

SMLOUVA O DÍLO

č. 41-6163-0100

(dále jen „smlouva“)

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku
podle § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
(dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami

Objednatelem

**Česká republika - Státní pozemkový úřad,
Krajský pozemkový úřad pro Kraj Vysočina
Pobočka Žďár nad Sázavou**

zastoupený:

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Jiří Klusáček, vedoucí Pobočky Žďár nad Sázavou

v technických záležitostech oprávněn jednat:

Adresa: Strojírenská 1208/12, 591 01 Žďár nad Sázavou

Tel.:

E-mail:

ID DS:

z49per3

Bankovní spojení:

ČNB

Číslo účtu:

IČ:

01312774

DIČ:

není plátcem DPH

(dále jen jako „objednatel“)

a

Zhotovitelem

SWECO Hydroprojekt a.s.

Sídlo: Tábořská 31, 140 16 Praha 4

Zastoupený:

Oprávněný zástupce, statutární organ: Ing. Milan Moravec, PhDr., předseda představenstva

Ing. Vladimír Mikule, místopředseda představenstva

Ing. Marika Mocková, členka představenstva

Ing. Aleš Mucha, člen představenstva

Ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: společnost zastupuje vůči třetím osobám v celém rozsahu představenstvo, a to vždy dvěma členy představenstva, nebo písemně pověřeným členem

V technických záležitostech oprávněn jednat:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

IČ/DIČ:

26475081 / CZ26475081

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 7326.

(dále jen jako „zhotovitel“)

na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „**Projektová dokumentace polních cest a protierozních opatření v k.ú. Lavičky, v k.ú. Pikárec a k.ú. Bobrůvka, v k.ú. Nyklovice, v k.ú. Osová Bítýška, v k.ú. Dolní Bobrová, v k.ú. Velká Losenice**“ – část 5 PD v k.ú. Dolní Bobrová, na základě výsledku výběrového řízení podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“).

Čl. I

Předmět a účel smlouvy

- 1.1 Účelem této smlouvy je zajištění vypracování projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby (dále jen „projektová dokumentace“) v rozsahu nezbytném pro realizaci následující stavby:

Název stavby: **Polní cesty C15, C40 se záchytným příkopem CP1, protierozní meze s průlehy M1, M2**

Místo stavby: **ČR, Kraj Vysočina, okres Žďár nad Sázavou, k.ú. Dolní Bobrová**

Popis stavby:

Polní cesta C15 – polní cesta na pozemcích p.č. 2373 a 2378 v k.ú. Dolní Bobrová ve vlastnictví obce spojuje silnici II/388 a cestu C14b. Navrhovaná délka cesty je 1305 m, kategorie P4,5/30 (3,5 m šířka vozovky, oboustranné krajnice šířky 0,5 m). Je navržena nová jednostranná výsadba dřevin kolem polní cesty C15, pro kterou budou použity staré krajové odrůdy ovocných dřevin (švestky, jabloně).

Polní cesta C40 – polní cesta na pozemku p.č. 2373 v k.ú. Dolní Bobrová ve vlastnictví obce. Navrhovaná délka cesty je 168 m. Cesta je navržena jednopruhová, kategorie P4,0/30 (3,0 m šířka vozovky, oboustranné krajnice šířky 0,5 m). Je navržena nová jednostranná výsadba dřevin kolem polní cesty C40, pro kterou budou použity staré krajové odrůdy ovocných dřevin (švestky, jabloně).

Protierozní příkop CP1 – Navržený pravostranný cestní příkop na pozemku p.č. 2373 v k.ú. Dolní Bobrová, ve vlastnictví obce, odvádí vodu z mokřiny při polní cestě C15, z části stávající cesty C15, a navržené polní cesty C40, pod rybníkem Rašeliník (dokončení 11/2011) do Lučního potoka.

Protierozní mez M1 – mez M1 na pozemku p.č. 2077 v k.ú. Dolní Bobrová, ve vlastnictví obce.

Protierozní mez M2 – mez M2 na pozemku p.č. 2079 v k.ú. Dolní Bobrová, ve vlastnictví obce.

(dále jen „stavba“).

- 1.2 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje **vypracovat pro objednatele projektovou dokumentaci** dle této smlouvy (dále jen „plnění“).

Podrobná specifikace plnění je obsažena v Příloze č. 1 této smlouvy, která je nedílnou součástí této smlouvy.

- 1.3 Objednatel se zavazuje k převzetí plnění a zaplacení ceny za jeho zhotovení.

Čl. II

Práva a povinnosti smluvních stran

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje řídit se při poskytování plnění ustanoveními této smlouvy a platnými právními předpisy. V případě, že v průběhu poskytování plnění nabude platnosti a účinnosti novela některých právních předpisů a návodů (postupů), popřípadě nabude platnosti a účinnosti jiný právní předpis a návod (postup) vztahující se k plnění, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými právními předpisy a návody (postupy), a to bez nároku na zvýšení ceny za plnění.
- 2.2 Zhotovitel se zavazuje při poskytování plnění respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín odevzdání plnění. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.
- 2.3 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) **zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.**
- 2.4 Zhotovitel je povinen včas oznámit objednateli všechny okolnosti, které zjistil při poskytování plnění a jež mohou mít vliv na změnu pokynů objednatele.
- 2.5 Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli za škodu na věcech, které od objednatele protokolárně převzal pro účely poskytnutí plnění, a zavazuje se spolu s příslušnou předávanou či poskytovanou částí plnění předložit objednateli vyúčtování a vrátit mu veškeré takové věci, které při poskytování plnění nezpracoval.
- 2.6 Zhotovitel nenese odpovědnost za správnost údajů převzatých z katastru nemovitostí, je však povinen jejich správnost náležitě ověřit v rozsahu nezbytném pro poskytnutí plnění dle této smlouvy.
- 2.7 Pokud byla k provedení plnění užita věc opatřená objednatelem, snižuje se cena o její hodnotu.
- 2.8 Zhotovitel tímto ve smyslu § 2620 odst. 2 občanského zákoníku prohlašuje, že přebírá nebezpečí změny okolností a že v takovém případě nemá nárok o zvýšení ceny za plnění.
- 2.9 Smluvní strany se dohodly na tom, že zhotovitel není oprávněn výstupy plnění či podklady pro jeho vytvoření poskytnuté objednatelem bez písemného souhlasu objednatele dále prodávat, poskytovat třetím osobám, zveřejňovat či s nimi jinak nakládat.
- 2.10 Objednatel je v nezbytném rozsahu povinen poskytnout zhotoviteli součinnost pro poskytování plnění. V případě, kdy přes výzvu zhotovitele objednatel tuto součinnost zhotoviteli neposkytne ani v dodatečně lhůtě 30 dnů, je zhotovitel oprávněn si podle své volby zajistit náhradní plnění na účet objednatele nebo od smlouvy odstoupit, pokud na to upozornil objednatel.
- 2.11 Objednatel je oprávněn kontrolovat, zda je plnění poskytováno zhotovitelem řádně a v souladu s touto smlouvou, jeho pokyny a příslušnými právními předpisy.
- 2.12 V případě prodlení kterékoliv smluvní strany se zaplacením peněžitě částky vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši jedné setiny procenta (0,01 %) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.

Čl. III
Termín plnění

3.1 Zhotovitel se zavazuje poskytovat plnění v následujících termínech:

3.1.1 Termín předání plnění je stanoven na: **30.6.2017.**

Čl. IV
Předání a převzetí plnění

4.1 Místem pro předání plnění je sídlo objednatele.

4.2 Zhotovitel nese až do okamžiku předání plnění nebezpečí za škody na plnění.

4.3 Zhotovitel se zavazuje dokončit a předat plnění objednateli v souladu s touto smlouvou. O předání a převzetí plnění bude vyhotoven protokol, jenž bude podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo Plnění převzato s výhradami, či bez výhrad. Okamžikem převzetí plnění přechází na objednatele vlastnické právo k plnění a přechází na něj nebezpečí škody na plnění.

Čl. V
Cena a způsob platby

5.1 Smluvní cena byla stanovena na základě nabídky zhotovitele ze dne **10.10.2016.**

5.2 Celková cena za provedení plnění činí **218 000,- Kč bez DPH**, tj. **263 780,- Kč s DPH**. DPH bude účtována v příslušné výši stanovené zákonem.

	Cena celkem bez DPH	DPH	Cena celkem včetně DPH
Projektová dokumentace polní cesty C15	120 000	25 200	145 200
Projektová dokumentace polní cesty C40	44 000	9 240	53 240
Projektová dokumentace protierozního příkopu CP1	32 000	6 720	38 720
Projektová dokumentace protierozních mezí M1 a M2	22 000	4 620	26 620
Celkem za dílo	218 000	45 780	263 780

5.3 Objednatel neposkytuje zálohy a zhotoviteli nepřísluší během poskytování plnění přiměřená část ceny s přihlédnutím k vynaloženým nákladům.

- 5.4 Cena za plnění se hradí na základě faktury, kterou zhotovitel předloží objednateli za provedení plnění po řádném převzetí Plnění.
- 5.5 Cena plnění je po dobu účinnosti smlouvy neměnná a závazná.
- 5.6 Pokud faktura neobsahuje všechny zákonem a smlouvou stanovené náležitosti, je objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit s tím, že zhotovitel je poté povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě není objednatel v prodlení s její úhradou.
- 5.7 Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího obdržení. Faktura musí obsahovat náležitosti stanovené v § 435 občanského zákoníku a jako daňový doklad i náležitosti stanovené v § 28 zákona č. **235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.**
- 5.8 Na faktuře pro objednatele bude zhotovitel uvádět:
Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČ 01312774
Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, Pobočka Žďár nad Sázavou, Strojírenská 1208/12, 591 01 Žďár nad Sázavou
- 5.9 Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a jeho stav účtu závisí na převodu finančních prostředků ze státního rozpočtu. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě nedostatku finančních prostředků na účtu objednatele, dojde s ohledem na povahu závazku k prodloužení doby splatnosti faktury na dobu 60 dnů. Objednatel se zavazuje, že v případě, že tato skutečnost nastane, oznámí ji neprodleně, a to písemně, zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury, popř. do 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy se objednatel dověděl o vzniku této skutečnosti, nastane-li ve lhůtě kratší než 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury.

Čl. VI

Záruka za jakost a vady

- 6.1 Zhotovitel objednateli poskytuje záruku za jakost předaného plnění. Zhotovitel zejména zaručuje, že plnění bude způsobilé k užití pro účel stanovený v této smlouvě, zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem.
- 6.2 Záruka za jakost plnění trvá 5 let ode dne poskytnutí poslední části plnění dle této smlouvy.
- 6.3 Záruka se vztahuje na veškeré vady plnění zapříčiněné zhotovitelem. Záruka se nevztahuje na vady plynoucí z chybných vstupních podkladů, které nemohl zhotovitel ani při vynaložení potřebné odborné péče zjistit.
- 6.4 Zhotovitel je povinen vady plnění odstranit bezplatně v dohodnuté lhůtě, nejpozději do 30 dnů od doručení reklamace.

Čl. VII

Aktualizace plnění

- 7.1 Objednatel si vyhrazuje právo vyzvat zhotovitele v případě potřeby o bezplatnou aktualizaci technického nebo formálního řešení plnění, pokud během 3 let od prvního předání a převzetí plnění dle Čl.IV dojde ke změně předpisů nebo technických norem (max. jedenkrát).
- 7.2 Zhotovitel je povinen tuto aktualizaci provést do 3 měsíců od písemné výzvy objednatele.
- 7.3 Objednatel si vyhrazuje právo požádat zhotovitele v případě potřeby o bezplatnou aktualizaci rozpočtu (max. dvakrát).

- 7.4 Zhotovitel je povinen tuto aktualizaci provést do 1 měsíce od písemné výzvy objednatele.
- 7.5 Na provedené aktualizace se vztahují všechna práva a povinnosti uvedené v Čl.I, Čl.II a záruky uvedené v Čl.VI.

Čl. VIII

Povinnost mlčenlivosti

- 8.1 Zhotovitel se zavazuje, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od objednatele v souvislosti s plněním smlouvy, a to zejména ohledně obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a důvěrných informací ve smyslu § 1730 občanského zákoníku.
- 8.2 Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle předchozího odstavce je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.

Čl. IX

Licenční ujednání

- 9.1 Vzhledem k tomu, že součástí Plnění zhotovitele dle této smlouvy je i plnění, které může naplňovat znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, či předmětu chráněného průmyslovým vlastnictvím (dále jen „předmět ochrany“), je k těmto součástem Plnění poskytována licence za podmínek sjednaných v tomto Čl. IX. smlouvy.
- 9.2 Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva k předmětu ochrany a že je oprávněn k jeho užití udělit objednateli licenci.
- 9.3 Zhotovitel poskytuje objednateli nevýhradní oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití předmětu ochrany a bez jakéhokoli omezení, a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití.
- 9.4 Odměna za poskytnutí této licence je zahrnuta v ceně plnění dle této smlouvy.
- 9.5 Objednatel je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
- 9.6 Objednatel je oprávněn předmět ochrany upravit či jinak měnit, a to bez souhlasu zhotovitele.

Čl. X

Smluvní pokuty, náhrada škody, odstoupení od smlouvy a výpověď smlouvy

- 10.1 Je-li zhotovitel v prodlení s předáním plnění či jeho části v termínu dle Čl. III této smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny Díla či jeho části za každý byt i jen započatý den prodlení.
- 10.2 Je-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vad plnění či jeho části v termínu dle odst. 6.4 této smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny takového plnění či jeho části za každý byt i jen započatý den prodlení.

- 10.3 Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do deseti kalendářních dnů od porušení smluvní povinnosti. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
- 10.4 Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.
- 10.5 Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele déle než 1 měsíc, nebo bude plnění poskytovat nekvalitně v rozporu s platnými předpisy nebo smlouvou, i když byl na tuto skutečnost objednatelem písemně upozorněn.
- 10.6 Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy odstoupit bez jakýchkoli sankcí, pokud nebude schválena částka ze státního rozpočtu následujícího roku, která je potřebná k úhradě za plnění poskytované podle této smlouvy v následujícím roce. Objednatel prohlašuje, že do 30 dnů po vyhlášení zákona o státním rozpočtu ve Sbírce zákonů oznámí druhé smluvní straně, zda byla schválena částka ze státního rozpočtu následujícího roku, která je potřebná k úhradě za plnění poskytované podle této smlouvy v následujícím roce.
- 10.7 Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy ve vztahu k plnění v případě, že objednatel obdrží ze státního rozpočtu snížené množství finančních prostředků oproti množství požadovanému v období před započatím poskytování Plnění.
- 10.8 Ve vztahu ke plnění je objednatel oprávněn tuto smlouvu vypovědět písemnou výpovědí doručenou zhotoviteli. Výpovědní doba činí tři (3) měsíce a počne běžet prvního dne měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byla výpověď doručena zhotoviteli.

Čl. XI

Závěrečná ustanovení

- 11.1 Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se smluvní strany příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 11.2 Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
- 11.3 Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z toho ve dvou vyhotoveních pro objednatele a ve dvou vyhotovení pro zhotovitele, z nichž každý má povahu originálu.
- 11.4 Smlouva může být měněna pouze na základě písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami; vždy však musí být postupováno v souladu se ZVZ.
- 11.5 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevyklučuje, na právní nástupce smluvních stran.
- 11.6 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického

práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy

11.7 Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:

11.7.1 Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace plnění;

11.8 **Smluvní strany smlouvu přečetly, souhlasí s jejím obsahem a prohlašují, že nebyla sepsána v tísní ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.**

V..... dne.....

V..... dne.....

.....

objednatel

.....

zhotovitel

Příloha č. 1 – Podrobná specifikace Plnění

1. Plnění

1.1. Podmínky provádění plnění

- 1.1.1. Projektová dokumentace, jejíž tvorba je předmětem plnění, bude vypracována v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů a v rozsahu, obsahu a členění pro stavební řízení dle platné vyhlášky, ve znění pozdějších předpisů, a dalších platných souvisejících předpisů a norem. Dále bude postupováno dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích vyhlášek. Jde zejména o vyhlášku č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
- 1.1.2. Součástí projektové dokumentace bude posouzení, zda pro realizaci stavby ve smyslu ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, musí být určen koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a zda vzniká povinnost zpracovat plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
- 1.1.3. Položkové výkazy výměr a rozpočty stavby budou vypracovány dle aktuálního ceníku stavebních prací „Katalogu stavebních prací ÚRS Praha a.s.“. Zhotovitel se zavazuje vypracovat položkový výkaz výměr bez uvedení cen (slepý), který bude sloužit uchazečům k podání cenové nabídky k výběrovému řízení na zhotovitele stavby a oceněný rozpočet stavby včetně krycího listu s uvedením rozpočtových nákladů v Kč bez DPH, samostatné DPH v Kč a Kč včetně DPH, dle aktuálního vydání, pro stanovení způsobilých výdajů. Součástí projektové dokumentace bude dopravní řešení s DIO (dopravně-inženýrskými opatřeními) pro realizaci stavby, pro případné zvláštní užívání a uzavírky pozemních komunikací s umístěním dopravního značení, tzn. pro stanovení místní a přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích, v době provádění stavby dle požadavku Policie ČR, vlastníka pozemní komunikace a příslušného správního úřadu dle zák. č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, a dalších platných souvisejících předpisů.
- 1.1.4. Dále bude zhotovitelem zajištěno projednání projektové dokumentace s dotčenými orgány státní správy (dále jen „DOSS“) a organizacemi, s vlastníky pozemků dotčených stavbou. Zhotovitel zajistí závazná stanoviska DOSS a organizací a vyjádření správců inženýrských sítí v zájmovém území stavby. Projektová dokumentace bude obsahovat zakreslení veškerých podzemních a nadzemních sítí nacházejících se v prostoru stavby a nejbližším okolí, zjištění stavu stávajících inženýrských sítí u jejich správců a v případě potřeby bude projektová dokumentace řešit přeložky těchto sítí.
- 1.1.5. Projektová dokumentace bude obsahovat vytyčovací výkresy s určením nezbytných vytyčovacích bodů tak, aby zhotovitel stavby mohl stavbu řádně vytyčit v rámci pozemků určených pro stavbu, a bude vyhotoven seznam parcel dotčených budoucí stavbou pro podání žádosti o stavební povolení. V každé projektové dokumentaci, pokud bude třeba, bude určena bilance zemních prací s použitím, uložením nebo odvozem zemin na konečné místo. Bude dojednáno a určeno místo skládky se zástupci dané obce. V případě potřeby bude provedeno kácení lesní a nelesní zeleně včetně likvidace. Odvodnění povrchové nebo

podpovrchové v rozsahu pozemku stavby. Bude respektován pozemek stavby ze schválené pozemkové úpravy, včetně zajištění funkční návaznosti stavby.

1.1.6. Specifikace stavby:

Polní cesta C15 – polní cesta na pozemcích p.č. 2373 a 2378 v k.ú. Dolní Bobrová ve vlastnictví obce spojuje silnici II/388 a cestu C14b, zpřístupňuje lokality U hájku a K Radešínu. Navrhovaná délka cesty je 1305 m, bude zachována stávající trasa, cesta bude jednopruhová, kategorie P4,5/30 (3,5 m šířka vozovky, oboustranné krajnice šířky 0,5 m). Na cestě je navržena jedna výhybna se stejnou konstrukcí jako vozovka cesty, délky 20 m a rozšíření min. o 2 m. V km 0,925 je navržen betonový propustek DN 800 mm pro provedení vody příkopu CP1. Součástí polní cesty budou sjezdy na přilehlé zemědělské pozemky, vždy pro 2 pozemky jeden sjezd. Cesta bude doplněna jednostrannou alejovou výsadbou v délce 251 m. Je navržena nová jednostranná výsadba dřevin kolem polní cesty C15, pro kterou budou použity staré krajové odrůdy ovocných dřevin (švestky, jabloně).

Navržený pravostranný cestní příkop odvádí vodu z mokřiny při polní cestě C15, z části stávající cesty C15, a navržené polní cesty C40, pod rybníkem Rašeliník (dokončení 11/2011) do Lučního potoka. Plocha dílčího povodí je 0,085 km², hodnota návrhového průtoku je $Q_{10}=0,56 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Pod stávající cestou je navržen betonový propustek P32 DN 800 mm, kamenná čela do betonu. Nad a pod propustkem bude dno opevněno pohozem z LK, v délce min. 5m. Koryto je lichoběžníkového tvaru, v km 0,000 - 0,169 šířka ve dně 0,5 m, hloubka 0,7 m, svahy 1:1,5, svahy ohumusované a oseté; v km 0,176 – 0,387 šířka ve dně 0,5 m, hloubka 0,5 m, svahy 1:1,5, ohumusované a oseté.

km 0,000 vtok do Lučního potoka

km 0,010 sedimentační jímka

km 0,065 stabilizační betonový práh s opevněním dna

km 0,221 – 0,228 propustek P32 DN 800 mm

km 0,282 stabilizační práh

km 0,347 stabilizační práh

km 0,421 spodní okraj mokřiny

km 0,439 konec příkopu

Polní cesta se napojuje na silnici č. II/388 Bohdalov - Bystřice n.P. – Rovečné. Přípojně místo č.21 cesty C15 na silnici II/388: Přípojně místo: připojení vlevo ve směru od Bobrové; cesta nezpevněná polní; vtok vody na vozovku: ano, navržen příčný žlab Z2, recipientem je silniční příkop; přípojně oblouky: 3,5 m; rozhledové poměry: oboustranně nevyhovující, alejové stromy v rozhledovém trojúhelníku nutno odstranit.

Polní cesta C40 – polní cesta na pozemku p.č. 2373 v k.ú. Dolní Bobrová ve vlastnictví obce. Navrhovaná délka cesty je 168 m. Cesta je navržena jednopruhová, kategorie P4,0/30 (3,0 m šířka vozovky, oboustranné krajnice šířky 0,5 m). Povrchové vody jsou odvedeny příkopem CP1. Cesta bude doplněna jednostrannou alejovou výsadbou v délce 146 m. Je navržena nová jednostranná výsadba dřevin kolem polní cesty C40, pro kterou budou použity staré krajové odrůdy ovocných dřevin (švestky, jabloně).

Protierozní příkop CP1 – Navržený pravostranný cestní příkop na pozemku p.č. 2373 v k.ú. Dolní Bobrová, ve vlastnictví obce, odvádí vodu z mokřiny při polní cestě C15, z části stávající cesty C15, a navržené polní cesty C40, pod rybníkem Rašeliník (dokončení 11/2011) do Lučního potoka. Plocha dílčího povodí je 0,085 km², hodnota návrhového

průtoku je $Q_{10}=0,56 \text{ m}^3\cdot\text{s}^{-1}$. Pod stávající cestou je navržen betonový propustek P32 DN 800 mm, kamenná čela do betonu. Nad a pod propustkem bude dno opevněno pohozem z LK, v délce min. 5m. Koryto je lichoběžníkového tvaru, v km 0,000 - 0,169 šířka ve dně 0,5 m, hloubka 0,7 m, svahy 1:1,5, svahy ohumusované a oseté; v km 0,176 – 0,387 šířka ve dně 0,5 m, hloubka 0,5 m, svahy 1:1,5, ohumusované a oseté.

km 0,000 vtok do Lučního potoka

km 0,010 sedimentační jámka

km 0,065 stabilizační betonový práh s opevněním dna

km 0,221 – 0,228 propustek P32 DN 800 mm

km 0,282 stabilizační práh

km 0,347 stabilizační práh

km 0,421 spodní okraj mokřiny

km 0,439 konec příkopu

Protierozní mez M1 – mez M1 na pozemku p.č. 2077 v k.ú. Dolní Bobrová, ve vlastnictví obce, je neobdělátná, dlouhá 478 m, výšky 1,2 m, sklonu svahu 1:2, celkové šířky 8 m, navržena k ozelenění keřovou a stromovou výsadbou. Pod mezí je umístěn záchytný zatravněný průleh trojúhelníkového průřezu, se sklonem svahů 1:10, hloubky 0,4 m, celkové šířky 8 m. Souhrnná šířka opatření činí 16 m.

Protierozní mez M2 – mez M2 na pozemku p.č. 2079 v k.ú. Dolní Bobrová, ve vlastnictví obce, je neobdělátná, dlouhá 484 m, výšky 1,2 m, sklonu svahu 1:2, celkové šířky 8 m, navržena k ozelenění keřovou a stromovou výsadbou. Pod mezí je umístěn záchytný zatravněný průleh trojúhelníkového průřezu, se sklonem svahů 1:10, hloubky 0,4 m, celkové šířky 8 m. Souhrnná šířka opatření činí 16 m. Na průleh navazuje zatravnění údolnice TTP3.

Z důvodu předpokladu čerpání finančních prostředků na realizaci stavby z Programu rozvoje venkova na období 2014-2020 projektové dokumentace budou vyhotoveny s členěním mimo výše uvedené na stavební objekty podle přílohy č.4, pravidel, kterými se stanovují podmínky dotace na projekty Programu rozvoje venkova na období 2014 – 2020 vydaných Ministerstvem zemědělství pod č.j.: 49859/2015-MZE-14112, a to pro záměr b) realizace plánů společných zařízení následujícím způsobem. Jedná se o výdaje označené kódy:

kód	Popis výdaje		
001	Polní cesta vč. doprovodných objektů (vyjma cestních příkopů)	001.01	Polní cesta hlavní
		001.02	Polní cesta vedlejší
		001.03	Polní cesta doplňková
002	Protierozní opatření	002.01	Ochranné zatravnění nebo zalesnění na ploše
		002.02	Zatravněné zasakovací pásy, spádnice, údolnice nebo zasakovací lesní pásy, travnatá cesta
		002.05	Protierozní meze, příkopy (záchytné, svodné, cestní), průlehy (sběrné, svodné), hrázky
003	Vodohospodářská a protipovodňová opatření	003.02	Cestní, sběrné a svodné příkopy a svodné průlehy
		003.03	Záchytné příkopy a průlehy/meze s retenčním prostorem

		003.05	Úpravy toků (vodohosp., revitaliz.)
		003.07	Odvodňovací a zatrubněné příkopy (vč. silničních)
007	Výdaje na projekční a průzkumné práce a inženýrskou činnost vynaložené během realizace projektu*	007.01	Výdaje na projekční a průzkumné práce a inženýrskou činnost vynaložené během realizace projektu

* Pozn.: Výdaje na projekční a průzkumné práce a inženýrskou činnost během realizace projektu mohou být uplatněny maximálně do výše 20% výdajů, ze kterých je stanovena dotace. Mezi tyto výdaje patří:

- vypracování plánu BOZP a koordinace BOZP na staveništi
- záchranné biologické přenosy,
- vypracování projektové dokumentace (vč. dokumentace zpracovávané po dokončení stavby, nezbytné pro získání kolaudačního souhlasu),
- stavebně geologický, hydrogeologický a/nebo inženýrsko-geologický průzkum,
- stavebně technický nebo stavebně historický průzkum stávajících stavebních konstrukcí,
- průzkum geodetických a mapových (či GIS) podkladů,
- průzkum existence inženýrských sítí a jejich ochranných (a bezpečnostních) pásem,
- průzkumné práce nařízené orgánem státní správy (biologické hodnocení, žádost o vynětí ze zemědělského půdního fondu, posuzování vlivů na životní prostředí, dendrologický průzkum a další průzkumy podle právních předpisů)
- zpracování rozpočtů,
- zeměměřické výkony (geodetické práce)

1.1.7. Součástí díla jsou rovněž i činnosti, které nejsou výše uvedené, ale o kterých zhotovitel ví, nebo podle svých odborných zkušeností vědět má, že jsou k řádnému kvalitnímu provedení Díla potřebné.

1.1.8. Projektová dokumentace bude dodána objednateli v 6 vyhotoveních v písemné podobě a 1 vyhotovení na CD ve formátu „pdf“, „dgn“ a „dwg“, s rozpočtem stavby a výkazem výměr ve formátu . xls, xlsx, pro každou stavbu zvlášť.

1.2. Podklady nezbytné pro tvorbu díla:

Zhotovitel je povinen vyhotovit projektovou dokumentaci dle níže uvedených podkladů:

1.2.1. Dokumentační základna díla (podklady pro zpracování projektové dokumentace):

- smlouva, výzva k podání nabídky, situace, plán společných zařízení