

SMLOUVA O DÍLO

č. 902-2017-514201

(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,

se sídlem Husinecká 1024/11a, 13000 Praha 3

Krajský pozemkový úřad pro Královéhradecký kraj,

Pobočka Hradec Králové,

Sídlo

Haškova 357/6, 500 02 Hradec Králové

jednající

RNDr. Marie Jančíková, vedoucí Pobočky Hradec Králové

tel

xxxxx

e-mail

xxxxx

v záležitostech naplnění smlouvy je v technických věcech oprávněn jednat: xxxx

tel./fax:

xxxxx

e-mail:

xxxxx

bankovní spojení:

Česká národní banka

číslo účtu:

xxxxx

IČO/DIČ:

01312774/CZ01312774

(dále jen jako „objednatel“)

a

Zhotovitelem

Agroprojekce Litomyšl, spol. s r.o.

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: xxxxx

Bankovní spojení:

MONETA Money Bank, a.s.

Číslo účtu:

xxxxx

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“)

na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „**Projektová dokumentace stavby a AD R 186 – VPC3a,b, DPC3a, VDH5 v k. ú. Újezd u Hradce Králové**“, 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 186 – VPC3a,b, DPC3a, VDH5 v k. ú. Újezd u Hradce Králové**

Místo stavby: ČR, Královéhradecký kraj, okres Hradec Králové, Obec Černilov, k. ú. Újezd u Hradce Králové

Popis stavby:

Cesta VPC3a - kategorie P 3,5/20, délka 607 m, šíře 3,0 m + oboustranné zašterkované krajnice 0,25 m, kryt vozovky z penetračního makadamu.

Nově navržená polní cesta zpřístupní pozemky západně od místní části obce Újezd. Odbočuje ze silnice III/3086 Újezd - Čibuz (dodržet rozhledové poměry), na hranici intravilánu stávajícím sjezdem a vede podél intravilánu po hranici obvodu KoPÚ přes vodoteč V5 k napojení na rekonstruovanou cestu VPC3b na hrázi rybníčka. Součástí bude i kácení alejí topolů a nová výsadba dřevin

Cesta VPC3b - kategorie P 3,5/20, délka cca 108 m, šíře 3,0 m + oboustranné zašterkované krajnice 0,25 m, kryt vozovky z penetračního makadamu.

Stávající polní cesta vede od západního okraje obce, kde se napojuje na místní komunikaci, podél drobné vodní nádrže VN2, napojení na cestu VPC3a.

U této cesty výsadby nejsou.

Nutné brát ohled na územně analytické podklady (protipovodňová opatření „Suchá nádrž Skalice“ zpracovaná Povodím Labe st.p.). Odvodnění cesty bude provedeno příčným sklonem.

Cesta DPC3 - kategorie: P 3,5/20, délka cesty k realizaci byla stanovena cca 108 m, povrch zatravněný kryt s podkladovou drenážní vrstvou šterkodrti (250mm), šířka koruny 3,5 m - bez krajnic. Navržená doplňková polní cesta, zpřístupňující pozemky jihozápadně od obce. Napojuje se na polní cestu VPC3a a VPC3b, je navržena k rekonstrukci. Nyní počáteční úsek 0,0 - 0,1 km existuje jako zatravněná polní cesta, bez zpevnění. Je vhodné realizovat pouze část cesty až za mostek přes Černilovský potok (cca 10 m za tok). Doprovodné výsadby nejsou.

VDH5 (revitalizace vodoteče V5 a vodní nádrže VN2)

Na západním okraji obce Újezd se nachází vodní nádrž VN2, což je malý boční rybníček na levém břehu vodoteče V5. Současný stav - bez bezpečnostního přelivu, výpustný objekt do vodoteče V5 v ř. km 0,120 je poškozený. U VN2 se navrhuje opravit výpustný objekt do vodoteče V5 v ř. km 0,120 km a zpevnit břehy vodní nádrže, které tvoří pojízdnou část hráze VPC3a a z boční strany nádrže vede cesta VPC3b. Součástí revitalizace VN2 bude i pročištění dna a odbahnění. Nutno zajistit při zpracování PD na vodní plochu i kategorizaci vodního díla a zpracování TBD a manipulačního řádu, jež bude nutný pro kolaudaci vodohospodářského díla – malé vodní nádrže VN2. Délka opravy hráze je cca 80 m.

Bezejmenná vodoteč V5 ve vlastnictví Obce Černilov je navržena k revitalizaci a pročištění. Je navrhována doprovodná keřová výsadba, ochrana proti okusu.

(dále jen „stavba“).

1.1.1. **Dále je součástí veřejné zakázky zpracování Manipulačního řádu** ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. (vodní zákon) v platném znění. Předané manipulační řády budou obsahovat veškeré náležitosti potřebné ke schválení vodoprávním úřadem. Manipulační řády budou zpracovány samostatně. Manipulační řád bude použit pro vydání kolaudačního souhlasu.

1.1.2. **Součástí díla bude i 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.

- 1.2 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje **vypracovat pro objednatele projektovou dokumentaci a dále Manipulační řád** 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 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 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:
- **Projektová dokumentace stavby – do 28.2.2018**
 - **Manipulační řád: při samotné realizaci stavby** (nutný pro vydání kolaudačního souhlasu stavby)

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 **29.6.2017**.

- 5.2 Celková cena za provedení Plnění činí **306 000,- Kč bez DPH**, tj. **370 260,- 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, IČ 01312774
Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, Pobočka Hradec Králové, Haškova 357/6, 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 měsíců/ + 5 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 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 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 nevylučuje, 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 25.7.2017

Ve Vysokém Mýtě dne 25.7.2017

.....
RNDr. Marie Jančíková
Vedoucí Pobočky Hradec Králové
objednatel

.....
Ing. Jaroslav Jakoubek
Jednatel společnosti
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 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.
- 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:

Cesta VPC3a - kategorie P 3,5/20, délka 607 m, šíře 3,0 m + oboustranné zaštěrkované krajnice 0,25 m, kryt vozovky z penetračního makadamu.

Nově navržená polní cesta zpřístupní pozemky západně od místní části obce Újezd. Odbočuje ze silnice III/3086 Újezd - Čibuz (dodržet rozhledové poměry), na hranici intravilánu stávajícím sjezdem a vede podél intravilánu po hranici obvodu KoPÚ přes vodoteč V5 k napojení na rekonstruovanou cestu VPC3b na hrázi rybníčka.

Směrové vedení - osa komunikace složena z přímých úseků a šesti kruhových oblouků dle normy, výhybna na 0,37 km, rozšíření v obloucích parametry dle normy ČSN 73 6126, odvodnění v úseku 0,00 - 0,6 km podélným příkopem SP2 se zaústěním do vodoteče V5.

Výškové řešení - podélné sklony úseků jsou navrženy tak, aby niveleta co nejvíce sledovala původní terén s ohledem na minimální sklon dle normy, propustek P6 na 0,56 km bezejmenného vodního toku V5 ve vlastnictví Obce Černilov je navržený k rekonstrukci a rozšíření.

Dotčená technická infrastruktura: křížení a souběh se sdělovacím vedením 0,0 km a 0,55 – 0,61km, plynovod STL 0,55 – 0,61km, křížení VVN.

Šíře navrženého pozemku cca 7 m, konstrukce dle katalogu vozovek polních cest. Součástí této VPC3a bude doprovodné stromořadí IP 6 v úseku 0,0 – 0,14 km celkem 140 m, které je součástí lokálního ÚSES. Součástí tohoto stavebního objektu bude kácení aleje topolů a stromů podél bezejmenného vodního toku u hráze malé vodní nádrže. Nutné brát ohled na územně analytické podklady (protipovodňová opatření „Suchá nádrž Skalice“ zpracovaná Povodím Labe st.p.)

Trasa cesty je v PSZ v úseku 0,48 - 0,56 km vedena podél obvodu KoPÚ, napojení na VPC3b (0,56 - 0,61 km) bylo navrženo tak, aby odpovídalo příslušným technickým normám. Odvodnění cesty bude v úseku 0,0 - 0,6 km provedeno podélným příkopem SP2, který bude zaústěn do vodoteče V5.

Je třeba vyřešit odvedení vody.

Na 0,53 km trasy bude v rámci stavby cesty zařízení pro odvedení vody z parcely 1/2 v k.ú. Újezd (propustek či jiné vhodné zařízení - bude specifikováno projektovou dokumentací). Zaústění bude provedeno do příkopu SP2. Na 0,6 km trasy cesta překonává vodoteč V5 propustkem P6 (DN 1000mm, šířka mezi čely 3,3 m). V rámci stavby je navržena rekonstrukce propustku (rozšíření o 1 m). V případě zjištění nevyhovujícího technického stavu, je možné přistoupit k nahrazení novým objektem vyhovující kapacity. Součástí stavby bude výhybna, situovaná na 0,37 km trasy a sjezdu na pole pro zemědělské užívání okolních pozemků. V případě zjištění drenáží je nutné v PD počítat s jejich podchycením.

Cesta VPC3b - kategorie P 3,5/20, délka cca 108 m, šíře 3,0 m + oboustranné zaštěrkované krajnice 0,25 m, kryt vozovky z penetračního makadamu.

Stávající polní cesta vede od západního okraje obce, kde se napojuje na místní komunikaci, podél drobné vodní nádrže VN2, napojení na cestu VPC3a.

Směrové vedení osa komunikace složena z přímých úseků a tří kruhových oblouků normy, výhybna není, rozšíření v obloucích parametry dle normy ČSN 73 6126, odvodnění příčným sklonem vozovky, výškové řešení podélné sklony úseků jsou navrženy tak, aby niveleta co nejvíce sledovala původní terén s ohledem na

minimální sklon dle normy, objekty v trase nejsou, dotčená technická infrastruktura: souběh se sdělovacím vedením 0,01 – 0,11km, plynovod STL 0,01 – 0,11km, vodovod 0,07 – 0,11km, nadzemní el. vedení NN 0,09 – 0,11km, kryt vozovky z penetračního makadamu, šíře navrženého pozemku cca 10 m, konstrukce dle katalogu vozovek polních cest, výsadby nejsou, zlepšení prostupnosti krajiny. Nutné brát ohled na územně analytické podklady (protipovodňová opatření „Suchá nádrž Skalice“ zpracovaná Povodím Labe st.p.). Odvodnění cesty bude provedeno příčným sklonem.

Cesta DPC3 - kategorie: P 3,5/20, délka cesty k realizaci byla stanovena cca 108 m, povrch zatravněný kryt s podkladovou drenážní vrstvou šterkodrti (250mm), šířka koruny 3,5 m - bez krajnic.

Navržená doplňková polní cesta, zpřístupňující pozemky jihozápadně od obce. Napojuje se na polní cestu VPC3a a VPC3b, je navržená k rekonstrukci. Nyní počáteční úsek 0,0 - 0,1 km existuje jako zatravněná polní cesta, bez zpevnění. Je vhodné realizovat pouze část cesty až za mostek přes Černilovský potok (cca 10 m za tok). Na 0,1 km trasy cesta překonává Černilovský potok mostem M5, který je v nevyhovujícím stavu. Navrhujeme novou stavbu mostu s vyhovujícími technickými parametry. Doprovodné výsadby nejsou a nedochází ke křížení se zařízeními technických sítí.

VDH5 (revitalizace vodoteče V5 a vodní nádrže VN2)

VN2 - p.č. 1089 o výměře 678 m², V5 - p.č. 1018 o výměře 818 m², délka 193 m, vše na LV 10001 ve vlastnictví obce Černilov.

Na západním okraji obce Újezd se nachází vodní nádrž VN2, což je malý boční rybníček na levém břehu vodoteče V5. Současný stav - bez bezpečnostního přelivu, výpustný objekt do vodoteče V5 v ř. km 0,120 je poškozený. U VN2 se navrhuje opravit výpustný objekt do vodoteče V5 v ř. km 0,120 km a zpevnit břehy vodní nádrže, které tvoří pojízdnou část hráze VPC3a a z boční strany nádrže vede cesta VPC3b. Součástí revitalizace VN2 bude i pročištění dna a odbahnění. Nutno zajistit při zpracování PD na vodní plochu i kategorizaci vodního díla a zpracování TBD a manipulačního řádu, jež bude nutný pro kolaudaci vodohospodářského díla – malé vodní nádrže VN2. Délka opravy hráze je cca 80 m. Bezejmenná vodoteč V5 ve vlastnictví Obce Černilov je navržená k revitalizaci a pročištění, otevřené koryto, šířka dna 0,6 m, sklon svahů 1:1,5, hloubka 0,9 - 1,2 m, osetí travní směsí. Vzorové příčné řezy jsou součástí DTR v PSZ. Je navrhována doprovodná keřová výsadba, ochrana proti okusu.

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.

Součástí PD bude i posouzení poldru z hlediska kategorizace a stavu – zajištění posudku od firmy Vodní díla TBD, a.s. a následné zpracování Manipulačního řádu.

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 a zajistí písemné smlouvy se všemi vlastníky pozemků dotčených stavbou a 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.

Dále je součástí veřejné zakázky zpracování Manipulačního řádu ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. (vodní zákon) v platném znění. Předané manipulační řády budou obsahovat veškeré náležitosti potřebné ke schválení vodoprávním úřadem. Manipulační řád bude zpracován samostatně. Manipulační řád bude použit pro vydání kolaudačního souhlasu.

Schválený Manipulační řád bude vyhotoven a předán objednavateli samostatně v 6-ti vyhotoveních v tištěné formě a v 1 vyhotovení na CD (výkresy ve formátu *pdf, text ve formátu *doc). Všech 6 paré bude podepsáno osobou s autorizací v oboru „vodohospodářské stavby“ a orazítkováno kulatým razítkem ČKAIT příslušné osoby.

Součástí díla bude i 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 9-ti 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 (zvlášť dopravní část stavby a zvlášť vodohospodářská část stavby).

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 Újezdu u Hradce Králové byla zpracovaná firmou GALLO PRO s.r.o., Nová 1564, 251 01 Říčany, pod č. zakázky 1515-2011-130743 Ing. Václavem Drábem, který je osobou úředně oprávněnou k projektování pozemkových úprav. II. Rozhodnutí o schválení návrhu KoPÚ Újezd u Hradce Králové vydal Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro

Královéhradecký kraj, Pobočka Hradec Králové pod č.j. SPU 420423/2014, sp.zn.:
2RP16813/2014-514201 dne 20.11.2014. Právní moci nabylo dne 29.12.2014.

1.2.2. Plán společných zařízení:

Plán společných zařízení zpracovala firma GALLO PRO s.r.o. – Zodpovědný
projektant: Ing. Václav Dráb (úředně oprávněná osoba k projektování pozemkových
úprav)