

SMLOUVA O DÍLO NA ZPRACOVÁNÍ GEOTECHNICKÉHO PRŮZKUMU

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

(dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany:

1. Objednatel:

Česká republika – Státní pozemkový úřad

Sídlo: Husinecká 1024/11 a, 130 00 Praha 3

Krajský pozemkový úřad pro Ústecký kraj,

Adresa: Husitská 1071/2, 41502 Teplice

Pobočka Litoměřice

Adresa: Velká Krajská 44/1, Město, 41201 Litoměřice.

zastoupený: Ing. Lenkou Drábovou, vedoucí pobočky Litoměřice

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Lenka Drábová, vedoucí pobočky Litoměřice

v technických záležitostech oprávněn jednat: Pavel Trávníček, Pobočka Litoměřice

Tel.: +420 727 956 767

E-mail: litomerice.pk@spucr.cz

ID DS: z49per3

Bankovní spojení: ČNB

Číslo účtu: 3723001/0710

IČ: 01312774

DIČ: není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

a

2. Zhotovitel:

Název: HIG geologická služba, spol. s r.o.

Sídlo: Školní 322, 66443 Želešice

zastoupený: Mgr. Aleš Grünwald, jednatel

tel. +420

e-mail:

v technických záležitostech je oprávněn jednat:

tel./fax: +420

e-mail:

ID DS: 3k64hr7

bankovní spojení: Raiffeisenbank.

číslo účtu: 153296543/5500

IČO: 49969986

DIČ: CZ 49969986

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu Brno, oddíl C, vložka 13521.

(dále jen „**zhotovitel**“)

Na základě výsledku výběrového řízení provedené v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) uzavírají smluvní strany tuto Smlouvu o dílo na a zpracování geotechnického průzkumu (dále jen „smlouva“).

Čl. I

Účel a předmět smlouvy

1.1 Účelem této smlouvy je úprava práv a povinností smluvních stran při realizaci veřejné zakázky malého rozsahu č.j. SP3881/2022-508204 s názvem „**Zpracování předběžného geotechnického průzkumu v k. ú. Polepy II.**“. Geotechnický průzkum (dále jen „GTP“) bude prováděn na vybraných lokalitách výše uvedeného katastrálního území, kde vyhodnotí geologické a hydrogeologické poměry a bude podkladem pro zpracování dokumentace technického řešení (dále jen „DTR“) v rámci zpracování plánu společných zařízení při komplexní pozemkové úpravě v k. ú. Polepy.

Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést v souladu s právními předpisy a touto smlouvou a jejími přílohami pro objednatele dílo ve formě GTP včetně laboratorních zkoušek, které bude obsahovat:

- 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 (měřítko dle podkladů zadání)**
 - b. **Podélný profil (měřítko dle podkladů zadání)**

GTP bude proveden dle požadavků objednatele jako předběžný pro navrhované polní cesty **VC29, VC31, VC38 a VC2** a předběžný pro navrhované vodohospodářské opatření rozlivové plochy **vedle cesty VC27 a u cesty HC28**, na základě podkladů a s náležitostmi dle Přílohy č. 2. této smlouvy, (dále jen „**Dílo**“).

- 1.2 Podrobná specifikace Díla je obsažena v Příloze č. 1 této smlouvy.
- 1.3 Zhotovitel prohlašuje, že je ke všem výše uvedeným činnostem odborně způsobilý, a je držitelem všech potřebných oprávnění a autorizací v souladu s právními předpisy, nebo si je sám na své náklady zajistí.
- 1.4 Objednatel se zavazuje za provedení Díla zaplatit zhotoviteli odměnu vymezenou v Čl. VII této smlouvy.

Čl. II

Podklady k provedení díla

- 2.1 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli po podpisu této smlouvy tyto podklady:
- Základní mapu 1:5000 nebo 1:10 000
 - Data výškopisu a polohopisu (zaměření skutečného stavu, ZABAGED, DMR)
 - Situaci předpokládaného umístění stavby
 - A další dle Přílohy č. 1

Čl. III

Doba a místo plnění

- 3.1 Dílo vymezené v čl. I. této smlouvy a Přílohou č. 1 bude zhotoveno a předáno objednateli nejpozději **do 15. černa 2022.**
- 3.2 Zhotovitel se zavazuje započít s prováděním Díla do tří dnů po předání všech podkladů dle Čl. II této smlouvy.
- 3.3 Místem plnění je Česká republika, k. ú. Polepy, obec Polepy, okres Litoměřice, místem předání Díla je sídlo objednatele.

Čl. IV

Povinnosti smluvních stran

- 4.1 Zhotovitel je povinen:
- a. při provádění díla postupovat s vysokou odbornou péčí s přihlédnutím k nejnovějším poznatkům v oboru a aplikovat postupy „best practice“;
 - b. po ukončení provedení díla vrátit objednateli veškeré dokumenty, nosiče dat a jiné věci, které v souvislosti s vyhotovením Díla od objednatele obdržel, pokud nebyly určeny ke spotřebování;
 - c. nepoškozoat při provádění díla zájmy objednatele a jednat tak, aby byla činností zhotovitele co nejméně narušena běžná činnost objednatele;
 - d. v případě nutnosti součinnosti objednatele sdělit objednateli písemně nebo elektronicky požadavek na tuto součinnost nejpozději 3 pracovní dny před poskytnutím této součinnosti;
 - e. zajistit si podklady nad rámec čl. II této smlouvy potřebné pro provedení Díla vlastními prostředky;
 - f. nést až do okamžiku předání Díla nebezpečí škody na zhotoveném Díle,
 - g. řídit se veškerými písemnými nebo ústními pokyny objednatele, pokud nejsou v rozporu se zněním smlouvy a příslušnými platnými právními předpisy.
- 4.2 Objednatel je povinen:
- a. poskytnout zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné zhotovení Díla
 - b. poskytnout zhotoviteli dokumenty a informace dle čl. II této smlouvy nezbytné pro zhotovení Díla
 - c. Objednavatel je oprávněn kdykoliv za trvání této smlouvy zkontrolovat plnění předmětu díla, zhotovitel je povinen mu takovou kontrolu umožnit. Tyto kontrolní dny svolává objednatel po dohodě se zhotovitelem.

Čl. V

Převzetí Díla

- 5.1 Zhotovitel se zavazuje předat Dílo dle čl. I této smlouvy objednateli nejpozději do **15. června 2022**. O předání díla bude smluvními stranami podepsán předávací protokol. O akceptaci bezvadného Díla bude vyhotoven akceptační protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami. K fakturaci za Dílo je zhotovitel oprávněn až po podpisu akceptačního protokolu oběma smluvními stranami.
- 5.2 Objednatel je oprávněn předložit zhotoviteli písemné připomínky ke zhotovenému dílu, a to ve lhůtě 7 pracovních dnů od předání díla zhotovitelem objednateli. Připomínky budou vyčteny v písemném zápisu, který bude přílohou předávacího protokolu. Pokud objednatel připomínky nepředloží, má se za to, že předané Dílo akceptuje bez výhrad a smluvní strany podepíší akceptační protokol, který potvrzuje převzetí bezvadného Díla objednatelem.
- 5.3 Zhotovitel upraví Dílo na základě případných připomínek objednatele uvedených v písemném zápisu a tuto druhou verzi Díla (opravená první verze) v písemné i elektronické podobě předá objednateli nejpozději do pracovních 7 dnů od doručení připomínek objednatele.
- 5.4 V případě, kdy druhá verze zhotoveného Díla nesplňuje požadavky této smlouvy nebo do ní nebyly zapracovány připomínky objednatele, je objednatel do 3 pracovních dnů od předání druhé verze Díla zhotovitelem povinen vyhotovit a zaslat zhotoviteli elektronicky zjištěné nedostatky. Zhotovitel je povinen tyto nedostatky Díla nebo jeho části napravit a předat dopracované dílo objednateli do 2 pracovních dnů. Pokud objednatel ve lhůtě 3 pracovních dnů od předání druhé verze Díla nezašle zhotoviteli rozdílový protokol, má se za to, že Dílo nebo jeho část splňuje veškeré požadavky této smlouvy.
- 5.5 Převzetí Díla:
V případě, kdy předané Dílo splňuje požadavky této smlouvy a byly do Díla zapracovány případné připomínky objednatele, je tímto dílo akceptováno a o akceptaci díla bude vyhotoven akceptační protokol potvrzující, že Dílo odpovídá zadání této smlouvy a případným připomínkám, jež bude následně podepsán oběma smluvními stranami. Podpisem akceptačního protokolu smluvními stranami dochází k finálnímu převzetí bezvadného Díla objednatelem.
- 5.6 Objednatel je oprávněn v průběhu zpracování Díla zhotovitelem svolat kontrolní den. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel při provádění Díla postupuje v rozporu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen na základě písemné žádosti objednatele neprodleně zjednat nápravu. Nejedná-li zhotovitel nápravu bez zbytečného odkladu, nejdéle však do 10 pracovních dnů od doručení žádosti od objednatele o zjednání nápravy, považuje se toto prodlení za porušení smlouvy ze strany zhotovitele.
- 5.7 Zhotovitel předá Dílo objednateli v počtu 3 paré v listinné formě a ve dvou vyhotovení v digitální formě na paměťovém médiu (CD/DVD/flash disk), kde grafická část Díla bude odevzdána ve formátu pdf, textová část ve formátu doc nebo pdf a tabulková část ve formátech xls nebo pdf.
- 5.8 Dílo bude předáno v sídle objednatele, kde jej převezme zástupce objednatele pro věci technické.
- 5.9 O předání celého bezvadného Díla bude vyhotoven akceptační protokol potvrzující, že Dílo odpovídá zadání této smlouvy a případným připomínkám Objednatele, jež bude následně podepsán oběma smluvními stranami. Podpisem finálního protokolu smluvními stranami dochází k převzetí bezvadného Díla.

Čl. VI

Vlastnické právo, právo užívání

- 6.1 V případě, že součástí nebo jedním z výstupů předmětu této smlouvy zhotovitele podle této smlouvy je poskytnutí movitých věcí, které se mají stát vlastnictvím objednatele, nabývá objednatel vlastnické právo k těmto věcem dnem jejich převzetí objednatelem podle Čl. V odst. 5 této smlouvy. Do nabytí vlastnického práva uděluje zhotovitel objednateli právo tyto věci užívat v rozsahu a způsobem, který vyplývá z účelu této smlouvy.
- 6.2 V případě, že součástí plnění zhotovitele podle této smlouvy je plnění, které je považované ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**autorský zákon**“) za autorské dílo (dále jen „**autorské dílo**“), uděluje zhotovitel objednateli oprávnění toto autorské dílo užívat za podmínek sjednaných v tomto Čl. VI smlouvy a to od okamžiku převzetí součásti Díla obsahující příslušné autorské dílo objednatelem, do té doby je objednatel oprávněn autorské dílo užívat v rozsahu a způsobem nezbytným k převzetí příslušné součásti Díla.
- 6.3 Objednatel je oprávněn od okamžiku účinnosti poskytnutí licence k autorskému dílu užívat toto autorské dílo v rozsahu, v jakém uzná za nezbytné, vhodné či přiměřené s ohledem na účel této smlouvy. Pro vyloučení pochybností to znamená, že objednatel je s ohledem na účel této smlouvy oprávněn užívat autorské dílo v neomezeném množstevním a územním rozsahu, a to všemi v úvahu přicházejícími způsoby a s časovým rozsahem omezeným pouze dobou trvání majetkových autorských práv k takovému autorskému dílu. Součástí licence je neomezené oprávnění objednatele provádět jakékoliv modifikace, úpravy, změny autorského díla a dle svého uvážení do něj zasahovat, zapracovávat do dalších autorských děl, zařazovat do databází apod., a to přímo nebo prostřednictvím třetích osob. Objednatel je bez potřeby jakéhokoliv dalšího svolení zhotovitele oprávněn udělit třetí osobě podlicenci k užití autorského díla nebo svoje oprávnění k užití autorského díla třetí osobě postoupit, avšak pouze za předpokladu, že tím bude docházet k užití autorského díla v souladu s účelem, pro který bylo autorské dílo vytvořeno. Licence k autorskému dílu je poskytována jako výhradní. Objednatel není povinen licenci využít.
- 6.4 Udělení licence nelze ze strany zhotovitele vypovědět a její účinnost trvá i po skončení účinnosti této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak.
- 6.5 Odměna za poskytnutí, zprostředkování nebo postoupení licence k autorskému dílu je zahrnuta v ceně za poskytnutí Plnění dle této smlouvy.

Čl. VII

Cena

- 7.1 Zhotoviteli náleží za provedení Díla odměna v následující výši:

Celková cena za provedení Díla bez DPH 87 750 Kč.

DPH 18 427,50 Kč.

Celková cena za provedení Díla vč. DPH 106 177,50 Kč.

Cena je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH, a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s

provedením díla, je platná v nezměněné výši od data nabytí účinnosti smlouvy až do ukončení účinnosti smlouvy. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady poskytovatele související s komplexním zajištěním celého předmětu smlouvy.

Čl. VIII

Platební podmínky a fakturace

- 8.1 Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu za provedení Díla jen po řádném předání a převzetí celého bezvadného Díla dle Čl. V odst. této smlouvy, a to na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem (dále jen „**faktura**“).
- 8.2 Zhotovitel není oprávněn vystavit fakturu dříve, než objednatel převezme bezvadné a objednatelem odsouhlasené dílo, což bude doloženo akceptačním protokolem podepsaným objednatelem i zhotovitelem. Oboustranně podepsaný Akceptační protokol bude přílohou faktury.
- 8.3 Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti účetního dokladu stanovené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Nebude-li faktura obsahovat stanovené náležitosti, je objednatel oprávněn ji zhotoviteli vrátit k přepracování.
V tomto případě neplatí původní lhůta splatnosti, ale lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vystavené faktury objednateli.
- 8.4 Faktura je splatná do 30 dnů po jejím obdržení objednatelem. Poslední daňový doklad v kalendářním roce musí být objednateli doručen nejpozději do 30. listopadu příslušného roku. Pokud nebude to tohoto data doručen, ujednává je lhůta splatnosti do 15. ledna následujícího roku.
- 8.5 Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohy.
- 8.6 Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu odesílatele ve prospěch účtu příjemce.
- 8.7 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 k zaplacení faktury po obdržení potřebných finančních prostředků a že časová prodleva z těchto důvodů nebude započítána do doby splatnosti uvedené na faktuře a nelze z těchto důvodů vůči objednateli uplatňovat žádné sankce. 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.
- 8.8 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 služeb z veřejných výdajů.

Čl. IX

Záruční podmínky, vady Díla

- 9.1 Zhotovitel poskytuje záruku, že každá část Díla a Dílo jako celek mají ke dni jejich převzetí dle Čl. V odst. 1 a dále po dobu 36 měsíců od převzetí Díla vlastnosti stanovené v této smlouvě a jsou úplné. Po dobu záruční lhůty Díla má objednatel právo požadovat bezplatné odstranění vad. Reklamací vad se záruční doba přerušuje a po

odstranění vad pokračuje záruční lhůta dále.

- 9.2 Dílo má vady, pokud neodpovídá kvalitou či rozsahem podmínkám stanoveným v této smlouvě, případně požadavkům obecně závazných norem.
- 9.3 Případné vady Díla oznámí objednatel zhotoviteli písemně doručením s do datové schránky, ve kterém vady popíše a současně určí lhůtu, do které zhotovitel vady odstraní. Odstranění vad provede zhotovitel na svůj náklad nejpozději do 14 pracovních dnů od obdržení písemné reklamace.
- 9.4 Převezme-li objednatel dílo se skrytou vadou, kterou nebylo možno zjistit v průběhu předání díla ani následně při správním řízení, má právo na bezplatné odstranění vad ve stanovené lhůtě určené objednatelem.
- 9.5 Smluvní strany se dohodly, že odpovědnost za vady se řídí obecnou právní úpravou podle občanského zákoníku s výjimkou předchozích odstavců tohoto článku.

Čl. X

Smluvní pokuty, náhrada škody

- 10.1 Pokud zhotovitel nedodá objednateli ve lhůtě vymezené v Čl. V odst. 1 této smlouvy Dílo splňující požadavky této smlouvy pro jeho řádné převzetí objednatelem, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny Díla bez DPH za každý i jen započatý den prodlení.
- 10.2 Pokud objednatel neuhradí zhotoviteli fakturu ve lhůtě stanovené v Čl. VIII odst. 3 této smlouvy, uhradí zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení.
- 10.3 Za každé jednotlivé porušení povinnosti dle Čl. XIII odst. 13.1. je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč, která může být uložena i opakovaně
- 10.4 V ostatních případech nedodržení povinností zhotovitele vyplývajících z ustanovení této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 2 500,- Kč 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.
- 10.5 Smluvní pokuty jsou splatné 15. den ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k jejich úhradě povinnou smluvní stranou, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší.
- 10.6 Zaplacení jakékoli smluvní pokuty se nedotýká práva smluvních stran na náhradu škody v plné výši a nezbujuje povinnou stranu povinnosti splnit její závazky vyplývající z této smlouvy.
- 10.7 Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena předpisy nebo touto smlouvou, a objednatel učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.

Čl. XI

Výpověď a odstoupení od smlouvy

- 11.1 Objednatel je oprávněn bez jakýchkoli sankcí odstoupit od této smlouvy v případě, že
- a. zhotovitel je po více než 40 dní v prodlení s dodáním Díla splňujícího požadavky této smlouvy pro jeho řádné převzetí objednatelem dle Čl. V odst. 5 ve lhůtě vymezené v Čl. V odst. 1;
 - b. zhotovitel neodstranil vady Díla ve lhůtě stanovené podle článku Čl. IX odst. 3;
 - c. zhotovitel porušil povinnost mlčenlivosti dle Čl. XIII odst. 13.1; nebo
 - d. zhotovitel poruší tuto smlouvu jiným podstatným způsobem.
 - e. Vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku
- 11.2 Objednatel je také oprávněn bez jakýchkoliv sankcí nebo odpovědnosti vůči zhotoviteli odstoupit od této smlouvy, nebude-li schválena nebo bude-li odebrána částka ze státního rozpočtu, či z jiných zdrojů (např. z EU), která byla určena k úhradě za plnění této smlouvy.
- 11.3 Zhotovitel není oprávněn tuto smlouvu vypovědět.
- 11.4 Pokud odstoupí od této smlouvy objednatel z důvodů uvedených v tomto článku, smluvní strany sepíší protokol o stavu prováděného díla ke dni odstoupení od této smlouvy. Protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od této smlouvy. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla.
- 11.5 Odstoupení od této smlouvy bude oznámeno písemně prostřednictvím datové schránky, případně formou doporučeného dopisu s doručenkou. Účinky odstoupení od této smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 11.6 Odstoupením od této smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a případnou náhradu škody.
- 11.7 Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků, je objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby zhotoviteli.
- 11.8 Ve vztahu k Dílu je objednatel oprávněn vypovědět tuto smlouvu bez jakýchkoli sankcí, a to s jednoměsíční výpovědní lhůtou, jež počíná běžet prvního dne měsíce následujícího po doručení výpovědi zhotoviteli. Je-li závazek vypovězen, zaniká uplynutím výpovědní doby.
- 11.9 Smlouva může být ukončena rovněž vzájemnou dohodou smluvních stran.

Čl. XII

Pojištění zhotovitele

- 12.1 Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou příkazníkem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 200 000,- Kč. Při podpisu této smlouvy zhotovitel předloží objednateli ověřenou kopii této smlouvy. 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.
- 12.2 Na žádost objednatel je zhotovitel povinen kdykoliv předložit ve lhůtě 3 dnů uspokojivé doklady o tom, že pojistné smlouvy uzavřené zhotovitelem jsou a zůstávají v platnosti a účinnosti po celou dobu trvání této smlouvy a záruční doby z ní vyplývající.

Čl. XIII

Ostatní ujednání

- 13.1 Zhotovitel se zavazuje udržovat veškeré informace zjištěné při plnění této smlouvy v tajnosti a nezpřístupnit tyto informace žádné třetí osobě.
- 13.2 V případech, kdy zhotovitel v souvislosti s plněním smlouvy zpracovává 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.
- 13.3 Zhotovitel tímto prohlašuje, že je držitelem veškerých povolení a oprávnění, umožňujících mu provést Dílo dle smlouvy.
- 13.4 Zhotovitel prohlašuje, že v době uzavření smlouvy není v likvidaci a není vůči němu vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů a zavazuje se objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společnosti.
- 13.5 Tato smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této smlouvy a nahrazují se jí veškerá písemná a ústní ujednání smluvních stran o předmětu této smlouvy
- 13.6 Smluvní strany jsou si plně vědomy zákonné povinnosti od uveřejnit dle 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 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 příkazce.

Čl. XIV

Závěrečná ustanovení

- 14.1 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.
- 14.2 Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení smlouvy v tomto bodě nedopustila.
- 14.3 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.
- 14.4 Veškeré změny a doplňky budou uskutečněny po vzájemné dohodě smluvních stran formou písemných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních

- stran.
- 14.5 Vztahy mezi smluvními stranami výslovně neupravené touto smlouvou se řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem, na čemž se obě smluvní strany dohodly.
- 14.6 Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení o ochraně informací, licenční ustanovení ani další ustanovení a nároky z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této smlouvy.
- 14.7 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetli a že souhlasí s jejím obsahem, dále prohlašují, že tato smlouva nebyla sepsána v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek.
- 14.8 Nedílnou součástí této smlouvy je následující příloha č. 1: Podrobná specifikace plnění.

V Litoměřicích dne 19. 04. 2022

V Želešicích dne 13. 04. 2022

Objednatel:

Zhotovitel:

.....
Ing. Lenka Drábová
vedoucí Pobočky Litoměřice

.....
Mgr. Aleš Grünwald
jednatel

Příloha č. 1: Podrobná specifikace plnění

1. Zadání a požadavky na předběžný geotechnický průzkum pro polní cesty (DÚR)

Množství a rozsah předběžného průzkumu je přiměřené úrovni požadované dokumentace. Uvedené počty a měřítka jsou minimální, resp. doporučené.

A. Podklady pro zadání průzkumu:				
1. Mapový podklad	Druh dokumentace	Trasa	Objekty	Zemníky
	DÚR	1 : 2000 nebo 1 : 1000	1 : 100	1:2000
2. Podélný profil	Druh dokumentace			
	DÚR	1 : 2000/200, 1:1000/100	1 : 100	1:2000

Poznámka: Součástí podkladů musí být informace o střetech zájmů chráněných zvláštními právními předpisy předané prokazatelnou formou.

B. Požadavky na technické práce a podklady:

Požadované počty průzkumných sond pro předběžný GTP		
Geotechnické poměry	Jednoduché	Složené
Trasa – zářez	1 sonda - 500 m	1 sonda - 250 m
Trasa – násyp	1 sonda - 500 m	1 sonda - 250 m
Hloubka sond v zářezu	Min. 1 m pod niveletu *	Min. 1 m pod niveletu*
Hloubka sond v násypu	Min. 1 m pod bázi násypu **	Min. 1 m pod bázi násypu **
Počet sond u objektů	Min. 1 sonda na objekt	Min. 2 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:

- Z terénních zkoušek a měření možné výše uvedené technické práce doplnit dynamickými a statickými penetracemi za účelem ověření geotechnických vlastností zemin in-situ nebo pro místa nepřístupná vrtným soupravám.
- Laboratorní zkoušky zemin, skalních a poloskalních hornin se provádí pro stanovení a upřesnění popisných vlastností a k jejich zařazení do klasifikačního systému (ČSN 73 6133, ČSN ISO 14688-2, ČSN 75 2410). Na základě provedených rozborů jsou zeminy zařazeny podle použitelnosti:
 - o – zeminy nevhodné pro výstavbu
 - o – zeminy vhodné do násypů
 - o – zeminy vhodné do aktivní zóny vozovky
 - o – materiály vhodné do stabilizovaných podkladů vozovky
 - o – materiály sanačního charakteru vhodné do podloží násypů.
- V místech stavebních objektů je nutné odebrat vzorky podzemní vody za účelem stanovení chemické agresivity prostředí na beton dle ČSN EN 206-1

D. Závěrečná zpráva o předběžném průzkumu obsahuje:	
1)	Vyšetření inženýrskogeologických a hydrogeologických poměrů v trase a dotčeném okolí
2)	Návrh založení objektů a stanovení stupně chemicky agresivního prostředí v zeminách a podzemní vodě (ČSN EN 206-1)
3)	Vyšetření nepříznivých území v trase s návrhem řešení případné doporučení ke změně
4)	Zhodnocení použitelnosti zemin a hornin z trasy jako sypaniny (ČSN 73 6133) nebo jako konstrukčního materiálu, případně podle požadavků zadavatele
5)	Stanovení těžitelnosti podle ČSN 73 6133 do 3 tříd těžitelnosti případně do kategorií dle smluvní dohody s objednatelem prací.
6)	Zatřídění hornin podle vrtatelnosti pro vrty pro hlubinné založení dle TP76
7)	Vyšetření režimu hladiny podzemní vody v trase komunikace a jejím nejbližším okolí.
8)	Posouzení vlivu povětrnostních podmínek na provádění zemních prací vzhledem ke geotechnickým poměrům
9)	Zhodnocení vlivu stavební činnosti a budoucího provozu komunikace na její okolí – zejména s ohledem na vydatnost stávajících vodních zdrojů a kvalitu jímané podzemní vody. V případě zjištění negativního dopadu stavby posoudit možnost řešení vzniklé situace,
10)	Posouzení vlivu stavby a provozu komunikace na okolní stavby.
11)	Závěry a doporučení

2. Zadání a požadavky na předběžný geotechnický průzkum pro vodní nádrže a poldry (DÚR)

(Tuto specifikaci díla je možno použít v přiměřené míře i pro protierozní opatření)

Množství a rozsah předběžného průzkumu je přiměřené úrovni požadované dokumentace. Uvedené počty a měřítka jsou minimální, resp. doporučené.

A. Podklady pro zadání průzkumu:				
1. Mapový podklad	Druh dokumentace	Hráz, objekty hráze	Objekty	Zemník
	DÚR	1 : 1000	1 :	1:5000
2. Podélný profil	Druh dokumentace			
	DÚR	1 : 1000/100	1 :	1:5000

Poznámka: Součástí podkladů musí být informace o střetech zájmů chráněných zvláštními právními předpisy předané prokazatelnou formou.

B. Požadavky na technické práce a podklady:

Požadované počty průzkumných sond pro předběžný GTP		
Geotechnické poměry	Jednoduché	Složitě
Hráz včetně zavázání hráze	1 sonda - 100 m	1 sonda - 50 m
Založení výpustního objektu, přelivu a.pod.	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. 2 až 3 m pod projektovanou základovou spárou (vždy ukončeno na dostatečně únosných vrstvách)
Počet sond v zemníku	Min. 1 sonda na ha	Min. 2 sondy na ha
Hloubka sond u objektů	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 14688-2,). 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 těsnící 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

D. Závěrečná zpráva o předběžném průzkumu obsahuje:	
1)	Vyšetření inženýrskogeologických a hydrogeologických poměrů v podloží hráze a výpustního objektu.
2)	Návrh založení objektů a stanovení stupně chemicky agresivního prostředí v zeminách a podzemní vodě (ČSN EN 206-1)
3)	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
4)	Zhodnocení použitelnosti zemin a hornin ze zemníků jako sypaniny (ČSN 73 6133 a ČSN 752410) průzkumu.
5)	Podle navrženého typu hráze doporučení trvalého sklonu - návodní a vzdušné strany hráze
6)	Doporučení založení výpustního objektu, doporučení úrovně založení
7)	Vyšetření režimu hladiny podzemní vody v prostoru hráze a jejím nejbližším okolí.
8)	Posouzení vlivu povětrnostních podmínek na provádění zemních prací vzhledem ke geotechnickým poměrům
9)	Zhodnocení vlivu stavební činnosti a budoucího poldru nebo vodní nádrže na okolí – ohrožení hladiny ve stávajících vodních zdrojích nebo jejich znečištění (případně posoudit možnost zřízení náhradních zdrojů)
10)	Závěry a doporučení

KoPÚ Polepy – návrh sond IGP S20 – S27

Přehled polních cest k realizaci:

Označení cest	Návrhová kategorie + povrch	Stav	Sonda	Dotčené sítě TI
VC29	vedlejší, štěrk	rekonstrukce	S20, S21	CETIN (35 m od začátku cesty křížení)
VC31	vedlejší, asfaltobeton	rekonstrukce	S22	nejsou
VC38	vedlejší, asfaltobeton	nová	S23, S24	nejsou
VC2	vedlejší, kolejová	rekonstrukce	S25	závlahy (cca 15 m SZ od bodu na cestě)

Hloubka sond pro cesty: minimálně 1,5 m (dle zjištěné geologické situace).

Přehled vodohospodářských opatření k realizaci:

Označení VHO	Stav	Sonda	Min. hloubka sondy	Dotčené sítě TI
Rozlivová plocha vedle cesty VC27	nová	S26	2,5 m + vsakovací zkouška je potřeba zjistit hloubku propustného podloží	nejsou
Rozlivová plocha u cesty HC28	nová	S27	4,0 m + vsakovací zkouška	nejsou

U VH opatření je hloubka sond určena orientačně. Je třeba zjistit, kdy se dostaneme na propustné podloží pro případ možného vsaku.

Výše uvedené sondy S20 – S27 jsou zakresleny v příloženém souboru: *sondy_IGP_navrh2.dgn*

Sítě v dgn + vyjádření v příloženém adresáři: *site_TI*