


Ved.odd.proj.: Ing. Petr VÁVRA		Autor. Ing.: Ing. Petr KUNC		 <p>Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951/8 Slezské Předměstí 500 03 Hradec Králové</p>	
Zodp. proj.: Ing. Petr KUNC		Zpracoval: Ing. Petr KUNC			
Kraj: Královéhradecký	Obec: Bílá Třemešná	K.Ú.: Bílá Třemešná			
Investor : Povodí Labe, státní podnik – Závod Jablonec nad Nisou					
Název akce : VD Les Království, oprava lávky v pravém obtokovém tunelu				Datum	srpen 2023
				Stupeň PD	DSJ
				Pořadové číslo	3685
				Číslo stavby 111230040	Číslo přílohy
Příloha: Souhrnná technická zpráva				Měřítko	B.

B. Souhrnná technická zpráva

O b s a h

B.1	Popis území stavby.....	3
B.1.1	Charakteristika stavebního pozemku.....	3
B.1.2	Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací	3
B.1.3	Vydaná rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.....	3
B.1.4	Údaje o splnění požadavků závazných stanovisek dotčených orgánů.....	3
B.1.5	Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů	3
B.1.6	Ochrana území podle jiných právních předpisů.....	4
B.1.7	Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území.....	4
B.1.8	Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území	4
B.1.9	Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin	4
B.1.10	Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory ZPF nebo PUPFL	4
B.1.11	Územně technické podmínky	5
B.1.12	Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice	5
B.1.13	Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje	5
B.1.14	Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo	5
B.2	Celkový popis stavby	6
B.2.1	Základní charakteristika stavby a jejího užívání	6
B.2.1.1	Nová stavba nebo změna dokončené stavby	6
B.2.1.2	Účel užívání stavby.....	6
B.2.1.3	Trvalá nebo dočasná stavba	6
B.2.1.4	Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby....	6
B.2.1.5	Podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů, stávající ochranná a bezpečnostní pásma	6
B.2.1.6	Ochrana stavby podle jiných právních předpisů	6
B.2.1.7	Navrhované parametry stavby.....	9
B.2.1.8	Základní bilance stavby	9
B.2.1.9	Základní předpoklady výstavby	9
B.2.1.10	Orientační náklady stavby	10
B.2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení.....	10
B.2.3	Dispoziční, technologické a provozní řešení.....	10
B.2.4	Bezbariérové užívání stavby	10
B.2.5	Bezpečnost při užívání stavby.....	10
B.2.6	Základní technický popis staveb.....	10
B.2.7	Základní popis technických a technologických zařízení.....	10
B.2.8	Zásady požárně bezpečnostního řešení.....	11
B.2.9	Úspora energie a tepelná ochrana	11
B.2.10	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	11
B.2.11	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	11
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.6.1	Vliv na životní prostředí	11
B.6.2	Vliv stavby na přírodu a krajinu	11

B.6.3	Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.....	11
B.6.4	Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí	12
B.6.5	Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma	12
B.7	Ochrana obyvatelstva	12
B.8	Zásady organizace výstavby	12
B.8.1	Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění.....	12
B.8.2	Odvodnění staveniště	12
B.8.3	Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.....	12
B.8.4	Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky.....	13
B.8.5	Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin.....	13
B.8.6	Maximální zábory pro staveniště (trvalé, dočasné).....	13
B.8.7	Požadavky na bezbariérové obchozí trasy	13
B.8.8	Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace	13
B.8.9	Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.....	14
B.8.10	Ochrana životního prostředí při výstavbě	14
B.8.11	Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	14
B.8.12	Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb	16
B.8.13	Zásady pro dopravně inženýrské opatření	16
B.8.14	Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby.....	16
B.8.15	Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny	16
B.9	Celkové vodohospodářské řešení	18

B.1 Popis území stavby

B.1.1 Charakteristika stavebního pozemku

Jedná se o stávající vodní dílo – VD Les Království (hráz v ř. km 1041,443 řeky Labe). Pracoviště se nachází v podzemí, uvnitř pravého obtokového tunelu.

B.1.2 Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací

Jedná se o opravu na stávajícím vodním díle.

B.1.3 Vydaná rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Pro záměr opravy není relevantní.

B.1.4 Údaje o splnění požadavků závazných stanovisek dotčených orgánů

V rámci přípravy PD byly dosud osloveny tyto úřady a organizace:

- Městský úřad Dvůr Králové nad Labem, Odbor životního prostředí
- Krajský úřad Královéhradeckého kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství
- Krajský úřad Královéhradeckého kraje, Odbor kultury a památkové péče

Zástupcům těchto úřadů a organizací byla projektová dokumentace předložena a opodstatněné požadavky a připomínky byly do ní zapracovány (viz B.2.1.5).

V zájmové lokalitě bylo provedeno šetření o výskytu inženýrských sítí. V obvodu staveniště se nachází sítě - el. rozvody nadzemní (ČEZ Distribuce a.s.). Orientační zakres sítí je uveden v koordinační situaci stavby, před zahájením prací je nutno veškerá podzemní vedení vytyčit, resp. ověřit sondami v součinnosti se správci sítí. Podrobné podmínky viz dokladová část, E.1. a E.3 Podzemní a nadzemní inženýrské sítě.

Před zahájením stavebních prací provede zhotovitel aktualizaci vyjádření správců sítí.

B.1.5 Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Geodetické zaměření lokality

Podkladu pro zpracování PD bylo provedeno projektantem v srpnu 2023, měřičskou skupinou Ing. Vávra, Ing. Kunc, Ing. Křenek. Výškové i polohové zaměření bylo provedeno zčásti metodou GNSS-RTK v síti CZEPOS (připojovací a pevné body) a zčásti polární metodou (podrobný polohopis). K měření bylo použito dvoufrekvenční aparatury GNSS Leica RX1250CX a totální stanice Leica TCR 1103. Měřené souřadnice byly digitálně zpracovány v programu AutoCAD.

Stavebně – technický průzkum

Na základě Záměru opravy (5/2023) byl dne 3.8.2023 za účasti správce VD, proveden vizuální stav.-tech. průzkum stávající lávky.

Nosníky stávající lávky (U80, resp. L 90x90x10) jsou hloubkově zkorodované, zejména v prostoru portálu tunelu. Některé nosníky již byly záplatovány přivařením přílozek, jedná se však o provizorní řešení.

Pochozí fošny lávky jsou částečně vyměněny s cílem zajištění provozuschopnosti, celkově je však pochozí plocha degradovaná (použití dřevěných fošen v daném prostředí není vhodné).

Průchozí šířka a výška na lávce neodpovídá požadavkům ČSN 26 9010 (š. dle čl. 3.1.1 je 0,6 m, v. dle čl. 4.2 je 2,1 m), což je dáno tvarem ostění tunelu a umístěním lávky a nelze ovlivnit. Lávka není veřejně přístupná (přístup omezen uzamykatelnými vratky), je užívána pouze pověřenými zaměstnanci obsluhy VD.

Dále byla provedena rešerše původní stavební dokumentace VD, uložené na dozorství, kdy byla zjištěna skladba tunelového ostění (obklad líce z pískovcových kopáků tl. 600 mm, podkladní beton tl. 300 mm, následuje skalní masiv).

Fotodokumentace

Během průzkumu lokality 3.8.2023 byla pořízena detailní fotodokumentace současného stavu (viz příl. E.).

B.1.6 Ochrana území podle jiných právních předpisů

Prehrada a vodní elektrárna Těšnov v Bílé Třemešné (VD Les Království) je kulturní památka rejst. č. ÚSKP 24486/6-3435 a národní kulturní památka rejst. č. ÚSKP 349. K jejich dotčení vydal Krajský úřad Královéhradeckého kraje (Odbor kultury, památkové péče a cestovního ruchu, oddělení kultury a památkové péče) souhlasné závazné stanovisko dle zák. 20/1987, o státní památkové péči, č.j. KUKHK-30797/KP/2023-6 ze dne 11.10.2023.

Stavba se nachází na území chráněném z pohledu ochrany přírody a krajiny EVL – Bílá Třemešná, Předmět ochrany: netopýr černý (*Barbastella barbastellus*). K jejímu dotčení vydal Krajský úřad Královéhradeckého kraje (Odbor životního prostředí a zemědělství) souhlasné závazné stanovisko dle ust. § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, č.j. KUKHK-32372/ZP/2023 ze dne 5.10.2023

B.1.7 Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území

Navrhovaná stavba se nachází v korytě vodního toku, v aktivní zóně záplavového území. Jedná se o jednu ze spodních výpustí VD Les Království.

Zhotovitelem bude vypracován Povodňový plán stavby, zahrnující opatření v případě nástupu povodně během výstavby a bude předložen k odsouhlasení investorovi a správci vodního toku.

B.1.8 Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Stavba nebude mít žádný negativní vliv na okolní stavby a pozemky, její realizací nedojde ke změně v užívání území. Staveniště je omezeno na oplocený areál VD s vyloučením pohybu veřejnosti.

B.1.9 Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Stáv. těsnění bude demontováno.

V rámci stavby nebudou káceny stávající dřeviny.

B.1.10 Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory ZPF nebo PUPFL

Stavba nevyžaduje zábor ze ZPF ani PUPFL.

B.1.11 Územně technické podmínky

Stavba vzhledem ke svému charakteru nevyžaduje žádné trvalé napojení na dopravní nebo technickou infrastrukturu. Pro potřeby stavby se uvažuje se zdrojem energie z prostoru spodní výpusti v tunelu (podružné měření si zajistí zhotovitel). Záměsovou a užitkovou vodu si zajistí zhotovitel z mobilních zdrojů.

Jako dočasné deponie materiálu budou využity plochy v areálu VD.

Bezbariérový přístup se vzhledem k charakteru stavby neuvažuje.

B.1.12 Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Navazující a související investice nejsou, stávající sítě se v místě pracoviště nenachází.

B.1.13 Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje

V RÁMCI STAVBY BUDOU PŘÍMO DOTČENY POZEMKY:

k. ú. Bílá Třemešná [786306]

Číslo parcely	Druh pozemku	Vlastník, adresa	zábor doč.	zábor trv.	Poznámka
---------------	--------------	------------------	------------	------------	----------

STAVBA – ZÁBOR

st. 265	zast. pl. a nádvoří	Česká republika, Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové	254	0	
---------	---------------------	---	-----	---	--

ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

1236	ostatní plocha	Česká republika, Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové	35	0	ZS
------	----------------	---	----	---	----

PŘÍSTUP NA STAVENIŠTĚ

1235	ostatní plocha	Česká republika, Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové	394	0	pouze přístup stáv. schodiště
st. 266	zast. pl. a nádvoří	ČEZ OZ uzavřený investiční fond a.s., Duhová 1444/2, Michle, 14000 Praha 4	76	0	pouze přístup stáv. schodiště

Výpisy z ISKN pro jednotlivé parcely jsou součástí dokladové části (E.2).

B.1.14 Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Ochranné ani bezpečnostní pásmo se nenavrhuje.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

B.2.1.1 Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o prostou opravu – obnovu části stavby do původního stavu.

B.2.1.2 Účel užívání stavby

Účelem je zajištění provozu VD Les Království. Lávka slouží pouze jako obslužná, pro kontrolní pochůzky konané pracovníky dozorství VD, nesplňuje parametry veřejné lávky dle ČSN z hlediska průchozí šířky a výšky, vzhledem ke stísněnému prostoru a provozním podmínkám v obtokovém tunelu, v němž je umístěna.

B.2.1.3 Trvalá nebo dočasná stavba

Stavba má trvalý charakter. Zařízení staveniště bude po dokončení stavby odstraněno, pozemky uvedeny do původního stavu.

B.2.1.4 Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Výjimky nejsou navrhovány, bezbariérové užívání stavby se vzhledem k charakteru stavby neřeší.

B.2.1.5 Podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů, stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Podmínky ČEZ Distribuce, s.r.o., Vyjádření k projektové dokumentaci ke stavbě ve smyslu energetického zákona a příslušných technických norem, č.j. 001138043836 ze dne 23.10.2023:

- Podmínkou pro zahájení činnosti v blízkosti zařízení distribuční soustavy, resp. v ochranném pásmu je platné sdělení o existenci zařízení v majetku společnosti.
- 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.
- 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.
- 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 vvn, dle 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.
- 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.

- 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.
- 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.
- 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.
- Musí být dodrženy Podmínky pro práce v ochranných pásmech zařízení.
- 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.

Vypořádání: Podmínky zapracovány do PD, zhotovitel bude zavázán k dodržování podmínek.

Podmínky ČEZ Distribuce, s.r.o., Souhlas s činností v OP zařízení distribuční soustavy, č.j. 001138097562 ze dne 23.10.2023:

- Podmínkou pro zahájení činnosti v blízkosti zařízení distribuční soustavy, resp. v ochranném pásmu je platné sdělení o existenci zařízení v majetku společnosti.
- 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.
- 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.
- 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 vvn, dle 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Musí být dodrženy Podmínky pro práce v ochranných pásmech zařízení.

- 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.

Vypořádání: Podmínky zapracovány do PD, zhotovitel bude zavázán k dodržování podmínek.

Podmínky ČEZ Obnovitelné zdroje, s.r.o., Vyjádření k projektové dokumentaci ke stavbě ve smyslu energetického zákona a příslušných technických norem, č.j. -- ze dne 14.9.2023:

- daném zájmovém území nevyskytují žádné inženýrské sítě společnosti ČEZ Obnovitelné zdroje, s.r.o. resp. ČEZ OZ uzavřený investiční fond a.s.
- je možné využít šikmou svážnou pro dopravu materiálu, ale vždy po domluvě s obsluhou elektrárny a ta bude svážnou obsluhovat. Nosnost svážné je 8t a pracovní doba Po - Pá 6 -14, je tedy třeba dopravu přizpůsobit těmto podmínkám.

Vypořádání: --

Podmínky Krajského úřadu Královéhradeckého kraje – Odbor životního prostředí a zemědělství, Stanovisko dle ust. § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, č.j. KUKHK-32372/ZP/2023 ze dne 5.10.2023:

- záměr nebude mít významný vliv na evropsky významné lokality uvedené v nařízení vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit, ve znění pozdějších předpisů, nebo vyhlášené ptačí oblasti ve smyslu zákona
- v prostoru hráze, kam je záměr směřován, se vyskytují zvláště chránění živočichové, konkrétně netopýr černý (*Barbastella barbastellum*), vrápenec malý (*Rhinolophus hipposideros*), netopýr vodní (*Myotis daubentonii*), netopýr Brandtův (*Myotis brandtii*), nebo netopýr ušatý (*Plecotus auritus*), z tohoto důvodu je nezbytné v rámci tohoto záměru požádat také o výjimku dle ust. § 56 ZOPK, pro rušení a zásah do biotopu těchto zvláště chráněných druhů

Vypořádání: --

Podmínky Krajského úřadu Královéhradeckého kraje – Odbor kultury, památkové péče a cestovního ruchu, oddělení kultury a památkové péče, Stanovisko dle zák. 20/1987, o státní památkové péči, č.j. KUKHK-30797/KP/2023-6 ze dne 11.10.2023:

- v uvedeném rozsahu je stavba přípustná v plném rozsahu (bez stanovení podmínek)

Vypořádání: --

Podmínky Městského úřadu Dvůr Králové nad Labem, Odbor životního prostředí, Koordinované závazné stanovisko, č.j. MUDK-OŽP/80994-2023/kl 676-2023 ze dne 12.10.2023:

- uděluje souhlas k zásahu do významného krajinného prvku - Labe na pozemkových parcelách p. p. č. 1216/2, p. p. č. 1233, p. p. č. 1217 v k.ú. Bílá Třemešná; p. p. č. 977/3 v k. ú. Verdek, p. p. č. 59/4, v k.ú. Nový Nemojov, a to to dle předložené projektové dokumentace pro stavební řízení
- realizací nedojde k úniku ropných nebo jiných cizorodých látek do vodoteče
- realizací nedojde k ohrožení rybích populací a živočichů v předmětné vodoteči
- při provádění bouracích prací musí být zamezeno mísení vybouraných recyklovatelných a opětovně použitelných odpadů s jinými, zejména nebezpečnými odpady
- do 10 dnů od ukončení odstranění stavby budou na odbor životního prostředí Městského úřadu Dvůr Králové nad Labem předloženy veškeré doklady o předání odpadů vzniklých demolicí oprávněné osobě.

- K řízení stavebního úřadu žadatel předloží situační výkres potvrzený koordinátorem.

Vypořádání: podmínky zapracovány do PD-DSJ

Podmínky Krajského úřadu Královéhradeckého kraje – Odbor životního prostředí a zemědělství, Rozhodnutí o povolení výjimky dle §56 zák. č. 114/1992 Sb., č.j. KUKHK-33334/ZP/2023-4 ze dne 7.11.2023:

- povoluje se v souladu s ust. § 56 odst. 1 zákona, výjimka ze základních podmínek ochrany podle § 50 odst. 2 zákona, pro rušení a zásah do biotopu druhů: netopýr černý (*Barbastella barbastellum*), vrápenec malý (*Rhinolophus hipposideros*), netopýr vodní (*Myotis daubentonii*), netopýr Brandtův (*Myotis brandtii*), netopýr ušatý (*Plecotus auritus*)
- záměr bude realizován mimo období zimování netopýrů, tj. od 15.04. do 15.10. kalendářního roku
- zahájení a ukončení realizace záměru bude krajskému úřadu oznámeno do 10 dnů před zahájením, resp. po ukončení prací
- výjimka k provedení záměru se povoluje do 31. 12. 2028

Vypořádání: podmínky zapracovány do PD-DSJ

B.2.1.6 Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Nenavrhuje se.

B.2.1.7 Navrhované parametry stavby

- délka opravované lávky	90,42 m
- pochozí šířka opravované lávky	0,750 m
- celková hmotnost demontáže	2,5 t
- celková hmotnost montáže	5,47 t

B.2.1.8 Základní bilance stavby

Demontovaný materiál bude odevzdán k recyklaci oprávněnému subjektu dle zák. 541/2020 Sb. Finanční výzisk z prodeje ocel. odpadu zhotovitel započte do rozpočtu jako položku protihodnoty.

Po dokončení výstavby stavba nevyžaduje spotřebu materiálu či energií ani nebude zdrojem emisí a odpadů.

B.2.1.9 Základní předpoklady výstavby

Přesné termíny výstavby nejsou v současné době známy. Rok realizace je předpokládán 2024. Přesný termín bude určen investorem na základě dostupných financí.

Podrobnější časový harmonogram bude předložen dodavatelem akce, který není v současné době znám.

Projekt předpokládá výstavbu po dobu 1 sezóny, max. cca 2 měsíce (v období červen - listopad). Po dobu výstavby bude omezen provoz pravého obtokového tunelu – podmínky

budou dohodnuty s provozovatelem VD, vč. přesného harmonogramu, v rámci schválení Povodňového plánu stavby, před zahájením stavebních prací.

Záměr bude realizován mimo období zimování netopýrů, tj. od 15.04. do 15.10. kalendářního roku (viz podmínky Krajského úřadu Královéhradeckého kraje – Odbor životního prostředí a zemědělství, Rozhodnutí o povolení výjimky dle §56 zák. č. 114/1992 Sb., č.j. KUKHK-33334/ZP/2023-4 ze dne 7.11.2023, uloženo v E. Dokladová část).

B.2.1.10 Orientační náklady stavby

Projektant provedl podrobný stavební rozpočet ÚRS v cenové úrovni IV Q./2023. Rozpočet je součástí přílohy PD.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

Stávající architektonické řešení nebude opravou dotčeno.

B.2.3 Dispoziční, technologické a provozní řešení

Vzhledem k charakteru stavby neřešeno.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Vzhledem k charakteru stavby nebylo řešeno.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Vzhledem k charakteru stavby nebylo řešeno.

B.2.6 Základní technický popis staveb

Během stavby dojde k výměně stávající degradované revizní lávky. Celková délka lávky činí 90,42 m, z čehož 1,10 m je délka podesty v místě výtokového portálu tunelu. V rámci akce dojde rovněž k výměně sestupových stupadel na konci lávky uvnitř tunelu. Stávající sestupový žebřík z koruny zdi na podestu lávky je v dobrém technickém stavu, pravidelně udržovaný a měněn nebude. Průchozí šířka lávky je 0,75 m. Výška zábradlí bude 1,10 m. Původní pochozí plocha z dřevěných fošen bude nahrazena z hlediska BOZP přijatelnými kompozitními pororošty s protiskluzovou úpravou povrchu. Lávka slouží pouze jako obslužná, pro pracovníky obsluhy VD a vzhledem ke stísněným poměrům v tunelu nesplňuje plně parametry veřejné lávky dle ČSN 73 6201 (šířka, průchozí prostor). Pro statické posouzení byla uvažována vlastní hmotnost lávky a dále proměnné zatížení lávky dle ČSN EN 1991-2 hodnotou 5,0 kN/m². Konstrukce nebyla posuzována na dynamické zatížení od průtoku vody, v případě zatopení lávku nelze používat, předpokládají se škody a nutnost oprav.

Původní lávka včetně podesty bude snesena, nosníky (U80, resp. L 90x90x10) budou odřezány a v úrovni stěny sanovány maltou.

Nové nosníky jsou voleny v rozteči 2,20 m, tj. mimo původní sanované nosníky. Profily HEB 120 budou osazeny do jádrových odvrťů R200 hloubky 500 mm, nosníky budou osazeny do rozpínavé malty min. 25 MPa.

Jednotlivá pole lávky i zábradlí budou od sebe dilatačně oddělena.

Veškeré ocelové konstrukce budou před osazením žárově zinkovány ponorem (ČSN EN ISO 1461).

B.2.7 Základní popis technických a technologických zařízení

Součástí stavebních objektů nejsou žádná technická ani technologická zařízení.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Vzhledem k charakteru stavby nebylo řešeno.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Vzhledem k charakteru stavby nebylo řešeno.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

V průběhu výstavby dojde k dočasnému zvýšení provozu, prašnosti a hlučnosti v prostředí. Zhotovitel bude smluvně zavázán k maximální eliminaci negativních vlivů. Pracoviště se nachází v uzavřeném areálu VD, uvnitř VD (pod povrchem terénu).

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Stavba leží v záplavovém území. Zhotovitelem bude vypracován Povodňový plán stavby a Plán pro případ havárie, budou předloženy k odsouhlasení investorovi a správci vodního toku. Ochrana stavby před pronikáním radonu z podloží, před bludnými proudy, technickou seismicitou a hlukem nebyla vzhledem k jejímu charakteru řešena.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Stavba nevyžaduje žádné připojení na technickou infrastrukturu. Stavba nevyvolá žádné přeložky stávajících vedení.

B.4 Dopravní řešení

Vzhledem k charakteru stavby nebylo řešeno, stavba nevyvolá dopravní omezení v oblasti.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

V rámci stavby není navrhováno kácení dřevin.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

B.6.1 Vliv na životní prostředí

Stavba nebude mít po dokončení žádný negativní vliv na okolní životní prostředí, nebude produkovat žádné škodliviny, odpadní vody ani odpady.

B.6.2 Vliv stavby na přírodu a krajinu

Realizovaná stavba nebude mít žádný negativní vliv na okolní dřeviny, rostliny a místní živočichy. Ekologické funkce a vazby v krajině zůstanou zachovány.

Ke stavbě bylo Krajským úřadem Královéhradeckého kraje – Odborem životního prostředí a zemědělství vydáno Rozhodnutí o povolení výjimky dle §56 zák. č. 114/1992 Sb., č.j. KUKHK-33334/ZP/2023-4 ze dne 7.11.2023.

B.6.3 Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba se nachází na území chráněném z pohledu ochrany přírody a krajiny EVL – Bílá Třemešná, Předmět ochrany: netopýr černý (*Barbastella barbastellus*). K ovlivnění EVL / PO však nedojde – prostory s výskytem netopýrů se nacházejí v jiné části VD (uvnitř hráze).

K záměru vydal souhlasné stanovisko dle §45i zák. 114/1992 Sb. Krajský úřad Královéhradeckého kraje (OŽPZ) dne 5.10.2023 pod č.j. KUKHK-32372/ZP/2023.

B.6.4 Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí

Stavba nebyla posuzována.

B.6.5 Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma

Pro realizovanou stavbu nejsou navrhována žádná ochranná ani bezpečnostní pásma.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Vzhledem k charakteru stavby neřešeno.

B.8 Zásady organizace výstavby

B.8.1 Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Po dobu provádění stavebních prací bude dodávka elektrické energie pro potřeby stavby zajištěna napojením na stávající PRIS v místě spodních uzávěrů v obtoku (380 V / jištění 32 A, projedná zhotovitel před započítáním stavby, vč. zajištění podružného měření). Po dokončení stavby se potřeba elektrické energie pro provoz stavby nepředpokládá.

Studená užitková voda pro potřeby stavby bude zajištěna zhotovitelem stavby z mobilních zdrojů. Po dokončení stavby se spotřeba vody nepředpokládá.

Spotřeba teplé užitkové vody – během výstavby ani po dokončení stavby se nepředpokládá.

Spotřeba tepla – během výstavby ani pro provoz stavby se nepředpokládá.

Pitná voda během stavby bude zajištěna mobilními zdroji, rovněž tak WC bude užito mobilní.

B.8.2 Odvodnění staveniště

Odvodnění stavby stávající – gravitační, směrem do koryta Labe.

Po dobu výstavby budou odstaveny spodní uzávěry v pravém obtokovém tunelu. Vykližení stavby je nutno zajistit v případě nouze (náhlý nástup povodně) do 24 h. Zhotovitel za tímto účelem zajistí pohotovostní službu na stavbě.

Zhotovitel zpracuje a během výstavby bude uplatňovat Povodňový plán stavby.

B.8.3 Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Přístup ke staveništi je problematický. Parkování a složení materiálu je možné ze silnice III/32544 (zde bude na p.p.č. 1236 ve vlastnictví investora vyčleněno 2x parkovací stání pro zař. stav.). Odtud dolů k portálu obtokového tunelu je možný přístup pro pěší po stáv. schodišti, materiál je možno svážet po lanovce ve vlastnictví ČEZ, vždy po domluvě s obsluhou elektrárny a ta bude svážnou obsluhovat. Nosnost svážné je 8t a pracovní doba Po - Pá 6 -14, je tedy třeba dopravu přizpůsobit těmto podmínkám.

Staveniště pro potřeby zhotovitele je vymezeno areálem VD Les Království, resp. jeho částí viz situace C.2. Prostor zařízení staveniště na p.p.č. 1236 bude zhotovitelem oplocen dočasným oplocením v. min. 2,0 m (veřejně přístupný prostor VD LK).

Zde hrozí možný souběh s jinou akcí investora Povodí Labe, s.p., a to "VD Les Království,

rekonstrukce komunikace a zpevněných ploch" (TDS: Ing. Špryňar), kde je předmětem akce i úprava ploch u objektu svážné. Obě akce je tedy nutno časově a v případě kolize též prostorově koordinovat (zajistí investor stavby).

Zařízení staveniště a případná mezideponie stavebního materiálu potřebného pro stavbu budou umístěny na p.p.č. 1236 (stávající parkovací stání u horní stanice lanovky). Prostor bude zhotovitelem uzavíratelně oplocen. Po dokončení stavby bude prostor zařízení staveniště i deponií navrácen do pův. stavu.

Zhotovitel zajistí prostor staveniště dle Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

Staveniště musí splňovat požadavky dle §24e vyhl. č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území.

V rámci BOZP zhotovitel zajistí dočasné zábradlí na koruně zdi u portálu.

Po dokončení stavby zhotovitel stavby předá investorovi písemný protokol o zpětném převzetí dotčených pozemků a přilehlých staveb vlastníkem i uživatelem. Bez souhlasného vyjádření vlastníka i uživatele pozemku s konečnou úpravou nebude stavba zhotoviteli převzata a proplacena.

Umístění stavby v mapě KN a přehled pozemků s uvedením jejich majitelů jsou součástí výkr. C.2. Výpisy z ISKN jsou uloženy v části E. Dokladová část.

B.8.4 Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Zhotovitel zajistí prostor staveniště před nepovolaným vstupem a zároveň nebude vstupovat na soukromé pozemky mimo dané staveniště.

B.8.5 Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Požadavky na související asanace, demolice a kácení dřevin jsou již popsány v odstavci B.1.9.

B.8.6 Maximální zábory pro staveniště (trvalé, dočasné)

Jedná se o zábory ve stávajícím areálu VD, zábor pro ZS je cca 35 m².

B.8.7 Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Nejsou.

B.8.8 Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Obecně lze konstatovat, že veškeré odpady vzniklé při navrhovaných pracích je možné zařadit do skupiny dle Katalogu odpadů (vyhl. MŽP č. 93/2016 Sb.) „17 stavební a demoliční odpady, včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst“. Podrobněji půjde o odpady z podskupiny:

17 02 01 Dřevo	O	1,5 t
17 04 05 Železo a ocel	O	1,1 t

Ostatní odpady vzniklé při realizaci stavby budou řádně vytříděny a jednotlivé druhy následně využity, případně nabídnuty k dalšímu využití nebo recyklaci oprávněné osobě. V případě, že je nebude možné využít, bude zajištěno jejich řádné odstranění v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech. Odpady znečištěné škodlivinami je nutné odstranit pouze na zařízeních k tomu určených a osobami, které mají potřebná oprávnění pro likvidaci příslušného druhu odpadu. O všech odpadech vzniklých při stavbě bude zhotovitelem řádně vedena průběžná evidence a bude předložena příslušnému stavebnímu úřadu. Původcem odpadů vzniklých při stavbě bude zhotovitel, na základě uzavřené SOD.

Zhotovitel v rámci výběrového řízení nabídne vlastní možnosti uložení odpadu v souladu s platnými předpisy.

B.8.9 Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Uvažuje se okamžité vytřídění vybouraného materiálu a následné odvážení k uložení či recyklaci.

B.8.10 Ochrana životního prostředí při výstavbě

Při provádění stavebních prací bude postupováno tak, aby nebyly ohroženy zájmy ochrany přírody a krajiny. Zejména bude dodržován stanovený obvod staveniště, mechanizace nesmí narušovat okolní porosty a pozemky a není přípustná práce mechanizace v korytě vodního toku. Po dokončení stavby nebude tato mít žádný negativní vliv na okolí, nebude produkovat žádné škodliviny, odpadní vody ani odpady.

Veškerá stavební technika bude mít ekologické olejové náplně! Předpokládá se pouze zachycení látek z eventuelní ropné havárie (max. únik 150 l ropných látek v případě, že dojde k proražení nádrže PHM) s likvidací ropných látek Vapexem a ručním vybíráním. Povinností dodavatele stavby je vystrojení mechanismů kompletní havarijní soupravou pro okamžité zachycení ropných látek (obs. zejm. sorpční plachetky a sorbenty, těsnící tmel na nouzovou vysrávku nádrží PHM a maziv a obaly na nebezpečný odpad). Řádné vybavení a zařízení staveniště bude kontrolováno při autorském a technickém dozoru. Bude zajištěna ochrana vodního toku před znečištěním. V blízkosti vodního toku nelze skladovat látky ohrožující kvalitu vod (PHM, cement, jiná pojiva atd.).

Během stavebních prací může dojít ke zvýšení emise polévatého prachu ze skládek sypkých materiálů. Bude využito dostupných prostředků ke snížení emisí prachu ze staveniště (zaplachtování stavby, používání techniky v dobrém stavu, neznečišťování v nadměrné míře okolí, omývání vozidel opouštějících stavbu, skrápění ploch staveniště, čištění přístupových komunikací apod.)

B.8.11 Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Pro fázi projektové přípravy byl vypracován plán BOZP (NV č. 591/2006 Sb. příl. 5: *práce spojené s konstrukcí těžkých stavebních dílců, Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí, Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb*). Tento plán je závazný pro všechny pracovníky zhotovitelů i subdodavatelů a jiné osoby, které vstupují do prostoru staveniště. Plán BOZP je součástí přílohy E. Dokladová část. Aktualizaci plánu BOZP obdrží vždy zadavatel stavby a zhotovitel stavby.

V průběhu prací uvedených v této dokumentaci je nutno průběžně a důsledně dodržovat všeobecně platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, zvláště se poukazuje na:

- ustanovení o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce
- zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Nařízení vlády 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- Vyhláška č. 224/2015 o prevenci závažných havárií
- Vyhláška č. 601/2006 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích
- zákon ČNR Č. 133/1985 Sb. o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů
- vyhláška MV Č. 246/2001 Sb., o požární prevenci
- ČSN 730820 - Požární bezpečnost staveb
- ČSN 733050 - Zemní práce
- ČSN 343108 - Elektrotechnické předpisy ČSN
- ČSN 807702 - Ochranné oděvy
- ON 846635 - Lékárničky první pomoci

Dále dodržovat místně provozní bezpečnostní předpis používaných mechanismů.

Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce budou mezi stavebníkem a zhotovitelem jednoznačně určeny ve Smlouvě o dílo.

Před zahájením prací provede pověřená osoba zhotovitele k vedení stavby seznámení všech pracovníků se zásadami bezpečného chování na daném pracovišti a s možnými místy a zdroji ohrožení. Určené pracovníky dle profesního zařazení seznámí s riziky stavební činnosti a s technologickými postupy prací a s příslušnými bezpečnostními předpisy. Všichni zúčastnění pracovníci musí používat v celém prostoru staveniště ochranné přílby a další předepsané ochranné pracovní prostředky podle směrnice zhotovitele (vypracované dle nařízení vlády č. 495/2001 Sb.).

Zhotovitel provede zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných osob! Obvod staveniště bude viditelně označen. Zároveň budou po obvodu staveniště osazeny výstražné tabulky „Zákaz vstupu cizím osobám na staveniště“ (Nařízení vlády Č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, ve znění pozdějších předpisů).

Před zahájením prací je nutné ověřit polohu, stav, způsob ochrany a možnost odpojení všech inženýrských sítí vedených v prostoru staveniště včetně podmínek správců sítí pro povolení prací v jejich blízkosti a povinností při odevzdání pracoviště.

Projekt nepředpokládá nutnost zajistit koordinátora BOZP pro tuto stavbu, předpokládá se realizace stavby pouze 1 zhotovitelem a doba trvání kratší než 500 pracovních dnů při přepočtu na jednoho pracovníka. Proto ani nebude nutné zahájení prací oznamovat na příslušném Oblastním inspektorátu práce.

B.8.12 Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Nenavrhují se.

B.8.13 Zásady pro dopravně inženýrské opatření

Dopravně inženýrská opatření se nenavrhují, viz. D.4.

B.8.14 Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Stavba bude probíhat mj. v záplavovém území vodního toku. Zhotovitel vypracuje Plán opatření pro případ havárie a Povodňový plán stavby. Zhotovitel stavby ve spolupráci se správcem VD bude sledovat vývoj vodního stavu, aby byl v případě potřeby schopen operativně zabránit vzniku škod. Zhotovitel bude dodržovat podmínky správce VD.

B.8.15 Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Předpokládá se rozdělení stavby do čtyř etap. V první části by byly provedeny přípravné práce (příprava a zařízení staveniště, odsouhlasení technol. postupů, příprava lešení), zajištěny a označeny přístupové cesty. V druhé části by se provedly demontážní práce, třídění materiálu a odvoz odpadu. Ve třetí části by došlo k montáži nových nosníků a jednotlivých polí lávky, vč. přidružených prací. Závěrem bude proveden úklid a vyklizení staveniště.

Přesné termíny výstavby nejsou v současné době známy. Předpokládá se, že stavba bude zahájena v r. 2024 a ukončena rovněž v r. 2024. Vhodným obdobím pro realizaci je z hlediska provozu termín červen – listopad. Záměr bude rovněž realizován mimo období zimování netopýrů, tj. od 15.04. do 15.10. kalendářního roku. Přesný termín bude určen investorem na základě přidělení financí a výběrovým řízením na dodavatele stavby.

V souladu s §110 a §133 zákona 183/2006 Sb. se navrhuje plán kontrolních prohlídek stavby v těchto fázích výstavby:

1. Předání a převzetí staveniště
2. Kontrola po ukončení demontážních prací
3. Kontrola provádění vzorového pole nové konstrukce
4. Kontrola kompletnosti nové konstrukce
5. Závěrečná kontrolní prohlídka po úplném dokončení stavby

Kontrolní prohlídky stavby budou prováděny v rámci kontrolních dnů svolávaných investorem stavby minimálně jednou za 14 dnů, v závislosti na připravenosti a postupu prací.

Harmonogram prací bude stanoven v rámci smlouvy o dílo a jako takový bude předložen

stavebnímu úřadu, společně s oznámením konkrétního zhotovitele stavby.

Seznam zúčastněných orgánů a správců :

Stavební úřad (SSÚ – Krajský úřad KhK), TDI, vedoucí hrázny VD, strojní technik, projektant, (příp. zástupce příslušného dotčeného orgánu), stavbyvedoucí zhotovitele.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Odtokové poměry v území se navrhovanou stavbou nemění.

Stavbou nebude zasahováno do koryta vodního toku Labe.

V Hradci Králové
srpen 2023

Vypracoval:
Ing. Petr Kunc

