
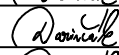



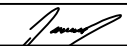

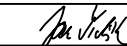


5				
4				
3				
2	ČISTOPIS	27.7.2021	Ing.T.DARIVČÁK	
1	DRUHÉ VYDÁNÍ	28.5.2021	Ing.T.DARIVČÁK	
0	PRVNÍ VYDÁNÍ	1.2.2021	Ing.T.DARIVČÁK	
ZMĚNA Č.	POPIS ZMĚNY	DATUM	KONTROLOVAL	PODPIS

VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ZODP.PROJ.	HIP	 <b>VP PROJEKTING s.r.o.</b> autorizovaná projekční a inženýrská kancelář 362 14 Kolová 2 IČO: 63676907, DIČ: CZ-63676907 tel.: 353 228 222, fax.: 353 232 751		
Ing.T.DARIVČÁK	P.JANOUŠEK	Ing.J.ŠINTÁK	Ing.J.ŠINTÁK			
						
ST.Ú. - MAGISTRÁT MĚSTA CHOMUTOV - ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ						
INVESTOR: POVODÍ OHŘE s.p., BEZRUCHOVA 4219, 430 03 CHOMUTOV				FORMÁT		ČÍSLO PARÉ
STAVBA :  <b>PPV KP ZAHRADNÍ ODKRYTÍ KORYTA</b>				ÚČEL	DSP / DPS	
				DATUM	07/2021	
				MĚŘÍTKO		
				kótováno v		
OBSAH: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY  SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				Č.ZAKÁZKY	VP 04-04/2018	B.
				Č.VÝKRESU		

**B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA  
DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ  
A PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**

**PPV KP ZAHRADNÍ  
ODKRYTÍ KORYTA**

**Obsah zprávy:**

B.1 Popis území stavby.....	2
B.2 Celkový popis stavby .....	13
B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání .....	13
B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení .....	15
B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby .....	15
B.2.4 Bezbariérové užívání stavby .....	15
B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby .....	15
B.2.6 Základní charakteristika objektů .....	15
B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení .....	17
B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení .....	17
B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana.....	17
B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí .....	18
B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí .....	18
B.3 Připojení na technickou infrastrukturu .....	18
B.4 Dopravní řešení .....	18
B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav .....	19
B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana .....	19
B.7 Ochrana obyvatelstva .....	21
B.8 Zásady organizace výstavby.....	21

## B.1 Popis území stavby

a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Řešené území leží v Ústeckém kraji, v okrese Chomutov, ve městě Chomutov (sídliště Zahradní) v profilu koryta přivaděče průmyslové vody (PPV) v ř.km 1,072 – 1,255. Zájmové území je součástí katastrálního území Chomutov I (652458).

V zájmovém území nebo v jeho blízkosti se nachází tato vedení:

- kanalizace a vodovod v majetku SČVK, a.s.
- plynovod v majetku GridServices, s.r.o.

Podzemní i nadzemní sítě na staveništi jsou zakresleny v situačním výkresu.

Stavba je situována v blízkosti zastavěného území města Chomutov (sídliště Zahradní). Z hlediska využití dotčených pozemků se jedná o pozemky ostatních a manipulačních ploch a vodních ploch.

b) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní smlouvu nahrazující anebo územním souhlasem

Stavba je plně v souladu s územně plánovací dokumentací, probíhá v rámci existujícího objektu.

c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby

Nejedná se o stavební úpravy podmiňující změnu v užívání stavby.

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

Není relevantní. Výjimka z obecných požadavků na využívání území není projednávána.

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

- Požadavky dotčených orgánů, které budou podmiňovat vydání stavebního povolení, budou respektovány a splněny.
- Požadavky, které podmiňují vydání stavebního povolení, budou řešeny v rámci projednávání PD pro stavební povolení.
- Požadavky, které se týkají realizace stavby, budou zahrnuty do projektové dokumentace pro provádění stavby a budou realizovány zhotovitelem stavby.

### Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství

Stanovisko k významným evropským lokalitám a ptačím oblastem ze dne 1.3.2021, č.j. KUUK/026891/2021/ZPZ

Záměr nebude mít samostatně ani ve spojení s jinými záměry významný vliv na příznivý stav předmětů ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí v územní působnosti KÚ Ústeckého kraje.

## **Magistrát města Chomutova - odbor ŽP**

Stanovisko ze dne 1.3.2021, č.j. MMCH/23959/2021

Vydáno souhlasné závazné stanovisko – umístění stavby do 50 m od lesa za podmínek:

- stavba bude umístěna dle situačního zákresu v PD č. A.2, č. zak. VP 04-04/2018, ze dne 02/2021, Ing. J. Šinták, který je nedílnou součástí tohoto závazného stanoviska,
- realizací předmětné stavby nebudou jakkoliv dotčeny lesní porosty (pojezdem stavebních a dopravních mechanismů, skladováním odpadů, výkopku nebo stavebních hmot),
- stavba bude realizována: ř.km PPV 1,072 až 1,255 v k.ú. Chomutov I
- lesní dřeviny v navazujících lesních porostech budou v průběhu stavebních prací přiměřeně potřebě ochráněny dle ČSN 83 9061: Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích,
- použité stavební a dopravní mechanismy budou v bezvadném technickém stavu a proti úniku provozních kapalin a pohonných hmot budou učiněna potřebná preventivní a sanační opatření,
- veškeré stavbou dotčené části pozemků v 50 m od okraje lesa budou po skončení stavebních prací důsledně rekultivovány a budou učiněna opatření proti šíření invazních nebo expanzních druhů rostlin, zejm. vyloučením použití zaplevelené zeminy

*Zajistí zhotovitel (investor) stavby*

## **Magistrát města Chomutova - odbor ŽP**

Koordinované závazné stanovisko ze dne 6.4.201, č.j. MMCH/38421/2021/Hub

### Ochrana přírody a krajiny

Veřejné zájmy, které dotčený orgán hájí, jsou záměrem dotčeny. Záměr je možné uskutečnit za podmínek:

- Žadatel podá samostatnou žádost o povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les dle ust. §8 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.
- Z předložené PD vyplývá, že dojde ke kolizi s dřevinami rostoucími mimo les chráněnými dle ust. §7 odst. 1 zákona před poškozováním a ničením. Případné kácení dřevin musí být posuzováno v rámci správního řízení dle ust. §8 odst. 1 zákona o ochraně přírody a to vyhodnocením estetického s funkčního stavu dřevin. Výjimku dle ust. § písm b) vyhl. č. 189/2013 Sb. o ochraně dřevin a povolování jejich kácení, platí pro ovocné dřeviny rostoucí na pozemcích v zastavěném území evidovaných v katastru nemovitostí jako druh pozemku zahrada, zastavěná plocha a nádvoří nebo ostatní plocha se způsobem využití pozemku zeleň, které se mohou pokácet bez povolení.
- O povolení ke kácení může požádat pouze vlastník pozemku, na kterém dřevina roste, nebo jeho nájemce či jiný oprávněný uživatel s doloženým souhlasem vlastníka. Má-li tento pozemek více spoluvlastníků, musí být k žádosti připojen jejich jednoznačný souhlas se záměrem dřevinu pokácet. O povolení žádá fyzická nebo právnická osoba, která je vlastníkem nebo uživatelem pozemku, na němž dřevina roste, a to pouze v případě, že se jedná o strom s obvodem nad 80 cm, měřeného ve výšce 130 cm nad zemí nebo o porosty dřevin o souvislé ploše do 40 m<sup>2</sup>. Příslušným správním orgánem k vydání povolení k pokácení dřevin je Magistrát města Chomutova.
- Před zahájením výkopových prací bude 14 dní dopředu místnímu odboru ŽP písemně oznámeno započetí akce.
- Stromy, které na pozemcích zůstanou budou chráněny před mechanickým poškozením. Kmen je nutno opatřit vypolštářkovaným bedněním z fošen, vysokým nejméně 2m. Ochranné zařízení je třeba připevnit bez poškození stromu. Nesmí být osazeno přímo na

kořenové náběhy. Korunu je nutno chránit před poškozením stroji a vozidly, popřípadě vyvázat ohrožené větve vzhůru. Místa uvázání je nutno rovněž vypolštářovat.

- Kořenová zóna bude chráněná při navážce zeminy. V kořenové zóně stromu se neprovádí žádná navážka zeminy nebo jiného materiálu. Výkopovou zeminu je nutno uložit mimo kořenovou zónu dřevin, tj. mimo plochu půdy pod korunou stromu rozšířenou do stran o 1,5 m.
- Kořenový prostor bude chráněn při výkopech rýh nebo stavebních jam. V kořenovém prostoru se nesmí hloubit rýhy, koryta a stavební jámy. Nelze-li tomu v určitých případech zabránit, smí se hloubit pouze ručně nebo s použitím odsávací techniky. Nejmenší vzdálenost od paty kmene má být čtyřnásobkem obvodu kmene ve výšce 1m, nejméně však 2,5 m, u sloupovitých forem stromů zvětšená o 5 m po celém obvodu koruny.
- Při výkopech rýh se nesmí přetínat kořeny s průměrem nad 2 cm. Poraněním se má zabránovat, popřípadě je nutno kořeny ošetřit balzámem, či kořeny zabezpečit jiným vhodným způsobem před vysycháním a vniknutím chorob – vlhčením, přiložením navlhčené jílovité hlíny. Kořeny je třeba ostře přetnout a místa řezu zahladit. Obnažené kořeny je nutno chránit před vysycháním a působením mrazu. V případě provádění výkopových prací v termínu od 1.11. do 31.3. je nutno kořeny chránit před promrznutím např. silnou vrstvou geotextilie.
- Před zasypáním výkopové jámy v prostoru kořenové zóny musí být písemně vyzván zaměstnanec místního odboru ŽP ke kontrole stavu kořenů.
- Kořenový prostor stromů bude chráněn při dočasném zatížení:  
Kořenový prostor nesmí být zatěžován soustavným přecházením, pojižděním, odstavováním strojů a vozidel, zařízením staveníště a skladováním materiálů. Nelze-li se v kořenovém prostoru vyhnout dočasnému zatížení, musí být zatěžována plocha co možná nejmenší. Plochu rozdělující tlak je nutno pokrýt geotextilií a nejméně 20cm tlustou vrstvou vhodného drenážního materiálu, na kterou je třeba položit pevnou konstrukci z fošen nebo jiného materiálu.

Sítě technického vybavení nesmí být vedeny pod kořenovým prostorem dřevin, a pokud mají sítě technického vybavení zákonem stanovené ochranné pásmo a v budoucnu by toto omezení znemožňovalo do tohoto prostoru výsadbu dřevin, nesouhlasí orgán ochrany přírody a krajiny s umístěním sítí technického vybavení blíže ke stromu než je samo ochranné pásmo technického vybavení.

*Kácení dřevin bude provedeno dle rozsahu v PD a vydaného povolení. Náhradní výsadbu zajistí investor stavby po schválení odboru ŽP (veřejná zeleň).*

*Ochranu stromů a kořenového prostoru, které nejsou předmětem kácení a bezprostředně sousedí se stavbou, zajistí zhotovitel stavby.*

#### Ochrana ovzduší

Veřejné zájmy nejsou záměrem dotčeny, záměr je možno uskutečnit za podmínek:

- Při realizaci bude stavba zabezpečena proti zvýšené prašnosti a manipulační plochy budou průběžně čištěny
- Při nakládce a vykládce budou minimalizovány spádové výšky
- odkryté suché a sypké plochy a deponie budou skrápěny a to zejména při větrném počasí
- Kola vozidel musí být před výjezdem ze stavby na vozovku očištěna
- Volnoběhy nákladních automobilů a stavebních strojů budou redukovány na minimum
- Bude pravidelně prováděna kontrola technického stavu strojní techniky a podmínek na staveništi

*Zajistí zhotovitel (investor) stavby*

#### Ochrana lesa

Veřejné zájmy, které dotčený orgán hájí, nejsou záměrem dotčeny

### Ochrana ZPF

Veřejné zájmy, které dotčený orgán hájí, jsou záměrem dotčeny. Záměr je možné uskutečnit za podmíněk:

- Dle předložené PD mají být dotčeny pozemkové parcely č. 6078/7, 6078/10, 6078/11, 6078/48, 6078/50, 6078/51, 6078/1 a 6079/2 v k.ú. Chomutov I podléhající režimu ochrany dle zákona č. 334/1992 Sb. o ochraně ZPF.
- Všechny výše uvedené parcely budou dotčeny dočasným záborem zemědělské půdy ze ZPF. Pokud nezemědělská činnost na předmětných pozemkových parcelách bude ukončena do roku od jejího zahájení, včetně doby potřebné k uvedení těchto parcel do původního stavu, není třeba souhlasu s dočasným odnětím zemědělské půdy ze ZPF dle ust. §9 odst. 2 zákona o ochraně ZPF.
- Termín zahájení nezemědělského užívání zemědělské půdy bude nejméně 15 dní předem písemně oznámen orgánu ochrany ZPF.
- Nebude-li možno termín nezemědělského užívání zemědělské půdy dodržet, je investor povinen požádat o udělení souhlasu s dočasným odnětím zemědělské půdy ze ZPF dle ust. §9 odst. 2 zákona.
- Investor zabezpečí, aby v souvislosti s používáním mechanizačních prostředků nedocházelo k únikům pohonných hmot s mazadel a tím ke kontaminaci půdy škodlivými látkami. V případě vzniku škod na porostech zajistí investor po dohodě s vlastníky provedení nápravných opatření spočívající zejména v dorovnání dotčených ploch na úroveň okolního terénu s následnou obnovou vegetačního krytu.
- Ke skladování stavebního materiálu musí být v maximální míře využity nezemědělské pozemky
- Skrytá ornice a níže uložené zúrodnění schopné vrstvy půdy budou deponovány na okraji manipulačních prostorů odděleně od ostatních výkopových materiálů a použity na zpětné ohumusování dotčených pozemkových parcel. Po dobu deponování budou ornice a níže uložené zúrodnění schopné zeminy udržovány v bezplevelném stavu a zabezpečeny proti znehodnocení a ztrátám.
- O činnostech souvisejících se skryvkou kulturních vrstev půdy bude veden protokol a to v souladu s ust. §14 odst. 5 vyhl. č. 271/2019 Sb. o stanovení postupu k zajištění ochrany ZPF.
- Demoliční ani jiný odpad nebude na zemědělské pozemky ukládán
- Dále z předložených podkladů vyplývá, že pozemkové parcely č. 6078/11, 6078/51 a 6079/2 v k.ú. Chomutov I mají být dotčeny také trvalým záborem zemědělské půdy ze ZPF. K tomu sdělujeme, že je nutné projednat udělení souhlasu s odnětím zemědělské půdy ze ZPF dle ust. 9 odst. 6 zákona o ochraně ZPF, ve znění pozdějších předpisů.

*Náležitě úkony při čistotářské havárii řeší samostatný havarijní plán pro stavbu, který je přílohou dokumentace. Správné nakládání s odpady zajistí zhotovitel (investor) stavby.*

*Bude požádáno o udělení souhlasu s odnětím zemědělské půdy ze ZPF*

### Ochrana vod

Veřejné zájmy, které dotčený orgán hájí, jsou záměrem dotčeny. Záměr je možné uskutečnit za podmíněk:

- Udržovací práce, které by mohly negativně ovlivnit životní prostředí nebo stabilitu vodního díla, je jeho vlastník povinen ohlásit příslušnému vodoprávnímu úřadu podle §15a odst. 6 vodního zákona

*Zajistí zhotovitel (investor) stavby*

### Silniční hospodářství

Veřejné zájmy nejsou záměrem dotčeny

### Památková péče

Veřejné zájmy nejsou záměrem dotčeny

### Územní plánování

Veřejné zájmy, které dotčený orgán hájí, jsou záměrem dotčeny. Záměr je možné uskutečnit za podmínky:

- Obslužná komunikace bude provedena na pozemku p.č. 60974 v k.ú. Chomutov I tak, aby plynule navazovala na okolní terén, aby byl zachován stávající průchod podél přivaděče. V tomto směru bude projektová dokumentace před předložením stavebnímu úřadu upravena.
- Záměr mimo výše uvedené bude proveden dle předložené PD, která byla předložena k žádosti o koordinované závazné stanovisko
- Další podmínky pro přípravu a uskutečnění záměru se nestanoví

*Nová šterková obslužná komunikace zachovává plynulý průchod podél přivaděče a navazuje na cestu na pozemku p.p.č. 6097/4 s maximálním podélným sklonem pro pěší 8%. Dále komunikace navazuje na plánovanou lávku přes koryto přivače na p.p.č. 6164/1.*

### **Statutární město Chomutov, odbor rozvoje a investic**

Vyjádření ze dne 8.4.2021, č.j. MMCH/14631/2021/ORI/úi/Je

Statutární město Chomutov souhlasí se stavbou a s dočasnými zábory pro realizaci stavby za podmínky:

1. Stavba bude provedena v souladu s ustanovením Smlouvy o vzájemné spolupráci při projektování a stavbě č. 943/2018. V souladu s touto smlouvou předá stavebník co nejdříve městu podklady pro projekt přístupových chodníků ve formátu DWG PDF a to včetně výškového a geodetického zaměření koryta a jeho okolí. Napojení lávky ze strany obslužné komunikace na pravém břehu v majetku Povodí Ohře bude provedeno na náklady stavebníka a bude umožňovat příjezd na lávku pro cyklisty a kočárky. Dále budou doplněny podmínky dané vyjádřením č.j. MMCH/201//69827/ORIaMM/uup/Pe.

*Zajistí zhotovitel (investor) stavby*

2. Přejedání mezi obslužnou šterkovou komunikací a pozemkem p.č. 6097/4 v k.ú. Chomutov I bude zpevněný tak, aby byl zajištěn bezpečný přechod mezi zpevněnou částí a navazující stávající polní cestou pro pěší a cyklisty.

*Přejedání bude tvořit zpevněná plocha ze šterkodrti s maximálním podélným sklonem 8%.*

3. Před podáním žádosti o stavební povolení musí být projednána a smluvně zajištěna případná věcná břemena, popřípadě výpůjčky pozemků určených pro dočasné zábory. Uvedené smlouvy budou uzavřeny na Odboru majetku města.

*Zajistí zhotovitel (investor) stavby*

4. S kácením dřevin na pozemcích města souhlasíme, ale za majetkovou újmu budeme požadovat náhradní výsadbu, kterou doporučujeme provést na čerstvě vymodelovaných svazích podél obnaženého koryta a to dřevinami zpevňujícími svah – ideálně souvislou keřovou výsadbou s několika stromy. Osazovací plán připraví Povodí Ohře, bude konzultován se zástupcem SMCH, odbor ŽP, veřejná zeleň – Stanislav Král, tel.: 474 637 934, e-mail : [s.kral@chomutov-mesto.cz](mailto:s.kral@chomutov-mesto.cz). Kácení dřevin je podmíněno povoleným kácením vydaným Odborem životního prostředí, kontaktní osoba: Rostislav Vošický, tel.: 474 637 946.

*Kácení dřevin bude provedeno dle rozsahu v PD a vydaného povolení. Náhradní výsadbu zajistí investor stavby po schválení odboru ŽP (veřejná zeleň).*

5. Přístupové cesty budou po celou dobu výstavby udržovány čisté, případné znečištění bude okamžitě odstraněno. Stejně tak případné narušení komunikací. Vše na náklady stavebníka. Před zahájením stavby si stavebník v předstihu zajistí podání žádosti na odboru stavební úřad (Silniční správní úřad, speciální stavební úřad, Dopravně-správní agendy) – OSÚ (paní Bc. Hana Suchánková, tel: 474 637 970, e-mail: [h.suchankova@chomutov-mesto.cz](mailto:h.suchankova@chomutov-mesto.cz)), o zvláštní užívání komunikace.

*Zajistí zhotovitel (investor) stavby*

6. Pro příjezd těžké mechanizace k místu stavby preferujeme kratší, variantní trasu z ulice Kamenná, i za cenu zobousměrnění části komunikace Kamenný vrch. Pro podání žádosti o zvláštní užívání komunikace je potřeba stanovisko správce komunikací TSMCh - kontakt Michal Adamec, tel.: 731 411 774. Pro příjezd mechanizace na levý břeh přivaděče doporučujeme využít jinou než navrženou trasu přes Kamenný vrch. Navržená trasa bude konzultována s TSMCh a zástupcem ORI - Ing. Stanislav Říha, tel.: 474 637 429.

*K příjezdové trase z ulice Kamenná po pravém břehu přivaděče je v PD navrženo dopravně inženýrské opatření jako příloha C.8 Situační výkres DIO.*

*Příjezd mechanizace na levý břeh bude proveden dočasným přemostěním koryta přivaděče (lokální zasypání s umístěním potrubí pro převod vody) v součinnosti s požadavky provozovatele Povodí Ohře.*

7. Budou dodržena ustanovení Obecné závazné vyhlášky č. 4/2019 o místním poplatku za užívání veřejného prostranství.

*Zajistí zhotovitel (investor) stavby dle navržených ploch záborů stavby (viz příloha C.5 Situační výkres záborů).*

8. Při provádění stavby musí být respektována norma ČSN DIN 18 90 (ČSN 839061) o ochraně stromů, porostů s ploch pro vegetaci při stavebních činnostech.

*Zajistí zhotovitel stavby. Stromy, které nejsou předmětem kácení a bezprostředně sousedí se stavbou, budou ochráněny.*

9. Během realizace stavby musí investor zabezpečit veškeré stávající přístupy k pozemkům a stavbám.

*Zajistí zhotovitel (investor) stavby*

10. Investor bude respektovat lokalitu a okolí stavby nebude obtěžováno hlukem přesahujícím normové hodnoty. Stavba a vlastní provoz bude splňovat požadavky nařízení vlády č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

*Zhotovitel stavby zajistí dodržování hygienického limitu hluku od 7:00 do 21:00 na základě NV 148/2006 Sb.*

11. Všechny plochy dotčené stavbou budou uvedeny do původního stavu.

*Zajistí zhotovitel stavby na základě PD. Uvedení ploch do původního stavu uvedeno v příloze C.7 Situační výkres ZOV a D.1.A Technická zpráva.*

12. Po dokončení lávky bude uzavřena mezi Povodí Ohře s.p. a SMCh smlouva o zřízení věcného břemene služebnosti veřejné cesty a vedení veřejného osvětlení, jejímž obsahem bude právo Města Chomutov na umístění komunikace a veřejného osvětlení a právo veřejné cesty na částech pozemků uvedených v čl. II odst. 6 smlouvy č. 943/2018.

*Zajistí investor stavby Povodí Ohře a SMCh.*



### **Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje**

Závazné stanovisko ze dne 3.3.2021, č.j. KHSUL 21656/2021

KHS ÚK s předloženou PD souhlasí bez podmínek.

### **Hasičský záchranný sbor Ústeckého kraje**

Stanovisko ze dne 2.3.2021, č.j. HSUL-719-2/CV-2021

HZS není v tomto případě dotčeným orgánem na úseku požární ochrany

### **Povodí Ohře, s.p.**

Stanovisko ze dne 8.2.2021, č.j. POH/06544/2021-2/032100

#### Vyjádření z hlediska NPP, Plánu dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe (PDP)

Uvedený záměr je možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu dotčených útvarů povrchových vod a chemického a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého potenciálu.

#### Z hlediska správce povodí

Bez připomínek

f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

#### Česká geologická služba

- v zájmovém území nejsou evidována žádná výhradní ložiska nerostných surovin, jejichž ochranou a evidencí by byla pověřena naše organizace (ve smyslu §8 zákona č.44/1988 Sb.)
- rovněž se zde nenachází žádné území s předpokládanými výskyty ložisek tj. prognózními zdroji, jejichž ochranu by byly povinny zajistit orgány územního plánování a stavební úřady ve smyslu ustanovení §13, odst. 1 zákona č.62/1988 Sb. a §15 zákona č.44/1988 Sb.)
- v zájmovém území není evidováno poddolované území

#### Geologický průzkum (Mgr. Martin Štěřík – 09/2019)

Archivní vrty v zájmovém území ověřily polohu kvartérních písčitých až štěrkovitých hlín do hloubky 0,8-1,4 m, ve vrtech S1-S3 překrytých humusovou hlínou o mocnosti 0,2 - 0,3 m a ve vrtu S329 hlinitým pískem o mocnosti 0,8 m. Hlouběji ověřily vrty S1-S3 pískovcovou suť charakteru štěrku až štěrkopísku o mocnosti 2,2 - 2,3 m.

Hlouběji byla ověřena poloha písků, které jsou s největší pravděpodobností eluvium podložních pískovců, přičemž nelze vyloučit jejich částečné přemístění na krátkou vzdálenost (deluvium). Mocnost této polohy se pohybuje mezi 1,2 m a 2,2 m. Pod eluvii (deluvii) byl ověřen zvětralý pískovec směrem do hloubky přecházející do pískovce navětralého.

Přímo v zájmovém území lze vzhledem k v minulosti provedenému zakrytí vodoteče předpokládat blíže nespecifikovanou vrstvu navážek pravděpodobně z místního materiálu.

#### Diagnostický průzkum betonových konstrukcí krytého profilu PPV (BETONCONSULT, s.r.o., Doc. Ing. Jiří Dohnálek, CSc. – 09/2015)

Na vnějším i vnitřním líci konstrukce krytého profilu přivaděče průmyslové vody byly provedeno jak nedestruktivní, tak i destruktivní zkoušky, ověřující kvalitu povrchových vrstev i jádrového betonu. Současně byl ověřován nedestruktivně korozní stav výztuže.

Z povrchu vnějšího líce ostění objektu byly odebrány jádrové vývrty pro stanovení pevnosti

v tlaku. Na odřezcích pak byly provedeny zkoušky pevnosti betonu v tlaku, které umožňují zatřídění konstrukce do kvalitových tříd.

V jádrových vrtech byl zachycen čerpaný beton, tvořený převážně frakcemi kameniva 4/8 a 8/16 mm. V lokálních oblastech byla zachycena i velká zrna kameniva, které je rovnoměrně rozloženo na plášti vývrtu bez patrné významnější dislokace. Zrna jsou dostatečně obalena hutným cementovým tmelem. Čela jádrových vývrtů jsou mírně zasažena degradací do hloubky cca 4 mm. Zastižené výztuže o průměru 16 mm nevykazují žádné známky koroze.

Aktuální pevnost beton stanovenou destruktivně na jádrových vývrtech se pohybují v intervalu od 16,18 až do 60,74 MPa. Jedná se o válcové pevnosti. Přepočtená průměrná charakteristická krychelná pevnost je 30,6 MPa, což s dostatečným statickým jištěním umožňuje zařadit posuzovaný beton do kvalitové třídy C 25/30.

Pevnost betonu, stanovená nedestruktivně metodou Maškova špičáku, odpovídá u obvodových stěn (na vnitřní straně) kvalitové třídě C25/30. Na vnější straně pak odpovídají třídě C16/20 a spodní líc stropní desky (jak prefabrikované, tak monolitické části) odpovídá kvalitové třídě C30/37. Snížené hodnoty jsou zcela pochopitelné a lze je charakterizovat jako přijatelné. Konstrukce jsou nadále využitelné.

Korozní stav výztuže byl stanovován nedestruktivně porovnáním souboru tloušťky krycí vrstvy betonu nad výztuží a tloušťky zkarbonatované vrstvy. Na vnitřní straně svislých stěn byla zjištěna průměrná tloušťka krycí vrstvy betonu nad výztuží 44,9 mm a tloušťka zkarbonatované vrstvy pak 43,0 mm. V tomto ohledu je převážná většina výztuže zasažena elektrochemickou korozí.

Na spodním líci stropní desky monolitické části byla zjištěna průměrná tloušťka krycí vrstvy betonu nad výztuží 18,3 mm a tloušťka zkarbonatované vrstvy pak 9,8 mm. Vizuální prohlídka však na spodním líci zaznamenala rozsáhlejší korozi s úbytkem materiálu až do 3 mm.

V případě spodního líce prefabrikovaných stropních panelů byla zjištěna průměrná tloušťka krycí vrstvy betonu nad výztuží 45,6 mm a tloušťka zkarbonatované vrstvy pak 21,4 mm. V tomto ohledu byla vizuálně zachycena také viditelná koroze výztuže. Rychlost karbonatace je v tomto prostředí výrazně urychlena.

V kopaných sondách byly zachyceny jak styčné spáry stěn a stropních panelů, tak i styčná oblast s monolitickou částí stropu. Současně sondy zachytily i styčnou spáru stěny a desky dna. V obou provedených kopaných sondách byl zjištěn shodný stav prvků. Geometrické rozměry potvrdily výšku stěn cca 2,4 m a tloušťku stěny na úrovni 0,4 m. Tloušťka stropních panelů i monolitické části stropu je na úrovni cca 0,3 m.

#### g) ochrana území podle jiných právních předpisů

Při navrhování a realizaci stavby budou respektována ochranná pásma inženýrských sítí. Dále je nutno respektovat podmínky jednotlivých orgánů a organizací, které budou postupně projednány.

- Stavba se nenachází v záplavové zóně (jedná se o umělé regulované koryto).
- Stavbou dojde k zásahu do pozemku zemědělského půdního fondu.
- Stavbou nedojde k zásahu do lesních pozemků.
- Stavba se nachází mimo památkovou rezervaci i památkovou zónu.
- Stavba se nenachází v chráněné krajinné oblasti ani národním parku.
- Stavba se nenachází v soustavě Natura 2000

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

- Území se nenachází v zóně záplavového území (jedná se o umělé regulované koryto).
- Území se nenachází v blízkosti poddolovaného území.

i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Stavba nemá negativní vliv na okolní stavby a pozemky. Odtokové poměry území se odkrytím uzavřeného profilu PPV nezmění. Během stavby bude dočasně snížena kapacita převáděné vody v korytě PPV.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Požadavky na demolice

V rámci prací bude odstraněna železobetonová stropní konstrukce krytého profilu přivaděče průmyslové vody.

Požadavky na kácení dřevin

Stavební práce zahrnují kácení dřevin v ploše odkrytí koryta PPV. Výkaz plošného kácení je uveden v samostatné příloze.

k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Stavba zasahuje do pozemků ZPF

Pozemky určené k plnění funkce lesa dotčeny nejsou.

l) územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Stavba nemá nároky na napojení na stávající dopravní infrastrukturu. Provozní zařízení budou i nadále dostupná po stávajících komunikacích a obslužných cestách podél koryta PPV.

- Po dobu výstavby je třeba zajistit úklid a čištění přilehlých a dotčených komunikací
- Zajistit, aby byla okolní zástavba co nejméně obtěžována hlukem. Zejména nesmí docházet k rušení nočního klidu.
- Stavba bude realizována v blízkosti jiných inženýrských sítí. V těchto úsecích je tedy třeba jejich předchozí vytyčení a následně postupovat opatrně, aby nešlo k jejich narušení.
- Během stavby bude trvale zachován převod minimálního zůstatkového průtoku ponecháním alespoň jedné poloviny průtočného profilu koryta pro převádění běžných m-denních průtoků.

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

Stavba nemá věcné ani časové vazby na okolí. Pokyn k zahájení jednotlivých prací bude proveden na základě souhlasu Vodohospodářského dispečinku Povodí Ohře s.p..

Podmiňující investice nejsou součástí stavby a nejsou v době zpracování PD známy.

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

PPV KP Zahradní – odkrytí koryta						
Dotčené pozemky						
k.ú.	p.p.č.	druh	vlastník	výměra parcely	dočasné zábory	trvalé zábory
Chomutov I (652458)	6067	ostatní plocha - jiná plocha	Město Chomutov Zborovská 4602, 43001 Chomutov	6621 m <sup>2</sup>	133 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>
	6078/1	ostatní plocha - manipulační plocha	ČR - Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové	667 m <sup>2</sup>	37 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>
	6078/2	ostatní plocha - jiná plocha	Město Chomutov Zborovská 4602, 43001 Chomutov	33 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>
	6078/3	ostatní plocha - jiná plocha	Město Chomutov Zborovská 4602, 43001 Chomutov	51 m <sup>2</sup>	7 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>
	6078/4	ostatní plocha - jiná plocha	ČR - Povodí Ohře, s.p. Bezručova 4219 43003 Chomutov	134 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>	48 m <sup>2</sup>
	6078/5	ostatní plocha - jiná plocha	Město Chomutov Zborovská 4602, 43001 Chomutov	440 m <sup>2</sup>	73 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>
	6078/6	ostatní plocha - jiná plocha	Město Chomutov Zborovská 4602, 43001 Chomutov	163 m <sup>2</sup>	133 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>
	6078/7	ZPF - zahrada	Město Chomutov Zborovská 4602, 43001 Chomutov	1281 m <sup>2</sup>	227 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>
	6078/10	ZPF - zahrada	Město Chomutov Zborovská 4602, 43001 Chomutov	1086 m <sup>2</sup>	51 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>
	6078/11	ZPF - trvalý travní porost	ČR - Povodí Ohře, s.p. Bezručova 4219 43003 Chomutov	1007 m <sup>2</sup>	101 m <sup>2</sup>	906 m <sup>2</sup>

6078/48	ZPF - trvalý travní porost	Město Chomutov Zborovská 4602, 43001 Chomutov	481 m <sup>2</sup>	167 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>
6078/49	ostatní plocha - zeleň	Město Chomutov Zborovská 4602, 43001 Chomutov	226 m <sup>2</sup>	27 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>
6078/50	ZPF - trvalý travní porost	Město Chomutov Zborovská 4602, 43001 Chomutov	377 m <sup>2</sup>	298 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>
6078/51	ZPF - zahrada	ČR - Povodí Ohře, s.p. Bezručova 4219 43003 Chomutov	224 m <sup>2</sup>	13 m <sup>2</sup>	211 m <sup>2</sup>
6078/52	ostatní plocha - jiná plocha	ČR - Povodí Ohře, s.p. Bezručova 4219 43003 Chomutov	200 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>	185 m <sup>2</sup>
6078/53	ostatní plocha - jiná plocha	Město Chomutov Zborovská 4602, 43001 Chomutov	21 m <sup>2</sup>	21 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>
6079/1	ZPF - zahrada	Město Chomutov Zborovská 4602, 43001 Chomutov	502 m <sup>2</sup>	320 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>
6079/2	ZPF - zahrada	ČR - Povodí Ohře, s.p. Bezručova 4219 43003 Chomutov	27 m <sup>2</sup>	7 m <sup>2</sup>	20 m <sup>2</sup>
6080	zbořeniště - zastavěná plocha a nádvoří	Město Chomutov Zborovská 4602, 43001 Chomutov	102 m <sup>2</sup>	5 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>
6081	ostatní plocha - jiná plocha	Město Chomutov Zborovská 4602, 43001 Chomutov	331 m <sup>2</sup>	37 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>
6082	zbořeniště - zastavěná plocha a nádvoří	Město Chomutov Zborovská 4602, 43001 Chomutov	134 m <sup>2</sup>	2 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>
6083	ostatní plocha - jiná plocha	Město Chomutov Zborovská 4602, 43001 Chomutov	206 m <sup>2</sup>	120 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>
6097/4	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	ČR - Povodí Ohře, s.p. Bezručova 4219 43003 Chomutov	4047 m <sup>2</sup>	63 m <sup>2</sup>	53 m <sup>2</sup>

	6125/183	ostatní plocha - jiná plocha	Město Chomutov Zborovská 4602, 43001 Chomutov	947 m <sup>2</sup>	31 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>
	6125/203	ostatní plocha - neplodná půda	ČR - Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových Rašínovo nábřeží 390/42, Nové Město, 12800 Praha 2	4988 m <sup>2</sup>	328 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>
	6125/282	ostatní plocha - jiná plocha	ČR - Povodí Ohře, s.p. Bezručova 4219 43003 Chomutov	22 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>	11 m <sup>2</sup>
	6164/1	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	ČR - Povodí Ohře, s.p. Bezručova 4219 43003 Chomutov	24 281 m <sup>2</sup>	145 m <sup>2</sup>	46 m <sup>2</sup>

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

Není relevantní. Ochranné nebo bezpečnostní pásmo není navrhováno.

## B.2 Celkový popis stavby

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

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o změnu dokončené stavby.

b) účel užívání stavby

Přivaděč průmyslové vody (PPV) je vodní dílo, soustava vodních kanálů, potrubí a nádrží, které chrání podkrušnohorské povrchové doly před povodněmi z menších krušnohorských toků, zásobuje vodou z řeky Ohře průmysl v oblasti města Chomutov a celoročně přivádí dostatek vody do řeky Bíliny.

Dokumentace se zabývá odkrytím krytého profilu přivaděče průmyslové vody (PPV) v intravilánu města Chomutova poblíž ulice Zahradní (ř. km PPV 1,072 až 1,255). PPV slouží k dopravě vody pro zásobování průmyslu v oblasti města Chomutov a celoročně přivádí dostatek vody do řeky Bíliny.

Stavba se skládá z přivaděče a obslužné cesty, která vznikne upravením pravobřežního terénu a bude zpevněna šterkem. Krytý profil přivaděče je čtvercového průřezu o šířce 3,6 m a výšce 2,0 m. Konstrukce je železobetonová, strop tvořen z větší části železobetonovými prefabrikovanými panely. Vlivem času a trvale vlhkého prostředí došlo k narušení stropní konstrukce krytého profilu. Pro zajištění provozu PPV je krytý profil nepotřebný. Pro vybourání konstrukce stropní konstrukce bude plocha nad krytým profilem vykácena, přebytečná zemina odtěžena a terén upraven a vysvahován.

Součástí stavby je osazení nové lávky pro pěší a cyklisty v místě před vtokem do zakrytého profilu. Lávka bude mít šíři 2,0 m a hodnotu plošného užitého zatížení 5,0 kN/m<sup>2</sup>. Na konstrukci lávky budou osazeny chráničky pro kabely VO.

Odkrytím krytého profilu se usnadní údržba profilu a dojde i ke zvýšení bezpečnosti provozu PPV. Nová obslužná cesta bude sloužit k přístupu provozu investora. Nová lávka zajistí obslužnost pro pěší a cyklisty.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Není relevantní. Povolení z výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby není projednáváno. Jedná se o objekty a prvky převádění vody v otevřeném nebo krytém profilu umělého koryta.

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

viz kapitola B.1 e)

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Objekt není pod zvláštní ochranou (kulturní památka, vojenský objekt, ochrana obyvatelstva).

g) navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikost apod.

Stavební objekty:

SO 01 Odkrytí koryta – zemní práce	- odtěžený objem	- 3255,0 m <sup>3</sup>
SO 02 Odkrytí koryta – bourání ŽB konstrukce	- objem bouraných konstrukcí	- 255 m <sup>2</sup>
SO 03 Terénní úpravy a obslužná cesta	- obestavěná plocha	- 2890 m <sup>2</sup>
SO 04 Lávka	- obestavěná plocha	- 14,4 m <sup>2</sup>
	- obestavěný prostor	- 21,6 m <sup>3</sup>
SO 05 Kácení stromů	- plocha kácení souvislého porostu	- 2636,0 m <sup>2</sup>
	- počet solitérních stromů	- 12 ks

h) základní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.

Jedná se o objekty a prvky převádění vody v otevřeném nebo krytém profilu umělého koryta. V budoucím provozu se nepředpokládá s potřebami médií a hmot, stavba neobsahuje nároky na hospodaření s dešťovou vodou, ani produkci odpadů a emisí.

Hospodaření s dešťovou vodou:	nemění se
Předpokládaná spotřeba elektrické energie:	nemění se
Spotřeba jiných médií a energií:	nejsou spotřebovávány

i) základní předpoklady výstavby- časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

Stavba bude realizována v rozmezí let 2022-2023 (předpoklad).

Předpokládaná doba výstavby – 4 měsíce (20 týdnů).

### **B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**

#### **a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení**

Charakter stavby nevyžaduje urbanistické řešení.

#### **b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení**

Stavba je navržena v duchu současného řešení technického účelového objektu, určeného pro dopravu a manipulaci s vodou.

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

Nejedná se o výrobu.

### **B.2.4 Bezbariérové užívání stavby**

Stavba není řešena pro bezbariérové užívání. Charakter díla to neumožňuje, jedná se o objekty převádění vody v otevřeném nebo krytém profilu umělého koryta.

### **B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby**

Stavba bude navržena a musí být postavena takovým způsobem, aby při jejím užívání nebo provozu nevznikalo nepřijatelné nebezpečí úrazu, například uklouznutím, smykem, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem a zraněním výbuchem.

Stavbu může obsluhovat pouze oprávněná osoba pověřená provozovatelem.

Při užívání stavby jsou pracovníci povinni dodržovat zejména:

- Zákon o BOZP č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních 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)
- Nařízení vlády 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- 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 č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- Provozní řády a manipulační řády
- Bezpečnost stavby během jejího provozu bude zajištěna jejím provedením v souladu s příslušnými ČSN a TNV.

### **B.2.6 Základní charakteristika objektů**

#### **a) stavební řešení**

##### **SO 01 Odkrytí koryta – zemní práce**

Bude provedeno nejprve vykácení stromů a souvislého porostu náletových dřevin v nezbytném rozsahu (viz SO 05). Samotné zemní práce započnou sejmutím ornice v potřebném rozsahu do hloubky cca 0,1 m. Ornice bude z části zpětně použita na terénní úpravy.



Odkrytí koryta PPV zahrnuje zemní práce na obou březích a nad přivaděčem samotným. Na levém břehu bude provedeno odtěžení se svahováním tak, aby byl vytvořen dočasný prostor pro pojezd mechanizace podél koryta o šířce 3,0 m. Po dokončení zemních prací na této straně koryta bude prostor zrušen zpětným zasypáním a svahováním o sklonu 1:2, které přímo naváže na odvodňovací žlabovky u paty levé břehové stěny koryta PPV. Na pravém břehu bude díky klesajícímu terénu směrem k ulici Zahradní prováděn menší objem zemních prací. Terén pravého břehu bude mírně svahován směrem od koryta PPV nejprve ve sklonu cca 2% pro konstrukci obslužné komunikace a poté ve sklonu cca 5% k napojení na stávající terén.

Odvod dešťové vody bude zajištěn přirozeným zasakováním na plochách svahů, případně bude přebytek na levém břehu odveden betonovými žlabovkami podél přivaděče na dnešní konec krytého profilu.

Jelikož terénní úpravy sníží terén pod úroveň stávající přístupové cesty, je nutné provést plynulý přechod nájezdem ve sklonu cca 5% v severní části. Toto napojení bude plynulé tak, aby bylo dodrženo ochranné pásmo 1 m od plynového potrubí středotlaku plynu RWE, DN150. Terénní úpravy v okolí přivaděče by se tedy neměly nijak dotknout ochranného pásma plynového vedení.

### **SO 02 Odkrytí koryta – bourání ŽB konstrukce**

V celé délce zakrytého profilu koryta (cca 184 m) bude vybourána železobetonová konstrukce stropu zakrytého profilu. Stropní konstrukce je tvořena monolitickou částí a z podstatné části prefabrikovanými zákrytovými panely o šířce 4,2 m a tloušťce cca 0,3 m.

Odkrytí stropu bude započato odstraněním asfaltové lepenky, která se nachází na stropě i zdech. Nejdříve budou odstraněny prefabrikáty, rozbity na menší kusy a odvezeny na skládku. Následně bude odbouráván monolitický strop. Během bouracích prací bude přivaděč na nezbytně dlouhou dobu odstaven z provozu.

Na konci předmětného úseku PPV dojde k zásahu do ochranného pásma STL plynovodu (středotlak DN150), jehož chránička DN300 kříží koryto PPV bezprostředně za koncem zakrytého úseku. Při provádění prací v tomto úseku bude nosná konstrukce chráničky zajištěna a ochráněna proti poškození dřevěným obedněním.

### **SO 03 Terénní úpravy a obslužná cesta**

Na pravém břehu železobetonového koryta PPV bude po odtěžení zeminy a hrubých terénních úpravách vytvořena obslužná komunikace o délce 200,0 m a šířce 3,0 m. Komunikaci bude tvořit vrstva šterkodrti frakce 0-63 mm tloušťky 200 mm (dle ČSN 73 6126-1). Šterkodrt' bude uložena na netkané geotextílii (300 g/m<sup>2</sup>) o šířce 3,0 m. Komunikace bude provedena v příčném sklonu 2% směrem od koryta PPV. Navazující terén bude mít sklon nejméně 5%. Část komunikace v délce cca 70 m, kde kvůli konfiguraci navazujícího terénu není umožněno efektivní povrchové odvodnění, bude vybavena podélnou drenáží DN100.

Součástí stavebního objektu je povrchové odvodnění levého břehu betonovými žlabovkami podél přivaděče na dnešní konec krytého profilu v celkové délce 180 m. Podélný sklon žlabovek kopíruje sklon koryta PPV, tj. cca 1,25‰. Na konci úseku bude do konstrukce koryta vyvrtán jádrovým vrtem otvor Ø200 mm a z vnitřní strany koryta se osadí nástěnná zpětná klapka DN200, která zabrání v případě vyššího vzduší hladiny v korytě PPV průniku vody mimo průtočný profil.

V rámci objektu bude dále provedeno rozprostření ornice a osetí. Společně s ornici bude na svah kladena jutová protierozní síť 500 g/m<sup>2</sup>.

### **SO 04 Lávka**

Součástí stavby je osazení nové lávky pro pěší a cyklisty v místě před vtokem do zakrytého profilu. Lávka zajistí přístupnost obou břehů PPV poté, co bude koryto trvale otevřeno.

Lávka bude mít šíři 2,0 m a hodnotu plošného užitého zatížení 5,0 kN/m<sup>2</sup>. Rám lávky bude ocelový profil U260 v délce 7,7 m. Rám lávky bude zavětrován pomocí příčných a diagonálních profilů 4HR 80x4 mm. Podlážka lávky společně se zábradlím bude dřevěná. Lávka bude uložena na samostatných břehových podpěrných blocích mimo železobetonovou konstrukci koryta PPV. Na konstrukci lávky budou osazeny chráničky pro kabely VO. Napojení lávky na pěší trasy a cyklotrasy není předmětem této PD.

### **SO 05 Kácení stromů**

Před zahájením stavební činnosti bude nutná příprava území, které bylo dosud ponecháno bez hospodářské údržby a je porostlé náletovými a výmladkovými dřevinami. Tyto dřeviny, stromy a keře bude nutné vykácet.

V zájmovém území se nacházejí jen dva solitérní stromy mimo souvisle zapojenou plochu, a deset stromů s obvodem kmene nad 80 cm v zapojeném porostu, v mapě a na kmeni označeny č. 1 až 12. Většinu plochy pokrývá souvislý zapojený porost dřevin ve věkovém rozpětí 15–35 let v mapě označený jako NK 1. Jedná se o směs třešně, břízy, osiky, dubu, jabloně, jívy, bezu a šípku s vtroušenou jedlí, výmladky a nálety tvoří 80 % výměry.

#### **Dřeviny ke kácení (Ø kmene od 10 do 37 cm):**

vrba jíva ( <i>Salix caprea</i> )	3 ks
jabloň lesní ( <i>Malus sylvestis</i> )	2 ks
topol osika ( <i>Populus tremula</i> )	3 ks
třešeň ptačí ( <i>Prunus avium</i> )	4 ks
souvislý porost dřevin NK1	2636 m <sup>2</sup>

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

- železobeton C20/25 XC4 XF1 - S3
- podkladní beton C12/15 X0 – S1
- výztuž - svařitelná betonářská ocel žebírková, třída B - ocel B500B

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

Všechny materiály budou splňovat obecné požadavky pro výstavbu.

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

#### **a) technické řešení**

Není relevantní, stavba neobsahuje technologické prvky.

#### **b) výčet technických a technologických zařízení**

Není relevantní, stavba neobsahuje technologické prvky.

### **B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení**

Z charakteru stavby vyplývá, že nebylo třeba řešit posouzení podmínek požární ochrany stavby. Stavba je tvořena výlučně nehořlavými materiály (beton, ocel, kámen).

### **B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana**

Není relevantní. Vzhledem k charakteru objektu, nejsou zohledňována kritéria tepelně technického hodnocení, energetické náročnosti stavby a posouzení z hlediska využití alternativních zdrojů.

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

Po dobu stavby dojde k dočasnému zhoršení stavu v okolí stavby.

Zhotovitel zajistí nejvhodnějším druhem a typem strojní mechanizace, která zbytečně nezatěžuje okolí hlukem.

Stavební práce a doprovodná činnost související se stavbou bude prováděna v souladu s nařízením vlády č. 148/2006 Sb. tak, aby byly dodrženy hladiny hluku předepsané tímto nařízením.

### **B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

#### **a) ochrana před pronikáním radonu z podloží**

Není relevantní.

#### **b) ochrana před bludnými proudy**

Není relevantní.

#### **c) ochrana před technickou seizmicitou**

Dle ČSN EN 1998-1 se území nachází v oblasti s hodnotou součinu  $a_g S$ , použitého pro výpočet seizmického zatížení není větší než 0,06 g. Navržené konstrukce jsou schopny toto seizmické zatížení přenášet.

#### **d) ochrana před hlukem**

Není relevantní.

#### **e) protipovodňová opatření**

Stavba se nachází podél krytého profilu koryta PPV. Formálně se nenachází v záplavovém území, nicméně přivaděč musí zajišťovat nepřetržitou dodávku vody a stavební práce mohou průtočný profil omezovat a způsobovat vzduší vody.

Konkrétní protipovodňová opatření a vyhlásování SPA se řídí samostatným povodňovým plánem stavby, který je přílohou dokumentace a bude aktualizován zhotovitelem stavby.

#### **f) ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.**

Není relevantní.

### **B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

#### **a) napojovací místa technické infrastruktury**

Stavba není připojena na technickou infrastrukturu.

#### **b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky**

Není relevantní

### **B.4 Dopravní řešení**

#### **a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace**

Stavba po svém dokončení nebude mít vliv na dopravní režim v dotčeném území. Vzhledem k charakteru stavby nejsou navrhované přístupy pro osoby se sníženou schopností pohybu nebo orientace.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Navržená trasa přístupu na stavbu

Území stavby je přístupné ze stávajících komunikací. Navržený příjezd začíná v ulici Kamenný vrch v její východní části u odstavných parkovacích ploch. Po parkové komunikaci (na p.p.č. 6038/1) pokračuje západním směrem k prostoru stavby, kde se bude nacházet sjezd ke krytému profilu PPV u p.p.č. 6067. Tento přístup nebude měnit stávající dopravní opatření

Alternativní trasa přístupu na stavbu

Příjezd začíná v ulici Kamenná odbočením do ulice Kamenných vrch a dále sjezdem na obslužnou komunikaci podél pravého břehu koryta PPV do prostoru stavby.

Alternativní trasa by si vynutila dočasnou změnu dopravního opatření, protože ulice Kamenný vrch je jednosměrná. V cca 120 m dlouhém úseku by bylo potřeba povolit obousměrný provoz.

c) doprava v klidu

S ohledem na charakter stavby se neřeší.

d) pěší a cyklistické stezky.

S ohledem na charakter stavby se neřeší.

## **B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

a) terénní úpravy

Všechny svahované a upravené plochy kolem nově otevřeného koryta PPV budou pokryty orníci a osety travní směsí.

b) použité vegetační prvky

Není relevantní.

c) biotechnická opatření

Není relevantní.

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

a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Navrhovaná stavba nemá negativní vliv na životní prostředí. Po dobu výstavby bude okolí stavby mírně ovlivněno hlukem ze stavební výroby a dopravy materiálu. Stavební práce nebudou však takového druhu a intenzity, aby ovlivňovaly okolí stavby nepřiměřeným způsobem.

Hluk

Pracovníci, kteří pracují se stroji, budou vybaveni ochrannými pomůckami a budou přerušovat své práce v hlučném prostředí ze zdravotních důvodů nezbytnými přestávkami.

V případě nedodržení přípustné hladiny hluku, budou provedena protihluková opatření, aby se zabránilo obtěžování okolních provozů hlukem. Na stavbě se pracovníci nebudou domlouvat akustickými signály.

### Emise a ochrana proti znečišťování ovzduší výfukovými plyny

Zemní práce, doprava materiálu a práce ve vnějším prostoru budou s ohledem na ochranu ovzduší prováděny co nejopatrněji. Nebudou provozovány dopravní prostředky, které ve výfukových plynech překračují mezní limity škodlivin stanovené v podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích.

### Vibrace

K zamezení nepříznivých účinků stavebních strojů s vibračními účinky na budovy a zařízení umístěné v blízkosti stavby budou tyto stroje používány pouze se souhlasem stavebního dozoru na předchozím posouzení statického stavu budov.

### Prašnost

Návrh účinných protiprašných opatření, aby bylo zabráněno obtěžování okolních budov prachem ze stavební činnosti. Technologie provádění prací bude přizpůsobena podmínkám na staveništi, bude zajištěna možnost kropení a postřiku při provádění prací prашný materiál nebude skladován na volném prostranství: S ohledem na snížení prašnosti a případnou kontaminaci budou dopravní prostředky před vjezdem na staveniště čištěny. Případné znečištění komunikace způsobené vozidly při výjezdech ze staveniště bude průběžně kontrolováno a čištěno.

### Voda

Stavba nemění současný stav a její vliv na průběh povodí je zanedbatelný. Pro výstavbu budou použity pouze takové materiály, jež budou splňovat příslušné limity výluhu nebezpečných látek. Vlastní stavba zasahuje do koryta, ale stavební práce budou probíhat pod ochranou jímky a tak by nemělo docházet k zakalení vody při běžných průtocích.

### Zeleň

V rámci stavby bude nutné z důvodů umístění zařízení staveniště a přístupu na stavbu provést kácení náletových dřevin. Travní porosty budou po dokončení stavby obnoveny.

### Obyvatelstvo

Stavba nemá charakter pro plnění úkolů ochrany obyvatelstva. Stavba se nachází v sousedství lidských sídel. Doprava materiálu, bude probíhat po veřejných komunikacích.

### Odpady

Nakládání s odpady musí být prokazatelně prováděno s platnou legislativou, kterou je zejména:  
Zákon č.541/2020 Sb. O odpadech  
Vyhláška MŽP č. 8/2021 Sb. Katalog odpadů

b) vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Stavební záměr nemá vliv na přírodu a krajinu z hlediska ochrany rostlin a živočichů

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavební záměr nemůže mít významný vliv na evropsky významné lokality ani ptačí oblasti.

d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Stavební záměr nepodléhá zjišťovacímu řízení podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí. Žádné podmínky nebyly uvedeny.

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Ochranné pásmo je dáno zákonem č. 274/2001 Sb., § 23 a 458/2000 Sb.

Ochranná pásma jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí nebo kabelu na každou stranu.

- vodovody a kanalizace

- do průměru 500 mm včetně 1,5 m
- nad průměr 500 mm 2,5 m
- 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

- elektrická zařízení

VN kabel od 1 kV do 35 kV

- s neizolovanými vodiči 7 m
- s izolovanými vodiči 2 m
- závěsná kabelová vedení 1 m

VN kabel od 35 kV do 110 kV

- s neizolovanými vodiči 12 m
- s izolovanými vodiči 5 m

- plynárenská zařízení

- u plynovodů a přípojek
  - nad průměr 500 mm 12 m
  - od průměru 200 mm do 500 mm 8 m
  - do průměru 200 mm včetně 4 m
- nízkotlakých rozvodů v zastavěném území obce 1 m
- středotlakých rozvodů v zastavěném území obce 1 m
- u technologických objektů 4 m

u vysokotlakých a velmi vysokotlakých plynovodů v lesních průsecích musí být udržován volný pruh pozemků o šířce 2 m na obě strany od osy plynovodu a nesmí se zde vysazovat porosty kořenicí do větší hloubky než 20 cm nad povrch plynovodu

## B.7 Ochrana obyvatelstva

Stavba nemá charakter pro plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

## B.8 Zásady organizace výstavby

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

Veškerý vytěžený výkopek, nevhodný pro zpětné zásypy, bude odvážen na mezideponii nebo k uložení na trvalou deponii na skládku, kterou si zhotovitel sám zajistí a projedná.

Zhotovitel stavby bude odpovídat za dodávku veškeré energie, vody a dalších služeb, které požaduje. Zhotovitel poskytne, na vlastní náklady a riziko, veškeré přístroje nutné k využívání těchto služeb a měření spotřebovaného množství.

### b) odvodnění staveniště

Území je odvodňováno vsakem, případně přirozeným povrchovým odtokem do koryta přivaděče průmyslové vody.

Zemní práce nesmí blokovat průtočný profil koryta PPV. Dočasné uložení zemin ani dalších stavebních materiálů nesmí bránit volnému odtoku srážkových vod z území staveniště.

V případě zjištění výronu podzemní vody do výkopů bude dno rýhy opatřeno flexibilní drenážní trubicí DN 100. Odvodnění výkopů bude provedeno čerpáním.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Dopravní napojení staveniště je zajištěno z místních komunikací:

Navržená trasa přístupu na stavbu:

Příjezd začíná v ulici Kamenná odbočením do ulice Kamenných vrch a dále sjezdem na obslužnou komunikaci podél pravého břehu koryta PPV do prostoru stavby.

Trasa si vynutí dočasnou změnu dopravního opatření, protože ulice Kamenný vrch je jednosměrná. V cca 120 m dlouhém úseku bude povolen obousměrný provoz.

Alternativní trasa přístupu na stavbu:

Alternativní příjezd začíná v ulici Kamenný vrch v její východní části u odstavných parkovacích ploch. Po parkové komunikaci (na p.p.č. 6038/1) pokračuje západním směrem k prostoru stavby, kde se bude nacházet sjezd ke krytému profilu PPV u p.p.č. 6067. Tento přístup nebude měnit stávající dopravní opatření.

Napojení na technickou infrastrukturu:

Po dobu výstavby bude odebírána elektrická energie v potřebném množství z dieselové elektrocentrály dovezené zhotovitelem.

Stavba nebude napojena na vodu, ta bude podle potřeby dovážena. WC bude chemické. Odpad z chemického WC se likviduje jako běžný fekální odpad. Odvoz bude zajištěn smluvně. Odpady komunálního charakteru budou ukládány do k tomu určených nádob a likvidovány odbornou firmou provádějící svoz (bude zajištěno smluvně).

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Trvale nežádoucí vlivy způsobeny nebudou. Po dobu stavby dojde pouze k dočasnému negativnímu vlivu.

V průběhu stavebních prací dojde dočasně k zvýšené prašnosti, hluchosti a zvýšení intenzity dopravy. Toto zhoršení bude však krátkodobé a po skončení stavby úplně pomine.

Zhotovitel stavby je povinen během realizace stavby zajišťovat pořádek na staveništi a neznečišťovat veřejná prostranství, nezatěžovat okolí nadměrným hlukem a v co největší míře šetřit stávající zeleň. Zhotovitel bude důsledně dodržovat použití vymezených ploch pro tuto stavbu a po jejím ukončení ji předá jejím uživatelům, resp. provozovatelům či majitelům. V případě zásahu do cizích zařízení musí zhotovitel jejich majitele o tomto informovat a vždy učinit o tomto zásahu písemnou zprávu nebo dohodu.

Po dokončení stavby budou lokalita, objekty stavenišť a trasy dotčených komunikací uvedeny do původního stavu. V průběhu provádění bude zhotovitel dbát na to, aby neúměrně neznečišťoval veřejné komunikace a přilehlé plochy.

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

Staveniště bude v prováděném úseku souvisle ohraničeno do výšky nejméně 1,1 m, u vjezdu na staveniště musí být vyvěšeny bezpečnostní a informační tabule. Dále je nutné řádné označení buněk stavby a vybavení zařízení staveniště. Předpokládá se kácení dřevin v místě zhotovení staveništní komunikace a ploše zařízení staveniště.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Jedná se pouze o dočasné zábory po dobu výstavby.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Není relevantní. Trasy chodníků a místní komunikace v blízkosti stavby zůstanou zachovány. Staveniště je umístěné kolem koryta krytého profilu přivaděče průmyslové vody a nezasahuje do veřejných pěších cest a koridorů a je bez nároku na bezbariérové obchozí trasy.

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

S odpady ze stavby bude nakládáno v režimu zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech. Původce odpadu zajistí přednostní využití odpadu před jeho uložením na skládku.

V průběhu realizace stavby se předpokládá vznik následujících druhů odpadů:

- Železo a ocel (prořezy a prostřihy, stavební pomocné konstrukce) – 85,0 kg
- Beton (vybourané stropní konstrukce krytého profilu) – 255,0 m<sup>3</sup>
- Dřevo (stavební pomocné konstrukce) – 1,5 m<sup>3</sup>
- Zemina a kamení (přebytečný výkopek) – 2200,0 m<sup>3</sup>

Zatřídění odpadů vzniklých při stavbě podle vyhlášky č.8/2021 Sb. o Katalogu odpadů:

Katalogové č. odpadu	Název druhu odpadů	Předpokládaný způsob nakládání	Kategorie odpadu
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	Předání k recyklaci	O
15 01 02	Plastové obaly	Předání k recyklaci	O
15 01 04	Kovové obaly	Předání k recyklaci	O
15 01 06	Směsné obaly	Odvoz na skládku	O
15 01 07	Skleněné obaly	Předání k recyklaci	O
17 01 01	Beton	Předání k recyklaci	O
17 02 01	Dřevo	Materiálové využití	O
17 04 05	Železo a ocel	Předání k recyklaci	O
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod č. 17 05 03	Využití na pozemku	O
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	Odvoz na skládku	O

Původce odpadu doloží způsob odstranění odpadů vzniklých při realizaci stavebního záměru. Upozorňujeme na povinnost předcházet vzniku odpadů, omezovat jejich množství a nebezpečné vlastnosti. Odpady, jejichž vzniku nelze zabránit, musejí být využity, případně odstraněny způsobem neohrožujícím lidské zdraví a životní prostředí, který je v souladu s právními předpisy. Dále se na původce vztahuje povinnost zajistit přednostně využití odpadů před jejich odstraněním a nakládat a zbavovat se odpadů pouze způsobem citovaným zákonem.

Podmínky dle zákona o odpadech

(§ 9a Hierarchie nakládání s odpady a § 16 povinnosti původců odpadů):



- 1) Odpady z realizace stavby budou shromažďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií (vyhláška č. 8/2021 Sb., Katalog odpadů).
- 2) Bude dodržena hierarchie způsobů nakládání s odpady, tj.:
  - a) předcházení vzniku odpadů
  - b) příprava k opětovnému použití
  - c) recyklace odpadů
  - d) jiné využití odpadů, např. energetické využití (není míněno spalování odpadů původcem)
  - e) odstranění odpadů
- 3) Dle předchozího bodu budou odpady přednostně využity nebo předány k využití oprávněné firmě
- 4) Ke kolaudačnímu řízení budou k dispozici doklady prokazující způsob naložení s jednotlivými druhy a kategoriemi odpadů

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

Při stavbě dojde k přebytku výkopku. Je-li výkopová zemina použita ve svém přirozeném stavu pro účely stavby na místě, kde byla vytěžena (stejná p.p.č.) nepovažuje se za odpad. Pokud bude deponována jinde, jde již o odpad a je potřeba s ní nakládat v režimu zákona o odpadech. Tuto zeminu lze předat k využití oprávněné osobě nebo použít na zásypy a terénní úpravy jiných pozemků – musí však splňovat podmínky stanovené vyhláškou 294/2005 Sb. – prokázání nepřekročení limitních koncentrací škodlivin dle přílohy č. 10.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Po dobu výstavby budou dodržovány zásady minimalizace vlivu na životní prostředí, zejména eliminace nadměrné hlučnosti a prašnosti při provádění montážních prací.

Zhotovitel stavby je povinen během realizace stavby zajišťovat pořádek na staveništi a neznečišťovat veřejná prostranství, nezatěžovat jej nadměrným hlukem a v co největší míře šetřit stávající zeleň. Zhotovitel bude důsledně dodržovat použití vymezených ploch pro tuto stavbu a po jejím ukončení ji předá jejím uživatelům, resp. provozovatelům či majitelům. V případě zásahu do cizích zařízení musí zhotovitel jejich majitele o tomto informovat a vždy učinit o tomto zásahu písemnou zprávu nebo dohodu.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Všechny vstupy na staveniště a přístupové cesty, které k nim vedou, musí být označené dopravním značením a výstražnými cedulemi – např.:



Vstupy do prostoru stavby, ve kterých by mohlo dojít k ohrožení osob stavební činností, musí být zabezpečeny proti vstupu nepovolaných osob a veřejnosti výstražnými cedulemi případně i viditelnou zábranou a informací: „PŘI NÁVŠTĚVĚ SE NEPRODLENĚ HLASTE U STAVBYVEDOUCÍHO (vedoucího pracovníka stavby)!“

U liniových staveb nebo u stavenišť, na kterých se provádějí krátkodobé práce, není nutné oplocení staveniště, postačí ohrazení dvoutyčovým zábradlím o výšce do 1,10 m.

Při realizaci stavby je nutno dodržovat příslušné platné legislativní předpisy. Předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) vycházejí ze Zákoníku práce 262/2006 Sb., zákona č. 309/2006 Sb. (zákon o BOZP), vyhlášek, nařízení vlády (např. č. 378/2001 Sb. a 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích), výnosů, směrnic, českých technických norem, technických pravidel, technických doporučení. Zhotovitel stavby musí při výstavbě dbát o to, aby realizace odpovídala nárokům na bezpečnost a hygienu práce ve smyslu platných předpisů.

Zhotovitel stavby musí při výstavbě dbát o to, aby realizace odpovídala nárokům na bezpečnost a hygienu práce ve smyslu platných předpisů. Vybavení staveniště je určuje § 14 vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 137/1998 Sb. a zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

Zhotovitel bude dodržovat veškeré aplikovatelné bezpečnostní předpisy, dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo pobývat na staveništi, vynakládat rozumné úsilí k tomu, aby na staveništi nebyly zbytečné překážky, a tak se zabránilo ohrožení těchto osob, poskytovat oplocení, osvětlení, ostrahu a dozor na stavbě až do jejího dokončení a převzetí.

Zhotovitel prokazatelně seznámí a proškolí všechny své pracovníky s citovanými předpisy BOZP.

Zhotovitel je povinen dodržovat a objednateli prokázat proškolení pracovníků znění Zákoníku práce č. 262/2006 Sb., zejména § 102 odst. 3 a § 101 odst. 3

Zhotovitel je povinen dodržovat znění Zákona č. 309/2006 Sb., zejména část třetí, obsahující další úkoly zadavatele stavby, jejího zhotovitele, popřípadě fyzické osoby, která se podílí na zhotovení stavby, a koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

Zjištění projektanta ohledně stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska BOZP ve věci naplnění §15, odstavce 1 a) a b) Zákona č 309/2006 Sb. v platném znění a naplnění §14, odstavce 1 a) a b) Zákona č 309/2006 Sb. v platném znění.

- 1) Rekonstrukce bude delší nežli 30 pracovních dnů, ale současně se nepředpokládá pohyb více jak 20 pracovníků po dobu delší nežli jeden den.
- 2) Na stavbě se předpokládá pohyb pracovníků více jak jednoho zhotovitele.
- 3) Celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu (doba trvání 120 dní, Ø počet pracovníků 5 = 600 osobo dní). Povodí Ohře s.p. nahlásí činnost na OIP.

Zjištěním projektanta, v projektovém stupni DPS, se PŘEDPOKLÁDÁ URČENÍ KOORDINÁTORA dle Zákona č 309/2006 Sb. v platném znění.

Dle Nařízení vlády 591/2006, bude zpracován plán BOZP, jelikož se budou provádět práce: dle přílohy č. 5 nař. vl. č. 591/2006 Sb, bod 4, 6, 11, v platném znění.

#### l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Není relevantní

#### m) zásady pro dopravně inženýrské opatření

Návrh přechodného dopravního značení předloží zhotovitel před zahájením stavebních prací příslušným orgánům.

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

Staveniště bude oploceno a bude zamezen vstup nepovolaným osobám. Při provádění stavby proto nejsou stanoveny speciální podmínky pro její provádění.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Stavba bude realizována v rozmezí let 2022-2023 (předpoklad). Termín realizace stavby je závislý na termínu získání stavebního povolení.

Vzhledem k pracím na konstrukci vodního díla je třeba dbát pokynů pracovníků Povodí Ohře s.p. a práce řídit s ohledem na nepřerušovaný převod vody či případné povodňové situace – pro stavbu je vypracován návrh Povodňového a Havarijního plánu, jež je součástí PD.

Uvedený postup je doporučený a po dohodě zhotovitele a investora je možné jej upravit.

#### Doporučený postup provádění

1. Umístění zařízení staveniště	5 dní
2. Umístění ochranné bariéry kolem chodníku v ulici Zahradní	1 den
3. Stržení ornice, kácení stromů a náletových dřevin	10 dní
4. Výkopové práce na levém břehu koryta krytého přivaděče	25 dní
5. Vytvoření dočasného přechodu přes koryto před krytou částí přivaděče (MVE Jirkov-skluz nebude v provozu)	2 dny
6. Výkopové práce na pravém břehu koryta krytého přivaděče	25 dní
7. Vybourání železobetonové konstrukce stropu přivaděče (MVE Jirkov-skluz nebude v provozu)	10 dní
8. Zásyp, terénní úpravy a svahování s umístěním žlabovek na levém břehu	10 dní
9. Vytvoření trvalé obslužné cesty na pravém břehu	5 dní
10. Osazení pěší lávky	20 dní
11. Rozprostření ornice a osetí	5 dní
12. <u>Odstranění zázemí staveniště včetně ochranných prvků</u>	<u>2 dny</u>
Celkem	120 dní

Omezení provozu MVE Jirkov-skluz, která se nachází cca 250 m za krytým profilem PPV se předpokládá v době provádění dočasného přechodu přes koryto a dále v době bourání stropní konstrukce přivaděče (bod harmonogramu č.5 a 7).