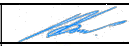

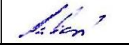


Ved.odd.proj.: Ing. Petr Vávra		Autor. Ing.: Ing. Petr Vávra	 POVODÍ LABE Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951/8 Slezské Předměstí 500 03 Hradec Králové	
Zodp. proj.: Ing. Miroslava Raková		Zpracoval: Ing. Miroslava Raková		
Kraj: Středočeský	Obec: Budiměřice	K.Ú. Budiměřice		
Investor : Povodí Labe, státní podnik				
Název akce : Mrlina, Budiměřice, oprava nátrží, ř. km 3,100 – 3,200			Datum	prosinec 2021
			Stupeň PD	DSJ
			Pořadové číslo	3623
			Číslo stavby 111170069	Číslo přílohy
Příloha:			Měřítko	B.
Souhrnná technická zpráva				

B. Souhrnná technická zpráva

O b s a h

B.1	Popis území stavby.....	2
B.1.1	Charakteristika území a stavebního pozemku	2
B.1.2	Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací a s územním rozhodnutím	2
B.1.3	Údaje dodržení obecných požadavků na využití území.....	2
B.1.4	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a organizací	2
B.1.5	Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů.....	4
B.1.6	Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů	4
B.1.7	Poloha vzhledem k záplavovému nebo 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 a kácení dřevin	4
B.1.10	Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu (trvalé/ dočasné).....	5
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 a staveb dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí)	6
B.2	Celkový popis stavby	6
B.2.1	Základní charakteristika stavby a jejího užívání	6
B.2.2	Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb	6
B.2.3	Celkové urbanistické a architektonické řešení	7
B.2.4	Celkové provozní řešení, technologie výroby	7
B.2.5	Bezbariérové užívání stavby	7
B.2.6	Bezpečnost při užívání stavby	7
B.2.7	Základní charakteristika stavby	7
B.2.8	Technická a technologická zařízení	7
B.2.9	Požárně bezpečnostní řešení	7
B.2.10	Úspora energie a tepelná ochrana	7
B.2.11	Hygienické požadavky na stavbu	7
B.2.12	Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	7
B.3	Připojení na technickou infrastrukturu	7
B.4	Dopravní řešení.....	8
B.5	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	8
B.6	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochranu.....	8
B.6.1	Vliv na životní prostředí	8
B.6.2	Vliv stavby na přírodu a krajinu	8
B.6.3	Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000	8
B.6.4	Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma	8
B.7	Ochrana obyvatelstva	8
B.8	Zásady organizace výstavby	8
B.8.1	Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění	8
B.8.2	Odvodnění staveniště	9
B.8.3	Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.....	9
B.8.4	Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky	10
B.8.5	Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin ..	10
B.8.6	Maximální zábory pro staveniště (trvalé, dočasné)	10
B.8.7	Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace ..	11
B.8.8	Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.....	12
B.8.9	Ochrana životního prostředí při výstavbě	12
B.8.10	Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů	13
B.8.11	Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb.....	14
B.8.12	Zásady pro dopravně inženýrské opatření.....	15
B.8.13	Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby	15
B.8.14	Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.....	15

B.1 Popis území stavby

B.1.1 Charakteristika území a stavebního pozemku

Předmětný úsek řeky Mrliny se nachází v extravilánu obce Budiměřice. Koryto vodního toku je upravené s ochrannými hrázemi, v celé délce opevněné. Stavební objekt je mimo zástavbu obce, leží cca 300 m proti proudu nad soutokem Mrliny s levostranným přítokem (Sánský kanál), cca 200 m proti proudu nad soutokem Mrliny s pravostranným přítokem (Klobuš) a 1,0 km po proudu pod silničním mostem v obci Budiměřice.

B.1.2 Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací a s územním rozhodnutím

Povodí Labe, státní podnik provede opravu opevnění na pozemcích, na nichž leží koryto vodního toku v souladu s povinnostmi správce toku vyplývající ze zákona č. 254/2001 Sb. v platném znění a prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu. Povodí Labe, státní podnik jako správce má uloženu povinnost provozovat a udržovat v řádném stavu vodní díla nezbytná k zabezpečení funkcí vodního toku popřípadě vodnímu toku převážně sloužící, která správci vodních toků vlastní, případně je užívají z jiného právního důvodu. Upravené koryto vodního toku je vodním dílem.

Předmětná akce řeší opravu opevnění, včetně odstranění nánosů na bermě a navýšení koruny hráze v dotčeném úseku do původních parametrů. Záměr nevyžaduje vydání územního rozhodnutí ani územního souhlasu.

B.1.3 Údaje dodržení obecných požadavků na využití území

Realizací stavby nedojde ke změně v užívání území. Pozemky dočasně dotčené zařízením staveniště, dočasnou manipulační plochou a přístupy na staveniště budou po skončení stavebních prací uvedeny do původního stavu, tj. plošně urovnaný, případně dle jejich charakteru osety nebo vyspraveny (cesty, ev. najezd na komunikaci).

B.1.4 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a organizací

V rámci přípravy projektové dokumentace byli osloveni tyto úřady a organizace:

- Obecní úřad Budiměřice
- Městský úřad Nymburk, odbor životního prostředí
- Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství
- Český rybářský svaz, Středočeský územní svaz, Praha - Zbraslav
- Český rybářský svaz, místní organizace Nymburk
- Povodí Labe, státní podnik, provozní středisko Jičín

Se zástupci těchto úřadů a organizací byla projektová dokumentace průběžně projednávána a konzultována, opodstatněné požadavky a připomínky byly do ní zapracovány. Kopie zápisů z jednání nebo příslušná vyjádření jsou přiloženy v příloze E. – Dokladová část.

Souhrn požadavků výše uvedených orgánů a organizací zapracovaných do PD:

a/ Krajský úřad Středočeského kraje povolil výjimku dle §56 odst. 1 zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (zn. SZ_075208/2021/KUSK/3 ze dne 21.7.2021) ze zákazu škodlivého zasahování do přirozeného vývoje, tj. chytání, rušení, zraňování a usmrcování, sbírání, ničení, poškozování či přemisťování jejich vývojových stádií nebo jimi užívaná sídla pro zvláště chráněné druhy živočichů: velevrub malířský (*Unio pictorum*), rak bahenní (*Astacus leptodactylus*), skokan zelený (*Pelophylax esculentus*), který je zároveň předmětem ochrany podle práva Evropských společenství a ze zákazu rušení: sova pálená (*Tyto alba*). Výjimka k provedení záměru se povoluje do 31.12. 2024.

b/ Městský úřad Nymburk:

- Vydal závazné stanovisko k zásahu do významného krajinného prvku (č.j. MUNYM-100/93552/2021/Ste).
- Vydal koordinované závazné stanovisko (č.j. MUNYM-110/88996/2021/Dam), zahrnující

jednotlivá závazná stanoviska k ochraně dotčených veřejných zájmů (ochrana vod, ochrana zemědělského půdního fondu, ochrana přírody a krajiny, ochrana ovzduší, ochrana lesa, odpadové hospodářství, územní plánování).

- Ve svém vyjádření (č.j. MUNYM-100/19142/2021/Nov ze dne 23.3.2021) konstatoval, že záměr je z vodoprávního hlediska možný. Oprava koryta vodního toku odpovídá svým rozsahem udržovacím pracím dle §15a vodního zákona.

V zájmové lokalitě bylo provedeno šetření o výskytu inženýrských sítí a následně oslovení všichni zjištění správci inženýrských sítí:

- ČEZ Distribuce, a. s., Děčín
- ČEZ ICT Services, a. s., Praha
- ČEZ Energo, s.r.o., Praha
- Telco Pro Services, a. s., Praha
- ČEPS, a. s.
- ČD – Telematika a.s.
- Česká telekomunikační infrastruktura, a. s., Praha (CETIN)
- GasNet, s. r. o.
- Vodovody a kanalizace Nymburk, a.s.
- Sekce nakládání s majetkem Ministerstva obrany, odbor ochrany územních zájmů, Praha
- Obec Budiměřice
- Technické služby města Nymburk
- T-mobile Czech Republic, a. s., Praha
- Vodafone Czech Republic, a. s., Praha
- JON.CZ s.r.o., Praha
- Mirnet s.r.o.
- Thermoservis spol. s r.o., Nymburk

Dle vyjádření jednotlivých správců se v zájmovém území na přístupu k předmětné stavbě nachází vedení správce sítě (CETIN, a.s. a přívod odběratele NN). Přístup kříží podzemní optický kabel sítě CETIN a souběžně s přístupem se nachází přívod NN odběratele. Před zahájením stavebních prací si zhotovitel ověří v zájmové území (staveniště včetně přístupu) umístění sítí a to i přívodu odběratele a provede příslušná opatření, proti jejich poškození. Při styku s inženýrskými sítěmi bude postupovat dle vyjádření příslušných správců, bude respektovat jejich požadavky a pokyny, aby nedošlo k porušení těchto inženýrských sítí. Pracovníci provádějící činnost musí být prokazatelně poučeni o práci v blízkosti, nebo v ochranném pásmu zařízení a seznámeni s jeho polohou. Stavba nevyžaduje napojení na inženýrské sítě. Kopie vyjádření správců jednotlivých sítí s uvedením podmínek pro provádění činností v jejich ochranných pásmech jsou v příloze E. – Dokladová část. Orientační zákres jednotlivých vedení je v C.2 - Koordinační situace.

Přístup ke stavbě v dotčeném území v místě sjezdu ze silnice II. třídy č. 330 kříží sítě CETIN a.s. (optický kabel). Společnost CETIN a.s. souhlasí s provedením opravných prací za splnění požadovaných podmínek.

Podmínky CETIN

- stavebník se bude řídit Všeobecnými podmínkami ochrany (SEK), které jsou nedílnou součástí Vyjádření
- při činnostech v blízkosti sítí elektronických komunikací (SEK) je povinnost respektovat ochranná pásma tak, aby nedošlo k poškození nebo zamezení přístupu k SEK. Je povinností zabezpečit toto vedení proti poškození, a to i v případě přejíždění těžké techniky. Dočasné pojíždění nad nechráněnou sítí bude opatřeno např. silničními panely.

- před zahájením stavebních prací je zhotovitel povinen vytyčit trasy sítí v terénu a prokazatelně seznámit s polohou sítě všechny osoby, které budou práce v blízkosti sítě provádět
- pět pracovních dní před započítím jakýchkoliv prací je stavebník povinen oznámit společnosti CETIN zahájení prací

Společnost ČEZ Distribuce a.s. upozorňuje, že v zájmovém území (dle situace souběžně s přístupem ke stavbě) se může nacházet energetické zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci, zařízení technické infrastruktury nebo přívod NN odběratele.

B.1.5 Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Vzhledem k charakteru prací nebyly provedeny žádné průzkumy a rozborů.

B.1.6 Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Stavba nemá charakter kulturní památky, ani se nenachází v památkové rezervaci, památkové zóně.

Stavba není v ochranném pásmu lesa.

Zájmová lokalita se nenachází v zastavěném území. Stavební objekt se nenachází ani nezasahuje do ochranných pásem energetického zařízení, plynárenského zařízení a vodovodní sítě a kanalizační sítě. Přístup ke stavbě kříží optický kabel.

Stavbou nebudou dotčena zvláště chráněná území v kategorii přírodní rezervace a přírodní památka, ani území soustavy NATURA 2000.

B.1.7 Poloha vzhledem k záplavovému nebo poddolovanému území

Navrhovaná stavba se nachází v korytě vodního toku.

Povodňový plán platný během provádění stavby vypracuje zhotovitel stavby, který bude stanoven na základě výběrového řízení.

Zájmová lokalita se nenachází v poddolovaném území.

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. Charakter toku bude zachován.

Před zahájením stavebních prací bude provedena podrobná pasportizace, včetně fotodokumentace objektů v blízkosti stavby, přístupové komunikace a manipulační plochy, z důvodu vyloučení nebo uznání reklamace vlastníků po jejich předání po dokončení stavby.

Provedou se potřebná opatření pro zamezení negativního vlivu stavby na okolní stavby.

Stavbou dojde pouze ke krátkodobému zvýšení prašnosti a hluku v místě stavby. PD předpokládá použití takových technologií, ke snížení prašnosti na minimum za dodržení požadované výsledné kvality.

Stavbou by nemělo dojít k ovlivnění kvality povrchové vody a tím k negativnímu dopadu na vodní společenstva. Může dojít pouze ke krátkodobému zákalu. Dodavatel stavby provede příslušná opatření na minimalizaci negativních vlivů.

Stavbou dojde k obnově opevnění. Nedojde ke změně kapacity vodního toku. Opevnění plynule navazuje na stávající nepoškozené opevnění a na okolní terén, tudíž nedojde k zadržování dešťových vod. Stavbou nedojde ke změně odtokových poměrů z území.

B.1.9 Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin

Z důvodu přístupu ke stavbě dojde pouze k prořezání stávajících keřů v patě hráze v místě nájezdu na hráz.

PD nepředpokládá demolici jiných objektů. Bude pouze rozebrán zbytek stávajícího poškozeného opevnění.

Při stavebních činnostech budou dodrženy zásady ochrany stávajících dřevin dle ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – ochrana stromů, porostů

a vegetačních ploch při stavebních pracích a ČSN 83 9061 - Sadovnictví a krajinářství - Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech.

B.1.10 Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu (trvalé/ dočasné) nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Stavba se nenachází na pozemcích určených k plnění funkce lesa ani v ochranném pásmu lesa.

Stavbou nedojde k trvalému dotčení pozemků zemědělského půdního fondu.

Projektová dokumentace předpokládá dočasné dotčení pozemků zemědělského půdního fondu. Dočasné dotčení pozemků ZPF (přístupy, zařízení stavenišť, případně dočasná skládka materiálu) nepřesáhne dobu trvání 1 roku.

Dle podmínky ochrany zemědělského půdního fondu (koordinované závazné stanovisko č.j. MUNYM-110/88996/2021/Dam) je nutné při realizaci stavby co nejméně narušovat organizaci ZPF, odnímat jen nejnutnější plochu ZPF a práce provádět především v době vegetačního klidu. Po ukončení nezemědělské činnosti neprodleně provést terénní úpravu pozemků použitých pro pracovní pruh, aby dotčená půda mohla být rekultivována a byla způsobilá k plnění dalších funkcí v krajině.

Plocha dočasného záboru se předpokládá 984 m². Tento zábor bude po dobu stavby a po jejím dokončení budou dotčené pozemky uvedeny do původního stavu.

Přehled stavbou dotčených pozemků je uveden v příloze E. – Dokladová část.

č.p.	vlastník	druh pozemku	dočasný zábor
51/1	Dašková Václava Novotná Olga Danielová Michaela	orná půda	429 m ²
51/28	FP majetková a.s.	orná půda	120 m ²
51/29	Lánská Věra Lánská Věra Lánský Miloš	orná půda	40 m ²
51/31	Lánská Věra Lánská Věra Lánský Miloš	orná půda	395 m ²

B.1.11 Územně technické podmínky

Stavba vzhledem ke svému charakteru nevyžaduje žádné trvalé napojení na technickou infrastrukturu. Pro potřeby stavby se uvažuje s mobilními zdroji.

Bezbariérové užívání stavby vzhledem k charakteru stavby nebylo řešeno.

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

K realizaci prací nebude docházet v termínu od 1.11. do 14.8. běžného kalendářního roku, dle výjimky ze zákazu zasahování do přirozeného vývoje chráněných druhů.

Bude odborně způsobilou osobou proveden transfer živočichů odlovených nebo nalezených, případně uvízlých na předem vytipovanou náhradní lokalitu co nejbližší místu původního výskytu, která nebude negativně ovlivněna stavební činností.

Po dobu stavby bude dle aktuální hydrologické situace zajištěna mimořádná manipulace na jezu v Nymburku. V případě nepříznivých klimatických vlivů bude zhotovitel postupovat dle vypracovaného povodňového plánu. Stavební činností nebude omezen průtočný profil pro převedení průtoků v plném rozsahu od minimálních až po zvýšené průtoky dle manipulačního řádu.

V době zpracování projektové dokumentace nebyly známy žádné další akce v okolí bránící nebo kolidující s navrženou stavbou. Stavba nevyvolává žádné další související nebo podmiňující investice a nemá jiné vazby na další stavební činnosti.

B.1.13 Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí)

Zájmové území se nachází v k.ú. Budiměřice. Pozemky stavbou dotčené jsou v současné době využívány jako vodní plocha a zastavěná plocha a nádvoří. Vlastní stavbou nedojde k trvalému dotčení dalších pozemků mimo koryto toku. Dotčení bude na těchto pozemcích:

č.p.	vlastník	druh pozemku
363/18	Povodí Labe, státní podnik	vodní plocha
363/17	Povodí Labe, státní podnik	vodní plocha
234/1	Povodí Labe, státní podnik	zastavěná plocha a nádvoří

Seznam všech pozemků (včetně jejich vlastníků) dotčených v rámci stavby je uveden v příloze E. Dokladová část.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

Navrženými stavebními pracemi v předmětném úseku významného vodního toku Mrlina bude opraveno břehové opevnění do původního stavu a tím i do řádného technického stavu. Opevnění slouží ke stabilizaci vodního toku. Stávající zbytky poškozeného svahového opevnění v patě bermy na levém břehu budou rozebrány s ponecháním patky v délce cca 55 m, včetně odstranění nánosů z navazující bermy. Opevnění paty bude doplněno a navázáno na stávající nepoškozené opevnění. Z vhodného přebytkového materiálu z výkopu bude v místě stavby doplněna zemina v koruně hráze do původních parametrů.

Jedná se o stavbu trvalého charakteru.

Stavba nemá charakter kulturní památky ani nepodléhá zvláštnímu režimu ochrany.

Stavba nevyžaduje žádnou potřebu energií nebo jiných médií a hmot. Zároveň nebude produkovat žádné druhy odpadů nebo emisí.

Přesné termíny výstavby nejsou v současné době známy. Předpokládá se, že stavba bude zahájena i ukončena v roce 2022. Přesný termín bude určen investorem na základě přidělení financí a výběrovým řízením na dodavatele stavby.

Projektant provedl cenovou kalkulaci stavby dle URS, cenová úroveň 2021/II, která je jako podklad pro výběrové řízení na zhotovitele stavby. Orientační náklady stavby jsou uvedeny v příloze G. Rozpočet (pouze pro potřeby TDS). Náklady stavby budou známy na základě výběrového řízení na zhotovitele stavby.

B.2.2 Údaje o dodržení technických požadavků na stavby

Při zpracovávání projektové dokumentace se vycházelo z ustanovení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění a navazujících prováděcích vyhlášek.

Navržená opatření jsou v souladu s obecně technickými požadavky na výstavbu dle příslušných vyhlášek a technických norem.

Při realizaci akce je nutné dodržovat platné technické i technologické předpisy a normy (v platném znění). Zejména musí zhotovitel stavby dodržet:

- vyhl. č. 501/2006 Sb. - O obecných požadavcích na využívání území
- vyhl. č. 590/2002 Sb. - O technických požadavcích na vodní díla
- zákon 114/1192 Sb. - O ochraně přírody a krajiny (ochrana dřevin)
- zákon 541/2020 Sb. - O odpadech
- TNV 75 2103 - Úpravy řek
- ČSN 73 3050 - Zemní práce
- ČSN 13383-1 - Kámen pro vodní stavby – část 1: Specifikace
- ČSN 13383-2 - Kámen pro vodní stavby – část 2: Zkušební metody
- ČSN 73 0210 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění
- ČSN 73 0212 - Přesnost geometrických parametrů ve výstavbě. Kontrola přesnosti.

Současně je nutné dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy při provádění stavebních prací,

při užívání stavebních strojů a nástrojů dodržovat předpisy pro práci a manipulaci s nimi!

B.2.3 Celkové urbanistické a architektonické řešení

Urbanistické i architektonické řešení vzhledem k charakteru stavby není řešeno. Stavba uvede koryto do původního stavu. Stavební řešení odpovídá a je zpracováno s ohledem na technické předpisy a normy. Kámen do opevnění musí splňovat požadavky kladené na vodohospodářské stavby (ČSN EN 13 383).

B.2.4 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Vzhledem k charakteru stavby neřešeno.

B.2.5 Bezbariérové užívání stavby

Bezbariérové užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace nebylo vzhledem k charakteru stavby řešeno.

B.2.6 Bezpečnost při užívání stavby

Na vodním díle jsou prováděny pravidelné technickobezpečnostní prohlídky. Je prováděna pravidelná běžná údržba. Při údržbě jsou dodržovány veškeré platné bezpečnostní předpisy pro příslušné práce.

B.2.7 Základní charakteristika stavby

Jedná se o opravu stávajícího opevnění na levém břehu koryta. Předmětem opravy je rozebrání zbytku poškozeného svahového opevnění v patě bermy na levém břehu s ponecháním patky v délce cca 55 m, včetně odstranění nánosů z navazující bermy v úseku cca 150 m nad hrázovou propustí v ř. km 3,05. Následně bude toto opevnění paty doplněno záhozem z lomového kamene s navázáním na stávající nepoškozené opevnění. Přebytný materiál z bermy a výkopu bude použit pro navýšení koruny hráze v dotčeném úseku do původních parametrů.

B.2.8 Technická a technologická zařízení

Vzhledem k charakteru stavby neřešeno.

B.2.9 Požárně bezpečnostní řešení

Vzhledem k charakteru stavby nebylo řešeno.

B.2.10 Úspora energie a tepelná ochrana

Vzhledem k charakteru stavby nebylo řešeno.

B.2.11 Hygienické požadavky na stavbu

Vzhledem k charakteru stavby nebylo řešeno.

B.2.12 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Navrhovaná stavba se nachází v korytě vodního toku. Z konstrukčního a materiálového hlediska je navržena tak, aby byla odolná proti účinkům stojaté i proudící vody do úrovně kapacity koryta.

Povodňový plán platný během provádění stavby vypracuje zhotovitel stavby, který bude stanoven na základě výběrového řízení.

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. Po dokončení této opravy

se nepředpokládá potřeba elektrické energie, spotřeba studené ani teplé užitkové i pitné vody, ani spotřeba tepla pro provoz stavby.

B.4 Dopravní řešení

Stavba vzhledem ke svému charakteru nevyžaduje žádné trvalé napojení na dopravní infrastrukturu ani bezbariérové opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Z důvodu přístupu ke stavbě dojde pouze k prořezání stávajících keřů v patě hráze v místě nájezdu na hráz.

V rámci akce nebude prováděna žádná výsadba stromů ani keřů.

Pozemky s dočasným zábořem budou po dokončení stavby uvedeny do původního stavu. Zatrávněné pozemky (hráz toku) budou urovnány, osety vhodným travním semenem v množství 0,030 kg/m².

Při realizaci stavby nesmí dojít k poškození stromů a keřů, včetně jejich kořenových systémů. V případě prací v blízkosti dřevin (stavenišť, manipulační plochy, přístupy) je nutné dodržet normy na ochranu dřevin ČSN 83 90 61.

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

B.6.1 Vliv na životní prostředí

Stavba vzhledem ke svému charakteru neprodukuje žádné odpady, odpadní vody, neznečišťuje ovzduší, ani vodu a půdu. Pouze po dobu realizace opravy může dojít ke krátkodobému vlivu na životní prostředí. Tento případný vliv bude po dobu nezbytně nutnou pro provedení určených prací.

Na tuto stavbu byl vydán souhlas k zásahu do významného krajinného prvku a povolení výjimky z ochranných podmínek zvláště chráněných druhů.

B.6.2 Vliv stavby na přírodu a krajinu

Vodní tok je významným krajinným prvkem. Ačkoliv je regulovaný, udržuje pestrost živočišných a rostlinných druhů a přispívá k příznivějšímu mikroklimatu v krajině.

B.6.3 Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

V místě není vyhlášeno žádné z území soustavy lokalit Natura 2000, ani maloplošné zvláště chráněné území.

B.6.4 Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma

Stavba není v ochranném pásmu lesa.

Pro realizovanou stavbu nejsou navrhována žádná jiná ochranná ani bezpečnostní pásma.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Vzhledem k charakteru stavby neřešeno.

Kapacita koryta bude obnovena na původní parametry.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Po dobu provádění stavebních prací bude případná dodávka elektrické energie pro potřeby stavby zajištěna zhotovitelem stavby mobilními agregáty.

Studená užitková voda pro potřeby stavby bude zajištěna zhotovitelem stavby z mobilních zdrojů v potřebném množství a kvalitě.

Spotřeba teplé užitkové vody ani spotřeba tepla se během výstavby nepředpokládá.

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

B.8.2 Odvodnění staveniště

Stavební práce budou probíhat v korytě vodního toku.

Technologie stavby nevyžaduje její jímkování. Bude zajištěna mimořádná manipulace na jezu v Nymburce.

B.8.3 Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Dotčený úsek toku je přístupný ze silnice II/330 ze stávajícího sjezdu a dále po polní cestě podél remízku směrem k levobřežní ochranné hrázi toku.

Přístup ke stavbě je z části po nezpevněné polní cestě a dále po okraji pole a podél paty ochranné hráze. Tento přístup je po dohodě s vlastníky na části pozemků p.č. 59 a 51/1 (V. Dašková, O. Novotná a M. Danielová), 51/28 (FP majetková a.s.), 51/29 a 51/31 (V. Lánská, M. Lánský a V. Lánská) a 234/1 (Povodí Labe, s.p.) v k.ú. Budiměřice. Samotná hráz není dimenzována na pojezd těžké techniky. Bude proto přejížděna pouze v jedné části a po dokončení stavby bude hráz uvedena do původního stavu. Přejezd a část pojižděné hráze bude navýšena na původní výšku, řádně zhutněna, urovňována a oseta.

Staveniště bude vymezeno pozemky koryta toku. Pro zařízení staveniště se předpokládá dočasné použití části pozemku podél přístupové polní cesty p.č. 59. Jako manipulační plochu se předpokládá použití části pozemku hráze p.č. 234/1.

Na komunikaci II třídy se nepředpokládá omezení silničního provozu.

Vlastníci dotčených pozemků na přístupu vydali souhlas se stavbou a s dočasným přístupem ke stavbě (prostý souhlas s podpisem, provedený ve smyslu ust. § 184a, odst. 2) stavebního zákona na situačním výkresu dokumentace). S vlastníkem FP majetková a.s. byla sepsána smlouva o právu provést stavbu.

Na všech těchto pozemcích se předpokládá dočasný zábor částí pozemků. Zhotovitel zajistí prostor staveniště před nepovolaným vstupem a zároveň nebude vstupovat na soukromé pozemky mimo dané staveniště. Zhotovitel ochrání případně dotčené stávající porosty podél staveniště.

Před zahájením prací a vstupem na dotčené pozemky zhotovitel kontaktuje vlastníky dotčených pozemků a nájemce (Poděbradská blata, a.s., J. Klepal, tel. 777 262 039, email jan.klepal@podebradskablata.cz) a zajistí podmínky užití dotčených částí pozemku a pohyb techniky. Stav pozemků a konstrukcí (hrázová propust', komunikace i nezpevněné) bude doložen fotodokumentací provedenou před zahájením a po dokončení stavebních prací. Zhotovitel zajistí řádnou ochranu případných sítí v dotčeném území. Dočasné pojiždění nad nechráněnou sítí CETIN bude opatřeno např. silničními panely. Pozemky s dočasným zábořem budou po dokončení stavby uvedeny do původního stavu. Bude odstraněn popadaný stavební materiál z přístupu a bezprostředního okolí, pozemky budou urovňovány, zatravněné pozemky budou rovnoměrně osety vhodným travním semenem v množství 0,030 kg/m². Osev bude proveden v období tomu vhodném. Na pozemcích orné půdy bude dle dohody s majiteli pozemků a nájemcem provedena orba. Veřejné komunikace užívané při stavbě budou udržovány i v průběhu stavby provozuschopné, bez znečištění. Vozidla vyjíždějící na pozemní komunikace musí být předem očištěna, aby neznečišťovala pozemní komunikace. Na závěr prací bude provedena obnova případně poškozených ploch používaných komunikací a ploch staveniště. Pozemky budou uvedeny do původního stavu.

Nesmí docházet k ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích, k omezování přístupu k přilehlým stavbám nebo pozemkům a k sítím technického vybavení.

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

Vstupy a vjezdy na stavbu budou označeny bezpečnostními značkami se zákazem vstupu všem nepovolaným fyzickým osobám (Nařízení vlády Č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, ve znění pozdějších předpisů).

Umístění stavby a přehled pozemků s uvedením jejich majitelů jsou součástí přílohy

E.-Dokladová část a v situaci organizace výstavby – příloha C.2.

V případě, že dojde vlivem pohybu stavební techniky ke škodám na okolních objektech, zařízeních, komunikacích, budovách, ev. mostech, vedeních nebo objektech inženýrských sítí nacházejících se na přístupových trasách, podél nich nebo v prostoru či bezprostřední blízkosti stavby, budou škody na těchto objektech odstraněny na náklady zhotovitele.

Napojení na inženýrské sítě se nepředpokládá, dodávky budou v případě nutnosti zajištěny z mobilních zdrojů.

B.8.4 Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

V rámci stavebních prací nebude zasahováno do konstrukcí okolních staveb a jiných stavebních objektů (např. hrázová propust, most na hlavní komunikaci).

Při provádění stavebních prací může dojít k dočasnému zvýšení hladiny hluku a prašnosti. Úroveň hluku bude při stavbě dosahovat hodnot obvyklých pro daný typ stavebních prací.

Dokončená stavba nebude mít žádný negativní vliv na okolí.

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

Při provádění stavebních prací bude postupováno tak, aby nebyly ohroženy přilehlé objekty a zařízení, včetně objektů na přístupech (domy, mosty, sloupy, inženýrské sítě). Při stavebních pracích v blízkosti inženýrských sítí bude postupováno dle požadavků jednotlivých správců.

Požadavky na související asanace, demolice a kácení dřevin jsou již popsány v odstavci B.1.9 a B.5.

Zhotovitel zajistí prostor staveniště před nepovolaným vstupem a zároveň nebude vstupovat na soukromé pozemky mimo dané staveniště. Po dokončení stavby zhotovitel stavby předá investorovi písemný protokol o zpětném převzetí dotčených pozemků a přilehlých staveb vlastníkem nebo uživatelem.

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

Pozemky stavbou dotčené jsou v současné době využívány jako vodní plocha a zastavěná plocha a nádvoří. Vlastní stavbou nedojde k trvalému dotčení dalších pozemků, mimo koryto toku v dotčeném úseku. Dotčení vlastní stavbou bude na částích těchto pozemků v k.ú. Budiměřice:

č.p.	vlastník	druh pozemku
363/18	Povodí Labe, státní podnik	vodní plocha
363/17	Povodí Labe, státní podnik	vodní plocha
234/1	Povodí Labe, státní podnik	zastavěná plocha a nádvoří

Dočasné manipulační plochy, přístupy ke staveništi, zařízení staveniště a případné dočasné mezideponie stavebního materiálu (po dohodě s vlastníky pozemku), budou na těchto pozemcích:

manipulační plochy

č.p.	vlastník	druh pozemku
234/1	Povodí Labe, státní podnik	zastavěná plocha a nádvoří

zařízení staveniště, případná dočasná skládka

č.p.	vlastník	druh pozemku
59	Dašková Václava Novotná Olga Danielová Michaela	ostatní plocha

přístupy (mimo veřejné komunikace)

č.p.	vlastník	druh pozemku
59	Dašková Václava Novotná Olga	ostatní plocha

51/1	Danielová Michaela Dašková Václava Novotná Olga Danielová Michaela	orná půda
51/28	FP majetková a.s.	orná půda
51/29	Lánská Věra Lánská Věra Lánský Miloš	orná půda
51/31	Lánská Věra Lánská Věra Lánský Miloš	orná půda

Ostatní pozemky pro přístup na pozemcích Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje jsou veřejnými komunikacemi.

Po dokončení všech stavebních prací budou dočasně využívané části staveništních pozemků (včetně přístupů, zařízení stavenišť, dočasné skládky a manipulačních ploch) uvedeny do původního stavu.

Na dotčené pozemky byl podepsán souhlas se stavbou a s dočasným použitím částí pozemků.

Seznam všech pozemků (včetně jejich vlastníků) dotčených v rámci stavby je uveden v příloze E. Dokladová část.

B.8.7 Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Materiál z výkopových prací, včetně rozebrání stávajícího poškozeného opevnění a nánosů z bermy, představuje objem cca 148 m³. Bude využit do násypů, zbytek bude odvezen a využit nebo odstraněn v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech. Kámen z poškozeného opevnění v odhadovaném množství 23 m³, bude z části využit na opravu pomístně chybějícího kamene v opevnění. Přebytečný kámen a materiál z výkopu (cca 22 m³) bude odvezen a uložen na řízené skládce. Vyřezané větve z keřů a tráva z kosení bermy, jako bioodpad, budou předány oprávněné osobě (kompostárna, bioplynová stanice apod.). V žádné případě nebude tento odpad pálen.

Podrobné vyčíslení (výpočet množství) jednotlivých druhů odpadů je uvedeno v příloze F. Výkaz výměr a kubatur.

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 - dřevo, sklo a plasty

17 03 - asfaltové směsi

17 05 - zemina (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst, kamení a hlušina), kamení a vytěžená hlušina

V konkrétním případě půjde o tyto odpady:

- naplavený komunální odpad
- dřevní hmota z větví a naplavená dřevní hmota
- asfaltové směsi - případný materiál z oprav komunikace
- zemní materiál - zemina z výkopových prací
- kámen ze zbytku původního opevnění

Odpady vzniklé při realizaci stavby budou řádně vytríděny a jednotlivé druhy následně využity, případně nabídnuty k dalšímu využití nebo recyklaci oprávněné právnické nebo fyzické osobě v činnosti využití, odstranění, sběru nebo výkupu odpadu. 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 řádně vedena průběžná evidence. Doklady o předání jednotlivých odpadů oprávněné osobě budou předloženy Městskému úřadu

Nymburk, odboru životního prostředí, současně se žádostí o závazné stanovisko pro vydání kolaudačního souhlasu nebo k souhlasu s užíváním stavby.

V rámci projektové přípravy bylo provedeno šetření o možnosti uložení odpadu. Přebytečný materiál lze odvést na skládku Šumbor ve vzdálenosti cca 8 km a zde uložit za úhradu, bioodpad na kompostárnu Hořátev.

Zhotovitel v rámci nabídky ověří aktuální proveditelnost řešení dle PD, resp. navrhne a ocení vlastní způsob likvidace v souladu s platnou legislativou zejména v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů a dalších souvisejících předpisů. V případě potřeby zhotovitel doplní veškeré podklady (rozbory materiálu z výkopu, rozbory pozadí, biologické průzkumy atd.), které budou nutné pro realizaci stavby. Zhotovitel je dle Smlouvy o dílo původce odpadu.

B.8.8 Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Materiál z výkopů představuje objem celkem 148 m³ a bude použit v místě na zásypy, případně opravu opevnění, zbytek bude odvezen a využit nebo odstraněn v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech. Materiál bude průběžně odvážen. Případný materiál na zásypy bude dočasně deponován na břehové hraně na pozemcích koryta toku. Nebude ukládán na soukromé pozemky.

B.8.9 Ochrana životního prostředí při výstavbě

Na tuto stavbu byl vydán souhlas k zásahu do významného krajinného prvku a povolení výjimky z ochranných podmínek zvláště chráněných druhů. V rámci stavby budou dodrženy podmínky orgánů ochrany přírody.

Krajský úřad povolil výjimku z ochranných podmínek zvláště chráněné druhy živočichů: velevrub malířský (*Unio pictorum*), rak bahenní (*Astacus leptodactylus*), skokan zelený (*Pelophylax esculentus*) a sova pálená (*Tyto alba*). Výjimka je povolena za následujících podmínek:

- na staveništi bude zajištěna přítomnost odborně způsobilé osoby (s dokončeným vysokoškolským vzděláním biologického směru nebo podobného typu zaměření) zajišťující biologický dozor stavby. Tato osoba prověří v době před zahájením prací v korytě vodního toku a dále bude průběžně kontrolovat i v době provádění stavby, zda se v prostoru staveniště nenachází jedinci výše jmenovaných zvláště chráněných živočichů. Pokud zde budou identifikováni, bude touto osobou zajištěn jejich sběr či odchyt a záchranný transfer všech nalezených jedinců na předem vytipovanou náhradní lokalitu umístěnou co nejbližší místu původního výskytu, která bude obdobně odpovídat jejich stanovištním požadavkům a kde zároveň nebudou probíhající činnosti negativně ovlivněny.
- vlastní zemní práce v korytě vodního toku mohou být prováděny v období od 15.8. do 31.10. běžného roku.
- platnost povolené výjimky je omezena do 31.12. 2024.

Souhrn podmínek k zásahu do významného krajinného prvku:

1 – Práce budou prováděny tak, aby během stavebních prací nedošlo k poškozování perspektivních dřevin nebo ke zraňování živočichů, či ničení jejich biotopů.

2 – Během stavebních činností nesmí dojít k poškození stávající vzrostlé zeleně, tzn. k oděhům kůry, polámání větví, poškození kořenů a zatížení kořenového systému dřevin ukládáním výkopové zeminy v jeho okolí. Z tohoto důvodu je nutné dřeviny chránit před případným poškozením oplocením či obedněním do výšky alespoň 2 m. Případné oděry kůry či kořenů je nutné zahladit a ošetřit vhodným fungicidním přípravkem pro zamezení vzniku houbové infekce. Dále bude dodržena norma ČSN 83 9061- Sadovnictví a krajinářství- Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech.

3 – Při provádění prací bude dbáno nato, aby nedošlo k úniku ropných látek do vodního toku.

4 – V případě kácení dřevin bude postupováno v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb., tj. v případě nutnosti povolení ke kácení dřevin o obvodu kmene měřeném ve výšce 130 cm nad

zemí větším než 80 cm a keřových porostů o ploše větší než 40 m², podat oznámení o kácení dřevin, případně žádost o povolení ke kácení na příslušný orgán ochrany přírody.

Zároveň bude zajištěn případně i opakovaný záchranný odlov ryb. Tím se zamezí jejich případnému zranění či usmrcení během realizace prací a nedojde k zásadnímu snížení početnosti těchto druhů.

Stavba a práce v toku bude organizována tak, aby se co nejvíce minimalizoval pohyb techniky v řečišti.

Během provádění stavebních prací v korytě toku může dojít ke krátkodobému ovlivnění kvality povrchové vody - zákalu, bez negativního dopadu na vodní společenstva. Tento případný vliv bude po dobu nezbytně nutnou pro provedení určených prací. Zhotovitel provede opatření, aby tento vliv minimalizoval. Při provádění stavebních prací musí být přijata taková opatření, aby bylo zabráněno změně chemismu vodního prostředí v toku (únik ropných a stavebních látek) a negativnímu dopadu na rostliny a živočichy vázané na toto vodní prostředí. Veškerá stavební technika bude mít ekologické olejové náplně. Bude zajištěna ochrana vodního toku před znečištěním. Při odstavení mechanizace bude tato zajištěna proti úkapům. V blízkosti vodního toku nelze skladovat látky ohrožující kvalitu vod.

Při provádění stavebních prací a při zvýšeném pohybu po místní komunikaci může dojít k dočasnému zvýšení hladiny hluku a prašnosti. Veškeré práce budou probíhat pouze v denní době. Stavební práce a doprovodná činnost související se stavbou bude prováděna v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb. tak, aby byly dodrženy hladiny hluku předepsané tímto nařízením. Při realizaci stavby budou prováděna všechna dostupná opatření pro snížení hlučnosti a prašnosti (zohlednění technologií). Zhotovitel dále zajistí čištění kol (podvozků) dopravních prostředků a strojů (nevyhnutelné znečištění komunikací neprodleně odstraní), nasazování pracovních strojů v řádném technickém stavu (opatřené předepsanými kryty pro snížení hluku) a zajištění přepravovaného materiálu tak, aby neznečišťoval dopravní trasy (plachty, vlhčení, snížení rychlosti, apod.).

Stávající vzrostlé dřeviny podél přístupu budou vhodně zabezpečeny a zajištěny před poškozením a zničením.

Na stavbě je zakázáno odstraňovat odpad spalováním, včetně větví z vyřezaných keřů, zavážením do výkopu, apod. Zhotovitel stavby odpovídá za to, že stavební práce budou prováděny způsobem, který neohrozí životní prostředí.

Dojde-li v průběhu provádění prací k uvěznění živočichů v prostoru staveniště, bude zajištěno za spolupráce s odborně způsobilou osobou vytvoření únikových cest pro živočichy nebo jejich odlovení či odchycení a přenos na předem určené místo.

Termín zahájení prací v korytě bude předem písemně oznámen Českému rybářskému svazu, MO Nymburk.

Při provádění stavebních prací bude postupováno tak, aby nebyly ohroženy zájmy ochrany přírody a krajiny. Po dokončení stavby nebude tato mít žádný negativní vliv na okolí, nebude produkovat žádné škodliviny, odpadní vody ani odpady. Ekologické funkce a vazby v krajině zůstanou zachovány.

B.8.10 Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

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. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

- 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 č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- 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 stanovení podmínek požární bezpečnosti

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 být zdravotně a odborně způsobilí pro výkon příslušné pracovní činnosti. Musí používat v celém prostoru staveniště ochranné přílby a další předepsané ochranné pracovní prostředky podle směrnice zhotovitele, dle vyhodnocení rizik zhotovitele (vypracované dle nařízení vlády č. 495/2001 Sb.).

Zhotovitel provede zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných osob! Obvod staveniště bude případně dle potřeby viditelně označen výstražnou fólií ohraničující stavební prostor. Zároveň budou po obvodu staveniště osazeny výstražné tabulky „Zákaz vstupu cizím osobám na staveniště“ (Nařízení vlády Č. 375/2017 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. Kopie vyjádření správců inženýrských sítí včetně podmínek pro provádění činností v ochranných pásmech jsou přiloženy v příloze E. Dokladová část.

Vzhledem k tomu, že stavební práce budou v blízkosti vody, bude technickým dozorem stavebníka před zahájením stavby (dle § 6 nařízení vlády č. 591/2006 Sb.) zajištěna aktualizace plánu BOZP pro tuto stavbu. V rámci zpracování projektové dokumentace bylo (dle § 6 nařízení vlády č. 591/2006 Sb.) zajištěno vypracování plánu BOZP ve fázi přípravy pro tuto stavbu (viz příloha E. – Dokladová část, plán BOZP – příprava stavby). Vzhledem k tomu, že se předpokládá provádění stavby pouze jedním zhotovitelem, není třeba (dle § 14 zákona č. 309/2006 Sb.) zajišťovat koordinátora BOZP pro tuto stavbu. Současně se nepředpokládá překročení limitů § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., proto nebude zahájení stavby oznamováno na příslušném oblastním inspektorátu bezpečnosti práce.

B.8.11 Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.8.12 Zásady pro dopravně inženýrské opatření

Stavba nevyžaduje trvalé dopravní napojení. Doprava v místě stavby bude v případě potřeby řízena obsluhou zhotovitele.

B.8.13 Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Stavba bude probíhat v korytě vodního toku. Zhotovitel vypracuje plán opatření pro případ havárie a povodňový plán platný při provádění stavby. Zhotovitel stavby bude sledovat vývoj vodního stavu, aby byl v případě potřeby schopen operativně zabránit vzniku škod. Zhotovitel bude dodržovat podmínky správce toku.

Přístup ke stavbě, v místě sjezdu ze silnice II. třídy č. 330, kříží podzemní vedení sítě CETIN a.s. (optický kabel). Zhotovitel bude při styku s inženýrskými sítěmi postupovat dle vyjádření správců, bude respektovat jejich požadavky a pokyny, aby nedošlo k jejich poškození či porušení. Zhotovitel kontaktuje správce a projedná postup stavebních prací v blízkosti sítí z důvodu maximální ochrany. Při případném jejich obnažení zhotovitel kontaktuje technika správce sítě. Bude maximální spolupráce stavební firmy se správcí sítí.

Po dobu stavby bude dle aktuální hydrologické situace zajištěna mimořádná manipulace na jezu v Nymburku.

B.8.14 Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Nepředpokládá se rozdělení stavby do více úseků.

V první části by byly provedeny přípravné práce, zajištěna přístupová cesta a manipulační plocha. V druhé části by se provedla samotná oprava opevnění koryta. Ve třetí etapě by byly provedeny dokončovací práce a vyklizení staveniště.

Přesné termíny výstavby nejsou v současné době známy. Předpokládá se, že stavba bude zahájena i ukončena v roce 2022. Přesný termín bude určen investorem na základě přidělení financí a výběrovým řízením na dodavatele stavby.

V rámci přípravných prací bude dle příslušných požadavků jednotlivých vyjádření zajištěno zhotovitelem včasné oznámení stavby příslušným dotčeným organizacím a subjektům.

V průběhu stavby budou prováděny kontrolní prohlídky. Plán kontrolních prohlídek stavby bude zahrnovat předání staveniště, pravidelné kontroly postupu stavebních prací (v intervalu 1 až 2 týdnů), dokončení stavebního díla, konečných úprav pozemků stavbou dotčených (včetně zařízení staveniště, manipulačních ploch a přístupové komunikace). Zhotovitel zajistí zápis výsledků kontrol (spolu s ostatními skutečnostmi) do stavebního deníku.

V Hradci Králové, prosinec 2021

Vypracovala: Ing. Miroslava Raková

