

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.

Správa toků – oblast povodí Dyje

Zadávací list projekčních prací – projektové dokumentace

Název akce: BP Slatinský potok s přítoky, k.ú. Slatina u Jevišovic

Stupeň projektové dokumentace: pro údržbu břehového porostu

Místo: Slatina u Jevišovic

Obec s rozšířenou působností: Znojmo

Kraj: Jihomoravský

Katastrální území: Slatina u Jevišovic

Název toku: Slatinský potok (IDVT: 10200196), bezejmenný tok č. 1 (levostranný přítok v ř. km 3,400, IDVT: 10204831), bezejmenný tok č. 2 (pravostranný přítok levostranného přítoku v ř. km 1,100, IDVT: 10200676)

Druh prací: Údržba břehové porostu – kácení dřevin/křovin, výsadby dřevin/křovin

Vymezení úseku, v němž budou prováděny práce, jež jsou předmětem PD, a jeho délka:

Slatinský potok: ř. km 3,300 – 3,700

bezejmenný tok č. 1: ř. km 0,000 – 1,455

bezejmenný tok č. 2: ř. km 0,000 – 0,280

Popis stávajícího stavu:

Předmětem akce je dílčí úsek vodního toku (dále jen „VT“) Slatinský potok a rovněž dílčí úseky jeho levostranných přítoků.

Slatinský potok:

Jedná se o úsek VT v extravilánu obce Slatina u Jevišovic o délce 400 m, který začíná v ř. km 3,400. Koryto VT je upraveno podélnou úpravou, v současnosti má již poměrně přírodě blízký charakter. Pobřežní pozemky jsou tvořeny intenzivně obhospodařovanou ornou půdou. Řešený úsek VT je ukončen v ř. km 3,7 křížením se silniční komunikací č. 4003.

bezejmenný tok č. 1:

Jedná se o úsek levostranného přítoku Slatinského potoka v extravilánu obce Slatina u Jevišovic v délce 1455 m. Řešený úsek začíná při ústí do VT Slatinský potok a končí křížením s místní komunikací. Koryto VT je upraveno mezi ř. km 0,000 – 0,544 podélnou úpravou, dále je koryto VT přírodě blízkého charakteru. Pobřežní pozemky jsou opět tvořeny ornou půdou.

bezejmenný tok č. 2:

Jedná se o úsek pravostranného přítoku bezejmenného toku č. 1 v extravilánu obce Slatina u Jevišovic v délce 280 m. Řešený úsek začíná při ústí do VT bezejmenný tok č. 1 a končí před soutokem s bezejmenným tokem (IDVT 10198556) poblíž čistírny odpadních vod. Koryto VT je přírodě blízkého charakteru. Pobřežní pozemky jsou opět tvořeny ornou půdou.

Popis stávajícího stavu břehového porostu:

Slatinský potok:

V ř. km 3,300 – 3,700 tvoří břehový porost (dále jen „BP“) zpravidla pomístné náletové dřeviny a křoviny.

bezejmenný tok č. 1:

V ř. km 0,000 – 0,544 tvoří BP zpravidla náletové dřeviny a křoviny. V ř. km 0,544 – 1,200 tvoří BP až na výjimky souvislé stromořadí topolů, plnicích funkci větrolamu. Celé stromořadí vykazuje výrazně zhoršený zdravotní stav, dochází k prosychání a odlamování jednotlivých větví či celých kmenů, které padají na okolní pobřežní pozemky. V ř. km 1,200 – 1,455 tvoří BP zpravidla náletové dřeviny a křoviny.

bezejmenný tok č. 2:

V ř. km 0,000 – 0,280 tvoří BP zpravidla pomístné náletové dřeviny a křoviny.

Popis návrhu a požadavků investora:

Navržena je kompletní rekonstrukce/údržba BP výše uvedených VT, která bude zahrnovat:

1, Údržba/rekonstrukce stávajícího břehového porostu předmětných VT:

- Odstranění stávajícího BP, s ponecháním vitálních stromů, které zároveň nezasahují do průtočného profilu vodního toku. V rámci těchto úseku je předpokládána alespoň údržba/odstranění jedinců, představujících největší bezpečnostní riziko. Při odstraňování stromů je žádoucí ponechání stávajícího podrostu křovin a dřevin, které nyní rostou v dřevinném patře pod stávajícími vzrostlými stromy. U těchto ponechaných podrostů bude navrženo provedení prořezávek, případně vyvětvění s vytvarováním koruny stromů. V rámci realizace záměru je nutno rovněž uvažovat s mechanickou ochranou stávajících vzrostlých dřevin, které budou ponechány.
- V rámci PD bude provedena inventarizace všech dřevin v předmětných úsecích VT. U každého stromu budou měřeny průměry jak na pařezu (pro účely rozpočtu), tak v 1,3 m (pro účely OOP). Měření bude prováděno s přesností na jednotky cm, nikoli na desítky cm. Stromy budou v rámci inventarizace **v terénu očíslovány reflexním sprejem**, tak aby bylo možné je v terénu při realizaci identifikovat.
- V návaznosti na inventarizaci dřevin bude v rámci PD proveden **dendrologický průzkum/posudek** předmětných dřevin.

2, Provedení výsadby břehového porostu dřevin a křovin předmětných VT:

- Pro výsadby budou vybrány dřeviny ekologicky vhodné pro danou lokalitu. Současně bude kladen důraz rovněž na pestrost z pohledu rychlosti růstu dřevin, tj. budou kombinovány rychleji rostoucí dřeviny za účelem rychlého nahrazení stávajícího porostu s pomaleji rostoucími dřevinami. Výsadby dřevin budou vhodně doplněny křovinami. Do výsadby budou zařazeny i druhy stromů jako třešeň ptačí, hrušeň polnička, jabloň planá či jeřáb oskeruše. Všechny sazenice budou se zemním balem, odrostky vyšší jak 1,2m.
- Důraz bude kladen na individuální ochranu dřevin a křovin.
- Při návrhu výsadby bude preferováno situování výsadby na pozemky investora.
- V místech s vhodným stávajícím podrostem bude preferováno k ponechání a uvolňování podrostu.
- Součástí PD bude rovněž návrh péče o vysazené dřeviny/křoviny **min. v délce 3 let.**

PD bude členěna na stavební objekty:

SO 01 – údržba/rekonstrukce stávajícího břehového porostu

SO 02 – provedení výsadeb

SO 03 – následná péče o BP rozdělena do následujících tří let

Předpokládaný náklad na realizaci prací:

kácení: 450 tis. Kč bez DPH; výsadba: 300 tis. Kč bez DPH; následná péče 540 tis. Kč bez DPH/rok

Postup (fáze) zpracování PD:

1) Zajištění podkladů pro návrh:

- inventarizace dřevin, včetně zaměření GPS
- dendrologický průzkum/posudek
- jednoduchý přírodovědný průzkum

2) Návrh technického řešení:

- rozsah kácení, způsob kácení, rozčlenění do etap prací apod.
- návrh výsadeb, druh sad. materiálu, způsob ochrany, provedení následné péče apod.
- návrh přístupů k VT, projednání podmínek vstupu apod.

3) Zajištění inženýrské činnosti

4) Dopracování projektové dokumentace

- Koncept projektu bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem do 2 měsíců od podpisu smlouvy o dílo.
- PD bude vyhotovena ve 4 samostatných paré a v jednom vyhotovení v elektronické (digitální) podobě na USB flash disku.

PD bude rozšířena o požadavky investora

Požadované podklady:

- Dendrologický průzkum/posudek vypracovaný dendrologem či autorizovaným arboristou. Cílem dendrologického posudku je zejména posouzení stavu předmětných dřevin a návrh vhodného zásahu.
- Přírodovědný průzkum dotčených úseků VT – přírodovědný průzkum zájmové lokality. Není vyžadováno biologické posouzení dle §67 ZOPK, pro účely OOP je dostačující zjednodušený biologický průzkum, který bude min. zahrnovat:
 - Popis a posouzení výchozího stavu lokality před realizací, včetně posouzení výskytu organismů (zoologický a botanický průzkum), výčet ZCHD, fotodokumentace.
 - Zhodnocení možných negativní vlivů realizace záměru na přírodu a krajinu/na druhy zjištěné na lokalitě, které mohou být zásahem negativně ovlivněny, včetně návrhu

opatření na jejich eliminaci či minimalizaci. V případě výskytu ZCHD bude v případě nutnosti tento průzkum sloužit jako podklad pro zajištění výjimky na KrÚ.

- Zajištění projednání přístupů k VT a podél VT – zajištění souhlasů vlastníků/uživatelů okolních pozemků. Projednání podmínek, za kterých bude pohyb po okolních pozemcích možný. V případě nutnosti v součinnosti s objednatelem zajištění uzavření smluv s vlastníky/uživateli pozemků.
- Zapracování specifických požadavků vyplývajících z dotačních titulů (předpokládáno financování akce z OPŽP).

Části PD – upřesnění požadavků:

- průvodní zpráva, včetně uvedení seznamu dotčených vlastníků/uživatelů pozemků s uvedením jejich záborů a formy dotčení, včetně technických specifikací apod.,
- technická zpráva s podrobným popisem navrhovaných prací apod.
- fotodokumentace,
- přehledná mapa s vyznačením zájmové lokality,
- koordinační situace s vyznačením přístupů ke korytu VT, s vyznačením pohybu techniky podél koryta VT apod.,
- katastrální situace s vlastnickými vztahy – situace (návrh) vložená do aktuálních podkladů vyžádaných u příslušného KÚ (podklady KÚ budou platné ke dni odevzdání PD), podklady musí být v maximální dostupné kvalitě. V případě, že dojde v průběhu zpracování PD ke změnám v podkladech poskytovaných KÚ, musí být na tuto skutečnost objednatel upozorněn a dále bude dohodnut další postup. Ze situace musí být zřejmé, jak jsou jednotlivé dřeviny situovány (jak stávající dřeviny, tak výsadby),
- situace kácení s vyznačením jednotlivých dřevin, s odlišením jednotlivých způsobů údržby (kácení/zkrácení/ořez apod.) (značení dřevin v situaci musí odpovídat značení v terénu) v situaci bude vložena tabulka inventarizace dřevin,
- výsadbové schéma s vyznačením jednotlivých dřevin/křovin (druh sadebního materiálu, druh dřeviny), vzdáleností jednotlivých výsadeb apod.,
- vzorové výkresy jednotlivých detailů, tj. min. vzorový výkres kotvení a ochrany dřevin, vzorový výkres zkrácení na torzo/ořezu apod.
- technické charakteristiky, popisy a podmínky provádění prací, technologické postupy s odkazy na příslušné předpisy a normy,
- podrobná specifikace navrhovaných materiálů (v rámci výsadeb) včetně stanovení minimálních kvalitativních požadavků,
- zásady organizace práce a BOZP,
- seznam pobřežníků, výpisy dotčených parcel a jejich vlastníků (případně i jejich uživatelů) s uvedením záborů pozemků a způsobu dotčení (využití),
- výkaz výměr (u jednotlivých položek bude vždy uveden způsob a postup výpočtu a jejich popis) s odkazujícím popisem na příslušnou grafickou nebo textovou část projektové

- dokumentace, ve které bude možné daný výpočet jednoznačně ověřit,
- soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (slepý rozpočet), včetně položek vedlejších a ostatních nákladů investora vyplývajících ze zpracování projektové dokumentace a požadavků objednatele, soupis prací bude vypracován v cenové soustavě ÚRS (cenová úroveň platná ke dni řádně dokončeného díla objednateli), elektronická podoba soupisu prací bude splňovat požadavky pro zadávání veřejné zakázky, elektronická podoba soupisu bude zpracována v otevřeném formátu XLSX,
- v případě potřeby použití položek neobsažených v cenové soustavě ÚRS (tzv. „R“ položek) bude předložena a objednatelem odsouhlasena individuální kalkulace a rozbor takovýchto položek,
- posouzení nutnosti vypracování plánu BOZP (komentář, zda plán BOZP vypracovávat či nevypracovávat a uvedení důvodů). V případě nutnosti vypracování plánu BOZP zajistí jeho vypracování objednatel, zhotovitel poskytne potřebnou součinnost,
- návrh harmonogramu prací s členěním na jednotlivé etapy.

Požadovaný obsah dokladové části:

- zápisy z výrobních výborů (vypracované zhotovitelem, odsouhlasené objednatelem),
- vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí,
- vyjádření a souhlasy orgánů a organizací a dotčených fyzických a právnických osob (souhlasy budou vyznačeny na samostatném situačním výkresu);

Zhotovitel projedná s vlastníky pozemků (staveb), jež mají být záměrem dle PD dotčeny, podmínky udělení souhlasu s realizací údržby BP a zajistí jejich vyjádření v uvedeném směru. Výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření dle věty první.

- stanovisko obce Slatina u Jevišovic,
- stanovisko odboru životního prostředí příslušného ORP
- stanovisko orgánu dopravy na pozemních komunikacích, včetně podkladů pro povolení zvláštního užívání komunikací (souhlas vlastníka/správce komunikace, orgánu policie ČR, návrh dopravního značení apod.), zajištění povolení zvláštního užívání komunikací (vznikne-li povinnost),
- stanovisko Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky,
- závazné stanovisko orgánu ochrany přírody k zásahu do VKP podle ustanovení § 4 odst. 2. zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
- zajištění oznámení údržby břehového porostu dle zákona o ochraně přírody a krajiny č. 114/1992 Sb., §8 odst. 2, a dle vodního zákona č. 254/2001 Sb., §47 odst. 2 písmena b,
- výjimka ze zákazů zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů podle ustanovení § 56 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů (v případě potřeby takovéto výjimky – v návaznosti na provedení přírodovědný průzkum),
- vypracování souhrnu podmínek stanovených pro umístění, povolení a provádění prací na
- BP, včetně uvedení způsobu jejich vypořádání.

Ostatní požadavky:

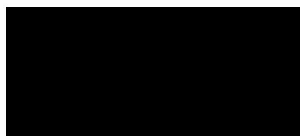
- štítek na deskách projektu bude kromě ostatních údajů obsahovat ČHP dotčeného toku, IDVT a ř. km (dle CEVT),
- projekt bude členěn na stavební objekty dle požadavku investora (např. kácení, výsadby apod.)
- zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které svolá v průběhu zpracování projektové dokumentace za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou. V rámci zpracování PD budou svolány min. 2 výrobní výbory. Zhotovitelem vypracované zápisy z výrobních výborů (odsouhlasené objednatelem) budou součástí dokladové části projektové dokumentace (paré č. 1), návrh technického řešení předkládaný dotčeným osobám, orgánům státní správy a samosprávy, bude předem projednán a odsouhlasen objednatelem.
- pro účely konání výrobních výborů předloží zhotovitel objednateli potřebné podklady v elektronické podobě minimálně 3 dny před konáním výrobního výboru,
- projektant provede odborný výklad v dokumentační komisi (dále jen „DK“) objednatele. Zhotovitel předloží objednateli pro účely závěrečného odsouhlasení a posouzení shody s požadavky objednatele (odevzdání prací) 1 kompletní paré PD v tištěné podobě a její elektronickou podobu, a to nejpozději 20 dní před termínem odevzdání díla.
- PD bude předána i v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf, editovatelné – formát doc, xls, dwg, dgn),
- originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 PD,
- zhotovitel souhlasí s rozmnožováním díla pro potřeby zajištění přípravy stavby a pro zadání a realizaci stavby, zhotoviteli bude zapůjčena stávající dokumentace stavby a doklady související se stavbou,
- součástí zadání je i provádění autorského dozoru, který bude prováděn formou kontrolní činnosti projektanta v průběhu realizace akce – účasti autorizované osoby dle potřeb objednatele (při předání a převzetí pracoviště/prací apod.), v rámci výkonu autorského dozoru bude zhotovitel kontrolovat soulad prováděných prací s jím zhotovenou PD, jakož i s dalšími právními akty a vyjádřeními, které jsou pro realizaci závazné, předpokládáný rozsah autorského dozoru na akci ve dnech (dle zadávací dokumentace) zadavatel stanovil pouze pro účely hodnocení nabídkové ceny, přičemž skutečný rozsah prací bude závislý na jeho konkrétních potřebách.

Přílohy:

- 1) Přehledná mapa s vyznačením předmětné lokality
- 2) Podrobná situace s vyznačením navrhovaných opatření
- 3) Fotodokumentace

Objednatel:

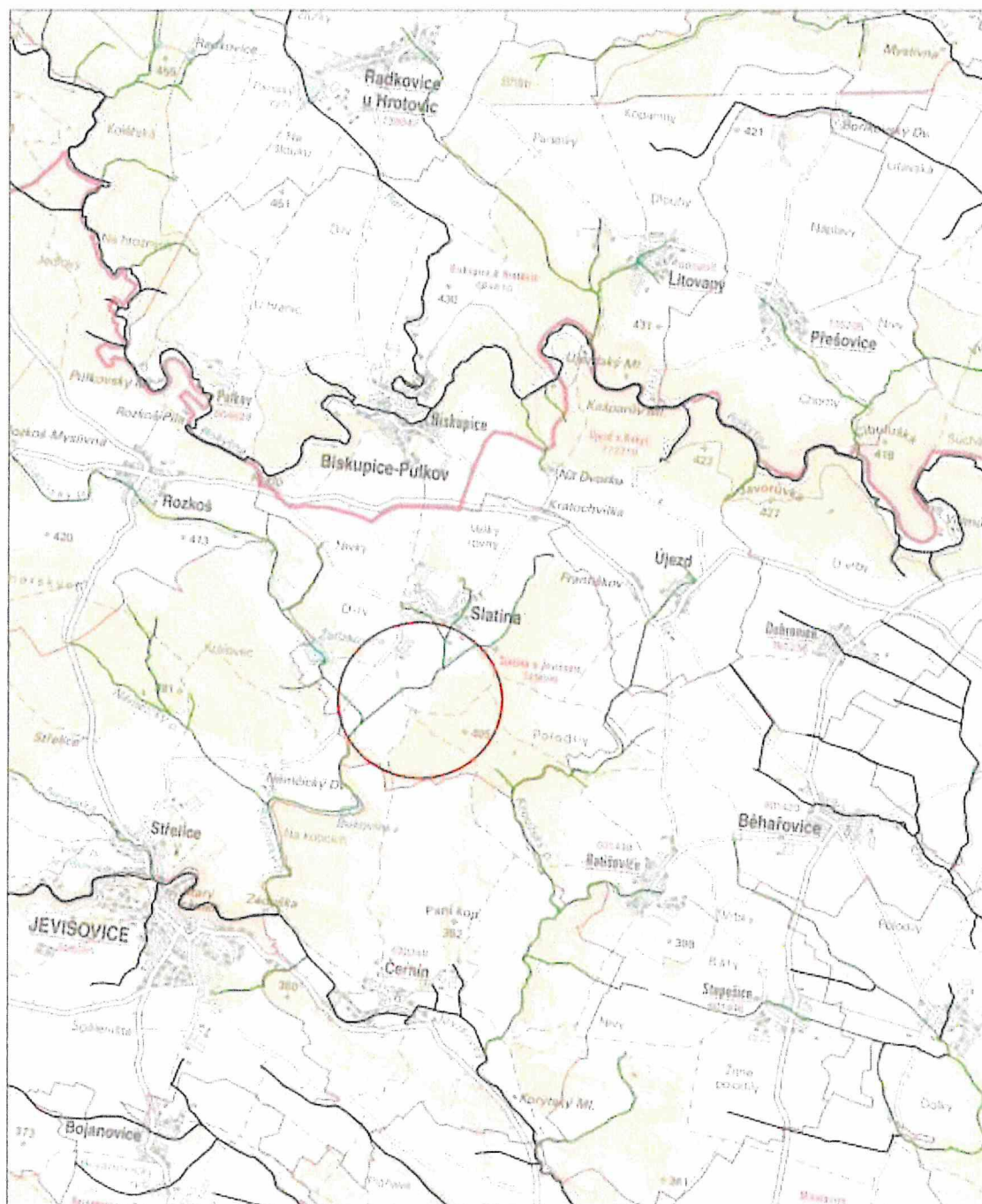
Dne:



Zhotovitel:

Dne:

Příloha č. 1: Přehledná mapa s vyznačením předmětné lokality

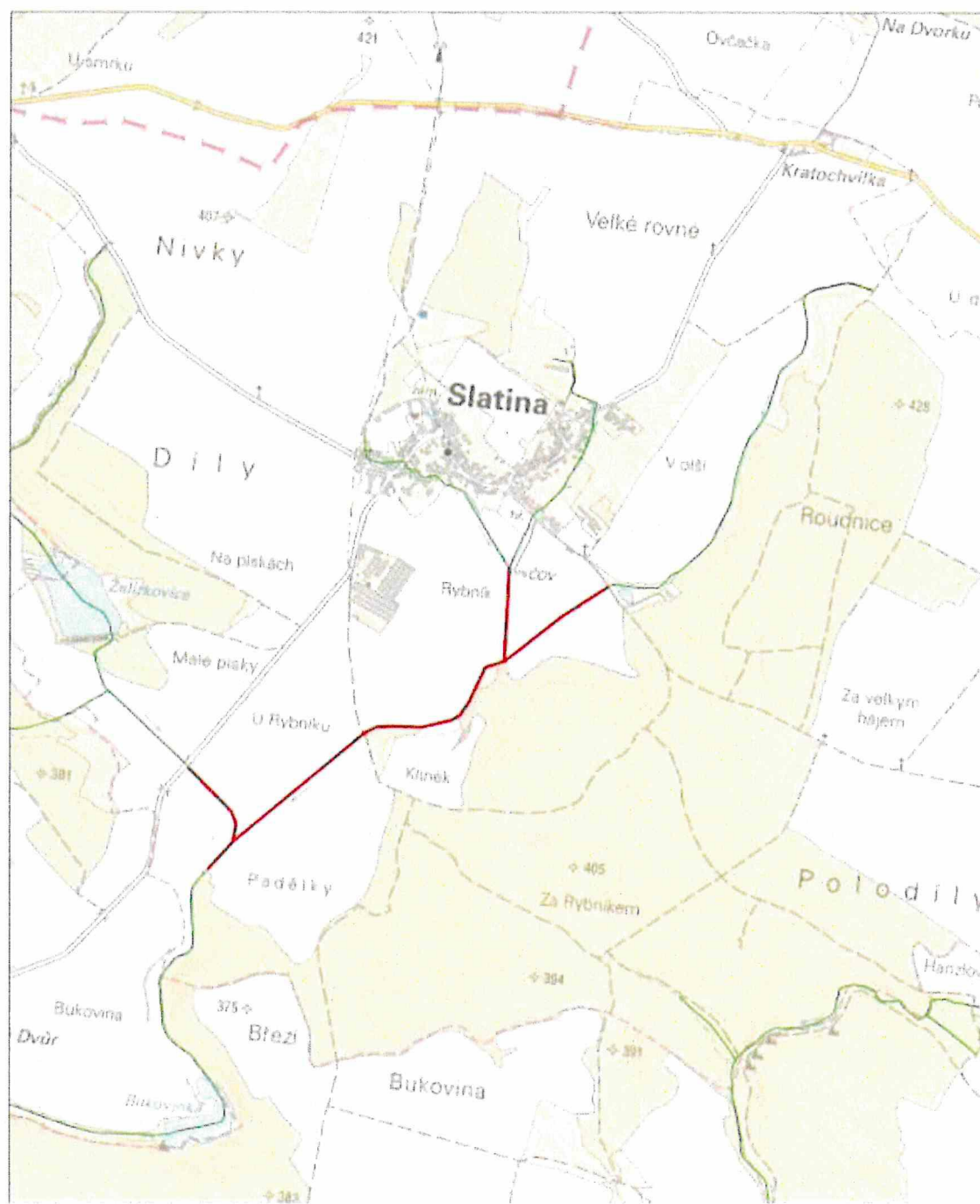


0 500 1000 1500 2000 2500 m

1 : 50 000

Odbor HÚL, oddělení GIS, GrDS

Příloha č. 2: Podrobná situace s vyznačením navrhovaných opatření



0 100 200 300 400 500 m

1 : 15 000

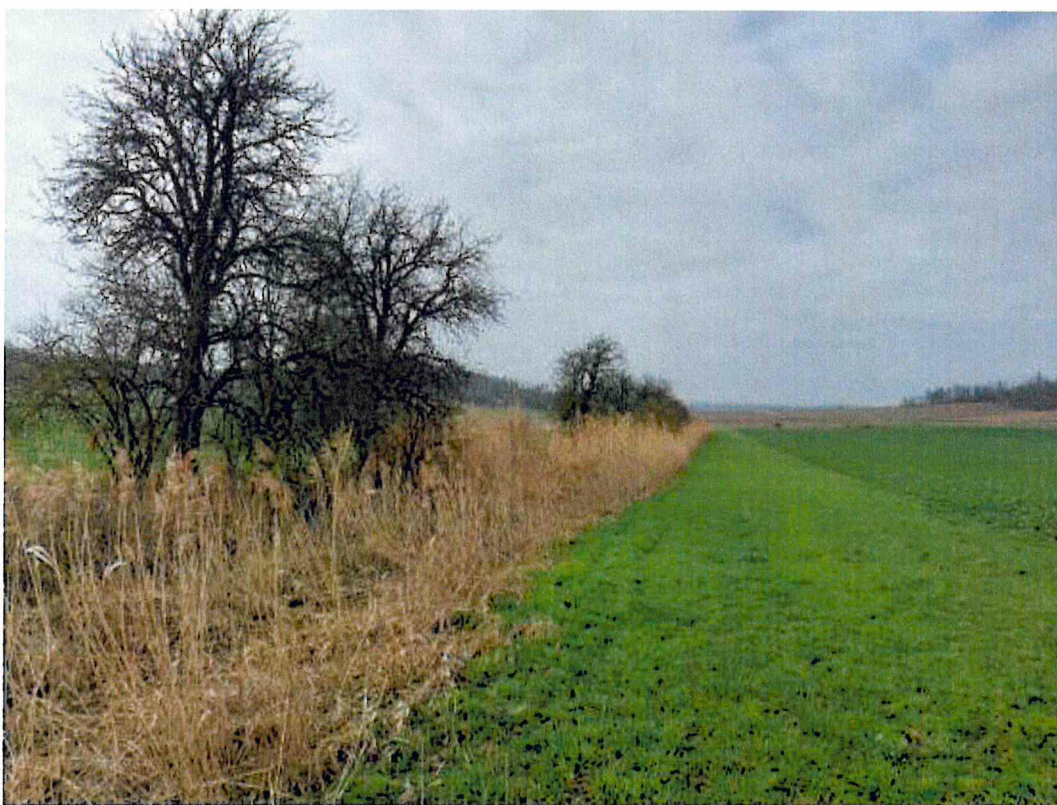
Oddor HÚL, oddelení GIS, GrDS

Příloha č. 3: Fotodokumentace

Obr. č. 1: Úsek Slatinského potoka, pohled v ř. km 3,700



Obr. č. 2: Úsek bezejmenného toku (IDVT 10204831) v ř. km 0,500



Obr. č. 3: Úsek bezejmenného toku (IDVT 10204831) v ř. km 0,700



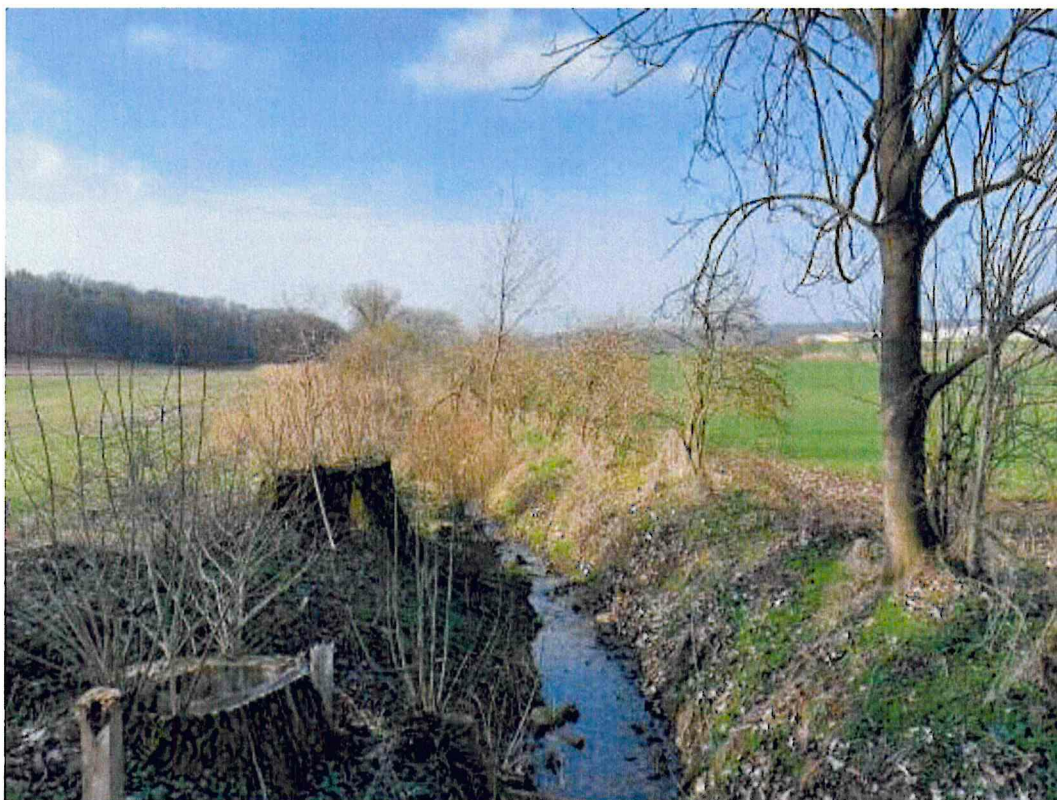
Obr. č. 4: Úsek bezejmenného toku (IDVT 10204831) v ř. km 0,800



Obr. č. 5: Úsek bezejmenného toku (IDVT 10204831) v ř. km 1,200



Obr. č. 6: Úsek bezejmenného toku (IDVT 10204831) v ř. km 1,500



Obr. č. 7: Úsek bezejmenného toku (IDVT 10200676) v ř. km 0,200



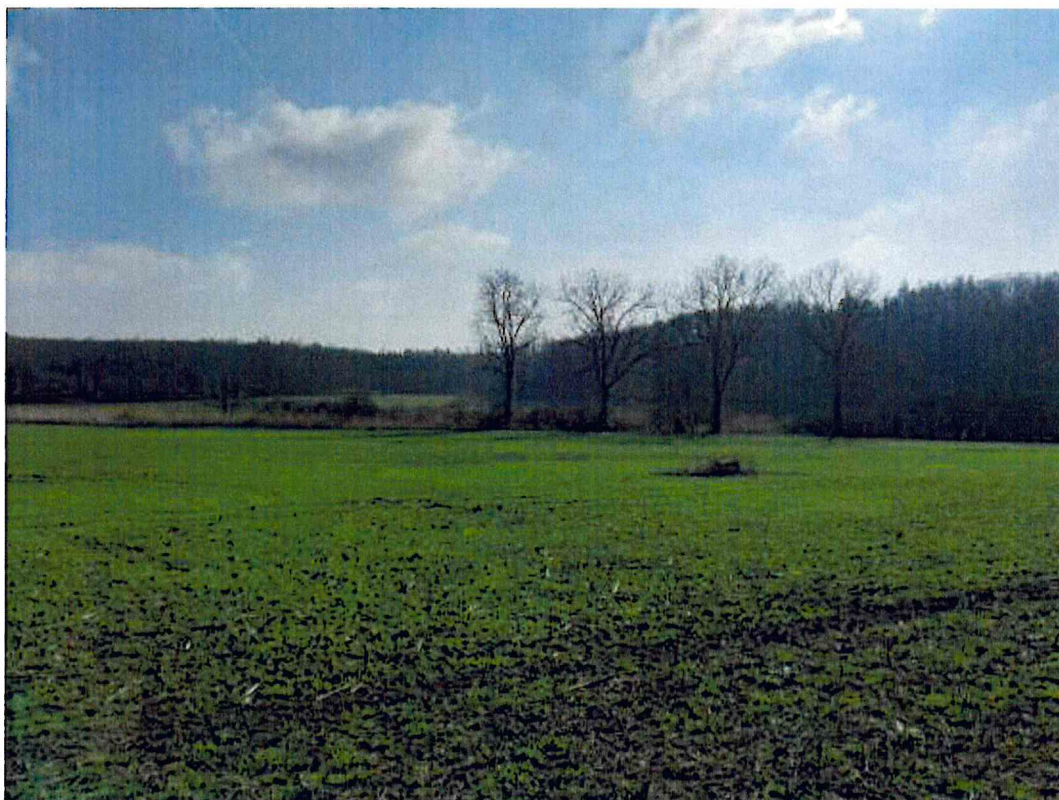
Obr. č. 8: Úsek bezejmenného toku (IDVT 10200676) v ř. km 0,200



Obr. č. 9: Úsek bezejmenného toku (IDVT 10200676) v ř. km 0,300



Obr. č. 10: Pohled na úsek bezejmenného toku (IDVT 10204831) v ř. km 1,200 – 1,400



KRYCÍ LIST NABÍDKY (projektové práce)

Název akce:	BP Slatinský potok s přítoky, k.ú. Slatina u Jevišovic	
Název firmy nebo jméno podnikatele:	CSpinus, s. r. o.	
IČ:	05554969	
Sídlo nebo místo podnikání:	Vítězná 897/7, 568 02 Svitavy	
Adresa pro doručování:	Vítězná 897/7, 568 02 Svitavy	
Oprávněný zástupce:		
Telefon:		
E-mail:		

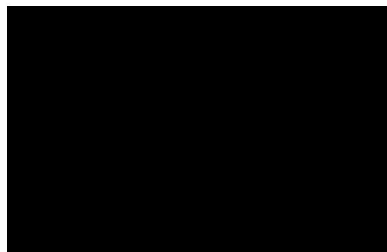
Fáze projektových prací	Cena (Kč bez DPH)
Projektová dokumentace pro údržbu břehového porostu (Cpd)	190 000,00 Kč
AUTORSKÝ DOZOR	Cena za jeden autorský dozor projektanta při realizaci akce (Cdoz) 6 100,00 Kč
	Cena za celkový předpokládaný rozsah autorského dozoru (Cdoz*Pdoz) <i>Předpokládaný počet autorských dozorů ve dnech (Pdoz) je 4 dny</i> 24 400,00 Kč
NABÍDKOVÁ CENA $N_c = C_{pd} + (P_{doz} \times C_{doz})$	214 400,00 Kč

V(e): Svitavách

Zpracoval:

Dne: 29. III. 2024

(razítko, podpis)



PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU CENY

(náklady na projektové práce a AD dle určených podmínek)

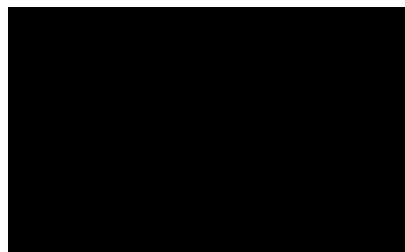
Název akce: BP Slatinský potok s přítoky, k.ú. Slatina u Jevišovic

Práce		Cena (Kč bez DPH)
Projektová dokumentace pro údržbu břehového porostu		
1. Zajištění podkladů pro zpracování PD	Geodetické práce (geodetické zaměření stávajících dřevin)	40 000,00
	Dentrolgický průzkum/posudek	45 000,00
	Přírodovědný průzkum	25 000,00
2. Zpracování projektové dokumentace pro údržbu břehového porostu	Inženýrská činnost	30 000,00
	Projekční činnost	50 000,00
CELKEM		190 000,00
autorský dozor		
1. Jedna účast při realizaci akce		6 100,00
CELKEM (předpoklad účastí při realizaci akce - 4x)		24 400,00

Zpracoval:

V(e): Ve Svitavách

Dne: 29. III. 2024



(razítko, podpis)