

# SMLOUVA O DÍLO

## na zpracování projektové dokumentace pro stavbu „Realizace společných zařízení v k. ú. Lhotka u Frýdku-Místku - I. etapa“ (dále jen „smlouva“)

uzavřená 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

#### Objednatelem

**Česká republika - Státní pozemkový úřad,  
Krajský pozemkový úřad pro Moravskoslezský kraj  
Pobočka Frýdek-Místek**

zastoupený:

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat:

v technických záležitostech oprávněn jednat:

Adresa:

Tel.:

E-mail:

ID DS:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

IČ:

DIČ:

(dále jen jako „Objednatel“)

Mgr. Danou Liškovou,

ředitelkou KPÚ pro Moravskoslezský kraj

Mgr. Dana Lišková,

ředitelka KPÚ pro Moravskoslezský kraj

Krajský pozemkový úřad pro Moravskoslezský

Pobočka Frýdek-Místek, 4. května 217,

738 01 Frýdek-Místek

[frydek.pk@spucr.cz](mailto:frydek.pk@spucr.cz)

z49per3

01312774

není plátcem DPH

**a**

#### Zhotovitelem

**Hanousek s.r.o.**

Sídlo:

Zastoupený:

Ve smluvních záležitostech oprávněn jednat:

V technických záležitostech oprávněn jednat:

Tel.:

E-mail:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

IČ/DIČ:

Barákova 2745/41, 796 01 Prostějov

Ing. Františkem Hanouskem, jednatelem společnosti

Ing. Davidem Dohnalem, jednatelem společnosti

Ing. František Hanousek

Ing. David Dohnal

29186404/CZ29186404

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně oddíl C vložka 64090.  
(dále jen jako „Zhotovitel“)

na veřejnou zakázku s názvem:

**Projektová dokumentace a autorský dozor pro stavbu „Realizace společných zařízení v k. ú. Lhotka u Frýdku-Místku - I. etapa“** na základě výsledku výběrového řízení, realizovaného v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (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“) včetně provedení podrobného geotechnického průzkumu v rozsahu nezbytném pro realizaci stavby a zajištění potřebných stavebních povolení pro následující stavbu:

Název stavby: **„Realizace společných zařízení v k. ú. Lhotka u Frýdku-Místku - I. etapa“**

Místo stavby: Katastrální území Lhotka u Frýdku-Místku, okres Frýdek-Místek,  
kraj Moravskoslezský

Popis stavby: Stavba zahrnuje realizaci těchto společných zařízení navržených v KoPÚ Lhotka:

- **Rekonstrukce + novostavba polní cesty C7** - hlavní polní cesta kategorie P 4,0/20 délky 1585 m (rekonstrukce 0,950 m, novostavba 635 m) s napojením na silnici III/48410 sjezdem S2 navrženým k rekonstrukci. Povrch vozovky je navržen z asfaltobetonu. V rámci rekonstrukce polní cesty bude řešeno vybudování žlabu, propustku P2, hospodářských sjezdů, napojení vedlejších cest a vybudování výhyben V6 a V7. Odvodnění je navrženo cestním příkopem a vsakovací rýhou do zasakovacích jámeček.
- **Rekonstrukce polní cesty C8** - vedlejší polní cesta kategorie P 3,5/20 délky 243 m s napojením na polní cestu C7. Povrch vozovky je navržen z asfaltobetonu. Odvodnění je navrženo vsakovací rýhou do zasakovacích jámeček.
- **Rekonstrukce polní cesty C35** - vedlejší polní cesta kategorie P 3,5/20 délky 291 m s napojením na polní cestu C7. Povrch vozovky je navržen z MZK v délce 125 m, travnatý v délce 166 m. V rámci rekonstrukce polní cesty bude řešeno vybudování brodu B5 při křížení s OP5, propustků P3 a P42. Odvodnění je navrženo vsakovací rýhou do cestního příkopu polní cesty C7 nebo do OP4 a OP5.
- **Rekonstrukce příkopu OP4** - příkop délky 60 m, ke zlepšení odtokových poměrů v území, od propustku P3 pod polní cestou C35, s křížením s polní cestou C7 propustkem P2, s vyústěním do vodní nádrže R2, nutná přeložka vodovodu DN 50 PE.
- **Rekonstrukce příkopu OP5** - příkop délky 115 m, ke zlepšení odtokových poměrů v území, od brodu B5 při křížení s polní cestou C35, s křížením s polní cestou C7 propustkem P1, s vyústěním do vodního toku Olešná, nutná přeložka vodovodu DN 50 PE.
- **Výstavba vodních nádrží R2 a R3** – jsou navrženy jako boční s litorálním pásmem, s hrází zemní, nehomogenní, s těsnícím jádrem z jílu, u R2 s dotěsněním podloží hráze těsnícím prvkem (štetová stěna), šířka hráze v koruně 3 m. Součástí nádrží budou vybudovány odběrné objekty z toku Olešná, přírodní koryta, vypouštění nádrží bude požeráky a odpadními koryty, jimiž bude voda odvedena zpět do toku Olešná.

### **Vodní nádrž R2**

- |                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| - Délka hráze              | 114 m                |
| - Max. výška hráze         | 2,75 m               |
| - Max. hloubka vody při Hs | 1,5 m                |
| - Stálá hladina Hs         | 420,50 m n. m.       |
| - Plocha hladiny při Hs    | 3 950 m <sup>2</sup> |
| - Objem vody při Hs        | 2 600 m <sup>3</sup> |
| - Maximální hladina Hmax   | 420,65 m n. m.       |
| - Plocha hladiny při Hmax  | 4 350 m <sup>2</sup> |
| - Objem vody při Hmax      | 3 200 m <sup>3</sup> |

### **Vodní nádrž R3**

- |               |        |
|---------------|--------|
| - Délka hráze | 75,7 m |
|---------------|--------|

- Max. výška hráze	2,6 m
- Max. hloubka vody při Hs	1,5 m
- Stálá hladina Hs	419,50 m n. m.
- Plocha hladiny při Hs	625 m <sup>2</sup>
- Objem vody při Hs	350 m <sup>3</sup>
- Maximální hladina Hmax	419,65 m n. m.
- Plocha hladiny při Hmax	730 m <sup>2</sup>
- Objem vody při Hmax	450 m <sup>3</sup>

Mezi vodními nádržemi R2 a R3 bude koryto vodního toku Olešná opevněno kamennou rovnatinou v délce 163 m.

Při výstavě vodních nádrží nutno provést přeložky vodovodu DN 50 PE, nadzemního vedení NN a kabelů SEK.

(dále jen „stavba“).

- 1.2 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje **vypracovat pro Objednatele projektovou dokumentaci včetně provedení podrobného geotechnického průzkumu a zajištění stavebních povolení** pro polní cesty a vodní nádrže R2 a R3 dle této smlouvy (dále jen „Dílo“).

Podrobná specifikace Dílo je obsažena v Příloze č. 1 a v Příloze č. 2 této smlouvy, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.

- 1.3 Zhotovitel se zavazuje následně po vypracování projektové dokumentace a následném schválení, převzetí projektové dokumentace Objednatelem, zajistit povolení stavebního úřadu na stavbu dle projektové dokumentace. Zhotovitel v rámci úkonů směřujícím k zajištění povolení stavebního úřadu na stavbu na základě plné moci (příloha č. 3) oprávněn podat žádosti o vydání stavebního povolení, doplnění a opravy podání po výzvě stavebního úřadu, převzetí veškerých písemností a rozhodnutí stavebního úřadu, vzdání se práva na odvolání proti rozhodnutí stavebního úřadu, další právní úkony směřující k dosažení vydání příslušného stavebního povolení
- 1.4 Objednatel se zavazuje k převzetí Díla a zaplacení ceny za jeho zhotovení.

## Čl. II

### **Práva a povinnosti smluvních stran**

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje řídit se při vyhotovování Díla ustanoveními této smlouvy a platnými právními předpisy. V případě, že v průběhu plnění smlouvy 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 předmětu Díla, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými právními předpisy a návody (postupy), a to bez nároku na zvýšení ceny za Dílo.
- 2.2 Dílo bude provedeno dle příslušných závazných standardů stanovených v ČSN a TP.
- 2.3 Zhotovitel je povinen minimálně 2x během realizace díla zajistit projednání rozpracovaného díla s objednatel a budoucím vlastníkem díla.
- 2.4 Zhotovitel se zavazuje při vyhotovování Díla respektovat rozhodnutí objednatel, je však současně povinen objednatel upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín odevzdání Díla Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.
- 2.5 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.
- 2.6 Zhotovitel je povinen včas oznámit objednateli všechny okolnosti, které zjistil při vyhotovování Díla a jež mohou mít vliv na změnu pokynů objednatel.
- 2.7 Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli za škodu na věcech, které od objednatel protokolárně převzal pro účely zhotovení Díla, a zavazuje se spolu s příslušnou předávanou částí Díla předložit objednateli vyúčtování a vrátit mu veškeré takové věci, které při zhotovení Díla nezpracoval.

- 2.8 Zhotovitel nenesse odpovědnost za správnost údajů převzatých z katastru nemovitostí, je však povinen jejich správnost náležitě ověřit v rozsahu nezbytném pro zhotovení Díla dle této smlouvy.
- 2.9 Pokud byla k provedení Díla užita věc opatřená objednatelem, snižuje se cena za Dílo o její hodnotu.
- 2.10 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 Dílo.
- 2.11 Smluvní strany se dohodly na tom, že zhotovitel není oprávněn výstupy či podklady související s pro jeho vytvořením Díla poskytnuté objednatelem bez písemného souhlasu objednatele dále prodávat, poskytovat třetím osobám, zveřejňovat či s nimi jinak nakládat.
- 2.12 Objednatel je v nezbytném rozsahu povinen poskytnout zhotoviteli součinnost pro vyhotovení Díla. 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.
- 2.13 Objednatel je oprávněn kontrolovat, zda je Dílo vyhotovováno zhotovitelem řádně a v souladu s touto smlouvou, jeho pokyny a příslušnými právními předpisy.
- 2.14 V případě prodlení smluvní strany se zaplacením faktury 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 Dílo v následujících termínech:
- 3.1.1 Termín předání Díla je stanoven na:
- |   |                    |
|---|--------------------|
| a) Projektová dokumentace:                                | <b>30. 6. 2021</b> |
| b) Stavební povolení (rozhodnutí s doložkou právní moci): | <b>30. 9. 2021</b> |
- 3.1.2 Výsledky Geotechnického průzkumu budou zohledněny ve vyhotovené projektové dokumentaci a jeho výstupy budou předány současně s touto projektovou dokumentací.

### **Čl. IV** **Předání a převzetí Plnění**

- 4.1 Místem pro předání Díla je sídlo Objednatele.
- 4.2 Vyhotovení projektové dokumentace se skládá ze dvou etap:  
a) vypracování projektové dokumentace  
b) zajištění stavebních povolení (právní moc rozhodnutí – stavebních povolení)
- 4.3 Zhotovitel nese až do okamžiku předání Díla nebezpečí za škody na Díle.
- 4.4 Zhotovitel se zavazuje dokončit a předat Dílo Objednateli v souladu s touto smlouvou. O předání a převzetí Díla bude vyhotoven protokol, jenž bude podepsán osobami oprávněnými jednat za Objednatele a Zhotovitele. V tomto protokolu o předání a převzetí musí být vždy uvedeno, zda bylo Dílo Objednatelem převzato s výhradami či bez výhrad. V případě, kdy Dílo bylo převzato bez výhrad, je protokol o předání a převzetí Díla bez výhrad považován smluvními stranami za akceptační protokol, který potvrzuje předání a převzetí bezvadného Díla. Okamžikem převzetí Díla přechází na Objednatele vlastnické právo k Dílu a přechází na něj nebezpečí škody na Díle. V případě, že Dílo bylo převzato s výhradami, budou vady a nedostatky díla vyčteny v písemném záznamu, který bude přílohou protokolu o předání a převzetí díla s výhradami a pro jejich odstranění bude Objednatelem stanovena Zhotoviteli lhůta. Až po odstranění vad a nedostatků bude smluvními stranami podepsán akceptační protokol, který bude potvrzovat předání a převzetí bezvadného díla.

## **Čl. V** **Cena a způsob platby**

- 5.1 Smluvní cena byla stanovena na základě nabídky Zhotovitele ze dne **08.09.2020**.  
5.2 Celková cena za provedení Díla činí:

	<b>bez DPH</b>	<b>s DPH</b>
<b>Celková cena za provedení Díla,</b>	<b>529 000,- Kč</b>	<b>640 090,- Kč</b>
z čehož:		
<b>vypracování projektové dokumentace:</b>	<b>434 000,- Kč</b>	<b>525 140,- Kč</b>
- Polní cesta C7	60 000,- Kč	72 600,- Kč
- Polní cesta C8	35 000,- Kč	42 350,- Kč
- Polní cesta C35	35 000,- Kč	42 350,- Kč
- Příkop OP4	10 000,- Kč	12 100,- Kč
- Příkop OP5	10 000,- Kč	12 100,- Kč
- Vodní nádrže R2 a R3	284 000,- Kč	343 640,- Kč
<b>vypracování GTP:</b>	<b>95 000,- Kč</b>	<b>114 950,- Kč</b>
- Polní cesta C7	15 000,- Kč	18 150,- Kč
- Polní cesta C8	8 000,- Kč	9 680,- Kč
- Polní cesta C35	8 000,- Kč	9 680,- Kč
- Příkop OP4	7 000,- Kč	8 470,- Kč
- Příkop OP5	7 000,- Kč	8 470,- Kč
- Vodní nádrže R2 a R3	50 000,- Kč	60 500,- Kč

DPH bude účtována v příslušné výši stanovené zákonem.

- 5.3 Objednatel neposkytuje zálohy a Zhotoviteli nepřísluší během vyhotovování Díla přiměřená část ceny s přihlédnutím k vynaloženým nákladům.
- 5.4 Cena za Dílo se hradí na základě faktury, kterou Zhotovitel předloží Objednateli za provedení bezvadného Díla, které bude potvrzovat smluvními stranami podepsaný akceptační protokol.
- 5.5 Cena za Dílo bude uhrazena na základě dvou faktur. První faktura ve výši 80 % z ceny za provedení Díla (označena jako „dílčí“) bude uhrazena Objednatelem po řádném převzetí projektové dokumentace Objednatelem, druhá faktura ve výši 20 % z ceny za provedení Díla (označena jako „konečná“) bude uhrazena Objednatelem po nabytí právní moci posledního rozhodnutí - stavebního povolení.
- 5.6 Cena Díla je po dobu účinnosti smlouvy neměnná a závazná.
- 5.7 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. Přílohou faktury za zhotovení projektové dokumentace včetně provedeného geotechnického průzkumu bude oboustranně podepsaný akceptační protokol.
- 5.8 Splatnost faktur je 30 dnů ode dne jejich doručení Objednateli. Faktury musí obsahovat náležitosti stanovené v § 435 občanského zákoníku a jako daňový doklad i náležitosti stanovené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.9 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 Frýdek-Místek, 4. května 217,

738 01 Frýdek-Místek

- 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 Díla. Zhotovitel zejména zaručuje, že Dílo 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 Díla trvá 60 měsíců ode dne poskytnutí poslední části Díla dle této smlouvy.
- 6.3 Záruka se vztahuje na veškeré vady Díla 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 Díla odstranit bezplatně v dohodnuté lhůtě, nejpozději do 20 dnů od doručení reklamace.

## **Čl. VII**

### **Aktualizace Díla**

- 7.1 Objednatel si vyhrazuje právo vyzvat Zhotovitele v případě potřeby o bezplatnou aktualizaci technického nebo formálního řešení Díla, pokud během 3 let od prvního předání a převzetí Díla 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 objednatel.
- 7.3 Objednatel si vyhrazuje právo požádat Zhotovitele v případě potřeby o bezplatnou aktualizaci rozpočtu (max. dvakrát), včetně aktualizace číselných kódů způsobilých výdajů daných podmínkami pro poskytování dotace na projekty Programu rozvoje venkova.
- 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,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti, smluvní sankce může být uložena i opakovaně.
- 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 se zákonem č. 110/2019 Sb. o zpracování osobních údajů a nařízením Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 („GDPR“). SPÚ jako správce osobních údajů dle zákona č. 110/2019 Sb. a 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. Postupy a opatření se SPÚ 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.

## **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 **500 000 Kč**. 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. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen kdykoliv předložit ve lhůtě 3 dnů uspokojivé doklady o tom, že pojistná smlouva uzavřená zhotovitelem je a zůstává v platnosti a účinnosti po celou dobu trvání této smlouvy a záruční doby z ní vyplývající.

## **Čl. X** **Licenční ujednání**

- 10.1 Vzhledem k tomu, že součástí Díla 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, ve znění pozdějších předpisů, či předmětu chráněného průmyslovým vlastnictvím (dále jen „předmět ochrany“), je k těmto součástem Díla 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 Díla 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 Díla či jeho části v termínu dle Čl. III této smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny Díla či jeho části bez DPH dle čl. V odst. 5. 2 Smlouvy za každý byt i jen započatý den prodlení.
- 11.2 Je-li Zhotovitel v prodlení s odstraněním vad Díla či jeho části v termínu dle odst. 6.4 této smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny takového Díla či jeho části bez DPH dle čl. V odst. 5. 2 Smlouvy za každý byt i jen započatý den prodlení.
- 11.3 V případě porušení povinnosti zajištění stavebního povolení zhotovitelem je objednatel oprávněn požadovat uhrazení smluvní pokuty ve výši 50 000 Kč.
- 11.4 V ostatních případech nedodržení povinností zhotovitele vyplývajících z ustanovení této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,2 % z ceny díla 529 000,- Kč bez DPH za každý jednotlivý případ porušení povinností Zhotovitele. Toto ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody v plném rozsahu, které mu vznikne porušením povinností Zhotovitele.
- 11.5 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.

- 11.6 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.
- 11.7 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 Dílo poskytovat nekvalitně v rozporu s platnými předpisy nebo smlouvou, i když byl na tuto skutečnost Objednatelem písemně upozorněn.
- 11.8 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.
- 11.9 Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že Objednatel obdrží ze státního rozpočtu snížené množství finančních prostředků oproti množství požadovanému v období před započítáním Díla.
- 11.10 Ve vztahu k 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.
- 11.11 Smlouva může být ukončena rovněž vzájemnou dohodou smluvních stran.
- 11.12 Zánikem smlouvy zaniká i platnost plné moci udělené objednatel zhotoviteli.

## **Čl. XII** **Závěrečná ustanovení**

- 12.1 Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se smluvní strany příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 12.2 Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
- 12.3 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.
- 12.4 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) v registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, 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.
- 12.5 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.
- 12.6 Smlouva může být měněna pouze na základě písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami; vždy však musí být postupováno v souladu se ZZVZ.
- 12.7 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevyklučuje, na právní nástupce smluvních stran.
- 12.8 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 a ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.

12.9 Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:

- 12.9.1 Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace Plnění v souvislosti s vypracováním projektové dokumentace
- 12.9.2 Přílohou č. 2 této smlouvy je specifikace Plnění v souvislosti s provedením podrobného geotechnického průzkumu
- 12.9.3 Přílohou č. 3 této smlouvy je Plná moc k zastupování SPÚ.

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

**Za Objednatele:**

V Ostravě

**Za Zhotovitele:**

V Prostějově

.....  
**Mgr. Dana Lišková**  
ředitelka KPÚ pro MSK

.....  
**Ing. František Hanousek**  
Jednatel společnosti Hanousek s.r.o.

v z.  
**Ing. Tomáš Hořelica**  
Zástupce ředitelky KPÚ pro MSK

.....  
**Ing. David Dohnal**  
Jednatel společnosti Hanousek s.r.o.

## Příloha č. 1 – Podrobná specifikace Plnění

### 1. Plnění

#### 1.1. Podmínky provádění Plnění

- 1.1.1. Projektová dokumentace, jejíž tvorba je předmětem Díla, 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 platných vyhlášek (vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, vyhláška č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, 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, ve znění pozdějších předpisů, 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, ve znění pozdějších předpisů.
- 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 (oceněný soupis prací) 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.
- 1.1.4. 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.
- 1.1.5. Zhotovitel bude s Objednatelem vzájemně konzultovat odbornou problematiku předmětu smlouvy, bude svolávat výrobní výbory po dohodě s Objednatelem dle potřeby (minimálně však 1x za měsíc), bude úzce spolupracovat se zástupci Obce Lhotka u Frýdku-Místku, s orgány státní správy a správci inženýrských sítí.
- 1.1.6. 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.
- 1.1.7. Zhotovitel zajistí:
  - vyjádření a souhlasy, souhlasy se stavbou vlastníků dotčených pozemků a sousedních pozemků, včetně uzavření případných smluv o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti ke stavbou dotčeným nemovitostem,
  - potřebné hydrologické údaje pro návrh vodních nádrží,
  - hodnocení vlivu zamýšleného zásahu na chráněné zájmy podle § 67 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, v zájmovém území pro vodní nádrže,
  - vyjádření správců rozvodných sítí, správců vodních toků, dotčených orgánů státní správy a zapracování jejich připomínek a stanovisek do PD,
  - všechna vyjádření, stanoviska a rozhodnutí dotčených orgánů státní správy potřebná pro vydání stavebních povolení,

- stavební povolení pro polní cesty, pro vodní díla a pro přeložky inženýrských sítí příslušným stavebním úřadem a souhlas s realizací prvků ÚSES příslušným orgánem ochrany ŽP,
  - v případě přeložek inženýrských sítí územní rozhodnutí,
  - vypracování posudku o potřebě, popř. návrhu podmínek provádění technicko-bezpečnostního dohledu dle § 61 zákona č. 254/2001 Sb., vodní zákon, ve znění pozdějších předpisů,
  - rozhodnutí o povolení kácení dřevin.
- 1.1.8. Součástí projektové dokumentace (a tím i ceny za provedení zakázky) bude/budou rovněž:
- podrobné výškopisné a polohopisné zaměření
  - časový harmonogram stavebních prací
  - zajištění vytyčení dotčených inženýrských sítí pro potřeby zpracování projektové dokumentace
  - poplatky spojené s vydáním stanoviska dotčených orgánů státní správy a správců inženýrských sítí při projednávání projektové dokumentace
  - doplnění projektové dokumentace dle požadavků stavebních úřadů
- 1.1.9. Projektová dokumentace bude členěna na dokumentaci polní cesty, na dokumentaci pro vodní nádrže a příkopy a na dokumentaci pro přeložky inženýrských sítí, přičemž projektová dokumentace pro polní cestu C7 bude členěna na 2 části – na polní cestu C7a (cca km 0,000 – 1,000) a na polní cestu C7b (cca km 1,000 – 1,585), tj. na 2 stavební objekty.
- 1.1.10. Projektová dokumentace bude zpracována tak, že stavební objekty budou rozděleny v souladu s číselnými kódy způsobilých výdajů danými podmínkami pro poskytování dotace na projekty Programu rozvoje venkova a číselné kódy budou uvedeny i u jednotlivých rozpočtových položek.
- 1.1.11. 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 (*např. u polních cest řešení napojení na jinou komunikaci, u VHS napojení na vodní toky, příkopy, údolnice apod.*).
- 1.1.12. Součástí díla je i případný návrh výsadby zeleně, včetně 3leté následné péče. V rámci výsadby se doporučuje navrhovat aplikaci přípravků na zadržení vody v půdě.
- 1.1.13. Projektová dokumentace bude zároveň sloužit jako podklad pro realizaci zadávacího řízení na výběr Zhotovitele stavby.
- 1.1.14. 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.
- 1.1.15. Zhotovitel předá Objednateli min. 21 dnů před termínem plnění projektovou dokumentaci včetně rozpočtu ke kontrole, a to ve dvou vyhotoveních a 1x v digitální podobě.
- 1.1.16. Projektová dokumentace bude dodána Objednateli v 10 vyhotoveních v písemné podobě, přičemž 4 paré budou opatřena autorizačním razítkem a podpisem oprávněné osoby, polohopisné a výškopisné zaměření a geotechnický průzkum ve 3 vyhotoveních, slepý položkový rozpočet a vyplněný položkový rozpočet oceněný dle aktuální verze cenové soustavy ÚRS ve 4 vyhotoveních.  
Zároveň bude projektová dokumentace předána i v digitální formě na CD nebo DVD, text ve formátu „doc“ (popř. „docx“) a „pdf“, výkresy ve formátu „pdf“ a „dwg“ nebo „dgn“ (popř. „dxf“), rozpočet stavby a výkaz výměr ve formátu „unixml“ (specifikace na [www.unixml.cz](http://www.unixml.cz)) pro každý stavební objekt zvlášť.  
Pravomocná stavební povolení, územní rozhodnutí (případně jiná forma písemného souhlasu s realizací) budou předána v originále.

**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):**

Technická zpráva PSZ, Situace PSZ, DTR

**1.2.2. Plán společných zařízení:**

Plán společných zařízení schválený v rámci návrhu Komplexních pozemkových úprav Lhotka u Frýdku-Místku

## Příloha č. 2 – Podrobná specifikace Plnění v souvislosti s vypracováním podrobného geotechnického průzkumu

### 1. Plnění

#### 1.1. Podmínky provádění Plnění

- 1.1.1 Pro stanovení podmínek pro zpracování projektové dokumentace pro realizaci stavby vždy slouží podrobný geotechnický průzkum. Předběžný geotechnický průzkum nebyl v rámci KoPÚ Lhotka u Frýdku-Místku proveden.
- 1.1.2 Zadání a požadavky na podrobný geotechnický průzkum jsou rozděleny podle typů staveb na průzkum pro polní cesty a pro vodní nádrže.

Specifikace obsahuje požadavky na:

A. mapové podklady, B. technické práce a podklady, C. terénní měření a laboratorní zkoušky, D. náležitosti závěrečné zprávy a E. členění díla.

#### 1.2. Zadání a požadavky na podrobný geotechnický průzkum pro polní cesty

A. Podklady pro zadání průzkumu:				
Mapový podklad	Druh dokumentace	Trasa	Objekty	Zemníky
	DSP	1 : 1000	1 : 50	1:1000
	DZS	1 : 1000	1 : 50	1:1000
Podélný profil	Druh dokumentace			
	DSP	1 : 1000/100	1 : 50	1:1000
	DZS	1 : 1000/100	1 : 50	1:1000

Poznámka: V podkladech musí být zakresleny všechny podzemní inženýrské sítě a jejich úplnost potvrdí Objednatel podpisem. Součástí podkladů musí být informace o střezech zájmů chráněných zvláštními právními předpisy předané prokazatelnou formou.

#### B. Požadavky na technické práce a podklady:

Požadované počty průzkumných sond pro podrobný GTP		
Geotechnické poměry	Jednoduché	Složitě
Trasa –zářez	1 sonda – 250 m	1 sonda – 125 m
Trasa – násyp	1 sonda – 250 m	1 sonda – 125 m
Hloubka sond v zářezu	Min. 1,5 m pod niveletu *	Min. 1,5 m pod niveletu*
Hloubka sond v násypu	Min. 1,5 m pod bází násypu **	Min. 1,5 m pod bází násypu **
Počet sond u objektů	Podle složitosti objektu min. 2 sondy na objekt	Podle složitosti objektu min. 2 - 3 sondy na objekt
Hloubka sond u objektů	Podle hloubky založení nebo úrovně skalního podkladu	Podle hloubky založení nebo úrovně skalního podkladu

Poznámka:

- \* - při stanovení hloubky sondy je třeba zohlednit hloubku budoucího odvodňovacího zařízení
- \*\* - dále je třeba vzít v úvahu únosnost a stlačitelnost zemin v podloží násypu

#### C. Požadavky na terénní měření a laboratorní zkoušky:

- Výsledky předcházejících etap průzkumu doplnit dynamickými a statickými penetracemi za účelem upřesnění geotechnických vlastností zemin budoucího zemního tělesa případně pro místa nepřístupná vrtným soupravám

- Laboratorní zkoušky zemin, skalních a poloskalních hornin se provádí v rozšířeném rozsahu než u předcházejících etap průzkumu, a to pro stanovení popisných vlastností jednotlivých typů zemin a k jejich zařazení do klasifikačních systémů norem ČSN 73 6133, ČSN ISO 14 688-2 a ČSN 75 2410 konkrétně pak na:
  - o – zeminy nevhodné pro výstavbu dle ČSN
  - o – vhodnost zemin do násypů ve smyslu ČSN 73 6133
  - o – vhodnost zemin do aktivní zóny vozovky ve smyslu ČSN 73 6133
  - o – vhodnost zemin pro úpravu pojivy ve smyslu ČSN 73 6133
  - o – materiály sanačního charakteru vhodné do podloží násypů
- V místech stavebních objektů je nutné odebrat vzorky podzemní vody (pokud nejsou již stanoveny v předcházející etapě) za účelem stanovení chemické agresivity prostředí na beton podle ČSN EN 206-1

<b>D. Závěrečná zpráva o podrobném průzkumu obsahuje:</b>	
1)	Shromáždění co nejúplnějších údajů o inženýrskogeologických a hydrogeologických poměrech v trase a dotčeném okolí trasy
2)	Podrobné stanovení základových poměrů pro založení objektů včetně ověřených geomechanických vlastností podloží
3)	Stanovení stupně chemicky agresivního prostředí v zeminách a podzemní vodě (ČSN EN 206-1)
4)	Vyšetření nepříznivých území v trase s návrhem řešení, případné doporučení ke změně trasy
5)	Údaje o technologických vlastnostech zemin a hornin v trase, kterou je možno využít jako sypaninu (dle ČSN 73 6133) nebo jako materiál do konsolidační vrstvy, případně jako konstrukční materiál do vozovky, případně podle požadavků zadavatele průzkumu.
6)	Stanovení těžitelnosti podle ČSN 73 6133 do 3 tříd těžitelnosti případně do kategorií dle smluvní dohody s Objednatelem prací.
7)	Zatřídění hornin podle vrtatelnosti pro vrty pro hlubinné založení dle TP76
8)	Vyšetření režimu podzemní vody v trase komunikace a jejím nejbližším okolí, případně navrhnout opatření ke snížení hladiny podzemní vody, stanovení vlivu kapilární vztlakovosti na vodní režim vozovky
9)	Posouzení vlivu povětrnostních podmínek na provádění zemních prací vzhledem ke geotechnickým poměrům
10)	Zhodnocení vlivu stavební činnosti a budoucího provozu komunikace na její okolí. V hydrogeologické části průzkumu by měli být stanoveny: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vydatnost přítoků podzemní vody do zářezů</li> <li>- Vliv stavby na hladinu, vydatnost a kvalitu stávajících zdrojů podzemní vody</li> <li>- Náhradní zdroje vod pro obyvatelstvo v případě jejich ovlivnění stavbou</li> </ul>
11)	Posouzení vlivu stavby a provozu komunikace na okolní stavby.
12)	Závěry a doporučení

#### **E. Členění díla Geotechnický průzkum:**

- A) Identifikační údaje
- B) Popis stavby včetně objektů
- C) Rozbor dostupných podkladů
  - 1. Popis geologických poměrů
  - 2. Popis hydrogeologických poměrů
- D) Popis geologického profilu průzkumných sond
- E) Protokoly o laboratorních zkouškách
- F) Závěrečná zpráva (včetně závěrů a doporučení)
- G) Mapové podklady (včetně popisu a umístění sond)
  - a. Podrobná situace – dle podkladů k zadání
  - b. Podélný profil – dle podkladů k zadání

### 1.3. Zadání a požadavky na podrobný geotechnický průzkum pro vodní nádrže

Podrobný geologický průzkum vychází z předběžného průzkumu. Pokud předběžný průzkum nebyl prováděn a bude se provádět pouze podrobný průzkum, je třeba, aby tento podrobný průzkum obsahoval i práce a výstupy uvedené jako součást předběžného IGP – odst. C a D.

<b>A. Podklady pro zadání průzkumu:</b>			
Mapový podklad	Druh dokumentace	Hráz, objekty hráze	Zemníky
	DSP	1 : 200 (500)	1 : 1000
	DZS	1 : 100 (200)	1 : 1000
Podélný (příčný)profil	Druh dokumentace		
	DSP	1 : 200/200	
	DZS	1 : 100/100	

#### **B. Požadavky na technické práce a podklady:**

Požadované počty průzkumných sond pro podrobný GTP		
Geotechnické poměry	Jednoduché	Složitě
Hráz včetně závazání hráze	1 sonda – 50 m	1 sonda – 25 až 35 m
Založení výpustního objektu, přelivu apod.	Min. 1 sonda	Min. 2 sondy
Hloubka sond pod hrází	Podle výšky hráze a složitosti geologických poměrů (vždy ukončeno na dostatečně únosných vrstvách)	Podle výšky hráze a složitosti geologických poměrů (vždy ukončeno na dostatečně únosných vrstvách)
Hloubka sond u výpustního objektu apod.	Min. 2 až 3 m pod projektovanou základovou spárou (vždy ukončeno na dostatečně únosných vrstvách)	Min. 3 až 4 m pod projektovanou základovou spárou (vždy ukončeno na dostatečně únosných vrstvách)
Počet sond v zemníku	Min. 3 na 1 ha	Min. 6 na 1 ha
Hloubka sond v zemníku	Do úrovně hladiny podzemní vody, nebo úrovně zemin konzistence měkké a kašovitě	Do úrovně hladiny podzemní vody nebo úrovně zemin konzistence měkké a kašovitě

#### **C. Požadavky na terénní měření a laboratorní zkoušky:**

- Výsledky technických prací doplnit dynamickými a statickými penetracemi za účelem upřesnění geotechnických vlastností zemin pod tělesem hráze případně v místě budoucího výpustního zařízení
- Laboratorní zkoušky zemin, skalních a poloskalních hornin se provádí v rozsahu pro stanovení popisných vlastností jednotlivých typů zemin a k jejich zařazení do klasifikačního systému (ČSN 75 2410, ČSN 73 6133, ČSN ISO 14 688-2.). Na základě provedených laboratorních rozborů zeminy zařadit podle použitelnosti podle parametrů:
  - – zeminy nevhodné pro výstavbu hráze ani těsnící části hráze
  - – zeminy vhodné do homogenní hráze

- – zeminy vhodné do těsnicí části hráze
  - – zeminy vhodné do stabilizační části hráze
  - – propustnost zemin v podloží hráze
  - – geomechanické parametry zemin z podloží výpustního objektu
  - – ověření geotechnických parametrů zemin ze zemníku (zrnitost, vlhkost, Proctor standard, propustnost)
- V místech stavebních objektů je nutné odebrat vzorky podzemní vody za účelem stanovení chemické agresivity prostředí na beton podle ČSN EN 206-1

<b>D. Závěrečná zpráva o podrobném průzkumu obsahuje:</b>	
1)	Vyšetření inženýrskogeologických a hydrogeologických poměrů v podloží hráze a výpustního objektu
2)	Doporučení založení hráze s ohledem na zavázání hráze do podloží, propustnost zemin pod hrází a nejbližším okolí, zhodnocení parametrů zemin pod hrází z hlediska posouzení mezních stavů, doporučení zavázání hráze do svahů na konci hráze
3)	Návrh založení výpustního objektu, doporučení úrovně založení, zhodnocení parametrů zemin pod výpustním zařízením z hlediska posouzení objektů mezních stavů
4)	Stanovení stupně chemicky agresivního prostředí a podzemní vodě dle ČSN EN 206-1.
5)	Zhodnocení použitelnosti zemin a hornin ze zemníků jako sypaniny pro hráz dle ČSN 75 2410 a ČSN 73 6133.
6)	Stanovení těžitelnosti podle ČSN 73 6133 do 3 tříd těžitelnosti případně do kategorií dle smluvní dohody s objednatelém prací.
7)	Podle typu zastiženého materiálu v zemníku doporučení typu hráze – homogenní nebo smíšené konstrukce.
8)	Podle navrženého typu hráze doporučení trvalého sklonu - návodní a vzdušné strany hráze
9)	Vyšetření režimu hladiny podzemní vody v prostoru hráze a jejím nejbližším okolí.
10)	Posouzení vlivu geotechnických poměrů a povětrnostních podmínek na provádění zemních prací
11)	Zhodnocení vlivu stavební činnosti a budoucích vodních nádrží na okolí – ohrožení hladiny ve stávajících vodních zdrojích nebo jejich znečištění (případně posoudit možnost zřízení náhradních zdrojů)
12)	Závěry a doporučení

#### **E. Členění díla Geotechnický průzkum:**

- A) Identifikační údaje
- B) Popis stavby včetně objektů
- C) Rozbor dostupných podkladů
  - 1. Popis geologických poměrů
  - 2. Popis hydrogeologických poměrů
- D) Popis geologického profilu průzkumných sond
- E) Protokoly o laboratorních zkouškách
- F) Závěrečná zpráva (včetně závěrů a doporučení)
- G) Mapové podklady (včetně popisu a umístění sond)
  - a. Podrobná situace – dle podkladů k zadání

Podélný profil – dle podkladů k zadání

### Příloha č. 3

#### STÁTNI POZEMKOVÝ ÚŘAD

Sídlo: Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 – Žižkov, IČO: 01312774, DIČ: CZ01312774

## PLNÁ MOC

#### Česká republika - Státní pozemkový úřad, 130 00 Praha 3, Husinecká 1024/11a

Krajský pozemkový úřad pro Moravskoslezský kraj

IČ/DIČ: 01312774 / CZ01312774

Adresa: Libušina 502/5, 702 00 Ostrava

Zastoupený: Mgr. Danou Liškovou, ředitelkou KPÚ pro Moravskoslezský kraj

### z m o c ň u j e (pověřuje)

společnost: **Hanousek s.r.o.**

se sídlem: **Baráková 2745/41, 796 01 Prostějov**

IČ: **29186404**

Zastoupená: **Ing. Františkem Hanouskem, jednatelem společnosti, datum nar. 08.03.1944**

k zastupování ČR - Státního pozemkového úřadu, tj. k veškerým právním úkonům směřujícím k získání povolení stavebního úřadu na stavbu „**Realizace společných zařízení v k. ú. Lhotka u Frýdku-Místku - I. etapa**“ dle smlouvy o dílo uzavřené dne 23.09.2020 mezi Státním pozemkovým úřadem jako zmocnitelem a společností Hanousek s.r.o. jako zmocněncem v rozsahu čl. I této smlouvy.

V rámci této plné moci je zmocněnec oprávněn:

- podání žádosti o vydání stavebního povolení
- doplnění a opravy podání po výzvě stavebního úřadu
- převzetí veškerých písemností a rozhodnutí stavebního úřadu
- vzdání se práva na odvolání proti rozhodnutí stavebního úřadu
- další právní úkony směřující k dosažení vydání příslušného stavebního povolení včetně jednání s dotčenými orgány

Tato plná moc je platná ode dne jejího udělení (podpisu) a zaniká pravomocným rozhodnutím stavebního úřadu nebo dnem ukončení smluvního závazkového stavu; je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž jeden je založen u zmocnitele.

V Ostravě dne 23.09.2020

.....  
Mgr. Dana Lišková  
ředitelka KPÚ pro Moravskoslezský kraj

v. z.  
Ing. Tomáš Hořelica  
Zástupce ředitelky KPÚ pro Moravskoslezský kraj

Plnou moc přijímám:

V Prostějově dne 23.09.2020

.....  
Ing. František Hanousek  
Jednatel společnosti Hanousek s.r.o.