_0}\right)}$



**www.hilti.cz**

|                            |                                    |             |                 |
|----------------------------|------------------------------------|-------------|-----------------|
| Společnost:                | Povodí Labe, státní podnik         | Strana:     | 3               |
| Adresa:                    | Víta Nejedlého 951, Hradec Králové | Projektant: | Ing. Petr Vávra |
| Telefon I fax:             |                                    | E-mail:     |                 |
| Návrh:                     | Zábradlí - 13. říj 2021            | Datum:      | 13.10.2021      |
| Dílčí projekt / pozice č.: |                                    |             |                 |

Tlak / sání větru - součinitelé vnějšího tlaku

| Plocha | $C_{pe,+}$ | $C_{pe,-}$ | $q_p$ [kN/m <sup>2</sup> ] | $w_+$ [kN/m <sup>2</sup> ] | $w_-$ [kN/m <sup>2</sup> ] |
|--------|------------|------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| A      | 1,000      | -1,400     | 0,74                       | 0,74                       | -1,04                      |

**3.3.2 Údaje o výplni**

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Výška vyplnění    | 925,0 [mm]   |
| Šířka vyplnění    | 1 870,0 [mm] |
| Procenta vyplnění | 100 [%]      |

www.hilti.cz

Společnost: Povodí Labe, státní podnik  
Adresa: Víta Nejedlého 951, Hradec Králové  
Telefon I fax: |  
Návrh: Zábradlí - 13. říj 2021  
Dílčí projekt / pozice č.:

Strana: 4  
Projektant: Ing. Petr Vávra  
E-mail:  
Datum: 13.10.2021

## 4 Kombinace zatížení

### 4.1 Mezní stav únosnosti (ULS)

| Zatěžovací stav | Směr    | Zatížení                                    | Zatížení, kombinace a bezpečnostní součinitelé  |
|-----------------|---------|---|---|
| 1.1 -i/-o       | dovnitř | venVlastní tíha + vodorovná                 | $\gamma_{g,sup} \cdot g + \gamma_{q,h} \cdot q_h$   |
| 1.2 -i/-o       | dovnitř | venVlastní tíha + vodorovná                 | $\gamma_{g,inf} \cdot g + \gamma_{q,h} \cdot q_h$   |
| 2.1 -i/-o       | dovnitř | venVlastní tíha + vodorovná + svislá        | $\gamma_{g,sup} \cdot g + \gamma_{q,h} \cdot q_h + \gamma_{q,v} \cdot q_v$  |
| 2.2 -i/-o       | dovnitř | venVlastní tíha + vodorovná + svislá        | $\gamma_{g,inf} \cdot g + \gamma_{q,h} \cdot q_h + \gamma_{q,v} \cdot q_v$  |
| 3.1 -i/-o       | dovnitř | venVlastní tíha + vítr                      | $\gamma_{g,sup} \cdot g + \gamma_w \cdot w$   |
| 3.2 -i/-o       | dovnitř | venVlastní tíha + vítr                      | $\gamma_{g,inf} \cdot g + \gamma_w \cdot w$   |
| 4.1.1 -i/-o     | dovnitř | venVlastní tíha + vodorovná + vítr          | $\gamma_{g,sup} \cdot g + \gamma_{q,h} \cdot q_h + \psi_{0,w} \cdot \gamma_w \cdot w$   |
| 4.1.2 -i/-o     | dovnitř | venVlastní tíha + vodorovná + vítr          | $\gamma_{g,sup} \cdot g + \psi_{0,h} \cdot \gamma_{q,h} \cdot q_h + \gamma_w \cdot w$   |
| 4.2.1 -i/-o     | dovnitř | venVlastní tíha + vodorovná + vítr          | $\gamma_{g,inf} \cdot g + \gamma_{q,h} \cdot q_h + \psi_{0,w} \cdot \gamma_w \cdot w$   |
| 4.2.2 -i/-o     | dovnitř | venVlastní tíha + vodorovná + vítr          | $\gamma_{g,inf} \cdot g + \psi_{0,h} \cdot \gamma_{q,h} \cdot q_h + \gamma_w \cdot w$   |
| 5.1.1 -i/-o     | dovnitř | venVlastní tíha + vodorovná + svislá + vítr | $\gamma_{g,sup} \cdot g + \gamma_{q,h} \cdot q_h + \psi_{0,v} \cdot \gamma_{q,v} \cdot q_v + \psi_{0,w} \cdot \gamma_w \cdot w$ |
| 5.1.2 -i/-o     | dovnitř | venVlastní tíha + vodorovná + svislá + vítr | $\gamma_{g,sup} \cdot g + \psi_{0,h} \cdot \gamma_{q,h} \cdot q_h + \psi_{0,v} \cdot \gamma_{q,v} \cdot q_v + \gamma_w \cdot w$ |
| 5.1.3 -i/-o     | dovnitř | venVlastní tíha + vodorovná + svislá + vítr | $\gamma_{g,sup} \cdot g + \psi_{0,h} \cdot \gamma_{q,h} \cdot q_h + \gamma_{q,v} \cdot q_v + \psi_{0,w} \cdot \gamma_w \cdot w$ |
| 5.2.1 -i/-o     | dovnitř | venVlastní tíha + vodorovná + svislá + vítr | $\gamma_{g,inf} \cdot g + \gamma_{q,h} \cdot q_h + \psi_{0,v} \cdot \gamma_{q,v} \cdot q_v + \psi_{0,w} \cdot \gamma_w \cdot w$ |
| 5.2.2 -i/-o     | dovnitř | venVlastní tíha + vodorovná + svislá + vítr | $\gamma_{g,inf} \cdot g + \psi_{0,h} \cdot \gamma_{q,h} \cdot q_h + \psi_{0,v} \cdot \gamma_{q,v} \cdot q_v + \gamma_w \cdot w$ |
| 5.2.3 -i/-o     | dovnitř | venVlastní tíha + vodorovná + svislá + vítr | $\gamma_{g,inf} \cdot g + \psi_{0,h} \cdot \gamma_{q,h} \cdot q_h + \gamma_{q,v} \cdot q_v + \psi_{0,w} \cdot \gamma_w \cdot w$ |
| 5.3.1 -i/-o     | dovnitř | venVlastní tíha                             | $\gamma_{g,sup} \cdot g$  |
| 6.1             |         | Vlastní tíha + svislá                       | $\gamma_{g,sup} \cdot g + \gamma_{q,v} \cdot q_v$   |
| 6.2             |         | Vlastní tíha + svislá                       | $\gamma_{g,inf} \cdot g + \gamma_{q,v} \cdot q_v$   |

### 4.2 Mezní stav použitelnosti (SLS)

| Zatěžovací stav | Směr | Zatížení                                 | Zatížení, kombinace a bezpečnostní součinitelé  |
|-----------------|------|--|---|
| SLS             | Vně  | Vlastní tíha + vodorovná + svislá + vítr | $1,0 \cdot g + 1,0 \cdot q_h + \psi_{0,v} \cdot 1,0 \cdot q_v + \psi_{0,w} \cdot 0 \cdot w$ |

### 4.3 Parciální bezpečnostní součinitel a součinitelé kombinace

|                                 |                  |         |
|---------------------------------|------------------|---------|
| Stálé zatížení:                 | $\gamma_{g,sup}$ | = 1,350 |
|                                 | $\gamma_{g,inf}$ | = 1,000 |
| Proměnné horizontální zatížení: | $\gamma_{q,h}$   | = 1,500 |
|                                 | $\psi_{0,h}$     | = 0,700 |
| Proměnné vertikální zatížení:   | $\gamma_{q,v}$   | = 1,500 |
|                                 | $\psi_{0,v}$     | = 0,700 |
| Zatížení větrem:                | $\gamma_w$       | = 1,500 |
|                                 | $\psi_{0,w}$     | = 0,600 |

### 4.4 Redukční součinitel trvalého zatížení

|                                 |                    |         |
|---------------------------------|--------------------|---------|
| Stálé zatížení:                 | $\alpha_{sus,g}$   | = 0,000 |
| Proměnné horizontální zatížení: | $\alpha_{sus,q,h}$ | = 0,000 |
| Proměnné vertikální zatížení:   | $\alpha_{sus,q,v}$ | = 0,000 |
| Zatížení větrem:                | $\alpha_{sus,w}$   | = 0,000 |

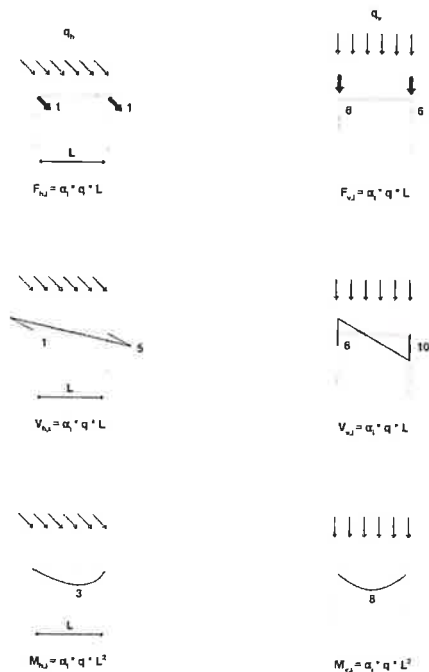
www.hilti.cz

Společnost: Povodí Labe, státní podnik  
Adresa: Víta Nejedlého 951, Hradec Králové  
Telefon I fax: |  
Návrh: Zábradlí - 13. říj 2021  
Dílčí projekt / pozice č.:

Strana: 5  
Projektant: Ing. Petr Vávra  
E-mail:  
Datum: 13.10.2021

## 5 Součinitelé zatížení sloupku a madla

Statický systém s jediným rozpětím



### 5.1 Rozložení horizontálního spojitého zatížení

Konstanta tuhosti:  $C = 156,43 \text{ [kN/m]}$   
Rozteč sloupků:  $e_p = 1\,870,0 \text{ [mm]}$

| $\alpha_1$ | $\alpha_2$ | $\alpha_3$ | $\alpha_4$ | $\alpha_5$ |
|------------|------------|------------|------------|------------|
| 0,500      | -          | 0,125      | -          | 0,500      |

### 5.2 Rozložení vertikálního spojitého zatížení (včetně samotné váhy profilu)

| $\alpha_6$ | $\alpha_7$ | $\alpha_8$ | $\alpha_9$ | $\alpha_{10}$ |
|------------|------------|------------|------------|---------------|
| 0,500      | -          | 0,125      | -          | 0,500         |



www.hilti.cz

|                            |                                    |             |                 |
|----------------------------|------------------------------------|-------------|-----------------|
| Společnost:                | Povodí Labe, státní podnik         | Strana:     | 6               |
| Adresa:                    | Vita Nejedlého 951, Hradec Králové | Projektant: | Ing. Petr Vávra |
| Telefon I fax:             |                                    | E-mail:     |                 |
| Návrh:                     | Zábradlí - 13. říj 2021            | Datum:      | 13.10.2021      |
| Dílčí projekt / pozice č.: |                                    |             |                 |

## 6 Výsledky návrhu

### 6.1 Přehled

|                                     | Převládající LC | Max. využití | Status          |
|-------------------------------------|-----------------|--------------|-----------------|
| Návrh kotvy                         | 4.2.1-o         | 55           | OK              |
| Návrh horizontálního prvku zábradlí | 5.2.1-o         | 16           | OK              |
| Návrh sloupku zábradlí              | 5.2.1-o         | 51           | OK              |
| Deformace                           | SLS             | 106          | nedoporučuje se |

### 6.2 Ověření kotvy

Kombinace zatížení (zatížení působící na kotevní desku v těžišti profilu)

| Kombinace zatížení | Síly [kN] / Momenty [kNm] |                    |                      |                      |                |               | Max. využití kotvy [%] |
|--------------------|---------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------|---------------|------------------------|
| 1.1-i              | $V_x = 0,000;$            | $V_y = 0,000;$     | $N = -0,631;$        | $M_x = 0,000;$       | $M_y = 0,000;$ | $M_z = 0,000$ | -                      |
|                    |                           | $N_{sus} = 0,000;$ | $M_{x,sus} = 0,000;$ | $M_{y,sus} = 0,000;$ |                |               |                        |
| 1.2-i              | $V_x = 0,000;$            | $V_y = 0,000;$     | $N = -0,468;$        | $M_x = 0,000;$       | $M_y = 0,000;$ | $M_z = 0,000$ | -                      |
|                    |                           | $N_{sus} = 0,000;$ | $M_{x,sus} = 0,000;$ | $M_{y,sus} = 0,000;$ |                |               |                        |
| 2.1-i              | $V_x = 0,000;$            | $V_y = 0,000;$     | $N = -2,034;$        | $M_x = 0,000;$       | $M_y = 0,000;$ | $M_z = 0,000$ | -                      |
|                    |                           | $N_{sus} = 0,000;$ | $M_{x,sus} = 0,000;$ | $M_{y,sus} = 0,000;$ |                |               |                        |
| 2.2-i              | $V_x = 0,000;$            | $V_y = 0,000;$     | $N = -1,870;$        | $M_x = 0,000;$       | $M_y = 0,000;$ | $M_z = 0,000$ | -                      |
|                    |                           | $N_{sus} = 0,000;$ | $M_{x,sus} = 0,000;$ | $M_{y,sus} = 0,000;$ |                |               |                        |
| 3.1-i              | $V_x = 0,000;$            | $V_y = 0,966;$     | $N = -0,631;$        | $M_x = -0,532;$      | $M_y = 0,000;$ | $M_z = 0,000$ | 14                     |
|                    |                           | $N_{sus} = 0,000;$ | $M_{x,sus} = 0,000;$ | $M_{y,sus} = 0,000;$ |                |               |                        |
| 3.2-i              | $V_x = 0,000;$            | $V_y = 0,966;$     | $N = -0,468;$        | $M_x = -0,532;$      | $M_y = 0,000;$ | $M_z = 0,000$ | 15                     |
|                    |                           | $N_{sus} = 0,000;$ | $M_{x,sus} = 0,000;$ | $M_{y,sus} = 0,000;$ |                |               |                        |
| 4.1.1-i            | $V_x = 0,000;$            | $V_y = 0,579;$     | $N = -0,631;$        | $M_x = -0,319;$      | $M_y = 0,000;$ | $M_z = 0,000$ | 8                      |
|                    |                           | $N_{sus} = 0,000;$ | $M_{x,sus} = 0,000;$ | $M_{y,sus} = 0,000;$ |                |               |                        |
| 4.1.2-i            | $V_x = 0,000;$            | $V_y = 0,966;$     | $N = -0,631;$        | $M_x = -0,532;$      | $M_y = 0,000;$ | $M_z = 0,000$ | 14                     |
|                    |                           | $N_{sus} = 0,000;$ | $M_{x,sus} = 0,000;$ | $M_{y,sus} = 0,000;$ |                |               |                        |
| 4.2.1-i            | $V_x = 0,000;$            | $V_y = 0,579;$     | $N = -0,468;$        | $M_x = -0,319;$      | $M_y = 0,000;$ | $M_z = 0,000$ | 9                      |
|                    |                           | $N_{sus} = 0,000;$ | $M_{x,sus} = 0,000;$ | $M_{y,sus} = 0,000;$ |                |               |                        |
| 4.2.2-i            | $V_x = 0,000;$            | $V_y = 0,966;$     | $N = -0,468;$        | $M_x = -0,532;$      | $M_y = 0,000;$ | $M_z = 0,000$ | 15                     |
|                    |                           | $N_{sus} = 0,000;$ | $M_{x,sus} = 0,000;$ | $M_{y,sus} = 0,000;$ |                |               |                        |
| 5.1.1-i            | $V_x = 0,000;$            | $V_y = 0,579;$     | $N = -1,613;$        | $M_x = -0,319;$      | $M_y = 0,000;$ | $M_z = 0,000$ | 7                      |
|                    |                           | $N_{sus} = 0,000;$ | $M_{x,sus} = 0,000;$ | $M_{y,sus} = 0,000;$ |                |               |                        |
| 5.1.2-i            | $V_x = 0,000;$            | $V_y = 0,966;$     | $N = -1,613;$        | $M_x = -0,532;$      | $M_y = 0,000;$ | $M_z = 0,000$ | 13                     |
|                    |                           | $N_{sus} = 0,000;$ | $M_{x,sus} = 0,000;$ | $M_{y,sus} = 0,000;$ |                |               |                        |
| 5.1.3-i            | $V_x = 0,000;$            | $V_y = 0,579;$     | $N = -2,034;$        | $M_x = -0,319;$      | $M_y = 0,000;$ | $M_z = 0,000$ | 6                      |
|                    |                           | $N_{sus} = 0,000;$ | $M_{x,sus} = 0,000;$ | $M_{y,sus} = 0,000;$ |                |               |                        |
| 5.2.1-i            | $V_x = 0,000;$            | $V_y = 0,579;$     | $N = -1,449;$        | $M_x = -0,319;$      | $M_y = 0,000;$ | $M_z = 0,000$ | 7                      |
|                    |                           | $N_{sus} = 0,000;$ | $M_{x,sus} = 0,000;$ | $M_{y,sus} = 0,000;$ |                |               |                        |
| 5.2.2-i            | $V_x = 0,000;$            | $V_y = 0,966;$     | $N = -1,449;$        | $M_x = -0,532;$      | $M_y = 0,000;$ | $M_z = 0,000$ | 13                     |
|                    |                           | $N_{sus} = 0,000;$ | $M_{x,sus} = 0,000;$ | $M_{y,sus} = 0,000;$ |                |               |                        |
| 5.2.3-i            | $V_x = 0,000;$            | $V_y = 0,579;$     | $N = -1,870;$        | $M_x = -0,319;$      | $M_y = 0,000;$ | $M_z = 0,000$ | 6                      |
|                    |                           | $N_{sus} = 0,000;$ | $M_{x,sus} = 0,000;$ | $M_{y,sus} = 0,000;$ |                |               |                        |
| 5.3.1-i            | $V_x = 0,000;$            | $V_y = 0,000;$     | $N = -0,631;$        | $M_x = 0,000;$       | $M_y = 0,000;$ | $M_z = 0,000$ | -                      |
|                    |                           | $N_{sus} = 0,000;$ | $M_{x,sus} = 0,000;$ | $M_{y,sus} = 0,000;$ |                |               |                        |
| 1.1-o              | $V_x = 0,000;$            | $V_y = -1,403;$    | $N = -0,631;$        | $M_x = 1,526;$       | $M_y = 0,000;$ | $M_z = 0,000$ | 43                     |
|                    |                           | $N_{sus} = 0,000;$ | $M_{x,sus} = 0,000;$ | $M_{y,sus} = 0,000;$ |                |               |                        |
| 1.2-o              | $V_x = 0,000;$            | $V_y = -1,403;$    | $N = -0,468;$        | $M_x = 1,526;$       | $M_y = 0,000;$ | $M_z = 0,000$ | 43                     |
|                    |                           | $N_{sus} = 0,000;$ | $M_{x,sus} = 0,000;$ | $M_{y,sus} = 0,000;$ |                |               |                        |
| 2.1-o              | $V_x = 0,000;$            | $V_y = -1,403;$    | $N = -2,034;$        | $M_x = 1,526;$       | $M_y = 0,000;$ | $M_z = 0,000$ | 40                     |
|                    |                           | $N_{sus} = 0,000;$ | $M_{x,sus} = 0,000;$ | $M_{y,sus} = 0,000;$ |                |               |                        |

Je potřebné zkontrolovat shodu vstupních údajů se skutečnými podmínkami a přijatelnost výsledků.

PROFIS Engineering ( c ) 2003-2021 Hilti AG, FL-9494 Schaan Hilti je registrovaná značka společnosti Hilti AG, Schaan

www.hilti.cz


|                              |                                    |             |                 |
|------------------------------|------------------------------------|-------------|-----------------|
| Společnost:                  | Povodí Labe, státní podnik         | Strana:     | 7               |
| Adresa:                      | Víta Nejedlého 951, Hradec Králové | Projektant: | Ing. Petr Vávra |
| Telefon / fax:               |                                    | E-mail:     |                 |
| Návrh:                       | Zábradlí - 13. říj 2021            | Datum:      | 13.10.2021      |
| Dílniči projekt / pozice č.: |                                    |             |                 |

| Kombinace zatížení | Síly [kN] / Momenty [kNm]            |  |  |                                  |                                  |                                 | Max. využití kotvy [%] |
|--------------------|--------------------------------------|--|--|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| 2.2-o              | $V_x = 0,000;$                       | $V_y = -1,403;$                        | $N = -1,870;$                          | $M_x = 1,526;$                   | $M_y = 0,000;$                   | $M_z = 0,000$                   | 40                     |
|                    | $N_{sus} = 0,000;$                   | $M_{x,sus} = 0,000;$                   | $M_{y,sus} = 0,000;$                   |                                  |                                  |                                 |                        |
| 3.1-o              | $V_x = 0,000;$                       | $V_y = -1,352;$                        | $N = -0,631;$                          | $M_x = 0,744;$                   | $M_y = 0,000;$                   | $M_z = 0,000$                   | 20                     |
|                    | $N_{sus} = 0,000;$                   | $M_{x,sus} = 0,000;$                   | $M_{y,sus} = 0,000;$                   |                                  |                                  |                                 |                        |
| 3.2-o              | $V_x = 0,000;$                       | $V_y = -1,352;$                        | $N = -0,468;$                          | $M_x = 0,744;$                   | $M_y = 0,000;$                   | $M_z = 0,000$                   | 21                     |
|                    | $N_{sus} = 0,000;$                   | $M_{x,sus} = 0,000;$                   | $M_{y,sus} = 0,000;$                   |                                  |                                  |                                 |                        |
| 4.1.1-o            | $V_x = 0,000;$                       | $V_y = -2,214;$                        | $N = -0,631;$                          | $M_x = 1,972;$                   | $M_y = 0,000;$                   | $M_z = 0,000$                   | 55                     |
|                    | $N_{sus} = 0,000;$                   | $M_{x,sus} = 0,000;$                   | $M_{y,sus} = 0,000;$                   |                                  |                                  |                                 |                        |
| 4.1.2-o            | $V_x = 0,000;$                       | $V_y = -2,334;$                        | $N = -0,631;$                          | $M_x = 1,812;$                   | $M_y = 0,000;$                   | $M_z = 0,000$                   | 51                     |
|                    | $N_{sus} = 0,000;$                   | $M_{x,sus} = 0,000;$                   | $M_{y,sus} = 0,000;$                   |                                  |                                  |                                 |                        |
| <b>4.2.1-o</b>     | <b><math>V_x = 0,000;</math></b>     | <b><math>V_y = -2,214;</math></b>      | <b><math>N = -0,468;</math></b>        | <b><math>M_x = 1,972;</math></b> | <b><math>M_y = 0,000;</math></b> | <b><math>M_z = 0,000</math></b> | <b>55</b>              |
|                    | <b><math>N_{sus} = 0,000;</math></b> | <b><math>M_{x,sus} = 0,000;</math></b> | <b><math>M_{y,sus} = 0,000;</math></b> |                                  |                                  |                                 |                        |
| 4.2.2-o            | $V_x = 0,000;$                       | $V_y = -2,334;$                        | $N = -0,468;$                          | $M_x = 1,812;$                   | $M_y = 0,000;$                   | $M_z = 0,000$                   | 51                     |
|                    | $N_{sus} = 0,000;$                   | $M_{x,sus} = 0,000;$                   | $M_{y,sus} = 0,000;$                   |                                  |                                  |                                 |                        |
| 5.1.1-o            | $V_x = 0,000;$                       | $V_y = -2,214;$                        | $N = -1,613;$                          | $M_x = 1,972;$                   | $M_y = 0,000;$                   | $M_z = 0,000$                   | 53                     |
|                    | $N_{sus} = 0,000;$                   | $M_{x,sus} = 0,000;$                   | $M_{y,sus} = 0,000;$                   |                                  |                                  |                                 |                        |
| 5.1.2-o            | $V_x = 0,000;$                       | $V_y = -2,334;$                        | $N = -1,613;$                          | $M_x = 1,812;$                   | $M_y = 0,000;$                   | $M_z = 0,000$                   | 49                     |
|                    | $N_{sus} = 0,000;$                   | $M_{x,sus} = 0,000;$                   | $M_{y,sus} = 0,000;$                   |                                  |                                  |                                 |                        |
| 5.1.3-o            | $V_x = 0,000;$                       | $V_y = -1,793;$                        | $N = -2,034;$                          | $M_x = 1,515;$                   | $M_y = 0,000;$                   | $M_z = 0,000$                   | 40                     |
|                    | $N_{sus} = 0,000;$                   | $M_{x,sus} = 0,000;$                   | $M_{y,sus} = 0,000;$                   |                                  |                                  |                                 |                        |
| 5.2.1-o            | $V_x = 0,000;$                       | $V_y = -2,214;$                        | $N = -1,449;$                          | $M_x = 1,972;$                   | $M_y = 0,000;$                   | $M_z = 0,000$                   | 54                     |
|                    | $N_{sus} = 0,000;$                   | $M_{x,sus} = 0,000;$                   | $M_{y,sus} = 0,000;$                   |                                  |                                  |                                 |                        |
| 5.2.2-o            | $V_x = 0,000;$                       | $V_y = -2,334;$                        | $N = -1,449;$                          | $M_x = 1,812;$                   | $M_y = 0,000;$                   | $M_z = 0,000$                   | 49                     |
|                    | $N_{sus} = 0,000;$                   | $M_{x,sus} = 0,000;$                   | $M_{y,sus} = 0,000;$                   |                                  |                                  |                                 |                        |
| 5.2.3-o            | $V_x = 0,000;$                       | $V_y = -1,793;$                        | $N = -1,870;$                          | $M_x = 1,515;$                   | $M_y = 0,000;$                   | $M_z = 0,000$                   | 40                     |
|                    | $N_{sus} = 0,000;$                   | $M_{x,sus} = 0,000;$                   | $M_{y,sus} = 0,000;$                   |                                  |                                  |                                 |                        |
| 5.3.1-o            | $V_x = 0,000;$                       | $V_y = 0,000;$                         | $N = -0,631;$                          | $M_x = 0,000;$                   | $M_y = 0,000;$                   | $M_z = 0,000$                   | -                      |
|                    | $N_{sus} = 0,000;$                   | $M_{x,sus} = 0,000;$                   | $M_{y,sus} = 0,000;$                   |                                  |                                  |                                 |                        |
| 6.1                | $V_x = 0,000;$                       | $V_y = 0,000;$                         | $N = -2,034;$                          | $M_x = 0,000;$                   | $M_y = 0,000;$                   | $M_z = 0,000$                   | -                      |
|                    | $N_{sus} = 0,000;$                   | $M_{x,sus} = 0,000;$                   | $M_{y,sus} = 0,000;$                   |                                  |                                  |                                 |                        |
| 6.2                | $V_x = 0,000;$                       | $V_y = 0,000;$                         | $N = -1,870;$                          | $M_x = 0,000;$                   | $M_y = 0,000;$                   | $M_z = 0,000$                   | -                      |
|                    | $N_{sus} = 0,000;$                   | $M_{x,sus} = 0,000;$                   | $M_{y,sus} = 0,000;$                   |                                  |                                  |                                 |                        |

www.hilti.cz

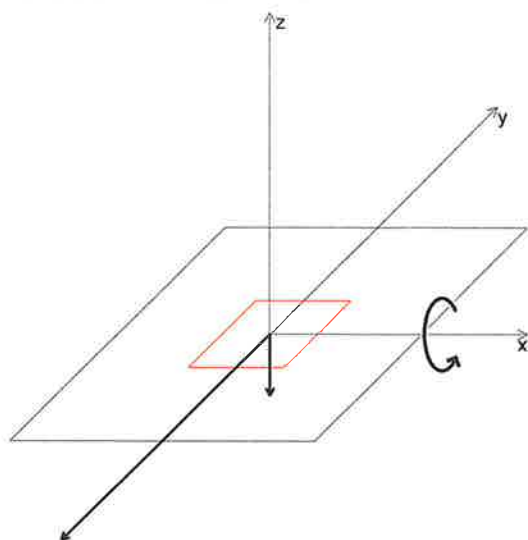
|                            |                                    |             |                 |
|----------------------------|------------------------------------|-------------|-----------------|
| Společnost:                | Povodí Labe, státní podnik         | Strana:     | 8               |
| Adresa:                    | Víta Nejedlého 951, Hradec Králové | Projektant: | Ing. Petr Vávra |
| Telefon I fax:             |                                    | E-mail:     |                 |
| Návrh:                     | Zábradlí - 13. říj 2021            | Datum:      | 13.10.2021      |
| Dílčí projekt / pozice č.: |                                    |             |                 |

### 6.2.1 Vstupní data

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Typ a velikost kotvy:</b>                  | <b>HIT-HY 170 + AM-HDG (8.8) M12</b>   |  |
| Předpokládaná životnost (životnost v letech): | 50   |   |
| Číslo artiklu:                                | 419103 AM 8.8 M12x1000 HDG (vložit) / 2101917 HIT-HY 170 (chemická hmota)  |   |
| Efektivní kotvení hloubka:                    | $h_{ef,act} = 135,0 \text{ mm}$ ( $h_{ef,limit} = - \text{mm}$ )   |   |
| Materiál:                                     | 8.8  |   |
| Certifikát č.:                                | ETA-19/0465  |   |
| Vydaný I Platný:                              | 28.08.2019   -   |   |
| Posouzení:                                    | Návrhová metoda EN 1992-4, Chemické  |   |
| Distanční montáž:                             | $e_b = 0,0 \text{ mm}$ (bez distanční montáže); $t = 12,0 \text{ mm}$  |   |
| Kotevní deska <sup>R</sup> :                  | $l_x \times l_y \times t = 160,0 \text{ mm} \times 160,0 \text{ mm} \times 12,0 \text{ mm}$ ; (Doporučená tloušťka kotevní desky: nepočítána)  |   |
| Profil:                                       | Čtvercový dutý profil, QRO 50x6,0 (EN 10210-2); ( $V \times \check{S} \times T$ ) = $50,0 \text{ mm} \times 50,0 \text{ mm} \times 6,0 \text{ mm}$   |   |
| Základní materiál:                            | s trhlinami beton, C20/25, $f_{c,cyl} = 20,00 \text{ N/mm}^2$ ; $h = 1\,000,0 \text{ mm}$ , teplota krátkodobá/dlouhodobá: $40/24 \text{ }^\circ\text{C}$ , parciální bezpečnostní součinitel materiálu $\gamma_c = 1,500$   |   |
| <b>Montáž:</b>                                | <b>kotevní otvor vrtaný přiklepem, montážní podmínky: suché</b>  |   |
| Výztuž:                                       | Žádná výztuž nebo osová vzdálenost výztuže $\geq 150 \text{ mm}$ (jakýkoliv $\emptyset$ ) nebo $\geq 100 \text{ mm}$ ( $\emptyset \leq 10 \text{ mm}$ )<br>s podélnou výztuží okraje $d \geq 12,0 \text{ [mm]}$<br>Je přítomna výztuž bránící rozštěpení betonu podle EN 1992-4, 7.2.1.7 (2) b) 2) |   |

<sup>R</sup> - Výpočet kotvy je proveden na základě předpokladu tuhé kotevní desky.

### Geometrie [mm] & Zatížení [kN, kNm]



Schematický náčrt kotevní desky a profilu!

### Návrhové zatížení (Kombinace zatížení 4.2.1-o)

|       | Zatížení |
|-------|----------|
| N     | 0,468    |
| $V_x$ | 0,000    |
| $V_y$ | 2,214    |
| $M_z$ | 0,000    |
| $M_x$ | 1,972    |
| $M_y$ | 0,000    |

Excentricita (profil) [mm]  
 $e_x = 0,0$ ;  $e_y = 0,0$

[www.hilti.cz](http://www.hilti.cz)

|                            |                                    |             |                 |
|----------------------------|------------------------------------|-------------|-----------------|
| Společnost:                | Povodí Labe, státní podnik         | Strana:     | 9               |
| Adresa:                    | Víta Nejedlého 951, Hradec Králové | Projektant: | Ing. Petr Vávra |
| Telefon / fax:             |                                    | E-mail:     |                 |
| Návrh:                     | Zábradlí - 13. říj 2021            | Datum:      | 13.10.2021      |
| Dílčí projekt / pozice č.: |                                    |             |                 |

**6.2.2 Posouzení I Využití (Rozhodující stavy)**

| Zatížení | Posouzení  | Výpočtové hodnoty [kN] |          | Využití                 |      |
|----------|--|------------------------|----------|-------------------------|------|
|          |  | Zatížení               | Únosnost | $\beta_N / \beta_V$ [%] | Stav |
| Tah      | Kombinované porušení vytažením - vytržením betonového kuželu | 15,677                 | 28,684   | 55 / -                  | OK   |
| Smyk     | Porušení okraje betonu ve směru y-                           | 2,334                  | 25,013   | - / 10                  | OK   |

| Zatížení                    | $\beta_N$ | $\beta_V$ | $\alpha$ | Využití $\beta_{N,V}$ [%] | Stav |
|-----------------------------|-----------|-----------|----------|---------------------------|------|
| Kombinace zatížení tah/smyk | 0,549     | 0,088     | 1,500    | 44                        | OK   |

**6.2.3 Upozornění**

- Prosím berte v úvahu všechny detaily a připomínky/varování uvedené v podrobném protokolu!

**Upevnění je bezpečné!**

www.hilti.cz

|                            |                                    |             |                 |
|----------------------------|------------------------------------|-------------|-----------------|
| Společnost:                | Povodí Labe, státní podnik         | Strana:     | 10              |
| Adresa:                    | Vita Nejedlého 951, Hradec Králové | Projektant: | Ing. Petr Vávra |
| Telefon I fax:             |                                    | E-mail:     |                 |
| Návrh:                     | Zábradlí - 13. říj 2021            | Datum:      | 13.10.2021      |
| Dílčí projekt / pozice č.: |                                    |             |                 |

### 6.3 Ověření zábradlí (madlo a sloupky)

#### 6.3.1 Kombinace zatížení (ULS, síly vnitřního průřezu v řezu sloupku: 1-1)

| Kombinace zatížení | Síly [kN] / Momenty [kNm] |                               |                                |                               |                                |                              | Max. využití |
|--------------------|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------|
| 1.1-i              | N = -0,631;               | V <sub>y</sub> = 0,000;       | V <sub>z</sub> = 0,000;        | M <sub>x</sub> = 0,000;       | M <sub>y</sub> = 0,000;        | M <sub>z</sub> = 0,000       | 1            |
| 1.2-i              | N = -0,468;               | V <sub>y</sub> = 0,000;       | V <sub>z</sub> = 0,000;        | M <sub>x</sub> = 0,000;       | M <sub>y</sub> = 0,000;        | M <sub>z</sub> = 0,000       | 1            |
| 2.1-i              | N = -2,034;               | V <sub>y</sub> = 0,000;       | V <sub>z</sub> = 0,000;        | M <sub>x</sub> = 0,000;       | M <sub>y</sub> = 0,000;        | M <sub>z</sub> = 0,000       | 1            |
| 2.2-i              | N = -1,870;               | V <sub>y</sub> = 0,000;       | V <sub>z</sub> = 0,000;        | M <sub>x</sub> = 0,000;       | M <sub>y</sub> = 0,000;        | M <sub>z</sub> = 0,000       | 1            |
| 3.1-i              | N = -0,631;               | V <sub>y</sub> = 0,000;       | V <sub>z</sub> = 0,966;        | M <sub>x</sub> = 0,000;       | M <sub>y</sub> = 0,532;        | M <sub>z</sub> = 0,000       | 14           |
| 3.2-i              | N = -0,468;               | V <sub>y</sub> = 0,000;       | V <sub>z</sub> = 0,966;        | M <sub>x</sub> = 0,000;       | M <sub>y</sub> = 0,532;        | M <sub>z</sub> = 0,000       | 14           |
| 4.1.1-i            | N = -0,631;               | V <sub>y</sub> = 0,000;       | V <sub>z</sub> = 0,579;        | M <sub>x</sub> = 0,000;       | M <sub>y</sub> = 0,319;        | M <sub>z</sub> = 0,000       | 9            |
| 4.1.2-i            | N = -0,631;               | V <sub>y</sub> = 0,000;       | V <sub>z</sub> = 0,966;        | M <sub>x</sub> = 0,000;       | M <sub>y</sub> = 0,532;        | M <sub>z</sub> = 0,000       | 14           |
| 4.2.1-i            | N = -0,468;               | V <sub>y</sub> = 0,000;       | V <sub>z</sub> = 0,579;        | M <sub>x</sub> = 0,000;       | M <sub>y</sub> = 0,319;        | M <sub>z</sub> = 0,000       | 9            |
| 4.2.2-i            | N = -0,468;               | V <sub>y</sub> = 0,000;       | V <sub>z</sub> = 0,966;        | M <sub>x</sub> = 0,000;       | M <sub>y</sub> = 0,532;        | M <sub>z</sub> = 0,000       | 14           |
| 5.1.1-i            | N = -1,613;               | V <sub>y</sub> = 0,000;       | V <sub>z</sub> = 0,579;        | M <sub>x</sub> = 0,000;       | M <sub>y</sub> = 0,319;        | M <sub>z</sub> = 0,000       | 9            |
| 5.1.2-i            | N = -1,613;               | V <sub>y</sub> = 0,000;       | V <sub>z</sub> = 0,966;        | M <sub>x</sub> = 0,000;       | M <sub>y</sub> = 0,532;        | M <sub>z</sub> = 0,000       | 14           |
| 5.1.3-i            | N = -2,034;               | V <sub>y</sub> = 0,000;       | V <sub>z</sub> = 0,579;        | M <sub>x</sub> = 0,000;       | M <sub>y</sub> = 0,319;        | M <sub>z</sub> = 0,000       | 9            |
| 5.2.1-i            | N = -1,449;               | V <sub>y</sub> = 0,000;       | V <sub>z</sub> = 0,579;        | M <sub>x</sub> = 0,000;       | M <sub>y</sub> = 0,319;        | M <sub>z</sub> = 0,000       | 9            |
| 5.2.2-i            | N = -1,449;               | V <sub>y</sub> = 0,000;       | V <sub>z</sub> = 0,966;        | M <sub>x</sub> = 0,000;       | M <sub>y</sub> = 0,532;        | M <sub>z</sub> = 0,000       | 14           |
| 5.2.3-i            | N = -1,870;               | V <sub>y</sub> = 0,000;       | V <sub>z</sub> = 0,579;        | M <sub>x</sub> = 0,000;       | M <sub>y</sub> = 0,319;        | M <sub>z</sub> = 0,000       | 9            |
| 5.3.1-i            | N = -0,631;               | V <sub>y</sub> = 0,000;       | V <sub>z</sub> = 0,000;        | M <sub>x</sub> = 0,000;       | M <sub>y</sub> = 0,000;        | M <sub>z</sub> = 0,000       | 1            |
| 1.1-o              | N = -0,631;               | V <sub>y</sub> = 0,000;       | V <sub>z</sub> = -1,403;       | M <sub>x</sub> = 0,000;       | M <sub>y</sub> = -1,526;       | M <sub>z</sub> = 0,000       | 40           |
| 1.2-o              | N = -0,468;               | V <sub>y</sub> = 0,000;       | V <sub>z</sub> = -1,403;       | M <sub>x</sub> = 0,000;       | M <sub>y</sub> = -1,526;       | M <sub>z</sub> = 0,000       | 40           |
| 2.1-o              | N = -2,034;               | V <sub>y</sub> = 0,000;       | V <sub>z</sub> = -1,403;       | M <sub>x</sub> = 0,000;       | M <sub>y</sub> = -1,526;       | M <sub>z</sub> = 0,000       | 40           |
| 2.2-o              | N = -1,870;               | V <sub>y</sub> = 0,000;       | V <sub>z</sub> = -1,403;       | M <sub>x</sub> = 0,000;       | M <sub>y</sub> = -1,526;       | M <sub>z</sub> = 0,000       | 40           |
| 3.1-o              | N = -0,631;               | V <sub>y</sub> = 0,000;       | V <sub>z</sub> = -1,352;       | M <sub>x</sub> = 0,000;       | M <sub>y</sub> = -0,744;       | M <sub>z</sub> = 0,000       | 20           |
| 3.2-o              | N = -0,468;               | V <sub>y</sub> = 0,000;       | V <sub>z</sub> = -1,352;       | M <sub>x</sub> = 0,000;       | M <sub>y</sub> = -0,744;       | M <sub>z</sub> = 0,000       | 20           |
| 4.1.1-o            | N = -0,631;               | V <sub>y</sub> = 0,000;       | V <sub>z</sub> = -2,214;       | M <sub>x</sub> = 0,000;       | M <sub>y</sub> = -1,972;       | M <sub>z</sub> = 0,000       | 51           |
| 4.1.2-o            | N = -0,631;               | V <sub>y</sub> = 0,000;       | V <sub>z</sub> = -2,334;       | M <sub>x</sub> = 0,000;       | M <sub>y</sub> = -1,812;       | M <sub>z</sub> = 0,000       | 47           |
| 4.2.1-o            | N = -0,468;               | V <sub>y</sub> = 0,000;       | V <sub>z</sub> = -2,214;       | M <sub>x</sub> = 0,000;       | M <sub>y</sub> = -1,972;       | M <sub>z</sub> = 0,000       | 51           |
| 4.2.2-o            | N = -0,468;               | V <sub>y</sub> = 0,000;       | V <sub>z</sub> = -2,334;       | M <sub>x</sub> = 0,000;       | M <sub>y</sub> = -1,812;       | M <sub>z</sub> = 0,000       | 47           |
| 5.1.1-o            | N = -1,613;               | V <sub>y</sub> = 0,000;       | V <sub>z</sub> = -2,214;       | M <sub>x</sub> = 0,000;       | M <sub>y</sub> = -1,972;       | M <sub>z</sub> = 0,000       | 51           |
| 5.1.2-o            | N = -1,613;               | V <sub>y</sub> = 0,000;       | V <sub>z</sub> = -2,334;       | M <sub>x</sub> = 0,000;       | M <sub>y</sub> = -1,812;       | M <sub>z</sub> = 0,000       | 47           |
| 5.1.3-o            | N = -2,034;               | V <sub>y</sub> = 0,000;       | V <sub>z</sub> = -1,793;       | M <sub>x</sub> = 0,000;       | M <sub>y</sub> = -1,515;       | M <sub>z</sub> = 0,000       | 40           |
| <b>5.2.1-o</b>     | <b>N = -1,449;</b>        | <b>V<sub>y</sub> = 0,000;</b> | <b>V<sub>z</sub> = -2,214;</b> | <b>M<sub>x</sub> = 0,000;</b> | <b>M<sub>y</sub> = -1,972;</b> | <b>M<sub>z</sub> = 0,000</b> | <b>51</b>    |
| 5.2.2-o            | N = -1,449;               | V <sub>y</sub> = 0,000;       | V <sub>z</sub> = -2,334;       | M <sub>x</sub> = 0,000;       | M <sub>y</sub> = -1,812;       | M <sub>z</sub> = 0,000       | 47           |
| 5.2.3-o            | N = -1,870;               | V <sub>y</sub> = 0,000;       | V <sub>z</sub> = -1,793;       | M <sub>x</sub> = 0,000;       | M <sub>y</sub> = -1,515;       | M <sub>z</sub> = 0,000       | 40           |
| 5.3.1-o            | N = -0,631;               | V <sub>y</sub> = 0,000;       | V <sub>z</sub> = 0,000;        | M <sub>x</sub> = 0,000;       | M <sub>y</sub> = 0,000;        | M <sub>z</sub> = 0,000       | 1            |
| 6.1                | N = -2,034;               | V <sub>y</sub> = 0,000;       | V <sub>z</sub> = 0,000;        | M <sub>x</sub> = 0,000;       | M <sub>y</sub> = 0,000;        | M <sub>z</sub> = 0,000       | 1            |
| 6.2                | N = -1,870;               | V <sub>y</sub> = 0,000;       | V <sub>z</sub> = 0,000;        | M <sub>x</sub> = 0,000;       | M <sub>y</sub> = 0,000;        | M <sub>z</sub> = 0,000       | 1            |



www.hilti.cz

|                            |                                    |             |                 |
|----------------------------|------------------------------------|-------------|-----------------|
| Společnost:                | Povodí Labe, státní podnik         | Strana:     | 11              |
| Adresa:                    | Vita Nejedlého 951, Hradec Králové | Projektant: | Ing. Petr Vávra |
| Telefon I fax:             |                                    | E-mail:     |                 |
| Návrh:                     | Zábradlí - 13. říj 2021            | Datum:      | 13.10.2021      |
| Dílčí projekt / pozice č.: |                                    |             |                 |

### 6.3.2 Kombinace zatížení (ULS, síly vnitřního průřezu v řezu madla: FIELD)

| Kombinace zatížení | Síly [kN] / Momenty [kNm] |                         |                         |                         |                         |                        | Max. využití |
|--------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|
| 1.1-i              | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,000; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,026 | 2            |
| 1.2-i              | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,000; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,019 | 1            |
| 2.1-i              | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,000; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,682 | 34           |
| 2.2-i              | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,000; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,675 | 33           |
| 3.1-i              | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,000; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,026 | 2            |
| 3.2-i              | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,000; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,019 | 1            |
| 4.1.1-i            | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,000; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,026 | 2            |
| 4.1.2-i            | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,000; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,026 | 2            |
| 4.2.1-i            | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,000; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,019 | 1            |
| 4.2.2-i            | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,000; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,019 | 1            |
| 5.1.1-i            | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,000; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,485 | 24           |
| 5.1.2-i            | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,000; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,485 | 24           |
| 5.1.3-i            | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,000; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,682 | 34           |
| 5.2.1-i            | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,000; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,478 | 24           |
| 5.2.2-i            | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,000; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,478 | 24           |
| 5.2.3-i            | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,000; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,675 | 33           |
| 5.3.1-i            | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,000; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,026 | 2            |
| 1.1-o              | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,000; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,656; | M <sub>z</sub> = 0,026 | 7            |
| 1.2-o              | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,000; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,656; | M <sub>z</sub> = 0,019 | 7            |
| 2.1-o              | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,000; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,656; | M <sub>z</sub> = 0,682 | 23           |
| 2.2-o              | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,000; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,656; | M <sub>z</sub> = 0,675 | 23           |
| 3.1-o              | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,000; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,026 | 2            |
| 3.2-o              | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,000; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,019 | 1            |
| 4.1.1-o            | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,000; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,656; | M <sub>z</sub> = 0,026 | 7            |
| 4.1.2-o            | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,000; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,459; | M <sub>z</sub> = 0,026 | 4            |
| 4.2.1-o            | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,000; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,656; | M <sub>z</sub> = 0,019 | 7            |
| 4.2.2-o            | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,000; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,459; | M <sub>z</sub> = 0,019 | 4            |
| 5.1.1-o            | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,000; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,656; | M <sub>z</sub> = 0,485 | 16           |
| 5.1.2-o            | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,000; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,459; | M <sub>z</sub> = 0,485 | 13           |
| 5.1.3-o            | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,000; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,459; | M <sub>z</sub> = 0,682 | 20           |
| 5.2.1-o            | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,000; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,656; | M <sub>z</sub> = 0,478 | 16           |
| 5.2.2-o            | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,000; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,459; | M <sub>z</sub> = 0,478 | 13           |
| 5.2.3-o            | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,000; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,459; | M <sub>z</sub> = 0,675 | 20           |
| 5.3.1-o            | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,000; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,026 | 2            |
| 6.1                | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,000; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,682 | 34           |
| 6.2                | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,000; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,675 | 33           |

www.hilti.cz

|                            |                                    |             |                 |
|----------------------------|------------------------------------|-------------|-----------------|
| Společnost:                | Povodí Labe, státní podnik         | Strana:     | 12              |
| Adresa:                    | Vita Nejedlého 951, Hradec Králové | Projektant: | Ing. Petr Vávra |
| Telefon I fax:             |                                    | E-mail:     |                 |
| Návrh:                     | Zábradlí - 13. říj 2021            | Datum:      | 13.10.2021      |
| Dílčí projekt / pozice č.: |                                    |             |                 |

### 6.3.3 Kombinace zatížení (ULS, síly vnitřního průřezu v řezu madla: SUPPORT)

| Kombinace zatížení | Síly [kN] / Momenty [kNm] |                         |                         |                         |                         |                        | Max. využití |
|--------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|
| 1.1-i              | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,055; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,000 | 1            |
| 1.2-i              | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,041; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,000 | 1            |
| 2.1-i              | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 1,458; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,000 | 6            |
| 2.2-i              | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 1,444; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,000 | 6            |
| 3.1-i              | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,055; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,000 | 1            |
| 3.2-i              | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,041; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,000 | 1            |
| 4.1.1-i            | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,055; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,000 | 1            |
| 4.1.2-i            | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,055; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,000 | 1            |
| 4.2.1-i            | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,041; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,000 | 1            |
| 4.2.2-i            | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,041; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,000 | 1            |
| 5.1.1-i            | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 1,037; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,000 | 5            |
| 5.1.2-i            | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 1,037; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,000 | 5            |
| 5.1.3-i            | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 1,458; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,000 | 6            |
| 5.2.1-i            | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 1,023; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,000 | 5            |
| 5.2.2-i            | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 1,023; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,000 | 5            |
| 5.2.3-i            | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 1,444; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,000 | 6            |
| 5.3.1-i            | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,055; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,000 | 1            |
| 1.1-o              | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,055; | V <sub>z</sub> = 1,403; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,000 | 3            |
| 1.2-o              | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,041; | V <sub>z</sub> = 1,403; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,000 | 3            |
| 2.1-o              | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 1,458; | V <sub>z</sub> = 1,403; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,000 | 6            |
| 2.2-o              | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 1,444; | V <sub>z</sub> = 1,403; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,000 | 6            |
| 3.1-o              | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,055; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,000 | 1            |
| 3.2-o              | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,041; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,000 | 1            |
| 4.1.1-o            | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,055; | V <sub>z</sub> = 1,403; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,000 | 3            |
| 4.1.2-o            | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,055; | V <sub>z</sub> = 0,982; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,000 | 2            |
| 4.2.1-o            | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,041; | V <sub>z</sub> = 1,403; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,000 | 3            |
| 4.2.2-o            | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,041; | V <sub>z</sub> = 0,982; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,000 | 2            |
| 5.1.1-o            | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 1,037; | V <sub>z</sub> = 1,403; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,000 | 5            |
| 5.1.2-o            | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 1,037; | V <sub>z</sub> = 0,982; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,000 | 5            |
| 5.1.3-o            | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 1,458; | V <sub>z</sub> = 0,982; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,000 | 6            |
| 5.2.1-o            | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 1,023; | V <sub>z</sub> = 1,403; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,000 | 5            |
| 5.2.2-o            | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 1,023; | V <sub>z</sub> = 0,982; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,000 | 5            |
| 5.2.3-o            | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 1,444; | V <sub>z</sub> = 0,982; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,000 | 6            |
| 5.3.1-o            | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 0,055; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,000 | 1            |
| 6.1                | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 1,458; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,000 | 6            |
| 6.2                | N = 0,000;                | V <sub>y</sub> = 1,444; | V <sub>z</sub> = 0,000; | M <sub>x</sub> = 0,000; | M <sub>y</sub> = 0,000; | M <sub>z</sub> = 0,000 | 6            |

### 6.3.4 Kombinace zatížení (SLS, síly vnitřního průřezu v převládajícím průřezu: 1-1)

| Kombinace zatížení | Síly [kN]  | Max. využití |
|--------------------|--|--------------|
| SLS                | N = -1,122; V <sub>y</sub> = 0,000; V <sub>z</sub> = -0,935; | 106          |

Je potřebné zkontrolovat shodu vstupních údajů se skutečnými podmínkami a přijatelnost výsledků.

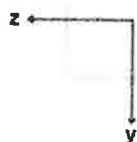
PROFIS Engineering ( c ) 2003-2021 Hilti AG, FL-9494 Schaan Hilti je registrovaná značka společnosti Hilti AG, Schaan

www.hilti.cz

|                            |                                    |             |                 |
|----------------------------|------------------------------------|-------------|-----------------|
| Společnost:                | Povodí Labe, státní podnik         | Strana:     | 13              |
| Adresa:                    | Víta Nejedlého 951, Hradec Králové | Projektant: | Ing. Petr Vávra |
| Telefon I fax:             |                                    | E-mail:     |                 |
| Návrh:                     | Zábradlí - 13. říj 2021            | Datum:      | 13.10.2021      |
| Dílní projekt / pozice č.: |                                    |             |                 |

### 6.3.5 Madlo zábradlí

#### 6.3.5.1 Část vlastností



|                          |                               |                               |                               |                               |
|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| $A$ [mm <sup>2</sup> ]   | $A_{y,z}$ [mm <sup>2</sup> ]  | $A_{y,y}$ [mm <sup>2</sup> ]  | $I_y$ [mm <sup>4</sup> ]      | $I_z$ [mm <sup>4</sup> ]      |
| 559                      | 373                           | 186                           | 451 100                       | 152 600                       |
| $I_y$ [mm <sup>4</sup> ] | $W_{el,y}$ [mm <sup>3</sup> ] | $W_{el,z}$ [mm <sup>3</sup> ] | $W_{pl,y}$ [mm <sup>3</sup> ] | $W_{pl,z}$ [mm <sup>3</sup> ] |
| 374 700                  | 11 280                        | 7 630                         | 14 150                        | 8 720                         |

Profil: RRO 80x40x2.5 (EN 10219-2)

Orientace profilu:  $\alpha = 0^\circ$ 

#### 6.3.5.2 Vlastnosti materiálu

|             |                            |                            |                          |                          |               |               |
|-------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------|---------------|
| Třída oceli | $f_u$ [N/mm <sup>2</sup> ] | $f_y$ [N/mm <sup>2</sup> ] | $E$ [N/mm <sup>2</sup> ] | $G$ [N/mm <sup>2</sup> ] | $\gamma_{M0}$ | $\gamma_{M1}$ |
| S 235       | 360,00                     | 235,00                     | 210 000,00               | 81 000,00                | 1,000         | 1,000         |

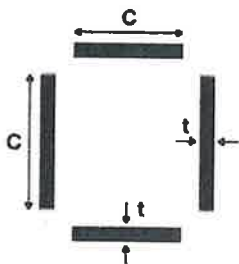
Klasifikace průřezu

$$\epsilon = \left( \frac{235}{f_y} \cdot \frac{E}{210000} \right)^{0,5}$$

$$\epsilon = 1,000$$

Limity (prvky podrobené tlakovému napětí)

|                     |                     |                     |
|---------------------|---------------------|---------------------|
| Třída 1             | 2                   | 3                   |
| $33 \cdot \epsilon$ | $38 \cdot \epsilon$ | $42 \cdot \epsilon$ |
| 33                  | 38                  | 42                  |



|                     |          |          |         |       |
|---------------------|----------|----------|---------|-------|
| Prvek               | $c$ [mm] | $t$ [mm] | $c / t$ | Třída |
| Flange (y)          | 30,0     | 2,5      | 12,000  | 1     |
| Web (z)             | 70,0     | 2,5      | 28,000  | 1     |
| Celková klasifikace |          |          |         | 1     |

www.hilti.cz

|                            |                                    |             |                 |
|----------------------------|------------------------------------|-------------|-----------------|
| Společnost:                | Povodí Labe, státní podnik         | Strana:     | 14              |
| Adresa:                    | Víta Nejedlého 951, Hradec Králové | Projektant: | Ing. Petr Vávra |
| Telefon I fax:             |                                    | E-mail:     |                 |
| Návrh:                     | Zábradlí - 13. říj 2021            | Datum:      | 13.10.2021      |
| Dílčí projekt / pozice č.: |                                    |             |                 |

## 6.3.5.3 Odolnost průřezu - SingleSpan

|  | Max. využití | Status |
|--|--------------|--------|
| Odolnost proti smykovým silám                | 5            | OK     |
| Odolnost vůči ohybovému momentu a osově síle | 16           | OK     |

## Síly a momenty v řezu

| Řez     | LC      | $V_{z,Ed}$ [kN] | $V_{y,Ed}$ [kN] | $M_{y,Ed}$ [kNm] | $M_{z,Ed}$ [kNm] |
|---------|---------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| 1       | 2       |                 |                 |                  |                  |
| FIELD   | 5.2.1-o | -               | -               | 0,656            | 0,478            |
| SUPPORT | 5.2.1-o | 1,403           | 1,023           | 0,000            | 0,000            |

## Odolnost proti smykovým silám

$$V_{y,Ed} \leq 0,5 \cdot V_{pl,y,Rd} = \frac{A_{V,y} \cdot \left( \frac{f_{yk}}{\sqrt{3}} \right)}{\gamma_{M0}}$$

$$V_{z,Ed} \leq 0,5 \cdot V_{pl,z,Rd} = \frac{A_{V,z} \cdot \left( \frac{f_{yk}}{\sqrt{3}} \right)}{\gamma_{M0}}$$

| Řez     | LC      | $V_{z,Ed}$ [kN] | $V_{z,pl,d}$ [kN] | Využití [%]      | $V_{y,Ed}$ [kN] | $V_{y,pl,d}$ [kN] | Využití [%]      |
|---------|---------|-----------------|-------------------|------------------|-----------------|-------------------|------------------|
| FIELD   | 5.2.1-o | -               | -                 | Není k dispozici | -               | -                 | Není k dispozici |
| SUPPORT | 5.2.1-o | 1,403           | 50,608            | 3                | 1,023           | 25,236            | 5                |

## Odolnost vůči ohybovému momentu a osově síle

$$\left[ \frac{M_{y,Ed}}{M_{y,Rd}} \right]^\alpha + \left[ \frac{M_{z,Ed}}{M_{z,Rd}} \right]^\alpha \leq 1$$

$$\alpha = \beta = \frac{1,66}{1 - 1,13 \cdot n^2} \leq 6$$

$$\alpha = \beta = 1,66$$

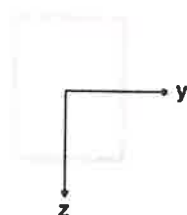
| Řez     | LC      | $M_{y,Ed}$ [kNm] | $M_{z,Ed}$ [kNm] | $M_{y,Rd}$ [kNm] | $M_{z,Rd}$ [kNm] | Využití [%] |
|---------|---------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|
| FIELD   | 5.2.1-o | 0,656            | 0,478            | 3,325            | 2,049            | 16          |
| SUPPORT | 5.2.1-o | 0,000            | 0,000            | 3,325            | 2,049            | 0           |

[www.hilti.cz](http://www.hilti.cz)

|                            |                                    |             |                 |
|----------------------------|------------------------------------|-------------|-----------------|
| Společnost:                | Povodí Labe, státní podnik         | Strana:     | 15              |
| Adresa:                    | Víta Nejedlého 951, Hradec Králové | Projektant: | Ing. Petr Vávra |
| Telefon I fax:             |                                    | E-mail:     |                 |
| Návrh:                     | Zábradlí - 13. říj 2021            | Datum:      | 13.10.2021      |
| Dílčí projekt / pozice č.: |                                    |             |                 |

### 6.3.6 Sloupek zábradlí (okraj sloupku)

#### 6.3.6.1 Část vlastností



|                                  |                                    |                                  |                                  |                                  |
|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| $A \text{ [mm}^2\text{]}$        | $A_{y,z} \text{ [mm}^2\text{]}$    | $A_{y,y} \text{ [mm}^2\text{]}$  | $I_y \text{ [mm}^4\text{]}$      | $I_z \text{ [mm}^4\text{]}$      |
| 1 017                            | 509                                | 509                              | 319 800                          | 319 800                          |
| $I_t \text{ [mm}^4\text{]}$      | $I_{\omega} \text{ [mm}^6\text{]}$ | $W_{el,y} \text{ [mm}^3\text{]}$ | $W_{el,z} \text{ [mm}^3\text{]}$ | $W_{pl,y} \text{ [mm}^3\text{]}$ |
| 524 300                          | 94 000                             | 12 790                           | 12 790                           | 16 480                           |
| $W_{pl,z} \text{ [mm}^3\text{]}$ |                                    |                                  |                                  |                                  |
| 16 480                           |                                    |                                  |                                  |                                  |

Profil: QRO 50x6,0 (EN 10210-2)

 Orientace profilu:  $\alpha = 90^\circ$ 

#### 6.3.6.2 Vlastnosti materiálů

| Třída oceli | $f_u \text{ [N/mm}^2\text{]}$ | $f_y \text{ [N/mm}^2\text{]}$ | $E \text{ [N/mm}^2\text{]}$ | $G \text{ [N/mm}^2\text{]}$ | $\gamma_{M0}$ | $\gamma_{M1}$ |
|-------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------|---------------|
| S 235       | 360,00                        | 235,00                        | 210 000,00                  | 81 000,00                   | 1,000         | 1,000         |

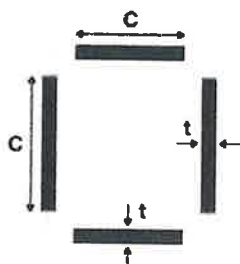
Klasifikace průřezu

$$\epsilon = \left( \frac{235}{f_y} \cdot \frac{E}{210000} \right)^{0,5}$$

$$\epsilon = 1,000$$

Limity (prvky podrobené tlakovému napětí)

| Třída 1             | 2                   | 3                   |
|---------------------|---------------------|---------------------|
| $33 \cdot \epsilon$ | $38 \cdot \epsilon$ | $42 \cdot \epsilon$ |
| 33                  | 38                  | 42                  |



| Prvek               | $c \text{ [mm]}$ | $t \text{ [mm]}$ | $c / t$ | Třída |
|---------------------|------------------|------------------|---------|-------|
| Flange (y)          | 32,0             | 6,0              | 5,333   | 1     |
| Web (z)             | 32,0             | 6,0              | 5,333   | 1     |
| Celková klasifikace |                  |                  |         | 1     |



www.hilti.cz


|                            |                                    |             |                 |
|----------------------------|------------------------------------|-------------|-----------------|
| Společnost:                | Povodí Labe, státní podnik         | Strana:     | 16              |
| Adresa:                    | Víta Nejedlého 951, Hradec Králové | Projektant: | Ing. Petr Vávra |
| Telefon I fax:             |                                    | E-mail:     |                 |
| Návrh:                     | Zábradlí - 13. říj 2021            | Datum:      | 13.10.2021      |
| Dílčí projekt / pozice č.: |                                    |             |                 |

### 6.3.6.3 Odolnost průřezu

|  | Max. využití     | Status           |
|--|------------------|------------------|
| Odolnost proti smykovým silám                          | 4                | OK               |
| Odolnost vůči ohybovému momentu a osově síle-Plastický | 51               | OK               |
| Odolnost vůči ohybovému momentu a osově síle-Elastický | Není k dispozici | Není k dispozici |

### Sily a momenty v řezu

| Řez | LC      | $N_{Ed}$ [kN] | $M_{y,Ed}$ [kNm] | $V_{z,Ed}$ [kN] |
|-----|---------|---------------|------------------|-----------------|
| 1-1 | 5.2.1-o | -1,449        | -1,972           | -2,214          |



### Odolnost proti smykovým silám

$$V_{z,Ed} \leq 0,5 \cdot V_{pl,z,Rd} = \frac{A_{v,z} \cdot \left( \frac{f_{yk}}{\sqrt{3}} \right)}{\gamma_{M0}}$$

| Řez | LC      | $V_{z,Ed}$ [kN] | $V_{pl,z}$ [kN] | Využití [%] |
|-----|---------|-----------------|-----------------|-------------|
| 1-1 | 5.2.1-o | -2,214          | 69,060          | 4           |

### Odolnost vůči ohybovému momentu a osově síle

Plastický

$$M_{y,Ed} \leq M_{N,y,Rd} = M_{pl,y,Rd} \cdot \frac{(1 - n)}{(1 - 0,5 \cdot a_{w,y})} \leq M_{pl,y,Rd}$$

$$n = \frac{|N_{Ed}|}{N_{pl,Rd}}$$

$$a_{w,y} = \frac{(A - 2 \cdot \text{šířka} \cdot t)}{A}$$

| $N_{pl,Rd}$ [kN] | $M_{pl,y,Rd}$ [kNm] | A [mm <sup>2</sup> ] | šířka [mm]       | t [mm] | $a_{w,y}$          |             |
|------------------|---------------------|----------------------|------------------|--------|--------------------|-------------|
| 238,995          | 3,873               | 1 017                | 50,0             | 6,0    | 0,410              |             |
| Řez              | LC                  | $N_{Ed}$ [kN]        | $M_{y,Ed}$ [kNm] | n      | $M_{N,y,Rd}$ [kNm] | Využití [%] |
| 1-1              | 5.2.1-o             | -1,449               | -1,972           | 0,006  | 3,873              | 51          |

www.hilti.cz

|                            |                                    |             |                 |
|----------------------------|------------------------------------|-------------|-----------------|
| Společnost:                | Povodí Labe, státní podnik         | Strana:     | 17              |
| Adresa:                    | Víta Nejedlého 951, Hradec Králové | Projektant: | Ing. Petr Vávra |
| Telefon / fax:             |                                    | E-mail:     |                 |
| Návrh:                     | Zábradlí - 13. říj 2021            | Datum:      | 13.10.2021      |
| Dílčí projekt / pozice č.: |                                    |             |                 |

## 6.3.6.4 Vzpěr / stabilita (část 1-1)

|  | Max. využití | Status           |
|--|--------------|------------------|
| Vzpěr / stabilita (kolmo) o Osa Y      | 0            | Není k dispozici |
| Vzpěr / stabilita (rovnoběžně) o osa z | 0            | Není k dispozici |

## Síly a momenty v řezu

| Řez | LC      | $N_{Ed}$ [kN] | $M_{y,Ed}$ [kNm] |
|-----|---------|---------------|------------------|
| 1-1 | 5.2.1-o | 1,449         | 1,972            |

## Požadavky na osový vzpěr (kolmo) Osa Y

$$\lambda \leq \lambda_0 \quad \text{nebo} \quad \frac{N_{Ed}}{N_{cr,y}} \leq \lambda_0^2$$

| $\lambda$ | $\lambda_0$ | $\lambda_0^2$ | $N_{Ed}$ [kN] | $N_{cr,y}$ [kN] | $\frac{N_{Ed}}{N_{cr,y}}$ | Požadováno |
|-----------|-------------|---------------|---------------|-----------------|---------------------------|------------|
| 1,307     | 0,200       | 0,040         | 1,449         | 139,984         | 0,010                     | ne         |

## Požadavky pro příčné torzní klopení (kolmo) Osa Y

$$\lambda_{LT} \leq \lambda_{0,LT} \quad \text{nebo} \quad \frac{M_{Ed}}{M_{cr,y}} \leq \lambda_{0,LT}^2$$

| $\lambda_{LT}$ | $\lambda_{0,LT}$ | $\lambda_{0,LT}^2$ | $M_{Ed}$ [kNm] | $M_{cr,y}$ [kNm] | $\frac{M_{Ed}}{M_{cr,y}}$ | Požadováno |
|----------------|------------------|--------------------|----------------|------------------|---------------------------|------------|
| 0,119          | 0,200            | 0,040              | 1,972          | 272,946          | 0,007                     | ne         |

## Vzpěr / stabilita (kolmo) o Osa Y

$$\frac{N_{Ed}}{N_{b,y,Rd}} \leq 1,0 \quad (- \%)$$

$$\frac{M_{y,Ed}}{M_{b,y,Rd}} \leq 1,0 \quad (- \%)$$

$$\frac{N_{Ed}}{N_{b,y,Rd}} + k_{yy} \cdot \frac{M_{y,Ed}}{M_{b,y,Rd}} \leq 1,0 \quad (- \%)$$

| LC      | $N_{Ed}$ [kN] | $N_{b,y,Rd}$ [kN] | $k_{yy}$ | $M_{y,Ed}$ [kNm] | $M_{b,y,Rd}$ [kNm] | Využití [%] |
|---------|---------------|-------------------|----------|------------------|--------------------|-------------|
| 5.2.1-o | 1,449         | 111,523           | 0,000    | 1,972            | 3,873              | 0           |

www.hilti.cz

|                            |                                    |             |                 |
|----------------------------|------------------------------------|-------------|-----------------|
| Společnost:                | Povodí Labe, státní podnik         | Strana:     | 18              |
| Adresa:                    | Vita Nejedlého 951, Hradec Králové | Projektant: | Ing. Petr Vávra |
| Telefon I fax:             |                                    | E-mail:     |                 |
| Návrh:                     | Zábradlí - 13. říj 2021            | Datum:      | 13.10.2021      |
| Dílčí projekt / pozice č.: |                                    |             |                 |

### Axiální vzpěr o y-y

$$N_{b,y,Rd} = \frac{\chi_y \cdot A \cdot f_{yk}}{\gamma_{M1}}$$

$$N_{cr,y} = \frac{\pi^2 \cdot E \cdot I_y}{(\beta_y \cdot l)^2}$$

$$\lambda_y = \sqrt{\frac{A \cdot f_{yk}}{N_{cr,y}}}$$

$$\phi_y = 0,5 \cdot [1 + \alpha \cdot (\lambda_y - \lambda_0) + \lambda_y^2]$$

$$\chi_y = \frac{1}{\phi_y + \sqrt{\phi_y^2 - \lambda_y^2}} \leq 1,0$$

| $\beta_y$   | $l$ [mm]    | $E$ [N/mm <sup>2</sup> ] | $I_y$ [mm <sup>4</sup> ] | $N_{cr,y}$ [kN] | $A$ [mm <sup>2</sup> ] | $f_{yk}$ [N/mm <sup>2</sup> ] |
|-------------|-------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|------------------------|-------------------------------|
| 2,000       | 1 088,0     | 210 000,00               | 319 800                  | 139,984         | 1 017                  | 235,00                        |
| $\lambda_y$ | $\lambda_0$ | $\alpha$                 | $\phi$                   | $\chi_y$        | $\gamma_{M1}$          | $N_{b,y,Rd}$ [kN]             |
| 1,307       | 0,200       | 0,210                    | 1,470                    | 0,467           | 1,000                  | 111,523                       |

### Boční torzní vzpěr (LTB)

$$M_{b,y,Rd} = \chi_{LT} \cdot \frac{M_{y,RK}}{\gamma_{M1}}$$

| šířka [mm] | délka [mm] | šířka/délka | $\chi_{LT}$ | $M_{b,y,Rd}$ [kNm] |
|------------|------------|-------------|-------------|--------------------|
| 50,0       | 50,0       | 1,000       | 1,000       | 3,873              |

$$M_{cr,y} = c_1 \cdot \frac{\pi^2 \cdot E \cdot I_z}{L^2} \cdot \left( \sqrt{\frac{I_y}{I_z} + \frac{L^2 \cdot G \cdot I_T}{\pi^2 \cdot E \cdot I_z}} \right)$$

| $c_1$ | $L$ [mm] | $E$ [N/mm <sup>2</sup> ] | $G$ [N/mm <sup>2</sup> ] | $I_z$ [mm <sup>4</sup> ] | $I_y$ [mm <sup>4</sup> ] | $I_T$ [mm <sup>4</sup> ] | $M_{cr,y}$ [kNm] |
|-------|----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|
| 1,770 | 1 088,0  | 210 000,00               | 81 000,00                | 319 800                  | 94 000                   | 524 300                  | 272,946          |

$$\lambda_{LT} = \sqrt{\frac{W_{pl,y} \cdot f_{yk}}{M_{cr,y}}}$$

| $W_{pl,y}$ [mm <sup>3</sup> ] | $f_y$ [N/mm <sup>2</sup> ] | $M_{cr,y}$ [kNm] | $\lambda_{LT}$ |
|-------------------------------|----------------------------|------------------|----------------|
| 16 480                        | 235,00                     | 272,946          | 0,119          |

$$\chi_{LT} = 1,0$$

www.hilti.cz

|                            |                                    |             |                 |
|----------------------------|------------------------------------|-------------|-----------------|
| Společnost:                | Povodí Labe, státní podnik         | Strana:     | 19              |
| Adresa:                    | Víta Nejedlého 951, Hradec Králové | Projektant: | Ing. Petr Vávra |
| Telefon / fax:             |                                    | E-mail:     |                 |
| Návrh:                     | Zábradlí - 13. říj 2021            | Datum:      | 13.10.2021      |
| Dílčí projekt / pozice č.: |                                    |             |                 |

**Požadavky na osový vzpěr (rovnoběžně) osa z**

$$\lambda \leq \lambda_0 \quad \text{nebo} \quad \frac{N_{Ed}}{N_{cr,z}} \leq \lambda_0^2$$

| $\lambda$ | $\lambda_0$ | $\lambda_0^2$ | $N_{Ed}$ [kN] | $N_{cr,z}$ [kN] | $\frac{N_{Ed}}{N_{cr,z}}$ | Požadováno |
|-----------|-------------|---------------|---------------|-----------------|---------------------------|------------|
| 0,457     | 0,200       | 0,040         | 1,449         | 1 142,730       | 0,001                     | ne         |

**Požadavky pro osově torzní klopení (rovnoběžně) osa z**

$$\lambda_{LT} \leq \lambda_{0,LT} \quad \text{nebo} \quad \frac{M_{Ed}}{M_{cr,z}} \leq \lambda_{0,LT}^2$$

| $\lambda_{LT}$ | $\lambda_{0,LT}$ | $\lambda_{0,LT}^2$ | $M_{Ed}$ [kNm] | $M_{cr,z}$ [kNm] | $\frac{M_{Ed}}{M_{cr,z}}$ | Požadováno |
|----------------|------------------|--------------------|----------------|------------------|---------------------------|------------|
| 0,119          | 0,200            | 0,040              | 1,972          | 272,946          | 0,007                     | ne         |

**Vzpěr / stabilita (rovnoběžně) o osa z**

$$\frac{N_{Ed}}{N_{b,z,Rd}} \leq 1,0 \quad (- \%)$$

$$\frac{M_{y,Ed}}{M_{b,y,Rd}} \leq 1,0 \quad (- \%)$$

$$\frac{N_{Ed}}{N_{b,z,Rd}} + k_{zy} \cdot \frac{M_{y,Ed}}{M_{b,y,Rd}} \leq 1,0 \quad (- \%)$$

| LC      | $N_{Ed}$ [kN] | $N_{b,z,Rd}$ [kN] | $k_{zy}$ | $M_{y,Ed}$ [kNm] | $M_{b,y,Rd}$ [kNm] | Využití [%] |
|---------|---------------|-------------------|----------|------------------|--------------------|-------------|
| 5.2.1-o | 1,449         | 223,944           | 0,000    | 1,972            | 3,873              | 0           |

www.hilti.cz

|                            |                                    |             |                 |
|----------------------------|------------------------------------|-------------|-----------------|
| Společnost:                | Povodí Labe, státní podnik         | Strana:     | 20              |
| Adresa:                    | Víta Nejedlého 951, Hradec Králové | Projektant: | Ing. Petr Vávra |
| Telefon I fax:             |                                    | E-mail:     |                 |
| Návrh:                     | Zábradlí - 13. říj 2021            | Datum:      | 13.10.2021      |
| Dílič projekt / pozice č.: |                                    |             |                 |

### Axiální vzpěr o z-z

$$N_{b,z,Rd} = \frac{\chi_z \cdot A \cdot f_{yk}}{\gamma_{M1}}$$

$$N_{cr,z} = \frac{\pi^2 \cdot E \cdot I_z}{(\beta_z \cdot l)^2}$$

$$\lambda_z = \sqrt{\frac{A \cdot f_{yk}}{N_{cr,z}}}$$

$$\phi_z = 0,5 \cdot [1 + \alpha \cdot (\lambda_z - \lambda_0) + \lambda_z^2]$$

$$\chi_z = \frac{1}{\phi_z + \sqrt{\phi_z^2 + \lambda_z^2}} \leq 1,0$$

| $\beta_z$   | $l$ [mm]    | $E$ [N/mm <sup>2</sup> ] | $I_z$ [mm <sup>4</sup> ] | $N_{cr,z}$ [kN] | $A$ [mm <sup>2</sup> ] | $f_{yk}$ [N/mm <sup>2</sup> ] |
|-------------|-------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|------------------------|-------------------------------|
| 0,700       | 1 088,0     | 210 000,00               | 319 800                  | 1 142,730       | 1 017                  | 235,00                        |
| $\lambda_z$ | $\lambda_0$ | $\alpha$                 | $\phi$                   | $\chi_z$        | $\gamma_{M1}$          | $N_{b,z,Rd}$ [kN]             |
| 0,457       | 0,200       | 0,210                    | 0,632                    | 0,937           | 1,000                  | 223,944                       |

### Boční torzní vzpěr (LTB)

$$M_{b,y,Rd} = \chi_{LT} \cdot \frac{M_{y,RK}}{\gamma_{M1}}$$

| šířka [mm] | délka [mm] | šířka/délka | $\chi_{LT}$ | $M_{b,y,Rd}$ [kNm] |
|------------|------------|-------------|-------------|--------------------|
| 50,0       | 50,0       | 1,000       | 1,000       | 3,873              |

$$M_{cr,y} = c_1 \cdot \frac{\pi^2 \cdot E \cdot I_z}{L^2} \cdot \left( \sqrt{\frac{I_{\omega}}{I_z} + \frac{L^2 \cdot G \cdot I_T}{\pi^2 \cdot E \cdot I_z}} \right)$$

| $c_1$ | $L$ [mm] | $E$ [N/mm <sup>2</sup> ] | $G$ [N/mm <sup>2</sup> ] | $I_z$ [mm <sup>4</sup> ] | $I_{\omega}$ [mm <sup>6</sup> ] | $I_T$ [mm <sup>4</sup> ] | $M_{cr,y}$ [kNm] |
|-------|----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------|
| 1,770 | 1 088,0  | 210 000,00               | 81 000,00                | 319 800                  | 94 000                          | 524 300                  | 272,946          |

$$\lambda_{LT} = \sqrt{\frac{W_{pl,y} \cdot f_{yk}}{M_{cr,y}}}$$

| $W_{pl,y}$ [mm <sup>3</sup> ] | $f_y$ [N/mm <sup>2</sup> ] | $M_{cr,y}$ [kNm] | $\lambda_{LT}$ |
|-------------------------------|----------------------------|------------------|----------------|
| 16 480                        | 235,00                     | 272,946          | 0,119          |

$$\chi_{LT} = 1,0$$



**www.hilti.cz**

|                            |                                    |             |                 |
|----------------------------|------------------------------------|-------------|-----------------|
| Společnost:                | Povodí Labe, státní podnik         | Strana:     | 21              |
| Adresa:                    | Víta Nejedlého 951, Hradec Králové | Projektant: | Ing. Petr Vávra |
| Telefon I fax:             |                                    | E-mail:     |                 |
| Návrh:                     | Zábradlí - 13. říj 2021            | Datum:      | 13.10.2021      |
| Dílčí projekt / pozice č.: |                                    |             |                 |

**6.3.7 Deformace zábradlí**

Max. přípustná deformace: 7,3 [mm]

| Prvek    | LC  | $\Delta_H$ [mm] | Využití % | Status          |
|----------|-----|-----------------|-----------|-----------------|
| Sloupek  | SLS | 6,0             |           |                 |
| Zábradlí | SLS | 1,7             |           |                 |
| Celkem   | SLS | 7,7             | 106       | nedoporučuje se |

Kontrola deformace pokrývá jen deformace sloupku a madla - nezahrnuje deformace/rotace přicházející od kotev.



www.hilti.cz

|                            |                                    |             |                 |
|----------------------------|------------------------------------|-------------|-----------------|
| Společnost:                | Povodí Labe, státní podnik         | Strana:     | 22              |
| Adresa:                    | Víta Nejedlého 951, Hradec Králové | Projektant: | Ing. Petr Vávra |
| Telefon I fax:             |                                    | E-mail:     |                 |
| Návrh:                     | Zábradlí - 13. říj 2021            | Datum:      | 13.10.2021      |
| Dílčí projekt / pozice č.: |                                    |             |                 |

## 7 Poznámky, požadavky na vaší kooperaci

- Veškeré informace a data obsažená v Softwaru se týkají výhradně použití výrobků Hilti a vycházejí ze zásad, předpisů a bezpečnostních nařízení v souladu s technickými směnicemi a provozními, montážními a instalačními pokyny společnosti Hilti, jimiž se uživatel musí striktně řídit. Veškerá čísla obsažená v Softwaru představují průměrné hodnoty, a proto je před použitím příslušného výrobku Hilti nutno provést testy pro jeho konkrétní použití. Výsledky výpočtů provedených pomocí Softwaru vycházejí především z vámi zadaných dat. Nesete proto výhradní odpovědnost za bezchybnost, úplnost a relevantnost zadávaných dat. Mimoto nesete výhradní odpovědnost za kontrolu výsledků vzešlých z výpočtů a za to, že si tyto výsledky před jejich použitím pro konkrétní zařízení necháte ověřit a schválit od odborníka, zejména co se týče souladu s příslušnými normami a povoleními. Software slouží pouze jako pomůcka pro interpretaci norem a povolení bez jakékoli záruky ohledně bezchybnosti, přesnosti a relevantnosti výsledků nebo vhodnosti pro konkrétní použití.
- Abyste předešli škodám, které by Software mohl způsobit, nebo omezili jejich rozsah, musíte přijmout veškerá nutná a přiměřená opatření. Obzvláště je třeba pravidelně zálohovat programy a data a v případě potřeby provádět aktualizace Softwaru, které společnost Hilti pravidelně nabízí. Nepoužíváte-li funkci AutoUpdate, která je součástí Softwaru, je nutné zajistit aktuálnost vámi používané verze Softwaru ručními aktualizacemi prostřednictvím internetových stránek společnosti Hilti. Společnost Hilti nenese žádnou zodpovědnost za důsledky vzešlé z vámi zaviněného porušení povinností, jako je například nutnost obnovy ztracených či poškozených dat nebo programů.



|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <b>Ved.odd.proj.:</b> Ing. Petr Vávra  |  | <b>Autor. tech.:</b> František Vyleťal | <br><b>POVODÍ LABE</b><br>Povodí Labe, státní podnik<br>Víta Nejedlého 951/8,<br>Slezské Předměstí<br>500 03 Hradec Králové |
| <b>Zodp. proj.:</b> František Vyleťal  |   | <b>Kreslil:</b> František Vyleťal      |  |
| <b>Kraj:</b> Královéhradecký   | <b>Obec:</b> Kostelec n. Orlicí   | <b>K.Ú.:</b> Kostelec nad Orlicí       |  |
| <b>Investor:</b> Povodí Labe, státní podnik, OlČ, Hradec Králové                                       |   |  |  |
| <b>Název akce:</b><br><br><b>VD Kostelec nad Orlicí,<br/>rekonstrukce lávky jezu,<br/>ř. km 49,278</b> |   |  | <b>Datum</b><br>říjen 2022   |
| <b>Příloha:</b><br><br><b>Vyjádření o podzemních vedeních</b>  |   |  | <b>Stupeň</b><br>DSP, DPS  |
|  |   |  | <b>Pořadové číslo</b><br>3604  |
|  |   |  | <b>Číslo stavby</b><br>229200004<br><b>Měřítko:</b>  |

Vaše značka / ze dne: 09.05.2023  
Naše značka: AQUA/3748/2023/Dk

Vyřizuje: Kateřina Doležalová  
Tel.: +420 494 539 154  
E-mail: vyjadreni@aquark.cz

Datum: 23.05.2023

Povodí Labe, státní podnik  
Ing. Petr Kunc  
Víta Nejedlého č.p. 951/8  
500 03 Slezské Předměstí

**VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278 (územní nebo stavební řízení – bez záměru napojení na vodohospodářské sítě)**

Investor: Povodí Labe, státní podnik, Slezské Předměstí, Víta Nejedlého, č.p. 951/8, 50003

V přiložené situaci je zakresleno Vaše zájmové území. V zájmovém území provozuje společnost AQUA SERVIS, a.s. vodovod pro veřejnou potřebu. V příloze Vám posíláme orientační zákres námi provozovaných vodohospodářských sítí.

**S realizací stavby souhlasíme při respektování následujících podmínek:**

Vytyčení sítí v zájmovém území nutno objednat u společnosti AQUA SERVIS, a.s. - vodovod Pavel Gois, tel. 602 771 274 (vytyčení vodovodu nutno **objednat telefonicky** nejméně deset dní předem ve všední dny od 6:00 – 14:00 hod., po tel. objednání lze objednávku vytyčení vodovodu zaslat na e-mail [mistr.voda@aquark.cz](mailto:mistr.voda@aquark.cz)).

Upozorňujeme, že se ve Vašem zájmovém území mohou nacházet vodovodní či kanalizační přípojky, které nejsou v naší správě. V přiložené situaci mohou být přípojky zakresleny, ale jejich zákres nemusí být přesný ani kompletní. Polohu přípojek si můžete ověřit dotazem u jejich vlastníků.

Dle ČSN 75 5411 Vodovodní přípojky odst. 4.4. je doporučené ochranné pásmo vodovodní přípojky 1,5 m od vnějšího líce stěny potrubí na obě strany. Ochranné pásmo se nevztahuje na část přípojky, která se nachází v budově nebo v průchodu. Ochranné pásmo nesmí být zastavěné a musí být přístupné pro případné opravy.

V případě provádění zemních prací v blízkosti vodovodu nebo kanalizace pro veřejnou potřebu budou respektována ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok ve smyslu § 23 zákona č. 274/2001 Sb. Ochranné pásmo je vymezeno vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu takto:

- a) u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně činí 1,5 m,
- b) u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm činí 2,5 m,
- c) u vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti podle písmene a) nebo b) od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m.

Na základě zákona č. 274/2001 Sb. § 23 nelze v ochranném pásmu vodovodního řadu nebo kanalizační stoky (VH sítě) provádět zemní práce, stavby, umisťovat konstrukce nebo jiná podobná zařízení (sloupy, pilířky,...) či provádět činnosti, které omezují přístup k VH sítím nebo které by mohly ohrozit jejich technický stav nebo plynulé provozování, vysazovat trvalé porosty, provádět skládky mimo skládek jakéhokoliv odpadu, provádět terénní úpravy, bez písemného souhlasu vlastníka, popřípadě provozovatele. Křížení je nutno řešit jako kolmá.

Pro prostorové uspořádání sítí technického vybavení je nutné respektovat normu ČSN 73 6005.

**V ochranném pásmu vodovodů musí být zemní práce prováděny ručně.**

V místech křížení nového vedení s vodovodem, včetně přípojek, požadujeme opatřit vedení výstražnou fólií a uložit ho do ochranných betonových korytek popřípadě chráničky.

V případech, kde dojde k zásahu do ochranných pásem, musí být před dokončením akce vydán **písemný souhlas se záhozem**. Písemný zápis provede AQUA SERVIS, a.s. – u vodovodu středisko Kostelec nad Orlicí, tel. 602 939 554.

Povrchové krytí vodovodního řadu musí být minimálně 1,5 m. Pokud dojde ke změně stávajícího krytí vodovodu, bude nutné toto předem projednat a odsouhlasit s pracovníkem společnosti AQUA SERVIS, a.s.

V případě úpravy povrchu příjezdové komunikace je nutno veškeré šoupatové, přípojkové, hydrantové poklopy včetně výšek zemních souprav umístit do nové nivelety povrchu.

V případě, že dojde k porušení stávajícího vodovodního potrubí v jeho ochranném pásmu, půjdou náklady na opravu na vrub zhotovitele.

V případě, že nebude dodrženo ochranné pásmo vodovodu a dojde k porušení kabelového vedení, při opravě nebo rekonstrukci vodovodní sítě, **nebudou** náklady na opravu kabelového vedení hrazeny společností AQUA SERVIS, a.s., ale půjdou na vrub majitele kabelového vedení.

Za technickou správnost, proveditelnost a správnou funkci zodpovídá projektant v souladu se zněním platného stavebního zákona.

Toto vyjádření společnosti AQUA SERVIS, a.s. má platnost 2 roky ode dne vydání.

S pozdravem



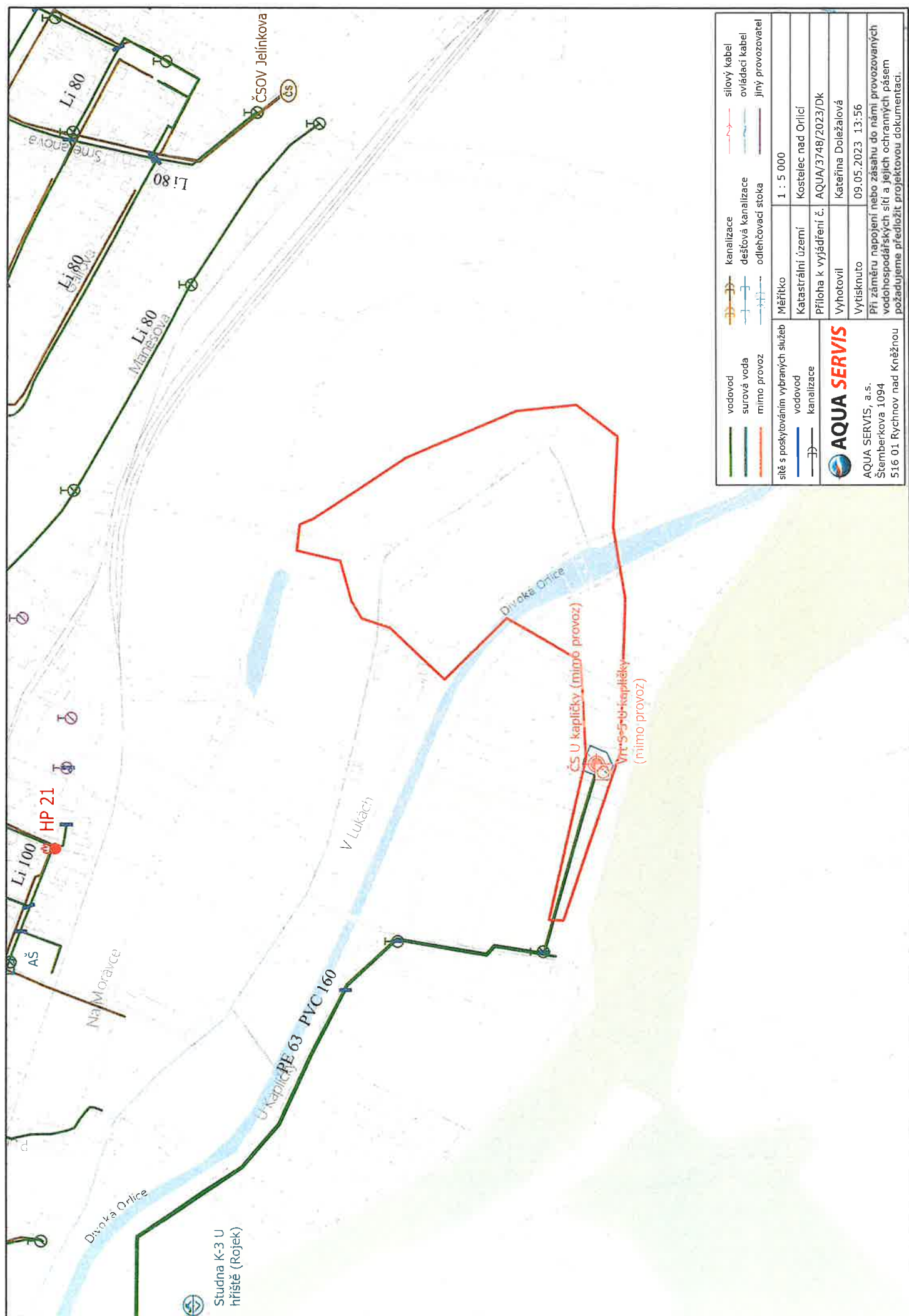
Kateřina Doležalová  
vodohospodářka

Rozsah dotčených parcel zájmového území: Kostelec nad Orlicí parc. č. 1289/3, 1289/4, 1289/5, 1289/6, 1289/7, 1289/9, 1832/1, 1832/113, 1832/137, 1832/181, 1832/182, 1832/225, 2432/10, 2432/11, 2432/16, 2432/17, 2432/18, 2432/19, 2432/20, 2432/21, 2432/22, 2432/23, 2432/25, 2432/28, 2432/29, 2432/3, 2432/30, 2432/31, 2432/51, 2432/52, 2433/4, 2437, 2438, 2440/6, 2440/7, 2440/8, 2441, 2442/3, 2442/4, 2442/5, 2442/6, 2442/7, 2442/8, 2442/9, 2443/1, 2443/2, 2443/3, 2443/4, 2444/1, 2444/12, 2444/19, 2444/2, 2444/4, 2445/10, 2445/11, 2445/12, 2445/4, 2445/5, 2445/7, 2445/9, 2446/1, 2446/10, 2446/12, 2446/13, 2446/14, 2446/2, 2447/1, 2447/10, 2447/11, 2447/12, 2447/14, 2447/16, 2447/2, 2447/3, 2447/4, 2447/5, 2447/6, 2447/7, 2447/8, 2447/9, 2448/1, 2448/2, 2449/1, 2449/2, 2449/3, 2449/4, 2450/1, 2450/3, 2450/4, 2450/5, 2450/6, 2450/7, 2450/8, 4190

#### Přílohy

1x situace





**VYJÁDŘENÍ O EXISTENCI SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ  
společnosti CETIN a.s.  
(„Vyjádření“)**

**A VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ  
společnosti CETIN a.s.  
(„Všeobecné podmínky ochrany SEK“)**

toto Vyjádření a Všeobecné podmínky ochrany SEK je vydané dle ustanovení § 101 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění („**Zákon o elektronických komunikacích**“), a dle ustanovení § 161 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění („**Stavební zákon**“), a dle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění („**Občanský zákoník**“)

**Číslo jednací: 134392/23**

**Číslo žádosti: 0123 280 178 („Žádost“)**

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| Název akce („ <b>Stavba</b> “)                      | VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278 |                     |
| Důvod vydání Vyjádření („ <b>Důvod vyjádření</b> “) | Stavební řízení  |                     |
| <b>Žadatel</b>                                      | Povodí Labe, státní podnik   |                     |
| <b>Stavebník</b>                                    | Povodí Labe, státní podnik   |                     |
| <b>Zájmové území</b>                                | Okres  | Rychnov nad Kněžnou |
|   | Obec   | Kostelec nad Orlicí |
|   | Kat. území / č. parcely  | Kostelec nad Orlicí |
| <b>Platnost Vyjádření</b>                           | <b>10. 5. 2025 („Den konce platnosti Vyjádření“)</b>                       |                     |

Žadatel Žádostí určil a vyznačil Zájmové území, jakož i určil Důvod Vyjádření.

Na základě určení a vyznačení Zájmového území Žadatelem a na základě určení Důvodu Vyjádření vydává společnost CETIN a.s. následující Vyjádření:

**Dojde ke střetu** se sítí elektronických komunikací (dále jen „**SEK**“) společnosti a.s.

- (I) Na Žadatelem určeném a vyznačeném Zájmovém území se vyskytuje SEK společnosti CETIN a.s.;
- (II) Společnost CETIN a.s. **za podmínky splnění bodu (III)** tohoto Vyjádření **souhlasí**, aby Stavebník a/nebo Žadatel, je-li Stavebníkem v Zájmovém území vyznačeném v Žádosti, provedl Stavbu a/nebo činnosti povolené příslušným správním rozhodnutím vydaným dle Stavebního zákona;
- (III) Stavebník a/nebo Žadatel, je-li Stavebníkem je povinen řídit se Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, které jsou nedílnou součástí Vyjádření;
- (IV) Pro případ, že bude nezbytné přeložení SEK, zajistí vždy takové přeložení SEK její vlastník, společnost CETIN a.s. Stavebník, který vyvolal překládku SEK je dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit společnosti CETIN a.s. veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení;
- (V) Pro účely přeložení SEK dle bodu (IV) tohoto Vyjádření je Stavebník povinen uzavřít se společností CETIN a.s. Smlouvu o realizaci překládky SEK.

Číslo jednací: 134392/23

Číslo žádosti: 0123 280 178

**Vyjádření je platné pouze pro Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem, jakož i pro Důvod Vyjádření stanovený a určený Žadatelem v Žádosti.**

Vyjádření pozbývá platnosti i) v Den konce platnosti Vyjádření, ii) změnou rozsahu Zájmového území či změnou Důvodu Vyjádření uvedeného v Žádosti a/nebo iii) jakýmkoliv porušením kterékoliv povinnosti stanovené Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, to vše v závislosti na tom, která ze skutečností rozhodná pro pozbytí platnosti Vyjádření nastane nejdříve.

Společnost CETIN a.s. vydáním tohoto Vyjádření poskytla Žadateli pro Žadatelem určené a vyznačené Zájmové území veškeré informace o SEK dostupné společnosti CETIN a.s. ke dni podání Žádosti.


Ze strany společnosti CETIN a.s. může v některých případech docházet ke zpracování Vašich osobních údajů. Ke zpracování Vašich osobních údajů dochází vždy v souladu s platnými právními předpisy. Konkrétní zásady a podmínky zpracování osobních údajů společnosti CETIN a.s. jsou dostupné na stránce <https://www.cetin.cz/zasady-ochrany-osobnich-udaju>.

V případě dotazů k Vyjádření kontaktujte prosím asistenční linku 238 461 111.

**Přílohami Vyjádření jsou:**

- *Všeobecné podmínky ochrany SEK*
- *Informace k vytýčení SEK ve vlastnictví společnosti CETIN a.s.*
- *Situační výkres (obsahuje Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem a výřezy účelové mapy SEK)*

Vyjádření vydala společnost **CETIN a.s.** dne: 10. 5. 2023.



CETIN a.s.  
Českomoravská 2510/19, Libeň  
190 00 Praha 9  
DIČ CZ04084063

102

**VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ společnosti CETIN a.s.****1. PLATNOST VŠEOBECNÝCH PODMÍNEK**

- i) Tyto Všeobecné i podmínky ochrany sítě elektronických komunikací (dále jen „VPOSEK“) tvoří součást Vyjádření (jak je tento pojem definován níže v článku 2 VPOSEK).
- ii) V případě rozporu mezi Vyjádřením a těmito VPOSEK mají přednost ustanovení Vyjádření, pokud není těmito VPOSEK stanoveno jinak.

**2. DEFINICE**

Níže uvedené termíny, jsou-li použity v těchto VPOSEK a uvozeny velkým písmenem, mají následující význam:

„CETIN“ znamená CETIN a.s. se sídlem Českomoravská 2510/19, Libeň, 190 00 Praha 9, IČO: 04084063, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spz. B 20623;

„Den“ je kalendářní den;

„Kabelovod“ podzemní zařízení sestávající se z tělesa Kabelovodu a kabelových komor, sloužící k zatahování kabelů a ochranných trubek;

„Občanský zákoník“ znamená zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů;

„POS“ je zaměstnanec společnosti CETIN, pověřený ochranou sítě, Lukáš Mareček, tel.: 702 077 758, e-mail: lukas.marecek@cetin.cz;

„Pracovní den“ znamená Den, který není v České republice dnem pracovního klidu nebo státem uznaným svátkem;

„Příslušné požadavky“ znamená jakýkoli a každý příslušný právní předpis, vč. technických norem, nebo normativní právní akt veřejné správy či samosprávy, nebo jakékoli rozhodnutí, povolení, souhlas nebo licenci, včetně podmínek, které s ním souvisí;

„Překládka“ je stavba spočívající ve změně trasy vedení SEK ve vlastnictví CETIN nebo přemístění zařízení SEK ve vlastnictví CETIN; Stavebník, který Překládku vyvolal, je dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit společnosti CETIN veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení;

„SEK“ je síť elektronických komunikací ve vlastnictví CETIN;

„Stavba“ je stavba a/nebo činnost ve vztahu, k níž bylo vydáno Vyjádření, a je prováděna Stavebníkem a/nebo Žadatelem v souladu s Příslušnými požadavky, povolená příslušným správním rozhodnutím vydaným dle Stavebního zákona;

„Stavebník“ je osoba takto označená ve Vyjádření;

„Stavební zákon“ je zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu;

„Vyjádření“ je vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací vydané společností CETIN dne 10. 5. 2023 pod č.j. 134392/23;

„Zájmové území“ je území označené Žadatelem a/nebo Stavebníkem v Žádosti;

„Situační výkres“ je výkres, který je přílohou Vyjádření a obsahuje Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem v Žádosti a výřezy účelové mapy SEK;

„Zákon o elektronických komunikacích“ je zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů;

„Žadatel“ je osoba takto označená ve Vyjádření.

„Žádost“ je žádost, kterou Žadatel a/nebo Stavebník požádal CETIN o vydání Vyjádření.

**3. PLATNOST A ÚČINNOST VPOSEK**

Tyto VPOSEK jsou platné a účinné dnem odeslání Vyjádření na i) adresu elektronické pošty Stavebníka a/nebo Žadatele uvedenou v Žádosti nebo ii) adresu pro doručení prostřednictvím poštovní přepravy uvedenou Stavebníkem a/nebo Žadatelem v Žádosti.

**4. OBECNÁ PRÁVA A POVINNOSTI STAVEBNÍKA A/NEBO ŽADATELE**

- (i) Stavebník, Žadatel je výslovně srozuměn s tím, že SEK je veřejně prospěšným zařízením, byla zřízena ve veřejném zájmu a je chráněna Příslušnými požadavky.
- (ii) SEK je chráněna ochranným pásmem, jehož rozsah je stanoven (a) ustanovením § 102 Zákona o elektronických komunikacích a/nebo (b) právními předpisy účinnými před Zákonom o elektronických komunikacích, není-li Příslušnými požadavky stanoveno jinak.
- (iii) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen při provádění Stavby nebo jiných prací, při odstraňování havárií a projektování staveb, řídit se Příslušnými požadavky, správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy a je povinen učinit veškerá nezbytná opatření vyžadovaná Příslušnými požadavky k ochraně SEK před poškozením. Povinnosti dle tohoto odstavce má Stavebník rovněž ve vztahu k SEK, které se nachází mimo Zájmové území.
- (iv) Při zjištění jakéhokoliv rozporu mezi údaji v Situačním výkresu, který je přílohou Vyjádření a skutečným stavem, je Stavebník a/nebo Žadatel povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději Den následující po zjištění takové skutečnosti, zjištěný rozpor oznámit POS.
- (v) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen každé poškození či krádež SEK bezodkladně, nejpozději Den následující po zjištění takové skutečnosti, oznámit takovou skutečnost dohledovému centru společnosti CETIN na telefonní číslo +420 238 464 190.
- (vi) Bude-li Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba na společnosti CETIN požadovat, aby se jako účastník správního řízení, pro jehož účely bylo toto Vyjádření vydáno, vzdala práva na odvolání proti rozhodnutí vydanému ve správním řízení, je oprávněn kontaktovat POS.

**5. POVINNOSTI STAVEBNÍKA PŘI PŘÍPRAVĚ STAVBY**

- (i) Při projektování Stavby je Stavebník povinen zajistit, aby projektová dokumentace Stavby (i) zohledňovala veškeré požadavky na ochranu SEK vyplývající z Příslušných požadavků, zejména ze Zákona o elektronických komunikacích a Stavebního zákona, (ii) respektovala správnou praxi v oboru stavebnictví a technologické postupy a (iii) umožňovala, aby i po provedení a umístění Stavby dle takové projektové dokumentace byla společnost CETIN, jako vlastník SEK schopna bez jakýchkoli omezení a překážek provozovat SEK, provádět údržbu a opravy SEK.
- (ii) Nebude-li možné projektovou dokumentaci zajistit některý, byť i jeden z požadavků dle předchozího odstavce (i) a/nebo umístění Stavby by mohlo způsobit, že nebude naplněn některý, byť i jeden z požadavků dle předchozího odstavce (i), vyvolá Stavebník Překládku.
- (iii) Při projektování Stavby, která se nachází nebo je u ní zamýšleno, že se bude nacházet v ochranném pásmu radiových tras společnosti CETIN a překračuje výšku 15 m nad zemským povrchem, a to včetně dočasných objektů zařízení staveníště (jeřáby, konstrukce, atd.) je Stavebník povinen písemně kontaktovat POS za účelem získání konkrétního stanoviska a podmínek k ochraně radiových tras společnosti CETIN a pro určení, zda Stavba vyvolá Překládku. Ochranné pásmo radiových tras v šíři 50m je zakresleno do situačního výkresu, který je součástí tohoto Vyjádření.

**VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ společnosti CETIN a.s.**



- (iv) Pokud se v Zájmovém území nachází podzemní silové vedení (NN) ve vlastnictví společnosti CETIN, je Stavebník povinen ve vztahu k projektové dokumentaci zajistit totéž, co je uvedeno pod písm (i) tohoto článku 5, přičemž platí, že Stavebník vyvolá Překládku v případech uvedených pod písm (ii) tohoto článku 5.
- (v) Stavebník je povinen při projektování Stavby, která je stavbou (a) zařízení silových elektrických sítí (VN, VVN a ZVVN) a/nebo (b) trakčních vedení, provést výpočet či posouzení rušivých vlivů na SEK, zpracovat ochranná opatření, to vše dle a v souladu s Příslušnými požadavky. Stavebník je povinen nejpozději třicet (30) Dnů před podáním žádosti o vydání příslušného správního rozhodnutí k umístění Stavby dle Stavebního zákona předat POS výpočet či posouzení rušivých vlivů na SEK a zpracovaná ochranná opatření.
- (vi) Je-li Stavba umístěna nebo má být umístěna v blízkosti Kabelovodu, je Stavebník povinen nejpozději ke Dni, ke kterému započne se zpracováním projektové dokumentace ke Stavbě, oznámit POS a projednat s POS (a) veškeré případy, kdy trajektorie podvrtů a protlaků budou vedeny ve vzdálenosti menší, než je 1,5 m od Kabelovodu a (b) jakékoliv výkopové práce, které budou nebo by mohly být vedeny v úrovni či pod úrovní Kabelovodu nebo kabelové komory.
- (vii) Je-li Stavba umístěna nebo má být umístěna v blízkosti Kabelovodu, ve vzdálenosti menší, než jsou 2 m nebo kříží-li Stavba Kabelovod ve vzdálenosti menší, než je 0,5 m nad nebo kdekoliv pod Kabelovodem, je Stavebník povinen předložit POS k posouzení zakreslení Stavby v příčných řezech, přičemž do příčného řezu je Stavebník rovněž povinen zakreslit profil kabelové komory.

#### 6. POVINNOSTI STAVEBNÍKA PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY

- (i) Stavebník je před započítím jakýchkoliv zemních prací ve vztahu ke Stavbě povinen vytyčit trasu SEK na terénu dle Příslušných požadavků a dle Stavebního zákona. S vytyčenou trasou SEK je Stavebník povinen seznámit všechny osoby, které budou anebo by mohly zemní práce ve vztahu ke Stavbě provádět. V případě porušení této povinnosti bude Stavebník odpovědný společnosti CETIN za náklady a škody, které porušením této povinnosti společnosti CETIN vzniknou a je povinen je společnosti CETIN uhradit.
- (ii) Pět (5) Pracovních dní před započítím jakýchkoliv prací ve vztahu ke Stavbě je Stavebník povinen oznámit společnosti CETIN, že zahájí práce či činnosti ve vztahu ke Stavbě. Písemné oznámení dle předchozí věty zašle Stavebník na adresu elektronické pošty POS a bude obsahovat minimálně číslo jednací Vyjádření a kontaktní údaje Stavebníka.
- (iii) Stavebník je povinen zabezpečit a zajistit SEK proti mechanickému poškození, a to zpravidla dočasným umístěním silničních betonových panelů nad kabelovou trasou SEK. Do doby, než je zajištěna a zabezpečena ochrana SEK proti mechanickému poškození, není Stavebník oprávněn přejíždět vozidly nebo stavební mechanizací kabelovou trasu SEK. Při přepravě vysokých nákladů nebo při projíždění stroji, vozidly či mechanizací pod nadzemním vedením SEK je Stavebník povinen prověřit, zda výška nadzemního vedení SEK je dostatečná a umožňuje spolehlivý a bezpečný způsob přepravy nákladu či průjezdu strojů, vozidel či mechanizace.
- (iv) Při provádění zemních prací v blízkosti SEK je Stavebník povinen postupovat tak, aby nedošlo ke změně hloubky uložení nebo prostorového uspořádání SEK. V místech, kde SEK vystupuje ze země do budovy, rozváděče, na sloup apod. je Stavebník povinen vykonávat zemní práce se zvýšenou mírou opatrnosti, výkopové práce v blízkosti sloupů nadzemního vedení SEK je Stavebník povinen provádět v takové vzdálenosti od sloupu nadzemního vedení SEK,

kteřá je dostatečná k tomu, aby nedošlo nebo nemohlo dojít k narušení stability sloupu nadzemního vedení SEK. Stavebník je povinen zajistit, aby jakoukoliv jeho činností nedošlo bez souhlasu a vědomí společnosti CETIN (a) ke změně nivelety terénu, a/nebo (b) k výsadbě trvalých porostů, a/nebo (c) ke změně rozsahu a změně konstrukce zpevněných ploch. Pokud došlo k odkrytí SEK, je Stavebník povinen SEK po celou dobu odkrytí náležitě zabezpečit proti prověšení, poškození a odcizení.

- (v) Zjistí-li Stavebník kdykoliv během provádění prací ve vztahu ke Stavbě jakýkoliv rozpor mezi údaji v projektové dokumentaci a skutečností, je povinen bezodkladně přerušit práce a oznámit zjištěný rozpor na adresu elektronické pošty POS. Stavebník není oprávněn pokračovat v pracích ve vztahu ke Stavbě do doby, než získá písemný souhlas POS s pokračováním prací.
- (vi) Stavebník není bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN oprávněn manipulovat s kryty kabelových komor, jakkoliv zakrývat vstupy do kabelových komor, a to ani dočasně, vstupovat do kabelových komor, jakkoliv manipulovat s případně odkrytými prvky SEK či s jakýmkoliv jiným zařízením se SEK souvisejícím. Rovněž bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN není Stavebník oprávněn umístit nad trasou Kabelovodu jakoukoliv jinou síť technické infrastruktury v podélném směru.
- (vii) Byla-li v souladu s Vyjádřením a těmito VPOSEK odkryta SEK je Stavebník povinen tří (3) Pracovní dny před zakrytím SEK písemně oznámit POS zakrytí SEK a vyzvat ho ke kontrole před zakrytím. Oznámení Stavebníka dle předchozí věty musí obsahovat minimálně předpokládaný Den zakrytí, číslo jednací Vyjádření a kontaktní údaje Stavebníka. Stavebník není oprávněn provést zakrytí do doby, než získá písemný souhlas POS se zakrytím.

#### 7. ROZHODNÉ PRÁVO

Vyjádření a VPOSEK se řídí českým právem, zejména Občanským zákoníkem, Zákonem o elektronických komunikacích a Stavebním zákonem. Veškeré spory z Vyjádření či VPOSEK vyplývající budou s konečnou platností řešeny u příslušného soudu České republiky.

#### 8. PÍSEMNÝ STYK

Písemným stykem či pojmem „písemně“ se pro účely Vyjádření a VPOSEK rozumí předání zpráv jedním z těchto způsobů:

- v listinné podobě;
- e-mailovou zprávou se zaručeným elektronickým podpisem dle zák. č. 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu a o změně některých dalších zákonů (zákon o elektronickém podpisu), ve znění pozdějších předpisů;

#### 9. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- (i) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba je počínaje Dnem převzetí Vyjádření povinen užít informace a data uvedená ve Vyjádření pouze a výhradně k účelu, pro který mu byla tato poskytnuta. Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba není oprávněn informace a data rozmnožovat, rozšiřovat, pronajímat, půjčovat či jinak umožnit jejich užívání třetí osobou bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN.
- (ii) Pro případ porušení kterékoliv z povinností Stavebníka, Žadatele nebo jím pověřené třetí osoby, založené Vyjádřením /nebo těmito VPOSEK je Stavebník, Žadatel či jím pověřená třetí osoba odpovědný za veškeré náklady a škody, které společnosti CETIN vzniknou porušením povinností Stavebníka, Žadatele nebo jím pověřené třetí osoby.



Číslo jednací: 134392/23

Číslo žádosti: 0123 280 178

## Informace k vytyčení *SEK*

V případě požadavku na vytyčení *PVSEK* společnosti *CETIN a.s.* se, prosím, obraťte na společnosti uvedené níže.

### **CETIN a.s. - středisko Čechy východ**

se sídlem: Českomoravská 2510/19, Libeň, 190 00 Praha 9  
IČ: 04084063 DIČ: CZ04084063  
kontakt: tel: 238464136 obslužná doba po-pa 7 - 15 hod

### **AZ GEONET - Pavel Kazda**

se sídlem: Sedláčkova 1436/14, 500 02 Hradec Králové  
IČ: 72885777 DIČ: CZ7308093045  
kontakt: Pavel Kazda, mobil: 776020134, e-mail: azgeonet@seznam.cz

### **CITRON GROUP ELEKTRO s.r.o.**

se sídlem: Radvance č.p. 45, PSČ: 542 12, Radvanice v Čechách, okres Trutnov  
IČ: 26012138 DIČ: CZ26012138  
kontakt: Pavel Cicvárek, fax: 499897250, mobil: 608831123, e-mail: CITRON.GROUP.ELEKTRO@seznam.cz  
Tomáš Trejtnar, fax: 499897250, mobil: 777006656, e-mail: CITRON.GROUP.ELEKTRO@seznam.cz

### **COM PLUS CZ, a.s.**

se sídlem: Akademia Bedrny 365, 500 03 Hradec Králové  
IČ: 25772104 DIČ: CZ25772104  
kontakt: Help Desk: tel.: 472702123, mobil: 724150190, e-mail: helpdesk@complus.cz  
technik: Cyril Belej tel.: 724 483 810, e-mail: cyril.belej@complus.cz

### **ELTER, s.r.o.**

se sídlem: Straněnská 1149, 539 01 Hlinsko  
IČ: 49814419 DIČ: CZ49814419  
kontakt: tel.: 469312100, mobil: 731115925, e-mail: elter.hlinsko@xaz.cz  
Havel Stanislav, mobil: 736778264, Chadima Zdeněk, mobil: 731115933

### **EMIPO-energmontáže s.r.o**

se sídlem: U Větrolamu 5 568 02 Svitavy  
IČ: 620 65 530 DIČ: CZ 620 65 530  
kontakt: Ing. Dvořák Jaroslav, mobil: 724785113, e-mail: dvorakemipo@seznam.cz  
Abraham Josef, mobil: 602173802, e-mail: dvorakemipo@seznam.cz

### **EUROSPÓJ, v.o.s.**

se sídlem: Průmyslová 387, 530 03 Pardubice  
IČ: 47473991 DIČ: CZ 47473991  
kontakt: Jan Matějka, tel.: 466616101, mobil: 608111234, e-mail: eurospoj@eurospoj.cz,  
Petr Borovec, tel.: 466616101, mobil: 603150066, e-mail: eurospoj@eurospoj.cz

### **FEM - Miloš Fejfar**

se sídlem: Lužany 209, 507 06 Lužany  
IČ: 01735977 DIČ:  
kontakt: Miloš Fejfar, mobil: 602483031, e-mail: fejfarmilos@seznam.cz

Číslo jednací: 134392/23

Číslo žádosti: 0123 280 178

**Chadima Zdeněk**

se sídlem: Máchova 257, 539 73 Skuteč  
IČ: 01222163 DIČ:  
kontakt: Zdeněk Chadima, tel: 731 115 933, e-mail: z.chadima@tiscali.cz

**Karel Horský**

se sídlem: Poličská 877/36, 568 02 Svitavy - Předměstí  
IČ: 01377841 DIČ:  
kontakt: Karel Horský, mobil: 602 483 023, e-mail: k.horsky.sy@gmail.com

**K+K ELTEC, s.r.o.**

se sídlem: Smetanova 997, 517 41 Kostelec nad Orlicí  
IČ: 25277308 DIČ: CZ25277308  
kontakt: Radovan Krsek, mobil: 603486395, e-mail: krsek@eltec.cz

**Libor Kos**

se sídlem: Horní Čermná 5, 561 56 Horní Čermná  
IČ: 40156770 DIČ:  
kontakt: Libor Kos, mobil: 737906322, e-mail: libor.kos@email.cz

**Michlovský stavební s.r.o.**

se sídlem: Salaš 99, 76351 Zlín  
IČ: 27714080 DIČ: CZ 27714080  
kontakt: STŘEDSKO HRADEC KRÁLOVÉ:  
Aleš Klímt, mobil: 602482988, e-mail: klímt@michlovsky.cz  
František Uříčář, mobil: 605200784, e-mail: uricar@michlovsky.cz

**Milan Šulc**

se sídlem: Jamné nad Orlicí 190, PSČ: 561 65  
IČ: 73655678 DIČ:  
kontakt: Ing. Milan Šulc, mobil: 602482975, e-mail: sulcmilan@seznam.cz

**SECURITY PARTNER, s.r.o.**

se sídlem: Na Plácku 1330, Kostelec nad Orlicí  
IČ: 48152871 DIČ: CZ48152871  
kontakt: Ing. Roland Ságner, mobil: 777778256, e-mail: sagner@xkomfort.cz

**STARMON s.r.o.**

se sídlem: Průmyslová 1880, 565 01 Choceň  
IČ: 49285751 DIČ: CZ49285751  
kontakt: Marek Bedrníček, mobil: 605003042, e-mail: bedrnicek@starmon.cz

**SUPTel a.s.**

se sídlem: Hřbitovní 1322/15, 312 16 Plzeň  
IČ: 25229397 DIČ: CZ25229397  
kontakt: Vlastimil Koudelka, mobil: 725277777, e-mail: koudelka@suptel.cz

Číslo jednací: 134392/23

Číslo žádosti: 0123 280 178

**Telsit s.r.o.**

se sídlem: K Dolíkám 125, 503 11 Hradec Králové 15

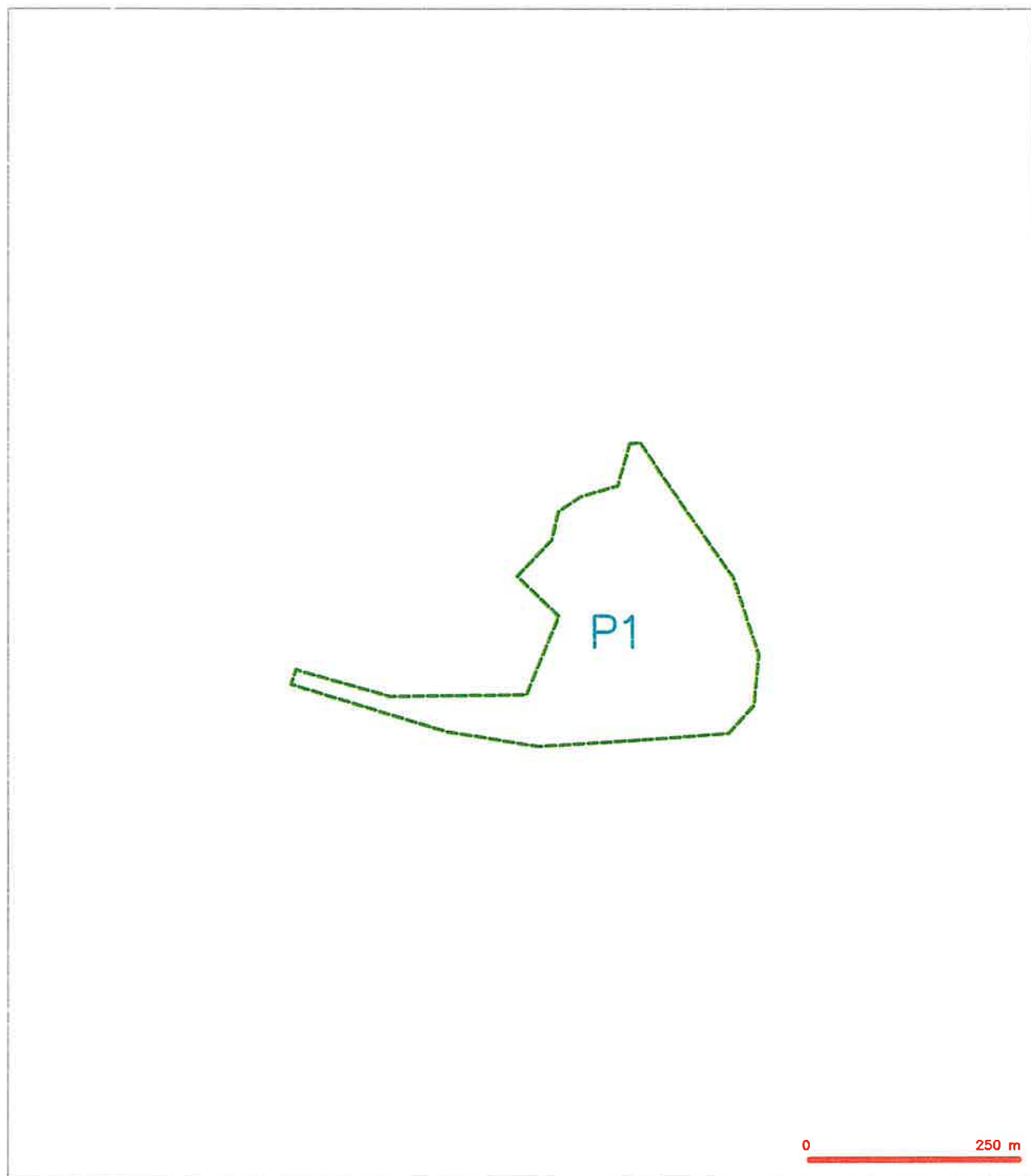
IČ: 62025384

DIČ: CZ62025384

kontakt: Petr Novák, mobil: 603592292, e-mail: [novak@telsit.cz](mailto:novak@telsit.cz)

Miroslav Kodrle, mobil: 603593934, e-mail: [kodrle@telsit.cz](mailto:kodrle@telsit.cz)

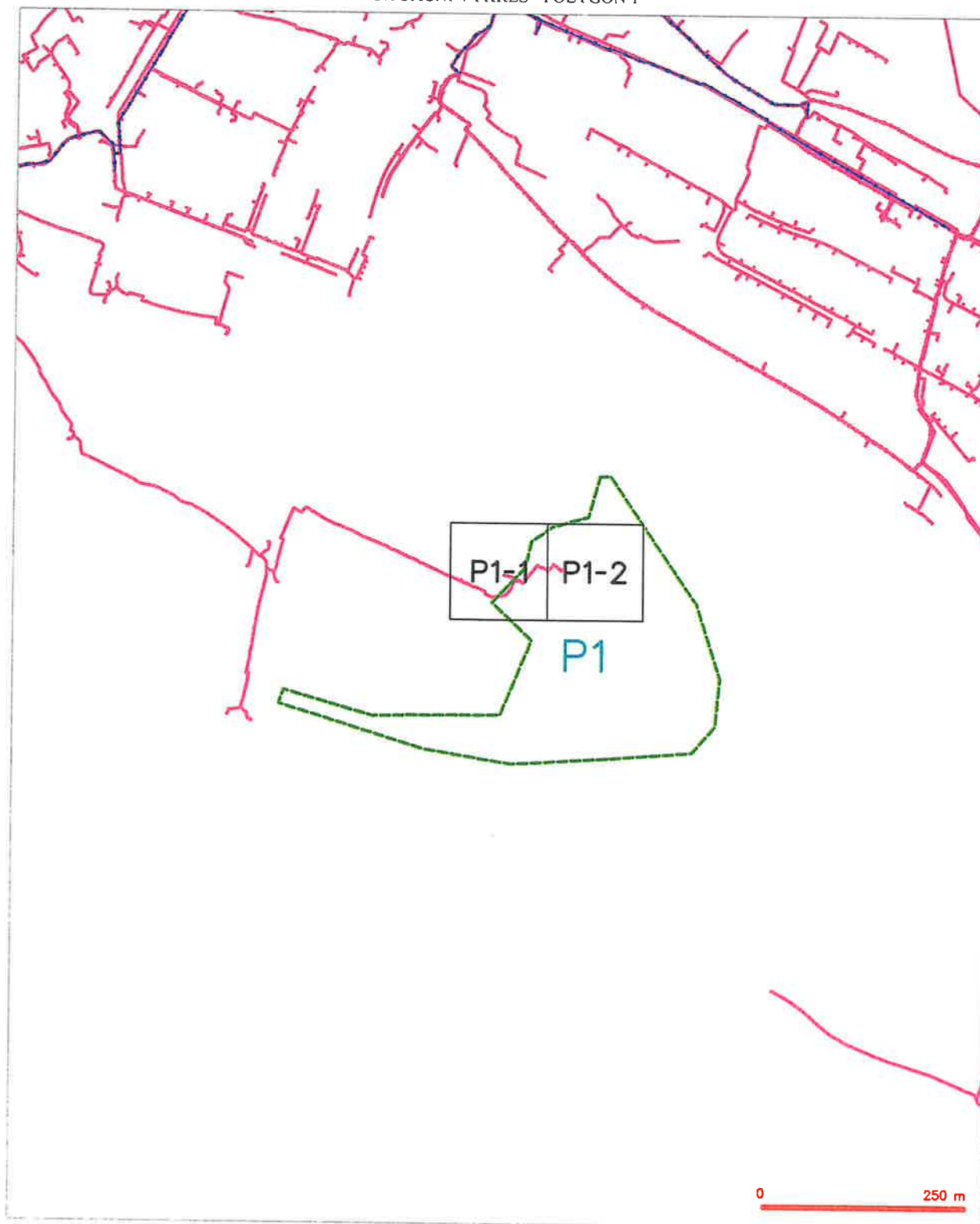
# SITUAČNÍ VÝKRES - ZÁJMOVÉ ÚZEMÍ



LEGENDA  
 - - - - - hranice zájmového území a vyjádření

*Kaš*  
 CETIN a.s.  
 Českomoravská 2510/19, Libeň  
 190 00 Praha 9  
 DIČ: CZ04084053  
 102

# SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1

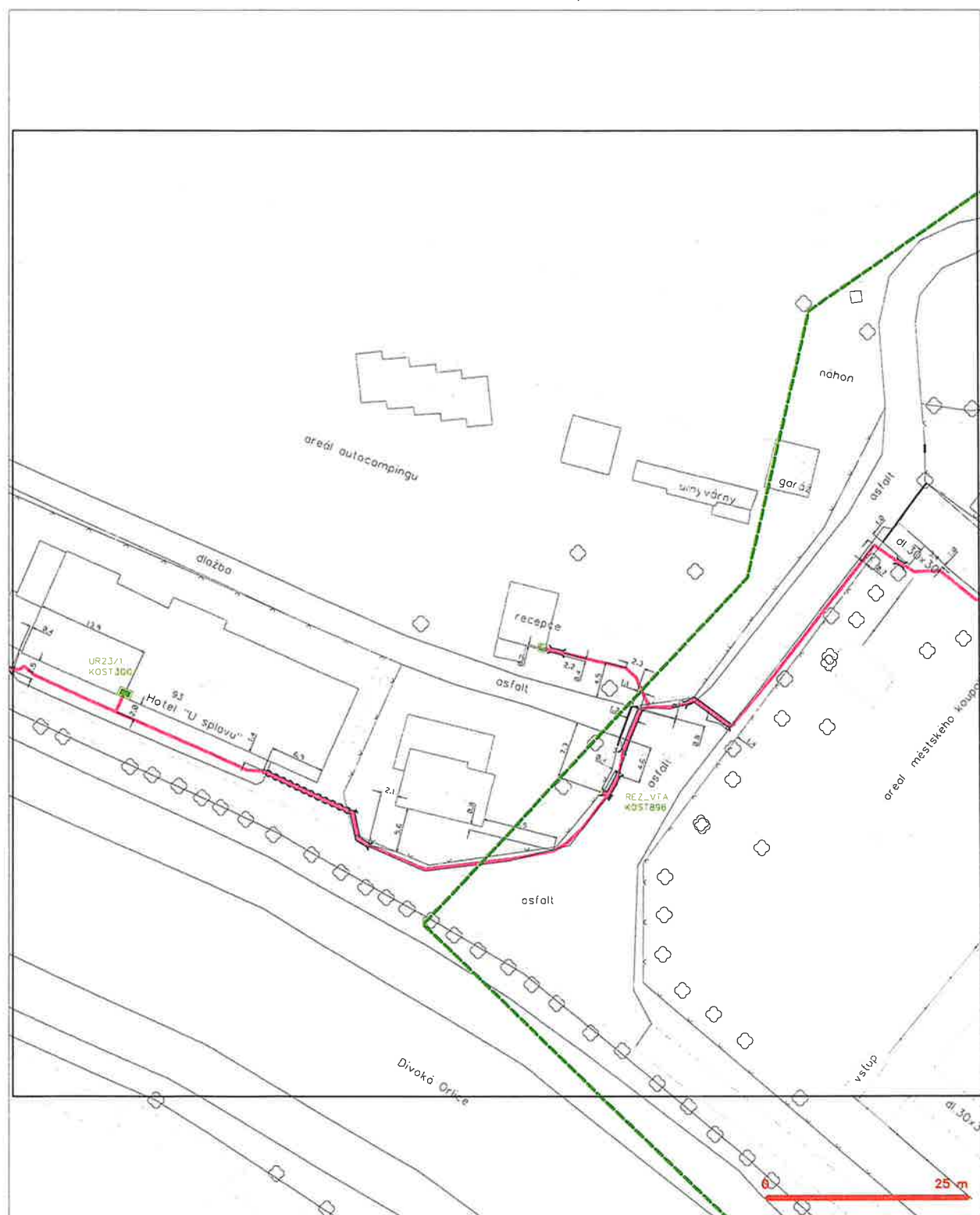


## LEGENDA

|  |                                      |  |   |
|--|--------------------------------------|--|---|
|  | hranice zastavěného území a sídliště |  | neobnovitelný zdroj energie - tepelná energie |
|  | okraj zastavěného území a sídliště   |  | tepelná energie - tepelná energie             |
|  | okraj zastavěného území a sídliště   |  | tepelná energie - tepelná energie             |
|  | okraj zastavěného území a sídliště   |  | tepelná energie - tepelná energie             |
|  | okraj zastavěného území a sídliště   |  | tepelná energie - tepelná energie             |
|  | okraj zastavěného území a sídliště   |  | tepelná energie - tepelná energie             |
|  | okraj zastavěného území a sídliště   |  | tepelná energie - tepelná energie             |
|  | okraj zastavěného území a sídliště   |  | tepelná energie - tepelná energie             |
|  | okraj zastavěného území a sídliště   |  | tepelná energie - tepelná energie             |
|  | okraj zastavěného území a sídliště   |  | tepelná energie - tepelná energie             |



SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON I, list kladu P1-1



### LEGENDA

- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  | neopreči delovanje sistema s kablom             |  | neopreči prijenos optičnog zračenja, HDPE trubu |
|  | ni prijelaz, uzem s UN pripojak CEFIV           |  | neopreči optičnu optiku o metalnom zračenju     |
|  | neopreči prijenos metalne zračenja              |  | zračenje sile, zračenje pasivno zračenje sile   |
|  | neopreči prijenos optičnog zračenja, HDPE trubu |  | zračenje sile                                   |
|  | HDPE trubu optičku optiku s metalnom zračenju   |  | optičku optiku sile                             |
|  | neopreči prijenos metalne zračenja              |  | optičku optiku sile                             |
|  | zračenje sile čih                               |  | sile s UN                                       |

#### LEGEND 4

- [illegible]



naše značka  
5002819513  
vyřizuje  
Jaroslav Kápička  
datum  
09.05.2023

Povodí Labe, státní podnik  
Víta Nejedlého 951/8  
50003 Hradec Králové

Věc:

**VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278**

K.ú. - p.č.: Kostelec nad Orlicí

Stavebník: Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, 50003 Hradec Králové

Účel stanoviska: Povolení stavby - stavební režim (ÚR+SP)

GasNet, s.r.o., jako provozovatel distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury, zastoupený GasNet Služby, s.r.o., vydává toto stanovisko:

V zájmovém území vyznačeném v příloze tohoto stanoviska, nejsou umístěna žádná provozovaná plynárenská zařízení a plynovodní přípojky ve vlastnictví nebo správě GasNet, s.r.o.. Mohou se zde nacházet plynárenská zařízení jiných vlastníků či správců, případně i dlouhodobě nefunkční/neprovozovaná plynárenská zařízení bez dostupných informací o jejich poloze a vlastnictví.

V rozsahu území vyznačeného v příloze souhlasíme s povolením stavby dle zákona 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů např. s vydáním územního rozhodnutí, zjednodušeným územním řízením, vydáním územního souhlasu, uzavřením veřejnoprávní smlouvy, ohlášením, stavebním povolením, veřejnoprávní smlouvou o provedení stavby nebo oznámením stavebního záměru s certifikátem autorizovaného inspektora.

V případě uzavření veřejnoprávní smlouvy nebude GasNet, s.r.o. ani GasNet Služby, s.r.o., jako zmocněnec GasNet, s.r.o., účastníkem územního ani stavebního řízení a nebudou uvedeni ve třetích osobách veřejnoprávní smlouvy.

Platí pouze pro území vyznačené v příloze tohoto stanoviska a to 24 měsíců ode dne jeho vydání.

Stanovisko bylo vygenerováno na základě vaší žádosti automaticky.

V případě dotčení pozemku v majetku společnosti GasNet, s.r.o. je třeba dále projednat smluvní vztah k tomuto pozemku. Kontakt na projednání naleznete na adrese [www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/](http://www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/), činnost "Smluvní vztahy - pozemky a budovy plynárenských zařízení", případně na Zákaznické lince GasNet 555 90 10 10.

GasNet Služby, s.r.o.

Plynárenská 499/1 · Zábřovice · 602 00 Brno · T 555 90 10 10 · [www.gasnet.cz](http://www.gasnet.cz)  
IČ: 27935311 · DIČ: CZ27935311

Zápis do obchodního rejstříku: Krajský soud v Brně, sp. zn. C 57165, dne 26. 7. 2007

Certificate of incorporation: Regional Court in Brno, ref. number C 57165, on 26th July 2007

Zákaznická linka GasNet 555 90 10 10, [info@gasnet.cz](mailto:info@gasnet.cz), [www.gasnet.cz](http://www.gasnet.cz)



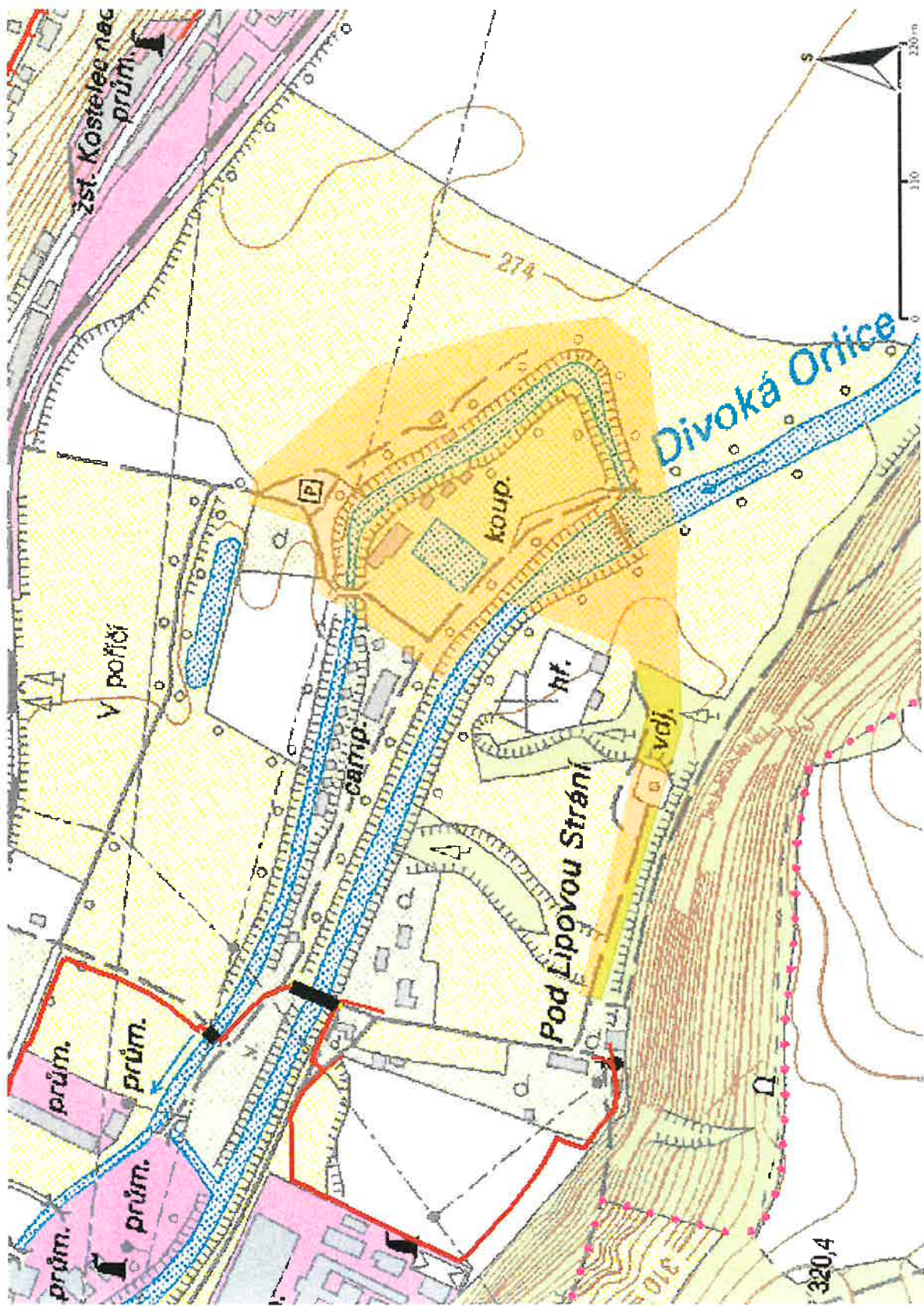
Za správnost a úplnost dokumentace předložené s žádostí včetně jejího souladu s platnými předpisy plně zodpovídá její zpracovatel. Stanovisko nenahrazuje případná další stanoviska k jiným částem stavby.

V případě další korespondence nebo jednání (např. změna stavby) uvádějte naši značku - 5002819513 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na <https://www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/>.

GasNet, s.r.o.  
zastoupená společností GasNet Služby, s.r.o., IČ 27935311  
Jaroslav Kápička  
Vedoucí zpracování externích požadavků  
Odbor zpracování externích požadavků

Přílohy: Orientační zakres plynárenského zařízení





Legenda:

|                 |     |     |     |     |           |                                 |                                   |                   |                   |       |                 |                           |                  |                          |                                     |  |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----------|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-------|-----------------|---------------------------|------------------|--------------------------|-------------------------------------|--|
| linie plynovodu | NTL | STL | VTL | WTL | nefunkční | plánovaná stavba před realizací | ve výstavbě, neuvedeno do provozu | regulační stanice | ochranné zařízení | kabel | elektropřípojka | kabel protikorozi ochrany | anodové uzemnění | stanice katodové ochrany | pásmo vlivu anodového uzemnění SKAO | neplynovodní zařízení/ technologie (linie/ bod/plocha) |
|                 |     |     |     |     |           |                                 |                                   |                   |                   |       |                 |                           |                  |                          |                                     |  |



**Naše značka:** VO/2022/210  
**E-mail:** ohlidal@poda.cz  
**Vyřizuje:** Václav Ohlidal  
**Tel.:** 724 712 003  
**V Poličce dne:** 22. 5. 2023

Povodí Labe, státní podnik  
Víta Nejedlého 951/8  
500 03 Hradec Králové

**Věc:** ***Vyjádření PODA a.s. pro stavbu z hlediska existence podzemní telekomunikační optické sítě***



**Stavba:** ***„VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř.km 49,278“ a „VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř.km 49,278“***

Ve Vašem zájmovém území, dle předložené situace (Kostelec nad Orlicí, jez u koupaliště), se **nenachází** telekomunikační sítě ani zařízení **PODA a.s.** Při realizaci Vaší stavby v této lokalitě **nedojde** k dotčení HDPE trubek ani telekomunikačních optických kabelů **PODA a.s.** Proti provedení Vaší stavby nemáme námitek.

**Platnost vyjádření je 1 rok od jeho vydání.**

S pozdravem

za PODA a.s.  
Václav Ohlidal  
Masarykova 8  
572 01 Polička

**PODA**   
PODA a.s., Masarykova 8, 572 01 Polička  
IČ: 258 161 79, DIČ: CZ 258 161 79, tel.: 703 730 730  




**PRO SPOLEČNÉ ZÁŽITKY**

Vyřizuje: Dundáček Petr

E-mail: petr.dundacek@t-mobile.cz

Povodí Labe, státní podnik  
Petr Kunc  
Víta Nejedlého 951/8  
50003 Hradec Králové

Naše značka: **E24635/23**

V Praze dne: **9.5.2023**

**Vyjádření a stanovení podmínek pro udělení souhlasu s umístěním stavby v ochranném pásmu sítě technické infrastruktury ( TI ) společnosti T-Mobile Czech Republic a.s.**

Vydané podle § 101 ZÁKONA Č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů ( zákon o elektronických komunikacích – dále jen ZEK ), ve znění pozdějších předpisů a §161 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu ( stavební zákon) či dle dalších příslušných právních předpisů

**Věc: VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278**

Stupeň: Stavební řízení

Na základě předložených projektových podkladů dáváme **souhlasné stanovisko k vydání Územního souhlasu / rozhodnutí (Stavebního povolení)** a následně **souhlas s realizací stavby**.

Dle předložených dokladů nedojde ke kolizi s technickou infrastrukturou společnosti **T-Mobile Czech Republic a.s.**

**Toto stanovisko má platnost 1 rok a nelze prodloužit. Po uplynutí platnosti zadejte žádost o nové stanovisko na:**

**<https://ochranasiti.t-mobile.cz/vyjadreni/>**

**T-Mobile**  
T-Mobile Czech Republic a.s.  
Tomíčková 2144/1  
148 00 Praha 4  
IČ 649 49 681, DIČ CZ64949681

Ochrana sítí  
Technologický úsek

**V další komunikaci nebo požadavku doplňujících dotazů, uvádějte do „Předmětu“ e-mailu vždy číslo jednací.**



Příloha č. 1

## Rekapitulace žádosti o vyjádření k existenci sítě elektronických komunikací

Číslo žádosti: **E24635/23**  
Název stavby /akce: **VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278**  
Datum podání žádosti: **9.5.2023**  
Důvod žádosti: **Stavební řízení**  
Popis jiného důvodu žádosti:  
Poznámka:

### Žadatel

Firma / organizace: **Povodí Labe, státní podnik**  
IČ: **70890005**  
DIČ:  
Kontaktní osoba: **Petr Kunc**  
Adresa: **Víta Nejedlého 951/8**  
Město / obec: **Hradec Králové**  
PSČ: **50003**  
Stát:  
E-mail: **kuncp@pla.cz**  
Telefonní číslo: **+420770136972**

### Stavebník

Firma / organizace: **Povodí Labe, státní podnik**  
Kontaktní osoba: **Petr Kunc**  
Adresa: **Víta Nejedlého 951/8**  
Město / obec: **Hradec Králové**  
PSČ: **50003**  
Stát:  
E-mail: **kuncp@pla.cz**  
Telefonní číslo: **+420770136972**

### Stavba

Výška nad terénem (metry): **15 m**  
Projektant: **Vyleťal F.**  
Druh stavby: **Ostatní**  
Hodnota projektu: **15 mil. Kč**  
Měsíc zahájení stavby: **1/2024**  
Měsíc ukončení stavby: **12/2026**

### Odeslání stanoviska

E-mail: **kuncp@pla.cz**

Příloha č. 2

**Situační plánek**
**Zájmová oblast (zájmové oblasti) zadaná žadatelem**


Geometrie zájmové oblasti (zájmových oblastí) žádosti ve formátu WKT a souřadnicovém systému S-JTSK. Zkopírováním textu lze geometrii zobrazit v jakémkoli softwaru podporujícím formát WKT.

POLYGON((-614814.166611367 -1055773.26301446,-614840.341890468 -1055769.14211658,-614851.746310588 -1055818.67699697,-614861.425637108 -1055829.13193078,-614887.1963154 -1055835.0681398,-614907.106390528 -1055833.58214468,-614920.561576304 -1055846.6896295,-614927.512332192 -1055870.54576983,-614982.583496984 -1055934.00123945,-614911.210765187 -1055989.06747259,-614935.336969746 -1056021.37490602,-614966.291810852 -1056079.86385914,-615079.037736628 -1056079.79349735,-615244.372072867 -1056039.4869164,-615248.297505869 -1056053.67481218,-615065.494746092 -1056110.20935202,-614937.351908307 -1056124.34653139,-614852.658425329 -1056126.62656228,-614805.510835684 -1056109.24873954,-614714.539156673 -1056107.23198235,-614691.778138582 -1056056.28528226,-614691.587814043 -1055952.33906954,-614754.140732884 -1055846.6779021,-614776.754302591 -1055817.93226244,-614814.166611367 -1055773.26301446))



ŽADATEL

Povodí Labe, státní podnik

NAŠE ZNAČKA  
0201568091

VYŘIZUJE / LINKA

VYŘÍZENÍ DNE  
09.05.2023

**Sdělení o existenci komunikačního vedení společnosti Telco Pro Services, a. s.**

Název akce: **VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278**

Účel: **Stavební řízení**

Vážený zákazníku,  
dovolujeme si reagovat na Vaši žádost číslo 0201568091 ze dne 09.05.2023, která se týkala sdělení o existenci komunikačního zařízení na Vámi určeném zájmovém území.

Dle vědomí společnosti Telco Pro Services, a. s., se na Vámi vymezeném zájmovém území:  
**nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti Telco Pro Services, a. s.**

Zároveň si Vás dovoluujeme upozornit, že není vyloučeno, že se ve Vámi vymezeném zájmovém území nachází jiné zařízení, které není v majetku společnosti Telco Pro Services, a. s.

Toto sdělení je platné do 09.05.2024.

V souvislosti s výše uvedeným si Vás dovoluujeme upozornit, že sdělení o existenci či neexistenci sítí představuje skutečnosti tvořící obchodní tajemství společnosti Telco Pro Services, a. s. Poskytnuté informace jsou dále také důvěrnými informacemi společnosti Telco Pro Services, a. s. Z výše uvedených důvodů si Vás proto společnost Telco Pro Services, a. s., dovoluje upozornit, že s poskytnutými informacemi je potřeba nakládat dle platných právních předpisů, v opačném případě se vystavujete postihu ve smyslu platné právní úpravy. V této souvislosti si Vás dovoluujeme rovněž upozornit, že požadované informace nesmí být předány, sděleny, využity, zpřístupněny, či jiným způsobem postoupeny na jakoukoli třetí osobu bez předchozího prokazatelného souhlasu společnosti Telco Pro Services, a. s. Informace o existenci sítí mohou být využity pouze pro účel, pro který byly vyžádány.

S pozdravem

**Telco Pro Services, a. s.**

Praha, Praha 4  
Duhová 1531/3  
PSČ 140 00  
IČ: 29148278

**Přílohy**

Situační výkres zájmového území

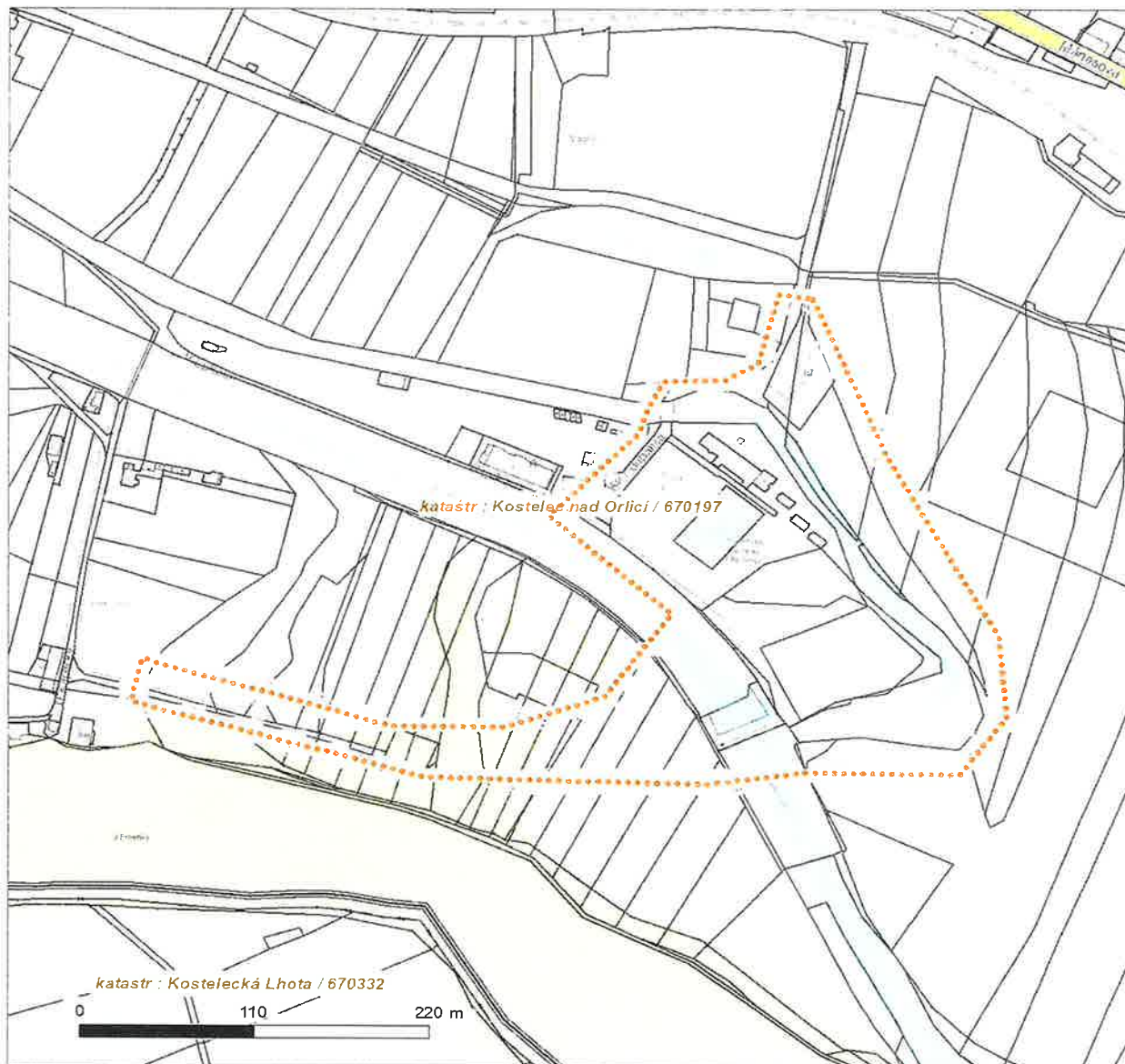




Platí pouze se sdělením číslo 0201568091.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

### Situační výkres zájmového území



#### LEGENDA

- |                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| ■ ■ ■ Nadzemní optické vedení   | — Radioreléový spoj vzduch    |
| — Podzemní optické vedení       | ..... Zájmové území           |
| ■ ■ ■ Nadzemní metalické vedení | — Hranice katastrálního území |
| — Podzemní metalické vedení     |                               |



**Povodí Labe, státní podnik**  
**Ing. Petr Kunc**  
**Víta Nejedlého 951/8**  
**500 03 Hradec Králové - Slezské Předměstí**

V Praze, 9.5.2023

Naše zn.: **230509-1335551217**

Věc: vyjádření k žádosti k akci "**VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278**"

Společnost Vodafone Czech Republic a.s. ( dále jen „Vodafone“ ), se sídlem Praha 5, náměstí Junkových 2, IČ: 25788001, zapsaná dne 13.8. 1999 v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spisovou značkou B.6064 a společnost Vantage Towers, s.r.o. se sídlem Závěšova 502/5, Nusle, 140 00 Praha 4, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze pod sp. zn. C 330005, IČO: 09056009, DIČ: CZ09056009 zastoupená Vodafone na základě plné moci Vám sděluje, že dle Vámi podané žádosti ze dne **9.5.2023**, která je nedílnou součástí tohoto vyjádření,

#### **souhlasí s realizací projektu.**

Ve Vámi zadaném zájmovém území a v uvedené výšce (výška stavby: 5 m, výška jeřábu: 15 m) se nenachází žádné podzemní ani nadzemní vedení.

Platnost vyjádření je **1 rok** od data vydání. Vyjádření je platné pouze v rámci předmětného projektu a pro důvod vydání vyjádření stanovený žadatelem v žádosti.

Vyjádření pozbývá platnosti uplynutím doby platnosti, změnou rozsahu zájmového území i změnou důvodu vydání vyjádření uvedeného v žádosti, to vše v závislosti na tom, která ze skutečností rozhodná pro pozbytí platnosti tohoto vyjádření nastane nejdříve. Po skončení platnosti si musíte podat novou žádost na adrese <https://www.zadostovyjadreni.cz/vodafone/>.

S pozdravem

v.z. Nora Hlásenská  
Vodafone Czech Republic a. s.  
náměstí Junkových 2808/2  
155 00 Praha 5

Tel.: 775012847

E-mail: nora.hlasenska1@vodafone.com



#### **Seznam příloh/přiložených souborů:**

Zadost\_230509-1335551217.pdf





# Žádost o vyjádření k existenci sítí č. 230509-1335551217

## Identifikační údaje žadatele / stavebníka

Typ: Právnícká osoba  
IČO: 70890005  
Firma: Povodí Labe, státní podnik  
Titul: Ing.  
Jméno: Petr  
Příjmení: Kunc  
Telefon: +420 770 136 972  
E-mail: kuncp@pla.cz

## Adresa sídla/bydliště

Ulice: Víta Nejedlého  
Č.p. (č.ev.) / č.o.: 951 / 8  
Obec: Hradec Králové - Slezské Předměstí  
PSČ: 50003

## Důvod žádosti o vyjádření

Název stavby: VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278  
Typ stavby: Stavba výšky do 10 m nad zemí  
Stupeň žádosti: DSP nebo DOS (Dokumentace pro stavební povolení/ohlášení stavby)  
Popis stavby / doplňující informace: Oprava stáv. jezu  
Výška stavby: 5 m  
Výška jeřábu: 15 m  
Seznam příloh: A\_Pruvodni\_zprava.pdf  
A\_Pruvodni\_zprava.pdf  
C.2 Katastrální a koordinační situace.pdf



## Zájmové území

Kresba 1:



Dotčené KÚ:

Kostelec nad Orlicí (670197)

Definice ve formátu Well-known Text (WKT):

```
POLYGON((-614840.41 -1055770.71,-614854.07 -1055826.58,-614879.32 -1055833.55,-614909.66 -1055835.38,-614924.38 -1055850.12,-614925.03 -1055869.89,-614983.79 -1055932.72,-614916.31 -1055990.16,-614940.6 -1056029.28,-614977.97 -1056100.01,-615101.71 -1056076.25,-615249.88 -1056038.43,-615249.87 -1056053.17,-615063.76 -1056114.49,-614959.36 -1056129.32,-614798.89 -1056116.86,-614707.9 -1056101.77,-614685.15 -1056040.03,-614716.77 -1055913.59,-614820.74 -1055777.11,-614840.41 -1055770.71))
```

Datum: 9.5.2023

Zadáno: <https://www.zadostovyjadreni.cz/vodafone/>

Informace podle zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích, nařízením 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) a dalšími souvisejícími právními předpisy.

Společnost Position s.r.o., se sídlem Londýnská 665/45, 120 00 Praha 2, IČ 26422816, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 81053 („Position“) a společnost Vodafone Czech Republic s., se sídlem nám. Junkových 2808/2, 155 00 Praha 5, IČ 25788001, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6064 („Vodafone“) Vás tímto informují, že shromážděné osobní údaje v rozsahu Vaše jméno, příjmení, bydliště, e-mailová adresa a telefonní číslo bude společnost Vodafone, jako správce, a společnost Position, jako zpracovatel, zpracovávat za účelem jejich použití při realizaci povinností v souvislosti se žádostí o stanovisko nebo vyjádření pro řízení podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), a to automatizovaným způsobem nebo v tištěné podobě s tím, že Vaše osobní údaje nebudou zpřístupněny jiným osobám.

Vaše osobní údaje poskytujete dobrovolně a tento souhlas můžete kdykoliv odvolat.

Podrobné informace o ochraně soukromí ve společnosti Vodafone, a to včetně uplatnění vašich práv subjektu údajů naleznete na webu <https://www.vodafone.cz/o-vodafone/ke-stazeni/ochrana-soukromi/>.



Povodí Labe, státní podnik  
Ing. Petr Kunc  
Víta Nejedlého č.p. 951/8  
500 03 Slezské Předměstí

(dále jen „žadatel“)

| Číslo žádosti | Naše značka     | Vyřizuje / linka / e-mail                                | Místo odeslání / dne |
|---------------|-----------------|--|----------------------|
| 202315539     | 15539/2023/CEPS | Michal Rotbauer /<br>+420381107239 /<br>rotbauer@ceps.cz | Praha / 9. 5. 2023   |

Stanovisko vlastníka technické infrastruktury (přenosové soustavy) k podmínkám dotčených ochranných pásem podle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon

**Název záměru:** VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278  
(dále jen „Záměr“)

**Stanovisko se vydává jako podklad pro:** Stavební řízení nebo stavební ohlášení  
(Stanovisko použitelné v řízeních dle § 105 nebo § 110 Stavebního zákona.)

Vážený žadateli,

na základě Vaší žádosti o vydání stanoviska podle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon pro Váš Záměr Vám sdělujeme, že v území označeném Vaším polygonem (viz příloha č. 1 a 2 tohoto stanoviska) se nenachází žádné zařízení přenosové soustavy, ani jeho ochranné pásmo.

**Proto nemáme k Záměru připomínky a se Záměrem souhlasíme.**

Toto stanovisko má platnost do 09. 05. 2025

**Vedeme elektřinu nejvyššího napětí**





S pozdravem

ČEPS, a.s.



*Přílohy:*

- 1) Polygon zájmového území*
- 2) Seznam parcel a katastrálních území dotčených polygonem zájmového území*

**Vedeme elektřinu nejvyššího napětí**

ČEPS, a.s., Elektrárenská 774/2, 101 52 Praha 10, tel.: +420 211 044 111, [www.ceps.cz](http://www.ceps.cz)  
IČO: 25702556, DIČ: CZ25702556, Bankovní spojení: Komerční banka, č. ú.: 19-3312670277/0100  
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 5597

Příloha č. 2 - Seznam parcel a katastrálních území dotčených polygonem zájmového území

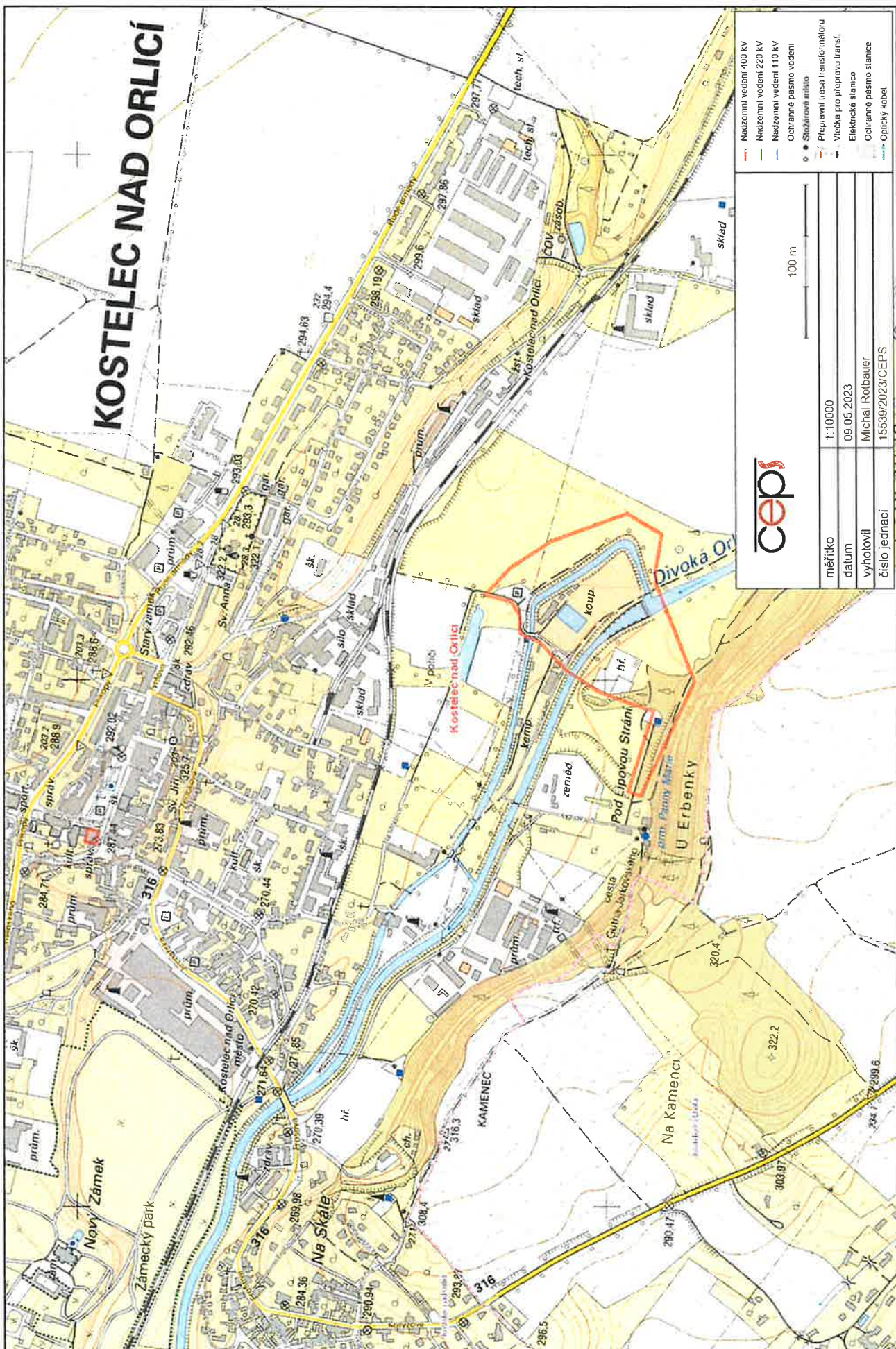
| Kód katastrálního území | Katastrální území   | Parcelní číslo |
|-------------------------|---------------------|----------------|
| 670197                  | Kostelec nad Orlicí | 2/2            |
| 670197                  | Kostelec nad Orlicí | 3              |
| 670197                  | Kostelec nad Orlicí | 4              |
| 670197                  | Kostelec nad Orlicí | 17             |
| 670197                  | Kostelec nad Orlicí | 18/2           |
| 670197                  | Kostelec nad Orlicí | 1289/3         |
| 670197                  | Kostelec nad Orlicí | 1289/4         |
| 670197                  | Kostelec nad Orlicí | 1289/5         |
| 670197                  | Kostelec nad Orlicí | 1289/6         |
| 670197                  | Kostelec nad Orlicí | 1289/7         |
| 670197                  | Kostelec nad Orlicí | 1832/1         |
| 670197                  | Kostelec nad Orlicí | 2419/1         |
| 670197                  | Kostelec nad Orlicí | 2419/2         |
| 670197                  | Kostelec nad Orlicí | 2432/3         |
| 670197                  | Kostelec nad Orlicí | 2432/10        |
| 670197                  | Kostelec nad Orlicí | 2432/11        |
| 670197                  | Kostelec nad Orlicí | 2437           |
| 670197                  | Kostelec nad Orlicí | 2438           |
| 670197                  | Kostelec nad Orlicí | 2441           |
| 670197                  | Kostelec nad Orlicí | 2443/1         |
| 670197                  | Kostelec nad Orlicí | 2443/2         |
| 670197                  | Kostelec nad Orlicí | 2443/3         |
| 670197                  | Kostelec nad Orlicí | 2443/4         |
| 670197                  | Kostelec nad Orlicí | 2444/1         |
| 670197                  | Kostelec nad Orlicí | 2444/2         |
| 670197                  | Kostelec nad Orlicí | 2444/4         |
| 670197                  | Kostelec nad Orlicí | 2446/1         |
| 670197                  | Kostelec nad Orlicí | 2446/2         |
| 670197                  | Kostelec nad Orlicí | 2446/3         |
| 670197                  | Kostelec nad Orlicí | 2446/4         |
| 670197                  | Kostelec nad Orlicí | 2447/1         |
| 670197                  | Kostelec nad Orlicí | 2447/2         |
| 670197                  | Kostelec nad Orlicí | 2447/3         |
| 670197                  | Kostelec nad Orlicí | 2447/4         |
| 670197                  | Kostelec nad Orlicí | 2448/1         |
| 670197                  | Kostelec nad Orlicí | 2449/1         |
| 670197                  | Kostelec nad Orlicí | 2449/3         |
| 670197                  | Kostelec nad Orlicí | 2450/3         |
| 670197                  | Kostelec nad Orlicí | 2444/12        |
| 670197                  | Kostelec nad Orlicí | 1832/113       |
| 670197                  | Kostelec nad Orlicí | 2442/3         |
| 670197                  | Kostelec nad Orlicí | 2442/4         |
| 670197                  | Kostelec nad Orlicí | 2442/5         |
| 670197                  | Kostelec nad Orlicí | 2442/6         |
| 670197                  | Kostelec nad Orlicí | 2442/7         |

|        |                     |          |
|--------|---------------------|----------|
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2442/8   |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2442/9   |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 1832/137 |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 1832/181 |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2419/9   |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2419/10  |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2419/11  |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2419/12  |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2419/13  |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2419/14  |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2419/15  |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2419/16  |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2419/17  |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2432/16  |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2432/17  |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2432/18  |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2432/19  |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2432/20  |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2432/21  |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2432/22  |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2432/23  |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2432/25  |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2432/28  |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2432/29  |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2432/30  |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2432/31  |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2432/51  |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2432/52  |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2433/4   |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2440/6   |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2445/1   |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2445/2   |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2445/3   |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2445/4   |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2445/5   |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2445/6   |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2445/7   |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2445/8   |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2445/9   |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2445/10  |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2445/11  |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2445/12  |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2446/10  |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2446/11  |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2446/12  |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2446/13  |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2446/14  |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2446/15  |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2446/16  |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2446/17  |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2446/18  |

|        |                     |          |
|--------|---------------------|----------|
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2446/19  |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2447/5   |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2447/6   |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2447/7   |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2447/8   |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2447/9   |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2447/10  |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2447/11  |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2447/12  |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2447/14  |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2447/16  |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2448/2   |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2449/4   |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2450/4   |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2450/5   |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2450/6   |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2450/7   |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2450/8   |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2440/8   |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 2444/19  |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 1832/225 |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 4190     |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 1289/9   |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 1/1      |
| 670197 | Kostelec nad Orlicí | 1/2      |



# KOSTELEČ NAD ORLICÍ



**ceps**

1:10000

09.05.2023

Michal Rotbauer

15539/2023/CEPS

100 m

Nařizovací vedení 400 kV  
Nařizovací vedení 220 kV  
Nařizovací vedení 110 kV  
Ochranné pásmo vedení  
Stožárové místo  
Přepavní ústí transformátoru  
Věže pro přepravu liní  
Elektrická stanice  
Ochranné pásmo stanice  
Optický kabel



NAŠE ZNAČKA  
0101936260VYŘÍZENO DNE  
09.05.2023

**Sdělení o existenci energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s., pro akci:**

**VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278**

Vážený zákazníku,

Na základě Vaší žádosti 0101936260 ze dne 09.05.2023 Vám zasíláme sdělení o existenci energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s., ve Vámi vymezeném zájmovém území.

Dovolujeme si Vás upozornit, že **sdělení nenahrazuje** vyjádření provozovatele distribuční soustavy k projektové dokumentaci pro územní nebo stavební řízení, k připojení nového odběru, zdroje elektrické energie nebo k navýšení rezervovaného příkonu a výkonu a s výjimkou havárií ani souhlas s činností v ochranném pásmu.

**Toto sdělení je platné do 09.11.2023** a je jedním z podkladů pro zpracování projektové dokumentace, pokud je taková dokumentace zpracovávána.

V majetku ČEZ Distribuce, a. s., se na Vámi uvedeném zájmovém území nachází nebo ochranným pásmem zasahuje energetické zařízení typu:

|              | síť NN | síť VN | síť VVN |
|--------------|--------|--------|---------|
| Podzemní síť | střet  |        |         |
| Nadzemní síť |        | střet  |         |

|         |       |
|---------|-------|
| Stanice | střet |
|---------|-------|

V majetku ČEZ Distribuce, a. s., se na Vámi uvedeném zájmovém území nachází nebo ochranným pásmem zasahuje síť pro elektronickou komunikaci typu:

|              | síť pro elektronickou komunikaci |
|--------------|----------------------------------|
| Podzemní síť |                                  |
| Nadzemní síť |                                  |

Zařízení technické infrastruktury zahrnuje zejména vodovodní, kanalizační a plynové přípojky pro objekty ČEZ Distribuce a. s., a dále pak další podzemní a nadzemní zařízení sloužící pro provoz distribuční sítě. V majetku ČEZ Distribuce, a. s., se na Vámi uvedeném zájmovém území nachází nebo ochranným pásmem zasahuje zařízení technické infrastruktury:

|                        | zařízení technické infrastruktury |
|------------------------|-----------------------------------|
| Nadzemní nebo podzemní |                                   |

Energetické zařízení (mimo nadzemních sítí NN), zařízení sítě pro elektronickou komunikaci a zařízení technické infrastruktury je chráněno ochranným pásmem podle § 46 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů. Přibližný průběh tras energetických zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci (v trase kabelového vedení může být uloženo několik kabelů energetických i komunikačních) a tras zařízení technické infrastruktury zasíláme v příloze tohoto dopisu.

V případě existence **podzemních** energetických zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury je povinností stavebníka alespoň 14 dní před započatím zemních prací požádat telefonicky na 800 850 860 nebo e-mailem na [info@cezdistribuce.cz](mailto:info@cezdistribuce.cz) o tzv. **vytyčení trasy podzemního zařízení**, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury. O vytyčení lze požádat pouze na základě vydaného sdělení o existenci energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury, a to (mimo havárií) nejpozději 30 dní před koncem jeho platnosti.

Dojde-li k obnažení podzemního vedení nebo k poškození energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení se sítí pro elektronickou komunikaci související nebo zařízení technické infrastruktury ve vlastnictví ČEZ Distribuce, a. s., nahláste nám prosím tuto skutečnost bezodkladně jako poruchu na bezplatnou linku 800 850 860.

Pokud uvažovaná **akce nebo činnost zasáhne do ochranného pásma** nadzemních vedení, trafostanic nebo sítě pro elektronickou komunikaci, popř. bude po vytyčení zjištěno, že zasahuje do ochranného pásma podzemních energetických zařízení nebo zařízení pro elektronickou komunikaci, je nutné písemně požádat společnost ČEZ Distribuce, a. s., o souhlas s činností v ochranném pásmu (formulář je k dispozici na [www.cezdistribuce.cz](http://www.cezdistribuce.cz) v části Formuláře / Činnosti v ochranných pásmech, kontaktní údaje pro podání Vaší žádosti naleznete v zápatí). Jestliže uvažovaná akce vyvolá potřebu dílčí změny trasy vedení nebo přemístění některých prvků energetického zařízení nebo sítě pro elektronickou komunikaci včetně souvisejícího zařízení, je nutné včas společnost ČEZ Distribuce, a. s., požádat o přeložku zařízení podle § 47 energetického zákona.

Zároveň Vás upozorňujeme, že v zájmovém území se může nacházet taktéž energetické zařízení, sít pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury, které není v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s.

V souvislosti s výše uvedeným si Vás dovolujeme upozornit, že uvedené sdělení včetně jeho příloh obsahuje skutečnosti tvořící obchodní tajemství společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Poskytnuté informace jsou dále také důvěrnými informacemi a obchodně citlivými informacemi společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Z výše uvedených důvodů si Vás proto společnost ČEZ Distribuce, a. s., dovoluje upozornit, že s poskytnutými informacemi je potřeba nakládat dle platných právních předpisů, v opačném případě se vystavujete postihu ve smyslu platné právní úpravy. V této souvislosti si Vás dále dovolujeme upozornit, že požadované informace nesmí být předány, sděleny, využity, zpřístupněny, či jiným způsobem postoupeny na jakoukoli třetí osobu bez předchozího prokazatelného souhlasu společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Informace o existenci energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci a zařízení technické infrastruktury mohou být využity pouze pro účel, pro který byly vyžádány.

S pozdravem

**ČEZ Distribuce, a. s.**

Děčín, Děčín IV-Podmokly

Teplická 874/8

PSČ 405 02

IČ: 24729035

#### Přílohy

1. Situační výkres zájmového území
2. Podmínky pro provádění činností v ochranných pásmech energetických zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci a zařízení technické infrastruktury

## PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH PÁSMECH PODZEMNÍCH VEDENÍ

Ochranné pásmo podzemních vedení elektrizační soustavy do 110 kV vč. a vedení řídicí, měřicí a zabezpečovací techniky je stanoveno v § 46 odst. 5 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů, a činí 1 metr po obou stranách krajního kabelu (energetického nebo pro elektronickou komunikaci) kabelové trasy, nad 110 kV činí 3 metry po obou stranách krajního kabelu.

**V ochranném pásmu podzemního vedení je podle § 46 odst. 8 a 10 energetického zákona zakázáno:**

- a) zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,
- b) provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce,
- c) provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
- d) provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením,
- e) vysazovat trvalé porosty a přejíždět vedení mechanizmy o celkové hmotnosti nad 6 tun.

Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranného pásma podzemního vedení, je třeba požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení na základě § 46 odst. 8 a 11 energetického zákona.

**V ochranných pásmech podzemních energetických vedení a sítí pro elektronickou komunikaci je třeba dále dodržovat následující podmínky:**

1. Dodavatel prací musí před zahájením prací zajistit vytyčení podzemního zařízení a prokazatelně seznámit pracovníky, jichž se to týká, s jejich polohou a upozornit na odchylky od výkresové dokumentace.
2. Výkopové práce do vzdálenosti 1 metr od osy (krajního) kabelu musí být prováděny ručně.
3. Zemní práce musí být prováděny v souladu s ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací a při zemních pracích musí být dodrženo Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
4. Místa křížení a souběhy ostatních zařízení a staveb se zařízeními energetickými, komunikačními sítěmi pro elektronickou komunikaci nebo zařízeními technické infrastruktury musí být vyprojektovány a provedeny v souladu s platnými normami a předpisy, zejména s ČSN 33 2000-5-52, ČSN EN 50110-1, ČSN EN 50341-1, ČSN 73 6005 a PNE 33 0000-6, PNE 33 3301, PNE 34 1050.
5. Dodavatel prací musí oznámit příslušnému provozovateli distribuční soustavy zahájení prací minimálně 3 pracovní dny předem.
6. Při potřebě přejíždění trasy podzemních vedení nebo podzemních zařízení vozidly nebo mechanizmy je třeba po dohodě s vlastníkem provést dodatečnou ochranu proti mechanickému poškození.
7. Manipulovat s obnaženými kabely pod napětím je možné pouze se souhlasem vlastníka. Odkryté zařízení sítí pro elektronickou komunikaci včetně ochranné trubky (HDPE apod.) musí být řádně zabezpečeno při práci i proti poškození nepovolanou osobou.
8. Před záhozem kabelové trasy musí být zástupce vlastníka kabelu / ochranné trubky vyzván ke kontrole uložení. Pokud toto organizace provádějící zemní práce neprovede, vyhrazuje si provozovatel distribuční soustavy právo nechat inkriminované místo znovu odkrýt.
9. Při záhozu musí být zemina pod kabely řádně udusána, kabely zapískovány a provedeno krytí proti mechanickému poškození. Podkopané kabely sítě elektronické komunikace budou podloženy ve vzdálenosti 1,5 m a zemina pod podložením musí být řádně upěchována. Pro zavěšení kabelu nebude použito sousedních kabelů nebo potrubí. Kabelové spojky budou uloženy vodorovně na můstku. Při práci s vysazováním a podkládáním kabelů stavebník včas vyzve k přítomnosti pracovníka pověřeného společností ČEZ Distribuce, a. s.
10. Bez předchozího souhlasu je zakázáno snižovat nebo zvyšovat vrstvu zeminy nad kabelem.
11. Každé poškození zařízení provozovatele distribuční soustavy musí být okamžitě nahlášeno na bezplatnou linku ČEZ Distribuce 800 850 860, která je Vám k dispozici 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.
12. Ukončení stavby musí být neprodleně ohlášeno příslušnému provoznímu útvaru.
- 13. Po dokončení stavby provozovatel distribuční soustavy nesouhlasí s vyhlášením ochranného pásma nových rozvodů, které jsou budovány, protože se již jedná o práce v ochranném pásmu zařízení provozovatele distribuční soustavy. Případné opravy nebo rekonstrukce na svém zařízení nebude provozovatel distribuční soustavy provádět na výjimku z ochranného pásma nebo na základě souhlasu s činnostmi v tomto pásmu.**

Případné nedodržení uvedených podmínek bude řešeno příslušným stavebním úřadem nebo nahlášeno Energetickému regulačnímu úřadu jako správní delikt ve smyslu příslušného ustanovení energetického zákona spočívající v porušení zákazu provádět činnosti v ochranných pásmech dle § 46 uvedeného zákona.



## PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH PÁSMECH NADZEMNÍCH VEDENÍ

Ochranné pásmo nadzemního vedení distribuční soustavy podle § 46 odst. 3 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, které činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany:

- a) u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně
  - pro vodiče bez izolace 7 metrů (resp. 10 metrů u zařízení postaveného do 31. 12. 1994, vyjma lesních průseků, kde rozsah ochranného pásma i do uvedeného data činí 7 metrů),
  - pro vodiče s izolací základní 2 metry,
  - pro závěsná kabelová vedení 1 metr;
- b) u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně
  - pro vodiče bez izolace 12 metrů (resp. 15 metrů u zařízení postaveného do 31. 12. 1994),
  - pro vodiče s izolací základní 5 metrů;
- c) u zařízení sítě pro elektronickou komunikaci 1 metr od krajního vedení.

Poznámka: Nadzemní vedení nízkého napětí (do 1 kV) není chráněno ochranným pásmem. Při činnostech prováděných v jeho blízkosti (práce v blízkosti) je nutné dodržet vzdálenosti dané ČSN EN 50110-1.

**V ochranném pásmu nadzemního vedení je podle § 46 odst. 8 a 9 energetického zákona zakázáno:**

1. zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskláňovat hořlavé a výbušné látky,
2. provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce,
3. provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
4. provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením,
5. vysazovat chmelnice a nechávat růst porosty nad výšku 3 metry.

Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranného pásma nadzemního vedení, je třeba požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení na základě § 46 odst. 8 a 11 energetického zákona.

**V ochranných pásmech nadzemních energetických vedení a sítí pro elektronickou komunikaci je třeba dále dodržovat následující podmínky:**

1. Při pohybu nebo pracích v blízkosti elektrického vedení se nesmí osoby, předměty, prostředky nemající povahu jeřábu přiblížit k živým částem vodičů vysokého napětí blíže než 2 metry a u vodičů velmi vysokého napětí blíže než 3 metry (dle PNE 330000-6), pokud není větší vzdálenost stanovena v jiném předpisu (např. ČSN ISO 12480-1).
2. Jeřáby a jim podobná zařízení musí být umístěny tak, aby v kterékoli poloze byly všechny jejich části mimo ochranné pásmo vedení, a musí být zamezeno vyvrstvení lana.
3. Je zakázáno stavět budovy nebo jiné objekty v ochranných pásmech nadzemních vedení vysokého napětí.
4. Je zakázáno, provádět veškeré pozemní práce, při kterých by byla narušena stabilita podpěrných bodů (sloupů nebo stožárů).
5. Je zakázáno upevňovat antény, reklamy, ukazatele apod. pod, přes nebo přímo na stožáry elektrického vedení.
6. Dodavatel prací musí prokazatelně seznámit své pracovníky, jichž se to týká s ČSN EN 50110-1.
7. Pokud není možné dodržet body č. 1 až 4, je možné požádat příslušný provozní útvar provozovatele distribuční soustavy o další řešení (zajištění odborného dohledu pracovníka s elektrotechnickou kvalifikací dle Vyhlášky č. 50/1978 Sb., vypnutí a zajištění zařízení, zaizolování živých částí apod.), pokud nejsou tyto podmínky již součástí jiného vyjádření ke konkrétní stavbě.
8. V případě požadavku na vypnutí zařízení po nezbytnou dobu provádění prací je nutné požádat minimálně 2 měsíce před požadovaným termínem. V případě vedení nízkého napětí je možné též požádat o zaizolování částí vedení.
9. Stavba bude situována tak, aby každá její část včetně dočasných zařízení byla vzdálena nejméně 1,5 m od osy nadzemního zařízení pro elektronickou komunikaci.
10. Do vzdálenosti 1,5 metru od osy nadzemního zařízení pro elektronickou komunikaci nebudou používány mechanismy ohrožující provoz zařízení, skladován materiál, zemina, prováděny postřiky nebo jiná činnost, která by mohla ohrozit provoz zařízení nebo jiného zařízení souvisejícího s nadzemní sítí pro elektronickou komunikaci.

Případné nedodržení uvedených podmínek bude řešeno příslušným stavebním úřadem nebo nahlášeno Energetickému regulačnímu úřadu jako správní delikt ve smyslu příslušného ustanovení energetického zákona, spočívající v porušení zákazu provádět činnosti v ochranných pásmech dle § 46 uvedeného zákona.

## **PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH PÁSMECH ELEKTRICKÝCH STANIC**

Ochranné pásmo elektrické stanice je stanoveno v § 46 odst. 6 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), a je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti:

- a) u venkovních elektrických stanic a dále stanic s napětím větším než 52 kV v budovách 20 metrů vně od oplocení nebo v případě, že stanice není oplocena, 20 metrů od vnějšího líce obvodového zdiva,
- b) u stožárových elektrických stanic a věžových stanic s venkovním přívodem s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 7 m od vnější hrany půdorysu stanice ve všech směrech,
- c) u kompaktních a zděných el. stanic s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 2 metry od vnějšího pláště stanice ve všech směrech,
- d) u vestavěných el. stanic 1 metr vně od obestavění.

**V ochranném pásmu elektrické stanice je podle § 46 odst. 8 a 10 energetického zákona zakázáno:**

- 1. zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskláňovat hořlavé a výbušné látky,
- 2. provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce,
- 3. provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
- 4. provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením.

Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranného pásma elektrické stanice, je třeba požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení na základě § 46 odst. 8 a 11 energetického zákona.

**V ochranném pásmu elektrické stanice je dále zakázáno provádět činnosti, které by mohly mít za následek ohrožení bezpečnosti a spolehlivosti provozu stanice nebo zmenšující či podstatně znesnadňující její obsluhu a údržbu a to zejména:**

- 5. provádět výkopové práce ohrožující zaústění podzemních vedení vysokého a nízkého napětí nebo stabilitu stavební části el. stanice (viz podmínky pro činnosti v ochranných pásmech podzemního vedení),
- 6. skladovat či umisťovat předměty bránící přístupu do elektrické stanice nebo k rozvaděčům vysokého nebo nízkého napětí,
- 7. umisťovat antény, reklamy, ukazatele apod.,
- 8. zřizovat oplocení, které by znemožnilo obsluhu el. stanice.

Případné nedodržení uvedených podmínek bude řešeno příslušným stavebním úřadem nebo nahlášeno Energetickému regulačnímu úřadu jako správní delikt ve smyslu příslušného ustanovení energetického zákona spočívající v porušení zákazu provádět činnosti v ochranných pásmech dle § 46 uvedeného zákona.





# DISTRIBUCE

## PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH PÁSMECH NEBO BEZPROSTŘEDNÍ BLÍZKOSTI ZAŘÍZENÍ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

Ochranné pásmo zařízení technické infrastruktury činí 1 metr po obou stranách od potrubí nebo kabelu.

V ochranném pásmu zařízení technické infrastruktury je zakázáno bez souhlasu společnosti ČEZ Distribuce, a. s., provádět činnosti, které by mohly ohrozit vodárenské, plynárenské, kanalizační nebo jiné zařízení technické infrastruktury, jejich spolehlivost a bezpečnost provozu. Při provádění veškerých činností v ochranném pásmu i mimo ně nesmí dojít k poškození těchto zařízení.

V projektech v bezprostřední blízkosti zařízení technické infrastruktury je nutno dodržet vzájemné vzdálenosti inženýrských sítí dle ČSN 73 6005.

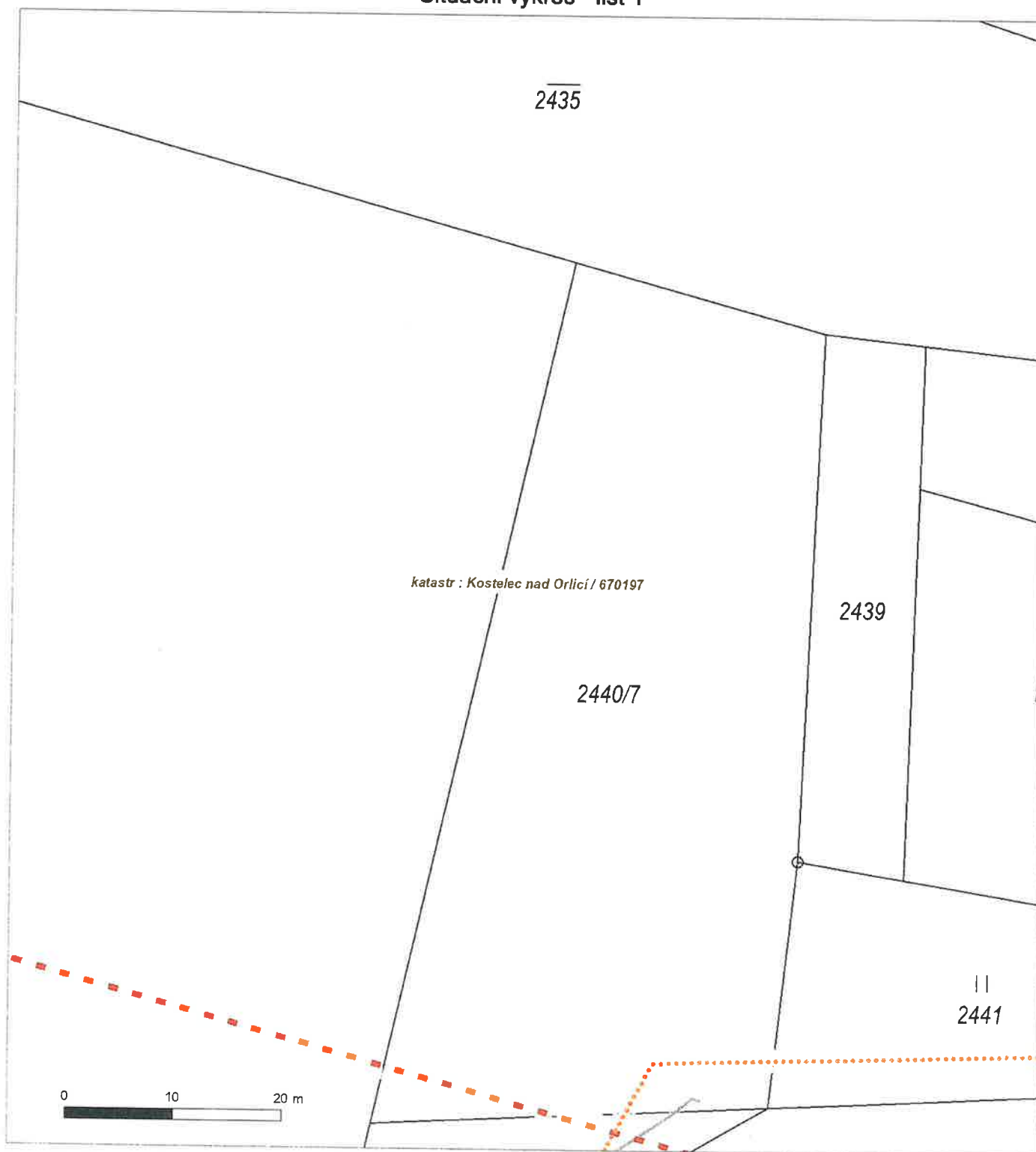
*Pozn.: Uvedené právní nebo technické normy jsou uvažovány v platném znění.*



Platí pouze se sdělením číslo 0101936260.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

### Situační výkres - list 1

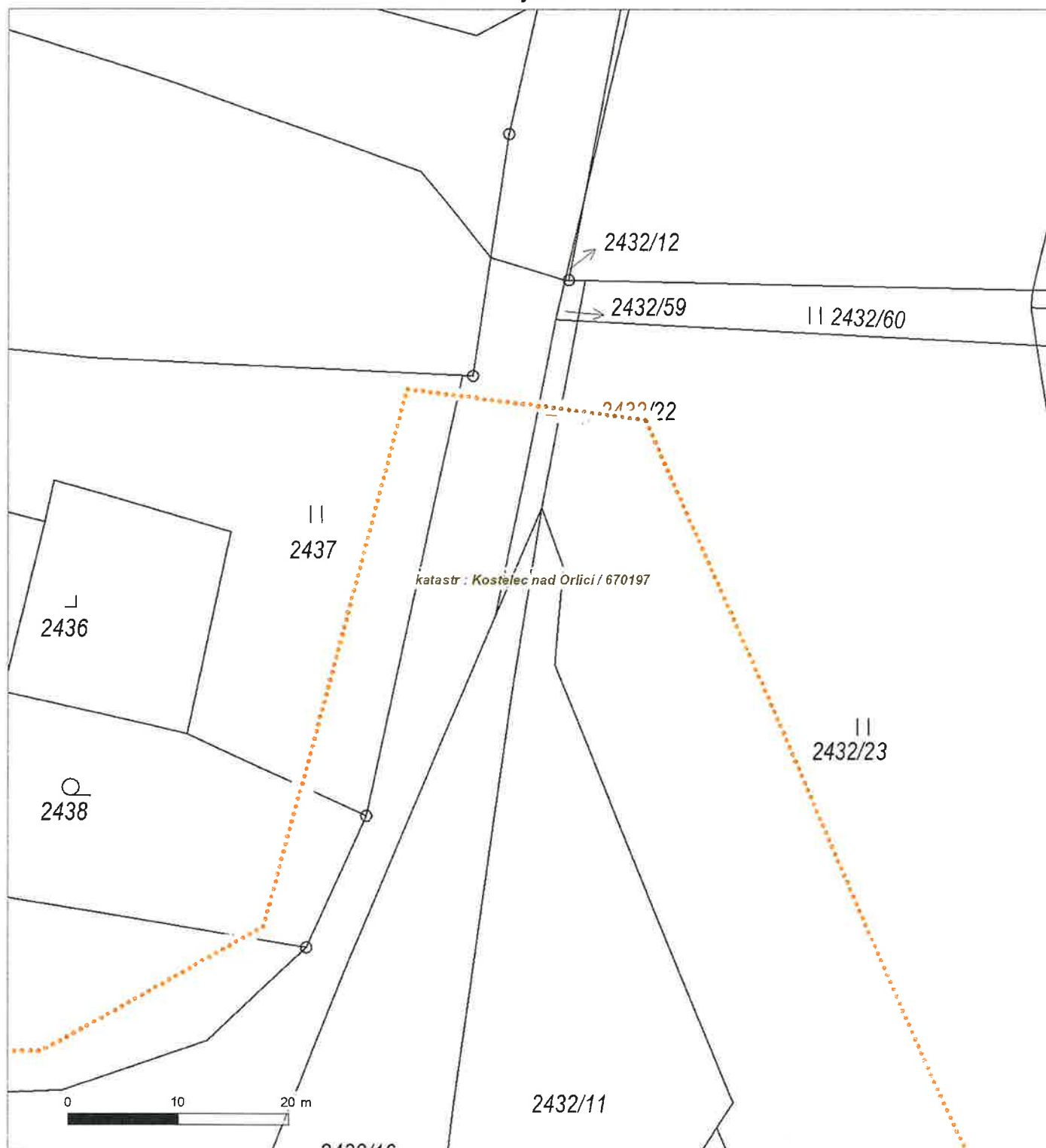


Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

Platí pouze se sdělením číslo 0101936260.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

### Situační výkres - list 2

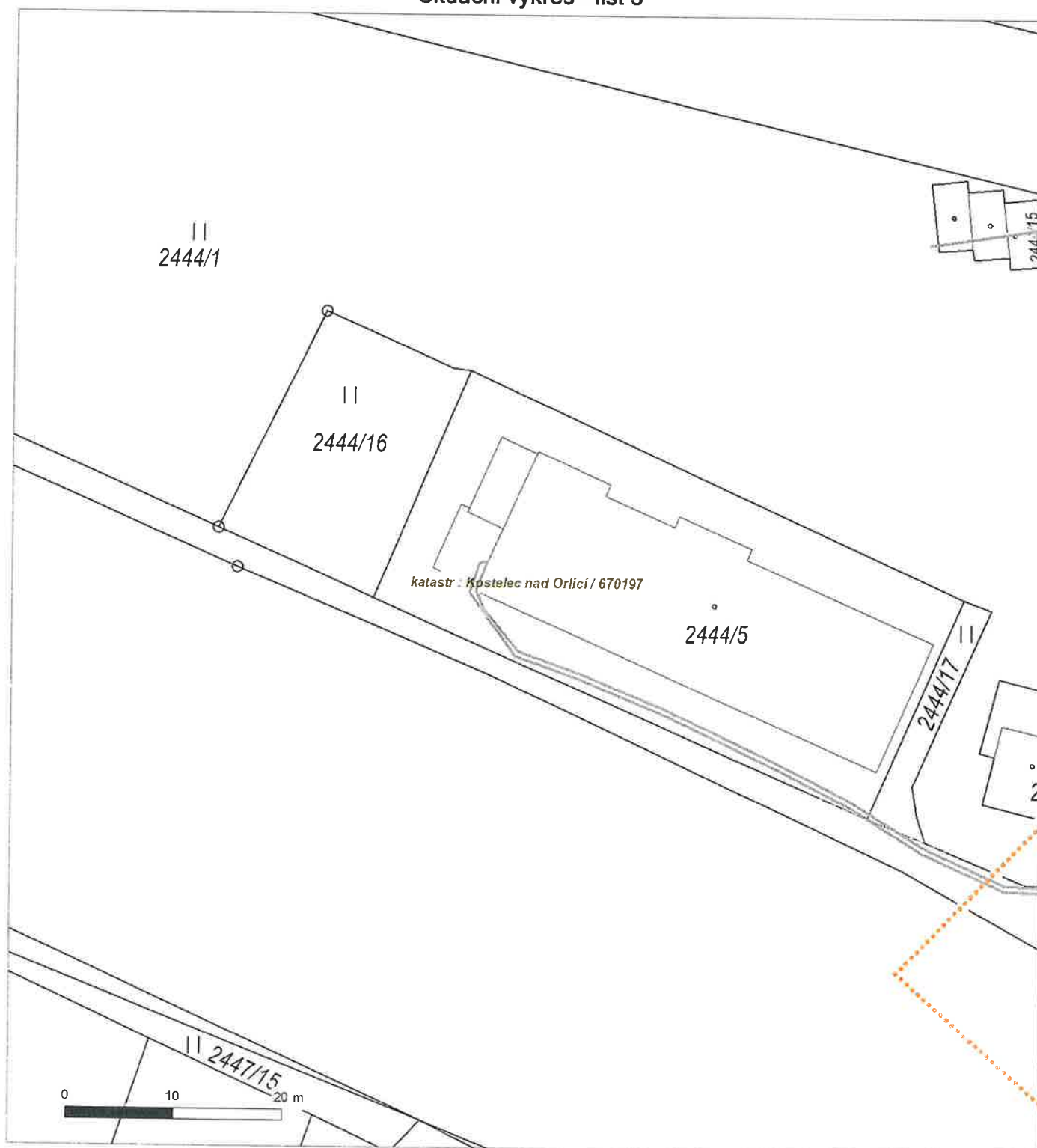


Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

Platí pouze se sdělením číslo 0101936260.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

### Situační výkres - list 3



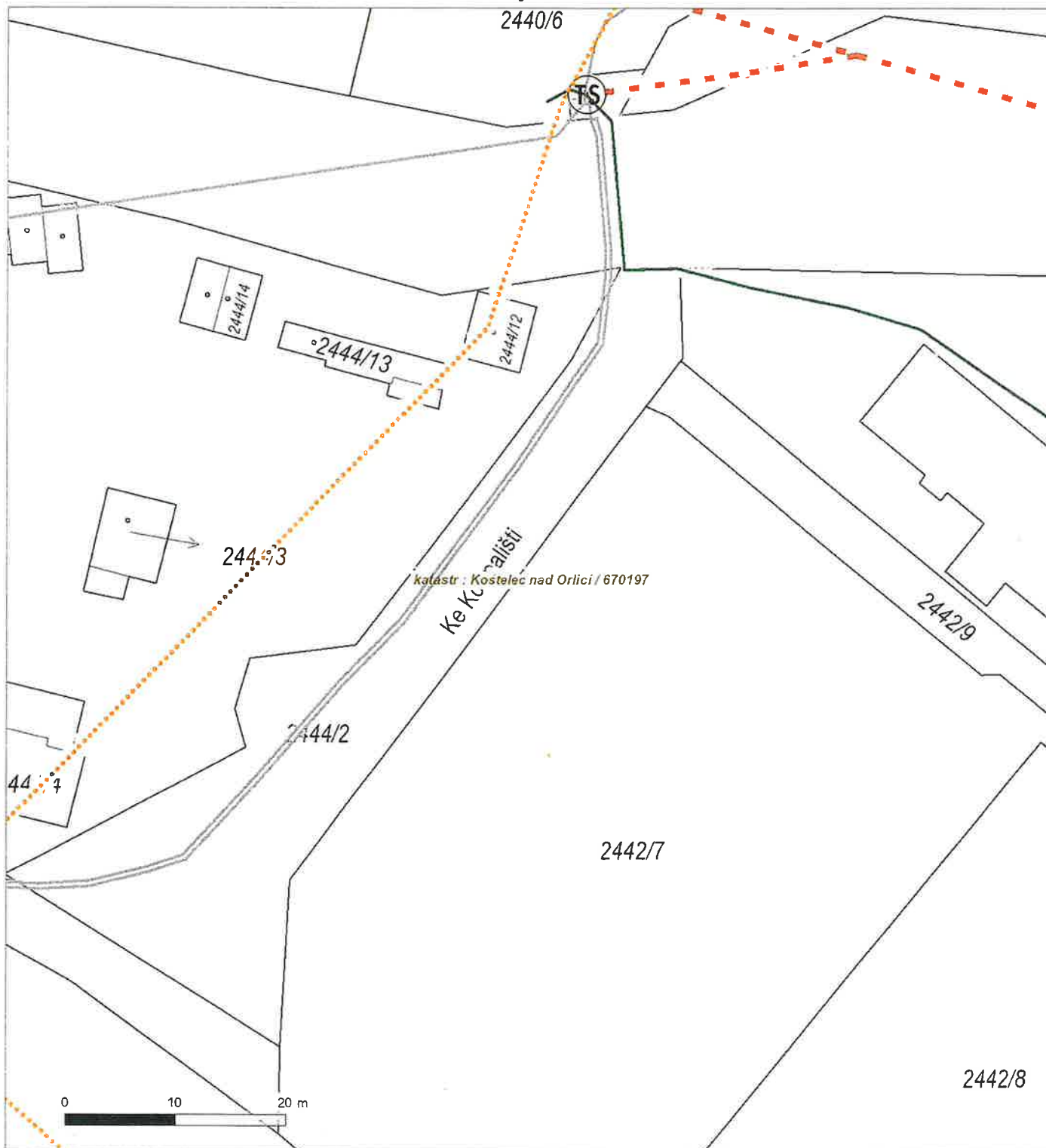
Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.



Platí pouze se sdělením číslo 0101936260.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

## Situační výkres - list 4

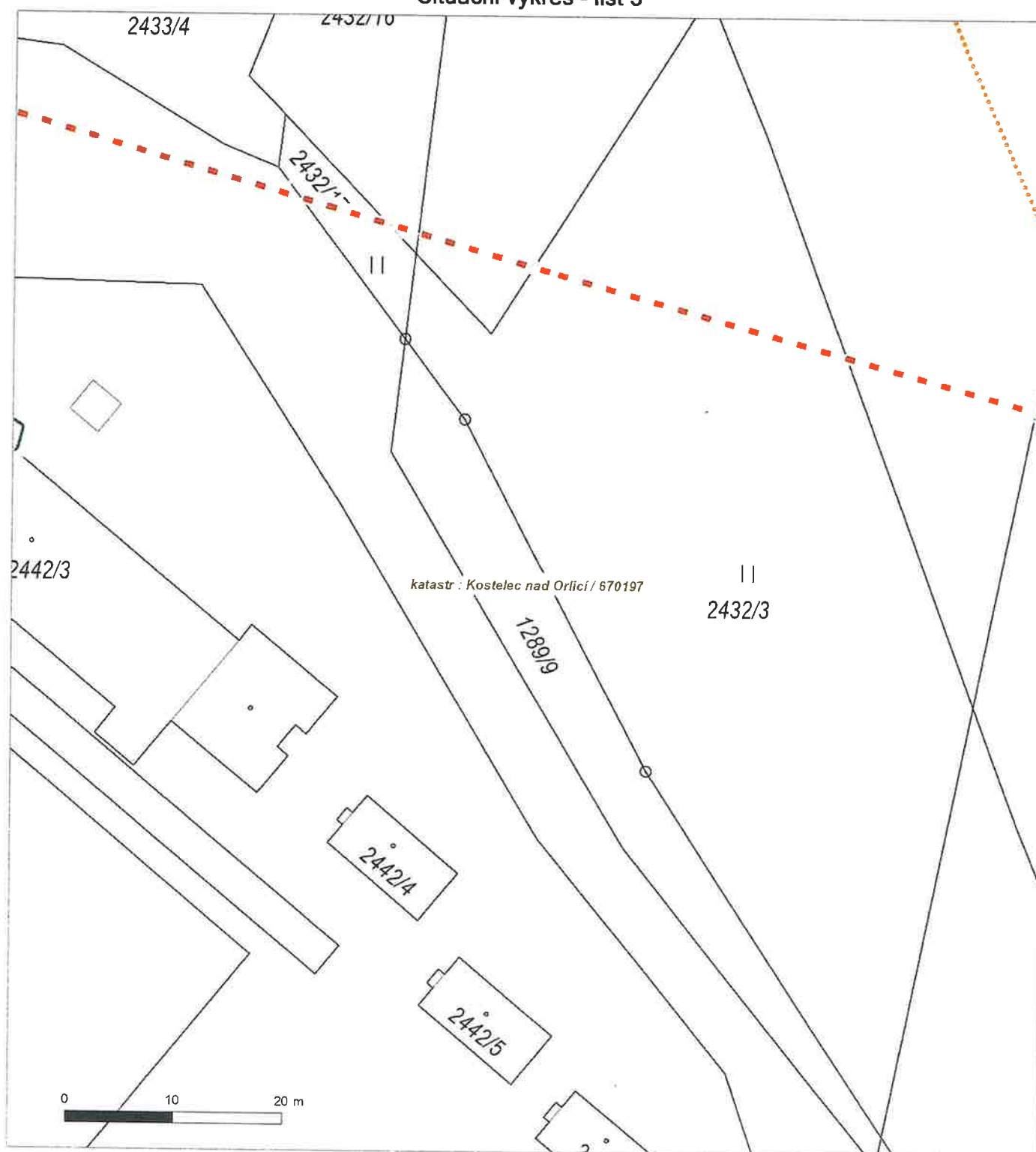


Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

Platí pouze se sdělením číslo 0101936260.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

### Situační výkres - list 5

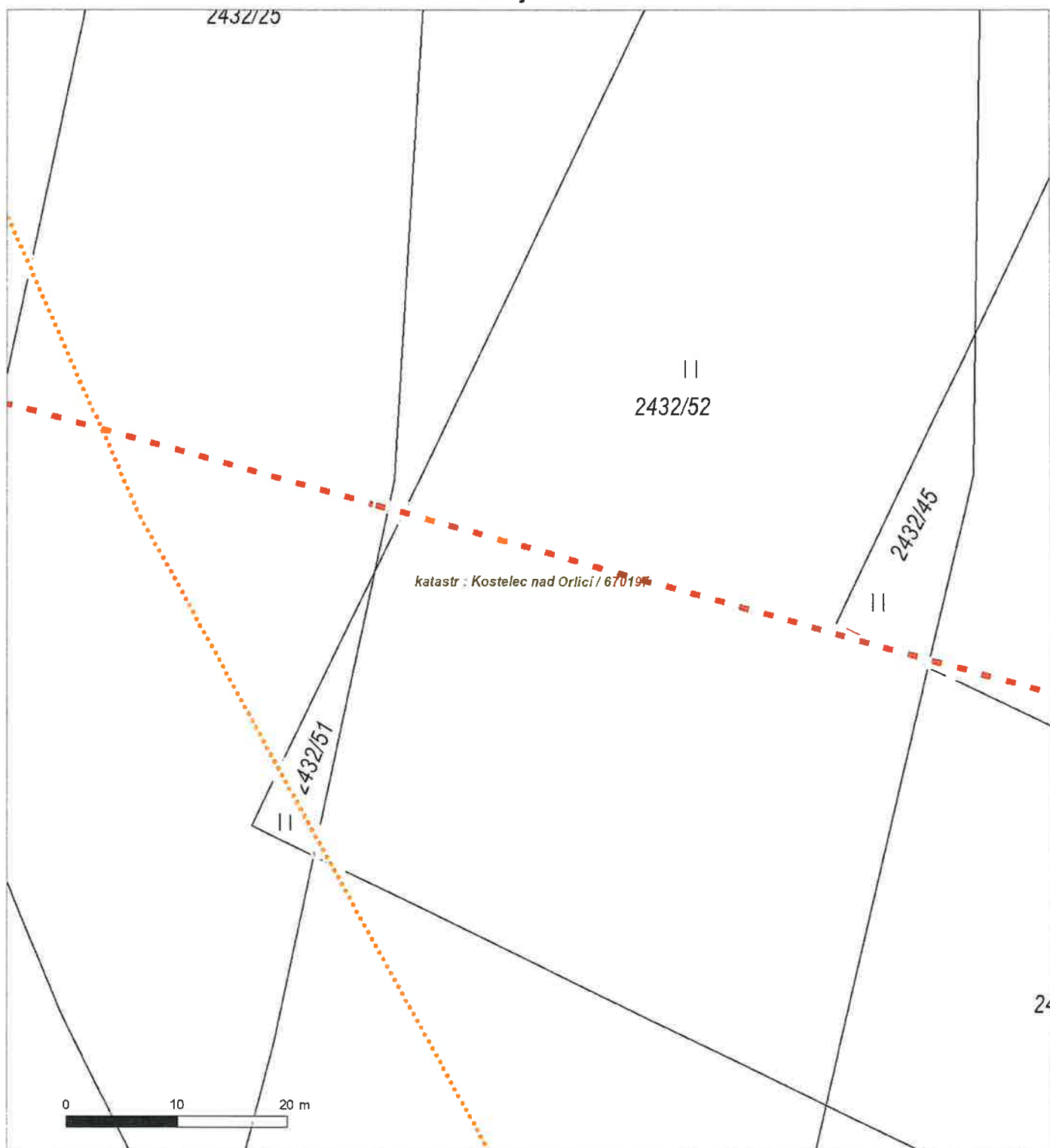


Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

Platí pouze se sdělením číslo 0101936260.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

### Situační výkres - list 6



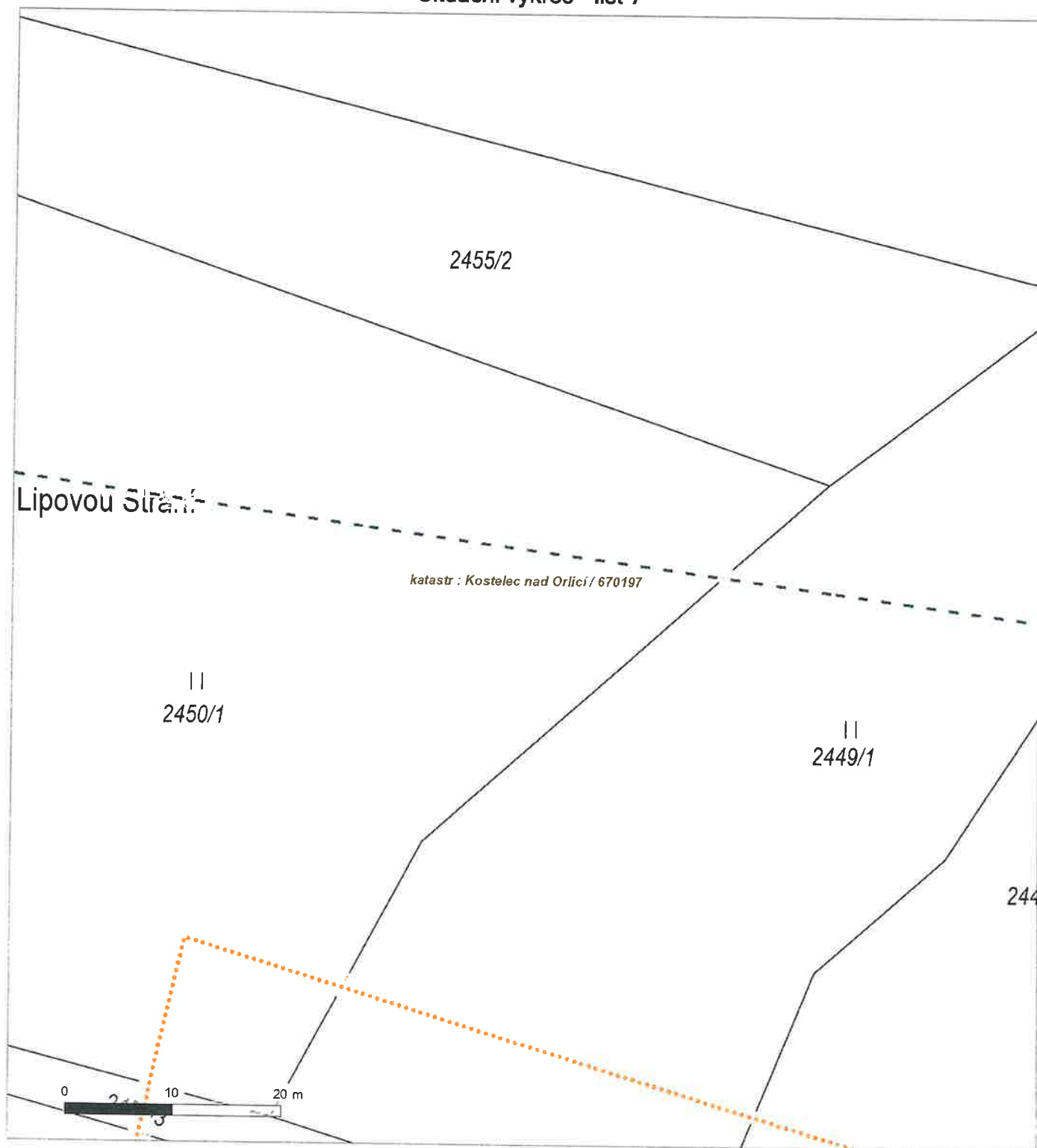
Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.



Platí pouze se sdělením číslo 0101936260.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

## Situační výkres - list 7

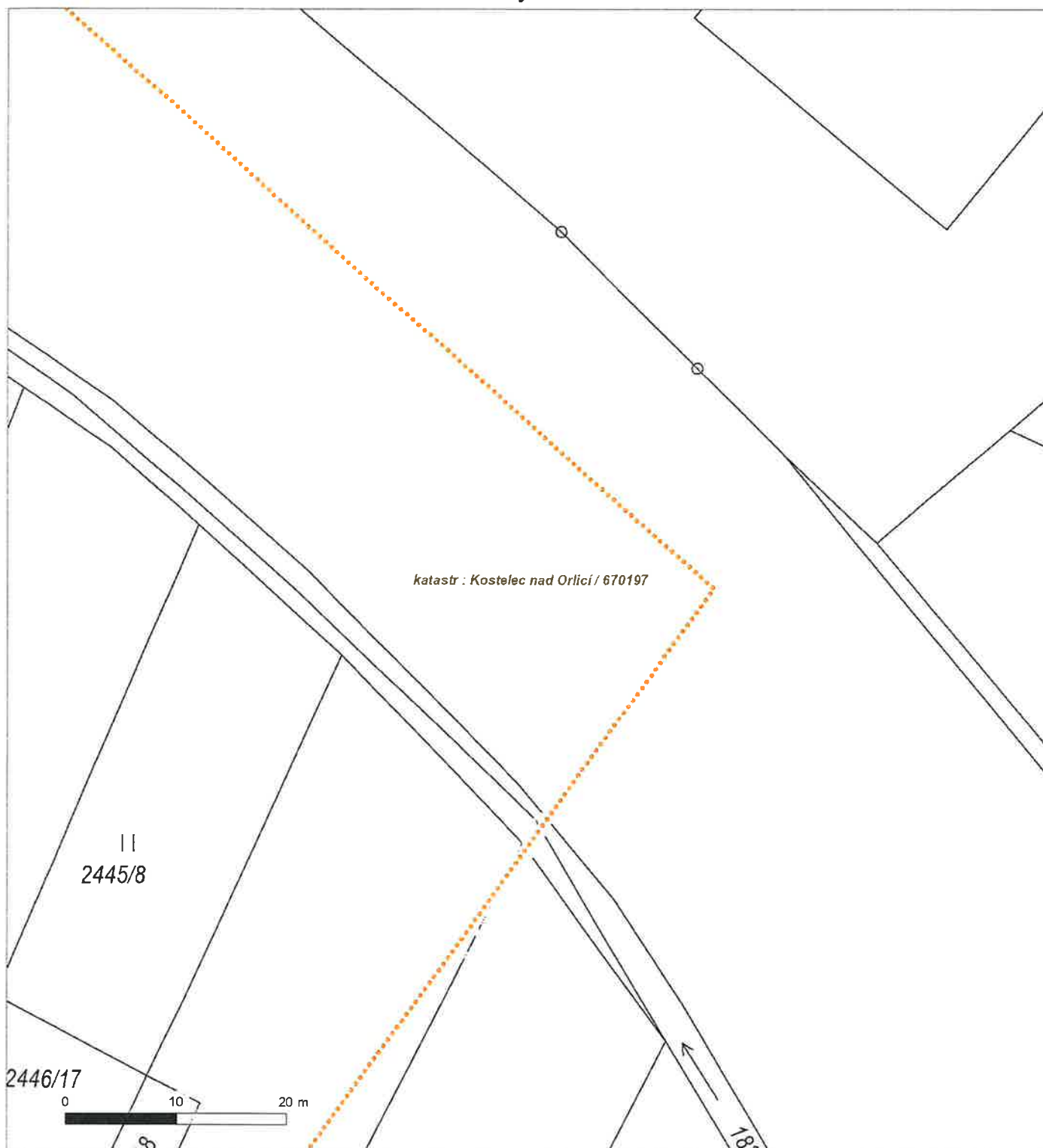


Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

Platí pouze se sdělením číslo 0101936260.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

### Situační výkres - list 8



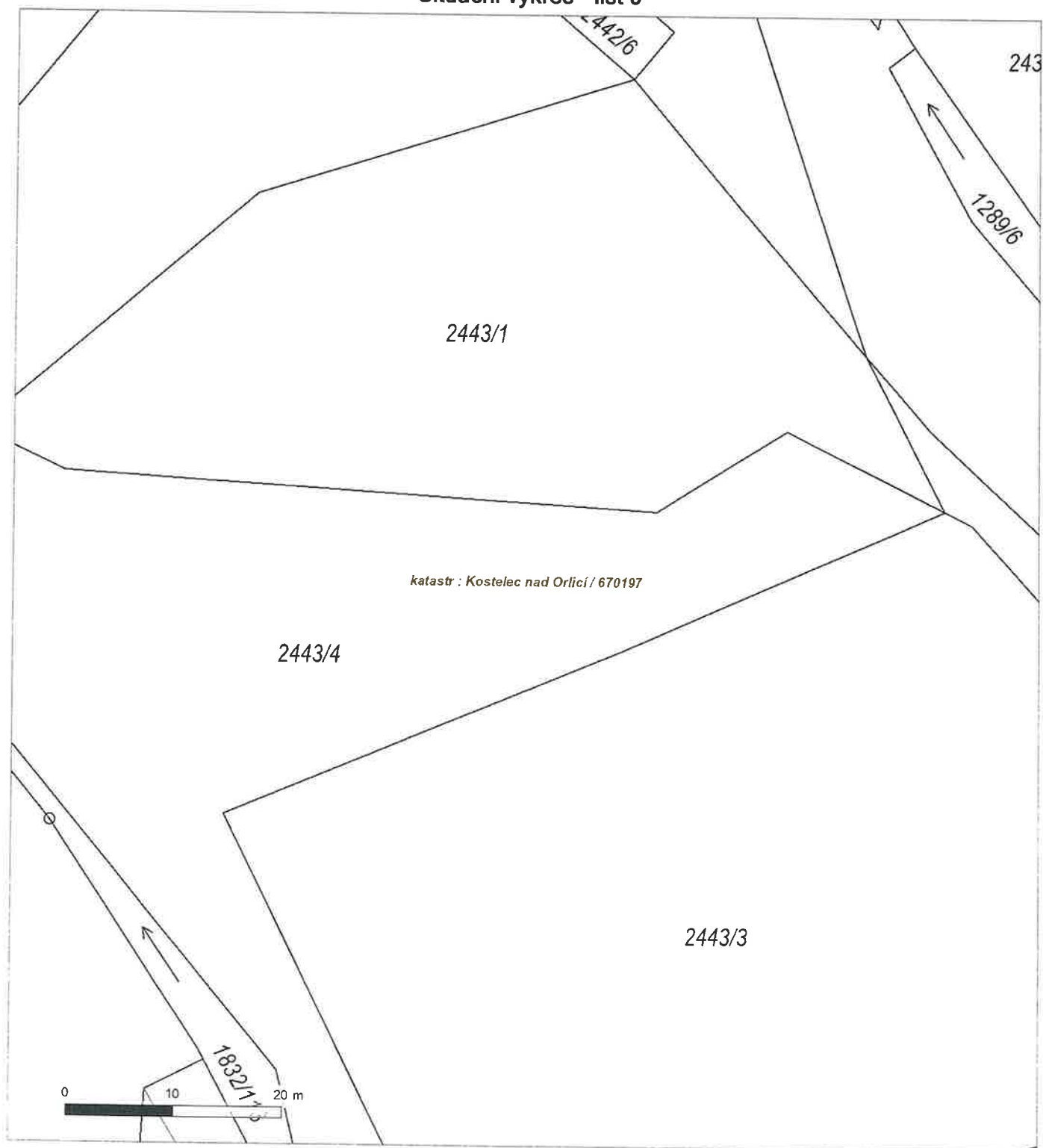
Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.



Platí pouze se sdělením číslo 0101936260.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

### Situační výkres - list 9

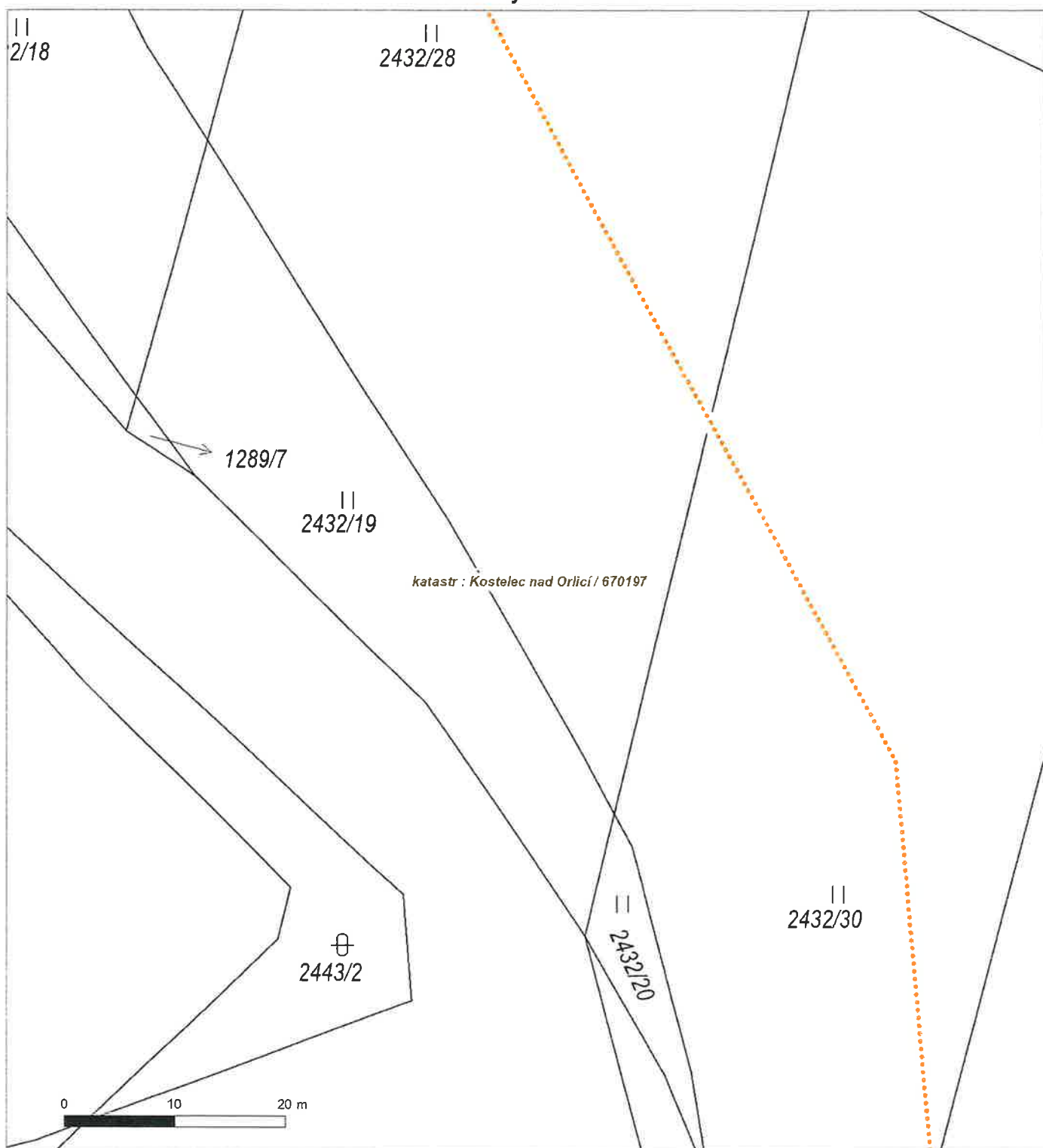


Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

Platí pouze se sdělením číslo 0101936260.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

### Situační výkres - list 10

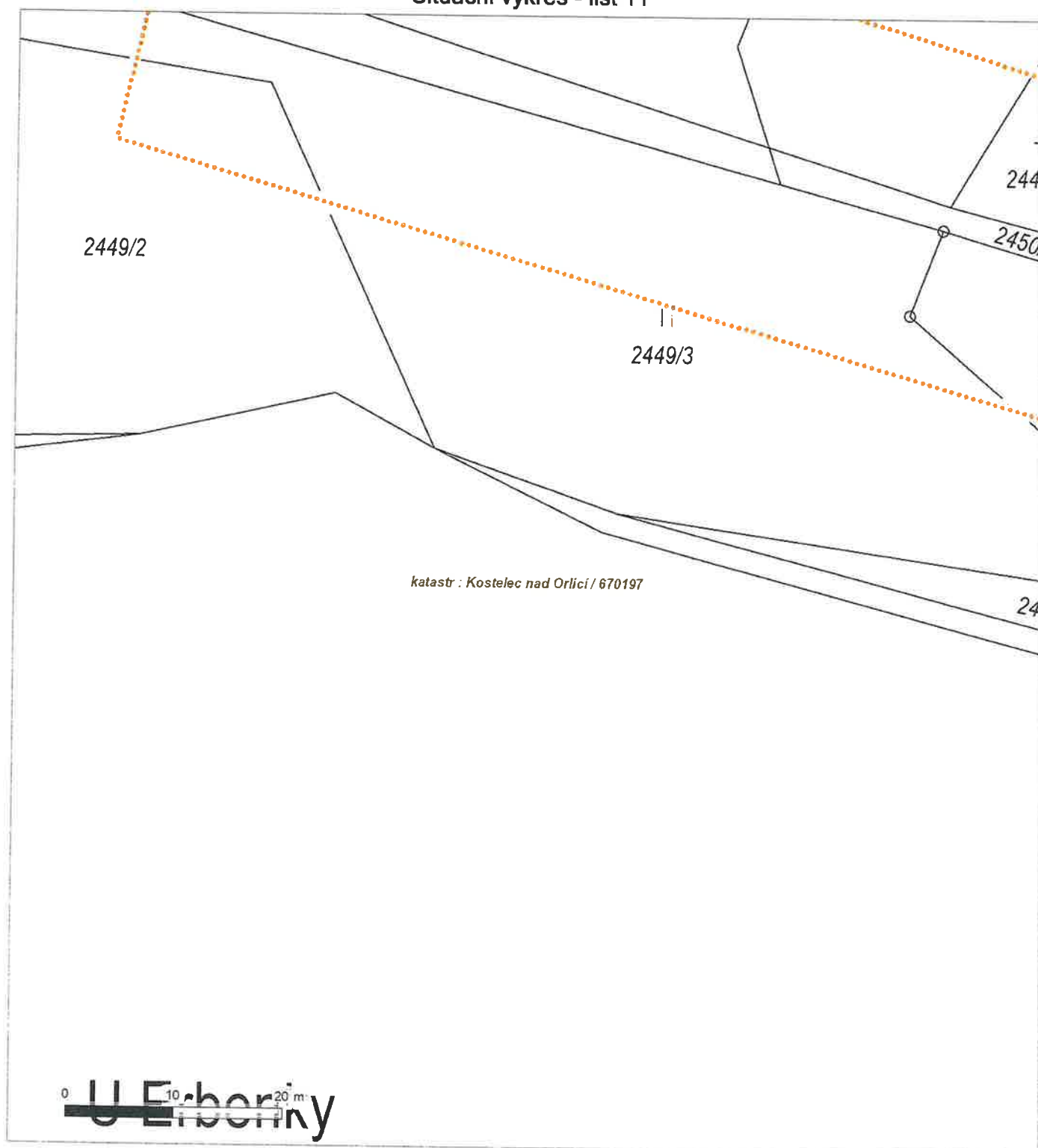


Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

Platí pouze se sdělením číslo 0101936260.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

### Situační výkres - list 11



Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

Platí pouze se sdělením číslo 0101936260.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

### Situační výkres - list 12

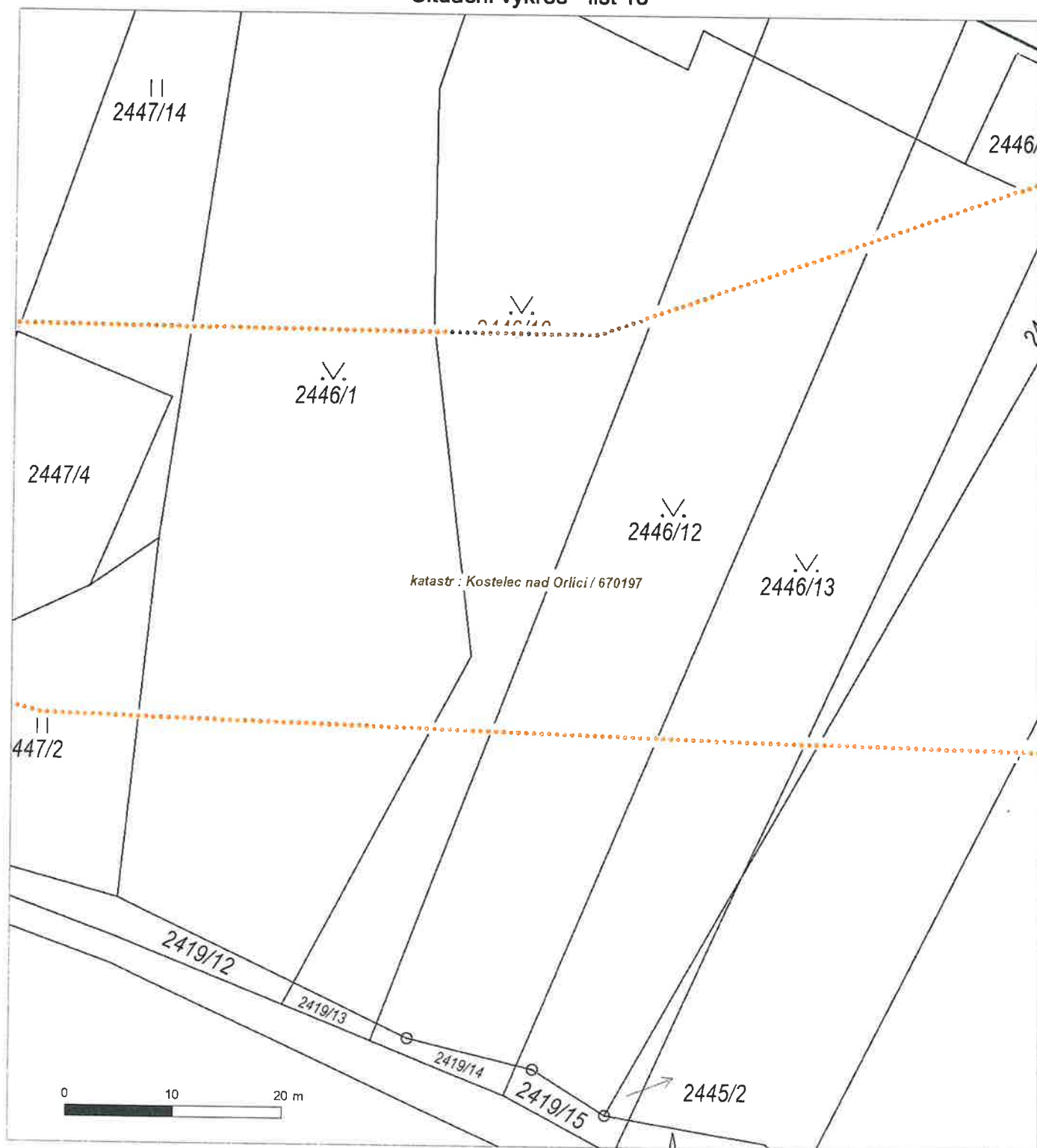


Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

Platí pouze se sdělením číslo 0101936260.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

### Situační výkres - list 13



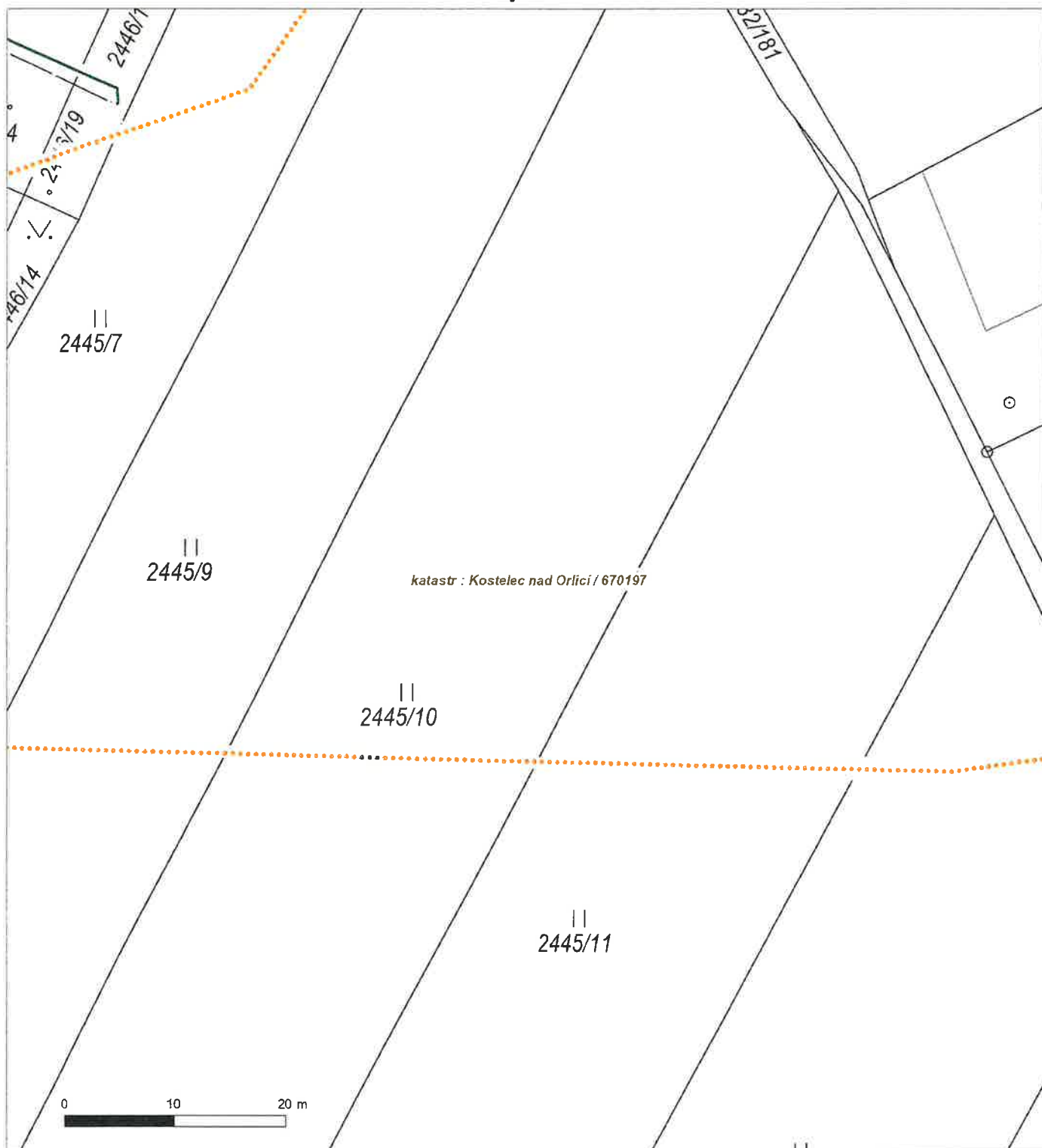
Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.



Platí pouze se sdělením číslo 0101936260.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

### Situační výkres - list 14



Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

Platí pouze se sdělením číslo 0101936260.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

### Situační výkres - list 15



Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

Platí pouze se sdělením číslo 0101936260.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

### Situační výkres - list 16



Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.



ŽADATEL

Povodí Labe, státní podnik

NAŠE ZNAČKA  
0700699493

VYŘIZUJE / LINKA

VYŘÍZENO DNE  
09.05.2023

**Sdělení o existenci komunikačního vedení společnosti ČEZ ICT Services, a. s.**

Název akce: **VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278**

Účel: **Stavební řízení**

Vážený zákazníku,  
dovolujeme si reagovat na Vaši žádost číslo 0700699493 ze dne 09.05.2023, která se týkala sdělení o existenci komunikačního zařízení na Vámi určeném zájmovém území.

Dle vědomí společnosti ČEZ ICT Services, a. s., se na Vámi vymezeném zájmovém území:  
**nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti ČEZ ICT Services, a. s.**

Zároveň si Vás dovolujeme upozornit, že není vyloučeno, že se ve Vámi vymezeném zájmovém území nachází jiné zařízení, které není v majetku společnosti ČEZ ICT Services, a. s.

Toto sdělení je platné do 09.05.2024.

V souvislosti s výše uvedeným si Vás dovolujeme upozornit, že sdělení o existenci či neexistenci sítí představuje skutečnosti tvořící obchodní tajemství společnosti ČEZ ICT Services, a. s. Poskytnuté informace jsou dále také důvěrnými informacemi společnosti ČEZ ICT Services, a. s. Z výše uvedených důvodů si Vás proto společnost ČEZ ICT Services, a. s., dovoluje upozornit, že s poskytnutými informacemi je potřeba nakládat dle platných právních předpisů, v opačném případě se vystavujete postihu ve smyslu platné právní úpravy. V této souvislosti si Vás dovolujeme rovněž upozornit, že požadované informace nesmí být předány, sděleny, využity, zpřístupněny, či jiným způsobem postoupeny na jakoukoli třetí osobu bez předchozího prokazatelného souhlasu společnosti ČEZ ICT Services, a. s. Informace o existenci sítí mohou být využity pouze pro účel, pro který byly vyžádány.

**ČEZ ICT Services, a. s.**

Praha, Praha 4  
Duhová 1531/3  
PSČ 140 53  
IČ: 26470411

**Přílohy**

Situační výkres zájmového území

ČEZ ICT Services, a. s.

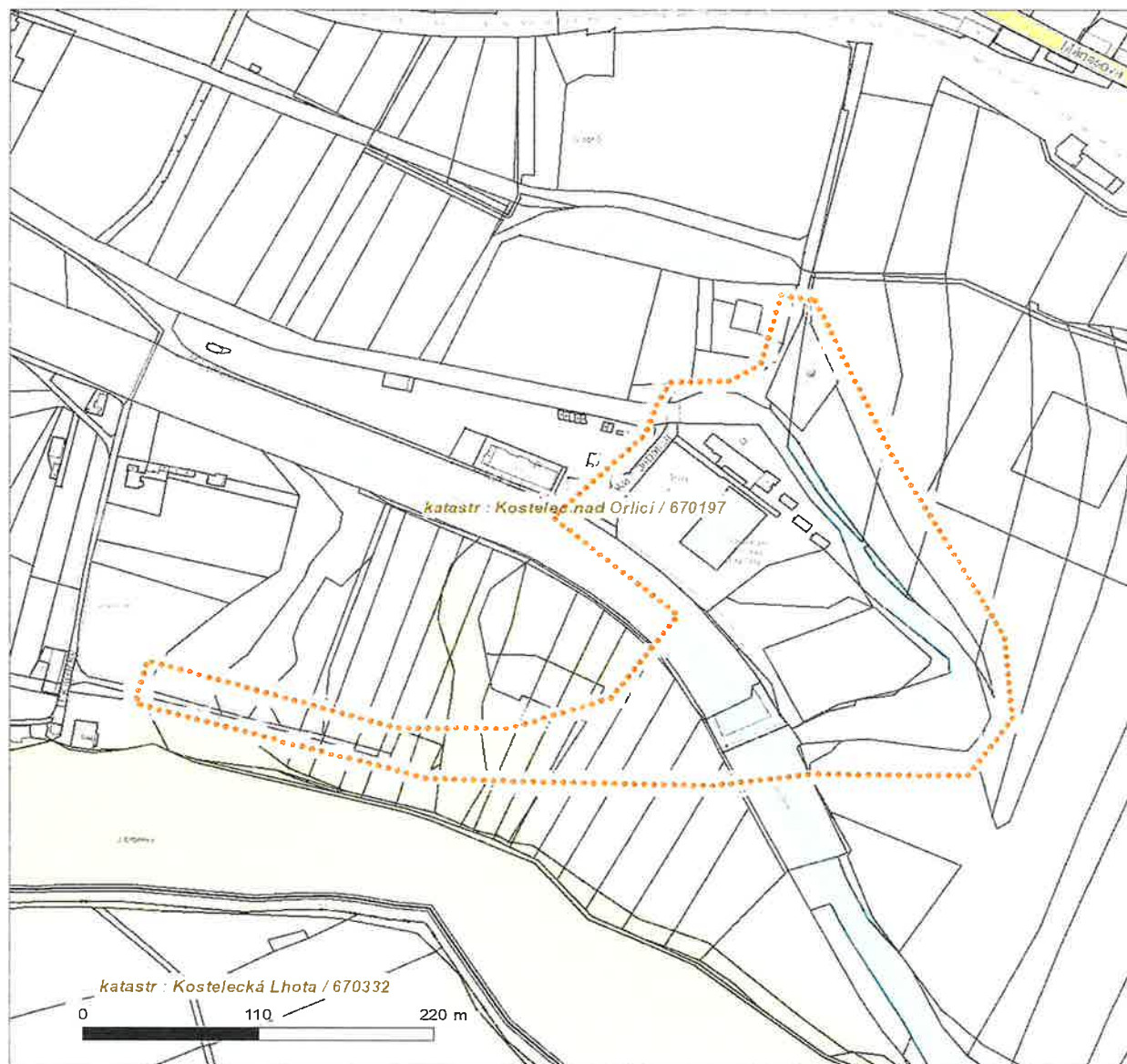
Duhová 1531/3, 140 53 Praha 4 | tel.: 841 842 843 | IČ: 26470411, DIČ: CZ26470411  
e-mail: servicedesk@cez.cz, www.cez.cz/cez-ict-services | zapsána v obchodním rejstříku  
vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7309



Platí pouze se sdělením číslo 0700699493.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

### Situační výkres zájmového území



#### LEGENDA

- |                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Nadzemní optické vedení   | Radioreléový spoj vzduch    |
| Podzemní optické vedení   | Zájmové území               |
| Nadzemní metalické vedení | Hranice katastrálního území |
| Podzemní metalické vedení |                             |



Povodí Labe, státní podnik  
Víta Nejedlého 951/8  
Hradec Králové  
500 03 SLEZSKÉ PŘEDMĚSTÍ



D0000000101946790509

NAŠE ZNAČKA  
001136130614

VYŘIZUJE / LINKA  
Roman Švancara / 800 850 860

MÍSTO ODESLÁNÍ / DNE  
Plzeň / 28. 7. 2023

**Vyjádření k žádosti o souhlas s činností a/nebo s umístěním stavby v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy**

Vážená paní, vážený pane,

dovolte nám, abychom reagovali na Vaši žádost ze dne 28. 7. 2023, ve které nás žádáte o souhlas s činností a/nebo umístěním stavby v blízkosti zařízení distribuční soustavy, resp. v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy (dále jen „zařízení“) v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s.

Stavba a/nebo s ní související činnost na pozemku parcelní číslo 2432/25, 2433/4 v katastrálním území Kostelec nad Orlicí vedená pod názvem "VD Kostelec, rekonstrukce lávky jezu, ř.km 49,278, VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř.km 49,278" se nachází v blízkosti zařízení distribuční soustavy, resp. zasahuje do ochranného pásma zařízení **VN, NN, DTS** v majetku provozovatele distribuční soustavy společnosti ČEZ Distribuce, a. s.

**Jménem společnosti ČEZ Distribuce, a. s., Vám sdělujeme, že udělujeme souhlas s činností a/nebo umístěním stavby v blízkosti zařízení distribuční soustavy, resp. v ochranném pásmu předmětného zařízení.**

**Toto vyjádření pozbývá platnosti, nebude-li činnost a/nebo stavba zahájena do 1 roku od udělení souhlasu.**

**Platnost tohoto souhlasu je vázána na dodržení následujících podmínek:**

1. Veškerá činnost osob a mechanismů musí být v souladu s ČSN 50 110-1(PNE330000-6)
2. Podmínkou pro zahájení činnosti v blízkosti zařízení distribuční soustavy, resp. v ochranném pásmu je platné sdělení o existenci zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s., pro výše uvedené zájmové území, které získáte prostřednictvím Geoportálu (geoportal.cezdistribuce.cz), při dodržení podmínek uvedených ve sdělení a v tomto vyjádření.
3. Místa křížení a souběhy ostatních zařízení a staveb se zařízeními energetickými, komunikačními sítěmi pro elektronickou komunikaci nebo zařízeními technické infrastruktury musí být vyprojektovány a provedeny v souladu s platnými normami a předpisy, zejména s ČSN 33 2000-5-52, ČSN EN 50110-1, ČSN EN 50341-1, ČSN 73 6005 a PNE 33 0000-6, PNE 33 3301, PNE 34 1050.
4. V případě nadzemního vedení nn budou pro stavby a konstrukce dodrženy odstupové vzdálenosti uvedené v PNE 33 3302 a hranu výkopu doporučujeme při realizaci stavby umístit min. 1 m od základové části podpěrného bodu.
5. Při realizaci stavby a/nebo provádění související činnosti nesmí dojít v žádném případě k nebezpečnému přiblížení osob, věcí, zařízení nebo mechanismů a strojů k živým částem pod napětím, tj. musí být dodržena minimální vzdálenost 1 m od živých částí zařízení nn, 2 m od vedení vn a 3 m od vedení vn dle

ČEZ Distribuce, a. s.

Děčín - Děčín IV-Podmokly, Teplická 874/8, PSČ 405 02 | IČO: 24729035, DIČ: CZ24729035 |  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, sp. zn. B 2145 |  
bezplatná linka: 800 850 860, e-mail: info@cezdistribuce.cz, www.cezdistribuce.cz |  
zasílací adresa: ČEZ Distribuce, a. s., Plzeň, Guldenerova 2577/19, PSČ 326 00

Otočte prosím

PNE 33 0000-6 s vazbou na ČSN EN 50110-1, pokud není větší vzdálenost stanovena v jiném předpisu (např. ČSN ISO 12480-1). V případě, že nebude možné tuto vzdálenost dodržet, je žadatel povinen požádat o vypnutí předmětného elektrického zařízení, případně o dočasné zaizolování vodičů nn.

6. Pracovníci provádějící práce budou prokazatelně poučeni o nebezpečí, které hrozí při nedodržení bezpečnostních předpisů. S ohledem na provádění prací v blízkosti zařízení distribuční soustavy, resp. v ochranném pásmu upozorňujeme na možnost nebezpečných vlivů od elektrického zařízení. Opatření proti těmto vlivům je na straně žadatele, dodavatele prací nebo jimi pověřených osobách. ČEZ Distribuce, a. s., nepřevzme žádnou zodpovědnost za případné škody, které vzniknou následkem poruchy nebo havárie elektrického zařízení za nepředvídaných okolností nebo nedodržením výše uvedených podmínek.
7. Stavbou nebude narušeno stávající uzemnění nadzemního vedení ani statika podpěrných bodů. Nebude-li možné toto dodržet je nutné situaci řešit formou přeložky zařízení distribuční soustavy ve smyslu § 47 zákona č. 458/2000 Sb., v platném znění.
8. V případě činnosti a/nebo stavby v blízkosti elektrického vedení, resp. v ochranném pásmu bude dotčený prostor ze všech stran možného přístupu/vjezdu po celou dobu realizace viditelně označen výstražnou cedulí.
9. Umístěním stavby nesmí dojít ke ztížení přístupu našich pracovníků a pracovníků námi pověřených firem k zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Při případné úpravě povrchu nesmí dojít ke změně výškové nivelity země oproti současnému stavu.
10. Musí být dodrženy Podmínky pro práce v ochranných pásmech zařízení, které jsou v platném znění k dispozici na [www.cezdistribuce.cz](http://www.cezdistribuce.cz), popř. jsou součástí vydaného sdělení o existenci zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s.
11. Dojde-li k obnažení podzemního vedení nebo k poškození energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení se sítí pro elektronickou komunikaci související nebo zařízení technické infrastruktury ve vlastnictví ČEZ Distribuce, a. s., nahlaste nám prosím tuto skutečnost bezodkladně jako poruchu na bezplatnou linku 800 850 860. Poškození nebo mimořádné události způsobené na zařízení žadatelem, dodavatelem prací nebo jimi pověřenými osobami budou opraveny na náklady viníka. Zahnutí obnažených, případně poškozených částí podzemního vedení může být provedeno pouze po souhlasu vydaném společností ČEZ Distribuce, a. s.
12. Toto vyjádření se nevztahuje na zařízení v majetku společností ČEZ ICT Services, a. s., a Telco Pro Services, a. s.

Provozovatel distribuční soustavy si vyhrazuje právo odvolat souhlas kdykoli, zjistí-li, že podmínky stanovené v tomto vyjádření nejsou dodrženy. Pokud zjištěné nedostatky nebyly odstraněny ani na základě písemné výzvy ve stanoveném termínu, je žadatel povinen uvést ochranné pásmo do původního stavu a zdržet se provozování jakékoli činnosti, kterou zákon výslovně zakazuje.

S pozdravem

  
Ing. Roman Válek

Vedoucí odboru Specializovaná obsluha  
ČEZ Distribuce, a. s.



Povodí Labe, státní podnik

Víta Nejedlého 951

50003 Hradec Králové

| Váš dopis značky / ze dne | Naše značka         | Vyřizuje        | Místo odeslání / dne |
|---------------------------|---------------------|-----------------|----------------------|
| / 09.05.2023              | UPTS/OS/333060/2023 | Simona Hulíková | Praha / 10.05.2023   |

**Věc: Vyjádření k existenci podzemních sítí spol. České Radiokomunikace, a.s.**

Účel: Stavební řízení

**Akce: VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278**

K Vaší žádosti Vám po prošetření aktuálního stavu našich podzemních sítí sdělujeme, že na Vámi vyznačeném území nedojde ke styku s žádným podzemním vedením/zařízením v naší správě.

**Z hlediska stávající zájmů Českých Radiokomunikací a.s. nemáme ke shora uvedenému záměru žádné námitky či připomínky.**

S pozdravem

Za správnost:

  
**České Radiokomunikace a.s.**  
Skokanská 2117/1  
169 00 Praha 6  
(53)

Simona Hulíková  
Specialista ochrany sítě

Příloha: Daňový doklad

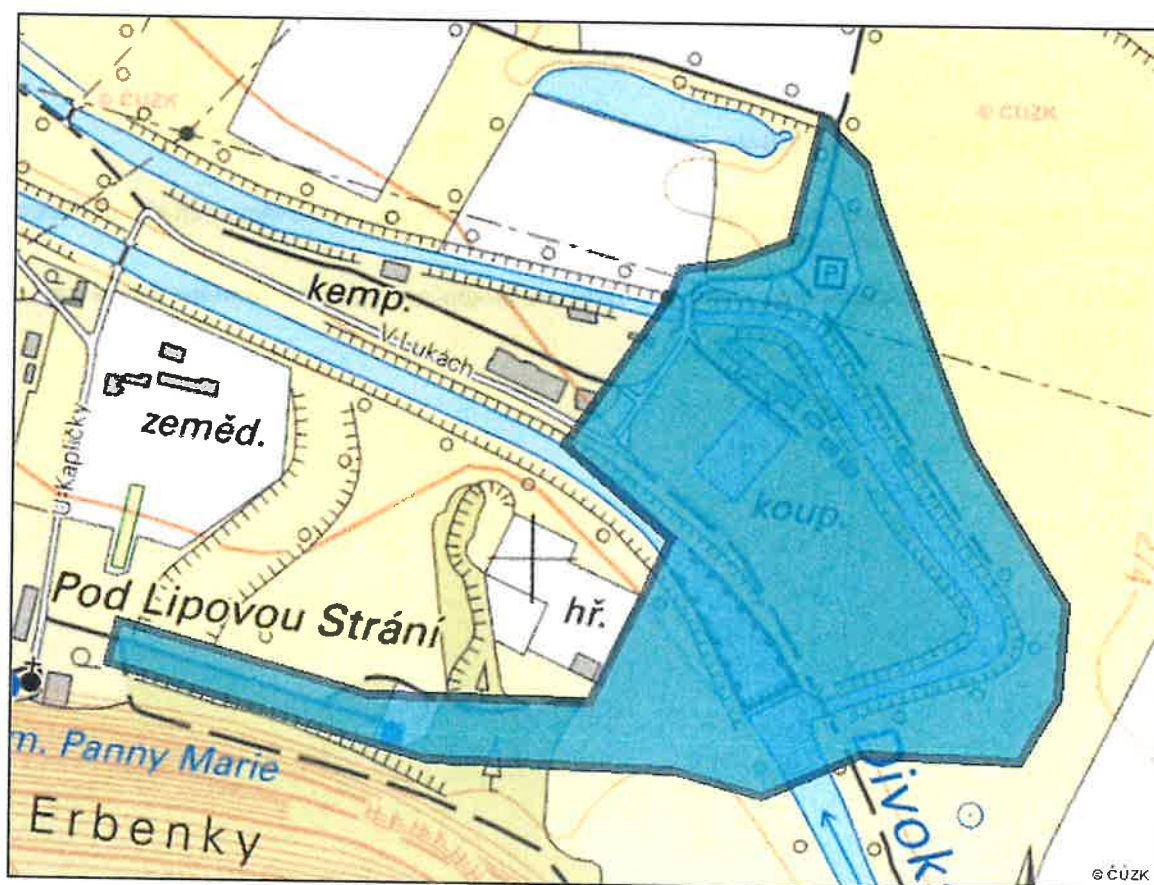
**Platnost tohoto vyjádření je jeden rok od data vystavení, tj. do 10.05.2024**

PIN: 7236

Úhradu částky za vyjádření provedte na účet Českých Radiokomunikací, a.s. Číslo účtu Českých Radiokomunikací, a.s. vč. variabilního symbolu naleznete na přiloženém Zjednodušeném daňovém dokladu.

Žádost č. j. UPTS/OS/333060/2023

## Zájmové území



**Poznámka:** Upozorňujeme Vás, že toto stanovisko **NELZE** uplatnit pro umístění a provoz větrných elektráren.

# MĚSTO KOSTELEČ NAD ORLICÍ

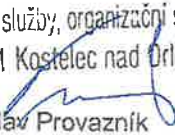
## Technické služby

Vaše č.j.:  
Naše č.j.:  
Spisová značka:  
Vyřizuje: Jaroslav Provazník  
Kontakt: 725 643 922  
Sp. znak, sk. režim: 628; S/5  
Datum 9.5.2022

Název organizace  
Povodí Labe, státní podnik  
Vyleťal František  
Víta Nejedlého 1458  
500 03 Hradec Králové

**Vyjádření k technické infrastruktuře na akci :**  
**„VD Kostelec n/O, rekonstrukce lávky jezu a oprava jezu, ř. km**  
**49,278“**

Ve Vaší zájmové oblasti se nenacházejí žádné sítě v Naší správě.

MĚSTO Kostelec nad Orlicí  
Technické služby, organizační složka  
517 41 Kostelec nad Orlicí ②  
  
Jaroslav Provazník  
mistr provozu

**Přílohy:**

UID:  
Počet listů:





**PPT POTRUBNÍ TECHNIKA s.r.o.**

Tylova 1/57, 301 00 Plzeň  
Tel.: 725 394 817

Reg. U Krajského soudu v Plzni, Oddíl C, VI. 8151

IČO: 25 20 31 00 DIČ: CZ25203100  
č.ú.: 1537375501/2700 – UniCredit Bank Czech Republic, a.s.

*Povodí Labe, státní podnik  
František Vyleťal  
Víta Nejedlého 951/8  
500 03 Hradec Králové*

Vyřizuje: Jiří Myslík

tel.: 725 394 817

09.květen 2022


**Věc: Žádost o vyjádření k technické infrastruktuře**

**Váš dopis značka / ze dne: 2022367755 / 6.5.2022**

Dobrý den,

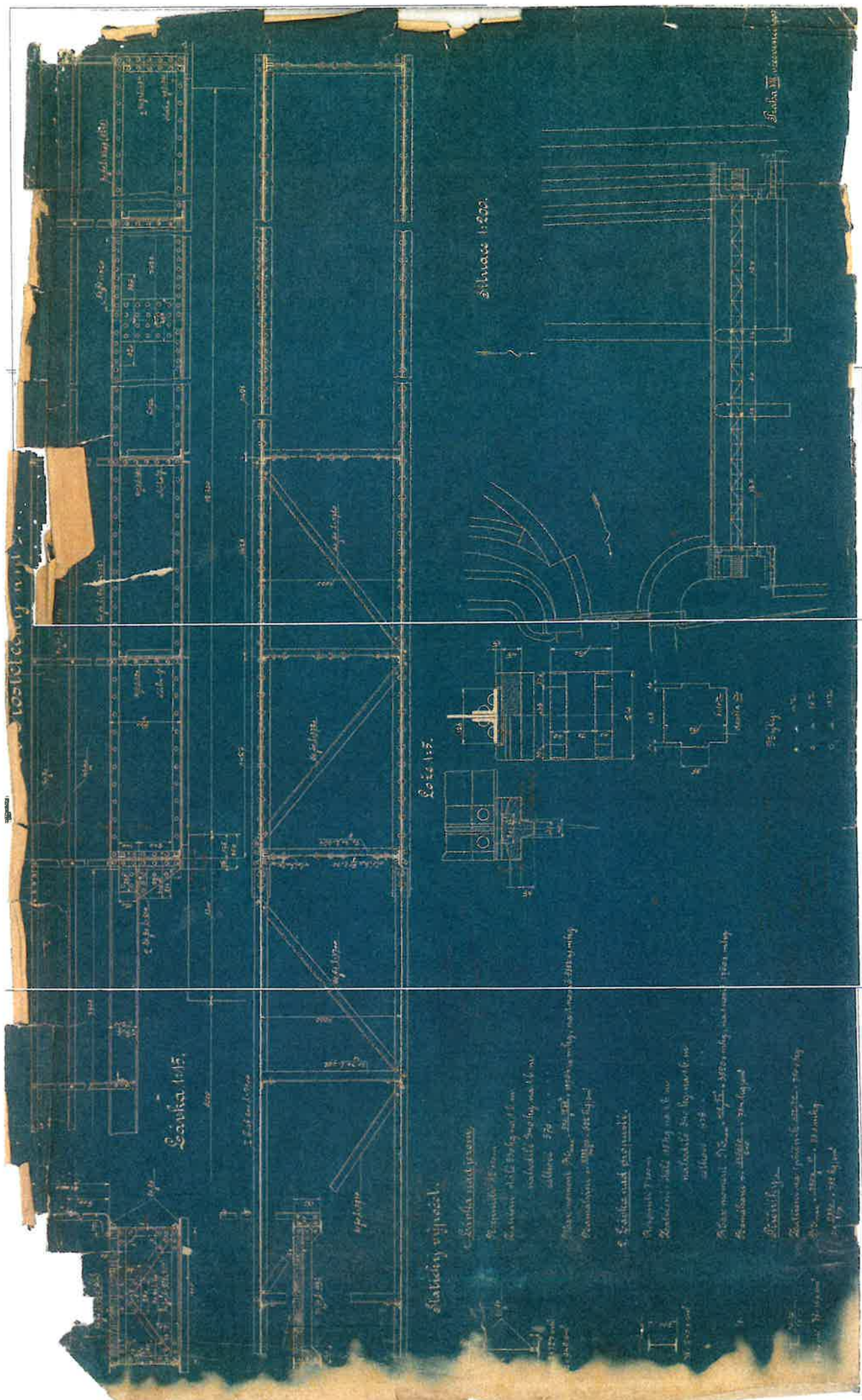
v místě provádění Vaší akce "VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř.km. 49,278 a VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř.km. 49,278" se nenachází žádné inženýrské sítě (topné kanály), které provozuje naše firma.

S pozdravem a přáním hezkého dne

 Tylova 1/57  
301 00 Plzeň  
IČO: 252 03 100  
DIČ: CZ25203100  
**POTRUBNÍ TECHNIKA s.r.o.**



|  |   |  |  |  |
|--|---|--|--|--|
| <b>Ved. odd. proj.:</b> Ing. Petr Vávra  |  | <b>Autor. tech.:</b> František Vyleťal | <br><b>POVODÍ LABE</b><br>Povodí Labe, státní podnik<br>Vita Nejedlého 951/8,<br>Slezské Předměstí<br>500 03 Hradec Králové |  |
| <b>Zodp. proj.:</b> František Vyleťal  |   | <b>Kreslil:</b> František Vyleťal      |  |  |
| <b>Kraj:</b> Královéhradecký   | <b>Obec:</b> Kostelec n. Orlicí   | <b>K.Ú.:</b> Kostelec nad Orlicí       |  |  |
| <b>Investor:</b> Povodí Labe, státní podnik, OIČ, Hradec Králové                                       |   |  | <b>Datum</b>   | říjen 2022                             |
| <b>Název akce:</b><br><br><b>VD Kostelec nad Orlicí,<br/>rekonstrukce lávky jezu,<br/>ř. km 49,278</b> |   |  | <b>Stupeň</b>  | DSP, DPS                               |
|  |   |  | <b>Pořadové číslo</b>  | 3604                                   |
|  |   |  | <b>Číslo stavby</b><br>229200004   | <b>Číslo přílohy</b><br><br><b>E.8</b> |
|  |   |  | <b>Měřítko:</b>  |  |
| <b>Příloha:</b><br><br><b>Původní dokumentace</b>  |   |  |  |  |



Сетка 1:15.

Статический расчет.

Сетка 1:15.

Примечание: Расчет выполнен по методу М.С. Гинзбург, 1958 г. Расчет выполнен на ЭВМ "БЭСМ-6".

Сетка 1:15.

Примечание: Расчет выполнен по методу М.С. Гинзбург, 1958 г. Расчет выполнен на ЭВМ "БЭСМ-6".

Сетка 1:15.

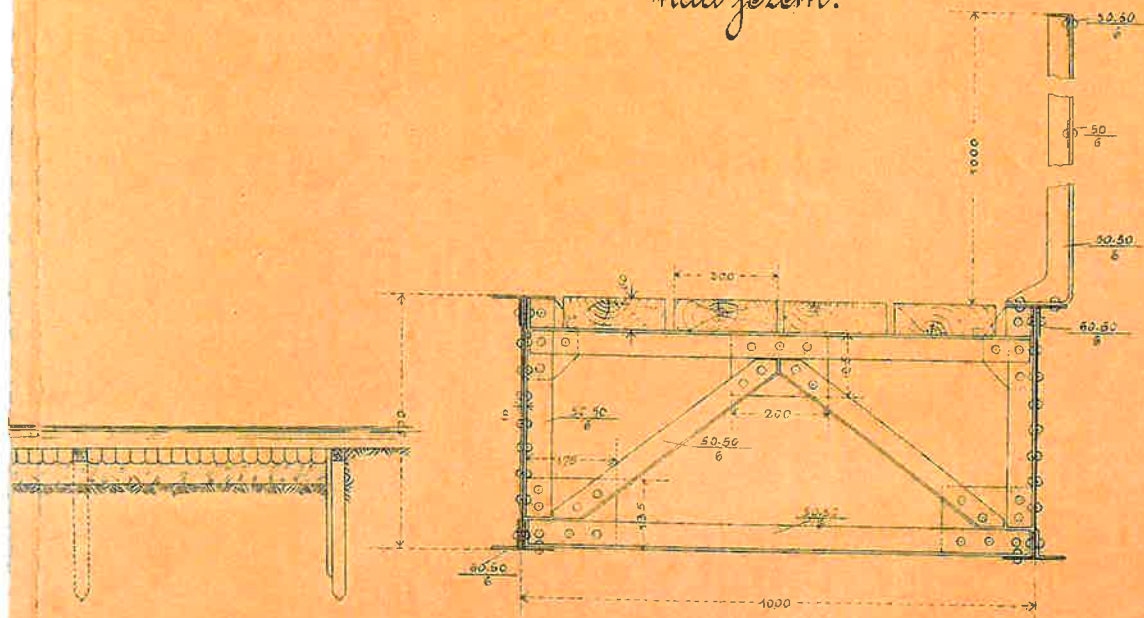
Примечание: Расчет выполнен по методу М.С. Гинзбург, 1958 г. Расчет выполнен на ЭВМ "БЭСМ-6".

Сетка 1:200.

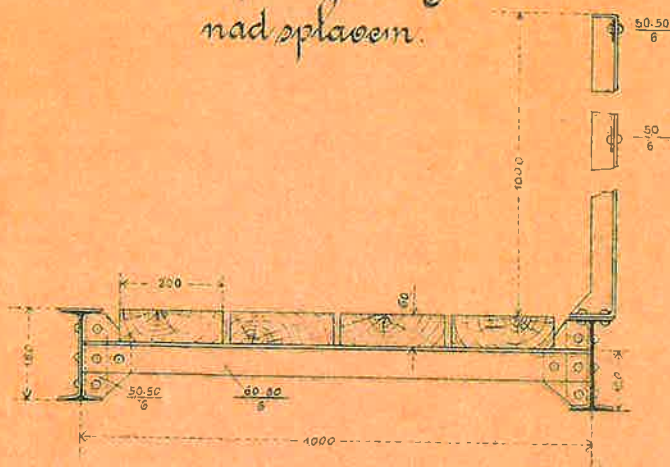
Сетка 1:200.



# Profil lávky nad jezem.



# Profil lávky nad splašcem.



Souhlasí s provedením  
10/15 09

1:10.

Poskytl  
o. A. stv. rada

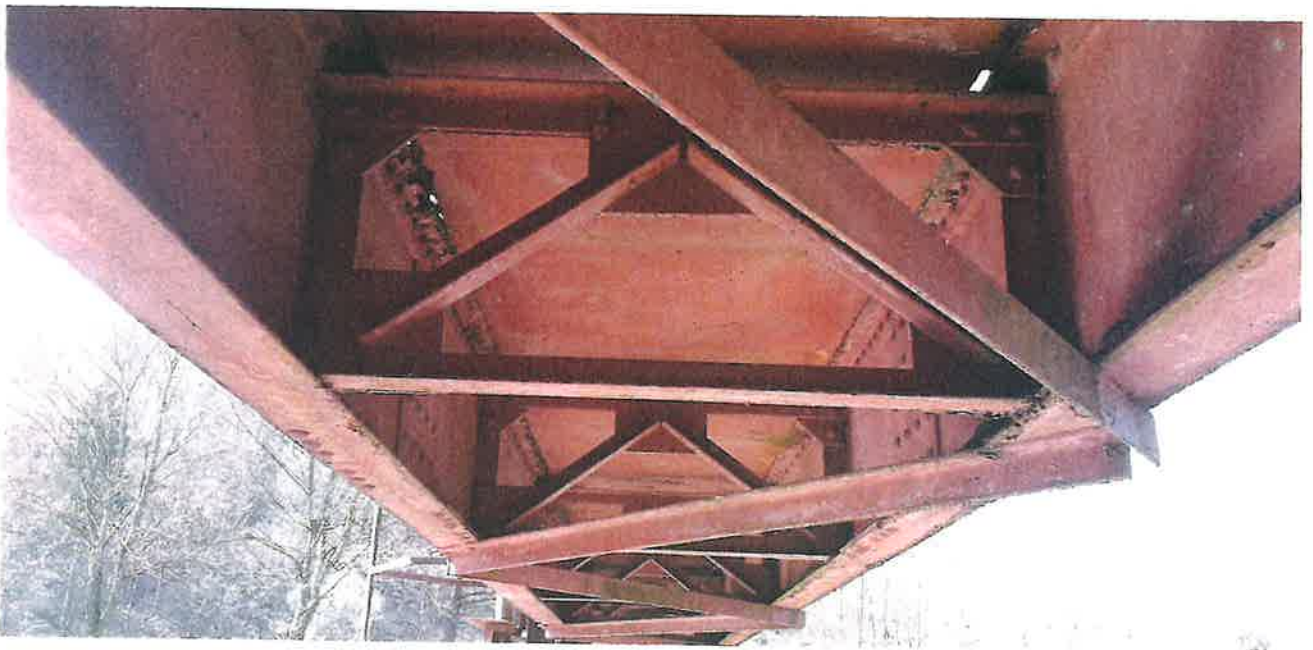
Stumhal  
z. v. ing.



|   |                          |                                 |  |   |                                 |
|---|--------------------------|---------------------------------|--|---|---------------------------------|
| Ved.odd.proj.: Ing. Petr Vávra  |                          | Autor. tech.: František Vyleťal |  |  <div>Povodí Labe, státní podnik<br/>Víta Nejedlého 951/8,<br/>Slezské Předměstí<br/>500 03 Hradec Králové</div> |                                 |
| Zodp. proj.: František Vyleťal  |                          | Kreslil: František Vyleťal      |  |   |                                 |
| Kraj: Královéhradecký   | Obec: Kostelec n. Orlicí | K.Ú.: Kostelec nad Orlicí       |  |   |                                 |
| Investor: Povodí Labe, státní podnik, OIČ, Hradec Králové                                       |                          |                                 |  |   |                                 |
| Název akce:<br><br><b>VD Kostelec nad Orlicí,<br/>rekonstrukce lávky jezu,<br/>ř. km 49,278</b> |                          |                                 |  | Datum   | říjen 2022                      |
|   |                          |                                 |  | Stupeň  | DSP, DPS                        |
|   |                          |                                 |  | Pořadové číslo  | 3604                            |
|   |                          |                                 |  | Číslo stavby<br>229200004   | Číslo přílohy<br><br><b>E.9</b> |
|   |                          |                                 |  | Měřítko:  |                                 |
| Příloha:<br><br><b>Fotodokumentace</b>  |                          |                                 |  |   |                                 |























|   |                                 |   |  |   |  |                                      |
|---|---------------------------------|---|--|---|--|--------------------------------------|
| <b>Ved.odd.proj.:</b> Ing. Petr Vávra   |                                 |  | <b>Autor. tech.:</b> František Vyleťal |  <div>Povodí Labe, státní podnik<br/>Víta Nejedlého 951/8,<br/>Slezské Předměstí<br/>500 03 Hradec Králové</div> |  |                                      |
| <b>Zodp. proj.:</b> František Vyleťal   |                                 |   | <b>Kreslil:</b> František Vyleťal      |   |  |                                      |
| <b>Kraj:</b> Královéhradecký  | <b>Obec:</b> Kostelec n. Orlicí |   | <b>K.Ú.:</b> Kostelec nad Orlicí       |   |  |                                      |
| <b>Investor:</b> Povodí Labe, státní podnik, OIČ, Hradec Králové                                    |                                 |   |  |   |  |                                      |
| <b>Název akce:</b> <div>VD Kostelec nad Orlicí,<br/>rekonstrukce lávky jezu,<br/>ř. km 49,278</div> |                                 |   |  |   | <b>Datum</b> <div>říjen 2022</div>       |                                      |
|   |                                 |   |  |   | <b>Stupeň</b> <div>DSP, DPS</div>        |                                      |
|   |                                 |   |  |   | <b>Pořadové číslo</b> <div>3604</div>    |                                      |
|   |                                 |   |  |   | <b>Číslo stavby</b> <div>229200004</div> | <b>Číslo přílohy</b> <div>E.10</div> |
| <b>Příloha:</b> <div>Harmonogram<br/>– předpoklad. postup stavebních prací</div>                    |                                 |   |  |   | <b>Měřítko:</b>                          |                                      |
|   |                                 |   |  |   |  |                                      |

## HARMONOGRAM PRACÍ - PŘEDPOKLÁDANÝ POSTUP JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH PRACÍ OBOU STAVEB

|  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Pro<br>stavbu:   | „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | „VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <p>Obě stavby budou prováděny souběžně, v návaznosti. Projektantem navržený harmonogram prací je rozložen v čase do let 2025, 2026.</p> <p>V závislosti na skutečném zahájení stavby a klimatických podmínkách je možné řadu činností provádět současně, tudíž navržený harmonogram je pouze orientační. Vybraný zhotovitel provede vlastní harmonogram prací + BOZP, který předloží ke schválení TDS.</p> |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Provedení jednotlivých stavebních činností \ Měsíc , rok   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Vegetační klid, ochrana živočichů  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  | Předání staveniště a jeho zřízení, předání podzemních sítí a jejich vytyčení v terénu   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2  | Nezbytně nutný zásah do břehových a přilehlých porostů stavbou dotčených  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3  | Vymezení staveniště a příjezdových pruhů, zřízení zpevněných komunikací a ploch   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4  | Přemístění stávajícího přístřešku včetně rozvaděče s veškerým elektro vybavením VD, provedeného v roce 2015 - viz projektová dokumentace „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce ovládání“ na okraj staveniště (mimo stavební jámu opravy pilíře).  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5  | Provizorní instalace kabeláže vodního díla (případné vyvěšení) po dobu sejmuté lávky, provedení PKO a zajištění plnohodnotného ovládání hrazení šterkové propusti v letním období.  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6  | Odlehčení nosné konstrukce (NK) lávky jezu – odstranění zábradlí (+ odříznutí zábradlí středových pilířů) a podlahy lávky, rozpojení nýtované (NK) na 3 díly (dva díly nad pevnými částmi jezu délky 13,0 m, hmotnost 1 ks cca 2,0 t + jeden střední díl nad šterkovou propustí délky 8,0 m, hmotnost 0,55 t)   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7  | Snesení jednotlivých částí NK lávky, o hmotnosti výše uvedené, mimo vodní dílo autojeřábem o potřebné nosnosti s ohledem na délku vyložení na přistavený vhodný dopravní prostředek   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8  | Doprava jednotlivých částí NK lávky na vhodnou krytou provozovnu (k provedení PKO se zajištěním účinných opatření zamezující úniku nebezpečných a znečišťujících látek z jednotlivých pracovišť do okolního prostředí, resp. okolního ovzduší)  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9  | Zajištění a provedení dokumentace technického stavu NK lávky včetně fotodokumentace, vyhodnocení stavu konstrukce, její posouzení autorizovanou osobou pro navrhování mostů a lávek – statikem včetně případného návrhu opravy nebo výměny zkorodovaných částí nosné konstrukce lávky (plnění tohoto bodu zahájí ještě před samotným rozpojením jednotlivých částí)   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10   | V případě zjištěných vad - zajištění výroby nových mostních ložisek lávky nacházejících se na obou břehových pilířích a případné provedení opravy NK lávky - výměna nebo zesílení zkorodovaných částí NK  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11   | Zajištění výroby nového zábradlí dle výkresu příloha D.1.9 – 10 – 11 - 12<br>– pro lávku 14 ks typ „A“, 10 ks typ „B“, 2 ks typ „C“ a 2 ks typ „D“<br>- pro pilíře 2 ks typ „E“, 1 ks typ „F“, 4 ks typ „G“, 1 ks typ „H“, 3 ks typ „I“<br>- pro schody 2 ks typ „J“ a 2 ks typ „K“<br>2 ks typ „L“ včetně 2x nosné tyče „L“ 50/40/6 mm, dl. 6100 mm,<br>zábradelní madlo výšky 350 mm – 1 ks dl. 1850 mm, 1 ks dl. 1710 mm |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12   | Zajištění výroby vrátek dle výkresu příloha D.1.11<br>– na vstupu na lávku š. 1,11 m, 2 ks (1 ks s pravým pantem, 1 ks s levým pantem)<br>- na vstupy středových pilířů š. 0,88 m, 2 ks (1 ks s pravým a 1 ks s levým pantem)   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13   | Zajištění výroby vstupních schodů lávky dle výkresu příloha D.1.11 – 2 ks + patky s rámem pro osazení informačních tabulí - 2 ks  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14   | Zajištění výroby schodů na středové pilíře dle výkresu příloha D.1.11– 2 ks   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15   | Zajištění výroby provozního kontejneru vnějších rozměrů 3,2/1,4 m, včetně opláštění trapézovým plechem min. tl. 1,25 mm, výšky přední strany s dveřmi 2200 mm a zadní strany výšky 2000 mm  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## HARMONOGRAM PRACÍ - PŘEDPOKLÁDANÝ POSTUP JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH PRACÍ OBOU STAVEB

|   |  |
|---|--|
| Pro<br>stavbu:  | „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“  |
|   | „VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“  |
| Obě stavby budou prováděny souběžně, v návaznosti. Projektantem navržený harmonogram prací je rozložen v čase do let 2025, 2026.<br>V závislosti na skutečném zahájení stavby a klimatických podmínkách je možné řadu činností provádět současně, tudíž navržený harmonogram je pouze orientační. Vybraný zhotovitel provede vlastní harmonogram prací + BOZP, který předloží ke schválení TDS. |  |
| Provedení jednotlivých stavebních činností \ Měsíc , rok  | <div> <div>I-25</div> <div>II-25</div> <div>III-25</div> <div>IV-25</div> <div>V-25</div> <div>VI-25</div> <div>VII-25</div> <div>VIII-25</div> <div>IX-25</div> <div>X-25</div> <div>XI-25</div> <div>XII-25</div> <div>I-26</div> <div>II-26</div> <div>III-26</div> <div>IV-26</div> <div>V-26</div> <div>VI-26</div> <div>VII-26</div> <div>VIII-26</div> <div>IX-26</div> <div>X-26</div> <div>XI-26</div> <div>XII-26</div> </div> |
| 16  | Provedení nutných úprav na NK lávky pro budoucí osazení – přišroubování nového zábradlí – typ "A", "B", "C", "D"   |
| 17  | Provedení samotné PKO NK lávky dle specifikace a zadávacích podmínek viz „TS   |
| 18  | Rozebrání kamenných schodů, postupně nadzemních částí břehových pilířů a jednotlivých částí přilehlého, navazujícího svahového opevnění na obou březích včetně odtěžení - snížení svahu podél křídel pilířů o cca 1.0 m  |
| 19  | Snížení provozní hl. vody v nadjezí (předpoklad až 4 dnů) o cca 20 cm a zajímkování prostoru kolem obou břehových pilířů, s dostatečným odstupem (průsaky) proti „horní vodě“ pomocí „big bagů a pytlů plněných pískem včetně skluzové plochy  |
| 20  | Zajištění stavební jámy kolem obou pilířů pomocí stěn ze zabíraných štětovic „Larssen“, s dosažením požadované spodní úrovně   |
| 21  | Odtěžení zajištěné stavební jámy za souběžného rozebírání zděných, kamenných konstrukcí obou břehových pilířů  |
| 22  | Odstranění stávajících konstrukcí základů obou pilířů za současného, předem projednaného, snížení vzdutí, v době realizace snížení provozní hladiny vzdutí jezu o cca 20 cm a to na dobu cca 4 dny   |
| 23  | Provedení navazující betonáže základů obou pilířů do upravených rýh, za stálého snížení stále hladiny vzdutí   |
| 24  | Provedení bednění a osazení konstrukční výztuže obou břehových pilířů se zavazujícími křídly v předepsaných parametrech (polohově i výškově) včetně vložených flexibilních průchodek pro elektroinstalaci a vložení PVC potrubí vodočetné tlakové sondy + fotodok.   |
| 25  | Betonáž břehových jezových pilířů jezu včetně zavazujících křídel do provedeného bednění   |
| 26  | Odbednění bet. konstrukcí pilířů, fotodokumentace, hutnění obsyp, vytažení štětovic mimo svah (uzavírající prostor mezi křídly pilířů)   |
| 27  | Hutnění zásyp stavební jámy + zpětné přemístění kabeláže elektropřípojky do flexibilních průchodek v břehovém pilíři   |
| 28  | Obnova rozebraného svahového opevnění kolem břehových pilířů včetně skluzové plochy, provedení rozšíření podlahy provozního přístřešku VD (betonová deska se základy), základní terénní úpravy přilehlého okolí  |
| 29  | Odstranění zajímkování - dočasné snížení provozní hladiny v nadjezí o cca 20 cm, (předpoklad - doba cca 2 dny)   |
| 30  | Zpětné osazení (vlepení) mostních ložisek lávky do původních pozic   |
| 31  | Provedení zpětné manipulace s NKL – doprava z provozovny na staveniště včetně manipulace ve staveništi, přenesení a zpětné osazení NKL na předem osazená mostní ložiska (hmotnost krajních částí se v případě dodatečného vyztužení zvýší o cca 500 kg)  |
| 32  | Zajištění výroby nových styčnicků pro spojení jednotlivých částí NK lávky, dle skutečnosti – 4 ks  |
| 33  | Provedení spojení jednotlivých částí NK lávky pomocí předem vyrobených nových styčnicků  |
| 34  | Osazení 2 ks nových oboustranných vstupních schodů lávky š. 1158 mm a včetně nového zábradlí - 2 ks typ „J“ a 2 ks typ „K“   |
| 35  | Osazení pochůzná podlahy – litý kompozitní rošt tl. 38 mm (38x 38/38) s protiskluzovým povrchem, s posypem křemičitým pískem + bezpečnostní upevňovací prvky s aretací (4 ks/bm) a to:<br>- krajní části - 2x délka 13,89 m, široká 1140 mm<br>- střední část (podél hradící konstrukce) – délka 6,16 m, široká 1220 mm  |
| 36  | Osazení nového provozního kontejneru se zpětným osazením elektrovystrojení (dle výše uvedené PD (bod 5) s plnohodnotným zprovozněním ovládáním vodního díla.   |
| 37  | Provedení dočasných potřebných pomocných pracovních ploch pod NK lávkou  |
| 38  | Osazení nového zábradlí lávky typ „A, B, C a D“  |




## HARMONOGRAM PRACÍ - PŘEDPOKLÁDANÝ POSTUP JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH PRACÍ OBOU STAVEB

[illegible]





|  |                                 |  |  |
|--|---------------------------------|--|--|
| <b>Ved. odd. proj.:</b> Ing. Petr Vávra  |                                 | <b>Autor. tech.:</b> František Vyleťal | <br><b>POVODÍ LABE</b><br>Povodí Labe, státní podnik<br>Víta Nejedlého 951/8,<br>Slezské Předměstí<br>500 03 Hradec Králové |
| <b>Zodp. proj.:</b> František Vyleťal  |                                 | <b>Kreslil:</b> František Vyleťal      |  |
| <b>Kraj:</b> Královéhradecký   | <b>Obec:</b> Kostelec n. Orlicí | <b>K.Ú.:</b> Kostelec nad Orlicí       |  |
| <b>Investor:</b> Povodí Labe, státní podnik, OIČ, Hradec Králové                                       |                                 |  |  |
| <b>Název akce:</b><br><br><b>VD Kostelec nad Orlicí,<br/>rekonstrukce lávky jezu,<br/>ř. km 49,278</b> |                                 |  | <b>Datum</b> říjen 2022  |
|  |                                 |  | <b>Stupeň</b> DSP, DPS   |
|  |                                 |  | <b>Pořadové číslo</b> 3604   |
|  |                                 |  | <b>Číslo stavby</b> 229200004  |
| <b>Příloha:</b><br><br><b>Biologický průzkum</b>   |                                 |  | <b>Číslo přílohy</b>   |
|  |                                 |  | <b>E.11</b>  |

## **Botanický a zoologický průzkum okolí jezu v Kostelci nad Orlicí**



**RNDr. Michal Vávra**

**Povodí Labe, státní podnik, OPVZ**

**oddělení ekologie**

**09/2022**

Při řešení projektů „**VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278**“ a „**VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278**“ byl zpracován biologický průzkum, zaměřený na výskyt zvláště chráněných a ohrožených druhů organismů, které jsou stanovištně vázány na vodní a mokřadní biotopy.

**Metodika:**

Průzkum zaměřený na zjištění přítomnosti zvláště chráněných druhů vázaných na vodu proběhl dne 14. 7. 2022. Průzkum zahrnoval vlastní koryto vodního toku Divoká Orlice a přilehlé pobřežní porosty. Byl proveden odběr makrozoobentosu metodikou Perla pro hodnocení ekologického stavu podle Rámcové směrnice, průzkum vodní a pobřežní vegetace a zjišťována přítomnost raků. Průzkum ryb byl proveden pomocí akvaskopu.

**Mgr. Jan Špaček, Ph.D. – vodní bezobratlí, ryby a další obratlovci**

**RNDr. Michal Vávra – botanika, obratlovci**

**Floristický soupis cévnatých rostlin:**

| Orlice - VD Kostelec nad Orlicí  |                         |              |                |                   |                   |
|----------------------------------|-------------------------|--------------|----------------|-------------------|-------------------|
| latinský název<br>taxonu         | český název             | původ taxonu | dobu zavlečení | Červený seznam ČR | Vyhláška 395/1992 |
| <i>Agrostis stolonifera</i>      | psineček výběžkatý      | -            | -              | -                 | -                 |
| <i>Achillea millefolium</i> agg. | řebříček obecný         | -            | -              | -                 | -                 |
| <i>Arenaria serpyllifolia</i>    | písečnice douškolistá   | -            | -              | -                 | -                 |
| <i>Arrhenatherum elatius</i>     | ovsík vyvýšený          | inv          | ar             | -                 | -                 |
| <i>Artemisia vulgaris</i>        | pelyněk černobýl        | -            | -              | -                 | -                 |
| <i>Bidens frondosa</i>           | dvouzubec černoplodý    | inv          | neo            | -                 | -                 |
| <i>Carex hirta</i>               | ostřice srstnatá        | -            | -              | -                 | -                 |
| <i>Centaurea jacea</i>           | okruh chrpy luční       | -            | -              | -                 | -                 |
| <i>Cirsium arvense</i>           | pcháč rolní             | inv          | ar             | -                 | -                 |
| <i>Chelidonium majus</i>         | vlaštovičník větší      | -            | -              | -                 | -                 |
| <i>Conyza canadensis</i>         | turanka kanadská        | inv          | neo            | -                 | -                 |
| <i>Crepis biennis</i>            | škarda dvouletá         | -            | -              | -                 | -                 |
| <i>Dactylis glomerata</i>        | srha laločnatá          | -            | -              | -                 | -                 |
| <i>Epilobium adenocaulon</i>     | vrbovka žláznatá        | nat          | neo            | -                 | -                 |
| <i>Epilobium hirsutum</i>        | vrbovka chlupatá        | -            | -              | -                 | -                 |
| <i>Equisetum arvense</i>         | přeslička rolní         | -            | -              | -                 | -                 |
| <i>Eupatorium cannabinum</i>     | sadec konopáč           | -            | -              | -                 | -                 |
| <i>Filipendula ulmaria</i>       | tužebníkův jilmový      | -            | -              | -                 | -                 |
| <i>Geum urbanum</i>              | kuklík městský          | -            | -              | -                 | -                 |
| <i>Glechoma hederacea</i>        | popenec obecný          | -            | -              | -                 | -                 |
| <i>Impatiens glandulifera</i>    | netýkavka žláznatá      | inv          | neo            | -                 | -                 |
| <i>Juncus articulatus</i>        | sítina článkovaná       | -            | -              | -                 | -                 |
| <i>Juncus compressus</i>         | sítina smáčknutá        | -            | -              | -                 | -                 |
| <i>Lactuca serriola</i>          | locika kompasová        | nat          | ar             | -                 | -                 |
| <i>Lolium perenne</i>            | jílek vytrvalý          | -            | -              | -                 | -                 |
| <i>Lysimachia vulgaris</i>       | vrbina obecná           | -            | -              | -                 | -                 |
| <i>Lythrum salicaria</i>         | kyprej vrbice           | -            | -              | -                 | -                 |
| <i>Medicago lupulina</i>         | tolice dětelová         | -            | -              | -                 | -                 |
| <i>Mentha longifolia</i>         | máta dlouholistá        | -            | -              | -                 | -                 |
| <i>Oenothera biennis</i> agg.    | okruh pupalky dvouleté  | nat          | neo            | -                 | -                 |
| <i>Persicaria lapathifolia</i>   | rdesno blešník          | -            | -              | -                 | -                 |
| <i>Phalaris arundinacea</i>      | chrastice rákosovitá    | -            | -              | -                 | -                 |
| <i>Plantago lanceolata</i>       | jitrocel kopinatý       | -            | -              | -                 | -                 |
| <i>Plantago major</i>            | jitrocel větší          | -            | -              | -                 | -                 |
| <i>Poa palustris</i>             | lipnice bahenní         | -            | -              | -                 | -                 |
| <i>Polygonum aviculare</i> agg.  | okruh truskavce ptačího | -            | -              | -                 | -                 |
| <i>Potentilla reptans</i>        | mochna plazivá          | -            | -              | -                 | -                 |
| <i>Ranunculus fluitans</i>       | lakušník vzplývavý      | -            | -              | C4a               | -                 |

| latinský název<br>taxonu                | český název         | původ taxonu | doba zavlečení | Červený seznam ČR | Vyhláška 395/1992 |
|---|---------------------|--------------|----------------|-------------------|-------------------|
| <i>Reynoutria japonica</i>              | křídlatka japonská  | inv          | neo            | -                 | -                 |
| <i>Rorippa amphibia</i>                 | rukev obojživelná   | -            | -              | -                 | -                 |
| <i>Rumex crispus</i>                    | šťovík kadeřavý     | -            | -              | -                 | -                 |
| <i>Sagina procumbens</i>                | úrazník položený    | -            | -              | -                 | -                 |
| <i>Scleranthus annuus</i>               | chmerek roční       | -            | -              | -                 | -                 |
| <i>Scorzoneroidea autumnalis</i>        | máchelka podzimní   | -            | -              | -                 | -                 |
| <i>Silene vulgaris</i>                  | silenka nadmutá     | -            | -              | -                 | -                 |
| <i>Solanum dulcamara</i>                | lilek potměchut'    | -            | -              | -                 | -                 |
| <i>Tanacetum vulgare</i>                | vratič obecný       | nat          | ar             | -                 | -                 |
| <i>Taraxacum</i> sect. <i>Taraxacum</i> | pampeliška lékařská | -            | -              | -                 | -                 |
| <i>Telekia speciosa</i>                 | kolotočník ozdobný  | inv          | neo            | -                 | -                 |
| <i>Tripleurospermum inodorum</i>        | heřmánkovec nevonný | nat          | ar             | -                 | -                 |
| <i>Urtica dioica</i>                    | kopřiva dvoudomá    | -            | -              | -                 | -                 |
| <i>Verbascum nigrum</i>                 | divizna černá       | -            | -              | -                 | -                 |

### Legenda:

Národní kategorie ohrožení byly respektovány podle Červeného seznamu cévnatých rostlin České republiky z roku 2017 (Grulich 2017):

A1 – vyhynulý taxon, A2 – nezhvěstný taxon, A3 – vyhynulý nebo nezhvěstný taxon (nejasný případ)

C1r – kriticky ohrožený taxon, vzácný, C1t – kriticky ohrožený taxon, ustupující

C1b – kriticky ohrožený taxon, vzácný a ustupující, C2r – silně ohrožený taxon, vzácný

C2t – silně ohrožený taxon, ustupující

C2b – silně ohrožený taxon, vzácný a ustupující

C3 – ohrožený taxon

C4a – vzácnější taxon vyžadující pozornost

C4b – vzácnější taxon, nejasný případ

V přehledu zaznamenaných druhů bylo také rozlišováno, zda se na našem území jedná o původní nebo nepůvodní druhy. Původní taxon vznikl na území České republiky v průběhu evoluce nebo se sem dostal bez přispění člověka z území, kde vznikl. Nepůvodní taxon se na území České republiky dostal v důsledku činnosti člověka z území, ve kterém je původní, anebo přirozenou cestou z území, ve kterém je nepůvodní. Nepůvodní taxony se dělí podle doby zavlečení na naše území na archeofyty a neofyty. Archeofyty jsou nepůvodní taxony zavlečené v období mezi počátkem neolitického zemědělství a rokem 1500, tj. dobou po objevu Ameriky charakterizovanou rozvojem zámořského obchodu. Neofyty jsou nepůvodní taxony zavlečené po roce 1500. Údaje



o původnosti a době zavlečení pocházejí z Katalogu nepůvodní flóry České republiky (Pyšek et al. 2012).

Kategorie: původní (bez poznámky), archeofyt (ar), neofyty (neo), pěstovaný v kultuře (cult).

Invazní status je rozdělení nepůvodních taxonů do tří skupin v závislosti na stupni jejich zapojení do místní flóry. Taxony přechodně zavlečené jsou taxony, jejichž přežívání v území závisí na opakovaném přísunu diaspor v důsledku lidské činnosti; pokud se rozmnožují mimo kulturu, tak pouze přechodně. Taxony zdomácnělé (naturalizované) se v území pravidelně rozmnožují po dlouhou dobu a nezávisle na činnosti člověka. Taxony invazní jsou zdomácnělé taxony, které se v území rychle šíří na značné vzdálenosti od mateřské populace a zpravidla na rozsáhlém území (Richardson et al. 2000, 2011). Tato klasifikace není použita pro původní taxony, které jsou označeny zvlášť. Klasifikace byla převzata z Katalogu nepůvodní flóry České republiky (Pyšek et al. 2012):

přechodně zavlečený (cas), zdomácnělý (nat) a invazní (inv).

Nomenklatura byla sjednocena podle Klíče ke květeně České republiky (Kaplan et al. 2019). Rostliny byly determinovány dle druhového pojetí v druhém, rozšířeném vydání Klíče ke květeně České republiky (Kaplan et al. 2019).

Z vodních mechorostů jsou na lokalitě hojné porosty prameničky obecné (*Fontinalis antipyretica*).

#### **cévnaté rostliny:**

trtina pobřežní (*Calamagrostis pseudophragmites*) – **silně ohrožený druh** dle Vyhlášky č. 395/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kriticky ohrožený druh červeného seznamu, v současné době nepotvrzený výskyt, dle NDOP poslední nález v roce 2019, v databázi PLADIAS poslední výskyt je uveden v roce 2013 (Jan Doležal).

Současným průzkumem nebyl potvrzen žádný zvláště chráněný druh cévnaté rostliny. Z červeného seznamu zde byl poměrně běžným lakušník vzplývavý (*Ranunculus fluitans*).

Při orientačním **zoologickém průzkumu** řešeného úseku Divoké Orlice v Kostelci nad Orlicí byly zjištěny následující druhy:

#### **bezestrunní :**

číhalka pospolitá (*Atherix ibis*) – **ohrožený druh** dle Vyhlášky č. 395/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, při průzkumu nalezeny dvě larvy

klínatka rohatá (*Ophiogomphus cecilia*) – **silně ohrožený druh** dle Vyhlášky č. 395/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Výskyt raků ani velkých mlžů nebyl zaznamenán.

#### **ryby**

jelec jesen (*Leuciscus idus*) – **ohrožený druh** dle Vyhlášky č. 395/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, MO ČRS

mník jednovousý (*Lota lota*) – **ohrožený druh** dle Vyhlášky č. 395/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

pstruh obecný potoční (*Salmo trutta fario*)

střevle potoční (*Phoxinus phoxinus*) – **ohrožený druh** dle Vyhlášky č. 395/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

**obojživelníci:**

výskyt obojživelníků nebyl zaznamenán

**plazi:**

ještěrka obecná (*Lacerta agilis*)

**ptáci:**

brhlík lesní (*Sitta europaea*)

drozd zpěvný (*Turdus philomelos*)

holub domácí (*Columba livia* f. *domestica*)

hrdlička zahradní (*Streptopelia decaocto*)

kachna divoká (*Anas platyrhynchos*)

konipas bílý (*Motacilla alba*)

kos černý (*Turdus merula*)

pěnkava obecná (*Fringilla coelebs*)

rorýs obecný (*Apus apus*) – **ohrožený druh** dle Vyhlášky č. 395/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

sojka obecná (*Garrulus glandarius*)

straka obecná (*Pica pica*)

sýkora koňadra (*Parus major*)

špaček obecný (*Sturnus vulgaris*)

vlaštovka obecná (*Hirundo rustica*) – **ohrožený druh** dle Vyhlášky č. 395/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

vrabec domácí (*Passer domesticus*)

zvonek zelený (*Chloris chloris*)

**savci:**

hryzec vodní (*Arvicola amphibius*)

nutrie říční (*Myocastor coypus*)

vydra říční (*Lutra lutra*) v NDOP poslední nález z roku 2014

## Závěr:

Botanický průzkum neprokázal přítomnost žádného druhu zvláště chráněné cévnaté rostliny. Z vzácnějších druhů, vyžadujících další ochranářskou pozornost, byl zaznamenán lakušník vzplývavý (*Ranunculus fluitans*).

Během zoologického průzkumu byla zaznamenána přítomnost zvláště chráněných druhů. Jedná se o ohroženou číhalku pospolitou (*Atherix ibis*), mníka jednovousého (*Lota lota*) a střevli potoční (*Phoxinus phoxinus*), dále ohroženého rorýse obecného (*Apus apus*) a vlaštovku obecnou (*Hirundo rustica*), poslední dva jmenované pouze při lovu potravy.

Výskyt vydry říční je v Nálezové databázi ochrany přírody (NDOP) lokalizován v rámci čtverce č. 5863 síťového mapového mapování, při tomto průzkumu nebyly zaznamenány přítomní jedinci nebo pobytové stopy. Stejně tak nebyla potvrzena přítomnost adultních jedinců ani larev klínatky rohaté, jež je jedním z předmětů ochrany EVL Orlice a Labe.

Správce vodního toku je toho názoru, že vzhledem k výsledkům průzkumu a charakteru řešených prací je nutné žádat o výjimku ze základních ochranných podmínek u následujících zvláště chráněných druhů:

číhalka pospolitá (*Atherix ibis*)

jelec jesen (*Leuciscus idus*)

mník jednovousý (*Lota lota*)

střevle potoční (*Phoxinus phoxinus*)

## Vliv stavby na chráněné druhy

Při dodržení podmínek stanovených projektovou dokumentací „VD Kostelec nad Orlicí, rekonstrukce lávky jezu, ř. km 49,278“ a „VD Kostelec nad Orlicí, oprava jezu, ř. km 49,278“ (kap. B.8.10.) se nepředpokládá výrazné dotčení zjištěných zvláště chráněných druhů. Předpokládané dočasné snížení hladiny vody ve zdrži o cca 0,2 m je v rozsahu běžného kolísání hladiny v závislosti na hydrologických podmínkách. Snížení hladiny o 0,2 m nepředstavuje vzhledem ke vzduť jezu 1,6 m žádné výrazné omezení pro faunu a flóru.

## Návrh opatření k omezení dotčení zvláště chráněných živočichů

Stavební práce budou prováděny pod ochranou jímek, které zajistí oddělení pracovního prostoru od koryta toku. Případně uvízlí živočichové v zajímkovaném prostoru, včetně zvláště chráněných druhů, budou záchranným transferem odloveny a přemístěny do Divoké Orlice.

14. 9. 2022

RNDr. Michal Vávra





**Fotodokumentace:**



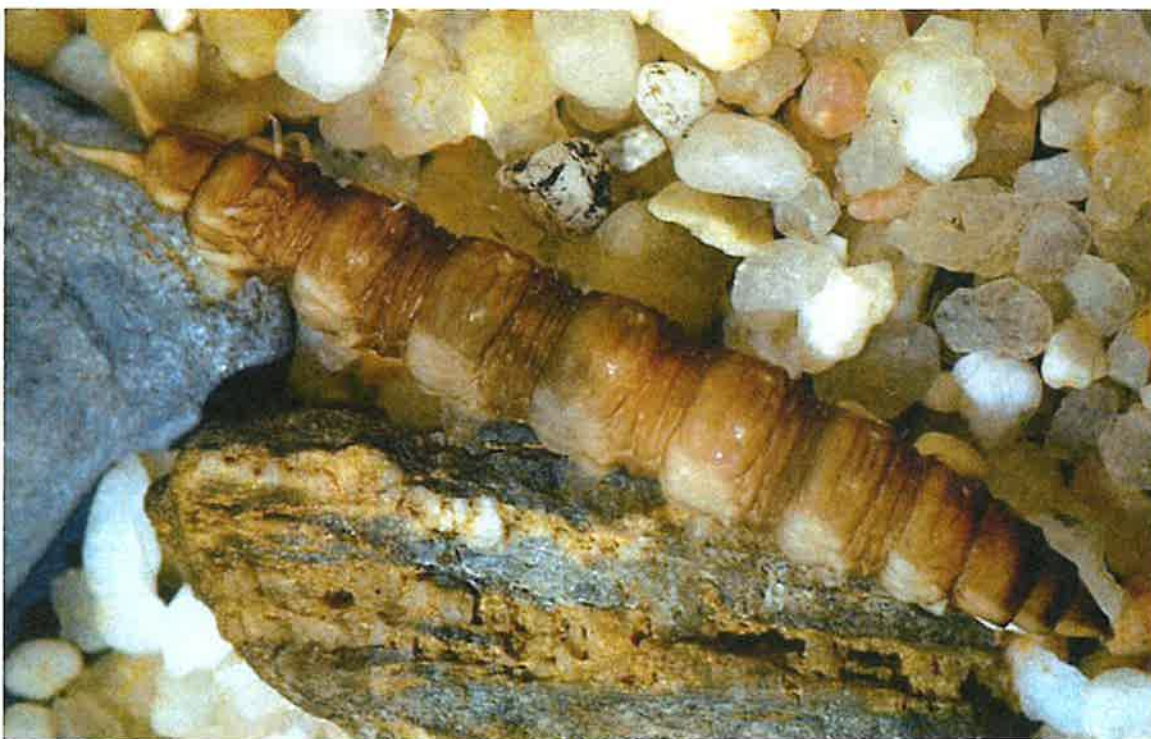
obr. 1: charakter Orlice v zájmové lokalitě







obr. 3: mník jednovousý (*Lota lota*)



obr. 4: larva číhalky pospolité (Zimmermann 1998)



|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <b>Ved.odd.proj.:</b> Ing. Petr Vávra  |  | <b>Autor. tech.:</b> František Vyleťal | <br><b>POVODÍ LABE</b><br>Povodí Labe, státní podnik<br>Víta Nejedlého 951/8,<br>Slezské Předměstí<br>500 03 Hradec Králové |
| <b>Zodp. proj.:</b> František Vyleťal  |   | <b>Kreslil:</b> František Vyleťal      |  |
| <b>Kraj:</b> Královéhradecký   | <b>Obec:</b> Kostelec n. Orlicí   | <b>K.Ú.:</b> Kostelec nad Orlicí       |  |
| <b>Investor:</b> Povodí Labe, státní podnik, OIČ, Hradec Králové                                       |   |  |  |
| <b>Název akce:</b><br><br><b>VD Kostelec nad Orlicí,<br/>rekonstrukce lávky jezu,<br/>ř. km 49,278</b> |   |  | <b>Datum</b><br>říjen 2022   |
| <b>Příloha:</b><br><br><b>Protokol, výsledky analýzy starých nátěrů, jeřáb</b>                         |   |  | <b>Stupeň</b><br>DSP, DPS  |
|  |   |  | <b>Pořadové číslo</b><br>3604  |
|  |   |  | <b>Číslo stavby</b><br>229200004<br><b>Měřítko:</b>  |



# POVODÍ LABE, státní podnik

odbor VHL, laboratoř Hradec Králové

Vita Nejedlého 951/8, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

IČO: 70890005

tel: 495 088 777

fax: 495 088 742



Zadavatel rozboru:  
IČO: 70890005  
DIČ: CZ70890005  
obj. č.:

Povodí Labe, státní podnik - OIČ

Vita Nejedlého 951  
Hradec Králové  
500 03

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 2406/20

Ze dne: 22.6.2020

strana/počet stran: 1/2

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA č.1264 dle normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2018.

Laboratoř je držitelem povolení Státního úřadu pro jadernou bezpečnost čj. 50760/2006 vydaného 9.10.2006 s platností do 31.12.2026.

Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky rozboru se týkají pouze předmětu analýz a nenahrazují jiné dokumenty.

| Č.vzorku  | Místo odběru                                   |                 |                  |            |           |                 |                 | Materiál      | Hloubka (m) |
|-----------|--|-----------------|------------------|------------|-----------|-----------------|-----------------|---------------|-------------|
| 5540      | Kostelec nad Orlicí VD lávka jezu, ř.km 49,278 |                 |                  |            |           |                 |                 | vzorek odpadu |             |
| Č.vzorku  | Zahájení odběru                                | Ukončení odběru | Odebral          | Typ odběru | Evidováno | Zahájení analýz | Ukončení analýz |               |             |
| 5540      | 4.6.20 11:30                                   |                 | Poživil Miroslav | odpad VO01 | 4.6.20    | 4.6.20          | 18.6.20         |               |             |
| Č. vzorku | Označení vzorku                                |                 |                  |            |           |                 |                 |               |             |
| 5540      | vzorek starého nátěru                          |                 |                  |            |           |                 |                 |               |             |

Výsledky jsou uvedeny ve 100% sušině.

| Ukazatel   | Jednotka | Č.vz. 5540 |
|------------|----------|------------|
| PCB suma 7 | µg/kg    | 3650000    |
| PCB 28     | µg/kg    | 16000,0    |
| PCB 52     | µg/kg    | 34000,0    |
| PCB 101    | µg/kg    | 320000,0   |
| PCB 118    | µg/kg    | 77000,0    |
| PCB 138    | µg/kg    | 800000,0   |
| PCB 153    | µg/kg    | 1300000,0  |
| PCB 180    | µg/kg    | 1100000,0  |

Uvedená nejistota je rozšířená nejistota, která byla vypočtena za použití koeficientu rozšíření rovnajícího se 2, což odpovídá hladině spolehlivosti 95%

| Ukazatel   | SPP   | Metoda   | Akreditace | Nejistota |
|------------|-------|--|------------|-----------|
| PCB 28     | AO18B | s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus., pyrethr., ch. alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032 | A          | 30%       |
| PCB suma 7 | AO18B | s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus., pyrethr., ch. alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032 | A          | 30%       |
| PCB 101    | AO18B | s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus., pyrethr., ch. alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032 | A          | 30%       |
| PCB 118    | AO18B | s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus., pyrethr., ch. alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032 | A          | 30%       |
| PCB 52     | AO18B | s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus., pyrethr., ch. alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032 | A          | 30%       |
| PCB 153    | AO18B | s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus., pyrethr., ch. alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032 | A          | 30%       |
| PCB 138    | AO18B | s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus., pyrethr., ch. alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032 | A          | 30%       |
| PCB 180    | AO18B | s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus., pyrethr., ch. alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032 | A          | 30%       |

A - akreditovaná zkouška

SA - subdodávka akreditovaná

N - neakreditovaná zkouška

SN - subdodávka neakreditovaná

F - flexibilní rozsah akreditace

F - laboratoř může zařazovat do svého rozsahu bez posouzení akreditačního orgánu dodatečné činnosti. Může se to týkat matrice vzorku, dalších parametrů předmětu analýzy, výkonnosti dané metody (rozsah, nejistota) nebo vyvíjení další zkušební metody při zachování principu měření.

Analýzy vzorků (s výjimkou dodávek) se provádí v laboratoři v Hradci Králové. Ukazatele s příznakem ter./terén v názvu se provádí mimo stálé prostory laboratoře. Výsledky zkoušek se týkají pouze předložených vzorků a vztahují se ke vzorku jak byl přijat.



# POVODÍ LABE, státní podnik

odbor VHL, laboratoř Hradec Králové

IČO: 70890005

Víta Nejedlého 951/8, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

DIČ: CZ70890005

tel: 495 088 777 fax: 495 088 742



Zadavatel rozboru:  
IČO: 70890005  
DIČ: CZ70890005  
obj. č.:

Povodí Labe, státní podnik - OIČ

Víta Nejedlého 951  
Hradec Králové  
500 03

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 2406/20

Ze dne: 22.6.2020

strana/počet stran: 2/2

Povodí Labe, státní podnik  
Víta Nejedlého 951/8  
Slezské Předměstí  
500 03 Hradec Králové  
(14)

Ing. Leoš Bauer  
vedoucí oddělení  
chemických laboratoří

-----konec protokolu-----





# HANYŠ

DOKORNY  
777 253 723

Když vše mají vřadu  
Kompletní řešení všech bremen

## Protokol technické prohlídky / příkaz práce

Posádka: p.

p.

Typ jeřábu / konfigurace: LTH 1120

Za jeřáb: 1204 (NAJEZD Z HK)

Nájezd:

Začátek práce:

Práce v termínu: 2022-23

Doba trvání práce: 6R. - 2x

Objednatel: POVO DI LABE

Kontaktní osoba / kontakt: P. VILETAL - 605/431 094

Místo práce: JEZ, KOSTELEČ NAD ORLICÍ

Popis práce: D+M LÁVKY JEZU

Parametry břemene / zdvihu: 13m (2t)

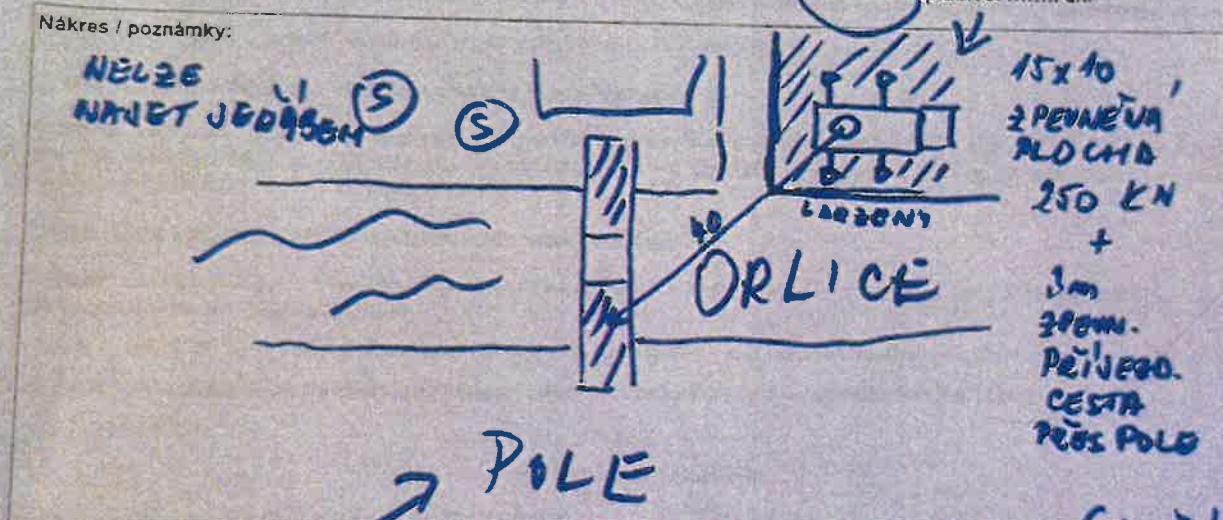
Platební podmínky:

Zálohová faktura

Hotovost

Faktura - splatnost ..... dní

Nákres / poznámky:



NELE NAJET VELKOU TECHNIKOU (JEŘÁB LTH 1120)

Požadavky na objednatele (vybrané zakroužkovat):

- |  |   |                                    |
|--|---|------------------------------------|
| - Zábor                                | A | <input checked="" type="radio"/> N |
| - Volná příjezdová cesta do stavby     | A | <input checked="" type="radio"/> N |
| - Zpevněná plocha pro postavení jeřábu | A | <input checked="" type="radio"/> N |
| - Vazač břemen                         | A | <input checked="" type="radio"/> N |
| - Ostraha jeřábu mimo dobu práce       | A | <input checked="" type="radio"/> N |
| - Ostatní:                             |   |                                    |

POVO DI LABE

Požadavky na poskytovatele (vybrané zakroužkovat):

- |                               |   |                                    |
|-------------------------------|---|------------------------------------|
| - Vysílačky                   | A | <input checked="" type="radio"/> N |
| - Montážní koš                | A | <input checked="" type="radio"/> N |
| - Vahadlo                     | A | <input checked="" type="radio"/> N |
| - Vazač břemen                | A | <input checked="" type="radio"/> N |
| - Speciální vázací prostředky | A | <input checked="" type="radio"/> N |
| - Ostatní speciální vybavení  | A | <input checked="" type="radio"/> N |

(max. 105T)

Datum:

10. 11. 2021

Zpracoval:

*[Signature]*

Podpis: Objednatel

Hanyš – Jeřábnické práce, s.r.o.  
Počernická 425, 250 73 Radonice  
IČ: 27243460, DIČ: CZ699003438  
www.hanyš.cz

www.hanyš.cz

INDIKACÍM CENA - 25000,- NAJEZD + OBJED  
+ DOLNÍ PŘÍJEZD  
- 5000,- hod. + PLOŠNÝ