

## SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: 02PB-000835

Číslo smlouvy konzultanta: 23-284

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 155 0003

Název související veřejné zakázky: D3 SO 304-607 Tunel Prostřední Vrch, doplňující GTP, VD-ZDS, TP a AD bez BIM

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími Smluvními stranami (dále jako „**Smlouva**“):

### 1. Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem: Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4  
IČO: 659 93 390  
DIČ: CZ65993390  
právní forma: příspěvková organizace  
bankovní spojení:  
datová schránka:  
zastoupeno:  
osoba oprávněná k podpisu smlouvy:  
kontaktní osoba ve věcech smluvních:  
e-mail:  
tel:  
kontaktní osoba ve věcech technických:  
e-mail:  
tel:  
(dále jen „objednatel“)

a

### 2. Společnost PRAGOPROJEKT/AMBERG – RD PP velké a BIM 2021

#### PRAGOPROJEKT, a.s.

se sídlem: K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4  
IČO: 45272387  
DIČ: CZ45272387  
zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1434  
právní forma: akciová společnost  
bankovní spojení:  
zastoupen:  
kontaktní osoba ve věcech smluvních:  
e-mail:  
tel:  
kontaktní osoba ve věcech technických:  
e-mail:  
tel:

*Jako správce společnosti „PRAGOPROJEKT/AMBERG – RD PP velké a BIM 2021*

a

#### AMBERG Engineering Brno, a.s.

se sídlem: Ptašinského 313/10, Ponava, 602 00 Brno  
IČO: 49446703  
DIČ: CZ49446703

zápis v obchodním rejstříku:  
zastoupen:

vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 1120

*Jako společník společnosti „PRAGOPROJEKT/AMBERG – RD PP velké a BIM 2021*

(dále jen „**konzultant**“) na straně druhé

## Článek I.

### Předmět smlouvy

1. Konzultant se zavazuje provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo, včetně poskytování souvisejících služeb (dále jen „**plnění**“), a to dle zadání objednatele v tomto rozsahu a členění:

- Vyhotovení projektové dokumentace ve stupni VD-ZDS bez BIM; včetně geometrických plánů a Záborového elaborátu

- Výkon inženýrské činnosti ke VD-ZDS včetně majetkoprávního projednání a majetkoprávní činnosti,

- Výkon autorského dozoru,

- Technická pomoc,

-Vyhotovení návrhu ZVS

-Vyhotovení projektové dokumentace pro odnětí ze ZPF

-Vyhotovení projektové dokumentace pro odnětí ze PUPFL

-Specifikace plnění je uvedena v příloze č. 1 Smlouvy.

Pokud je v této Smlouvě nebo v dokumentech tvořících součást této Smlouvy nebo v přílohách této Smlouvy uveden termín „Služby“, „plnění“ nebo „dílo“ platí, že se jedná o totožný termín ve všech mluvnických formách a podobách.

2. Konzultant je při realizaci této Smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami, které jsou uvedeny v Rámcové dohodě a specifikované v této Smlouvě.

Technické podmínky tvoří přílohu Rámcové dohody.

3. Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a konzultantu zaplatit dohodnutou cenu podle této Smlouvy.

4. Právní vztahy mezi smluvními stranami touto Smlouvou neupravené se řídí „Rámcovou dohodou na projektové práce pro velké zakázky staveb pozemních komunikací a jejich realizaci zejména metodou BIM 2021“, číslo 01ST-000884, (dále jen „**Rámcová dohoda**“).

5. Následující dokumenty tvoří součást Rámcové dohody nebo této Smlouvy a jako její součást budou čteny a vykládány v tomto pořadí:

1) Tato Smlouva

2) Vzorová smlouva o poskytnutí služeb mezi objednatelem a konzultantem - zvláštní podmínky pro projektové práce (verze pro Rámcové dohody)

3) Vzorová smlouva o poskytnutí služeb mezi objednatelem a konzultantem - obecné podmínky

4) Nabídka na plnění Dílčí veřejné zakázky

5) Rámcová dohoda

6) Technické podmínky, jmenovitě Technický předpis TP 82, TP 87, TP 170, TP 62 a TP 92

7) Oborově platné metodiky BIM (pod gesci Státního fondu dopravní infrastruktury) a to včetně BIM protokolu

## Článek II.

### Cena za poskytování služeb

1. Objednatel se zavazuje uhradit konzultantu za řádné a včasné poskytnutí plnění dle této Smlouvy cenu v následující výši:

| <b>Celková cena plnění v Kč<br/>bez DPH</b> | <b>DPH v Kč</b> | <b>Celková cena Služeb v Kč<br/>včetně DPH</b> |
|---|-----------------|--|
| 5 034 690,-                                 | 1 057 285,-     | 6 091 975,-                                    |

(dále jen „cena plnění“).

2. Podrobnou specifikaci ceny plnění tvoří Soupis prací, který je součástí Přílohy č. 1 Rozsah služeb této Smlouvy
3. Cena plnění byla konzultantem nabídnuta a stranami sjednána v souladu s podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě. Objednatel bude konzultantu hradit cenu plnění pouze za skutečně poskytnuté a objednatelům odsouhlasené plnění v Předávacím protokolu.
4. Objednatel uhradí cenu plnění v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě.
5. Kontaktní osobou objednatele ve věci fakturace je \_\_\_\_\_ a ve věcech technických (osobou příslušnou k převzetí, schválení nebo připomínkám ve smyslu Smluvních podmínek) je \_\_\_\_\_

## Článek III.

### Harmonogram

1. Podrobný harmonogram a specifikace případných etap a lhůt pro předání a převzetí plnění je součástí Přílohy 4 Harmonogram této Smlouvy.
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: D3, km 30-31, Středočeský kraj

## Článek IV.

### Podmínky provádění díla

1. Pro plnění této Smlouvy a práva a povinnosti smluvních stran platí příslušná ustanovení Rámcové dohody, pakliže v této smlouvě není sjednáno jinak.
2. Objednatel poskytne konzultantu bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci: **Nepoužije se.** Dokumentaci nad rozsah dokumentace uvedené v tomto článku smlouvy, která je dostupná z veřejných zdrojů, a veškerá další nezbytná povolení, oznámení a souhlasy dotčených subjektů, které je dostupné z veřejných zdrojů a které jsou nezbytné pro řádnou realizaci plnění, si konzultant zajistí na vlastní náklady a riziko.
3. Pro změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého konzultant prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci nebo byl hodnocen v rámci stanoveného hodnotícího kritéria „Kvalifikace a zkušenosti osob zapojených do realizace veřejné zakázky“, platí podmínky pro poddodavatele, uvedené v Rámcové dohodě.
4. Ostatní podmínky, za kterých bude plněna Smlouva, jsou následující: **Nejsou určeny.**
5. Rozsah osob podílejících se na plnění Smlouvy uveden v Příloze č. 6 „Prohlášení o odborném personálu“.
6. Způsob předání a převzetí plnění upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky pro předání a převzetí plnění či odlišný způsob oproti ustanovením Rámcové dohody: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Závod Praha, Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4.

7. Oprávněnými osobami objednatele a konzultanta k podpisu Předávacího protokolu jsou:  
za objednatele  
za konzultanta
8. Součástí plnění budou rovněž následující písemné výstupy z činnosti konzultanta, které konzultant objednateli předá v termínu:

| <b>Popis části díla (služeb)</b>                                | <b>Zahájení plnění</b>   | <b>Dokončení plnění</b>      |
|---|--|------------------------------|
| VD-ZDS – koncept  | do 4 měsíců od výzvy<br>Objednatele k zahájení plnění                          | do 4 měsíců ode dne zahájení |
| VD-ZDS – koncept čistopisu                                      | ode dne oficiálního předání<br>připomínek od Objednatele ke<br>konceptu VD-ZDS | do 1 měsíce ode dne zahájení |
| VD-ZDS – čistopis   | ode dne oficiálního předání<br>připomínek ke konceptu čistopisu<br>VD-ZDS      | do 2 týdnů ode dne zahájení  |
| Výkon technické pomoci<br>(včetně MPV a specifické IČ)          | od výzvy Objednatele k zahájení<br>plnění                                      | do konce realizace stavby    |
| Výkon autorského dozoru   | od výzvy Objednatele k zahájení<br>plnění                                      | po dobu realizace stavby     |
| Reambulace zaměření   | do 10 dní od účinnosti Smlouvy   | do 2 týdnů ode dne zahájení  |
| ZE – Předání konceptu ZE  | do 10 dní od účinnosti Smlouvy   | do 2 týdnů ode dne zahájení  |
| ZE – Čistopis ZE  | okamžikem schválení konceptu<br>ZE   | do 1 týdne ode dne zahájení  |
| GP – Zahájení zpracování  | okamžikem vydání čistopisu ZE  | do 1 týdne ode dne zahájení  |
| GP – Odeslání oznámení<br>vlastníkům dotčených<br>pozemků       | do 3 pracovních dnů od zahájení<br>zpracování GP                               | do 2 týdnů ode dne zahájení  |
| GP – Vytyčení a seznámení<br>vlastníků s návrhem GP<br>v terénu | do 10 dnů od odeslání oznámení<br>vlastníkům dotčených pozemků                 | do 3 týdnů ode dne zahájení  |
| GP – Kompletace GP +<br>podání GP na KP k potvrzení             | do 10 dnů od seznámení vlastníků<br>s návrhem GP                               | do 1 týdne ode dne zahájení  |
| GP – Potvrzení GP<br>katastrálním pracovištěm                   | okamžikem podání na KP   | do 30 dnů ode dne zahájení   |
| ZE – Aktualizace ZE po<br>potvrzených GP KP                     | okamžikem potvrzení GP   | do 1 týdne ode dne zahájení  |
| ZVS – Zhotovení návrhu ZVS                                      | okamžikem schválení konceptu<br>ZE   | do 2 týdnů ode dne zahájení  |
| Dokumentace pro odnětí ze<br>ZPF                                | okamžikem vydání čistopisu ZE  | do 3 měsíců ode dne zahájení |
| Dokumentace pro odnětí z<br>PUPFL                               | okamžikem vydání čistopisu ZE  | do 3 měsíců ode dne zahájení |

9. Konzultant prohlašuje, že k datu podpisu Smlouvy neexistují okolnosti nebo záležitosti, které by mohly vyvolat střet zájmů při plnění jeho závazků ze Smlouvy ve smyslu čl. 3.11.1 Smluvních podmínek. Dozví-li se konzultant o takových okolnostech nebo záležitostech, je povinen objednatele okamžitě informovat a postupovat podle čl. 3.1.3 Smluvních podmínek.
10. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou konzultantem vztahuje nařízení GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je konzultant povinen zajistit plnění svých povinností v nařízení GDPR stanovených. V případě, kdy bude konzultant v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností zpracovatelem osobních údajů poskytnutých objednatelem nebo získaných pro objednatele, je povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu dle

předcházející věty je dále konzultant s objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu objednatel písemně vyzve. Přílohu Rámcové dohody tvoří nezávazný vzor Smlouvy o zpracování osobních údajů, který je možné pro výše uvedené účely použít, přičemž výsledné znění Smlouvy o zpracování osobních údajů bude vždy stanoveno dohodou Smluvních stran tak, aby byla zachována konformita s nařízením GDPR a případně dalšími dotčenými obecně závaznými právními předpisy

11. Faktury vystavené konzultantem v listinné formě budou zaslány na následující kontaktní adresu objednatele:

**Ředitelství silnic a dálnic ČR**

odbor:

adresa: Na Pankráci 546/56, Praha 4

PSC: 140 00

k rukám:

Faktury vystavené konzultantem v elektronické formě budou zaslány na následující kontaktní adresu objednatele:

**Ředitelství silnic a dálnic ČR**

e-mail:

k rukám:

12. Změna doby plnění Služeb a doby trvání Smlouvy: Objednatel je oprávněn jednostranně prodloužit dobu trvání Smlouvy a dobu plnění Služeb dle Přílohy č. 4 Harmonogram, a to v případě, kdy nastanou následující okolnosti: **netýká se.**

**Článek V.**

**Závěrečná ustanovení**

1. Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), a to oběma smluvními stranami. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. Tuto smlouvu je možno ukončit za podmínek stanovených v Rámcové dohodě.
3. Konzultant bere na vědomí a souhlasí s uveřejněním uzavřené Smlouvy v registru smluv vedeném pro tyto účely Ministerstvem vnitra, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. Objednatelem. Konzultant nepovažuje žádnou část Smlouvy za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Přílohu této smlouvy tvoří:
  - Příloha č. 1 Rozsah služeb, včetně soupisu prací
  - Příloha č. 2 Personál, vybavení, zařízení a služby třetích osob poskytované Objednatelem
  - Příloha č. 3 Odměna a platba
  - Příloha č. 4 Harmonogram
  - Příloha č. 5 Seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění Smlouvy
  - Příloha č. 6 Prohlášení o odborném personálu
  - Příloha č. 7 Dokumentace - DÚR D3 0304
  - Příloha č. 8 Dokumentace – D3 0304 Doplnující HGP předběžného GTP
  - Příloha č. 9 Dokumentace - D3 0304 Předběžný GTP
  - Příloha č. 10 Dokumentace – D3 0304-0305/I Doplnkový průzkum předběžného GTP
5. Tato smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží jejich elektronický originál.

6. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavírají svobodně a vážně a že považují její obsah za určitý a srozumitelný.

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TÉTO SMLOUVY K NÍ SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ UZNÁVANÉ ELEKTRONICKÉ PODPISY DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

Na základě plné moci

Digitálně podepsal

Datum: 2023.11.09  
13:16:42 +01'00'

## **Příloha č. 1, ke Smlouvě č. 02PB-000835 objednatele**

### **ROZSAH SLUŽEB**

#### **Čl. 1**

#### **Specifikace projektu**

**Projekt ve smyslu Pod-čl. 1.1.22 D3 SO 304-607 Tunel Prostřední Vrch, doplňující GTP, VD-ZDS, TP a AD bez BIM**

Specifikace projektu: Předmětem plnění je poskytování služeb, které spočívají ve zpracování dokumentace (projektu) ve stupni VD-ZDS doplňujícího geotechnického průzkumu ve formě průzkumné štoly pro SO 304-607 Tunel Prostřední Vrch na stavbě D3 0304 včetně soupisu prací (s výkazem výměr), kontrolního rozpočtu, geodetických podkladů, související dokumentace, technické specifikace a harmonogramu vyhotoveného v souladu s principy Metodiky SFDI. Projekt průzkumu bude zpracován v souladu s TP 76 a veškerou související legislativou a normami.

Projekt geologických prací doplňujícího průzkumu bude navazovat na podrobný GTP, předběžné geotechnické průzkumy a doplňující geotechnické a hydrogeologické průzkumy předběžného GTP. Účelem průzkumu je získání dalších podkladů pro zpracování dokumentace DSP.

V rámci zpracování projektu bude rovněž prověřena realizovatelnost navržených průzkumných prací jak z hlediska přístupu pro použitou techniku, tak vlastního provádění průzkumných prací vrtnou technikou v terénu.

#### Cíle průzkumné štoly a doplňujícího GTP

Obecně jsou cíle všech stupňů IG a GT průzkumů definovány v TP 76 C. Pro SO 304-607 Tunel Prostřední Vrch se zpřesňují následovně:

- Ověřit podmínky pro ražbu tunelu a parametrizovat horninové prostředí pro následné matematické modelování ražby tunelu Prostřední Vrch;
- Ověřit metody pomocných opatření pro snížení negativních účinků ražby;
- Dokumentovat účinky ražby podzemního díla na povrch tak, aby byly využitelné pro následné matematické modelování ražby tunelu Prostřední Vrch;

#### Projekt geologických prací (doplňujícího GTP)

Část bude obsahovat následující:

- název geologického úkolu, označení druhu a etapy geologických prací;
- území pro provádění prací s uvedením názvu obce, okresu a kraje; u regionálních prací s uvedením zkoumaného regionu a názvů krajů nebo jiným vymezením;
- identifikaci objednatele a organizace, která je řešitelem geologického úkolu;
- cíl geologických prací a požadavky na výstupy řešení geologického úkolu;

- závěry ze zhodnocení výsledků a poznatků získaných dřívějšími geologickými pracemi z hlediska jejich využitelnosti pro řešení geologického úkolu;
- postup řešení geologického úkolu s vymezením druhů jednotlivých projektovaných prací, jejich specifikace rozsahu a metodiky, včetně uvedení jejich vztahu k zájmům chráněným zvláštními právními předpisy, které představují střety zájmů s jejich provedením;
- specifikaci a metodiku odběru vzorků, místo a způsob jejich uchovávání, pokud je odběr vzorků projektován;
- kvalitativní podmínky pro provádění a vyhodnocování geologických prací, způsob a přesnost jejich lokalizace a specifikaci kontrolních prací, pokud jsou k prokázání kvality výsledku řešení geologického úkolu požadovány;
- časový harmonogram prací.

Do návrhu projektu průzkumných prací budou dále zapracovány následující požadavky Objednatele:

- 1) Na základě navržených průzkumných děl vypsát všechny podélné a příčné inženýrskogeologické řezy, které se budou požadovat vyhotovit. U profilů a řezů bude stanoveno měřítko, ve kterém se požaduje jejich vyhotovení, (profily a řezy budou vypisovány po stavebních objektech)
- 2) Bude jednoznačně stanoveno měřítko „situací průzkumných prací“ (vrtů, geofyzikálních měření)
- 3) Bude jednoznačně určeno měřítko případné účelové IG a HG mapy.
- 4) Měřítka situací v dílčích zprávách (hydrogeologie, geofyzika) budou ve stejném měřítku jako „situace průzkumných prací“
- 5) Geofyzikální profily budou vedeny výhradně přes místa odkryvných prací a to i z dřívějších etap průzkumů.
- 6) Geofyzikální profily budou ve stejném měřítku a stejné orientaci jako jsou profily a řezy inženýrskogeologické
- 7) Jedním z výsledků geofyzikálního průzkumu bude aplikace měření na geologii zobrazená v profilech/řezech
- 8) Anomálie zjištěné při karotážním měření (u všech použitých metod) budou komentovány
- 9) Výsledky karotážního měření budou zohledněny v popisu vrtu.
- 10) Vrty pro hydrogeologii budou realizovány pokud možno jádrově
- 11) Pasporty budou vyhotoveny tak, že v nich budou pro daný úsek nebo stavební objekt (mosty) uvedeny všechny pro návrh konstrukce potřebné informace a to tak, aby je uživatel nemusel ve v „Dokumentaci IGP/GTP“ vyhledávat.
- 12) Pasporty budou vyhotoveny tak, že budou samostatnou a vyjímatelnou složkou



13) Pasporty budou, kromě jiného, obsahovat pro daný úsek výřezy z IG profilů, všechny IG řezy k danému úseku, popisy vrtů

14) Pokud bude materiál získaný v trase použit k výstavbě zemních těles, zásypu atd. v rámci stavby není třeba arsen ani další sledované prvky z výluhů sledovat.

15) Pokud není vyrovnaná zemní bilance a počítá se, že část zeminy (přebytek) nebo část zeminy nevhodné - nepoužitelné do zemního tělesa bude muset být odvezena na skládku, až pak se tento materiál stává odpadem a zhotovitel je povinen klasifikovat odpad - pak se dělají rozbory a stanovení pouze arsenu nepostačí. Pokud se materiál ze stavby (staveniště) nevyváží, nepovažuje se za odpad)

16) Obdobně to platí o materiálech dovezených na stavbu - jedná se o výrobky a zde musí být prokázána jejich nezávadnost a bezpečnost a musí k nim být přiloženy příslušné doklady vyplývající z NV 163/2002, zák. 22/1997, nařízení Evropského parlamentu a Rady 305/2011, zák. 102/2001 a MP SJ-PK část 11/5 Ostatní výrobky.

Projekt bude sestávat z následujících částí:

- A.1 – Technická zpráva (popis průzkumných geologických prací dle §5, odst. (1) Vyhl. 369/2004 Sb.)
- A.2 – Situace s vyznačením průzkumných děl (rozrážky v podzemí, povrchová průzkumná díla)
- A.3 – Schématické výkresy rozrážek a průzkumných děl (v podrobnosti pro zadání průzkumných prací)
- A.4.1 – Soupis prací včetně Výkazu výměr
- A.4.2 – Kontrolní rozpočet

Projekt monitoringu průzkumné štoly

Obsah projektu monitoringu dle TP 237 v podrobnostech zadávací dokumentace. Projekt monitoringu vychází z požadavků a za podmínek stanovených v projektu geologických prací a s touto částí musí být plně kompatibilní.

Projekt bude sestávat z následujících částí:

- B.1 – Technická zpráva monitoringu
- B.2 – Situace monitoringu
- B.3.1 – Soupis prací včetně Výkazu výměr
- B.3.2 – Kontrolní rozpočet

Objednatel poskytne Konzultantu bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci:

- Nepoužije se.

Osoba Objednatele ve smyslu Pod-čl. 4.2.1 oprávněna Udělit písemný pokyn Konzultantovi zahájit poskytování Služeb:

Rozsah služeb je podrobně definován v této specifikaci projektu a dále rovněž v soupisu prací sloužícím k nacenění rozpisu služeb tvořícím nedílnou součást této Přílohy 1.

Soupis prací sloužící k nacenění doplňuje specifikaci projektu (vzájemně se vysvětlují), přičemž v případě věcného rozporu mezi specifikací projektu a soupisem prací má přednost soupis prací sloužící k nacenění (oceněný rozpis služeb).

## Čl. 2

### Požadavky na rozsah a obsah plnění Smlouvy

Poptávané projektové práce pozemních komunikací včetně příslušenství (např. osvětlení, protihlukové stěny, SSÚD apod.), včetně výkonu inženýrské činnosti budou zahrnovat především:

- a) vyhotovení projektové dokumentace ve stupni VD-ZDS bez BIM (vybrané dokumenty zadávací dokumentace stavby) nebo ZDS pro stavby realizované na základě smluvních podmínek FIDIC – žlutá kniha, včetně geometrických plánů a Záborového elaborátu;
- b) výkon majetkoprávního vypořádání;
- c) výkon autorského dozoru;
- d) technickou pomoc Objednateli dle jeho potřeb při realizaci projektové přípravy;
- e) vyhotovení návrhu ZVS
- f) vyhotovení projektové dokumentace pro odnětí ze ZPF
- g) vyhotovení projektové dokumentace pro odnětí ze PUPFL

Konzultant je povinen využívat systém PPS (Postup přípravy staveb), což je on-line webová aplikace (nástroj) pro vytváření harmonogramů procesů staveb. Přístup do systému PPS Objednatel poskytne konzultantovi, a to včetně podrobného manuálu na jeho použití. Konzultant má povinnost v systému PPS průběžně evidovat všechny požadované procesní kroky v rozsahu dle dohody s Objednatелеm dané systémem a bezodkladně do systému PPS zadávat změny. Veškeré náklady spojené s vedením PPS zahrnul dodavatel do nabídkové ceny služeb jako celku. Náklady na pořízení a správu aplikace PPS nese Objednatel, přístup do on-line aplikací poskytne Objednatel Konzultantovi bezúplatně.

Konzultant bude služby uvedené výše poskytovat dle platných právních předpisů a dle požadavků Objednatele, přičemž je povinen dodržovat podmínky k řádnému a kvalitnímu plnění Smluv, vyhlášky a zákonná ustanovení, zejména:

- Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválená Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací, v platném znění
- Příslušné ČSN, ČSN EN v platném znění
- Technické kvalitativní podmínky pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy v platném znění

- Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy v platném znění
  - B2/C1 - Datový předpis pro tvorbu mapových podkladů v rámci ŘSD ČR a pro tvorbu digitálních map komunikací provozovaných ŘSD ČR, v platném znění
  - C2 - Datový předpis pro předávání digitální projektové dokumentace pro ŘSD ČR, v platném znění
  - C3 – Datový předpis pro tvorbu digitálního záborového elaborátu pro ŘSD ČR, v platném znění
  - XC4 – Datový předpis pro tvorbu a předávání soupisu prací, nabídkových rozpočtů a jejich čerpání v digitální podobě, v platném znění
  - Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění a ve znění souvisejících předpisů a vyhlášek;
  - Zákon č. 13/1997 Sb., zákon o pozemních komunikacích, v platném znění a ve znění souvisejících předpisů a vyhlášek;
  - Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění a ve znění souvisejících předpisů a vyhlášek;
- Ostatní související právní předpisy, normy a technické předpisy v platném znění.
- Interní předpisy ŘSD ČR (Metodiky, Příkazy, Směrnice, PPK, R-plány atd.) zveřejněné na stránkách ŘSD ČR ([www.rsd.cz](http://www.rsd.cz)).

Konzultant je při realizaci této Smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami: Podmínky, které jsou uvedeny v Rámcové dohodě a specifikované v této Smlouvě, a dále obecně závaznými právními předpisy a normami ŘSD ČR a Ministerstva dopravy. Technické podmínky jsou veřejně dostupné na stránkách [www.pjpk.cz](http://www.pjpk.cz).

Projektová dokumentace všech požadovaných **projektových stupňů staveb pozemních komunikací (včetně souvisejících stavebních objektů, tj. SSÚD, dopravního značení, telematiky, apod.)** bude zpracována v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb v platném znění, s vyhláškou č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb v platném znění a Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválenou Ministerstvem dopravy, Oborem pozemních komunikací, v platném znění. Všechny odlišné postupy a změny oproti této Směrnici musí schválit Objednatel. Požadavky a jejich upřesnění nad rámec Směrnice jsou uvedeny v příslušné Smlouvě.

Posouzení vlivů stavby na životní prostředí bude zpracováno v souladu se zákonem 100/2001 Sb. v platném znění.

Požadavky na zpracování BIM se řídí oborovými metodikami BIM, přičemž zpracovatel je povinen respektovat i další předpisy a metodiky Objednatele, jakožto i dílčí vývoj v této oblasti aktuální v době zpracování Služby dle konkrétní Smlouvy.

Pakliže jsou konzultantu stanoveny povinnosti vůči zpracovateli oponentního posudku (expertízy či supervize) k projektové dokumentaci, je povinen tyto plnit pouze pokud byla taková osoba Objednatelem ustanovena (určena/oznámena). Ostatní povinnosti konzultanta dle Smlouvy tím nejsou dotčeny.

Konzultant zpracuje projektovou dokumentaci tak, aby efektivně navrhl zábor pozemků dotčených stavbou, minimalizoval náročné stavební objekty (zejména estakády, mosty, zářezy,

tunely /jsou-li/) s cílem optimalizace stavebních nákladů a respektoval stav i sestavení katastrálního operátu. Projektová řešení je povinen konzultovat s Objednatelem a zpracovatelem oponentního posudku (expertízy či supervize) k projektové dokumentaci (je-li Objednatelem stanoven), a to průběžně a již od vstupního výrobního výboru.

Konzultant je v rámci projektových prací povinen postupovat tak, aby byly dodrženy veškeré technické normy, předpisy a zákonná ustanovení, vztahující se ke stavbám pozemních komunikací a ke stanovisku hodnocení vlivu stavby na životní prostředí (dále jen „EIA“).

Součástí prací, bude-li to vyžadováno dotčenými orgány, je rovněž:

- řešení povinností oznamovatele vyplývající ze změny zákona č. 100/2001 Sb., účinné od 1.4.2015 ve smyslu čl. I (§ 9a odst. 4 a 5) a čl. II zákona č. 39/2015 Sb.
- řešení povinností oznamovatele vyplývající ze změny zákona č. 100/2001 Sb., účinné od 1.4.2015 ve smyslu čl. II zákona č. 39/2015 Sb. a dle pokynů metodického výkladu MŽP č.j. 44968/ENV/15 a zpracování žádosti o závazné stanovisko (k ověření souladu);

### Čl. 3

#### Předmět plnění

#### MAJETKOPRÁVNÍ VYPOŘÁDÁNÍ

V případě, že je předmětem zakázky zajištění i majetkoprávní činnosti, tak je seznam činností rozšířený zejména o seznámení všech vlastníků pozemků se záměrem uskutečnit veřejně prospěšnou stavbu, obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí, dohledávání neznámých, neurčených a nedosažitelných vlastníků, sestavení návrhu všech typů smluv, jejich projednání a odsouhlasení s Objednatelem, jednání s vlastníky – fyzickými i právníckými osobami, příp. konkursními správci, exekutory a likvidátory vedoucí k uzavření smlouvy, jednání vedoucí k projednání dědictví, odstranění zástavních práv (jednání s věřiteli), odstranění duplicitních vlastnictví a jiných překážek bránících uzavření smlouvy popř. vkladu nebo záznamu do katastru nemovitostí (dále také „KN“), jednání s příslušnými katastrálními úřady vedoucí k zápisu geometrických plánů do KN a povolení vkladu do KN, podávání návrhů na vklad (kupní smlouvy, aj.) a na záznam do KN (smlouvy o převodu aj.), zajištění, sestavení a uzavření smluv o přeložkách inženýrských sítí, projednání typů a návrhů smluv o zřízení VB se správci IS a investorem, zajištění uzavření smluv o zřízení věcného břemene s oprávněným a povinným z věcného břemene, podávání návrhů na vklad kompletních smluv o zřízení věcného břemene, zajištění podkladů pro vypracování návrhu na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím a omezením vlastnického práva, příp. věcného břemene, apod.

V rámci výkonu majetkoprávní přípravy staveb je Konzultant povinen využívat on-line aplikaci Objednatele na vedení majetkoprávního vypořádání (MPV). Jedná se o nástroj pro sjednocení přístupu a postupů k majetkoprávnímu vypořádání. On-line aplikace MPV je určena pro aktivní řízení procesů a řešení jednotlivých kroků majetkoprávního vypořádání. Zajišťuje přehledné, jednotné prostředí pro práci na jednotlivých smluvních případech při řešení výkupů, nájmu, věcných břemen či při vyvlastňování. Nabízí aktuální přehled jednotlivých procesních kroků a zároveň aktuální přehled stavu majetkoprávního vypořádání včetně statistik ve vizuální podobě. Přístup do on-line aplikace MPV poskytne Konzultantu Objednatel, a to včetně manuálu školení, podpory a na její použití. Vstupem pro zavedení/aktualizace ZE do systému je vždy

VFZE z důvodu automatizace a garantovaného vedení procesu majetkoprávního vypořádání podporou MPV, který je nedílnou součástí ověřeného záborového elaborátu od ÚOZI.

Konzultant je povinen v on-line aplikaci MPV pracovat a průběžně evidovat všechny požadované procesní kroky dané systémem a bezodkladně do systému MPV zadávat změny.

Konzultant je povinen využívat veškeré vzory smluv atd., které jsou Objednatelem požadovány a pro tento účel implementovány v MPV.

Veškeré náklady spojené s vedením MPV zahrnul dodavatel do nabídkové ceny služeb jako celku. Náklady na pořízení a správu aplikace MPV nese Objednatel, přístup do on-line aplikace poskytne Objednatel Konzultantovi bezúplatně.

Majetkoprávním projednáním se pro potřeby této Smlouvy rozumí též majetkoprávní činnost či majetkoprávní příprava.

### **SPOLUPRÁCE SE SMLUVNÍMI PARTNERY OBJEDNATELE**

Konzultant musí účinně spolupracovat (včetně poskytování podkladů) se zpracovatelem expertního posouzení (supervize apod.) a/nebo koordinátorem projektových prací a poskytovat jim podklady pro jeho činnost. V rámci expertního posouzení projektové dokumentace je Konzultant povinen se řídit doporučeními a návrhy zpracovatele expertního posouzení, odsouhlasenými Objednatelem. Pokud bude Objednatelem stanoven koordinátor projektových prací, je Konzultant povinen dbát jeho pokynů odsouhlasených Objednatelem.

Expertní posouzení projektu ze strany Objednatele (či jím najatého konzultanta) je součástí plnění a související náklady zahrne Konzultant do nabídkové ceny.

### **VYBRANÉ DOKUMENTY PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO ZADÁNÍ STAVBY (DÁLE JEN „VD-ZDS“)**

Konzultant je při realizaci VD-ZDS povinen postupovat v souladu se Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválenou Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací, v platném znění. Všechny odlišné postupy a změny oproti této Směrnici musí schválit Objednatel. Požadavky a jejich upřesnění nad rámec Směrnice jsou uvedeny v příslušné Smlouvě.

V rámci zpracování VD-ZDS je Konzultant povinen dbát pokynů Objednatele a v rámci výrobních výborů nebo koordinačních porad nebo jiných technických porad mezi Konzultantem a Objednatelem pravidelně konzultovat technické řešení a stav prací.

Součástí VD-ZDS je i technická podpora Objednateli při zpracování vysvětlení zadávací dokumentace v rámci výběrového řízení na zhotovitele stavby, vztahujících se k PDPS, soupisu prací a ZTKP. Náklady za tuto činnost zahrne Konzultant do nabídkové ceny za zpracování VD-ZDS.

#### **Specifikace prací projektu ve stupni VD-ZDS**

V rozsahu dle požadavků §5, odst. (2) Vyhl. 369/2004 Sb. a přiměřeně k ustanovení Vyhl. 499/2006 Sb.:

- vypracování technického řešení průzkumné stoly;

- identifikaci provozovatele technických prací;
- specifikaci technických prací, specifikaci strojů nebo zařízení použitých pro jejich provedení a technologický postup práce;
- řešení přípravy pracoviště, zejména dopravy, přívodu vody, energie a dalších prací potřebných k bezpečnému provedení projektovaných prací, specifikaci dočasných staveb a jejich umístění a způsob uložení materiálů;
- určení místa a způsobu ukládání vzorků, vrtné drtě, použitého vrtného výplachu a jiných hmot vzniklých při provádění technických prací;
- řešení likvidačních, popřípadě zajišťovacích a rekultivačních prací;
- návrh opatření k řešení střetů zájmů chráněných zvláštními právními předpisy k předcházení vzniku škod při provádění geologických prací;
- návrh opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci včetně sociálního a hygienického vybavení, popřípadě odkaz na odpovídající interní předpis organizace.

Projekt bude sestávat z následujících částí:

- A – Souhrnné řešení stavby
- B – Stavební část
- D – Doklady
- E – Soupis prací včetně Výkazu výměr
- F – Kontrolní rozpočet
- G – Souvisící dokumentace
- H – ZTKP

#### Požadavky na projektové práce

Projektová dokumentace ve stupni podrobnosti VD-ZDS pro výběr zhotovitele na ražbu průzkumné štoly a průzkumné práce v podrobnostech pro doplňující GTP dle TP 76 C Inženýrskogeologický průzkum pro tunely pozemních komunikací.

Vypracovaná projektová dokumentace průzkumné štoly bude podkladem pro vypsání výběrového řízení na dodávku doplňujícího inženýrskogeologického průzkumu průzkumnou štolou pro stavbu tunelu Prostřední Vrch.

Základní podklad pro zpracování projektové dokumentace průzkumné štoly a souvisících průzkumných prací ve štole a na povrchu jsou:

- TP 76 C Inženýrskogeologický průzkum pro tunely na pozemních komunikacích (platná verze, resp. verze 12.2020)
- Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (v přiměřeném rozsahu)
- Vyhláška č. 499/2006 Sb. V platném znění (v přiměřeném rozsahu)

- TKP–D pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, kapitola 7 Tunely, podzemní objekty a galerie (v přiměřeném rozsahu)
- TKP staveb pozemních komunikací, kapitola 24. Tunely, (v přiměřeném rozsahu).

#### Výstupy prováděných prací budou předány Objednateli v následujícím počtu

- Koncept VD-ZDS – 1x digitálně (pdf+otevřený formát)
- Koncept čístopisu VD-ZDS – 1x digitálně (pdf+otevřený formát)
- Čístopis VD-ZDS – 1x výtisk v listinné podobě + 1 x digitálně na CD (pdf+otevřený formát)

Součástí plnění je mimo jiné i záborový elaborát (ZE) a geometrické plány, pokud není ve Smlouvě uvedeno jinak.

Konzultant je povinen zpracovat návrh konceptu ZE (zpracován dle datového předpisu pro úroveň VZ-ZDS), projednat návrh hranic trvalých záborů, dopad dočasných záborů včetně věcných břemen s jednoznačným řešením rizik dopadající do majetkoprávního vypořádání a zbytkových parcel.

Konzultant zpracuje a předá čístopis ZE-VD-ZDS s odsouhlasenými hranicemi trvalých a dočasných záborů i věcných břemen, který je vstupním podkladem pro tvorbu geometrických plánů (GP).

Konzultant zpracuje a vyznačí v souladu s legislativou oddělovací GP na základě Objednatelům odsouhlaseného ZE-VD-ZDS, zajistí ověření GP ÚOZI a katastrem nemovitostí a zpracuje čístopis ZE-VD-ZDS dle ověřených GP a stavu katastrálního operátu dle datového předpisu C3. Nedílnou součástí dokumentace je vždy výměnný formát záborového elaborátu VFZE pro automatické zadání stavby do systému majetkoprávního vypořádání MPV.

Záborový elaborát bude vytvořen dle předpisu **C3 – Datový předpis pro tvorbu digitálního záborového elaborátu pro ŘSD ČR, platném znění**. Tento předpis je dostupný pod následujícím odkazem: [Datové předpisy - ŘSD ČR \(rsd.cz\)](http://rsd.cz)

Konzultant zpracuje Harmonogram postupu výstavby s využitím technického předpisu ŘSD ČR „M1 – Metodika pro tvorbu harmonogramu (Katalog prací)“.

### **TECHNICKÁ POMOC OBJEDNATELI DLE JEHO POTŘEB**

Technickou pomocí Objednateli se rozumí takové činnosti Konzultanta, jejichž potřeba vznikne v rámci plnění předmětu díla konkrétní Smlouvy, jejichž provedení je nezbytné pro řádné provedení díla a s tímto dílem přímo souvisí, a které jsou nad rámec činností oceněné Konzultantem ke dni podání nabídky. Jedná se o takové činnosti, jejichž potřeba vznikne v souvislosti s plněním předmětu díla v rámci jeho projednání stavbou dotčenými orgány a organizacemi a v souvislosti s přípravou a realizací stavby. Jedná se o:

- a) Doplnující odborné posudky spojené s projednáním stavby;
- b) Doplnující odborné, popř. právní poradenství při řešení majetkoprávních problémů;
- c) Doplnující odborné analýzy technického řešení předmětné stavby;

- d) Technická pomoc při projednávání stavby v rámci prosazení navrženého a Objednatelům požadovaného technického řešení;
- e) Ostatní obdobné dodatečné činnosti související s přípravou a projednáním stavby;
- f) Technické rozpracování zvláště složitých stavebních objektů či konstrukčních celků na základě pokynu Objednatele;
- g) Prověřování variant technického řešení na základě pokynu Objednatele;
- h) Technická, věcná a ostatní odborná pomoc při přípravě zadávacích podmínek veřejné zakázky na zhotovitele stavby;
- i) Technická, věcná a ostatní odborná pomoc při oponentuře výstupů Objednatele a jeho externích poradců;
- j) Technická, zakázková a organizační pomoc v rámci zadávacího řízení na zhotovitele stavby;
- k) Technická, věcná a ostatní odborná pomoc při řešení sporných otázek mezi Objednatelům a Konzultantem, při předcházení sporů, při smírném řešení sporů i v rámci případných soudních či rozhodčích řízeních;
- l) Technická, věcná a ostatní odborná pomoc v rámci případných správních řízeních a navazujících soudních řízeních správních;
- m) Technická pomoc při provedení kontroly zpracování projektové dokumentace všech projektových stupňů z pohledu norem, předpisů, zákonů;
- n) Ostatní obdobné dodatečné činnosti související s přípravou a projednáním stavby;
- o) Na základě pokynu Objednatele zpracování změn či doplnění PDPS v průběhu realizace stavby
- p) Technická pomoc v rámci zpracování modelu BIM;
- q) Technická pomoc Objednatelům v rozsahu provedení technické asistence při posouzení, přípravě a realizaci ZBV:

i. Přípravná fáze zahrnující provedení:

- základní analýzy projektu, studium projektové dokumentace, smluvní dokumentace a dalších podkladů zaměřených zejména na základní příčiny vzniku ZBV;
- shromáždění, kontrolu a vyhodnocování doplněných podkladových materiálů, specifikaci dalších materiálů, které bude třeba ještě doložit, včetně činností spojených se sběrem a shromážděním podkladových materiálů za součinnosti Objednatele.

ii. Analytická fáze zahrnující provedení:

- postupné zpracování základních textových a tabulkových částí pro jednotlivé změny během výstavby (dále jen „ZBV“), které budou obsahovat technicko-legislativní argumentaci pro zařazení jednotlivých Změn;
- oponentura tvrzení a nároků uplatňovaných Konzultantem;
- vyhodnocení možností postupu podle smluvní dokumentace, výkladových pravidel FIDIC a ZZVZ, včetně související rozhodovací a výkladové praxe k ZZVZ;
- úvodní kontrolu rozčlenění Změn do jednotlivých skupin dle ZZVZ a dle výkladové praxe MMR, ÚOHS a SFDI, včetně související analýzy splnění podmínek pro realizaci ZBV.

iii. Finální fáze zahrnující provedení:

- přípravu technických a ostatních částí smluvní dokumentace týkajících se dodatků základních smluvních dokumentů mezi KSÚS a jednotlivými dodavateli.



- činnost bude soustředěna zejména na přípravu a kontrolu zpracování jednotlivých ZBV a začlenění kladných a záporných položek z hlediska získaných doplňujících podkladů a informací za použití výkladové praxe dle ZZVZ.

Výsledným výstupem finální fáze bude

- finální úprava uspořádání jednotlivých ZBV vč. všech potřebných příloh;
- závěrečné posouzení jednotlivých ZBV z hlediska jejich souladu se ZZVZ;
- cenové posouzení.

r) Technická pomoc Objednateli při zpracování odborných analýz a posudků:

- i. Analýza zadávacích podmínek veřejné zakázky na stavební práce, včetně doporučení na úpravu zadávacích podmínek;
- ii. Analýza žádostí dodavatelů o vysvětlení zadávacích podmínek veřejné zakázky na stavební práce, včetně přípravy návrhu vypořádání žádostí;
- iii. Analýza námitek dodavatelů proti zadávacím podmínkám veřejné zakázky na stavební práce, posouzení důvodnosti námitek a zákonnosti a věcné správnosti postupu Objednatele, včetně přípravy návrhu na vypořádání námitek;
- iv. Analýza podnětů a návrhů k ÚOHS na přezkum úkonů Objednatele v zadávacím řízení veřejné zakázky na stavební práce, včetně přípravy návrhu jednotlivých vyjádření Objednatele a případného rozkladu proti rozhodnutí ÚOHS;
- v. Analýza podaných správních žalob event. analýza možností podání správních žalob, navazujících na správní řízení před ÚOHS, včetně přípravy návrhu procesních úkonů Objednatele;
- vi. Oponentura k znaleckým posudkům a odborným vyjádřením a stanoviskům, zpracovaným pro Objednatele třetími osobami;
- vii. Analýza problematických aspektů nabídek účastníků zadávacího řízení veřejné zakázky na stavební práce;
- viii. Příprava doporučení Objednateli a jím jmenovaným komisím k postupu při posouzení a hodnocení nabídek v rámci veřejné zakázky na stavební práce;
- ix. Analýza možností zaslání výzev účastníkům zadávacího řízení k vysvětlení nabídek, včetně přípravy návrhu souvisejících výzev;
- x. Posouzení možností Objednatele ve vztahu k prošetření mimořádně nízké nabídkové ceny;
- xi. Analýza dodatečných sdělení účastníků zadávacího řízení veřejné zakázky na stavební práce;
- xii. Analýza jednotlivých úkonů Objednatele v zadávacím řízení veřejné zakázky na stavební práce;
- xiii. Analýza nároků zhotovitele v rámci plnění smlouvy o dílo, včetně přípravy návrhu řešení;
- xiv. Analýza vadného plnění zhotovitele a jeho důsledků z hlediska uzavřené smlouvy o dílo, včetně přípravy souvisejících dokumentů pro Objednatele;
- xv. Analýza postupu správce stavby, resp. technického dozoru stavby z hlediska uzavřených smluv a příprava návrhu souvisejících dokumentů pro Objednatele.

## **VÝKON AUTORSKÉHO DOZORU (AD)**

Výkon autorského dozoru bude probíhat od zahájení stavby až do nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí. Rozsah činností autorského dozoru je dán Stavebním zákonem a přílohou č. 2 Výkonového a honorářového řádu ČKAIT, 2009.

Základním účelem výkonu AD je sledování, zda postup stavebních prací odpovídá schválené zadávací dokumentaci stavby a spolupráce při řešení nepředvídaných problémů. Zástupce zhotovitele zadávací dokumentace stavby se bude zúčastňovat kontrolních dnů na stavbě a dalších jednání svolaných investorem stavby na základě jeho výzev. V případě pochybnosti zhotovitele dokumentace o kvalitě prováděných prací na stavbě může zástupce zhotovitele dokumentace provést kontrolu stavby dle vlastního uvážení s tím, že předem na tuto skutečnost upozorní investora stavby.

Výkon autorského dozoru bude realizován průběžně dle aktuálních potřeb, na základě výzvy Objednatele. Výzva musí být Konzultantu oznámena nejpozději dva pracovní dny před datem výkonu autorského dozoru.

Osoba pověřená výkonem autorského dozoru provádí zápisy do stavebního deníku o své účasti na stavbě, o zjištěných skutečnostech při kontrole a ověřování a jejich vyhodnocení, o návrzích na opatření a o svých doporučeních. Stanoviska k návrhům ostatních účastníků provádění stavby zapisuje do stavebního deníku nejpozději do tří (3) pracovních dnů od doručení výzvy zástupce Objednatele.

Zjistí-li Konzultant při výkonu autorského dozoru nedodržení projektové dokumentace stavby, uvědomí bez zbytečného odkladu o této skutečnosti, zpravidla zápisem do stavebního deníku, Objednatele. Dodavatele stavby uvědomí v případě nebezpečí z prodlení. V odůvodněných případech uvede stručnou charakteristiku porušení dokumentace a tomu odpovídající důsledky.

Objednatel zajistí pro Konzultanta nezbytné podmínky pro výkon sjednaného autorského dozoru, v tomto smyslu zejména oznámí Konzultantu jako osobu vykonávající autorský dozor dodavateli stavby a zajistí, aby Konzultant dostával potřebné podklady týkající se realizace stavby a kontrolních dnů stavby.

V rámci AD zpracovává poskytovatel na základě vyžádání Objednatele odborná vyjádření, posouzení změn díla a další činnosti přímo vyplývající ze SGR 18/2017 v platném znění.

AD, na základě pokynu Objednatele, ve vzájemně dohodnutém termínu a rozsahu, zpracovává projektovou dokumentaci (výkresová část + soupis prací s výkazem výměr) změny vzniklé v průběhu realizace stavby (skutečně zastižené podmínky na staveništi).

Veškerá činnost bude zajišťována bez zbytečného odkladu tak, aby nebyl ohrožen postup stavby.

#### Autorský dozor

Autorský dozor projektanta/projektantů se předpokládá ve smyslu TP76C v období během realizace průzkumné štoly a souvisejících průzkumných a monitorovacích prací. Tzn. tři osoby pro tři oblasti (ražba, průzkumné práce, monitoring) s průměrným vytižením cca jeden den v každém kalendářním týdnu pro každou z těchto osob.

Další činnosti specifikovány v příloze „Oceněný soupis prací“.

## **Formát a způsob odevzdání Rozsahu plnění**

Konzultant je povinen předat čistopis díla v každém stupni projektové dokumentace v elektronické podobě v otevřeném formátu dle datového předpisu C2 (ZE dle datového předpisu C3).

Dokončené dílo bude předáno zadavateli na adrese Ředitelství silnic a dálnic ČR, Závod Praha, Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4.

Plnění bude odevzdáno v rozsahu:

### VD-ZDS

- VD-ZDS (část PDPS, ZTKP) koncept 1x elektronicky (PDF + otevřený formát) na datovém nosiči
- VD-ZDS (část PDPS, ZTKP) koncept čistopisu 1x elektronicky (PDF + otevřený formát) na datovém nosiči
- VD-ZDS (část PDPS, ZTKP) čistopis 1x listinná podoba, 1x elektronicky na CD (PDF + otevřený formát) na datovém nosiči
- Datový nosič se zpracovanými výkazy výměr v programu pro tvorbu rozpočtů ve formátu \*.xc4 (např. ASPE, atd.) 2x (jednou neoceněná, jednou oceněná)
- VD-ZDS čistopis po zadávacím řízení 5x elektronicky (PDF + C2), 5x autorizovaná PD v tištěné podobě
- Záborový elaborát a geodetická dokumentace dle datového předpisu 2x/2x elektronicky (PDF + C3) na datovém nosiči

Veškeré odevzdávané dokumentace budou autorizovány jejich zpracovatelem, respektive hlavním inženýrem projektu.

Formáty jednotlivých příloh se řídí Směrnicí pro dokumentaci staveb.

Digitální verzi se rozumí formáty \*.pdf, \*.dwg a \*.dgn. Konzultant je povinen celý Rozsah plnění vždy odevzdat minimálně v jednom z formátů \*.dwg nebo \*.dgn (bude určeno na výrobních výběrech s Objednatelem). Digitální verze čistopisu předmětu plnění bude současně odevzdána v souladu s Datovým předpisem C2.

Plnění v rozsahu BIM bude odevzdáno ve formátu \*.ifc a po dohodě s Objednatelem ve formátu \*.dwg či jiných nativních formátech dle použitých SW.

## **Čl. 4**

### **Postoupení a subdodávky (Pod-čl. 1.6.5)**

Konzultant je povinen realizovat vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím poddodavatelů, minimálně následující části projektové dokumentace:

- i) objekty řady 100 a 300 dopravní stavby v rozsahu hlavní trasy,
- (ii) mosty a inženýrské konstrukce (objekty řady 200) v rozsahu hlavní trasy,
- (iii) geotechnika
- (iv) objekty stavebního řešení tunelů

to vše v rozsahu definovaném ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací pod č. j. 30/2019-120-

TN/1 ze dne 15. května 2019, s účinností od 15. května 2019, ve znění pozdějších předpisů ve znění pozdějších předpisů, a dále souvisejícími právními předpisy a normami.

Konzultant nesmí zadat subdodávku na výkon všech Služeb nebo jejich části bez písemného souhlasu Objednatele i v případě nepřekročení limitu z Celkové nabídkové ceny uvedeného v pod-čl. 1.6.3, a to vždy pokud s postoupením poddodávky dochází ke změně personálu dle pod-čl. 3.5.1

## Čl. 5

### Doklady o kvalitě poskytovaných služeb

Konzultant na vyzvání Objednatele předloží před podpisem Smlouvy:

| Požadovaný rozsah  | Činnost  |
|--|--|
| Doklad o certifikaci systému řízení jakosti - certifikát dle ČSN EN ISO 9001:2009 v platném znění                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>- projektová činnost ve výstavbě,</li><li>- výkon zeměměřických činností,</li><li>- poskytování služeb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,</li><li>- geologické práce.</li></ul> |
| Doklad o certifikaci řízení z hlediska ochrany životního prostředí - certifikát dle ČSN EN ISO 14001:2005 v platném znění            | <ul style="list-style-type: none"><li>- projektová činnost ve výstavbě,</li><li>- výkon zeměměřických činností,</li><li>- poskytování služeb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,</li><li>- geologické práce.</li></ul> |
| Doklad o certifikaci řízení z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci - certifikát dle ČSN EN ISO 45001:2018 v platném znění | <ul style="list-style-type: none"><li>- projektová činnost ve výstavbě,</li><li>- výkon zeměměřických činností,</li><li>- poskytování služeb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,</li><li>- geologické práce.</li></ul> |

# D3 SO 304-607 Tunel Prostřední Vrch, doplňující GTP, VD-ZDS, TP a AD bez BIM

žlutě - vyplní uchazeč

Tabulka č. 1

|  |  |  |                                 |
|--|--|--|---------------------------------|
| <b>Předpokládaná hodnota stavebních nákladů<br/>v Kč bez DPH</b> | Procentní poměr<br>ze stavebních<br>nákladů<br>nabídnutý<br>uchazečem v<br>Rámcové dohodě<br>část VD-ZDS*) | Technická pomoc<br>objednateli/Výkon<br>autoského dozoru<br>(v Kč bez<br>DPH/hod)**) | Cena celkem v Kč<br>bez DPH***) |
| <b>300 000 000</b>   |  |  |                                 |
| <b>BIM</b>   |  |  |                                 |
| <b>Přirážka pro náročné stavby</b>                               |  |  |                                 |
| <b>Upravená procentní sazba po přirážce</b>                      |  |  |                                 |
| Předpokládaný celkový počet hod technické<br>pomoci              |  |  |                                 |
| <b>Předpokládaná hodnota dílčí části Veřejné<br/>zakázky</b>     |  |  |                                 |
| <b>Nabídka uchazeč v Kč bez DPH</b>                              | <b>3 108 690</b>   | <b>1 926 000</b>   | <b>5 034 690</b>                |
| % změna ceny Nabídka/Předpoklad                                  |  |  |                                 |

\*) Uchazeč použije při ocenění % poměr ze stavebních nákladů uvedený v Rámcové dohodě. Tento % poměr může být buď shodný nebo nižší než je % poměr uvedený v Rámcové smlouvě. U služeb, kde v Rámcové dohodě uchazeč uvádí příplatek za BIM, tento % poměr může být buď shodný nebo nižší než je % poměr uváděný uchazečem v Souhrnné tabulce nabídky na RD po odečtení % přirážky na BIM.

\*\*\*) Uchazeč použije při ocenění hodinovou sazbu (bez DPH) ve stejné výši nebo nižší než, je příslušná hodinová sazba bez DPH uvedené v příslušném rozmezí předpokládaných stavebních nákladů uvedených v Soupisu prací v tabulce "IV.C) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli" příslušného typového příkladu, který je součástí Rámcové smlouvy. Bližší popis viz čl. 6 "Cena" v Rámcové smlouvě. Hodinovou sazbu doplní do příslušné tabulky technické pomoci

\*\*\*\*) Celková cena bez DPH uvedená v **Tabulce soupisu prací** musí být shodná s Celkovou cenou v Kč bez DPH uvedenou v **Nabídkové tabulce** uchazeče.

|               |
|---------------|
| <b>VD-ZDS</b> |
|---------------|

|   |
|---|
| <b>D3 SO 304-607 Tunel Prostřední Vrch, doplňující GTP, VD-ZDS, TP a AD bez BIM</b> |
|---|

*Žlutě - uchazeč doplní počet hodin a ocení hodinovou sazbu*

| Popis prací | Zadavatelem<br>předpokládaný počet hodin | Počet hodin dle nabídky<br>dodavatele | Kč/hod | Cena v Kč |
|-------------|--|---------------------------------------|--------|-----------|
|-------------|--|---------------------------------------|--------|-----------|

|   |  |  |  |                  |
|---|--|--|--|------------------|
| <b>Celkem VD-ZDS bez přírážky na BIM v Kč bez DPH</b> |  |  |  | <b>3 108 690</b> |
|---|--|--|--|------------------|

\* Předběžné ocenění dle cenových normativů v platném znění nebo dle platného a odsouhlaseného záměru projektu

|   |
|---|
| Výkon autorského dozoru/Technická pomoc |
|---|

|  |
|--|
| D3 SO 304-607 Tunel Prostřední Vrch, doplňující GTP, VD-ZDS, TP a AD bez BIM |
|--|

|                      |
|----------------------|
| Technická pomoc (TP) |
|----------------------|

|                     |
|---------------------|
| Autorský dozor (AD) |
|---------------------|

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Celkem Kč bez DPH (TP + AD) | 1 926 000 |
|-----------------------------|-----------|

**\*) Pozn.:** Hodinová sazba musí být u všech položek ve stejné výši

Poznámky:

1. Základním účelem výkonu AD je sledování, zda postup stavebních prací odpovídá schválené zadávací dokumentaci stavby a spolupráce při řešení nepředvídaných problémů. Zástupce zhotovitele zadávací dokumentace stavby se bude zúčastňovat kontrolních dnů na stavbě a dalších jednání svolaných investorem stavby na základě jeho výzev. V případě pochybnosti zhotovitele dokumentace o kvalitě prováděných prací na stavbě může zástupce zhotovitele dokumentace provést kontrolu stavby dle vlastního uvážení s tím, že předem na tuto skutečnost upozorní investora stavby.
2. Výkon autorského dozoru bude realizován průběžně dle aktuálních potřeb, na základě výzvy objednatele. Výzva musí být zhotoviteli oznámena nejpozději dva pracovní dny před datem výkonu autorského dozoru. Za AD však nejsou považovány nesrovnalosti v původním projektu a jejich následné vysvětlování.
3. Osoba pověřená výkonem autorského dozoru provádí zápisy do stavebního deníku o své účasti na stavbě, o zjištěných skutečnostech při kontrole a ověřování a jejich vyhodnocení, o návrzích na opatření a o svých doporučeních. Stanoviska k návrhům ostatních účastníků provádění stavby zapisuje do stavebního deníku nejpozději do tří (3) pracovních dnů od doručení výzvy zástupce objednatele.
4. Veškerá činnost bude zajišťována bez zbytečného odkladu tak, aby nebyl ohrožen postup stavby.

## **Příloha č. 2, ke Smlouvě č. 02PB-000835 objednatele**

### **PERSONÁL, VYBAVENÍ, ZAŘÍZENÍ A SLUŽBY TŘETÍCH OSOB POSKYTOVANÉ OBJEDNATELEM**

#### **1.1 Personál objednatele**

Objednatel na své náklady neposkytne Konzultantu žádný personál.

#### **1.2 Vybavení a zařízení poskytnutá objednatelem**

Objednatel neposkytne Konzultantu žádné vybavení a zařízení.

#### **1.3 Personál konzultanta**

Konzultant je povinen realizovat vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím poddodavatelů, minimálně výkon těchto pozic:

- (i) koordinátor celého projektu (HIP)
- (ii) zodpovědný projektant v oboru dopravní stavby
- (iii) zodpovědný projektant v oboru mosty a inženýrské konstrukce
- (iv) zodpovědný projektant v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
- (v) zodpovědný projektant v oboru geotechnika
- (vi) zodpovědný projektant v oboru tunelových staveb a rozsáhlých zemních prací

#### **1.4 Služby od třetích stran**

Nejsou uvažovány.

### **Další informace, které jsou podle Zvláštních podmínek uváděny v rámci této Přílohy**

#### **a) Zástupce objednatele**

Zástupcem Objednatele je fyzická osoba uvedená ve Smlouvě. Zastává funkci kontaktní osoby za Objednatele. Jedná se o kontaktní osobu ve věcech technických

#### **b) Zástupce Konzultanta**

Zástupcem Konzultanta je fyzická osoba uvedená ve Smlouvě. Zastává funkci kontaktní osoby za Konzultanta. Jedná se o kontaktní osobu ve věcech smluvních.

#### **c) Forma elektronického přenosu (Pod- čl. 1.3.1 (c))**

Dohodnutou formou elektronického přenosu je přenos skrze datovou schránkou ověřeným elektronickým podpisem Zástupce Objednatele, resp. Zástupce Konzultanta

#### **d) Zveřejnění (Pod-čl. 1.9.1 a Pod-čl. 1.8)**



Konzultant není bez souhlasu Objednatele oprávněn vyjadřovat se do sdělovacích prostředků k záležitostem souvisejícím s předmětem plnění.

**e) Pojištění (Pod-čl. 9.1.1)**

Konzultant na vyzvání objednatele předloží před podpisem Rámcové dohody a po dobu trvání odpovědnosti (ve smyslu Pod-čl. 8.2) musí udržovat pojištění:

| Druh pojištění   | Minimální hranice pojistného plnění                               |
|--|---|
| pojištění odpovědnosti za škodu ve smyslu § 2861 a násl. Občanského zákoníku způsobenou třetí osobě při výkonu všech podnikatelských činností, které mají být součástí plnění této Rámcové dohody, | <b>pro každou jednu škodní událost minimálně 125.000.000,- Kč</b> |

## **Příloha č. 3, ke Smlouvě č. 02PB-000835 objednatele**

### **ODMĚNA A PLATBA, ve znění Dodatku č. 1 k Rámcové dohodě**

**Zálohy** nebudou poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 2611 Občanského zákoníku.

#### **2.1 Cena a sazby**

Cena za provedení díla (včetně poskytnutí služeb) bude odpovídat součtu cen jednotlivých dílčích činností, uvedenému ve Smlouvě. V případě služeb „technické pomoci objednateli dle jeho potřeb při realizaci projektové přípravy“ a „autorský dozor“ bude cena určena jako násobek příslušné hodinové sazby, uvedené v konkrétní Smlouvě o dílo, a skutečného počtu hodin poskytování těchto služeb. V případě ostatních dílčích činností bude cena odpovídat celkovým (paušálním) cenám stanoveným pro tyto činnosti v konkrétní Smlouvě. Cena za provedení služeb bude hrazena pro jednotlivá plnění Konzultantovi způsobem uvedeným níže. Změna ceny je možná pouze za podmínek uvedených v Rámcové dohodě. Pakliže není v Rámcové dohodě výslovně stanoveno jinak, tyto ceny zahrnují veškeré režijní náklady, související výdaje, daně a další závazky, správní a jiné poplatky, dopravné, stravné apod. Tyto ceny jsou fixní a nebudou se během doby trvání příslušné Smlouvy měnit.

Ceny jsou stanoveny v Kč.

#### **2.2 Způsob platby podle činností stanovených v Rozsahu služeb**

##### **2.1 Technická pomoc objednateli dle jeho potřeb při realizaci projektové přípravy**

Odměna za „technickou pomoc Objednateli dle jeho potřeb při realizaci projektové přípravy“ dle příslušné Smlouvy bude Konzultantu hrazena kvartálně (za příslušné kalendářní čtvrtletí) zpětně dle skutečného počtu odpracovaných hodin. Fakturované ceny budou odpovídat hodinové sazbě uvedené v dané Smlouvě, vynásobené skutečným počtem hodin poskytovaných služeb. Odpracovanou dobu eviduje Konzultant a tato evidence, schválená Objednatelem, je podmínkou vystavení a následně i součástí měsíční faktury Konzultantem, vztahující se k „technické pomoci Objednateli dle jeho potřeb při realizaci projektové přípravy“. Evidenci odpracované doby předá konzultant objednateli do 7 kalendářních dnů po ukončení každého měsíce, ve kterém byla „technická pomoc Objednateli dle jeho potřeb při realizaci projektové přípravy“ realizována, spolu se (i) zprávou o postupu služeb, a (ii) seznamem dokumentů předaných v rámci těchto služeb Objednateli (pokud existují). Objednatel (kontaktní osoba objednatele, kterou je osoba uvedená v konkrétní Smlouvě) tuto evidenci odpracované doby bezodkladně to je zpravidla do 14 kalendářních dnů schválí nebo vznesse své připomínky.

Konzultant je oprávněn vystavit fakturu – daňový doklad až po schválení evidence odpracované doby ze strany objednatele. Objednatelem schválená evidence odpracované doby je přílohou faktury – daňového dokladu (Předávací protokol). Na základě dohody smluvní stran je možné vykazovat provedené práce i za delší období (není nutné vykazovat měsíčně).

##### **2.2 Autorský dozor**

Odměna za autorský dozor dle příslušné Smlouvy bude Konzultantu hrazena kvartálně (za příslušné kalendářní čtvrtletí) zpětně dle skutečného počtu odpracovaných hodin. Fakturované ceny budou odpovídat hodinové sazbě uvedené v dané Smlouvě, vynásobené skutečným počtem hodin poskytovaných služeb. Odpracovanou dobu eviduje Konzultant a tato evidence, schválená Objednatelem, je podmínkou vystavení a následně i součástí měsíční faktury Konzultantem, vztahující se k autorskému dozoru. Evidenci odpracované doby předá Konzultant objednateli do 5 dnů po ukončení každého měsíce, ve kterém byl „autorský dozor“ realizována, spolu se (i) zprávou o postupu služeb, a (ii) seznamem dokumentů předaných v rámci těchto služeb Objednateli (pokud existují). Objednatel (kontaktní osoba Objednatele, kterou je osoba uvedená v konkrétní Smlouvě) tuto evidenci odpracované doby bezodkladně schválí nebo vznesse své připomínky.

Konzultant je oprávněn vystavit fakturu – daňový doklad až po schválení evidence odpracované doby ze strany objednatele. Objednatelem schválená evidence odpracované doby je přílohou faktury – daňového dokladu (Předávacího protokolu).

### **2.3 Majetkoprávní vypořádání**

Odměna za výkon majetkoprávního vypořádání bude poskytovateli hrazena v níže uvedených splátkách:

- 30 % poté, co poskytovatel odešle návrh smluv (kupní, nájemní, věcná břemena) na všechny vlastníky v rozsahu dle záborového elaborátu;
- 60 % poté co poskytovatel uzavře smlouvy (kupní, nájemní, věcná břemena) se všemi vlastníky, kteří jsou ochotni smlouvu uzavřít, a pro zbylé pozemky v rozsahu dle záborového elaborátu podá úplný návrh na vyvlastnění či podá úplný návrh na mezitímní rozhodnutí;
- 10 % po zajištění kompletního majetkoprávního vypořádání stavby (kupní a nájemní smlouvy, věcná břemena) v rozsahu dle ZE.

Součástí faktury bude ve Smlouvě oprávněným zástupcem Objednatele potvrzený Předávací protokol potvrzující splnění výše uvedeného předpokladu pro uhrazení splátky.

### **2.4 Ostatní činnosti konzultanta dle Smlouvy VD-ZDS**

Odměna za Ostatní činnosti Konzultanta dle Smlouvy VD-ZDS bude Konzultantovi hrazena v níže uvedených splátkách:

- 15 % na základě projednání koncepce technického řešení před odevzdáním konceptu VD-ZDS; Dokladem o provedení projednání je záznam z výrobního výboru.
- 60 % z této ceny po odevzdání úplného konceptu příslušné VD-ZDS;
- 20 % z této ceny po odevzdání úplného čistopisu VD-ZDS;
- 5 % z této ceny po zapracování všech změn v rámci výběrového řízení a vydání tištěné podoby VD-ZDS po výběrovém řízení. Faktura bude vystavena na základě písemného potvrzení o převzetí dílčího uceleného předmětu Smlouvy bez vad a nedodělků zástupcem Objednatele ve věcech technických. Přílohou potvrzení je soupis Konzultantem skutečně provedených prací a předaných dokladů. Kontaktní osobou Objednatele v této věci (osobou příslušnou k potvrzení převzetí) je osoba uvedená v konkrétní Smlouvě.

Součástí faktury bude ve Smlouvě oprávněným zástupcem Objednatele potvrzený Předávací protokol potvrzující splnění výše uvedeného předpokladu pro uhrazení splátky.

Fakturované ceny budou odpovídat celkovým (paušálním) cenám stanoveným za daný ucelený předmět Smlouvy (činnosti) v dané Smlouvě, a to bez ohledu na skutečný počet hodin poskytovaných služeb. Tím není dotčena shora uvedená dílčí fakturace v případě konceptu a čistopisu VD-ZDS.

### **3. Společné ustanovení k fakturám**

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

Faktura vč. předávacího protokolu bude doručena na korespondenční adresu Objednatele uvedenou v příslušné Smlouvě.

Splatnost faktury je 30 (třicet) kalendářních dnů od prokazatelného doručení faktury na korespondenční adresu Objednatele uvedenou v příslušné Smlouvě.

Faktury budou Objednatelem hrazeny převodními příkazy.

Termínem úhrady faktury se rozumí termín odepsání částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Konzultanta.

**4. Objednatel je oprávněn fakturu ve lhůtě splatnosti konzultantu vrátit**, aniž by se dostal do prodlení s její úhradou, jestliže:

- a) faktura neobsahuje správné nebo úplné údaje, včetně příloženého Předávacího protokolu (je-li jakákoli položka nebo část položky ve faktuře předložené Konzultantem Objednateli zpochybněna);
- b) faktura neobsahuje správné nebo úplné náležitosti požadované právním řádem nebo Rámcovou dohodou;
- c) Konzultant nemá bankovní účet uvedený na faktuře řádně registrovaný v databázi „Registru plátců DPH“.

Vrácením faktury Konzultantu se ruší povinnost úhrady dané faktury v původně stanovený den její splatnosti. Konzultant je povinen vystavit novou fakturu, která bude mít všechny náležitosti v souladu s právním řádem a Rámcovou dohodou a bude mít stanoven den splatnosti tak, aby doba mezi doručením opravené faktury objednateli a dnem splatnosti činila nejméně 30 (třicet) kalendářních dnů.

**5. Za den uskutečnění zdanitelného plnění** se považuje den dle příslušné Smlouvy:

- a) ve vztahu k technické pomoci Objednateli včetně autorského dozoru: vždy poslední den kalendářního měsíce, za který je odměna za tyto služby účtována;
- b) ve vztahu k inženýrské činnosti: vždy poslední den kalendářního měsíce, ve kterém je ze strany Objednatele písemně potvrzeno převzetí všech rozhodnutí, povolení nebo dokladů, v souladu s kap. 2.3

**6. Cenové úpravy položkových cen v důsledku inflace nebudou použity.**

**7. Poplatky za financování**

Při zpoždění platby ze strany Objednatele bude postupováno podle Pod-článku 8.5.8 s tím, že v případě prodlení Objednatele s úhradou peněžité částky je Objednatel povinen uhradit Konzultantovi zákonný úrok z prodlení z opožděné platby, je však vyloučen nárok na náhradu škody.

V případě nedodržení konkrétních termínů dokončení Služeb nebo jejich částí uhradí Konzultant smluvní pokutu stanovenou pro jednotlivé činnosti, tímto však není vyloučen případný nárok na náhradu škody.

**8. Smluvní pokuty**

| <b>Popis části díla (služeb)</b>   | <b>Smluvní pokuta za nedodržení termínů dokončení Služeb nebo jejich částí</b>   |
|--|--|
| záborový elaborát + geometrické plány  | 0,1 % z ceny odpovídající části plnění bez DPH za každý započatý den prodlení, minimálně však 1000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení |
| Majetkoprávní příprava – uzavření smluv (kupní, nájemní, věcná břemena) a/nebo podání úplného návrhu na vyvlastnění – pro veškeré pozemky dotčené stavbou v rozsahu dle záborového elaborátu | 0,1 % z ceny odpovídající části plnění bez DPH za každý započatý den prodlení, minimálně však 1000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení |
| Koncept VD-ZDS   | 0,1 % z ceny odpovídající části plnění bez DPH za každý započatý den prodlení, minimálně však 1000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení |
| Koncept čistopisu VD-ZDS   | 0,1 % z ceny odpovídající části plnění bez DPH za každý započatý den prodlení, minimálně však 1000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení |
| Čistopis VD-ZDS  | 0,1 % z ceny odpovídající části plnění bez DPH za každý započatý den prodlení, minimálně však 1000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení |
| Výkon technické pomoci/výkon AD  | 0,1 % z ceny odpovídající části plnění bez DPH za každý započatý den prodlení, minimálně však 1000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení |

**9. Nepoužije se.**

## Příloha č. 4, ke Smlouvě č. 02PB-000835 objednatele

### HARMONOGRAM

Datum zahájení: na základě výzvy Zadavatele – datum stanovené v pokynu. Pokud není v pokynu Datum zahájení uveden, je tímto datummem datum doručení pokynu k zahájení prací na adresu Konzultanta.

V případě požadavku Objednatele na dodání informačního modelu stavby (BIM), bude odevzdáván koncept BIM a čístopis BIM souběžně s konceptem a čístopisem samotné projektové dokumentace konkrétního stupně projektové přípravy.

| <b>Popis části díla (služeb)</b>                          | <b>Zahájení plnění</b>   | <b>Dokončení plnění</b>      |
|---|--|------------------------------|
| VD-ZDS – koncept  | do 4 měsíců od výzvy Objednatele k zahájení plnění                       | do 4 měsíců ode dne zahájení |
| VD-ZDS – koncept čístopisu                                | ode dne oficiálního předání připomínek od Objednatele ke konceptu VD-ZDS | do 1 měsíce ode dne zahájení |
| VD-ZDS – čístopis   | ode dne oficiálního předání připomínek ke konceptu čístopisu VD-ZDS      | do 2 týdnů ode dne zahájení  |
| Výkon technické pomoci (včetně MPV a specifické IČ)       | od výzvy Objednatele k zahájení plnění                                   | do konce realizace stavby    |
| Výkon autorského dozoru                                   | od výzvy Objednatele k zahájení plnění                                   | po dobu realizace stavby     |
| Reambulace zaměření                                       | do 10 dní od účinnosti Smlouvy   | do 2 týdnů ode dne zahájení  |
| ZE – Předání konceptu ZE                                  | do 10 dní od účinnosti Smlouvy   | do 2 týdnů ode dne zahájení  |
| ZE – Čístopis ZE  | okamžikem schválení konceptu ZE  | do 1 týdne ode dne zahájení  |
| GP – Zahájení zpracování                                  | okamžikem vydání čístopisu ZE  | do 1 týdne ode dne zahájení  |
| GP – Odeslání oznámení vlastníkům dotčených pozemků       | do 3 pracovních dnů od zahájení zpracování GP                            | do 2 týdnů ode dne zahájení  |
| GP – Vytyčení a seznámení vlastníků s návrhem GP v terénu | do 10 dnů od odeslání oznámení vlastníkům dotčených pozemků              | do 3 týdnů ode dne zahájení  |
| GP – Kompletace GP + podání GP na KP k potvrzení          | do 10 dnů od seznámení vlastníků s návrhem GP                            | do 1 týdne ode dne zahájení  |
| GP – Potvrzení GP katastrálním pracovištěm                | okamžikem podání na KP   | do 30 dnů ode dne zahájení   |

| <b>Popis části díla (služeb)</b>         | <b>Zahájení plnění</b>          | <b>Dokončení plnění</b>      |
|--|---------------------------------|------------------------------|
| ZE – Aktualizace ZE po potvrzených GP KP | okamžikem potvrzení GP          | do 1 týdne ode dne zahájení  |
| ZVS – Zhotovení návrhu ZVS               | okamžikem schválení konceptu ZE | do 2 týdnů ode dne zahájení  |
| Dokumentace pro odnětí ze ZPF            | okamžikem vydání čístopisu ZE   | do 3 měsíců ode dne zahájení |
| Dokumentace pro odnětí z PUPFL           | okamžikem vydání čístopisu ZE   | do 3 měsíců ode dne zahájení |

Specifikace případných etap: viz. tabulka dílčích plnění výše, lhůta pro předání a převzetí plnění: viz. tabulka lhůt plnění výše.

## Příloha č. 5, ke Smlouvě č. 02PB-000835 objednatele

### SEZNAM PODDODAVATELŮ

#### **PRAGOPROJEKT/AMBERG – RD PP velké a BIM 2021**

Zastoupená Správcem společností **PRAGOPROJEKT, a.s.**,

se sídlem: K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4,

IČO: 452 72 387,

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1434,

společník společnosti společnost **AMBERG Engineering Brno, a.s.**

se sídlem: Ptašínského 313/10, Ponava, 602 00 Brno,

IČO: 49446703,

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 1120,

jakožto konzultant služby „**D3 SO 304-607 Tunel Prostřední Vrch, doplňující GTP, VD-ZDS, TP a AD bez BIM, 02PB-000835**“, v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam poddodavatelů, včetně uvedení, kterou část bude každý z poddodavatelů plnit:

| <b>Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele</b> | <b>IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele</b>                       | <b>Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatelem plnit</b>   |
|--|---|---|
| Ing. Josef Gresl   | IČO: 72477393   | Činnost v oboru zpracování rozptylových studií a odborných posudků  |
| Onixia solutions s.r.o.  | IČO: 28573528<br>Kavaleristů 1260/10, Olomouc, Hodolany                       | Činnost spočívající v provedení vizualizace, fotokompozice a videokompozice při plnění jednotlivé dílčí veřejné zakázky |
| MOVISIO s.r.o.   | IČO: 26494183<br>Michelská 29/6, 140 00 Praha - Michle                        | Činnost spočívající v provedení vizualizace, fotokompozice a videokompozice při plnění jednotlivé dílčí veřejné zakázky |
| SANTIS a.s.  | IČO: 25546791<br>Brněnská 126/38, Žďár nad Sázavou 1, 591 01 Žďár nad Sázavou | Činnost v oboru pozemní stavby  |

## Příloha č. 6, ke Smlouvě č. 02PB-000835 objednatele

### PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

#### **PRAGOPROJEKT/AMBERG – RD PP velké a BIM 2021**

Zastoupená Správcem společnosti společností **PRAGOPROJEKT, a.s.**,  
se sídlem: K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4,  
IČO: 452 72 387,  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1434,

společník společnosti společnost **AMBERG Engineering Brno, a.s.**

se sídlem: Ptašínského 313/10, Ponava, 602 00 Brno,  
IČO: 49446703,  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 1120,

jakožto konzultant služby „**D3 SO 304-607 Tunel Prostřední Vrch, doplňující GTP, VD-ZDS, TP a AD bez BIM, 02PB-000835**“, (dále jen „konzultant“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál konzultanta se bude podílet na realizaci služby „**D3 SO 304-607 Tunel Prostřední Vrch, doplňující GTP, VD-ZDS, TP a AD bez BIM, 02PB-000835**“.

| <b>Funkce</b>  | <b>Příjmení</b> | <b>Jméno</b> |
|--|-----------------|--------------|
| Koordinace celého projektu – HIP akce  |                 |              |
| Koordinace celého projektu – HIP akce  |                 |              |
| Zodpovědný projektant v oboru dopravní stavby                                      |                 |              |
| Zodpovědný projektant v oboru dopravní stavby                                      |                 |              |
| Zodpovědný projektant v oboru pozemní stavby                                       |                 |              |
| Zodpovědný projektant v oboru mosty a inženýrské konstrukce                        |                 |              |
| Zodpovědný projektant v oboru mosty a inženýrské konstrukce                        |                 |              |
| Zodpovědný projektant v oboru mosty a inženýrské konstrukce                        |                 |              |
| Zodpovědný projektant v oboru technologická zařízení staveb                        |                 |              |
| Zodpovědný projektant v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství |                 |              |
| Zodpovědný projektant v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství |                 |              |
| Zodpovědný projektant v oboru geotechnika  |                 |              |
| Zeměměřičské činnosti  |                 |              |
| Posuzování vlivů na životní prostředí  |                 |              |
| Hlavní koordinátor inženýrských činností   |                 |              |
| Osoba zajišťující inženýrskou činnost  |                 |              |
| Právník  |                 |              |



|   |
|---|
| Koordinátor BIM   |
| Koordinátor BIM   |
| Zodpovědný projektant v oboru tunelových staveb a rozsáhlých zemních prací  |
| Zodpovědný projektant v oboru tunelových staveb a rozsáhlých zemních prací  |
| Zodpovědný projektant v oboru technika prostředí staveb – specializace technická zařízení – specialista vzduchotechnika |
| Projektant v oboru projektování instalací elektrických zařízení – elektrotechnika v tunelech                            |
| Osoba poskytující služby v oboru vizualizací, fotokompozicí a videokompozicí  |
| Osoba poskytující služby v oboru vizualizací, fotokompozicí a videokompozicí  |

**Příloha č. 7, ke Smlouvě č. 02PB-000835 objednatele**

**DOKUMENTACE - DÚR D3 0304**

TVOŘÍ SAMOSTATNOU PŘÍLOHU.

**Příloha č. 8, ke Smlouvě č. 02PB-000835 objednatele**

**DOKUMENTACE - D3 0304 DOPLŇUJÍCÍ HGP PŘEDBĚŽNÉHO GTP**

TVOŘÍ SAMOSTATNOU PŘÍLOHU.

**Příloha č. 9, ke Smlouvě č. 02PB-000835 objednatele**

**DOKUMENTACE - D3 0304 PŘEDBĚŽNÝ GTP**

TVOŘÍ SAMOSTATNOU PŘÍLOHU.

**Příloha č. 10, ke Smlouvě č. 02PB-000835 objednatele**

**DOKUMENTACE - D3 0304-0305/I DOPLŇKOVÝ PRŮZKUM PŘEDBĚŽNÉHO  
GTP**

TVOŘÍ SAMOSTATNOU PŘÍLOHU.

Digitálně podepsal:

Datum: 14.11.2023 6:57:56 +01:00