

SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: **05PT-002160**

Číslo smlouvy zhotovitele: **21-300**

ISPROFIN/ISPROFOND: 531 151 0001.10383

Název související veřejné zakázky:

„I/20 Pištín - České Vrbné, VD-ZDS/AD+TP“

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: ČNB, č. ú. 20001-15937031/0710
datová schránka: zjq4rhz
zastoupeno:
osoba oprávněná k podpisu smlouvy:
kontaktní osoba ve věcech smluvních:
e-mail:
tel:
kontaktní osoba ve věcech technických:
e-mail:
tel:
(dále jen „objednatel“)

a

2. PRAGOPROJEKT/APIS – RD PP střední a BIM 2020

PRAGOPROJEKT, a.s.

se sídlem: K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4
IČO: 45272387
DIČ: CZ45272387
zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1434
právní forma: akciová společnost
bankovní spojení:
zastoupen:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:
e-mail:
tel:
kontaktní osoba ve věcech technických:
e-mail:
tel:
jako Správce společnosti PRAGOPROJEKT/APIS – RD PP střední a BIM 2020

a

Ateliér projektování inženýrských staveb, s.r.o.

se sídlem:

Praha 4, Michle, Ohradní 1443/24b

IČO:

61853267

DIČ:

CZ61853267

zápis v obchodním rejstříku:

u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 31260

zastoupen:

jako společník společnosti **PRAGOPROJEKT/APIS – RD PP střední a BIM 2020**

(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 projektové dokumentace VD-ZDS;
- technická pomoc při zpracování vysvětlení, změn nebo doplnění zadávací dokumentace v rámci zadávacího řízení na zhotovitele stavby;
- autorský dozor 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:

- projektová dokumentace ve stupni VD-ZDS bude vypracována dle platné směrnice pro dokumentace staveb pozemních komunikací, schválené Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací;
- práce budou provedeny v souladu s veškerými platnými právními předpisy, zákony, ČSN, TKP SPK a TP, interními datovými předpisy ŘSD ČR, a to vždy v platném znění.

Technické podmínky tvoří přílohu č. 2.

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 střední zakázky staveb pozemních komunikací a jejich realizaci zejména metodou BIM 2020“, číslo 01ST-000780, uzavřenou dne 10.12.2020 (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
27 050 918,- Kč	5 680 692,78 Kč	32 731 610,78 Kč

(dále jen „**cena plnění**“).

2. Podrobnou specifikaci ceny plnění tvoří příloha č. 3 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

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 VD-ZDS	Do 6 měsíců od Zahájení služeb ve smyslu čl. 22.1 Obchodních podmínek
Koncept čistopisu VD-ZDS	Do 1 měsíce od projednání souhrnných připomínek Objednatele ke konceptu VD-ZDS
Čistopis VD-ZDS	Do 4 týdnů od podání nabídek uchazečů v rámci zadávacího řízení se zapracováním všech změn provedených v rámci odpovědi na dotazy uchazečů v zadávacím řízení.
Výkon technické pomoci/	Od pokynu k zahájení prací do odevzdání čistopisu VD-ZDS po ZŘ
Výkon AD	Na výzvu objednatele do doby dokončení realizace stavby.

2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: Jihočeský kraj

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: „I/20 Pištín – České Vrbné, DSP/IC“, zpracovatel PRAGOPROJEKT, a.s. 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: Nepoužito.
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 podléjících se na plnění Smlouvy uveden v Příloze č. 5 „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 dodání: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa České Budějovice, Lidická tř. 110/49, 370 44 České Budějovice.
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: Nepoužito.
9. Dodavatelé podléjící se společně na se plnění nabídky zhotovitele v příloze Smlouvy společně čteně prohlašují, že oni, ani jejich podzhotovitelé:
 - 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 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.
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 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
11. Faktury vystavené zhotovitelem v listinné formě budou zaslány na následující kontaktní adresu objednatele:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

adresa: Lidická tř. 110/49, České Budějovice

PSČ: 370 44

k rukám:

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

Ředitelství silnic a dálnic ČR

e-mail:

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. Technické podmínky plnění smlouvy
 3. Soupis prací
 4. Seznam podzhotovitelů, kteří se budou podílet na plnění Smlouvy
 5. Prohlášení o odborném personálu
 6. Předávací protokol
 7. 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.

Na základě plné moci

 Digitálně podepsal

 Datum: 2021.11.22
14:58:32 +01'00'

Příloha č. 1 – Podrobná specifikace předmětu plnění

Předmětem plnění této smlouvy je poskytnutí služeb, které spočívají ve vypracování dokumentace pro zadání stavby (VD-ZDS), technické pomoci a výkonu autorského dozoru při realizaci stavby „I/20 Pištín – České Vrbné, VD-ZDS/AD+TP“ dle vyhlášky č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb v platném znění a dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací pod č. j. 158/2017-120-TN/1 a jejich dodatků.

Rozsah stavby je dán Dokumentací pro územní rozhodnutí zpracovanou sdružením společností „PGP/VIAPONT – RS na projektové práce 2015“, vedoucí účastník sdružení PRAGOPROJEKT, a.s. a územním rozhodnutím stavby vydané Magistrátem města České Budějovice, Stavebním úřadem pod sp. zn.: SU/6923/2018 Tm č.j.: SU/6923/2018-16 s nabytím právní moci dne 29. 7. 2020, které je dále řešeno v dokumentaci pro stavební povolení „I/20 Pištín – České Vrbné, DSP/IČ“, zpracovanou společností PRAGOPROJEKT, a.s.

V rámci zpracování VD-ZDS je zhotovitel povinen dbát pokynů objednatele a v rámci výrobních výborů nebo koordinační porad nebo jiných technických porad mezi zhotovitelem a objednatelem pravidelně konzultovat technické řešení a stav prací.

Na prvním výrobním výboru bude odsouhlasen systém projednávání a odsouhlasení konceptu a harmonogram postupu prací.

Zhotovitel bude účinně spolupracovat (včetně poskytování podkladů) se zpracovatelem expertního posouzení zejména soupisu prací.

Při zpracování projektové dokumentace VD-ZDS, bude zhotovitel projednávat a koordinovat s příslušnými vlastníky/správci inženýrských sítí technické řešení jednotlivých SO, popř. nechá jimi odsouhlasit.

V projektové dokumentaci VD-ZDS budou zapracovány všechny podmínky či požadavky vyplývající z vyjádření a stanovisek všech dotčených správců inženýrských sítí a dotčených orgánů státní správy, získaných zhotovitelem k VD-ZDS. Tyto podmínky či požadavky budou před zpracováním do VD-ZDS projednány s Objednatelem.

V projektové dokumentaci VD-ZDS budou zapracována veškerá práva a povinnosti vyplývající ze Smluv uzavřených mezi ŘSD a vlastníky IS a vlastníky nemovitostí.

V rámci zpracování VD-ZDS bude zpracován kontrolní rozpočet stavby dle platné legislativy v třídníku OTSKP dle předpisu objednatele.

V rámci odevzdání dokumentace budou objednateli předány veškeré podklady v otevřených editovatelných formátech (např. doc/docx, xls/xlsx, dwg/dgn apod.).

Součástí ZOV budou schémata postupu výstavby mimo jiné jednoznačně popisující vedení veřejného provozu po dobu stavby.

V rámci dokumentace bude zpracována na základě rozhodnutí o kácení a dendrologického průzkumu příloha týkající se kácení stromů, včetně stromů v dočasném záboru. Dále bude rozdělena následná péče o vegetaci dle PGR 13/2000.

1) Předávané podklady/průzkumy

Součástí dokumentace pro stavební povolení je G – Související dokumentace, jejíž součástí jsou G2 Podklady a průzkumy: aktualizace dendrologického průzkumu, pedologický průzkum, aktualizace a prověření hlukové studie, biologický průzkum, migrační studie, rozptylová studie, rešerše geotechnického průzkumu, projekt odpadového hospodářství, posouzení stávajících objektů, ověření platnosti EIA, dopravně inženýrské údaje, hodnocení vlivu odlesnění, rešerše podrobného geotechnického průzkumu – inženýrskogeologický průzkum, rešerše podrobného geotechnického průzkumu – hydrogeologický průzkum, hydrogeologický průzkum.

Zhotovitel v rámci své činnosti provede kontrolu úplnosti a dostatečnosti provedení geotechnického průzkumu a závěry kontroly písemně sdělí objednateli do 21 kalendářních dní od předání geotechnického průzkumu objednatelem. Pokud Zhotovitel nesdělí objednateli v uvedené lhůtě připomínky, má se za to, že s předanými podklady souhlasí a jsou dostatečné pro zpracování příslušného stupně dokumentace. Toto ustanovení platí analogicky pro všechny podklady pro projekt zajišťované Objednatelem.

2) Pravidla pro zpracování HMG

- 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.) druhý stupeň podrobnosti). Pro každý stavební objekt/podobjekt bude v HMG samostatný úkol (např. pro směrově rozdělené komunikace je samostatně vedený pravý a levý most).
- V HMG budou vyznačeny základní vazby mezi rozhodujícími stavebními objekty (kritická cesta projektu).
- V HMG budou zobrazeny součtové úkoly pro jednotlivé etapy výstavby navržené v VD-ZDS.
- HMG bude zpracován v podrobnosti na týdny (pokud nebude dohodnuto jinak) bez uvedení konkrétních termínů (týdny/měsíce 1 až X).
- V HMG, který bude součástí Dokumentace k VD-ZDS (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.
- K projednání HMG svolá projektant samostatný výrobní výbor do 2 měsíců od zahájení prací na VD-ZDS.

3) Technická pomoc objednateli dle jeho potřeb při realizaci projektové přípravy

- Technická pomoc při zpracování dodatečných informací v rámci zadávacího řízení na zhotovitele stavby, vztahující se k VD-ZDS, soupisu prací a ZTKP. Zhotovitel zašle na základě emailové výzvy objednatele návrh odpovědi obratem (nejpozději do 24 hodin nebude-li uvedeno jinak).
- Technické rozpracování zvláště složitých stavebních objektů či konstrukčních celků na základě pokynu Objednatele.
- Prověřování variant technického řešení na základě pokynu Objednatele.

Příloha č. 2 Technické podmínky

VD-ZDS bude zpracována dle:

- VD-ZDS bude zpracována dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací¹⁴ (dále pouze Směrnice), schválené Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací pod č. j. 66/2018- 120-TN ze dne 19. března 2018, s účinností od 1. dubna 2018 vč. dodatku č. 2 pod. č.j. 30/2019-120-TN/I ze dne 10. května 2019, s účinností od 15 května 2019, v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.
- Příslušné ČSN, ČSN EN v platném znění
- Technické kvalitativní podmínky pro dokumentaci staveb pozemních komunikací
- Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací
- B2/C1 - Datový předpis pro tvorbu mapových podkladů v rámci ŘSD ČR a pro tvorbu digitálních map komunikací provozovaných ŘSD ČR, v platném znění
- C2 - Datový předpis pro předávání digitální projektové dokumentace pro ŘSD ČR, v platném znění
- C3 - Datový předpis pro tvorbu digitálního záborového elaborátu pro ŘSD ČR, v platném znění
- Ostatní související právní předpisy, normy a technické předpisy v platném znění
- Příslušné metodické postupy uzavřené mezi ŘSD ČR a správci inženýrských sítí
- Vzorové listy staveb pozemních komunikací
- Metodické pokyny, směrnice

I/20 Pištín – České Vrbné, VD-ZDS/AD+TP

žlutě - vyplní dodavatel

Tabulka č. 1

Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč bez DPH	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***)
2 122 925 050			
Předpokládaný celkový počet hod technické pomoci			
Předpokládaná hodnota dílčí části Veřejné zakázky			32 188 858
Nabídka uchazeč v Kč bez DPH			27 050 918
% změna ceny Nabídka/Předpoklad			84,04%

*) 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 uvedené v příslušném rozmezí předpokládaných stavebních nákladů uvedených v Soupisu prací v tabulce "IV.C) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli" příslušného typového příkladu, který je součástí Rámcové smlouvy. Bližší popis viz čl. 6 "Cena" v Rámcové smlouvě.

Hodinovou sazbu doplní do příslušné tabulky technické pomoci

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

VD-ZDS

I/20 Pištín – České Vrbné, VD-ZDS/AD+TP

Žlutě - dodavatel ocení hodinovou sazbu

		Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Kč/hod	Cena v Kč
Pozn: Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")					
		A. Souhrnné řešení stavby			
		0. Průvodní zpráva	54		
		1. Přehledná situace	220		
		2. Koordinační situace	380		
		3. Geodetické podklady (geodet.koord.výkres)	140		
		4. Bilance zemních prací	96		
		5. Zásady organizace výstavby	280		
		6. Celkové vodohospodářské řešení	340		
		B. Stavební část			
Označení stavebního objektu	Předp. výše SN bez DPH*	Příprava staveniště			
SO řady 000	13 541 281				
SO 020	9 409 120	Příprava území	160		
SO 021	732 300	Kácení lesní zeleně	12		
SO 022	3 399 862	Kácení mimolesní zeleně	56		
SO řady 100	1 677 811 502	Pozemní komunikace			
SO 101	953 125 589	Silnice I/20	15520		
SO 110	93 310 247	MÚK Češnovice	1600		
SO 111	63 246 968	MÚK Č. Vrbné	1200		
SO 120	11 333 818	Přeložka silnice II/145	180		
SO 121	24 490 004	Přeložka silnice II/105	400		
SO 122	1 263 896	Přeložka silnice III/143 21	24		
SO 123	31 901 100	Přeložka silnice III/105 83 1.část	520		
SO 124	37 677 013	Přeložka silnice III/105 83 2.část	600		
SO 125	51 962 387	Přeložka silnice III. třídy k MÚK Č. Vrbné	840		
SO 126	10 879 311	MK Češnovice I	180		
SO 127	5 615 200	MK Češnovice II	90		
SO 140	111 563	Sjezd k retenční nádrži	4		
SO 150	355 626	ÚK Češnovice I	6		
SO 151	1 740 076	ÚK Češnovice II	28		
SO 152	4 405 988	ÚK u Ekoduktu	72		
SO 153	2 516 915	ÚK Dasný	40		
SO 154	2 025 133	ÚK Bavorovice I	32		
SO 155	649 110	Propustek 1	10		
SO 156	454 377	Propustek 2	8		
SO 157	519 288	Propustek 3	8		
SO 160	948 130	Přístup na pozemky v k.ú. Pištín	16		
SO 161	2 276 145	Přístup na pozemky v k.ú. Češnovice	36		
SO 162	3 812 559	Přístup na pozemky v k.ú. Čejkovice	60		
SO 163	642 100	Přístup na pozemky v k.ú. Dasný	12		
SO 164	2 504 694	Přístup na pozemky v k.ú. Bavorovice	40		
SO 170	1 931 470	Dočasný přejezd SDP	32		
SO 171	6 952 052	Dočasná komunikace na ZÚ	120		
SO 172	787 454	Dočasná napojení I/20 u Češnovic	14		
SO 173	1 378 246	Dočasná OK v místě MÚK Č. Vrbné	22		
SO 174	1 166 579	Dočasná komunikace směr Hluboká	20		
SO 175	217 698	Dočasný přejezd OK	4		
SO 180	5 272 557	DIO silnice I/20	42		
SO 182	1 406 015	DIO silnic II.tříd	22		
SO 183	703 008	DIO silnic III.tříd	12		
SO 184	234 336	DIO MK	6		
SO 186	2 929 198	Stavební úpravy komunikací před výstavbou	48		
SO 187	7 030 076	Stavební úpravy komunikací po výstavbě	120		
SO 190.1	9 959 275	Svislé a vodorovné dopravné značení	160		
SO 190.2	4 921 053	Portály pro dopravní značení	80		
SO řady 200	240 933 033	Mostní objekty, zdi			
SO 201	5 658 275	Most na I/20 přes rybářskou stoku	90		

SO 202	40 565 072	Most na I/20 přes Břehovský potok	750
SO 203	4 620 556	Most na I/20 přes potok od Čejkovic	72
SO 204	6 419 988	Most na I/20 přes potok od Dasného	150
SO 205	28 328 512	Most na I/20 přes Dehtářský potok	560
SO 206	9 300 709	Most přes Dehtářský potok na větví MUK	150
SO 220	25 802 585	Nadjezd na MÚK Češnovice	420
SO 221	57 507 237	Most pro biokoridor	820
SO 222	33 557 619	Most na sil. III/10583	540
SO 223	27 508 261	Nadjezd na MÚK Č. Vrbné	440
SO 250	1 664 218	Opěrná zeď - Vrbenský rybník	28
SO řady 300	58 231 922	Vodohospodářské objekty	
SO 301	26 347 674	Odvodnění I/20	422
SO 302	593 705	Odvodnění MÚK Češnovice	12
SO 303	76 103	Odvodnění MÚK Č. Vrbné	4
SO 320	1 222 976	Přeložka rybářské stoky v km 0,930	20
SO 321	79 832	Úprava potoka v km 1,474	4
SO 322	3 023 864	Přeložka Břehovského potoka	490
SO 323	2 812 537	Přeložka přítoku Bezdrevského potoka od Dasného	46
SO 324	1 619 796	Úprava Dehtářského potoka	26
SO 325	1 131 157	Úprava bezejmenné vodoteče u MÚK Č. Vrbné	18
SO 331	256 580	Úprava HOZ „B“ - Češnovice	4
SO 332	249 590	Úprava HOZ „C“ - Bavorovice	4
SO 340	1 142 148	Přeložka vodovodu Češnovice I	18
SO 342	530 614	Přeložka vodovodu v km 5,748	10
SO 360	8 318 924	Retenční nádrž	140
SO 380	10 826 422	Úprava meliorací	170
SO řady 400	36 134 592	Elektro a sdělovací objekty	
SO 401	35 150	Pouzení vedení VVN - Eon	4
SO 402	35 150	Pouzení vedení VVN - ČEPS	4
SO 403	3 515 038	Přeložka vedení VVN - km 4,654	Neobsazeno
SO 410	1 757 519	Přeložka vedení 22kV – km 1,5-2,4	Neobsazeno
SO 411	1 054 511	Přeložka vedení 22kV – km 3,500-4,500	Neobsazeno
SO 412	292 920	Úprava vedení 22kV – km 5,024	Neobsazeno
SO 413	117 168	Přeložka vedení 22kV – km 6,808	Neobsazeno
SO 414	35 150	Pouzení vedení VN - Eon km 8,171	4
SO 450	292 920	Úprava sdělovacího kabelu EON	Neobsazeno
SO 460	1 054 511	Přeložky optických kabelů CETIN	Neobsazeno
SO 461	8 787 595	Přeložky kabelů CETIN	Neobsazeno
SO 490	995 927	Přípojka NN pro WIM	16
SO 491	6 444 237	Kabelové vedení	120
SO 493	3 280 702	Kabelové prostupy a šachty	54
SO 494	3 397 870	Trubky pro optické kabely	54
SO 496	5 038 221	Měření hmotnosti vozidel za jízdy	80
SO řady 500	1 330 615	Objekty trubních vedení	
SO 520	1 330 615	Přeložka STL Češnovice	Neobsazeno
SO řady 700	20 006 039	Pozemní objekty (vč. PHS)	
SO 760	9 829 625	Protihluková stěna Češnovice vpravo	176
SO 761	9 895 211	Protihluková stěna Dasný vpravo	172
SO 780	281 203	Přemístění čekáren AZ Čejkovice	18
SO řady 800	74 936 065	Objekty úpravy území	
SO 801	12 208 899	Vegetační úpravy silnice I/20	196
SO 802	2 085 589	Vegetační úpravy MÚK Češnovice	32
SO 803	2 548 403	Vegetační úpravy MÚK Č. Vrbné	40
SO 810	1 874 687	Příprava ploch dočasného záboru	32
SO 820	7 615 916	Plochy zařízení staveniště a skládek	120
SO 821	8 084 588	Úprava - rekultivace ploch skládek a ZS	140
SO 830.1	5 472 745	Rekultivace opuštěných úseků silnice I/20	88
SO 830.2	661 882	Rekultivace opuštěného úseku sil. II a III. třídy	12
SO 830.3	266 988	Rekultivace opuštěných úseků MK a polních cest	4
SO 830.4	4 669 276	Rekultivace dočasných komunikací	71
SO 831	410 619	Rekultivace opuštěných koryt vodotečí	8
SO 860	8 970 996	Oplocení hl. trasy	144
SO 870	20 065 478	Zábrany proti obojživelníkům	322
2 122 925 050		D. Doklady	320
		E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)	280
		F. Kontrolní rozpočet	84
		G. Související dokumentace	320
		H. ZTKP	280
		Rešerše geotechnického průzkumu	60
		Reprografie v počtu dle VOP	
		Celkem VD-ZDS bez DPH	

* Předběžné ocenění dle cenových normativů MDČR pro rok 2021

pozn.: zpracování VD-ZDS níže uvedených objektů není předmětem díla

Objekty elektro zajistí e.gd

- SO 403 Přeložka vedení VVN - km 4,654
- SO 410 Přeložka vedení 22kV – km 1,5-2,4
- SO 411 Přeložka vedení 22kV – km 3,500-4,500
- SO 412 Úprava vedení 22kV – km 5,024
- SO 413 Přeložka vedení 22kV – km 6,808
- SO 450 Úprava sdělovacího kabelu EON

Objekty zajistí Cetin

- SO 460 Přeložky optických kabelů CETIN
- SO 461 Přeložky kabelů CETIN

Objekty plynu zajistí e.gd

- SO 520 Přeložka STL Češnovice

Autorský dozor, technická pomoc

I/20 Pištín – České Vrbné, VD-ZDS/AD+TP

	Počet hod.	Kč/hod *)	Cena celkem
Cena TP celkem bez DPH (a) Technická pomoc v rámci výběrového řízení na zhotovitele stavby, b) Technické rozpracování zvláště složitých stavebních objektů či konstrukčních celků na základě pokynu objednatele, c) Prověřování variant technického řešení na základě pokynu Objednatele)	200		
Cena AD bez DPH (d) Zajištění výkonu autorského dozoru celkem)	2778		
Cena TP+AD celkem bez DPH	2978		

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

Dílčí činnosti při výkonu AD	AD hodin
Posuzování postupu výstavby z technického hlediska, sledování a kontrola technických a kvalitativních parametrů stavby.	308
Vyjádření 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.	462
Odsouhlasení dílenské a provozní dokumentace zhotovitele stavby z hlediska souladu s dokumentací ověřenou stavebním úřadem a zadávací dokumentací pro výběr zhotovitele stavby.	462
Účast na jakémkoliv jednání, které svolává objednatel a vyzývá AD k účasti.	308
Vyjádřování 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	308
Pouze na výzvu zadavatele dle aktuální potřeby se bude podílet na: <ul style="list-style-type: none"> • účasti kontrolních dnech stavby • účasti přejímacích řízeních dílčích částí stavby a celé stavby • účasti při zásadních zkouškách a měřeních včetně vydání případných stanovisek k jejich výsledkům • odsouhlasování geodetické měření pohybů nosné konstrukce v určených bodech • spolupráci se zástupcem 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 	930
celkem hodin	2778
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.

SEZNAM PODZHOTOVITELŮ

Společnost **PRAGOPROJEKT/APIS – RD PP střední a BIM 2020**

Zastoupená Správcem společnosti společností PRAGOPROJEKT, a.s.,

se sídlem: K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4,

IČO: 452 72 387,

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1434,

Společník společnosti Ateliér projektování inženýrských staveb, s.r.o.

se sídlem: Praha 4, Michle, Ohradní 1443/24b,

IČO: 61853267,

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 31260,

jakožto zhotovitel služby „**I/20 Pištín - České Vrbné, VD-ZDS/AD+TP**“, v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam podzhotovitelů, včetně uvedení, kterou část bude každý z podzhotovitelů plnit:

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

PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

Společnost **PRAGOPROJEKT/APIS – RD PP střední a BIM 2020**

Zastoupená Správcem společnosti společností PRAGOPROJEKT, a.s.,

se sídlem: K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4,

IČO: 452 72 387,

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1434,

Společník společnosti Ateliér projektování inženýrských staveb, s.r.o.

se sídlem: Praha 4, Michle, Ohradní 1443/24b,

IČO: 61853267,

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 31260,

jakožto zhotovitel služby „**I/20 Pištín - České Vrbné, VD-ZDS/AD+TP 01ST-000780**“, (dále jen „zhotovitel“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál zhotovitele se bude podílet na realizaci služby „**I/20 Pištín - České Vrbné, VD-ZDS/AD+TP 01ST-000780**“.

Funkce	Příjmení	Jméno
Koordinace celého projektu – HIP akce		
Koordinace celého projektu – HIP akce		
Zodpovědný projektant v oboru dopravní stavby		
Zodpovědný projektant v oboru dopravní stavby		
Zodpovědný projektant v oboru pozemní stavby		
Zodpovědný projektant v oboru mosty a inženýrské konstrukce		
Zodpovědný projektant v oboru technologická zařízení staveb		
Zodpovědný projektant v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství		
Zodpovědný projektant v oboru geotechnika		
Zeměměřičské činnosti		
Posuzování vlivů na životní prostředí		
Hlavní koordinátor inženýrských činností		
Inženýrské činnosti		
Právník		
Osoba BIM manažera		
Zodpovědný projektant v oboru městské inženýrství		

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL KE SMLOUVĚ

Číslo smlouvy objednatele: 05PT-002160
Číslo smlouvy zhotovitele: [bude doplněno]

ISPROFIN/ISPROFOND: 531 151 0001.10383
Název související veřejné zakázky:
„I/20 Pištín - České Vrbné, VD-ZDS/AD+TP“

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 (příloží k faktuře).

5. Přílohy k Předávacímu protokolu: [bude doplněno podle potřeby]

V Praze dne _____

V Praze dne _____

Ředitelství silnic a dálnic ČR

[název Zhotovitele]

[jméno, podpis pověřené osoby Objednatele]

[jméno, podpis pověřené osoby Zhotovitele]

Digitálně podepsal:

Datum: 25.11.2021 15:52:47 +01:00

SPOLEČNÉ ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ KE SMLOUVĚ

Číslo smlouvy objednatele: 05PT-002160

Číslo smlouvy zhotovitele:

ISPROFIN/ISPROFOND: 531 151 0001.10383

Název související veřejné zakázky:

„I/20 Pištín - České Vrbné, VD-ZDS/AD+TP“

(dále jen „Smlouva“)

(dále jen „Smlouva“)

Společnost PRAGOPROJEKT, a.s.
se sídlem: K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4
IČO: 45272387

Společnost Ateliér projektování inženýrských staveb, s.r.o.
se sídlem: Ohradní 24b, 140 00 Praha 4 – Michle
IČO: 61853267

jakožto dodavatelé **PRAGOPROJEKT/APIŠ – RD PP střední a BIM 2020**, tímto čestně prohlašují, že oni, ani jejich podzhotovitelé 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) 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.

Digitálně podepsal

Datum: 2021.11.23
08:49:51 +01'00'

Digitálně
podepsal

Datum: 2021.10.21
22:54:04 +02'00'

Digitálně podepsal:
Datum: 25.11.2021 15:52:58 +01:00