

BÍLOVKA V BÍLOVCI KM 11,260-11,500

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Obsah

B.1 Popis území stavby	3
a) Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území.....	3
b) Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem	3
c) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby.....	3
d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území	3
e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	3
f) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.	3
g) Ochrana území podle jiných právních předpisů	18
h) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.	18
i) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území	18
j) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin	19
k) Požadavky a maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.....	19
l) Územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě	19
m) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice	19
n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí	19
o) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.....	20
B.2 Celkový popis stavby.....	20
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.....	20
b) Účel užívání stavby	20
c) Trvalá nebo dočasná stavba	20
d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby	20
e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	21
f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů	36

B. Souhrnná technická zpráva

g) Navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.....	36
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.	36
i) Základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy	36
j) Orientační náklady stavby	36

Přílohy**B.1 Plán kontrolních prohlídek stavby**

B.1 Popis území stavby

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

Stavba bude realizována v intravilánu (v zastavěném území) města Bílovec v k. ú. Bílovec-město v korytě a blízkosti koryta vodního toku Bílovka v úseku cca od horního konce areálu spol. Massag, cca 60 m nad stávající lávkou pro pěší. Celková délka řešeného úseku je cca 240 m, km 11,260-11,500 dle TPE správce toku.

Relativní staničení zdi (km 0,959 - 1,201) je převzato ze Studie proveditelnosti [08].

Dosavadní využití území - vodní tok.

Na pravém břehu sousedí s korytem toku z počátku zahrady na pozemcích soukromých vlastníků, dále pak silnice II. třídy č. 463.

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

Jedná se o opravu stávající opěrné zdi, základní parametry zdi 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

Městský úřad Bílovec jako věcně příslušný orgán územního plánování [101] podle ustanovení § 6 odst. 1 písm. e) stavebního zákona sděluje, že v souladu s ustanovením § 96b odst. 1 stavebního zákona závazné stanovisko nevydává, vzhledem k tomu, že v souladu s § 96b odst. 1 neslouží jako podklad pro vydání rozhodnutí nebo jiného úkonu podle části třetí hlavy III dílů 4 a 5, § 126, § 127, § 129 stavebního zákona nebo podle zvláštního zákona.

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.e.

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

V rámci projektové přípravy byly v letech 2016 - 2018 zajištěny následující podklady a průzkumy:

- Geodetické zaměření (prosinec 2015, aktualizace únor 2016), doměření (červen 2016), doměření (listopad 2017) [01];
- Hydrologické údaje (únor 2016) [04];
- Inženýrskogeologická rešerše (duben 2016) [05a];
- Podrobný inženýrskogeologický průzkum (březen 2018) [05b];
- Biologický průzkum (duben 2016) [07a];
- Inventarizace zeleně (duben 2018) [07b], (červen 2020) [07c];
- Stavebně technický průzkum (březen 2016) [06a];
- Stavebně technický průzkum (duben 2018) [06b].

Geodetické zaměření [01]

V prosinci 2015 bylo v rámci podkladů pro zpracování studie proveditelnosti [08] provedeno geodetické zaměření v podrobnosti účelové mapy v měřítku 1:500, 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 1,2 km, celková plocha zaměřeného terénu je 5,1 ha.

Během zpracování DSP bylo provedeno geodetické doměření doplňující údaje pro řešený úsek toku

B. Souhrnná technická zpráva

Bílovka a jeho blízkého okolí.

Hydrologické údaje povrchových vod [04]

Hydrologické údaje byly poskytnuty ČHMÚ Ostrava v rámci podkladů [04] dne 26. 2. 2016.

Vodní tok: Bílovka

Číslo hydrologického pořadí: 2-01-01-1170

Profil: Stanice Povodí Odry, s. p. (ul. Tovární), k. ú. Bílovec

Plocha povodí: 48,74 km²

Třída III.

Tab. 1 Hodnoty M-denních průtoků

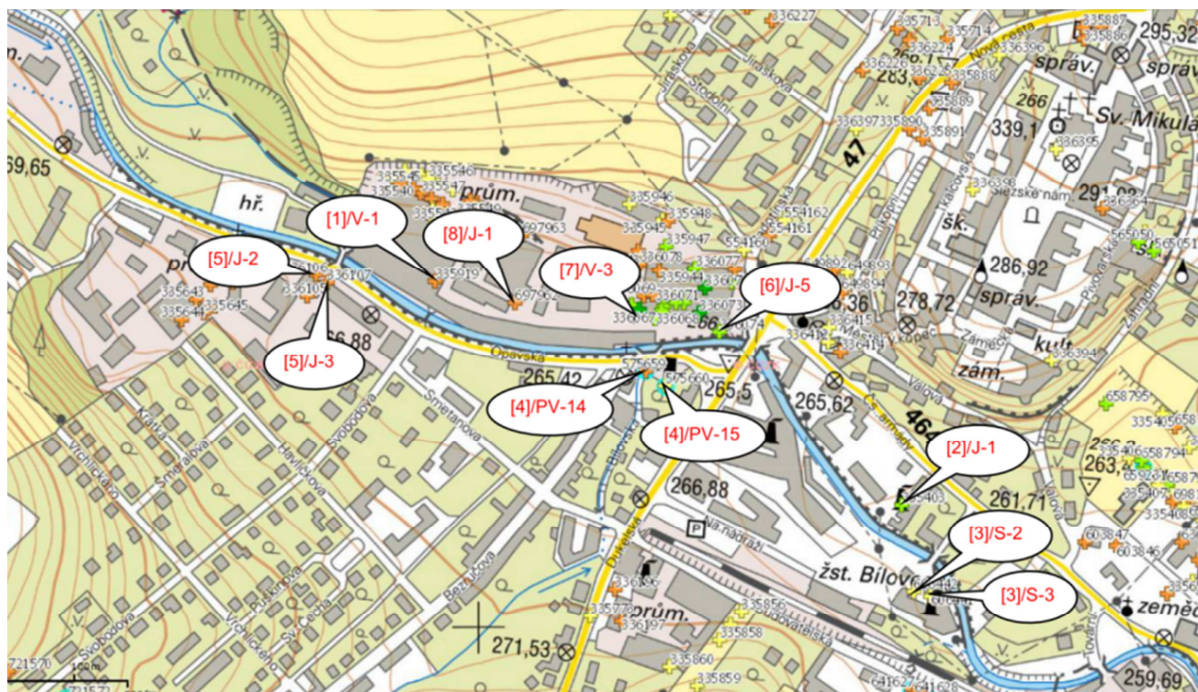
M [den]	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364
Q _{Md} [l/s]	734	401	283	217	174	142	116	96	78	60	39	23	9,3

Tab. 2 Hodnoty N-letých průtoků

N [rok]	1	2	5	10	20	50	100
Q _N [m ³ /s]	6,20	10,5	16,6	21,3	26,3	33,0	38,3

Inženýrskogeologická rešerše [05a]

V roce 2016 byla v rámci podkladů pro zpracování studie proveditelnosti [08] provedena rešerše archivních IG podkladů [05a]. Úložné poměry staveniště jsou posouzeny z archivních vrtných průzkumů (11 ks sond) realizovaných v zájmovém území, které jsou dohledatelné v archivu Geofondu ČR. Situování jednotlivých archivních sond viz Obr. 1. Pro informaci jsou v rešerši připojeny i popisy dvou nejbližších vrtů J-2 a J-3, které se nacházejí v západní části řešené oblasti.



Obr. 1 Mapa se zákresem polohy archivních IG sond

Úložné poměry

Předkvartérní podloží údolního dna Bílovky je budováno neogenními vysoce plastickými jíly tuhé až pevné konzistence. Tyto byly zastiženy většinou archivních vrtů, nejčastěji v hloubkách okolo 5,0 m

B. Souhrnná technická zpráva

pod kótou stávajícího terénu.

Na neogenní jíly nasedají bazální klastika vodoteče, které budují nejnížší terasu. Tato byla v minulosti postižena nepravidelnou erozivní činností toku, v důsledku čehož bazální klastika lokálně mohou vystupovat až mělce pod povrch. Štěrků jsou drobné až kamenité s ojedinělou balvanitou frakcí max. 20 cm. Výplň má charakter jílovitopísčité, méně často jílovité zeminy. Valouny jsou polymiktní tvořené materiálem snosových oblastí, jsou dobře opracované. Jsou středně uhlé až uhlé. Ve smyslu ČSN 73 6133 [73] náleží třídě G3-G-F a G5-GC, třída těžitelnosti 3/I (ČSN 73 3050 [28] /ČSN 73 6133 [73]). V souvrství se vyskytují neprůběžné vložky jílu měkké konzistence třídy F4-CS, třída těžitelnosti I/3, popř. i písku třídy S3-S-F, třída těžitelnosti I/4.

Bazální klastika jsou většinou překryta povodňovými zeminami - jílovitopísčitymi hlínami a jíly, většinou tuhé konzistence. Tyto v sobě mohou obsahovat (lokálně) organickou příměs, popř. i rašelinné polohy. Soudržné zeminy náleží třídám F4-CS, F6-CI, třída těžitelnosti I/3.

Rozhraní štěrku a pokryvných vrstev se pohybuje v hloubkách 0,6 m (vrt J-2) až 2,6 m (vrt S-3 pod terénem).

Vzhledem k rozsáhlé úpravě koryta Bílovky, budou v nejsvrchnější poloze kvartérního souvrství nepravidelně rozšířeny recentní antropogenní navážky. Tyto mohou mít charakter původních zemin (přemístěných v rámci stavebních opatření), nebo hlinitopísčitých zemin s příměsí stavebního materiálu, podružně i domovního odpadu. Navážky náleží třídám F4-CS-Y a S5-SC-Y, třída těžitelnosti I/3-4, v případě zastižení starých konstrukcí I/5-6.

Hydrogeologické poměry

Bílovka je svým korytem zaříznuta do sedimentů neogénu. Současná podoba i poloha koryta je výsledkem úpravy toku.

Podzemní voda mělkého oběhu (kvartérní zvodeň) je vázána na bazální klastika toku. Jedná se o vodu, jejíž režim je přímo závislý na úrovni hladiny ve vodoteči, na kterou s malým časovým odstupem reaguje. V období maximálních průtoků řeka dotuje příbřežní zóny, v období nízkých vodních stavů naopak území drénuje.

Kvartérní zvodeň je spojitá, průlinově propustná, s volnou až mírně napjatou hladinou. Propustnost kolektoru je odhadována na $k_f = 3 \cdot 10^{-4}$ m.s⁻¹. Spodním izolátorem jsou spodnobádenské vápnité jíly, které jsou prakticky nepropustné - koeficient filtrace $k_f < 10^{-9}$ m.s⁻¹.

Za normálních stavů je směr proudění kvartérní podzemní vody generálně k vodoteči, která je drenážní bází území. Lokální směry proudění jsou ovlivněny morfologií povrchu předkvartérního podloží a budou se projevovat především při nízkých vodních stavech. Hladina byla archivními vrtů zastižena mělce pod kótou terénu a ustálila se v úrovni 1,20 – 3,61 m pod terénem.

Výsledky archivních chemických rozborů kvartérní vody jsou rozdílné. Voda z vrtu V-1 je bez obsahu volného oxidu uhličitého v agresivní formě a není hodnocena žádným stupněm agresivity. Podzemní voda z vrtu J-2 vykazuje značně vysoký obsah organických látek. Volný oxid uhličitý je obsažen v koncentraci vyšší než je rovnovážná koncentrace a vyskytuje se v agresivní formě na beton, která je hodnocena stupněm agresivity XA1. Voda byla také agresivní na ocel. Agresivita je hodnocena jako velmi vysoká.

Tab. 3 Litologický popis archivní sondy J-2

J-2	y = - 491 158	x = - 1 108 655	z = 267,07
metráž	popis		
0,00 – 0,60	navážka – škvára, kameny velikosti 5 – 12 cm (50%), s výplní hlíny písčité, rezavě hnědé		Y
0,60 – 1,50	hlinitopísčitý štěrk, střednozrnný, hnědý až rezavě hnědý s valouny velikosti 1 – 7 cm (60%), středně uhlý		G3
1,50 – 6,50	štěrk hlinitopísčitý, střední – hrubý, šedohnědý až hnědý, vlhký do 2,3 m, níže uhlý s valouny velikosti prům. 1 – 5 cm, méně až 10 cm		G3
6,50 – 8,00	jílovitá hlína šedá, vápnitá, miocenní, do hloubky 6,8 m tuhá, níže pevná až tvrdá		F6
	Podzemní voda	naražená – 2,3 m ustálená – 1,2 m	

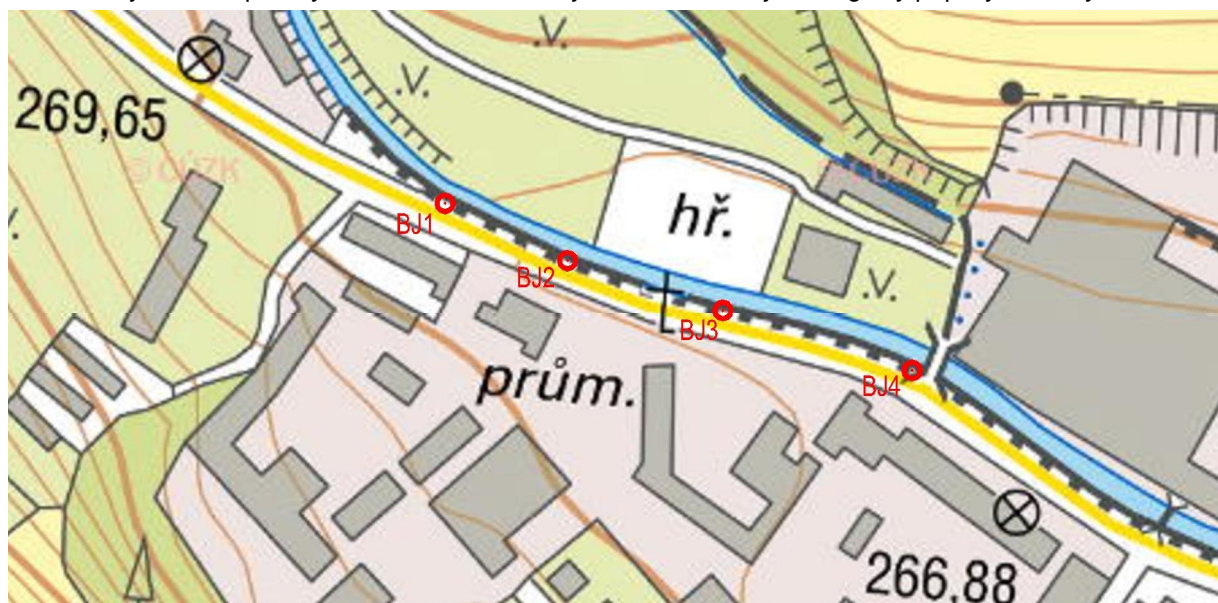
Tab. 4 Litologický popis archivní sondy J-3

J-3	y = - 491 147	x = - 1 108 662	z = 266,96
metráž	popis		
0,00 – 0,50	navázka – asfalt, konstrukce silnice		Y
0,50 – 1,70	náplavová hlína písčitá, hnědá, rezavě skvrnitá, pevná se štěrkem		Y4
1,70 – 6,40	štěrk hlinitopísčitý, hrubý, hnědý, šedohnědý, do hl. 2,3 m vlhký, níže zvodnělý, od hl. cca 4,0 m ulehlý s valouny vel. 1 – 12 cm, v průměru 3 – 5 cm, 70%		G3
6,40 – 8,00	jílovitá hlína, miocénní, šedá, do hl. 7,00 m tuhá, níže pevná, vápnitá		F6
	Podzemní voda	naražená – 2,3 m ustálená – 1,2 m	

Inženýrsko geologický průzkum [03b]

Pro ověření geologických poměrů byly v trase projektované opravy pravobřežní zdi vyhloubeny čtyři jádrové vrt, které byly umístěny do krajnice vozovky mimo asfaltový povrch. Tyto práce byly provedeny dne 13. 3. 2018. Vrtáno bylo pásovou soupravou WIRTH B0 jádrově, bez vodního výplachu, vrtným průměrem 175 a 156 mm. V nestabilním prostředí byl vrt dočasně zajištěn ocelovou pažnicí. Vytěžené jádro bylo ukládáno do vzorkovnic a dokumentováno. Po zdokumentování byly vrt likvidovány záhozem vytěženou zeminou, která byla hutněna přitlakem vrtné soupravy.

Na Obr. 2 je zakres polohy vrtů IGP a v následujících tabulkách je litologický popis jednotlivých vrtů.



Obr. 2 Zákes polohy vrtů IGP

Tab. 5 Litologický popis vrtu BJ1

BJ1	Y = 491 314,6	X = 1 108 580,1	Terén 268,1 m n.m.		
metráž	popis		třída	těžitelnost	
			ČSN 73 6133	ČSN 73 3050	ČSN 73 6133
0,00 – 0,10	drn				
0,10 – 1,10	Navázka – hnědý a šedý jíl písčitý, s úlomky kamene, valouny štěrku, měkce tuhý a pevný		F4-O	3	I
1,10 – 1,80	Dtto, konzistence jílu nízká – měkce tuhá a měkká		F4-O	3	I

1,80 – 2,20	Šedý štěrť drobný a hrubý, jílovitý, písčitý, málo ulehlý, fluvialní	G3, G5	3	I
2,20 – 3,60	Hnědý štěrť – valouny frakce střední až kamenité, nedotýkají se, výplň – písek jílovitý, štěrť je ulehlý, fluvialní	G3-G-F	3	I
3,60 – 5,00	Zelenošedý jíl středně plastický, tuhý (do 4,3m – penetrometr 100-200 kPa, 4,3 – 5,0m – pevný – 200-300 kPa), neogenní	F8-CH	3	I
	Podzemní voda naražená – 3,0 m			
	Ustálená – 2,9m (13.3.2018)			

Tab. 6 Litologický popis vrtu BJ2

BJ2	Y = 491 269,3	X = 1 108 601,2	Terén 267,7 m n.m.		
metráž	popis	třída	těžitelnost		
			ČSN 73 6133	ČSN 73 3050	ČSN 73 6133
0,00 – 0,40	Navážka – drobné drcené kamenivo s pískem				
0,40 – 1,00	Navážka – šedý a hnědý jíl písčitý, tuhý-měkce tuhý, s úlomky kamene	F4-O, F2-O	3	I	
1,00 - 2,00	Navážka - hnědošedý štěrť písčitý, jílovitý (jíl je měkký), nasycený vodou, málo ulehlý	G3-G-F-O	3	I	
2,00 – 2,20	Navážka - hnědošedý jíl písčitý, středně plastický, s valouny štěrku, tuhý, povodňový	F4-O, G5-O	3	I	
2,20 – 4,60	Hnědý štěrť – opracované valouny průměru 3-10cm, nedotýkají se navzájem. Výplň – jíl s pískem, štěrky jsou ulehlé, fluvialní	G5-GC	3	I	
4,60 – 5,50	Šedý jíl středně plastický, dle penetrometru tuhý do 5,3m (120-160 kPa), hlouběji pevný (400 kPa), neogenní	F6	3	I	
	Podzemní voda naražená – 2,9 m				
	Ustálená – 2,8m (13.3.2018)				

Tab. 7 Litologický popis vrtu BJ3

BJ3	Y = 491 211,8	X = 1 108 619,6	Terén 267,3 m n.m.		
metráž	popis	třída	těžitelnost		
			ČSN 73 6133	ČSN 73 3050	ČSN 73 6133
0,00 – 0,40	Navážka – drobné drcené kamenivo s pískem				
0,40 – 0,90	Navážka – šedý jíl písčitý se štěrtem, měkce tuhý	F2-O, F4-O	3	I	
0,90 – 2,00	Navážka – hnědý štěrť písčitý, jílovitý, valouny průměru 2-20cm, ulehlý	G3-G-FO	3	I	
2,00 – 2,60	Navážka – šedý štěrť – opracované valouny do průměru 12cm, hojná jílovitá výplň tuhá-pevná, štěrť stř. ulehlý	G5-O, F2-O	3	I	

2,60 – 4,90	Hnědý štěrť střední až hrubý, písčité, jílovité – valouny se navzájem nedotýkají, ulehý, fluvialní	G5-GC	3	I
4,90 – 5,00	Balvanité úlomek poloskalní odolné prokřemenělé horniny (pískovec)	R4	5	II
5,00 – 5,60	Šedý jíl středně plastický, do 5,3m tuhý (penetrometr 120-160 kPa), hlouběji pevný (400 kPa), neogenní	F6	3	I
	Podzemní voda naražená – 3,0 m			
	Ustálená – 2,4m (13.3.2018)			

Tab. 8 Litologický popis vrtu BJ4

BJ4	Y = 491 141,8	X = 1 108 641,8	Terén 266,7 m n.m.		
metráž	popis	třída	těžitelnost		
			ČSN 73 6133	ČSN 73 3050	ČSN 73 6133
0,00 – 0,60	Navážka – drobné drcené kamenivo s pískem				
0,60 – 1,10	Navážka – tmavěšedý jíl písčité, tuhý až měkce tuhý, s valouny štěrku, málo zkonsolidovaná	F4-O	3	I	
1,10 – 1,50	Navážka – štěrť hrubý až kamenitý, písčité, jílovité, zavhlý, středně ulehý	G3-O, G5-O	3	I	
1,50 – 2,00	Navážka - hnědý písek střední až hrubý s valouny štěrku, jílovité, ulehý, fluvialní	S3-O, G3-O	3	I	
2,00 – 3,30	Hnědošedý štěrť střední až kamenitý, jílovité, písčité, středně ulehý, fluvialní	G3-G-F	3	I	
3,30 - 4,80	Hnědošedý štěrť drobný – hrubý, jílovité, opracované valouny průměru 1-6cm, ojediněle do 15cm, ulehý až stmelový, fluvialní	G3-G-F	4	I	
4,80 – 6,00	Šedý jíl tuhý – do hloubky 5,8m (penetrometr-120-140 kPa), hlouběji pevný (400-500 kPa), neogenní	F8-CH	3	I	
	Podzemní voda naražená – 3,6 m				
	Ustálená – 2,4m (13.3.2018)				

Technický závěr

Geologické poměry v trase projektované opravy pravobřežní zdi Bílovky jsou posouzeny podle čtyř průzkumných vrtů BJ1 až BJ4, které byly vyhloubeny v krajnici vozovky. Geologické vrstvy jsou znázorněny v podélném geologickém profilu v příloze č. 2, respektive v podélném profilu D.01_3.2.x a v příčných řezech.

Nejvyšší částí geologického profilu o mocnosti 1,8 – 2,6 m je vrstva navážek. Pod 0,4 – 0,6 m mocnou vrstvou drobného drceného kameniva (zpevnění krajnice) převažují zeminy soudržné – jíly středně plastické, písčité, s hojnými úlomky kamene a valouny štěrku. Konzistenci mají nízkou – měkkou až tuhou – to je zřejmě výsledek syčení vodou z netěsností v množství kanalizačního potrubí, které jimi prochází. Spodní částí navedené vrstvy jsou pak nesoudržné zeminy – štěrky drobné až hrubé, písčité, jílovité, kypré. Navážky jsou nehomogenní, lze je zařadit do tříd F2, F4, G3, G5.

Fluvialní sedimenty – pod navážkami – tedy od hloubky 1,8 – 2,6 m pod terénem byly zdokumentovány nesoudržné zeminy – a to drobné až kamenité štěrky. Zemina obsahuje v prostoru mezi valouny významný podíl písčito – jílovité výplně, takže valouny se navzájem nedotýkají. Tato vrstva o mocnosti 1,8 – 2,8 m je ulehý, propustnost byla spočtena podle rychlosti nástupu hladiny podzemní vody na $k_f = 1,1 \times 10^{-5}$ m/s. Orientační průměrná hodnota koeficientu filtrace, stanovená

B. Souhrnná technická zpráva

podle průběhu křivek zrnitosti, je $5,8 \times 10^{-5}$ m/s. Štěrky jsou zařazeny do třídy G3-G-F.

Předkvarterní podloží – je na lokalitě tvořeno neogenními jíly tmavé zelenošedé barvy, které jsou spodním nepropustným omezením kvarterního kolektoru podzemní vody. Zemina je vysoce plastická, konzistence tuhá a postupně přechází v pevný jíl. Povrch neogenních jílu je v hloubce 3,5 – 4,9 m pod terénem – klesá s tokem Bílovky. Konzistence tuhá byla zjištěna v přípovrchové vrstvě o mocnosti 0,3 – 1,0 m, hlouběji je jíl pevný. Neogenní jily se řadí do třídy F8-CH.

Podzemní voda – její hladina je v hydraulické souvislosti s vodou povrchovou v přilehlém korytě Bílovky. Při provádění průzkumných prací byla hladina podzemní vody změřena v hloubce 2,4 – 2,9 m pod terénem (264,3 – 265,2 m n. m.). Podle chemického rozboru není agresivní na beton, při hodnocení agresivních účinků na ocel je rozhodující nalezená hodnota vodivosti, která je hodnocena stupněm IV.

Založení projektované zdi – doporučujeme ve vrstvě ulehklých štěrků třídy G3-G-F v hloubce 3,0 – 3,5 m pod povrchem terénu. Geotechnické hodnoty štěrků jsou dostatečné pro založení konstrukce.

Zabezpečení stavební jámy – doporučujeme svislým pažícím prvkem – např. záporovým pažením. Štětovou stěnou, která by se zabírala do povrchu neogenních jílu, by se mohly přerušit poměrně početné kanalizační stoky různých průměrů, jejichž potrubí je vyústěno do Bílovky.

Pokud bude rozhodnuto využít záporové pažení, doporučujeme záporny umístit do předvrtaných otvorů – ve štěrcích lze očekávat i odolné valouny balvanitých frakcí – viz vrt JB3. Tímto pažením nedojde k utěsnění stavební jámy – bude nutno vybudovat odvodňovací systém - čerpací jímky s drenáží ve dně jámy, kterým se bude odvádět přitékající podzemní voda. Propustnost štěrků bude v řádu 10^{-5} m/s, blíží se řádu 10^{-6} m/s – zejména díky utěsnění písčitojilovitou výplní mezi jednotlivými valouny a ulehlostí štěrků. Místně lze očekávat i intenzivnější přítok podzemní vody – zejména v místech prostupu kanalizačních potrubí.

Biologický průzkum [07a]

V dubnu 2016 byl zpracován Biologický průzkum (BP) [04], během něhož byla provedena i taxace dřevin. V následujících odstavcích jsou citovány závěry BP.

- Raci - zájmový úsek neobývají, historicky výskyt nepotvrzen.
- Mihulovci - zájmový úsek neobývají, výskyt nepotvrzen ani v r. 2012, kdy autor BP prováděl průzkum v pramenném úseku.
- Ryby - zjištěn výskyt těchto druhů: pstruh obecný (*Salmo trutta*), hrouzek obecný (*Gobio gobio*), jelec tloušť (*Squalius cephalus*), plotice obecná (*Rutilus rutilus*) a mřenka mramorovaná (*Barbatula barbatula*). **V zájmovém úseku a navazujícím vodním prostředí do vzdálenosti 300 m od obou okrajů nebyl zjištěn výskyt zvláště chráněných druhů ryb.**
- Obojživelníci, plazi - během průzkumu nezastiženi.
- Ptáci - možný příležitostný výskyt ledňáčka říčního, trvalá přítomnost konipasa bílého (*Motacila alba*) a kachny divoké (*Anas platyrhynchos*).
- Savci - během průzkumu nezjištěny pobytové znaky vydry říční (*Lutra lutra*) a bobra evropského (*Castor fiber*).

Shrnutí botanické části: souhrnně lze výše popsaný břehový porost zhodnotit jako relativně málo přirozený lem vodního toku s výskytem parkové vegetace s přírodě blízkým bylinným patrem a lokálně významným výskytem vysázených vzrostlých exemplářů cenných jedinců dřevinného patra. Porost je po celé délce téměř bez invazních druhů s výjimkou několika mladších jedinců trnovníku akátu (*Robinia pseudoacacia*). V samotném korytě Bílovky se vyskytují vodní makrofyty, která odpovídají běžné vegetaci středních toků s výskytem společenstev rákosin tekoucích vod a pobřežní vegetace potoků. **Vzácné druhy nebyly zaznamenány.** Velká část posuzovaného toku je ohraničena zídkami, které silně omezují výskyt přirozené vegetace vázané na vodní tok.

Přímé vlivy předpokládaných zásahů do vodního koryta na dotčenou biocenózu

Při předpokládaném odtěžování sedimentů z průtočného profilu koryta bude téměř v celé trase nutný zásah do vodního prostředí, který bude přímým a významným fyzickým ohrožením tam žijících ryb. Na základě výsledků průzkumu lze současně předpokládat, že jedinci nebo populace jiných živočišných druhů nebudou realizací záměru přímo negativně ohroženi. V prostoru parku, kde na vodní prostředí v levém břehu navazuje doprovodný porost dřevin, není vyloučeno jejich poškození projíždějící technikou.

Nepřímé vlivy předpokládaných zásahů do vodního koryta na dotčenou biocenózu

B. Souhrnná technická zpráva

Nepřímé a významné vlivy realizace záměru na ichtyofauny toku Bílovky mohou spočívat zejména v dlouhodobém zákalu vody pod profilem stavenišť, přičemž v jeho důsledku může dojít k udušení jiker nebo larev a juvenilních jedinců ryb. Jiné významné nepřímé vlivy záměru na dotčenou biocenózu z hlediska biologického není důvod očekávat.

Návrh opatření k minimalizaci negativních vlivů záměru na dotčenou biocenózu

Termín provádění prací ve vodním prostředí:

Vzhledem k charakteru rybního osídlení zájmového úseku toku, které je velmi různorodé a rozmnožování tamních populací a časný vývoj larev i juvenilních jedinců probíhá celoročně, nelze specifikovat nejvhodnější období pro možný dlouhodobý zásah do vodního prostředí tak, aby nedošlo k významnému narušení ichtyocenózy toku. Za očekávané skutečnosti, že ryby budou z celého toku před zahájením prací ve vodním prostředí odloveny během záchranného odlovu, doporučuji, aby práce nebyly časově omezovány a naopak proběhly v co nejkratší době. Tento postup, tj. zkrácení práce ve vodním prostředí na minimum, považuji z hlediska ekologického za nejlepší.

Další opatření:

- Je nezbytné, aby v předmětné trase Bílovky byl před realizací prací ve vodním prostředí proveden opakovaný záchranný odlov ryb a jejich transfer do bezpečné lokality mimo profil stavby.
- Doporučuji, aby stavba nad i pod jejím profilem byla zabezpečena proti vnikání ryb do pracovního prostoru.
- Doporučuji, aby práce byly v maximální míře prováděny ze břehu tak, že nebudou poškozeny dřeviny parku, a těžba sedimentů bude prováděna nejdříve v části neomývané vodou a teprve poslední odběr sedimentů bagrem bude v místě kontaktu s vodní hladinou. Cílem je omezení zákalu vody pod pracovištěm na nezbytné minimum.

Závěr

Na základě terénního průzkumu a posouzení možného vlivu záměru na biocenózu koryta Bílovky jsem dospěl k následujícímu stanovisku.

Záměr je lokalizován do úseku koryta vodního toku, které je z biologického hlediska silně degradované a do značné míry ztratilo svůj původní ekologický význam. Z hlediska obecného zájmu v intravilánu města Bílovce je záměr úprav vodního koryta logicky odůvodněný, neboť vegetací porostlé náplavy v průtočném profilu opevněného koryta jsou dosud nezpevněny kořenovými systémy dřevin a jejich odstranění nebude vyžadovat použití dalších technických prostředků. Charakter předpokládaných úprav je tak z hlediska změny aktuálního stavu prostředí z hlediska biologického marginální. Po zvážení všech známých okolností lze proto konstatovat, že záměr, bude-li realizován za dodržení navržených opatření, významně negativně neovlivní stávající biologickou hodnotu prostředí v jeho terestrické ani akvatické části ani ekologicko-stabilizační funkci toku Bílovky.

Inventarizace zeleně [07b], [07c]

V dubnu 2018 byla na základě místního šetření, geodetického zaměření zájmového území [01] včetně vyznačení umístění jednotlivých dřevin s obvodem kmene nad 80 cm a zprávy z biologického průzkumu [07a] zpracována inventarizace dřevin [07b].

Upravený vodní tok vede v zájmovém území v souběhu se silnicí. Pravý břeh je v celé délce podél komunikace opevněn betonovou nebo kamennou kolmou zdí. Levý břeh je porostlý parkově upraveným břehovým porostem, na který dále navazuje samotný park. Dřevinná skladba je tvořena výsadbami domácích i nepůvodních dřevin stromového i keřového patra.

Většina jedinců je v dobrém zdravotním stavu bez výrazného poškození. Porost je po celé délce téměř bez invazních druhů s výjimkou několika mladších jedinců trnovníku akátu. Vzrostlé dřeviny jsou doplněny novou skupinovou výsadbou listnatých keřů a stromů.

V rámci inventarizace byly popsány všechny samostatně rostoucí dřeviny s obvodem kmene nad 80 cm (tyto byly v terénu označeny zeleným sprejem). Keře a skupiny dřevin s obvodem kmene menším než 80 cm nacházející se v zájmovém území byly v rámci předložené inventarizace vnímány jako keře resp. zapojené porosty dřevin (ZPD). V rámci této inventarizace byly popsány rovněž samostatně rostoucí dřeviny s obvodem kmene menším než 80 cm.

Celkem je v zájmovém úseku 39 ks stromů s obvodem nad 80 cm, 19 ks stromů s obvodem menším než 80 cm a 173 nově vysázených stromků a keřů. Celková výměra zapojených porostů dřevin je cca 85 m².

Tab. 9 Inventarizace zeleně – seznam stromů s obvodem větším než 80 cm

Specifikace zaměřených dřevin vč. označ. v situaci kácení	Obvod kmene 1,3 m nad zemí	Průměr kmene 0,2 m nad zemí	Parc. č.	Poznámka	Kácení ANO/NE
1 - Lípa sp.	218	82	2166	nesouměrně ořezaná koruna	
2 - Lípa sp.	197	72	2166	větvení v cca 3 m nad zemí	
3 - Olše lepkavá	155	57	2576/1	hniloba ve spodní části kmene	
4 - Olše lepkavá	175	63	2166	hniloba ve spodní části kmene	
5 - Lípa sp.	202	73	2166	nesouměrně ořezaná koruna	
6 - Olše lepkavá	202	72	2576/1		
7 - Lípa sp.	133	48	2166	proschlé větve, nesouměrný ořez kor.	
8 - Smrk obecný	143	56	2166	jednostranná koruna, hniloba	
9 - Lípa sp.	227	87	2166		
10 - Javor klen	167	59	2166	částečně proschlý, nahnutý	
11 - Lípa sp.	195	77	2166	nesouměrně ořezaná koruna	
12 - Lípa sp.	208	78	2166	hniloba u rozdvojení větví v cca 4 m	
13 - Smrk obecný	175	80	2576/1	jednostranná koruna, hniloba	
14 - Lípa sp.	265	98	2166	větví se na 4-kmen, mraz. prasklina	
15 - Lípa sp.	177	66	2166		
16 - Javor mléč	113	41	2576/1	jednostranná koruna, náklon nad tok	
17 - Javor klen	142	52	2166		
21 - Javor mléč	125	47	2576/1	jednostranná koruna	
22 - Jírovec maďal	254	89	2166		
24 - Habr obecný	112	41	2576/1		
25 - Javor mléč	263	92	2166		
26 - Javor mléč	141	50	2576/1		
27 - Javor klen	129	45	2166	křivý kmen, vysoko ořezaný, jmelí	
28 - Javor mléč	203	70	2576/1	jednostranný koruna, jmelí	
31 - Javor klen	154	57	2166		
32 - Habr obecný	258	84	2166		
33 - Jírovec maďal	236	87	2166		
34 - Javor klen	195	66	2166		
36 - Habr obecný	179	66	2166		
37 - Jírovec maďal	255	93	2166		

B. Souhrnná technická zpráva

Specifikace zaměřených dřevin vč. označ. v situaci kácení	Obvod kmene 1,3 m nad zemí	Průměr kmene 0,2 m nad zemí	Parc. č.	Poznámka	Kácení ANO/NE
38 - Jírovec maďal	221	72	2166		
39 - Jírovec maďal	261	92	2166	trojkmen od cca výšky 4 m	
40 - Javor klen	116	48	2161/1		ANO
41 - Bříza bělokorá	87	32	2161/1		ANO

Tab. 10 Inventarizace zeleně – seznam keřových porostů a stromů s obvodem menším než 80 cm

Specifikace dřevin včetně označení v situaci / u ZPD - druhové zastoupení	Obvod kmene 1,3 m nad zemí	Průměr kmene 0,2 m nad zemí	Výměra ZPD (m ²)	U nových výsadeb počet ks	Parc. č.	Kácení ANO/NE
K1 - nová výsadba list. keřů	-	-	-	6 ks	2166	
K2 - javor klen, javor mléč, bez černý, olše lepkavá	-	-	26	-	2576/2	
A - Habr obecný	68	25	-	-	2166	
B - Olše lepkavá	44	16	-	-	2576/1	
C - Javor klen	31	11	-	-	2576/1	
D - Javor klen	38	15	-	-	2576/1	
K3 - Javor mléč	-	-	2	-	2576/1	
K4 - Javor klen	-	-	1	-	2576/1	
K5 - nová výsadba list. keřů	-	-	-	7 ks	2166	
K6 - Olše lepkavá	-	-	1	-	2576/1	
E - Javor mléč	39	16	-	-	2576/1	
F - Habr obecný	35	13	-	-	2576/1	
G - Trnovník akát	49	18	-	-	2576/1	
H - Olše lepkavá	39	15	-	-	2576/1	
K7 - nová výsadba list. keřů - dřšťál	-	-	-	10 ks	2166	
K8 - Javor mléč, olše lepkavá	-	-	3	-	2166	
I - Trnovník akát	50	18	-	-	2166	
J - Dub letní	19	8	-	-	2166	
K9 - Trnovník akát	-	0	1	-	2166	
K10 - Olše lepkavá, bez černý, javor mléč	-	-	3	-	2576/1	
K11 - Trnovník akát	-	-	1	-	2576/1	
K - Trnovník akát	48	17	-	-	2576/1	
K12 - nová výsadba list. keřů	-	-	-	14 ks	2166	
K13 - Trnovník akát	-	-	5	-	2576/1	

B. Souhrnná technická zpráva

Specifikace dřevin včetně označení v situaci / u ZPD - druhové zastoupení	Obvod kmene 1,3 m nad zemí	Průměr kmene 0,2 m nad zemí	Výměra ZPD (m ²)	U nových výsadeb počet ks	Parc. č.	Kácení ANO/NE
K14 - Vrba křehká	-	-	2	-	2576/1	
K15 - Vrba, javor, akát, růže	-	-	7	-	2576/1	
K16 - Trnovník akát, růže	-	27	3	-	2576/1	
K17 - Trnovník akát	-	17	3	-	2576/1	
K18 - nová výsadba list. keřů - hortenzie	-	12	-	12	2166	
L - Dub letní	24	16	-	-	2166	
M - Jírovec maďal	21	-	-	-	2166	
K19 - nová výsadba list. keřů - pamelník, kalina	-	-	-	12+14 ks	2166	
K20 - Habr obecný	-	-	1	-	2576/1	
K21 - Trnovník akát	-	-	9	-	2576/1	
K22 - Vrba křehká	-	17	4	-	2576/1	
K23 - Trnovník akát	-	14	1	-	2576/1	
K24 - nová výsadba list. keřů - dříšťál, kalina	-	19	-	13+14 ks	2166	
N - Javor mléč	67	16	-	-	2576/1	
K25 - Trnovník akát, Javor klen, růže	-	-	5		2166	
K26 - nová výsadba list. keřů - zlatice	-	-	-	15 ks	2166	
O - Trnovník akát - dvojkmen	61	19	-		2576/1	
	79	9	-		2576/1	
K27 - nová výsadba list. keřů - svída, kalina	-	0	-	12+2 ks	2166	
P - Olše lepkavá - dvojkmen	77	-	-	-	2576/1	
	68	-	-	-	2576/1	
K28 - Svída	-	18	1		2576/1	
K29 - nová výsadba list. keřů	-	-	-	12 ks	2166	
K30 - Vrba, jasab	-	-	3	-	2576/1	
K31 - nová výsadba list. keřů - zlatice, tavolník	-	-	-	13+11 ks	2166	
R - Olše lepkavá	23	-	-	-	2166	
K32 - listnaté keře - zlatice, tavola	-	-	3	-	2163	Ano
K33 - jehličnany podél plotu - smrk, thuja	-	-	6	-	2162	Ano

Specifikace dřevin včetně označení v situaci / u druhové zastoupení	Obvod kmene 1,3 m nad zemí	Průměr kmene 0,2 m nad zemí	Výměra ZPD (m ²)	U nových výsadeb počet ks	Parc. č.	Kácení ANO/NE
K34 - jehličnany podél plotu - thuja	-	-	-	6 ks	2162	Ano
Q - Borovice	-	10	-	2 ks	2161/1	Ano
K35 - keře podél plotu - thuja, smrk, zimostráz	-	8	6	-	2161/1	Ano
K36 - jehličnany podél plotu - thuja, smrk	-	-	6	-	2162	Ano

Pozn.: V daném případě byla inventarizace zeleně realizována v lokalitě, která je udržovaná jako parkové úpravy. Zapojené porosty proto tvoří náletové keře kolem vodního toku a nové výsadby keřů. U náletových porostů je uváděná jejich výměra, u nových výsadeb počet vysázených kusů keřů - vzhledem k tomu, že inventarizace byla prováděna v období vegetačního klidu (bez listů), chybí u některých nových výsadeb keřů název vysázených dřevin.

Stavebně technický průzkum (březen 2016) [06a]

V rámci průzkumu bylo vrtáno na 4 lokalitách, z nichž dvě leží v řešeném území, a to vrty č. 1 a 2.

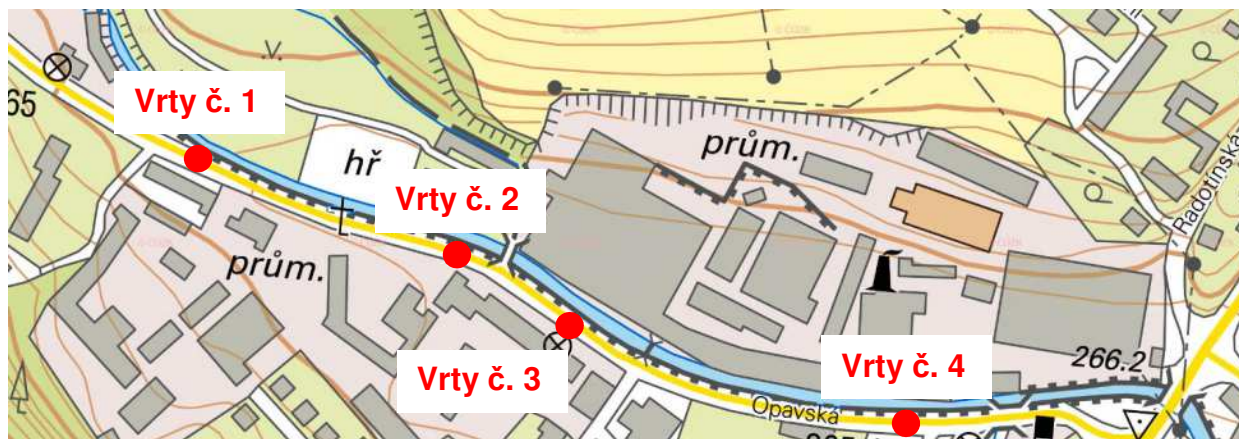
Před zahájením vrtných prací proběhlo 15. 3. 2016 místní šetření za účasti objednatele studie [08] (p. Jašek, Ing. Volný) a projektanta (Ing. Golík), cílem bylo upřesnění pozice průzkumných vrtů.

Bylo konstatováno, že:

- Technický stav zdí v úseku pod mostkem v km 0,243 (10,575 dle TPE, u autobusového nádraží) je velmi špatný, díky obtížnému přístupu na korunu zdí není v tomto úseku možné provést vrtné práce.
- V úseku od uvedeného mostku po silniční most v km 0,527 (10,840 dle TPE, ul. Nová cesta) jsou stávající zdi v relativně dobrém stavu, s výjimkou úseku délky cca 48 m na LB pod mostem - stav uvedeného úseku zdí lze podle vizuální prohlídky považovat za havarijní. PB zdí, tvořící nábrežní zeď koryta a současně základ budov průmyslového areálu není možné vyhovujícím způsobem prozkoumat - zdi jsou v majetku spol. Sedia.
- V úseku nad silničním mostem v km 0,527 (10,840 dle TPE) jsou v majetku PO pouze BP zdi nad km 0,565, na základě vizuální prohlídky bylo rozhodnuto o situování čtyř ks vertikálních a 4 ks horizontálních vrtů, z toho 2+2 nad mostem na místní komunikaci v km 1,266 (11,266 dle TPE, most na rozhraní parku a areálu spol. Massag) 2+2 v úseku pod uvedeným mostem.

Poloha vrtů je vyznačena na Obr. 3, horizontální vrty byly provedeny cca 0,20 m nad hladinou vody / nad patou zdí v bezprostřední blízkosti vertikálních vrtů.

Vrtné práce stavebně technického průzkumu byly provedeny firmou Stavby - OMO, s. r. o., Hranice na Moravě, 15. a 16. 3. 2016.



Obr. 3 Schématický zákres polohy vrtů stavebně technického průzkumu

V rámci vrtných prací byly provedeny 4 ks vertikálních vrtů, které měly po délce řešených zdí poskytnout informace o kvalitě kamenného zdiva, charakteru neviditelných částí konstrukce, kvalitě kamene a pojiva a o úrovni a charakteru základové spáry. Dále měla být ověřena geometrie neviditelných částí konstrukce, konkrétně poloha rubu zdi, respektive tloušťka zdiva a charakter zdiva v horizontálním směru.

Práce byly prováděny jádrovým vrtáním DN100 s vodním výplachem, vrtné nářadí bylo pomocí chemických kotev kotveno do zdiva nábrežních zdí.

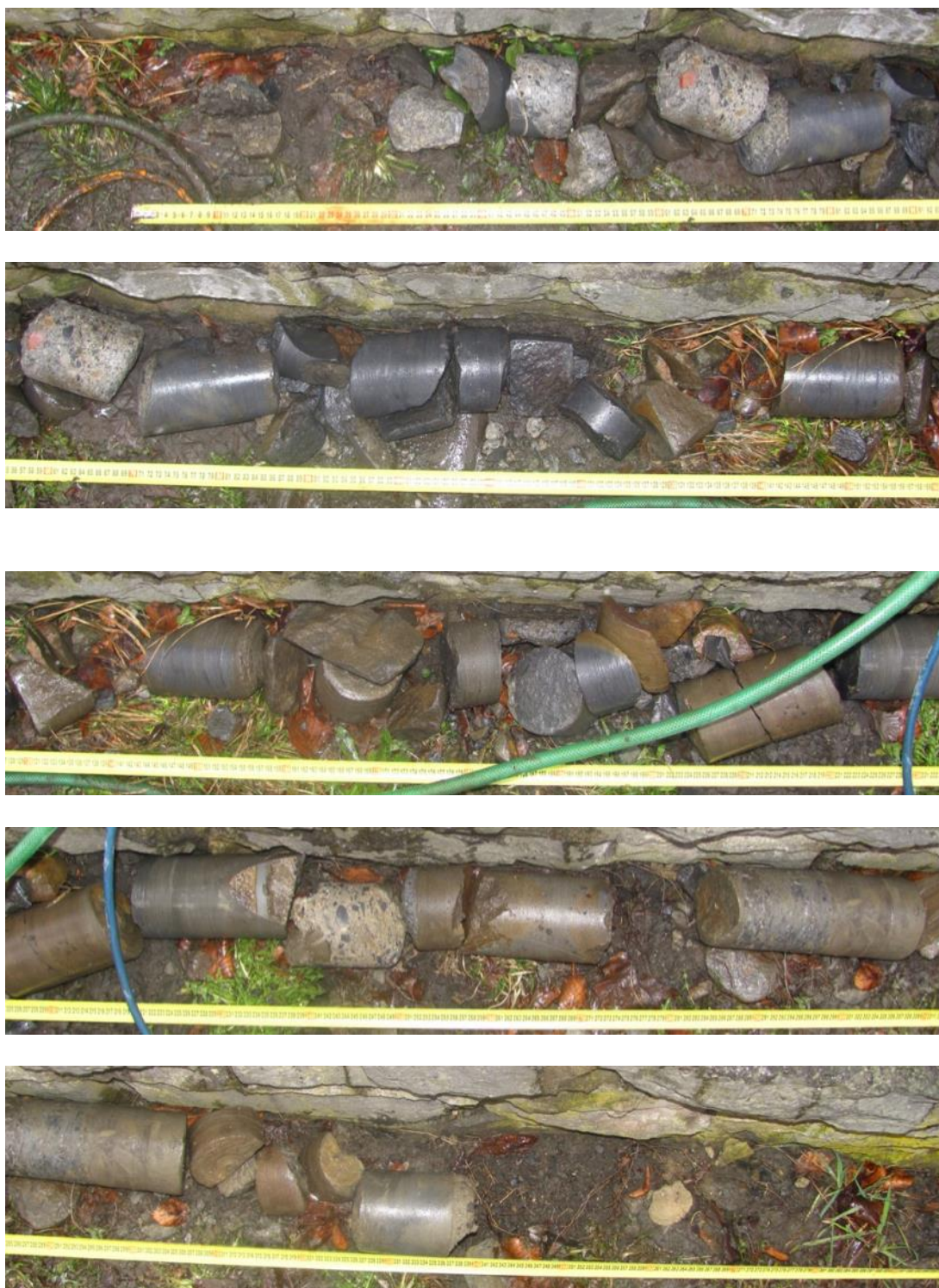
Ve všech provedených vrtech docházelo k opakovaným propadům vrtného nářadí, výplachová voda (respektive suspenze pojiva, kamene a vody) odtékala v celé délce vrtů spárami ve zdivu, celková délka odebraných jader jednotlivých vrtů byla o desítky procent kratší než délka vrtů, atd. V žádném z vrtů nebylo s ohledem na množství spar a prasklin možné odebrat vzorky pro zjištění pevnosti v tlaku v laboratoři.

Přehled základních informací o provedených vrtech v zájmovém území je uveden v Tab. 11.

Tab. 11 Shrnutí výsledků vrtných prací stavebně technického průzkumu.

	Č. vrtu	Délka vrtu	Délka odebraného jádra	Základová spára, poznámky
Vertikální	1	3,80	cca 3,10	Jílovitý štěrk
	2	3,20	cca 2,80	Jílovitý štěrk
	3	2,30	cca 1,80	Nedosažena, vrt ukončen z důvodu nemožnosti odběru jádra (nekompaktní sypké kamenivo) a pokračování vrtných prací
	4	2,10	cca 1,60	
	Č. vrtu	Délka vrtu	Délka odebraného jádra	Charakter materiálu za rubem zdi, poznámky
Horizontální	1	1,00	0,40	Navážka, štěrk
	2	1,10	0,80	
	3	1,30	0,80	
	4	1,00	0,50	

Z výsledků provedeného průzkumu vyplývá, že konstrukce stávajících nábrežních zdí v úseku zkoumaném vrtnými pracemi (PB, cca od autobusové zastávky nad silničním mostem v km 10,840 dle TPE po horní konec řešeného úseku) je ve velmi špatném technickém stavu, projektant považuje za jediný akceptovatelný způsob opravy kompletní rekonstrukci, tzn. odstranění stávajících a vybudování nových zdí.



Obr. 4 Fotodokumentace vrtu č. 1 vertikální



Obr. 5 Fotodokumentace vrtu č. 1 horizontální



Obr. 6 Fotodokumentace vrtu č. 2 vertikální



Obr. 7 Fotodokumentace vrtu č. 2 horizontální

Stavebně technický průzkum (duben 2018) [06b]

Náplní DP bylo ověření existence kanalizačního potrubí, které podle některých informací mělo být vedeno za rubem zdi. V rámci DP byly otevřeny a pročištěny kanalizační šachty (dešťové vpusti), byla provedena vizuální kontrola navazujících odpadních potrubí (vyústění prostorově nenavazuje na šachty a není zřejmé, zda se jedná o vyústění ze šachet nebo o samostatné potrubí).

Výsledkem DP bylo zjištění, že souběžně s rubem zdi žádné souběžné potrubí není vedeno, asymetricky osazené výusti v blízkosti šachet jsou jejich součástí.

g) Ochrana území podle jiných právních předpisů

Městský úřad Bílovec, odbor životního prostředí a územního plánování [101], jako věcně a místně příslušný orgán ochrany přírody a krajiny dle § 77 odst. 4 zákona o ochraně přírody a dle ust. § 11 správního řádu, vydává na základě ust. § 90 odst. 15 ve spojení s ust. § 65 zákona o ochraně přírody, podle ust. § 149 odst. 1 správního řádu a dle ust. § 4 odst. 2 písm. a) zákona o ochraně přírody k předložené dokumentaci stavby souhlasné závazné stanovisko k zásahu do významného krajinného prvku - vodního toku Bílovka v k.ú. Bílovec-město, v ř. km 11,260 - 11,500.

S těmito podmínkami:

1. S desetidenním předstihem bude o zahájení stavby informován Český rybářský svaz místní organizace Bílovec, aby mohl být realizován záchranný odlov rybí obsádky z dotčeného úseku vodního toku Bílovky.
2. Stromy, které mohou být dotčeny nepřímo stavebním provozem, budou chráněny před mechanickým poškozením vypolštářovaným bedněním z fošen o min. výšce 2 m (případně výšce spodního nasazení větví), upevněným bez poškození stromů a usazeným mimo kořenové náběhy.
3. Nezpevněný povrch do vzdálenosti 2,5 m od pat kmenů těchto stromů nesmí být hutněn a zatěžován soustavným přecházením, parkováním, skladováním stavebního materiálu a odpadu a zařízením staveniště.

Ochrana dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o památkové péči) [101]:

Veřejné zájmy na úseku státní památkové péče, jejichž ochrana je v působnosti Městského úřadu Bílovec, jako věcně příslušného orgánu státní správy dle § 29 odst. 2 písm. b) nejsou předmětným záměrem dotčeny.

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.

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 komunikaci II/463, těleso komunikace bude ochráněno dočasným pažením.

j) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Asanace nejsou v rámci stavby navrhovány.

Přehled kácených dřevin je uveden v Tab. 9 a Tab. 10 a v půdorysech D.01_3.1.x.

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

Ke kácení jsou navrženy pouze ty dřeviny, které přímo kolidují s realizací stavby, zachovávané dřeviny budou po dobu realizace stavby ochráněny tak, aby nedošlo k jejich poškození.

Kácení bude provedeno tak, aby nedošlo k ohrožení nebo poškození sousedních objektů ani zdraví osob a bude provedeno v období vegetačního klidu (1.11. – 31.3. běžného roku).

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

V obvodu staveniště se nachází pouze jeden pozemek ZPF. p. č. 2162, 2163 (zahrada na PB nad lávkou pro pěší).

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 komunikace II/463, případné provizorní sjezdy do koryta budou provedeny z místní komunikace vedené v blízkosti levého břehu. Příjezd na LB bude zajištěn přes most ve spodní části řešeného úseku, případně po výše uvedené místní komunikaci od ul. U Splavu.

Po dobu realizace stavby bude provedena dočasná uzavírka komunikace II/463 v celé šířce jízdního pruhu přiléhajícího k předmětné opěrné zdi. Před zahájením prací si zhotovitel požádá o zvláštní užívání silnice II. třídy, částečnou uzavírku jednoho jízdního pruhu a přechodnou úpravu dopravního značení, viz vyjádření PČR č. j. KRPT - 219290 - 1/ČJ - 2019 - 070406 ze dne 2. 10 2019.

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

Případné odpojení elektrické energie ze stávajícího rozvaděče na p. č. 2162 projedná zhotovitel s koncovým odběratelem.

Plochy pro 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

Na spodní konec úpravy bude navazovat rekonstrukce mostu v km 0,957 podle projektu [09]. Delimitace mezi zdí, která je předmětem této DPS a uvedeným mostem je znázorněna v situaci D.01_3.1.X a v podélném profilu D.01_3.2.X. Podrobnosti viz smlouvu mezi investorem a Městem Bílovec [152].

Správce toku uvažuje o provedení opravy nábrežní zdi a úpravy vnitřní části koryta v poproudě navazujícím úseku. Cca v km 0,980 by v případě realizace uvedených prací byl proveden spádový stupeň, opěrné zdi v této DSP jsou navrženy tak, aby umožnily provedení stupně i navazující úpravy.

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

Tab. 12 Seznam pozemků, na kterých se stavba provádí

Parcela č.	Výměra parcely [m ²]	Výměra trvalého záboru [m ²]	Výměra dočas. záboru [m ²]	Druh pozemku	Vlastník
2161 / 1	2 939	0	49,3	Ostatní plocha	Rymlová Eva Ing., Opavská 530/10, 74301 Bílovec

Parcela č.	Výměra parcely [m ²]	Výměra trvalého záboru [m ²]	Výměra dočas. záboru [m ²]	Druh pozemku	Vlastník
2161 / 14	16	11	0	Ostatní plocha	Česká republika, Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava
2162	239	0	140,5	Zahrada	Rymlová Eva Ing., Opavská 530/10, 74301 Bílovec
2163	73	0	73	TTP	Město Bílovec, Slezské náměstí 1/1, 74301 Bílovec
2166	22 518	0	2 653	Ostatní plocha	Město Bílovec, Slezské náměstí 1/1, 74301 Bílovec
2563 / 1	12 179	0	1 316,9	Ostatní plocha	Moravskoslezský kraj, 28. října 2771/117, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava, Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace, Úprkova 795/1, Přívoz, 70200 Ostrava
2563 / 6	411	0	3	Ostatní plocha	Město Bílovec, Slezské náměstí 1/1, 74301 Bílovec
2563 / 7	60	0	3	Ostatní plocha	Město Bílovec, Slezské náměstí 1/1, 74301 Bílovec
2576 / 1	26 232	615,8	1 994,2	Vodní plocha	Česká republika, Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava
2576 / 6	16	0	16	Vodní plocha	Rymlová Eva Ing., Opavská 530/10, 74301 Bílovec

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

Ochranné ani bezpečnostní pásmo není navrženo.

B.2 Celkový popis stavby

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.

Údaje o stavebně technickém průzkumu – viz kapitolu B.1 f).

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 stávající pravobřežní zdi. Dále je účelem stavby výšková a směrová stabilizace koryta toku Bílovky.

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 o stavbu uvedenou v § 2 odst. 1 Vyhlášky 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, 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

[100] Rozhodnutí o povolení stavby vodního díla „Bíllovka v Bílovci km 11,260-11,50, DSP“, Městský úřad Bílovec, Odbor životního prostředí a územního plánování, č. j.: MBC/33604/19/ŽP/kla 3559/2019, 12. 12. 2019.

Městský úřad Bílovec, odbor životního prostředí a územního plánování, jako věcně a místně příslušný vodoprávní úřad (dále jen „Vodoprávní úřad“) podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon“), a dle ustanovení § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), který dle ustanovení § 15 odst. 5 vodního zákona vykonává působnost speciálního stavebního úřadu podle ustanovení § 15 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), po provedeném vodoprávním řízení dle ustanovení § 115 odst. 1 vodního zákona, §§ 109 až 115 stavebního zákona a dle ustanovení správního řádu,

I. povoluje

dle ustanovení § 15 odst. 1 vodního zákona a § 115 stavebního zákona žadateli – Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, 701 26 Ostrava-Moravská Ostrava a Přívoz, IČO: 70890021, zastoupenému na základě plných mocí C.S.C. spol. s r.o., Zámecké náměstí 42, 738 01 Frýdek-Místek, IČO: 64084914 (dále jen „Stavebník“) – stavbu vodního díla „Bíllovka v Bílovci km 11,260-11,500, DSP“ podle projednané a ověřené projektové dokumentace.

Stavba bude vybudována: na pozemcích parc. č. 2161/1, 2162, 2163, 2563/1 a 2576/1 v k.ú.

Bílovec-město, městě Bílovci, kraji Moravskoslezském, ČHP 2-01-01-1170-0-00, HGR 6611.

Současně budou během stavby (formou dočasného záboru) dotčeny: pozemky parc. č. 2166, 2563/6 a 2563/7 v k.ú. Bílovec-město, městě Bílovci, kraji Moravskoslezském, ČHP 2-01-01-1170-0-00, HGR 6611.

Předpokládaný termín dokončení stavby: 12/2022

II. stanovuje

dle ustanovení § 15 odst. 3 vodního zákona a § 115 stavebního zákona pro provedení stavby vodního díla tyto podmínky a povinnosti:

1. Stavba vodního díla bude provedena podle ověřené projektové dokumentace zpracované Ing. Pavlem Golíkem, Ph.D., autorizovaným inženýrem pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství (ČKAIT 1005334) – s případnými změnami, které vyplývají z tohoto rozhodnutí.

Veškeré případné další změny je nutno před realizací projednat a nechat schválit Vodoprávním úřadem.

2. Stavebník oznámí Vodoprávnímu úřadu tyto fáze stavby k provedení kontrolní prohlídky:

- po dokončení pažení, kotvení a výkopu prvního dilatačního bloku zdi,
- po dokončení ŽB konstrukcí zdí.

Konkrétní termín konání kontrolní prohlídky stavby bude oznámen Vodoprávnímu úřadu nejméně 3 pracovní dny předem telefonicky na číslo 556 414 216 nebo elektronickou poštou na adresu lukas.klazar@bilovec.cz.

3. Při realizaci stavby budou respektovány podmínky orgánu ochrany přírody a krajiny uvedené v koordinovaném závazném stanovisku Městského úřadu Bílovec, odboru životního prostředí a územního plánování, ze dne 7. 12. 2018 č.j.: MBC/32257/18/ŽP/Koc 2938/2018:

- Se čtrnáctidenním předstihem bude o zahájení stavby informován Český rybářský svaz, místní organizace Bílovec, aby mohl být realizován záchranný odlov rybí obsádky z dotčeného úseku vodního toku Bílovky.
- Stromy, které mohou být dotčeny nepřímo stavebním provozem, budou chráněny před mechanickým poškozením vypořádkovaným bedněním z fošen o min. výšce 2 m (případně výšce spodního nasazení větví), upevněným bez poškození stromů a usazeným mimo kořenové náběhy.
- Nezpevněný povrch do vzdálenosti 2,5 m od pat kmenů těchto stromů nesmí být hutněn a zatěžován

B. Souhrnná technická zpráva

soustavným přecházením, parkováním, skladováním stavebního materiálu a odpadu a zařízením staveniště.

4. Při realizaci stavby je Stavebník nebo jím pověřený subjekt povinen respektovat podmínky uvedené ve vyjádření Správy silnic Moravskoslezského kraje, p.o., střediska Nový Jičín, ze dne 3. 12. 2018, zn.: SSMSK/2018/27179:

- V termínu do zahájení prací v silničním pozemku uzavře stavebník se SSMSK středisko Nový Jičín „smlouvu o užití silničního tělesa (pozemku) formou nájmu“. Nájem pozemku je dle IS/TPÚ/04/13 zpoplatněn. V termínu do zahájení prací v silničním pozemku převezme stavebník od SSMSK střediska Nový Jičín část pozemku formou zápisu o předání staveniště. Po ukončení prací doloží stavebník geometrické zaměření skutečného provedení stavby včetně hloubky krytí a předá pozemek zpět SSMSK středisku Nový Jičín formou zápisu o převzetí staveniště.

- V silničním tělese komunikace II/463 bude dodrženo minimální krytí inženýrských sítí dle ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“, min. však 1,50 m pod niveletou vozovky.

- Stavebník v rámci stavby zajistí a odfinancuje v dotčeném úseku komunikace II/463 obnovu konstrukčních vrstev komunikace včetně živičného krytu vozovky. Obnova konstrukčních vrstev bude provedena s kaskádovým přesahem jednotlivých konstrukčních vrstev min. 0,5 m na každou stranu výkopu dle TP 146 (Povolování, provádění výkopů a zásypů rýh pro inženýrské sítě ve vozovkách pozemních komunikací). Obnova živičných vrstev bude provedena stejnorodým krytem, dle druhu původního krytu vozovky (v tomto případě min. ACO16+ tl. 10 cm a ACO11+ tl. 5 cm) s přesahem obrusné vrstvy ACO11+ 5 cm oboustranně do vzdálenosti 3,0 m od okraje výkopu v rozsahu jednoho jízdního pruhu – ½ šíře vozovky, napojení na původní živičný kryt bude provedeno tavným asfaltovým spárovacím páskem. V rámci této činnosti bude živičný kryt nařezán v rozsahu opravy a v pravidelném tvaru. Výše uvedené činnosti musí být provedeny nájemcem ve smyslu kvalitativně technických podmínek pro údržbu komunikací tak, aby niveleta vozovky byla dodržena a nedošlo ke zhoršení kvality povrchu komunikace (prohloubeninami, nerovnostmi, otevřenými pracovními spárami apod.). SSMSK středisko Nový Jičín požaduje za účasti odpovědného pracovníka SSMSK střediska Nový Jičín provedení statické zatěžovací zkoušky dle ČSN 73 6190 Statická zatěžovací zkouška podloží a podkladních vrstev vozovek. Zkouška bude provedena autorizovanou firmou – laboratoří.

- Zemní práce v pozemcích a na pozemních komunikacích v majetkové správě SSMSK středisko Nový Jičín lze provádět pouze v termínu od 1. 4. do 31. 10. kalendářního roku.

5. Při realizaci stavby je Stavebník nebo jím pověřený subjekt povinen respektovat podmínky uvedené ve vyjádření Česká telekomunikační infrastruktura a.s. ze dne 27. 11. 2017, č.j.: 778825/17, které je nedílnou součástí tohoto rozhodnutí.

6. Při realizaci stavby budou respektovány podmínky uvedené ve sdělení ČEZ Distribuce, a.s., ze dne 2. 1. 2019, zn.: 0101036300, které jsou nedílnou součástí tohoto rozhodnutí.

7. Při realizaci stavby budou respektovány podmínky uvedené v souhlasu ČEZ Distribuce, a.s., ze dne 27. 12. 2018, zn.: 001101751568, který je nedílnou součástí tohoto rozhodnutí.

8. Při realizaci stavby budou respektovány podmínky uvedené ve stanovisku GridServices, s.r.o., ze dne 29. 10. 2018, zn.: 5001809502, které je nedílnou součástí tohoto rozhodnutí.

9. Při realizaci stavby budou respektovány podmínky stanoviska Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s. ze dne 7. 3. 2019, zn.: 9773/V005571/2019/ZÁ, které je nedílnou součástí tohoto rozhodnutí.

10. Dokončené vodní dílo lze užívat jen na základě vydaného kolaudačního souhlasu. Stavebník podá ve smyslu ustanovení § 122 stavebního zákona Vodoprávnímu úřadu žádost o vydání kolaudačního souhlasu zpracovanou dle přílohy č. 14 vyhlášky 183/2018 Sb., o náležitostech rozhodnutí a dalších opatření vodoprávního úřadu a o dokladech předkládaných vodoprávnímu úřadu, ve znění vyhlášky č. 197/2019 Sb. (dále jen „Vyhláška“) a doloženou všemi náležitostmi dle § 22 Vyhlášky, a to je mimo jiné: dokumentace skutečného provedení stavby (došlo-li k odchylkám proti stavebnímu povolení nebo ověřené projektové dokumentaci), popis a zdůvodnění provedených odchylek od stavebního povolení, stavební deník, doklad o likvidaci odpadů včetně výkopové zeminy, předávací protokoly mezi investorem a stavitelem, doklady o shodě použitých výrobků na stavbu, geodetické zaměření skutečného provedení vodního díla, doklady o splnění podmínek stavebního povolení,...

V průběhu realizace stavby musí Stavebník dodržet povinnosti, které nejsou uvedeny ve výroku tohoto rozhodnutí, ale vyplývají z platné legislativy, mj.:

- v případě dotčení přilehlé komunikace II/464 nutno v dostatečném předstihu před zahájením stavby

B. Souhrnná technická zpráva

v souladu s ustanovením § 25 odst. 6 písm. c) bod 3 požádat příslušný silniční správní úřad (Městský úřad Bílovec, odbor dopravy a silničního hospodářství) o povolení zvláštního užívání komunikace, případně částečné či úplné uzavírky a stanovení přechodné úpravy provozu na komunikaci – k žádostem je potřeba doložit vyjádření správce komunikace a DI Policie ČR OŘ Nový Jičín,

- zajistit vytyčení stavby vodního díla, protože v souladu s ustanovením § 153 odst. 3 stavebního zákona odpovídá spolu s osobou vykonávající stavební dozor za soulad prostorové polohy stavby s ověřenou dokumentací,

- oznámit v souladu s ustanovením § 152 odst. 3 písm. a) stavebního zákona Vodoprávnímu úřadu předem termín zahájení stavby, název a sídlo stavebního podnikatele, který bude stavbu provádět; změny v těchto skutečnostech oznámí neprodleně Vodoprávnímu úřadu,

- před zahájením stavby umístit v souladu s ustanovením § 152 odst. 3 písm. b) stavebního zákona na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek o povolení stavby a ponechat jej tam až do dokončení stavby, případně do vydání kolaudačního souhlasu; rozsáhlé stavby se mohou označit jiným vhodným způsobem s uvedením údajů ze štítku,

- v souladu s ustanovením § 157 odst. 1 stavebního zákona vést stavební deník, do něhož se pravidelně zaznamenávají údaje týkající se provádění stavby,

- zajistit v souladu s ustanovením § 152 odst. 3 písm. c) stavebního zákona, aby na stavbě nebo na staveništi byla k dispozici ověřená dokumentace stavby a všechny doklady týkající se provádění stavby nebo její změny, popřípadě jejich kopie,

- ohlásit v souladu s ustanovením § 152 odst. 3 písm. e) stavebního zákona Vodoprávnímu úřadu neprodleně po jejich zjištění závady na stavbě, které ohrožují životy a zdraví osob, nebo bezpečnost stavby,

- dodržet předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění nařízení vlády č. 136/2016 Sb., a dbát o ochranu zdraví osob na staveništi,

- odpady vzniklé při realizaci stavby likvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a příslušnými souvisejícími předpisy,

- dodržet ustanovení § 8 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, zejm.:

- skrývat odděleně svrchní kulturní vrstvu půdy, popřípadě i hlouběji uložené zúrodnění schopné zeminy na celé dotčené ploše a postarat se o jejich hospodárné využití nebo řádné uskladnění pro účely rekultivace anebo zajistit na vlastní náklad jejich odvoz a rozprostření na plochy určené orgánem ochrany zemědělského půdního fondu, pokud v odůvodněných případech tento orgán neudělí výjimku z povinnosti provést skryvku uvedených zemin,

- učinit opatření k zabránění úniku pevných, kapalných a plyných látek poškozujících zemědělský půdní fond a jeho vegetační kryt,

- v případě, že dojde v rámci stavby ke kácení dřevin mimo les, požádat dle ustanovení § 8 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně přírody a krajiny“), o povolení orgánu ochrany přírody, kterým je Obecní úřad obce Bravantice,

- v souladu s ustanovením § 7 odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny chránit zachovávané dřeviny, které by mohly být stavbou vodního díla přímo dotčeny, před poškozením a ničením,

- v souladu s ustanovením § 5 odst. 3 zákona o ochraně přírody a krajiny postupovat tak, aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky,

- při nakládání se závadnými látkami učinit v souladu s ustanovením § 39 odst. 1 vodního zákona přiměřená opatření, aby nevnikly do povrchových nebo podzemních vod a neohrožily jejich prostředí,

- při nakládání se závadnými látkami ve větším rozsahu nebo kdy zacházení s nimi je spojeno se zvýšeným nebezpečím pro povrchové nebo podzemní vody učinit v souladu s ustanovením 39 odst. 2 písm. a) vodního zákona tato opatření:

- vypracovat plán opatření pro případy havárie dle vyhlášky č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků, ve znění pozdějších předpisů, a předložit jej ke schválení příslušnému vodoprávnímu úřadu; může-li havárie ovlivnit vodní tok, projednat jej před předložením ke schválení s příslušným správcem vodního toku,

B. Souhrnná technická zpráva

- provádět záznamy o provedených opatřeních a tyto záznamy uchovávat po dobu 5 let
- v souladu s ustanovením § 46 odst. 1 a 2 vodního zákona mj. neukládat do vodních toků předměty, kterými by mohlo dojít k ohrožení plynulosti odtoku vod, zdraví nebo bezpečnosti, jakož i neukládat takové předměty na místech, z nichž by mohly být splaveny do vod, pokud se nejedná o činnosti prováděné v souladu s vodním zákonem,
- v souladu s ustanovením § 71 odst. 4 vodního zákona pro stavbu ohroženou povodněmi, která se nachází v záplavovém území nebo může zhoršit průběh povodně zpracovat povodňový plán pro svou potřebu a pro součinnost s povodňovým orgánem obce,
- dodržovat ustanovení nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů – tzn. nepřekračovat hygienické limity hluku při realizaci stavby,...

[101] Souhlasné koordinované stanovisko, Městský úřad Bílovec, Odbor životního prostředí a územního plánování, č. j.: MBC/32257/18/ŽP/Koc 2938/2018, 7. 12. 2018

Městský úřad Bílovec jakožto věcně a místně příslušný dotčený správní orgán dle § 10, § 11 a § 136 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“) a § 61 odst. 1 písm. c) zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, vydává ve smyslu ustanovení § 4 odst. 2 písm. a) a odst. 7 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) a § 149 odst. 1 správního řádu k předložené dokumentaci stavby „Bílovka v Bílovci km 11,260-11,500“ pro stavebního povolení toto

I. souhlasné koordinované závazné stanovisko

zahrnující požadavky a podmínky na ochranu dotčených veřejných zájmů, které hájí na základě:

Zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů.:

Městský úřad Bílovec, odbor životního prostředí a územního plánování, jako věcně a místně příslušný vodoprávní úřad (dále jen „Vodoprávní úřad“) podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon“) a dle ustanovení § 11 správního řádu, vydává k záměru výše uvedené stavby souhlasné závazné stanovisko dle ustanovení § 104 odst. 9 vodního zákona.

Vodoprávní úřad upozorňuje, že:

- stavba je změnou vodního díla (stávající pravobřežní zdi), proto musí stavebník nebo jím pověřený zástupce požádat před zahájením stavby Vodoprávní úřad o povolení stavby podle ustanovení § 15 odst. 1 vodního zákona. Žádost je nutno zpracovat dle vzoru stanoveného vyhláškou č. 183/2018 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu, v platném znění (dále jen „Vyhláška“) a doložit všemi náležitostmi dle ustanovení § 10 Vyhlášky.

Zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o odpadech):

Městský úřad Bílovec jakožto věcně příslušný orgán veřejné správy v oblasti odpadového hospodářství dle § 71 odst. k) zákona č. 185/2001 Sb., po posouzení předložené projektové dokumentace vydává na základě § 79 odst. 6 zákona č. 185/2001 Sb. k předloženému záměru z hlediska nakládání s odpady souhlasné závazné stanovisko dle § 79 odst. 4 zákona č. 185/2001 Sb.

Upozornění: V rámci realizace záměru dojde ke vzniku odpadů, proto musí být stavebnímu úřadu předloženy doklady, z nichž bude zřejmé, že v souladu s ust. § 16 odst. 1 písm. c) zákona č. 185/2001 Sb. a jeho prováděcími předpisy původce odpadů předal odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu se tímto zákonem, do vlastnictví oprávněné osobě k převzetí (viz ust. § 12 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb.).

Z hlediska nakládání s odpady v rámci realizace záměru upozorňujeme, že v případě dodavatelských prací je vhodné ve smlouvách stanovit, kdo bude původcem vznikajících odpadů (tzn. aby ve smlouvě bylo např. uvedeno, že zhotovitel zajistí nakládání a odstranění odpadů vznikajících při realizaci dle platných právních předpisů na úseku odpadového hospodářství).

Zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č. 13/1997 Sb.):

Městský úřad Bílovec, odbor dopravy a silničního hospodářství, jako příslušný silniční správní úřad ve věcech silnic II. a III. třídy a veřejně přístupných účelových komunikací podle § 40 odst. 4 písm. a) zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích (dále jen zákon o pozemních komunikacích), ve

B. Souhrnná technická zpráva

znění pozdějších předpisů a jako místně příslušný dle § 11 zákona č. 500/2004 Sb. správní řád ve znění pozdějších předpisů sděluje, že se předmětný záměr dotkne jeho zájmů z hlediska zákona o pozemních komunikacích a vydává souhlasné závazné stanovisko.

Při dotčení stávající pozemní komunikace - silnice II/463 v k.ú. Bílovec-město v rozsahu dle PD před zahájením stavebních prací je stavebník povinen v souladu s ustanovením § 25 odst. 6 písm. c) zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů požádat (min. 30 dní předem) příslušný silniční správní úřad (Městský úřad Bílovec - odbor dopravy a silničního hospodářství) o povolení zvláštního užívání pozemní komunikace, případně její částečné či úplné uzavírky.

Vyjádření pro žadatele:

Ve vztahu k zákonu č. 361/2000 Sb., o silničním provozu, ve znění pozdějších předpisů, podle § 124 odst. 6 a § 77 se předmětný záměr dotkne námi sledovaných zájmů z hlediska zákona o silničním provozu.

O povolení umístění (přechodného) dopravního značení na stavbu dotčené pozemní komunikaci (dle PD) je investor povinen v souladu s ustanovením § 77 zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, v platném znění, požádat příslušný obecní úřad obce s rozšířenou působností min. 30 dní před zahájením stavebních prací (MěÚ Bílovec - odbor DSH), po předchozím písemném vyjádření příslušného orgánu Policie České republiky - Dopravní inspektorát Nový Jičín.

Zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o ochraně přírody a krajiny):

Městský úřad Bílovec, odbor životního prostředí a územního plánování, jako věcně a místně příslušný orgán ochrany přírody a krajiny dle § 77 odst. 4 zákona o ochraně přírody a dle ust. § 11 správního řádu, vydává na základě ust. § 90 odst. 15 ve spojení s ust. § 65 zákona o ochraně přírody, podle ust. § 149 odst. 1 správního řádu a dle ust. § 4 odst. 2 písm. a) zákona o ochraně přírody k předložené dokumentaci stavby souhlasné závazné stanovisko k zásahu do významného krajinného prvku – vodního toku Bílovka v k.ú. Bílovec-město, v ř. km 11,260 - 11,500.

S těmito podmínkami:

1. S desetidenním předstihem bude o zahájení stavby informován Český rybářský svaz místní organizace Bílovec, aby mohl být realizován záchranný odlov rybí obsádky z dotčeného úseku vodního toku Bílovky.

2. Stromy, které mohou být dotčeny nepřímo stavebním provozem, budou chráněny před mechanickým poškozením vypolštářovaným bedněním z fošen o min. výšce 2 m (případně výšce spodního nasazení větví), upevněným bez poškození stromů a usazeným mimo kořenové náběhy.

3. Nezpevněný povrch do vzdálenosti 2,5 m od pat kmenů těchto stromů nesmí být hutněn a zatěžován soustavným přecházením, parkováním, skladováním stavebního materiálu a odpadu a zařízením staveniště.

Pojezd mechanismů v korytě vodního toku bude předem projednán s Českým rybářským svazem, místní organizací. Ve strojích budou použity ekologické náplně. Při použití techniky bude zamezeno úniku ropných látek a následné kontaminaci záměrem dotčených pozemků.

V rámci stavebních prací dojde ke kácení dřevin pouze v rozsahu uvedeném v projektové dokumentaci. Bude kácen 1 ks javoru klen o obvodu kmene 110 cm v měrné výšce a 1 ks břízy bělokoré o obvodu kmene 82 cm v měrné výšce oba rostoucí na pozemku parc.č. 2161/1 k.ú. Bílovec-město. Dále dojde k odstranění drobných nebo náletových dřevin na uvedených pozemcích v k.ú. Bílovec-město. Na pozemku parc.č. 2161/1 to budou 2 ks borovice a 6 m² zapojených porostů podél plotu tvořených tujemi, smrkem a zimostrázem, na pozemku parc.č. 2162 to bude 6 m² zapojených porostů podél plotu tvořených tujemi a smrkem, v další části pozemku dalších 6 m² zapojených porostů podél plotu tvořených tujemi a smrkem a 6 ks tují. Na pozemku parc.č. 2163 dojde ke kácení 3 m² keřových porostů listnatých keřů zlatice a tavoly.

Orgán ochrany přírody upozorňuje, že při kácení dřevin je nutné postupovat v souladu s § 8 zákona o ochraně přírody.

Po skončení prací budou použité pozemky navraceny do původního stavu a budou osety travním semenem.

Orgán ochrany přírody posoudil předloženou žádost a shledal, že plánovaným zásahem (při dodržení výše uvedených postupů) nedojde k výraznějšímu narušení ekologicko-stabilizační funkce významného krajinného prvku z vodního toku Bílovka. Z tohoto důvodu vydává souhlasné závazné stanovisko a zároveň stanovuje v souladu s veřejným zájmem ochrany přírody a krajiny výše uvedené

B. Souhrnná technická zpráva

podmínky.

Investora dále upozorňujeme, že je nutno dodržet povinnosti, které vyplývají přímo ze zákona o ochraně přírody a krajiny, např.: budou maximálně chráněny břehové porosty a zeleň, dřeviny v okolí stavby budou chráněny tak, aby nedošlo k jejich poškození, bude postupováno tak, aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému jde zabránit technickými i ekonomickými prostředky.

Stavba neovlivní krajinný ráz ve smyslu § 12 zákona č. 114/ 1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (v platném znění), není třeba souhlasu k zásahu do krajinného rázu.

II. Další veřejné zájmy, které Městský úřad Bílovec jako dotčený orgán státní správy hájí, nejsou uvedeným záměrem dotčeny. Jedná se o veřejné zájmy hájené na základě:

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

Městský úřad Bílovec jako věcně příslušný orgán územního plánování podle ustanovení § 6 odst. 1 písm. e) stavebního zákona sděluje, že v souladu s ustanovením § 96b odst. 1 stavebního zákona závazné stanovisko nevydává, vzhledem k tomu, že v souladu s § 96b odst. 1 neslouží jako podklad pro vydání rozhodnutí nebo jiného úkonu podle části třetí hlavy III dílů 4 a 5, § 126, § 127, § 129 stavebního zákona nebo podle zvláštního zákona.

Zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o památkové péči):

Veřejné zájmy na úseku státní památkové péče, jejichž ochrana je v působnosti Městského úřadu Bílovec, jako věcně příslušného orgánu státní správy dle § 29 odst. 2 písm. b) nejsou předmětným záměrem dotčeny.

Zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o ochraně ZPF):

Veřejné zájmy na úseku ochrany zemědělského půdního fondu (dále jen ochrany ZPF), jejichž ochrana je v působnosti Městského úřadu Bílovec, jako věcně příslušného orgánu ochrany ZPF dle § 15 písm. i) zákona o ochraně ZPF, nejsou předmětným záměrem dotčeny.

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

Veřejné zájmy chráněné zákonem č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o ochraně ovzduší), jejichž ochrana je v působnosti Městského úřadu Bílovec jako věcně příslušného orgánu ochrany ovzduší podle ustanovení § 27 odst. 1 písm. g) a f) zákona o ochraně ovzduší, nejsou předmětným záměrem dotčeny.

Zákona č. 289/1995 Sb., o lesích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o lesích):

Veřejné zájmy na úseku státní správy lesů, jejichž ochrana je v působnosti Městského úřadu Bílovec, jako věcně příslušného orgánu státní správy lesů dle § 48 odst. 2 písm. c) zákona č. 289/1995 Sb., o lesích ve znění pozdějších právních předpisů, nejsou předmětným záměrem dotčeny.

Zákona č. 449/2001 Sb., o myslivosti, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o myslivosti):

Veřejné zájmy chráněné zákonem o myslivosti, jejichž ochrana je v působnosti Městského úřadu Bílovec, jako věcně příslušného orgánu státní správy dle § 60 zákona o myslivosti, nejsou předmětným záměrem dotčeny.

Závěr:

Městský úřad Bílovec zkoordinoval dílčí závazná stanoviska a vyjádření dle jednotlivých úseků veřejné správy, v nichž chrání dotčené veřejné zájmy a konstatuje, že záměr lze realizovat.

Vypořádání připomínek: požadavky Městského úřadu Bílovce budou respektovány při provádění stavby.

[102] Stanovisko a sdělení k záměru, Krajský úřad Moravskoslezský kraj, Odbor životního prostředí a zemědělství, č. j.: MSK 145725/2018, 26. 10. 2018

Stanovisko z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (§ 45i odst. 1):

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 „Bílovka v Bílovci km 11,260-11,500“, v k.ú. Bílovec-město, nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí.

Odůvodnění: Předmětem stavby je oprava stávající pravobřežní zdi. Dále je účelem stavby výšková a směrová stabilizace koryta toku Bílovka. Záměr se nachází v intravilánu města Bílovec ve vzdálenosti 7 km od nejbližší lokality NATURA 2000. Vzhledem k tomu, že je záměr situován mimo evropsky významné lokality a ptačí oblasti a z charakteru záměru je zřejmé že nebude působit ani dálkově na tyto lokality (s ohledem na charakter, umístění a rozsahu záměru), je možno uzavřít, že realizaci záměru nedojde k negativnímu ovlivnění předmětů ochrany a celistvosti evropsky významných lokalit a ptačích oblastí. Krajský úřad přitom vycházel z národního seznamu evropsky významných lokalit, který je stanoven nařízením vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit, ve znění pozdějších předpisů, a z nařízení vlády, kterými jsou ve smyslu § 45e zákona o ochraně přírody a krajiny stanoveny ptačí oblasti.

Sdělení z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (vyjma § 45i odst. 1):

Zájmy chráněné zákonem č. 114/1992 Sb., ke kterým krajský úřad vydává závazné stanovisko, nejsou záměrem dotčeny.

Odůvodnění: Záměr bude probíhat mimo zvláště chráněná území, jejich ochranná pásma a mimo evropsky významné lokality a ptačí oblasti.

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.

Odůvodnění: Krajský úřad na základě předložených podkladů, stanoviska orgánu ochrany přírody vylučujícího vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti, posoudil záměr ve smyslu § 2 a § 4 tohoto zákona a vydal výše uvedené sdělení, že záměr nebude podléhat procesu posuzování vlivů na životní prostředí podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, neboť nenaplnuje ustanovení § 4 tohoto zákona a není tedy záměrem ve smyslu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Záměr nenaplnuje dikci žádného z bodů uvedených v příloze č. 1 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

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

Stavba se podle „Mapy ložiskové ochrany – Moravskoslezský kraj“, vydané Ministerstvem životního prostředí a Českou geologickou službou-Geofond, nachází mimo chráněné ložiskové území, a tedy nepodléhá ustanovení § 19 horního zákona.

Z hlediska zájmů chráněných ostatními zákony v oblasti životního prostředí nemá krajský úřad v rámci své kompetence k záměru „Bílovka v Bílovci km 11,260-11,500“ žádné připomínky.

[104a] Vyjádření pro účely povolení stavby, Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace, středisko Nový Jičín, n. zn.: SSMSK/2018/27179, 3. 12. 2018

Stavba bude v silničních pozemcích a silničním tělese komunikace II/463 realizována otevřeným výkopem ve vozovce komunikace. V silničním tělese komunikace II/463 budou umístěny tyčové kotvy, v rámci stavby bude provedena obnova konstrukčních a živičných vrstev komunikace II/463.

Obnova konstrukčních a živičných vrstev komunikace II/463 je navrženo v následující skladbě:

- asfaltový beton pro obrusné vrstvy - min. ACO11+ tl. 50 mm
- spojovací postřik emulzní - zbytkové množství pojiva 0,3 kg/m²
- asfaltový beton pro obrusné vrstvy - min. ACO16+ tl. 100 mm
- spojovací postřik emulzní - zbytkové množství pojiva 0,3 kg/m²
- asfaltový beton pro ložní vrstvy modifikovaný podle ČSN EN 13108-1 tl. 60 mm
- spojovací postřik emulzní - zbytkové množství pojiva 0,3 kg/m²
- asfaltový beton pro podkladní vrstvy podle ČSN EN 13108-1 tl. 90 mm

B. Souhrnná technická zpráva

- infiltrační postřik - zbytkové množství pojiva 0,3 kg/m²
- štěrkokdrť tl. 200 mm
- štěrkokdrť tl. 150 mm

Napojení na původní živičný kryt bude provedeno tavným asfaltovým spárovacím páskem.

Technické podmínky, povinnosti stavebníka:

1. Pro realizaci stavby v silničních pozemcích v majetku Moravskoslezského kraje – majetkové správě SSMSK středisko Nový Jičín uzavře stavebník se SSMSK středisko Nový Jičín "Smlouvu o uzavření budoucí smlouvy o zřízení věcného břemene" v termínu do zahájení řízení o umístění nebo ohlášení stavby ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (Stavební zákon). Tímto stavebníka upozorňujeme, že tato smlouva obsahuje souhlas vlastníka pozemku - Moravskoslezského kraje s umístěním stavby.

2. Zvláštní užití silničního pozemku (§25 odst. 6 písm. d) zákona č. 13/1997 Sb.) bude realizováno na základě platného rozhodnutí příslušného silničního správního úřadu obce s rozšířenou působností.

3. Zvláštní užití silničního tělesa/pozemku (§25 odst. 6 písm. c) zákona č.13/1997 Sb.) bude realizováno na základě platného rozhodnutí místně příslušného silničního správního úřadu obce s rozšířenou působností. V termínu do zahájení prací v silničním pozemku uzavře stavebník se SSMSK středisko Nový Jičín „smlouvu o užití silničního tělesa (pozemku) formou nájmu". Nájem pozemku je dle IS/TPÚ/04/13 zpoplatněn. V termínu do zahájení prací v silničním pozemku převezme stavebník od SSMSK střediska Nový Jičín část pozemku formou zápisu o předání staveniště. Po ukončení prací doloží stavebník geometrické zaměření skutečného provedení stavby včetně hloubky krytí a předá pozemek zpět SSMSK středisku Nový Jičín formou zápisu o převzetí staveniště.

4. Omezení provozu a umístění dočasného dopravního značení na komunikaci po dobu provádění prací bude realizováno na základě platného stanovení umístění dopravního značení odsouhlaseného DI Policie ČR. Žadatel provede vyznačení schválené částečné uzávěry dle TP 66 a platných předpisů na vlastní náklad, žadatel zajistí průběžnou kontrolu stavu a údržbu dočasného dopravního značení po celou dobu omezení provozu.

5. V silničním tělese komunikace II/463 bude dodrženo minimální krytí inženýrských sítí dle ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení", min. však 1,50m pod niveletou vozovky.

6. Stavebník v rámci stavby zajistí a odfinancuje v dotčeném úseku komunikace II/463 obnovu konstrukčních vrstev komunikace včetně živičného krytu vozovky. Obnova konstrukčních vrstev bude provedena s kaskádovým přesahem jednotlivých konstrukčních vrstev min.0,5m na každou stranu výkopu dle TP 146 (Povolování, provádění výkopů a zásypů rýh pro inženýrské sítě ve vozovkách pozemních komunikací). Obnova živičných vrstev bude provedena stejnorodým krytem, dle druhu původního krytu vozovky (v tomto případě min. ACO16+ tl. 10cm a ACO11+ tl. 5 cm) s přesahem obrusné vrstvy ACO11+ 5 cm oboustranně do vzdálenosti 3,0 m od okraje výkopu v rozsahu jednoho jízdního pruhu-1/2 šíře vozovky, napojení na původní živičný kryt bude provedeno tavným asfaltovým spárovacím páskem. V rámci této činnosti bude živičný kryt nařezán v rozsahu opravy a v pravidelném tvaru. Výše uvedené činnosti musí být provedeny nájemcem ve smyslu kvalitativně technických podmínek pro údržbu komunikací tak, aby niveleta vozovky byla dodržena a nedošlo ke zhoršení kvality povrchu komunikace (prohloubeninami, nerovnostmi, otevřenými pracovními spárami apod.). SSMSK středisko Nový Jičín požaduje za účasti odpovědného pracovníka SSMSK středisko Nový Jičín provedení statické zatěžovací zkoušky dle ČSN 73 6190 Statická zatěžovací zkouška podloží a podkladních vrstev vozovek. MDT 625.731; 620.1, Praha: ÚNMZ, říjen 1980. Zkouška bude provedena autorizovanou firmou -laboratoří.

7. Zemní práce v pozemcích a na pozemních komunikacích v majetkové správě SSMSK středisko Nový Jičín lze provádět pouze v termínu od 1.4. do 31.10. kalendářního roku.

8. Stavebník je povinen dodržovat ustanovení zákona číslo 13/1997 Sb. ve znění zákona číslo 102/2000 Sb. a vyhlášky č. 104/1997 Sb. ve znění vyhlášky Č. 355/2000 Sb. V platném znění.

9. Toto vyjádření má platnost do dvou let od data vydání.

Vypořádání připomínek: požadavky Správy silnic MSK budou respektovány v další fázi projektové přípravy a při provádění stavby.

[106a] Povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les, MÚ Bílovec, odbor životního prostředí a územního plánování, 6. 9. 2019

Podle § 8 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. se žadateli Povodí Odry, státní podnik, zastoupenému na

základě plné moci C.S.C. spol. s r.o. povoluje kácení:

druh dřeviny	počet	obvod kmene ve výšce 130 cm nad zemí
javor klen	1	110 cm
bříza bělokorá	1	82 cm

rostoucí na pozemku parc. č. 2161/1 v katastrálním území Bílovec-město při dodržení následujících podmínek:

1. Kácení bude provedeno tak, aby nedošlo k ohrožení nebo poškození sousedních objektů ani zdraví osob.
2. Kácení bude provedeno v období vegetačního klidu (1.11. – 31.3. běžného roku)
3. Platnost tohoto rozhodnutí končí 31.12.2021.

Rozhodnutí o povolení kácení nabylo právní moci dne 6. 9. 2019 – viz [106b].

Vypořádání připomínek: podmínky Městského úřadu Bílovec ke kácení budou respektovány při provádění stavby.

[107] Stanovisko správce povodí, Povodí Odry, státní podnik, n. zn.:

POD/15744/2018/9232/843, 30. 10. 2018.

V zájmovém úseku stavby je vodní tok Bílovka kapacitní na pravém břehu na stoletou vodu, na levém břehu pak dochází při stoleté vodě k rozlivu do přilehlého parku a na hřiště.

Opravou zdi nedojde ke zhoršení stávajících odtokových poměrů, zároveň dojde ke stabilizaci koryta Bílovky a ke statickému zajištění souběžné silnice.

Z hlediska správce povodí nemáme k záměru připomínek, jeho realizace je možná.

Stavba je navržena v povodí vodního útvaru HOD_0110 Bílovka od pramene po ústí do toku Odry. Ekologický stav tohoto útvaru byl vyhodnocen jako zničený. U vodního útvaru se předpokládá nedosažení dobrého chemického stavu. Celkový stav tohoto útvaru byl vyhodnocen jako nevyhovující.

Správce povodí posoudil vliv záměru „Bílovka v Bílovci km 11,260-11,500“ na stav a potenciál útvarů povrchových vod a na stav útvarů podzemních vod podle „Metodického pokynu k posouzení možnosti vlivu záměru na stav dotčených vodních útvarů, MZe a MŽP, 02/2018“

Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Odry a Plánem dílčího povodí Horní Odry (ustanovení § 24 až § 26 vodního zákona) je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu dotčených útvarů povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu.

Toto hodnocení vychází z posouzení souladu daného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty.

Záměr je v souladu s Plánem pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry.

[108] Vyjádření k nevydání závazného stanoviska, Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, sp. zn.: S-KHSMS54913/2018/NJ/HOK, 23. 10. 2018

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě jako orgán ochrany veřejného zdraví posoudila podání „Bílovka v Bílovci km 11,260-11,500“ z hlediska zájmů jím chráněných ve smyslu § 77 odst.1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 258/2000 Sb.“).

Po posouzení z hlediska požadavků ochrany veřejného zdraví dospěl orgán ochrany veřejného zdraví k závěru, že v uvedené věci nejsou dotčeny zájmy jím chráněné, a proto neplní úkoly dotčeného orgánu podle § 82 odst. 1 písm. i) zákona č. 258/2000 Sb. a v řízení podle § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, n e v y d á v á závazné stanovisko.

[109] Závazné stanovisko dotčeného orgánu na úseku požární ochrany, Hasičský záchranný sbor MSK, ÚO Nový Jičín, č. j.: HSOS - 9904-2/2018, 31. 10. 2018

Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje (dále jen „HZS MSK“) jako věcně a místně

B. Souhrnná technická zpráva

příslušný dotčený orgán na úseku požární ochrany dle ustanovení § 26 odst. 2 písm. b) a ustanovení § 31 odst. 1 písm. b) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o požární ochraně“), posoudil výše uvedenou dokumentaci, předloženou dne 16.10.2018. K této dokumentaci vydává v souladu s ustanovením § 31 odst. 3 zákona o požární ochraně a dále dle ustanovení § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, závazné souhlasné stanovisko.

Odůvodnění:

HZS MSK vycházel při vydání závazného stanoviska z těchto podkladů: Požárně bezpečnostní řešení (Ing. Pavel Golík, ČKAIT 1005334, 07/2018).

Posouzením předložené projektové dokumentace v rozsahu požárně bezpečnostního řešení dle ustanovení § 46 odst. 1 vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění vyhlášky č. 221/2014 Sb., dospěl HZS MSK k závěru, že požárně bezpečnostní řešení splňuje obsahové náležitosti dle ustanovení § 41 vyhlášky o požární prevenci. Z obsahu posouzeného požárně bezpečnostního řešení vyplývá, že jsou splněny technické podmínky požární ochrany kladené na danou stavbu vyhláškou č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.

[110] Vyjádření ČRS ÚS Ostrava k projektové dokumentaci, Český rybářský svaz, územní svaz pro Severní Moravu a Slezsko, n. zn.: 1895/18, 23. 10. 2018

Realizace záměru se dotýká zájmů ČRS, neboť vodní tok Bílovka je vyhlášen za pstruhový rybářský revír pod číslem 473 009, na kterém hospodaří MO ČRS Bílovec a držitelem dekrety je Český rybářský svaz, územní svaz pro Severní Moravu a Slezsko se sídlem v Ostravě — Mariánských Horách (dále jen „ČRS ÚS Ostrava, z.s.“). K toku se tedy váže výkon rybářského práva ve smyslu ustanovení zákona č. 99/2004 Sb., o ochraně rybářství. Jakýkoliv zásah do vodního toku pak nesmí výkon rybářského práva ohrozit či omezit dle § 12 odst. 9 zákona o rybářství č. 99/2004 Sb. Po prostudování žádosti Vám sdělujeme, že souhlasíme, ale máme tyto připomínky:

- Bude zkonzultován se zástupci MO ČRS Bílovec vhodný termín a postup záchranného odlovu rybí obsádky. Upozorňujeme, že v podzimních měsících se rozmnožuje pstruh obecný. Před zahájením stavby 14 dní předem *písemně* informovat příslušnou MO ČRS Bílovec, aby nedošlo k ohrožení rybí obsádky v úseku, kde bude provedena stavba, požadujeme *provést několikanásobný záchranný odlov a transfer ryb* z ohrožené oblasti vodního toku, který provede pověřená MO ČRS Bílovec. Finanční náklady spojené s odlovem a transferem ryb budou účtovány žadateli uvedené stavby jako vyvolaný náklad, který stanoví MO ČRS Bílovec. V případě přerušení stavební činnosti na toku na dobu delší než 30 dnů, je nutné opakovat odlov a transfer ryb.
- Je účelné zakomponovat úkryty pro ryby (např. z trubek DN 200, délky min. 500 mm, volně ložené kameny při patě opevnění) směrem po toku, vždy pod úroveň běžné hladiny toku, které poskytují ochranu ryb před predátory a také za povodňových průtoků přecházejí toto nepříznivé období v takto vytvořených umělých úkrytech.
- Musí být zajištěna dostatečná hloubka ve vývařišti dle původní dokumentace, nesmí dojít k zasypání vývařiště kamenným záhozem do dna! V případě, že bude opevňováno dno vývařiště, nebude vývařiště opevněno dlažbou, ale urovnáno volně loženým kamenem případně dřevěnou kulatinou pro vznik rybích úkrytů.
- 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 zajímkováním 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.
- Při stavební činnosti je nutno důsledně dodržovat technologickou kázeň pracovníků a vyloučit možnost havarijního znečištění toku (únik ropných, nátěrových, toxických, cementových a jiných znečišťujících látek).

Vypořádání připomínek: Požadavek na eliminaci zdroje plavenin řešen stavbou pod ochranou jímky

v korytě toku. Další požadavky ČRS budou respektovány při provádění stavby.

Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury

Bylo osloveno celkem 10 správců a vlastníků IS:

- [130] Česká telekomunikační infrastruktura a.s.(CETIN)
- [131] Čeps, a. s.
- [132] ČEZ Distribuce, a. s.
- [133] Telco Pro Services, a. s.
- [134a] Město Bílovec - Odbor investic a údržby majetku města
- [134b] Město Bílovec - Odbor životního prostředí a územního plánování
- [135] GasNet, s.r.o. zastoupený GridServices, s.r.o.
- [136] SmVaK a.s.
- [137] T-Mobile Czech Republic a.s.
- [138] Vodafone Czech Republic a.s.
- [139] ČEZ ICT Services, a. s.

Realizací stavby dojde ke střetu s IS nebo jejich ochranným pásmem následujících společností:

- CETIN
- ČEZ Distribuce, a. s.
- SmVaK a.s.

Společnost CETIN vydala souhlasné stanovisko [130b] s vydáním Územního rozhodnutí na tuto stavbu s tím, že budou splněny podmínky ochrany SEK v majetku společnosti CETIN – viz **[130a]**.

V případě kolize s nadzemním vedením SEK, volejte zaměstnance společnosti CETIN, k určení dalších podmínek ochrany.

Požadujeme, aby stavebník během stavby zajistil stávající trasu vedení SEK proti poškození poježděním těžkými vozidly například položení betonových panelů.

Vypořádání připomínek: požadavky CETIN budou respektovány při provádění stavby.

Společnost ČEZ Distribuce, a. s., vydala souhlasné stanovisko [132d] s umístěním stavby a s prováděním činností v ochranném pásmu elektrického zařízení.

Stavba a s ní související činnosti zasahují do ochranných pásem zařízení:

Typ zařízení: Distribuční trafostanice VN/NN 22/04 kV; nadzemní vedení vysokého napětí (VN); zemní kabelové vedení VN.

Název zařízení: Distribuční trafostanice NJ_5723; nadzemní vedení VN/ev. celek VN 202098; zemní kabelové vedení VN/ev. celek VN 202098. které je v majetku naší společnosti.

Sdělujeme Vám, že udělujeme souhlas s činnostmi zasahující do ochranného pásma předmětného el. zařízení.

Povoleny činnosti: 1 – stavební práce, 2 – zemní práce, 3 – kácení a prořez, 4 - umístění stavby

Platnost tohoto souhlasu je vázána na dodržení následujících podmínek:

1. Podmínkou pro zahájení činnosti v ochranném pásmu je platné „Sdělení o existenci energetického zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s.“, v daném zájmovém území tohoto souhlasu a dodržení podmínek uvedených v tomto vyjádření
2. Souběhy a křížovatky s elektrickými vedeními musí být provedeny v souladu s platnými normami a předpisy, zejména s ČSN EN 50110-1, ČSN EN 50423-3, PNE 33 0000-6 a PNE 33 3301, ČSN EN 50341-3 pro venkovní vedení VN, ČSN 33 2000-5-52 a PNE 34 1050 pro kabelová vedení a ČSN 73 6005 o prostorovém uspořádání sítí technického vybavení.
3. Umístění stavby a provádění činností v ochranném pásmu elektrického zařízení bude prováděno podle projektové dokumentace vypracované firmou: Golik VH, s. r. o., číslo zakázky: s17_05,

B. Souhrnná technická zpráva

datum 07/2018. Statický posudek pro zajištění trafostanice NJ_5723 bylo vypracováno f. FUNDOS spol., s.r.o. a bylo součástí dodané PD ke schválení.

4. Samotné zajištění trafostanice před zahájením stavebních prací provede zhotovitel po předchozí domluvě a v koordinaci s pověřenými pracovníky naší servisní organizace ČEZ Distribuce a.s. – Oddělení sítě Nový Jičín.
5. Ochranné pásmo vedení VN bude po celou dobu stavby označeno výstražnou cedulí „POZOR – ochranné pásmo vedení VN“ z obou stran možného vjezdu do tohoto pásma.
6. Zemní práce budou prováděny v ochranném pásmu (OP) stávajícího zemního kabelového vedení vysokého napětí (VN) zásadně ručně. Před započatím stavby si zajistí zhotovitel u naší servisní organizace ČEZ Distribuce a.s. – Oddělení sítě Nový Jičín, vytýčení kabelového vedení v terénu. Po odkrytí kabelového vedení, bude opětovně přizván zástupce společnosti ČEZ Distribuce a.s. – Oddělení sítě Nový Jičín, který provede kontrolu uložení vedení a dohodne se zhotovitelem další postup. O této kontrole bude proveden záznam do stavebního deníku zhotovitele.
7. Před provedením záhozu výkopu v místech souběhu a křížení se zařízením distribuční soustavy (DS) musí být přizván zástupce ČEZ Distribuce a.s. – Oddělení sítě Nový Jičín, který provede kontrolu před záhozem. O této kontrole bude proveden záznam do stavebního deníku zhotovitele.
8. V místech, kde bude stavba prováděna v blízkosti stávajících podpěr vedení VN nebudou výkopové práce prováděny blíže jak 3 m od stávajících podpěrných bodů tohoto vedení. Po dobu provádění výkopových prací v blízkosti podpěrných bodů vedení VN bude jejich stabilita zajištěna např. pažením výkopů.
9. Jakákoliv poškození nebo mimořádné události, způsobené na elektrickém zařízení stavebníkem, musí být neprodleně oznámeny na poruchovou linku 800 850 860 a budou opraveny na náklady viníka. Zahrnutí poškozených míst může být provedeno pouze po souhlasu vydaném naší společností.
10. Umístěním stavby nesmí dojít ke ztížení přístupu našich pracovníků a pracovníků námi pověřených firem k našemu zařízení.
11. Při realizaci stavby nesmí dojít v žádném případě k nebezpečnému přiblížení osob, věcí, zařízení nebo mechanismů a strojů k živým částem pod napětím, tj. musí být dodržena minimální vzdálenost 2 m od vodičů dle ČSN EN 50110-1. V případě, že nebude možné tuto vzdálenost dodržet, je žadatel povinen požádat o vypnutí předmětného vedení.
12. Pracovníci provádějící práce budou prokazatelně poučeni o nebezpečí, které hrozí při nedodržení bezpečnostních předpisů.
13. S ohledem k provádění prací v ochranném pásmu upozorňujeme na možnost nebezpečných vlivů od elektrického zařízení. Opatření proti těmto vlivům je na straně zhotovitele výše uvedené stavby. ČEZ Distribuce, a. s., nepřevzme žádnou zodpovědnost za případné škody, které vzniknou stavebníkovi následkem poruchy nebo havárie elektrického zařízení za nepředvídaných okolností nebo nedodržením výše uvedených podmínek.
14. Při případné úpravě povrchu v ochranném pásmu vedení nesmí dojít ke změně výškové nivelity země oproti současnému stavu.
15. Musí být dodrženy Podmínky pro práce v ochranných pásmech vedení, které jsou přílohou tohoto souhlasu.
16. Jakékoliv události mající vliv na provoz předmětných vedení musí být neprodleně oznámeny na linku 800 850 860 nebo včas oznámeny naší společností.
17. Výjimka z ochranného pásma se nevztahuje na zařízení ČEZ ICT Services, a. s. a Telco Pro Services, a. s.

Souhlas s prováděním činností související se zřízením (výstavbou) výše uvedené stavby končí dnem vydání kolaudačního rozhodnutí.

Vypořádání připomínek: podmínky ČEZ Distribuce, a. s. budou respektovány při provádění stavby.

GasNet, s.r.o., jako provozovatel distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury, zastoupený GridServices, s.r.o., **vydává toto stanovisko [135b]:**

Toto stanovisko se netýká úseku opravy v rámci stavby nového mostu, kde je investorem Město Bílovec (viz žlutě provedený zákres v koordinační situaci)

V zájmovém území stavby se nachází tato plynárenská zařízení a plynovodní přípojky:

B. Souhrnná technická zpráva

STL plynovody PE DN 160, 110, 40, ocel DN 32 a STL plynovodní přípojky.

Na základě předložené situace byl předán informační zakres, poskytnutý zakres je pouze orientační.

Upozornění: V zájmovém území se rovněž nachází nefunkční NTL plynovod ocel DN 100,150 a NTL pl. přípojka ocel DN 80. Tato PZ jsou odstavena od provozované části NTL plynovodní sítě a proto je nelze vytýčit dle předepsaného postupu.

Při provádění prací ve vyznačeném prostoru požadujeme dbát zvýšené opatrnosti, protože při mechanickém poškození plynovodu je možnost vzniku výbušné směsi.

Pracovníci provádějící stavební práce musí být s touto skutečností prokazatelně seznámeni.

Před zahájením stavby bude provedeno vytyčení PZ viz.odst.3 (<http://www.gridservices.cz/ds-online-vytyceni-pz>), následně během stavby kontrola PZ viz odst.10.

Při souběhu, křížení inž. sítí požadujeme dodržení ČSN 73 6005, TPG 702 01,TPG 702 04, zákon č.458/2000 Sb., případně další předpisy a ČSN související s uvedenou stavbou.

Pro realizaci stavby stanovujeme tyto podmínky:

Plynárenské zařízení musí být zabezpečeno vhodným způsobem proti poškození.

Při realizaci stavby je nutno dodržovat veškerá pravidla stanovená pro práce v ochranném pásmu plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (ochranné pásmo je souvislý prostor v bezprostřední blízkosti plyn. zařízení vymezený svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti 1,0 m na obě strany od půdorysu plyn. zařízení - dle Zákona 458/2000 Sb. v platném znění).

V tomto pásmu nesmí být umísťovány žádné nadzemní stavby, prováděna skládka materiálu a výšková úprava terénu.

V ochranném pásmu plynárenského zařízení budou práce prováděny výhradně ručním způsobem.

- požadujeme dodržet předepsané krytí plynárenských zařízení, vyčištěním koryta potoka nesmí dojít ke změně uložení plynárenských zařízení

- při stavbě nesmí dojít k přemístění nebo poškození nadzemních částí plynovodů (orientační sloupky, trasové uzávěry apod.).

- V případě odkrytí plynovodu kontaktujte pracovníka, který prováděl vytyčení PZ.

Opěrná zeď musí být situována mimo ochranné pásmo plynárenského zařízení.

Další případné objekty jako oplocení vč. sloupků, betonových základů, podezdívky, propustky, vpusti apod. musí být situovány mimo ochranné pásmo plynárenského zařízení.

Upozorňujeme, že provozovatel distribuční soustavy má právo vstupovat a vjíždět na cizí nemovitosti v souvislosti se zřizováním a provozováním distribuční soustavy a plynovodních přípojek. Plynárenské zařízení musí zůstat volně přístupné z důvodu inspekčních a kontrolních činností.

- Trvalé porosty kořenící do větší hloubky než 20 cm nad povrch plynovodu požadujeme vysazovat od stávajícího plynárenského zařízení ve vzdálenosti minimálně 2 m na obě strany od osy plynovodu. Viz. § 68 odst. 6 Zákona č. 458/2000 Sb. v platném znění.

Při splnění podmínek tohoto stanoviska souhlasíme v rozsahu této stavby s povolením stavby dle zákona 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Tento souhlas platí pro územní řízení, řízení o územním souhlasu, veřejnoprávní smlouvy pro umístění stavby, zjednodušené územní řízení, ohlášení, stavební řízení, společné územní a stavební řízení, veřejnoprávní smlouvu o provedení stavby nebo oznámení stavebního záměru s certifikátem autorizovaného inspektora.

V zájmovém území se mohou nacházet plynárenská zařízení jiných vlastníků či správců, případně i dlouhodobě nefunkční/neprovozovaná plynárenská zařízení bez dostupných informací o jejich poloze a vlastnictví.

Plynárenské zařízení a plynovodní přípojky jsou dle ust. § 2925 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, provozovány jako zařízení zvlášť nebezpečné a z tohoto důvodu jsou chráněny ochranným pásmem dle zákona č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Nedodržení podmínek uvedených v tomto stanovisku zakládá odpovědnost stavebníka za vzniklé škody.

Rozsah ochranného pásma je stanoven v zákoně 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Při realizaci uvedené stavby budou dodrženy podmínky pro provádění stavební činnosti:

- 1) Za stavební činnosti se pro účely tohoto stanoviska považují všechny činnosti prováděné v ochranném pásmu plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (tzn. i bezvýkopové technologie a terénní úpravy) a činnosti mimo ochranné pásmo, pokud by takové činnosti mohly ohrozit bezpečnost

B. Souhrnná technická zpráva

a spolehlivost plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (např. trhací práce, sesuvy půdy, vibrace, apod.).

2) Stavební činnosti je možné realizovat pouze při dodržení podmínek stanovených v tomto stanovisku. Nebudou-li tyto podmínky dodrženy, budou stavební činnosti, považovány dle § 68 zákona č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů za činnost bez našeho předchozího souhlasu. Při každé změně projektu nebo stavby (zejména trasy navrhovaných inženýrských sítí) je nutné požádat o nové stanovisko k této změně.

3) Před zahájením stavební činnosti bude provedeno vytyčení trasy a přesné určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek. Vytyčení trasy provede příslušná provozní oblast (formulář a kontakt naleznete na www.gridservices.cz nebo NONSTOP zákaznická linka 800 11 33 55). Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. O provedeném vytyčení trasy bude sepsán protokol. Přesné určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek je povinen provést stavebník na svůj náklad. Bez vytyčení trasy a přesného určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek stavebníkem nesmí být vlastní stavební činnosti zahájeny. Vytyčení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek považujeme za zahájení stavební činnosti.

4) Bude dodržena mj. ČSN 73 6005, TPG 702 04, zákon č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, případně další předpisy související s uvedenou stavbou.

5) Pracovníci provádějící stavební činnosti budou prokazatelně seznámeni s polohou plynárenského zařízení a plynovodních přípojek, rozsahem ochranného pásma a těmito podmínkami.

6) Při provádění stavební činnosti, vč. přesného určení uložení plynárenského zařízení je stavebník povinen učinit taková opatření, aby nedošlo k poškození plynárenského zařízení a plynovodních přípojek nebo ovlivnění jejich bezpečnosti a spolehlivosti provozu. Nebude použito nevhodného nářadí, zemina bude těžena pouze ručně bez použití pneumatických, elektrických, bateriových a motorových nářadí.

7) Odkryté plynárenské zařízení a plynovodní přípojky budou v průběhu nebo při přerušení stavební činnosti řádně zabezpečeny proti jejich poškození.

8) V případě použití bezvýkopových technologií (např. protlaku) bude před zahájením stavební činnosti provedeno úplné obnažení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek v místě křížení na náklady stavebníka. V případě, že nebude tato podmínka dodržena, nesmí být použita bezvýkopová technologie.

9) Stavebník je povinen neprodleně oznámit každé i sebemenší poškození plynárenského zařízení nebo plynovodních přípojek (vč. izolace, signalizačního vodiče, výstražné fólie atd.) na telefon 1239.

10) Před provedením zásypu výkopu bude provedena kontrola dodržení podmínek stanovených pro stavební činnosti, kontrola plynárenského zařízení a plynovodních přípojek. Kontrolu provede příslušná provozní oblast (formulář a kontakt naleznete na www.gridservices.cz nebo NONSTOP zákaznická linka 800 11 33 55). Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. Povinnost kontroly se vztahuje i na plynárenské zařízení, které nebylo odhaleno. O provedené kontrole bude sepsán protokol. Bez provedené kontroly nesmí být plynárenské zařízení a plynovodní přípojky zasypány. V případě, že nebudou dodrženy výše uvedené podmínky, je stavebník povinen na základě výzvy provozovatele plynárenského zařízení a plynovodních přípojek, nebo jeho zástupce doložit průkaznou dokumentaci o nepoškození plynárenského zařízení a plynovodních přípojek během výstavby nebo provést na své náklady kontrolní sondy v místě styku stavby s plynárenským zařízením a plynovodními přípojkami.

11) Plynárenské zařízení a plynovodní přípojky budou před zásypem výkopu řádně podsypány a obsypány těžkým pískem, bude provedeno zhutnění a bude osazena výstražná fólie žluté barvy, vše v souladu s ČSN EN 12007-1-4, TPG 702 01, TPG 702 04.

12) Neprodleně po skončení stavební činnosti budou řádně osazeny všechny poklopy a nadzemní prvky plynárenského zařízení a plynovodních přípojek.

13) Poklopy uzávěrů a ostatních armatur na plynárenském zařízení a plynovodních přípojkách, vč. hlavních uzávěrů plynu (HUP) na odběrném plynovém zařízení udržovat stále přístupné a funkční po celou dobu trvání stavební činnosti.

14) Případné zřizování stavenišť, skladování materiálů, stavebních strojů apod. bude realizováno mimo ochranné pásmo plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).

15) Bude zachována hloubka uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (není-li ve

B. Souhrnná technická zpráva

stanovisku uvedeno jinak).

16) Při použití nákladních vozidel, stavebních strojů a mechanismů zabezpečit případný přejezd přes plynárenské zařízení a plynovodní přípojky uložením panelů v místě přejezdu plynárenského zařízení. Platí pouze pro území vyznačené v příloze tohoto stanoviska a to 24 měsíců ode dne jeho vydání.

V případě dotčení pozemku v majetku společnosti GasNet, s.r.o. je třeba dále projednat smluvní vztah k tomuto pozemku. Kontakt na projednání naleznete na adrese www.gasnet.cz/cs/kontakt-system/, činnost "Smluvní vztahy - pozemky a budovy plynárenských zařízení", případně na NONSTOP zákaznické lince 800 11 33 55.

Dle vyjádření **[136a]** dojde ke kolizi s vodovodními řady a kanalizačními stokami společnosti **Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.** (dále jen SmVaK). Zákres dotčených zařízení v majetku SmVaK Ostrava a.s. je pouze orientační, a proto je povinností investora – stavebníka před zahájením prací požádat o vytýčení zařízení SmVaK. Vytýčení provede na základě objednávky (vodovod – středisko vodovodních sítí Nový Jičín, tel.: 556 779 225, nebo 556 779 221, kanalizace – středisko kanalizačních sítí Nový Jičín, tel.: 556 779 268. V případě nesplnění této povinnosti je investor – stavebník povinen nahradit vlastníkově a provozovateli případnou škodu způsobenou na vodohospodářském zařízení v důsledku neprovedeného vytýčení. Rovněž upozorňujeme na existenci stávajících přípojek – viz mapová příloha, které nejsou v majetku, ani v provozování SmVaK, ale které nutno rovněž respektovat.

Vyjádření **[136d]** obsahuje následující **souhlasné stanovisko s následujícími podmínkami**.

Při provádění prací, jimiž mohou být dotčena zařízení v majetku SmVaK, je stavebník povinen učinit veškerá opatření tak, aby nedošlo k poškození tohoto zařízení a splnit následující podmínky:

Před zahájením zemních prací je stavebník – investor povinen zabezpečit vytýčení zařízení, s vytýčením prokazatelně seznámit pracovníky, kteří budou stavbu provádět.

Před zahájením stavebních prací bude provedena ručně kopaná sonda pro upřesnění pozice kanalizace a chrániček, následně bude upřesněna pozice nejbližších záporů i rozměry základu nové zdi.

Všechny pracovní činnosti v prostoru šyby budou prováděny se zvýšenou opatrností tak, aby nedošlo k poškození potrubí ani chrániček.

Ochranná pásma jsou stanovena § 23 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu

u vodovodních a kanalizačních řadů do průměru 500 mm včetně – 1,5 m

u vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se výše uvedené vzdálenosti zvyšují o 1,0 m od vnějšího líce.

Zemní práce do vzdálenosti 1 m od okraje potrubí budou prováděny ručním výkopem se zvýšenou opatrností tak, aby nedošlo k poškození našich vedení a zařízení. V případě obnažení potrubí, bude toto zabezpečeno před poškozením.

V rozsahu ochranného pásma našich vedení nebudou zřizovány skládky materiálu, zeminy apod.

Při úpravě povrchu terénu v ochranném pásmu bude zachováno alespoň minimální krytí vodovodního, resp. kanalizačního potrubí v souladu s ČSN 73 6005 – se snižováním nebo zvyšováním vrstvy zeminy nesouhlasíme. Veškeré poklopy armatur (šoupátkové, hydrantové) a kanalizační poklopy požadujeme upravit do nivelety konečných úprav terénu.

Před záhozem bude přizván oprávněný zástupce příslušného střediska ke kontrole místa křížení a místa zásahu do ochranného pásma SmVaK. Tato kontrola bude zaznamenána ve stavebním deníku. Bez této kontroly nesouhlasíme se zahájením záhozu. Bez písemného dokladu o provedené kontrole zástupcem SmVaK nesouhlasíme s udělením kolaudačního souhlasu.

Po dobu stavby budou přístupny ovládací armatury vodovodní sítě a kanalizační poklopy případně zařízení související s kanalizací pro veřejnou potřebu. Po dobu výstavby musí být také umožněn bezplatný přístup a příjezd odpovídající techniky ke zmiňovanému zařízení.

Případné poškození zařízení SmVaK bude neprodleně oznámeno na poruchovou linku SmVaK s nepřetržitou službou (tel.: 800 292 300).

Geodetické zaměření stavby v souřadnicovém systému JTSK a výškovém systému Bpv doporučujeme

předat našemu oddělení GIS na e-mailovou adresu gis@smvak.cz.

Upozorňujeme investora, resp. budoucího vlastníka stavby, že v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 274/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, je povinen umožnit vstup zaměstnancům provozovatele stávajícího zařízení vodovodu a kanalizace, včetně příjezdu potřebné mechanizace na pozemky, na nichž nebo pod nimiž se nachází vodovody, či kanalizace včetně jejich příslušenství, a to za účelem zajištění jejich řádného provozování, údržby a provádění oprav.

Pokud při dalších jednáních se SmVaK bude investor zastupován třetí osobou, požadujeme, aby nedílnou součástí žádosti o stanovisko byla plná moc, příp. pověření k zastupování.

Vypořádání připomínek: podmínky SmVaK Ostrava a.s. budou respektovány při provádění stavby.

Během provádění stavebních prací v ochranných a bezpečnostních pásmech sítí a zařízení technické, dopravní a veřejné infrastruktury a rovněž v jejich blízkosti musí být dodrženy všechny podmínky uvedené v příslušných vyjádřeních vlastníků a správců sítí a zařízení technické, dopravní a veřejné infrastruktury. Seznam všech vyjádření je součástí projektové dokumentace, příloha E. Dokladová část. Před zahájením stavby zajistí zhotovitel aktuální vyjádření všech vlastníků IS a dále vytýčení tras všech IS (včetně nefunkčních a vyřazených sítí) v prostoru trvalého a dočasného záboru a IS do vzdálenosti 5 m od hranice TZ, DZ. Vytýčení bude provedeno v souladu s požadavky správce sítě.

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 č. 405/2017 Sb., kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb 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 č. 405/2017 Sb., kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb 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: 2021

Stavba nebude členěna na etapy, realizace opěrné zdi bude prováděna po úsecích.

Majitel pozemků parc. č. 2161/1 a 2162 souhlasí s provedením stavby v letních měsících, požaduje oznámení termínu začátku stavby nejpozději počátkem října předcházejícího roku před rokem započetí stavby.

j) Orientační náklady stavby

Orientační náklady stavby (hl. III): 52 mil. Kč (bez DPH, cenová úroveň II/2020)

V Ostravě a v Babicích nad Svitavou

Prosinec 2020

Ing. Šárka Maděřičová

Ing. Pavel Golík

golik@golikvh.cz

BÍLOVKA V BÍLOVCI KM 11,260-11,500

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

B.1 PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY

Kontrolní prohlídky stavby budou prováděny za účasti zástupců:

- stavebního úřadu (MÚ Bílovec, Odbor stavební úřad, Odbor životního prostředí a územního plánování);
- investora (Povodí Odry, státní podnik).

V případě potřeby vyzve stavební úřad k účasti:

- stavbyvedoucího;
- projektanta;
- další dotčené orgány, organizace a osoby.

Kontrolní prohlídky budou prováděny v návaznosti na dosažení významných milníků realizace stavby. Dodavatel v přiměřeném předstihu (nejméně 5 pracovních dní) prokazatelně informuje stavební úřad o předpokládaném termínu dosažení stavu výstavby pro provedení prohlídky.

Termíny provádění kontrolních prohlídek:

- Dokončení pažení, kotvení a výkopu prvního dilatačního bloku zdi.
- Dokončení ŽB konstrukcí zdi.
- Závěrečná kontrolní prohlídka po dokončení stavby.

V Babicích nad Svitavou
Prosinec 2020

Ing. Pavel Golík
golik@golikvh.cz