



;

Ved.odd.proj.: Ing. Petr Vávra			Autor. tech.: František Vyleťal		 Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí 500 03 Hradec Králové	
Zodp. proj.: František Vyleťal			Kreslil: František Vyleťal			
Kraj: Liberecký	Obec: Liberec		K.Ú.: Rochlice u Liberce			
Investor: Povodí Labe, státní podnik, OIČ, Hradec Králové						POVODÍ LABE
Název akce: Plátenický potok, Rochlice, rekonstrukce koryta, ř.km 0,177 – 0,195					Datum	leden 2020
					Stupeň	DUR, DSJ
					Pořadové číslo	3586
					Číslo stavby 239150010	Číslo přílohy
Příloha: Souhrnná technická zpráva					Měřítko:	B.

OBSAH

B. Souhrnná technická zpráva	4
B.1 Popis území stavby.....	4
B.1.a Charakteristika stavebního pozemku	4
B.1.b Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací.....	4
B.1.c Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využití území.....	4
B.1.d Údaje o požadavcích dotčených orgánů, inženýrské sítě.....	5
LIBEREC.....	11
STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC, Odbor ekologie a veřejného prostoru	11
B.1.e Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický, hydrogeologický, stavebně historický průzkum apod.).....	14
B.1.f Ochrana území podle jiných právních předpisů	14
B.1.f.1 Území s archeologickými nálezy.....	14
B.1.g Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.....	15
B.1.h Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území	15
B.1.i Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin.....	15
B.1.j Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné/trvalé)	15
B.1.k Územně technické podmínky (napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, bezbariérový přístup)	15
B.1.l Věcné a časové vazby stavby (podmiňující vyvolané související investice)	15
B.1.m Seznam pozemků podle KN, na kterých se stavba umísťuje a provádí	16
B.1.n Seznam pozemků dle KN, na kterých vznikne ochranné nebo bezp. pásmo.....	17
B.2 Celkový popis stavby	17
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.6.a Vliv na životní prostředí	19
B.6.a.1 Ochrana proti hluku, odpady a půda	19
B.6.a.2 Vliv stavby na životní prostředí po dokončení stavby	19
B.6.b Vliv na přírodu a krajinu	19
B.6.c Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000	20
B.6.d Zohlednění podmínek stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí (EIA)	20
B.6.e Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.....	20

B.7	Ochrana obyvatelstva.....	20
B.8	Zásady organizace výstavby - POV.....	20
B.8.a	Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění	20
B.8.b	Odvodnění staveniště	20
B.8.c	Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	20
B.8.d	Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky	21
B.8.e	Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin.....	21
B.8.f	Maximální zábory pro staveniště (dočasné/ trvalé)	21
B.8.f.1	Příjezd na staveniště	21
B.8.f.2	Ochranná opatření.....	21
B.8.f.3	Maringotky, napojení na vodu, WC	21
B.8.f.4	Úprava pozemků	21
B.8.g	Požadavky bezbariérové obchozí trasy.....	22
B.8.h	Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace.....	22
B.8.h.1	Zatřídění odpadů	22
B.8.i	Bilance zemních prací, požadavky na přesun nebo deponie zemin	22
B.8.i.1	Doprava, odvoz vytěžených materiálů	23
B.8.i.2	Trvalé deponie, mezideponie	23
B.8.j	Ochrana životního prostředí při výstavbě.....	23
B.8.j.1	Vliv stavby na životní prostředí a okolní pozemky	23
B.8.j.2	Vliv stavby na životní prostředí a okolní pozemky po stavbě.....	23
B.8.k	Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.....	23
B.8.l	Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb.....	25
B.8.m	Zásady pro dopravně inženýrská opatření	25
B.8.n	Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)	25
B.8.o	Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny	25
B.9	Celkové vodohospodářské řešení.....	25

B. Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

B.1.a Charakteristika stavebního pozemku

Akce (stavba) se nachází v jižní části města Liberec, městská část Rochlice, katastrální území Rochlice u Liberce (682314).

Jedná se o úsek drobného vodního toku - Plátenického potoka, v úseku ř. km 0,177 – 0,195. Zájmový úsek (stavba) délky 17,4 m se nachází v intravilánu města Liberec, přibližně v souběhu s ulicí Maršíkova.

Zájmový úsek rekonstrukce koryta začíná na vtoku nedávno rekonstruovaného betonového mostu, ve staničení potoka ř.km 0,177, je v havarijním stavu. Původní podélné i příčné opevnění v zájmové části koryta, mimo počáteční 1,4 m, je silně poškozeno. Úplně chybí podélné opevnění (stupně a prahy byly v minulosti odstraněny), příčná stabilizace (opěrné zdi) chybí skoro z poloviny. Na levém břehu úplně chybí $\frac{3}{4}$ délky opěrné zdi. Na pravém břehu je skoro v celé délce opěrná zeď, podemleta a nestabilní je velmi ohrožena statika přilehlých řadových soukromých garáží, vzdálených od rubu zdi necelých 90 cm. Podél levého břehu, ve vzdálenosti 0,0 až 5,0 m, se nachází horkovodní potrubí Js 700 mm + Js 300 mm umístěné nad terénem, které v horní části zájmového úseku kolmo kříží koryto potoka. Výškový rozdíl dna na začátku a na konci zájmového úseku délky 17,4 m je cca 1,25 m. Z výše uvedeného je zde pracovní prostor velmi stísněn.

V místě křížení zájmový úsek stavby končí.

Navržená stavba bude realizována na pozemcích:

p.p.č. 361/37 (ostatní plocha) – ČR - Povodí Labe, státní podnik

p.p.č. 388/9 (ostatní plocha) – ČR - Povodí Labe, státní podnik

p.p.č. 1617 (vodní plocha) – ČR - Povodí Labe, státní podnik

p.p.č. 1654/3 (ostatní plocha) – ČR - Povodí Labe, státní podnik

Pro dočasné opatření (staveniště vč. skládky materiálu, přístupová trasa) je předpokládáno využití dalších pozemků:

- **p.p.č. 361/1** (ostatní plocha) – STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC (cca 11,0 m²)
- **p.p.č. 361/36** (ostatní plocha) – STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC (cca 17,0 m²)
- **p.p.č. 388/1** (ostatní plocha) – STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC (cca 400,0 m²)
- **p.p.č. 388/2** (ostatní plocha) – STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC (cca 130,0 m²)
- **p.p.č. 1654/1** (ostatní plocha) – STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC (cca 130,0 m²)
- **p.p.č. 1666** (ostatní plocha) – STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC (cca 17,0 m²)

Seznam všech vlastníků stavbou dotčených pozemků je uveden v příloze C.2 Katastrální situační výkres 1:1000 a v příloze E. Doklady, E.2 Výpis z listu vlastnictví.

Pro příjezd na stavbu bude využita stávající infrastruktura.

B.1.b Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací

Navržená stavební opatření jsou v souladu s vydanou územně plánovací dokumentací schválenou magistrátem města Liberec Vyhl. 2/ 2002.

B.1.c Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využití území

Dle vyhlášky č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území nebyly vydány žádné výjimky.

B.1.d Údaje o požadavcích dotčených orgánů, inženýrské sítě

Projektant provedl šetření o výskytu podzemních inženýrských sítí a oslovil jemu známé správce sítí se žádostí o vyjádření. Vyjádření jsou uložena v příloze E. Dokladová část projektové dokumentace. Dle získaných vyjádření správců sítí bylo zjištěno, že v zájmovém území stavby **dojde ke styku** s podzemními a nadzemními inženýrskými sítěmi. Na přístupové trase se nacházejí podzemní vedení: odlehčovací kanalizace neznámého správce a v prostoru předpokládaného staveniště zakrytý odpadní kanál původního vodního díla. Dále ve staveništi, v blízkosti stavby a přímo stavbu kříží nadzemní vedení horkovodu Js 700 a 300 mm. Ochranné pásmo přímo zasahuje do prostoru stavby.

Zhotovitel stavby před zahájením prací zajistí přesné vytýčení všech dotčených inženýrských sítí příslušným správcem v terénu a provede případná veškerá potřebná opatření proti poškození těchto sítí. Zhotovitel stavby po ukončení prací zajistí písemné převzetí dotčených inženýrských sítí příslušnými správci, které budou stavební činností dotčeny.

U inženýrských sítí nacházejících se v blízkosti prostoru staveniště nebo příjezdových pruhů, je nutné dodržet ochranná pásma stanovená předpisy jejich jednotlivých správců, uvedených v jednotlivých vyjádřeních, dále ČSN, platné pro jednotlivá podzemní vedení.

Oslovené organizace:

a-net Liberec s.r.o., Hradební 654/32, 460 06, Liberec

ALFA TELECOM s.r.o., Kloknerova 9, 148 00 Praha 4

ČEPS, a.s., Elektrárenská 774/2, 101 52 Praha 10

Česká telekomunikační infrastruktura a.s., Olšanská 268/6, Praha 3, 130 00

ČEZ Distribuce, a.s., Děčín, Děčín IV-Podmokly, Teplická 874/8, 4015 02 Děčín

ČEZ ICT Servis, a.s., Duhová 1531/3, Praha 4, 140 53

Telco Pro Services, a. s., Duhová 1531/3, PSČ 140 00 Praha

České Radiotelekomunikace a.s., Skokanská 2117/1, 169 00 Praha 6 - Břevnov

Elproinvest s.r.o., Barvířská 278/12, 460 07 Liberec III – Jeřáb

HELIOS MB s.r.o., Lannova 2061/8, 110 00 Praha 1

InfoTel, spol. s.r.o., Novolíšeňská 2678/18, 628 00 Brno - Líšeň

Statut. město Liberec, Odb. správy veř. majetku, nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

Oáza-net spol. s r.o., Dr. M. Horákové 81/117, 460 06 Liberec 6

GridServices, s.r.o., Plynárenská 499/1, Zábrdovice, 602 00 Brno

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

T-Mobile Czech Republic a.s., Tomíčková 2144/1, 14800 Praha 4

Vodafone Czech Republic a.s., Náměstí Junkových 2, 155 00 Praha 5

Teplárna Liberec, a.s. Dr. Milady Horákové 641/34a, 460 01 Liberec

MO ČR, Sekce nakládání s majetkem, Oddělení ochrany územních zájmů, Pardubice

Požadavky dotčených orgánů

Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství

Vyjádření k záměru - Plátenický potok, Rochlice, rekonstrukce koryta, ř.km 0,177 – 0,195 – projektová dokumentace ve stupni DUR, DSJ vypracovaná Františkem Vyleťalem 12/2019.

Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako příslušný orgán ochrany přírody (dále jen krajský úřad) dle § 75 a § 77 a) odst. 5 písm. h) zák.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), sděluje k záměru „Plátenický potok, Rochlice, rekonstrukce koryta, ř.km 0,177-0,193“ následující:

Koryto potoka je v tomto úseku technicky upraveno oboustranným opevněním nábrežními zdmi, čímž je ekologický potenciál značně omezen. **Krajskému úřadu není v korytě Plátenického potoka znám nález nebo pozorování zástupců zákonem zvláště chráněných druhů živočichů nebo rostlin, které by mohl záměr rekonstrukce koryta negativně ovlivnit.** Výskyt zákonem zvláště chráněných druhů nepotvrdil ani provedený příložený biologický průzkum.

Záměrem je rekonstrukce předpokládající nahrazení původního, v současnosti silně poškozeného nebo již neexistujícího opevnění koryta, balvany zdrsněným balvanitým skluzem s novými oboustrannými betonovými opěrnými zdmi a ŽB prefabrikáty „U“ profilu. Tyto prefabrikáty budou ve dně osazeny balvany tvořící proudná místa a vytvářet tak podmínky pro protiproudovou migraci ryb a dalších vodních živočichů. Realizací tohoto záměru správce toku zajistí bezpečné převedení vod v území, aniž by docházelo k nežádoucímu narušování okolních soukromých pozemků. Zároveň projektovanými opatřeními (zdrsněný kamenný skluz, kameny kotvené ve dně koryta) klade důraz na zajištění dobrého ekologického stavu vodního toku v řešeném úseku.

Mgr. Radomír Studený
odborný zaměstnanec odd. zemědělství a ochrany přírody, odb. živ. prostředí a zemědělství
Krajský úřad Libereckého kraje
U Jezu 642/2a * 461 80 Liberec 2
tel.: +420 485 226 422

Magistrát města Liberec, OŽP, nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

Váš dopis značky/ze dne Naše značka Vyřizuje / linka Liberec MML/ZP/Piv/261066/19
Bc.Pivmec/4879 7.1.2020 -SZ 612066/19/2

Věc: "Plátenický potok, Rochlice, rekonstrukce koryta, ř.km 0,177 — 0,195, p.p.č. 361/37, 388/9, 1617, 1654/3 v k.ú. Rochlice u Liberce" - souhrnné vyjádření odboru životního prostředí

Magistrát města Liberec, odbor životního prostředí obdržel dne 4.12.2019 Vaši **žádost o souhrnné vyjádření k realizaci výše uvedené akce**. K žádosti byla předložena projektová dokumentace ke společnému územnímu a stavebnímu řízení.

Jako dotčený orgán (dle níže uvedených složek ochrany životního prostředí) na základě předložené dokumentace sdělujeme:

1) Z HLEDISKA OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY (Ing. Kazdová) :

Orgán ochrany přírody konstatuje, že vodní tok — Plátenický potok je dle 3 odst. 1. písm. b) zákona zařazen mezi významné krajinné prvky (dále jen „VKP“). Plánovaným stavebním záměrem, Plátenický potok, Rochlice, rekonstrukce koryta, ř. km 0,177 — 0,195“ by mohlo dojít k poškození či zničení VKP — vodního toku, nebo k ohrožení či oslabení jeho ekologicko-stabilizační funkce ve smyslu ust. 4 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „zákon“). K těmto zásahům si ten, kdo je zamýšlí, musí opatřit závazné stanovisko orgánu ochrany přírody. Závazné stanovisko k zásahu do VKP bude vydáno na žádost stavebníka, která byla podána na MML-OŽP dne 4. 12. 2019 (č. j. 261219/19).

2) Z HLEDISKA ZÁJMŮ CHRÁNĚNÝCH VODNÍM ZÁKONEM (Ing. Kaněrová) :

Dle ust. 15 odst. I a S 55 odst. I vodního zákona je zamýšlený záměr rekonstrukce vodního toku v uvedeném rozsahu vodním dílem. K jeho realizaci je nutné povolení příslušného vodoprávního úřadu ke zřízení vodního díla dle 15 odst. 1) vodního zákona. Formuláře žádostí jsou ke stažení na www.liberec.cz. Žádost musí být podána u zdejšího Vodoprávního úřadu.

3) Z HLEDISKA OCHRANY OVZDUŠÍ (Mgr. Ondráčková) :

Z hlediska zájmů chráněných zákonem č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění nemáme k uvažovanému záměru připomínky.

4) Z HLEDISKA NAKLÁDÁNÍ S ODPADY (Mgr. Ondráčková) :

Daným záměrem nedochází k významnému dotčení zájmů chráněných zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a z tohoto důvodu není nutné ve věci vydávat závazné stanovisko ve smyslu ustanovení 79 odst. 4 tohoto zákona. Magistrát města Liberec - odbor životního prostředí s předloženým záměrem souhlasí za předpokladu, že s odpady, které budou v průběhu stavební činnosti vznikat, bude nakládáno

v souladu s tímto zákonem a souvisejícími právními předpisy. Odpady lze předávat pouze oprávněným osobám (jejich seznam lze najít na webových stránkách <https://isoh.mzp.cz/RegistrZarizeni/Main/Mapa>).

Nedílnou součástí vyjádření je i situace se zákresem stavby, opatřená razítkem odboru.



Ing. Jaroslav Rašín
vedoucí odboru životního prostředí

Magistrát města Liberec, OŽP, nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

ROZHODNUTÍ

Magistrát města Liberec, odbor životního prostředí (dále jen „MML-OŽP“), jako orgán ochrany přírody příslušný dle § 76 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), rozhodl takto:

Výroková část:

MML-OŽP dle ust. § 4 odst. 2 zákona, na základě žádosti právnické osoby Povodí Labe, státní podnik, IČ: 70890005, se sídlem Víta Nejedlého 951, 50003 Hradec Králové (dále jen „žadatel“),

s o u h l a s í

se **zásahem do významného krajinného prvku – Plátenický potok**, který spočívá v zajištění a obnovení stability zájmového úseku vodního toku dle projektové dokumentace „Plátenický potok, Rochlice, rekonstrukce koryta, ř. km 0,177 – 0, 1944“, kterou zpracoval František Vyleťal (pořadové číslo 3586) v prosinci 2019.

Souhlas se uděluje za následujících podmínek:

1. ŽB prefabrikáty budou ve dně osazeny balvany tvořící proudná místa.
2. Místo stavby bude zabezpečeno proti úniku stavebních hmot (především cementových směsí) do vodního toku a kontaktu hmot s vodou (cementové směsi způsobují otravu vodních organismů), zajímkováním úseku stavby.
3. Vytěžená zemina či stavební materiál bude ukládán v dostatečné vzdálenosti od koryta toku tak, aby nedocházelo k zakalování vody uvolněnými splaveninami a zároveň nejméně 2 m od toku.
4. Stávající vzrostlá zeleň bude zabezpečena dle české normy na ochranu stromů porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích ČSN 83 9061 z února 2006.

Odůvodnění:

MML-OŽP obdržel dne 4. 12. 2019 žádost o závazné stanovisko k zásahu do významného krajinného prvku (dále jen „VKP“) Plátenický potok dle ust. § 4 odst. 2 zákona.

MML-OŽP provedl dne 8. 1. 2020 ohledání na místě, na kterém byla pořízena fotodokumentace a zjištěno následující:

V předmětném úseku jsou břehové linie tvořeny rozpadlými opěrnými zdmi, které jsou částečně zborcené a v korytě zužují průtočný profil a snižují průtočnou kapacitu Plátenického potoka. Na pravém břehu se cca 1 m od poškozené opěrné zdi nachází garáž, souběžně s tokem je umístěn nadzemní parovod. Na přilehlých pozemcích se nachází vzrostlá zeleň. Plátenický potok je v místě záměru dle platného územního plánu Liberce součástí územního systému ekologické stability (lokální biokoridor BK 8).

Správní orgán uvádí, že ochrana významného krajinného prvku – vodního toku tkví v ochraně toku a jeho přilehlých částí jako ekosystému (celku) pro zachování jednotlivých druhů rostlin a živočichů (nejen zvláště chráněných) a umožnění jejich existence a dalšího rozmnožování pro zajištění druhové biodiverzity. Tento přirozený ekosystém má v krajině zásadní ekologicko-stabilizační funkci a jako takový je chráněn před poškozováním a ničením. Významné krajinné prvky se mohou využívat pouze tak, aby nebyla narušena jejich obnova a nedošlo k ohrožení nebo oslabení jejich stabilizační funkce.

Dle vyjádření Krajského úřadu Libereckého kraje z 8. 1. 2020 v místě záměru nebyl zjištěn výskyt zvláště chráněných druhů rostlin ani živočichů.

Český rybářský svazu, MO Liberec, ve svém vyjádření z dubna 2019 konstatuje, že se předmětná část Plátenického potoka hospodářsky nevyužívá a k opravě toku nejsou námitky.

MML-OŽP v podmínce č. 1 stanovil, že ŽB prefabrikáty budou ve dně osazeny balvany tvořící proudná místa. Tímto opatřením, které ve výše uvedeném vyjádření doporučil Krajský úřad Libereckého kraje, se vytvoří podmínky pro protiproudovou migraci ryb a dalších vodních živočichů a tím dojde k zajištění dobrého ekologického stavu Plátenického potoka v řešeném úseku.

Z hlediska obecné ochrany, kdy všechny druhy rostlin a živočichů jsou chráněny před zničením a poškozováním, které by mohlo vést k ohrožení druhů na bytí, k narušení rozmnožovacích schopností druhů, zániku populace druhů nebo zničení ekosystému, jehož jsou součástí, uložil správní orgán pro realizaci výše uvedených činností podmínky č. 2 a č. 3.

Na přilehlých pozemcích v blízkosti plánované rekonstrukce toku se nacházejí vzrostlé dřeviny rostoucí mimo les, které jsou dle § 7 odst. 1 zákona chráněny před poškozováním a ničením, proto MML-OŽP pro realizaci výše uvedené rekonstrukce toku uložil podmínku č. 4.

Lze konstatovat, že pokud bude záměr realizován v souladu se schválenou projektovou dokumentací a za podmínek uvedených v tomto stanovisku bude dopad na ekologicko-stabilizační funkci toku minimalizován. Z výše popsaných důvodů správní orgán vydal souhlasné stanovisko k zásahu do významného krajinného prvku – vodní tok.

Poučení o odvolání:

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat podle § 81 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, odvolání ke Krajskému úřadu Libereckého kraje ve lhůtě 15 dnů ode dne oznámení tohoto rozhodnutí. **Odvolání se podává u Magistrátu města Liberec.**

za správnost vyhotovení: Mgr. Miloslava Marková

Ing. Jaroslav Rašín, v.r.

vedoucí odboru životního prostředí

Magistrát města Liberec, OŽP, nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

ROZHODNUTÍ

Magistrát města Liberec, odbor životního prostředí (dále jen „MML-OŽP“), jako orgán ochrany přírody příslušný dle § 76 odst. 1 písm. a) zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), rozhodl takto:

Výroková část:

1. MML-OŽP dle ust. § 8 odst. 1 zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů

povoluje

právníce osobě statutární město Liberec, se sídlem nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1, IČ 262978 (dále jen žadatel), pokácení 2 ks vrby jívy o obvodech kmenů 119 a 98 cm rostoucích na pozemku p.č. 388/1 v k.ú. Rochlice u Liberce v ulici Maršíkova.

2. MML-OŽP dle ust. § 9 odst. 1 zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon)

ukládá

žadateli povinnost náhradní výsadby k částečné kompenzaci ekologické újmy vzniklé kácením výše uvedených povolených dřevin. Náhradní výsadba bude realizována na pozemku ve vlastnictví žadatele p.č. 388/1 v k.ú. Rochlice u Liberce, kde budou vysazeny 2 ks štědřence.

Atd.

za správnost vyhotovení: Ing. Kazdová

Ing. Jaroslav Rašín, v.r.

vedoucí odboru životního prostředí

Český rybářský svaz, MO Liberec

Plátenický potok

milatrejbal@seznam.cz

24. duben 2019 16:42

Komu: vyletalf@pla.cz

Dobrý den

Uvedenou část Plátenického potoka hospodářsky nevyužíváme. K opravě toku nemáme námitek.

Předseda MO Liberec Miloslav Trejbal - mob.tel. 776 567 466

Teplárna Liberec a.s.

Vyjádření k projektové dokumentaci.

Doplňující podmínky:

1) V případě odhalení našeho zařízení, je prováděcí firma povinna před dalšími pracemi s Teplárnou Liberec, a.s. stanovit další postup a udělat zápis do stavebního deníku (pan Vencovský, Svoboda).

2) Zhotovitel nesmí odkrytá místa s naším zařízením zasypat krycím materiálem, dokud nebudou zkontrolována panem Vencovským (Svobodou) a dokud nebude o kontrole proveden zápis do stavebního deníku.

3) V případě prací vedle, nad nebo pod stávajícím potrubím musí být práce prováděny tak, aby nebyla ohrožena bezpečnost provozu tohoto zařízení. Zástupce TLI musí být přizván před zahájením prací a podmínky zemních prací musí být zapsány do deníku.

4) Pokud při stavbě dojde ke křížení teplovodního rozvodu, je nutné dodržet ustanovení ČSN 73 6005 – Prostorová úprava vedení technického vybavení. V takovém případě musí být přizván zástupce TLI, který stanoví další postup prováděcích prací a provede zápis do stavebního deníku.

5) Zařízení TLI musí zůstat v původním stavu. Nesmí dojít k poškození, či zasypání patek a ocelových stojin parovodu.

6) Toto vyjádření platí pouze pro činnost (stavbu), pro kterou bylo vydáno a jeho platnost je 12 měsíců od jeho vydání.

S pozdravem Anna Eliášová, specialista tepelných sítí

Severočeské muzeum v Liberci

Vyřizuje: Mgr. Pavla Mašková

Datum: 16. 1. 2020

Číslo jednací: A030/2020

ARCHEOLOGICKÉ STANOVISKO K AKCI

Akce proběhne na katastrálním území, které je zahrnuto do Státního archeologického seznamu ČR jako území s archeologickými nálezy (podle § 22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb.). Stavebník je povinen v době přípravy stavby oznámit tento záměr Archeologickému ústavu a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum (dle § 22 zákona č. 20/1987 Sb.). Seznam organizací oprávněných provádět archeologický výzkum je uveden na webových stránkách Archeologického ústavu AV ČR, Praha, v. v. i. (<http://www.arup.cas.cz/?cat=640>).

Stavebník je povinen uzavřít dohodu o provedení záchranného archeologického výzkumu s organizací oprávněnou provádět archeologický výzkum před zahájením zemních prací (dle § 22 zákona č. 20/1987 Sb.).

Cena záchranného archeologického výzkumu za účelem zjištění archeologických rizik se bude pohybovat do 1 794,00 Kč. V případě pozitivního nálezu bude uzavřena dohoda o provedení

záchranného archeologického výzkumu.

V případě nesplnění výše uvedených podmínek se stavebník vystavuje nebezpečí udělení finanční sankce až do výše 4 000 000 Kč (podle zákona č. 20/1987 Sb.).

S pozdravem

Mgr. Jiří Křížek

ředitel Severočeského muzea v Liberci, p. o.

Magistrát města Liberec, OÚP, nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

Statutární město Liberec zastoupené odborem územního plánování podle kapitoly 8, směrnice rady města č. IRM, organizační řád, přílohy č. 2 funkční náplně odborů účinné od 1.3.2020 obdrželo dne 4.12.2019 žádost od:

Povodí Labe, státní podnik, IČO 70890005, Víta Nejedlého č.p. 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové 3,

(dále jen "žadatel"), ve věci:

stavba "Plátenický potok, Rochlice, rekonstrukce koryta, ř. km 0,177-0,195"

K tomuto záměru Vám sdělujeme:

Statutární město Liberec nemá námitek k rekonstrukci koryta Plátenického potoka na soukromých pozemcích.

Vzhledem k faktu, že na pozemcích ve vlastnictví statutárního města Liberec, které nejsou v katastru nemovitosti vedeny jako komunikace, bude třeba zřídit dočasné zařízení staveniště včetně příjezdu a skladování materiálu, je třeba v dostatečném předstihu před započítím prací (min. 3 týdny) požádat odbor majetkové správy, oddělení majetkové evidence a dispozic o dočasný zábor pozemku.

Vzhledem k tomu, že bude třeba přejíždět i po pozemcích, které jsou v katastru nemovitostí vedeny jako komunikace, je nutné v dostatečném předstihu před započítím prací (min. 5 týdnů) požádat odbor dopravy o zvláštní užívání komunikace.

Při využívání pozemků ve vlastnictví statutárního města Liberec pro zřízení staveniště či staveništní dopravu, budou dodrženy následující podmínky.

- Po dobu provádění stavby budou komunikace využívané staveništní dopravou udržovány v čistotě a případná poškození komunikací budou neprodleně opravena investorem na vlastní náklady bez vyzvání.
- Dodržení „Technických zásad a podmínek pro zásahy do povrchů veřejné zeleně“.
- Veškeré travnaté plochy v majetku statutárního města Liberec, které budou zasaženy stavební činností, budou na náklady žadatele uvedeny do původního stavu, tzn. zbaveny veškerých stavebních materiálů, urovnané, ohumusovány a následně zatravněny.
- Příslušný správce veřejné zeleně, (odbor ekologie a veřejného prostoru, Ing. Mikešová, tel.: 731 681 406) bude informován o stavbě 14 dnů před samotným zahájením prací, po ukončení prací budou pozemky protokolárně předány správci zeleně.

č.j. CJ MML 093657/20

Toto stanovisko pozbývá platnosti, nebude-li ve lhůtě 12 měsíců od jeho vydání, podána příslušnému orgánu žádost o vydání rozhodnutí či jiného opatření (např. stavebnímu úřadu, odboru dopravy, odboru životního prostředí MML).

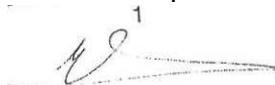
Upozornění:

Toto stanovisko není závazným stanoviskem Magistrátu města Liberce Odboru územního plánování podle ustanovení § 96b stavebního zákona.

STATUTÁRNÍ MĚSTO

LIBEREC

Odbor územního plánování



Ing. Petr Kolomazník

vedoucí odboru územního plánování

Za správnost vyhotovení: Monika Dušková

Obdržel:

Žadatelé

1. Povodí Labe, státní podnik, DDS: dbyt8g2 sídlo: Víta Nejedlého č.p. 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

Přílohy:

Vrácená projektová dokumentace

Situační výkres

STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC, Odbor ekologie a veřejného prostoru

Technické zásady a podmínky pro zásahy do povrchů veřejné zeleně

Květen 2013

1. ÚVOD

Technické zásady a podmínky pro zásahy do povrchů veřejné zeleně vydává správce zeleně města Liberec, odbor správy veřejného majetku města Liberec. Tyto podmínky definují způsob provádění zásypů rýh a výkopů, ohumusování a dalších úprav povrchů ploch veřejné zeleně, při pokládce inženýrských sítí (včetně havárií), a jiných stavebních činnostech na plochách, které jsou ve vlastnictví města. Dnem jejich vydání se stávají závazné pro všechny právnické a fyzické osoby, které jsou účastny na provádění výkopů, zásypů rýh a ostatních činnostech stavebního charakteru na plochách veřejné zeleně.

2. TECHNOLOGICKO - ORGANIZAČNÍ OPATŘENÍ

Zhotovitel opravy povrchu veřejné zeleně musí mít živnostenské oprávnění k provádění zahradnické činnosti. Termínové omezení: výkopové práce na plochách veřejné zeleně ve vlastnictví města Liberec nesmí být prováděny vzhledem ke klimatickým podmínkám v období od 1.11. do 31.3. v roce, netýká se havárií na vedení inženýrských sítí. V případě naléhavé potřeby a mimořádné situace podléhá provádění výkopových prací zvláštnímu vyjádření správce veřejné zeleně.

3. OTEVÍRÁNÍ RÝH A VÝKOPU

Před vlastním zahájením výkopových prací je nezbytné:

- prověřit umístění stávajících inženýrských sítí, které by mohly být dotčeny novými výkopovými pracemi a podle jejich umístění zvolit odpovídající technologii prací - projednat

umístění výkopu, předložit správci veřejné zeleně provádějící projektovou dokumentaci a návrh technologie zásypů, ochrany dřevin a rostlin, ohumusování povrchů a osevu travním semenem, přesazení či dosazení rostlin, ošetření rostlin a následné pěstební péče – na základě projednání a splnění podmínek bude správcem veřejné zeleně vydáno souhlasné stanovisko k výkopovým pracím (vyjádření k projektové dokumentaci).

4 OCHRANA DŘEVIN A ROSTLIN NA STANOVIŠTI

Při provádění výkopových prací je nezbytné:

- dodržet všechny podmínky uvedené ve vyjádření správce veřejné zeleně a podmínky uvedené ve stanovisku orgánu ochrany přírody (odboru životního prostředí)
- při provádění výkopů a rýh dbát na to, aby nedošlo k poškození zeleně (stromů keřů, a ostatních rostlin, zejména jejich kořenových systémů.
- v případě nezbytného zásahu do zeleně (keřových skupin, kořenových systémů stromů, záhonů) přizvat k zásahu správce veřejné zeleně.

5 PŘESAZENÍ ROSTLIN (popřípadě jejich založení)

V případě, že tak rozhodne správce zeleně (nebo orgán ochrany přírody), je ten, kdo provádí zásah do zeleně povinen zajistit přesazení nebo založení rostlin. Přesazení (založení) se musí provádět ve vhodném klimatickém období, na místo, které určí správce zeleně, po přesazení musí být zajištěna následná péče, až do doby prokazatelného ujmoutí přesazených rostlin. Následná péče se týká také založených rostlin a to až do doby kdy jsou vráceny zpět na stanoviště a kdy dojde prokazatelně k jejich ujmoutí na stanovišti (min. 1 rok).

6 PROVÁDĚNÍ VÝKOPU A RÝH

Při provádění výkopu a výkopových rýh budou dodržovány podmínky ochrany zeleně technologické postupy a ochranná opatření stanovená ČSN 83 9061

- výkopy v prostoru květinových záhonů, zahuštěných výsadeb keřů jsou zakázány - výkopy v parcích a parkově upravených plochách jsou zakázány.

OCHRANA stromů

- stromy musí být chráněny proti mechanickému poškození (poškození kůry, kořenů, větví koruny).
- výkopy v kořenovém prostoru stromů jsou zakázány, pokud budou (na zvláštní povolení a po projednání se správcem veřejné zeleně) přesto prováděny výkopy v kořenovém prostoru stromů, musí být prováděny ručně a vedeny nejméně 2,5 metry od paty kmene
- při hloubení výkopu nesmí být porušeny kořeny o průměru větším než 2 cm, pokud dojde k porušení (poranění) kořenů, musí být řezné rány ošetřeny
- kmeny stromů musí být při výkopových a stavebních činnostech opatřeny ochranným obalem (dřevěným bedněním) alespoň do výšky 2 metry, ochranné obaly musí být připevněny tak, aby nepoškozovaly strom, výkopový materiál musí být ukládán nejméně 2 metry od paty kmene
- u výkopů, které zůstanou dlouhodobě odkryté (více než 3 týdny), musí být kořeny chráněny proti vysychání (kořenová clona, zálivka)

7. PROVÁDĚNÍ ZÁSYPU RÝH, OHUMUSOVÁNÍ, OSETÍ PLOCH TRAVNÍM SEMENEM

Veškeré zásypy rýh a výkopů budou prováděny v souladu s ČSN 73 6126 „dále ČSN 839031, ČSN 83 9021

- rýhy budou zasypány, z povrchu (i z okolí výkopu) budou odstraněny zbytky stavebních materiálů - jako jsou kameny, sut' apod., které prokazatelně vznikly v souvislosti s výkopovými pracemi, povrch bude ohumusován (překrytí humusem ve výši 10 cm),
- s použitím kvalitní nezaplevelené ornice, utužen a oset kvalitním travním semenem luční směs, nebo parková směs), po osevu bude provedena závlivka
- pokud došlo v souvislosti s výkopem k porušení okolních ploch veřejné zeleně, budou tyto plochy urovnané, ohumusovány (10 cm kvalitní ornice bez plevelných semen) a osety travním semenem
- uhynulé rostliny budou nahrazeny a odborně zasazeny, následná péče o tyto rostliny se stanoví po dobu 1 roku
- poškozené rostliny budou ošetřeny dle pokynů správce, pokud poškození změní výrazně habitus rostliny, nebo výrazně omezí její životaschopnost, budou takto poškozené rostliny nahrazeny novými na náklady toho, kdo prováděl výkop
- pokud dojde k ukončení prací v podzimních měsících a klimatické podmínky již neumožní vejítí travního semene a zapojení trávníku, budou plochy převzaty až na jaře (do 30. 5.), po zapojení trávníku, a následně po první seči
- plochy budou přebírány po zapojení trávníku, přičemž povrch bude tvořit souvislý travní porost, bez výrazných výpadků
- pokud budou výkopové práce nebo jiné stavební práce probíhat v travnaté ploše a tyto práce zabrání provádění pokosení, bude plocha pokosena v termínu stanoveném správcem zeleně na náklady toho, kdo provádí zásah do plochy veřejné zeleně

8. ZÁBOR PLOCH VEŘEJNÉ ZELENĚ (např. při zateplování domů)

- obecně je zábor ploch veřejné zeleně pro provádění stavební a související činnosti zakázán
- dojde-li přesto k záboru na základě povolení správce veřejné zeleně, musí ten, kdo na plochách veřejné zeleně provádí stavební činnost zajistit ochranu okolních pozemků, aby nedocházelo ke zbytečnému rozšiřování stavebního a pomocného materiálu do okolí
- ten, kdo provádí stavební činnost, zajistí na plochách záboru vždy 1 x týdně úklid pozemků
- plochy záboru budou vyřazeny z pravidelné údržby, po ukončení záboru provede stavebník úklid a v případě potřeby posekání plochy veřejné zeleně, která nemohla být prokazatelně posekána v souvislosti se zábořem
- pokud při záboru dojde k poškození trávníku, musí být travnatá plocha obnovena, na obnovu se vztahují zásady uvedené pod bodem 7
- úpravy veřejné zeleně (např. ořezy stromů, keřů) jsou zakázány, nezbytné úpravy mohou být provedeny jen po dohodě se správcem veřejné zeleně.

9. OSTATNÍ PODMÍNKY

- při provádění souvisejících výkopů, které nejsou vedeny v plochách zeleně se zhotovitel řídí Technickými zásadami a podmínkami pro zásahy do povrchů komunikací

Pokud bude výkop prováděn např. důvodu havárie v zimním období, bude po ukončení prací provizorně zahrnutý, tak aby se zabránilo vysychání rostlin, konečná úprava bude provedena do 30. 5. v následujícím vegetačním období. Zhotovitel překopu předá tuto provizorní úpravu nejpozději do 7 kalendářních dnů od nahlášení havárie, neurčí-li správce zeleně jinak.

- po úplném dokončení všech prací na plochách veřejné zeleně je nutné do 5-ti pracovních dní písemně (telefonicky, e- mailem) vyzvat správce zeleně města Liberce k převzetí ploch
- tyto zásady a podmínky jsou závazné v celém rozsahu pro veškeré plochy veřejné zeleně ve vlastnictví Statutárního města Liberec. Ve zvláštních případech může být ze závažných důvodů udělena technologická výjimka, která musí být odsouhlasena správcem veřejné zeleně
- při provádění výkopových a stavebních prací může být rozsah a konečné úpravy upřesněny dle skutečného zásahu do ploch veřejné zeleně. Rozsah a konečné úpravy stanoví správce veřejné zeleně
- zhotovitel předloží v případě provádění liniové stavby (zásah ve veřejné zeleni nad 20 metrů délky) prováděcí dokumentaci k odsouhlasení správě veřejné zeleně, a to před podáním žádosti o vydání stanoviska orgánu ochrany přírody, nebo odboru MMI, který povoluje zvláštní užívání veřejného prostranství, nebo odboru stavebního

Tyto Zásady byly schváleny na jednání rady města dne 21. 5. 2013, pod usnesením Číslo 343/2013 a stávají se závaznými dnem 1. 6. 2013

Stavební opatření jsou navržena v souladu s výše uvedenými požadavky a ostatními požadavky vyplývajícími z jiných právních předpisů.

Navržené technické řešení je v souladu s požadavky správce vodního toku – viz zápis z výrobního výboru.

Při stavbě budou dodrženy všechny požadavky výše uvedené – viz příloha E. Dokladová část.

B.1.e Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický, hydrogeologický, stavebně historický průzkum apod.)

Za účelem provedení chemické analýzy říčního sedimentu byly v předmětném úseku koryta odebrány vzorky, které byly podrobeny laboratorním rozborům včetně posouzení dle vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu. Hodnocení vzorků sedimentů bylo zároveň porovnáno s přílohou č. 1 vyhlášky č. 257/2009 Sb., o používání sedimentů na zemědělské půdě.

Z výsledků rozborů vyplývá, že se jedná o sediment s přirozeným či mírně zvýšeným obsahem některých sledovaných ukazatelů. Nejvyšší přípustné koncentrace škodlivin pro sedimenty využívané na povrchu terénu podle vyhlášky č. 294/2005 Sb. jsou překročeny. Nejsou splněny požadavky přílohy č. 1 vyhlášky č. 257/2009 Sb., o používání sedimentů na zemědělské půdě.

– viz příloha E. 3 Hodnocení a výsledky rozboru zemin.

B.1.f Ochrana území podle jiných právních předpisů

Zájmový úsek Plátenického potoka se nenachází v památkové rezervaci, památkové zóně nebo zvláště chráněném území.

Plátenický potok je v místě záměru dle platného územního plánu Liberce součástí územního systému ekologické stability (lokální biokoridor BK 8).

B.1.f.1 Území s archeologickými nálezy

Stavba se nachází v území s archeologickými nálezy, je nutné respektovat příslušné paragrafy památkového zákona. Ve smyslu § 22 odst. 2 zákona č. 20/87 Sb. ve znění

zákona č. 242/92 Sb. je povinnost investora oznámit záměr stavební činnosti Archeologickému ústavu Akademie věd ČR. Záchranný archeologický průzkum vyvolaný stavbou bude hrazen investorem. V dostatečném předstihu je nutné na tento průzkum uzavřít smlouvu s oprávněnou archeologickou organizací.

Stavebník je povinen písemně oznámit, v předstihu nejméně 10 pracovním dnů, zahájení zemních a stavebních prací.

B.1.g Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Stavba se nenachází v poddolovaném území. Plocha vyhlášeného záplavového území Q_{100} je v dané lokalitě poměrně široká (cca 50m), vzhledem k reliéfu okolního terénu a vodnatosti toku. Nedostatečná kapacita koryta v daném úseku (dle studie odtokových poměrů, zprac. V-Servis v r. 1998 cca $Q_1=1,0\text{m}^3/\text{s}$) způsobená jeho malou šířkou v horní části úseku je aktuálně ještě snížena havarijním stavem opevnění a zbytky zdiva v korytě.

B.1.h Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Realizace navržených opatření bude mít velmi pozitivní vliv na okolní pozemky, zvýší protipovodňovou ochranu a zlepší odtokové poměry v dané lokalitě.

B.1.i Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

V zájmové lokalitě bude ponechána pouze stávající opěrná zeď podél garáží a to z důvodů zajištění jejich statiky. Zbývající opevnění koryta, mimo ponechaných křídel délky 1,4 m před vtokem mostu, na která naváže návrh opatření, bude odstraněno. Jedná se 7,3 m silně poškozené opěrné zdi na pravém břehu a o 3,8 + 2,0 m silně poškozené opěrné zdi na levém břehu.

Pro zajištění přístupu ke stavbě (ve staveništi) bude nutné odstranit křoví a to v předpokládané ploše do 40,0 m² a pokácet 11 ks vrb rostoucích na pozemku města Liberec. Vrby budou na základě povolení odstraněny provozovatelem vodního toku v předstihu, před zahájením stavby – viz rozhodnutí.

B.1.j Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné/trvalé)

Navrženým opatřením nedojde k trvalému záboru zemědělských, nezemědělských – ani lesních pozemků.

Dočasně dojde k použití pozemků jako staveniště a zřízení příjezdového pruhu po nezemědělském pozemku - viz bod B.1.a Charakteristika stavebního pozemku.

Dočasné zábory pozemků (přístupy, zařízení staveniště, mezideponie stavebního materiálu) budou vzhledem k rozsahu stavby kratší než 12 měsíců.

B.1.k Územně technické podmínky (napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, bezbariérový přístup)

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno. Stavba nevyžaduje napojení na dopravní a technickou infrastrukturu. Pro realizaci stavby bude dočasně využita stávající městská dopravní síť.

B.1.l Věcné a časové vazby stavby (podmiňující vyvolané související investice)

Termín zahájení prací bude upřesněn po určení zhotovitele akce na základě výběrového řízení.

Předpokládaná doba výstavby

7 – 12 měsíc, rok není znám

V době přípravy projektové dokumentace nebyly známy žádné okolnosti a jiné stavby, které by mohly kolidovat se stavebními pracemi.

Povinnosti zhotovitele

- a) vypracuje povodňový plán a plán opatření pro případ havárie nebo neočekávané povodňové situace
- b) před zahájením prací zajistí provedení pasportizace a to především přilehlých garáží na pravém břehu, včetně výškového zaměření dvou bodů, ocelových hřebů, na boku základů garáží a dále komunikace plánované dopravní trasy v Maršíkově ulici včetně souběžného chodníku v místě sjezdu a celé trasy nadzemního horkovodu, jednotlivé zpracované pasporty si nechá schválit a stvrdit podpisem dotčeného vlastníka
- c) zajistí vypracování, projednání dopravně inženýrského opatření (DIO) – viz kap. B. 4 Dopravní řešení a následné označení dopravního omezení dotčených místních komunikací, jejich případné průběžné čištění
- d) zajistí následné značení dopravní trasy a její průběžné čištění
- e) zažádá a zajistí přesné vytyčení všech podzemních vedení v zájmovém území, případně zajistí aktualizaci stanovisek jednotlivých správců sítí
- f) bude dodržovat stanovené prováděcí podmínky správců jednotlivých podzemních sítí v jejich ochranných pásmech
- g) provede ochranná opatření výše uvedených podzemních staveb v místě styku (zakrytý odpad z původního vodního díla, odlehčovací stoka) a v celé délce nadzemního vedení horkovodu v prostoru staveniště a stavby
- h) bude sledovat vydané výstražné informace Systému integrované výstražné služby (SIVS) na nebezpečné meteorologické a hydrologické jevy s ohledem na provedení nutných opatření na prováděné stavbě
- i) v dostatečném předstihu zajistí výrobu ŽB prefabrikátů včetně následné dopravy na stavbu
- j) v dostatečném předstihu oznámí správci horkovodu zahájení stavebních prací, stavební práce v ochranném pásmu budou prováděny pouze za jeho účasti a podmínky provádění zemních prací musí být zapsány do stavebního deníku – viz stanovisko
- k) provede opatření statické zajištění ponechané opěrné zdi a garáží
- l) v dostatečném předstihu před započatím prací (min. 3 týdny) požádat odbor majetkové správy, oddělení majetkové evidence a dispozic o dočasný zábor pozemku.
- m) v dostatečném předstihu před započatím prací (min. 5 týdnů) požádat odbor dopravy o zvláštní užívání komunikace.
- n) provede veškerá ochranná opatření před zahájením samotných stavebních prací:
 - bude postupovat v souladu se stanovisky státní správy (ochrana stromů)

Povinnosti investora

- a) v případě zákonné povinnosti určí koordinátora stavby dle zákona č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a jeho prováděcích předpisů (nařízení vlády č. 591 a 592/2006 Sb.) ke konkrétní realizaci institutu koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi
- b) provede oznámení o plánované stavbě Archeologickému ústavu AV ČR, Praha, v. v. i. Referát archeologické památkové péče Letenská 4 118 01 Praha 1 nebo Severočeskému muzeu v Liberci, Mgr. Pavla Mašková, archeologie@muzeumlb.cz, m. 734253736 - viz písemné vyjádření – příloha E. Doklady a zajistí provedení základního archeologického průzkumu
- c) požádá vlastníka dotčených stromů, o zajištění povolení jejich skácení

Zhotovitel stavby předá investorovi (stavebníkovi) písemný protokol o zpětném převzetí dotčených pozemků jejich vlastníky). Bez souhlasného vyjádření vlastníka pozemku s konečnou úpravou použitého pozemku nebude stavba od zhotovitele převzata.

B.1.m Seznam pozemků podle KN, na kterých se stavba umísťuje a provádí

Stavební pozemky (stavba) včetně přilehlých pozemků využitých jako staveniště a pro dočasný přístup a příjezd se nacházejí na katastrálním území Rochlice u Liberce (682314),

uvedených v kapitole B.1.a.

Seznam všech vlastníků stavbou dotčených pozemků je uveden v příloze C.3. Situace vlastnických vztahů 1:500 a v příloze E. Doklady, E.2 Výpis z listu vlastnictví

B.1.n Seznam pozemků dle KN, na kterých vznikne ochranné nebo bezp. pásmo
Realizací navržených opatření nevznikne žádné ochranné ani bezpečnostní pásmo.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby, její užívání

- a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby - Investice – rekonstrukce koryta, PD řeší zajištění a obnovení stability zájmového úseku Plátenického potoka, ř. km 0,177 – 0,195. **Cílem akce „Plátenický potok, Rochlice, rekonstrukce koryta, ř.km 0,177 – 0,195“ je odstranění havarijního stavu zájmového úseku. Navržená rekonstrukce předpokládá nahrazení původního, v současnosti silně poškozeného nebo již neexistujícího opevnění koryta zdrsněným balvanitým skluzem s novými oboustrannými betonovými opěrnými zdmi a ŽB prefabrikáty „U“ profilu a to vše ve velmi ztížených prostorových podmínkách.**
- b) Účel užívání stavby PPO – zajištění stabilního koryta v daném úseku, omezení rozlivu toku, ochrana před povodní, obnova poškozené části úpravy koryta.
- c) Trvalá nebo dočasná stavba - _Jedná se o trvalou stavbu.
- d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a tech. požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby – _Vzhledem k charakteru stavby nebyly vydány žádné výjimky z technických požadavků na stavbu a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání
- e) Zohlednění podmínek závazných stanovisek dotčených orgánů – viz B.1.d.
- f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů – stavba není chráněna (dle zákona o státní památkové péči a zákona o ochraně přírody a krajiny).
- g) Navrhované parametry stavby – rekonstruován je úsek koryta Plátenického potoka délky 17,4 m.
- h) Základní bilance stavby – viz bod g).
- i) Základní předpoklady výstavby – Termín zahájení prací bude upřesněn po určení zhotovitele akce na základě výběrového řízení. Předpokládaný termín realizace je nedřívě rok 2020. Zhotovitel provede oznámení o zahájení stavby dotčeným subjektům:
Archeologický ústav AV ČR Severočeskému muzeu v Liberci, Mgr. Pavla Mašková, archeologie@muzeumlb.cz, m. 734253736
- j) Orientační náklady stavby - viz příloha F.2 Rozpočet (pouze pro potřeby TDS). Projektant provedl orientační cenovou kalkulaci stavby dle URS CU 2019/2 a zadávacího listu projekčních prací – projektové dokumentace akce: **Plátenický potok, Rochlice, rekonstrukce koryta, ř.km 0,177 – 0,195.**
Předpokládané náklady jednotlivých stavebních objektů řešených v „DUR, DSJ“

- **1 192 tis. Kč.**

Při stanovení ceny prací byly využity ceny z realizace obdobných opatření.

Předpokládaný přehled

Stavební objekt	odhad nákladů tis. Kč
SO 01 – Rekonstrukce koryta	961
SO 01.1 – Náhradní výsadba	6
Vedlejší a ostatní náklady	225
Předpokládaný celkový náklad stavby	1 192

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

Navržená rekonstrukce nahradí původní, v současnosti silně poškozené nebo již neexistující opevnění koryta, zdrsněným balvanitým skluzem s novými oboustrannými betonovými opěrnými zdmi a ŽB prefabrikáty „U“.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Realizací navržených opatření dojde k usnadnění provádění běžné provozní údržby.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba svým charakterem a následným provozem nevyžaduje žádnou zvýšenou pozornost z hlediska bezpečnosti práce. Stabilizovaný úsek koryta vyžaduje běžnou údržbu. Při údržbě je nutné dodržovat veškeré platné bezpečnostní předpisy pro příslušné práce.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

Viz kapitola B.2.2.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.2.8 Zásady požární bezpečnostního řešení

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

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

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Ochrana stavby před pronikáním radonu z podloží, bludnými proudy, technickou seismicitou nebo hlukem není vzhledem k charakteru stavby řešena.

Stavba se nachází v aktivní záplavové zóně Q₁₀. Z konstrukčního a materiálového hlediska bude dokončená stavba (a ze své podstaty i musí být) odolná proti účinkům stojaté i proudící vody.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Stavba po dokončení nevyžaduje napojení na technickou infrastrukturu.

B.4 Dopravní řešení

Zhotovitel před zahájením prací s Magistrátem města Liberec, odbor dopravy, upřesní dopravní trasu a v součinnosti s ním vyznačí případné dopravní omezení v konkretizované trase.

Dopravně inženýrské opatření (DIO)

Po dobu stavby, před sjezdem a výjezdem z místní komunikace ke stavbě, budou v obou směrech při pravém okraji komunikace osazeny dopravní informační značky **IP 22 – „VJEZD A VÝJEZD VOZIDEL STAVBY“** nebo jiné odsouhlasené dopravní značení.



Místní komunikace, Maršíkova ulice, bude průběžně udržována v čistotě – čištěna.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Použité plochy staveniště a příjezdových pruhů budou uvedeny do náležitého stavu před stavební činností.

V prostoru staveniště a příjezdů se mimo, v nezbytně nutném rozsahu skácené vrby, další stromy nenacházejí.

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

B.6.a Vliv na životní prostředí

Stavba - stavební činnost bude mít minimální negativní vliv na životní prostředí.

Při provádění samotných stavebních prací při výstavbě navrhovaných opatření může dojít k dočasnému zvýšení hladiny hluku a prašnosti. Zhotovitel stavby provede příslušná opatření proti úniku ropných látek a cementových směsí do vodního toku.

Stavbou – nedojde k poškození významného krajinného prvku.

Po dokončení stavebních prací budou mít realizovaná navržená opatření velmi pozitivní vliv na okolí.

B.6.a.1 Ochrana proti hluku, odpady a půda

Stavba se nachází v obytné zástavbě. Zhotovitel zajistí minimalizaci hluku při provádění stavebních prací (práce nebudou probíhat v nočních hodinách).

Zhotovitel stavby provede opatření proti úniku ropných látek do vodního recipientu a půdy.

Veškerý odpad, který vznikne v průběhu realizace stavby, se bude shromažďovat na určeném místě. Zhotovitel stavby odpovídá za jeho průběžnou likvidaci v souladu s příslušnými předpisy a technickými normami.

Odpovědný pracovník stanoví místa parkování stavebních strojů na stavbě a zabezpečí parkování stavebních strojů takovým způsobem, aby bylo zamezeno kontaminaci půdy únikem provozních náplní ze stavebních strojů a zaparkovaných vozidel.

Na vyhrazeném místě, které je upraveno k zachycení případného úniku ropných produktů lze skladovat provozní náplně stavebních strojů, které umožní jejich práci po dobu dvou dnů.

Na stavbě je zakázáno odstraňovat odpad spalováním, zavážením do výkopu atd.

B.6.a.2 Vliv stavby na životní prostředí po dokončení stavby

Realizace navržených opatření v zájmovém úseku Plátenického potoka výrazně zlepší životní prostředí a migrační propustnost vodních živočichů v dané lokalitě.

Po dokončení stavby nebude mít negativní vliv na životní prostředí, nebude produkovat žádné škodliviny, odpadní vody ani odpady.

B.6.b Vliv na přírodu a krajinu

Na základě provedeného biologického a zoologického průzkumu a jeho závěru se v zájmové lokalitě nenacházejí zvláště chráněné živočichové – viz příloha E.4 Biologický a zoologický průzkum.

Botanický průzkum neprokázal přítomnost žádného druhu zvláště chráněné cévnaté rostliny. Během orientačního zoologického průzkumu nebyly pozorovány žádné zvláště chráněné

druhy živočichů. Nálezová databáze AOPK uvádí výskyt ledňáčka říčního, nicméně tento nález není vztažen k Plátenickému potoku a během tohoto průzkumu nebyl druh v řešeném území potvrzen.

B.6.c Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba se nenachází v chráněném území Natura 2000.

B.6.d Zohlednění podmínek stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí (EIA)

EIA nebylo požadováno.

B.6.e Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Stavba nemá ochranná a bezpečnostní pásma.

Navržená opatření jsou v souladu s koncepcí staveb realizovaných na vodních tocích.

Zhotovitel stavby odpovídá, že stavební práce budou prováděny způsobem, který neohrozí životní prostředí.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Zhotovitel v rámci stavby provede opatření, aby byla zachována stávající protipovodňová ochrana po celou dobu výstavby, od předání do převzetí stavby investorem.

Zhotovitel zpracuje povodňový plán a plán opatření pro případ havárie nebo povodňové situace, který předloží správci toku a vodohospodářskému úřadu ke schválení.

Stavba se nachází v obytné zástavbě. Zhotovitel zajistí minimalizaci hluku při provádění stavebních prací (práce nebudou probíhat v nočních hodinách).

B.8 Zásady organizace výstavby - POV

B.8.a Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

B.8.b Odvodnění staveniště

Stavební činnost bude prováděna v korytě bez vody, pod ochranou jímky z pytlů s pískem s těsněním návodního líce PE fólií šířky 0,6 m, výšky 0,8 m, doplněné jednoduchou tabulovou jímkou, celkové délky 6,0 m, provedenou na horním konci stavby, na pozemku investora. Případná průsaková voda bude ze dna staveniště odčerpávána čerpadly. Převod veškerého průtoku v potoce přes zájmovaný úsek stavby bude zajištěn pomocí v jímce osazeným PVC potrubím Js 300 mm, délky 25,0 m nebo přečerpáváním. Při realizaci stavby se připouští i jiný způsob jímkování dle možností zhotovitele a aktuálního vodního stavu v korytě. Po ukončení rekonstrukčních prací bude toto opatření odstraněno.

B.8.c Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Realizace stavby využije stávající dopravní a technickou infrastrukturu. Propojení místní komunikace se staveništěm stavby zajistí předpokládané zřízení příjezdového pruhu po pozemku p.p.č. 388/1.

Před zahájením stavby provede zhotovitel pasportizaci, komunikace v Maršíkově ulici a výše uvedených staveništních pozemků, které použije k přepravě potřebného a přebytečného vytěženého materiálu. Použitá místní komunikace bude po dobu stavby udržována v náležité čistotě. Písemné protokoly pasportizace pozemků plánovaného přístupu a příjezdu, jejich převzetí zhotovitelem včetně závěrečného zpětného předání vlastníkovi bude stvrzeno podpisem obou stran.

Napojení na síť elektrické energie včetně přípojného místa si zhotovitel projedná sám. I případné napojení na vodovodní hydrant si zhotovitel projedná a zajistí sám na vlastní náklady. Nepředpokládá se napojení na místní rozvod vody ani na kanalizaci. Zdrojem vody bude vodoteč, případnou pitnou vodu si dodavatel doveze. Na stavbě budou umístěna mobilní WC.

B.8.d Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Po dobu provádění stavby může dojít k lokálnímu a dočasnému zvýšení hladiny hluku a prašnosti. Zhotovitel stavby provede příslušná opatření proti úniku ropných látek na používané okolní pozemky.

Zhotovitel stavby, svou stavební činností, pracemi na navržené rekonstrukci koryta v blízkosti krajní garáže, nesmí zhoršit stav zdokumentovaný její pasportizací.

Pasportizací zdokumentovaný stav krajní garáže, odsouhlasený vlastníkem před zahájením prací, nesmí stavební činnost zhotovitelem zhoršit.

B.8.e Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Proti vstupu cizích, nepovolaných osob na staveniště bude po celou dobu stavební činnosti jeho obvod oplocen. Další související asanace, demolice ani kácení dřevin nejsou plánovány. Nevhodně rostoucí stromy ve staveništi budou pokáceny před stavbou viz povolení, rozhodnutí OŽP Liberec. Stromy, vyskytující se v blízkosti staveniště budou po dobu stavební činnosti chráněny patřičným obedněním proti poškození mechanizací.

B.8.f Maximální zábory pro staveniště (dočasné/ trvalé)

Stavební činnost bude prováděna na katastrálním území Rochlice u Liberce (682314).

Navrženým opatřením nedojde k trvalému záboru zemědělských, nezemědělských – ani lesních pozemků.

Dočasně dojde k použití pozemků jako staveniště a zřízení příjezdového pruhu po nezemědělském pozemku - viz bod B.1.a Charakteristika stavebního pozemku.

Dočasné zábory pozemků (přístupy, zařízení staveniště, mezideponie stavebního materiálu) budou vzhledem k rozsahu stavby kratší než 12 měsíců.

B.8.f.1 Příjezd na staveniště

Příjezd na stavbu, na staveniště, je možný ze stávající asfaltové komunikace Maršíkovy ulice, přes zřízený příjezdový pruh na pozemku p.p.č. 388/1, široký 5,0 m.

Na závěr prací, na základě provedené pasportizace používaných komunikací, bude použita plocha komunikací uvedena do náležitého stavu před zahájením prací.

B.8.f.2 Ochranná opatření

Stromy nacházející se ve staveništi, které budou zachovány nebo v jeho blízkém okolí, budou ochráněny obedněním proti poškození stavební technikou.

B.8.f.3 Maringotky, napojení na vodu, WC

Maringotky lze po předchozím projednání umístit včetně mobilních buněk WC na pozemku p.p.č. 388/1, bez možnosti napojení na el. energii. Pro účely stavby si zhotovitel zajistí vlastní zdroj pitné vody. Přesné umístění bude upřesněno zhotovitelem stavby při předání staveniště.

B.8.f.4 Úprava pozemků

Na závěr prací budou použité plochy pozemků uvedeny do náležitého stavu před zahájením stavební činnosti. Budou plošně upraveny. Plocha staveniště (mimo prostor před garážemi) a použitého příjezdového pruhu bude plošně upravena a oseta travním semenem v množství 0,03 kg/m². Plocha staveniště před garážemi bude pouze plošně upravena. V předpokládané ploše cca 25,0/3,0 bude příjezdový pruh v místě stávajícího příjezdu ke garážím zpevněn hutnou vrstvou tl. 100 mm štěrkodrtí frakce 33-63 mm s prosypem tl. 30 mm štěrkodrtí frakce 8-16 mm a následným přesypem zeminou vrstvy tl. 20 mm.

Jako kompenzace za pokácené stromy bude v rámci stavby provedena náhradní výsadba 2 ks stědřence, kvalitní sadovnický materiál.

B.8.g Požadavky bezbariérové obchozí trasy

Není řešeno vzhledem k charakteru stavby.

B.8.h Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

B.8.h.1 Zatřídění odpadů

Odpady vzniklé při realizaci stavby budou řádně vytříděny a jednotlivé druhy následně využity, případně nabídnuty k dalšímu využití nebo recyklaci oprávněné osobě. V případě, že je nebude možné využít, bude zajištěno jejich řádné odstranění v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech. Odpady znečištěné škodlivinami je nutné odstranit pouze na zařízeních k tomu určených a osobami, které mají potřebná oprávnění pro likvidaci příslušného druhu odpadu. O všech odpadech vzniklých při stavbě bude zhotovitelem řádně vedena průběžná evidence a bude předložena příslušnému stavebnímu úřadu. Původcem odpadů vzniklých při stavbě bude zhotovitel, na základě uzavřené SOD.

Zhotovitel v rámci 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. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, především novely zákona č. 223/2015 Sb., novely vyhlášky č. 294/2005 Sb. a dalších souvisejících předpisů. V případě potřeby zhotovitel doplní veškeré podklady (rozbory zemín, biologické průzkumy atd.), které budou nutné pro realizaci stavby.

Obecně lze konstatovat, že veškeré vytěžené zeminy, horniny nebo vybourané materiály - odpady vzniklé při navrhovaných stavebních 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 podskupin

- 17 01 01 – beton
- 17 02 01 – dřevo
- 17 05 04 – zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03

S vybouranými hmotami musí být nakládáno dle zákona 185/2001 Sb., případně dle legislativy platné v době realizace stavby.

Projektant provedl šetření možností trvalého uložení jednotlivých druhů odpadů a přebytečných zemín vzniklých realizací navržených opatření. Veškeré přebytečné vytěžené zeminy, vybouraný materiál (beton, kámen apod.), odstraněné pařezy i dřevní hmotu lze za poplatek trvale uložit na skládce **ASA DOCK s.r.o.** České Mládeže 460 06, Liberec, vzdálenost od stavby cca 4 km.

B.8.i Bilance zemních prací, požadavky na přesun nebo deponie zemín

Celkem bude vytěženo:

cca $7,29+41,79=49,0 \text{ m}^3$ (nezapažené jámy) hornin zatříděné jako hor. tř. 4

cca $14,59+5,89=21,0 \text{ m}^3$ (nezapažené jámy) hornin zatříděné jako hor. tř. 4

z toho zpětně použito

cca $19,73+1,0+0,55=21,0 \text{ m}^3$ na stavbě, zásyp, obsyp, zásyp po pařezích.

Přebytečná vytěžená zemina v množství cca $49,0 \text{ m}^3$, na základě závěru výsledku provedených rozběrů, bude naložena, odvezena a trvale uložena na výše uvedené skládce, (za poplatek trvalého uložení 295 Kč/t).

Odstraněno – rozebráno:

cca $13,0 \text{ m}^3$ (kamenné zdivo) a cca $2,0 \text{ m}^3$ (beton), z toho zpětně použito cca $7,0 \text{ m}^3$ na stavbě – opevnění svahu kamennou rovinou, kvádr do př. prahu.

Přebytečný vybouraný stavební materiál v množství cca $8,0 \text{ m}^3$, bude naložen, odvezen a trvale uložen na výše uvedené skládce, (za poplatek trvalého uložení 345 Kč/t, beton 145 Kč/t).

V PD je uvažováno, že

- vhodná, přetříděná vytěžená zemina bude dočasně, ve staveništi a v závěrečné fázi výstavby zpětně použita na stavbě – viz výše, doprava 20 m

- odstraněné pařezy budou naloženy a odvezeny na řízenou skládku, např. skládka ASA DOCK s.r.o., (za poplatek trvalého uložení 1950 Kč/t)
Dřevní hmota (z odstraněných křovin + slabé větve) bude seštěpkována, silné větve + kmeny zpracovány na palivové dřevo, protokolárně předána vlastníkovu pozemku – Mag. M. Liberec. Viz příloha F.1 Výkaz výměr a kubatur.
Údaje o cenách uložení materiálů jsou pouze orientační, vztažené k době zpracování PD. Zhotovitel v rámci výběrového řízení případně nabídne vlastní možnosti uložení (likvidace) vytěžených materiálů včetně nižší cenové kalkulace.

B.8.i.1 Doprava, odvoz vytěžených materiálů

Vytěžené zeminy budou přetříděny, naloženy a dopraveny na mezideponie pro následné použití, vytěžená dřevní hmota bude zpracována na místě ve staveništi a protokolárně předána majiteli – Magistrát města Liberec – popsáno v bodě B.8.h

B.8.i.2 Trvalé deponie, mezideponie

Trvalé deponie

Nevhodný odstraněný materiál, vzniklý při stavbě, bude uložen na řízené skládce ASA DOCK. s.r.o. – viz příloha B. Souhrnná technická zpráva, odst. B.8.g.1

Mezideponie

Vhodná, přetříděná vytěžená zemina bude po dobu výstavby uložena ve staveništi pro následné použití při výstavbě.

B.8.j Ochrana životního prostředí při výstavbě

B.8.j.1 Vliv stavby na životní prostředí a okolní pozemky

Při provádění stavebních prací bude postupováno tak, aby nebyly ohroženy ani poškozeny přilehlá podzemní vedení, komunikace a porosty. Při stavebních pracích v blízkosti sítí bude postupováno dle požadavků jednotlivých správců (např. práce provádět ručně, případně obnažené sítě ochránit před poškozením).

Zhotovitel stavby provede opatření proti úniku ropných látek do vodního recipientu a na okolní pozemky.

Veškerý odpad, který vznikne v průběhu realizace stavby, se bude shromažďovat na určeném místě. Zhotovitel stavby odpovídá za jeho průběžnou likvidaci v souladu s příslušnými předpisy a technickými normami.

Odpovědný pracovník stanoví místa parkování stavebních strojů na stavbě a zabezpečí parkování stavebních strojů takovým způsobem, aby bylo zamezeno kontaminaci půdy únikem provozních náplní ze stavebních strojů a zaparkovaných vozidel.

Na vyhrazeném místě, které je upraveno k zachycení případného úniku ropných produktů lze skladovat provozní náplně stavebních strojů, které umožní jejich práci po dobu dvou dnů.

Na stavbě je zakázáno odstraňovat odpad spalováním, zavážením do výkopu atd.

Stávající břehové porosty a stromy nacházející se ve staveništi budou po dobu stavební činnosti ochráněny obedněním.

B.8.j.2 Vliv stavby na životní prostředí a okolní pozemky po stavbě

Realizace navržených opatření nebude mít negativní vliv na životní prostředí.

B.8.k Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Při provádění stavebních prací budou dodržovány veškeré platné předpisy o bezpečnosti práce obsažené především v zákoně č. 309/2006 Sb. (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) a jeho prováděcích předpisech (nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a 592/2006 Sb.). Při užívání stavebních mechanismů bude postupováno dle pokynů a předpisů platných při jejich manipulaci.

Vzhledem k tomu, že se předpokládá provádění stavby více zhotoviteli, byl pro projektovou

dokumentaci, stupeň DUR a DSJ, ve fázi přípravy, určen koordinátor BOZP a byl vypracován plán BOZP. V případě provádění stavebních činností více zhotoviteli investor stavby zajistí a určí dle zákona č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a jeho prováděcích předpisů (nařízení vlády č. 591 a 592/2006 Sb.) ke konkrétní realizaci institutu koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

Předpokládaná celková doba stavebních prací nepřesáhne 30 dní a na díle nebude pracovat přes 20 osob v jednom dni nebo nepřesáhne 500 dní v přepočtu na 1 osobu, **případně vzniklá povinnost, oznámit zahájení prací OIP bude přesněna na základě ukončení výběrového řízení a známého zhotovitele.**

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, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí
- 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 požární prevenci
- ČSN 650201 - Hořlavé kapaliny, provozovny a sklady
- ČSN 050601 - Bezpečnostní ustanovení pro svaření kovů
- ČSN 05 0610 - Bezpečnostní předpisy pro svařování plamenem a řezání kyslíkem
- ČSN 05 0630 - Bezpečnostní předpisy pro svařování elektrickým obloukem
- ČSN 07 8304 - Kovové tlakové nádoby k dopravě plynu - provozní pravidla
- ČSN ISO 12480 - 1 - Jeřáby - bezpečné používání
- ČSN 270144 - Prostředky pro vázání, zavěšování a uchopení břemen
- ČSN 341010 - Všeobecné předpisy pro ochranu před nebezpečným dotykovým napětím
- ČSN 343108 - Bezpečnostní předpisy o zacházení s elektrickým zařízením
- ČSN 730820 - Požární bezpečnost staveb
- ČSN 733050 - Zemní práce
- ČSN 343108 - Elektrotechnické předpisy ČSN
- ČSN 807702 - Ochranné oděvy

- ČSN 341090 - Předpisy pro prozatímní elektrická zařízení
- ON 846635 - Lékárničky první pomoci

Všichni zúčastnění pracovníci musí používat v celém prostoru staveniště ochranné přilby a další předepsané osobní ochranné pracovní prostředky podle směrnice dodavatele vypracované na základě nařízení vlády č. 495/2001 Sb. Před zahájením prací musí být seznámeni s technologickými postupy prací a s příslušnými bezpečnostními předpisy.

Je nutno dodržovat vymezení ploch určených pro pojezd stavebních mechanismů a nebezpečný dosah stroje. Je zakázáno pohybovat se v blízkosti zavěšeného břemene.

Staveniště musí být souvisle vyznačeno páskou a na všech vstupech a vjezdech označené 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).

Při stavebních pracích za snížené viditelnosti musí být zajištěno dostatečné osvětlení.

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

Vysokotlaké hadice je nutno chránit před poškozením při pojezdu vozidel a stavebních mechanismů.

B.8.l Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.8.m Zásady pro dopravně inženýrská opatření

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.8.n Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)

Zhotovitel v rámci stavby provede patřičná nutná opatření protipovodňové ochrany k zajištění plné funkčnosti ohrázování po celou dobu stavebních prací, až do předání stavby investorovi.

Zhotovitel bude sledovat vývoj hydrometeorologických podmínek v místě stavby, aby byl schopen zajistit – obnovit bezpečný pokud možno neškodný průchod případného zvýšeného průtoku korytem.

Zhotovitel stavby vypracuje povodňový plán a plán opatření pro případ havárie.

B.8.o Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Stavba nemá žádné věcné a časové vazby, podmiňující, vyvolané, související investice. Provedení akce – navržených opatření se předpokládá v letním období červen - září. Tento termín je také nejvhodnějším z hlediska ochrany dotčené fauny.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Navrhovanými rekonstrukčními pracemi dojde k obnovení stability koryta v daném úseku Plátenického potoka a jeho provozuschopnosti.