

SMLOUVA O DÍLO
č. 0038-D1-19-206
(dále jen „Smlouva“)

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

mezi smluvními stranami

Objednatel

Česká republika - Státní pozemkový úřad

sídlo: Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 – Žižkov

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat Mgr. Silvií Haverlandovou, LL.M., ředitelkou Sekce odborných činností

V technických záležitostech oprávněn jednat:

Ing. Adam Matouš	tel.: xxxxxxxx	e-mail: a.matous@spucr.cz
Ing. Tomáš Purkrábek	tel.: xxxxxxxx	e-mail: t.purkrabek@spucr.cz

ID DS: z49per3

Bankovní spojení: xxxxxxxx

Číslo účtu: xxxxxxxx

IČO: 01312774

DIČ: CZ01312774

Objednatel není plátcem DPH

(dále jen jako „objednatel“)

a

Zhotovitelem

Zhotovitelem

„Agroprojekce Litomyšl, spol. s.r.o.“

Sídlo: Rokycanova 114, 566 01 Vysoké Mýto

Zapsána v Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C vložka 8321

Zastoupený: (jméno, příjmení a funkce) Ing. Jaroslav Jakoubek, jednatel

Ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Jaroslav Jakoubek, jednatel

V technických záležitostech oprávněn jednat: xxxxxxxxxx, odpovědný projektant

Bankovní spojení: xxxxxxxx

Číslo účtu: xxxxxxxx

IČO/DIČ: 64255611/CZ64255611

(dále jen jako „zhotovitel“)

na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „**Studie odtokových poměrů HOZ odp. A v k. ú. Žirecká Podstráň**“, na základě výsledku výběrového řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).

Čl. I

Předmět a účel Smlouvy

Účelem této smlouvy je úprava práv a povinností smluvních stran při realizaci veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Studie odtokových poměrů HOZ odp. A v k.ú. Žirecká Podstráň“ - vypracování studie odtokových poměrů v katastrálním území Žirecká Podstráň (část), která vyhodnotí především odtokové poměry v dílčím povodí HOZ v návaznosti na odlehčení vod z vodního toku, doporučení a realizovatelnost opatření na HOZ a odlehčovací rameni. Studie jednoznačně navrhne potřebnost jednotlivých úseku HOZ a odlehčovacího ramene.

Název stavby HOZ:	ODV. ZIR. PODSTRAN, ODP A
ID majetku:	1110000059-11201000
Katastrální území:	Žirecká Podstráň
Obec:	Dvůr Králové nad Labem
Okres:	Trutnov
Délka HOZ:	0,290 km
Délka odlehčovacího HOZ:	0,054 km
Kraj :	Královéhradecký

Vymezení místa plnění: viz zadávací dokumentace

- 1.1 Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje **vypracovat pro objednatele „Studii odtokových poměrů HOZ odp. A v k.ú. Žirecká Podstráň“** dle této Smlouvy (dále jen „Plnění“).
Podrobná specifikace Plnění je obsažena v Příloze č. 1 této Smlouvy (zadávací list projekčních prací – Studie odtokových poměrů), která je nedílnou součástí této Smlouvy.
- 1.2 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 nálezů (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 Pokud objednatel v rámci svého rozhodování v zadávacím řízení na plánovanou veřejnou zakázku na provedení udržovacích prací, která bude navazovat na vypracovanou projektovou dokumentaci, vyzve zhotovitele k vyjádření k žádostem o vysvětlení zadávací dokumentace nebo nabídkám účastníků zadávacího řízení, je zhotovitel povinen toto vyjádření objednateli poskytnout ve lhůtě určené objednatelem.
- 2.11 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 objednatel.
- 2.12 Objednatel je oprávněn kontrolovat, zda je Plnění poskytováno zhotovitelem řádně a v souladu s touto Smlouvou, jeho pokyny a příslušnými právními předpisy.
- 2.13 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.

ČI. III

Termín plnění

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje poskytovat Plnění v následujících termínech:

Termín předání Plnění je stanoven na: 6 měsíců od účinnosti Smlouvy

ČI. IV

Předání a převzetí Plnění

- 4.1 Místem pro předání Plnění (předání projektové dokumentace) je SPÚ - oddělení VHS Hradec Králové, Kydlinovská 245, 503 01 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.

ČI. V

Cena a způsob platby

- 5.1 Smluvní cena byla stanovena na základě nabídky zhotovitele ze dne 4. 3. 2019.

- 5.2 Celková cena za provedení Plnění činí **105 000,00 Kč bez DPH**, tj. **127 050,00 Kč s DPH**. DPH bude účtována v příslušné výši stanovené zákonem.
- 5.3 Objednatel uhradí zhotoviteli cenu Plnění po jeho řádném zhotovení nebo jeho části a po protokolárním předání a převzetí Plnění nebo jeho části, a to na základě vystavené faktury se správně vyplněnými údaji, včetně finanční částky. Faktura bude vystavena a doručena objednateli nejdéle do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla.
- 5.4 Objednatel neposkytuje zálohy a zhotoviteli nepřísluší během poskytování Plnění přiměřená část ceny s přihlédnutím k vynaloženým nákladům.
- 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, Husinecká 1024/11a, Praha 3, PSČ 130 00, IČO 01312774
- 5.9 Faktura bude vyhotovena ve dvou stejnopisech a bude obsahovat náležitosti daňového dokladu, označení smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ (je-li přiděleno), údaj o zápisu zhotovitele do příslušného rejstříku včetně spisové značky, a dále výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení této Smlouvy, označení poskytnutého plnění (název díla), číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury podle této Smlouvy, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněného osoby. Faktura bude zaslána na adresu objednatele nebo bude fyzicky předána oprávněné osobě objednatele.
- 5.10 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 (studie odtokových poměrů). 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 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 a ochrana osobních údajů

- 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 10 000,00 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
- 8.3 V případech, kdy Zhotovitel v souvislosti s plněním Smlouvy zpracovává i osobní údaje, se tímto zavazuje, že k těmto osobním údajům bude přistupovat v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 („GDPR“) a zákonem č. 101/2000 Sb., ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, nebo zákonným předpisem, který tento zákon nahradí.

Čl. IX

Pojištění zhotovitele

- 9.1 Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 150 000,00 Kč (slovy sto padesát tisíc korun českých). Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této Smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě.

Čl. X

Licenční ujednání

- 10.1 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. X. Smlouvy.

- 10.2 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.
- 10.3 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.
- 10.4 Odměna za poskytnutí této licence je zahrnuta v ceně Plnění dle této Smlouvy.
- 10.5 Objednatel je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
- 10.6 Objednatel je oprávněn předmět ochrany upravit či jinak měnit, a to bez souhlasu zhotovitele.

Čl. XI

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

- 11.1 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.
- 11.2 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.
- 11.3 Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do patnácti 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.
- 11.4 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.
- 11.5 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.
- 11.6 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.
- 11.7 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.
- 11.8 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. XII

Závěrečná ustanovení

- 12.1 Pokud v této Smlouvě není stanoveno jinak, řídí se smluvní strany příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 12.2 Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva, včetně jejích případných změn a dodatků, bude uveřejněna podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, v registru smluv, vyjma údajů, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje a obchodní tajemství. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto Smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.
- 12.3 Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že tato Smlouva, včetně jejích případných změn, bude zveřejněna na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, vyjma informací uvedených v § 7 – § 11 zákona. Veškeré údaje, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje, obchodní tajemství, aj. budou anonymizovány.
- 12.4 Objednatel jako správce osobních údajů dle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a platného nařízení (EU) 2016/679 (GDPR), tímto informuje ve smlouvě uvedený subjekt osobních údajů, že jeho údaje uvedené v této smlouvě zpracovává pro účely realizace, výkonu práv a povinností dle této smlouvy. Uvedený subjekt osobních údajů si je vědom svého práva přístupu ke svým osobním údajům, práva na opravu osobních údajů, jakož i dalších práv vyplývajících z výše uvedené legislativy. Smluvní strany se zavazují, že při správě a zpracování osobních údajů budou dále postupovat v souladu s aktuální platnou a účinnou legislativou. Postupy a opatření objednatel zavazuje dodržovat po celou dobu trvání skartační lhůty ve smyslu § 2 písm. s) zákona č. 499/2004 Sb. o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 12.5 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.
- 12.6 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.
- 12.7 Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z toho ve dvou vyhotoveních pro objednatele a v jednom vyhotovení pro zhotovitele, z nichž každý má povahu originálu.
- 12.8 Smlouva může být měněna pouze na základě písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami; vždy však musí být postupováno v souladu se ZZVZ.
- 12.9 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevyklučuje, na právní nástupce smluvních stran.
- 12.10 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.
- 12.11 Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
- 12.11.1 Přílohou č. 1 této Smlouvy je specifikace Plnění (Zadávací list projekčních prací – Studie odtokových poměrů)

12.12 **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 Praze dne 27. 3. 2019

Ve Vysokém Mýtě dne 21. 3. 2019

.....
Mgr. Silvie Hawerlandová, LL.M.
ředitelka Sekce odborných činností
ČR - Státní pozemkový úřad

.....
Ing. Jaroslav Jakoubek
jednatel společnosti
„Agroprojekce Litomyšl, spol. s.r.o.“

Tato Smlouva byla uveřejněna v registru smluv, vedeném dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

Datum registrace

ID smlouvy

Registraci provedl

v Praze dne

.....
podpis odpovědného zaměstnance

Zadávací list projekčních prací – Studie odtokových poměrů

<i>Stupeň dokumentace:</i>	Studie odtokových poměrů v hlavním odvodňovacím zařízení (dále jen HOZ) a v jeho dílčím povodí, včetně vyhodnocení stavu HOZ a odlehčovacího ramene na p.č. 231/20 a návrhu optimálního řešení zájmového území HOZ
<i>Název akce:</i>	Studie odtokových poměrů - HOZ ODP.A v k.ú. Žirecká Podstráň
<i>Název HOZ:</i>	ODV.ZIR.PODSTRAN, ODP.A
<i>ID:</i>	1110000059-11201000
<i>Místo akce (k. ú.):</i>	Žirecká Podstráň
<i>Dotčené parcely:</i>	KN 231/11, 231/19, 231/20, 231/30, 231/32, 231/34, 231/37, 231/38
<i>Obec:</i>	Dvůr Králové nad Labem
<i>Okres:</i>	Trutnov
<i>Kraj:</i>	Královehradecký
<i>Druh prací:</i>	studie odtokových poměrů, která obsahuje návrh opatření ve variantách realizovatelnosti v rozsahu studie proveditelnosti.

Rozsah stavby: Vymezení úseku HOZ, v němž budou prováděny práce, jež jsou předmětem studie: od km 0,000 do km 0,290 a stávající odlehčovací rameno na p.č. 231/20 o délce cca 54 m, tj. 344 m

Popis stávajícího stavu:

HOZ ODV.A:

Uvedená stavba HOZ se nachází v severním cípu k.ú. Žirecká Podstráň v roztroušené zástavbě rodinných domů, jižně od silnice Dvůr Králové nad Labem – Žireč. Celková délka HOZ v majetku České republiky a v příslušnosti hospodařit Státního pozemkového úřadu je 290 m. Tato meliorační stavba odvádí vody z meliorovaných (odvodněných) pozemků, které se nacházejí východně od stavby HOZ, dále povrchové vody z vyvinuté údolnice v zájmové ploše HOZ a vody, které jsou převáděny „odlehčovací rameno“ z vodního toku Žirecko-Podstránecký potok (dále jen „VT“) ve správě Povodí Labe, státní podnik.

V minulosti vody, převáděné z uvedeného VT (funkce odlehčovacího kanálu), odtékaly profilem HOZ na p.č. 231/11 mezi stávající místní komunikací a p.č. 231/1 v k.ú. Žirecká Podstráň. Tento úsek (délky cca 32 m) je dnes nefunkční a to z důvodu nefunkčního (neexistujícího) rozdělovacího objektu (před trubním propustkem na místní komunikaci), podezdívky plotu na p.č. 231/1 a trubního propustku – vjezdu na p.č. 231/1 z místní komunikace na p.č. 231/11.

Úsek HOZ na p.č. 231/20 je zanesený, z východu a severovýchodu je ohraničen ploty jednotlivých sousedních nemovitostí. V severním rohu p.č. 231/20 je do profilu HOZ zaústěno stávající „odlehčovací rameno“, tento soutok je neopevněný. Dále jsou vody v HOZ vedeny ocelovým potrubím (délky cca 7 m) a otevřeným profilem různých rozměrů. Na otevřeném profilu jsou různé druhy opevnění a lávek ve vlastnictví majitelů pozemků. Tyto stavby na HOZ jsou pravděpodobně nepovoleny. HOZ je zaústěna do silničního propustku na silnici Dvůr Králové nad Labem – Žireč (p.č. 3784/3 v k.ú. Dvůr Králové nad Labem). Otevřený profil je místy zarostlý keři a stromy do průměru 30 cm.

Stávající stav omezuje průtočný profil HOZ, který je v některých úsecích zcela zanesen, objekty snižují kapacitu HOZ.

Odlehčovací rameno na p.č. 231/20:

Uvedené odlehčovací rameno na p.č. 231/20 se nachází mezi stávajícím HOZ a VT při severozápadní hranici p.č. 231/20. Délka tohoto ramene je cca 54 m. Toto odlehčovací rameno odvádí veškeré vody z VT do stávajícího HOZ ODV.A. Rozdělovací objekt na VT je nefunkční a nehraditelný, koryto VT je zanesené (pod odbočením odlehčovacího ramene). Z těchto důvodů dnes plní odlehčovací rameno a část HOZ funkci vodního toku. Veškeré vody z VT jsou odváděny do jiného dílčího povodí, kde přispívají k zaplavování pozemků okolo HOZ.

Zdůvodnění zakázky:

- Účelem studie je prokázat potřebnost a opodstatněnost následně prováděných udržovacích prací a úprav na stavbě HOZ a na odlehčovacím rameni.
- Důvodem zadání jsou výše uvedené problémy, zvláště posouzení kapacity a potřeby rekonstrukcí/oprav stávajícího majetku, možnost legalizace a stavebních úprav „odlehčovacího ramene“ a návrh opatření k neškodnému odvedení vod z dílčího povodí HOZ a vod převedených odlehčovacím ramenem z vodního toku.
- Výsledkem studie budou varianty řešení odtokových poměrů v dílčím povodí HOZ v návaznosti na odlehčení vod z VT, doporučení a realizovatelnost opatření na HOZ a odlehčovacím rameni. Studie by dále měla jednoznačně určit potřebnost jednotlivých úseku HOZ a odlehčovacího ramene.

Termín provedení (dokončení a předání) díla - PD: 6 měsíců od účinnosti Smlouvy o dílo.

Koncept studie bude min. dvakrát projednán na výrobním výboru se zástupcem SPÚ, Oddělením vodohospodářských staveb Hradec Králové.

V rámci zpracování Studie odtokových poměrů je nutno tuto studii projednat i s Povodím Labe, státní podnik (původní trasa HOZ i odlehčovací rameno je napojeno na vodní tok).

V rámci přípravy studie zjistí zhotovitel, zda je dostupná původní projektová dokumentace (příslušný archiv Povodí Labe, s. p., příslušné ORP, příslušný Státní okresní archiv) k dané stavbě HOZ. Původní PD bude zohledněna při realizaci zakázky.

Případné návrhy změn (vyplývající z výsledků projednávání studie) objednatel schváleného konceptu budou zhotovitelem znovu předloženy k projednání.

Studie bude vyhotovena v 6 samostatných paré a v jednom vyhotovení v elektronické (digitální) podobě.

Popis návrhu a požadavků investora:

- zjištění stávající kapacity profilu HOZ a odlehčovacího ramene,
- zjištění kritické maximální kapacity objektů na HOZ,
- zjištění kritických profilů,
- stanovení ohrožení intravilánu a pobřežních pozemků v dílčím povodí HOZ a odlehčovacího ramene,
- návrh oprav a rekonstrukcí stávajících úseků HOZ a odlehčovacího ramene na základě zjištění a posouzení jejich stavu s ohledem na ekonomickou efektivitu,
- pasportizace kritických objektů a posouzení jejich kapacity,
- posouzení stávajících objektů na HOZ a rozdělovacího objektu na VT (odbočení odlehčovacího ramene), navržení, zrušení, opravy popř. doplnění,
- geodetické zaměření profilů HOZ a odlehčovacího ramene ve výškovém systému BALT p.v. a souřadnicovém systému S-JTSK Křovák (podkladem bude katastrální mapa),
- zjistit stav stávajících objektů, navrhnout udržovací práce na stavbě HOZ a technické řešení odlehčovacího ramene,
- stanovit majetkové vztahy pozemků pod stavbou HOZ a odlehčovacím ramenem, zajistit vyjádření vlastníků pozemků k navrženým udržovacím pracím na HOZ a k technickému řešení stavby odlehčovacího ramene.

Části Studie:

- souhrnná technická zpráva, včetně uvedení seznamu dotčených vlastníků pozemků, vyhodnocení zjištěných údajů, variantní návrhy řešení s vyhodnocením z hlediska technické náročnosti, životnosti a ekonomické náročnosti, dále budou ve zprávě uvedeny i okrajové podmínky pro výpočet (horní, dolní) a hydrologická data, včetně kopie formuláře ČHMÚ (měrný profil Povodí Labe nebo údaje ČHMÚ k Žíreckopodstráneckému potoku – projednat s Povodím Labe). Ve zprávě musí být uveden co nejpodrobněji a nejpřesněji zdroj všech dat použitých ve studii (geodetické zaměření, mapové podklady, drsnosti, vstupní hodnoty apod.),
- fotodokumentace s popisem fotografií – všechna paré požadujeme plnobarevná,
- fotodokumentace bude předána jako jednotlivé soubory JPEG včetně uvedení data a času pořízení snímku na fotografii, a to v plné kvalitě pořízení,
- fotodokumentace v listinné (tištěné) podobě nemusí být vytvářena samostatně, ale pouze jako součást zprávy pro jednotlivé charakteristické úseky a objekty na HOZ a odlehčovacím rameni (použití pouze „výběrových“ fotografií),
- přehledná mapa povodí 1 : 50 000 s vyznačením dílčího povodí,
- přehledná mapa 1 : 5 000 s vyznačením úseků – objektů,
- hydrotechnické výpočty provedené výpočtem pro nerovnoměrné neustálené proudění – vždy bude uveden postup jednotlivých výpočtů se všemi vstupními parametry, nelze akceptovat zjednodušené výpočty, nepřehledné výstupy či pouhé konzumpční křivky. Bude uvedena stávající kapacita profilu HOZ a odlehčovacího ramene, kapacita po navržené úpravě, řešení kritických profilů,
- hydrotechnické výpočty stability objektů a profilů HOZ a odlehčovacího ramene (stanovení vymílacích rychlostí a min. parametrů a vlastností použitých materiálů apod.),
- hydrotechnické výpočty budou počítány pro stávající stav a variantně pro návrhový stav v dílčím povodí HOZ a odlehčovacího ramene,
- situace s vlastnickými vztahy – situace (návrh) vložená do aktuálních podkladů vyžádaných u příslušného katastrálního úřadu (podklady katastrálního úřadu budou platné ke dni odevzdání studie), podklady musí být v maximální dostupné kvalitě. V případě, že dojde v průběhu zpracování studie ke změnám v podkladech poskytovaných katastrálním úřadem, musí být na tuto skutečnost objednatel upozorněn a dále bude dohodnut další postup,
- katastrální snímky (situace zaměření – geodetické zaměření na podkladu katastrální mapy (podklady vyžádané u příslušného KÚ) bez znázornění ostatních prvků – vyšší váhu má katastrální mapa),
- situace navrhovaných opatření na podkladu katastrální mapy (podklady vyžádané u příslušného KÚ),
- situace se zákresem kritických profilů, včetně budov na sousedních pozemcích okolo HOZ a odlehčovacího ramene, pozemcích přilehlých, plotů, náspů komunikací apod.,
- podélný profil HOZ a odlehčovacího ramene (v návaznost na vodní tok a se zákresem kritických profilů,
- vzorové příčné profily HOZ a odlehčovacího ramene a veškerých příčných objektů (lávky, zakrytí (zatrubnění), propustky, křížení technické infrastruktury apod.), vzorové příčné profily budou vykresleny vždy v místě změny typu opevnění (charakteristické úseky), v místech souběhů a křížení technické infrastruktury, dále budou uvedeny příčné profily v místech soutoků (HOZ a odlehčovací rameno, odlehčovací rameno a vodní tok),
- vyhodnocení veškerých kritických profilů s návrhem na jejich řešení a zhodnocení míry rizika pro zhoršení průchodu povodňové vlny,
- vzorové výkresy navrhovaných opatření a objektů (půdorys a vzorové řezy), včetně předpokládaných rozměrů,
- seznam vlastníků sousedních pozemků, výpisy dotčených parcel a jejich vlastníků (případně i jejich uživatelů) s uvedením záborů pozemků a způsobu dotčení (využití) – dočasný i trvalý zábor,

Požadovaný obsah dokladové části

- zápisy z výrobních výborů (vypracované zhotovitelem, odsouhlasené objednatelem),
- aktuální údaje Českého hydrometeorologického ústavu pro stanovené profily,
- vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí pro veškerou technickou infrastrukturu v daném místě obvyklou dle vyžádaného seznamu od příslušného stavebního úřadu, popř. z dostupného seznamu registru subjektů technické infrastruktury (www.rsti.cz), včetně vyjádření příslušné obce, popř. vlastníků dotčených pozemků k existenci inženýrských sítí a technických zařízení,
- vyjádření vlastníků pozemků pod stavbami v majetku ČR a v příslušnosti hospodařit Státního pozemkového úřadu, k jejich případnému prodeji nebo ke zřízení věcného břemene pro případnou variantu technického řešení zatrubněním (v intravilánu a pod soutokovým a rozdělovacím

- objektem),
- vyjádření a souhlasy orgánů a organizací a dotčených fyzických a právnických osob ke stávajícímu navrhovanému stavu, nedílnou přílohou vyjádření a souhlasu bude samostatný situační výkres s vyznačením předpokládaných trvalých záborů dotčených osob, opatřený podpisem vlastníka nebo nájemce pozemku,
 - vyjádření správce povodí,
 - vyjádření obcí (zastupitelstev obcí) dotčených navrhovanými opatřeními,
 - koordinované závazné stanovisko obcí s rozšířenou působností k projektovému záměru,
 - vyjádření Českého rybářského svazu k navrhovaným opatřením,
 - stanovisko Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky v případě dotčení jejich zájmů (např. chráněná území, biokoridory apod.),
 - stanovisko orgánu ochrany přírody k navrhovaným opatřením,
 - vypracování souhrnu podmínek stanovených pro realizaci navrhovaných opatření (pro každé navrhované opatření a každou navrhovanou variantu jednotlivě).

Ostatní požadavky:

Studie bude předána i v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf., editovatelné - formát doc. xls. dwg. dgn.), originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 studie.

Zhotovitel předá objednateli fotodokumentaci původní PD k dané stavbě HOZ a to v elektronické podobě (formát pdf. nebo formát jpg.).

Zhotovitel souhlasí s rozmnožováním díla pro potřeby dalších projekčních prací nebo jiných dokumentů týkajících se stavby HOZ, odlehčovacího ramene nebo vodního toku v k.ú. Žirecká Podstráň.

Zhotoviteli bude zapůjčena dostupná dokumentace týkající se stavby HOZ ODV.A a odlehčovacího ramene, kterou má k dispozici objednatel.

Přílohy: Situace trasy HOZ ODV.A a odlehčovacího ramene

Dne: 14. 1. 2019

Vypracoval: Ing. Tomáš Purkrábek