
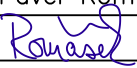
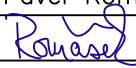



č. akce: 129200002      Dědina, Třebechovice - Polánky, těžba nánosů ř.km 1,800 - 4,850

Zodpovědný projektant	Vypracoval	Technická kontrola	 MULTIAQUA s.r.o. VEVERKOVA 1343 500 02 HRADEC KRÁLOVÉ IČO: 60113111      TEL. +420 498 500 359 DIČ: CZ60113111      WWW.MULTIAQUA.CZ	
Ing. Pavel Romášek	Ing. Pavel Romášek	Ing. Lubor Dítě		
				
Kraj: Královéhradecký	Obce: Třebechovice pod Orebem, Polánky nad Dědinou			
Investor: Povodí Labe, státní podnik, Váta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové				
<b>Dědina, Třebechovice - Polánky,</b> těžba nánosů ř.km 1,800 - 4,850			Stupeň	DSJ
			Datum	09/2020
			Zakázkové číslo	M20/037
			Formát	A4
Souhrnná technická zpráva			Měřítko: —	Číslo přílohy: <b>B</b>
Předložená dokumentace je duševním vlastnictvím firmy Multiaqua s.r.o., Hradec Králové				

## B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

### OBSAH:

B.1	POPIS ÚZEMÍ STAVBY .....	2
B.2	CELKOVÝ POPIS STAVBY .....	8
B.2.1	Základní charakteristika stavby a jejího užívání .....	8
B.2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení .....	9
B.2.3	Celkové provozní řešení, technologie výroby .....	9
B.2.4	Bezbariérové užívání stavby .....	9
B.2.5	Bezpečnost při užívání stavby .....	9
B.2.6	Základní charakteristika objektů .....	9
B.2.7	Základní charakteristika technických a technologických zařízení .....	10
B.2.8	Požárně bezpečnostní řešení .....	10
B.2.9	Zásady hospodaření s energiemi .....	10
B.2.10	Hygienické požadavky na stavby .....	10
B.2.11	Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí .....	10
B.3	PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU .....	11
B.4	DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ .....	11
B.5	ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV .....	11
B.6	POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA .....	11
B.7	OCHRANA OBYVATELSTVA .....	11
B.8	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY .....	12
B.9	CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ .....	16
PŘÍLOHA č.1:	Tabulka kubatur	
PŘÍLOHA č.2:	Navržené kácení	
PŘÍLOHA č.3:	Plán kontrolních prohlídek	
PŘÍLOHA č.4:	Souhrn podmínek stanovených pro povolení a provádění udržovacích prací, včetně způsobu jejich vypořádání	
PŘÍLOHA č.5:	Návrh harmonogramu prací	

## B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

Řešený úsek vodního toku Dědina začíná v ř. km 1,800 pod soutokem původního ramene Dědiny (Stará řeka) s novým korytem Dědiny v Třebechovicích pod Orebem, konec úseku tvoří přelivná hrana jezu Mitrov v Polánkách nad Dědinou v ř. km 4,850.

### a) charakteristika území a stavebního pozemku

Stavba není rozdělena na stavební objekty. Popis území stavby je uveden po směru toku, tedy proti směru staničení.

- ř. km 4,860 (4,832)<sup>1</sup> – jez Mitrov
  - tabulový jez o čtyřech hrazených polích
  - cca 950 m dlouhým náhonem (Bezedný potok) vlevo je voda přiváděna na bývalý mlýn a pilu v Polánkách nad Dědinou; soutok s Dědinou v ř. km 4,119
- ř. km 4,374 – 4,860 – běžná trať; lichoběžníkovité koryto, břehy opevněné lomovým kamenem (zához, pohoz), oprava provedena naposledy v 70. letech 20. století
- ř. km 4,374 (4,340) – pevný stupeň v Polánkách nad Dědinou
  - rozdíl hladin: cca 0,5 m
  - délka vzduť: cca 450 m
- ř. km 4,340 (4,315) – silniční most v Polánkách nad Dědinou
- ř. km 4,087 (4,058) – měrný profil ČHMÚ
  - rozdíl hladin: cca 0,45 m
- ř. km 2,102 – 4,374 – běžná trať; lichoběžníkovité koryto, břehy opevněné lomovým kamenem (zához, pohoz), oprava provedena naposledy v 70. letech 20. století
- ř. km 2,102 (2,104) – jez Dotřel
  - tabulový jez o jednom hrazeném poli
  - cca 300 m dlouhým náhonem (Stará řeka) vlevo byla voda přiváděna na bývalý mlýn v Třebechovicích pod Orebem; soutok s Dědinou v ř. km 1,850; z trubní výpusti je také voda z bývalého náhonu zaústěna do koryta Dědiny v ř. km 1,995; do náhonu ústí umělý vodní tok Alba
  - rozdíl hladin při normálním stavu: cca 1,65 m
  - délka vzduť: 1440 m (dle MŘ)
- ř. km 1,800 – 2,102 – běžná trať; lichoběžníkovité koryto, břehy opevněné lomovým kamenem (zához, pohoz), oprava provedena naposledy v 70. letech 20. století; v ř. km 1,850 pod soutokem se Starou řekou přechází koryto do obdélníkového tvaru, břehy tvoří zídka z lomového kamene

Koryto lemuje souvislý jednořadý břehový porost, který bude nutné v rámci provádění prořezat v nezbytně nutném rozsahu.

---

<sup>1</sup> V projektu je používáno staničení dle geodetického zaměření. V závorce je uváděn ř. km používaný v aplikaci GISyPonet, případně uváděný v podkladech (MŘ, PNV, archivní PD atp.).

Navazující nivu podél koryta tvoří zemědělsky využívané pozemky, kolem Třebechovic a Polánek jsou to především trvalé travní porosty, ve střední části je to orná půda.

b) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou

Jedná se o údržbové práce stávající stavby.

c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Jedná se o údržbové práce stávající stavby.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Netýká se, jedná se o údržbové práce stávající stavby.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Podmínky závazných stanovisek jsou zapracovány do PD a podrobně jsou uvedeny v příloze této zprávy. Především je nutné dodržet termíny provádění s ohledem na požadavky vodoprávního úřadu, majitelů dotčených pozemků, uživatelů sousedících pozemků ZPF a dotčených orgánů ochrany přírody.

f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

- Laboratorní rozborů sedimentů [4]:
  - zpracovala společnost EMPLA AG spol. s r.o.; květen-červen 2020
  - vzorek splnil požadavky příloh č. 1 a 3 vyhlášky č. 257/2009
  - při aplikaci na ZPF **nebude** nutné testovat jakost půdy
  - na ZPF lze aplikovat pouze jemnozrnný sediment bez štěrku a kamení
- Průzkum IGP nebyl v rámci této akce prováděn.
- Geodetické zaměření území [5], výškový systém Bpv, souř. systém JTSK, 09/2020
  - Vladimír Jaroš, Geodetická kancelář GEMA
  - objem sedimentů je celkově nižší, než uvažoval ZO [1].
- Hodnocení podle § 67 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění [6]
  - Mgr. Daniel Vařecha; 09/2020
  - v území je evidován výskyt ZCHD živočichů
  - v návrhu technického řešení je nutné zohlednit podmínky dle kapitoly D.5

g) ochrana území podle jiných právních předpisů

Řešený úsek Dědiny nespadá do zvláště chráněného území, do soustavy chráněných území Natura 2000, nebo do chráněné oblasti přirozené akumulace vod. Území je mimo evropsky významnou lokalitu – CZ0523290 Týnišťské Poorličí.

Území spadá do pásma hygienické ochrany vodního zdroje VH Orlice – vodní tok Dědina (PHO II. stupně zóna 3). Ke stavbám, zařízením nebo činnostem v ochranném pásmu vodního zdroje je třeba souhlasu vodoprávního úřadu. Správce toku není vyhlášeným OP dotčen na svých právech a povinnostech při správě vodního toku. Akce bude řádně projednána a ohlášena na vodoprávním úřadě.

Stavba není situována na pozemcích určených k plnění funkce lesa (PUPFL), jez Mitrov se však nachází ve vzdálenosti menší než 50 m od okraje lesního pozemku p.č. 34/5 (k.ú. Polánky nad Dědinou). Pozemek nebude stavbou dotčen.

V území se nacházejí tyto prvky územního systému ekologické stability (ÚSES):

- RK H061 – ZÚ v ř. km 1,8 až most v Polánkách n/D v ř. km 4,34; propojuje NRBC 11 Vysoké Chvojno a RBC H098 Polánecká Dědina. Trasa je vázána právě na tok Dědiny, jedná se o vodní a nivní ekosystémy.
- RK H058 – křížení cca v ř. km 3,8; v rámci stavby dtto RK H061
- RBC H098 Polánecká Dědina – most Polánky n/D až KÚ v ř. km 4,85 – jez Mitrov; vodní a nivní ekosystémy

V dotčeném území se dále nacházejí následující ochranná pásma:

### **1. nadzemní a podzemní vedení NN, VN a VVN (nadzemní VN)**

Ochranné pásmo podzemních vedení elektrizační soustavy do 110 kV včetně a vedení řídicí, měřicí a zabezpečovací techniky je stanoveno v §46, odst. (5), Zák. č. 458/2000 Sb. a činí 1 metr po obou stranách krajního kabelu kabelové trasy, nad 110 kV činí 3 metry po obou stranách krajního kabelu.

Ochranné pásmo nadzemního vedení podle §46, odst. (3), Zák. č. 458/2000 Sb. 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:

- i) pro vodiče bez izolace: 7 metrů (resp. 10 metrů u zařízení postaveného do 31. 12. 1994)
- ii) pro vodiče s izolací základní: 2 metry
- iii) pro závěsná kabelová vedení: 1 metr

b) u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně: 12 metrů (resp. 15 metrů u zařízení postaveného do 31. 12. 1994)

### **2. síť elektronických komunikací (SEK) (kabel v chrániče na mostovce – Polánky n/D)**

Ochranné pásmo SEK je v souladu s ustanovením § 102 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů stanoveno rozsahem 1,5 m po stranách krajního vedení SEK.

### **3. plynovod (křížení s STL plynovodem PE 50 u silničního mostu v Polánkách n/D)**

Ochranným pásmem plynovodu se rozumí souvislý prostor v bezprostřední blízkosti plynárenského zařízení, který činí:

- a) u nízkotlakých a středotlakých plynovodů a plynovodních přípojek, jimiž se rozvádí plyn v zastavěném území obce 1 m na obě strany od půdorysu,
- b) u ostatních plynovodů a plynovodních přípojek 4 m na obě strany od půdorysu,
- c) u technologických objektů (vč. anodového zemnění) 4 m od půdorysu.

Bezpečnostní pásmo VTL plynovodu DN 500 je 30 m na obě strany plynovodu.

Ochranné pásmo v zemi uložených kabelů (SKAO) je 1 m na každou stranu od krajního kabelu.

Křížení s STL plynovodem PE 50 u silničního mostu v Polánkách nad Dědinou.

#### **4. vodovod a kanalizace (stavba nekříží – mimo těžené úseky)**

Dle zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), § 23, jsou ochranná pásma vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu:

- a) u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně, 1,5 m
- b) u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm, 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.

Zhotovitel musí respektovat podmínky správců pro provádění výkopových prací v ochranných pásmech výše uvedených sítí (viz. vyjádření správců ing. sítí v části E).

#### **5. dálnice, silnice a místní komunikace I. a II. třídy**

Silničním ochranným pásmem se pro účely zákona č. 13/1997 rozumí prostor ohraničený svislými plochami vedenými do výšky 50 m a ve vzdálenosti:

- a) 100 m od osy přilehlého jízdního pásu dálnice anebo od osy větve její křižovatky s jinou pozemní komunikací; pokud by takto určené pásmo nezahrnovalo celou plochu odpočívky, tvoří hranici pásma hranice silničního pozemku,
- b) 50 m od osy vozovky nebo přilehlého jízdního pásu silnice I. třídy nebo místní komunikace I. třídy,
- c) 15 m od osy vozovky nebo od osy přilehlého jízdního pásu silnice II. třídy nebo III. třídy a místní komunikace II. třídy.

#### **6. další inženýrské sítě**

V zájmovém území se dále nacházejí jiné inženýrské sítě, některé nejsou v situaci zakresleny, při realizaci je však nutno dbát zvýšené pozornosti na:

- vyústění melioračního potrubí DN 400 z pozemků ZPF mezi Třebechovicemi p/O a Polánkami n/D v ř. km 2,828 a 3,856
- vyústění kanalizačních přípojek a drobná odběrná zařízení – intravilán Třebechovic a Polánek

#### **h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.**

Dědina má vyhlášené záplavové území vodního toku. K vybřežení z koryta dochází u průtoků nižších než  $Q_5$ , relativní hloubka vody při tomto průtoku je v některých úsecích v inundaci (například kolem ř. km 3,0 a 4,4) vyšší než 1,0 m. Nižší průtoky nejsou v rámci SZÚ zpracovány.

V dotčeném území se nenachází důlní díla ani poddolovaná území.

#### **i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochr. okolí, vliv stavby na odtok. poměry v území**

Kromě pozemků uvedených v kapitola B.1 n) nebudou stavbou trvale dotčeny okolní soukromé nebo obecní pozemky. Přilehlé komunikace a pozemky, ze kterých je navržen přístup na staveniště, budou v případě znečištění průběžně čištěny.

Pozemky dočasně dotčené stavbou budou po dokončení stavebních prací uvedeny do původního stavu (pozemky ZPF – plošná úprava terénu, příp. zatravnění).

Odtokové poměry v území se vlivem odtěžení sedimentů zlepší. Nedojde však k výraznějšímu poklesu normální hladiny v Dědině, která je v řešeném úseku výrazně ovlivněna vzdouvacími

objekty a případnou manipulací na nich. Pročištěním koryta a prořezáním břehového porostu budou odstraněny stávající i potenciální překážky v toku (větve, vývraty atp.).

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

V rámci akce bude provedeno pokosení travin a dále pokácení a prořezání (vyvětvení) stávajících porostů zasahujících do průtočného profilu koryta v nezbytně nutném rozsahu. Jedná se zejména o stromy, u kterých hrozí vývrát do koryta, nebo které brání provádění prací v korytě (naklání se nad koryto).

Předpokládá se vykácení 47 ks stromů a vymýcení cca 3300 m<sup>2</sup> křovin z průtočného profilu. Kácení musí probíhat tak, aby nedocházelo k vývratům pařezů na břehové hraně. Pařezy budou v průtočném profilu odfrézovány nebo seříznuty do linie břehu, na břehu koryta budou odfrézovány.

Podrobně je rozsah kácení popsán v technických zprávách jednotlivých stavebních objektů.

Ochrana stromů bedněním proti poškození je navržena pouze v bezprostředním okolí míst, která jsou navržena pro transport sedimentů z koryta. V rámci biologického dozoru je nutné, v případě poškození kmenů, větví, nebo kořenů stromů, provést nápravná opatření (ořez, zátěr atp.).

Demolice objektů ani asanace nejsou navrženy.

k) požadavky na maximální zábory ZPF nebo PUPFL (dočasné / trvalé)

Stavba nevyžaduje trvalý zábor pozemků zemědělského půdního fondu (ZPF) nebo pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL).

S ohledem na termíny realizace není nutný ani dočasný zábor ZPF. Dočasně dotčené pozemky ZPF budou uvedeny do původního stavu.

l) územně technické podmínky

Území stavby je přístupné ze stávajících komunikací II. až III. třídy a z místních komunikací. Dále budou využívány přednostně stávající polní cesty. Stavba nevyžaduje trvalé napojení na další technickou infrastrukturu a inženýrské sítě.

V rámci realizace stavebního objektu nedojde k trvalému ani dočasnému zásahu do tělesa komunikací.

Terén v místě přístupových komunikací, zařízení staveniště a sousedících dočasně dotčených pozemcích bude po dokončení stavebních prací uveden do původního stavu.

m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Stavba je věcně a časově podmíněna:

- podmínkami dotčených organizací a orgánů státní správy na termíny realizace
- sklizní zemědělských plodin na sousedících pozemcích
- podmínkami výsledků biologického hodnocení
- mimořádnou manipulací na tabulovém jezu na Dědině v ř. km 2,104 (jez Dotřel)

Stavbu je vhodné provádět, pokud možno, v bezdeštném období při nízkých průtocích, a tedy i nízké hladině vody v korytě Alby.

S ohledem na způsob provádění a převody vody je navržena následující etapizace výstavby:

ETAPA	ř. km (popis úseku)	popis manipulace a navržený způsob provádění
I.	<b>1.800 - 2.104</b> soutok se Starou řeku - jez Dotřel	1) přes jez Dotřel nebude převáděn žádný průtok (dle zásad manipulace C.1 a C.2 MŘ) 2) do průtoku 4.65 m <sup>3</sup> /s bude voda převáděna náhonem (Stará řeka) 3) těžba klasickou metodou - kráčivým bagrem 4) sediment vhodný pro uložení na ZPF pouze po přetřídění (bez šterku a kamenů)
II.	<b>2.104 - 2.762</b> jez Dotřel - soutok s Pavlovským p.	1) nelze ovlivnit (snížit) průtok vody v korytě 2) hladinu v nadjezí jezu Dotřel lze snížit pouze na kótu 238,57 m n.m. 3) průměrná mocnost sedimentů cca 0.25 m 4) dle dohody zadavatele - NETĚŽÍ SE pouze prořezání břehového porostu z průtočného profilu koryta 5) v průběhu III. etapy bude vyhodnocen stav opevnění a nánosů pod hladinou
III.	<b>2.762 - 3.604</b> soutok s Pavlovským p. - konec vzdutí jezu Dotřel	1) v řešeném úseku nelze ovlivnit (snížit) průtok vody v korytě 2) realizaci provádět v rámci mimořádné manipulace na jezu Dotřel = plné vyhrazení jezu; hladina na kótě 238.57 a vyšší 3) těžba klasickou metodou - kráčivým bagrem - z koryta a ze břehu řeky 4) sediment vhodný pro uložení na ZPF po odvodnění 5) sediment lze odvodnit za břehovou hranou
IV.	<b>3.604 - 4.087</b> konec vzdutí jezu Dotřel - měrný profil ČHMÚ	1) v řešeném úseku nelze ovlivnit (snížit) průtok vody v korytě 2) proudivý úsek s rychlejším turbulentním proudem a menší hloubkou 3) dle dohody zadavatele - NETĚŽÍ SE pouze prořezání břehového porostu z průtočného profilu koryta 4) v průběhu III. etapy bude vyhodnocen stav opevnění a nánosů pod hladinou
V.	<b>4.087 - 4.347</b> měrný profil ČHMÚ - pevný stupeň	1) přes jez Mitrov je převáděn pouze MZP (0.27 m <sup>3</sup> /s) 2) zbývající průtok převáděn do náhonu na MVE v Polánkách n/D (max. 5 m <sup>3</sup> /s) 3) těžba klasickou metodou - kráčivým bagrem 4) odvoz sedimentu přes PB pozemky u mostu v Polánkách n/D 5) sediment vhodný pro uložení na ZPF pouze po přetřídění (bez šterku a kamenů)
VI.	<b>4.347 - 4.576</b> pevný stupeň - vzdutí nad stupněm	1) přes jez Mitrov je převáděn pouze MZP (0.27 m <sup>3</sup> /s) 2) zbývající průtok převáděn do náhonu na MVE v Polánkách n/D (max. 5 m <sup>3</sup> /s) 3) dle dohody zadavatele - NETĚŽÍ SE pouze prořezání břehového porostu z průtočného profilu koryta
VII.	<b>4.576 - 4.850</b> vzdutí nad stupněm - jez Mitrov	1) přes jez Mitrov je převáděn pouze MZP (0.27 m <sup>3</sup> /s) 2) zbývající průtok převáděn do náhonu na MVE v Polánkách n/D (max. 5 m <sup>3</sup> /s) 3) v neovladatelném nadjezí pevného stupně využít násosku a čerpání ke snížení hladiny ve vzdutí 4) těžba klasickou metodou - kráčivým bagrem 5) sediment vhodný pro uložení na ZPF pouze po přetřídění (bez šterku a kamenů) 6) sediment nelze odvodnit za břehovou hranou

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí

- stavbou dotčené pozemky

k.ú. Třebechovice pod Orebem

2153/1, 2153/7, 2153/8, 2153/9, 2153/10, 2153/11, 108, 2680



k.ú. Polánky nad Dědinou

723/1, 580/36, 580/39, 354/1, 354/4, 606/10, 606/2, 718/6, 722/1, 354/8, 328/3, 328/2, 327/2, 718/7, 328/4, 275/11, 718/9, 718/10, 718/11, 275/13, 275/23, 295/4, 295/5, 718/12, 275/15, 275/6, 275/5, 275/26, 718/13, 156

- k **přístupu na staveniště** budou využity následující pozemky, příp. půdní bloky:

k.ú. Třebechovice pod Orebem

pozemky p.č.: 106, 108 – příjezd na „ostrov“ u jezu Dotřel

1800, 1796, 1795/3 – příjezd k jezu Dotřel z ul. Šárovcova

půdní bloky č.: 9401/1 – p.p.č. 1795/2, 1795/1, 1791/2, 1791/3, 1786, 1783

9407/1 – p.p.č. 108

8403/1 – p.p.č. 1803/1, 1806, 1809/4, 1824/8, 1824/9, 1827/7, 1825

8403/2 – p.p.č. 1825, 1826, 1863/1, 1864/1, 1885/1

7401/1 – p.p.č. 1885/1, 1886/1, 1891, 1895, 1896, 1897, 1905/1, 1937/7, 783

k.ú. Polánky nad Dědinou

pozemky p.č.: 354/2, 354/3, 354/4, 354/5, 354/6, 354/7, 354/9, 354/10, 347/4, 347/1, 347/5, 275/25

půdní bloky č.: 8407/2 – p.p.č. 580/87, 580/92, 580/93, 580/95, 580/96, 580/97, 580/100, 580/101, 580/103, 580/105, 580/106, 580/111, 580/112, 580/115, 580/118, 596/1, 597, 580/124, 580/125, 604/11, 604/10, 604/12, 604/9, 604/1

7302/1 – p.p.č. 295/1, 295/11, 295/12, 295/13, 295/3, 295/14, 295/15, 295/2

- o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Nová ochranná pásma nejsou navržena.

## B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

### B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

- a) nová stavba nebo změna dokončené stavby
  - jedná se o udržovací práce – odstranění sedimentů a s tím spojená údržba a prořezání břehového porostu
- b) účel užívání stavby
  - obnova průtočných parametrů koryta upraveného vodního toku
- c) trvalá nebo dočasná stavba
  - jedná se o trvalou stavbu – údržbu majetku v rámci povinností vlastníka a správce vodního toku
- d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

- technické řešení stavby respektuje vyhlášku Ministerstva pro místní rozvoj č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby a dále vyhlášku č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla.
- řešení bezbariérového přístupu není předmětem projektové dokumentace.
- e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů
  - Podmínky závazných stanovisek jsou zapracovány do PD (viz v příloze)
- f) ochrana stavby dle jiných právních předpisů
  - stavba není kulturní památkou, do Staré řeky však ústí umělý vodní tok Alba, která je zapsanou kulturní památkou:
    - památková ochrana: 41404/6-2239 - VODNÍ KANÁL ZV. STRUHA NEBO ALBA
    - zapsáno do státního seznamu před r. 1988
    - rozsah: k.ú. Týniště nad Orlicí až k.ú. Častolovice
- g) navrhované parametry stavby
  - celková délka řešeného umělého vodního toku: 3,05 km
- h) základní bilance stavby
  - odtěžení sedimentů: cca 3400 m<sup>3</sup>
- i) základní předpoklady výstavby
  - termín realizace: do konce roku 2023 (předpoklad)
  - předpokládaná doba výstavby: cca 5 měsíců
- j) orientační náklady na realizaci stavby
  - cca 5 milionů Kč bez DPH

### B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

Stavba si neklade zvláštní nároky na urbanistické a architektonické řešení.

### B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Součástí stavby nejsou provozní nebo technologická zařízení.

### B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Vhledem k charakteru stavby neřešeno.

### B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba neklade zvláštní nároky na zabezpečení ochrany obyvatelstva při užívání. Dojde k obnově původního výškového uspořádání.

Další údržba koryta, opevnění a péče o břehový porost bude probíhat v rámci pravidelných prohlídek správcem toku.

### B.2.6 Základní charakteristika objektů

#### Odtěžení sedimentů

##### a) Stavební řešení

Před zahájením prací udržovacích prací v korytě bude provedeno posečení travin, vykácení a vyvětvení stromů a keřů. Pařezy budou v průtočném profilu odfrézovány nebo seříznuty do linie břehu.

Odtěžení sedimentů není navrženo v celé délce, některé úseky totiž nelze přirozeně odvodnit tak, aby bylo možné těžit konvenčním způsobem. Alternativní řešení, např. těžba sacím bagrem a odvodnění sedimentu v lagunách, nebylo odsouhlaseno uživateli sousedících pozemků ZPF, kde by bylo možné sediment odvodnit.

Zvodnělé sedimenty budou mimo intravilán v úsecích, kde lze efektivně sediment odvodnit přímo v korytě (obtok vody, snížení vzdutí), po odtěžení uloženy na břehovou hranu (navržený manipulační pruh), kde se nechají dovysáknout a následně mohou být rozprostřeny na sousedící pozemky ZPF – dle laboratorních rozborů lze využít sedimenty bez nutnosti testování půdy v místech, kam budou aplikovány. Využití je podmíněno souhlasem uživatelů pozemků ZPF, jinak bude s vytěženým materiálem nakládáno v souladu se zákonem o odpadech.

Sedimenty budou těženy tak, aby byl obnoven průtočný profil koryta v původních parametrech.

#### *b) konstrukční a materiálové řešení*

Nové konstrukce nejsou navrženy.

#### *c) mechanická odolnost a stabilita*

Břehy koryta nebudou souvisle upravovány, jedná se především o odtěžení dnových sedimentů tak, aby nebyla narušena stabilita koryta.

Stavba bude probíhat v mokřím prostředí a tomu je potřeba přizpůsobit technologii výstavby. Během výstavby bude potřeba dbát zvýšené opatrnosti v okolí stávajících inženýrských sítí, aby nedošlo k jejich poškození.

V úsecích s opevněním (zejména kolem stávajících příčných objektů) bude dočištění dlažeb, rovnání nebo záhozu prováděno ručně.

Žádná další stabilizační opatření se nepředpokládají.

### **B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení**

Součástí stavby nejsou technická ani technologická zařízení.

### **B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení**

Vhledem k charakteru stavby neřešeno.

### **B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi**

Vhledem k charakteru stavby neřešeno.

### **B.2.10 Hygienické požadavky na stavby**

Stavba je navržena tak, že neohrožuje hygienu a zdraví jejích uživatelů.

### **B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

Vhledem k charakteru stavby neřešeno.

### B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Stavba nevyžaduje nová napojení na technickou infrastrukturu a inženýrské sítě, budou využity stávající komunikace, sjezdy a přejezdy.

### B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

V rámci akce budou využívány stávající hospodářské sjezdy ze silnic a dále budou dotčeny místní asfaltové i nezpevněné komunikace, lesní a polní cesty. Stavba si při provádění vyžádá a dodavatel zajistí dočasná omezení dopravy na stávajících veřejných komunikacích. Jedná se o dočasné omezení rychlosti, možnosti znečištění vozovek atp. Po dobu realizace stavby se na komunikacích v obou směrech navrhuje osazení svislých dopravních značek:

- A15 Práce na silnici (bez dodatkové tabulky)
- B20a Nejvyšší dovolená rychlost (30-70 km/hod)
- P7, P8 stanovení přednosti v jízdě
- IP 22 Pozor, výjezd vozidel stavby

Navržené manipulační pruhy budou po dokončení prací uvedeny do původního stavu:

- pozemky ZPF – plošná úprava terénu, příp. zatravnění
- ostatní pozemky – očištění, příp. plošná úprava terénu

Stavba nevyžaduje nové trvalé napojení na dopravní infrastrukturu. V rámci výstavby nedojde k dočasnému uzavření krajských a místních komunikací a není důvod navrhovat objízdné trasy.

### B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Prořezání dřevin a křovin je popsáno v předcházejících kapitolách. Náhradní výsadby stromů jsou navrženy jako náhrada za pokácené stromy z místních dřevin, s ohledem na liniový charakter břehového porostu systémem „kus za kus“. Budou použity kontejnerové sazenice výšky minimálně 1,5 m s ochranou proti okusu zvěří a zabezpečené třemi podpěrnými kůly. Následná péče bude prováděna minimálně po dobu tří let.

Terénní úpravy nejsou navrženy.

### B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

Navržené udržovací práce nezhorší kvalitu ovzduší a nezvýší se hladina hluku v oblasti zástavby.

Navržené práce mají za cíl obnovu průtočné kapacity koryta a odstranění potenciálních překážek v toku při průběhu povodňových průtoků.

Vliv provádění stavby na životní prostředí je popsán v kapitole B.8 j).

### B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Stavba neklade zvláštní nároky na zabezpečení ochrany obyvatelstva.

## B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

### a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Celkový objem sedimentů: cca 3400 m<sup>3</sup>

### b) odvodnění staveniště

Odtěžení sedimentů bude probíhat v úsecích, pokud možno s omezeným nátokem vody – převáděn bude pouze MZP. Vytěžený materiál však nebude zcela suchý a je proto nutné ho před aplikací na pozemcích ZPF, nebo transportem k likvidaci v souladu se zákonem o odpadech, odvodnit – dočasné deponie v rámci manipulačního pruhu.

### c) nápojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Území stavby je dobře přístupné ze silnice II. třídy, z místních asfaltových a nezpevněných komunikací, z polních cest a v rámci navrženého dočasného manipulačního pruhu. V rámci realizace stavebních objektů nedojde k trvalému ani dočasnému zásahu do tělesa komunikací.

Dočasně dotčené pozemky budou po skončení prací uvedeny do původního stavu. Práce budou prováděny z koryta řeky Dědiny a střídavě z levého (převážně) nebo z pravého břehu.

V průběhu výstavby bude dodavatel povinen si zajistit dočasné napojení na zdroj elektrické energie a užitkové vody (předpokládá se možnost napojení na stávající nadzemní vedení nebo použití mobilního zdroje el. energie). Dodavatel si zajistí i dodávky pitné vody v cisterně nebo po domluvě se zástupcem provozovatele napojení na obecní vodovod. K sociálnímu zařízení se doporučuje použít mobilní chemické toalety.

Vzhledem k charakteru a rozsahu stavby se předpokládá zřízení základního zařízení staveniště průběžně podél koryta toku v rámci manipulačního pruhu a základního zázemí na p.p.č. 106 a 2153/1 v Třebechovicích u jezu Dotřel.

Rozsah provozního a sociálního zařízení bude minimalizován a bude věcí dodavatele stavby. Zařízení staveniště bude zabezpečeno proti vstupu nepovolaných osob, bude sloužit jako zázemí dodavatele (sociální zařízení, unimo buňky a parkovací místo pro stavební techniku).

Uskladnění stavebního materiálu se nepředpokládá. Materiál bude dovážen dle potřeby a okamžitě použit na staveništi.

### d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Kromě výše uvedených pozemků nebudou stavbou trvale dotčeny jiné sousedící pozemky nebo stavby na nich. Při stavbě dojde k dílčímu a dočasnému vlivu na okolní stavby, a to zejména omezením dopravy a prováděním prací v zástavbě (hluk, prach, bláto). Povinností zhotovitele bude tyto nepříznivé účinky provádění stavby vhodným postupem minimalizovat a po dokončení prací musí uvést dotčené pozemky do původního stavu. Před výjezdem ze staveniště na veřejné komunikace bude zřízena plocha pro čištění vozidel.

### e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Ochrana okolí staveniště není navržena. Demolice nejsou navrženy. Kácení dřevin je popsáno v předchozích odstavcích.

### f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Rozsah staveniště je vymezen korytem řeky a navrženými přístupovými komunikacemi (manipulačními pruhu). Zhotovitel musí zkoordinovat termín výstavby s osevními plány na

ZPF v trase manipulačního pruhu a zohlednit požadované finanční kompenzace v případě znehodnocení úrody v cenové nabídce na zhotovení díla.

V rámci výstavby bude pro staveniště proveden dočasný zábor pozemků průběžně v trase manipulačního pruhu pro zařízení staveniště a dočasné deponie materiálů.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Netýká se.

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě jejich likvidace

V rámci stavby bude odtěženo cca 3400 m<sup>3</sup> sedimentů v rostlém stavu, se kterým bude naloženo dle dispozic zhotovitele a v souladu se zákonem. Sediment lze dle laboratorních rozborů použít na pozemcích ZPF.

Nakládání s odpady bude probíhat dle vyhlášky č. 93/2016 Sb. o katalogu odpadů, která nahrazuje vyhlášku č. 381/2001 Sb., katalog odpadů.

- veškeré odpady, které budou vznikat při provádění stavby, budou využívány případně odstraňovány způsobem, který neohrožuje lidské životy a životní prostředí a který je v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění (dále jen zákon o odpadech), a se zvláštními předpisy.
- vzniklé odpady budou shromažďovány utříděné podle druhů a kategorií, zabezpečeny před znehodnocením nebo jiným nežádoucím únikem, bude zajištěno přednostně jejich využití, důsledně oddělován odpad nebezpečný, např. uniklé ropné látky apod. (§ 16. odst. 1 písm. a/, b/, d/ -f/ zákona o odpadech).
- odpady, které nemůže původce sám využít nebo odstranit v souladu se zákonem o odpadech, je povinen převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí (§ 16. odst. 1 c/ zákona o odpadech).
- při provádění stavebních prací bude vedena průběžná evidence o odpadech a způsobech nakládání s nimi (§ 16. Odst.1 písm. g/a §39 odst.1/ a2/ zákona o odpadech a §21 a §22 vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění).

Recyklace odpadů je v hierarchii způsobu nakládání s odpady upřednostněna před odstraněním odpadů (§9a zákona o odpadech).

i) balance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Viz. předchozí odstavec. Dočasné deponie zemin jsou navrženy pouze v z důvodu odvodnění vytěženého materiálu v rámci manipulačního pruhu.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Při provádění stavby nesmí být nadměrně znečišťováno okolí stavby, ničena zeleň nebo jiným způsobem zhoršováno životní prostředí a neodůvodněně omezována práva a právem chráněné zájmy vlastníků sousedních pozemků a staveb (viz. také odstavce d) a e) ).

**Dle Hodnocení podle § 67 zákona č.114/1992 Sb. [6] je předpokládán následující vliv zásahu na chráněné zájmy:**

**ÚSES** – po dobu realizace zásahu bude narušena (snížena) funkčnost prvků ÚSES vedených korytem vodního toku Dědina a přilehlými pozemky. Pro druhy citlivé na rušení bude po určitou dobu znemožněna možnost migrace korytem či břehovými porosty.

**významné krajinné prvky** – odstranění nánosů, dřevin z průtočného profilu a nemocných stromů sníží zejména estetickou hodnotu vodního toku. Obdobně bude zasažena i niva Dědiny.

**krajinný ráz** – vzhledem k předpokládanému zásahu do VKP, což je jeden z prvků krajinného rázu, je zjevné i ovlivnění krajinného rázu. Po určitý čas lze přepokládat snížení estetické hodnoty místa krajinného rázu.

**obecná ochrana volně žijících druhů živočichů a rostlin** – při posuzované činnosti může dojít ke zraňování, usmrcení nebo rušení některých obecně rozšířených druhů organismů. Pohybem mechanizace na březích a manipulací s vytěženým materiálem bude přímo zasažen vegetační kryt. Pohyb mechanismů v toku a těžba nánosů ohrožuje ryby i jiné vodní organismy. Dřeviny určené k odstranění mohou být hnízdním biotopem ptáků. Jsou tak přímo ohroženy vejce či mláďata. Další ptáci mohou být ohroženi rušením při hnízdění. Zvýšený zákal při těžbě nánosů pak může ovlivnit životní podmínky v níže položených úsecích Dědiny.

**dřeviny rostoucí mimo les** – kromě dřevin určených k odstranění mohou být dotčeny i dřeviny, které zůstanou ponechány. Hrozí jejich poškození průjezdem mechanismů, nebo případně redukce jejich nadzemních částí z důvodu přístupu k vodnímu toku či příjezdovým komunikacím.

**zvláště chráněné druhy organismů** – průzkumem byl potvrzen výskyt několik zvláště chráněných druhů organismů v dotčeném území. U jiných zvláště chráněných druhů naopak průzkum předpokládá výskytu nepotvrdil.

**V souladu s Hodnocením podle § 67 zákona č.114/1992 Sb. [6] jsou navržena následující opatření ke zmírnění negativního ovlivnění chráněných zájmů:**

- 1) Bude ustanoven biologický dozor zásahu. Provádět ho musí odborně způsobilá osoba, schopná dohlížet na realizaci opatření a podmínek daných správními orgány. Provede prohlídku území před zahájením činnosti. Bude kontrolovat vytěžený materiál na mezideponii a případně provede záchranný transfer organismů přímo ohrožených zásahem.
- 2) Odstraňování dřevin musí probíhat mimo hnízdní sezónu ptáků (mimo vegetační sezónu)
- 3) Pro snížení dopadu kácení dřevin na živé složky ekosystému i krajinný ráz je vhodné provést náhradní výsadbu vhodnými druhy dřevin. Tímto bude částečně eliminováno i nebezpečí obsazení uvolněných ploch invazivními druhy rostlin (křídlatka).
- 4) Stromy, dřeviny i vegetační plocha, které mají být zachovány, musí být chráněny proti poškození při stavební činnosti podle ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.
- 5) Pokud to bude technicky možné a účelné by mělo být odtěžení sedimentů realizováno převážně ze břehu.
- 6) Vytěžený materiál bude na břehu zkontrolován biologickým dozorem, který v případě nálezu zvláště chráněných druhů provede jejich záchranný transfer přenesením do výše položených částí Dědiny minimálně 500 m nad horní konec dotčeného území.
- 7) Před pracemi v toku bude provedeno slovení ryb, pokud to bude možné s ohledem na konkrétní stanovištní podmínky. Odlov ryb bude konzultován se zástupci ČRS s dostatečným předstihem. Ryby budou přeneseny výše proti proudu na vhodné lokality, které navrhnou zástupci ČRS.

- 8) Práce v toku nesmí probíhat kontinuálně kvůli zakalení vody. Po pěti dnech práce musí být minimálně na dva dny přerušeny.
- 9) Nesmí dojít k úniku provozní kapalin ze stavebních strojů do toku nebo půdy. Pokud bude nutný pohyb mechanizace v toku, je nevyhnutelná instalace norné stěny níže po toku. Bude tak chráněná dolní část vodního toku Dědina a navazující úsek Orlice.

Podrobněji je vliv provádění a opatření ke zmírnění a vyloučení vlivů uveden v [6]. Navržené použití vytěženého materiálu je podrobně uvedeno v technické zprávě.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Při provádění stavby je nutno dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména Nařízení vlády č. 362/2006 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).

Stavbu bude v rámci jednotlivých stavebních objektů realizovat jeden zhotovitel, koordinátor bezpečnosti dle zákona č. 309/2006 Sb. není vyžadován.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Vzhledem k charakteru stavby není navrženo.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření

Stavba si při provádění vyžádá dočasná omezení dopravy na stávajících veřejných komunikacích. Jedná se o dočasné omezení rychlosti, možnost znečištění vozovek, upravení přednosti v jízdě, zúžení vozovky. Označení dopravních omezení bude bez výjimky prováděno dle TP 66 – Zásady pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích. Přechodné značení bude osazováno a uplatňováno vždy na okamžitou situaci na staveništi.

V rámci výstavby nedojde k dočasnému uzavření státních nebo krajských komunikací a není důvod navrhovat objízdné trasy.

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)

V případě nepříznivé hydrologické předpovědi v průběhu stavby s rizikem zvýšení průtoku v korytě Dědiny musí být přijata taková opatření, která omezí možné škody na stavbě, okolních pozemcích nebo níže položených nemovitostech. Povinností zhotovitele je zpracovat povodňový plán stavby.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Stavbu lze provádět po úsecích s ohledem na kapacity zhotovitele, který bude vybrán ve výběrovém řízení.

Postup a doba výstavby závisí na kapacitách vybraného zhotovitele a při standardních podmínkách by neměla přesáhnout 5 měsíců.



## B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

V rámci této projektové dokumentace nejsou zpracovány hydrotechnické výpočty – jedná se o udržovací práce stávajícího koryta. Obnoveny budou původní průtočné charakteristiky.

## Příloha č.1: Tabulka kubatur

			Sediment					
ETAPA	Stanič. [km]	Řez	A [m <sup>2</sup> ]	V [m <sup>3</sup> ]	Platnost [m]	Platnost řezu od      do		Suma [m <sup>3</sup> ]
I.	1.750	ZÚ - silniční most						924
	1.795	P1	2.55	302.94	118.80	1.750	1.869	
	1.943	P2	2.64	620.93	235.20	1.869	2.104	
II.	netěží se							
III.	2.744	soutok s Pavlovským p.						1495
	2.885	P5	2.16	623.75	288.78	2.762	3.050	
	3.216	P6	1.53	534.95	349.64	3.050	3.400	
	3.400	konec vzdutí jezu Dotřel						
	3.489	P7	1.65	336.33	203.84	3.400	3.604	
IV.	netěží se							
V.	4.166	P10	3.51	373.48	106.41	4.087	4.193	645
	4.220	P11	1.50	271.54	181.03	4.193	4.374	
	4.374	pevný stupeň						
VI.	netěží se							
VII.	4.576	P12h	1.47	134.36	91.40	4.576	4.668	333
	4.759	P13	1.32	319.48	242.03	4.576	4.818	
	4.818	KÚ - jez Mitrov						

CELKEM: sediment k odtěžení: 3397 [m³]

## Příloha č.2: Navržené kácení

úsek (etapa)	č. stromu	ř.km	břeh	druh	průměr	obvod	p.p.č.	k.ú.	poznámka
I.	1	1.865	L	vrba	15	50	2153/1	Třebechovice pod Orebem	
	2	1.910	P	vrba	30+3x10	90+3x30	2153/9		
	3	1.920	P	vrba	30+10	90+30	2153/9		
	4	1.930	P	vrba	10	30	2153/9		
	5	1.940	P	vrba	2x20+2x5	2x60+2x20	2153/9		
	6	1.990	P	vrba	30	90	2153/9		
	7	2.000	P	vrba	5x15	5x50	2153/9		
II.	Poznámka: Kácení na břehové hraně na PB mezi ř. km 2.120-3.125 a LB 2.120-2.350 je řešeno samostatně (vyjma kácení na PB u soutoku s Pavlovským p.). V rámci této akce jsou ve výše uvedeném úseku navrženy ke kácení pouze stromy (keře), které zasahují do průtočného profilu koryta a brání provádění akce.								
	8	2.583	L	jasan	60	190	2153/7		
	9	2.587	L	jasan	20	60	2153/7		
	10	2.595	L	jasan	20	60	2153/7		
	11	2.596	L	jasan	15	50	2153/7		
	12	2.658	L	jasan	30	90	2153/7		
	13	2.690	L	jasan	30	90	2153/7		
	14	2.705	P	olše	30	90	2153/8		
	15	2.715	P	olše	20	60	2153/8		
	16	2.725	P	olše	40	130	2153/8		
	17	2.735	P	olše	30	90	2153/8		
	18	2.750	P	olše	30	90	580/36	Polánky nad Dědinou	
	19	2.755	P	olše	10	30	580/36		
20	2.760	P	olše	20	60	580/36			
III.	21	2.765	P	olše	20	60	580/36		
	22	2.770	P	olše	10	30	580/36		
	23	2.775	P	olše	30	90	580/36		
	24	2.805	L	jasan	20	60	580/39		
	25	2.810	L	jasan	20	60	580/39		
	26	2.815	L	jasan	20+10	60+30	580/39		
	27	2.850	L	jasan	15+3x10	50+3x30	580/39		
	28	3.080	L	jasan	20	60	580/39		
	29	3.085	L	jasan	10	30	580/39		
	30	3.090	L	jasan	20	60	580/39		
	31	3.095	L	jasan	10	30	580/39		
	32	3.175	L	jasan	15	50	580/39		
	33	3.380	L	jasan	25	80	580/39		
	34	3.385	L	jasan	15	50	580/39		
	35	3.525	L	vrba	15	50	580/39		
IV.	36	3.760	L	vrba	2x30, 3x20	2x90, 3x60	580/39		
	37	3.765	L	vrba	40, 2x20, 15	130, 2x60, 50	580/39		
	38	3.755	P	javor	20	60	580/36	souš	
	39	3.765	P	javor	20	60	580/36	souš	
V.	40	4.280	L	vrba	25, 15, 10	80, 50, 30	354/1	8 (znač.)	
	41	4.280	P	vrba	3x10	30x30	328/2	7 (znač.)	
VI.	42	4.405	L	jasan	10	30	275/5	6 (znač.) souš	
	43	4.470	P	dub	50	160	275/15	5 (znač.)	
	44	4.475	L	olše	3x25	3x80	275/5	4 (znač.)	
	45	4.550	L	vrba	2x15	2x50	275/23	3 (znač.)	
VII.	46	4.675	L	vrba	60	190	275/5	2 (znač.)	
	47	4.745	L	vrba	30, 2x25	90, 2x80	275/5	1 (znač.) proschlá	

### Příloha č.3: Plán kontrolních prohlídek

Návrh termínů pro kontrolní prohlídky stavby, které stavební úřad uskuteční v rámci rozestavěné stavby, bude proveden a aktualizován dle návrhu jednotlivých etap provádění stavby a v rámci konečného výběru a smluvních vztahů se zhotovitelem stavby.

#### 1. Kontrolní prohlídka – předání staveniště

Objednatel předá zhotoviteli místo stavby, seznámí ho s provedenými průzkumy, rozbory, vyjádřeními dotčených orgánů a přístupovými trasami.

#### 2. Kontrolní prohlídka – kácení břehových porostů, přístupy na staveniště

Po dohodě s dotčeným orgánem ochrany přírody (OŽP Magistrát města Hradec Králové) bude provedeno oznámení o kácení dle výše uvedeného předpokládaného rozsahu za účasti zástupců zadavatele, zhotovitele (stavbyvedoucí + biologický dozor), orgánů ochrany přírody, uživatelů a příp. vlastníků dotčených pozemků a dalších dotčených organizací (např. ČRS).

#### 3. Kontrolní prohlídka – převod vody

Po provedení mimořádné manipulace na vodním díle (jez Dotřel) – zdokumentování nátoků, zvodnění sedimentu.

#### 4. Kontrolní prohlídka – odtěžení sedimentů

Po odtěžení sedimentů z koryta vyzve zhotovitel objednatele ke kontrole výšky nivelety dna koryta a ke zdokumentování stavu břehového opevnění koryta.

#### 5. Kontrolní prohlídka – závěrečná

Bude provedena celková kontrola stavby včetně uvedení dotčených pozemků (stavbou i přístupem) do původního stavu.

Další kontrolní prohlídky budou určeny ve vztahu na potřeby stavby v návaznosti na podrobný harmonogram stavby zpracovaný budoucím zhotovitelem.

O vykonaných kontrolních prohlídkách na stavbě bude vedena jednoduchá evidence, ze které bude patrné, kdy se kontrolní prohlídka uskutečnila, které stavby se týkala a jaký je její výsledek.

Závěrečná kontrolní prohlídka stavby se bude konat ve lhůtě do 15 dnů ode dne doručení oznámení stavebníka stavebnímu úřadu o užívání stavby (dle §120 zákona), případně po doručení žádosti stavebníka o kolaudační souhlas stavebnímu úřadu (dle §122 zákona).

# PŘÍLOHA Č. 4: SOUHRN PODMÍNEK STANOVENÝCH PRO POVOLENÍ A PROVÁDĚNÍ UDRŽOVACÍCH PRACÍ, VČETNĚ ZPŮSOBU JEJICH VYPOŘÁDÁNÍ

## Správci inženýrských sítí

### 1. ČEZ Distribuce, a.s. – souhlas s prováděním činností v OP el. zařízení

Povoleny činnosti \*): 1, 2, 4

\*) Legenda povolených činností :

1 – stavební práce	2 – zemní práce	3 – kácení a prořez
4 - umístění stavby	5 – skladování hořlavin	6 – skladování výbušnin

#### Podmínky pro umístění staveb a provádění prací v ochranném pásmu ES:

Platnost tohoto souhlasu je vázána na dodržení následujících podmínek:

1. Podmínkou pro zahájení činnosti v ochranném pásmu je platné „Sdělení o existenci energetického zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s.“, v daném zájmovém území tohoto souhlasu a dodržení podmínek uvedených v tomto vyjádření.
2. Stavební činnosti nesmí dojít zejména ke snížení vodičů od země, stavebních objektů a konstrukcí pod hodnoty stanovené ČSN 33 3301 a k narušení stability podpěrných bodů výše uvedeného vedení.
3. Veškerá činnost osob a mechanismů musí být v souladu s ČSN 50 110-1(PNE330000-6) a jen po dobu nezbytně nutnou. **Při činnostech, při kterých může dojít k ohrožení života, zdraví nebo majetku osob, musí být zařízení vypnuto a pracoviště zajištěno!** (např. práce zvedacími mechanismy, autojeřábem nebo lanovými mechanismy v ochranném pásmu VN a pod.).
4. **Při případné úpravě povrchu v ochranném pásmu vedení nesmí dojít ke změně výškové nivelety země oproti současnému stavu. Pokud dojde ke změně charakteru terénu, v níž je uloženo kabelové vedení /např. chodník – vozovka/, bude nutno provést hloubkovou přeložku dotčeného kabelového vedení (ČSN 73 6005). V tomto případě je třeba podat Žádost o přeložku zařízení distribuční soustavy.**
5. Musí být dodrženy nejmenší dovolené vodorovné vzdálenosti při souběhu podzemních sítí dle ČSN 736005. Optická síť musí být od kabelového vedení 1kV vzdálena min. 0,3m. V případě použití mech. ochrany musí být optická síť od kabelového vedení 1kV vzdálena min. 0,1m.
6. Místa křížení a souběhy ostatních zařízení se zařízeními energetickými, komunikačními sítěmi pro elektronickou komunikaci nebo zařízeními technické infrastruktury musí být vyprojektovány a provedeny zejména dle ČSN 73 6005, ČSN EN 50 341-1,2, ČSN EN 50341-3-19, ČSN EN 50423-1, ČSN 2000-5-52 a PNE 33 3302, PNE 34 1050.
7. Jakákoliv poškození nebo mimořádné události, způsobené na elektrickém zařízení stavebníkem, musí být neprodleně oznámeny na poruchovou linku 800 850 860 a budou opraveny na náklady viníka. Zahmutí poškozených míst může být provedeno pouze po souhlasu vydaném naší společností.
8. Umístěním stavby nesmí dojít ke ztížení přístupu našich pracovníků a pracovníků námi pověřených firem k našemu zařízení. Dále musí být umožněn příjezd těžké nákladní techniky.
9. Při realizaci stavby 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 2 m od vodičů vn a 3 m od vodičů vvn (dle PNE 330000-6), 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 vedení.
10. Pracovníci provádějící práce budou prokazatelně poučeni o nebezpečí, které hrozí při nedodržení bezpečnostních předpisů.

11. Ochranné pásmo vedení VN (VVN) bude po celou dobu stavby označeno výstražnou cedulí „POZOR – ochranné pásmo vedení VN (VVN)“ z obou stran možného vjezdu do tohoto pásma.
12. S ohledem k provádění prací v ochranném pásmu upozorňujeme na možnost nebezpečných vlivů od elektrického zařízení. Opatření proti těmto vlivům je na straně zhotovitele výše uvedené stavby. ČEZ Distribuce, a.s. nepřevzme žádnou zodpovědnost za případné škody, které vzniknou stavebníkovi následkem poruchy nebo havárie elektrického zařízení za nepředvídaných okolností nebo nedodržením výše uvedených podmínek.
13. Musí být dodrženy Podmínky pro práce v ochranných pásmech vedení, které jsou k nahlédnutí a ke stažení na internetových stránkách společnosti ČEZ Distribuce, a.s. ([www.cezdistribuce.cz](http://www.cezdistribuce.cz))
14. Jakékoliv události mající vliv na provoz předmětných vedení musí být neprodleně oznámeny na poruchovou linku 800 850 860 nebo včas oznámeny naší společností.
15. Výjimka z ochranného pásma se nevztahuje na zařízení ČEZ ICT Services, a. s., a Telco Pro Services, a. s.

**Vyjádření projektanta:** Podmínky souhlasného stanoviska (1, 2, 4) byly zohledněny v PD. Dodržení podmínek týkajících se provádění akce (3, 5-15) zajistí zhotovitel.

## 2. CETIN 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
  - (i) dodržet tyto níže uvedené podmínky, které byly stanovené POS, tak jak je tento označen ve Všeobecných podmínkách ochrany SEK
    - Při činnosti v blízkosti vedení SEK je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen respektovat ochranné pásmo SEK tak, aby nedošlo k poškození nebo zamezení přístupu k SEK.
  - Před zahájením prací v ochranném pásmu SEK, je nutno prokazatelně ověřit umístění SEK. Ve společné kynetě může být více prvků.
  - Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn užívat, přemísťovat a odstraňovat technologické, ochranné a pomocné prvky SEK (chráničky, desky, ochr. folie apod.). V případě poškození nebo odstranění, je povinen tyto prvky doplnit v plném rozsahu.; a
  - (ii) řídit se Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, které jsou nedílnou součástí Vyjádření;

*Podrobněji – viz Všeobecné podmínky ochrany SEK.*

**Vyjádření projektanta:** Podmínky souhlasného stanoviska byly zohledněny v PD. Zhotovitel zajistí dodržení podmínek realizace. V zájmovém území dojde 1x ke křížení, kabel uložen v chráničce na mostovce mostu místní komunikace v Polánkách n/D a nebude stavbou dotčen.

## 3. Magistrát města Hradec Králové – odbor dopravně správních agend

- ❑ V případě omezení silničního provozu na přilehlých komunikacích při provádění prací požádáte zdejší úřad o stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích dle § 77 zákona č. 361/2000 Sb. o provozu na pozemních komunikacích ve znění pozdějších předpisů.
- ❑ V případě znečištění komunikací bude zajištěno jejich okamžité vyčištění.

**Vyjádření projektanta:** Dodržení podmínek týkajících se provádění akce zajistí zhotovitel.



#### 4. Magistrát města Hradec Králové – OŽP – odpady

1. Původce odpadů je povinen se vzniklými odpady nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů a příslušných vyhlášek.
2. Při nakládání s odpady musí být dodržena hierarchie způsobů nakládání s odpady.
3. Odpady budou předány pouze osobám, které jsou dle §12 odst. 3 zákona o odpadech k jejich převzetí oprávněny.
4. Zákon o odpadech č. 185/2001 Sb., § 2 odst. 1, písm. g) se nevztahuje na sedimenty přemísťované v rámci povrchových vod za účelem správy vod a vodních cest, předcházení povodním, zmírnění účinku povodní a období sucha nebo rekultivace půdy, **je-li prokázáno, že nevykazují žádnou z nebezpečných vlastností uvedených v příloze přímo použitelného předpisu Evropské unie o nebezpečných vlastnostech odpadů (Nařízení komise (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014).**
5. Stavba z hlediska nakládání s odpady bude realizována v souladu s předloženou projektovou dokumentací a k případným dalším změnám před její realizací bude vyžádáno nové závazné stanovisko.

**Vyjádření projektanta:** Podmínky souhlasného stanoviska byly zohledněny v PD. Zhotovitel zajistí dodržení podmínek realizace.

#### 5. Magistrát města Hradec Králové – OŽP – souhrnné stanovisko

- a) **Vámi navrhovaný záměr podléhá ohlášení.** Dle § 15a odst. 3 vodního zákona udržovací práce, které by mohly negativně ovlivnit životní prostředí nebo stabilitu vodního díla, je jeho vlastník (v případě vodního toku správce) povinen ohlásit práce vodoprávnímu úřadu.
- b) Ohlášení je nutné podat podle vyhlášky č. 183/2018 Sb. o náležitostech rozhodnutí a dalších opatření vodoprávního úřadu a o dokladech předkládaných vodoprávnímu úřadu. K ohlášení je třeba přiložit všechny nezbytné přílohy stanovené v žádosti č.15 (v příloze) výše uvedené vyhlášky (mimo jiné i závazné stanovisko ochrany přírody, rozbor sedimentů, jejich předpokládané množství a místo jejich uložení).
- c) Spolu s žádostí a doklady požadujeme doložit 2 paré projektové dokumentace pro ověření.

##### Ochrana přírody a krajiny (Mark)

Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění sdělujeme, že bude k věci vydáno samostatné závazné stanovisko .

##### Ochrana ZPF (Čer)

Z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu dle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, nemáme námitek.

Souhlasu není třeba, má-li být ze zemědělského půdního fondu odňata zemědělská půda k nezemědělským účelům po dobu kratší než jeden rok včetně doby potřebné k uvedení zemědělské půdy do původního stavu, je-li termín zahájení nezemědělského využívání zemědělské půdy nejméně 15 dní předem písemně oznámen orgánu ochrany zemědělského půdního fondu.

Použití sedimentů z rybníků, vodních nádrží a vodních toků je na zemědělské půdě možné pouze tehdy, jedná-li se o ornou půdu nebo trvalý travní porost při jeho obnově, a to se souhlasem orgánu ochrany zemědělského půdního fondu a při dodržení podmínek a postupů stanovených zákonem o hnojivech. Souhlas se udělí, jestliže sedimenty splňují požadavky na jejich kvalitativní vlastnosti stanovené zvláštním právním předpisem a nebudou-li použitím sedimentů na pozemky poškozeny příznivé fyzikální, biologické nebo chemické vlastnosti půdy.

#### Ochrana PUPFL (Hlav)

Dle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, nemáme k záměru připomínky. Bylo vydáno samostatné závazné stanovisko.

#### Odpadové hospodářství (Mar)

Odbor životního prostředí sděluje, že dle ustanovení § 70 zákona č. 541/2020 o odpadech v platném znění, pokud jsou sedimenty vytěžené z koryt vodních toků a vodních nádrží určeny k využití na pozemcích tvořících ZPF v souladu s požadavky stanovenými zákonem o hnojivech a zákonem o ochraně ZPF, nemusí být pozemky tvořící ZPF, na kterých budou využity, zařízením určeným pro nakládání s odpady; jejich původce a osoba, která je na pozemcích tvořících ZPF využívá, nevedou pro tyto sedimenty průběžnou evidenci podle ustanovení § 94 zák. č. 541/2020 a nepodávají hlášení podle § 95 téhož zákona.

Pro tyto sedimenty se vede evidence podle zákona o hnojivech a podle zákona o ochraně ZPF.

#### Ochrana ovzduší (Par)

Správní orgán ochrany ovzduší, věcně příslušný podle § 27 odst. 1 písm. f) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně ovzduší“), posoudil předloženou projektovou dokumentaci stavebního záměru z hlediska zákona o ochraně ovzduší a se záměrem souhlasí za stanovených podmínek,

##### *Podmínky:*

- *Za účelem předcházení vzniku emisí tuhých znečišťujících látek budou po dobu realizace stavby/demolice využívána technická a organizační opatření ke snižování emisí těchto látek (instalace protiprašných zábran, pravidelné čištění, skrápění apod.).*  
neboť zde mohou být dotčeny zájmy chráněné tímto zákonem.

Záměr nevyžaduje vydání závazného stanoviska z hlediska ochrany ovzduší dle § 11 odst. 3 zákona o ochraně ovzduší, neboť součástí záměru není stavba stacionárního zdroje neuvedeného v příloze č. 2 k tomuto zákonu.

**Vyjádření projektanta:** Podmínky souhlasného stanoviska byly zohledněny v PD.

## **6. Magistrát města Hradec Králové – OŽP – VKP**

### **Správní orgán stanoví k provádění záměru následující podmínky:**

1. O zahájení prací bude těsně před prováděním prací informována příslušná obec.
2. Kácení bude prováděno pouze v době vegetačního klidu, kácení keřového patra se omezí na max. 3000m<sup>2</sup> mimo dobu hnízdění ptáků, mezi 1.10. a 15.3. běžného roku.
3. Kácení porostů bude provedeno pouze v minimální míře nutné pro průjezd mechanizace a rozsah bude schválen i příslušným orgánem ochrany přírody (město Třebechovice).
4. Bude dodržen plošný rozsah prací uvedený v žádosti o závazné stanovisko.
5. Kácení v dokumentaci uvedených dřevin ve významném krajinném prvku by mělo být předem povoleno v řádném správním řízení příslušným orgánem ochrany přírody. Důvodem potřeby provedení řádného správního řízení je to, že dřeviny je třeba odstranit nejen z důvodu běžné údržby toku a zhoršeného zdravotního stavu stromů.
6. Potřebné je zajištění obnovy zeleně, ať už formou náhradní výsadby nebo zapěstováním stávajících dřevin.
7. U keřových skupin a mladých nárostů pod 80 cm obvodu, které jsou součástí VKP bude omezen rozsah kácení na nutné minimum, protože plní i důležitou ekologickou funkci pro hnízdění a pobyt drobných živočichů.
8. Po ukončení prací bude území dotčené mechanizací upraveno a uvedeno do přijatelného stavu (uvlácení, osetí luční směsí).
9. Práce na odstranění dřevin budou prováděny pouze v době vegetačního klidu.
10. Bude dodržen schválený plošný rozsah prací.
11. Bude postupováno dle schválené dokumentace. Na místě je třeba ponechat v maximální míře všechny kvalitní jedince domácích druhů dřevin.
12. **Při provádění prací bude stanoven odborný biologický dozor, který dohlédne na soulad provádění prací se zájmy ochrany přírody. Z kontrol budou zpracovány protokoly.**



**Vyjádření projektanta:** Podmínky závazného stanoviska byly zohledněny v PD.

## **7. Povodí Labe, státní podnik**

- 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.

## **8. Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje**

**KHS tedy v tomto případě není dotčeným orgánem a závazné stanovisko ve smyslu § 77 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, n e v y d á v á .**

## **9. Magistrát města Hradec Králové – OŽP – OP Iesa**

Souhlas bez podmínek.

## **10. Krajské ředitelství Policie Královéhradeckého kraje – DI**

Vzhledem k tomu, že akcí bude dotčena bezpečnost a plynulost provozu na dotčených i přilehlých pozemních komunikacích, předloží zhotovitel či investor v dostatečném časovém předstihu (min. 1 měsíc před zahájením prací) příslušnému správnímu orgánu samostatnou zjednodušenou projektovou dokumentaci - návrh přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích (dopravní značení). Tento návrh bude následně v rámci procesu stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích podle § 77

Zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, v platném znění, projednán příslušným správním orgánem se zdejšími dopravními inspektory a dále bude sloužit jako podklad pro vydání případného souhlasu zdejšího dopravního inspektorátu v rámci řízení o povolení zvláštního užívání vedeného příslušným silničním správním úřadem ve smyslu § 25 Zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.

Stavba bude vybavena vhodným zařízením pro čištění vozidel před výjezdem, aby nedocházelo k nežádoucímu znečištění komunikací (viz § 23 odst. 3 Zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, v platném znění). V případě znečištění komunikace bude komunikace uvedena do stávajícího stavu.

**Vyjádření projektanta:** Zhotovitel zajistí dodržení podmínek realizace – **nutno požádat min. 1 měsíc před zahájením akce o povolení zvláštního užívání.**

## **11. Český rybářský svaz, z.s.**

Souhlas bez podmínek. **V rámci biologického dozoru je nutné zajistit koordinaci s odlovem.**

**Vyjádření projektanta:** Podmínky stanoviska byly zohledněny v PD, náklady byly zahrnuty do rozpočtu akce. Zhotovitel zajistí dodržení podmínek realizace.

## **12. GasNet, s.r.o.**

### **STL plynovod**

- Při realizaci stavby je nutno dodržovat veškerá pravidla stanovená pro práce v ochranném pásmu plynárenských zařízení. V tomto pásmu nesmí být umístovány žádné nadzemní stavby, prováděna skládka materiálu a výšková úprava terénu.
- V případě pojiždění těžkou technikou nad plynovody, požadujeme tyto chránit před mechanickým poškozením betonovými panely, popř. ocelovými plechy o tloušťce min. 3 cm.
- Krytí plynárenských zařízení musí zůstat zachováno.
- Při stavbě nesmí dojít k přemístění nadzemních částí plynovodů (orientační sloupky).
- Případné zřizování staveniště, skladování materiálů (zemina, kaly a rostlinné zbytky), stavebních strojů apod. bude realizováno mimo ochranné pásmo STL plynárenského zařízení.
- Stavební objekty musí být umístěny od stávajícího plynárenského zařízení v zastavěném území 1 m od okraje plynovodu, v nezastavěném území 4 m od okraje plynovodu.
- Před začátkem stavby musí být v místech dotyku stavby poloha plynárenského potrubí vytyčena a v případě potřeby ověřena ručně kopanými sondami.
- V ochranném pásmu plynovodů (1+1 m) budou zemní práce prováděny výhradně ručním způsobem.

**Vyjádření projektanta:** Podmínky souhlasného stanoviska byly zohledněny v PD. Krytí plynovodu nebude snižováno, skladování materiálu není navrženo v ochranném pásmu plynovodu. Dodržení podmínek týkajících se provádění akce zajistí zhotovitel.

## **13. Magistrát města Hradec Králové – OŽP – kácení dřevin**

**Stavba bude mít stálý biologický dozor z důvodu zjištění existence ZCHDŽ.** V rámci biologického dozoru bude nutné v případě poškození kmenů, větví, nebo kořenů stromů, provést nápravná opatření (ořez, zátěr atp.). Demolice objektů ani asanace nejsou navrženy. Sedimentací došlo k negativnímu ovlivnění průtočnosti v korytě toku a hrozí vybřežení, spojené se škodami na majetku, případně i zdraví.

**Náhradní výsadby stromů budou navrženy jako náhrada za pokácené stromy.** Půjde o zapěstování mladých stromů z místních dřevin, s ohledem na liniový charakter břehového porostu systémem „kus za kus“. Dále budou použity kontejnerové sazenice výšky minimálně 1,5 m s ochranou proti okusu zvěří a zabezpečené třemi podpěrnými kůly. Následná péče bude prováděna minimálně po dobu tří let. O zahájení prací bude těsně před prováděním prací informován OŽP MMHK.

**Kácení bude prováděno pouze v době vegetačního klidu, kácení keřového patra se omezí na max. 3000m<sup>2</sup> mimo dobu hnízdění ptáků, mezi 1.10. a 15.3. běžného roku.**

**Kácení porostů bude provedeno pouze v minimální míře nutné pro průjezd mechanizace a rozsah bude schválen i příslušným orgánem ochrany přírody (MMHK OŽP).**

Bude dodržen plošný rozsah prací uvedený v žádosti o závazné stanovisko.

**Potřebné je zajištění obnovy zeleně, ať už formou náhradní výsadby nebo zapěstováním stávajících dřevin.**

**U keřových skupin a mladých nárostů pod 80 cm obvodu, které jsou součástí VKP bude omezen rozsah kácení na nutné minimum, protože plní i důležitou ekologickou funkci pro hnízdění a pobyt drobných živočichů.**

**Po ukončení prací bude území dotčené mechanizací upraveno a uvedeno do přijatelného stavu (uvlácení, osetí luční směsí).**

**Práce na odstranění dřevin budou prováděny pouze v době vegetačního klidu.**

Bude dodržen schválený plošný rozsah prací.

Bude postupováno dle schválené dokumentace. Na místě je třeba ponechat v maximální míře všechny kvalitní jedince domácích druhů dřevin.

Při provádění prací bude stanoven odborný biologický dozor, který dohlédne na soulad provádění prací se zájmy ochrany přírody. Z kontrol budou zpracovány protokoly.

#### **Závěr:**

MMHK OŽP je vázán názorem nadřízeného správního orgánu, proto sděluje žadateli, že je před zahájením prací třeba v předstihu podat na OŽP MM HK oznámení o kácení dřevin, které bude mít všechny náležitosti jako žádost o povolení kácení (včetně seznamu kácených dřevin na jednotlivých pozemcích, uvedení náhradní výsadby dle zpracované PD, mapy se zákresem, odůvodnění, obvodu kmene, popisu stavu a odůvodnění).

**Vyjádření projektanta:** Podmínky sdělení byly zohledněny v PD (rozsah, termín, náhradní výsadby). Zhotovitel/investor zajistí dodržení podmínek realizace – **nutno podat oznámení o kácení před zahájením akce.**

#### **14. Krajský úřad královéhradeckého kraje, rozhodnutí o výjimce z ochrany ZCHD**

V souladu s ust. § 56 odst. 3 zákona se pro povolení výjimky žadateli stanovují následující podmínky:

1. Záměr bude realizován pouze ve vymezeném úseku ř. km 1,800 – 4,850 vodního toku Dědina a přilehlých pozemcích v k. ú. Třebechovice pod Orebem a k. ú. Polánky nad Dědinou v rozsahu záboru dle Souhrnné zprávy projektové dokumentace (kapitola B.1, 6. písm. n).
2. Práce v korytě vodního toku budou probíhat pouze od 1. září do 15. listopadu běžného roku, tj. mimo hlavní období rozmnožování ryb, kruhoústých a obojživelníků.
3. Pokud to bude technicky možné a účelné, bude odtěžení sedimentů realizováno ze břehu.
4. Práce v toku nebudou probíhat kontinuálně kvůli zakalení vody. Po pěti dnech budou práce minimálně na dva dny přerušeny.
5. Před zahájením prací a v jejich průběhu bude žadatelem zajištěn dozor odborně způsobilé osoby (tj. pro účely tohoto rozhodnutí osoby s přírodovědeckým, biologickým, či jiným odborným vzděláním obdobného typu), která provede vizuální kontrolu a doporučí žadateli provedení odlovu jedinců skokana zeleného a larev i dospělců mihule potoční přítomných v sedimentech dočasně deponovaných k vysáknutí, navrhne v souladu s podmínkami tohoto rozhodnutí žadateli aktuálně vhodná místa k přemístění odlovených jedinců; vlastní provedení odlovu a přemístění jedinců mihule potoční a skokana zeleného provede žadatel samostatně nebo ve spolupráci s odborně způsobilou osobou (o provedení kontroly, zjištěných skutečnostech i provedeném odlovu a následném vypuštění odlovených jedinců, bude žadatelem vedena písemná evidence (viz dále bod 7. výroku tohoto rozhodnutí).
6. Zahájení prací bude nejméně 14 dnů předem nahlášeno MO ČRS z důvodu odlovení rybí obsádky v daném úseku úpravy toku Dědina; před začátkem prací bude proveden odlov všech druhů ryb a mihulí.
7. Ukončení prací bude žadatelem bezodkladně písemně oznámeno krajskému úřadu, orgánu ochrany přírody. Současně bude krajskému úřadu předána písemná evidence provedení odchytu a záchranného přenosu s uvedením následujících údajů: druh odchyceného živočicha a počet jedinců, lokalizace místa nálezu, lokalizace místa přemístění (zákresy v mapě KN).

**Platnost rozhodnutí je časově omezena do 31.12.2023.**

**Vyjádření projektanta:** Podmínky rozhodnutí byly zohledněny v PD (rozsah, termín). V rámci biologického dozoru je nutné zajistit koordinaci s odlovem ryb a mihulí. Zhotovitel/investor zajistí dodržení podmínek realizace.

## **15. Magistrát města Hradec Králové – OŽP – vyjádření k PD**

Podmínky již vydaného závazného stanoviska.:

1. O zahájení prací bude těsně před prováděním prací informována příslušná obec.
2. Kácení bude prováděno pouze v době vegetačního klidu, kácení keřového patra se omezi na max. 3000m<sup>2</sup> mimo dobu hnízdění ptáků, mezi 1.10. a 15.3. běžného roku.
3. Kácení porostů bude provedeno pouze v minimální míře nutné pro průjezd mechanizace a rozsah bude schválen i příslušným orgánem ochrany přírody (město Třebechovice).—
4. Bude dodržen plošný rozsah prací uvedený v žádosti o závazné stanovisko.
5. Kácení v dokumentaci uvedených dřevin ve významném krajinném prvku by mělo být předem povoleno v řádném správním řízení příslušným orgánem ochrany přírody. Důvodem potřeby provedení řádného správního řízení je to, že dřeviny je třeba odstranit nejen z důvodu běžné údržby toku a zhoršeného zdravotního stavu stromů, jde o dřeviny ve VKP, v dokumentaci podrobně nespecifikované.
6. Potřebné je zajištění obnovy zeleně, ať už formou náhradní výsadby nebo zapěstováním stávajících dřevin.
7. U keřových skupin a mladých nárostů pod 80 cm obvodu, které jsou součástí VKP bude omezen rozsah kácení na nutné minimum, protože plní i důležitou ekologickou funkci pro hnízdění a pobyt drobných živočichů.
8. Po ukončení prací bude území dotčené mechanizací upraveno a uvedeno do přijatelného stavu (uvlácení, osetí luční směsí).
9. Práce na odstranění dřevin budou prováděny pouze v době vegetačního klidu.
10. Bude dodržen schválený plošný rozsah prací.
11. Bude postupováno dle schválené dokumentace. Na místě je třeba ponechat v maximální míře všechny kvalitní jedince domácích druhů dřevin.
12. Při provádění prací bude stanoven odborný biologický dozor, který dohlédne na soulad provádění prací se zájmy ochrany přírody. Z kontrol budou zpracovány protokoly.

**Vyjádření projektanta:** Podmínky sdělení byly zohledněny v PD (rozsah, termín, náhradní výsadby – viz sdělení ke kácení). Zhotovitel/investor zajistí dodržení podmínek realizace – **nutno podat oznámení o kácení před zahájením akce.**



## 16. Město Třebechovice p/O

- 1) Budou osloveni nájemci pronajatých pozemků a budou dodržovány podmínky těchto nájemců. Pronajaté pozemky:
  - p. č. 108 v katastrálním území Třebechovice po. O. - nájemce Sabina Gramerová, podnikatel – fyzická osoba, IČO 68225130, se sídlem Dolní Jelení 15, 534 01 Horní Jelení, (adresa pro doručování Petrovičky 63, 503 46 Třebechovice pod Orebem), tel. 777 989 801, e-mail [sgramer@email.cz](mailto:sgramer@email.cz)
  - p. č. 580/87 a 580/92 v katastrálním území Polánky nad Dědinou – nájemce Zemědělské družstvo Dobruška, IČO 00128112, Pulická 377, 518 01 Dobruška, předseda představenstva p. Miloš Paderka, tel. 777 109 890, e-mail [zddobruska@zddobruska.cz](mailto:zddobruska@zddobruska.cz)
- 2) Po ukončení prací budou pozemky uvedeny do původního stavu a předány Městu Třebechovice pod Orebem písemným protokolem.

**Vyjádření projektanta:** Podmínky sdělení byly zohledněny v PD, souhlas nájemců je uveden v příloze.

## 17. Královéhradecká provozní, a.s.

Při stavbě údržbových prací je nutno dodržet tyto naše podmínky a požadavky:

- uvedená akce bude provedena v plné součinnosti s Královéhradeckou provozní, a.s.
- je nutné dodržet CSN 73 60 05.
- před zahájením prací je nutné vytyčení stávajících vodovodních řadů včetně hydrantů a šoupat v provozování Královéhradecké provozní, a.s. Je nutno zaslat objednávku na [info@khp.cz](mailto:info@khp.cz) a v kopii na [hledaci@khp.cz](mailto:hledaci@khp.cz) včetně situace a tohoto vyjádření. Dále si domluvit termín schůzky s panem Jonášem, číslo telefonu: 725 504 762 nebo s panem Šolcem, číslo telefonu: 606 680 804.
- pro případné vytyčení trasy stávajících kanalizačních stok v provozování Královéhradecké provozní, a.s. je nutno zaslat objednávku na [info@khp.cz](mailto:info@khp.cz) a v kopii na [vaclav.loskot@khp.cz](mailto:vaclav.loskot@khp.cz) včetně situace a tohoto vyjádření. Dále si domluvit termín schůzky s panem Loskotem, číslo telefonu: 724 993 294.
- při vytyčení vodovodu a kanalizace případně budou upřesněny další požadavky z hlediska umístění vodovodu a kanalizace v provozování Královéhradecké provozní, a.s. a prováděných prací.
- při realizaci požadujeme zajistit přístupnost k uzavíracím armaturám, šachtám a hydrantům z důvodu provádění obsluhy a údržby vodovodu a kanalizace.
- veškeré práce v blízkosti vodovodu a kanalizace požadujeme provádět ručně.
- při stavbě musí být přístupno veškeré zařízení v provozování Královéhradecké provozní, a.s., nesmí být na něm ukládán stavební ani výkopový materiál.
- v případě, že při stavbě dojde k poškození vodovodu nebo kanalizace, bude toto neprodleně nahlášeno Královéhradecké provozní, a.s. a následné opravy zařízení vodovodu nebo kanalizace budou provedeny výhradně Královéhradeckou provozní, a.s. náklady investora stavby.
- bude zachována stávající niveleta terénu nad vodovodními řady a jejich dostatečné krytí zeminou.
- zhotovitel této stavby je povinen vyzvat pracovníky Královéhradecké provozní, a.s. před dokončením prací (záhozem) ke kontrole dodržení našich podmínek a k převzetí zařízení v provozování Královéhradecké provozní a.s., které bylo stavbou dotčeno.
- V místě křížení vodovodního řadu DN 800 LT s dočasně přístupovou komunikací požadujeme v žádném případě neodtěžovat zeminu v jeho ochranném pásmu a zároveň požadujeme v tomto ochranném pásmu vodovodního řadu zpevnit terén příjezdové cesty panely ve dvou řadách křížem uložené. Po odstranění prací panely odstranit. Toto bude zkontrolováno na místě pracovníkem Královéhradecké provozní, a.s., p. Michal Chvojka, tel. kontakt 737 569 614.

### A – Podmínění činností v OP II. stupně

V zóně 3 OP II. stupně pro katastrální území Třebechovice pod Orebem, Polánky nad Dědinou je rozsah limitujících činností následující:

- ke stavbám, zařízením nebo činnostem v ochranném pásmu vodního zdroje je třeba souhlasu vodoprávního úřadu dle § 17 vodního zákona;
- stanovením OP II. stupně vodního zdroje Orlice nedojde k dotčení práv a povinností při správě vodních toků dle § 14, 15, 15a, 17, 46, 47, 48, 49, 50, 51 a 52 vodního zákona a vyhlášky č. 470/2001 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků v platném znění;

**Vyjádření projektanta:** Podmínky souhlasného stanoviska byly zohledněny v PD. V místech křížení se sítěmi nebude probíhat těžba.

Příloha č. 5: NÁVRH HARMONOGRAMU PRACÍ

akce: "Dědina, Třebechovice – Polánky, těžba nánosů ř. km 1.800-4.850"; Investor: Povodí Labe, státní podnik

Rok			2022												2023											
Měsíc																										
Týden (kalendářní)																										
	3		8	9	10	11	12	1	2	3	7	8	9	10	11											
9 -	13	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47							
I. a III. etapa: ř. km 1.800 - 3.604																										
SO 01.1 Mýcení porostů (vlastník?)																										
Předání staveníště zhotoviteli																										
Přípravné práce (příjezdy, geodet. práce, biolog. dozor)																										
Informování dotčených organizací, vlastníků, nájemců																										
Mimořádná manipulace na jezu Dotfel, slovení rybí obsádky																										
SO 01 Těžba nánosů - ř. km 1.800 - 3.604																										
Mimořádná manipulace na jezu Dotfel - konec																										
SO 01.4 Výsadby dřevin																										
Úpravy dotčených pozemků - uvedení do pův. stavu; fotodok.																										
Vypracování Dokumentace skut. provedení																										
V. a VII. etapa: ř. km 3.604 - 4.818																										
SO 01.1 Mýcení porostů (vlastník?)																										
Přípravné práce (příjezdy, geodet. práce, biolog. dozor)																										
Informování dotčených organizací, vlastníků, nájemců																										
Manipulace dle MŘ na jezu Mitrov, slovení rybí obsádky																										
SO 01 Těžba nánosů - ř. km 3.604 - 4.818																										
Manipulace dle MŘ na jezu Mitrov - konec																										
SO 01.2 Výsadby dřevin																										
Úpravy dotčených pozemků - uvedení do pův. stavu; fotodok.																										
Vypracování Dokumentace skut. provedení, manipul. řádu																										
Předání stavby investorovi																										

Poznámky:

Předpokládaný termín zahájení: 08/2022

Předpokládaný termín dokončení: 12/2023

přípravné práce

přípravné práce - možný přesah

hlavní práce

hlavní práce - možný přesah