

SMLOUVA O DÍLO

č.

(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 Královéhradecký kraj**

zastoupený: Ing. Petr Lázňovský, ředitel Krajského pozemkového
úřadu pro Královéhradecký kraj
ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Petr Lázňovský, ředitel Krajského
pozemkového úřadu pro Královéhradecký kraj
v technických záležitostech oprávněn jednat: xxxx, vedoucí Pobočky Hradec Králové
Adresa: Kydlinovská 245, 503 01 Hradec Králové
Tel.: +420 xxx xxx xxx, + 420 xxx xxx xxx
E-mail: xxxx@spucr.cz
ID DS: z49per3
Bankovní spojení: xxxx
Číslo účtu: xxxx
IČO: 01312774
DIČ: není plátcem DPH
(dále jen jako „objednatel“)

a

Zhotovitelem

Sídlo: Rokycanova 114, 566 01 Vysoké Mýto
Zastoupený: Ing. Jaroslav Jakoubek, jednatel
Ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Jaroslav Jakoubek
V technických záležitostech oprávněn jednat: xxxx, odpovědný projektant
Bankovní spojení: xxxx
Číslo účtu: xxxx
IČ/DIČ: 64255611/CZ64255611
Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové
oddíl C, vložka 8321
(dále jen jako „zhotovitel“)

Agroprojekce Litomyšl, spol. s r.o.

Rokycanova 114, 566 01 Vysoké Mýto

Ing. Jaroslav Jakoubek, jednatel

Ing. Jaroslav Jakoubek

xxxx, odpovědný projektant

xxxx

xxxx

64255611/CZ64255611

na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „**Projektové dokumentace polních cest a AD v k.ú. Praskačka, Habřina, Vrchovnice**“ – část 3. , na základě výsledku výběrového řízení realizovaného v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“).

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: **R 188 – Cesty C3, C28, VKP IV v k.ú. Vrchovnice**

Místo stavby: **k.ú. Vrchovnice, obec Vrchovnice, okres Hradec Králové, Královéhradecký kraj**

Popis stavby: Jedná se o cesty C3 a C28 a o rekonstrukci malé vodní nádrže VPK IV, jako prioritní stavby po komplexních pozemkových úpravách v k.ú. Vrchovnice.

Polní cesta C3 je navržena v kategorii P 4,5/30. Povrch vozovky v šířce 4,0 m je z asfaltobetonu, krajnice šířky 2 x 0,25 m z asfaltového recyklátu. Cesta se napojuje v začátku na místní komunikaci a na konci na polní cestu C2 v k.ú. Hořiněves (Frantovskou cestu v k.ú. Hořiněves). Délka komunikace C3 je 1 435 m. Součástí stavby jsou výhybny, příkopy, propustky, hospodářské sjezdy, napojení na stávající cesty, dopravní značení. Součástí zakázky bude i kácení dřevin a navržení výsadby liniové zeleně podél cesty C3

Polní cesta C28, která je navržena v kategorii P3,5/30, jako zpevněná polní cesta se zatravněným povrchem, šířka bez krajnic je 3,5 m, délka ze 72 m. Tato cesta C28 začíná napojením na cestu C3 a končí u stávající přírodní vodní nádrže VPK IV.

Součástí zakázky i navržení obnovy a rekonstrukce malé vodní nádrže s názvem VKP IV vč. posouzení stávající zeleně a případné doplnění zeleně nové.

Projekt bude členěn na stavební objekty:

- Polní cesta C3 (p.č. 248, 266, 274, 275, 276, část 267)
- Polní cesta C28 (p.č. 177)
- Rekonstrukce malé vodní nádrže VPK IV (p.č. 249)
- Výsadba zeleně podél cesty C3
- Výsadba zeleně kolem vodní nádrže VPK IV (p.č. 249)

Součástí nebude provádění následné péče o zeleň. O zeleň bude následně po realizaci a předání díla zhotovitelem a následně předání díla na obec pečovat její nový vlastník, Obec Vrchovnice.

(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 užitá 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 dodatečné lhůtě 30 dnů, je zhotovitel oprávněn si podle své volby zajistit náhradní plnění na účet objednatele nebo od smlouvy odstoupit, pokud na to upozornil objednatele.
- 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 peněžité 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 zahájení Plnění je stanoven : **ihned po uzavření smlouvy o dílo**
- 3.1.2 Termín předání Plnění je stanoven na: **25.10.2018**

Čl. IV

Předání a převzetí Plnění

- 4.1 Místem pro předání Plnění je Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Královéhradecký kraj, Pobočka Hradec Králové, Haškova 357, 500 02 Hradec Králové.
- 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 **24.4.2018**.
- 5.2 Celková cena za provedení Plnění činí **256 000,- Kč bez DPH**, tj. **309 760,- Kč s DPH**). DPH bude účtována v příslušné výši stanovené zákonem.
- 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, IČO 01312774
- Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, Pobočka Hradec Králové, Haškova 357, 500 02 Hradec Králové

- 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 60 + 36 měsíců 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 byť 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 byť 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 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 započítáním 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.

ČI. XI

Závěrečná ustanovení

- 11.1 Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se smluvní strany příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 11.2 Smluvní strany jsou si plně vědomy zákonné povinnosti od 1. 7. 2016 uveřejnit dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) tuto smlouvu včetně všech případných dohod, kterými se tato smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.
- 11.3 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.
- 11.4 Smlouva může být měněna pouze na základě písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami; vždy však musí být postupováno v souladu se ZZVZ.
- 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 dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle ust. § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- 11.7 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.

11.8 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.

11.9 Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:

11.9.1 Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace Plnění;

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

V Hradci Králové dne 14.05.2018

objednatel

Ve Vysokém Mýtě, dne 14.05.2018

zhotovitel

.....
Ing. Petr Lázňovský
Ředitel KPÚ pro Královéhradecký kraj
Státní pozemkový úřad

.....
Ing. Jaroslav Jakoubek
Jednatel společnosti

Příloha č. 1 – Podrobná specifikace Plnění
„R 185 – Cesty C3, C28, VKP IV v k.ú. Vrchovnice“

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 příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a jeho prováděcích vyhlášek. Jde zejména o vyhlášku č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a 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 (např. přeložky sítí CETIN. Vč. zajištění smluvních vztahů apod).

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. *(u polních cest řešení napojení na jinou komunikaci, u PEO a VHS napojení na vodní toky, příkopy, údolnice apod.)*

1.1.6. Specifikace stavby:

Jedná se o cesty C3 a C28 a o rekonstrukci malé vodní nádrže VPK IV, jako prioritní stavby po komplexních pozemkových úpravách v k.ú. Vrchovnice.

Polní cesta C3 je navržena v kategorii P 4,5/30. Povrch vozovky v šířce 4,0 m je z asfaltobetonu, krajnice šířky 2 x 0,25 m z asfaltového recyklátu. Cesta se napojuje v začátku na místní komunikaci a na konci na polní cestu C2 v k.ú. Hořiněves (Frantovskou cestu v k.ú. Hořiněves). Délka komunikace C3 je 1 435 m. Součástí stavby jsou výhybny, příkopy, propustky, hospodářské sjezdy, napojení na stávající cesty, dopravní značení. Součástí zakázky bude i kácení dřevin a navržení výsadby liniové zeleně podél cesty C3

Polní cesta C28, která je navržena v kategorii P3,5/30, jako zpevněná polní cesta se zatravněným povrchem, šířka bez krajnic je 3,5 m, délka ze 72 m. Tato cesta C28 začíná napojením na cestu C3 a končí u stávající přírodní vodní nádrže VPK IV.

Součástí zakázky i navržení obnovy a rekonstrukce malé vodní nádrže s názvem VKP IV vč. posouzení stávající zeleně a případné doplnění zeleně nové.

Projekt bude členěn na stavební objekty:

- Polní cesta C3 (pozemek p.č. 248, 266, 274, 275, 276, část 267 v k.ú. Vrchovnice) – vedlejší polní cesta v kategorii P 4,5/30, povrch vozovky v šířce 4,0 m z asfaltového betonu, krajnice 2 x 0,25 m z asfaltového recyklátu. Délka cesty C3 je 1435 m. Od staničení cca 0,65 km vede při cestě drobný vodní tok (HMZ 1-124-02). Polní cesta C3 bude mít netuhou vozovku s povrchem z asfaltového betonu (ČSN EN 13108). Pláň zemního tělesa bude odvodněna pomocí příčného sklonu zemní pláně a ochranné vrstvy vozovky. Odvodnění cesty je řešeno příčným sklonem a podélnou a příčnou drenáží se zaústěním do vodního toku. Součástí stavby jsou výhybny, propustky, příkopy, hospodářské sjezdy na okolní pozemky – se stejnou skladbou jako komunikace, napojení na silnici, dopravní značení. Součástí je i navržení kácení dřevin a výsadba jednostranné doprovodné zeleně IP IV podlé cesty C3. Dochází ke křížení cesty s elektrickým vedením a s HMZ (st.0,5-0,7 – HMZ vede podél cesty).

- Polní cesta C28 (pozemek p.č. 177 v k.ú. Vrchovnice) – dopňková polní cesta v kategorii P 3,5/30, zpevněná polní cesta se zatravněným povrchem, šířka bez krajnic je 3,5 m. Délka celkem 72 m. Cesta začíná napojením na cestu C3 a končí u stávající přírodní vodní nádrže VPK IV ve vlastnictví Obce Vrchovnice. Trasa je vedena podle požadavku vlastníků a Obce Vrchovnice v místě zatrubněného HMZ 1-53-2. Povrch polní cesty bude mít netuhou vozovku s podkladní vrstvou

z vibrovaného štěrku s nezpevněným – nestmeleným krytem. Tloušťka vozovky 40 cm. Vrstvy: mechanicky zpevněná zemina tl. 20 cm, hrubě drcené kamenivo tl. 20 cm. Odvodnění cesty je řešeno příčným sklonem a podélnou a příčnou drenáží se zaústěním do malé vodní nádrže. Dochází ke křížení cesty s elektrickým vedením a s HMZ.

- **Rekonstrukce malé vodní nádrže VKP IV** (pozemek p.č. 249 v k.ú. Vrchovnice)
Jedná se o navržení obnovy a rekonstrukce malé vodní nádrže s názvem VKP IV vč. posouzení stávající zeleně a navržení nové výsadby zeleně kolem. Vodní nádrž východně od obce byla navržena jako významný krajinný prvek VKP IV. Požadujeme navrhnout obnovu a rekonstrukci vodní nádrže, včetně jejích hrází a funkčních objektů, za účelem obnovy základních funkcí, zlepšení bezpečnosti provozu (zejména za větších srážek), zlepšení vodohospodářských a mimoprodukčních funkcí s důrazem na posílení retenčních schopností a zvýšení ekologické stability krajiny, odbahnění, zpevnění břehu kamenivem. Konkrétní výsadba vč. druhové skladby bude řešena v realizačním projektu až s vybraným projektantem celého díla. Musí být navrženy autochtonní dřeviny, vč. oplocenek, kůlů, úvazků atd. Toto bude domluveno přímo s obcí a vybraným projektantem při následných schůzkách.

- **Výsadby zeleně podél cesty C3 (IP IV)**

- **Výsadba zeleně kolem vodní nádrže VPK IV** (p.č. 249)

Konkrétní výsadba vč. druhové skladby bude řešena v realizačním projektu až s vybraným projektantem celého díla. Musí být navrženy autochtonní dřeviny. Jejich přesná specifikace bude řešena na pracovních výběrech při zpracování projektové dokumentace přímo se zástupci Obce Vrchovnice. Výsadby IP IV podél cesty C3 požadujeme navrhnout vč. uchycení třemi kůly, individuálními plastovými oplocenkami u stromků a současně i oplocením drátěným pletivem okolo třech kůlů, dřevěnými označnickými u keřů, oplocení drátěným pletivem i okolo skupinek keřů. Vjezd do oplocenek bude zajištěn brankou. Vše podrobně bude specifikováno až při kontrolních dnech rozpracovanosti PD.

Následná péče o zeleň nebude předmětem projektové dokumentace. Následnou péči o zeleň bude na své náklady po realizaci provádět její budoucí vlastník, tj. Obec Vrchovnice.

Samotný projekt pro stavební řízení a projekt pro realizaci stavby bude v přípravné fázi před jeho dokončením s Obcí Vrchovnice, vlastníky dotčených pozemků, zemědělskými uživateli a zpracovatelem PD konzultován a budou svolány minimálně dvě pracovní schůzky (pracovní výbor) za účasti pracovníků SPÚ, Pobočky HK, Obce Vrchovnice, zástupců sboru vlastníků a uživatelů pozemků.

Součástí projektové dokumentace bude **inženýrsko – geologický průzkum** s důrazem na hydrogeologické poměry (Technické podmínky TP 76) a zaměření území dotčeného stavbou (polohopis a výškopis). Nedílnou součástí bude i plán kontrolních prohlídek stavby nutných pro vydání stavebních povolení.

Zhotovitel je povinen provádět projektování do mapového podkladu zpracovaného geodetickou firmou a ověřeného oprávněným zeměměřičským inženýrem (polohopis v JTSK a výškopis v Bpv). Tento mapový podklad bude před zpracováním projektů předložen zadavateli v písemné i digitální formě, nejdéle do jednoho měsíce po podpisu této smlouvy ve třech vyhotoveních v tištěné podobě a 1 x na CD.

Projektová dokumentace bude obsahovat vytyčovací výkresy s určením nezbytných vytyčovacích bodů tak, aby zhotovitel stavby mohl stavbu řádně vytyčit v rámci pozemku určeného pro stavbu. Projektová dokumentace bude obsahovat **seznam parcel dotčených budoucí stavbou pro podání žádosti o stavební povolení. Zároveň bude obsahovat seznam parcel sousedících se stavbou.** K dokumentaci zhotovitel projedná písemné smlouvy se všemi vlastníky pozemků dotčených stavbou (samotné smlouvy s vlastníky pozemků uzavře objednatel – SPÚ) a dále zajistí písemné souhlasy vlastníků sousedních pozemků dotčených stavbou (bude součástí dokladové části PD). Přístupy na pozemky jednotlivých vlastníků budou řešeny sjezdy v rámci pozemku stavby. Bude respektován pozemek stavby ze schválené pozemkové úpravy.

Součástí díla bude i případná aktivní účast projektanta na zadávacím řízení pro realizaci předmětných staveb. Zadavatel předpokládá účast zhotovitele při zadávacích řízeních na zhotovitele jednotlivých staveb, jako člena hodnotící komise. Zhotovitel k tomuto bude vyzván zadavatelem.

- 1.1.7. Projektová dokumentace bude zároveň sloužit jako podklad pro realizaci zadávacího řízení na výběr zhotovitele stavby.
- 1.1.8. 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.
- 1.1.9. Projektová dokumentace bude dodána objednateli v 6 vyhotoveních v písemné podobě a 1 vyhotovení na CD ve formátu „pdf“ 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):

Komplexní pozemková úprava v katastrálním území Hořiněves a Komplexní pozemková úprava v katastrálním území Vrchovnice byla zpracovaná sdružením firem Ing. Helena Krausová, Jiráskovo nám. 31, 326 00 Plzeň a GROMA PLAN s.r.o., Čáslavkova 24, 326 00 Plzeň, pod č. zak. 15/2009/K34/K43.

Rozhodnutí o schválení návrhu KoPÚ v k.ú. Hořiněves a KoPÚ v k.ú. Vrchovnice vydal Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Královéhradecký kraj, Pobočka Hradec Králové dne 6.3.2013, pod č.j. SPU 021989/2013.

Plán společných zařízení:

Plán společných zařízení zpracovala Ing. Helena Krausová, Jiráskovo nám. 31, 326 00 Plzeň – Zodpovědný projektant: xxxxx (úředně oprávněná osoba k projektování pozemkových úprav) – PSZ – zak. Č. 11/09, datum: 12/2012