



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

PROVÁDĚCÍ SMLOUVA (SMLOUVA O DÍLO)

Číslo smlouvy objednatele: **16PT-001251/22**

Číslo smlouvy zhotovitele: 2019 189.42

Evidenční číslo (ISPROFIN/ISPROFOND): 500 151 0002

Název veřejné zakázky:

970 - I/45 Bruntál – východní obchvat, I. etapa, VD-ZDS/AD

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě rámcové dohody „Rámcové dohody na projektové práce pro menší zakázky staveb pozemních komunikací a jejich realizaci metodou BIM“, č. 01ST-003762 mezi následujícími Smluvními stranami (dále jako „Smlouva“):

1. Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem:	Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
IČO:	65993390
DIČ:	CZ65993390
právní forma:	příspěvková organizace
bankovní spojení:	██
datová schránka:	zjq4rhz
zastoupeno:	██████████ ředitel Správy Ostrava
kontaktní osoba ve věcech smluvních:	██████████, vedoucí úseku výstavby
kontaktní osoba ve věcech technických:	██████████ vedoucí oddělení přípravy
e-mail:	██
tel.:	██ ██
e-mail:	██
tel.:	██

(dále jen „objednatel“)

a

2. MORAVA – BIM – RD zakázky menšího rozsahu

zastoupený vedoucím konsorcia společností PK OSSENDORF s.r.o.	
se sídlem:	Tomešova 503/1, 602 00 Brno
IČO:	25564901
DIČ:	CZ25564901
zápis v obchodním rejstříku:	Krajský soud v Brně, oddíl C, Vložka 33954
právní forma:	společnost s ručením omezeným

bankovní spojení: [REDACTED]
zastoupen: [REDACTED], ředitel a jednatel společnosti
[REDACTED] jednatelka společnosti
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED], jednatelka společnosti
e-mail: [REDACTED]
tel: [REDACTED]
kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED], ředitel a jednatel společnosti
e-mail: [REDACTED]
tel: [REDACTED]
a

zhotovitelem: **DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.**
se sídlem: Masarykovo náměstí 5/5, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava
zastoupeným: [REDACTED], předsedou představenstva
bankovní spojení: [REDACTED]
IČ: 427 67 377
DIČ: CZ42767377
údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci:
u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 10727

zhotovitelem: **Stráský, Hustý a partneři s.r.o.**
se sídlem: Bohunická 50, 619 00 Brno
zastoupeným: [REDACTED], jednatelem
bankovní spojení: [REDACTED]
IČ: 188 27 527
DIČ: CZ18827527
údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci:
u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 1558

zhotovitelem: **SHB, akciová společnost**
se sídlem: Masná 1493/8, 702 00 Ostrava
zastoupeným: [REDACTED], předsedou představenstva
bankovní spojení: [REDACTED]
IČ: 253 24 365
DIČ: CZ25324365
údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci:
u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 4477

zhotovitelem: **Mott McDonald CZ, spol. s r.o.**
se sídlem: Národní 984/15, 110 00 Praha 1
zastoupeným: [REDACTED], jednatelem
společnosti
bankovní spojení: HSBC France – pobočka Praha 1, [REDACTED]
IČ: 485 88 733
DIČ: CZ48588733
údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci:
u Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 14051

zhotovitelem: **G-Consult, spol. s r.o.**
se sídlem: Výstavní 367/109, 703 00 Ostrava- Vítkovice
zastoupeným: [redacted] jednatelem
bankovní spojení: [redacted]
IČ: 646 16 886
DIČ: CZ64616886
údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci:
u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 910

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

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel 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 a projednání projektové dokumentace ve stupni VD-ZDS pro realizaci stavby „I/45 Bruntál – východní obchvat, I. etapa“, zajištění technické pomoci objednateli v průběhu zadávacího řízení na zhotovitele stavby a výkon autorského dozoru při realizaci stavby.

Podrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

2. Zhotovitel je při realizaci této smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami:
 - dle Rámcové dohody č. 01UK-003762 uzavřené dne 19. 12. 2019, Příloha č. 3;
 - dle Rámcové dohody č. 01UK-003762 uzavřené dne 19. 12. 2019, Příloha č. 9;
 - uvedenými v Příloze č. 1 Podrobná specifikace předmětu plnění.
3. Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a zhotoviteli zaplatit dohodnutou cenu podle této smlouvy.
4. Právní vztahy mezi smluvními stranami touto smlouvou neupravené se řídí Rámcovou dohodou „Rámcová dohoda na projektové práce pro menší zakázky staveb pozemních komunikací a jejich realizaci metodou BIM“, číslo 01UK-003762 uzavřenou dne 19.12.2019 (dále jen „**Rámcová dohoda**“).

Článek II.

Cena za poskytování služeb

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

Celková cena plnění v Kč bez DPH	DPH v Kč	Celková cena plnění v Kč včetně DPH
9 310 900,00	1 955 289,00	11 266 189,00

(dále jen „cena plnění“).

Podrobná specifikace ceny plnění tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

- Cena plnění byla zhotovitelem nabídnuta a stranami sjednána v souladu s podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě. Objednatel bude zhotoviteli hradit cenu plnění pouze za skutečně poskytnuté a objednatelům odsouhlasené plnění v Předávacím protokolu.
- Objednatel uhradí cenu plnění v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě.
- Kontaktní osobou objednatele ve věci fakturace a ve věcech technických (osobou příslušnou k převzetí, schválení nebo připomínek ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové dohody) je [REDAKCE] vedoucí oddělení přípravy.

Článek III.

Doba a místo plnění

- Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:

Zahájení plnění: na základě písemné výzvy Objednatele.

Zhotovitel je povinen poskytovat jednotlivé části plnění v níže uvedených lhůtách:

Popis dané části plnění	Lhůta pro provedení dané části plnění
Koncept VD-ZDS (PDPS, ZTKP a Soupis prací, mimo stavebních objektů Správy železnic, státní organizace)	Do 6 měsíců od zahájení služeb ve smyslu čl. 22.1 Obchodních podmínek
Koncept VD-ZDS stavebních objektů Správy železnic, státní organizace	Do 9 měsíců od zahájení služeb ve smyslu čl. 22.1 Obchodních podmínek
Koncept čistopisu VD-ZDS (PDPS, ZTKP a Soupis prací)	Do 1 měsíce od okamžiku projednání a odsouhlasení způsobu zpracování připomínek objednatele ke konceptu VD-ZDS na výrobním výboru svolaném zhotovitelem neprodleně (nejpozději do 14ti kalendářních dnů) od předání souhrnných připomínek objednatele ke konceptu VD-ZDS
Čistopis VD-ZDS pro zahájení zadávacího řízení (PDPS, ZTKP a Soupis prací)	Do 2 týdnů od protokolárního předání souhrnného písemného stanoviska objednatele ke konceptu čistopisu VD-ZDS

Čistopis VD-ZDS po zadávacím řízení (PDPS, ZTKP a Soupis prací)	Do 1 měsíce od podání nabídek účastníků v rámci zadávacího řízení se zpracováním všech změn provedených v rámci odpovědí na dotazy účastníků v průběhu zadávacího řízení
Technická pomoc část: VD-ZDS pro zahájení zadávacího řízení na realizaci kácení mimolesní zeleně	Do 3 měsíců od zahájení služeb ve smyslu čl. 22.1 Obchodních podmínek
Technická pomoc část: VD-ZDS pro zadávací řízení na realizaci náhradní výsadby	Do 3 měsíců od zahájení služeb ve smyslu čl. 22.1 Obchodních podmínek
Technická pomoc část: Koncept VD-ZDS pro zadávací řízení na realizaci Základní vytyčovací sítě	Do 3 měsíců od zahájení služeb ve smyslu čl. 22.1 Obchodních podmínek
Technická pomoc část: Čistopis VD ZDS pro zadávací řízení na realizaci Základní vytyčovací sítě	Do 1 měsíce od předání souhrnného písemného stanoviska objednatele ke konceptu VD-ZDS pro ZŘ na realizaci Základní vytyčovací sítě
Technická pomoc	Od zahájení služeb ve smyslu čl. 22.1 Obchodních podmínek po odevzdání Čistopisu VD-ZDS po ZŘ
Autorský dozor	Na písemnou výzvu objednatele po dobu realizace stavby

2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: k.ú. Bruntál-město, okrajově k.ú. Slezský Kočov a k.ú. Oborná.

Článek IV.

Podmínky provádění díla

1. Pro plnění této smlouvy a práva a povinnosti smluvních stran platí příslušná ustanovení Rámcové dohody, pakliže v této smlouvě není sjednáno jinak.
2. Objednatel poskytne zhotoviteli bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci:
Projektová dokumentace ve stupni DUSP „I/45 Bruntál – východní obchvat, I. etapa“, rozhodnutí, stanoviska, vyjádření a doklady DOSS zajištěné při zpracování inženýrské činnosti.

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 zhotovitel zajistí na vlastní náklady a riziko.

3. Pro změnu podzhotovitele (poddodavatele), prostřednictvím kterého zhotovitel 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 obecné podmínky pro podzhotovitele, uvedené v Rámcové dohodě a Zvláštní příloze k nabídce zhotovitele.
4. Ostatní podmínky, za kterých bude plněna smlouva, jsou následující (podmínky upřesňující rámec stanovený v Rámcové dohodě):

Článek 22.1 VOP se upřesňuje následovně:

Zhotovitel je povinen zahájit poskytování plnění na základě uzavřené Smlouvy o dílo a po písemném pokynu objednatele. Udělit takový písemný pokyn je za objednatele oprávněn pouze (i) generální ředitel (osoba pověřená řízením objednatele) nebo (ii) ředitel úseku výstavby objednatele nebo (iii) ředitel Správy Ostrava. Objednatel není povinen pokyn k zahájení poskytování plnění vydat, neudělení takového pokynu ze strany objednatele ve lhůtě delší, než dva roky od podpisu Smlouvy o dílo může být důvodem pro odstoupení od Smlouvy o dílo ze strany zhotovitele. Termín nebo lhůta pro dokončení a dílčí termíny nebo lhůty pro dokončení budou uvedeny ve Smlouvě o dílo.

Další upřesňující podmínky jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy.

5. V souladu s čl. 13.1 zvláštních obchodních podmínek pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací, které jsou součástí Rámcové dohody na plnění Veřejné zakázky, je rozsah osob podílejících se na plnění Smlouvy uveden v Příloze č. 4 „Prohlášení o odborném personálu (upravený formulář dle přílohy č. 1 k dopisu nabídky dle rozsahu Smlouvy).
6. Způsob předání a převzetí plnění upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky pro předání a převzetí plnění či odlišný způsob oproti ustanovením Rámcové dohody:

Článek 22.3 VOP se upřesňuje následovně:

Místem předání a převzetí díla a písemných výstupů zhotovitele je Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa Ostrava, Mojmírovců 5, 709 81 Ostrava – Mariánské Hory

7. Oprávněnými osobami objednatele a zhotovitele k podpisu Předávacího protokolu jsou:
za objednatele: [REDACTED]
za zhotovitele: [REDACTED], jednatelka společnosti
8. Součástí plnění budou rovněž následující písemné výstupy z činnosti zhotovitele:
- veškerá písemná komunikace s dotčenými subjekty, kopie žádostí, zápisy či záznamy z výrobních výborů či jiných proběhlých jednání souvisejících s touto dílčí zakázkou, vydaná vyjádření/stanoviska/rozhodnutí s doložkou o nabytí právní moci (originál s

razítkem nabytí právní moci nebo datová zpráva zkonvertovaná do papírové podoby), veškeré originály podepsaných smluvních dokumentů, které zhotovitel objednateli předá průběžně na Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa Ostrava, Mojmírovců 5, 709 81 Ostrava – Mariánské Hory, následně budou také součástí dokladové části.

9. Zhotovitel prohlašuje, že se on, ani jeho podzhotovitelé nepodíleli na vypracování zadávacích podmínek veřejné zakázky k uzavření této Smlouvy.
10. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou zhotovitelem na základě této Smlouvy vztahuje 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 zhotovitel povinen zajistit plnění svých povinností v GDPR stanovených. V případě, kdy bude zhotovitelé 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, jejíž vzor je uveden v příloze Rámcové dohody. Smlouvu dle předcházející věty je dále zhotovitel s objednatelem povinni uzavřít vždy, když jej k tomu objednatel vyzve.
11. Faktury vystavené zhotovitelem v listinné formě budou zaslány na následující kontaktní adresu objednatele:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

odbor: Správa Ostrava
adresa: Mojmírovců 5, 709 81 Ostrava – Mariánské Hory
k rukám: [redacted] vedoucí oddělení přípravy

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

Ředitelství silnic a dálnic ČR

odbor: Správa Ostrava
datová schránka: zjq4rhz
k rukám: [redacted] vedoucí oddělení přípravy

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. Zhotovitel 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. Objednatel. Zhotovitel nepovažuje žádnou část Smlouvy za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Přílohu této smlouvy tvoří:
 1. Podrobná specifikace předmětu plnění
 2. Soupis prací
 3. Seznam podzhotovitelů, kteří se budou podílet na plnění Smlouvy
 4. Prohlášení o odborném personálu
5. Tato smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží jejich elektronický originál.

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 I. [redacted]
[redacted]
Datum:
2022.04.11
22:02:59 +02'00'

.....
[redacted]
jednatel a ředitel společnosti
PK OSSENDORF s.r.o.
na základě plné moci za společníky
ve společnosti s názvem Morava – BIM -RD
zakázka menšího rozsahu

Digitálně
podepsal [redacted]
[redacted]
Datum:
2022.04.11
22:02:36 +02'00'

.....
[redacted]
jednatelka společnosti
PK OSSENDORF s.r.o.
na základě plné za společníky
ve společnosti s názvem Morava – BIM - RD
zakázka menšího rozsahu

PODROBNÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Název veřejné zakázky:

970 - I/45 Bruntál – východní obchvat, I. etapa, VD-ZDS/AD

Předmětem veřejné zakázky je zpracování a projednání projektové dokumentace ve stupni VD-ZDS bez BIM pro realizaci stavby „I/45 Bruntál – východní obchvat, I. etapa“, zajištění technické pomoci objednateli v průběhu zadávacího řízení na zhotovitele stavby a výkon autorského dozoru při realizaci stavby.

1. Vybrané dokumenty projektové dokumentace pro zadání stavby (dále jen „VD-ZDS“)

Dokumentace bude zpracována dle platných právních předpisů, resortních předpisů, vnitřních norem Ředitelství silnic a dálnic ČR (dále jen „**ŘSD ČR**“) (Směrnice generálního ředitele ŘSD ČR č. 10/2014, TKP-D, TKP, TP, VL, výkresů opakovaných řešení atd.) a v souladu s požadavky Rámcové dohody.

Při zpracování VD-ZDS se musí dodržet návrh stavby podle předchozího stupně projektové dokumentace (dále jen „**PD**“), v souladu s ověřenou dokumentací pro územní rozhodnutí (DÚR) a dokumentací pro stavební povolení (DSP) nebo ohlášení stavby (DOS). Dále musí být zapracovány podmínky vydaných správních rozhodnutí. Změny bez dopadu do územního rozhodnutí nebo stavebního povolení, resp. ohlášení stavby v případě, že budou technicky přínosné a budou odsouhlaseny zástupcem objednatele, jsou akceptovatelné.

Před zahájením prací na PDPS Zhotovitel zajistí aktualizaci vyjádření správců sítí. Ve VD-ZDS budou zapracovány pouze oprávněné požadavky následných cizích správců v souladu se zákonem č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích v platném znění a dokumentace s nimi bude písemně odsouhlasena. Kopie vyjádření vlastníka/správce k řešenému stavebnímu objektu bude, kromě dokladové části, součástí každé dílčí PD daného objektu.

Zhotovitel je 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 nezávislou expertízu dokumentace pro stavební povolení, na jejímž podkladě a po odsouhlasení objednatelem vypracuje VD-ZDS. Tuto expertízu předá objednateli před zahájením projektových prací.

Odděleně od VD-ZDS se vyhotoví „Dokumentace k PDPS“, která je určena pro potřeby objednatele a 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.

Rozsah PDPS objektů dráhy bude zpracován v rozsahu daném platnou vyhláškou o dokumentaci staveb, dle Stavebního zákona, a upřesněném směrnicí Správy železnic, státní organizace č. 11/2006, v platném znění. Doporučujeme PD objektů dráhy zpracovávat projektantem specializujícím se na objekty dráhy. V rámci zpracovávání je potřeba zohlednit nutnost přímé spolupráce se zástupci Správy železnic, státní organizace (časová náročnost z hlediska zpracovávání a odsouhlasení PD).

V rámci vegetačních úprav bude řešena, mimo jiné, výsadba zeleně požadována v rámci kompenzace orgánem životního prostředí (výsadba na pozemku parc. č. 3158/18 k. ú. Bruntál). Návrh výsadby bude projednán a odsouhlasen Městským úřadem Bruntál, Odborem životního prostředí.

Stavební objekty společnosti ČEZ, a.s. a CETIN a.s. 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 ČR a CETIN a.s. a ŘSD ČR a ČEZ, a.s. Soupisy prací objektů společnosti CETIN budou včleněny do soupisu prací stavby.

V rámci řešených přeložek inženýrských sítí zhotovitel prověří možnost samostatné realizace dané přeložky ČEZ před stavbou.

Zhotovitel vyhotoví návrh Technických specifikací stavby (ZTKP) upravující nebo doplňující podmínky uvedené v TKP (technických kvalitativních podmínkách), 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 (dále jen „HMG“) včetně Zásad organizace výstavby s návrhem Doby pro uvedení stavby do provozu, Doby pro dokončení díla a návrh postupných závazných milníků.

Zhotovitel projedná ve spolupráci s objednatelem návrh objízdných tras.

Poskytovatel je povinen zpracovat HMG v 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, Příkaz ředitele úseku výstavby ŘSD ČR 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.

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 VD-ZDS musí účinně spolupracovat, včetně poskytování podkladů, se zpracovatelem expertního posouzení – kontrola soupisu prací stavby před výběrovým řízením na zhotovitele stavby. Podklady budou poskytovány i průběžně přímo expertovi k zajištění plynulosti konzultací a případných úprav. Zhotovitelem VD-ZDS bude zpracována reakce na předmětné expertní posouzení.

V rámci zpracování VD-ZDS je zhotovitel povinen dbát pokynů objednatele a v rámci výrobních výborů, koordinačních porad nebo jiných technických porad mezi zhotovitelem a objednatelem pravidelně konzultovat technické řešení a stav prací. Vstupní výrobní výbor bude svolán nejpozději do 14 kalendářních dnů od písemné výzvy objednatele k zahájení plnění Smlouvy.

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.

Technická pomoc objednateli dle jeho potřeb při realizaci projektové přípravy

1. Doplňující posudky spojené s projednáváním stavby:

Pro potřeby vypracování projektové dokumentace na dráze v souladu s předpisy Správy železnic, státní organizace:

- aktualizace polohopisného a výškopisného zaměření pro potřeby vypracování projektové dokumentace na dráze v souladu s předpisy Správy železnic, státní organizace - měření aktuálního stavu železničního svršku, železničního spodku a příslušenství.
- doplňkový geotechnický průzkum (dále jen „doplňkový GTP“) tělesa železničního spodku dle předpisu SŽDC S4, příloha 9; vypracování doplňkového GTP oprávněným zhotovitelem pro práce na dráze - průzkum stávajícího železničního tělesa v rozsahu: 4x kopaná sonda včetně odběrů vzorků a jejich vyhodnocení, 4x statické zkoušky, dynamické penetrace 20 m, průzkum kontaminace kolejového lože, včetně zajištění vstupu a přístupu na pozemky a zajištění výluk na dráze. Veškeré objednatelům předem schválené poplatky související se zajištěním doplňkového GTP (vstupy, výluky apod.) budou zhotoviteli proplaceny dle zhotovitelem skutečně uhrazené výše, a to na základě účetního dokladu.

2. Technická pomoc v rámci výběrového řízení na zhotovitele stavby:

Technická pomoc spočívající v bezodkladné součinnosti zhotovitele 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.

3. Ostatní obdobné dodatečné činnosti související s přípravou a projednáním stavby

Dendrologický průzkum – dodávky a služby spojené s pasportem a inventarizací dřevin rostoucích mimo les, související s připravovanou realizací stavby silnice, v rozsahu dle Záborového elaborátu stavby. Jedná se o kompletní pasport ploch a inventarizaci dřevin určených ke kácení na trvalých a dočasných záborech připravované stavby, jež bude zpracován v mapové a tabulkové formě. Součástí průzkumu bude pasportizace jednotlivých dřevin/keřových skupin určených ke kácení s uvedením údajů dle § 4 vyhlášky č. 189/2013, o ochraně dřevin a povolování jejich kácení, včetně ověření úplnosti vydaných rozhodnutí o povolení kácení (rozsah kácení).

Kácení mimolesní zeleně bude ŘSD ČR zajišťovat samostatně před stavbou. Aktualizace bude podkladem Zadávací dokumentace pro výběr dodavatele kácení mimolesní zeleně, proto její součástí bude soupis prací (Soupis prací bude vyhotoven ve verzi oceněný a neoceněný jako položkový dle pravidel a normativů ŘSD ČR) - zhotovitel zpracuje jako samostatnou část plnění.

Projekt náhradní výsadby - uložené orgánem ochrany životního prostředí v rámci rozhodnutí o povolení kácení mimolesní zeleně. Náhradní výsadbu bude ŘSD ČR zajišťovat samostatně před stavbou. Projekt náhradní výsadby bude podkladem Zadávací dokumentace pro výběr zhotovitele, proto její součástí bude soupis prací (Soupis prací bude vyhotoven ve verzi oceněný a neoceněný jako položkový dle pravidel a normativů ŘSD ČR) - zhotovitel zpracuje jako samostatnou část plnění.

Aktualizace Záborového elaborátu - na podkladě aktuálního Katastru nemovitostí (dále jen „KN“) v souladu s datovými předpisy ŘSD ČR

Aktualizace Základní vytyčovací sítě (dále jen „ZVS“) - aktualizace projektové dokumentace ZVS pro výše uvedenou stavbu.

Jedná se o aktualizaci PD ZVS - ověření dokumentace úředně oprávněných zeměměřičským inženýrem a další činnosti, v souladu se směrnicemi ŘSD ČR, dostupnými na www.rsd.cz (ŘSD ČR B2/C1, TKP-D, PPK-BOD atd.). Tato dokumentace bude podkladem pro realizaci samotné ZVS. Tato síť bude vypracována v podrobnosti PDPS tak, aby se toto bylo podkladem pro zadávací řízení na realizaci ZVS.

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.

Vyhotovení projektu bude obsahovat technickou zprávu, přehled projektovaných bodů, průzkumy inženýrských sítí, přehled majetkoprávního dopadu projektovaných bodů z hlediska KN, rekognoskaci a fotodokumentaci lokality. Obsahem technické zprávy budou identifikační údaje stavby, použité podklady a zdroje, popis návrhu bodů, popis stabilizace bodů, způsob signalizace a ochrany bodů, číslování bodů, seznam souřadnic projektovaných bodů, požadavky na přesnost určení bodů, umístění bodů z hlediska trvalých záborů a dotčených parcel dle KN, zajištění návaznosti na sousední úseky projektované stavby. Součástí průzkumů bude posouzení projektovaných bodů z hlediska kolize se stávající a překládanou technickou infrastrukturou zejména podzemní inženýrské sítě, podrobná rekognoskace lokality za účelem vhodného připojení na stávající geodetické základy ČR a posouzení vhodnosti umístění projektovaných bodů ZVS. Projekt ZVS bude zpracován také s ohledem na geotechnický průzkum lokality, zejména s ohledem na stabilitu bodů a případný vliv stavby. Body budou navrženy tak, aby stabilita bodů vytyčovací sítě byla ovlivňována budoucí stavbou v minimální míře. ZVS musí umožňovat další využití po dokončení stavby bez zásadních omezení. Body budou přednostně umístěny na pozemky objednatele (ŘSD ČR), případně jiných státních institucí, obcí nebo měst. V případě umístění bodu na pozemky jiného vlastníka musí být toto umístění vlastníkem odsouhlaseno a zajištěno smluvně (Smlouvy o věcném břemenu).

Soupis prací a kontrolní rozpočet bude zpracován ve verzi oceněný a neoceněný jako položkový v tištěné i elektronické formě (formát XC4), dle pravidel a normativů ŘSD ČR. Soupis prací bude odsouhlasen před definitivním vydáním investorem či osobou jím oprávněnou. Oceněný soupis prací bude přiložen pouze v paré č. 1 a s kontrolovatelnými výpočty množství ve stejném formátu jako soupis prací (tzn. soupis prací bez cen, případně s Technickými specifikacemi a atributy).

Součástí projektové dokumentace bude i kvalifikované určení nejnutnější doby výstavby s ohledem na technologické postupy.

Realizaci ZVS bude ŘSD ČR zajišťovat samostatně před stavbou, projekt ZVS včetně soupisu prací bude zpracován jako samostatná část plnění.

4. Zajištění výkonu autorského dozoru

Výkon autorského dozoru bude zahrnovat:

- Poskytování vysvětlení a podkladů potřebných pro vypracování Realizací dokumentace stavby (dále jen „RDS“) a dodavatelské dokumentace
- Kontrola souladu RDS a dokumentace dočasných objektů zařízení staveniště, případně dokumentace úprav trvalých objektů pro účely zařízení staveniště se základním řešením podle DSP
- Účast na předání staveniště zhotoviteli
- Účast na kontrolních dnech stavby a kontrolních dnech pro veřejnost
- Kontrola dodržení PD s přihlédnutím na podmínky určené stavebním povolením s poskytnutím vysvětlení potřebných pro plynulost výstavby
- Posuzování návrhů zhotovitelů na změny a odchylky u projektů zpracovávaných zhotoviteli z pohledu dodržení technicko-ekonomických parametrů stavby, dodržení lhůt výstavby, případně dalších údajů a ukazatelů
- Vyjádření k požadavkům na větší množství výrobků a výkonů (víceprací) oproti schválené dokumentaci
- Sledování postupu výstavby z technického hlediska a z hlediska časového plánu výstavby
- Spolupráce s koordinátorem bezpečnosti práce a s technickým dozorem stavby
- Spolupráce s odpovědným geodetem projektanta a investora stavby
- Účast na odevzdání a převzetí stavby nebo její části
- Účast na kontrolních prohlídkách stavby
- Účast na posuzování odlišných geologických poměrů oproti IG průzkumu
- Spolupráce na vyhotovení pasportu komunikací užívaných stavbou před zahájením stavby

Výstupy prováděných prací budou předány objednateli v následujícím počtu:

- Koncept VD-ZDS (PDPS, ZTKP a soupis prací) – 2x digitálně na CD/DVD/flash disk (PDF - všechny PDF ve všech SO tak, aby bylo možno je prohlížet v reálném čase a připomínkovat při otevření i více PDF najednou)
- Koncept čistopisu VD-ZDS (PDPS, ZTKP a soupis prací) – 2x digitálně na CD/DVD/flash disk (PDF - všechny PDF ve všech SO tak, aby bylo možno je prohlížet v reálném čase a připomínkovat při otevření i více PDF najednou)
- Aktualizace dendrologického průzkumu vč. zadávací dokumentace pro výběr zhotovitele kácení mimolesní zeleně:
Čistopis VD-ZDS pro ZŘ (PDPS, ZTKP a soupis prací) – 2x výtisky v listinné podobě + 2x digitálně na CD DVD/flash disk (PDF + otevřená forma dle Datových předpisů ŘSD ČR)

- Projekt náhradní výsadby vč. zadávací dokumentace pro výběr zhotovitele kácení mimolesní zeleně:
Čistopis VD-ZDS pro zadávacím řízení (PDPS, ZTKP a soupis prací) – 1x výtisky v listinné podobě + 2x digitálně na CD DVD/flash disk (PDF + otevřená forma dle Datových předpisů ŘSD ČR)
- Projekt ZVS vč. zadávací dokumentace pro výběr zhotovitele ZVS:
Koncept ZVS 2x digitálně na CD/DVD/flash disk, čistopis ZVS 2x výtisky v listinné podobě + 2x digitálně na CD DVD/flash disk (PDF + otevřená forma dle Datových předpisů ŘSD ČR)
- Čistopis VD-ZDS – 2x digitálně na CD/DVD/flash disk
- Čistopis VD-ZDS po zadávacím řízení – 5x výtisky v listinné podobě + 5x digitálně na CD/DVD/flash disk (PDF + otevřená forma dle Datových předpisů ŘSD ČR)

Jednotlivá paré projektové dokumentace VD-ZDS budou složena v pevných krabicích, aby byl přístup ke každému objektu stavby bez narušení jiných objektů. Číslo objektu bude uvedeno v horní části složky. Všechny výkresy a textové části budou opatřeny autorizačním razítkem projektanta.

Fakturace:

- VD-ZDS dle Všeobecných obchodních podmínek Rámcové dohody
- Technická pomoc /Autorský dozor na základě výkazů konkrétních činností

Podklady objednatel

Podklady pro zpracování cenové nabídky:

- a) Souhrnná technická zpráva DSP 11/2019 - zpracovatel SHB, akciová společnost
- b) Situace DSP 11/2019 - zpracovatel SHB, akciová společnost
 - Situační výkres širších vztahů_5000
 - Celkový situační výkres_2500
 - Koordinační situační výkresy sekce 1 až sekce 4

Podklady pro zpracování zakázky:

- a) DSP - zpracovatel SHB, akciová společnost 11/2019
- b) Podrobný GTP stavby - zpracovatel G-Consult, spol. s r. o. 11/2008
- c) Posouzení podrobného GTP - zpracovatel SG Geotechnika a.s.11/2008
- d) PD Vytyčovací sítě - zpracovatel GEHER GEO s.r.o. 10/2020
- e) Územní rozhodnutí, stavební povolení
- f) Vyjádření a doklady DOSS zajištěné při zpracování inženýrské činnosti

Další doklady pak dle vzájemné dohody objednatel a zhotovitele.

PŘÍLOHA Č. 3
SEZNAM PODZHOVITELŮ,
KTERÍ SE BUDOU PODÍLET NA PLNĚNÍ SMLOUVY

Společnost „**Morava – BIM – RD zakázky menšího rozsahu**“

Vedoucí společník: PK OSSENDORF s.r.o.

se sídlem: Tomešova 503/1, 602 00 Brno

IČO: 25564901,

jakožto zhotovitel Dílčí veřejné zakázky na služby s názvem **970 - I/45 Bruntál – východní obchvat, I. etapa, VD-ZDS/AD** (zadávané na základě rámcové dohody - Rámcová dohoda na projektové práce pro menší zakázky staveb pozemních komunikací a jejich realizaci metodou BIM), ev. č. 16PT-001251 (dále jen „zhotovitel“),

I)

v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam poddodavatelů, pokud jsou zhotoviteli známi včetně uvedení, kterou část bude každý z poddodavatelů plnit:

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele	Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit
ARCHIKA – architektonická kancelář	293 18 581 Tomešova 503/1 602 00 Brno	Technická kvalifikace – odborný personál: osoba zodpovědného projektanta v oboru pozemní stavby
PUTTNER, s r.o.	255 62 953 Šumavská 416/15, 602 00 Brno	Technická kvalifikace – odborný personál: osoba zodpovědného projektanta v oboru: -technologická zařízení staveb Profesní způsobilost: -technika prostředí staveb – specializace elektrotechnická zařízení -elektrotechnika
GB-Geodezie, spol. s r.o.	262 71 044 Tuřanka 1521/92b 627 00 Brno	Technická kvalifikace – odborný personál: osoba provádějící zeměměřičskou činnost

Ekopontis s.r.o.	386 68 66 Cejl 43 602 00 Brno	Technická kvalifikace – odborný personál: osoba provádějící posuzování vlivů na životní prostředí
JGK advokáti v. o. s.	07536941 28. října 438/219 709 00 Ostrava-Mariánské Hory	Zajištění právního poradenství, zabezpečení výkonu odborného personálu – osoby poskytující právní poradenství „právník“
TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ OSTRAVA spol. s r.o.	49606123 Janáčkova 1020/7 702 00 Ostrava-Moravská Ostrava	Zajištění projekčních prací a činností v oboru rozptylové studie, činnost osoby zajišťující odbornou způsobilost při zpracování rozptylových studií. Zpracování rozptylové (exhalační) studie případně aktualizace a prověření rozptylové studie

II)

v souladu s požadavky § 83 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam jiných osob, jejichž prostřednictvím prokazuje kvalifikaci a u nichž doložil písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude zhotovitel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Osoby, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval kvalifikaci ve veřejné zakázce, je zhotovitel povinen využívat při plnění dle Rámcové dohody uzavřené s vybraným dodavatelem, a to po celou dobu jejího trvání a lze je vyměnit pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele, který může být dán výlučně za předpokladu, že tyto osoby budou nahrazeny osobami splňujícími kvalifikaci požadovanou ve veřejné zakázce nejméně ve stejném rozsahu jako nahrazované osoby. Objednatel bezdůvodně neodmítne udělení souhlasu. Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost k tomu, aby byl zadavatel schopen identifikovat osoby poskytující plnění na jeho straně.

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení jiné osoby	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo jiné osoby	Část kvalifikace, kterou prokazuje dodavatel prostřednictvím jiné osoby
ARCHIKA – architektonická kancelář	293 18 581 Tomešova 503/1 602 00 Brno	Technická kvalifikace – odborný personál: osoba zodpovědného projektanta v oboru pozemní stavby

PUTTNER, s r.o.	255 62 953 Šumavská 416/15, 602 00 Brno	Technická kvalifikace – odborný personál: osoba zodpovědného projektanta v oboru: -technologická zařízení staveb Profesní způsobilost: -technika prostředí staveb – specializace elektrotechnická zařízení -elektrotechnika
GB-Geodezie, spol. s r.o.	262 71 044 Tuřanka 1521/92b 627 00 Brno	Technická kvalifikace – odborný personál: osoba provádějící zeměměřičskou činnost
Ekopontis s.r.o.	386 68 66 Cejl 43 602 00 Brno	Technická kvalifikace – odborný personál: osoba provádějící posuzování vlivů na životní prostředí
JGK advokáti v. o. s.	07536941 28. října 438/219 709 00 Ostrava-Mariánské Hory	Technická kvalifikace – odborný personál: osoba poskytující právní poradenství „právník“
TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ OSTRAVA spol. s r.o.	49606123 Janáčkova 1020/7 702 00 Ostrava-Moravská Ostrava	Profesní způsobilost – osoba zajišťující odbornou způsobilost při zpracování rozptylových studií s dokladem o autorizaci ke zpracování rozptylových studií a odborných posudků podle § 32 odst. 1 písm. e) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

PODEPSÁNO PROSTŘEDNICTVÍM UZNÁVANÉHO ELEKTRONICKÉHO PODPISU DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

PŘÍLOHA č. 4
PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

Společnost „**Morava – BIM – RD zakázky menšího rozsahu**“

Vedoucí společník: PK OSSENDORF s.r.o.

se sídlem: Tomešova 503/1, 602 00 Brno

IČO: 25564901,

jakožto zhotovitel Dílčí veřejné zakázky na služby s názvem **970 - I/45 Bruntál – východní obchvat, I. etapa, VD-ZDS/AD** (zadávané na základě rámcové dohody - Rámcová dohoda na projektové práce pro menší zakázky staveb pozemních komunikací a jejich realizaci metodou BIM), ev. č. 16PT-001251 (dále jen „zhotovitel“), tímto čestně prohlašuje, že níže uvedený odborný personál zhotovitele se bude podílet na realizaci zakázky **970 - I/45 Bruntál – východní obchvat, I. etapa, VD-ZDS/AD**, č. zakázky **16PT-001251** (dále jen „zakázka“).

Funkce¹	Příjmení	Jméno
osoba provádějící koordinaci celého projektu – HIP akce	██████████	██████████
osoba provádějící koordinaci celého projektu – HIP akce	██████████	██████████
osoba provádějící koordinaci celého projektu – HIP akce	██████████	██████████
osoba provádějící koordinaci celého projektu – HIP akce	██████████	██████████
osoba zodpovědného projektanta v oboru dopravní stavby	██████████	██████████
osoba zodpovědného projektanta v oboru dopravní stavby	██████████	██████████
osoba zodpovědného projektanta v oboru pozemní stavby	██████████	██████████
osoba zodpovědného projektanta v oboru pozemní stavby	██████████	██████████

¹ Pozn. : Zhotovitel uvede funkce a osoby, které se budou podílet na realizaci služby. Tyto osoby budou shodné s osobami uvedenými v jeho nabídce na veřejnou zakázku „Rámcová dohoda na projektové práce pro menší zakázky staveb pozemních komunikací a jejich realizaci metodou BIM“, č. rámcové dohody 01UK-003762.

osoba zodpovědného projektanta v oboru mosty a inženýrské konstrukce	██████████	████
osoba zodpovědného projektanta v oboru mosty a inženýrské konstrukce	██████████	████
osoba zodpovědného projektanta v oboru mosty a inženýrské konstrukce	██████████	████
osoba zodpovědného projektanta v oboru mosty a inženýrské konstrukce	██████████	████
osoba zodpovědného projektanta v oboru mosty a inženýrské konstrukce	██████████	████
osoba zodpovědného projektanta v oboru technologická zařízení staveb	██████████	████
osoba zodpovědného projektanta v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství	██████████	████
osoba zodpovědného projektanta v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství	██████████	████
osoba zodpovědného projektanta v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství	██████████	████
osoba zodpovědného projektanta v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství	██████████	████
osoba zodpovědného projektanta v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství	██████████	████
osoba zodpovědného projektanta v oboru geotechnika	██████████	██████████
osoba zodpovědného projektanta v oboru geotechnika	██████████	████
osoba provádějící zeměměřičké činnosti	██████████	██████████
osoba provádějící zeměměřičskou činnost	██████████	██████████
osoba provádějící posuzování vlivů na životní prostředí	██████████	████
osoba provádějící posuzování vlivů na životní prostředí	██████████	████

