

SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: 01ST-001249

Číslo smlouvy konzultanta: 24PH12001

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 151 0002

Název související veřejné zakázky: **I/20 Seč – Nová Hospoda, uspořádání 2+1, bez BIM**
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
zápis v obchodním rejstříku: Městským soudem v Praze, sp. zn.: A 80478
právní forma: státní podnik
bankovní spojení:
datová schránka:
zastoupeno:
osoba oprávněná k podpisu smlouvy:
kontaktní osoba ve věcech smluvních:
e-mail:
tel:
kontaktní osoba ve věcech technických:
e-mail:
tel:
(dále jen „objednatel“)

a

2. Valbek, spol. s r.o.

se sídlem Vaňurova 505/17, 460 07 Liberec 3
IČO: 48266230
DIČ: CZ48266230
zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Ústí n. L., zn. 4487, C
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:

(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:

- Projekt I/20 Seč – Nová Hospoda, uspořádání 2+1, bez BIM.

Předmětem zakázky je zpracování, projednání a dodání díla „I/20 Seč – Nová Hospoda, uspořádání 2+1, bez BIM“, které obsahuje: technickoekonomickou studii včetně prvotního hodnocení záměru, průzkum území dle datového předpisu C5, projekt PoGTP a posouzení vlivu výsledného technického řešení na životní prostředí (Oznámení + EIA). Jedná se o prověření přeložky stávající komunikace I/20 do komunikace umožňující vedení dopravy v režimu 2+1 o celkové délce cca 67 km.

Podrobná 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 velké zakázky staveb PK dle RED BOOK a YELLOW BOOK 2023, číslo 01ST-001165** (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:

Celková cena plnění v Kč bez DPH	DPH v Kč	Celková cena Služeb v Kč včetně DPH
9 428 500,-	1 979 985,-	11 408 485,-

(dále jen „cena plnění“).

2. Podrobnou, specifikaci ceny plnění tvoří Soupis prací, který je součástí Přílohy č. 1 Rozsah služeb této Smlouvy
3. Cena plnění byla konzultantem nabídnuta a stranami sjednána v souladu s podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě. Objednatel bude konzultantu hradit cenu plnění pouze za skutečně poskytnuté a objednatelům odsouhlasené plnění v Předávacím protokolu.
4. Objednatel uhradí cenu plnění v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě.
5. 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

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: I/20 Seč – Nová Hospoda

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 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: 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: nepoužito.
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: Nepožaduje se, které konzultant objednateli předá v termínu: nepožaduje se.
9. Konzultant prohlašuje, že k datu podpisu Smlouvy neexistují okolnosti nebo záležitosti, které by mohly vyvolat střet zájmů při plnění jeho závazků ze Smlouvy ve smyslu čl. 3.11.1 Smluvních podmínek. Dozví-li se konzultant o takových okolnostech nebo záležitostech, je povinen objednatele okamžitě informovat a postupovat podle čl. 3.1.3 Smluvních podmínek.
10. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou konzultantem vztahuje nařízení GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je konzultant povinen zajistit plnění svých povinností v nařízení GDPR stanovených. V případě, kdy bude konzultant v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností zpracovatelem osobních údajů poskytnutých objednatelem nebo získaných pro objednatele, je povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu dle předcházející věty je dále konzultant s objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu objednatel písemně vyzve. Přílohu Rámcové dohody tvoří nezávazný vzor Smlouvy o zpracování osobních údajů, který je možné pro výše uvedené účely použít, přičemž výsledné znění Smlouvy o zpracování osobních údajů bude vždy stanoveno dohodou Smluvních stran tak, aby byla zachována konformita s nařízením GDPR a případně dalšími dotčenými obecně závaznými právními předpisy
11. Faktury vystavené konzultantem v listinné formě budou zaslány na následující kontaktní adresu objednatele:

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

odbor: Odbor investiční přípravy staveb
adresa: GŘ, Čerčanská 2023/12, Praha 4
PSČ: 140 00
k rukám:

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

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

odbor:

Odbor investiční přípravy staveb

e-mail:

posta@rsd.cz

k rukám:

12. Nepoužije se.

Článek V.

Závěrečná ustanovení


1. Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), a to oběma smluvními stranami. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. Tuto smlouvu je možno ukončit za podmínek stanovených v Rámcové dohodě.
3. Konzultant bere na vědomí a souhlasí s uveřejněním uzavřené Smlouvy v registru smluv vedeném pro tyto účely Ministerstvem vnitra, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. Objednatelem. Konzultant nepovažuje žádnou část Smlouvy za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Dodavatel 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. 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 seznamech¹ v souvislosti s konfliktem na Ukrajině nebo v jejich prospěch.
5. Přílohu této smlouvy tvoří:
 - Příloha č. 1 Rozsah služeb
 - Příloha č. 1a Soupis prací
 - Příloha č. 1b Metodický pokyn identifikace podzemních anomálií – Metodika_C5_v4.0
 - Příloha č. 1c Metodický pokyn identifikace podzemních anomálií – Databaze_C5_v4.0
 - Příloha č.2 Personál, vybavení, zařízení a služby třetích osob poskytované

¹ 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.

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

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.

 Datum: 2024.05.29
15:34:33 +02'00'

ROZSAH SLUŽEB

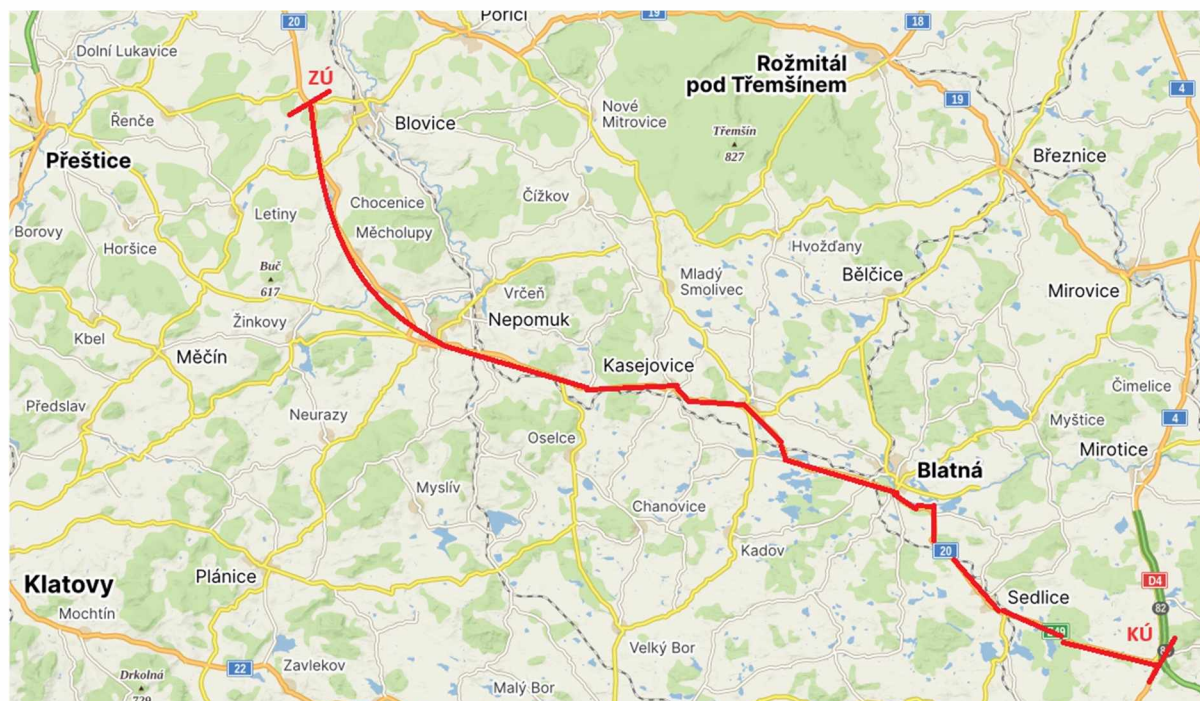
Čl. 1

Specifikace projektu

Projekt ve smyslu Pod-čl. 1.1.22: I/20 Seč – Nová Hospoda, uspořádání 2+1, bez BIM

Specifikace projektu:

Předmětem zakázky je zpracování, projednání a dodání díla „I/20 Seč – Nová Hospoda“, které obsahuje: technickoekonomickou studii včetně prvotního hodnocení záměru, průzkum území dle datového předpisu C5, projekt PoGTP a posouzení vlivu výsledného technického řešení na životní prostředí (Oznámení + EIA). Jedná se o prověření přeložky stávající komunikace I/20 do komunikace umožňující vedení dopravy v režimu 2+1 o celkové délce cca 67 km.



Obsah předmětu plnění:

1.1 Prvotní posouzení záměru

Prvotní hodnocení záměru bude vyhotoveno v souladu se zákonem 13/1997 Sb.

1.2 Návrh technického řešení S 15,25/110

Výstupem studie bude návrh přeložky komunikace I/20 v technických parametrech pro kategorii S 15,25/110 (režim 2+1). Studie prověří územně průchodné a technicky proveditelné varianty vedení trasy přeložky komunikace I/20. Podkladem pro technické řešení bude výstup z technickoekonomické studie „I/19 a I/20 v úseku Losiná – silnice I/4 (D4)“. Dalším předmětem studie je návrh střídaní režimů 2+1 a návrh doprovodných komunikací v úsecích, kde je uvažováno se zachováním komunikace I/20 ve stávající stopě. Součástí studie bude návrh

úprav všech dotčených komunikací včetně polních cest. Návrh bude proveden dle platné ČSN 73 6101.

Variantně bude řešen koncový úsek přeložky v km cca 58,0 – 66,0. Jednu variantu bude představovat technické řešení ze studie „I/19 a I/20 v úseku Losiná – silnice I/4 (D4)“, která uvažuje komunikaci I/20 ve stávající stopě. Druhá varianta bude uvažovat přeložku komunikace I/20 do severní stopy nad Sedlickou oborou.

V rámci technického řešení je možné upravovat umístění a tvary mimoúrovňových křižovatek. Úrovňové křižovatky v rámci MUK budou ověřeny z hlediska kapacity a rozhledových poměrů. Rozhledové poměry budou ověřeny a dokladovány i na hlavní trase.

V rámci technické studie bude stanovena předběžná bilance zemin.

Prověřeny budou další případné záměry v území (dle ÚAP a ÚP). Studie vyhodnotí střet těchto záměrů se stavbou přeložky silnice I/20.

Průvodní zpráva bude obsahovat soupis limitů v území, týkajících se navržené trasy, vyhodnocení z hlediska ochrany přírody a krajiny, vyhodnocení z hlediska ochrany ZPF a PUPFL.

Dále bude technická studie obsahovat náležitosti uvedené ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací platné od 1.8.2022.

Do čistopisu studie budou zapracovány připomínky a podněty vyplývající z procesu EIA.

Zadavatel si vyhrazuje právo na zpracování dalších pěti dílčích podvariant na základě projednání s dotčenými obcemi a ostatními DOSS v průběhu zpracování konceptu. Včetně zajištění všech vyjádření DOSS k čistopisu TES. Náklady na toto zpracování zahrne dodavatel do nabídkové ceny plnění zakázky.

1.3. Mostní objekty

Součástí studie budou základní výkresy nových mostních objektů. Pro všechny dotčené stávající mostní objekty budou doloženy závěry z již provedených mostních prohlídek a stav bude okomentován v technické zprávě. Dle stavu mostních objektů bude navržena jejich demolice, rekonstrukce či rozšíření.

1.4 Vodohospodářské řešení

V rámci technické studie bude navržena koncepce odvodnění v souladu s platnou legislativou (např. zák. č. 254/2001 Sb. §5 odst. 3) a předpisy (např. TP 83, TNV 75 9011). V návrhu odvodnění bude zohledněna výhledová intenzita dopravy dle dopravního modelu v jednotlivých úsecích a zpomalení odtoku vody do recipientů (vsakovací a retenční prvky včetně jejich umístění a orientační kapacity/prostorového umístění).

1.5 Přeložky technické infrastruktury

Zhotovitel osloví nejen místně příslušné stavební úřady se žádostí o poskytnutí informací o správcích dle §101, odst. 1, zák. č. 127/2005 Sb., ale provede všechny nutné úkony, aby došlo k úplnému vyšetření všech správců inženýrských sítí, a bude čerpat ze všech dostupných databází a zkušeností.

Zhotovitel je povinen uvést seznam dotazovaných správců vč. kontaktních údajů a rozlišit přesnost a kvalitu podkladů i finálních zákresů.

Součástí výstupu budou naskenovaná vyjádření všech správců rozdělená na pozitivní a negativní.

V rámci studie budou navrženy přeložky dotčených inženýrských sítí.

Ocenění této položky je zahrnuto v položce C1 v tabulce č. 10 v Soupisu prací.

1.6 Orientační GTP průzkum (Geotechnická rešerše)

Orientační průzkum se provádí v rámci zpracování studie a poskytuje podklady k jejím závěrům. Slouží k orientačnímu posouzení území dotčeného navrhovanou komunikací z inženýrskogeologického a hydrogeologického hlediska. Výsledky orientačního průzkumu jsou podkladem pro posouzení umístění trasy a ke specifikaci problematických míst vyžadujících podrobnější zkoumání.

Jako hlavní pracovní metody se při orientačním průzkumu využívají excerpty literárních a archivních pramenů s využitím poznatků základního geologického výzkumu a všech dřívějších průzkumných prací (podkladů Geofondu) a studium zkoumaného území z hlediska geologie a geomorfologie, dokumentují se přirozené a umělé odkryvy. Jako doporučené se s výhodou uplatňují nepřímé metody, jako jsou například metody založené na geologické interpretaci leteckých snímků a geofyzikální měření.

V rámci orientačního průzkumu pro TES+ je nutné provést terénní pochůzku, která bude následovat po excerpti literárních a archivních pramenů. Na základě výsledků terénní pochůzky bude zpracována závěrečná zpráva zahrnující následující informace:

- a) základní místopis trasy s přehledem morfologických, inženýrskogeologických a hydrogeologických poměrů, údaje o hlavních typech pokryvných útvarů a horninách skalního podkladu a o předpokládané hloubce hladiny podzemní vody;
- b) předběžné vymezení oblastí nepříznivých z hlediska únosnosti a stability území;
- c) předběžné posouzení inženýrskogeologických poměrů v místech velkých objektů, zejména mostů, s odhadem (prognózou) základových poměrů;
- d) posouzení potenciálních možností získání stavebního materiálu z místních zdrojů pro stavbu pozemní komunikace ve zkoumaném mapovém pruhu, včetně možnosti použití druhotných materiálů (popílek, struska, důlní odvaly apod.);
- e) mapu geologického nebezpečí („geological hazard“) a poddolování;
- f) souhrnné posouzení vhodnosti realizace stavebního záměru ve zkoumaném prostoru z inženýrskogeologického a hydrogeologického hlediska, případné doporučení vhodnějších alternativ;
- g) doporučení programu průzkumu pro další etapu.

1.7 Mapa anomálií dle datového předpisu C5

V souladu s konceptem metodického pokynu na identifikaci podzemních anomálií, který je přílohou této ZD vyhotoví dodavatel mapu anomálií, která identifikuje případná místa v území, kterým je potřeba se detailněji věnovat v rámci trasování přeložky komunikace I/20 následným průzkumem, neboť znamenají rizika pro další projektování. Při detekci anomálií v lokalitě přeložky bude v rámci technické studie navržen průzkum, který bude nutné vyhotovit před vyšším stupněm projektové dokumentace pro vhodný technický návrh.

Je požadováno odborně technické zhodnocení lokality, což se bude sestávat zejména z následujících neterénních činností:

- Odborně zhodnotit předmětné území a vhodně aplikovat Datový předpis za účelem specifikace a lokalizace anomálií

- Příprava, definice a sumarizace veškerých podkladů i informačních zdrojů, které budou podkladem pro vyhotovení mapy anomálií

Základním cílem terénních činností je seznámení se s lokalitou:

- Lokální inženýrskogeologické mapování
- Mapování (dokumentace) antropogenních projevů v krajině
- Místní šetření v lokalitě

Výstupem bude mapa anomálií s technickou zprávou, která bude obsahovat popis a informace k jednotlivým anomáliím včetně doporučení.

1.8 Soulad s ÚPD

V co největší míře budou využity stávající koridory vymezené v platných ZÚR plzeňského a Jihočeského kraje a ÚP měst/obcí. Případné vybočení navržené trasy z vymezených koridorů je možné, prokáže-li se takové řešení jako potřebné či vhodnější. V tomto případě bude takové řešení řádně zdůvodněno a dále musí být projednáno se zástupci města a odsouhlaseno objednatelem.

1.9 Dopravní model

Dopravní model oblasti bude vycházet z Celostátního sčítání dopravy z roku 2020, výhledové intenzity budou stanoveny dle aktuální verze TP 225. Dopravní model bude zpracován ve větším rozsahu a podrobnosti z důvodu komplexního zhodnocení ovlivněné silniční sítě. Oříznutý dopravní model bude využit pro stanovení ekonomického hodnocení (HDM-4) stavby. Dopravní model musí být vyhotoven příslušným softwarem pro dopravní modelování.

1.10 Záborový elaborát – orientační

Rozsah orientačního ZE

- hranice trvalého záboru – obalová křivka s rezervou;
- orientační výměra trvalých záborů a záborů půdy (ZPF, PUPFL, chráněné území, atd.). – je třeba minimalizovat zásah do těchto ploch;
- minimalizovat zásahy do lesů, vodních zdrojů, černých skládek, svážných území atd.;
- situace na podkladu katastrální mapy se zákresem stavby;

1.11 Etapizace realizace stavby

Výsledné technické řešení bude rozděleno do samostatně realizovatelných úseků (i v případě využití provizorních komunikací) a bude navržen postup výstavby jednotlivých stavebních celků.

Součástí výstupu bude grafické zpracování harmonogramu realizace dílčích úseků.

Ocenění této položky je zahrnuto v položce C7 v tabulce č. 10 v Soupisu prací.

1.12 Stanovení odhadu SN

Pro stanovení odhadu stavebních nákladů jednotlivých stavebních úseků budou využity platné cenové metodiky SFDI. Odhad nákladů bude stanoven pro jednotlivé dílčí úseky určených etapizací stavby.

1.13 Ekonomické hodnocení

Ekonomické hodnocení bude zpracované metodou HDM-4 v souladu s Prováděcími pokyny pro hodnocení ekonomické efektivity projektů silničních a dálničních staveb. Ekonomické hodnocení bude zpracováno na vyzvu Zadavatele. Předpokladem je, že ekonomické hodnocení bude uvažovat uvedení jednotlivých úseků do provozu v různých letech.

1.14 Oznámení a dokumentace EIA

„I/20 Seč – Nová Hospoda, uspořádání 2+1, bez BIM“ - zpracování podkladů EIA dle zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Popis záměru:

Záměrem je přeložka stávající komunikace I/20 do komunikace umožňující vedení dopravy v režimu 2+1 o celkové délce cca 67 km.

Záměr je zařazen dle Přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, do Kategorie II bodu 49, který podléhá zjišťovacímu řízení. Záměr je situován na území Plzeňského a Jihočeského kraje. Příslušným úřadem k posouzení bude v souladu s §23 odst. 11 zákona o EIA ten orgán kraje, v jehož správním obvodu je navržena převážná část záměru. V rámci veřejné zakázky je zadána i dokumentace EIA v případě, že příslušný úřad dospěje k závěru, že záměr může mít významné vlivy na ŽP a bude posuzován v procesu EIA podle citovaného zákona.

Předmět části zakázky (podklady EIA a související technická pomoc)

Zpracování podkladů EIA – oznámení podle Přílohy č. 3 a dokumentace v rozsahu Přílohy č. 4 k zákonu č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, včetně potřebných podkladových studií a související technické pomoci pro záměr „I/20 Seč – Nová Hospoda, uspořádání 2+1“;

Požadavky na zpracování podkladů EIA

Předmětem veřejné zakázky je:

1. zpracování oznámení EIA dle přílohy č. 3 k zákonu včetně podkladových studií
 - rozptylová studie
 - akustická studie
 - biologický průzkum
 - dendrologický průzkum
 - zajištění vyjádření dle §45i zákona č. 114/1992 Sb. a v případě, že příslušný OOP nevyloučí možnost ovlivnění území soustavy Natura 2000, zpracování vyhodnocení vlivů na území soustavy Natura 2000
 - součástí prací na oznámení EIA bude předběžné projednání podle §15 zákona o EIA;
2. technická pomoc ve zjišťovacím řízení (na výzvu objednatele) - spolupráce zpracovatele oznámení v rámci zjišťovacího řízení, komunikace s příslušným úřadem EIA, s dotčenými samosprávami a státní správou;
3. zpracování dokumentace EIA v rozsahu Přílohy č. 4 včetně všech potřebných podkladových studií a vypořádání požadavků vzešlých ze zjišťovacího řízení (v případě, že závěr bude požadovat posouzení v celém procesu EIA):
 - aktualizace/dopracování rozptylové studie
 - aktualizace/dopracování hlukové studie pro fázi výstavby i provozu záměru
 - vyhodnocení vlivů na veřejné zdraví autorizovanou osobou
 - aktualizace/dopracování biologického průzkumu
 - hodnocení podle §67 zákona č. 114/1992 Sb.
 - migrační studie
 - aktualizace/dopracování dendrologického průzkumu v případě požadavku ze ZŘ

- aktualizace/dopracování vyhodnocení vlivů na území soustavy Natura 2000 v případě požadavku ze ZŘ
- posouzení záměru, zda nezpůsobí zhoršení stavu vodního útvaru, případně nezpůsobí nedosažení dobrého stavu vod do budoucna (podle požadavků Směrnice o vodách)
- součástí prací na dokumentaci EIA bude předběžné projednání podle §15 zákona o EIA;

4. technická pomoc v procesu EIA (na výzvu zadavatele) - účast a spolupráce v procesu EIA včetně případné účasti na veřejném projednání;

1.15 Fotokompozice

Výsledné technické řešení bude pro prezentační účely zpracováno do fotokompozice, které bude obsahovat přibližně 15 kusů 3D zákresů do fotografií včetně vytvoření mapového podkladu s vyznačením směru 3D zákresů. Konzultant Objednateli předloží ke schválení návrh výše uvedeného.

1.16 Projekt PoGTP

Projekt podrobného GTP bude zpracován na každý samostatně realizovatelný úsek, který bude stanoven plněním položky 1.11.

Projekt podrobného GTP bude zpracován v souladu s TP 76 a veškerou související legislativou. Ostatní postupy či požadavky, pokud nejsou řešeny v TP 76 a jiných TP nebo v TKP se budou řídit příslušnými normami.

Do návrhu projektu průzkumných prací budou zapracovány následující požadavky Objednatele:

- a) V projektu budou popsány uvažované přístupové komunikace pro realizaci PoGTP a uvažované přístupy budou vyznačeny do situace (s čísly pozemků), která bude samostatnou přílohou
- b) Projekt bude obsahovat čísla dotčených pozemků, na kterých jsou předběžně plánovány průzkumné práce - tj. tabelární přehled, ve kterém je u konkrétně navržených sond identifikovány parcelní čísla pozemku, na kterých budou probíhat průzkumné práce, popř. i GPS souřadnice vymezující umístění opatření v rámci pozemku.
- c) Součástí projektu bude oceněný soupis prací

1.17 Geodetické zaměření kritických míst

S ohledem na návrh vhodného technického řešení může dojít k potřebě geodeticky zaměřit kritická místa (například křížení s dopravní infrastrukturou apod.). Tato činnost má samostatnou položku v technické pomoci Objednateli s odhadovaným počtem hodin. Čerpání této položky bude na souhlas oprávněné osoby ve věcech technických.

Geodetické zaměření bude zpracováno dle závazného předpisu ŘSD ČR B2/C1 a odevzdáno jako součást Díla.

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

Technická část

- „I/19 a I/20 v úseku Losiná – silnice I/4 (D4)“, technickoekonomická studie (Valbek spol s r.o., 04/2021)
- „I/20 – Vyhledávací studie silniční trasy v úseku Seč – Nepomuk – Životice“ (Valbek spol s r.o., 04/2009)
- „Úprava trasy studie I/20 Kasejovice – Nová Hospoda dle KH“ (PRAGOPROJEKT, a.s., 09/1998)
- „I/20 Životice, křižovatka se silnicemi II/188 a III/02014“ (DUSP, AFRY CZ s.r.o., 10/2020)

Oznámení a dokumentace EIA

- „I/20 Hněvkov – Sedlice“ (DSP, Valbek spol s r.o., 02/2022)
- „I/20 Seč-Životice“ (IS EIA kód záměru PLK1444)
- „I/20 Kasejovice, obchvat – 2019“ (IS EIA kód záměru PLK1894)
- „I/20 Hněvkov – Sedlice“ (IS EIA kód záměru JHC847)

Osoba Objednatele ve smyslu Pod-čl. 4.2.1 oprávněna Udělit písemný pokyn Konzultantovi zahájit poskytování Služeb: Ing. Petr Kůrka, ředitel úseku výstavby.

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

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

Čl. 2

Požadavky na rozsah a obsah plnění Smlouvy

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

- a) vyhotovení 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 ČR a pro tvorbu digitálních map komunikací provozovaných ŘSD ČR, v platném znění
 - C2 - Datový předpis pro předávání digitální projektové dokumentace pro ŘSD ČR, v platném znění
 - XC4 – Datový předpis pro tvorbu a předávání soupisu prací, nabídkových rozpočtů a jejich čerpání v digitální podobě, v platném znění
 - Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění a ve znění souvisejících předpisů a vyhlášek;
 - Zákon č. 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 ČR (Metodiky, Příkazy, Směrnice, PPK, R-plány atd.) zveřejněné na stránkách ŘSD ČR (www.rsd.cz).
 - Prováděcí pokyny pro hodnocení efektivnosti projektů dopravní infrastruktury v platném znění, dostupné na stránkách ŘSD ČR (www.rsd.cz)

Projektová dokumentace všech požadovaných **dokumentací staveb pozemních komunikací (včetně souvisejících stavebních objektů, tj. SSÚD, dopravního značení, telematiky, apod.)** bude zpracována v souladu s platnými vyhláškami ke stavebnímu zákonu (např. vyhláškou č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů; s vyhláškou č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb ve znění pozdějších předpisů; resp. příslušnými vyhláškami k zákonu č. 283/2021 Sb. v platném znění) a Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválenou Ministerstvem dopravy, Oborem pozemních komunikací, v platném znění. Všechny odlišné postupy a změny musí schválit Objednatel. Požadavky a jejich upřesnění nad rámec těchto předpisů jsou uvedeny v příslušné Smlouvě.

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

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

Konzultant zpracuje projektovou dokumentaci tak, aby efektivně navrhl zábor pozemků dotčených stavbou, minimalizoval náročné stavební objekty (zejména estakády, mosty, zářezy, tunely /jsou-li/) s cílem optimalizace stavebních nákladů a respektoval stav i sestavení katastrálního operátu. Projektová řešení je povinen konzultovat s Objednatelem a

zpracovatelem oponentního posudku (expertízy či supervize) k projektové dokumentaci (je-li Objednatelem stanoven), a to průběžně a již od vstupního výrobního výboru.

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

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

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

Čl. 3

Předmět plnění

TECHNICKO-EKONOMICKÁ STUDIE

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 je 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.

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

b) Fotokompozice

Konzultant zajistí zpracování fotokompozice v rozsahu:

- Pořízení leteckých a pozemních fotografií na základě specifikace objednatele
- Zpracování modelů objektů obsažených v požadované scéně ve shodě s PD
- Zpracování modelů dopravního provozu, vegetačních úprav a dalších objektů relevantních pro zvolenou scénu
- Aplikace materiálů na vymodelované objekty
- Nasvícení scény
- Kompozice kamer tak, aby model byl korektně umístěn do fotografie
- 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 – 3840 × 2160 (4k), 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 Dodavatele o převodu veškerých licenčních, duševních či autorských práv k dílu z Dodavatele na Objednatele. Licence k Dílu bude na Objednatele převedena jako výhradní a neomezená.

Technické požadavky

Pozemní a letecká foto dokumentace bude pořízena v rozlišení min. 8,29 MPX (3840x2160 bodů). Požadované rozlišení umožní v případě potřeby zrealizovat statický zákres v tiskové kvalitě.

Pozemní video dokumentace stávajícího stavu bude pořízena minimálně ve UHD 4K (3840x2160 bodů) kvalitě. U zdrojových leteckých video záběrů, do kterých bude následně zakreslen model (videokompozice) je vzhledem k následné stabilizaci požadováno rozlišení min UHD 4K (3840x2160 bodů) a snímková frekvence minimálně 25 FPS (25 snímků za 1

sekundu). Požadovaný formát umožní v případě potřeby zrealizovat statický zákres v tiskové kvalitě (A4 300DPI) do libovolné části pořízeného zdrojového videa. Kvalita výstupu je požadována minimálně v full HD, tedy 1920x1080 bodů, 25 snímků za sekundu, tak aby výsledné dílo bylo po vizuální a technické stránce srovnatelné se standardními televizními formáty.

Z důvodu docílení maximální reálnosti výsledného díla bude provedeno **renderování**. Veškeré animace budou renderovány v plné délce a rozsahu. Rendering musí být realizován do požadovaného rozlišení ve snímkovací frekvenci projektu bez použití upscallingu – v bezztrátovém formátu. Konzultant musí disponovat takovým výpočetním výkonem, aby byl schopen reagovat na připomínky investora.

Pozemní a letecká foto a video dokumentace bude v souladu s navrhovaným řešením vedení trasy a umístěním objektů na trase (MÚK, ÚK, PHS, tunely, osvětlení, svislé a vodorovné DZ, opěrné a zárubní zdi, SOS hlásky a.j.)

Samotná prezentace, resp. **videokompozice** bude řešena na základě čistopisu příslušné projektové dokumentace (dále jen PD). Umístění trasy do video záběrů bude odpovídat dostupnému zaměření stavby. Modely a textury objektů na trase (PHS, tunely včetně zařízení, osvětlení, opěrné a zárubní zdi, a.j.) budou odpovídat PD a architektonickému řešení.

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, nerovností povrchu, průhlednosti a dalších fyzikálních vlastností materiálů.

Fotorealistické **textury** budou použity v rozlišení minimálně 2K důvodu zachování realistického vzhledu materiálu.

V exteriérových i interiérových scénách je požadováno použití fyzikálně definovaných **světél** v závislosti na době pořízení videozáběru, včetně měkkých a tvrdých stínů. Dále se počítá s využitím všesměrového světla.

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 – 3840x2160
- Formát pro export – *.jpg, *.tiff pro foto; *.MPEG-4 (H.264) ve formátu mp4 - pro video
- 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) Doplnující odborné posudky spojené s projednáním stavby;
- b) Doplnující odborné, popř. právní poradenství při řešení majetkoprávních problémů;
- c) Doplnující odborné analýzy technického řešení předmětné stavby;
- d) Technická pomoc při projednávání stavby v rámci prosazení navrženého a Objednatelem požadovaného technického řešení;
- e) Ostatní obdobné dodatečné činnosti související s přípravou a projednáním stavby;
- f) Technické rozpracování zvláště složitých stavebních objektů či konstrukčních celků na základě pokynu Objednatele;
- g) Prověřování variant technického řešení na základě pokynu Objednatele;

Technická, věcná a ostatní odborná pomoc při oponentuře výstupů Objednatele a jeho externích poradců;

Čl. 4

Formát a způsob odevzdání Rozsahu plnění

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

Dokončené dílo bude předáno zadavateli na adrese Ředitelství silnic a dálnic s. p., GŘ, úsek výstavby, Čerčanská 2023/12, 140 00, Praha 4.

Plnění bude odevzdáno v rozsahu:

<u>TES</u>	<u>Koncept</u>	elektronicky (PDF)
	<u>Čistopis</u>	2x autorizovaná verze 2x elektronicky (PDF + C2) na datovém nosiči
<u>EIA – Oznámení</u>	<u>koncept</u>	elektronicky (PDF)
	<u>čistopis</u>	1x autorizovaná verze 3x elektronicky (PDF + C2) na datovém nosiči
<u>EIA- Dokumentace EIA</u>	<u>koncept</u>	elektronicky (PDF)
	<u>čistopis</u>	2x autorizovaná verze 3x elektronicky (PDF + C2) na datovém nosiči-
<u>Fotokompozice</u>	<u>koncept</u>	Elektronicky (PDF)
	<u>čistopis</u>	Elektronicky – součástí TES

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

Formáty jednotlivých příloh se řídí Směrnicí pro dokumentaci staveb.

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

Čl. 5

Postoupení a subdodávky (Pod-čl. 1.6.5)

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

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

to vše v rozsahu definovaném ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací, ve znění pozdějších předpisů, a dále souvisejícími právními předpisy a normami.

Konzultant nesmí zadat subdodávku na výkon všech Služeb nebo jejich částí 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 enviromentálního managementu v souladu s ČSN ISO 14001
- c) 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"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - projektová činnost ve výstavbě, - výkon zeměměřických činností, - poskytování služeb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, - geologické práce.

I/20 Seč - Nová Hospoda, uspořádání 2+1 - BEZ BIM

žlutě - vyplní uchazeč

Tabulka č. 1

	0,03	0,02	0,03	
Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč bez DPH	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové dohodě - část EIA*)	TES/Ekonomika	Fotokompozice	Technická pomoc objednateli (v Kč bez DPH/hod)**)
14 350 816 208				Cena celkem v Kč bez DPH***)
Předpokládaný celkový počet hod technické pomoci	x	x	x	885
Předpokládaná hodnota dílčí části Veřejné zakázky				
Nabídka uchazeč v Kč bez DPH				9 428 500
Souhrn z jednotlivých listů				9 428 500
% 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 % přírážky na BIM.

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 doplňte 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**

Oznámení + Dokumentace EIA

I/20 Seč - Nová Hospoda, uspořádání 2+1 - BEZ BIM

Tabulka č. 8a

Zpracování OZNÁMENÍ					
Oznámení podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, v rozsahu přílohy č. 3					
žlutě - ocení uchazeč					
Popis činnosti - nákladů	jednotka	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	sazba/jed.	Kč bez DPH
A. Údaje o oznamovateli					
B. Údaje o záměru					
Základní údaje					
Údaje o vstupech					
Údaje o výstupech					
C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území					
Přehled nejvýznamnějších environmentálních charakteristik dotčeného území se zvláštním zřetelem na jeho ekologickou citlivost					
Stručná Charakteristika stavu složek životního prostředí, které budou pravděpodobně významně ovlivněny					
D. Údaje o možných významných vlivech záměru na veřejné zdraví a na životní prostředí					
Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti					
Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci					
Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice					
Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné					
Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů a důkazů pro zjištění a hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí					
Charakteristika všech obtíží (technických nedostatků nebo nedostatků ve znalostech), které se vyskytly při zpracování oznámení, a hlavních nejistot z nich plynoucích					
E. Porovnání variant řešení záměru					
F. Doplnující údaje (mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení, další podstatné informace oznamovatele)					
G. Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru					
H. Přílohy Oznámení - průzkumy					
Rozptylová studie					
Akustická studie					
Biologický průzkum					
Dendrologický průzkum					
Hodnocení vlivů na území soustavy Natura 2000					
Ostatní					
Dopravní model					
Reprografické práce (předpoklad 1 ks tištěná verze + 3xCD)					
Doplnění a úprava technické řešení v návaznosti na přípravu podkladů pro EIA					
Cena A-H + ostatní celkem bez DPH					

Tabulka č. 8b

Dokumentace EIA					
Oznámení podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, v rozsahu přílohy č. 4					
žlutě - ocení uchazeč					
Popis činnosti - nákladů	jednotka	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	sazba/jed.	Kč bez DPH
A. Údaje o oznamovateli					
B. Údaje o záměru					
Základní údaje					
Údaje o vstupech					
Údaje o výstupech					
C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území					
Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území					
Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území					

Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení	
D. Údaje o možných významných vlivech záměru na veřejné zdraví a na životní prostředí	
Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti	
Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	
Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice	
Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné	
Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů a důkazů pro zjištění a hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí	
Charakteristika všech obtíží (technických nedostatků nebo nedostatků ve znalostech), které se vyskytly při zpracování oznámení, a hlavních nejistot z nich plynoucích	
E. Porovnání variant řešení záměru	
F. Závěr	
G. Všeobecné srozumitelné shrnutí netechnického charakteru	
H. Přílohy Dokumentace EIA - průzkumy	
Aktualizace/dopracování rozptylová studie v případě požadavku ze ZŘ	
Aktualizace/dopracování akustická studie pro fázi výstavby i provozu záměru v případě požadavku ze ZŘ	
Aktualizace/dopracování biologického průzkumu v případě požadavku ze ZŘ	
Aktualizace/dopracování dendrologického průzkumu v případě požadavku ze ZŘ	
Aktualizace/dopracování vyhodnocení vlivů na území soustavy Natura 2000 v případě požadavku ze ZŘ	
Vyhodnocení vlivů na veřejné zdraví autorizovanou osobou	
Hodnocení podle § 67 zákona č. 114/1992Sb.	
Migrační studie	
Posouzení záměru, zda nezpůsobí zhoršení stavu vodního útvaru, případně nezpůsobí nedosažení dobrého stavu vod do budoucna (podle požadavků Směrnice o vodách)	
Ostatní	
Dopravní model	
Reprografické práce (předpoklad 2 ks tištěná verze + 3xCD)	
Doplnění a úprava technické řešení v návaznosti na přípravu podkladů pro EIA	
Cena A-H + ostatní celkem bez DPH	
Celkem Kč bez DPH za Oznámení a Dokumentaci EIA	

Tabulka č. 9

SPECIFIKACE - FOTOKOMPOZICE

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu - žluté buňky.

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. VIZUALIZACE	nepožaduje se			
B. FOTOKOMPOZICE (10 ZÁKRESŮ DO FOTOGRAFIÍ)				
· Pořízení fotografií na základě specifikace objednatele				
· Výroba 15 - 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			
Cena A-C celkem bez DPH				

Technická studie / Ekonomické hodnocení staveb

I/20 Seč - Nová Hospoda, uspořádání 2+1 - BEZ BIM

Žlutě - uchazeč doplní počet hodin a ocení hodinovou sazbu

Pozn.: Dodavatel v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu - žluté buňky.

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

I/20 Seč - Nová Hospoda, uspořádání 2+1 - BEZ BIM

Technická pomoc

Počet hod.	Kč/hod *)	Cena celkem

Technická pomoc objednateli v rozsahu :

Činnost	hodin
Oznámení EIA	
Spolupráce s objednatelem, s příslušným orgánem EIA, s dotčenými samosprávami a státní správou v rámci zjišťovacího řízení a vypořádání připomínek k oznámení	
Dokumentace EIA	
Účast a spolupráce v procesu EIA včetně případné účasti na veřejném projednání	
Technická studie	
Prvotní hodnocení záměru	
Mapa anomálií, dle datového předpisu C5	
Dopracování TES na základě ZZŘ, či stanoviska EIA	
Variantní návrhy vyplývající z projednávání	
Geodetické zaměření kritických míst	
celkem hodin	
Kč/hod	
Celkem Kč bez DPH	

Příloha č. 2, ke Smlouvě č. 01ST-001249 objednatele

PERSONÁL, VYBAVENÍ, ZAŘÍZENÍ A SLUŽBY TŘETÍCH OSOB POSKYTOVANÉ OBJEDNATELEM

1.1 Personál objednatele

Objednatel na své náklady neposkytne Konzultantu žádný personál.

1.2 Vybavení a zařízení poskytnutá objednatelem

Objednatel neposkytne Konzultantu žádné vybavení a zařízení.

1.3 Personál konzultanta

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

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

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

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 smluvních - / 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] / [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,	pro každou jednu škodní událost minimálně 125.000.000,- Kč

Příloha č. 3, ke Smlouvě č. 01ST-001249 objednatele

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

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

b. Ostatní činnosti konzultanta dle Smlouvy TES

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
- 25 % z této ceny po odevzdání úplného čistopisu příslušné TES

Odměna za Ostatní činnosti Konzultanta dle Smlouvy (EIA, fotokompozice) bude Konzultantovi hrazena v níže uvedených splátkách:

- 60 % z této ceny po odevzdání úplného konceptu příslušné EIA, fotokompozice,
- 40 % z této ceny po odevzdání úplného čistopisu příslušné EIA, fotokompozice.

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 TES, EIA, fotokompozice,

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 doručení opravěné 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) Autorský dozor
- (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 vypočíst podle vzorce:

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

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

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

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

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):

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

pro služby uvedené v odst. (d):

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

pro služby uvedené v odst. (e):

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

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_{min}“ 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 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 TES	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 TES	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
záborový elaborát	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 Oznámení	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 Oznámení	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 Dokumentace EIA	0,1 % z ceny odpovídající části plnění bez DPH za každý započatý den prodlení,

Popis části díla (služeb)	Smluvní pokuta za nedodržení termínů dokončení Služeb nebo jejich částí
	minimálně však 1000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení
čistopis Dokumentace 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
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
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

9) Nepoužije se.

Příloha č. 4, ke Smlouvě č. 01ST-001249 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.

Popis části díla (služeb)	Dílčí termín plnění
Koncept TES ve smyslu bodů 1.1.-1.12	Do 12 měsíců od data zahájení na základě pokynu Objednatele, což bude počátek činnosti
Čistopis TES – ve smyslu bodů 1.1-1.13	Do 3 měsíců od projednání souhrnných připomínek Objednatele ke konceptu TES
Fotokompozice	Do 3 měsíců od předání konceptu TES
Koncept Oznámení	Do 4 měsíců po provedení biologického průzkumu s tím, že musí být k dispozici technická studie
Čistopis Oznámení	Do 2 týdnů po obdržení připomínek Objednatele ke konceptu Oznámení EIA
Koncept Dokumentace EIA	Do 10 měsíců po vydání Závěru zjišťovacího řízení (dále ZZŘ) příp. po dopracování technických podkladů, pokud nutnost vyplýne ze ZZŘ a připomínek ze zjišťovacího řízení
Čistopis Dokumentace EIA	Do 2 týdnů po obdržení připomínek objednatele ke konceptu Dokumentace EIA
Výkon technické pomoci	TP Oznámení – do vydání ZZŘ TP Dokumentace EIA – do vydání Stanoviska EIA TP TES – do zapracování připomínek na základě ZZŘ, či stanoviska EIA

Příloha č. 5, ke Smlouvě č. 01ST-001249 objednatele

SEZNAM PODDODAVATELŮ

Společnost: Valbek, spol. s r.o.

se sídlem: Vaňurova 505/17, 460 07 Liberec 3

IČO: 48266230

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 4487,

jakožto konzultant služby „I/20 Seč – Nová Hospoda, uspořádání 2+1, bez BIM 01ST-001249“, 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	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele	Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatelem plnit
AZ GEO, s.r.o.	Chittussiho 1186/14, Slezská Ostrava, 710 00 Ostrava	Posuzování vlivů na životní prostředí a rozptylové studie
Advokátní kancelář BŘESKÝ, HEIPLÍK, VOSÁTKA, s.r.o.	Botičská 1936/4, 128 00 Praha 2 – Nové Město, IČ 29146445	Právní služby

Příloha č. 6, ke Smlouvě č. 01ST-001249 objednatele

PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

Společnost: Valbek, spol. s r.o.

se sídlem: Vaňurova 505/17, 460 07 Liberec 3

IČO: 48266230

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 4487,

jakožto konzultant služby „I/20 Seč – Nová Hospoda, uspořádání 2+1, bez BIM 01ST-001249“, (dále jen „konzultant“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál konzultanta se bude podílet na realizaci služby „I/20 Seč – Nová Hospoda, uspořádání 2+1, bez BIM 01ST-001249“.

Funkce¹	Příjmení¹	Jméno¹
HIP akce		
HIP akce		
HIP akce		
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		
Osoba provádějící zeměměřičké činnosti		

Osoba provádějící posuzování vlivů na životní prostředí	
Osoba hlavního koordinátora inženýrských činností	
Osoba zajišťující inženýrskou činnost	
Osoba poskytující právní poradenství „Právník“	
Osoba Koordinátora BIM	
Osoba zodpovědného projektanta v oboru tunelových staveb	
Osoba zodpovědného projektanta v oboru technika prostředí staveb – specializace technická zařízení „specialista vzduchotechnika“	
Osoba v oboru vizualizací, fotokompozicí a videokompozicí	
Osoba projektanta v oboru projektování instalací elektrických zařízení „elektrotechnika v tunelech“	

-
- 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 velké zakázky staveb PK dle RED BOOK a YELLOW BOOK 2023, číslo veřejné zakázky: 01ST-001165.