

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy: 02PT-005388

Tato Smlouva o dílo byla sepsána mezi následujícími smluvními stranami:

1. Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem: Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

IČO, DIČ: 65993390, CZ65993390

bankovní spojení:

zastoupeno:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

kontaktní osoba ve věcech technických:

(dále jen „objednatel“)

a

2. název: INSET – PUDIS I/12 GTP

zastoupený společností INSET s.r.o.

se sídlem: Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3

IČO, DIČ: 03579727, CZ03579727

bankovní spojení:

zastoupen:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

kontaktní osoba ve věcech technických:

(dále jen „dodavatel“ nebo „zhotovitel“)

(dále společně jen „smluvní strany“, jednotlivě jako „smluvní strana“)

Protože si objednatel přeje, aby stavba I/12 Běchovice - Úvaly - podrobný GTP, ISPROFIN/ISPROFOND 327 111 1007 byla realizována zhotovitelem, přijal nabídku zhotovitele na provedení a dokončení této zakázky, za následujících podmínek,

I. Cena:

b. Nabídková cena bez DPH = 27 174 697,- Kč

c. DPH = 5 706 686,- Kč

d. nabídková cena celkem (a + b) = 32 881 383,- Kč

příčemž cena bude uhrazena způsobem a ve výši stanovené ve Zvláštních obchodních podmínkách.

II. Termín dokončení:

Termín dokončení je uveden ve Zvláštních obchodních podmínkách.

1. V této Smlouvě o dílo budou mít slova a výrazy ten význam, jaký je jim připisován v Obchodních podmínkách pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací, schválených MD-OPK č.j. 11/2015-120-TN/1 ze dne 5. února 2015, s účinností od 6. února 2015, na které se dále odkazuje.
2. Následující dokumenty tvoří součást obsahu Smlouvy o dílo a jako její součást budou čteny a vykládány v následujícím pořadí:
 - a) Smlouva o dílo
 - b) Dopis o přijetí nabídky
 - c) Dopis nabídky, Zvláštní příloha k nabídce
 - d) Obchodní podmínky pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací, schválené MD-OPK č.j. 11/2015-120-TN/1 ze dne 5. února 2015, s účinností od 6. února 2015:
 - 1) Všeobecné obchodní podmínky
 - 2) Zvláštní obchodní podmínky, včetně
Přílohy A – Rozsah služeb, včetně oceněného rozpisu služeb (soupisu prací)
Přílohy B – Personál, podklady, zařízení a práce třetích stran, poskytnuté objednatelem
Přílohy C – Platby a platební podmínky
 - e) Nabídka
 - f) Technické podmínky:
Technický předpis TP 76, část A, B, C a Projekt geotechnického průzkumu
3. Zhotovitel se zavazuje provést všechny stavební práce a realizovat dílo podle Smlouvy o dílo a odstranit případné vady díla.
4. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení všech stavebních prací a realizaci díla, včetně odstraněných vad díla, cenu podle nabídky zhotovitele, nebo jinou cenu, na kterou bude mít zhotovitel nárok podle podmínek Smlouvy o dílo v termínech a způsobem podle Smlouvy o dílo.
5. Nabídková cena se může měnit pouze způsobem uvedeným ve Smlouvě o dílo.
6. Dodavatel/zhotovitel tímto poskytuje tímto souhlas s jejím uveřejněním v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o registru smluv“), přičemž bere na vědomí, že uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí objednatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu Smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata Smlouvy.

Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.

Tato Smlouva o dílo je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž dva obdrží objednatel a dva obdrží dodavatel/zhotovitel.

Smlouva nabývá účinnosti uveřejněním v registru smluv.

Na důkaz toho strany uzavírají tuto Smlouvu o dílo, která vstupuje v platnost podpisem obou stran.

Datum: 26 -06- 2018

Datum: 11. 6. 2018

PODEPSÁN

PODEPSÁN

Jméno:

Jméno:

Funkce:

Funkce:

za objednatele

INSET s.r.o.

Ředitelství silnic a dálnic ČR

za dodavatele/zhotovitele

INSET – PUDIS I/12 GTP



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

Společnost INSET – PUDIS I/12 GTP
INSET, s.r.o.
Lucemburská 1170/7
130 00 Praha 3

Naše zn.: 7919/21/18-21300-Hon.

Číslo zakázky: **02PT-005388**

ISPROFIN / ISPROFOND: 327 111 1007

Vyřizuje:

OZNÁMENÍ O VÝBĚRU DODAVATELE

Ředitelství silnic a dálnic ČR, se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4, jakožto zadavatel (dále jen „Zadavatel“) v zadávacím řízení na veřejnou zakázku s názvem

„I/12 Běchovice - Úvaly - podrobný GTP“

číslo veřejné zakázky na profilu zadavatele VZ0042965 (dále jen „Zakázka“) Vám v souladu s příslušným ustanovením zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), oznamuje, že rozhodl o výběru účastníka zadávacího řízení k uzavření smlouvy (dále jen „vybraný dodavatel“):

Společnost INSET – PUDIS I/12 GTP

Správce: INSET, s.r.o.

se sídlem: Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3

IČO: 03579727

Společník: PUDIS, a.s.

se sídlem: Nad Vodovodem 3258/2,0100 31 Praha 10

IČO: 45272891

O d ů v o d n ě n í:

Nabídka výše uvedeného účastníka zadávacího řízení byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější podle výsledku hodnocení nabídek.

Vybraný dodavatel předložil veškeré doklady požadované zadavatelem v souladu s § 122 ZZVZ.

Příloha č. 1 – Zpráva o hodnocení nabídek

V Praze dne **24-05-2018**

Reditelství silnic a dálnic ČR

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV ZAKÁZKY: I/12 Běchovice - Úvaly - podrobný GTP

PRO: Ředitelství silnic a dálnic ČR Závod Praha, Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

Řádně jsme se seznámili se zněním zadávacích podmínek veřejné zakázky I/12 Běchovice - Úvaly - podrobný GTP, včetně Smlouvy o dílo a jejích příloh, dalších souvisejících dokumentů, připojené Zvláštní přílohy k nabídce.

Tímto nabízíme realizaci stavebních prací v souladu s touto nabídkou za následující cenu:

	<u>Celková nabídková cena bez DPH v Kč</u>	DPH	Celková nabídková cena včetně DPH v Kč
I/12 Běchovice - Úvaly - podrobný GTP	(a) 27 174 697,-	(b) 5 706 686,-	(c) = (a) + (b) 32 881 383,-

Součástí této nabídky je Oceněný soupis prací (výkaz výměr) obsahující ceny za jednotlivé dílčí činnosti bez DPH. Výslovně tímto potvrzujeme a uznáváme, že tyto jednotkové ceny jsou závazné jako maximální po celou dobu trvání Smlouvy o dílo. Změny jednotkových cen jsou možné pouze za podmínek výslovně stanovených ve Smlouvě o dílo.

Souhlasíme s tím, že tato nabídka bude v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), platit po celou dobu běhu zadávací lhůty a že pro nás zůstane závazná a může být přijata kdykoli v průběhu této lhůty. Potvrzujeme, že Zvláštní příloha k nabídce tvoří součást tohoto dopisu nabídky.

Potvrzujeme, že následující dokumenty tvoří součást obsahu Smlouvy o dílo:

- (a) Smlouva o dílo
- (b) Dopis o přijetí nabídky
- (c) Dopis nabídky, Zvláštní příloha k nabídce
- (d) Obchodní podmínky pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací, schválené MD-OPK č.j. 11/2015-120-TN/1 ze dne 5. února 2015, s účinností od 6. února 2015:
 - 1) Všeobecné obchodní podmínky
 - 2) Zvláštní obchodní podmínky, včetně
 - Přílohy A – Rozsah služeb, včetně oceněného rozpisu služeb (soupisu prací)
 - Přílohy B – Personál, podklady, zařízení a práce třetích stran, poskytnuté objednatelem
 - Přílohy C – Platby a platební podmínky
- (e) Nabídka

(f) Technické podmínky:

Technický předpis TP 76, část A, B, C a Projekt geotechnického průzkumu.

Pokud a dokud nebude uzavřena Smlouva o dílo dle vzorového znění uvedeného v příloze této zadávací dokumentace, nebude tato nabídka ani na základě oznámení o výběru nejvhodnější nabídky (Dopisu o přijetí nabídky) představovat řádně uzavřenou a závaznou Smlouvu o dílo.

Bude-li naše nabídka přijata, začneme s prováděním stavebních prací v termínu jejich zahájení a dokončíme stavební práce v souladu s výše uvedenými dokumenty ve lhůtě pro provedení příslušných stavebních prací.

Uznáváme, že proces případného přijetí naší nabídky se řídí zákonem a zadávacími podmínkami shora uvedené veřejné zakázky. Uznáváme rovněž, že zadavatel má právo odstoupit od Smlouvy o dílo v případě, že jsme uvedli v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

Podpis

řádně oprávněn podepsat nabídku jménem či v zastoupení INSET – PUDIS I/12 GTP

Adresa Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3

Datum 11. 6. 2018

ZVLÁŠTNÍ PŘÍLOHA K NABÍDCE

Název zakázky: I/12 Běchovice - Úvaly - podrobný GTP

Jsou nám známy zadávací podmínky stanovené zadávací dokumentací veřejné zakázky I/12 Běchovice - Úvaly - podrobný GTP (dále jen „Zakázka“) jakož i následky jejich nedodržení. Za účelem jejich trvalého dodržování v průběhu realizace zakázky se zavazujeme, že se budeme řídit následujícími pravidly:

- 1) Za vlastní kapacity se pro účely této přílohy považují (a) osoby v pracovním nebo obdobném poměru k osobě účastníka, nebo osoby účastníkem ovládané nebo osoby účastníka ovládající nebo osoby ovládané společně s účastníkem stejnou osobou a dále (b) stroje a strojní vybavení (i) ve vlastnictví osoby účastníka nebo osob účastníkem ovládaných nebo osob účastníka ovládajících nebo osob ovládaných společně s účastníkem stejnou osobou nebo (ii) v takové právní dispozici shora uvedených osob, která umožňuje jejich využití pro realizaci stavebních prací, jež jsou předmětem této Zakázky.
- 2) Uznáváme a souhlasíme s tím, že v případech, kdy účastník nebude plnit Zakázku vlastními kapacitami, je zadavatel oprávněn ke schvalování poddodavatelských smluv, u nichž objem uvažované poddodávky překročí 10 % z objemu Zakázky, v případech, kdy příslušný poddodavatel nebyl uveden již v nabídce na plnění Zakázky, jíž je tato Zvláštní příloha k nabídce součástí. Zavazujeme se zadavateli předložit informace o poddodavatelích a jejich zamýšleném podílu na plnění veřejné zakázky v přiměřené lhůtě před jejich zamýšleným využitím a uznáváme, že až do jejich schválení zadavatelem nejsme oprávněni takového poddodavatele na plnění veřejné zakázky využít. Dále uznáváme, že nejsme oprávněni v souvislosti s případným prodloužením zadavatele se schválením poddodavatele a jeho zamýšleného podílu na plnění veřejné zakázky vznášet jakékoliv nároky. Uznáváme, že na schválení zde popsaných poddodavatelů a jejich podílu na plnění veřejné zakázky ze strany zadavatele nemáme právní nárok.
- 3) Bereme na vědomí a potvrzujeme, že námi zvolení poddodavatelé uvedení v nabídce na plnění veřejné zakázky, jíž je tato Zvláštní příloha k nabídce součástí, a jejich procentuální podíl na pracích vykonaných při realizaci stavby, se nebudou měnit bez výslovného písemného souhlasu zadavatele udělovaného na naši žádost pro každý konkrétní případ takovéto změny. Bereme na vědomí, že zadavatel je oprávněn udělení takového souhlasu odeprít, a to i bez uvedení důvodů.
- 4) Oznámíme zadavateli uzavření všech ostatních poddodavatelských smluv, a to formou seznamu s uvedením identifikace subjektu, kterému byla poddodávka zadána, stručné specifikace zadaných prací a ceny, přičemž nebudeme v takto uzavíraných smlouvách akceptovat ustanovení, které by nám bránilo zadavateli takovýto okruh informací oznámit.
- 5) Z důvodů kontroly našich závazků zajistíme, že se na realizaci stavebních prací nebudou podílet jiné kapacity, než naše kapacity vlastní a kapacity našich poddodavatelů a v případě, že se takovýto případ vyskytne, neprodleně předložíme doklady osvětlující případně zjištěný pohyb cizích kapacit na staveništi. Dále předložíme zadavateli vždy do 10. dne každého kalendářního měsíce úplný seznam osob (dodavatelů a poddodavatelů), jejichž kapacity se v průběhu minulého kalendářního měsíce vyskytovaly na staveništi.

- 6) Zavazujeme se plnit vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím poddodavatelů minimálně následující části veřejné zakázky, tj. zavazujeme se zpracovat vlastními kapacitami části stavební prací v rozsahu:

činností realizovaných odpovědným řešitelem úkolu v rozsahu stanoveném v TP 76.

Seznam bude zpracovaný na formuláři tvořícím přílohu č. 1 této Zvláštní přílohy k nabídce. Bude-li mít poddodavatel formu akciové společnosti, bude přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu poddodavatele, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu poddodavatelů. Zajistíme, aby smlouvy s poddodavatelem stanovily povinnost poddodavatele poskytnout seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, v uvedené lhůtě na naší žádost.

Současně se zavazujeme, že v průběhu realizace budeme dodržovat veškeré smluvní a technické podmínky stanovené Zadávací dokumentací.

V Praze dne 11. 6. 2018

INSET – PUDIS I/12 GTP

PŘÍLOHA 1
ZVLÁŠTNÍ PŘÍLOHY K NABÍDCE
SEZNAM PODDODAVATELŮ A JINÝCH OSOB

Společnost INSET – PUDIS I/12 GTP

se sídlem: Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3

IČO: 03579727

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 234236

jakožto dodavatel veřejné zakázky na stavební práce I/12 Běchovice - Úvaly - podrobný GTP, číslo veřejné zakázky na profilu zadavatele 02PT-005388 (dále jen „dodavatel“),

I)

v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam poddodavatelů, pokud jsou dodavateli známi včetně uvedení, kterou část bude každý z poddodavatelů plnit:

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele	Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit
Stavební geologie – IGHG, spol. s r.o.	IČO: 47051175 Tachlovice 7, 252 17 Tachlovice	vrtné práce
SAMSON PRAHA, spol. s r.o.	IČO: 48539589 Týnská 622/17, 110 00 Praha 1	vrtné práce
GEODRILL s.r.o.	IČO: 46994971 K Bukovinám 169/45, 635 00 Brno	vrtné práce laboratorní práce

II)

v souladu s požadavky § 83 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam jiných osob, jejichž prostřednictvím prokazuje kvalifikaci a u nichž doložil písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Osoby, jejichž prostřednictvím dodavatel prokazoval kvalifikaci ve veřejné zakázce, je dodavatel povinen využívat při plnění dle Smlouvy uzavřené s vybraným dodavatelem, a to po celou dobu jejího trvání a lze je vyměnit pouze s předchozím písemným souhlasem zadavatele, který může být dán výlučně za předpokladu, že tyto osoby budou nahrazeny osobami splňujícími kvalifikaci požadovanou ve veřejné zakázce. Zadavatel bezdůvodně

neodmítne udělení souhlasu. Dodavatel je povinen poskytnout součinnost k tomu, aby byl zadavatel schopen identifikovat osoby poskytující plnění na jeho straně.

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení jiné osoby	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo jiné osoby	Část kvalifikace, kterou prokazuje dodavatel prostřednictvím jiné osoby
G IMPULS Praha spol. s r.o.	IČO: 48948624 J. Nerudy 232, 252 61 Jeneč	geofyzikální práce
AQH s.r.o.	IČO: 27135161 Socháňova 1133/3, 163 00 Praha 6	hydrogeologické práce

V Praze dne 11. 6. 2018

INSET – PUDIS I/12 GTP

OBCHODNÍ PODMÍNKY

**PRO ZEMĚMĚŘICKÉ A PRŮZKUMNÉ PRÁCE
A DOKUMENTACI STAVEB POZEMNÍCH
KOMUNIKACÍ**

**VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY
ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY
PŘÍLOHY A, B, C**

OBSAH

I. VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY

DEFINICE A VÝKLAD POJMŮ

1. DEFINICE

2. VÝKLAD POJMŮ

POVINNOSTI ZHOTOVITELE

3.1 ROZSAH SLUŽEB

3.2 ZAJIŠTĚNÍ JAKOSTI

4. BĚŽNÉ, DODATEČNÉ A MIMOŘÁDNÉ PRÁCE

5. POTŘEBNÁ PÉČE A PRAVOMOCE

6. VĚCI VE VLASTNICTVÍ OBJEDNATELE – DOSTATEČNOST NABÍDKY – DŮVĚRNOST

POVINNOSTI OBJEDNATELE

7. INFORMACE

8. ROZHODOVÁNÍ

9. POSKYTNUTÍ POMOCI

10. PODKLADY K PROVEDENÍ DÍLA

11. POSKYTNUTÍ PERSONÁLU OBJEDNATELE

12. PRÁCE TŘETÍCH STRAN

PERSONÁL

13. PERSONÁL ZHOTOVITELE

14. POVĚŘENÍ ZÁSTUPCI

15. ZMĚNY PERSONÁLU

ODPOVĚDNOST A POJIŠTĚNÍ

16. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODY

NÁHRADA ŠKODY

17. DOBA TRVÁNÍ ODPOVĚDNOSTI

18. ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE ZA VADY

19. POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODY

20. POJIŠTĚNÍ VĚCÍ VE VLASTNICTVÍ OBJEDNATELE

ZAHÁJENÍ A DOKONČENÍ SLUŽEB, ZMĚNY A ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY O DÍLO

21. PLATNOST SMLOUVY

22. ZAHÁJENÍ A DOKONČENÍ

23. ZMĚNY

24. DALŠÍ NÁVRHY

25. ZTÍŽENÍ NEBO ZDRŽENÍ SLUŽEB

SMLUVNÍ POKUTY PŘI PRODLENÍ ZHOTOVITELE

26. ZMĚNĚNÉ OKOLNOSTI – VYŠŠÍ MOC

27. PŘERUŠENÍ, ZASTAVENÍ NEBO ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY O DÍLO

27.1 OZNÁMENÍM OBJEDNATELE

27.2 OZNÁMENÍM ZHOTOVITELE

28. MIMOŘÁDNÉ PRÁCE

29. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

PLATBY

30. PLATBY ZHOTOVITELI

31. TERMÍNY PLATEB

32. MĚNA PLATEB

33. SPORNÉ PLATBY

34. KONTROLA OBJEDNATELE

VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

35. JAZYK A PRÁVNÍ PŘEDPISY

36. ZMĚNY PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

37. PŘEVEDENÍ A PODZHOTOVITEL

38. VLASTNICKÁ PRÁVA

39. KONFLIKT ZÁJMŮ, KORUPCE A PODVODY

40. OZNÁMENÍ

41. PUBLIKACE

ŘEŠENÍ SPORŮ

42.1 SMÍRNÉ ŘEŠENÍ

II. ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY

PŘÍLOHY

A – ROZSAH SLUŽEB

**B – PERSONÁL, PODKLADY, ZAŘÍZENÍ A SLUŽBY TŘETÍCH STRAN
POSKYTNUTÉ OBJEDNATELEM**

C – PLATBY A PLATEBNÍ PODMÍNKY

III. NÁVRH SMLOUVY O DÍLO

I. VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY

DEFINICE A VÝKLAD POJMŮ

DEFINICE

Níže uvedené pojmy a výrazy mají následující význam, s výjimkou případů, kdy kontext vyžaduje jiný výklad:

- 1.1 **„Zakázka“** znamená zakázku nebo její část, určenou ve Zvláštních obchodních podmínkách, pro kterou mají být stavební práce provedeny.
- 1.2 **„Stavební práce“** znamenají stavební práce, které má provést zhotovitel v souladu se Smlouvou o dílo.
- 1.3 **„Objednatel“** znamená stranu uvedenou ve Smlouvě o dílo, která přijala nabídku nebo objednala zhotovení díla, popřípadě její právní nástupce. Ve fázi zadání veřejné zakázky je objednatel zadavatelem ve smyslu zákona o veřejných zakázkách.
- 1.4 **„Zhotovitel“** je totožný termín, jako **„Dodavatel“** ve smyslu zákona o veřejných zakázkách ve všech mluvnických formách a podobách a znamená osobu (osoby) označenou (é) jako zhotovitel v Dopise nabídky přijaté objednatelem a v Souhrnu smluvních dohod podepsaném smluvními stranami, popřípadě právní nástupce této osoby nebo osob, mající k činnostem uvedeným ve Smlouvě o dílo oprávnění podle zvláštních předpisů. Vybrané činnosti ve výstavbě musí zabezpečit fyzickými osobami, které získaly oprávnění k výkonu těchto činností podle zvláštních předpisů.
- 1.5 **„Podzhotovitel“** je totožný termín, jako **„Poddodavatel“** případně **„Subdodavatel“** ve všech mluvnických formách a podobách a znamená právnickou nebo fyzickou osobu uvedenou ve Smlouvě o dílo nebo jinou osobu určenou jako podzhotovitel, která má oprávnění k činnostem podle zvláštních právních předpisů a je pověřena zhotovitelem provedením části služeb, a právní nástupci všech těchto osob. Ve fázi zadání veřejné zakázky je podzhotovitel subdodavatelem ve smyslu zákona o veřejných zakázkách. Vybrané činnosti ve výstavbě musí zabezpečit fyzickými osobami, které získaly oprávnění k výkonu těchto činností podle zvláštních právních předpisů.
- 1.6 **„Strana“** a **„Strany“** znamená objednatele a zhotovitele a **„třetí strana“** – znamená jakoukoliv jinou fyzickou nebo právnickou osobu tak, jak vyplývá z kontextu.
- 1.7 **„Smlouva o dílo“** je dvoustranný právní úkon, který musí mít náležitosti podle obchodního zákoníku. Smlouvu o dílo tvoří Souhrn smluvních dohod, Dopis o přijetí nabídky (Oznámení o výběru nejvhodnější nabídky), Dopis nabídky, tyto Všeobecné obchodní podmínky, Zvláštní obchodní podmínky, včetně Přílohy A (Rozsah služeb), Přílohy B (Personál, podklady, zařízení a služby třetích stran poskytnuté objednatelem) a Přílohy C (Platby a platební podmínky), Technické podmínky a Zvláštní technické podmínky (pokud pro zhotovení díla existují a jsou uvedeny ve Zvláštních obchodních podmínkách) a další související dokumenty specifikované v článku 2.3 a ve Zvláštních obchodních podmínkách.
- 1.8 **„Den“** je období mezi dvěma za sebou následujícími půlnočními.
- 1.9 **„Expertiza“** znamená odborné posouzení návrhu nebo díla nezávislou osobou určenou objednatelem.
- 1.10 **„Dopis o přijetí nabídky“** znamená oznámení o výběru nejvhodnější nabídky, přičemž Smlouva o dílo vznikne až podepsáním Souhrnu smluvních dohod oběma stranami.
- 1.11 **„Dopis nabídky“** znamená dokument nadepsaný Dopis nabídky, který byl sestaven zhotovitelem a obsahuje podepsanou nabídku objednateli na zhotovení díla včetně příslušných dokumentů podle zákona o veřejných zakázkách.
- 1.12 **„Nabídka“** znamená Dopis nabídky a všechny ostatní dokumenty, jak jsou uvedeny ve Smlouvě o dílo, které uchazeč (dodavatel) v souladu se zákonem o veřejných zakázkách předal spolu s Dopisem nabídky.
- 1.13 **„Zvláštní příloha k nabídce“** znamená vyplněné stránky nadepsané Zvláštní příloha k nabídce, které jsou připojeny k Dopisu nabídky a tvoří jeho součást.
- 1.14 **„Souhrn smluvních dohod“** (pokud existuje) znamená smluvní dokument, který smluvní strany uzavřou do 30 dnů poté, co zhotovitel obdrží Dopis o přijetí nabídky (pokud nebyly podány námitky ve smyslu zákona o veřejných zakázkách – v tomto případě platí lhůty podle tohoto zákona). K vypracování Souhrnu smluvních dohod bude použit formulář, který je součástí zadávací dokumentace (vzor Souhrnu smluvních dohod je přílohou těchto Zvláštních obchodních podmínek).

VÝKLAD POJMŮ

2.1 Nadpisy v těchto obchodních podmínkách nebudou použity při jejich výkladu.

2.2 Slova uvedená v jednotném čísle se použijí v množném čísle, nebo opačně, pokud to kontext vyžaduje.

2.3 Dokumenty tvořící Smlouvu o dílo budou pokládány za vzájemně se doplňující. Pro účely interpretace bude prioritou dokumentů podle následujícího pořadí:

- a) Smlouva
- b) Dopis o přijetí nabídky (pokud existuje)
- c) Dopis nabídky (pokud existuje)
- d) Zvláštní obchodní podmínky
- e) Všeobecné obchodní podmínky
- f) Zvláštní technické podmínky (pokud pro konkrétní zakázku existují)
- g) Technické podmínky (pokud pro zhotovení díla existují) ^{x)}
- h) Související dokumenty tvořící součást Smlouvy o dílo.

Jestliže se v dokumentech najde dvojznačnost nebo nesrovnalost, platí ustanovení dokumentu s vyšší prioritou.

^{x)} pro dokumentaci staveb „Technické kvalitativní podmínky pro dokumentaci staveb PK“ – TKP-D. Technické podmínky ve smyslu těchto obchodních podmínek nejsou totožné s Technickými podmínkami, vydávanými v číslované řadě Ministerstvem dopravy.

POVINNOSTI ZHOTOVITELE

ROZSAH SLUŽEB

3.1 Zhotovitel provede stavební práce, které tvoří předmět díla, samostatně na vlastní náklady a nebezpečí. Zhotovitel uplatní potřebnou odbornou péči a úsilí ke splnění svých závazků sjednaných ve Smlouvě o dílo, a to v souladu s platnými předpisy, které se vztahují ke zpracovávanému dílu, a dokumenty a podmínkami, které jsou součástí této Smlouvy o dílo. Obsah a rozsah služeb je stanoven v Příloze A.

ZAJIŠTĚNÍ JAKOSTI

3.2 Zhotovitel předloží doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací (MP SJ-PK), který bude zabezpečovat jakostní požadavky Smlouvy o dílo. Systém bude odpovídat podrobnostem uvedeným ve Smlouvě o dílo. Objednatel je oprávněn podrobit přezkoumání jakýkoliv aspekt systému.

BĚŽNÉ, DODATEČNÉ A MIMOŘÁDNÉ STAVEBNÍ PRÁCE

- 4.1** Běžné stavební práce jsou stavební práce definované jako takové v Příloze A.
- 4.2** Dodatečné stavební práce jsou stavební práce definované jako takové v Příloze A nebo takové, které jsou dohodou obou stran označeny jako dodatečné k běžným stavební pracem.
- 4.3** Mimořádné stavební práce jsou stavební práce, které nejsou běžné ani dodatečné, které však zhotovitel musí provést v souladu s ustanovením článku 28.

POTŘEBNÁ PÉČE A PRAVOMOCE

- 5.1** Zhotovitel uplatní potřebnou péči a úsilí ke splnění Smlouvy o dílo.
- 5.2** V případě uplatňování pravomocí nebo plnění povinností vyplývajících z podmínek smlouvy mezi objednatelem a třetí stranou, zhotovitel:
 - bude jednat v souladu s touto Smlouvou o dílo, i pokud nejsou tyto povinnosti popsány v Příloze A,
 - bude-li pověřen ověřováním nebo provedením posudku, bude jednat jako nestranný odborník podle svého úsudku; na nedostatky v činnosti třetí strany upozorní neprodleně objednatele,
 - je-li tak zmocněn, bude upravovat povinnosti jakékoliv třetí strany, které mohou mít vliv na cenu nebo kvalitu nebo termíny, jen po předchozím souhlasu objednatele.
- 5.3** Zhotovitel bude prokazatelně průběžně informovat objednatele o postupu služeb. Způsob informování je stanoven ve Zvláštních obchodních podmínkách.

VĚCI VE VLASTNICTVÍ OBJEDNATELE

6.1 Cokoliv je dodáno nebo placeno objednatelem k použití zhotovitelem zůstane ve vlastnictví objednatele a kde je to možné, bude tak označeno. Při dokončení nebo předčasném ukončení služeb zhotovitel provede inventuru toho, co nespoteboval a předá to objednateli dle jeho pokynů. Činnost spojená s předáním se považuje za dodatečné stavební práce, pokud se nejedná o věci uvedené v článku 10.

DOSTATEČNOST NABÍDKY

6.2 Předpokládá se, že se zhotovitel před odevzdáním své nabídky přesvědčil o její správnosti a dostatečnosti, včetně rozsahu a ceny. Ceny, případně způsob stanovení cen, uvedené v nabídce, pokrývají všechny smluvní závazky a všechny záležitosti a věci nezbytné k řádnému provedení služeb.

DŮVĚRNOST

6.3 Veškeré informace týkající se služeb jakož i celé stavby, pro níž jsou stavební práce prováděny, jsou důvěrné. Zhotovitel není oprávněn použít či zpřístupnit tyto informace k jiným účelům, než k plnění Smlouvy o dílo, není-li dále ve Zvláštních obchodních podmínkách uvedeno jinak.

6.4 Zhotovitel je povinen zajistit, aby práce vykonávaly pouze osoby, které jsou zavázány k povinnosti chránit důvěrné informace. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené porušením této povinnosti svojí vinou.

POVINNOSTI OBJEDNATELE

INFORMACE

7.1 Aby nedošlo ke zdržování služeb, objednatel předá zhotoviteli v nezbytně nutné době bezplatně všechny informace, které získal a které se mohou služeb týkat.

ROZHODOVÁNÍ

8.1 Na písemné dotazy zhotovitele objednatel vydá stanovisko písemnou formou v nezbytně nutné době, aby nedošlo ke zdržování služeb.

POSKYTNUTÍ POMOCI

9.1 Objednatel bude zhotoviteli nápomocen při:

- zajištění přístupu všude tam, kde je to zapotřebí k provedení služeb,
- zajištění přístupu k jiným osobám za účelem získání potřebných informací k provedení služeb.

PODKLADY K PROVEDENÍ DÍLA

10.1 Objednatel dá zhotoviteli bezplatně k dispozici podklady k provedení díla, uvedené v Příloze B.

POSKYTNUTÍ PERSONÁLU OBJEDNATELE

11.1 V dohodě se zhotovitelem objednatel poskytne zhotoviteli na své náklady vlastní zaměstnance v souladu s Přílohou B. Tito zaměstnanci se budou řídit v souvislosti se stavebními pracemi pouze instrukcemi zhotovitele.

11.2 Personál poskytnutý objednatelům v souladu s článkem 11.1 musí být přijatelný pro zhotovitele.

SLUŽBY TŘETÍCH STRAN

12.1 Objednatel zajistí na své náklady služby od třetích stran uvedené v Příloze B a zhotovitel bude spolupracovat s takovými poskytovateli služeb, ale nebude odpovědný za ně ani za jejich činnost.

12.2 Jestliže závazky objednatel podle čl. 11.1 nebo 12.1 nemohou být splněny a je stranami odsouhlaseno, že jsou nezbytné pro provedení služeb, zajistí zhotovitel jejich provedení jako dodatečnou službu, pokud mu v tom nebrání skutečnosti, které bez zbytečného odkladu sdělí objednateli.

PERSONÁL

PERSONÁL ZHOTOVITELE

13.1 Personál určený zhotovitelem k provádění služeb musí být způsobilý pro výkon těchto služeb a jeho kvalifikace musí být přijatelná pro objednatel.

POVĚŘENÍ ZÁSTUPCI

14.1 Každá strana určí svého odpovědného zástupce, který bude oprávněn k jednání ve věcech Smlouvy o dílo.

ZMĚNY PERSONÁLU

15.1 Jestliže je nutné nahradit jakoukoliv osobu určenou podle čl. 13.1, zhotovitel zařídí ihned náhradu jinou osobou s odpovídající kvalifikací.

15.2 Náklady na náhradu personálu určeného podle čl. 13.1 ponese zhotovitel. V případě, že náhrada je požadována objednatelem

- (i) bude taková žádost písemná a bude obsahovat zdůvodnění,
- (ii) objednatel ponese náklady na náhradu, pokud důvodem není prokázané nesprávné chování nebo neschopnost provádět uspokojivě služby.

ODPOVĚDNOST A POJIŠTĚNÍ

ODPOVĚDNOST ZA ŠKODY

16.1 Strana je odpovědná za vzniklou škodu, kterou způsobila druhé smluvní straně prokazatelným porušením povinností určených Smlouvou o dílo.

NÁHRADA ŠKODY

16.2 Jestliže dojde k poskytnutí náhrady za škody jedné strany vůči druhé, platby se uskuteční podle následujících podmínek:

- a) náhrada škody bude omezena na částku rovnající se výši prokázaných škod vzniklých neplněním povinností,
- b) v případě společné odpovědnosti s třetí stranou bude náhrada škody omezena na podíl odpovídající podílu zavinění.

16.3 Jestliže kterákoli strana požaduje náhradu škody vůči straně druhé, avšak škoda nebude prokázána, žadatel musí nahradit straně druhé její prokazatelné výlohy, které vznikly jako obrana proti uplatněnému nároku na náhradu škody.

DOBA TRVÁNÍ ODPOVĚDNOSTI

17.1 Objednatel ani zhotovitel nebude odpovědný za jakoukoliv škodu vyplývající z jakékoliv události, pokud nárok nebude uplatněn před uplynutím doby stanovené příslušným právním předpisem, nebo v době uvedené ve Zvláštních obchodních podmínkách.

ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE ZA VADY

18.1 Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět díla v čase jeho odevzdání objednateli. Za vady zjištěné po předání a převzetí odpovídá jen tehdy, když byly způsobeny porušením jeho povinností.

18.2 Zhotovitel poskytne objednateli, pokud si to objednatel přeje, záruku na odstranění vad. Forma a výše záruky bude uvedena ve Zvláštních obchodních podmínkách.

18.3 Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly způsobeny použitím podkladů převzatých od objednatele nebo informací a závazných pokynů daných mu objednatelem a zhotovitel ani při vynaložení veškerého úsilí nemohl zjistit jejich nevhodnost, nebo když na jejich nevhodnost upozornil objednatele a ten na použití podkladů a informací nebo plnění svých pokynů trval.

18.4 Lhůta pro oznámení vad začíná plynout ode dne odevzdání a převzetí díla a její délka je stanovena v příslušném právním předpisu. Tato lhůta však neskončí dříve, než sjednaná stavební práce naplnila účel, pro který byla poskytnuta.

18.5 Zhotovitel je povinen vady na své náklady odstranit.

18.6 Zhotovitel je povinen nejpozději do 15 dnů od obdržení oznámení vad:

- dohodnout s objednatelem způsob a termín odstranění těchto vad,
- přistoupit k odstranění vady, a to i v případě, že ji neuznává. Náklady na odstranění vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí sporu.

18.7 Nebudou-li vady zhotovitelem odstraněny v dohodnutém termínu, nebo nepřistoupí-li zhotovitel k odstraňování vad v souladu s čl. 18.6 má objednatel právo zadat odstranění vad na náklady zhotovitele jinému subjektu.

18.8 V případě sporu o kvalitu (o uznání vady) díla se smluvní strany zavazují stanovit nezávislou osobu, která spor posoudí a doporučí jeho řešení. V případě, že strany neakceptují toto doporučení, bude se spor dále řešit dle článku 42.1.

POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODY

19.1 Zhotovitel je povinen, jestliže je to uvedeno ve Zvláštních obchodních podmínkách, na své náklady sjednat pojištění

- odpovědnosti za škody,
- odpovědnosti vůči třetím stranám,
- případných dalších rizik uvedených ve Zvláštních obchodních podmínkách.

Splnění této povinnosti doloží zhotovitel objednateli ověřenou kopií pojistných smluv ve lhůtě uvedené ve Zvláštních obchodních podmínkách.

POJIŠTĚNÍ VĚCÍ VE VLASTNICTVÍ OBJEDNATELE

20.1 Zhotovitel je povinen, jestliže je to uvedeno ve Zvláštních obchodních podmínkách uzavřít pojištění proti ztrátám a škodám na věcech ve vlastnictví objednatele dle článku 6 (včetně odpovědnosti za škody vzniklé užíváním těchto věcí) a náklady na pojištění zahrnout do návrhu ceny jako samostatnou položku. Splnění této povinnosti doloží zhotovitel objednateli ověřenou kopií pojistné smlouvy ve lhůtě uvedené ve Zvláštních obchodních podmínkách.

ZAHÁJENÍ A DOKONČENÍ SLUŽEB, ZMĚNY A Odstoupení od smlouvy o dílo

PLATNOST SMLOUVY

21.1 Smlouva o dílo je platná od data posledního podpisu, potřebného k uzavření Smlouvy o dílo.

ZAHÁJENÍ A DOKONČENÍ

22.1 Stavební práce budou zahájeny a dokončeny v termínech nebo lhůtách stanovených ve Zvláštních obchodních podmínkách s výhradou prodloužení podle Smlouvy o dílo.

22.2 Stavební práce nebo jejich část jsou dokončeny předáním a převzetím díla nebo jeho části sjednané ve Smlouvě o dílo k samostatnému předání a převzetí.

22.3 Není-li ve Zvláštních obchodních podmínkách stanoveno jinak, rozumí se předáním a převzetím díla jeho odevzdání v místě sídla objednatele proti potvrzení.

22.4 Není-li ve Zvláštních obchodních podmínkách (Příloze A) stanoveno jinak, je dílo předáno vždy i v digitální formě, umožňující jeho využití v dalších stupních zeměměřických a průzkumných prací a projektové přípravy nebo pro zadání stavebních prací.

ZMĚNY

23.1 Smlouva o dílo může být změněna na žádost kterékoli ze smluvních stran pouze písemnou dohodou (dodatkem smlouvy).

23.2 Objednatel může požadovat změnu rozsahu služeb. Zhotovitel je povinen na základě tohoto požadavku snížit rozsah služeb a pokud mu v tom nebrání skutečnosti, které bez zbytečného odkladu sdělí objednateli, zvýšit rozsah služeb s tím, že:

- a) při snížení rozsahu se cena odpovídajícím způsobem sníží,
- b) při zvýšení rozsahu budou tyto stavební práce považovány za stavební práce dodatečné,
- c) termín dokončení služeb se přiměřeně upraví dohodou smluvních stran.

DALŠÍ NÁVRHY

24.1 Jestliže o to objednatel písemně požádá, předloží zhotovitel návrhy na změnu služeb. Příprava a předložení těchto návrhů bude dodatečnou stavební prací.

ZTÍŽENÍ NEBO ZDRŽENÍ SLUŽEB

25.1 Dojde-li ze strany objednatele nebo třetích stran ke ztížení nebo zdržení služeb zhotovitele s následným zvětšením jejich rozsahu nebo prodloužením doby jejich provádění:

- a) zhotovitel bude informovat objednatele o situaci a pravděpodobných důsledcích,
- b) zvýšení rozsahu služeb se bude považovat za dodatečné stavební práce,
- c) termín pro dokončení služeb se patřičně upraví.

SMLUVNÍ POKUTY PŘI PRODLENÍ ZHOTOVITELE

- 25.2** Jestliže zhotovitel nedokončí stavební práce v termínech (lhůtách) podle článku 22.1, zaplatí objednateli na základě jeho vyúčtování za každý den prodlení smluvní pokutu, jejíž denní sazba a maximální výše se stanoví ve Zvláštních obchodních podmínkách procentní sazbou z ceny díla.
- 25.3** Jestliže zhotovitel nesplní dohodnutý termín odstranění vady díla, zaplatí objednateli na základě jeho vyúčtování smluvní pokutu za každý den prodlení a každou vadu. Výše pokuty se stanoví ve Zvláštních obchodních podmínkách pevnou denní sazbou.
- 25.4** Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje zhotovitele povinnosti dokončit stavební práce ani jiných povinností, závazků nebo odpovědností plynoucích ze Smlouvy o dílo a z platných právních předpisů.

ZMĚNĚNÉ OKOLNOSTI

- 26.1** Vzniknou-li okolnosti, za které není zhotovitel odpovědný a které mu zabraňují pokračovat ve stavebních pracích v souladu se Smlouvou o dílo, zašle o tom oznámení objednateli.
- 26.2** V případě, kdy následkem okolností uvedených v čl. 26.1 musí být stavební práce přerušeny, termín dokončení se prodlouží o dobu trvání nepříznivých okolností zvětšenou o přiměřenou dobu nepřesahující 42 dní.
- Jestliže určité stavební práce musí být zpožděny, termín jejich dokončení se prodlouží o dobu vynucenou příslušnými okolnostmi.

VYŠŠÍ MOC

- 26.3** Vyšší mocí se rozumí mimořádné události nebo okolnosti:

- které se vymykají kontrole smluvní strany,
- před níž se tato strana nemohla přiměřeně ochránit před uzavřením Smlouvy o dílo,
- které se (vznikla-li) nemůže strana účelně vyhnout nebo ji překonat či odvrátit,
- kterou nemohla přičíst druhé straně.

Pokud tyto okolnosti brání dočasně nebo trvale splnění povinností vyplývajících ze Smlouvy o dílo, dohodnou smluvní strany dodatkem ke Smlouvě o dílo příslušnou úpravu smluvních vztahů.

PŘERUŠENÍ SLUŽEB NEBO Odstoupení OD SMLOUVY O DÍLO

OZNÁMENÍM OBJEDNATELE

- 27.1** Objednatel může přerušit provádění všech nebo části služeb, nebo odstoupit od Smlouvy o dílo písemným oznámením zhotoviteli. Zhotovitel provede patřičná opatření k dočasnému přerušení služeb do 14 dnů od obdržení tohoto oznámení.
- 27.1.1** Usoudí-li objednatel, že zhotovitel bez vážných důvodů neplní své povinnosti, oznámí zhotoviteli své připomínky k jeho činnosti. Nedostane-li uspokojivou odpověď do 14 dnů, objednatel může dalším oznámením odstoupit od Smlouvy o dílo za předpokladu, že druhé oznámení zašle do 35 dnů od prvního oznámení.
- 27.1.2** Dojde-li k odstoupení od Smlouvy o dílo, uhradí objednatel zhotoviteli částku odpovídající provedeným stavebním pracem v rozsahu dokladovaném zhotovitelem a odsouhlaseném objednatel.

OZNÁMENÍM ZHOTOVITELE

- 27.2** Po 14 dnech od svého předchozího oznámení objednateli může zhotovitel dalším oznámením se 42 denní lhůtou odstoupit od Smlouvy o dílo, nebo podle svého uvážení, aniž by porušil svá práva na odstoupení, může zastavit provádění služeb, nebo jeho části:
- a) jestliže do 28 dnů od data splatnosti faktury neobdržel platbu za část služeb, které do té doby nebyly písemně odmítnuty, nebo
 - b) jestliže stavební práce byly přerušeny podle čl. 26 nebo čl. 27.1 a doba přerušení přesáhla 182 dní.
- 27.2.1** Odstoupí-li zhotovitel od Smlouvy o dílo podle čl. 27.2, platí ustanovení čl. 27.1.2 obdobně s tím, že objednatel uhradí zhotoviteli kromě částky odpovídající provedeným stavebním pracem také další prokazatelně účelně vynaložené náklady.

MIMOŘÁDNÉ STAVEBNÍ PRÁCE

- 28.1** V případě popsáném v čl. 26 nebo při zastavení, dočasném přerušení a opětném zahájení služeb nebo při odstoupení od Smlouvy o dílo jiným způsobem, než podle ustanovení čl. 27.1.1, každá nezbytná činnost nebo náklady zhotovitele nad běžné a dodatečné stavební práce se považují za mimořádné stavební práce.
- 28.2** Prokazatelně nezbytné mimořádné stavební práce opravňují zhotovitele k čerpání času a platbám za provedení těchto služeb.

PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 29.1** Odstoupení od Smlouvy o dílo neomezuje nebo neovlivňuje vzniklá práva, nároky a odpovědnosti smluvních stran. Po odstoupení od Smlouvy o dílo zůstává v účinnosti ustanovení čl. 16.1 až 16.3 a 17.1.

PLATBY

PLATBY ZHOTOVITELI

- 30.1** Objednatel zaplatí zhotoviteli za běžné stavební práce v souladu s obchodními podmínkami způsobem uvedeným v Příloze C.
- 30.2** Dodatečné stavební práce zaplatí zhotoviteli cenami a sazbami, které jsou uvedeny v Příloze A, nebo z nich odvozeny, pokud jsou použitelné anebo jinými, pokud jsou dohodnuty v souladu s článkem 23.2.
- 30.3** Jestliže není ve Smlouvě o dílo uvedeno jinak, zaplatí objednatel zhotoviteli za mimořádné stavební práce:
- stejně jako za dodatečné stavební práce, cena (honorář) se určí na základě potřebné doby zhotovitele na provedení mimořádných služeb, a dále
 - skutečná vydání odsouhlasená objednatelem, která musel zhotovitel vynaložit při mimořádných stavebních pracích.

TERMÍNY PLATEB

- 31.1** Podkladem pro úhradu ceny za dílo bude faktura, vystavená zhotovitelem po splnění předmětu Smlouvy o dílo. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu a obchodní listiny podle příslušných právních předpisů, další náležitosti faktury mohou být stanoveny ve Zvláštních obchodních podmínkách. Přílohou faktury musí být kopie dokladu o předání díla. Případné podmínky dílčí fakturace stanoví Zvláštní obchodní podmínky. Platby, nebo dílčí platby, na které má zhotovitel nárok, musí být uhrazeny v termínech podle Zvláštních obchodních podmínek.
- 31.2** Peněžitý závazek objednatele placený prostřednictvím banky bude splněn odepsáním příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
- 31.3** Jestliže zhotovitel neobdrží platbu v termínu uvedeném ve Zvláštních obchodních podmínkách, zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu, stanovenou procentní sazbou z nezaplacené platby za každý den prodlení (včetně limitu celkové výše smluvní pokuty), která je uvedena ve Zvláštních obchodních podmínkách, počítanou od data splatnosti faktury. Úhrada smluvní pokuty nezabavuje zhotovitele práv uvedených v čl. 27.1.2. V případě prodlení s úhradou faktury nezaviněného objednatelem nebude smluvní pokuta uplatňována.

MĚNA PLATEB

- 32.1** Měna plateb je koruna česká.

SPORNÉ PLATBY

- 33.1** Jestliže bude jakákoliv položka faktury zhotovitele objednatelem zpochybněna, objednatel vydá neprodleně oznámení s odůvodněním, nezdrží však proplacení nezpochybněných položek faktury. Na všechny zpochybněné položky, které po konečném rozhodnutí mají být zhotoviteli proplaceny, se vztahuje ustanovení čl. 31.3.
- 33.2** Nebude-li faktura obsahovat všechny údaje a náležitosti podle platných právních předpisů a smluvních ujednání, nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli bez zaplacení. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V tomto případě je běh původní lhůty splatnosti přetržen a nová lhůta začne běžet doručením řádně opravené nebo nově vyhotovené faktury objednateli.

KONTROLA OBJEDNATELE

- 34.1** Zhotovitel povede aktuální záznamy určující příslušné doby a výdaje.

Je-li cena za stavební práce účtována podle skutečně odpracovaného času, je zhotovitel povinen vést pracovní výkaz a záznam o svých výdajích, jsou-li samostatně fakturovány. Objednatel může v tomto případě do dvanácti měsíců po dokončení nebo zastavení služeb oznámením se sedmidenní lhůtou požadovat, aby on nebo oznámená osoba mohli provést kontrolu těchto výkazů a záznamů.

VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

JAZYK A PRÁVNÍ PŘEDPISY

- 35.1 Jazykem Smlouvy o dílo je jazyk český, není-li ve Zvláštních obchodních podmínkách stanoveno jinak.
- 35.2 Smlouva o dílo se řídí právem České republiky. Platí pro ni Obchodní zákoník s výjimkou těch jeho ustanovení, která jsou v obchodních podmínkách upravena odchylně.

ZMĚNY PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

- 36.1 Dojde-li po uzavření smlouvy o dílo ke změnám ceny nebo lhůty pro provedení služeb vlivem změn právních předpisů, upraví se cena a termín pro dokončení díla dohodou mezi objednatelem a zhotovitelem.

PŘEVEDENÍ A PODZHOTOVITEL

- 37.1 Objednatel ani zhotovitel nepředvedou závazky plynoucí ze Smlouvy o dílo bez písemného souhlasu druhé strany.
- 37.2 Zhotovitel bez písemného souhlasu objednatele neuzavře smlouvu s podzhotovitelem na provedení části služeb, přesahující limit stanovený ve Zvláštních obchodních podmínkách. Za souhlas objednatele s uzavřením smlouvy s podzhotovitelem se považuje přijetí nabídky zhotovitele, v níž jsou podzhotovitelé jmenovitě uvedeni.
- 37.3 Zhotovitel bude odpovídat objednateli za stavební práce podzhotovitelů, stejně jakoby je prováděl sám.

VLASTNICKÁ PRÁVA

- 38.1 Vlastnické právo přejde na objednatele převzetím díla, nebo jeho části objednatelem.

KONFLIKT ZÁJMŮ, KORUPCE A PODVODY

- 39.1 Nehledě na jakékoliv sankce, které mohou být vzneseny proti zhotoviteli podle právních předpisů, objednatel bude oprávněn odstoupit od Smlouvy o dílo v souladu s článkem 27.1 a bude se mít za to, že zhotovitel porušil ustanovení článku 5.1, jestliže je prokázáno, že zhotovitel se dopustil nesprávného jednání:
- (i) nabízením, dáváním, přijímáním nebo zprostředkováváním nějaké hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo konání kohokoliv, ať státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, ve výběrovém řízení nebo při provádění Smlouvy o dílo; nebo
 - (ii) zkreslováním skutečností za účelem ovlivnění výběrového řízení nebo provádění Smlouvy o dílo ke škodě objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.

OZNÁMENÍ

- 40.1 Všechna oznámení v rámci Smlouvy o dílo musí být podána písemně a jejich účinnost se počítá ode dne doručení na adresu uvedenou ve Zvláštních obchodních podmínkách. Doručení může být osobně, faxem se zpětným potvrzením o příjmu, doporučeným dopisem na doručenkou nebo e-mailem s následným potvrzením dopisem.

PUBLIKACE

- 41.1 Není-li ve Zvláštních obchodních podmínkách stanoveno jinak, může zhotovitel sám nebo ve spojení s jiným publikovat materiál vztahující se ke stavební pracem pouze po předchozím souhlasu objednatele.

ŘEŠENÍ SPORŮ

SMÍRNÉ ŘEŠENÍ

- 42.1 Strany budou usilovat o smírné řešení jakýchkoliv sporů nebo neshod vznikajících mezi nimi vzhledem k jakékoliv věci související se Smlouvou o dílo. Za tím účelem mohou stanovit nezávislou osobu, která posoudí, zda došlo k provedení díla v požadované kvalitě podle Smlouvy či nikoliv. Jestliže strany nevyřeší

nějaký takový spor nebo neshodu do 28 dnů nebo takové doby, na které se strany dohodnou, potom každá ze stran je oprávněna předložit spor k rozhodnutí obecnému soudu České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.

II. ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY

1. **Název zakázky: „D11 1108 Jaroměř - Trutnov, podrobný geotechnický průzkum“**
- 3.3 V případě, že zhotovitel nezajistí platnost dokladů o kvalitě poskytovaného plnění dle článku 3.3. VOP, nebo tyto doklady objednateli nedoloží ve stanovené lhůtě, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1% z celkové ceny bez DPH za každý případ porušení této povinnosti (v případě jednorázového porušení povinnosti), a to i opakovaně, a v případě trvání prodlení delším než 3 dny 0,3% z celkové ceny bez DPH za každý započatý den prodlení se splněním povinnosti.“
- 5.3 **Způsob informování o průběhu plnění díla:**

Ode dne zahájení stavebních prací budou konány řádné kontrolní dny (minimálně jednou za 4 týdny, nestanoví-li objednatel jinak), v jejichž průběhu dojde k ověření postupu provádění díla a jeho kvality. Kontrolní dny budou svolávány zhotovitelem. Kontrolních dnů se zúčastní zhotovitel, objednatel (nepovinně) a jím pověřené osoby, případně objednatelem nebo zhotovitelem určený subdodavatelé a příp. další pozvané osoby nebo dotčené orgány státní správy. Zápis z kontrolního dne zajistí zhotovitel. Závěry z kontrolního dne mají pouze informační charakter a nemohou měnit nebo doplňovat ustanovení Smlouvy o dílo. První kontrolní den svolá zhotovitel do 1 měsíce po zahájení prací.

Objednatel a jeho zástupce jsou oprávněni provádět namátkové kontroly stavebních prací nebo pověřit externí subjekt, který bude provádět namátkové nebo pravidelné kontroly provádění prací dle právních předpisů

Za účelem provádění kontroly mají zástupci objednatele kdykoliv přístup na staveniště a jsou oprávněni svolat mimořádný kontrolní den, který se uskuteční nejpozději do 3 dnů ode dne jeho svolání.

Zástupce objednatele je oprávněn při zjištění vad v průběhu provádění prací požadovat, aby zhotovitel vady odstranil a dílo prováděl řádným způsobem. Odstranění takto zjištěných vad je zhotovitel povinen zajistit na své náklady v dohodnuté nebo objednatelem stanovené přiměřené lhůtě. Pokud zhotovitel v určené lhůtě vady neodstraní, je objednatel oprávněn nechat vady odstranit na náklady zhotovitele. Nevytknutí vady či nedodělků objednatelem nezbavuje zhotovitele povinnosti k jejich neprodlenému bezplatnému odstranění. Zhotovitel je povinen v rámci provádění kontroly poskytovat objednateli veškerou potřebnou součinnost, sdělit mu veškeré informace a předložit veškeré související doklady, které může objednatel vyžadovat pro kvalifikované provádění kontroly. Každá smluvní strana nese vlastní náklady na provádění kontrol.
- 5.4 **Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele dle čl. 5.4. VOP (komunikace a písemné výstupy v českém jazyce) činí 0,3 % z celkové ceny bez DPH (cena sjednaná v příslušné Smlouvě o dílo) za každý případ porušení povinnosti.**
22. **Zahájení stavebních prací:** Zhotovitel je povinen zahájit poskytování plnění na základě uzavřené Smlouvy o dílo a po písemném pokynu objednatele. Udělit takový písemný pokyn je za objednatele oprávněn pouze generální ředitel (osoba pověřená řízením objednatele) nebo ředitel úseku výstavby objednatele. Objednatel není povinen pokyn k zahájení poskytování plnění vydat.

Termín nebo lhůta pro dokončení a dílčí termíny nebo lhůty pro dokončení budou uvedeny ve Smlouvě o dílo.
- 25.2 **Smluvní pokuta za nedodržení termínu dokončení stavebních prací či jejich etap: 0,3 % z celkové ceny bez DPH (cena sjednaná v příslušné Smlouvě o dílo), a to za každý započatý den prodlení.**
- 25.3 **Smluvní pokuta za nesplnění dohodnutého termínu odstranění vad: 0,1 % z celkové ceny bez DPH (cena sjednaná v příslušné Smlouvě o dílo), a to za každý započatý den prodlení a každou vadu.**
- 31.1 **Lhůta splatnosti faktur: 30 kalendářních dnů.**

37.2 Limit pro získání souhlasu objednatele s uzavřením smlouvy s podzhotovitelem: více než 10 % z celkového objemu konkrétní Dílčí zakázky (Smlouvy o dílo)

40. Oznámení:

Adresa objednatele: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

Tel.:

E-mail:

Adresa zhotovitele: INSET s.r.o., Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3

Tel.:

E-mail:

Případné další zvláštní obchodní podmínky (včetně zvláštních obchodních podmínek, stanovených oproti Všeobecným obchodním podmínkám jinak):

5.1 **Potřebná péče:** Zhotovitel je povinen při zařizování veškerých záležitostí postupovat s péčí řádného hospodáře jako odborník a chránit v maximální míře zájmy objednatele.

6.3 **Důvěrnost – možnost použití či zpřístupnění informací k jiným účelům:** Výjimku z ochrany důvěrných informací tvoří ty informace, podklady a znalosti, které jsou všeobecně známé a běžně dostupné.

8.1 **Rozhodování:** Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele. Od pokynů objednatele se může zhotovitel odchýlit, jen je-li to naléhavě nezbytné v zájmu objednatele a zhotovitel nemůže včas obdržet jeho písemný souhlas. V takovém případě je však zhotovitel povinen bezodkladně oznámit objednateli výskyt těchto okolností a výsledky jednání. Zhotovitel se zavazuje při plnění této Smlouvy o dílo včas upozornit objednatele na nevhodnost jeho pokynů, jinak odpovídá za vady, resp. škodu vzniklou objednateli v důsledku dodržení těchto pokynů.

Zhotovitel je povinen vyžádat si před protokolárním předáním čistopisu závěrečné zprávy z realizace díla (dále jen „čistopis díla“) či jeho části ve smyslu čl. 22.2 VOP souhrnné písemné stanovisko objednatele. Objednatel je povinen se k příslušnému čistopisu díla písemně vyjádřit do 21 dnů od jeho předložení ze strany zhotovitele. Zhotovitel je povinen do díla předávaného dle čl. 22.2 VOP zapracovat oprávněné připomínky a požadavky objednatele a objednatel mu k tomu poskytne přiměřenou lhůtu. O tuto lhůtu se prodlužuje termín pro odevzdání čistopisu díla či jeho části ve smyslu čl. 22. ZOP a 22.2. VOP bez nutnosti vyhotovení dodatku ke Smlouvě o dílo. Porušení shora uvedené povinnosti zhotovitele vyžádat si předchozí stanovisko objednatele nebo povinnosti zapracovat připomínky a požadavky objednatele představuje podstatné porušení Smlouvy o dílo ze strany zhotovitele. Po vydání souhrnného stanoviska objednatele k čistopisu díla jsou jakékoli další připomínky a požadavky objednatele k dílu chápány jako vícepráce, které budou řešeny při respektování právních předpisů upravujících zadávání veřejných zakázek. Souhrnné písemné stanovisko objednatele je součástí čistopisu díla či jeho příslušné části.

10.1 **Podklady k provedení stavebních prací:** Tyto zůstávají ve vlastnictví objednatele a budou mu vráceny při dokončení nebo předčasném ukončení díla. Zhotovitel je povinen až do skončení své činnosti podklady od objednatele řádně uchovávat, stejně tak doklady, které má podle Smlouvy o dílo předat objednateli. Zhotovitel je odpovědný za jejich případnou ztrátu či znehodnocení, a je povinen zaplatit vzniklou škodu nebo na své náklady je nahradit novými v originále nebo duplikátech, řádně ověřenými příslušnými úřady.

17.1 **Smluvní strany ve smyslu § 630 odst. 1 Občanského zákoníku sjednávají delší promlčecí lhůtu pro právo objednatele na náhradu škody způsobené zhotovitelem v souvislosti s plněním Smlouvy o dílo tak, že objednatel je oprávněn uplatnit nárok na náhradu škody způsobené zhotovitelem ve lhůtě 10 let ode dne, kdy se objednatel dozvěděl nebo měl a mohl dozvědět o škodě a o tom, kdo je povinen k její náhradě, ne však později než uplynutím 10 let ode dne, kdy škoda vznikla.**

- 18.6** Oznámení vad: Oznámením vad se kromě písemného oznámení (např. reklamačního dopisu apod.) rozumí taktéž popsání vad, popř. uvedení, jak se vady projevují, v zápise (protokolu) o převzetí.
- 22.3** Jiné místo a způsob předání a převzetí díla: protokolární předání díla na adrese: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa Hradec Králové, Pouchovská 401, 503 41 Hradec Králové.
- 27.1** Smluvní strany sjednávají, že objednatel je oprávněn od Smlouvy o dílo odstoupit, nebo dát pokyn zhotoviteli k přerušení poskytování plnění, a to i bez uvedení důvodů. Objednatel může dále od jakékoli Smlouvy o dílo odstoupit, nebo dát pokyn zhotoviteli k přerušení poskytování plnění mj. (nikoli však výlučně) v případě, že nebude zajištěno dostatečné financování předmětné stavby (např. dojde ke změně investiční politiky státu v rámci investorské přípravy silnic a dálnic v ČR, ke změně strategie přípravy vybraných silnic a dálnic v ČR Ministerstvem dopravy nebo objednatelem, nebude-li schválen investiční záměr stavby, vznikne dlouhodobý nedostatek finančních prostředků v rámci připravované/zasmluvněné akce apod.) a/nebo nastanou jiné překážky realizace předmětné stavby (např. nemožnost projednání či vydání územního rozhodnutí a/nebo stavebního povolení apod.). V takovém případě budou strany postupovat dle čl. 27.1.2. Zhotovitel je povinen provést všechna nezbytná opatření k zamezení vzniku škody objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení pokynu objednatele k přerušení poskytování plnění nebo od ukončení Smlouvy o dílo. Odstoupením od jakékoli smlouvy není dotčen již existující nárok smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty.
- 35.1** Jazyk Smlouvy o dílo: Český

Článek 35.2 VOP se ruší a nahrazuje se novým zněním:

„Smlouva o dílo se řídí právem České republiky. Platí pro ni Občanský zákoník, zejména §§ 2586 - 2635 pro účely zhotovení projektové dokumentace, s výjimkou těch jeho ustanovení, která jsou v obchodních podmínkách upravena odchylně.“

PŘÍLOHA A.

ROZSAH STAVEBNÍCH PRACÍ

Rozsah stavebních prací je podrobně specifikován v níže uvedeném popisu, a dále rovněž v soupisu prací (výkazu výměr) sloužícím k nacenění (oceněném soupisu prací (výkazu výměr)) tvořícím nedílnou součást přílohy A.

Zhotovitel bude povinen zajistit si na své náklady vydání veškerých nezbytných povolení, oznámení a souhlasů dotčených subjektů, nezbytných pro řádnou realizaci díla dle příslušných právních předpisů. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat v souladu se závaznými právními předpisy tak, aby nedocházelo k ohrožení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, znečišťování nebo poškozování životního prostředí nebo ohrožení či poškození historicky cenných prvků. Případné postihy ze strany orgánů státní správy za nedodržení závazných předpisů při provádění díla jdou k tíži a na náklady zhotovitele.

Stavební práce zahrnují zejména tyto činnosti:

GEOTECHNICKÉ PRŮZKUMY

Cílem geotechnických průzkumů je shromáždění údajů o inženýrskogeologických, hydrogeologických a geotechnických poměrech zájmového území a dále zhodnocení geomechanických vlastností, kterými je možno charakterizovat chování zastižených zemín a hornin, členěných do jednotlivých kvazihomogenních geotechnických typů, tzn.:

- vyšetření IG a HG poměrů v zájmovém prostoru jednotlivých stavebních objektů a jejich geotechnická interpretace ve smyslu Eurokódu 7,
- vyšetření průběhu hladiny podzemní vody v místech jednotlivých objektů tras a jejich bezprostředního okolí,
- zjištění a ověření hydrogeologického a hydrologického režimu území (parametry propustnosti horninového prostředí, chemismus vod, oběhu vod atd.). Posouzení vlivu stávajících hydrogeologických poměrů na provádění stavby a její dlouhodobý provoz a současně i vliv provádění stavby a jejího provozu na stávající hydrogeologický režim se zhodnocením možnosti jeho dlouhodobého ovlivnění (ovlivnění stávajících zdrojů podzemní vody),
- sestavení geologických a geotechnických profilů stavebními objekty se zobrazením geotechnických typů a s případným rozdělením na kvazihomogenní bloky
- získání geotechnických a hydrogeologických dat pro posouzení stability dočasných i definitivních svahů zemních těles,
- vybudování inklinometrických vrtů pro sledování případných svahových deformací v potencionálním sesuvném území,
- osazení průzkumných vrtů, situovaných do osy budoucích tunelů, po jejich geologické a geotechnické dokumentaci extenzometry,
- zhodnocení vlivu geotechnických poměrů a klimatických podmínek na provádění zemních prací,
- upřesnění informací o geologických, strukturních, tektonických a hydrogeologických poměrech a o geotechnických vlastnostech horninového masivu pro dimenzování dočasné výstroje i trvalého tunelového ostění,
- vymezení základních geotechnických typů v trase tunelů, na jejichž základě bude trasa rozdělena do kvazihomogenních celků

- získání dat pro klasifikaci geologického prostředí – horninového masivu podle RMR, Q, QTS, ÖNORM B 2203, SIA 198
- posouzení vlastností zemin a hornin vytěžených ze zářezů a z tunelů a možnosti jejich využití jako stavebního materiálu. Zjišťuje se zpracovatelnost zemin a hornin, možné změny jejich vlastností během zpracování a transportu. Stanovují se případné metody pro zlepšování jejich vlastností (zhuťňování, vápnění atp.).
- stanovení kategorií rozpojitelností hornin dle ČSN 73 6133 a ve smyslu TKP 4; zařídění hornin podle vrtatelnosti u vrtů pro piloty, rýhy podzemních stěn a pro injekční vrty dle katalogu popisu a směrných cen stavebních prací 800-2,
- návrh optimálního způsobu založení spodní stavby mostů, zdí a ostatních konstrukcí s ohledem na geotechnické a hydrogeologické poměry, geotechnické vlastnosti zemin a hornin zjištěné průzkumem
- stanovení vhodného způsobu zajištění svahů a stěn stavebních jam, včetně stanovení maximálních sklonů svahů stavebních jam s ohledem na geotechnické a hydrogeologické poměry, geotechnické vlastnosti zemin a hornin zjištěné průzkumem
- vytipování rizikových faktorů, které by mohli mít negativní vliv na realizaci stavby, resp. negativní vliv realizované stavby na její okolí. Získat podklady pro analýzu geotechnických rizik ve všech navazujících fázích projektové přípravy a následné výstavby.
- získání informací o pozůstatcích staré důlní činnosti v zájmovém území,
- doplnění a aktualizace informací o evidovaných ložiskách a chráněných ložiskových územích v průzkumném území pro předmětnou stavbu
- doplnění a aktualizace informací o sesuvech a nebezpečných svahových deformacích, definovaných v rámci předběžného průzkumu pro oblast průzkumného území stavby
- definovat úlohu geotechnického monitoringu a vytvoření podkladů pro něj

Všechny činnosti geotechnického průzkumu musí být prováděny v souladu s platnými legislativními předpisy. Pokud není objednatel stanoven jinak, budou práce prováděny v souladu s Technickým předpisem TP 76, v platném znění.

Pro každou Smlouvu o dílo bude stanovena stručná charakteristika trasy.

2. METODIKA A ROZSAH PRŮZKUMNÝCH PRACÍ

Před zahájením prací předloží zhotovitel průzkumu objednateli realizační dokumentace geotechnického průzkumu. Realizační dokumentace bude zpracována v souladu s TP-76 - část A, B a C. Před zahájením prací musí být dále splněny veškeré náležitosti stanovené právními předpisy.

Geotechnické průzkumy budou provedeny pomocí dále uvedených průzkumných metod:

- vrtné a odkryvné práce
- mapovací práce
- terénní (polní) zkoušky
- hydrogeologický průzkum
- geofyzikální průzkum
- pedologický průzkum
- laboratorní práce
- geodetické práce
- korozní průzkum

- práce geologické stavební práce

Pro každou Smlouvu o dílo bude stanoven detailní rozpis sond. Pro každou sondu bude uvedeno vedení nivelety pozemní komunikace v místě sondy (zářez x násyp), její navrhovaná hloubka, druh a počet odebraných vzorků a číslo příslušného stavebního objektu. Před započítím prací bude provedena podrobná terénní rekonoskací trasy. Jejím účelem je upřesnění lokalizace průzkumných sond a prohlídka kritických míst. Před zahájením prací musí být zpracována realizační dokumentace GTP, která bude před zahájením prací předána k odsouhlasení objednateli.

Objednatel stanovený druh a rozsah průzkumných prací může být s konečnou platností pro realizaci upřesněn, pozměněn či doplněn pouze na základě:

- nepředvídatelných okolností či skutečností zjištěných v průběhu průzkumných prací. Toto se bude týkat zejména určení hloubek odkryvných prací, upřesnění polohy sond, příp. přizpůsobení technologie sondáže nebo použití vhodnějších metod a postupů k dosažení účelu průzkumu,
- požadavků objednatele vyplývajících z činnosti projektanta (DÚR, DSP) či z expertní činnosti.

2.1 VRTNÉ A ODKRYVNÉ PRÁCE

Pro splnění stanoveného účelu průzkumných prací bude pro každou Smlouvu o dílo objednatel navrženo provedení stanoveného počtu průzkumných inženýrsko-geologických jádrových (J) vrtů. Všechny vrty budou hloubeny technologií jádrového vrtání. Hloubky jednotlivých vrtů je možné upravit v závislosti na zastížených geologických podmínkách. Operativní změny jednotlivých hloubek provede odpovědný řešitel na základě průběžného vyhodnocování terénních prací tak, aby bylo v maximální míře dosaženo splnění účelu průzkumných prací. Celková hloubka sond překročena nebude.

Všechny vrty budou v zeminách kvartérního pokryvu a nezpevněných horninách předkvartérního podkladu, hloubeny jádrově jednoduchými jádrovkami „na sucho“, průměrem min. 156 - 220 mm a v pevnějších horninách předkvartérního podkladu dvojitou jádrovkou min. průměru 76 mm, za použití vodního výplachu.

U části sond nelze vyloučit, že bude nutné vyřešit příjezd k místům sond zbudováním přístupových cest. Do obtížně přístupných, podmáčených míst bude nutné použít vrtnou soupravu s pásovým podvozkom. Místa některých průzkumných vrtů mohou být přístupná pouze pro přenosnou vrtnou soupravu.

Součástí zadání může být požadavek, aby některé či všechny vrty byly vstrojeny pro sledování pohybu hladiny podzemní vody. Následně, po vyhloubení na konečnou hloubku, provedení dokumentace a odběru předepsaných vzorků, budou objednatel označené vrty rozšířeny (převrtány) pneumatickým kladivem nebo valivým dlátem na průměr 165 mm, vstrojeny PEHD pažnicí průměru 125 mm a obsypány filtrační vrstvou štěrku úzké frakce 4 - 8 mm. Od úrovně terénu budou do hloubky min. 2,0 m pak obsypány těsněním z mletého jílu. Zhlaví bude osazeno ocelovou chráničkou.

Součástí zadání může být požadavek, aby některé či všechny vrty, byly po vyhloubení na konečnou hloubku, provedení dokumentace a odběru předepsaných vzorků, vstrojeny inklinometrickou pažnicí (včetně jílocementové injektáže). Zhlaví bude osazeno ocelovou chráničkou.

Součástí zadání může být požadavek, aby v trase tunelu byly vrty po vyhloubení na konečnou hloubku a provedení dokumentace vstrojeny několikastupňovým extenzometrem. V takovém případě budou použity tyčové extenzometry z tepelně-inertních sklolaminátových materiálů, kdy kořeny jednotlivých stupňů budou fixovány v zadání definovaných hloubkových úrovních. Přesnost odečtu posunu jednotlivých zhlaví bude 0,05 mm. Hlava extenzometru bude fixována ve zhlaví vrtu u jeho ústí. Počet stupňů extenzometrů bude stanoven v ZD pro každou samostatnou Smlouvu o dílo.

Součástí zadání může být požadavek, aby byly vrty hloubeny jako horizontální, resp. dovrchní s úklonem 5° od vodorovné roviny. Úvod vrtu bude hlouben jádrově jednoduchými jádrovkami „na sucho“ a do konečné hloubky bude dovrtno dvojitou jádrovkou min. průměru 76 mm, za použití vodního výplachu.

Průběžně během hloubení vrtů bude vrtné jádro ukládáno do vzorkovnic délky 1 m s oddíly odpovídajícími

průměru jádra a náležitě označených číslem (názevem) vrtu a metráží. Vrtné jádro bude ve vzorkovnici plně chráněno proti působení nepříznivých klimatických vlivů. Během vrtání bude pořízena primární dokumentace vrtů a fotodokumentace.

Použitá technologie odkryvných prací bude splňovat minimálně požadavky na vrtání a odběr vrtného jádra, uvedené v normě ČSN EN ISO 22475-1.

Na objednatelem stanoveném počtu míst budou vyhloubeny průzkumné kopané nebo bagrované sondy (šachtice). Kromě geologické dokumentace budou sondy využity pro odběr velkoobjemových technologických vzorků zemin pro účely laboratorních zkoušek s přidáním pojiv.

Část vrtných prací bude prováděna na zemědělsky a lesnický využívaných pozemcích. Pro tyto případy je nutné počítat s úhradou škod na zemědělských plodinách a v případě kácení stromů i úhradou škod na lesních porostech.

2.2 TERÉNNÍ (POLNÍ) ZKOUŠKY

Presiometrické zkoušky

Za účelem stanovení přetvárných parametrů horninového masivu metodou in situ budou v objednatelem vybraných vrtech navrženy presiometrické zkoušky. Umístění a realizace jednotlivých zkoušek bude upřesněna podle aktuálního stavu a podmínek konkrétního vrtu.

Dynamické penetrační zkoušky

Pro doplnění a zpřesnění výsledků vrtného průzkumu, zejména v obtížně přístupných částech trasy pro vrtné soupravy, budou provedeny dynamické penetrační sondy. Cílem zkoušky je zjistit odpor zemin a poloskalních či měkkých hornin vůči zaráženímu hrotu a stanovit tak rozhraní vrstev, stanovení míry ulehlosti u nesoudržných zemin, stanovit polohy a mocnost neúnosných a únosných zemin, určit hloubku zvětrání.

Pro každou Smlouvu o dílo bude stanoven počet sond a typ penetrační soupravy (hmotnost beranu 30 nebo 50 kg). Situování dynamických penetračních sond bude navrženo v souladu s předanými podklady, požadavky TP a výsledky terénní rekognoskace.

Statické penetrační zkoušky

Pro doplnění a zpřesnění výsledků vrtného průzkumu, zejména v úsecích s vyššími násypy, budou provedeny statické penetrační zkoušky. Pro každou Smlouvu o dílo bude stanoven počet a typ statických penetrací (CPT nebo CPTU).

V souvislosti s prováděním penetračních sond bude u každé sondy zaznamenána alespoň naražená hladina podzemní vody (ustálená hladina bude měřena s dostatečným časovým odstupem podle stavu zemin v sondě), poznačena bude i absence podzemní vody.

Inklinometrické měření

Pro sledování horizontálních pohybů/deformací horninového masivu bude provedeno základní měření inklinometrických vrtů. Měření umožní určit úroveň případných vznikajících nebo existujících smykových plocha a směr a rychlost pohybu v konkrétní hloubce. Počet inklinometrických vrtů a rozsah měření bude stanoven pro každou Smlouvu o dílo.

Extenzometrické měření

Pro sledování posunů horninového masivu bude provedeno základní měření extenzometrů. Vlastní měření spočívá ve sledování relativních posunů jednotlivých extenzometrických bodů/kotev vůči zhlaví. Počet extenzometrických vrtů a rozsah měření bude stanoven pro každou Smlouvu o dílo.

Statické a rázové zatěžovací zkoušky

Statické zatěžovací zkoušky deskou bude provedena dle přílohy A Statická zatěžovací zkouška pro pozemní komunikace dle ČSN 72 1006 Kontrola ztuhnutí zemin a sypanin. Rázové zatěžovací zkoušky lehkou dynamickou deskou budou provedeny dle ČSN 73 6192, Metoda C.

2.3 HYDROGEOLOGICKÝ PRŮZKUM

Hydrogeologický průzkum bude zaměřen na aktualizaci poznatků z archivních podkladů, upřesnění informací o režimu podzemních vod, aktualizaci evidence stávajících hydrogeologických objektů a provedení hydrogeologických testů podzemních vod. Konkrétně budou provedeny následující činnosti:

- souhrnné stanovení průběhu hladiny podzemní vody z informací získaných z: vystrojených vrtů, ostatních sondážních prací a terénních pochůzek (prameny, volné hladiny vody v nádržích a tocích)
- hydrodynamické zkoušky pro získání filtračních charakteristik zvodnělého prostředí pro výpočty dosahu ovlivnění a přítoků vody do zářezů a stavebních jam
- odběr vzorků vody z vrtů a vybraných objektů - dynamický
- chemické rozbory (UCHR, NEL, TOC, CO₂ agr.)
- měření pH, konduktivity a teploty vody
- měření průtoků na vodotečích
- doplnění evidence studen nad trasou a záměr hladin v těchto studnách
- doplnění evidence hydrogeologicky významných objektů (vrty, prameny...)
- zakoupení dat z ČHMÚ

Vyhodnocení hydrogeologických prací bude shrnuto v závěrečné zprávě, která bude dále obsahovat: hydrogeologický popis prostředí v okolí projektované trasy včetně zhodnocení chemismu podzemních vod, předpoklady přítoků podzemní vody do zářezů, tunelů a stavebních jam, zhodnocení vlivu stavby na HG režim a navržení případných technických opatření pro minimalizaci rizik se změnou HG podmínek souvisejících.

2.4 GEOFYZIKÁLNÍ MĚŘENÍ

Úkolem geofyzikálního průzkumu bude upřesnění geologické stavby v linii projektované trasy pozemní komunikace. Hlavním cílem GF průzkumu je pak určit pevnost podloží, hloubku zvětrání, porušené zóny a tektonické linie, kontakty hornin, polohu případných důlních děl, apod.

Aplikovány budou metody seismické, odporové a elektromagnetické. Kombinace těchto metod umožní rozčlenění horninového masívu na základě seismických rychlostí (pevnost) a na základě měrných odporů (litologie, porušené zóny, kontakty hornin).

Mělká refrakční seismika MRS bude aplikovaná v detailní variantě umožňující zjištění průběhu rozhraní kvartér - podloží a rozložení seismických rychlostí v pokryvu i v podloží. Pro každou Smlouvu o dílo bude stanovena souhrnná délka měřených profilů.

Metoda vertikálního elektrického sondování VES slouží k určení stratifikace prostředí podle změn elektrických odporů hornin ve vertikálním směru. Pro každou Smlouvu o dílo bude stanoven počet měřených bodů VES se stanoveným krokem měření.

Elektromagnetické metody slouží pro mapování mělkých geologických struktur, např. tektonických linií, kontaktů hornin a pod.

Odporové profilování (např. DOP) lokalizuje porušené tektonické zóny na základě jejich anomální elektrické vodivosti, způsobené nasycením porušené horniny podzemní vodou, dále mapuje kontakty hornin a horniny rozdílných měrných odporů. Pro každou Smlouvu o dílo bude stanovena délka měřeného úseku se stanoveným krokem měření a bodů.

Odporová tomografie bude prováděna pomocí liniového odporového měření, kterým se získává komplexní informace o rozložení měrných odporů v hornině pod měřeným profilem. Pro každou Smlouvu o dílo bude stanovena celková délka profilů.

Metoda gravimetrie je prováděna pomocí bodových detailních přesných tíhových měření a slouží k ověření výskytu oblastí s anomální hustotou hmoty oproti okolí, resp. ověření možného výskytu podzemních prostor v podloží trasy. Pro každou Smlouvu o dílo bude stanoven počet bodových měření.

Georadarové měření bude prováděno jako souvislé liniové elektromagnetické měření za účelem rámcového ověření výskytu anomálních zón a zvrstvení uloženin v mělkém podloží. Pro každou Smlouvu o dílo bude stanovena celková délka profilů.

Magnetometrie se využívá při geologickém mapování a při průzkumech plošného rozsahu skládek a navážek.

Metoda spontánní polarizace se používá pro zjištění proudění podzemní vody na základě měření slabého elektrického pole.

Ve specifických případech mohou být využity speciální geofyzikální metody, např. seismické a odporové prozařování mezi vrty pro zjištění nehomogenit v horninovém prostředí.

Výstupem interpretace geofyzikálních měření budou profilové geofyzikální řezy a křivky v požadovaném měřítku, které budou využity při konstrukci geologických a geotechnických řezů. Výsledky měření budou shrnuty a vyhodnoceny ve zprávě o geofyzikálním průzkumu.

Karotážní měření

Součástí zadání může být požadavek, aby v několika nebo všech vstrojených HG vrtech byla provedena komplexní geotechnická a hydrogeologická karotáž. Navrženy mohou být následující karotážní metody: gama karotáž, neutron-neutron karotáž, hustotní karotáž, elektro karotáž, akustická karotáž, vlnová akustická karotáž, karotáž magnetické susceptibility, kavernometrie, termometrie, fotometrie, rezistivimetrie, inklinometrie a detektor azimutálního směru proudění. Využití jednotlivých metod bude zvoleno podle aktuálního stavu a podmínek konkrétního vrtu. Účelem karotáže bude upřesnění litologických hranic, upřesnění fyzikálních a některých geomechanických vlastností hornin, zjištění míst přítoků (popř. ztrát) podzemní vody do vrtů a ověření technického stavu vrtů.

2.5 PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM

Pedologický průzkum bude proveden v celé trase projektované pozemní komunikace, včetně projektovaných obslužných komunikací.

Zájmové území bude vyhodnoceno detailní terénní pochůzkou, při které budou provedeny pedologické sondy do hloubky nutné pro diagnostiku humusového horizontu. Popis půdních profilů bude zaměřen na mocnost a kvalitu humusového horizontu. Signatura půdních horizontů a klasifikace půdních typů bude odpovídat platnému Taxonomickému klasifikačnímu systému půd ČR (Němeček, 2001).

Výsledky průzkumu budou zpracovány ve zprávě o pedologickém průzkumu, jejíž součástí bude mimo výše uvedené klasifikace půdních typů, tabelárního přehledu doporučených mocností skrývek i mapa skrývkových oblastí s uvedením mocností a třídy těžitelnosti humózního horizontu.

2.6 LABORATORNÍ PRÁCE

Zadání rozsahu laboratorních zkoušek musí rovněž vycházet z rámcově představy o geologické stavbě území v návaznosti na uvažované rozčlenění zemin do jednotlivých geotechnických typů. Je žádoucí, aby každý geotechnický typ byl v celém hloubkovém rozsahu svého výskytu pokryt všemi příslušnými laboratorními testy pokud možno rovnoměrně.

Vzorky zemin

Vzorky zemin budou zpracovány v akreditované laboratoři mechaniky zemin. U porušených vzorků budou stanoveny přirozené vlhkosti, provedeny granulometrické analýzy, stanoveny Atterbergovy meze. Zkoušky budou doplněny výpočtem čísla konzistence a orientačně stanoveným koeficientem propustnosti metodou Mallet - Pacquant (v oblasti pod $3 \cdot 10^{-8}$ m/s dle Talbota) podle d_{20} granulometrického rozboru. U vybraných vzorků

bude dále zjišťován ekvivalent písku, obsah organických látek a obsah uhličitánů.

U neporušených vzorků budou (kromě analýz uvedených pro porušené vzorky) navíc provedena měření objemových hmotností a hustoty pevných částic, určovány hodnoty pórovitosti a saturace zeminy. U vybraných vzorků budou dále prováděny zkoušky CBR, zkoušky totálních a efektivních pevností (triaxiální zkoušky pevnosti UU - nekonsolidovaná a neodvodněná zkouška a zkoušky smykových pevností). Dále budou provedeny zkoušky stlačitelnosti zemin s časovým průběhem sedání, eventuálně zkoušky bobtnavosti a smrštitelnosti a měření bobtnacích tlaků. U zemin náchylných k objemovým změnám v důsledku prosednutí budou provedeny zkoušky prosedavosti, U vzorků budou provedeny výpočty koeficientu propustnosti metodou Mallet - Pacquant podle d_{20} granulometrického rozboru, v oblasti pod 3.10-8 m/s pomocí empirických vzorců (Zauerbrejev, Kožený, Terzaghi) za použití zjištěných pórovitosti zkoumaných vzorků.

Technologické vzorky budou podrobeny granulometrickým analýzám, dále zkouškám zhutitelnosti dle PS pro stanovení maximálních objemových hmotností a optimálních vlhkostí. U soudržných zemin budou po zhutnění provedeny zkoušky objemových hmotností, smykových pevností, stlačitelností s časovým průběhem sedání pro stanovení výškového součinitele stlačitelnosti C a součinitele konsolidace c_v při požadované objemové hmotnosti, zkoušky CBR. Tyto hodnoty budou použity pro posouzení vhodnosti zemin těžených v zářezech pro ukládání do násypů a dále pak pro posouzení přechodových oblastí u mostních objektů. U nesoudržných zemin bude po nahutnění provedeno stanovení relativní ulehlosti. Součástí zadání může být požadavek, aby na několika velkoobjemových vzorcích, odebraných z bagrované sondy, byly provedeny zkoušky zlepšení zemin pojivy.

Vzorky hornin

Na vzorcích hornin, odebraných z vrtného jádra nebo z přirozených a umělých odkryvu, bude stanovena objemová hmotnost, vlhkost a provedeny zkoušky pevnosti v jednoosém tlaku. Na vybraných vzorcích mohou být při zkoušce v prostém tlaku osazeny odporové tenzometry a stanoveny hodnoty modulu pružnosti, přetvárnosti, Poissonovy konstanty a pevnosti v jednoosém tlaku. Pro tunelové stavby budou zkoušky rozšířeny i o pevnost horniny v příčném tahu (brazílská zkouška) a o zkoušky abrazivnosti.

Rozbory vody

Odebrané stavební vzorky podzemní vody budou podrobeny analytickému vyšetření chemizmu, se zaměřením na ověření agresivních účinků podzemní vody vůči konstrukcím z betonu a oceli. Posuzována bude rovněž vhodnost využití vody pro betonářské účely.

2.7 GEODETICKÉ PRÁCE

Místa sond a geotechnických profilů budou před provedením prací geodeticky vytýčena. Po realizaci budou znovu všechna provedená díla geodeticky výškově i polohově zaměřena a vynesena do podkladů dodaných objednatelem.

2.8 KOROZNÍ PRŮZKUM

U mostních objektů, opěrných zdí a portálů tunelů bude proveden korozní průzkum jako bodové kombinované měření intenzity bludných proudů a vertikálního elektrického sondování. Výsledkem měření bude návrh obecných zásad protikorozní ochrany podle TP 124.

2.9 BÁŇSKÉ POSOUZENÍ

Lokality určené objednatelem budou v rámci geotechnického průzkumu posouzeny báňským znalcem.

2.10 PRÁCE GEOLOGICKÉ SLUŽBY

Na realizaci průzkumných prací se bude podílet řešitelský tým, jehož úkolem bude provádět a využívat veškeré použité průzkumné metody s max. efektivitou, zaměřenou na získání maximálního množství poznatků a informací o geologické stavbě a geotechnických a hydrogeologických poměrech území.

Dokumentace vrtů (tzv. geologický profil vrtu) bude probíhat průběžně s prováděním vrtných prací a bude

obsahovat základní popisné informace (název a číslo zakázky, označení vrtu, technologie vrtání (vrtná souprava, průměr, druh vrtání), jméno vedoucího pracovní čety, časový průběh vrtání (vrtné průměry, hloubky), časový záznam polohy hladiny podzemní vody (naražená a ustálená hladina). Budou dokumentované charakteristiky: metráž (hloubka), graficky znázorněný geologický profil - pomocí značek, litologický popis - zařídění dle ČSN EN ISO 14688-1 a ČSN EN ISO 14 689-1, odběry vzorku - vyznačení typu vzorku a míst odběrů, hladina podzemní vody - zaznačení její naražené a ustálené úrovně - u vrtů vrtaných bez výplachu, zařídění dle ČSN 73 6133), zařídění těžitelnosti dle ČSN 73 6133 a TP, výnos jádra, index kvality RQD, geotechnické parametry měřené na jádrech atd. Součástí dokumentace bude i fotodokumentace.

Odběr laboratorních vzorků - v zeminách budou vzorky odebírány metodami odběru kategorie A nebo B (dle ČSN EN ISO 22475-1 a CSN EN 1997-2). V „pevných“ horninách (třída R3 včetně a pevnější) budou vzorky získávány výhradně kategorií odběru skupiny A (dle ČSN EN ISO 22475-1) s cílem získání vzorku hornin bez porušení struktury a složek. V měkkých horninách (horniny s nízkou pevností nebo zvětralé horniny) se v odůvodněných případech připouští kategorie odběru B. Kvalita odebíraných vzorků pro laboratorní zkoušky bude splňovat požadovanou třídu kvality pro jednotlivé předepsané laboratorní zkoušky. Objem vzorku, místo, hloubku a i způsob odběru upřesní řešitel průzkumu.

2.11 ZPRACOVÁNÍ VÝSLEDKŮ

Po ukončení průzkumných prací bude provedeno vyhodnocení výsledků všech použitých metod, bude provedena syntéza získaných poznatků a zpracována závěrečná zpráva o průzkumu. Výsledkem průzkumu bude podélný geologický a geotechnický profil trasou a upřesněné geotechnické charakteristiky horninového prostředí potřebné pro návrh technologických tříd a technologie ražby. Ve zprávě budou uvedena možná geotechnická rizika související se stavbou a doporučení pro monitoring podzemních vod. V samostatné kapitole zprávy budou uvedeny možné základní problémy a nejistoty vyplývající z provedení průzkumu a doporučení pro jejich řešení.

Geotechnické průzkumy budou prováděny v souladu s Technickými podmínkami geotechnického průzkumu pro pozemní komunikace MD ČR (Praha, 2009), platnými normami, směrnicemi a právními předpisy pro provádění GTP a ve smyslu předpisů a ochrany památek a přírody.

Výsledky realizovaných prací budou předány ve formě zprávy o průzkumu s přílohami. Jejich obsah a rozsah bude odpovídat konkrétní etapě průzkumu. Při zpracování výsledků průzkumu a jejich dokumentaci bude dodržena zásada maximální přehlednosti a názornosti s využitím grafického znázornění a tabulace výsledků.

Trasa komunikace bude při zpracování výsledků geotechnického průzkumu rozdělena na úseky podle průběhu nivelety. Výsledky průzkumných prací budou zpracovány v komplexní závěrečné zprávě ve formě pasportů jednotlivých úseků hlavní trasy, navazujících komunikací a stavebních objektů (mosty, zdi).

Kromě výstupu závěrečné zprávy v listinné podobě budou dokumentace vrtů, veškeré situace a geologické podélné i příčné řezy, výsledky laboratorních analýz a veškerých ostatních příloh závěrečné zprávy rovněž předány v digitální formě pro možnost dalšího využití. Forma předaných dat bude odpovídat předpisu C4 ŘSD ČR, verze 5.0 s úč. 11/2015 (viz. TKP-D 1.8 a 1.9).

Pro všechny tyto činnosti je základním dokumentem, kterým se řídí plnění veřejné zakázky, Technický předpis TP 76, část A – Zásady geotechnického průzkumu a část B - Provádění geotechnického průzkumu ze dne 17.6.2009, schválená MD-OSI č.j. 485/09-910-IPK/1, s účinností od 1.7.2009 a část C - Geotechnický průzkum pro navrhování a provádění tunelů pozemních komunikací ze dne 5.12.2007, schválená MD-OI č.j. 1084/07-910-IPK/1, s účinností od 1. ledna 2008, v platném znění.

Soupis prací (výkaz výměr) sloužící k nacenění tvoří nedílnou součást přílohy A. Rozsahu stavebních prací. Z kapacitních důvodů je přiložen samostatně.

Ceny jednotlivých položek jsou stanoveny v Kč bez DPH.

CELKEM BEZ DPH	Kč	27 174 697
DPH	Kč	5 706 686
CELKEM VČETNĚ DPH	Kč	32 881 383

*) Pozn. uvažováno tyto položky nepočítáme, jejich výše je závislá na konkrétním typu a rozsahu stavby. Výše položky je pro všechny uvažované stejné (ve stejné výši)

PŘÍLOHA B.

PERSONÁL, PODKLADY, ZAŘÍZENÍ A SLUŽBY TŘETÍCH STRAN POSKYTNUTÉ OBJEDNATELEM

1. Personál

1.1 Personál zhotovitele

Personál určený zhotovitelem k realizaci díla musí splňovat veškeré stanovené Smlouvou.

1.2 Personál objednatele

Objednatel na své náklady neposkytne žádný personál.

2. Podklady, vybavení a zařízení

2.1 Dokumentace poskytnutá objednatelem

Objednatel poskytne zhotoviteli bezplatně před zahájením jeho příslušné činnosti následující dokumentaci:

- **Projekt geotechnického průzkumu**

2.2 Vybavení a zařízení poskytnutá objednatelem

Objednatel neposkytne zhotoviteli žádné vybavení a zařízení.

3. Služby od třetích stran

V případě jmenování zpracovatele nezávislého stavebního dozoru, sdělí objednatel zhotoviteli na nejbližším kontrolním dnu informaci o jejich jmenování, včetně kontaktních údajů těchto osob.

4. Jiné závazky objednatele vůči zhotoviteli

Nejsou.

PŘÍLOHA C

Platby a platební podmínky

1) **Zálohy** nebudou poskytovány.

2) **Cena a sazby**

Nejvýše přípustná cena za provedení díla (včetně poskytnutí služeb) je uvedena v Příloze A těchto Obchodních podmínek (soupisu prací),

Tato cena vychází z nabídky zhotovitele, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy o dílo. Cena za provedení díla bude hrazena pro jednotlivá plnění zhotovitele způsobem uvedeným níže.

3) **Termíny a způsob plateb**

Cena za plnění Smlouvy o dílo bude hrazena měsíčně na základě odsouhlaseného výkazu odvedených prací objednatelem. Konečná faktura bude vystavena na základě písemného potvrzení o převzetí předmětu Smlouvy o dílo bez vad a nedodělků objednatelem. Fakturovaná cena bude odpovídat jednotkovým cenám (Kč bez DPH za 1 MJ), uvedeným ve Smlouvě o dílo, a vynásobeným objednatelem odsouhlaseným rozsahem skutečně poskytnutého plnění. Rozsah poskytnutého plnění eviduje zhotovitel a tato evidence, schválená objednatelem, je podmínkou vystavení a následně i součástí faktury zhotovitele. Průběžnou evidenci rozsahu poskytovaného plnění předá zhotovitel objednateli vždy do 5 dnů od ukončení každého měsíce, ve kterém bylo plnění realizováno, spolu se (i) zprávou o postupu plnění a o jeho programu na příští období, a (ii) seznamem dokumentů předaných objednateli. Objednatel (kontaktní osoba objednatele ve věcech technických, kterou je) tuto průběžnou evidenci poskytovaného plnění bezodkladně schválí nebo vznese své připomínky.

Veškeré objednatelem schválené evidence poskytnutého plnění jsou přílohou faktury – daňového dokladu.

Faktura je splatná do 30 dní ode dne vystavení, přičemž musí být doručena nejpozději 25 dní před její splatností na adresu objednatele dle čl. 40 ZOP-D.

Faktura – daňový doklad – vystavená zhotovitelem, musí obsahovat náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Faktury budou objednatelem hrazeny převodními příkazy.

Termínem úhrady faktury se rozumí termín odepsání částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti podle platných právních předpisů, nebo budou-li tyto údaje nebo údaje o fakturovaných částkách uvedeny chybně (např. odlišně od objednatelem schválené evidence poskytnutého plnění). Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit.

4) **Úpravy ceny a sazeb** budou prováděny pouze v rozsahu stanoveném Smlouvou o dílo.

5) **DPH** bude fakturováno podle platných předpisů.

Přílohy smlouvy

- e) Nabídka
- f) Technické podmínky:
Technický předpis TP 76, část A, B, C a Projekt geotechnického průzkumu

