

# SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: **11PT-003057** ev. č.: **317/21**  
Číslo smlouvy zhotovitele: 22-004-A1-PDPS

ISPROFIN/ISPROFOND: **500 155 0003 (553 154 0009.18711)**

Název související veřejné zakázky:

## **D35 Opatovec – Staré Město, VD-ZDS + AD, včetně BIM (pilotní projekt)**

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:	zjq4rnz
zastoupeno:	ředitel Správy Pardubice, na základě Pověření , vedoucí oddělení veřejných zakázek
kontaktní osoba ve věcech smluvních:	
e-mail:	
tel:	
kontaktní osoba ve věcech technických:	oddělení výstavby
e-mail:	
tel:	

(dále jen „objednatel“)

a

### **2.**

účastníci Společnosti „**SG\_Velké projekty BIM 2020**“ založené Smlouvou o společnosti  
se sídlem v Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80

zhotovitelem: SUDOP PRAHA a.s.

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

, předsedou představenstva  
, místopředsedou představenstva  
místopředsedou představenstva  
, členem představenstva

bankovní spojení:

IČO: 25793349, DIČ: CZ25793349

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: zapsaný u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6088  
jako „Správce“ a „Společník 1“

a

zhotovitelem: PUDIS a.s.

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

, předsedou představenstva  
, místopředsedou představenstva  
členem představenstva  
členem představenstva

IČO: 45272891, DIČ: CZ45272891

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: zapsaný u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1458

jako „Společník 2“

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

zhotovitelem: SUDOP EU a.s.

se sídlem v náměstí Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 00

zastoupen

předsedou představenstva  
místopředsedou představenstva  
členem představenstva

IČO: 05165024, DIČ: CZ05165024

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: zapsaný u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 21645

jako „Společník 3“

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

zhotovitelem: Dopravoprojekt Brno a.s.

se sídlem v Kounicova 271/13, Veveří, 602 00 Brno

zastoupen

předsedou představenstva  
předsedou představenstva  
členem představenstva

IČO: 46347488, DIČ: CZ46347488

jako „Společník 4“

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

zhotovitelem: DOPRAVOPROJEKT, a.s.

se sídlem v Kominárska 14 1/2, 4 Bratislava – mestská časť Nové Město 832 03, Slovenská republika

zastoupen

předsedou představenstva  
místopředsedou představenstva  
členem představenstva

IČO: 31322000, DIČ: SK2020524770

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: do obchodního rejstříku vedeného Okresním soudem Bratislava I, oddíl Sa, vložka 378/B

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

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:
  - vyhotovení projektové dokumentace ve stupni VD-ZDS (PDPS, soupis prací, ZTKP);
  - součinnost při zpracovávání dodatečných informací v rámci zadávacího řízení;
  - vyhotovení konsolidovaného VD-ZDS;
  - autorský dozor vč. Technické pomoci Objednateli, která zahrnuje aktualizaci všech vyjádření, včetně vyjádření o existenci sítí, a to až do zahájení prací na předmětné stavbě;
  - všechny úkony a výstupy budou v souladu s metodou BIM a požadavky uvedenými v BIM Protokolu
3. Zhotovitel je při realizaci této smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami:  
Technické podmínky tvoří přílohu Rámcové dohody.
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 velké zakázky staveb pozemních komunikací a jejich realizaci zejména metodou BIM 2020“, číslo 01ST-000744, 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
135 523 500,- Kč	28 459 935,- Kč	163 983 435,- 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 objednatelem 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 připomínkám ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové dohody) je

## 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
Odevzdání ZVS – soupis prací	Do 5 měsíců od výzvy Objednatele

Koncept VD-ZDS	Do 12 měsíců od výzvy Objednatele
Čistopis VD-ZDS	Do 2 měsíců od projednání připomínek Objednatele. Zhotovitel svolá projednání připomínek k VD-ZDS do 1 měsíce od jejich doručení konceptu zhotoviteli
Výkon technické pomoci/výkon AD	Po celou dobu realizace stavby D35 Opatovec – Staré Město

Dokončení plnění: předpoklad 12/2030.

2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: Ředitelství silnic a dálnic, Správa Pardubice, Hlaváčova 902, 530 02 Pardubice.

#### 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 předchozího projektového stupně (DÚR) elektronicky;
  - projektová dokumentace předchozího projektového stupně (DSP) elektronicky;
  - koncept doplňkového GTP – bude předáno do 11/2022;
  - vydaná územní rozhodnutí o umístění stavby v právní moci;
  - aktuálně známá a dostupná stanoviska DOSS;
  - vzorové ZTKP

Výše uvedené podklady budou Zhotoviteli předány primárně elektronicky.

Listinná podoba podkladů bude Zhotoviteli poskytnuta po vzájemné dohodě a pouze na vyžádání. Zhotovitel je povinen si do 1 měsíce od předání výše uvedených podkladů překontrolovat jejich úplnost a závěr kontroly písemně sdělit objednateli.

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:
  - v rámci projektových prací a soupisu prací je zhotovitel povinen používat on-line aplikaci objednatel sloužící ke shromažďování dat a sledování postupu přípravy stavby (datový sklad stavby „DSS“) a bude spolupracovat při zpracování HMG stavby v programu projektová příprava stavby „PPS“;
  - v rámci projektových prací a soupisu prací položky E. Soupis prací je i zpracování VD-ZDS základní vytyčovací sítě (dále jen ZVS);
  - VD-ZDS pro jednotlivé části budou mít všechny potřebné souhrnné přílohy (tj. např. ZOV, HMG, ZVS, ZTKP aj.);
  - čistopis VD-ZDS bude vydán pro každou část pouze v jedné verzi, a to té odsouhlasené Objednatelem. Jakékoli další změny čistopisu, které vyvstanou v procesu zadávání veřejných zakázek, budou Zhotovitelem dopracovány vč. všech podkladů s tím souvisejících. Po dokončení výběrového řízení bude vydána aktualizace VD-ZDS, ve které budou všechny změny zapracovány. **Aktualizace VD-ZDS bude vydána do 1 měsíce od obdržení výzvy Objednatele.**
  - součástí části zakázky Technická pomoc (dále jen TP) je i zpracování ZTKP;

- součástí části zakázky TP je i úprava dokumentace nebo její části, včetně zajištění požadavků souvisejících s plněním podmínek ÚR, stavebních povolení (jsou-li známá), atd., včetně projednání a zajištění stanovisek dotčených orgánů a správců sítí, koordinace projektové dokumentace DSP, DUR a inženýrských sítí;
  - objednatel uvádí, že zamýšlí záměr podílení se třetích osob na kontrole prováděných služeb. Jedná se především o koordinátora D35, koordinátora BOZP, odborné posouzení GŘ ŘSD Praha, expertiza soupisu prací, příp. další experti;
  - pokud budou mít změny oproti DSP nebo ÚR navrhované Zhotovitelem VD-ZDS dopad na změnu ÚR nebo SP, pak budou řešeny na finanční náklady Zhotovitele VD-ZDS. Pokud nebude domluveno jinak, lhůta k provedení díla se nezmění
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:

Místo předání dokumentace Objednateli:

Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa Pardubice, Hlaváčova 902, 530 02 Pardubice.

Koncept:	1x elektronicky
Čistopis:	1x v listinné podobě, 1x elektronicky
Čistopis konsolidovaný (po zapracování dodatečných informací ze zadávacího řízení):	5x v listinné podobě, 1x elektronicky

7. Oprávněnými osobami objednatele a zhotovitele k podpisu Předávacího protokolu jsou:
- za objednatele
  - za zhotovitele
8. Součástí plnění budou rovněž následující písemné výstupy z činnosti zhotovitele: záznamy z jednání vedené zhotovitelem, které zhotovitel objednateli předá v termínu: koncept záznamu k připomínkám zúčastněných bude předán do týdne od konání jednání. Čistopis záznamu bude předán do týdne od předání připomínek k záznamu.
9. Dodavatelé podílející se společně na se plnění nabídky zhotovitele v příloze Smlouvy společně čteně 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) k datu podpisu Smlouvy neexistují okolnosti nebo záležitosti, které by mohly vyvolat střet zájmů při plnění jeho závazků ze Smlouvy, zejména pak, že není naplněn střet zájmů ve vztahu k fyzickým osobám podílejícím se na plnění jeho závazků ze Smlouvy ve smyslu písm. a) až b). Dozví-li se zhotovitel o takových okolnostech nebo záležitostech, je povinen objednatele okamžitě informovat. Jestliže nastane střet zájmů, musí se smluvní strany v dobré víře dohodnout na opatření k vyřešení takového střetu.

Vzor společného čestného prohlášení je uveden v příloze č. 6. Dokument se zpracuje elektronicky a bude podepsán všemi oprávněnými zástupci dodavatelů (společníků)

10. 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 objednatel 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.

11. Faktury vystavené Zhotovitelem v elektronické formě budou zaslány do datové schránky: [zjq4rhz](mailto:zjq4rhz), nebo na e-mailovou adresu: [posta@rsd.cz](mailto:posta@rsd.cz),
12. Změna doby plnění Služeb a doby trvání Smlouvy: Objednatel je oprávněn jednostranně prodloužit dobu trvání Smlouvy stanovenou v č. I Smlouvy a dobu plnění Služeb dle 4 čl. III. Smlouvy, a to v případě, kdy nastanou následující okolnosti:
  - nebude Objednatelem včas předána některá z části předávané dokumentace uvedená v čl. IV. odst. 2;
  - na základě dodatečných požadavků třetích stran;
  - při změnách norem, či předpisů

## 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. Technické podmínky – podrobná specifikace předmětu plnění
  2. Soupis prací
  3. Seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění Smlouvy
  4. Prohlášení o odborném personálu
  5. Předávací protokol
  6. 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 TĚTO 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.

Podepsal  
DN: cn=lr  
c=CZ, o=SUDOP PRAHA a.s.,  
ou=59713,  
email=  
Datum: 2022.03.07 07:02:19 +0100'

Podepsal I  
DN: cn=Ing. I  
o=SUDOP PRAHA a.s., ou=032164,  
email=  
Datum: 2022.03.07 09:00:31 +0100'

## **TECHNICKÉ PODMÍNKY**

### **Podrobná specifikace předmětu plnění**

#### **A. Základní informace**

- Koordinátor D35
- Předpoklad podání žádosti o stavebního povolení na objekty obsažené v dílčí části:
  - D35 Opatovec – Staré Město je 02/22.
- Současně s projednáváním dokumentace DSP probíhá majetkoprávní příprava.
- Projektant do dokumentace PDPS zapracuje jednotlivé podmínky obsažených v jednotlivých vyjádření dotčených orgánů a správců sítí.
- Předpoklad zahájení výběrového řízení na zhotovitele stavby:
  - pro stavbu D35 Opatovec – Staré Město je 3Q/23 a zahájení realizace se předpokládá 1Q/2024.

#### **B. Přehled podkladů poskytnutých Objednatelem:**

- Dokumentace DSP v čistopise, vč. průběžných DOSS k IČ a veškerých provedených průzkumů
- Diagnostika stávajících vozovek vč. PAU
- Ověření existence sítí
- Vzorové ZTKP 2.0 vč. tabulky odkupů
- Požadavky na BIM specifikuje Příloha A – BIM Protokol

#### **C. Pokyny pro zpracování jednotlivých částí VD-ZDS (PDPS)**

- Soupisy prací budou zpracovány v cenové úrovni OTSKP platného v době vydání konceptu dokumentace PDPS.
- Pro zpracování PDPS platí mimo jiné ČSN, TP, TKP, PPK a výkresy opakovaných řešení (R-plány) platné k datu zahájení prací na PDPS. Pokud z těchto technických předpisů vyplynou změny technického řešení s dopadem do správních rozhodnutí, bude poskytovatel bezodkladně informovat zástupce objednatele ve věcech technických (dále jen Objednatel) a ten rozhodne o dalším postupu. Pokud by v době zpracování PDPS vešla v platnost revize technického předpisu s podstatným dopadem do technického řešení, bude o tomto Poskytovatel bezodkladně informovat Objednatele. Další postup bude řešen dohodou.
- Pokud projektant PDPS zjistí, že je z objektivních důvodů nutné zasáhnout mimo obvod stavby vymezený v DSP, bude o této skutečnosti neprodleně informovat Objednatele. Pokud bude zvětšení trvalého/dočasného záboru ze strany Objednatele odsouhlaseno, vyhotoví poskytovatel aktualizaci záborového elaborátu (ZE).
- Harmonogram projednání PDPS: poskytovatel svolá do 14 dní od zahájení prací vstupní jednání a před vydáním konceptu PDPS alespoň 2krát výrobní výbor na jednotlivé řady SO za účasti následného správce. Další jednání bude svoláno k vypořádání připomínek Objednatele ke konceptu předmětu plnění zakázky.
- Z jednotlivých jednání bude poskytovatelem vyhotoven záznam, který bude v konceptu účastníky připomínkovan a následně vydán jako čistopis.
- Konceptem díla ve smyslu smlouvy se rozumí PDPS pro všechny stavební objekty, soupis prací a koncept technické specifikace (ZTKP) v otevřeném datovém formátu (Word). Koncept Technické specifikace (ZTKP) bude zpracován formou revizí a komentářů ke vzorovým ZTKP předaných Objednatelem. Součástí konceptu plnění bude i podrobný harmonogram stavby (HMG) včetně ZOV.
- Pravidla pro zpracování HMG:
  - HMG bude zpracován formou Ganttova diagramu v programu MSProject případně jiném Objednatelem odsouhlaseném.
  - 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 uvažování ZTP a bez uvedení konkrétních termínů (týdny/měsíce 1 až X).
- Po obdržení Pokynu na hlavní stavbu v termínu do 1. měsíce zašle poskytovatel k posouzení Objednateli typové konstrukce vozovek. Objednatel zašle své vyjádření do 1. měsíce.

- Realizaci základní vytyčovací sítě (ZVS) bude ŘSD ČR zajišťovat samostatně před stavbou. Zadávací dokumentaci pro výběr zhotovitele ZVS včetně soupisu prací a kontrolního rozpočtu zpracuje poskytovatel v předstihu.
- Kácení mimolesní a lesní zeleně bude ŘSD ČR zajišťovat samostatně před stavbou. Zadávací dokumentaci pro výběr dodavatele kácení mimolesní zeleně včetně soupisu prací a kontrolního rozpočtu je zpracována v rámci samostatné zakázky ZAV.
- V rámci PDPS bude počítáno s odstraněním pařezů v dočasných záborech stavby.
- Tvorba informačního modelu stavby (BIM) dle specifikací uvedených v příloze A – BIM Protokol (a jeho přílohách) včetně požadavků na výstupní formáty.
- Součástí stavby jsou portály a ostatní související SO, které budou stavebně povoleny v rámci předchozího úseku D35 Janov – Opatovec. Portál D35-20002 v km 73,061, portál D35-20003 v km 73,545 a poloportál D35-20004 v km 73,816, a to včetně jejich základů budou součástí stavby D35 Opatovec - Staré Město. Proměnné DZ včetně proměnných DZ na VLKP umístěných na těchto portálech (tj. proměnné DZ vztahující se k tunelu) budou také součástí stavby D35 Opatovec - Staré Město. VDZ, kde nebude vedena doprava předchozího úseku 08, bude také součástí PDPS úseku Opatovec - Staré Město.

#### D. Technické řešení stavby

- Parametrické zadání bude použito, pokud existují dva rovnocenné způsoby úpravy zeminy (násypů, AZ a pláň). ŘSD ČR nedoporučuje používat parametrické zadání.
- V situaci a podélných profilech bude uváděná délka svodidel v plné výšce tj. bez náběhů. Přechody na jiné úrovně zadržení budou obsaženy v délkách svodidel s nižší úrovní zadržení. Pro rozšíření nezpevněné krajnice bude uvažováno s výškovým náběhem délky 12 m.
- Při mělkých rigolech (cca do 40 cm) nebude přivrácená strana ohumusována a zatravněna, ale bude zpevněna recyklátem. Zpevnění nezpevněných krajnic bude provedeno ŠD/RECYKLÁT fr. 0/32 (0/22 pro horní vrstvu tl. 0,15 m) – tento popis bude uveden v dokumentaci. Monolitické žlaby budou provedeny do vzdálenosti max. 2,5 m od hrany zpevnění a do hloubky max. 1,8 m.
- Samostatný výkres svodidel bude součástí samostatné přílohy C. 5. Ve výkresu budou vykresleny veškerá svodidla, které jsou součástí stavby. V jednotlivých SO bude odkazováno na výkres svodidel C. 5.
- Pažení bude uváděno plochou v m<sup>2</sup>.

Tato technická specifikace bude upřesněna případně doplněna na prvním vstupním jednání.

Nedílnou součástí technické specifikace je příloha A – BIM PROTOKOL včetně příloh.



Příloha č. 2, ke Smlouvě č. 11PT-003057 objednatele

## **SOUPIS PRACÍ**

**Přiložen samostatně**

### SEZNAM PODDODAVATELŮ

Společnost SG\_Velké 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 „**D35 Opatovec – Staré Město, 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:

<b>Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele</b>	<b>IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele</b>	<b>Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit</b>
-----	-----	-----

NETÝKÁ SE.

## PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

Společnost SG\_Velké 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 „**D35 Opatovec – Staré Město, VD-ZDS + AD, BIM**“, (dále jen „zhotovitel“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál zhotovitele se bude podílet na realizaci služby dle Smlouvy číslo 11PT-003057.

Funkce <sup>1</sup>	Příjmení <sup>1</sup>	Jméno <sup>1</sup>
HIP akce	Ficner	Vladimír
Obor dopravní stavby	Mikulášková	Jana
Obor mosty a inženýrské konstrukce	Martínek	Tomáš
Obor stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství	Kašpar	Martin
Obor pozemní stavby	Nápravník	Martin
Obor geotechnika	Horáčeková	Soňa
Osoba BIM manažera	Veselý	Jaroslav

- 
- 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 velké zakázky staveb pozemních komunikací a jejich realizaci zejména metodou BIM 2020“, číslo 01ST-000744.

VZOR

## PŘEDÁVACÍ PROTOKOL KE SMLouvĚ

Číslo smlouvy objednatele: 11PT-003057 ev. č.: 317/21

Číslo smlouvy zhotovitele: [bude doplněno]

ISPROFIN/ISPROFOND: 5001550003 (5531540009.18711)

Název související veřejné zakázky:

### D35 Opatovec – Staré Město, 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

(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 Praze dne \_\_\_\_\_

V Praze dne \_\_\_\_\_

Ředitelství silnic a dálnic ČR

[jméno, podpis pověřené osoby Objednatele]

[název Zhotovitele]

[jméno, podpis pověřené osoby Zhotovitele]

## VZOR

### SPOLEČNÉ ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ KE SMLOUVĚ

Číslo smlouvy objednatele: 11PT-003057 ev. č.: 317/21

Číslo smlouvy zhotovitele: 22-004-A1-PDPS

ISPROFIN/ISPROFOND: 5001550003 (5531540009.1871)1

Název související veřejné zakázky:

### **D35 Opatovec – Staré Město, VD-ZDS + AD, BIM**

(dále jen „Smlouva“)

Společnost **SG\_Velké 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\_Velké 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 podílejícím se na takovém posouzení či supervizi, a to v rámci projektového stupně požadovaného touto Smlouvou a
- c) k datu podpisu Smlouvy neexistují okolnosti nebo záležitosti, které by mohly vyvolat střet zájmů při plnění jeho závazků ze Smlouvy, zejména pak, že není naplněn střet zájmů ve vztahu k fyzickým osobám podílejícím se na plnění jeho závazků ze Smlouvy ve smyslu písm. a) až b). Dozví-li se zhotovitel o takových okolnostech nebo záležitostech, je povinen objednatele okamžitě informovat. Jestliže nastane střet zájmů, musí se smluvní strany v dobré víře dohodnout na opatření k vyřešení takového střetu.

V Praze dne

místopředseda představenstva SUDOP PRAHA a.s. – řádně oprávněn podepsat nabídku jménem „SG\_Velké projekty\_BIM 2020“ na základě Plné moci

Podepsal  
DN: cn=Ing, c=CZ,  
o=SUDOP PRAHA a.s., ou=032164,  
email=  
Datum: 2022.03.07 09:07:36 +01'00'

člen představenstva SUDOP PRAHA a.s. – řádně oprávněn podepsat nabídku jménem „SG\_Velké projekty\_BIM 2020“ na základě Plné moci

Digitálně podepsal:

Datum: 11.03.2022 7:53:51 +01:00

## Autorský dozor včetně technické pomoci

žlutě označené buňky doplňuje dodavatel

	Počet hod.	Kč/hod *)	Cena celkem
<b>Cena AD celkem bez DPH</b>	6500	850	5 525 000

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

Díličí činnosti při výkonu AD a technické pomoci	AD
činnost	hodin
P	
č	
a	
p	
p	
z	
z	
s	
z	
v	
z	
z	
p	
R	
s	
s	
Ú	
V	
n	
b	
k	
u	
P	
.	
.	
.	
v	
.	
.	
v	
p	
ú	
c	
K	
<b>Celkem Kč bez DPH</b>	<b>5 525 000</b>

**\*) 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 pochybnosti zhotovitele dokumentace o kvalitě prováděných prací na stavbě může zástupce zhotovitele dokumentace provést kontrolu stavby dle vlastního uvážení s tím, že předem na tuto skutečnost upozorní investora stavby.
- Výkon autorského dozoru 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.

Digitálně podepsal  
Datum: 11.03.2022 7:53:41 +01:00

Podepsal  
DN: cn=Ing. ....  
c=CZ, o=SUDOP PRAHA a.s.,  
ou=59713,  
email=  
Datum: 2022.03.07 07:00:33 +01'00'

Podepsal  
DN: cn=ing.  
o=SUDOP PRAHA a.s. ou=037164,  
email=  
Datum: 2022.03.07 09:08:14 +01'00'

**CELKEM BIM**

**129 998 500**

\* Předběžné ocenění dle cenových normativů MDČR pro rok 2015





## SOUPIS PRACÍ

D35 Opatovec - Staré Město, VD-ZDS + AD, včetně BIM (pilotní projekt)							
číslo smlouvy: 11PT-003057 ev. č.: 317/21							
Žlutě označené buňky doplňuje dodavatel							
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*)	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*)	Technická pomoc objednateli - autorský dozor (v Kč bez DPH/hod)**)	Cena celkem v Kč bez DPH***)
14 623 000 734					0,889%	850	
Předpokládaný celkový počet hod technické pomoci	x	x	x	x	x	6 500	
Předpokládaná hodnota dílčí části Veřejné zakázky					146 230 007	6 175 000	152 405 007
Nabídka uchazeč v Kč bez DPH	0	0	0	0	129 998 500	5 525 000	135 523 500
% změna ceny Nabídka/Předpoklad					88,90%	89,47%	88,92%

\*) Uchazeč použije při ocenění % poměr ze stavebních nákladů uvedený 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 propočty Tab. č. 1 a 2, část DÚR Rozdíl:	RODKAŽI
Kontrolní propočty Tab. č. 1 a 3, část IČ k ÚR Rozdíl:	RODKAŽI
Kontrolní propočty Tab. č. 1 a 4, část DSP Rozdíl:	RODKAŽI
Kontrolní propočty Tab. č. 1 a 5, část IČ k SP Rozdíl:	RODKAŽI
Kontrolní propočty Tab. č. 1 a 6, část VD-ZDS Rozdíl:	OK
Nabídku podává:	