

## SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: 03PT-005701

Číslo smlouvy konzultanta: 24-176

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 156 0003

Název související veřejné zakázky: ITS D1 km 174,000 - 182,000 a 203,000 - 218,000 a ITS  
brněnská aglomerace (BAG), část 7 - Záměr projektu a TP

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

### 1. Ředitelství silnic a dálnic s. p.

se sídlem: Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4  
IČO: 659 93 390  
DIČ: CZ65993390  
právní forma: státní podnik  
zapsaný v obchodním rejstříku pod sp. zn.: A 80478 vedeného u Městského soudu v Praze  
bankovní spojení:  
datová schránka:  
zastoupeno:  
kontaktní osoba ve věcech smluvních:  
e-mail:  
tel:  
kontaktní osoba ve věcech technických:  
e-mail:  
tel:  
(dále jen „**objednatel**“)

a

### 1. Společnost PGP/APIŠ – RD na PP pro menší zakázky 2023

#### PRAGOPROJEKT, a.s.

se sídlem: K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4  
IČO: 45272387  
DIČ: CZ45272387  
zápis v obchodním rejstříku: vedeném Městským soudem 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:

e-mail:

tel:

*jako Správce společnosti „PGP/APIS – RD na PP pro menší zakázky 2023“*

a

#### **Ateliér projektování inženýrských staveb, s.r.o.**

se sídlem:

Ohradní 1443/24b, 140 00 Praha Michle

IČO:

61853267

DIČ:

CZ61853267

zápis v obchodním rejstříku:

vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka  
31260

zastoupen:

*jako Společník společnosti „PGP/APIS – RD na PP pro menší zakázky 2023“*

(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:

- zpracování Záměrů projektů ITS (liniové řízení dopravy a telematické systémy) včetně Technické pomoci celkem tří úseků:

- D1 km 174,000 - 182,000
- D1 km 203,000 - 218,000
- brněnská aglomerace (BAG), část 7

v rozsahu zpracovaných technických studií:

- D1 v úseku Kývalka – Holubice – Liniové řízení dopravy a telematické systémy
- Komplexní telematický systém na komunikacích ve správě ŘSD v brněnské aglomeraci mimo dálnici D1

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 technickými podmínkami, které jsou uvedeny v Rámcové dohodě a specifikované v této Smlouvě.

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 menší zakázky staveb PK dle RED BOOK a YELLOW BOOK 2023“, číslo 01ST-001103, (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 gescí 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 bez DPH</b>	<b>DPH v Kč</b>	<b>Celková cena Služeb v Kč včetně DPH</b>
1 525 348 Kč	320 323 Kč	1 845 671 Kč

(dále jen „**cena plnění**“).

2. Podrobnou specifikaci ceny plnění tvoří Soupis prací, který je součástí Přílohy č. 1 Rozsah služeb této Smlouvy
2. 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 objednatelem odsouhlasené plnění v Předávacím protokolu.
3. Objednatel uhradí cenu plnění v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě.
4. Objednatel použije přijaté plnění pro účely, které nejsou předmětem DPH a ve vztahu k danému plnění nevystupuje jako osoba povinná k této dani.
5. Kontaktní osobou objednatele ve věci fakturace 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: Jihomoravský 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. 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 podkonzultanta, 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 podkonzultanta, uvedené v Rámcové dohodě.
4. Ostatní podmínky, za kterých bude plněna Smlouva, jsou následující: nejsou stanoveny
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 s. p., Závod Brno, Šumavská 31, 602 00 Brno.
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: viz. Příloha č. 1, které konzultant objednateli předá v termínu: viz. Příloha č. 4.
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 objednatel 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 s. p., Závod Brno**

adresa: Šumavská 31, 602 00 Brno

k rukám:

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

**Ředitelství silnic a dálnic s. p., Závod Brno**

e-mail:

k rukám:

## **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. Konzultant podpisem této Dílčí smlouvy v souladu s Článkem 5k odst. 1 Nařízení Rady (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině potvrzuje, že
- a. není ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
  - b. není z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn jakýmkoli ruským státním příslušníkem nebo fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku<sup>1</sup>,
  - c. nejedná jménem nebo na pokyn jakéhokoli ruského státního příslušníka nebo fyzické či právnické osoby nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku,
  - d. žádný z podkonzultantů, kterým konzultant prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci, nebo podkonzultant, pokud se budou podílet na plnění této Dílčí smlouvy podílem vyšším než 10 % Ceny Plnění, není ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektu či orgánem se sídlem v Rusku,
  - e. žádný z podkonzultantů, kterým konzultant prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci, nebo podkonzultant, pokud se budou podílet na plnění této Dílčí smlouvy podílem vyšším než 10 % Ceny Plnění, není z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn jakýmkoli ruským státním příslušníkem nebo fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku<sup>2</sup>,
  - f. žádný z podkonzultantů, kterým konzultant prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci, nebo podkonzultant, pokud se budou podílet na plnění této Dílčí smlouvy podílem vyšším než 10 % Ceny Plnění, nejedná jménem nebo na pokyn jakéhokoli ruského státního příslušníka nebo fyzické či právnické osoby nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku,
  - g. žádné finanční prostředky, které obdrží za plnění této Dílčí smlouvy, nepoužije v rozporu s mezinárodními sankcemi uvedenými v § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, zejména, že tyto finanční prostředky přímo ani nepřímo nezpřístupní osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčních seznamech<sup>3</sup> v souvislosti s konfliktem na Ukrajině nebo v jejich prospěch.

---

<sup>1</sup> Platí, že vlastnické podíly se sčítají. To znamená, že konzultant v případě, že dva nebo více jeho vlastníků, držitelů či osob ovládajících, pokud jejich podíl v součtu přesáhne 50 % podílu konzultante, je považován za vlastněný ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku

<sup>2</sup> DTTO

<sup>3</sup> Zejména, ale nikoli výlučně, v přílohách nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny a nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, resp. ve vnitrostátním sankčním seznamu vydaném podle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů.

5. Přílohu této smlouvy tvoří:
  - Příloha č. 1 Rozsah služeb, včetně soupisu prací
  - Příloha č. 2 Personál, vybavení, zařízení a služby třetích osob poskytované Objednatелеm
  - Příloha č. 3 Odměna a platba
  - Příloha č. 4 Harmonogram
  - Příloha č. 5 Seznam podkonzultantů, kteří se budou podílet na plnění Smlouvy
  - Příloha č. 6 Prohlášení o odborném personálu
6. Tato smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží jejich elektronický originál.
7. 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: 2024.04.02  
13:00:21 +02'00'

## **Příloha č. 1**

# **PROJEKTOVÉ PRÁCE PRO MENŠÍ ZAKÁZKY STAVEB POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ REALIZOVANÝCH DLE SMLUVNÍCH PODMÍNEK RED BOOK A YELLOW BOOK 2023**

## **ROZSAH SLUŽEB**

### **Čl. 1**

#### **Specifikace projektu**

Projekt ve smyslu Pod-čl. 1.1.22 ITS D1 km 174,000 - 182,000 a 203,000 - 218,000 a ITS brněnská aglomerace (BAG), část 7 - Záměr projektu a TP

Specifikace projektu: Předmětem zakázky je -

1. Zpracování Záměrů projektů ITS (liniové řízení dopravy a telematické systémy) celkem tří úseků:
  - D1 km 174,000 - 182,000
  - D1 km 203,000 - 218,000
  - brněnská aglomerace (BAG), část 7
2. Technická pomoc spočívající v aktualizaci podkladů vycházejících z aktuálních dopravních dat pro Záměry projektů jednotlivých úseků:
  - D1 km 174,000 - 182,000
  - D1 km 203,000 - 218,000
  - brněnská aglomerace (BAG), část 7

v rozsahu zpracovaných technických studií:

- D1 v úseku Kývalka – Holubice – Liniové řízení dopravy a telematické systémy
- Komplexní telematický systém na komunikacích ve správě ŘSD v brněnské aglomeraci mimo dálnici D1

#### **Popis činností:**

1. Zpracování Záměrů projektů ITS (liniové řízení dopravy a telematické systémy) celkem tří úseků:
  - D1 km 174,000 - 182,000
  - D1 km 203,000 - 218,000
  - brněnská aglomerace (BAG), část 7

v rozsahu dle technických studií „D1 v úseku Kývalka – Holubice – Liniové řízení dopravy a telematické systémy“, Dopravoprojekt Brno a.s. (05/2022) a „Komplexní telematický systém na komunikacích ve správě ŘSD v brněnské aglomeraci mimo dálnici D1“, Dopravoprojekt Brno a.s. (09/2022).

Na základě výstupů Technických pomocí (bod č. 2.) provede Konzultant zpracování Záměrů projektů dle metodiky MD „Pravidla pro postupy v průběhu přípravy investičních a neinvestičních akcí dopravní infrastruktury, financovaných bez účasti státního rozpočtu“ s přihlédnutím ke specifikaci projektů ITS.

Záměry projektů musí uvažovat s přesahem dopadu realizovaných opatření na:

- další úseky D1 a zohlednit situaci a očekávané dopady po dobu výstavby rozšíření D1 na navazujících úsecích
- další úseky VMO.

2. Technická pomoc - aktualizace podkladů vycházejících z aktuálních dopravních dat pro Záměry projektů ITS jednotlivých úseků:

- D1 km 174,000 - 182,000
- D1 km 203,000 - 218,000
- brněnská aglomerace (BAG), část 7

v rozsahu dle technických studií „D1 v úseku Kývalka – Holubice – Liniové řízení dopravy a telematické systémy“, Dopravoprojekt Brno a.s. (05/2022) a „Komplexní telematický systém na komunikacích ve správě ŘSD v brněnské aglomeraci mimo dálnici D1“, Dopravoprojekt Brno a.s. (09/2022).

Konzultant zajistí aktualizaci podkladů na základě dostupných dopravních dat v posledních 5 letech a provede jejich vyhodnocení tak, aby byly relevantním podkladem pro zpracování Záměrů projektů, zejména s přihlédnutím k množství, četnosti a následkům dopravních nehod a kongescí v jednotlivých úsecích.

Rozsah činnosti pro účely ocenění poskytovaných služeb je uveden v Rozpisu ceny služeb.

Objednatel poskytne Konzultantu bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci a podklady:

- Technická studie „D1 v úseku Kývalka – Holubice – Liniové řízení dopravy a telematické systémy“, Dopravoprojekt Brno a.s. (05/2022)
- Technická studie „Komplexní telematický systém na komunikacích ve správě ŘSD v brněnské aglomeraci mimo dálnici D1“, Dopravoprojekt Brno a.s. (09/2022)
- Ostatní podklady na vyžádání

Osoba Objednatele ve smyslu Pod-čl. 4.2.1 oprávněna Udělit písemný pokyn Konzultantovi zahájit poskytování Služeb: Mgr. David Fiala, ředitel Závodu Brno

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 budou zahrnovat především:

- a) zpracování Záměrů projektů ITS (liniové řízení dopravy a telematické systémy) celkem tří úseků;
- b) technickou pomoc Objednateli – aktualizaci podkladů vycházejících z aktuálních dopravních dat.

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:

- Interní předpisy ŘSD ČR (Metodiky, Příkazy, Směrnice, PPK, R-plány atd.) zveřejněné na stránkách ŘSD ČR ([www.rsd.cz](http://www.rsd.cz)).
- Prováděcí pokyny pro hodnocení efektivnosti projektů dopravní infrastruktury v platném znění, dostupné na stránkách ŘSD ČR ([www.rsd.cz](http://www.rsd.cz))
- Rezortní metodika pro hodnocení ekonomické efektivnosti projektů dopravních staveb, Příloha č.10 Metodika pro hodnocení ekonomické efektivnosti pro projekty v oblasti ITS pro silniční dopravu“, MD ČR 10/2017, aktualizace 06/2023, v platném znění.
- Metodika MD „Pravidla pro postupy v průběhu přípravy investičních a neinvestičních akcí dopravní infrastruktury, financovaných bez účasti státního rozpočtu“, vydaných MD s účinností od 1.1.2024, které nahrazují původní Směrnici MD ČR č. V-2/2012 ve znění změny č.5. Zpracování záměrů projektů bude vč. povinných příloh vztahujících se k povaze akce.

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 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.

### **Čl. 3**

#### **Předmět plnění**

#### **ZÁMĚR PROJEKTU**

Záměr projektu bude realizována v souladu s metodikou MD „Pravidla pro postupy v průběhu přípravy investičních a neinvestičních akcí dopravní infrastruktury, financovaných bez účasti státního rozpočtu“, vydaných MD s účinností od 1.1.2024, které nahrazují původní Směrnici MD ČR č. V-2/2012 ve znění změny č.5. Zpracování záměrů projektů bude vč. povinných příloh vztahujících se k povaze akce a dle podmínek a požadavků Objednatele. Všechny odlišné postupy a změny oproti této metodice musí schválit Objednatel.

Součástí prací může být zajištění všech potřebných podkladů pro zpracování Záměru projektu v rozsahu dle metodiky, pokud je požadavek na jejich zpracování uveden ve Specifikaci služeb a/nebo v soupisu prací. Tyto podklady budou součástí související dokumentace.

Součástí je zpracování ekonomického hodnocení návratnosti stavby (HDM-4).

Položka HDM-4 v Soupisu služeb zahrnuje hodnocení ekonomické efektivity projektu v souladu s materiálem Rezortní metodika pro hodnocení ekonomické efektivity projektů dopravních staveb, Příloha č.10 Metodika pro hodnocení ekonomické efektivity pro projekty v oblasti ITS pro silniční dopravu“, MD ČR 10/2017, aktualizace 06/2023, v platném znění.

## **SPOLUPRÁCE SE SMLUVNÍMI PARTNERY OBJEDNATELE**

Konzultant musí účinně spolupracovat (včetně poskytování podkladů) s koordinátorem ITS a poskytovat podklady pro jeho činnost. Konzultant je povinen se řídit doporučeními a návrhy koordinátora ITS, odsouhlasenými Objednatelem.

## **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.

Jedná se o:

- a) Aktualizaci podkladů ITS dálnice D1 km 174,00 - 182,000 - aktualizace dat;
- b) Aktualizaci podkladů ITS dálnice D1 km 174,00 - 182,000 - zpracování dat;
- c) Aktualizaci podkladů ITS dálnice D1 km 174,00 - 182,000 - vyhodnocení dat;
- d) Aktualizaci podkladů ITS dálnice D1 km 203,000 - 218,000 - aktualizace dat;
- e) Aktualizaci podkladů ITS dálnice D1 km 203,000 - 218,000 - zpracování dat;
- f) Aktualizaci podkladů ITS dálnice D1 km 203,000 - 218,000 - vyhodnocení dat;
- g) Aktualizaci podkladů ITS brněnská aglomerace (BAG), část 7 - aktualizace dat;
- h) Aktualizaci podkladů ITS brněnská aglomerace (BAG), část 7 - zpracování dat;
- i) Aktualizaci podkladů ITS brněnská aglomerace (BAG), část 7 - vyhodnocení dat;
- j) Projednání, konzultace s objednatel, zpracování připomínek, kompletace – pro celkem tři úseky.

## **Čl. 4**

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

Konzultant je povinen předat čistopis díla v elektronické podobě v otevřeném formátu dle datového předpisu C2.

Dokončené dílo bude předáno zadavateli na adrese Ředitelství silnic a dálnic s. p. Závod Brno

Šumavská 31, 602 00 Brno

Pro každý ze tří úseků bude samostatně předáno:

<u>Technická pomoc</u>	<u>koncept</u>	1x elektronicky na datovém nosiči
	<u>čistopis</u>	1x elektronicky (PDF + C2) na datovém nosiči
<u>Záměr projektu</u>	<u>koncept</u>	1x elektronicky na datovém nosiči
	<u>čistopis</u>	1x elektronicky (PDF + C2) na datovém nosiči + 1x v listinné podobě

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

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 výborech s Objednatelem). Digitální verze čistopisu předmětu plnění bude současně odevzdána v souladu s Datovým předpisem C2.

## Čl. 5

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

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

(a) zpracování Záměrů projektů, v rozsahu definovaném Metodikou MD „Pravidla pro postupy v průběhu přípravy investičních a neinvestičních akcí dopravní infrastruktury, financovaných bez účasti státního rozpočtu“, vydaných MD s účinností od 1.1.2024, které nahrazují původní Směrnici MD ČR č. V-2/2012 ve znění změny č.5. Zpracování záměrů projektů bude vč. povinných příloh vztahujících se k povaze akce.

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. 6

### Doklady o kvalitě poskytovaných služeb

Konzultant na vyzvání Objednatele předloží před podpisem Smlouvy doklad:

- o zavedeném systému managementu kvality v souladu s Metodickým pokynem Systém jakosti v oboru pozemních komunikací (MP SJ-PK), který bude zabezpečovat kvalitativní požadavky Rámcové dohody, resp. Smlouvy o dílo. Systém bude odpovídat podrobnostem uvedeným v Rámcové dohodě. Objednatel je oprávněn podrobit přezkoumání jakýkoliv aspekt systému.
- o zavedeném systému environmentálního managementu v souladu s ČSN ISO 14001
- o zavedeném systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s ČSN ISO 45001

Zhotovitel před podpisem Rámcové dohody a následně pak před podpisem každé Smlouvy o dílo se zhotovitelem objednateli doloží, že disponuje platnými doklady o kvalitě poskytovaného plnění v následujícím rozsahu:

Požadovaný rozsah	Činnost
Doklad o zavedení systému managementu kvality - certifikát dle ČSN EN ISO 9001 v platném znění a splňující požadavky MP SJ-PK nebo jiný rovnocenný doklad ve smyslu MP SJ-PK	<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 systému environmentálního managementu - certifikát dle ČSN EN ISO 14001 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 systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci - certifikát dle ČSN ISO 45001 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>

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Tabulka č. 1

**Přehledná rekapitulace**

AKCE

**ITS D1 km 174,000 - 182,000 a 203,000 - 218,000 a ITS brněnská aglomerace (BAG), část 7 - Záměr projektu a TP - BEZ BIM**

	ITS D1 km 174,000 - 182,000	ITS D1 km 203,000 - 218,000	ITS brněnská aglomerace (BAG), část 7	Cena celkem v Kč bez DPH***)
Předpokládaná hodnota dílčí části Veřejné zakázky	449 200	576 200	641 400	1 666 800
Nabídka uchazeč v Kč bez DPH				1 525 348
% změna ceny Nabídka/Předpoklad				91,51%

OCEŇENÝ ROZPIS SLUŽEB

**ITS D1 km 174,000 - 182,000 - Záměr projektu a TP**

žlutě - vyplní uchazeč

Tabulka č. 2

Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč bez DPH	Záměr projektu*)	Technická pomoc objednateli (v Kč bez DPH/hod)**)	Cena celkem v Kč bez DPH***)
<b>82 485 000</b>			
<b>BIM</b>	x	x	
<b>Přirážka pro náročné stavby</b>	x	x	
<b>Upravená procentní sazba po přirážce</b>	x	x	
Předpokládaný celkový počet hod technické pomoci	x		
<b>Předpokládaná hodnota dílčí části Veřejné zakázky</b>			
<b>Nabídka uchazeč v Kč bez DPH</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.

**Kontrola rovnosti dílčích cen v tabulce č. 2 a rozepsaných cen v tabulce č. 3**

Kontrolní propočet Tab. č. 2 a 3 část ZP Rozdíl:	<b>Ok</b>
--	-----------

## OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Tabulka č. 3

**Záměr projektu**

**ITS D1 km 174,000 - 182,000**

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

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Textová část ZP/AZP				
HDM-4				
Dopravní model		neoceňuje se		
Vyplnění Formuláře vzorů 80, 81, 82, 83				
Přílohy ZP/AZP				
<b>Cena celkem bez DPH</b>				

**OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB**

**Tabulka č. 4**

**Výkon technické pomoci**

**ITS D1 km 174,000 - 182,000**

	Počet hod.	Kč/hod *)	Cena celkem
<b>Cena TP celkem bez DPH</b>			

\*) Sazba zahrnuje veškeré související náklady s TP, tj. cestovné, náklady na PHM, stravné apod.

Dílní činnosti při výkonu TP	TP
činnost	hodin
Aktualizace podkladů ITS dálnice D1 km 174,00 - 182,000 - aktualizace dat	
Aktualizace podkladů ITS dálnice D1 km 174,00 - 182,000 - zpracování dat	
Aktualizace podkladů ITS dálnice D1 km 174,00 - 182,000 - vyhodnocení dat	
Projednání, konzultace s objednatelem, zapracování připomínek, kompletace	
celkem hodin	
Kč/hod	
Celkem Kč bez DPH	

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

Poznámky:

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

**ITS D1 km 203,000 - 218,000 - Záměr projektu a TP**

žlutě - vyplní uchazeč

**Tabulka č. 5**

Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč bez DPH	Záměr projektu*)	Technická pomoc objednateli (v Kč bez DPH/hod)**)	Cena celkem v Kč bez DPH***)
<b>133 280 500</b>			
<b>BIM</b>	x	x	
<b>Přirážka pro náročné stavby</b>	x	x	
<b>Upravená procentní sazba po přirážce</b>	x	x	
Předpokládaný celkový počet hod technické pomoci	x		
<b>Předpokládaná hodnota dílčí části Veřejné zakázky</b>			
<b>Nabídka uchazeč v Kč bez DPH</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.

**Kontrola rovnosti dílčích cen v tabulce č. 5 a rozepsaných cen v tabulce č. 6**

Kontrolní propočít Tab. č. 5 a 6 část ZP Rozdíl:	<b>Ok</b>
--	-----------

**OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB**

Tabulka č. 6

**Záměr projektu**

**ITS D1 km 203,000 218,000**

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

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Textová část ZP/AZP				
HDM-4				
Dopravní model		neoceňuje se		
Vyplnění Formuláře vzorů 80, 81, 82, 83				
Přílohy ZP/AZP				
<b>Cena celkem bez DPH</b>				

**OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB**

**Tabulka č. 7**

**Výkon technické pomoci**

**ITS D1 km 203,000 - 218,000**

	Počet hod.	Kč/hod *)	Cena celkem
<b>Cena TP celkem bez DPH</b>			

\*) Sazba zahrnuje veškeré související náklady s TP, tj. cestovné, náklady na PHM, stravné apod.

Dílní činnosti při výkonu TP	TP
činnost	hodin
Aktualizace podkladů ITS dálnice D1 km 203,000 - 218,000 - aktualizace dat	
Aktualizace podkladů ITS dálnice D1 km 203,000 - 218,000 - zpracování dat	
Aktualizace podkladů ITS dálnice D1 km 203,000 - 218,000 - vyhodnocení dat	
Projednání, konzultace s objednatelem, zapracování připomínek, kompletace	
celkem hodin	
Kč/hod	
Celkem Kč bez DPH	

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

Poznámky:

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

**ITS brněnská aglomerace (BAG), část 7 - Záměr projektu a TP**

žlutě - vyplní uchazeč

**Tabulka č. 8**

Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč bez DPH	Záměr projektu*)	Technická pomoc objednateli (v Kč bez DPH/hod)**)	Cena celkem v Kč bez DPH***)
<b>199 218 720</b>			
<b>BIM</b>	x	x	
<b>Přirážka pro náročné stavby</b>	x	x	
<b>Upravená procentní sazba po přirážce</b>	x	x	
Předpokládaný celkový počet hod technické pomoci	x		
<b>Předpokládaná hodnota dílčí části Veřejné zakázky</b>			
<b>Nabídka uchazeč v Kč bez DPH</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.

**Kontrola rovnosti dílčích cen v tabulce č. 8 a rozepsaných cen v tabulce č. 9**

Kontrolní propočet Tab. č. 8 a 9 část ZP Rozdíl: <b>Ok</b>
--

**OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB**

Tabulka č. 9

**Záměr projektu**

**ITS brněnská aglomerace (BAG), část 7**

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

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Textová část ZP/AZP				
HDM-4				
Dopravní model		neoceňuje se		
Vyplnění Formuláře vzorů 80, 81, 82, 83				
Přílohy ZP/AZP				
<b>Cena celkem bez DPH</b>				

Takulka č. 10

**Výkon technické pomoci**

**ITS brněnská aglomerace (BAG), část 7**

	Počet hod.	Kč/hod *)	Cena celkem
<b>Cena TP celkem bez DPH</b>			

\*) Sazba zahrnuje veškeré související náklady s TP, tj. cestovné, náklady na PHM, stravné apod.

Dílčí činnosti při výkonu TP	TP
činnost	hodin
Aktualizace podkladů ITS brněnská aglomerace (BAG), část 7 - aktualizace dat	
Aktualizace podkladů ITS brněnská aglomerace (BAG), část 7 - zpracování dat	
Aktualizace podkladů ITS brněnská aglomerace (BAG), část 7 - vyhodnocení dat	
Projednání, konzultace s objednatelem, zpracování připomínek, kompletace	
celkem hodin	
Kč/hod	
Celkem Kč bez DPH	

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

Poznámky:

**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 podkonzultantů, minimálně výkon těchto pozic:

- (i) koordinátor celého projektu (HIP)
- (ii) zodpovědný projektant v oboru dopravní stavby

**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 technických.

**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 35.000.000,- Kč</b>

## **PŘÍLOHA 3 ODMĚNA A PLATBA**

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

### **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“ 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., pakliže není v Rámcové dohodě stanoveno jinak. Tyto ceny jsou fixní a nebudou se během doby trvání příslušné Smlouvy měnit.

Ceny jsou stanoveny v Kč.

### **2) Způsob platby podle činností stanovených v Rozsahu služeb**

#### **Technická pomoc objednateli a Záměry projektu**

Odměna za „technickou pomoc Objednateli“ a „Záměry projektu“ dle příslušné Smlouvy bude Konzultantu hrazena jednorázově po ukončení činnosti Konzultanta na základě předaného díla.

Fakturace bude provedena pro každý Záměr projektu samostatně dle jednotlivých č.. ISPROFIN:

Název úseku	ISPROFIN
D1 km 174,000 - 182,000	<b>500 156 0003.51080</b>
D1 km 203,000 - 218,000	<b>500 156 0003.51080</b>
brněnská aglomerace (BAG), část 7	<b>500 156 0003.54822</b>

### **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 přiloženého 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 „Registrů 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
- c) ve vztahu k cenové úpravě položkových cen v důsledku inflace podle Článku 6: okamžik doručení Konzultantovi oznámení Objednatele o schválení vyúčtování předloženého Konzultantem, toto oznámení je pro účely fakturace považováno za předávací protokol.

**6) Cenové úpravy položkových cen v důsledku inflace:**

Částky k zaplacení Konzultantovi musí být upraveny v souladu s tímto článkem za podmínky, že nastanou okolnosti rozhodné pro provedení úprav postupem podle tohoto článku. Tento článek se použije v návaznosti na vývoj průměrné roční míry inflace v průběhu poskytování služeb. Průměrná roční míra inflace je vyjádřena změnou ročního indexu spotřebitelských cen (tj. která vyjadřuje procentní změnu průměrné cenové hladiny za 12 posledních měsíců proti průměru 12 předchozích měsíců, míněno za období leden – prosinec kalendářního roku), podle oficiálních údajů Českého statistického úřadu

(ČSÚ) za předchozí kalendářní rok zveřejněných na webových stránkách ČSÚ [https://www.czso.cz/csu/czso/mira\\_inflace](https://www.czso.cz/csu/czso/mira_inflace) (dále též „Průměrná roční míra inflace“).

**6.1** Úprava v důsledku změny Průměrné roční míry inflace ve Smlouvě na realizaci dílčího plnění bude uplatněna na následující služby:

(a) Technická pomoc objednateli

(b) Ostatní činnosti konzultanta dle Smlouvy uvedené v Příloze č.1 Rozsah služeb

V případě, že násobitel úpravy v kalendářním roce překročí hodnoty stanovené níže v odstavci (i) nebo odstavci (ii), Konzultant předloží Objednateli samostatné vyúčtování za kalendářní rok, za který má být úprava částek provedena. Toto vyúčtování bude znázorňovat částku, která má být přičtena nebo odečtena v důsledku vlivu změn Průměrné roční míry inflace v souladu s tímto článkem. Ve vyúčtování budou zahrnuty:

- služby uvedené v odst. (a) a (b) provedené v období kalendářního roku, za který Konzultantovi úprava částek náleží. Vyúčtování bude provedeno jednorázově za celý kalendářní rok zpětně;
- služby uvedené v odst. (c) až (e) provedené v období kalendářního roku, za který Konzultantovi úprava částek náleží. Vyúčtování bude provedeno jednorázově za celý kalendářní rok zpětně za předpokladu, že v kalendářním roce došlo k provedení služeb způsobem a v rozsahu stanoveném v článku 2 této Přílohy 3.

Objednatel musí nejpozději do 28 dnů po předložení Konzultantem vyúčtování schválit a schválení oznámit Konzultantovi nebo oznámit Konzultantovi, v jakém rozsahu vyúčtování neodpovídá Smlouvě. Vyúčtování za příslušný kalendářní rok předloží Konzultant Objednateli do 30.4. následujícího roku. Úpravu částek je možné uplatnit poprvé v kalendářním roce následujícím po roce do něhož spadá konec lhůty pro podání nabídek do zadávacího řízení, na základě kterého byla uzavřena Rámcová dohoda.

Částka, která má být přičtena nebo odečtena za příslušný kalendářní rok, se musí vypočítat podle vzorce:

(i) v případě, že hodnota násobitele úpravy bude větší než 1,05

$$\begin{aligned} UC_n &= F_{nz} \left( (P_{nz} - 1) - \frac{L_{min}}{100} \right) + F_{nz1} \left( (P_{nz1} - 1) - \frac{L_{min}}{100} \right) \\ &+ F_{nz2} \left( (P_{nz2} - 1) - \frac{L_{min}}{100} \right) + F_{nz3.x} \left( (P_{nz3.x} - 1) - \frac{L_{min}}{100} \right) + \dots \\ &+ F_{nz3.x} \left( (P_{nz3.x} - 1) - \frac{L_{min}}{100} \right) \end{aligned}$$

(ii) v případě, že hodnota násobitele úpravy bude menší než 0,95

$$\begin{aligned}
 UC_n &= F_{nz} \left( (P_{nz} - 1) + \frac{L_{min}}{100} \right) + F_{nz1} \left( (P_{nz1} - 1) + \frac{L_{min}}{100} \right) \\
 &+ F_{nz2} \left( (P_{nz2} - 1) + \frac{L_{min}}{100} \right) + F_{nz3.x} \left( (P_{nz3.x} - 1) + \frac{L_{min}}{100} \right) + \dots \\
 &+ F_{nz3.x} \left( (P_{nz3.x} - 1) + \frac{L_{min}}{100} \right)
 \end{aligned}$$

Výpočet hodnoty násobitele úpravy za příslušný kalendářní rok pro všechny služby uvedené v odst. (a) a (b) podléhající úpravě podle tohoto článku:

$$P_{nz} = \prod_{o+1}^n (L_i + 100) / 100$$

Výpočet hodnoty násobitele úpravy za příslušný kalendářní rok pro všechny služby uvedené v odst. (c) až (e) podléhající úpravě podle tohoto článku:

pro služby uvedené v odst. (c):

$$P_{nz1} = \prod_{o+1}^{n1} (L_i + 100) / 100$$

pro služby uvedené v odst. (d):

$$P_{nz2} = \prod_{o+1}^{n2} (L_i + 100) / 100$$

pro služby uvedené v odst. (e):

$$P_{nz3.x} = \prod_{o+1}^{n3.x} (L_i + 100) / 100$$

kde:

„n“ je kalendářní rok, ke kterému je vypočítáván násobitel úpravy pro služby uvedené v odst. (a) a (b) podléhající úpravě podle tohoto článku s tím, že se současně jedná o příslušný kalendářní rok provádění těchto služeb

„n1“ je kalendářní rok, ke kterému je vypočítáván násobitel úpravy pro služby uvedené v odst. (c) s tím, že se jedná o rok zahájení provádění těchto služeb stanovený podle Přílohy 4 Harmonogram

„n2“ je kalendářní rok, ke kterému je vypočítáván násobitel úpravy pro služby uvedené v odst. (d) s tím, že se jedná o rok zahájení provádění těchto služeb stanovený podle Přílohy 4 Harmonogram

„n3.x“ je kalendářní rok, ke kterému je vypočítáván násobitel úpravy pro jednotlivé služby uvedené v odst. (e) s tím, že se jedná o rok zahájení provádění těchto služeb stanovený podle Přílohy 4 Harmonogram. V případě, že je podle Smlouvy poskytováno více služeb (např. zpracování DSP a VD-ZDS) použije se pro výpočet násobitele úpravy vždy rok, ve kterém byl objednatelem vydán pokyn k zahájení konkrétní služby (např. v případě zpracování DSP a VD-ZDS rok n3.1 vydání pokynu k zahájení zpracování DSP a rok n3.2 vydání pokynu k zahájení zpracování VD-ZDS).

„Li“ je Průměrná roční míra inflace pro příslušný kalendářní rok „n“, pro který je vypočítávána úprava částek (od „o+1“ do „n“), resp. Průměrná roční míra inflace ke kalendářnímu roku „n1“, „n2“ nebo „n3.x“, ke kterému je vypočítávána úprava částek (od „o+1“ do „n1“, „n2“ nebo „n3.x“); do výpočtu násobitele vstupuje Li jako hodnota (např. je-li Průměrná roční míra inflace 3% tak  $Li = 3$ , nebo je-li Průměrná roční míra inflace -3% tak  $Li = -3$ )

„L<sub>min</sub>“ je hodnota, která je pro účely tohoto Článku stanovena ve výši  $L_{min} = 5$

„o“ je kalendářní rok, do něhož spadá konec lhůty pro podání nabídek do zadávacího řízení, na základě kterého byla uzavřena Rámcová dohoda

„Pnz“ je násobitel úpravy pro kalendářní rok „n“, pro který je vypočítávána úprava částek pro všechny služby uvedené v odst. (a) a (b) podléhající úpravě podle tohoto článku

„Pnz1“ je násobitel úpravy pro kalendářní rok „n1“, ke kterému je vypočítávána úprava částek pro všechny služby uvedené v odst. (c) podléhající úpravě podle tohoto článku s tím, že násobitel úpravy se použije stejný pro všechny příslušné kalendářní roky, ve kterých došlo k provedení služeb způsobem a v rozsahu stanoveném v článku 2 této Přílohy 3

„Pnz2“ je násobitel úpravy pro kalendářní rok „n2“, ke kterému je vypočítávána úprava částek pro všechny služby uvedené v odst. (d) podléhající úpravě podle tohoto článku s tím, že násobitel úpravy se použije stejný pro všechny příslušné kalendářní roky, ve kterých došlo k provedení služeb způsobem a v rozsahu stanoveném v článku 2 této Přílohy 3

„Pnz3.x“ je násobitel úpravy pro kalendářní rok „n3.x“, ke kterému je vypočítávána úprava částek pro jednotlivé služby uvedené v odst. (e) podléhající úpravě podle tohoto článku s tím, že násobitel úpravy pro jednotlivé služby se použije stejný pro všechny příslušné kalendářní roky, ve kterých došlo k provedení jednotlivých služeb způsobem a v rozsahu stanoveném v článku 2 této Přílohy 3. V případě, že je podle Smlouvy

poskytováno více služeb (např. zpracování DSP a VD-ZDS), výpočet násobitele úpravy je proveden samostatně vždy pro rok, ve kterém byl objednatelem vydán pokyn k zahájení konkrétní služby (např. násobitel Pnz3.1 pro rok n3.1 vydání pokynu k zahájení zpracování DSP a násobitel Pnz3.2 pro rok n3.2 vydání pokynu k zahájení zpracování VD-ZDS).

„UCn“ je částka, která má být přičtena nebo odečtena v důsledku změn nákladů za příslušný kalendářní rok

„Fnz“ je součet částek jinak způsobilých k platbě Konzultantovi (tak jak byly odsouhlaseny Objednatelem podle Smlouvy) za služby uvedené v odst. (a) a (b) provedené za kalendářní rok „n“

„Fnz1“ je součet částek jinak způsobilých k platbě Konzultantovi (tak jak byly odsouhlaseny Objednatelem podle Smlouvy) za služby uvedené v odst. (c) zahájené v kalendářním roce „n1“ a provedené v příslušném kalendářním roce způsobem a v rozsahu stanoveném v článku 2 této Přílohy 3

„Fnz2“ je součet částek jinak způsobilých k platbě Konzultantovi (tak jak byly odsouhlaseny Objednatelem podle Smlouvy) za služby uvedené v odst. (d) zahájené v kalendářním roce „n2“ a provedené v příslušném kalendářním roce způsobem a v rozsahu stanoveném v článku 2 této Přílohy 3

„Fnz3.x“ je součet částek jinak způsobilých k platbě Konzultantovi (tak jak byly odsouhlaseny Objednatelem podle Smlouvy) za jednotlivé služby uvedené v odst. (e) zahájené v kalendářním roce „n3.x“ a provedené v příslušném kalendářním roce způsobem a v rozsahu stanoveném v článku 2 této Přílohy 3. V případě, že je podle Smlouvy poskytováno více služeb (např. zpracování DSP a VD-ZDS) použijí se samostatně částky způsobilé k platbě Konzultantovi za konkrétní služby (např. v případě zpracování DSP a VD-ZDS částky způsobilé za zpracování DSP (Fnz3.1) a částky způsobilé za zpracování VD-ZDS (Fnz3.2)).

„Fnz“, „Fnz1“, „Fnz2“ a „Fnz3.x“ za kalendářní rok, který následuje bezprostředně po roce, do něhož spadá konec lhůty pro podání nabídek do zadávacího řízení, na základě kterého byla uzavřena Rámcová dohoda, se vypočte jako součet částek jinak způsobilých k platbě Konzultantovi (tak jak byly odsouhlaseny Objednatelem podle Smlouvy) za služby provedené v kalendářních měsících daného kalendářního roku následujících po uplynutí lhůty 12-ti kalendářních měsíců po datu konce lhůty pro podání nabídek do zadávacího řízení, na základě kterého byla uzavřena Rámcová dohoda, přičemž počátkem této lhůty je první den kalendářního měsíce následujícího po datu konce lhůty pro podání nabídek do zadávacího řízení, na základě kterého byla uzavřena Rámcová dohoda

Žádná úprava nebude použita pro služby vyúčtované v kalendářním roce, v němž bude hodnota násobitele úpravy Pnz nebo Pnz1 nebo Pnz2 nebo Pnz3.x vypočteného způsobem podle tohoto článku v intervalu 0,95 až 1,05 včetně těchto hodnot.

**6.2** Úprava v důsledku změny Průměrné roční míry inflace ve vlastní Rámcové dohodě (úprava k nabídce Konzultanta předložené za účelem uzavření Rámcové dohody) se nepoužije.

## **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>
Výkon technické pomoci	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 Záměru projektu	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 Záměru projektu	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

#### **Příloha č. 4, ke Smlouvě č. 03PT-005701 objednatele**

### **HARMONOGRAM**

Datum zahájení: na základě písemného pokynu objednatele – datum stanovené v pokynu. Pokud není v pokynu Datum zahájení uvedeno, je tímto datem datum doručení pokynu k zahájení prací na adresu Konzultanta.

<b>Popis části díla (služeb)</b>	<b>Dílčí termín plnění</b>
Koncept Technické pomoci spočívající v aktualizaci podkladů vycházejících z aktuálních dopravních dat pro Záměry projektů jednotlivých úseků	do 2 měsíců od pokynu Objednatele
Čistopis Technické pomoci spočívající v aktualizaci podkladů vycházejících z aktuálních dopravních dat pro Záměry projektů jednotlivých úseků	do 2 týdnů od vypořádání připomínek ke konceptu Technické pomoci
Koncept Záměrů projektů celkem tří úseků	do 3 měsíců od předání čistopisu Technické pomoci
Čistopis Záměrů projektů celkem tří úseků	do 2 týdnů od konečného vypořádání připomínek ke konceptům Záměrů projektů

**Příloha č. 5, ke Smlouvě č. 03PT-005701 objednatele**

**SEZNAM PODKONZULTANTŮ**

**PRAGOPROJEKT/APIS – RD PP pro menší zakázky 2023**

**Zastoupená Správcem společností 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 Ateliér projektování inženýrských staveb, s.r.o.**

se sídlem: Ohradní 1443/24b, 140 00 Praha Michle,

IČO: 61853267,

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 31260,

jakožto konzultant služby „ITS D1 km 174,000 - 182,000 a 203,000 - 218,000 a ITS brněnská aglomerace (BAG), část 7 - Záměr projektu a TP 03PT-005701“, v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam podkonzultantů, včetně uvedení, kterou část bude každý z podkonzultantů plnit:

<b>Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení podkonzultanta</b>	<b>IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo podkonzultanta</b>	<b>Část veřejné zakázky, kterou bude podkonzultantem plnit</b>
Onixia solutions s.r.o.	IČO: 28573528 Kavaleristů 1260/10, 779 00 Olomouc, Hodolany	Činnost spočívající v provedení vizualizace, fotokompozice a videokompozice při plnění jednotlivé dílčí veřejné zakázky
MOVISIO s.r.o.	IČO: 26494183 Michelská 29/6, 140 00 Praha - Michle	Činnost spočívající v provedení vizualizace, fotokompozice a videokompozice při plnění jednotlivé dílčí veřejné zakázky

**Příloha č. 6, ke Smlouvě č. 03PT-005701 objednatele**

**PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU**

**PRAGOPROJEKT/APIS – RD PP pro menší zakázky 2023**

**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 Ateliér projektování inženýrských staveb, s.r.o.**

se sídlem: Ohradní 1443/24b, 140 00 Praha Michle,

IČO: 61853267,

jakožto konzultant služby „ITS D1 km 174,000 - 182,000 a 203,000 - 218,000 a ITS brněnská aglomerace (BAG), část 7 - Záměr projektu a TP 03PT-005701“, (dále jen „konzultant“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál konzultanta se bude podílet na realizaci služby „ITS D1 km 174,000 - 182,000 a 203,000 - 218,000 a ITS brněnská aglomerace (BAG), část 7 - Záměr projektu a TP 03PT-005701“.

<b>Funkce</b>	<b>Příjmení</b>	<b>Jméno</b>
Koordinace celého projektu – HIP akce		
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 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 geotechnika	
Zodpovědný projektant v oboru geotechnika	
Zeměměřičské činnosti	
Posuzování vlivů na životní prostředí	
Hlavní koordinátor inženýrských činností	
Osoba zajišťující inženýrskou činnost	
Osoba zajišťující inženýrskou činnost	
Právník	
Koordinátor BIM	
Zodpovědný projektant v oboru městského inženýrství	
Osoba poskytující služby v oboru vizualizací, fotokompozicí a videokompozicí	
Osoba poskytující služby v oboru vizualizací, fotokompozicí a videokompozicí	

- 
- 1) Konzultant uvede funkce a osoby, které se budou podílet na realizaci služby. Tyto osoby budou shodné s osobami uvedenými v jeho nabídce konzultanta na veřejnou zakázku „Rámcová dohoda na projektové práce pro menší zakázky staveb PK dle RED BOOK a YELLOW BOOK 2023, číslo veřejné zakázky: 01ST-001103.

Digitálně podepsal:

Datum: 04.04.2024 11:07:07 +02:00