

## **VT SADOVÝ POTOK, Č. TĚŠÍN 0,960 – 1,140, OPRAVA OPĚRNÝCH ZDÍ, STAVBA Č. 4222**

### **PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**

#### **B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

##### **Obsah**

B.1	Popis území stavby .....	2
B.2	Celkový popis stavby .....	7
B.2.1	Základní charakteristika stavby a jejího užívání .....	7
B.2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení .....	16
B.2.3	Celkové provozní řešení, technologie výroby .....	17
B.2.4	Bezbariérové užívání stavby .....	17
B.2.5	Bezpečnost při užívání stavby .....	17
B.2.6	Základní charakteristika objektů .....	17
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 ...	17
B.2.11	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí .....	17
B.3	Připojení na technickou infrastrukturu .....	18
B.4	Dopravní řešení .....	18
B.5	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav .....	18
B.6	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana .....	18
B.7	Ochrana obyvatelstva .....	19
B.8	Zásady organizace výstavby .....	19
B.9	Celkové vodohospodářské řešení .....	21

## B.1 Popis území stavby

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

Stavba bude realizována v intravilánu města Český Těšín v k. ú. Český Těšín v korytě a blízkosti koryta vodního toku Sadový potok v úseku mezi silničním mostem při domovu pro seniory (km 0,960 dle TPE) a silničním mostem při ulici Zahradní (km 1,140 dle TPE). Celková délka řešeného úseku je 164 m, km 0,007 – 1,171 (cca km 0,968 – 1,133 dle TPE správce toku).

Dosavadní využití území – vodní tok.

V horní části zájmového úseku se nachází silniční most (km 1,120 dle TPE). Na levém břehu je v těsné blízkosti koryta toku místní komunikace ul. Příkopa – vlastník pozemku Město Český Těšín. Na pravém břehu sousedí s korytem toku z počátku (na horním konci) městské pozemky, níže pak pozemky soukromých vlastníků. Jedná se o zahrady a stavby přiléhající k toku.

### b) Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem

Jedná se o opravu stávajících opěrných zdí, základní parametry zdí zůstanou zachovány, o územní rozhodnutí, územní souhlas nebylo žádáno, VPS nebyla řešena.

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

Stanovisko [101a] uvádí, že oprava opěrných zdí je navržena na pozemcích parc. č. 1943/1, 1955/1, 1956/1, k. ú. Český Těšín, v zastavěném území stanoveném dle Územního plánu Český Těšín, úplného znění po změně č. 4, jako plochy BI – bydlení individuální – v rodinných domech – městské a příměstské.

Návrh dále pokračuje v zastavěném území na pozemcích parc. č. 1943/2, 1952, 2074/1, k. ú. Český Těšín, jako plochy DS – dopravní infrastruktura – silniční a na pozemku parc. č. 3312, k. ú. Český Těšín jako plocha VV – vodní plochy a toky.

Dle zakreslení v územním plánu a v územně analytických podkladech, aktualizaci č. 4, se předmětné pozemky nacházejí v záplavovém území a na území s archeologickými nálezy. Přes dané území prochází kanalizační řad.

Dle Územního plánu Český Těšín, úplného znění po změně č. 4 ÚP Český Těšín, části I.A.f) Stanovení podmínek pro využití ploch s rozdílným způsobem využití, jsou v plochách BI, dle jejich využití hlavního, přípustné místní komunikace funkčních skupin C a D, parkovací plochy a další stavby související s dopravní infrastrukturou. V plochách DS, dle jejich využití hlavního, jsou přípustné stavby pozemních komunikací a obslužných zařízení silnic a dálnic. V plochách VV, dle jejich využití přípustného, jsou přípustné stavby, zařízení a jiná opatření pro snižování nebezpečí ekologických a přírodních katastrof a pro odstraňování jejich důsledků.

Dle § 96b odst. (1) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu ve znění pozdějších předpisů, orgán územního plánování nevydává závazné stanovisko.

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

O povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území nebylo žádáno.

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

Přehled všech získaných závazných stanovisek, podmínky a způsob vypořádání jsou uvedeny v kapitole B.2.1 e.

### f) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

V rámci projektové přípravy byly v roce 2018 zajištěny následující podklady a průzkumy:

- Geodetické zaměření (únor 2018) [01];

- Hydrologické údaje (duben 2018) [03];
- Biologický průzkum (červen 2018) [04];
- Inventarizace zeleně (červen 2018) [05];

### Geodetické zaměření [01]

V únoru 2018 bylo v rámci zajištění podkladů pro projekt provedeno geodetické zaměření v podrobnosti účelové mapy v měřítku 1:200, součástí zaměření byly mj. viditelné nadzemní znaky inženýrských sítí, dna kanalizačních šachet, kanalizační a drenážní výusti v korytě toku, mapa katastru nemovitostí, atd. Z geodetického zaměření byl odvozen digitální model terénu. Celková délka zaměřeného úseku je 220 m, celková plocha zaměřeného terénu je 0,6 ha.

### Hydrologické údaje povrchových vod [03]

Hydrologické údaje byly poskytnuty ČHMÚ Ostrava v rámci podkladu [03] dne 9. 4. 2018.

Vodní tok: Sadový potok (IDVT 10103008)  
Číslo hydrologického pořadí: 2-03-03-0430  
Profil: nad Městskou Mlýnkou (za mostem 9b-M3), k.ú. Český Tešín  
Plocha povodí: 3,32 km<sup>2</sup>  
Třída: IV.

Tab. 1 Hodnoty N-letých průtoků

N [rok]	1	2	5	10	20	50	100
Q <sub>N</sub> [m <sup>3</sup> /s]	1,39	2,44	4,04	5,38	6,82	8,89	10,6

### Biologický průzkum [04]

Biologický průzkum byl zpravován v červnu 2018 RNDr. Lenkou Filipovou a obsahuje tyto závěry.

#### Vlivy po dobu výstavby

Převažující přímé vlivy v době realizace stavby budou spočívat v opravě narušených zdí a „spádového objektu“. Dojde k narušení břehů i dna a budou ovlivněny biotopy druhů vázaných na vodní prostředí. Nejdestruktivnější část záměru bude probíhat ve zvodnělé části při odstraňování stávajícího opevnění a budování nové zdi. Naruší se břehy a přilehlé dno se sedimenty a jejich oživené části. Nelze vyloučit nebezpečí usmrcení méně pohyblivých nebo oslabených vodních živočichů. Možné riziko hrozí z úniku ropných látek ze stavby provádějících mechanismů a úniku betonových směsí či jejich výluhu. Zásadní pro tento záměr je výskyt střevle potoční. Realizační práce musí být prováděna tak, aby nedošlo k zániku této populace a usmrcení jedinců. Před vstupem do zvodnělé části musí být proveden odlov a práce musí být zahájeny s ohledem na období rozmnožování a vývoj juvenilních stádií.

Po ukončení stavebních prací bude docházet k renaturalizaci části dotčených ploch a parametry území se vrátí do původního stavu.

Vliv zásahu na chráněné zájmy bude přetrvávat po celou dobu realizace záměru, kdy místní populace střevlí potočních bude přemístěna do náhradní lokality. Nepředpokládám vlivy kumulativní, synergické a vlivy spolupůsobících faktorů v této lokalitě.

Návrh opatření k vyloučení negativního vlivu zásahu na chráněné zájmy, nebo jeho zmírnění, nelze-li ho zcela vyloučit, nebo návrh náhradních opatření ke kompenzaci negativního vlivu

- před zahájením prací provést odlov a transfer jedinců ryb
- v souvislosti se záměrem je nutné vyloučit znečištění povrchových vod závadnými látkami včetně betonové směsi a znečištění půdního profilu v místě stavby závadnými látkami
- kácení dřevin (včetně keřů) provést mimo období hnízdění a péči o mláďata ptáků
- v případě kácení souvislé řady jehličnanů živého plotu v časných jarních měsících je nutné provést prohlídku na výskyt hnízd, protože již v březnu může zahnízt drozd a v tomto období využívá jehličnany
- chránit ponechané dřeviny proti poškození v souladu se Standarty péče o ochranu přírody a krajiny AOPK ČR - Ochrana dřevin při stavební činnosti SPPK A01 002 : 2017

- po ukončení stavebních prací ponechat dno členité - variabilní hloubka, neurovnávat plochy dotčené stavbou a totéž platí pro břehové partie – zajistit alespoň několik úkrytových míst na dně nebo v patě zdi

- zahájení a ukončení prací celé trasy záměru bude provedeno v období od 1. 8. do 20. 4. kalendářního roku (mimo období rozmnožování a raný vývoj střevele potoční, toto období může být proměnlivé podle aktuálních klimatických podmínek a může být korigováno ekologickým dozorem)

- provést opatření, která zamezí významnému snížení úkrytových možností pro střevele potoční a změnám charakteru dnového substrátu, a vytvořit ve zvodnělé části vhodné úkryty

- dle dodaného popisu provádění prací bude stavba provedena cca ve třech etapách po úsecích délky cca 60 m. Pro převádění vody v průběhu stavby bude nad aktuálním úsekem provedena zemní jímka, na kterou bude navazovat obtokové potrubí, ukončené jímkou proti zpětnému vzdutí. Tzn. úseky navazující na aktuálně prováděné stavební práce, budou nadále zvodnělé a je nutné vyloučit ohrožení juvenilních stádií střevele potoční, které mohou v těchto místech naklást jikry a mohou se zde vyvíjet mladí jedinci.

Porovnání míry negativního vlivu zásahu bez realizace opatření k vyloučení, zmírnění nebo ke kompenzaci negativního vlivu s mírou negativního vlivu v případě jejich realizace

Realizace navržených opatření umožní zachovat vhodné podmínky pro střevele potoční a zpětné osídlení po ukončení stavby.

Závěr hodnocení z hlediska závažnosti vlivu zásahu včetně konstatování, zda a v jaké míře dojde zásahem k ovlivnění chráněných zájmů

Záměr není plošně a co do délky dotčeného úseku rozsáhlý, ale přesto zasahuje do biotopu střevele potoční, která zde nachází vhodné biotopové podmínky, a rovněž kvalita vody tomuto druhu vyhovuje. Přestože koryto je výrazně upraveno a zvodnělá část má nízký sloupec vody s kolísavými průtoky, je početnost střevele velká a má i vhodné úkryty a místa pro tření. Necitlivý zásah s nevhodnými postupy realizace záměru může snížit atraktivitu území pro tento chráněný druh, který ve svém důsledku povede k vymizení druhu z území.

#### **Inventarizace zeleně [05]**

Inventarizace byla zpravována v červnu 2018 RNDr. Lenkou Filipovou. Celkem bylo inventarizováno 14 položek stromů, z nichž některé zahrnují více jedinců, pod označením zapojený porost dřevin. Většina stromů se v zájmovém území nachází na pravém břehu. Na levém břehu je zinventarizován pouze jeden. Výsledky inventarizace jsou uvedeny v Tab. 2.

#### **g) Ochrana území podle jiných právních předpisů**

Dle vyjádření [104] vydaného Krajským úřadem MSK, Odborem životního prostředí a zemědělství se záměr nenachází v žádném zvláště chráněném území a nemůže mít významný vliv na předmět ochrany EVL nebo ptačích oblastí.

Stanovisko z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů:

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále „krajský úřad“), příslušný podle § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon“), vydává v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 zákona, toto stanovisko: záměr „VT Sadový potok, Český Těšín, 0,960 - 1,140, oprava opěrných zdí“, v k.ú. Český Těšín, nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí.

Sdělení z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů:

Záměr se nenachází v žádném zvláště chráněném území dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

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

Stavba je situována v záplavovém území, účelem stavby je stabilizace koryta vodního toku. Stavba je navržena tak, aby bez poškození odolala zatížení při povodňových průtocích.

Dle vyjádření [104] vydaného Krajským úřadem MSK, Odborem životního prostředí a zemědělství se záměr nachází v chráněném ložiskovém území (dále jen „CHLÚ“) české části Hornoslezské pánve pro výhradní ložiska černého uhlí a v chráněném území pro zvláštní zásahy do zemské kůry (dále jen „CHÚZZZK“) Hradiště.

#### CHLÚ České části Hornoslezské pánve - černé uhlí

Podle rozhodnutí Ministerstva životního prostředí o změně podmínek ochrany ložisek černého uhlí v části CHLÚ české části Hornoslezské pánve, č.j. 880/2/667/22/A-10/1997/98 ze dne 27.3.1998, se stavba nachází na ploše „C2“ uvedeného CHLÚ, kde jsou veškeré stavby a zařízení nesouvisející s dobýváním realizovány bez zvláštních opatření proti účinkům poddolování.

K umístování staveb v předmětných plochách vydal krajský úřad generální závazné stanovisko, č.j. MSK 127566/2007 ze dne 17.9.2007, které je trvale uloženo na místně příslušných stavebních úřadech. Z uvedeného důvodu krajský úřad již nevydává individuální závazné stanovisko k umístění staveb v CHLÚ pro plochy „C2“. Povinnost žadatele o vydání územního rozhodnutí doložit závazné stanovisko daná § 19 odst. 2 horního zákona se považuje za předem splněnou.

#### CHÚZZK Hradiště - hořlavý zemní plyn

Podmínky ochrany horninové struktury výhradního ložiska hořlavého zemního plynu Žukov a jejího okolí (využití pro PZP Třanovice) jsou upraveny rozhodnutím Ministerstva životního prostředí č. j. 580/253/22/A-10/01, ze dne 6. 6. 2001. Stavby, které svými zjevnými vlivy nepřesahují hloubku 40 m pod povrchem lze povolit bez jakéhokoliv omezení.

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

Stavba po dokončení nebude mít negativní vliv na okolní stavby a pozemky, ani na odtokové poměry. Po dobu realizace bude omezen provoz na souběžné místní komunikaci na ul. Příkopa, těleso komunikace bude ochráněno dočasným pažením.

Po dobu realizace budou stavby na pravém břehu zajištěny záporovým pažením a rozpěrami, před zahájením prací bude proveden podrobný pasport potenciálně dotčených staveb.

#### j) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Asanace nejsou v rámci stavby navrhovány.

V rámci stavebních prací budou odstraněny stávající opěrné zdi v celkové délce cca 315 m.

Kácení dřevin bude zajištěno v předstihu investorem, součástí stavebních prací je pouze odstranění pařezů - viz Tab. 2 a situaci C.3.

Při odstraňování pařezů se musí dbát zvýšené pozornosti, aby nedošlo k poškození zachovávaných dřevin v blízkosti pařezů.

Zachovávané dřeviny budou po dobu realizace stavby ochráněny tak, aby nedošlo k jejich poškození.

Tab. 2 Inventarizace zeleně – seznam stromů a zapojených porostů dřevin

Označení zeleně	Druh	Obvod kmene 0,2 m	Parc. č.	Poznámka	Odstranění pařezů
PB 1	lípa	188	2074/3		ano
PB 2	lípa	194	2074/3		
PB 3	smrk	130	1953/2	omezené růstové podmínky, oplocení, tok, budova	ano
PB 4	jasan ztepilý	166	3312	omezené růstové podmínky, oplocení, tok, budova	ano
PB 5	jasan ztepilý	48	3312	omezené růstové podmínky, oplocení, tok, budova	ano
PB 6	jasan ztepilý	130	3312	omezené růstové podmínky, oplocení, tok, budova	ano
PB 7	jasan ztepilý	95	3312	omezené růstové podmínky, oplocení, tok, budova	ano
PB 8	jasan	48	3312	omezené růstové podmínky,	ano

Označení zeleně	Druh	Obvod kmene 0,2 m	Parc. č.	Poznámka	Odstranění pařezů
	ztepilý			oplocení, tok, budova	
PB 9	jasan ztepilý	48	3312	omezené růstové podmínky, oplocení, tok, budova	ano
ZPD1	líška, bez černý	41	3312	15 m <sup>2</sup>	ano
PB 11	jasan ztepilý	232	3312	omezené růstové podmínky, oplocení, tok, budova	ano
PB 12	jasan ztepilý	150	3312	omezené růstové podmínky, oplocení, tok, budova	ano
ZPD2	túje cca 60x	41-55	1955/1, 1955/2	20 m <sup>2</sup>	
PB 20	jasan ztepilý	385	1956/2		ano
PB 21	javor	124	1956/2		ano
PB 22	javor	82	3312		ano
PB 23	lípa	138	2074/1		ano
PB 23	??	109	2074/1		ano
LB 10	jasan ztepilý	352	1943/2		

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

V obvodu staveniště se nachází pozemek ZPF, a to parcela č. 1955/1 vedená v KN jako zahrada. Celková plocha pozemku je 917 m<sup>2</sup>, plocha dočasného záboru je 3 m<sup>2</sup>. Dočasný zábor bude proveden na dobu kratší než 12 měsíců, rekultivace není navržena. Po dobu stavby budou kulturní vrstvy skryty a ochráněny před znehodnocením, po dokončení stavby budou navraceny zpět v původním rozsahu a mocnosti.

V obvodu staveniště a do vzdálenosti 50 m od obvodu staveniště se nenachází pozemek určený k plnění funkce lesa, nedojde tedy k trvalému, ani dočasnému záboru PUPFL.

**l) Územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě**

Příjezd do prostoru staveniště bude zajištěn z ulice Pod Zvonek, stavba bude prováděna především z levého břehu z prostoru ulice Příkopa.

Po dobu realizace budou potřeby stavby kryty mobilními zařízeními (elektro agregát, cisterna, mobilní WC, atd.).

Pro mezideponie zeminy z výkopů a stavebního materiálu bude využit dočasný zábor na p. č. 1943/1, případné další mezideponie zajistí a projedná zhotovitel stavby.

Stavba během realizace, ani po dokončení nebude napojena na technickou infrastrukturu.

S ohledem na charakter stavby není bezbariérový přístup navržen.

**m) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**

Nejsou navrženy.

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

Tab. 3 Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí

Parcela č.	Výměra parcely [m <sup>2</sup> ]	Výměra trvalého záboru [m <sup>2</sup> ]	Výměra dočas. záboru [m <sup>2</sup> ]	Druh pozemku	Vlastník
1943 / 1	295	0	294	Ostatní plocha	Město Český Těšín, náměstí ČSA 1/1, 73701 Český Těšín
1943 / 2	80	0	80	Ostatní plocha	Město Český Těšín, náměstí ČSA 1/1, 73701 Český Těšín
1952	821	188	619	Ostatní plocha	Město Český Těšín, náměstí ČSA 1/1, 73701 Český Těšín
1955 / 1	917	0	3	Zahrada	Molin Jaroslav, Pod Zvonek 887/40, 73701 Český Těšín (1/2) Molinová Irena, Pod Zvonek 887/40, 73701 Český Těšín (1/2)
1956 / 1	586	0	3	Zastavěná plocha a nádvoří	Miczová Dominika, K Vodojemu 144, Dolní Žukov, 73701 Český Těšín
2074 / 1	2464	18	16	Ostatní plocha	Město Český Těšín, náměstí ČSA 1/1, 73701 Český Těšín
3312	8857	697	88	Vodní plocha	Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava

Stavba bude z hlediska potřeby dočasných záborů rozdělena na následující etapy:

- Etapa 1 – bude využit pouze dočasný zábor č. 1
- Etapa 2 – bude využit dočasný zábor č. 1 a 2
- Etapa 3 – bude využit dočasný zábor č. 1 a 3

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

Ochranné ani bezpečnostní pásmo není navrženo.

## B.2 Celkový popis stavby

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

**a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí**

Jedná se o změnu dokončené stavby.

Stavebně technický průzkum nebyl proveden.

Stavebně historický průzkum nebyl proveden.

Stávající konstrukce nebyly staticky posuzovány, neboť budou v plném rozsahu nahrazeny novými konstrukcemi.

**b) Účel užívání stavby**

Účelem stavby je oprava stávajících opěrných zdí. Dále je účelem stavby výšková a směrová stabilizace koryta toku Sadový potok.

**c) Trvalá nebo dočasná stavba**

Stavba bude realizována jako trvalá.

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

O povolení výjimky z tech. požadavků na stavby nebylo žádáno.

Nejedná se o stavbu uvedenou v § 2 odst. 1 vyhlášky [50], bezbariérové užívání staveb není řešeno.

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

Přehled získaných stanovisek a způsob vypořádání:

**Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů**

**[101a] Koordinované závazné stanovisko, Městský úřad Český Těšín, Odbor výstavby a životního prostředí, č. j.: MUCT/41062/2018, 12. 12. 2018 a následně vydané**

**[101b] Navazující závazné stanovisko, Městský úřad Český Těšín, Odbor výstavby a životního prostředí, č. j.: MUCT/1944/2019, 20. 2. 2019, které nahrazuje znění podmínky č. 3 dle zákona č. 114/1992 Sb. z koordinovaného stanoviska [101a] týkající se sezónního omezení zahájení stavby.**

**Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů**

Městský úřad Český Těšín, odbor místního hospodářství (dále jen „městský úřad“) - jako věcně a místně příslušný správní orgán v souladu s § 79 odst. 4 písm. b) a odst. 6 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“), vydává pro Povodí Odry, státní podnik, souhlasné stanovisko ke stavbě: „VT Sadový potok, Český Těšín 0,960 - 1,140, oprava opěrných zdí – projektová dokumentace, stavba č. 4222“, dle předložené dokumentace.

Souhlasné stanovisko je vázáno na splnění těchto podmínek:

- a) nakládání s veškerými odpady vzniklými v souvislosti s realizací předmětné stavby musí být řešeno dle platné legislativy v odpadovém hospodářství,
- b) stavební činností nesmí vznikat skládky odpadů,
- c) stavebník po ukončení stavby (realizaci) si pro případnou kontrolu např. odborem místního hospodářství ponechá po dobu jednoho roku doklady o evidenci odpadů a doklady (např. vážní listy, faktury) o jejich odstranění.

**Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů**

Městský úřad Český Těšín, odbor výstavby a životního prostředí, jako věcně a místně příslušný orgán ochrany přírody podle § 109 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení) ve znění pozdějších předpisů, a § 77 odst. 1 písm. a) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), ve smyslu zákona č. 500/2004 Sb., správní řád ve znění pozdějších předpisů vydává souhlas podle ust. § 4 odst. 2 zákona k zásahu do významného krajinného prvku („VKP“) – vodního toku Sadový na pozemku parcelní číslo 3312 v katastrálním území Český Těšín spočívající v realizaci stavby „VT Sadový potok, Český Těšín 0,960 - 1,140, oprava opěrných zdí – projektová dokumentace, stavba č. 4222“ při splnění těchto podmínek:

1. Stavba bude provedena dle předložené situace, která je nedílnou součástí tohoto závazného stanoviska.
2. Při provádění prací bude veškerá technika používat biologicky odbouratelné olejové náplně.
3. Zahájení stavby (zejména prvotní terénní úpravy), bude provedeno mimo období rozmnožování stěvele potoční, tj. mimo období duben až srpen běžného roku. [101b]
4. Termín zahájení stavebních prací bude alespoň 7 dní předem oznámen zástupci Českého rybářského svazu, MO Český Těšín, p. Milan Valica na tel. č. 602 809 622 z důvodu nutnosti provedení transferu ryb.
5. Kácení dřevin (včetně keřů) provést mimo období hnízdění a péči o mláďata ptáků.
6. Stávající zeleň nacházející se poblíž mostu bude chráněna dle ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostu a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech.

**Zákon č. 449/2001 Sb., o myslivosti, ve znění pozdějších předpisů**

Městský úřad Český Těšín, odbor výstavby a životního prostředí jako příslušný správní úřad podle §

57 odst. 4 a § 60 zákona č. 449/2001 Sb., o myslivosti a o změně a doplnění některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), vydává žadateli Povodí Odry, s.p. souhlasné stanovisko k záměru „VT Sadový potok, Český Těšín 0,960 - 1,140, oprava opěrných zdí – projektová dokumentace, stavba č. 4222“.

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů

Městský úřad Český Těšín, odb. výstavby a životního prostředí, jako příslušný vodoprávní úřad dle § 104 odst. 2 písm. c) a § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů vydává závazné stanovisko dle § 104 odst. 9 vodního zákona k záměru VT Sadový potok, Český Těšín 0,960 - 1,140, oprava opěrných zdí – projektová dokumentace, stavba č. 4222.

Předmětem záměru je oprava opěrných zdí vodního toku Sadový, v délce 169 metrů. Stávající zdi se stabilizují a nebude docházet ke změně jejich velikost či dispozice.

Vodoprávní úřad souhlasí s provedením záměru za následujících podmínek.

- 1) Žadatel musí požádat příslušný krajský úřad Moravskoslezského kraje o udělení výjimky podle zákona č. 114/1992 Sb. z ochranných podmínek zvláště chráněného druhu střevele potoční.
- 2) Podmínky o rozhodnutí udělení výjimky budou zapracovány do projektové dokumentace.
- 3) K ohlášení vodoprávnímu úřadu bude doložen doklad o povolení vodního díla.

Dále z hlediska ostatních chráněných veřejných zájmů Městský úřad Český Těšín vydává následující stanovisko:

Zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů

Městský úřad Český Těšín, odbor územního rozvoje, jako orgán státní památkové péče sděluje, že dle ustanovení § 29 odst. (2) písm. b) zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, nevydává k předloženému návrhu závazné stanovisko, jelikož se nejedná o práce na kulturní památce, ani na nemovitosti v památkové zóně.

Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů

Oprava opěrných zdí je navržena na pozemcích parc. č. 1943/1, 1955/1, 1956/1, k. ú. Český Těšín, v zastavěném území stanoveném dle Územního plánu Český Těšín, úplného znění po změně č. 4, jako plochy BI – bydlení individuální – v rodinných domech – městské a příměstské.

Návrh dále pokračuje v zastavěném území na pozemcích parc. č. 1943/2, 1952, 2074/1, k. ú. Český Těšín, jako plochy DS – dopravní infrastruktura – silniční a na pozemku parc. č. 3312, k. ú. Český Těšín jako plocha VV – vodní plochy a toky.

Dle zakreslení v územním plánu a v územně analytických podkladech, aktualizaci č. 4, se předmětné pozemky nacházejí v záplavovém území a na území s archeologickými nálezy. Přes dané území prochází kanalizační řad. Dle Územního plánu Český Těšín, úplného znění po změně č. 4 ÚP Český Těšín, části I.A.f) Stanovení podmínek pro využití ploch s rozdílným způsobem využití, jsou v plochách BI, dle jejich využití hlavního, přípustné místní komunikace funkčních skupin C a D, parkovací plochy a další stavby související s dopravní infrastrukturou. V plochách DS, dle jejich využití hlavního, jsou přípustné stavby pozemních komunikací a obslužných zařízení silnic a dálnic. V plochách VV, dle jejich využití přípustného, jsou přípustné stavby, zařízení a jiná opatření pro snižování nebezpečí ekologických a přírodních katastrof a pro odstraňování jejich důsledků.

Dle § 96b odst. (1) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu ve znění pozdějších předpisů, orgán územního plánování nevydává závazné stanovisko.

Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů

K výše uvedenému se silniční správní úřad nevyjadřuje, jelikož se nežádá o závazné stanovisko v územním řízení dle § 40 odst. 4 písm. d) zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zájmy ochrany obyvatelstva v působnosti orgánu obce – Městského úřadu Český Těšín nejsou dotčeny, protože předmětný stavební záměr nemá vliv na oblast ochrany obyvatelstva dle § 15 odst. 5 zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění

pozdějších předpisů.

Zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů

Městský úřad Český Těšín, odbor výstavby a životního prostředí jako věcně a místně příslušný úřad podle ustanovení § 47 odst. 1 písm. a) zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „lesní zákon“) dospěl po vyhodnocení předmětného záměru k závěru, že jeho realizaci nedojde k dotčení pozemků určených k plnění funkcí lesa ani k dotčení lesních pozemků ve vzdálenosti do 50 m od jejich okraje, proto správní orgán nebude vydávat závazné stanovisko dle ust. § 14 odst. 2 lesního zákona.

Zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů

Městský úřad Český Těšín, odbor výstavby a životního prostředí, jako místně a věcně příslušný orgán ochrany zemědělského půdního fondu podle § 15 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, předloženou žádost posoudil a zjistil, že předloženým záměrem nebudou dotčeny zájmy chráněné podle zákona č. 334/1992 Sb.

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů

Městský úřad Český Těšín, odbor výstavby a životního prostředí, jako místně a věcně příslušný orgán ochrany ovzduší podle § 27 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, předloženou žádost posoudil a zjistil, že v rámci realizace tohoto záměru nebude instalován žádný stacionární zdroj znečišťování ovzduší – není potřeba vydávat závazné stanovisko podle § 11 odst. 3 zákona č. 201/2012 Sb.

Orgán ochrany ovzduší požaduje, aby investor a realizátor stavby účinně předcházel prašnosti při provádění stavby a při manipulaci se zeminami a sypkými materiály (např. čištěním a mlžením prostoru staveniště, zakrytím částí staveniště plachtami, zkrápěním materiálů, s nimiž se manipuluje, obzvláště v době sucha, zakrytím ložných ploch nákladních vozidel přepravujících sypké materiály, čištěním vozidel předcházet znečišťování komunikací, atd.) a doporučuje sledovat aktuální imisní situaci (na [www.chmi.cz](http://www.chmi.cz) – sekce „Ovzduší“) a zejména při zhoršeném stavu pak zvolit takové vhodné technologické postupy, příp. práce částečně nebo zcela omezit, aby přínos emisí škodlivin do ovzduší byl minimální.

*Vypořádání připomínek: požadavky vyplývající z koordinovaného stanoviska byly zapracovány do PD a budou respektovány při provádění stavby.*

**[102] Stanovisko správce povodí, Povodí Odry, s. p.,** POD/17187/2018/923/2/831.01, 13. 11. 2018

Z hlediska správce povodí a správce vodního toku nemá Povodí Odry, s. p. k záměru připomínek a jeho realizace je možná.

**[103] Vyjádření k projektové dokumentaci, Český rybářský svaz, zn.: 2037/18, 16. 11. 2018**

Český rybářský svaz souhlasí, ale má tyto připomínky:

- Bude zkonzultován se zástupci MO ČRS Český Těšín vhodný termín a postup záchranného odlovu rybí obsádky.
- Před zahájením stavby 14 dní předem písemně informovat příslušnou MO ČRS Český Těšín, aby nedošlo k ohrožení rybí obsádky v úseku, kde bude provedena stavba, požadujeme záchranný odlov a transfer ryb z ohrožené oblasti vodního toku, který provede pověřená MO ČRS Český Těšín. Finanční náklady spojené s odlovem a transferem ryb budou účtovány žadateli uvedené stavby jako vyvolaný náklad, který stanoví MO ČRS Český Těšín.
- V případě přerušení stavební činnosti na toku na dobu delší než 30 dnů, je nutné opakovat odlov a transfer ryb.
- Je účelné zakomponovat v patě opěrné zdi úkryty pro ryby (např. z trubek DN 200, délky min. 500 mm, volné ložené kameny při patě opevnění) směrem po toku, vždy pod úrovní běžné hladiny toku, které poskytují ochranu ryb před predátory a také za povodňových průtoků přecházejí toto nepříznivé období v takto vytvořených umělých úkrytech.
- Nelze však vyloučit, že zemní práce mohou být během jejich realizace zdrojem plavenin, který způsobí zákal ve vodním toku pod profilem stavebních prací a tím negativně ohrozit ichtyofaunu a vodní živočichy obývající ekosystém vodního toku. Tento negativní vliv lze však částečně eliminovat zajímaváním a výstavbou obtoků před realizací stavby, čímž výrazně ovlivní kvalitu vody, která

nebude stavební činností zasažena a vodní živočichové včetně ryb, nebudou zbytečně ohroženy zákalem. Pakliže nelze realizovat technická opatření zabraňující dlouhodobému zakalování vody v toku pod úpravou, požadujeme u stavby, která trvá déle než 5 dní, zastavit stavební práce v korytě toku na 2 dny, aby nedocházelo k trvalému zabahnění žaber ryb a následně k úhynu.

*Vypořádání připomínek: požadavky ČRS byly zapracovány do PD a budou respektovány při provádění stavby. Úkryty pro ryby budou provedeny pomocí 10 ks solitérních kamenů cca 100 kg s členitým povrchem, uložených na dno koryta.*

**[104] Stanovisko a sdělení k záměru, Krajský úřad Moravskoslezský kraj, Odbor životního prostředí a zemědělství, č. j.: MSK 155187/2018, 5. 12. 2018**

Stanovisko z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů:

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále „krajský úřad“), příslušný podle § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon“), vydává v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 zákona, toto stanovisko: záměr „VT Sadový potok, Český Těšín , 0,960 - 1,140, oprava opěrných zdí“, v k.ú. Český Těšín, nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí.

Sdělení z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů:

Záměr se nenachází v žádném zvláště chráněném území dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

Z hlediska zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů:

Krajský úřad posoudil předložený záměr z hlediska působnosti zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o posuzování vlivů na životní prostředí“) a ve smyslu § 2 tohoto zákona sděluje, že předložený záměr nepodléhá procesu posuzování vlivů na životní prostředí.

Z hlediska zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů:

Z předložených podkladů vyplývá, že se stavba podle „Mapy ložiskové ochrany – Moravskoslezský kraj“, vydané Ministerstvem životního prostředí a Českou geologickou službou-Geofond, nachází v chráněném ložiskovém území (dále jen „CHLÚ“) české části Hornoslezské pánve pro výhradní ložiska černého uhlí a v chráněném území pro zvláštní zásahy do zemské kůry (dále jen „CHÚZZK“) Hradiště.

CHLÚ České části Hornoslezské pánve - černé uhlí

Podle rozhodnutí Ministerstva životního prostředí o změně podmínek ochrany ložisek černého uhlí v části CHLÚ české části Hornoslezské pánve, č.j. 880/2/667/22/A-10/1997/98 ze dne 27.3.1998, se stavba nachází na ploše „C2“ uvedeného CHLÚ, kde jsou veškeré stavby a zařízení nesouvisející s dobýváním realizovány bez zvláštních opatření proti účinkům poddolování.

K umístování staveb v předmětných plochách vydal krajský úřad generální závazné stanovisko, č.j. MSK 127566/2007 ze dne 17.9.2007, které je trvale uloženo na místně příslušných stavebních úřadech. Z uvedeného důvodu krajský úřad již nevydává individuální závazné stanovisko k umístění staveb v CHLÚ pro plochy „C2“. Povinnost žadatele o vydání územního rozhodnutí doložit závazné stanovisko daná § 19 odst. 2 horního zákona se považuje za předem splněnou.

CHÚZZK Hradiště - hořlavý zemní plyn

Podmínky ochrany horninové struktury výhradního ložiska hořlavého zemního plynu Žukov a jejího okolí (využití pro PZP Třanovice) jsou upraveny rozhodnutím Ministerstva životního prostředí č. j. 580/253/22/A-10/01, ze dne 6. 6. 2001. Stavby, které svými zjevnými vlivy nepřesahují hloubku 40 m pod povrchem lze povolit bez jakéhokoli omezení.

Z hlediska zájmů chráněných ostatními zákony v oblasti životního prostředí nemá krajský úřad v rámci své kompetence k výše uvedenému záměru připomínky.

**[105] Souhlas s umístěním a provedením navrhovaného stavebního záměru, Město Český Těšín, 3. 12. 2018**

Město Český Těšín souhlasí s umístěním a provedením navrhovaného stavebního záměru v souladu s § 184a stavebního zákona.

**[106] Policie České republiky, Krajské ředitelství policie Moravskoslezského kraje, Územní odbor Karviná, Dopravní inspektorát, č. j.: KRPT-269677 ČJ-2018-070306, 26. 11. 2018**

Dopravní značení bylo odsouhlaseno na Katastrálním situačním výkresu. Zhotovitel stavby zajistí po dobu realizace instalaci a údržbu dočasného dopravního značení dle vyjádření [106].

**[107a] Rozhodnutí o výjimce, Krajský úřad Moravskoslezský kraj, Odbor životního prostředí a zemědělství, č. j.: MSK 155189/2018, 10. 12. 2018**

Právnícké osobě Povodí Odry, státní podnik, se povoluje výjimka dle § 56 odst. 1 zákona, ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů živočichů uvedených v ust. § 50 odst. 2 zákona, konkrétně ze zákazu rušit, chytat a přemísťovat vývojová stadia nebo poškozovat užívaná sídla střevle potoční (*Phoxinus phoxinus*) – zařazené dle vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona, do kategorie ohrožených druhů. Výjimka je povolena za účelem provádění záměru „VT Sadový potok, Č. Těšín 0,960 – 1,140, oprava opěrných zdí – projektová dokumentace, stavba č. 4222“, v k.ú. Český Těšín.

Výjimka se povoluje za předpokladu splnění následujících podmínek:

1. Žadatel na své náklady zajistí ekologický dozor odborně kvalifikované osoby se specializací na ichtyologii, který před zahájením stavební činnosti i v jejím průběhu provede kontrolu dotčeného území a dohlédne na dodržení stanovených podmínek. O provedených úkonech učiní záznam do stavebního deníku.
2. Zahájení stavby (zejména prvotní terénní úpravy), bude provedeno mimo období rozmnožování střevle potoční, tj. mimo období duben až srpen běžného roku.
3. Bezprostředně před zahájením prací v korytě toku (max. 5 dní) bude proveden záchranný odlov střevle potoční. Odlov střevlí bude proveden takto: pomocí elektrického agregátu bude úsek dotčený stavbou a pojezdy mechanismů v korytě minimálně 2x sloven, s jednohodinovým odstupem.
4. Záchranný transfer střevle potoční nesmí být prováděn: a) za zvýšených průtoků; b) při teplotě vody nižší než 4° C; c) při částečně zamrzlé hladině vody.
5. Odchycení jedinci budou neprodleně přemístěni do výše položené části téhož toku (min. 400 m nad stavbou dotčený úsek) a budou rozptýleni v úseku 30–50 m na místa, odpovídající biotopovým nárokům střevle potoční.
6. Práce v toku budou prováděny plynule, bez časových prodlev. V případě nenadálé potřeby jejich přerušení na dobu delší než 30 dnů, je nutné opakovat odlov zvláště chráněných druhů. Při provádění prací je nezbytné maximum úkonů provádět ze břehu – bez pojezdu mechanismů v korytě toku.
7. Je nutné dbát na dobrý technický stav stavební mechanizace a zcela vyloučit možné havarijní znečištění vyplývající z úniku provozních kapalin (pohonných hmot, olejů), či jiných chemikálií do vodního prostředí.
8. Do 30 dnů od ukončení prací bude Krajskému úřadu Moravskoslezského kraje poskytnuta zpráva o provedeném transferu včetně fotodokumentace (s uvedením těchto náležitostí: jméno osoby ručící za odborný transfer, datum provedení odlovu, popis provedení odlovu, počet odlovených jedinců, místo, na které byli jedinci vráceni do toku).
9. Výjimka je povolena do 31. 12. 2021.

*Vypořádání připomínek: podmínky byly zapracovány do PD a budou respektovány při provádění stavby.*

**[107b] Doložka právní moci k rozhodnutí o výjimce, Krajský úřad Moravskoslezský kraj, Odbor životního prostředí a zemědělství, č. j.: MSK 7515/2019, 14. 1. 2019.**

Rozhodnutí, ze dne 12. 10. 2018, vedené pod čj. MSK 155189/2018, ve věci povolení výjimky dle § 56 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů živočichů uvedených v ust. § 50 odst. 2 téhož zákona, za účelem provádění záměru „VT Sadový potok, Č. Těšín 0,960 – 1,140, oprava opěrných zdí – projektová dokumentace, stavba č. 4222“, v k. ú. Český Těšín nabylo právní moci dne 28. 12. 2018.

**[108] Souhlas s kácením dřevin, Městský úřad Český Těšín, Odbor výstavby a životního prostředí, č. j.: MUCT/48428/2018, 10. 12. 2018.**

Orgán ochrany přírody souhlasí s kácením dřevin dle oznámení [108].

#### **Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury**

Bylo osloveno celkem 7 správců a vlastníků IS:

Dle vyjádření **CETIN a. s. [130a]** se v zájmovém území nachází síť elektronických komunikací. Dojde ke střetu s metalickým kabelem, optickým kabelem a v zájmovém území se nachází i nadzemní vedení sítě.

Dle vyjádření **[130b]** Česká telekomunikační infrastruktura a. s. souhlasí s ohlášením stavby s tím, že budou splněny všeobecné podmínky ochrany SEK v majetku společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s.

Při provádění zemních prací a při odkrytí podzemního vedení sítě elektronických komunikací (dále jen PVSEK) je povinen stavebník nebo jím pověřená třetí osoba před zakrytím PVSEK, vyzvat zaměstnance společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. pověřeného ochranou sítě – Hynek Uher, e-mail: hynek.uher@cetin.cz (dále jen POS) ke kontrole.

Zához je oprávněn provést až poté, kdy prokazatelně obdržel souhlas POS.

*Vypořádání připomínek: požadavky CETIN budou respektovány při provádění stavby.*

Dle vyjádření **Čeps, a. s. [131]** se v zájmovém území nenachází žádné sítě.

V zájmové území dojde ke střetu sítě nízkého napětí podzemní i nadzemní sítě společnosti **ČEZ Distribuce, a. s. [132]**. *V km 0,026 je koryto kříženo nadzemním vedením NN, vedení nebude realizací stavby dotčeno. V km 0,170 je na LB za rubem zdi situován sloup sítě NN, ze sloupu je mj. veden nadzemní kabel, který kříží koryto v km 0,166. Stabilita sloupu bude zajištěna pomocí mikropilot sprážených s ocelovými U profily (s obetonováním) v těsné blízkosti sloupu – viz výkres D.01\_3.3. Vedení nebude dotčeno.*

Dle vyjádření **[133]** se v zájmovém území nenachází žádné komunikační zařízení společnosti **Telco Pro Services, a. s.**

Dle mapového podkladu firmy **ELTODO OSVĚTLENÍ, s. r. o. [134a]** se v zájmovém území nachází kabelové vedení. *Kabel je veden v chrániče na vtokové straně mostu v km 0,005, kabel nebude realizací stavby dotčen.*

Na základě žádosti vydává společnost ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o. **[134b]** následující vyjádření:

Souhlasíme se stavbou dle předložené dokumentace.

Vzhledem k výše uvedené skutečnosti je stavebník nebo jím pověřená osoba povinen řídit se konkrétními podmínkami uvedenými v tomto vyjádření a Všeobecnými podmínkami pro výstavbu a ochranu zařízení ve správě ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o., které jsou nedílnou součástí tohoto vyjádření.

Návrh a řešení zařízení pro VO podmiňujeme těmito zásadami:

- 1) V případě, že si to vynutí stavba, odkrytý úsek kabelového vedení bude ve všech částech veden přes pevnou kabelovou rouru.
- 2) Případný nový způsob napojení na stávající části VO konzultovat předem se správcem VO a bude proveden na náklady investora, stejně jako další částí, zasahující do VO.
- 3) Případné odpojení, zapojení a přepojení součástí VO bude provádět pouze odborná firma v oboru elektro a s oprávněním pro práci na zařízeních pro VO, v případě požadavku na přepojení stávajícím správcem bude v předstihu vystavena objednávka s upřesněním rozsahu požadavku.
- 4) Realizace stavby, včetně přepojení rozvodů VO bude proveden v co nejkratší možné době tak, aby nebylo veřejné osvětlení odstaveno na delší dobu z provozu.
- 5) Nutno dbát zvýšené opatrnosti při používání obslužné a stavební techniky s ohledem na umístění

vrchního vedení, využívaného na sloupech dodavatele elektřiny pro zajištění veřejného osvětlení.

6) Před pokrytím a záhozem zeminy kontaktovat v předstihu 5 dní správce veřejného osvětlení.

7) V předstihu 10 ti pracovních dnů před započítáním prací kontaktujte správce VO (tel. 724 375 119 nebo NenzaJ@eltodo.cz ) s požadavkem vytyčení trasy kabelů VO.

Všeobecné podmínky pro výstavbu a ochranu zařízení ve správě ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o. jsou součástí vyjádření **[134b]**.

V zájmovém území se dle vyjádření **GasNet, s. r. o. [135a]** nachází NTL plynovod. Případné vytyčení PZ provede příslušná regionální oblast GasNet, s. r. o. zdarma.

Dle vyjádření **GasNet, s. r. o. [135b]** se v zájmovém území stavby nachází NTL plynovody OC DN100, DN150 + přípojky. Ochranné pásmo NTL, STL plynovodů a přípojek je v zastavěném území obce 1 m na obě strany od půdorysu (zákon č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů).

*V km 0,173 je koryto toku kříženo ocelovým NTL plynovodním potrubím DN100. Potrubí je vedeno v závěsu na mostovce. V prostoru potrubí bude prováděna pouze oprava zábradlí, vlastní potrubí nebude dotčeno.*

Při realizaci uvedené stavby budou dodrženy podmínky pro provádění stavební činnosti, viz vyjádření **[135b]**.

Dle vyjádření **SMVAK Ostrava a. s. [136]** dojde ke kolizi se sítěmi.

Podmínky týkající se přípravy stavby – kolize s vodovodem:

Zákres dotčených zařízení v majetku, případně v provozování SmVaK Ostrava a.s. je pouze orientační.

Pokud z přiloženého zákresu vyplývá, že realizací výše uvedené stavby dojde k dotčení zařízení v majetku, v provozování SmVaK Ostrava a.s., požadujeme před zahájením projekčních prací požádat o vytyčení zařízení SmVaK Ostrava a.s. Vytyčení provede na základě objednávky příslušné středisko.

Na základě vytyčení požadujeme v PD stavby pevných nadzemních konstrukcí (včetně umístění HUP, pilíř el. rozvaděče, sloupky oplocení, šachty vodoměrné, kanalizační apod.), stejně jako výsadbu trvalých porostů umístit mimo ochranné pásmo vodovodního potrubí, oplocení na šířku ochranného pásma požadujeme provést rozebíratelné a bez podezdívky. Ochranná pásma jsou stanovena § 23 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, příp. rozhodnutím, 1,5 m od vnějšího líce.

Na základě vytyčení požadujeme v místech souběhu se zařízením SmVaK Ostrava a.s. respektovat ochranné pásmo vodovodního potrubí.

V PD požadujeme v místech křížení zařízení SmVaK Ostrava a.s. respektovat ČSN 73 6005. Vedení požadujeme uložit do PE chráničky (ochranné trubky) s přesahem 1,5 m od okrajů potrubí SmVaK Ostrava a.s. oboustranně.

Křížení požadujeme v PD navrhnout kolmo, max. pod úhlem 45 stupňů. Křížení nebude prováděno v místě napojení vodovodních přípojek na vodovodní řad, ve vzdálenosti menší než 0,6 m od stávajících ovládacích armatur na vodovodním potrubí (šoupáků, hydrantů, domovních uzavíracích ventilů). U křížení v místě vodárenských šachet nutno respektovat vzdálenost 1,5 m.

Při úpravě povrchu terénu v ochranném pásmu bude zachováno alespoň minimální krytí vodovodního potrubí v souladu s ČSN 73 6005.

U přípojek k liniovým stavbám v místech souběhu se zařízením SmVaK Ostrava a.s. požadujeme dodržet odstupovou vzdálenost dle zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění.

U přípojek k liniovým stavbám v místech křížení dodržet svislou vzdálenost dle ČSN 73 6005 a současně § 12 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích v platném znění.

V případě řešení inženýrských sítí nebo přípojek za pomoci protlaku bude přesná hloubka uložení vodovodu ověřena ručně kopanou sondou.

Celková konstrukční vrstva nových zpevněných ploch v místech kolize s vodovodem (včetně jeho ochranného pásma) nepřesáhne 40 cm a v průběhu výstavby se nesníží stávající krytí vodovodního potrubí o více než 40 cm.

Obrubníky zpevněných ploch požadujeme (v místech souběhu obrubníků a zařízení SmVaK Ostrava a. s.) osadit min. 0,5 m od líce stěny potrubí zařízení SmVaK Ostrava a.s.

V případě nedodržení předchozích bodů tohoto stanoviska může být po předložení projektové dokumentace požadováno řešení kolize přeložkou vodovodu, příp. výměny potrubí vodovodu v původní trase z materiálu tvárná litina. Realizaci přeložky v tomto případě provádí v souladu s § 24 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění investor stavby, která potřebu přeložky vyvolala.

V místě kolize přivaděče pitné vody a nově navržené komunikace požadujeme navrhnout technické opatření, které vyloučí vliv dopravního zatížení zpevněných ploch (komunikace) na stávající potrubí přivaděče pitné vody, viz výše. Požadujeme navrhnout technické řešení kolize a zajištění přivaděče proti poškození (vzhledem ke změně zatížení a následného pojiždění) tak, aby nedošlo k ohrožení životnosti přivaděče. Upozorňujeme, že u navrženého technického řešení může být ze strany SmVaK Ostrava a.s. požadováno podložit návrh řešení statickým výpočtem provedeným autorizovaným statikem.

Upozorňujeme, že upravené zpevněné plochy a komunikace musí být konstrukčně provedené s dostatečnou únosností a šířkou pro pojezd vozidel SmVaK Ostrava a. s.

V případě, že je vodovodní potrubí převedeno (v místě křížení s vodním tokem apod.) shybkou, požadujeme shybku zachovat a respektovat.

Upozorňujeme, že po předložení konkrétního stavebního záměru nevylučujeme, že bude požadováno provedení přeložky zařízení SmVaK Ostrava a.s., příp. bude požadováno řešení vzniklé kolize Dohodou o činnosti v ochranném pásmu vodního díla, a to před vydáním závazného stanoviska pro povolení stavby.

Upozorňujeme, že v případě řešení rekonstrukce mostní konstrukce, na které je umístěno zařízení SmVaK Ostrava a.s., nevylučujeme možnost požadavku na přeložku tohoto vodovodu.

V případě realizace záměru převodu (prodeje) pozemku, na kterém se nachází stávající zařízení v majetku, příp. v provozování SmVaK Ostrava a.s. požadujeme do smlouvy o převodu (prodeji) uvést informace o existenci našeho zařízení a informace o povinnostech z této existence plynoucích. Předávající informuje nabývajícího (prodávající informuje kupujícího), že uvedené zařízení umístěné na řešeném pozemku má ve smyslu § 23 odst. 3 písmeno z. č. 274/2001 Sb., stanoveno ochranné pásmo, ve kterém se činnosti vyjmenované v § 23 odst. 5 citovaného zákona mohou vykonávat pouze se souhlasem vlastníka vodovodu. Předávající (prodávající) dále informuje nabývajícího (kupujícího), že podle § 7 odst. 1 citovaného zákona, za účelem udržování vodovodu v dobrém stavebním stavu má její vlastník (provozovatel) právo vstupovat na cizí pozemky nebo stavby, na nichž nebo pod nimiž se vodovod nachází.

#### Podmínky týkající se přípravy stavby – kolize s kanalizací:

Zákres dotčených zařízení v majetku, případně v provozování SmVaK Ostrava a.s. je pouze orientační. Pokud z přiloženého zákresu vyplývá, že realizací výše uvedené stavby dojde k dotčení zařízení v majetku, v provozování SmVaK Ostrava a.s., požadujeme před zahájením projekčních prací požádat o vytyčení zařízení SmVaK Ostrava a.s. Vytyčení provede na základě objednávky příslušné středisko.

Na základě vytyčení požadujeme v PD stavby pevných nadzemních konstrukcí (včetně umístění HUP, pilíř el. rozvaděče, sloupky oplocení, šachty vodoměrné, kanalizační apod.), stejně jako výsadbu trvalých porostů umístit mimo ochranné pásmo kanalizačního potrubí, oplocení na šířku ochranného pásma požadujeme provést rozebratelné a bez podezdívky. Ochranná pásma jsou stanovena § 23 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, 2,5 m a 1,5 m.

Na základě vytyčení požadujeme v místech souběhu se zařízením SmVaK Ostrava a.s. respektovat ochranné pásmo kanalizačního potrubí a umístit stavbu mimo toto ochranné pásmo.

Při úpravě povrchu terénu v ochranném pásmu bude zachováno alespoň minimální krytí kanalizačního potrubí v souladu s ČSN 73 6005.

U přípojek k liniovým stavbám v místě souběhu se zařízením SmVaK Ostrava a.s. požadujeme dodržet odstupovou vzdálenost dle zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění.

U přípojek k liniovým stavbám v místech křížení dodržet svislou vzdálenost dle ČSN 73 6005 a současně § 12 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích v platném znění.

V PD požadujeme v místech křížení zařízení SmVaK Ostrava a.s. respektovat ČSN 73 6005. Vedení požadujeme uložit do PE chráničky (ochranné trubky) s přesahem 1,5 m od okrajů potrubí SmVaK Ostrava a.s. oboustranně.

Křížení požadujeme v PD navrhnout kolmo, max. pod úhlem 45 stupňů. Křížení nebude prováděno ve vzdálenosti menší než 0,6 m od stávajících kanalizačních šachet.

V místě křížení budou přípojky uloženy do chráničky (ochranné trubky) v šířce ochranného pásma zařízení SmVaK Ostrava a. s.

V případě řešení inženýrských sítí nebo přípojek za pomoci protlaku bude přesná hloubka uložení kanalizace ověřena ručně kopanou sondou.

Projektovou dokumentaci jakékoliv stavby zasahující do ochranného pásma výše uvedeného zařízení (včetně okótování vzdáleností mezi navrženou stavbou a vnějším lícem tohoto zařízení) požadujeme předložit k odsouhlasení.

Upozorňujeme, že v případě stávajícího odběru (stávajícího napojení) toto vyjádření neřeší případné navýšení odběru pitné vody a navýšení množství vypouštěných odpadních vod (splaškové, dešťové), včetně změny jejich kvality.

Upozorňujeme, že toto stanovisko neřeší napojení na zařízení SmVaK Ostrava a. s. (vodovod, kanalizace).

*Vypořádání připomínek: podmínky SMVAK jsou v PD respektovány. Oprava vodovodu v místech křížení se stavbou bude řešena samostatným projektem.*

Od servisní organizace **MASTER IT Technologies, a.s.** spravující hladinoměr města Český Těšín v km 0,169 byla získána informace [137] o kontaktní osobě pro demontáž hladinoměru a lhůtě pro oznámení zahájení prací, která činí 14 dní před zahájením stavebních prací.

#### **f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů**

Stavba nebude chráněna podle jiných právních předpisů.

#### **g) Navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.**

Základní návrhové parametry stavby ve smyslu vyhlášky [55] nelze s ohledem na charakter stavby stanovit. Kapacita koryta v řešeném úseku zůstává beze změny oproti současnému stavu a odpovídá cca  $Q_{100}$ .

#### **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.**

Základní bilance stavby ve smyslu vyhlášky [55] není možné stanovit, stavba ke svému provozu nespotřebovává žádná média, hmoty apod. Hospodářství s dešťovou vodou není řešeno, stavba neprodukuje žádné odpady, nebo emise.

#### **i) Základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,**

Předpokládaná realizace stavby: 2019 - 2020

Stavba nebude členěna na etapy, realizace opěrných zdí bude prováděna po úsecích délky cca 50 m.

#### **j) Orientační náklady stavby**

Orientační náklady stavby (hl. III): 27 mil. Kč (bez DPH, cenová úroveň I/2019)

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

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

Neřeší se - jedná se o opravu stávajících zdí.

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

Navržené architektonické, tvarové a materiálové řešení vychází ze současného stavu a z požadavků kladených na funkčnost a trvanlivost konstrukce. Je navrženo vybudování železobetonové konstrukce opěrných zdí s kamennou přízdívkou líce a s ŽB římsou, tzn. řešení vizuálně odpovídající současnému stavu.

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

Stavba není určena k výrobě, provozní řešení a technologie nejsou řešeny.

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

Vzhledem k charakteru navrhované stavby, která nespadá podle § 2 vyhlášky [50] do skupiny objektů vymezených v rozsahu platnosti, se uvedená problematika neřeší.

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

Bezpečnost práce při provozu bude upravena provozním řádem vycházejícím z příslušných právních předpisů, zejména [41] a [42]. Bezpečnost osob pohybujících se v blízkosti dokončené stavby bude zajištěna zábradlím.

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

#### **a) Stavební řešení a b) Konstrukční a materiálové řešení**

Viz technickou zprávu D.01\_1.

#### **c) Mechanická odolnost a stabilita**

Stavba je navržena tak, aby bezpečně odolala účinkům povodňových průtoků min. do úrovně  $Q_{100}$ .

Stabilita - viz příloha D.01\_2.

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

V rámci stavby se nenavrhují technologická zařízení.

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

Jedná se o stavbu bez požárního rizika.

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

Vzhledem k charakteru stavby není problematika hospodaření s energiemi řešena.

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

Požadavky na stavby, pracovní a komunální prostředí ve smyslu vyhlášky [55] nejsou vzhledem k charakteru stavby řešeny.

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

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

Nejedná se o objekt k bydlení ani objekt s trvalou obsluhou, ochrana proti radonu nebude provedena.

#### **b) Ochrana před bludnými proudy**

Neřeší se.

#### **c) Ochrana před technickou seizmicitou**

Neřeší se.

#### **d) Ochrana před hlukem**

Stavba nebude chráněna před negativními účinky hluku, nejedná se o stavbu k bydlení ani stavbu s trvalou obsluhou. Stavba v době provozu nebude vytvářet žádné zdroje hluku.

#### **e) Protipovodňová opatření**

Stavba je navržena v záplavovém území vodního toku Sadový potok. Stavba je navržena tak, aby

účinkům zvýšených průtoků a povodní bezpečně odolala nejméně do průtoků  $Q_{100}$ .

**f) Ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.**

Neřeší se.

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

**a) Napojovací místa technické infrastruktury**

Stavba po dokončení nebude napojena na žádné inženýrské sítě, v průběhu výstavby bude přívod elektrické energie zajištěn mobilním agregátem.

Stávající inženýrské sítě dotčené stavbou budou po dobu realizace stavby ochráněny, po dokončení stavby bude zachována jejich stávající funkce v plném rozsahu.

**b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky**

Neřeší se.

## **B.4 Dopravní řešení**

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

Po dobu realizace stavby bude provedena dočasná uzavírka souběžné místní komunikace na ul. Příkopa, a to v celé šířce. Místa umístění provizorního dopravního značení viz podklad [106].

Bezbariérová opatření viz kapitolu B.2.4.

**b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu**

Viz kapitolu B.1.I.

**c) Doprava v klidu**

Neřeší se.

**d) Pěší a cyklistické stezky**

Obchůzní trasy pro pěší a objízdné trasy pro cyklisty po dobu výstavby budou vedeny ulicemi Pod Zvonek, Čáslavská a Polní.

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

**a) Terénní úpravy**

Nejsou navrženy.

**b) Použité vegetační prvky**

Nejsou navrženy. V povolení ke kácení dřevin [108] nebyla náhradní výsadba požadována.

**c) Biotechnická opatření**

Nejsou navržena.

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

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

Stavba po dokončení nebude zdrojem znečištění ovzduší, hluku, vody odpadů, ani půdy.

Dešťové vody budou gravitačně svedeny do koryta toku.

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

Stávající zachovávané dřeviny budou po dobu realizace stavby chráněny před poškozením v souladu s ČSN [85].

Pro ochranu vodních živočichů bude bezprostředně před zahájením stavebních prací v korytě toku (i před každým opakovaným zahájením prací mimo prostor ochranné jímky) proveden záchranný odlov a transfer do vzdálenosti min. 300 m od staveniště. Zahájení stavby (zejména prvotní terénní úpravy), bude provedeno mimo období rozmnožování střevle potoční, tj. mimo období duben až srpen běžného roku. Kácení dřevin (včetně keřů) bude prováděno mimo období hnízdění a péči o mláďata ptáků.

Po dobu provádění stavebních prací bude ve vzdálenosti 20 - 40 m pod spodním okrajem stavby umístěna norná stěna.

Povoluje se výjimka [107a] dle § 56 odst. 1 zákona, ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů živočichů uvedených v ust. § 50 odst. 2 zákona, konkrétně ze zákazu rušit, chytat a přemísťovat vývojová stádia nebo poškozovat užívaná sídla střevle potoční (*Phoxinus phoxinus*) – zařazené dle vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona, do kategorie ohrožených druhů.

#### **c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000**

Záměr dle vyjádření [104] nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry a koncepcemi významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti. Chráněné části přírody, jejichž ochrana je v kompetenci Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, Odboru životního prostředí a zemědělství, nejsou předmětným záměrem dotčeny.

#### **d) Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem**

Dle vyjádření [104] krajský úřad konstatuje, že záměr nepodléhá posouzení vlivů na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí.

#### **e) V případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno**

Neřeší se.

#### **f) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů**

Nejsou navržena.

## **B.7 Ochrana obyvatelstva**

Nepředpokládá se využití stavby pro potřeby civilní ochrany.

## **B.8 Zásady organizace výstavby**

#### **a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění**

Stavební materiál (zejména beton, ocel pro výztuž betonu a kámen pro obklady a opevnění) bude zhotovitelem dovážen.

#### **b) Odvodnění staveniště**

Je navrženo provedení zemní jímky z vhodného dostupného materiálu nad i pod řešeným úsekem a převádění vody provizorním obtokovým potrubím DN600 s minimálním podélným sklonem 2‰.

#### **c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Viz kapitolu B.1 I.

#### **d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**

Pozemky a stavby mimo trvalý zábor mohou být během realizace dotčeny polétavým prachem, hlukem, a dalšími doprovodnými jevy stavební činnosti. V případě deštivého počasí může docházet ke znečištění příjezdové komunikace. Minimalizace prašnosti prováděných prací, čištění dotčených komunikací a další činnosti pro minimalizaci vlivu realizace na okolní stavby a pozemky bude řešena zhotovitelem stavby.

Dopravní omezení po dobu stavby - viz kapitolu B.4.a.

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

Staveniště bude od okolních pozemků odděleno mobilním oplocením.

Související asanace a demolice nejsou navrhovány.

Kácení dřevin viz kapitolu B.1.j.

#### f) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Viz kapitolu B.1.n a situaci C.2.

#### g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Bezbariérová obchozí trasa bude vedena ulicí Pod Zvonek.

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

**Odpad vznikající při realizaci stavby:**

- S veškerými vzniklými odpady na stavbě bude nakládáno v souladu se zákonem [37] a v souladu s prováděcími právními předpisy (zejména s vyhláškami [38], [57] a [59]).
- V rámci stavebních prací bude kladen důraz na předcházení vzniku odpadů a zajištění přednostního využití odpadů v souladu s ust. § 9a zákona [37]. Odpady budou zařazovány dle druhů a kategorií podle ust. § 5 a 6 zákona [37].
- Stavební odpady budou shromažďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií ve shromažďovacích prostředcích v místě vzniku (tj. v místě stavby), budou zabezpečeny před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem, v souladu s ust. § 5 vyhlášky [57], a převedeny do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle ust. § 12 odst. 3 zákona [37].
- Původce odpadů je povinen dodržovat, mimo jiných povinností daných zákonem [37], povinnosti uvedené v § 16 zákona [37]. Původce odpadů je povinen vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s odpady a v případě, že produkuje nebo nakládá s více než 100 kg nebezpečných odpadů za kalendářní rok nebo s více než 100 tunami ostatních odpadů za kalendářní rok, zasílá každoročně do 15. února následujícího roku pravdivé a úplné hlášení o druzích, množství odpadů a způsobech nakládání s nimi obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností příslušnému podle místa provozovny.

Materiál z výkopu sedimentů v korytě bude použit pro zpětný zásyp koryta, přebytek (450 t = 250 m<sup>3</sup>, 17 0504) bude uložen na skládku.

Odpady budou ukládány na skládku, způsob nakládání s odpady v průběhu stavby bude doložen při kolaudačním řízení.

**Užíváním stavby** nedochází ke vzniku odpadů.

Tab. 4 Přehled a orientační množství odpadů, jejichž vznik je předpokládán pro období realizace.

Kód	Název odpadu	Kategorie	Množství (t)
15 0101	Papírové a lepenkové obaly	O/N	0,1
15 0102	Plastové obaly	O/N	0,1
15 0104	Kovové obaly	O/N	0,1
15 0105	Kompozitní obaly	O/N	0,1
15 0202	Absorbční činidla, filtrační materiály, čistící tkanina a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	0,1
17 0101	Beton	O	5,0

Kód	Název odpadu	Kategorie	Množství (t)
17 0201	Dřevo	O	5,0
17 0203	Plasty	O	0,1
17 0405	Železo a ocel	O	2,0
17 0504	Zemina a kamení neuvedené pod č. 17 0503	O	450
17 0904	Směsné stavební a demoliční odpady (neuvedené pod č. 17 0901, 17 0902, 17 0903)	O	730

**i) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin**

Výkopy	893 m <sup>3</sup>
Zásypy	576 m <sup>3</sup>

**j) Ochrana životního prostředí při výstavbě**

Životní prostředí může být během výstavby dotčeno:

- polétavým prachem
- výfukovými plyny stavební mechanizace;
- zákalem vody v toku při realizaci ochranných jímek;
- hlukem stavební mechanizace a provádění stavebních činností;
- vznikem odpadů, viz kapitolu B.8.h.

Zhotovitel stavby je při provádění stavby dbát na ochranu životního prostředí především ve smyslu zákonů [37] a [38] a nařízení vlády [43].

**k) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi**

Investor zajistí před zahájením výstavby zhotovení plánu BOZP.

**l) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb**

Výstavbou nedojde k dotčení bezbariérově užívaných staveb.

**m) Zásady pro dopravní inženýrská opatření**

Viz kapitolu B.1.l.

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

Práce budou prováděné v korytě toku, ochrana staveniště bude zajištěna jímkováním a převáděním vody provizorním obtokem.

**o) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny**

Viz kapitolu B.2.1.i.

## B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Viz kapitolu B.2.

V Brně a v Babicích nad Svitavou  
Březen 2019  
Ing. Lukáš Sýkora, Ing. Pavel Golík  
[golik@golikvh.cz](mailto:golik@golikvh.cz)