

SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: 07PT-001396, TPR/20/226

Číslo smlouvy zhotovitele: 20-389.230

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 115 0001

Název související veřejné zakázky: **D6 SSÚD Lubenec - DSP, IČ, VD-ZDS, AD, BIM**

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

1. Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem: Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
IČO: 659 93 390
DIČ: CZ65993390
právní forma: příspěvková organizace
bankovní spojení: ██████████
datová schránka: ██████████
zastoupeno: ██████████, ředitel Správy K. Vary
osoba oprávněná k podpisu smlouvy: ██████████, ředitel Správy K. Vary
kontaktní osoba ve věcech smluvních: ██████████, ředitel Správy K. Vary
e-mail: ██████████
tel: ██████████
kontaktní osoba ve věcech technických: ██████████
e-mail: ██████████
tel: ██████████
(dále jen „objednatel“)

a

2. SG_Menší projekty_BIM 2020

se sídlem: Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80

SUDOP PRAHA a.s.

se sídlem: Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80
IČO: 25793349
DIČ: CZ25793349
zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6088
právní forma: a.s.
bankovní spojení: ██████████
zastoupen: ██████████, místopředsedou představenstva
██████████, členem představenstva
jako „Správce“ a „Společník 1“

a

PUDIS a.s.

se sídlem: Podbabská 1014/20, Bubeneč, 160 00 Praha 6

IČO: 45272891

1

DOPRAVOPROJEKT, a.s.

se sídlem: Kominárska 141/2, 4 Bratislava – mestská časť Nové Město 832 03, Slovenská republika

IČO: 31322000

DIČ: SK2020524770

zápis v obchodním rejstříku: u Okresního soudu Bratislava I, oddíl Sa, vložka 378/B

právní forma: a.s.

zastoupen:

██████████, předsedou představenstva

██████████ místopředsedou představenstva

██████████, členem představenstva

jako „Společník 5“

zastoupen společností SUDOP PRAHA a.s. se sídlem Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80, IČ: 25793349 na základě Plné moci a Smlouvy o společnosti

a

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

se sídlem: Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc

IČO: 64610357

DIČ: CZ64610357

zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 1217

právní forma: a.s.

zastoupen:

██████████, předsedou představenstva

██████████ místopředsedou představenstva

██████████, členem představenstva

jako „Společník 6“

zastoupen společností SUDOP PRAHA a.s. se sídlem Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80, IČ: 25793349 na základě Plné moci a Smlouvy o společnosti

kontaktní osoba ve věcech smluvních: ██████████

e-mail: ██████████

tel: ██████████

kontaktní osoba ve věcech technických: ██████████

e-mail: ██████████

tel: ██████████

(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:

- vypracování projektové dokumentace ve stupni DSP včetně IČ;
- vypracování projektové dokumentace ve stupni VD-ZDS vč. AD a BIM.

Podrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohy této smlouvy.

2. Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a zhotoviteli zaplatit dohodnutou cenu podle této smlouvy.
3. 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 zejména metodou BIM 2020“, číslo 01ST-000764, uzavřenou dne 25. 9. 2020 (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 Služeb v Kč včetně DPH
11 625 147,- Kč	2 441 281,- Kč	14 066 428,- Kč

(dále jen „cena plnění“).

2. Podrobnou specifikaci ceny plnění tvoří přílohy této smlouvy.
3. 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.
4. Objednatel uhradí cenu plnění v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě.
5. 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 Kateřina Novotná.

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:

Zahájení plnění: Na základě výzvy objednatele.

Popis části díla (služeb)	Dílčí termín plnění
koncept DSP	7 měsíců od Zahájení služeb ve smyslu čl. 22.1 Obchodních podmínek
čistopis DSP	1 měsíc od projednání souhrnných připomínek Objednatel ke konceptu DSP
Výkon inženýrské činnosti – oslovení	Do 5 měsíců od odevzdání čistopisu projektové

všech DOSS, jejichž stanovisko je vyžadováno pro získání všech správních rozhodnutí, jejichž zajištění je předmětem plnění včetně podání žádosti o SP	dokumentace.
Předání pravomocného SP	Do 12 měsíců od podání žádosti o SP.
Koncept VD-ZDS	10 měsíců od Zahájení služeb ve smyslu čl. 22.1 Obchodních podmínek
Čistopis VD-ZDS	5 týdnů od doručení souhrnných připomínek Objednatele ke konceptu čistopisu
Výkon technické pomoci/výkon AD	Na výzvu objednatele

Dokončení plnění: Do 31. 12. 2025.

Článek IV.

Podmínky provádění díla

- Pro plnění této smlouvy a práva a povinnosti smluvních stran platí příslušná ustanovení Rámcové dohody, pakliže v této smlouvě není sjednáno jinak.
- Objednatel poskytne zhotoviteli bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci: PD DÚR stavby D6 SSÚD Lubenec. 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.
- Pro změnu podzhotovitele (poddávatele), 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.
- 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 podléjících se na plnění Smlouvy uveden v Příloze č. 3 „Prohlášení o odborném personálu (upravený formulář dle přílohy č. 1 k dopisu nabídky dle rozsahu Smlouvy).
- Způsob předání a převzetí plnění upravuje Rámcová dohoda.
- Oprávněnými osobami objednatele a zhotovitele k podpisu Předávacího protokolu jsou:
za objednatele ██████████

za zhotovitele [REDACTED]

7. Zhotovitel **čtetně** prohlašuje, že on, ani jeho poddodavatelé:
- a) nepodíleli se na vypracování zadávacích podmínek veřejné zakázky k uzavření této Smlouvy a
 - b) nebudou **současně** nezávislým expertem posuzujícím projektovou dokumentaci dané stavby ani jiným supervizorem projektové dokumentace dané stavby ani subdodavatelem podílejícím se na takovém posouzení či supervizi, a to v rámci projektového stupně požadovaného touto Smlouvou a
 - c) nebudou se po dobu plnění Smlouvy podílet na zpracování nebo přípravě realizační dokumentace stavby pro potencionálního nebo konkrétního stavebního zhotovitele pokud je předmětem Smlouvy zpracování PDPS/VD-ZDS/ZDS a nebo je předmětem Smlouvy výkon autorského dozoru.
8. Dodavatelé podílející se společně na se plnění nabídky zhotovitele v příloze Smlouvy **společně čtetně** prohlašují, že oni, ani jejich poddodavatelé:
- a) nepodíleli se na vypracování zadávacích podmínek veřejné zakázky k uzavření této Smlouvy a
 - b) nebudou **současně** nezávislým expertem posuzujícím projektovou dokumentaci dané stavby ani jiným supervizorem projektové dokumentace dané stavby ani subdodavatelem podílejícím se na takovém posouzení či supervizi, a to v rámci projektového stupně požadovaného touto Smlouvou a
 - c) nebudou se po dobu plnění Smlouvy podílet na zpracování nebo přípravě realizační dokumentace stavby pro potencionálního nebo konkrétního stavebního zhotovitele pokud je předmětem Smlouvy zpracování PDPS/VD-ZDS/ZDS a nebo je předmětem Smlouvy výkon autorského dozoru.
9. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou dodavatelem/zhotovitelem 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 dodavatel/zhotovitel povinen zajistit plnění svých povinností v nařízení GDPR stanovených. V případě, kdy bude dodavatel/zhotovitel 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 dodavatel/zhotovitel 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.
10. Faktury vystavené zhotovitelem v listinné formě budou zaslány na následující kontaktní adresu objednatele:

Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa Karlovy Vary

odbor: úsek výstavby

adresa: Závodní 369/82, 360 06 Karlovy Vary

k rukám: [REDACTED]

Faktury vystavené Zhotovitelem v elektronické formě budou zaslány na následující kontaktní adresu dodavatele:

Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa Karlovy Vary

odbor: úsek výstavby

e-mail: [REDACTED]

k rukám: [REDACTED]

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. Objednatelem. Zhotovitel nepovažuje žádnou část Smlouvy za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Přílohu této smlouvy tvoří:
 1. Soupis prací
 2. Seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění Smlouvy
 3. Prohlášení o odborném personálu
 4. Předávací protokol
 5. Společné čestné prohlášení
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.

[REDACTED] Digitally signed by Ing. Ivan
Perrykáček
DN: cn=[REDACTED]
Date: 2020.12.10 10:45:13 +01'00'

[REDACTED] Podepsal [REDACTED]
[REDACTED]
Datum: 2020.12.10 08:24:46 +01'00'

AKCE

" D6 SSÚD Lubenec - DSP/IČ, VD-ZDS, AD" - BIM

žlutě - vyplní uchazeč

Tabulka č. 1

Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč bez DPH	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové smlouvě - část DÚR*)	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové smlouvě - část Výkon IČ k ÚR*)	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové smlouvě - část DSP*) včetně BIM	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové smlouvě - část Výkon IČ k SP vč. majetkopř. projednání*)	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové smlouvě - část VD-ZDS*) včetně BIM	Technická pomoc objednateli - autorský dozor (v Kč bez DPH/hod)**)	Cena celkem v Kč bez DPH***)
272 235 829	■	■	■	■	■	■	
Předpokládaný celkový počet hod technické pomoci	■	■	■	■	■	■	
Předpokládaná hodnota dílčí části Veřejné zakázky	■	■	■	■	■	■	■
Nabídka uchazeč v Kč bez DPH	■	■	■	■	■	■	■
% změna ceny Nabídka/Předpoklad	■	■	■	■	■	■	■

*) Uchazeč použije při ocenění % poměr ze stavebních nákladů uvedených v Rámcové smlouvě. Tento % poměr může být buď shodný nebo nižší než je % poměr uvedený v Rámcové smlouvě. Podrobnější popis viz čl. 6 "Cena" v Rámcové smlouvě

**) Uchazeč použije při ocenění hodinovou sazbu (bez DPH) ve stejné výši nebo nižší než, je příslušná hodinová sazba bez DPH uvedená 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 - 6

Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 2. část DÚR Rozdíl:	
Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 3. část IČ k ÚR Rozdíl:	
Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 4. část DSP Rozdíl:	Ok
Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 5. část IČ k SP Rozdíl:	Ok
Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 6. část VD-ZDS Rozdíl:	Ok

Tabulka č. 4

Dokumentace ke stavebnímu povolení - DSP, RS 01ST-000764

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

"D6 SSUD Lubenec - DSP/IČ, VD-ZDS, AD" - BIM

Žánr - uchazeč doplňuje počet hodin a ocenění hodnotovou sazbou

Popis prací	Zadávatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin dle nabídky dodavatele	Hodnotová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. Průvodní zpráva				
1. Identifikační údaje	8	8	000	0000000
2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	80	80	000	0000000
3. Seznam vstupních podkladů	80	80	000	0000000
B. Souhrnná technická zpráva				
1. Popis území stavby	8	8	000	0000000
2. Celkový popis stavby	80	80	000	0000000
3. Připojení na technickou infrastrukturu	80	80	000	0000000
4. Dopravní řešení	80	80	000	0000000
5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	80	80	000	0000000
6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	80	80	000	0000000
7. Ochrana obyvatelstva	80	80	000	0000000
8. Zásady organizace výstavby	80	80	000	0000000
9. Celkové vodohospodářské řešení	80	80	000	0000000
C. Situační výkresy				
1. Situační výkres širších vztahů	80	80	000	0000000
2. Katastrální situační výkres	80	80	000	0000000
3. Koordinační situační výkres	80	80	000	0000000
4. Speciální situační výkres				
D.1 Dokumentace objektů a technologických zařízení - stavební část				
1. Objekty pozemních komunikací včetně propustků				
SO 100 HTU	80	80	000	0000000
SO 101 Komunikace a zpevněné plochy SSUD	80	80	000	0000000
SO 102 Komunikace a zpevněné plochy Policie	80	80	000	0000000
SO 103 Úprava silnice II/22610	80	80	000	0000000
SO 182 Přechodné dopravní značení na místních komunikacích	80	80	000	0000000
SO 193.1 Přechodné dopravní značení na místních komunikacích	80	80	000	0000000
2. Mostní objekty a zdi				
3. Vodohospodářské objekty - odvodnění pozemní komunikace				
SO 301.1 Vodovodní přípojka SSUD	80	80	000	0000000
SO 301.2 Vodovodní přípojka Policie	80	80	000	0000000
SO 302.1 Vodovod areálový SSUD	80	80	000	0000000
SO 302.2 Vodovod areálový Policie	80	80	000	0000000
SO 302.3 Vodovod areálový a zdroj technologické vody	80	80	000	0000000
SO 304 Kanalizace splašková areálová	80	80	000	0000000
SO 305 Kanalizace dešťová	80	80	000	0000000
SO 306 Kanalizace dešťová - areálová a ORL	80	80	000	0000000
SO 307 Kanalizace dešťová (zasolená) z mycích ploch	80	80	000	0000000
SO 308 Požární a akumulací nádrž	80	80	000	0000000
3.2 Hydrotechnické výpočty	80	80	000	0000000
3.3 Statické výpočty	80	80	000	0000000
4. Objekty osvětlení pozemní komunikace				
SO 401 Přípojky NN pro areál SSUD	80	80	000	0000000
SO 401.1 Přípojky NN pro areál Policie	80	80	000	0000000
SO 403 Veřejné osvětlení SSUD	80	80	000	0000000
SO 403.1 Veřejné osvětlení Policie	80	80	000	0000000
SO 404 Areálové rozvody NN SSUD	80	80	000	0000000
SO 404.1 Areálové rozvody NN areál Policie	80	80	000	0000000
SO 405 Areálové rozvody slaboproudu a optiky SSUD	80	80	000	0000000
SO 405.1 Areálové rozvody slaboproudu a optiky Policie	80	80	000	0000000
SO 406.1 Přípojka slaboproudého kabelu CETIN SSUD	80	80	000	0000000
SO 406.2 Přípojka slaboproudého kabelu CETIN Policie	80	80	000	0000000
SO 407 Přípojka SCS a DIS kabelů od SO 481, 487	80	80	000	0000000
SO 407.1 Přípojka SCS a DIS kabelů od SO 491, 497 Policie	80	80	000	0000000
5. Objekty podzemních staveb				
6. Objekty zařízení pro provozní informace a pro inteligentní dopravní				
7. Objekty drah				
8. Objekty pozemních staveb				
SO 701 Provozní budova	80	80	000	0000000
SO 702 Opravný a dílny	80	80	000	0000000
SO 703 Temperované garáže	80	80	000	0000000
SO 704 Neterperované garáže	80	80	000	0000000
SO 705 Přístřešek pro vozíky a jejich nabíjení	80	80	000	0000000
SO 706 Odpadové hospodářství a boxy pro sypký materiál	80	80	000	0000000
SO 707 Sklad soli a přístřešek pro nakladač	80	80	000	0000000
SO 708 Sklad značek a dalších materiálů	80	80	000	0000000
SO 709 Mýcí plochy	80	80	000	0000000
SO 710 Solankové hospodářství	80	80	000	0000000
SO 711 Čerpací stanice pohonných hmot	80	80	000	0000000
SO 712 Stožár základnové stanice	80	80	000	0000000
SO 01 Provozní budova DO Policie	80	80	000	0000000
SO 02 Krytá parkovací stání	80	80	000	0000000
9. Ostatní stavební objekty				
SO 501 STL plynovod	80	80	000	0000000
SO 502 STL plynovod v areálu D6 SSUD	80	80	000	0000000
SO 503 Venkovní část NTL domovního plynovodu v areálu Policie	80	80	000	0000000
SO 801 Oplacení SSUD	80	80	000	0000000
SO 802 Vegetační úpravy SSUD	80	80	000	0000000
SO 803 Oplacení DO Policie	80	80	000	0000000
SO 804 Vegetační úpravy DO Policie	80	80	000	0000000
SO 805 Vegetační úpravy DO Policie	80	80	000	0000000
SO 806 Vegetační úpravy DO Policie	80	80	000	0000000
SO 807 Vegetační úpravy DO Policie	80	80	000	0000000
SO 808 Vegetační úpravy DO Policie	80	80	000	0000000
SO 809 Vegetační úpravy DO Policie	80	80	000	0000000
SO 810 Vegetační úpravy DO Policie	80	80	000	0000000
10. Požární bezpečnostní řešení				
D.1 Dokumentace objektů a technologických zařízení - technologická část				
PS 721 Náhradní zdroj NN	80	80	000	0000000
Dokladová část				
1. Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů	80	80	000	0000000

2. Doklad podle jiného právního předpisu				
3. Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury				
4. Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů (zaměření území)				
5. Projekt zpracovaný báňským projektantem				
6. Inženýrsko-geologické, diagnostické a dopravní průzkumy				
7. Ostatní stanoviska, vyjádření, posudky a výsledky jednání vedených v průběhu zpracování dokumentace				
Související dokumentace, podklady a průzkumy				
1. Dokumentace pro odnětí ze ZPF				
2. Dokumentace pro odnětí z PUPFL				
3. Projekt odpadového hospodářství				
4. Dokumentace pro projednání a příslušnými útvary dráhy				
5. Dendrologický průzkum nebo jeho aktualizace				
6. Průzkum inženýrských sítí vč. jejich ověření správci				
7. Podrobný pedologický průzkum				
8. Hlukové studie nebo její aktualizace				
9. Přírodovědný (biologický) průzkum, migrační studie				
10. Rozptylová studie nebo její aktualizace				
11. Rešerše geotechnického průzkumu				
12. Hydrogeologický posudek				
13. Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby				
14. Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní				
15. Ověření platnosti EIA (verifikační a ověřovací stanovisko k EIA)				
16. Další průzkumy dle zadavatele/objednatel				
Odhad stavebních nákladů				
Plán BOZP				
Reprografie				
SOUČET celkem za DSP (bez DPH)				
Tvorba informačního modelu stavby (BIM)				
1) Analýza rozsahu projektu a informačního modelu (BIM) - položka obsahuje veškeré činnosti nutné k seznámení se s problematikou a s požadavky Objednatel na informační model (BIM) pro konkrétní stupeň projektové přípravy.				
2) Vypracování plánu realizace BIM (BEP) - položka obsahuje veškeré činnosti spojené s vypracováním plánu realizace BIM (BEP) pro konkrétní projekt a to na základě platné oborové šablony dokumentu BEP nebo dle standardní šablony dokumentu "BEP ŘSD ČR" Objednatel. - definice procesního workflow činnosti a rozhodování pro konkrétní stupeň projektové přípravy, - definice týmu zpracovatelů BIM na straně Zhotovitel, určení rolí a odpovědností členů týmu v rozsahu dle potřeb konkrétního projektu a stupně projektové přípravy.				
3) Příprava, úprava a doplnění 2D podkladů - položka obsahuje veškeré činnosti nezbytné pro úpravu 2D podkladů (od Objednatel i třetích stran) pro využití v informačním modelu (např. zkrasy inženýrských sítí, podklady z katastru nemovitostí, dílčí doplňující geodetické zaměření apod.). - díle se jedná o veškeré podklady související s informačním modelem nenající grafickou reprezentaci uložitelnou ve standardizovaném a normalizovaném formátu BIM (např. IFC). Jedná se např. o textové dokumenty, databáze apod.				
4) Příprava, úprava a doplnění 3D podkladů - položka obsahuje veškeré činnosti spojené především s koordinací souvisejících prostorových dat (např. informační modely třetích stran apod.)				
5) Modelační práce - položka obsahuje veškeré činnosti spojené s tvorbou prostorových geometrických dat, částí modelů, separátérních prvků, komponent, šablon řeží a podsestav, konstrukčních a logických celků atd. - jednotlivé části 3D modelu budou odpovídat specifikaci dle platného oborového datového standardu nebo datového a grafického standardu Objednatel. - výstupy budou tvořeny v nativním formátu dle použitého softwaru definovaného v BEP a předávány Objednateli ve formátu dle jeho požadavků pro konkrétní projekt (např. DWG, DGN apod.).				
6) Tvorba konsolidovaného modelu - položka obsahuje veškeré činnosti spojené s tvorbou konsolidovaného modelu sestaveného z jednotlivých dílčích prvků a částí 3D modelu. - konsolidací se rozumí sestavení logických a funkčních celků využitelných v dalším stupni projektové přípravy či realizace, - výstupy budou tvořeny v nativním formátu dle použitého softwaru definovaného v BEP a předávány Objednateli ve formátu dle jeho požadavků pro konkrétní projekt (např. DWG, DGN apod.).				
7) Převod 3D modelu do podoby BIM - klasifikace a zařazení prvků modelu - položka obsahuje veškeré činnosti spojené s zařazením prvků a částí modelu dle oborové platného klasifikačního systému nebo dle klasifikace určené Objednatel pro příslušný stupeň projektové přípravy.				
8) Převod 3D modelu do podoby BIM - doplnění negrafických informací k prvkům modelu - položka obsahuje veškeré činnosti spojené s doplněním prvků a částí modelu o negrafické informace dle oborové platného grafického standardu nebo standardu a požadavků Objednatel pro příslušný stupeň projektové přípravy.				
9) Převod 3D modelu do podoby BIM - nacenění prvků modelu - položka obsahuje veškeré činnosti spojené s doplněním prvků a částí modelu o informace o cenách dle oborové platného oceňovacího standardu pro příslušný stupeň projektové přípravy.				
10) Výstupy dílčích částí informačního modelu - položka obsahuje převod geometrie dílčích částí modelu včetně klasifikace a veškerých negrafických informací do standardizovaného a normalizovaného formátu BIM (např. IFC). - současně budou dílčí části informačního modelu (doplňené o nezbytné klasifikace, negrafické informace atd.) předány Objednateli v nativním formátu dle použitého softwaru definovaného v BEP a díle ve formátech dle požadavků Objednatel pro konkrétní projekt (např. DWG, DGN apod.).				
11) Tvorba konsolidovaného informačního modelu - položka obsahuje veškeré činnosti spojené s tvorbou konsolidovaného informačního modelu sestaveného z jednotlivých dílčích prvků a částí vytvořených ve standardizovaném a normalizovaném formátu BIM (např. IFC). - konsolidací se rozumí sestavení logických a funkčních celků využitelných v dalším stupni projektové přípravy či realizace, - současně bude výstup konsolidovaného informačního modelu (doplňené o nezbytné klasifikace, negrafické informace atd.) předán Objednateli v nativním formátu dle použitého softwaru definovaného v BEP a ve formátu dle požadavků Objednatel pro konkrétní projekt (např. DWG, DGN apod.).				

<p>12) Vizualizace postupu realizace</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka obsahuje veškeré činnosti spojené s tvorbou harmonogramu, jeho provázáním s informačním modelem, a ztvárněním předpokládaného či navrhovaného postupu realizace dle v čase v rozsahu a počtu dle příslušného stupně projektové přípravy.
<p>13) Validace prostorových dat</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka obsahuje veškeré činnosti spojené s garancí prostorových dat, prvků a částí informačního modelu, - součástí jsou i činnosti spojené s definicí a garancí přesnosti modelu, - další nezbytné související činnosti spadající do oblasti geodézie, - činnosti této položky zajišťuje personál Zhotovitele dle pravidel uvedených v BEP.
<p>14) BIM koordinace a kooperace</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka obsahuje veškeré činnosti spojené s výkonem a odpovědností osob "BIM manažer" a "BIM koordinátor" na straně Zhotovitele pro konkrétní projekt určeného dle BEP.
<p>15) Závěrečná zpráva informačního modelu</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka obsahuje vytvoření souhrnné závěrečné zprávy dle standardní šablony dokumentu "BIM REPORT ŘSD ČR" Objednatele, obsahující především: - vyhodnocení a tvorba rešerše podkladů pro doplnění oborově platného klasifikačního systému nebo klasifikace určené Objednatelem pro příslušný stupeň projektové přípravy, - vyhodnocení a tvorba rešerše podkladů pro doplnění oborově platného grafického standardu nebo grafického standardu Objednatele pro příslušný stupeň projektové přípravy, - soupis předávaných dokumentů, souborů, informačních modelů, metadat apod. - výstupem bude dokument v textové a tabulkové podobě v tištěné a digitální formě.
<p>16) Zajištění společného datového prostředí (CDE)</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka obsahuje veškeré činnosti spojené se zajištěním a správou vhodného společného datového prostředí (CDE) dle potřeb a rozsahu konkrétního projektu a projektového stupně.
<p>17) Technická pomoc Objednateli v oblasti BIM</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka obsahuje činnosti spadající do oblasti technické, technologické a metodické podpory v oblasti BIM dle požadavků Objednatele.
<p>15) Závěrečná zpráva informačního modelu</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka obsahuje vytvoření souhrnné závěrečné zprávy dle standardní šablony dokumentu "BIM REPORT ŘSD ČR" Objednatele, obsahující především: - vyhodnocení a tvorba rešerše podkladů pro doplnění oborově platného klasifikačního systému nebo klasifikace určené Objednatelem pro příslušný stupeň projektové přípravy, - vyhodnocení a tvorba rešerše podkladů pro doplnění oborově platného grafického standardu nebo grafického standardu Objednatele pro příslušný stupeň projektové přípravy, - soupis předávaných dokumentů, souborů, informačních modelů, metadat apod. - výstupem bude dokument v textové a tabulkové podobě v tištěné a digitální formě.
<p>16) Zajištění společného datového prostředí (CDE)</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka obsahuje veškeré činnosti spojené se zajištěním a správou vhodného společného datového prostředí (CDE) dle potřeb a rozsahu konkrétního projektu a projektového stupně.
<p>17) Technická pomoc Objednateli v oblasti BIM</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka obsahuje činnosti spadající do oblasti technické, technologické a metodické podpory v oblasti BIM dle požadavků Objednatele.
<p>CELKEM DSP</p>

V Praze dne 20.11.2020


 Digitally signed by 





Date: 2020.12.10 10:45:31 +01'00'

 předseda představenstva SUDOP PRAHA a.s. – řádně oprávněn podepsat nabídku jménem „SG_Menší projekty_BIM 2020“ na základě Plné moci

 předseda představenstva SUDOP PRAHA a.s. – řádně oprávněn podepsat nabídku jménem „SG_Menší projekty_BIM 2020“ na základě Plné moci

objekty realizované jinými zhotoviteli :
SO 460 Přeložka CETIN

"D6 SSUD Lubenec - DSP/IČ, VD-ZDS, AD" - BIM

Zkáš - uchašeš doplní počet hodin a ocenění hodnotovou sazbu

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin dle nabídky dodavatele	Hodinová sazba Kč / hod	Cena Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Kompletace podkladů z předchozího projednání stavby	■	■	■	■
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy, Formulace s podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vš. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání stavebních povolení, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony, zejména				
- závazný posudek hygienika dle zák. 258/2000 Sb., v platném znění	■	■	■	■
- změny a doplňky vnitřní ze ZPF dle zák. 334/1992 Sb. a zák. 231/1999 Sb. § 9 odst. 6), v platném znění a vyhl. 13/1994 Sb., a aktualizace výpočtu výše odpovídá ze ZPF	■	■	■	■
- stanovisko silničního správního úřadu dle zák. 13/1997 Sb. v platném znění	■	■	■	■
- souhlas k zásahu do PUPFL, výpočet náhrad za odnětí v souladu se zák. 289/1995 Sb., souhlas k dotčení pozemků do 50m od okraje lesa	■	■	■	■
- vyjádření dle § 18 zák. 254/2001 o vodách	■	■	■	■
- rozhodnutí dle § 8 zák. 254/2001 o vodách - povolení k nakládání s povrchovými vodami podzemními vodami	■	■	■	■
- rozhodnutí podle § 17 zákona č. 254/2001 Sb. O vodách – zásah do vodních toků	■	■	■	■
- zajištění vyjádření a rozhodnutí dle §§, §9 zák. 114/1992 Sb. v platném znění o ochraně přírody a krajiny - povolení kácení zeleně rostoucí mimo les	■	■	■	■
- vyjádření, souhlasy a rozhodnutí zák.114/1992 Sb. v platném znění	■	■	■	■
- rozhodnutí podle ust. § 76 a 77 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny – souhlas se zásahem do VKP	■	■	■	■
- rozhodnutí podle § 56 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny – výjimka ze základních podmínek ochrany zvlášť chráněných druhů živočichů a rostlin a silně ohrožených druhů	■	■	■	■
- rozhodnutí podle § 14 odst. 2 zákona č. 289/1995 Sb. O lesích – souhlas s dotčením pozemků určených k plnění funkce lesa, využití území do 50 m od okraje lesa	■	■	■	■
- rozhodnutí podle § 13 odst. 1 zákona č. 289/1995 Sb. O lesích – invalidé a dočasně odnětí PUPFL	■	■	■	■
- rozhodnutí podle § 29 odst. 2 písm.d zákona č. 20/1987 Sb. O státní památkové péči – výjimka z ochranného pásma národní kulturní památky	■	■	■	■
- rozhodnutí podle § 6 odst. 2) zákona o drahách – změna rozsahu a způsobu zabezpečení křížení železniční dráhy s pozemní komunikací	■	■	■	■
- rozhodnutí podle § 10 odst. 4 zákona č. 13/1997 Sb. O pozemních komunikacích – povolení zřízení křižovatk	■	■	■	■
- rozhodnutí podle § 40 odst. 2 písm.c, odst. 4 písm a) zákona č. 13/1997 Sb. O pozemních komunikacích – povolení připojení k silnici	■	■	■	■
- rozhodnutí podle § 77 odst. 1, písm. a) zákona č. 361/2000 Sb. O provozu na pozemních komunikacích – místní úprava provozu	■	■	■	■
- souhlas s odnětím půdy ze ZPF	■	■	■	■
- zajištění vyjádření či vydání výjimek z jiných právem chráněných zájmů stáv. staveb (např. narušení ochranných pásem, bezpeč. pásem apod.) dle zákona č.458/2000Sb., z.č.151/2000Sb., z.č.266/1994 Sb. z.č.61/1988 Sb. všech se platném znění	■	■	■	■
-vyjádření dle zákona č. 133/1985 Sb. § 31 odst.1 zákona v platném znění – požární ochrana	■	■	■	■
-stanovisko dle vyhl. 369/2001 Sb. o tech. podmínkách pro zdravotně postižené občany	■	■	■	■
- verifikační závazné stanovisko dle zákona 100/2001 Sb. v platném znění (spolupráce, zajišťuje objednatel)	■	■	■	■
- a dalších dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení	■	■	■	■
ČÁST A – CELKEM				

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin dle nabídky dodavatele	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B				
seznámení všech vlastníků pozemků se záměrem uskutečnit veřejné prospěšnou stavbu				
obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí				
zajištění znaleckých posudků o ceně pozemků, porostů a budov				
zajištění znaleckých posudků o ceně porostů v dočasných záborech a pod věcným břemenem				
obstarání potřebných nabyvacích listů u pozemků, kdy právní účinky k pozemku nastaly před 1.lednem 1993				
dohledávání rezných, neurčených a nedosažitelných vlastníků				
Sestavení návrhu všech typů smluv, jejich projednání s objednatel (investorem) zejména smlouvy typu:				
A) kupní smlouvy na pozemky, porosty a budovy v trvalém záboru				
B) směnné smlouvy, smlouvy o převodu příslušnosti hospodaření, smlouvy o výpůjčce, smlouvy nájemní at.				
C) kupní smlouvy na porosty v dočasném záboru a pod Vě				
jednání s vlastníky – fyz. i práv. osobami, příp. konkursními správci a likvidátory vedoucí k uzavření smlouvy				
jednání vedoucí k projednání dědiců, odstranění zástavních práv (jednání s věřiteli), odstranění duplicitních vlastnictví a jiných překážek bránících uzavření smlouvy popř. vkladu do KN				

<p>jednání s příslušnými katastrálními úřady vedoucí k zápisu geom.plánů do KN a povolení vkladu do KN</p> <p>podávání návrhů na vklad (kupní smlouvy, aj.) a na záznam do KN (smlouvy o převodu aj.)</p> <p>zajištění, sestavení a uzavření smluv o přeložkách inženýrských sítí</p> <p>projednání typů a návrhů smluv o zřízení VB se správcí IS a investorem</p> <p>zajištění uzavření smluv o zřízení věcného břemene s oprávněným a povinným z věcného břemene</p> <p>Podávání návrhů na vklad kompletních smluv o zřízení věcného břemene</p> <p>zajištění a uzavření smluv o budoucím převzetí SO (obce, kraje, ZVHS apod.)</p> <p>sestavení návrhu na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím či omezením vlastnického práva</p> <p>zajištění souhlasu vlastníků k dočasně ochrannému pásmu lesa (50 m od okraje lesa) a - zajištění souhlasu vlastníků ke změně souhlasu s vymezením ze ZPF a k uložení přebytkové omíčky</p> <p>zajištění pravomocného rozhodnutí o vyvlastnění</p> <p>Kompletace uzavřených smluv a souvisejících podkladů pro podání žádosti o stavební povolení.</p> <p>ČÁST B CELKEM</p>	
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	
<p>Zajištění vydání stavebního povolení, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, sestavení žádosti o vydání stavebního povolení a jeho podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení, účast na jednáních, předání pravomocného stavebního povolení</p> <p>ČÁST C CELKEM</p>	
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	
<p>Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatelů o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatelů ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.</p> <p>Technická pomoc objednatelů v rámci doplňování všech údajů do aplikace majetkoprávní přípravy a PPS</p> <p>ČÁST D CELKEM</p> <p>CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ k SP</p>	

V Praze dne 20.11.2020

■ místopředseda představenstva SUDOP PRAHA a.s. – řádně oprávněn podepsat nabídku jménem „SG_Menší projekty_BIM 2020“ na základě Plné moc

■ člen představenstva SUDOP PRAHA a.s. – řádně oprávněn podepsat nabídku jménem „SG_Menší projekty_BIM 2020“ na základě Plné moc

VD-ZDS , RS 01ST-000764

" D6 SSUD Lubenec - DSP/ÍČ, VD-ZDS, AD" - BIM

Zůstř - uchažeč doplně počet hodin a oceně hodnotovou sazbu

		Popla 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						
0. Průvodní zpráva						
1. Přehledná situace						
2. Koordinační situace						
3. Geodetické podklady (geodet.koord.výřez)						
4. Bilance záměrných prací						
5. Zásady organizace výstavby						
6. Celkové vodohospodářské řešení						
B. Stavební část						
Označení stavebního objektu	Předp. výše SN bez DPH*					
SO řady 000	161	Příprava stavenišť				
SO 001		Příprava stavenišť				
SO řady 100	41 826	Pozemní komunikace				
SO 100		HTU				
SO 101		Komunikace a zpevněné plochy SSÚD				
SO 102		Komunikace a zpevněné plochy Policie				
SO 103		Úprava silnice III/22610				
SO 182		Přechodná dopravní značení na místních komunikacích				
SO řady 200		Místní objekty, zdi				
SO řady 300	23 575	Vodohospodářské objekty				
SO 301.1		Vodovodní přípojka SSÚD				
SO 301.2		Vodovodní přípojka Policie				
SO 302.1		Vodovod areálový SSÚD				
SO 302.2		Vodovod areálový Policie				
SO 302.3		Vodovod areálový a zdroj technologické vody				
SO 304		Kanalizace splašková areálová				
SO 305		Kanalizace dešťová čistá				
SO 306		Kanalizace dešťová - areálová a ORL				
SO 307		Kanalizace dešťová (zasolená) z mycích ploch				
SO 309		Požární a akumulční nádrží				
SO řady 400	40 435	Elektro a sdělovací objekty				
SO 401		Přípojky NN pro areál SSÚD				
SO 401.1		Přípojky NN pro areál Policie				
SO 403		Veřejné osvětlení SSÚD				
SO 403.1		Veřejné osvětlení Policie				
SO 404		Areálové rozvody NN SSÚD				
SO 404.1		Areálové rozvody NN areál Policie				
SO 405		Areálové rozvody slaboproudou a optiky SSÚD				
SO 405.1		Areálové rozvody slaboproudou a optiky Policie				
SO 408.1		Přípojka slaboproudého kabelu CETIN SSÚD				
SO 408.2		Přípojka slaboproudého kabelu CETIN Policie				
SO 407		Přípojka SOS a DIS kabelů od SO 491, 497				
SO 407.1		Přípojka SOS a DIS kabelů od SO 491, 497 Policie				
SO řady 500	2 568	Objekty tržních vedení				
SO 501		SO 501 STL plynovod				
SO 502		SO 502 STL plynovod v areálu D6 SSÚD				
SO 503		SO 503 Venkovní část NTL domovního plynovodu v areálu PCR				
SO řady 700	153 102	Pozemní objekty (vč. PHS)				
SO 701		Provozní budova				
SO 702		Opravní a dílny				
SO 703		Temperované garáže				
SO 704		Netemperované garáže				
SO 705		Přístřešek pro vozíky a jejich nabíjení				
SO 706		Odpadové hospodářství a boxy pro sypký materiál				
SO 707		Skládací a přístřešek pro nákladní				
SO 708		Skládací zrnaček a dalších materiálů				
SO 709		Mycí plocha				
SO 710		Solenkové hospodářství				
SO 711		Čerpací stanice pohonných hmot				
SO 712		Stožár základnové stanice				
SO 01		Provozní budova DO Policie				
SO 02		Krytá parkovací stání				
SO 721		Náhradní zdroj NN				
SO řady 800	864	Objekty úpravy území				
SO 801		Oplocení SSÚD				
SO 802		Vegetační úpravy SSÚD				
SO 803		Oplocení DO Policie				
SO 804		Vegetační úpravy DO Policie				
SO řady 8xx		Objekty zařízení stavenišť				
D. Doklady						
E. Souplň prací (včetně Výkazu výměr)						

F. Kontrolní rozpočet				
G. Souvřelící dokumentace				
H. ZTIKP				
Realizace geotechnického průzkumu				
Reprografie v počtu dle VOP				
Celkem VD-ZDS bez DPH				
Tvorba informačního modelu stavby (BIM)				
<p>1) Analýza rozsahu projektu a informačního modelu (BIM) - položka obsahuje veškeré činnosti nutné k seznámení se s problematikou a s požadavky Objednatel na informační model (BIM) pro konkrétní stupeň projektové přípravy.</p>				
<p>2) Vypracování plánu realizace BIM (BEP) - položka obsahuje veškeré činnosti spojené s vypracováním plánu realizace BIM (BEP) pro konkrétní projekt a to na základě platné oborové šablony dokumentu BEP nebo dle standardní šablony dokumentu "BEP RSD ČR" Objednatel. - definice procesního workflow činností a rozhodování pro konkrétní stupeň projektové přípravy, - definice týmu zpracovatelů BIM na straně Zhotovitele, určení rolí a odpovědností členů týmu v rozsahu dle potřeb konkrétního projektu a stupně projektové přípravy.</p>				
<p>3) Příprava, úprava a doplnění 2D podkladů - položka obsahuje veškeré činnosti nezbytné pro úpravu 2D podkladů (od Objednatel i třetích stran) pro využití v informačním modelu (např. zkrasy inženýrských sítí, podklady z katastru nemovitostí, dílčí doplňující geodetická zaměření apod.), - dále se jedná o veškeré podklady související s informačním modelem nemající grafickou reprezentaci uložitelnou ve standardizovaném a normalizovaném formátu BIM (např. IFC). Jedná se např. o textové dokumenty, databáze apod.</p>				
<p>4) Příprava, úprava a doplnění 3D podkladů - položka obsahuje veškeré činnosti spojené především s koordinací souvisejících prostorových dat (např. informační modely třetích stran apod.)</p>				
<p>5) Modelační práce - položka obsahuje veškeré činnosti spojené s tvorbou prostorových geometrických dat, částí modelů, separátních prvků, komponent, šablon řezů a podsestav, konstrukčních a logických celků atd. - jednotlivé části 3D modelu budou odpovídat specifikaci dle pláného oborového datového standardu nebo datového a grafického standardu Objednatel. - výstupy budou tvořeny v nativním formátu dle použitého softwaru definovaného v BEP a předávány Objednateli ve formátu dle jeho požadavků pro konkrétní projekt (např. DWG, DGN apod.).</p>				
<p>6) Tvorba konsolidovaného modelu - položka obsahuje veškeré činnosti spojené s tvorbou konsolidovaného modelu sestaveného z jednotlivých dílčích prvků a částí 3D modelu. - konsolidaci se rozumí sestavení logických a funkčních celků využitelných v dalším stupni projektové přípravy či realizace, - výstupy budou tvořeny v nativním formátu dle použitého softwaru definovaného v BEP a předávány Objednateli ve formátu dle jeho požadavků pro konkrétní projekt (např. DWG, DGN apod.).</p>				
<p>7) Převod 3D modelu do podoby BIM - klasifikace a zatřídění prvků modelu - položka obsahuje veškeré činnosti spojené se zatříděním prvků a částí modelu dle oborově platného klasifikačního systému nebo dle klasifikace určené Objednatel pro příslušný stupeň projektové přípravy.</p>				
<p>8) Převod 3D modelu do podoby BIM - doplnění negrafických informací k prvkům modelu - položka obsahuje veškeré činnosti spojené s doplněním prvků a částí modelu o negrafické informace dle oborově platného grafického standardu nebo standardu a požadavků Objednatel pro příslušný stupeň projektové přípravy.</p>				
<p>9) Převod 3D modelu do podoby BIM - necenění prvků modelu - položka obsahuje veškeré činnosti spojené s doplněním prvků a částí modelu o informace o cenách dle oborově platného oceňovacího standardu pro příslušný stupeň projektové přípravy.</p>				
<p>10) Výstupy dílčích částí informačního modelu - položka obsahuje převod geometrie dílčích částí modelu včetně klasifikace a veškerých negrafických informací do standardizovaného a normalizovaného formátu BIM (např. IFC). - současně budou dílčí části informačního modelu (doplněné o nezbytné klasifikace, negrafické informace atd.) předané Objednateli v nativním formátu dle použitého softwaru definovaného v BEP a dále ve formátech dle požadavků Objednatel pro konkrétní projekt (např. DWG, DGN apod.).</p>				
<p>11) Tvorba konsolidovaného informačního modelu - položka obsahuje veškeré činnosti spojené s tvorbou konsolidovaného informačního modelu sestaveného z jednotlivých dílčích prvků a částí vytvořených ve standardizovaném a normalizovaném formátu BIM (např. IFC). - konsolidaci se rozumí sestavení logických a funkčních celků využitelných v dalším stupni projektové přípravy či realizace, - současně bude výstup konsolidovaného informačního modelu (doplněný o nezbytné klasifikace, negrafické informace atd.) předán Objednateli v nativním formátu dle použitého softwaru definovaného v BEP a ve formátu dle požadavků Objednatel pro konkrétní projekt (např. DWG, DGN apod.).</p>				
<p>12) Vizualizace postupu realizace - položka obsahuje veškeré činnosti spojené s tvorbou harmonogramu, jeho prováděním s informačním modelem, a ztvárněním předpokládaného či navrhovaného postupu realizace díla v čase v rozsahu a potřeb dle příslušného stupně projektové přípravy.</p>				

<p>13) Validace prostorových dat</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka obsahuje veškeré činnosti spojené s garancí prostorových dat, prvků a částí informačního modelu, - součástí jsou i činnosti spojené s definicí a garancí přesnosti modelu, - další nezbytné související činnosti spadající do oblasti geodézie, - činnosti této položky zajišťuje personál Zhotovitele dle pravidel uvedených v BEP.
<p>14) BIM koordinace a kooperace</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka obsahuje veškeré činnosti spojené s výkonem a odpovědností osob "BIM manažer" a "BIM koordinátor" na straně Zhotovitele pro konkrétní projekt určeného dle BEP.
<p>15) Závěrečná zpráva informačního modelu</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka obsahuje vyhotovení souhrnné závěrečné zprávy dle standardní šablony dokumentu "BIM REPORT ŘSD ČR" Objednatele, obsahující především: - vyhodnocení a tvorba rešerše podkladů pro doplnění oborově platného klasifikačního systému nebo klasifikace určené Objednatelem pro příslušný stupeň projektové přípravy, - vyhodnocení a tvorba rešerše podkladů pro doplnění oborově platného grafického standardu nebo grafického standardu Objednatele pro příslušný stupeň projektové přípravy, - soupis předávaných dokumentů, souborů, informačních modelů, metadat apod. - výstupem bude dokument v textové a tabulkové podobě v tištěné a digitální formě.
<p>16) Zajištění společného datového prostředí (CDE)</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka obsahuje veškeré činnosti spojené se zajištěním a správou vhodného společného datového prostředí (CDE) dle potřeb a rozsahu konkrétního projektu a projektového stupně.
<p>17) Technická pomoc Objednateli v oblasti BIM</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka obsahuje činnosti spadající do oblastí technické, technologické a metodické podpory v oblasti BIM dle požadavků Objednatele.
<p>15) Závěrečná zpráva informačního modelu</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka obsahuje vyhotovení souhrnné závěrečné zprávy dle standardní šablony dokumentu "BIM REPORT ŘSD ČR" Objednatele, obsahující především: - vyhodnocení a tvorba rešerše podkladů pro doplnění oborově platného klasifikačního systému nebo klasifikace určené Objednatelem pro příslušný stupeň projektové přípravy, - vyhodnocení a tvorba rešerše podkladů pro doplnění oborově platného grafického standardu nebo grafického standardu Objednatele pro příslušný stupeň projektové přípravy, - soupis předávaných dokumentů, souborů, informačních modelů, metadat apod. - výstupem bude dokument v textové a tabulkové podobě v tištěné a digitální formě.
<p>16) Zajištění společného datového prostředí (CDE)</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka obsahuje veškeré činnosti spojené se zajištěním a správou vhodného společného datového prostředí (CDE) dle potřeb a rozsahu konkrétního projektu a projektového stupně.
<p>17) Technická pomoc Objednateli v oblasti BIM</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka obsahuje činnosti spadající do oblastí technické, technologické a metodické podpory v oblasti BIM dle požadavků Objednatele.
<p>CELKEM VD-ZDS</p>
<p>3 566 289</p>

V Praze dne 20.11.2020

Digitally signed by [REDACTED]

 [REDACTED]
 Date: 2020.12.10 10:45:45 +01'00'

[REDACTED] místopředseda představenstva SUDOP PRAHA a.s. – řádně oprávněn podepsat nabídku jménem „SG_Menší projekty_BIM 2020“ na základě Plné moci

[REDACTED], člen představenstva SUDOP PRAHA a.s. – řádně oprávněn podepsat nabídku jménem „SG_Menší projekty_BIM 2020“ na základě Plné moci

objekty realizované jinými zhotoviteli :
 SO 460 Přeložka CETIN

Autorský dozor

"D6 SSUD Lubenec - DSP/IČ, VD-ZDS, AD" - BIM

	Počet hod.	Kč/hod *)	Cena celkem
Cena AD celkem bez DPH			

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

Díle činnosti při výkonu AD	
Činnost	
Posuzování postupu výstavby z technického hlediska, sledování a kontrola technických a kvalitativních parametrů stavby.	
Vyřádění 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.	
Odsouhlasení dílenské a provozní dokumentace zhotovitele stavby z hlediska souladu s dokumentací ověřenou stavebním úřadem a zadávací dokumentací pro výběr zhotovitele stavby.	
Účast na jakémkoliv jednání, které svolává objednatel a vyzývá AD k účasti.	
Vyjadřování se zástupci objednatele k plnění díla z hlediska pochybností k provedenému množství. Vyjadřovat se zástupci objednatele 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	
Pouze na výzvu zadavatele dle aktuální potřeby se bude podílet na:	
<ul style="list-style-type: none"> * účasti kontrolních dnů stavby * účasti při přijímání řízených 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 objednatele 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 	
celkem hodin	
Kč/hod	
Celkem Kč bez DPH	

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

Poznámky:

- Základním účelem výkonu AD 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 pochybností 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 bude realizován průběžně dle aktuálních potřeb, na základě výzvy objednatele. 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.
- 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 objednatele.
- Veškerá činnost bude zajišťována bez zbytečného odkladu tak, aby nebyl ohrožen postup stavby.

V Praze dne 20.11.2020

Digitally signed by [redacted]
 [redacted]
 [redacted]
 [redacted]
 Date: 2020.12.10 10:45:59 +01'00'

Ing. Ivan Pomykálček, místopředseda představenstva SUDOP PRAHA a.s. – řádně oprávněn podepsat nabídku jménem „SG_Menší projekty_BIM 2020“ na základě Plné moci

Ing. Martin Chrástl, člen představenstva SUDOP PRAHA a.s. – řádně oprávněn podepsat nabídku jménem „SG_Menší projekty_BIM 2020“ na základě Plné moci

SEZNAM PODDODAVATELŮ

Společnost SG_Menší projekty_BIM 2020, zastoupena na základě Smlouvy o společnosti a Plné moci společností SUDOP PRAHA a.s.

se sídlem: Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80

IČO: 25793349

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka B 6088

jakožto zhotovitel služby „D6 SSÚD Lubenec - DSP, IČ, VD-ZDS, AD, BIM“, v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam poddodavatelů, včetně uvedení, kterou část bude každý z poddodavatelů plnit:

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele	Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]

NETÝKÁ SE.

UCHAZEČ ZPRACUJE ZAKÁZKU VLASTNÍMI KAPACITAMI.

PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

Společnost SG_Menší projekty_BIM 2020, zastoupena na základě Smlouvy o společnosti a Plné moci společností SUDOP PRAHA a.s.

se sídlem: Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80

IČO: 25793349

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka B 6088,

jakožto zhotovitel služby „D6 SSÚD Lubenec - DSP, IČ, VD-ZDS, AD, BIM“, (dále jen „zhotovitel“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál zhotovitele se bude podílet na realizaci služby „D6 SSÚD Lubenec - DSP, IČ, VD-ZDS, AD, BIM“.

Funkce ¹	Příjmení ¹	Jméno ¹
HIP akce	██████████	██████
Obor dopravní stavby	██████	██
Obor vodního hospodářství a krajinného inženýrství	██████	██████
Zeměměřická činnost	██████	██████
BIM manažer	██████	██████████
Koordinátor BOZP	██████████	██████████

1) Dodavatel 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 zejména metodou BIM 2020“, číslo 01ST-000764.

VZOR

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL KE SMLouvĚ

Číslo smlouvy objednatele: 07PT-001396, TPR/20/226

Číslo smlouvy zhotovitele: [bude doplněno]

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 115 0001

Název související veřejné zakázky: D6 SSÚD Lubenec - DSP, IČ, VD-ZDS, AD, BIM

Ředitelství silnic a dálnic ČR,

se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4 – Nusle

IČO: 659 93 390

Pověřená osoba Objednatele k převzetí služby [bude doplněno]

(dále jen „Objednatel“),

a

jméno/název: [doplní zhotovitel]

se sídlem: [doplní zhotovitel]

IČO: [doplní zhotovitel]

Pověřená osoba Zhotovitele k předání služby [doplní zhotovitel]

(dále jen „Zhotovitel“)

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

1. Zhotovitel 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 Zhotovitel 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 Zhotovitele (přiloží k faktuře).
5. Přílohy k Předávacímu protokolu: [bude doplněno podle potřeby]

V Karlových Varech dne _____ V Praze dne _____

Ředitelství silnic a dálnic ČR

[název Zhotovitele]

[jméno, podpis pověřené osoby Objednatele]

[jméno, podpis pověřené osoby Zhotovitele]

VZOR

SPOLEČNÉ ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ KE SMLouvĚ

Číslo smlouvy objednatele: 07PT-001396, TPR/20/226

Číslo smlouvy zhotovitele: [bude doplněno]

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 115 0001

Název související veřejné zakázky: **D6 SSÚD Lubenec - DSP, IČ, VD-ZDS, AD, BIM**

(dále jen „Smlouva“)

Společnost SG_Menší projekty_BIM 2020, zastoupena na základě Smlouvy o společnosti a Plné moci společností SUDOP PRAHA a.s.

se sídlem: Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80

IČO: 25793349

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka B 6088,

jakožto dodavatelé SG_Menší projekty_BIM 2020, tímto čestně prohlašují, že oni, ani jejich subdodavatelé se v souvislosti s plněním Smlouvy:

- a) nepodíleli na vypracování zadávacích podmínek veřejné zakázky k uzavření této Smlouvy a
- b) nebudou současně nezávislým expertem posuzujícím projektovou dokumentaci dané stavby ani jiným supervizorem projektové dokumentace dané stavby ani subdodavatelem podléjícím se na takovém posouzení či supervizi, a to v rámci projektového stupně požadovaného touto Smlouvou a
- c) nebudou se po dobu plnění Smlouvy podílet na zpracování nebo přípravě realizační dokumentace stavby pro potencionálního nebo konkrétního stavebního zhotovitele pokud je předmětem Smlouvy zpracování PDPS/VD-ZDS/ZDS a nebo je předmětem Smlouvy výkon autorského dozoru.

V Praze dne 20.11.2020

██████████ místopředseda představenstva SUDOP PRAHA a.s. – řádně oprávněn podepsat nabídku jménem „SG_Menší projekty_BIM 2020“ na základě Plné moci

██████████ člen představenstva SUDOP PRAHA a.s. – řádně oprávněn podepsat nabídku jménem „SG_Menší projekty_BIM 2020“ na základě Plné moci