

SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: 01PU-006109

Číslo smlouvy konzultanta: 25069-01

Evidenční číslo (ISPROFIN/ISPROFOND): 500 155 0003

Název související veřejné zakázky: Aktualizace TES „D1 odpočívka Strančice km 14 P - Rozšíření o elektromobilitu pro nákladní dopravu

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

1. Ředitelství silnic a dálnic s. p.

se sídlem:

Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4

IČO:

65993390

DIČ:

[CZ65993390](#)

zapsaný v obchodním rejstříku pod sp. zn.:

A 80478 vedenou u Městského soudu v Praze

bankovní spojení:

datová schránka:

zastoupeno:

, ředitel provozního úseku

osoba oprávněná k podpisu smlouvy:

, ředitel provozního úseku

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

vedoucí odboru

e-mail:

tel:

kontaktní osoba ve věcech technických:

e-mail:

tel:

(dále jen „objednatel“)

a

2. ŘSD-PP-MIN 2025, tvořená společníky 4roads

s.r.o.

se sídlem:

Malá 542/3, Praha 6, 16200

IČO:

06327354

DIČ:

CZ06327354

zápis v obchodním rejstříku:

Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 2802328

právní forma:

společnost s ručením omezeným

bankovní spojení:

zastoupen:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

e-mail:

tel:

kontaktní osoba ve věcech technických:

e-mail:

tel:

a

SATRA, spol. s r.o., společník

se sídlem:	Pod pekárnami 878/2, Vysočany, 190 00 Praha 9
IČ:	18584209
DIČ:	CZ18584209
zápis v obchodním rejstříku:	Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 3014 společnost
právní forma:	s ručením omezeným
zastoupení:	██████████, jednatel
a	
AFRY CZ s.r.o. , společník	
se sídlem:	Magistrů 1275/13, Michle, 140 00 Praha 4
IČ:	45306605
DIČ:	CZ45306605
Zápis v obchodním rejstříku:	Městský soud v Praze, pod sp. zn. C 8073
zastoupení:	██████████, jednatel
a	
Pontex, spol. s r.o. , společník	
se sídlem:	Na hřebenech II 1718/10, Nusle, 140 00 Praha 4
IČ:	40763439
DIČ:	CZ40763439
zápis v obchodním rejstříku:	Městský soud v Praze pod sp. zn. C 2994
zastoupení:	██████████, jednatel nebo ██████████, jednatel, nebo ██████████, jednatel

(dále jen „konzultant“) na straně druhé

Článek I.

Předmět smlouvy

- 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, projednání a dodání podrobné technické studie pro umístění odpočívky na dálnici D1 v km 14 na pravé straně včetně potřebné infrastruktury za účelem vybudování dobíjecích stanic pro osobní a nákladní elektromobilitu.Podrobná specifikace plnění je uvedena v příloze č. 1 Smlouvy.
- Konzultant je při realizaci této Smlouvy vázán zejména technickými podmínkami stanovenými Rámcovou dohodou.
- Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a konzultantu zaplatit dohodnutou cenu podle této Smlouvy.
- Právní vztahy mezi smluvními stranami touto Smlouvou neupravené se řídí „Rámcovou dohodou na projektové práce pro malé zakázky staveb PK dle RED BOOK a YELLOW BOOK 2025“, číslo 01ST-001317, ev. číslo Věstníku veřejných zakázek Z2025-009100 (dále jen „**Rámcová dohoda**“).
- 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, mj. Technický předpis TP 82, TP 87, TP 170, TP 62 a TP 92

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:

Celková cena plnění v Kč bez DPH	DPH v Kč	Celková cena Služeb v Kč včetně DPH
449 000	94 290	543 290

(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 objednatelem odsouhlasené plnění v Předávacím protokolu.
4. Objednatel uhradí cenu plnění v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě.
5. Objednatel použije přijaté plnění pro účely, které nejsou předmětem DPH a ve vztahu k danému plnění nevystupuje jako osoba povinná k této dani.
6. Kontaktní osobou objednatele ve věci fakturace a ve věcech technických (osobou příslušnou k převzetí, schválení nebo připomínkám ve smyslu Smluvních podmínek je [REDACTED]).

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: ŘSD, Čerčanská 2023/12, 140 00 Praha 4.

Článek IV.

Podmínky poskytování služeb

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 konzultantovi bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci: DUSP/PDPS D1 rekonstrukce odpočívky Skalka vpravo (4roads, 06/2023). 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 stanoveny (podmínky upřesňující rámec stanovený v Rámcové dohodě).
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: ŘSD, Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4.
7. Oprávněnými osobami objednatele a konzultanta k podpisu Předávacího protokolu jsou:
za objednatele [REDACTED]
za konzultanta [REDACTED]
8. Součástí plnění budou výstupy z činnosti Konzultanta v rozsahu dle Přílohy č. 1 Smlouvy včetně Soupisu služeb, které Konzultant Objednateli předá v termínech dle Přílohy č. 4 Smlouvy.
9. Konzultant prohlašuje, že k datu podpisu Smlouvy u něj ani u jeho poddodavatelů 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 Objednatелеm 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 elektronické formě budou zaslány datovou schránkou (ID DS zjq4rhz) nebo e-mailem na adresu [REDACTED], v národním standardu pro elektronickou fakturaci ISDOC verze 5.2. až 6.0.2 (preferovaný formát) nebo ve formátu Portable Document Format for the Long-term Archiving, tzv. PDF/A a vyšší. Na faktuře bude uvedeno číslo Rámcové dohody Objednatele, pokud je faktura ve formátu ISDOC v příslušných elementech, případně u faktur ve formátu PDF v poznámce.

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 Předávací protokol ke Smlouvě
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.



Digitálně podepsal



Datum: 2025.12.03
11:47:52+01'00'

**PROJEKTOVÉ PRÁCE PRO MALÉ ZAKÁZKY STAVEB POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ
REALIZOVANÝCH DLE SMLUVNÍCH PODMÍNEK RED BOOK A YELLOW BOOK 2025**

ROZSAH SLUŽEB

**Čl. 1
Specifikace projektu**

Projekt ve smyslu Pod-čl. 1.1.22 Technické studie odpočívka D1 Strančice 14 km pravá strana - Aktualizace.

Specifikace projektu:

Předmětem zakázky je zpracování, projednání a dodání aktualizace technické studie na akci „D1 odpočívka Strančice km 14 pravá strana“. V 06/2023 byla zpracována technická studie řešení odpočívky s názvem TES D1 Rekonstrukce odpočívky Skalka vpravo. Tato studie ve variantách definovala umístění, velikost a uspořádání odpočívky a zaměřovala se primárně na parkování pro osobní automobily.

- a.** Pro potřeby plnění Evropského nařízení AFIR je nutné technickou studii přepracovat, a to především s ohledem na napojení odpočívky na technickou infrastrukturu. Změna uspořádání a počtu parkovacích míst na odpočívce dle původní studie je nutná. Zároveň je potřeba podrobně prověřit možnosti napojení na vodní zdroje v okolí odpočívky. **Koncepční část**

Předmětem koncepční části bude:

- Prověření napojení na síť technické infrastruktury a zhodnocení jejich kapacity. Dále ověření souladu technického vybavení s podmínkami vyplývajícími z platných ÚPD. Případně budou navržena opatření k naplnění těchto podmínek. Zejména se jedná o:
 - Prověření a projednání řešení odvedení splaškových a dešťových vod. Není-li možné se napojit na stávající kanalizaci je možné na odpočívce vybudování samostatné ČOV s odtokem do vodoteče. Celkově tedy prověření okolních ČOV, dobudování splaškové kanalizace, vyvážení splašků apod. Součástí plnění bude i projednání s příslušným vodoprávním úřadem.
 - Kromě standardního odvedení dešťových vod bude v rámci této studie také prověřena možnost využití tzv. šedých vod ze zpevněných ploch odpočívky ke splachování wc či zalévání. Součástí návrhu bude výkresová dokumentace, technický popis a základní výpočty.
 - Prověření možností napojení na zdroje pitné vody. Primárně bude uvažováno s napojením na dostatečně kapacitní vodovod. V případě nemožnosti napojení na vodovod bude dále prověřena možnost vybudování samostatného vrtu. Součástí studie tak na výzvu bude projekt Podrobného GTP vč hydrogeologického posudku pro provedení průzkumného vrtu. **Provedení průzkumného vrtu bude součástí samostatné zakázky Objednatele.**
 - Prověření napojení na distribuční síť elektrické energie. V rámci připojení je uvažováno také s budoucím připojením rychlonabíjecích stanice pro elektroauta a kamiony. Kapacita připojení bude odpovídat nařízení AFIR. Zpracovatel též následně koncepčně prověří možnost/účelnost návrhu FVE panelů a možnost umístění bateriového úložiště.

- Prověření případných kolizí s prvky ochrany přírody, uvedení podmínek možné realizace odpočívky v případě kolize s těmito prvky a návrh případných opatření zmírňujících negativní vlivy odpočívky na předmět ochrany. Požadujeme prověřit případná rizika blízkosti prvku ochranné zóny nadregionálního biokoridoru a dalších limitů dle ÚPD. Případně ověřit úpravu polohy odpočívky pro eliminaci dopadů do ploch životního prostředí.
- V rámci aktualizace projektu je požadováno, aby byly splněny minimální požadavky pro dálniční odpočívky (v souladu s platnými právními předpisy zejm. vyhláška č. 104/1997 Sb) a současně požadavky nařízení AFIR (Regulation (EU) 2023/1804 o infrastruktuře pro alternativní paliva).
- Níže uvádíme konkrétní požadavky, které má projekt zohlednit:
 - Kapacita parkovacích míst
 - minimálně 25 stání pro osobní auta (OA)
 - minimálně 10 stání pro nákladní automobily (NA)
 - minimálně 4 stání pro autobusy
 - součástí odpočívky musí být zázemí pro řidiče a cestující, zejména hygienické zařízení (WC) odpovídající kapacitě odpočívky
- Dobíjecí infrastruktura (v souladu s požadavky AFIR)
 - lokalita musí zahrnovat plochu 10 stání s nabíjecí stanicí pro nákladní vozidla
 - 10 stání pro nabíjení osobních vozidel
 - projektant navrhne přístřešek nad dobíjecími místy jak pro OA tak pro NA
 - pro „dobíjecí park“ musí být vyčleněny technologie jako trafostanice, výkonové jednotky, bateriové úložiště
 - projektant zohlední stávající distribuční síť vysokého napětí (VN a VVN), navrhne možné kabelové trasy od nejbližších přípojných bodů a prověří maximální možné připojení z distribuční sítě.

b. Technická část

- Na základě získaných podkladů ohledně možností napojení budoucí odpočívky na technickou infrastrukturu bude studie dopracována do podrobnosti technické studie.
- Bude zpracována statická vizualizace odpočívky zákresem do fotografií z pohledu blízkých obcí. Vhodná místa bude zvolena po dohodě s Objednatелеm na vstupním jednání. Předpokládá se vizualizace z max tří míst.

Požadavky na řešení odpočívky:

- Technické řešení bude provedeno v souladu s platnými předpisy (zákony, vyhlášky, ČSN, TP, TKP, apod.).
- Technické řešení bude navrženo v souladu s platnými předpisy ŘSD ČR (PPK a R-plány).
- Technické řešení bude vycházet z Metodiky M16 Zásady pro navrhování odpočívky na dálnicích. Výkres opakovaných řešení R 131 Elektromobilita na odpočívkách.
- Technické řešení bude navrženo v souladu s výhledovými záměry obce.

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

- Metodiku M16 Zásady pro navrhování odpočívek na dálnicích
- Výkres opakovaných řešení R 131 Elektromobilita na odpočívkách.
- TES D1 Rekonstrukce odpočívky Skalka vpravo (4roads, 06/2023)

Osoba Objednatele ve smyslu Pod-čl. 4.2.1 oprávněna Udělit písemný pokyn Konzultantovi zahájit poskytování Služeb: [REDAKCE], vedoucí odboru

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, telematika apod.), včetně výkonu inženýrské činnosti budou zahrnovat především:

Průvodní zpráva, zpracovaná dle „Směrnice pro dokumentace staveb PK“ v platném znění, včetně výsledků projednání návrhu s dotčenými orgány a organizacemi. Závěry z projednání s DOSS budou do studie zpracovány po odsouhlasení objednatel.

- a) Vyhotovení dokumentace ve stupni TES;
- b) Posouzení vlivů stavby na životní prostředí (EIA);
- c) technickou pomoc Objednateli dle jeho potřeb při realizaci projektové přípravy;

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 a pro tvorbu digitálních map komunikací provozovaných ŘSD, v platném znění
- C2 - Datový předpis pro předávání digitální projektové dokumentace pro ŘSD, v platném znění
- C3 - Datový předpis pro tvorbu digitálního záborového elaborátu pro ŘSD 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. 283/2021 Sb., 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 (Metodiky, Příkazy, Směrnice, PPK, R-plány atd.) zveřejněné na stránkách ŘSD (www.rsd.cz);

Pakliže jsou Konzultantovi 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) 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“).

Čl. 3 Předmět plnění

TECHNICKO-EKONOMICKÁ STUDIE (TES)

TES bude realizována v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu s platným zněním stavebního zákona, v souladu se Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválenou Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací, v platném znění (dále jen „Směrnice“) a dle podmínek a požadavků Objednatele. Všechny odlišné postupy a změny oproti této Směrnici musí schválit Objednatel. Požadavky a jejich upřesnění nad rámec Směrnice jsou uvedeny v příslušné Smlouvě.

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

Součástí prací může být vyhotovení projektu podrobného GTP dle TP 76 pro navazující stupeň přípravy stavby a součinnost při provádění průzkumu GTP, pokud je uvedeno ve Specifikaci služeb a/nebo v soupisu prací.

Součástí může být zpracování dopravního modelu, ekonomického hodnocení návratnosti stavby (HDM- 4) a zpracování záměru projektu (příp. aktualizace záměru projektu), pokud je požadavek na zpracování uvedený ve Specifikaci služeb a/nebo v soupisu prací.

POSOUZENÍ VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ (EIA)

Posouzení vlivů stavby na životní prostředí bude zpracováno v souladu se zákonem č. 100/2001 Sb. v platném znění, dle jeho [Přílohy č. 3 a/nebo Přílohy č. 4].

Konzultant, v případě, že to bude nutné, je povinen zajistit verifikační stanovisko Ministerstva životního prostředí potvrzující, že jím zpracovaný čístopis dokumentace sloužící pro účely podání žádosti o povolení záměru je v souladu se stanoviskem hodnocení vlivu stavby na životní prostředí (tzv. "stanovisko EIA"), tj, konzultant prověří, zda při zpracování čístopisu projektové dokumentace nedošlo ke změnám technického řešení stavby, které by mohly mít negativní vliv na životní prostředí.

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 (jen orientační přehled).

ZPŮSOB PROJEDNÁNÍ DOKUMENTACE

Projednání s Objednatelem

Konzultant je povinen před odevzdáním konceptu projednat rozpracovanou projektovou dokumentaci s Objednatelem. Výrobní výbory budou svolány pro každou řadu objektů SO a to min. 2x během zpracování konceptu, pokud Objednatel nerozhodne jinak. U technicko-ekonomické studie budou výrobní výboru svolány 1x měsíčně, pokud Objednatel nerozhodne jinak.

Dokumentace bude v konceptu ve stanoveném termínu předložena Objednateli k posouzení. Požaduje se předložení úplného konceptu, tj. všech příloh dle příslušných Vyhlášek stanovujících rozsah těchto dokumentací a Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (vyjma příloh, které z podstaty jejich náplně nelze v konceptu předložit).

Po obdržení vyjádření Objednatele ke konceptu zajistí Konzultant zpravidla ve lhůtě do 28 dnů projednání uplatněných připomínek Objednatele za účasti příslušných specialistů Objednatele. Konzultant je povinen postupovat tak, aby byly všechny připomínky včas a řádně vypořádány a v daném rozsahu zapracovány.

Protokol s vypořádáními připomínek Objednatele je součástí neveřejné části projektové dokumentace. Objednatel je oprávněn provést kontrolu způsobu zapracování připomínek.

Na samostatném výrobním výboru bude projednán koncept záborového elaborátu. Konzultant je povinen výrobní výbor svolat nejpozději v termínu odevzdání konceptu projektové dokumentace.

Projednání s externími subjekty

V průběhu zpracování projektové dokumentace je Konzultant povinný podle potřeby daného projektu a po dohodě s Objednatelem projednávat dokumentaci s dotčenými organizacemi, dotčenými orgány a dalšími subjekty, vč. zástupců Objednatele a jim stanovených externích subjektů. Ze všech projednání je Konzultant povinný zpracovat odsouhlasený záznam/zápis, anebo doložit písemné vyjádření z projednání. Konzultant je povinen projektovou dokumentaci dle požadavků vzešlých z projednání, v rozsahu odsouhlaseném ze strany Objednatele, doplnit.

Zpracovatel expertního posouzení (supervize) dokumentace (díla), je-li Objednatelem stanoven, musí být pozván na všechny výrobní výbory a případně na další jednání, kde je jejich účast nutná či vhodná.

Konzultant je povinen zpracovat ucelený přehled připomínek externích subjektů vč. uvedení způsobu vypořádání dohodnutého s Objednatelem, tento přehled bude doložen v rámci neveřejné části projektové dokumentace.

Konzultant se po odsouhlasení Objednatele zúčastní majetkoprávních jednání s vlastníky dotčených nemovitostí, a doplňuje projektovou dokumentaci zejména aktualizacemi ZE a podkladů pro sestavení smluvních dokumentů.

Objednatel požaduje projednat a předložit zpracované průzkumy, dokumentaci pro odnětí ZPF a PUPFL atd. příslušným orgánům, které na základě těchto součástí dokumentace budou vydávat stanoviska a rozhodnutí, a to před jejich vyskladněním tak, aby nebylo požadováno jejich doplnění či přepracování jak z hlediska rozsahu, tak z hlediska obsahu.

Projednání a koordinace stavby s ČEZ Distribuce, a. s.

Spolupráce s ČEZ Distribuce, a. s. (dále jen ČEZd) se řídí uzavřenou smlouvou mezi ŘSD a ČEZd v posledním platném znění. Projektové práce na stavebních objektech Přeložek ČEZd vyvolaných stavbou ŘSD zajišťuje ČEZd,

Konzultant je povinen bez zbytečného odkladu zpracovat řešení stavby ŘSD v rozsahu nezbytném pro zaslání výzvy na ČEZd k řešení Přeložek dotčených vedení ČEZd, na základě které ČEZd zpracuje návrh rozsahu Přeložky a následně zahájí zpracování projektové dokumentace Přeložky. Konzultant postupuje tak, aby technické řešení stavby ŘSD a Přeložky bylo vzájemně koordinované, navržené v souladu s požadavky dotčených subjektů, a bude činit tak, aby v maximální možné míře předešel vícepracím spojených s následnou úpravou technického řešení.

Konzultant je povinen průběžně koordinovat svou činnost s projektantem určeným ze strany ČEZd, poskytovat mu všechny dostupné a potřebné informace pro bezproblémový návrh technického řešení Přeložky ČEZd a následného zajištění pravomocného správního rozhodnutí. Konzultant se na výzvu Objednatele podílí na projednání projektové dokumentace Přeložky ČEZd s dotčenými subjekty v průběhu zpracování projektové dokumentace.

Konzultant je povinen Objednateli potvrdit, že rozsah a podoba předané projektové dokumentace od ČEZd, je zpracována v rozsahu dle uzavřené smlouvy mezi ŘSD a ČEZd, a je dostačující pro účely provedení inženýrské činnosti pro zajištění správního rozhodnutí.

Konzultant bez zbytečné odkladu informuje Objednatele o nečinnosti projektanta ČEZd, a o všech vyskytnuvší se skutečnostech majících dopad na projektovou dokumentaci zpracovávanou pro ŘSD.

Další ustanovení

Objednatel nepřistoupí na navýšení ceny z důvodu přepracování dokumentace v případě negativního stanoviska dotčeného orgánu k projektové dokumentaci. To neplatí, jestliže dokumentace byla příslušnému orgánu Konzultantem prokazatelně předložena a projednána, dotčený orgán však následně změnil svůj názor nebo požadavky s tím, že tyto požadavky vyvolají podstatné přepracování projektové dokumentace.

Koncepční změny projektové dokumentace, její podstatné doplnění či přepracování jak z hlediska rozsahu, tak z hlediska obsahu, pokud je požaduje Objednatel nebo jakákoliv třetí strana po vypořádání připomínek Objednatele ke konceptu dokumentace se považují za práce nad rámec uzavřené smlouvy za předpokladu, že tyto změny projektové dokumentace, její podstatné doplnění či přepracování nejsou důsledkem porušení povinností Konzultanta dle této smlouvy. Při takovýchto změnách projektové dokumentace, její podstatné doplnění či přepracování má Konzultant právo postupovat podle čl. 5 Smluvních podmínek (Variace služeb).

Prověření majetkoprávních vztahů a možností připojení k inženýrským sítím.

V rámci TES bude provedeno orientační prověření majetkoprávních vztahů a možností technického připojení lokality na síť VN, a to formou konzultací s příslušnými správci a distributory. Nejedná se o inženýrskou činnost pro zajištění správního rozhodnutí. Konzultant je povinen využívat systém PPS (Postup přípravy staveb), což je on-line webová aplikace (nástroj) pro vytváření harmonogramů procesů staveb, a to v rozsahu evidence a průběžné aktualizace údajů o postupu inženýrské činnosti. 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 Objednatelem dané systémem a bezodkladně do systému PPS zadávat změny.

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

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.

SPECIFIKACE PRACÍ PRO VIZUALIZACI, VIDEOKOMPOZICI A FOTOKOMPOZICI

a) Vizualizace

Konzultant zajistí zpracování vizualizace v rozsahu:

Cílem je ilustrační zobrazení prostorového uspořádání a základního architektonického řešení navržených objektů a úprav území.

Vizualizace budou:

- vycházet z prostorového (3D) modelu území a navržené stavby,
- zpracovány ve formě statických pohledů / snímků, bez požadavků na realistické materiály, nasvícení či postprodukci,
- Rozsah a počet pohledů budou upřesněny po dohodě s objednatelům podle potřeby prezentace záměru.

Technická specifikace výstupních souborů

- Kvalita vizualizace - minimálně 1920 x 1080 s ohledem na požadovaný formát A4 300 DPI a možnost případného tisku
- Formát pro export jednotlivých pohledů - *.jpg, *.tif
- Formát výsledného dokumentu - *.pdf, *.pptx, *.ppsx(PowerPoint)
- Média - CD, DVD, Flash disk (dle požadavku objednatelům)

Výstupní protokol s písemným prohlášením Konzultante o převodu veškerých licenčních, duševních či autorských práv k dílu z Konzultante na Objednatele. Licence k Dílu bude na Objednatele převedena jako výhradní a neomezená.

b) Fotokompozice

Konzultant zajistí zpracování fotokompozice v rozsahu:

- Zpracování modelů objektů obsažených v požadované scéně ve shodě s PD
- Render perspektivních pohledů
- Postprodukce (maskování, retuš, barevné korekce)
- Mapový podklad s vyznačením polohy kamer zvolených pohledů
- Sazba výsledného dokumentu s doplňující grafikou

Technická specifikace

- Kvalita vizualizace - minimálně 1920 x 1080 s ohledem na požadovaný formát A4 300 DPI a možnost případného tisku
- Formát pro export jednotlivých pohledů - *.jpg, *.tif
- Formát výsledného dokumentu - *.pdf, *.pptx, *.ppsx (PowerPoint)
- Média - CD, DVD, Flash disk (dle požadavku objednatele)
- Výstupní protokol s písemným prohlášením Konzultante o převodu veškerých licenčních, duševních či autorských práv k dílu z Konzultante na Objednatele. Licence k Dílu bude na Objednatele převedena jako výhradní a neomezená.

Technické požadavky

Pozemní fotodokumentace bude pořízena v rozlišení odpovídajícím alespoň 1920 x 1080 bodů (Full HD), což umožní v případě potřeby zpracování statického zákresu v dostatečné tiskové kvalitě. Veškeré 3D objekty musí být **vymodelované** do takového stupně detailu, aby ve zvoleném záběru byly tyto detaily zjevně viditelné.

Použité **materiály** budou vycházet z PD a jejich technické zpracování bude odpovídat fotorealistickému zobrazení včetně barvy, odlesků, struktury, zrcadlení, nerovnosti povrchu, průhlednosti a dalších fyzikálních vlastností materiálů.

Detailní 3D model bude do videa usazen tak, aby stávající objekty umístěné blíže ke kameře překrývaly (**maskovaly**) tento model. Detailní model bude do videa usazen tak, aby finální obraz odpovídal co nejvíce věrně budoucímu stavu. Model musí respektovat umístění všech současných objektů (domy, komunikace, přírodní prvky) a nesmí tyto objekty překrývat, pokud tomu tak nebude i v budoucím stavu. Tvorba reálného obrazu je požadována na základě zpracovaného detailního počítačového modelu.

Konzultant se zavazuje **archivovat dílo** nejméně po dobu tří let ode dne jeho předání, a to minimálně na dvou oddělených nosičích určených pro profesionální archivaci.

Technická specifikace

- Kvalita foto - 1920x1080
- Formát pro export - *.jpg, *.tiff pro foto; *.
- Nosič - DVD

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) Doplnují odborné analýzy technického řešení předmětné stavby;
- b) Prověřování variant technického řešení na základě pokynu Objednatele;
- c) Technická pomoc při provedení kontroly zpracování projektové dokumentace všech projektových stupňů z pohledu norem, předpisů, zákonů;
- d) Ostatní obdobné dodatečné činnosti související s přípravou a projednáním stavby;
- e) Součinnost při provádění geotechnického průzkumu;

Čl. 4

Formát a způsob odevzdání Rozsahu plnění

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

Dokončené dílo v tištěné (analogové) podobě s CD, pokud je požadováno, bude předáno zadavateli na adrese Ředitelství silnic a dálnic s. p. Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4 Předání dokončeného díla v tištěné (analogové) podobě probíhá přes podatelnu.

Elektronická verze díla (vč. průběžných výstupů dle rozpisu v následující tabulce) bude Objednateli vždy odevzdávána taky prostřednictvím společného datového úložiště Objednatele (CDE nebo jiný SW nástroj/služba definovaná Objednatelem) během plnění díla. Přístup je poskytnut bezplatně.

Plnění bude odevzdáno v rozsahu:

TES	koncept	1x elektronicky (PDF) na datovém nosiči
	čístopis	1x autorizovaná verze 1x elektronicky na datovém nosiči
	Záborový elaborát (orientační)	1x elektronicky (PDF) na datovém nosiči
EIA	koncept	1x elektronicky (PDF) na datovém nosiči
	čístopis	2x autorizovaná verze 2x elektronicky na datovém nosiči

Veškeré odevzdávané dokumentace budou autorizovány jejich zpracovatelem, respektive hlavním inženýrem projektu. Formáty jednotlivých příloh se řídí Směrnicí pro dokumentaci staveb.

Nad rámec ustanovení Směrnice se pro účely tohoto projektu stanovují následující požadavky:

Elektronickou verzí se rozumí formáty *.pdf, *.dwg a *.dgn. Konzultant je povinen dílo vždy odevzdat minimálně v jednom z formátů *.dwg nebo *.dgn (bude určeno na výrobních výběrech s Objednatelem). Digitální verze čístopisu 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 pod-konzultantů, 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,

to vše v rozsahu definovaném ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací, 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. 6

Doklady o kvalitě poskytovaných služeb

Konzultant na vyzvání Objednatele předloží před podpisem Smlouvy doklad:

- a) 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.
- b) o zavedeném systému environmentálního managementu v souladu s ČSN ISO 14001
- c) o zavedeném systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s ČSN ISO 45001

Konzultant před podpisem Rámcové dohody a následně pak před podpisem každé Smlouvy 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	- projektová činnost ve výstavbě, - výkon zeměměřických činností, - poskytování služeb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, - geologické práce.
Doklad o certifikaci systému environmentálního managementu - certifikát dle ČSN EN ISO 14001 v platném znění	- projektová činnost ve výstavbě, - výkon zeměměřických činností, - poskytování služeb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, - geologické práce.
Doklad o certifikaci systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci - certifikát dle ČSN ISO 45001 v platném znění	- projektová činnost ve výstavbě, - výkon zeměměřických činností, - poskytování služeb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, - geologické práce.

**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 pod- konzultantů, 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

Konzultant je povinen všechny své pod-konzultanty zavázat ke spolupráci s koordinátorem BOZP určeným pro danou stavbu.

1.4 Služby od třetích stran

Konzultant může pro plnění předmětu smlouvy využít služby třetích stran (subdodavatelů, odborných spolupracovníků apod.), zejména pro specializované části dokumentace. Konzultant však nese plnou odpovědnost za koordinaci, kvalitu a úplnost veškerého plnění, včetně prací provedených těmito třetími stranami.

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 [REDACTED], mob. [REDACTED], e-mail: [REDACTED], kontaktní osoba ve věcech smluvních. [REDACTED], mob. [REDACTED], e-mail: [REDACTED] 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,	pro každou jednu škodní událost minimálně 35.000.000 Kč

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“ 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., 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

a. 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 měsíčně 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 vznesl 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 smluvních stran je možné vykazovat provedené práce i za delší období (není nutné vykazovat měsíčně).

Ostatní činnosti konzultanta dle Smlouvy

Odměna za Ostatní činnosti Konzultanta dle Smlouvy TES bude Konzultantovi hrazena v níže uvedených splátkách:

- 15 % na základě projednání koncepce technického řešení před odevzdáním konceptu TES; Dokladem o provedení projednání je záznam z výrobního výboru.
- 60 % z této ceny po odevzdání úplného konceptu příslušné TES, a to bez částky za geometrické plány a záborový elaborát,
- 25 % z této ceny po odevzdání úplného čistopisu příslušné TES, a to bez částky za geometrické

- plány a záborový elaborát, nebo 20 % z této ceny po odevzdání úplného čistopisu
- 5 % z této ceny po odevzdání záborového elaborátu, 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.

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.

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 Evidenční číslo (ISPROFIN/ISPROFOND).

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> (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 dle jeho potřeb při realizaci projektové přípravy
- (b) Dozor projektanta
- (c) Inženýrská činnost
- (d) Majetkoprávní vypořádání
- (e) 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

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

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

$$UC_n = F_{nz} \left((P_{nz} - 1) + \frac{L_{min}}{L_{min}} + F_{nz1} \left((P_{nz1} - 1) + \frac{L_{min}}{L_{min}} + F_{nz2} \left((P_{nz2} - 1) + \frac{L_{min}}{L_{min}} + F_{nz3} \cdot x \cdot (P_{nz3} \cdot x - 1) + \frac{L_{mi}}{n \cdot 100} + \dots + F_{nz3} \cdot x \cdot (P_{nz3} \cdot x - 1) + \frac{L_{mi}}{n \cdot 100} \right) \right) \right)$$

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

$$P_{nz} = n \left[\frac{(L_i + 100)}{100} \right]^{0+1}$$

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):

$$P_{nz1} = \left[\frac{m}{m} + 100 \right]^{0+1} / 100$$

pro služby uvedené v odst. (d):

$$P_{nz2} = \left[\frac{n2}{n2} + 100 \right]^{0+1} / 100$$

pro služby uvedené v odst. (e):

$$P_{nz3} \cdot x = \left[\frac{n3 \cdot x}{n3 \cdot x} + 100 \right]^{0+1} / 100$$

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)

„Lmm“ je hodnota, která je pro účely tohoto Článku stanovena ve výši $Lmm = 5$

„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 objednatel 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 Objednatelům 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 Objednatelům 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 Objednatelům 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 Objednatelům 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 Objednatelům 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

Popis části díla (služeb)	Smluvní pokuta za nedodržení termínů dokončení Služeb nebo jejich částí
koncept studie	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 studie	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 EIA	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 EIA	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 vizualizace, fotokompozice,	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

Popis části díla (služeb)	Smluvní pokuta za nedodržení termínů dokončení Služeb nebo jejich částí
čistopis vizualizace, fotokompozice,	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

Aktualizace TES „D1 odpočívka Strančice km 14 P - Rozšíření o elektromobilitu pro nákladní dopravu BEZ BIM

žlutě - vyplní uchazeč
Tabulka č. 1

Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč bez DPH	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové dohodě - část EIA*)	TES záměr projektu	Vizualizace, videokompozice a fotokompozice	Technická pomoc objednateli (v Kč bez DPH/hod)**	Cena celkem v Kč bez DPH***)
14 000 000	1,509%	1,006%	0,393%	1 400	
BIM	x	x	x	x	
Přirážka pro náročné stavby	x	x	x	x	
Upravená procentní sazba po přirážce	x	x	x	x	
Předpokládaný celkový počet hod technické pomoci	x	x	x	30	
Předpokládaná hodnota dílčí části Veřejné zakázky	225 000	170 000	60 000	45 000	500 000
Nabídka uchazeč v Kč bez DPH	211 200	140 800	55 000	42 000	449 000
% změna ceny Nabídka/Předpoklad	93,87%	82,82%	91,67%	93,33%	89,80%

*) 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 doplň 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**

Kontrola rovnosti dílčích cen v tabulce č. 1 a rozepsaných cen v tabulce č. 2 - 8

Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 8 část EIA	
Rozdíl	OK
Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 9 část Vizualizace, videokompozice a fotokompozice	
Rozdíl	OK
Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 10 část TES ZP a ekonomické hodnocení	
Rozdíl	OK

Aktualizace TES „D1 odpočívka Strančice km 14 P - Rozšíření o elektromobilitu pro nákladní dopravu
Zlute - uchazeč doplní počet hodin a ocení hodinovou sazbu

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Zpracování oznámení záměru				211 200
A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	8	8	1 100	8 800
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU				22 000
Základní údaje	8	8	1 100	8 800
Údaje o vstupech	6	6	1 100	6 600
Údaje o výstupech	6	6	1 100	6 600
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ				19 800
Přehled nejvýznamnějších environmentálních charakteristik dotčeného území se zvláštním zřetelem na jeho ekologickou citlivost	5	5	1 100	5 500
Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny	8	8	1 100	8 800
Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení	5	5	1 100	5 500
D. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ				58 300
Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)	30	30	1 100	33 000
Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	5	5	1 100	5 500
Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice	5	5	1 100	5 500
Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné	5	5	1 100	5 500
Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů a důkazů pro zjištění a hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí	4	4	1 100	4 400
Charakteristika všech obtíží (technických nedostatků nebo nedostatků ve znalostech), které se vyskytly při zpracování oznámení, a hlavních nejistot z nich plynoucích	4	4	1 100	4 400
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy)	15	15	1 100	16 500
F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	10	10	1 100	11 000
G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	8	8	1 100	8 800
H. PŘÍLOHY - STUDIE				66 000
Biologický průzkum	10	15	1 100	16 500
Rozptylová studie	5	10	1 100	11 000
Hluková studie	5	10	1 100	11 000
Hodnocení podle § 67	5	10	1 100	11 000
Naturové hodnocení (pokud je požadováno příslušným OOP)	5	10	1 100	11 000
Dendrologický průzkum	5	5	1 100	5 500
Cena A-H Oznámení záměru celkem bez DPH				211200

Poznámka: Dokumentace EIA není požadována

Technicko ekonomická studie

Aktualizace TES „D1 odpočívka Strančice km 14 P – Rozšíření o elektromobilitu pro nákladní dopravu

Žlutě - uchazeč doplní počet hodin a ocení hodinovou sazbu

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. Průvodní zpráva	8	8	1 100	8 800
B. Výkresy				50 600
B 1 Přehledná situace	6	6	1 100	6 600
B 2.1 Situace zájmového území	6	6	1 100	6 600
B 2.2. Zákres trasy do ÚP podkladů	4	4	1 100	4 400
B 3.2. Výkres budoucí kategorizace pozemních komunikací	4	4	1 100	4 400
B 3 Podélný profil	8	8	1 100	8 800
B 4 Vzorové a charakteristické příčné řezy	6	6	1 100	6 600
B 5 Výkresy důležitých objektů stavby	10	12	1 100	13 200
C. Podklady a průzkumy				41 800
C 1 Dopravně - inženýrské údaje	6	6	1 100	6 600
C 2 Životní prostředí - požadavky EIA	4	4	1 100	4 400
C3 Vazba na územně-plánovací podklady (ZUR, ÚP měst a obcí dotčených stavbou)	4	4	1 100	4 400
C 4 Odhad nákladů stavby	6	6	1 100	6 600
C 5.1 Záborový elaborát - odhad nákladů na výkupy, počet LV, apod.	8	8	1 100	8 800
C 6 Orientační IG průzkum - rešerše + pochůzka	6	6	1 100	6 600
C 6.1 Projekt GTP	Nepožaduje se			0
C 7 Předběžný harmonogram přípravy a realizace stavby (Orientačně)	4	4	1 100	4 400
D. Doklady - projednání s objednatelem a zástupci Ministerstva dopravy, případně další dotčené orgány a organizace vyžádané objednatelem	8	8	1 100	8 800
E. Záměr projektu (ZP)/Aktualizace záměru projektu (AZP) a ekonomické hodnocení				30 800
Textová část ZP/AZP	10	10	1 100	11 000
HDM-4	6	6	1 100	6 600
Dopravní model	Nepožaduje se			0
Vyplnění Formuláře vzorů 80, 81, 82, 83	6	6	1 100	6 600
Přílohy ZP/AZP	6	6	1 100	6 600
Cena A-E celkem bez DPH				140 800

Tabulka 9

SPECIFIKACE - VIZUALIZACE, VIDEOKOMPOZICE A FOTOKOMPOZICE

Žlutě - uchazeč doplní počet hodin a ocenění hodinovou sazbou

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. VIZUALIZACE	25	25	1 100	27 500
• Výroba modelů objektů obsažených v požadované scéně • Natexturování těchto objektů • Vytvoření materiálů a následného nasvětlení • Kompozice kamer • Rendering a postprodukce Technická specifikace - • Kvalita vizualizace - 1920 x 1080, s ohledem na požadovaný formát A4 300 DPI a možnost případného tisku • Formát pro export - *.jpg, *.tif				
B. FOTOKOMPOZICE (10 ZAKRESŮ DO FOTOGRAFII)	25	25	1 100	27 500
• Pořízení fotografií na základě specifikace objednatele • Výroba 5-10 - ti ks 3D zákresů do fotografií dle specifikace objednatele • Vytvoření mapového podkladu s vyznačením polohy a směru 3D zákresů v (formát A3) Technická specifikace - • Kvalita foto - 3840 x 2160, s ohledem na požadovaný formát A4 150 DPI a možnost případného tisku • Formát pro export - *.jpg, *.tga pro foto • Nosič - DVD				
C. VIDEOKOMPOZICE		Nepožaduje se		

- Obhlídky stavby, přípravné práce
- Studium projektové dokumentace
- Pořízení pozemní foto a video dokumentace
- Pořízení letecké foto a video dokumentace
- Třídění a zpracování záběrů
- Export foto a video dokumentace
- Vytvoření scénáře a komentáře pro videokompozici projektu
- Zpracování modelu terénu včetně jeho úprav a textury
- Zpracování jednotlivých modelů objektů
- Začlenění trasy do terénu
- Stabilizace obrazu, kompozice, tracking
- Animace objektů a jednotlivých kamer
- Rendering testovací, resp náhledový v průběhu prací
- Rendering finální (výpočet animace z 3D modelu dle drah kamer)
- Komponování hudby, která bude použita na pozadí v průběhu celé prezentace
- Vytvoření zvukových efektů (zvuky aut, okolní hluky apod.), pro reálné oživení prezentace
- Namluvení komentáře profesionálním speakrem v nahrávacím studiu
- Postprodukce prezentace (pohybové rozmazání objektů, viditelnost, sladění barev)
- Finální zpracování videokompozice (videoeditace) - export, střih, efekty, barevné korekce, doplnění map, log, popisků do výsledného videa
- Export prezentace do požadovaného formátu
- Licenční práva na dodanou prezentaci bez teritoriálního a množstevního omezení
- Distribuce prezentace k cílovým uživatelům
- Export prezentace pro internetové prohlížeče

Technická specifikace -- Kvalita foto - 3840x2160
 • Kvalita video - FULL HD (1920x1080 bodů)
 • Formát pro export - *.jpg, *.tga pro foto *.MPEG-4 (H.264), *.mpg pro video
 • Nosič - DVD

Cena A-C celkem bez DPH

55 000

Technická pomoc

Aktualizace TES „D1 odpočívka Strančice km 14 P – Rozšíření o elektromobilitu pro nákladní dopravu

Žlutě - uchazeč doplní počet hodin a ocení hodinovou sazbu

	Počet hod.	Kč/hod *)	Cena celkem
Technická pomoc objednateli v rozsahu :	30	1 400	42 000
Průzkum inženýrských sítí	10	1 400	14 000
Koncepce vodohospodářského řešení	10	1 400	14 000
Prvotní hodnocení záměru	10	1 400	14 000

Poznámka: Technická pomoc se rozumí pouze základní konzultace a podpora při řešení dílčích otázek.

Příloha č. 4, ke Smlouvě č. 01PU-006109objednatele

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.

Popis části díla (služeb)	Dílčí termín plnění
Koncept TES	Do 5 měsíců od pokynu Objednatele
Čistopis TES	Do 5 měsíců od pokynu Objednatele na základě projednání souhrnných připomínek Objednatele ke konceptu TES
Koncept EIA	Do 5 měsíců od pokynu Objednatele
Čistopis EIA	Do 5 měsíců od pokynu Objednatele
Koncept záborového elaborátu	Nejpozději k odevzdání konceptu TES
Výkon obecné inženýrské činnosti - oslovení všech DOSS, jejichž stanovisko je vyžadováno pro získání všech správních rozhodnutí, jejichž zajištění je předmětem plnění	Do 2 měsíců od pokynu Objednatele (po odevzdání čistopisu projektové dokumentace)
Výkon technické pomoci	10 dnů od pokynu Objednatele, po dobu realizace stavby
Vizualizace / fotokompozice	Do 2 měsíců od pokynu Objednatele

SEZNAM PODDODAVATELŮ

Společnost **ŘSD-PP-MIN 2025**,

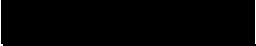
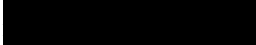
zastoupena vedoucím společníkem Společnosti, společností

4roads s.r.o.

se sídlem: Malá 542/3, Praha 6, PSČ: 162 00

IČO: 063 27 354

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 280328, jakožto konzultant služby „Aktualizace TES „D1 odpočívka Strančice km 14 P - Rozšíření o elektromobilitu pro nákladní dopravu“, 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:

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	Identifikace poddodavatele: a) IČO (pokud bylo přiděleno), b) sídlo poddodavatele, c) kontaktní e-mailová adresa, d) telefon, e) poddodavatele je / není malým nebo středním podnikem f) poddodavatelovy akcie jsou / nejsou kótovány na burze cenných papírů.	Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit: a) popis dle soupisu prací, b) % z celkové ceny Smlouvy	Obchodní název konzultanta (v případě společné nabídky dodavatelů, člena sdružení dodavatelů), který je odpovědný za plnění poddodavatele, tj. smluvní strana konzultanta v uzavřené poddodavatelské smlouvě nebo který ji s poddodavatelem bude uzavírat.
MOVISIO s.r.o.	a) 264 94 183 b)  c)  d)  e) Je malým podnikem f) Netýká se (s.r.o.)	a) fotokompozice, videokompozice, vizualizace b) bude upřesněno	4roads s.r.o.

K2 Legal s.r.o., advokátní kancelář	a) 077 55 791 b) [REDACTED] c) [REDACTED] d) [REDACTED] e) Je malým podnikem f) Netýká se (s.r.o.)	a) právní poradenství v oblasti inženýrských činností a majetkoprávní přípravy staveb PK, zahrnující mj.: příprava smluvních dokumentů, spolupráce na přípravě podkladů pro vyvlastňovací řízení, spolupráce při vyvlastňovacím řízení b) bude upřesněno	4roads s.r.o.
---	---	---	----------------------

Poznámka: Pokud poddodavatel nebyl uveden v nabídce konzultanta na uzavření Rámcové dohody, upozorňujeme na závazek konzultanta uvedený ve Zvláštní příloze nabídky, v bodu 1 (zadavatel je oprávněn ke schvalování poddodavatelů, u nichž objem uvažované poddodávky překročí 10 %).

PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

Společnost **ŘSD-PP-MIN 2025**,

zastoupena vedoucím společníkem Společnosti, společností

4roads s.r.o.

se sídlem: Malá 542/3, Praha 6, PSČ: 162 00

IČO: 063 27 354

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 280328, jakožto konzultant služby „Aktualizace TES „D1 odpočívka Strančice km 14 P - Rozšíření o elektromobilitu pro nákladní dopravu“, (dále jen „konzultant“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál konzultanta se bude podílet na realizaci služby „Aktualizace TES „D1 odpočívka Strančice km 14 P - Rozšíření o elektromobilitu pro nákladní dopravu“.

Funkce	Titul, příjmení, jméno	Pracovněprávní vztah k dodavateli/poddodavateli:
osoba provádějící koordinaci celého projektu - HIP akce 1		zaměstnanec uchazeče
osoba provádějící koordinaci celého projektu - HIP akce 2		zaměstnanec uchazeče
osoba provádějící koordinaci celého projektu - HIP akce 3		zaměstnanec uchazeče
osoba zodpovědného projektanta v oboru dopravní stavby - 1		zaměstnanec uchazeče
osoba zodpovědného projektanta v oboru dopravní stavby - 2		zaměstnanec uchazeče
osoba zodpovědného projektanta v oboru dopravní stavby - 3		zaměstnanec uchazeče
osoba zodpovědného projektanta v oboru pozemní stavby		zaměstnanec uchazeče
zodpovědný projektant v oboru mosty a inženýrské konstrukce 1		zaměstnanec uchazeče
zodpovědný projektant v oboru mosty a inženýrské konstrukce 2		zaměstnanec uchazeče
zodpovědný projektant v oboru mosty a inženýrské konstrukce 3		zaměstnanec uchazeče
zodpovědný projektant v oboru technologická zařízení staveb		zaměstnanec uchazeče
zodpovědný projektant v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství		zaměstnanec uchazeče

zodpovědný projektant v oboru geotechnika 1		zaměstnanec uchazeče
zodpovědný projektant v oboru geotechnika 2		zaměstnanec uchazeče
osoba provádějící zeměměřické činnosti		zaměstnanec uchazeče
osoba provádějící posuzování vlivů na životní prostředí		zaměstnanec uchazeče
hlavní koordinátor inženýrských činností		zaměstnanec uchazeče
osoba zajišťující inženýrskou činnost 1		zaměstnanec uchazeče
osoba zajišťující inženýrskou činnost 2		zaměstnanec uchazeče
osoba zajišťující právní poradenství		advokát vykonávající advokacii jakožto společník s.r.o. (poddodavatele) dle zákona o advokacii a jednatel
osoba Koordinátora společného datového prostředí včetně BIM		zaměstnanec uchazeče
osoba Specialisty společného datového prostředí včetně BIM		zaměstnanec uchazeče
zodpovědný projektant v oboru městského inženýrství		zaměstnanec uchazeče
osoba poskytující služby v oboru vizualizací, fotokompozicí a videokompozicí		zaměstnanec poddodavatele

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 malé zakázky staveb PK dle RED BOOK a YELLOW BOOK 2025; 01ST-001317

VZOR

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL KE SMLOUVĚ

Číslo smlouvy objednatele: 01PU-006109

Číslo smlouvy konzultanta: [bude doplněno]

Evidenční číslo (ISPROFIN/ISPROFOND): 500 155 0003

Název související veřejné zakázky: Aktualizace TES „D1 odpočívka Strančice km 14 P - Rozšíření o elektromobilitu pro nákladní dopravu

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

se sídlem Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4

IČO: 659 93 390

Pověřená osoba Objednatele k převzetí služby [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“),

a

jméno/název: [doplní konzultant]

se sídlem: [doplní konzultant]

IČO: [doplní konzultant]

Pověřená osoba Konzultanta k předání služby [doplní konzultant] (dále jen „Konzultant“)

tímto potvrzují, že níže uvedeného dne, měsíce a roku:

- Konzultant odevzdal a Objednatel od něj převzal následující Plnění: druh
Plnění: [bude doplněno dle rozpisu služeb]
množství / rozsah: [bude doplněno dle rozpisu služeb]
specifikace Plnění (např. výrobce, model, typ, značka): [bude doplněno dle rozpisu služeb]
- Společně s Plněním Konzultant odevzdal a Objednatel od něj převzal následující Dokumentaci
vztahující se k Plnění: [bude doplněno dle rozpisu služeb]
- Objednatel uvádí, že:
 - výše uvedené Plnění bylo převzato Objednatelem bez zjevných vad.
 - výše uvedené Plnění bylo převzato Objednatelem s následujícími zjevnými vadami: [bude doplněno pokud se nepoužije písm. b), se vypustí]
- Tento předávací protokol se podepisuje ve třech vyhotoveních s tím, že jeden stejnopis je určen pro Objednatele a dva stejnopisy jsou určeny pro Konzultanta (přiloží k faktuře).
- Přílohy k Předávacímu protokolu: [bude doplněno podle potřeby]

V Praze dne

V Praze dne

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

[jméno, podpis pověřené osoby Objednatele]

[název Konzultanta]

[jméno, podpis pověřené osoby Konzultanta]

Digitálně podepsal: [REDACTED]

Datum: 08.12.2025 11:59:09 +01:00