

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

a) název stavby

Revitalizace Rychtářského potoka, km 1,100 - 5,200, k. ú. Budišov nad Budišovkou - 1. ETAPA, stavba č. 5740

b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)

Okres: Opava
Kraj: Moravskoslezský
Katastrální území: Budišov nad Budišovkou
Vodní tok: Rychtářský potok - č.h.p. 2-01-01-0260

c) předmět projektové dokumentace

Předmětem projektové dokumentace je návrh revitalizace Rychtářského potoka v ř.km 1,071- 3,352. Cílem záměru je obnova přirozených funkcí vodního toku a jeho nivy, optimalizace hydrologické situace v povodí, zvýšení jeho ekologické hodnoty vytvořením nových a úpravou stávajících biotopů, zlepšení krajinného rázu a rekreačního potenciálu území. Navržené revitalizační úpravy spočívají ve vytvoření umělé nivy toku zahloubením terénu, rozvlnění stávajícího koryta toku v ploše nivy, zvednutí nivelety dna toku pro zlepšení kontaktu mezi vodním a okolním prostředím a doplnění toku různými druhy tůní. Pro vytvoření různorodého a členitého charakteru toku jsou v rámci projektu navrženy meandry, které slouží pro iniciaci samovolných revitalizačních procesů. V průběhu času se tedy počítá s přirozeným prostorovým vývojem koryta toku vlivem vymílání nepevných břehů a usazování unášených splavenin. Původní koryto bude částečně zasypáno a částečně zachováno nebo využito k vytvoření tůní. V ř. km 1,085 - 2,700 budou odstraněny zbytky stávajícího opevnění. Veškeré navrhované úpravy koryta toku jsou bezúdržbové. Součástí projektu revitalizace je také výsadba stromů a keřů a také zřízení dočasných přístupů k provádění stavby.

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba)

b) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající)

c) obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba)

Povodí Odry, státní podnik,
IČ : 70890021
Varenská 49, Moravská Ostrava, 701 26 Ostrava

A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba)

Lesprojekt Krnov s.r.o.
IČ: 47976250
Revoluční 76, 794 02 Krnov

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializace jeho autorizace

Ing. Ladislav Řehka, ČKAIT 1201206, autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializace jejich autorizace

Ing. Ladislav Řehka, ČKAIT 1201206, autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby

A.2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba je členěna na tři stavební objekty:

SO 01 - Revitalizace vodního toku
SO 02 - Vegetační úpravy
SO 03 - Přípravné a dokončovací práce

Základní popis jednotlivých stavebních objektů:

SO 01 - Revitalizace vodního toku

Revitalizace je navržena v ř. km 1,071 - 3,352. V rámci revitalizace bude stávající koryto toku zasypáno. Nové směrové vedení koryta toku je navrženo více zvlněné tak, aby jeho průběh odpovídal v co možná největší míře přirozenému vývoji.

V rámci obou úseků revitalizace vodního toku bude vybudováno celkem 21 tůní. V úseku úprav č. 1 (ř. km 1,071 - 2,506) bude vytvořeno 17 ks tůní různých typů - průtočné, boční i samostatné. V úseku úprav č. 2 (ř. km 3,000 - 3,352) bude umístěno 4 ks tůní - 3 ks průtočné a 1 ks samostatná.

Přebytečnou zeminou z výkopu nového koryta tůní bude zasypáno stávající koryto toku. Zásyp koryta bude zhutněn. Na obou březích se může vyskytovat dřívější systém odvodnění (dle dostupných informací), v případě objevení tohoto systému v průběhu výkopových prací zajistí stavebník zachování jejich funkčnosti.

Revitalizace je rozdělena do dvou úseků :

ÚSEK Č. 1 - ř.km 1,071 - 2,506 - koryto bude rozvolněno na pozemcích v majetku investora, stávající koryto bude zcela odstaveno a zasypáno. Nové koryto bude tvořit složený profil. Meandrující kyneta bude zahlobena 0,4 m oproti uměle vytvořené nivě. Rozvolnění trasy koryta bude doplněné průtočnými, bočními i samostatnými tůněmi celkem 17 ks. Původní koryto bude částečně zasypáno a částečně zachováno nebo využito k vytvoření tůní. V ř. km 1,085 - 2,700 budou odstraněny zbytky stávajícího opevnění.

ÚSEK Č. 2 - ř.km 3,000 - 3,352 - nejedná se o souvislou úpravu koryta toku. Zásah do koryta toku bude pomístně, osazením příčných objektů pro zvýšení stávající nivelety toku - jednoduché srubové stěny v celkovém počtu 7 ks. Stávající koryto zde bude doplněno o dva úseky paralelních koryt a 4 ks tůní.

Paralelní koryto - v ř. km 3,126 - 3,171 a 3,220 - 3,266 bude zřízeno paralelní koryto toku. Na začátku vybočení a na konci vybočení bude paralelní koryto volně navazovat na koryto stávající. Hloubka koryta bude 0,4 m, okolní teren bude v nezbytně nutné míře snížen z důvodu návaznosti podélného sklonu dna. Boční eroze nebude omezována.

Tůňe - v rámci obou úseků revitalizace vodního toku bude vybudováno celkem 21 tůní. V úseku úprav č. 1 (ř. km 1,071 - 2,506) bude vytvořeno 17 ks tůní různých typů - průtočné, boční i samostatné. V úseku úprav č. 2 (ř. km 3,000 - 3,352) bude umístěno 4 ks tůní - 3 ks průtočné a 1 ks samostatná. Tůňe budou mít různý způsob plnění vodou, budou zde tůňe průtočné dnové, boční a samostatné s plněním podzemní vodou.

SO 02 - Vegetační úpravy

Vegetační úpravy doplní technickou část revitalizačních zásahů. Porosty keřů a stromů budou ideálně rozmístěny v prostorově a druhově diverzifikovaných skupinách popř. v souvislých pásech, aby dotvořily krajinný ráz nově vytvořené potoční nivy. Pro skladbu budou voleny autochtonní druhy dřevin. Do doby zajištění kultur je bude nezbytné chránit proti poškození zvěří.

Navržená plocha keřové a sadové výsadby - 1500 m² - celkem v rámci úseku č. 1 a 2
Navržena stromová výsadba - 50 ks solitérních stromů - pouze v rámci úseku č. 1

SO 03 - Přípravné a dokončovací práce

Jedná se zejména o kácení dřevin (dle zpracované inventarizace dřevin) a zřízení dočasně zpevněných přístupů ke stavbě, které budou po ukončení stavebních prací zrušeny a pozemky budou uvedeny do původního stavu.

Pro úsek č.1 budou zřízeny dva zpevněné příjezdy na staveniště - na začátku úpravy v km 1,071 bude napojen na stávající účelovou komunikaci, na konci úseku č. 1 bude napojen přímo na silnici II/443.

Zpevněný sjezd pro úsek č. 2 - v návaznosti na manipulační prostor, umožňuje přístup ke korytu toku pro výstavbu úseku č.2. Sjezd přímo navazuje na silnici II/443.

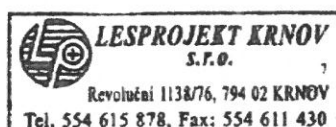
Přístupové zpevněné plochy - podkladní vrstva z ŠD_A tl. 200 mm a MZK tl. 150 mm.

A.3. Seznam vstupních podkladů

1. Zadání investora
2. Geodetické zaměření a kontrolní doměření
3. Stanoviska dotčených orgánů
4. Mapové podklady
5. TNV 75 2102 Úpravy potoků
6. ČSN 75 2101 Ekologizace úprav vodních toků
7. Geologický průzkum, zpracovaný firmou Unigeo (viz. Dokladová část)
8. Dokumentace ve stupni DÚR, zpracována firmou Envicons s.r.o., v roce 2012
9. Dokumentace ve stupni DÚR, zpracována firmou Lesprojekt Krnov s.r.o., Ing. Petr Guňka, v roce 2016

V Krnově 05 /2019

Vypracoval : Ing. Vlasta Horáková
Zodp. projektant: Ing. Ladislav Řehka



B. 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

Rychtářský potok pramení jihozápadně od intravilánu obce Budišov nad Budišovkou. Jeho trasa protéká převážně zemědělsky využívanou krajinou severovýchodním směrem k zástavbě Budišova, kde se východně od města pravostranně vlévá do toku Budišovka (cca v ř.km 9,600).

V ř. km. 1,085 - 2,700 se nachází zbytky stávajícího opevnění v majetku Povodí Odry, státní podnik „Úprava Rychtářského potoka km 1,085 - 2,700“. Jde především o dřevěné povaly umístěné podélně u paty břehů, příčné dřevěné povaly, případně betonové meliorační tvárnice. Toto opevnění bude v rámci řešeného projektu odstraněno.

Revitalizace je navržena tak, aby v co možná největší míře zasahovala pouze na pozemky v majetku investora. Parcely, na kterých je revitalizace navržena, jsou v katastru nemovitostí označena jako vodní plocha a trvalý travní porost. Pozemky byly vyhodnoceny jako vhodné pro realizaci revitalizace rozvolněním stávajícího koryta toku a jako vhodné pro navržené doprovodné vegetační úpravy.

Stavba se nachází v neurbanizovaném území v zóně krajinné zeleně a zemědělsky obhospodařované půdy. Záměr je ve shodě s hlavním funkčním využitím plochy krajinné zeleně a zemědělsky obhospodařované půdy, kterým jsou stavby pro vodní hospodářství v krajině.

Řešené území začíná u stávajícího brodu na místní účelové komunikaci v ř. km 1,071 a končí ve staničení ř. km 3,352. V rámci pozemkových úprav, které proběhly v roce 2015, byly vymezeny pozemky v k.ú. Budišov nad Budišovkou vhodné pro revitalizaci vodního toku - Rychtářský potok.

Pozemky pro navrhované revitalizační zásahy jsou situovány v zemědělsky využívané krajině jižně od intravilánu obce Budišov nad Budišovkou. Zahrnují parcely vlastního koryta Rychtářského potoka v ř.km 1,071 - 3,352 a koridor vymezený pro budoucí revitalizovaný tok a potoční nivu. Přesné vymezení koridoru je dáno morfologií terénu a možnostmi technického řešení.

Rychtářský potok, v revitalizovaném úseku v ř.km 1,071-3,352 protéká dle územního plánu nezastavěnou a nezastavitelnou částí obce. V okolí se nacházejí zemědělské pozemky, které jsou zemědělsky využívány.

V roce 2006 byly pozemky v majetku města Budišov nad Budišovkou na levém a pravém břehu toku v ř. km 2,506 - 3,300 zalesněny a jsou využívány k lesnímu hospodářství. Tento úsek je ponechán bez zásahu.

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

Projektová dokumentace je v souladu s platným společným povolením, s nabytím právní moci 22. 5. 2019, které vydal Městský úřad Vítkov, odbor výstavby, územního plánování a životního prostředí jako věcně příslušný vodoprávní úřad podle § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, v platném znění.

c) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci.

Stavba je v souladu se záměry územního plánování, zejména s platným územním plánem Města Budišov nad Budišovkou a se zásadami Územního rozvoje Moravskoslezského kraje. Záměr je ve shodě s hlavním

funkčním využitím plochy krajinné zeleně a zemědělsky obhospodařované půdy, kterým jsou stavby pro vodní hospodářství v krajině. Platný územní plán města Budišov nad Budišovkou řeší předmětné pozemky v neurbanizovaném území v zóně krajinné zeleně a zemědělsky obhospodařované půdy.

Územní plán města Budišov nad Budišovkou byl schválen Zastupitelstvem města Budišov nad Budišovkou dne 14.02.2002 usnesením č. 11.II.3) -a). obecně závazná vyhláška č.3/2002 ze dne 14.02.2002 o závazné části a užívání schváleného Územního plánu města Budišov nad Budišovkou nabyla účinnosti dne 12.03.2002. Změna č. 1 byla schválena zastupitelstvem města dne 5.1.2012 usnesením č. 1/2012. Opatření obecné povahy nabylo účinnosti dne 6.1.2012. Změna č. 3 byla schválena zastupitelstvem města dne 8.2.2012 usnesením č. 13b). Opatření obecné povahy nabylo účinnosti dne 6.4.2012.

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

Žádná rozhodnutí o povolení výjimky nebyla vydána.

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

V návrhu jsou respektovány požadavky jednotlivých dotčených orgánů. Jednotlivá stanoviska a vyjádření dotčených orgánů - viz. dokladová část projektové dokumentace. Dle vyjádření k existenci sítí se v zájmovém území nachází ochranná pásma sítí technické infrastruktury. Před zahájením stavby zhotovitel zajistí vytyčení těchto sítí.

Dotčení správci sítí technické infrastruktury:

ČEZ Distribuce, a.s. nadzemní elektrické vedení VN - ochranné pásmo bude dotčeno v úseku č. 2, v souběhu s potokem, při provádění srubových stěn. Souhlas s činností v ochranném pásmu je obsahem dokladové části.

CETIN, a.s., sdělovací vedení, ochranné pásmo 1,5 m od okraje vedení - výsadba keřů je navržena mimo ochranné pásmo

SmVaK Ostrava, a.s., vodovod ocel 250, ochranné pásmo 1,5 m od líce potrubí - výsadba keřů je navržena mimo ochranné pásmo. Pro přístup na staveniště byla uzavřena Dohoda o činnosti a umístění stavby v ochranném pásmu - je obsahem dokladové části. Dle sdělení správce se v zájmové lokalitě připravuje investiční akce.

Dotčené orgány státní správy:

Vyjádření ČRS VÚS Ostrava

Měú Budišov nad Budišovkou, Odb. bytového hospodářství, služeb, životního prostředí, výstavby a územního plánování - vyjádření z hlediska UPD

Měú Budišov nad Budišovkou, Odb. bytového hospodářství, služeb, životního prostředí, výstavby a územního plánování - vyjádření k PD

Měú Vítkov, Odb. výstavby a územního plánování - koordinované stanovisko

Měú Vítkov, Odb. výstavby a územního plánování - vyjádření k PD

Povodí Odry, státní podnik

Měú Budišov nad Budišovkou, Odb. bytového hospodářství, služeb, životního prostředí, výstavby a územního plánování - vyjádření z hlediska UPD

Povodí Odry, státní podnik

Stanoviska k dočasnému připojení pro přístup na staveniště:

Měú Vítkov - odbor služeb, rozhodnutí o dočasném připojení

Měú Vítkov - odbor služeb, stanovisko k dočasnému připojení

Správy silnic Moravskoslezského kraje, středisko Opava

Policie České republiky - Krajské ředitelství MSK

Doklady ke zjišťovacímu řízení EIA:

Krajský úřad - závěr zjišťovacího řízení EIA
Krajský úřad - Česká inspekce životního prostředí
Měú Vítkov - vyjádření k zahájení zjišťovacího řízení
Krajská hygienická stanice
Krajský úřad - odbor životního prostředí a zemědělství
Měú Budišov - vyjádření k zahájení zjišťovacího řízení
Krajský úřad - stanovisko a sdělení k záměru

Souhlasy dotčených vlastníků pozemků:

Biskupství Ostravko - Opavské - souhlas k dočasnému záboru
ČR - Státní pozemkový úřad - souhlas k dočasnému záboru
Ing. Jaroslav Mareš - smlouvy o trvalých a dočasných záborech

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

Byl proveden IG průzkum. Průzkum provedla firma Unigeo, a.s. v lednu 2016. Skutečnosti plynoucí z tohoto průzkumu byly zohledněny v projektové dokumentaci. IG průzkum je součástí dokladové části PD.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Stavba není chráněna podle jiných právních předpisů.

h) poloha vzhledem k záplavovému území

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

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

Stavba nebude mít negativní vliv na okolní stavby a na odtokové poměry.

Vodní tok: Rychtářský potok, č.h.p. : 2-01-01-0260

Plocha povodí	N-leté průtoky	1	2	5	10	20	50	100
5,63 (km ²)	(m ³ *s ⁻¹)	1,86	3,39	5,66	7,53	9,52	12,3	14,6

Navržená kapacita nového koryta toku: Qd30 - Q1

Navržená kapacita umělé nivy: Q2

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Stavba neklade požadavky na asanace, ani na demolice. Kácení a mýcení dřevin bude pouze v rozsahu nezbytně nutném pro novou výsadbu a zemní práce při vytváření nové trasy koryta toku.

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

Nedojde k záboru PUFL. Dojde k trvalým a dočasným záborům ZPF.

Tabulka trvalých záborů ZPF:

č. parcely	Vlastník	Druh parcely	Výměra záboru[m²]
4282	Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	trvalý travní porost	759
4308	Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	trvalý travní porost	4258
4377	Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	trvalý travní porost	2206
4239	Mareth Jaroslav Ing., Dělnická 742, 74901 Vítkov	trvalý travní porost	3873
4321	Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	trvalý travní porost	7683
4331	Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	trvalý travní porost	2686
4251	Mareth Jaroslav Ing., Dělnická 742, 74901 Vítkov	trvalý travní porost	610
Celkový trvalý zábor ZPF v m2			22 075

Tabulka dočasných záborů ZPF:

č. parcely	Vlastník	Druh parcely	Výměra záboru[m²]
4298	Římskokatolická farnost Budišov nad Budišovkou, Halaškovo náměstí 1, 74787 Budišov nad Budišovkou	trvalý travní porost	3310
4326	Arcibiskupství olomoucké, Wurmova 562/9, 77900 Olomouc	trvalý travní porost	6640
4251	Mareth Jaroslav Ing., Dělnická 742, 74901 Vítkov	trvalý travní porost	920
4307	Arcibiskupství olomoucké, Wurmova 562/9, 77900 Olomouc	trvalý travní porost	1500
4333	Arcibiskupství olomoucké, Wurmova 562/9, 77900 Olomouc	trvalý travní porost	4030
Celkový dočasný zábor ZPF v m2			16 400

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

V rámci přístupu ke stavbě budou vybudovány dočasně zpevněné příjezdové plochy, tyto budou po dobu realizace stavby napojeny na stávající silnici II/443.

Stavba nebude napojena na stávající technickou infrastrukturu.

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

Nepředpokládají se časové, podmiňující, vyvolané, ani související investice.

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

Seznam pozemků je uveden v samostatné příloze A.1.

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

V rámci navržené stavby nevznikne žádné nové ochranné a bezpečnostní pásmo.

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 návrh revitalizace stávajícího koryta toku Rychtářského potoka. Koryto bude rozvolněno směrem na pozemky v majetku Povodí Odry, s.p. tak, aby se jeho budoucí průběh blížil co možná nejvíce přirozenějšímu a nejpřirozenějšímu stavu.

V rámci stavby dojde k přemístění koryta, jedná se tedy o novostavbu. Veškeré navrhované úpravy koryta toku se uvažují jako bezúdržbové.

b) účel užívání stavby

Navrhovaná stavba má charakter revitalizační úpravy. Cílem navrhovaného zásahu je obnovení požadovaných hydrologických a ekologických funkcí koryta toku a potoční nivy. Obnovený přirozený koridor zabezpečí vyrovnaní vodní bilance v dílčím povodí, v období minimálních vodních stavů umožní přežití vodních organismů, doplní lokalitu o nově vytvořené biotopy přírodě blízkého koryta toku a tůň. Navazující výsadby dotvoří prostor biokoridoru v požadovaných parametrech. Opatření výrazně zlepši krajinný ráz a rekreační potenciál území.

Veškeré navrhované úpravy koryta toku se uvažují jako bezúdržbové.

Návrh počítá s budoucí proměnou průtočného profilu i trasy, což je podpořeno návrhem proměnlivého podélného spádu nivelety dna, tedy i průtočné rychlosti vody a její vymílací schopnosti. Tyto předpoklady, spolu s proměnlivým průtočným množstvím vlivem klimatických změn, budou mít za následek vymílání dna, následné usazování splavenin a postupné vytvoření přírodního nepravidelného charakteru toku.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

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

Netýká se této stavby.

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

V návrhu jsou respektovány požadavky jednotlivých dotčených orgánů. Jednotlivá stanoviska a vyjádření dotčených orgánů - viz. dokladová část projektové dokumentace. Dle vyjádření k existenci sítí se v zájmovém území nachází ochranná pásma sítí technické infrastruktury. Před zahájením stavby zhotovitel zajistí vytyčení těchto sítí. Viz odstavec B.1.d.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Stavba nevyžaduje ochranu podle jiných předpisů. Nejedná se o kulturní památku, ani jinak chráněnou stavbu.

g) navrhované parametry stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti)

Zrušení stávajícího opevnění „Úprava Rychtářského potoka km 1,085 - 2,700“ - délka 1,615 km
Revitalizované koryto úseku č. 1 - délka 1,247 km
Nové koryto úseku č. 1 - délka 1,435 km, prodloužení o 188 m
Plocha nové umělé nivy úseku č. 1 - 21 480 m²
Revitalizované koryto úseku č. 2 - délka 0,3 km
Plocha revitalizované nivy v úseku č. 2 - 3 873 m²
Paralelní koryta v úseku č. 2 - délka 45 m + 46 m, celkem 91 m
Srubové stěny v úseku č. 2 - 7 ks
Tůň: úsek č. 1 - 17 ks, úsek č. 2 - 4 ks, celkem 21 ks
Plocha keřové výsadby -1500 m²
Stromová výsadba - 50 ks

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

Stavba je bez spotřeby médií, bez energetické náročnosti a neprodukuje žádné emise.

Obecně dojde ke vzniku odpadů, které jsou složeny z nevhodných zemín a vybouraných hmot. Tyto slovně popsané odpady jsou vyhláškou č. 381/2001, příl. č. 1 zařazeny podle Katalogu odpadů následovně.

Název druhu odpadu	Kód	Kategorie	Předpokládané množství (t)
Beton	17 01 01	0	1
Cihly	17 01 02	0	1
Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	17 01 07	0	1
Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 (přebytečná zemina)	17 05 04	0	do 500 t
Plastové obaly	15 01 02	0	0,020

Výše uvedené odpady budou odvezeny na skládky k ekologické likvidaci. O pohybu odpadů bude vedena evidence dle vyhl. MŽP 383/2001.

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

Stavba bude členěna na úseky dle plánu organizace výstavby. Dělení na úseky je znázorněno výkresy C.4.1 a C.4.2. Situace POV.

Předpokládaný harmonogram prací:

Zahájení realizace stavby: 03/2020

Kácení dřevin: 03/2020

Přípravné práce: 04/2020

Revitalizace koryta a hloubení tůň: 05/2020 - 08/2020

Výsadba dřevin, osetí: 09/2020 - 10/2020

Ukončení realizace stavby: 10/2020

Následná péče výsadby: 11/2020 - 10/2023

B.3. Požadavky na realizaci

a) požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby

Stavby neobsahuje žádné prvky, které by vyžadovaly zpracování dílenské dokumentace.

b) požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Práce budou prováděny v souladu s podmínkami bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, dle příslušných norem a právních předpisů, v době příznivých klimatických poměrů a za předpokladu dodržení podmínek uvedených ve vyjádření - viz E. Dokladová část.

S ohledem na rozsah a charakter prováděných prací se nepředpokládá účast více zhotovitelů na stavbě. Z tohoto důvodu nebude realizace stavby vyžadovat přítomnost koordinátora BOZP a nebude nutné zpracovávat plán BOZP. Zhotovitel dle zvolené technologie provádění a použití mechanizace si pro stavbu vypracuje vlastní plán BOZP, se kterým budou seznámeni všichni pracovníci na staveništi, v souladu nařízením vlády 591/2006 Sb. zákonů ČR o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi.

c) podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb

Souhrn podmínek, které je nutno dodržet při realizaci stavby, je uveden ve vydaném společném povolení, které je přílohou oddílu E. Dokladová část.

V rámci přípravných prací bude upřesněna poloha dotčených sítí technické infrastruktury a zajištěna ochrana před jejich poškozením stavebními pracemi dle podmínek správců sítí. K dotčení sítí dojde v rámci výstavby úseku č. 2, konkrétně jde o podzemní vodovod v místě SMVAK, nadzemní el. vedení VN správce ČEZ Distribuce a podzemní sdělovací vedení společnosti CETIN. Tyto sítě nebudou dotčeny přímo výkopovými pracemi, budou však dotčena jejich ochranná pásma vlivem provozu na staveništi. Při provádění stavby v blízkosti inženýrských sítí nebo v jejich ochranných pásmech, je nutno se řídit podmínkami uvedenými v jednotlivých stanoviscích správců dotčených sítí. Stanoviska dotčených správců sítí jsou uvedena v oddíle E. Dokladová část.

d) zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhu stavebních prací, vlastností staveniště nebo požadavků stavebníka na provádění stavby apod.

Zemní práce na úseku č.1 budou probíhat po jednotlivých dílčích úsecích, které budou postupně v průběhu stavby zprovozněny a stávající koryto bude zasypáno. Dílčí úseky jsou odděleny jednotlivými zatrubněnými přejezdy přes koryto. Organizace stavby je znázorněna výkresy SO 01 - D.1.1.b.4 a D.1.1.b.5 - Situace POV. Postup výstavby je uveden v technické zprávě SO 01.

Přístupová cesta bude pravidelně čistěna na náklady dodavatele stavebních prací. Všechny dotčené okolní pozemky, které budou sloužit pro přístup vozidel stavební techniky, budou po dokončení realizace uvedeny do původního stavu na náklady dodavatele stavebních prací. Přístupové plochy dočasných sjezdů ze silnice č. II/443, včetně zatrubnění, budou po dokončení stavby odstraněny na náklady dodavatele stavebních prací.

e) ochrana životního prostředí při výstavbě

Na stavbě bude se budou používat mechanismy s ekologicky nezávadnými náplněmi a mazivy. Pod místem vybudování odběrného objektu bude zřízena normá stěna pro případ úniku náplní. Na stavbě budou k dispozici prostředky určené k likvidaci těchto látek (např. vapex, fibroil, souprava EKO-LES III apod.)

Minimálně 14 dní před zahájením stavby stavebník informuje MO ČRS Vítkov, která v období výstavby zajišťuje v případě ohrožení rybí obsádky její odlov v daném úseku a transfer.

V průběhu provádění stavby bude okolí chráněno proti prašnosti čištěním komunikace a kropením. Zvýšená hladina hluku v době provádění stavby nepřekročí hygienické limity, protože se stavba nachází v extravilánu.

V Krnově 05 /2019

Vypracoval: Ing. Vlasta Horáková

Zodp. projektant: Ing. Ladislav Řehka



