

SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: **16PT-001782/25**

Číslo smlouvy konzultanta: 2024 078.42

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 151 0002

Název veřejné zakázky:

I/45 Krnov - západní obchvat, VD-ZDS/TP/AD bez BIM

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

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:	10006-15937031/0710
datová schránka:	zjq4rhz
kontaktní osoba ve věcech smluvních:	██████████ vedoucí úseku výstavby
e-mail:	██████████
tel:	██
kontaktní osoba ve věcech technických:	██████████ vedoucí úseku výstavby
	██████████
	vedoucí oddělení přípravy
e-mail:	██████████
tel:	██
	██████████
e-mail:	████████████████████
tel:	██████████

(dále jen „**objednatel**“)

a

Morava – RD malé zakázky FIDIC 2024 zastoupený vedoucím konsorcia společností **PK OSSENDORF s.r.o.**

s se sídlem:	Šumavská 416/15, 602 00 Brno
IČO:	255 64 901
DIČ:	CZ25564901

zápis v obchodním rejstříku:
právní forma:
bankovní spojení:
zastoupen:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:
e-mail:
tel:
kontaktní osoba ve věcech technických:

e-mail:

tel:

a

VIAPONT, s.r.o.

se sídlem:

IČO:

DIČ:

zápis v obchodním rejstříku:

zastoupen:

DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

se sídlem:

IČO:

DIČ:

zápis v obchodním rejstříku:

10727

zastoupen:

Stráský, Hustý a partneři s.r.o.

se sídlem:

IČO:

DIČ:

zápis v obchodním rejstříku:

zastoupen:

SHB, akciová společnost

se sídlem:

IČO:

DIČ:

zápis v obchodním rejstříku:

Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 33954
společnost s ručením omezeným

ČSOB, a.s., č.ú. 155472010/0300

████████████████████, jednatel a
ředitel společnosti

████████████████████, jednatelka společnosti

████████████████████, jednatelka společnosti

████████████████████

████████████████████

████████████████████, jednatel a
ředitel společnosti

████████████████████

████████████████████

Vodní 258/13, 602 00 Brno

46995447

CZ46995447

Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 8917

████████████████████, jednatelem

Masarykovo náměstí 5/5, 702 00 Ostrava –
Moravská Ostrava

42767377

CZ42767377

Krajský soud v Ostravě, oddíl B, vložka

████████████████████, předsedou
představenstva

Bohunická 133/50, 619 00 Brno

18827527

CZ18827527

Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 1558

████████████████████, jednatelem

Masná 1493/8, 702 00 Ostrava

25324365

CZ25324365

Krajský soud v Ostravě, oddíl B, vložka 4477

zastoupen: [redacted], předsedou
představenstva

G-Consult, spol. s r.o.

se sídlem: Výstavní 367/109, 703 00 Ostrava -
Vítkovice

IČO: 64616886

DIČ: CZ64616886

zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Ostravě, oddíl C, vložka 9104

zastoupen: [redacted] jednatelem

METROPROJEKT Praha a.s.

se sídlem: Argentinská 1621/36, Holešovice, 170 00
Praha 7

IČO: 45271895

DIČ: CZ45271895

zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 1418

zastoupen: [redacted] předsedou
představenstva

[redacted] místopředsedou
představenstva

Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

se sídlem: Národní 984/15, 110 00 Praha 1

IČO: 48588733

DIČ: CZ48588733

zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 14051

zastoupen: [redacted] jednatelem
společnosti

[redacted] jednatelem
společnosti

(dále jen „konzultant“) na straně druhé

Článek I.

Předmět smlouvy

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

zpracování projektové dokumentace ve stupni VD-ZDS, včetně technické pomoci a autorského dozoru/dozoru projektanta pro stavbu „I/45 Krnov – západní obchvat“.

Specifikace plnění je uvedena v příloze č. 1 Smlouvy.

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

2. Konzultant je při realizaci této Smlouvy vázán zejména technickými podmínkami, které jsou uvedeny v Rámcové dohodě a specifikované v této Smlouvě.
3. Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a konzultantu zaplatit dohodnutou cenu podle této Smlouvy.
4. Právní vztahy mezi smluvními stranami touto Smlouvou neupravené se řídí „Rámcovou dohodou na projektové práce pro menší zakázky staveb PK dle RED BOOK a YELLOW BOOK 2024“, číslo 01ST-001238, ev. číslo Věstníku veřejných zakázek Z2024-018048 (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 plnění v Kč včetně DPH
16 517 000,00	3 468 570,00	19 985 570,00

(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 Ing. Ondřej Kubica, vedoucí oddělení přípravy.

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: k. ú. Brantice, Krnov – Horní Předměstí a Krásné Loučky.

Článek IV.

Podmínky provádění díla

1. Pro plnění této Smlouvy a práva a povinnosti smluvních stran platí příslušná ustanovení Rámcové dohody, pakliže v této smlouvě není sjednáno jinak.
2. Dokumentaci nad rozsah dokumentace uvedené v tomto článku smlouvy, která je dostupná z veřejných zdrojů, a veškerá další nezbytná povolení, oznámení a souhlasy dotčených subjektů, které je dostupné z veřejných zdrojů a které jsou nezbytné pro řádnou realizaci plnění, si konzultant zajistí na vlastní náklady a riziko.
3. Pro změnu podkonzultanta, prostřednictvím kterého konzultant prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci nebo byl hodnocen v rámci stanoveného hodnotícího kritéria „Kvalifikace a zkušenosti osob zapojených do realizace veřejné zakázky“, platí podmínky pro podkonzultanta, uvedené v Rámcové dohodě.
4. Nepoužije se.
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.
7. Oprávněnými osobami objednatele a konzultanta k podpisu Předávacího protokolu jsou:
za objednatele [REDACTED], vedoucí oddělení přípravy,
za konzultanta [REDACTED]
8. Součástí plnění budou rovněž písemné výstupy z činnosti konzultanta uvedené v Příloze č. 1.
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 Pod-čl. 3.1.1 Smluvních podmínek. Dozví-li se konzultant o takových okolnostech nebo záležitostech, je povinen objednatele okamžitě informovat a postupovat podle Pod-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 Dodavatelem v elektronické formě budou zaslány datovou schránkou (ID DS zjq4rhz) nebo e-mailem na adresu posta@rsd.cz, 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 podkonzultantů, 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: 2025.03.27
14:45:19 +01'00'

 Digitálně
podepsal 
Datum: 2025.04.01
07:51:40 +02'00'

**PROJEKTOVÉ PRÁCE PRO MENŠÍ ZAKÁZKY STAVEB POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ
REALIZOVANÝCH DLE SMLUVNÍCH PODMÍNEK RED BOOK A YELLOW BOOK 2024**

ROZSAH SLUŽEB

Čl. 1

Specifikace projektu

Projekt ve smyslu Pod-čl. 1.1.22 – **I/45 Krnov – západní obchvat, VD-ZDS/TP/AD bez BIM.**

Specifikace projektu:

Zpracování dokumentace ve stupni VD-ZDS, včetně technické pomoci a autorského dozoru/dozoru projektanta pro stavbu „I/45 Krnov – západní obchvat“ v k.ú. Brantice, Krnov – Horní předměstí a Krásné Loučky.

Součástí VD-ZDS bude projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS), soupis prací včetně výkazu výměr, kontrolní rozpočet, související dokumentace a ZTKP. Odděleně od VD-ZDS se vyhotoví „Dokumentace k PDPS“, která je určena pro potřeby Objednatele. Bude obsahovat mj. technické a ekonomické zdůvodnění návrhů jednotlivých řešení posuzovaných v rámci vývoje projektu, opatření zajišťující požadavky z příslušných správních povolení (územní rozhodnutí, stavebních povolení nebo souhlasů s ohlášením stavby), záznamy o projednání VD-ZDS, všechny nutné podrobné statické, hydrotechnické a jiné výpočty odpovídající danému stupni PD, průkaz rozhledových poměrů, informace pro stavbu, které ovlivňují časové a cenové závazky smlouvy o dílo, vysvětlující informace pro objednatele a další možné podklady, které nejsou součástí VD-ZDS.

Dokumentace k PDPS bude obsahovat seznam změn PD PDPS oproti DSP s řádným odůvodněním.

Stavební objekty společnosti ČEZ a CETIN budou v PDPS součástí souhrnného řešení pouze informativně (související stavba), veškeré práce provádí do úrovně PDPS vlastník zařízení včetně vlastní výstavby těchto objektů, vše dle smlouvy mezi ŘSD s. p. x CETIN a ŘSD s. p. x ČEZ. Soupisy prací objektů společnosti CETIN budou Zhotovitelem převedeny a zapracovány do soupisu prací stavby ve formátu XC4.

Konzultant vyhotoví návrh Technických specifikací stavby (ZTKP) upravující nebo doplňující podmínky uvedené v TKP (technických kvalitativních podmínkách), podmínky vzešlé z průběhu přípravy apod. včetně projednání s objednatelem. Koncept technické specifikace (ZTKP) bude zpracován v otevřeném datovém formátu (Word). Koncept Technické specifikace (ZTKP) bude zpracován formou revizí a komentářů ke vzorovým ZTKP předaných Objednatelem.

Součástí konceptu plnění bude i podrobný harmonogram stavby (HMG) včetně ZOV s návrhem Doby pro uvedení stavby do provozu, Doby pro dokončení díla a návrh postupných závazných milníků.

Konzultant projedná ve spolupráci s Objednatelem návrh objízdných tras.

Konzultant je povinen zpracovat harmonogram výstavby ve specializovaném programu (např. MS Project) ve formě tzv. ganttova diagramu, a to podle následujících pravidel:

- HMG bude zpracován formou ganttova diagramu s respektováním základních pravidel dle Metodiky pro časové řízení u stavebních zakázek (SFDI, 01/2018).
- HMG bude zpracován nejméně do prvního stupně podrobnosti členění (pro práce s významným dopadem do doby realizace /konsolidační násypy apod./ se doporučuje druhý stupeň podrobnosti). Pro každý stavební objekt/podobjekt bude v HMG samostatný úkol.
- V HMG budou vyznačeny základní vazby mezi rozhodujícími stavebními objekty.
- V HMG budou zobrazeny součtové úkoly pro jednotlivé etapy výstavby navržené v PDPS.

- HMG bude zpracován v podrobnosti na týdny bez uvedení konkrétních termínů (týdny/měsíce 1 až X).
- V HMG, který bude součástí Dokumentace k PDPS (dokumentace určená pro potřebu objednatele) bude navíc vyznačen předpokládaný Datum zahájení prací, kritická cesta a minimální technicky/technologicky možná Doba pro uvedení stavby do provozu/Doba pro dokončení.

Součástí prací je vyhotovení oceněného soupisu prací a výkazu výměr, které budou zpracovány dle platné legislativy a dle předpisů objednatele (datový předpis XC4, Metodika ředitele úseku výstavby 11-M-100.1 (Příkaz ŘÚV č. 1/2011)). Soupisy prací budou zpracovány v cenové úrovni OTSKP platného v době vydání konceptu dokumentace PDPS (pokud nebude dohodnuto jinak). Soupis prací bude zpracován v datovém formátu *XML (např. program ASPE), *XLS a *PDF. Součástí je zpracování kontrolního rozpočtu stavby dle platné legislativy třídníku OTSKP-SPK dle předpisu Objednatele.

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

- DSP stavby „I/45 Krnov – západní obchvat“
- DSP stavby „I/45 Krnov – západní obchvat – doplnění odvodnění“
- DSP stavby „I/45 Krnov – západní obchvat – dvě lávky“

Osoba Objednatele ve smyslu Pod-čl. 4.2.1 oprávněna Udělit písemný pokyn Konzultantovi zahájit poskytování Služeb: Ing. Šárka Kubalová, vedoucí 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, telematika apod.), včetně výkonu inženýrské činnosti budou zahrnovat především:

- a) vyhotovení projektové dokumentace ve stupni VD-ZDS (vybrané dokumenty zadávací dokumentace stavby) nebo ZDS pro stavby realizované na základě smluvních podmínek FIDIC – žlutá kniha;
- b) výkon autorského dozoru/dozoru projektanta;
- c) technickou pomoc Objednateli dle jeho potřeb při realizaci projektové přípravy;
- d) zajištění výkonu autorského dozoru projektanta na stavbě.

V případě požadavku na zpracování Plánu BOZP určeným Koordinátorem pro stupně DUSP/DUSP-DI/DPS/DSP/PDPS je tato činnost uvedena v soupisu prací v rámci Technické pomoci. Při určení Koordinátora se postupuje v souladu s vnitřní směrnicí ŘSD s. p. 10-S-14.7 Aplikace zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP.

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

Projektová dokumentace všech požadovaných **dokumentací staveb pozemních komunikací (včetně souvisejících stavebních objektů, tj. SSÚD, dopravního značení, telematiky, apod.)** a souvisejících objektů stavby bude zpracována v souladu s platnými vyhláškami ke stavebnímu zákonu (např. vyhláškou č. 131/2024 Sb. o dokládání stavby v zúčtových pozdějších předpisech; s vyhláškou č. 227/2024 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace stavby dopravního objektu v zúčtových pozdějších předpisech; případně vyhláškami k zákonu č. 283/2021 Sb. v platném znění), Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválenou Ministerstvem dopravy, Oborem pozemních komunikací, v platném znění, a metodikou ŘSD s. p. „M4 – Zásady a požadavky na projektování silnic a dálnic“. 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 zpracovává 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

SPOLUPRÁCE SE SMLUVNÍMI PARTNERY OBJEDNATELE

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

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

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

Konzultant je při realizaci VD-ZDS povinen postupovat v souladu s platnou přílohou k vyhlášce č. 227/2024 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška o dokumentaci staveb“), v souladu s platnou vyhláškou č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů a ve smyslu zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, v platném znění, a jeho prováděcích vyhlášek, v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu se Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválenou Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací, v platném znění. Všechny odlišné postupy a změny oproti této Směrnici musí schválit Objednatel. Požadavky a jejich upřesnění nad rámec Směrnice jsou uvedeny v příslušné Smlouvě.

V rámci zpracování VD-ZDS je Konzultant povinen dbát pokynů Objednatele a v rámci výrobních výborů nebo koordinačních porad nebo jiných technických porad mezi Konzultantem a Objednatelem pravidelně konzultovat technické řešení a stav prací. Objednatel je oprávněn požádat zpracovatele o předání projektu Základní vytyčovací sítě v předstihu samostatně, a to bez nároku na platbu za samostatné předání výše uvedeného projektu. Součástí plnění je i projekt skryvek pro ZAV, pokud je uveden v soupisu prací.

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

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 analýzy technického řešení předmětné stavby;
- c) Ostatní obdobné dodatečné činnosti související s přípravou a projednáním stavby;
- d) Technická, věcná a ostatní odborná pomoc při přípravě zadávacích podmínek veřejné zakázky na zhotovitele stavby;
- e) Technická, věcná a ostatní odborná pomoc při oponentuře výstupů Objednatele a jeho externích poradců;
- f) Technická, zakázková a organizační pomoc v rámci zadávacího řízení na zhotovitele stavby;
- g) Technická pomoc při provedení kontroly zpracování projektové dokumentace všech projektových stupňů z pohledu norem, předpisů, zákonů;
- h) Na základě pokynu Objednatel zpracování změn či doplnění PDPS v průběhu realizace stavby
- i) Technická pomoc Objednateli v rozsahu provedení technické asistence při posouzení, přípravě a realizaci ZBV:

i. Přípravná fáze zahrnující provedení:

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

ii. Analytická fáze zahrnující provedení:

- postupné zpracování základních textových a tabulkových částí pro jednotlivé změny během výstavby (dále jen „ZBV“), které budou obsahovat technicko-legislativní argumentaci pro zařazení jednotlivých Změn;

- oponentura tvrzení a nároků uplatňovaných Konzultantem;
- vyhodnocení možností postupu podle smluvní dokumentace, výkladových pravidel FIDIC a ZZVZ, včetně související rozhodovací a výkladové praxe k ZZVZ;
- úvodní kontrolu rozčlenění Změn do jednotlivých skupin dle ZZVZ a dle výkladové praxe MMR, ÚOHS a SFDI, včetně související analýzy splnění podmínek pro realizaci ZBV.

iii. Finální fáze zahrnující provedení:

- přípravu technických a ostatních částí smluvní dokumentace týkajících se dodatků základních smluvních dokumentů mezi Objednatel a jednotlivými konzultanti.
- činnost bude soustředěna zejména na přípravu a kontrolu zpracování jednotlivých ZBV a začlenění kladných a záporných položek z hlediska získaných doplňujících podkladů a informací za použití výkladové praxe dle ZZVZ.

Výsledným výstupem finální fáze bude

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

j) **Technická pomoc Objednateli při zpracování odborných analýz a posudků:**

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

➤ **Součástí technické pomoci Objednateli budou:**

▪ **Doplňující odborné analýzy technického řešení předmětné stavby:**

- provedení kontroly zpracování projektové dokumentace všech projektových stupňů z pohledu norem, platných předpisů a zákonů: Zhotovitel je dále povinen při převzetí podkladů pro zpracování VD-ZDS provést kontrolu dostatečnosti provedení všech průzkumů provedených v předchozím projektovém stupni (tj. dokumentace pro stavební povolení), a současně je povinen provést expertízu dokumentace

pro stavební povolení, na jejímž podkladě a po odsouhlasení objednatelem vypracuje VD-ZDS. Tuto expertizu předá objednateli před zahájením projektových prací.

- Přepočty násypů a zářezů stavby na základě podrobného GTP
- Vyhodnocení a návrh opatření sesuvných oblastí, včetně příslušné projektové dokumentace a dokladů pro případné správní řízení o změně stavby před dokončením.

▪ **Ostatní obdobné dodatečné činnosti související s přípravou a projednáním stavby:**

- **aktualizace Plánu BOZP** (součást související dokumentace VD-ZDS)
- **aktualizace dendrologického průzkumu** dle § 4 vyhlášky č. 189/2013, o ochraně dřevin a povolování jejich kácení vč. porovnání vydaných rozhodnutí a souhlasů s kácením, příprava a podání žádosti o povolení kácení pro dřeviny a křoviny zjištěných nad rámec vydaných povolení ke kácení, prověření platnosti dosud vydaných povolení ke kácení a jejich případné prodloužení či podání nové žádosti.
- **samostatný projekt pro zadání kácení lesní a mimolesní zeleně** včetně soupisu prací. Kácení zeleně bude ŘSD s. p. zajišťovat samostatně před stavbou. Aktualizace bude podkladem Zadávací dokumentace pro výběr Zhotovitele kácení lesní a mimolesní zeleně, proto její součástí bude soupis prací (Soupis prací bude vyhotoven ve verzi oceněný a neoceněný jako položkový dle pravidel a normativů ŘSD s. p.) - Zhotovitel zpracuje jako samostatnou část plnění. Projektová dokumentace i soupis prací bude zpracován tak, aby bylo možné případně zadat samostatně kácení mimolesní zeleně a samostatně kácení lesní zeleně.

Rozsah dokumentace:

- Projektová dokumentace pro zadání stavby – PDPS
- Soupis prací (rozpočet stavby) – SP
- Zvláštní technické kvalitativní podmínky – ZTKP
- Součástí plnění díla je i technická pomoc objednateli při zpracování dodatečných informací v rámci výběrového řízení na Zhotovitele.

- **samostatný projekt na realizaci Základní vytyčovací sítě** včetně soupisu prací. PD ZVS - ověření dokumentace úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem a další činnosti, v souladu se směrnicemi ŘSD, dostupnými na www.rsd.cz (ŘSD s. p. B2/C1, TKP-D, PPK-BOD atd.). Tato dokumentace bude podkladem pro realizaci samotné ZVS. Tato síť bude vypracována v podrobnosti PDPS a bude podkladem pro výběrové řízení na Zhotovitele ZVS. Soupis prací bude vyhotoven ve verzi oceněný a neoceněný jako položkový dle pravidel a normativů ŘSD s. p.

Rozsah dokumentace:

- Projektová dokumentace pro zadání staveb – PDPS
- Soupis prací (rozpočet stavby) – SP
- Zvláštní technické kvalitativní podmínky – ZTKP
- Součástí plnění díla je i technická pomoc objednateli při zpracování dodatečných informací v rámci výběrového řízení na Zhotovitele.

- **v rámci PDPS bude zpracována aktualizace objízdných tras** vč. projednání a zajištění případných potřebných správních povolení k navrhovaným úpravám/opravám a příslušné projektové dokumentace pro tato správní řízení.

- **v rámci PDPS bude zpracován a projednán projekt nasávacích oblastí** vč. výkazu změněných a nových svislých dopravních značek (montáže, demontáže).

- zajištění všech potřebných podkladů k žádostem o prodloužení dosud vydaných správních rozhodnutí (ÚR, SP, kácení atd.), příprava a podání žádostí o prodloužení těchto správních rozhodnutí (v případě potřeby)

- na základě pokynu Objednatele zpracování změn či doplnění PDPS v průběhu realizace stavby

- Technická, věcná a ostatní odborná pomoc při přípravě zadávacích podmínek veřejné zakázky na Zhotoviteli stavby;

- Technická, zakázková a organizační pomoc v rámci zadávacího řízení na Zhotovitele stavby: zajištění návrhu vysvětlení dotazů zájemců, které se budou vztahovat především k technickému řešení nebo soupisu prací, a činnosti související se zapracováním změn v průběhu zadávacího řízení do VD-ZDS. **Zhotovitel je povinen zaslat Objednateli návrh odpovědi na dodatečnou informaci vč. všech příloh, do 1 pracovního dne od odeslání dotazu Objednatel.**
- Technická pomoc Objednateli v rozsahu provedení technické asistence při posouzení, přípravě a realizaci ZBV

Do předmětu plnění jsou zahrnuty i služby výše nespecifikované, které však jsou k řádnému poskytování služeb nezbytné, a o kterých Zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět. Provedení služeb uvedených ve větě první tohoto odstavce však v žádném případě nezvyšuje cenu sjednanou za poskytování služeb.

Zhotovitel se na výzvu zadavatele, dle aktuální potřeby, bude účastnit jednání souvisejících s danou stavbou a zajistí předávání podkladů ve formátech DOC, DWG atd. (ostrá data) jiným projekčním firmám na základě požadavku zadavatele.

- Foto a video kompozice

Specifikace prací pro videokompozici a fotokompozici (letecké snímkování pomocí rádiem řízeného dronu)

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 Konzultanta o převodu veškerých licenčních, duševních či autorských práv k dílu z Konzultanta na Objednatele. Licence k Dílu bude na Objednatele převedena jako výhradní a neomezená.

Videokompozice

Konzultant zajistí zpracování videokompozice v rozsahu:

- Pořízení leteckých a pozemních videozáběrů s ohledem na charakter plánované stavby a důležité objekty dle specifikace objednatele
- Zpracování osnovy (scénáře) výsledného dokumentu a projednání se zadavatelem

- Zpracování doprovodného komentáře a po odsouhlasení zadavatele zajištění namluvení profesionálním dabérem
- Zpracování 2D části dokumentu – grafika dokumentu, identifikační údaje, geografická poloha, parametry stavby, širší souvislosti, případně historie vývoje projektu
- Zpracování modelů objektů (komunikace, mosty, tunely), vybavení (dopravní značení, svodidla, PHS apod.) na základě PD určené zadavatelem
- Zpracování modelů a animace dopravního provozu, stávající vegetace a dalších objektů relevantních pro zvolenou scénu
- Aplikace materiálů na vymodelované objekty
- Nasvícení scény
- Kompozice (tracking) kamer, tak aby model byl korektně umístěn do zvolených videozáběrů
- Render náhledový k projednání se zadavatelem
- Render finální
- Postprodukce – střih, maskování, retuš, barevné korekce, hudební doprovod, komentář, kompozice jednotlivých částí, tak aby výsledné dílo působilo maximálně realisticky a dávalo dobrou představu o výsledné podobě plánované stavby a jejímu umístění v krajině

Technická specifikace

- Parametry výsledné videokompozice – kódování videa MPEG-4 (H.264), kontejner *.mp4, HD (1920 × 1080), frekvence 25 snímků za sekundu
- Parametry zdrojových videozáběrů – UHD (4K) 3840 × 2160, bez komprese s ohledem na možný požadavek statický pohledů a případný tisk formátu A4 300 DPI
- Formát pro export jednotlivých pohledů – *.jpg, *.tif
- 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 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 ve 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, nerovnosti 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.

Animace, resp. animované záběry ve videokompozici jsou doplněny realistickými pohyby lidí, dopravy (auty, vlaky, MHD apod.) a pokud to vyžaduje situace, tak i pohyby zvířat nebo cyklistů.

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.

Výsledný **střih** filmu musí působit především informačně, ale zároveň i dynamicky a moderně. Výsledný střih obrazu musí korespondovat s hudebním podkresem a hlasovou linkou komentáře. Všechny obrazové prvky musí být barevně sladěné (použití barevných korekcí) a zvuková linka musí mít všechny stopy vyvážené (mastering zvuku) dle běžně používaných technických specifikací pro TV vysílání. Dokument musí splňovat i estetická hlediska, aby bylo možné ho bez jakýchkoliv úprav prezentovat v TV.

Hudba, která je hlavní nositelkou emocí musí správně podpořit celek a zvýraznit informační hodnotu filmu. Minimální kvalita hudebního podkresu je stereo, 16 bit, 48000 Hz z důvodu zachování doporučeného televizního standardu.

Komentář namluvený profesionálním dabérem bude plně respektovat záměr a charakter plánované stavby. Rozsah a konstrukce komentáře bude vycházet z PD a především z technické zprávy. Minimální kvalita namluveného komentáře je stereo, 16 bit, 48000 Hz z důvodu zachování doporučeného televizního standardu.

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
- Kvalita video – FULL HD (1920x1080 bodů)
- Formát pro export – *.jpg, *.tiff pro foto; *.MPEG-4 (H.264) ve formátu mp4 - pro video
- Nosič – DVD

VÝKON AUTORSKÉHO DOZORU (AD)

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

Základním účelem výkonu autorského dozoru/dozoru projektanta je sledování, zda postup stavebních prací odpovídá schválené zadávací dokumentaci stavby a spolupráce při řešení nepředvídaných problémů. Zástupce zhotovitele zadávací dokumentace stavby se bude zúčastňovat kontrolních dnů na stavbě a dalších jednání svolaných investorem stavby na základě jeho výzev. V případě pochybnosti zhotovitele dokumentace o kvalitě

prováděných prací na stavbě může zástupce zhotovitele dokumentace provést kontrolu stavby dle vlastního uvážení s tím, že předem na tuto skutečnost upozorní investora stavby.

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

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

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

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

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

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

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

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 (ZE dle datového předpisu C3).

Objednatel si vyhrazuje právo v rámci konkrétní Smlouvy požadovat odevzdání každého dílčího projektového stupně přes společné datové prostředí (CDE) nebo jiným SW nástrojem/službou definovanou Objednatelem ve Smlouvě i pro část plnění mimo BIM, v tomto případě se předpokládá připomínkování konceptu a následné vypořádání taktéž přes společné datové prostředí (CDE).

Dokončené dílo bude předáno zadavateli na adrese Ředitelství silnic a dálnic s. p. Správa Ostrava, Mojmírovců 5, 709 81 Ostrava – Mariánské Hory. Odevzdání digitální verze Objednatel požaduje přes společné datové prostředí Objednatele.

Plnění bude odevzdáno v rozsahu:

<u>VD-ZDS</u>	(část PDPS, ZTKP) koncept	1x elektronicky (PDF) na datovém nosiči
	(část PDPS, ZTKP) koncept čistopisu	1x elektronicky (PDF) na datovém nosiči
	(část PDPS, ZTKP) čistopis	2x elektronicky (PDF + C2) na datovém nosiči
	Datový nosič se zpracovanými výkazy výměr v programu pro tvorbu rozpočtů ve formátu *.xc4 (např. ASPE, atd.)	2x (jednou neoceněná, jednou oceněná)
	VD-ZDS čistopis po zadávacím řízení	5x elektronicky (PDF + C2) na datovém nosiči, 5x autorizovaná PD v tištěné podobě
<u>Projekt kácení</u>	koncept	1x elektronicky (PDF) na datovém nosiči

<u>lesní a mimolesní zeleně</u>	čistopis	2x elektronicky (PDF + C2) na datovém nosiči, 2x autorizovaná PD v tištěné podobě
<u>Projekt Základní vytyčovací sítě</u>	koncept	1x elektronicky (PDF) na datovém nosiči
	čistopis	2x elektronicky (PDF + C2) na datovém nosiči, 2x autorizovaná PD v tištěné podobě
<u>Foto a video dokumentace průběhu výstavby „I/45 Krnov – západní obchvat“, včetně realizace dokumentu o stavbě</u>		Pořízení časosběrných snímků – 1x měsíčně Pořízení foto dokumentace průběhu výstavby – 1x měsíčně Pořízení video dokumentace průběhu výstavby – 1x měsíčně Dokončení – pořízení dokumentu o stavbě – do 2 měsíců po dokončení stavby

Veškeré odevzdávané dokumentace budou autorizovány jejich zpracovatelem, respektive hlavním inženýrem projektu. Pro potřeby správních řízení bude příslušná projektová dokumentace v elektronické podobě opatřena elektronickým autorizovaným razítkem, které obsahuje kvalifikovaný elektronický podpis a dále je opatřen kvalifikovaným elektronickým časovým razítkem.

Formáty jednotlivých příloh se řídí Směrnicí pro dokumentaci staveb.

Elektronickou verzí 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 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.

SOUPIS PRACÍ

Rámcová dohoda na projektové práce pro menší zakázky staveb PK dle RED BOOK a YELLOW BOOK 2024, 01ST-001238

I/45 Krnov - západní obchvat, VD-ZDS/TP/AD bez BIM

žlutě - vyplní uchazeč

Tabulka č. 1

Pozn. pro Zadavatele: Předpokládaná cena stavebních nákladů bez DPH z předchozího projektového stupně nebo oficiální zveřejněná na webové prezentaci ŘSD			
Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč bez DPH	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové dohodě - část VD-ZDS*)	Technická pomoc objednateli výkon autorského dozoru (v Kč bez DPH/hod)**)	Cena celkem v Kč bez DPH***)
1 168 585 438	1,015%	1 200	
BIM	NE	x	
Předpokládaný celkový počet hod technické pomoci	x	3 880	
Předpokládaná hodnota dílčí části Veřejné zakázky	13 205 000	5 432 000	18 637 000
Nabídka uchazeč v Kč bez DPH	11 861 000	4 656 000	16 517 000
% změna ceny Nabídka/Předpoklad	89,82%	85,71%	88,62%

*) 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.

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

"Cena" v Rámcové smlouvě. Hodinovou sazbu doplní do příslušné tabulky technické pomoci

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

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

Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 6. část VD-ZDS Rozdíl:

Tabulka č. 6

VD-ZDS

I/45 Krnov - západní obchvat, VD-ZDS/TP/AD bez BIM

Žlutě - uchazeč doplní počet hodin a ocení hodinovou sazbu

	Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin dle nabídky dodavatele	Kč/hod	Cena v Kč
	Pozn: Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
	A. Souhrnné řešení stavby				1 308 000
	0. Průvodní zpráva	150	120		
	1. Přehledná situace	80	80		
	2. Koordinační situace	250	250		
	3. Geodetické podklady (geodet.koord.výkres)	200	160		
	4. Bilance zemních prací	200	160		
	5. Zásady organizace výstavby	200	160		
	6. Celkové vodohospodářské řešení	250	160		
Označení stavebního objektu	B. Stavební část				
SO 000	Všeobecné položky	50	50		
SO 021	Příprava území	70	80		
SO 101	Přeložka sil. I/45, obchvat	3 250	2 350		
SO 102	Úprava sil. I/57, směr Město Albrechtice	40	40		
SO 103	Úprava sil. I/57, směr Opava	80	80		
SO 111	Turbookružní křižovatka	250	180		
SO 121	Přeložka místní komunikace k RD Brantice	60	60		
SO 122	Přeložka stávající sil. I/45	70	70		
SO 123	Úprava sil. III/45810 pod mostemSO 202	30	30		
SO 124	Úprava napojení komunikace Albrechtická	20	20		
SO 134	Stezka pro pěší - Kostelecký vrch (Dvě lávky)	30	30		
SO 135	Stezka pro pěší - kabátův kopec (Dvě lávky)	30	30		
SO 140	Sjezdy a příjezdy k DUN (vč.doplnění odvodnění)	60	60		
SO 151	Přeložka lesní cesty v km 1,004-1,085 vpravo	30	30		
SO 152	Přeložka lesní cesty v km 0,927-1,085 vlevo	30	30		
SO 153	Přeložka lesní cesty v km 1,165	20	20		
SO 154	Přeložka polní cesty v km 0,139-0,322 vlevo	20	20		
SO 155	Přeložka lesní cesty v km 1,412-2,213	40	40		
SO 156	Přeložka účelové komunikace v km 0,139 vpravo	20	20		
SO 157	Přeložka účelové komunikace v km 0,139 vlevo	30	30		
SO 158	Úprava napojení účelové komunikace pod mostem SO 202	30	30		
SO 171	Provizorní komunikace	40	40		
SO 181	Přechodné dopravní značení na silnicích I. třídy	30	30		
SO 182	Přechodné dopravní značení na ostatních silnicích	30	30		
SO 190.1	Dopravní značení sil. I. třídy	30	30		
SO 193.1	Dopravní značení sil. II. a III. třídy	20	20		
SO 194.1	Dopravní značení místních komunikací - město Krnov	20	20		
SO 195.1	Dopravní značení místních komunikací - obec Brantice	20	20		
SO 201	Most přes údolí Jeleního potoka	500	750		
SO 202	Most přes údolí Ježník	500	750		
SO 221	Lávka přes sil. I/45 - Kostelecký vrch (Dvě lávky)	60	120		
SO 222	Lávka přes sil. I/45 - Kabátův kopec (Dvě lávky)	60	120		
SO 251	Zárubní zeď v km 1,202-1,720 vpravo	80	480		
SO 252	Zárubní zeď v km 2,880-3,080 vpravo	50	200		
SO 253	Zárubní zeď v km 0,900-0,986 vlevo	40	100		
SO 254	Zárubní zeď v km 1,420-1,720 vlevo	50	400		
SO 255	Zárubní zeď v km 2,840-3,040 vlevo	30	160		
SO 256	Zárubní zeď podél lesní cesty SO 152	80	60		
SO 269	Mostní provizorium přes Ježnický potok	50	40		
SO 301	Odvodnění silnice I/45 km 0,000-0,985 (vč.doplnění odvodnění)	80	64		
SO 305	Odvodnění silnice I/45 km 2,182-2,810	80	96		
SO 311	Odvodnění stávající sil. I/45	30	30		
SO 312	Pročištění příkopu sil. III/45810	20	20		
SO 321	Přeložka ježnického potoka	90	90		
SO 341	Přeložka vodovodu v km 0,151-0,502	120	120		
SO 342	Přeložka vodovodu v km 2,357	50	50		
SO 361	Vsakovací nádrž č. 1 v km 0,365 vpravo	60	100		
SO 362	Retenční nádrž č. 2 v km 1,100 vpravo (vč.doplnění odvodnění)	50	40		
SO 363	Retenční nádrž č. 3 v km 1,205 vlevo	30	40		
SO 364	Retenční nádrž č. 4 v km 2,220 vpravo	30	40		
SO 365	Retenční nádrž č. 5 v km 2,500 vpravo	30	40		
SO 411	Přeložka VN vedení ČEZ v km 2,82		Neobsazeno		
SO 431	Přeložka NN vedení ČEZ v km 0,20		Neobsazeno		
SO 432	Přeložka NN vedení CETIN v km 2.28		Neobsazeno		

SO 433	Přeložka NN vedení KVaN v km 0,20	20	20	■	■
SO 441	Přeložka VO v km 2,300	30	30	■	■
SO 461	Přeložka optické SEK CETIN v km 0,13-0,44		Neobsazeno		
SO 462	Přeložka metalické SEK CETIN v km 0,12-0,2		Neobsazeno		
SO 463	Ochrana sdělovacího vedení CETIN v km 2,28		Neobsazeno		
SO 490	Připojka vedení NN	30	24	■	■
SO 496	Automatický sčítač dopravy	40	24	■	■
SO 511	Přeložka VTL plynovodu v km 3,448	30	32	■	■
SO 801	Vegetační úpravy sil. I. tř.	50	40	■	■
SO 802	Vegetační úpravy na sil. II. a III. tř.	20	20	■	■
SO 803	Náhradní výsadba	50	40	■	■
SO 831	Technická rekultivace stávající sil. I/45	40	40	■	■
SO 832	Technická rekultivace komunikací obce Brantice	20	20	■	■
SO 833	Technická rekultivace komunikací města Krnova	20	20	■	■
SO 861	Oplocení sil. I/45 v km 0,12-1,08	30	30	■	■
SO 862	Oplocení sil. I/45 v km 1,22-2,18	30	30	■	■
SO 863	Oplocení sil. I/45 v km 2,30-KÚ	30	30	■	■
SO 871	Úprava stávající terénní zmole	20	20	■	■
D. Doklady		150	120	■	■
E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)		350	350	■	■
F. Kontrolní rozpočet		100	100	■	■
G. Souvisící dokumentace		150	150	■	■
H. ZTKP		100	100	■	■
Rešerše geotechnického průzkumu		100	100	■	■
Reprografie v počtu dle VOP				■	■
Celkem VD-ZDS bez přírážky na BIM v Kč bez DPH					11 861 000

Výkon autorského dozoru/dozor projektanta a Technická pomoc

I/45 Krnov - západní obchvat , VD-ZDS/TP/AD bez BIM

	Počet hod.	Kč/hod *)	Cena celkem
Technická pomoc objednateli v rozsahu :	2630		
Výkon autorského dozoru/dozoru projektanta	1250		
Cena TP/AD celkem bez DPH	3880		

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

Dílčí činnosti při výkonu TP objednateli	TP
činnost	hodin
Doplňující odborné analýzy technického řešení předmětné stavby	
Provedení kontroly zpracování projektové dokumentace všech projektových stupňů z pohledu norem, platných předpisů a zákonů	40
Ostatní obdobné dodatečné činnosti související s přípravou a projednáním stavby	
Aktualizace plánu BOZP	20
Aktualizace dendrologického průzkumu vč. provnání vydaných rozhodnutí a souhlasů s kácením, příprava žádosti o povolení kácení pro dřeviny a křoviny zjištěných nad rámec vydaných povolení, prodloužení platnosti vydaných povolení.	50
Aktualizace a projednání návrhu objízdných tras vč. zajištění případných potřebných správních povolení k navrhovaným úpravám/opravám a příslušné projektové dokumentace pro tato správní řízení.	70
Zpracování a projednání projektu nasávacích oblastí vč. soupisu prací v PDPS.	40
Na základě pokynu Objednatele zpracování změn či doplnění PDPS v průběhu stavby.	400
Technická, věcná a ostatní odborná pomoc při přípravě zadávacích podmínek veřejné zakázky na zhotovitele stavby.	30
Technická, zakázková a organizační pomoc v rámci zadávacího řízení na zhotovitele stavby.	80
Technická pomoc Objednateli v rozsahu provedení asistence při posouzení, přípravě a realizaci ZBV.	600
Foto a video dokumentace průběhu výstavby "I/45 Krnov - západní obchvat", včetně realizace dokumentu o stavbě	1300
Celkem hodin	2630
Kč/hod	
Celkem Kč bez DPH	

Dílčí činnosti při výkonu autorské-ho dozoru/dozoru projektanta	AD
činnost	hodin
Posuzování postupu výstavby z technického hlediska, sledování a kontrola technických a kvalitativních parametrů stavby.	100
Vyjadření k požadavkům na zvětšený rozsah stavebních prací, popř. změn v průběhu výstavby oproti projektové dokumentaci, změn vycházejících z podmínek smlouvy se zhotovitelem stavby, posuzování jejich oprávněnosti, řešení množství a kvality, změny plnění z pohledu dodržení standardů, parametrů, kvality, množství, přiměřenosti ceny a prodloužení lhůt výstavby.	500
Odsouhlasení dílenské a provozní dokumentace zhotovitele stavby z hlediska souladu s dokumentací ověřenou stavebním úřadem a zadávací dokumentací pro výběr zhotovitele stavby.	100
Účast na jakémkoliv jednání, které svolává objednatel a vyzývá AD k účasti.	100
Vyjadřování se zástupci objednatel k plnění díla z hlediska pochybností k provedení množství. Vyjadřovat se zástupci objednatel k požadavkům zhotovitele stavby a případně i budoucího provozovatele na změny plnění z pohledu dodržení standardů, parametrů, kvality, množství, přiměřenosti ceny a na prodloužení lhůt výstavby, případně dalších údajů a ukazatelů stanovených zadávací dokumentací	200
Pouze na výzvu zadavatele dle aktuální potřeby se bude podílet na: • účasti kontrolních dnech stavby • účasti přejímacích řízeních dílčích částí stavby a celé stavby • účasti při zásadních zkouškách a měřeních včetně vydání případných stanovisek k jejich výsledkům • odsouhlasování geodetické měření pohybů nosné konstrukce v určených bodech • spolupráci se zástupcem objednatel při výběru a schvalování vzorků materiálů, zařízení a vybavení předkládaných zhotovitelem stavby, zejména z hlediska jejich jakosti, druhu provedení a vhodnosti použití a to z pohledu souladu s dokumentací ověřenou stavebním úřadem a zadávací dokumentací pro výběr zhotovitele stavby	250
celkem hodin	1250
Kč/hod	
Celkem Kč bez DPH	

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

Poznámky:

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

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

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 **Ing. Šárka Kubalová** [kontaktní osobu ve věcech smluvních] / **Ing. Ondřej Kubica** [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 Bc. Kateřinu Šťastnou / Ing. Vlastislava Nováka, Ph.D.

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

b. Autorský dozor/dozor projektanta

Odměna za autorský dozor/dozor projektanta 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 autorskému doзору/dozoru projektanta. Evidenci odpracované doby předá Konzultant objednateli do 7 kalendářních dnů po ukončení každého měsíce, ve kterém byl „autorský dozor/dozor projektanta“ realizován, spolu se (i) zprávou o postupu služeb, a (ii) seznamem dokumentů předaných v rámci těchto služeb Objednateli (pokud existují). Objednatel (kontaktní osoba Objednatele, kterou je osoba uvedená v konkrétní Smlouvě) tuto evidenci odpracované doby bezodkladně schválí nebo 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 (Předávacího protokolu). 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 VD-ZDS bude Konzultantovi hrazena v níže uvedených splátkách:

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

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 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 „Registru plátců DPH“.

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

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

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

$$UCn = Fnz \left((Pnz - 1) - \frac{Lmin}{100} \right) + Fnz1 \left((Pnz1 - 1) - \frac{Lmin}{100} \right) + Fnz2 \left((Pnz2 - 1) - \frac{Lmin}{100} \right) + Fnz3.x \left((Pnz3.x - 1) - \frac{Lmin}{100} \right) + \dots + Fnz3.x \left((Pnz3.x - 1) - \frac{Lmin}{100} \right)$$

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

$$UCn = Fnz \left((Pnz - 1) + \frac{Lmin}{100} \right) + Fnz1 \left((Pnz1 - 1) + \frac{Lmin}{100} \right) + Fnz2 \left((Pnz2 - 1) + \frac{Lmin}{100} \right) + Fnz3.x \left((Pnz3.x - 1) + \frac{Lmin}{100} \right) + \dots + Fnz3.x \left((Pnz3.x - 1) + \frac{Lmin}{100} \right)$$

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

$$Pnz = \prod_{o+1}^n (Li + 100) / 100$$

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):

$$Pnz1 = \prod_{o+1}^{n1} (Li + 100) / 100$$

pro služby uvedené v odst. (d):

$$Pnz2 = \prod_{o+1}^{n2} (Li + 100) / 100$$

pro služby uvedené v odst. (e):

$$Pnz3.x = \prod_{o+1}^{n3.x} (Li + 100) / 100$$

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 objednatelem vydán pokyn k zahájení konkrétní služby (např. násobitel Pnz3.1 pro rok n3.1

vydání pokynu k zahájení zpracování DSP a násobitel Pn3.2 pro rok n3.2 vydání pokynu k zahájení zpracování VD-ZDS).

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

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

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

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

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

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

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

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

7) Poplatky za financování

Při zpoždění platby ze strany Objednatele bude postupováno podle Pod-článku 8.5.8 s tím, že v případě prodloužení Objednatele s úhradou peněžitě 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 VD-ZDS	0,1 % z ceny odpovídající části plnění bez DPH za každý započatý den prodlení, minimálně však 1000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení
Koncept čístopisu VD-ZDS	0,1 % z ceny odpovídající části plnění bez DPH za každý započatý den prodlení, minimálně však 1000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení
Čístopis VD-ZDS	0,1 % z ceny odpovídající části plnění bez DPH za každý započatý den prodlení, minimálně však 1000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení
Výkon technické pomoci/výkon AD	0,1 % z ceny odpovídající části plnění bez DPH za každý započatý den prodlení, minimálně však 1000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení

Specifikace případných etap:	Lhůta předání a převzetí plnění:
Koncept projektu ZVS	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
Čístopis projektu ZVS	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
Dendrologický průzkum	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
Projekt kácení lesní a mimolesní zeleně - čístopis	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
Foto a video dokumentace průběhu výstavby "I/45 Krnov – západní obchvat",	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

Specifikace případných etap:	Lhůta předání a převzetí plnění:
včetně realizace dokumentu o stavbě	DPH za každý započatý den prodlení

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 VD-ZDS	do 6 měsíců od pokynu Objednatele k zahájení plnění
Koncept čistopisu VD-ZDS	do 1 měsíce od projednání souhrnných připomínek Objednatele ke konceptu VD-ZDS
Čistopis VD-ZDS	do 2 týdnů od doručení souhrnných připomínek Objednatele ke konceptu čistopisu VD-ZDS
Výkon technické pomoci	na základě písemných pokynů Objednatele k zahájení části plnění zakázky do ukončení stavby
Výkon AD	na základě písemného pokynu Objednatele k zahájení části plnění zakázky do ukončení stavby

Specifikace případných etap:	Lhůta předání a převzetí plnění:
Koncept projektu ZVS	do 3 měsíců od písemného pokynu Objednatele k zahájení plnění zakázky
Čistopis projektu ZVS	do 2 týdnů od schválení konceptu projektu ZVS Objednatelem
Dendrologický průzkum	do 4 měsíců od písemného pokynu Objednatele k zahájení plnění zakázky
Projekt kácení lesní a mimolesní zeleně - čistopis	do 1 měsíce od odevzdání Dendrologického průzkumu
Foto a video dokumentace průběhu výstavby "I/45 Krnov – západní obchvat", včetně realizace dokumentu o stavbě	Pořízení časosběrných snímků z určených míst 1x měsíčně Pořízení foto dokumentace z průběhu výstavby 1x měsíčně Pořízení video dokumentace z průběhu výstavby 1x měsíčně

SEZNAM PODKONZULTANTŮ

Společnost právnických osob: „Morava – RD malé zakázky FIDIC 2024“

se sídlem: Šumavská 416/15, 602 00 Brno

Zastoupena vedoucím společníkem:

Společnost: PK OSSENDORF s.r.o.

Se sídlem: Šumavská 416/15, 602 00 Brno

IČO: 25564901

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 33954, jakožto konzultant služby „**I/45 Krnov - západní obchvat, VD-ZDS/TP/AD bez BIM**“, v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam podkonzultantů, včetně uvedení, kterou část bude každý z podkonzultantů plnit:

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení podkonzultanta	Identifikace podkonzultanta: a) IČO (pokud bylo přiděleno), b) sídlo podkonzultanta, c) kontaktní e-mailová odresa, d) telefon, e) podkonzultant je / není malým nebo středním podnikem f) podkonzultantovy akcie jsou / nejsou kótovány na burze cenných papírů.	Část veřejné zakázky, kterou bude podkonzultant 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 podkonzultanta, tj. smluvní strana konzultanta v uzavřené poddodavatelské smlouvě nebo který ji s podkonzultantem bude uzavírat.
K plnění této smlouvy nebude využito podkonzultantů.			

Poznámka: Pokud podkonzultant 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 právnických osob: „Morava – RD malé zakázky FIDIC 2024“

se sídlem: Šumavská 416/15, 602 00 Brno

Zastoupena vedoucím společníkem:

Společnost PK OSSENDORF s.r.o.

se sídlem: Šumavská 416/15, 602 00 Brno

IČO: 25564901

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 33954, jakožto konzultant služby „**I/45 Krnov - západní obchvat, VD-ZDS/TP/AD bez BIM**“, (dále jen „konzultant“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál konzultanta se bude podílet na realizaci služby „**I/45 Krnov - západní obchvat, VD-ZDS/TP/AD bez BIM**“.

Funkce¹	Titul, příjmení, jméno	Pracovněprávní vztah ke konzultantovi / podkonzultantovi²
Osoba provádějící koordinaci celého projektu – HIP akce		Zaměstnanec společnosti PK OSSENDORF s.r.o. (pracovní smlouva)
Osoba provádějící koordinaci celého projektu – HIP akce		Zaměstnanec společnosti VIAPONT s.r.o. (pracovní smlouva)
Osoba provádějící koordinaci celého projektu – HIP akce		Zaměstnanec společnosti VIAPONT s.r.o. (pracovní smlouva)
Osoba provádějící koordinaci celého projektu – HIP akce		Zaměstnanec společnosti DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s. (pracovní smlouva)
Osoba provádějící koordinaci celého projektu – HIP akce		Zaměstnanec společnosti SHB, akciová společnost (pracovní smlouva)
Osoba provádějící koordinaci celého projektu – HIP akce		Zaměstnanec společnosti SHB, akciová společnost (pracovní smlouva)
Osoba provádějící koordinaci celého projektu – HIP akce		Zaměstnanec společnosti Mott MacDonald CZ, spol. s r.o. (pracovní smlouva)
Osoba zodpovědného projektanta		Zaměstnanec společnosti

v oboru dopravní stavby		PK OSSENDORF s.r.o. (pracovní smlouva)
Osoba zodpovědného projektanta v oboru dopravní stavby		Zaměstnanec společnosti PK OSSENDORF s.r.o. (pracovní smlouva)
Osoba zodpovědného projektanta v oboru dopravní stavby		Zaměstnanec společnosti PK OSSENDORF s.r.o. (pracovní smlouva)
Osoba zodpovědného projektanta v oboru dopravní stavby		Zaměstnanec společnosti VIAPONT s.r.o. (pracovní smlouva)
Osoba zodpovědného projektanta v oboru dopravní stavby		Zaměstnanec společnosti VIAPONT s.r.o. (pracovní smlouva)
Osoba zodpovědného projektanta v oboru dopravní stavby		Zaměstnanec společnosti VIAPONT s.r.o. (pracovní smlouva)
Osoba zodpovědného projektanta v oboru dopravní stavby		Zaměstnanec společnosti DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s. (pracovní smlouva)
Osoba zodpovědného projektanta v oboru dopravní stavby		Zaměstnanec společnosti Mott MacDonald CZ, spol. s r.o. (pracovní smlouva)
Osoba zodpovědného projektanta v oboru pozemní stavby Nehodnocená osoba		Zaměstnanec společnosti PK OSSENDORF s.r.o. (DPP)
Osoba zodpovědného projektanta v oboru pozemní stavby		Zaměstnanec společnosti DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s. (DPČ)
Osoba zodpovědného projektanta v oboru mosty a inženýrské konstrukce		Zaměstnanec společnosti VIAPONT s.r.o. (pracovní smlouva)
Osoba zodpovědného projektanta v oboru mosty a inženýrské konstrukce		Zaměstnanec společnosti VIAPONT s.r.o. (pracovní smlouva)
Osoba zodpovědného projektanta v oboru mosty a inženýrské konstrukce		Zaměstnanec společnosti VIAPONT s.r.o. (pracovní smlouva)

Osoba zodpovědného projektanta v oboru mosty a inženýrské konstrukce		Zaměstnanec společnosti DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s. (pracovní smlouva)
Osoba zodpovědného projektanta v oboru mosty a inženýrské konstrukce		Zaměstnanec společnosti Stráský, Hustý a partneři s.r.o. (pracovní smlouva)
Osoba zodpovědného projektanta v oboru mosty a inženýrské konstrukce		Zaměstnanec společnosti Stráský, Hustý a partneři s.r.o. (pracovní smlouva)
Osoba zodpovědného projektanta v oboru mosty a inženýrské konstrukce		Zaměstnanec společnosti Stráský, Hustý a partneři s.r.o. (pracovní smlouva)
Osoba zodpovědného projektanta v oboru mosty a inženýrské konstrukce		Zaměstnanec společnosti Mott MacDonald CZ, spol. s r.o. (pracovní smlouva)
Osoba zodpovědného projektanta v oboru mosty a inženýrské konstrukce		Zaměstnanec společnosti Mott MacDonald CZ, spol. s r.o. (pracovní smlouva)
Osoba zodpovědného projektanta v oboru technologická zařízení staveb		Podkonzultant PK OSSENDORF s.r.o. (smlouva o spolupráci)
Osoba zodpovědného projektanta v oboru technologická zařízení staveb		Zaměstnanec společnosti METROPROJEKT Praha a.s. (pracovní smlouva)
Osoba zodpovědného projektanta v oboru technologická zařízení staveb		Podkonzultant VIAPONT s.r.o. (smlouva o spolupráci)
Osoba zodpovědného projektanta v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství		Podkonzultant PK OSSENDORF s.r.o. (smlouva o spolupráci)
Osoba zodpovědného projektanta v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství		Zaměstnanec společnosti DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s. (pracovní smlouva)
Osoba zodpovědného projektanta v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství		Podkonzultant VIAPONT s.r.o. (smlouva o spolupráci)
Osoba zodpovědného projektanta v oboru stavby vodního		Zaměstnanec společnosti

hospodářství a krajinného inženýrství		SHB, akciová společnost (pracovní smlouva)
Osoba zodpovědného projektanta v oboru geotechnika		Zaměstnanec společnosti G-Consult, spol. s r.o. (pracovní smlouva)
Osoba zodpovědného projektanta v oboru geotechnika		Zaměstnanec společnosti G-Consult, spol. s r.o. (pracovní smlouva)
Osoba zodpovědného projektanta v oboru geotechnika		Zaměstnanec společnosti Mott MacDonald CZ, spol. s r.o. (pracovní smlouva)
Osoba zodpovědného projektanta v oboru geotechnika		Zaměstnanec společnosti Mott MacDonald CZ, spol. s r.o. (pracovní smlouva)
Osoba provádějící zeměměřické činnosti		Podkonzultant PK OSSENDORF s.r.o. (smlouva o spolupráci)
Osoba provádějící zeměměřické činnosti		Podkonzultant PK OSSENDORF s.r.o. (smlouva o spolupráci)
Osoba provádějící zeměměřické činnosti		Podkonzultant PK OSSENDORF s.r.o. (smlouva o spolupráci)
Osoba provádějící zeměměřické činnosti		Podkonzultant DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s. (smlouva o spolupráci)
Osoba provádějící posuzování vlivů na životní prostředí		Podkonzultant PK OSSENDORF s.r.o. (smlouva o spolupráci)
Osoba provádějící posuzování vlivů na životní prostředí		Zaměstnanec společnosti DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s. (pracovní smlouva)
Osoba hlavního koordinátora inženýrských činností		Zaměstnanec společnosti DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s. (pracovní smlouva)
Osoba zajišťující inženýrskou činnost		Zaměstnanec společnosti PK OSSENDORF s.r.o.

		(pracovní smlouva)
Osoba zajišťující inženýrskou činnost		Zaměstnanec společnosti DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s. (pracovní smlouva)
Osoba zajišťující inženýrskou činnost		Zaměstnanec společnosti VIAPONT s.r.o. (pracovní smlouva)
Osoba zajišťující inženýrskou činnost		Zaměstnanec společnosti SHB, akciová společnost (pracovní smlouva)
Osoba poskytující právní poradenství (dále také jen „právník“)		Zaměstnanec společnosti VIAPONT s.r.o. (pracovní smlouva)
Osoba poskytující právní poradenství (dále také jen „právník“)		Podkonzultant DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.
Osoba Koordinátora BIM		Zaměstnanec společnosti DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s. (pracovní smlouva)
Osoba Koordinátora BIM		Zaměstnanec společnosti METROPROJEKT Praha a.s. (pracovní smlouva)
Osoba Koordinátora BIM		Zaměstnanec společnosti Mott MacDonald CZ, spol. s r.o. (pracovní smlouva)
Osoba specialista BIM		Zaměstnanec společnosti DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s. (pracovní smlouva)
Osoba specialista BIM		Zaměstnanec společnosti Mott MacDonald CZ, spol. s r.o. (pracovní smlouva)
Osoba odpovědného projektanta v oboru městského inženýrství		Zaměstnanec společnosti PK OSSENDORF s.r.o. (pracovní smlouva)
Osoba poskytující služby v oboru vizualizací, fotokompozicí a videokompozicí		Podkonzultant PK OSSENDORF s.r.o. (smlouva o spolupráci)

Osoba poskytující služby v oboru vizualizací, fotokompozicí a videokompozicí		Podkonzultant DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s. (smlouva o spolupráci)
--	---	---

-
- 1) Konzultant uvede funkce a osoby, které se budou podílet na realizaci služby. Tyto osoby budou shodné s osobami uvedenými v jeho nabídce konzultanta na veřejnou zakázku „Rámcová dohoda na projektové práce pro menší zakázky staveb PK dle RED BOOK a YELLOW BOOK 2024, číslo veřejné zakázky: 01ST-001238.
 - 2) Pracovní smlouva, DPP, DPČ, smlouva o výkonu funkce, smlouva o spolupráci apod./ke konzultantovi uvést název konzultanta/člena sdružení/podkonzultanta schváleného v RD.

VZOR

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL KE SMLOUVĚ

Číslo smlouvy objednatele: 16PT-001782/25

Číslo smlouvy konzultanta: [bude doplněno]

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 151 0002

Název související veřejné zakázky: I/45 Krnov - západní obchvat, VD-ZDS/TP/AD bez BIM

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 [bude doplněno]

(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:

1. 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]
2. Společně s Plněním Konzultant odevzdal a Objednatel od něj převzal následující Dokumentaci vztahující se k Plnění: [bude doplněno dle rozpisu služeb]
3. Objednatel uvádí, že:
 - a) výše uvedené Plnění bylo převzato Objednatelem bez zjevných vad.
 - b) výše uvedené Plnění bylo převzato Objednatelem s následujícími zjevnými vadami: [bude doplněno pokud se nepoužije písm. b), se vypustí]
4. 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).
5. Přílohy k Předávacímu protokolu: [bude doplněno podle potřeby]

V [bude doplněno] dne _____

V [bude doplněno] dne _____

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

[název Konzultanta]

[jméno, podpis pověřené osoby Objednatele]

[jméno, podpis pověřené osoby Konzultanta]

Digitálně podepsal:

Datum: 09.04.2025 11:49:43 +02:00