

## **Souhrnná technická zpráva**

### **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*

Stavební pozemek se nachází v intravilánu vesnice Čekyně, která je místní částí města Přerov.

Stávající opevnění koryta vodního toku je tvořeno patkou z lomového kamene hm. do 80 kg uloženou na sucho. Ve velké části zájmového úseku vodního toku je opevnění poškozeno nebo zcela chybí. V km 0,083-0,101 a km 0,288-0,322 se na pravém břehu vyskytují břehové nátrže.

#### **klimatická charakteristika**

Území náleží do teplé klimatické oblasti T2.

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Počet letních dnů:                | 50 - 60      |
| Počet mrazových dnů:              | 100 - 110    |
| Počet dnů s prům. t >10°C:        | 160 - 170    |
| Prům. t v lednu:                  | -2 až -3°C   |
| Prům. t v červenci:               | +18 až +19°C |
| Prům. počet dnů se srážkami >1mm: | 90 - 100     |
| Počet dnů se sněhovou pokrývkou:  | 40 - 50      |

#### **geomorfologická charakteristika**

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| Provincie:   | Česká Vysočina          |
| Soustava:    | Krkonošsko - Jesenická  |
| Podsoustava: | Jesenická               |
| Celek:       | Nízký Jeseník           |
| Podcelek:    | Tršická pahorkatina     |
| Okresek:     | Přáslavická pahorkatina |

#### **geologická a pedologická charakteristika**

Zájmové území leží v oblasti kvartéru. Geologickým podkladem půd je kamenitý až hlinito-kamenitý sediment.



### hydrologická charakteristika

Hlavním odvodňujícím tokem na lokalitě je bezejmenný vodní tok, který je levostranným přítokem Olešnice (Kokorky) a patří k úmoří Černého moře.

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

Na akci bylo vydáno vyjádření č.j.: MMPř/141051/2021/STAV/ZP/Mac.

#### c) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Stavba je v souladu s územním plánem města Přerov.

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

Pro stavbu nebyla vydána žádná rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.

Navrhovaná stavba je v souladu s využitím území, není v rozporu s veřejnými zájmy a žádný prvek úpravy není navrhován v rozporu se zájmy ochrany přírody. Stavba maximálně splňuje estetická hlediska začlenění do krajiny použitím přírodních materiálů.

Stavba je navržena v souladu s Vyhláškou 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území.

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

Veškeré požadavky dotčených orgánů byly v PD zohledněny a jsou zapracovány v části D – Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení.

#### f) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Průzkumné práce pro tuto zakázku spočívaly ve zjištění potřebných mapových údajů, zajištění podkladů o stavu stávajících inženýrských sítí a zařízení v obvodu staveniště, údaje o vlastnických poměrech z KN.

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

Část zájmového se nachází v prvku územního systému ekologické stability – regionální biokoridor „Chlum – Povodí Olešnice“.



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

Zájmové území se nenachází ve vyhlášeném záplavovém ani poddolovaném území.

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

Stavba nebude mít negativní dopad na sousední pozemky.

Odstraněním sedimentů a opravou podélného opevnění dojde k obnovení původní průtočné kapacity koryta a sanaci břehových nátrží, čímž dojde k zajištění ochrany přilehlých nemovitostí před zvýšenými průtoky v toku a erozí břehů.

Pro stabilizaci dna a podélného opevnění budou vybudovány úrovňové stabilizační pasy z lomového kamene.

Odtokové poměry v území nebudou stavbou zhoršeny, zůstane zachován stávající stav. Stavbu lze posuzovat jako neutrální.

j) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Stávající podélné opevnění, tvořené patkou z lomového kamene hm. do 80 kg uloženou na sucho, je ve velké části zájmového úseku vodního toku poškozeno, proto bude rozebráno a nahrazeno novým opevněním.

Při výstavbě je nutné z důvodu umožnění přístupu a možnosti úpravy koryta toku provést kácení dřevin. Jedná se převážně o náletové dřeviny, křoviny, pařezové výmladky a stromy tvořící břehový porost koryta toku. V rámci akce bude nutné vykácet celkem 1465 m<sup>2</sup> křovin a 40 ks stromů (16 ks stromů d<30 cm, 19 ks stromů d<50 cm, 3 ks stromů d<70 cm, 2 ks stromů d<90 cm).

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

V rámci realizace stavby nedojde k záboru PUPFL.

V rámci realizace stavby dojde dotčení ZPF:

k.ú. Čekyně

| parc. č. | druh pozemku | výměra             | zábor             | vlastník  |
|----------|--------------|--------------------|-------------------|---|
| 1145     | orná půda    | 387 m <sup>2</sup> | 15 m <sup>2</sup> | Statutární město Přerov, Bratrská 709/34, 750 02 Přerov |

pozn.: dle ustanovení §9 odst. 2 písm. c) zákona č.334/1992, ve znění pozdějších předpisů není třeba souhlasu s odnětím ze ZPF

l) Územně technické podmínky

Stavba svým charakterem nevyžaduje trvalé napojení na stávající dopravní ani technickou infrastrukturu.

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

Stavba není věcně ani časově vázána. Nejsou podmiňující, vyvolané nebo související investice.

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

k.ú. Čekyně

| parc. č. | druh pozemku | vlastník  |
|----------|--------------|---|
| 1145     | orná půda    | Statutární město Přerov, Bratrská 709/34, 750 02 Přerov |
| 1133     | vodní plocha | Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, 602 00 Brno      |
| 1134     | vodní plocha | Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, 602 00 Brno      |
| 914      | vodní plocha | Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, 602 00 Brno      |

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

Realizací stavby nevznikne ochranné ani bezpečnostní pásmo.

## **B.2 Celkový popis stavby**

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se údržbové práce a opravu stávajícího opevnění na vodním toku.

b) Účel užívání stavby

Účelem stavby je:

- obnovení průtočné kapacity odstraněním uložených sedimentů,
- obnovení stability koryta toku opravou podélného opevnění a vybudováním stabilizačních úrovňových pásů.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

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

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

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

Veškeré požadavky dotčených orgánů byly v PD zohledněny a jsou zapracovány v části D – Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení.

f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Není požadována.

g) Navrhované parametry stavby

Jedná se o opravu podélného opevnění koryta, odstranění sedimentů vodního toku a výstavbu stabilizačních pasů na bezejmenném vodním toku IDVT 10208115 ř. km 0,000 – 0,780.

h) Základní bilance stavby

Stavba nebude spotřebovávat žádnou energii ani vodu.

Celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí:

- stavba nebude produkovat odpady ani emise
- při stavbě budou vznikat odpady. S veškerým odpadním materiálem, který při stavbě vznikne, bude nakládáno v souladu s ustanoveními zák. 541/2020 Sb., dle metodického pokynu odboru odpadů MŽP se bude postupovat dle zák. 185/2001 Sb. o odpadech, vyhl. MŽP 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů a vyhl. MŽP 383/2001 Sb. o podrobnostech o nakládání s odpady.

**17 Stavební a demoliční odpady, 20 Komunální odpad**

| Kód druhu Odpadu | Kód druhu Odpadu                              | Kategorie odpadu |
|------------------|---|------------------|
| 17 01 01         | Beton   | O                |
| 17 03 01         | Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 | O                |
| 17 05 01         | Dřevo   | O                |
| 17 05 04         | Zemina  | O                |
| 17 05 04         | Kamenivo                                      | O                |
| 17 01 07         | Směs stavební sutě                            | O                |
| 20 03 01         | Komunální odpad                               | O                |

Veškeré odpady budou přechodně shromažďovány v odpovídajících shromažďovacích prostředcích, nebo na určených místech (zabezpečených plochách), odděleně podle kategorií a druhů, pouze v zařízeních k tomu určených. Dodavatel stavby zajistí odstranění odpadu podobného komunálnímu (odpad, který vzniká pracovníkům stavby - obaly od jídla, nápojů apod.) a to nejlépe umístěním nádob na tento odpad na staveništi a jejich následným odvozem na skládku TKO.

Výkopová zemina z rýh a jam bude převážně použita k dosypání nových konstrukcí. Projekt uvažuje uložení přebytečného výkopku a odtěženého sedimentu na Rekultivační závod Držovice, firmy Petr Očenášek, IČ: 420 62 730.

i) základní předpoklady výstavby

**Lhůty výstavby:**

Zahájení: není stanoveno

Ukončení: není stanoveno

- zahájení a ukončení stavby podle harmonogramu investora a uvolnění finančních prostředků
- doba realizace stavebních prací nepřekročí 4 měsíce

Vlastní lhůta výstavby bude upřesněna nabídkou dodavatele stavby. Pro vlastní stavbu je nejvhodnější, z důvodu geologických a půdních poměrů, budovat ji pokud možno za co nejnižších průtoků v korytě toku, nejlépe v letních měsících.

**Etapizace prací** - předpokládá se, že práce budou provedeny během jediné etapy, v tomto postupu:

- předání staveniště dodavateli minimálně 1 měsíc před zahájením prací
- oznámení vlastníkům dotčených i sousedních parcel, vlastníkům, popř. nájemcům přilehlých nemovitostí, provozovatelům podnikatelských činností zahájení stavebních prací 1 měsíc předem a dohodnout s nimi způsob přístupu k jejich objektu po dobu stavby
- označení staveniště i objektů zařízení staveniště
- vytyčení stavby odbornou geodetickou osobou a ověření shody mezi projektovaným a na místě skutečně zjištěným prostorovým vytyčením stavby a zajištění odsouhlasení této shody (písemně do stavebního deníku)
- vytyčení inženýrských sítí uložených pod korytem toku nebo v jeho blízkosti
- odstranění dřevin
- odstranění sedimentů z průtočného profilu koryta toku
- odstranění poškozeného podélného opevnění
- výstavba podélného a příčného opevnění
- výsadba dřevin
- průběžné čištění komunikací od nečistot
- uvedení staveniště do původního stavu
- předání stavby

j) orientační náklady stavby

Orientační náklady stavby jsou uvedeny v rozpočtové části projektové dokumentace.

V Šumperku, září 2021

Vypracovala: Ing. Kateřina Suchánková

