



## DODATEK Č. 2 K PROVÁDĚCÍ SMLOUVĚ (SMLOUVĚ O DÍLO)

Číslo smlouvy Objednatele: 16PT-001251/22

Číslo smlouvy Zhotovitele: 2019 189.42

Evidenční číslo (ISPROFIN/ISPROFOND): 500 151 0002

Název související veřejné zakázky:

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

uzavřená na základě rámcové dohody „Rámcová dohoda na projektové práce pro menší zakázky staveb pozemních komunikací a jejich realizaci metodou BIM“,  
č. 01ST-003762 mezi následujícími Smluvními stranami  
(dále jako „Dodatek č. 2“):

### 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: [REDACTED]  
datová schránka: zjq4rhz  
zastoupeno: Ing. Tomáš Opěla, ředitel Správy Ostravy  
kontaktní osoba ve věcech smluvních: Ing. Šárka Kubalová, vedoucí úseku výstavby  
kontaktní osoba ve věcech technických: Ing. Ondřej Kubica, vedoucí oddělení přípravy  
e-mail: [REDACTED]  
tel: [REDACTED]  
Bc. Ingrid Tomečková  
e-mail: [REDACTED]  
tel.: +[REDACTED]  
(dále jen „Objednatel“)

a

### 2. MORAVA – BIM – RD zakázky menšího rozsahu

zastoupený vedoucím konsorcia společností **SHB, akciová společnost**  
se sídlem Masná 1493/8, 702 00 Ostrava-Moravská Ostrava  
IČO: 25324365  
DIČ: CZ25324365  
zápis v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 4477  
právní forma: akciová společnost  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s. č.ú.: 107 [REDACTED]  
zastoupen: Prof. Ing. Jiřím Stráským, DSc., předsedou  
představenstva  
kontaktní osoba ve věcech smluvních: Ing. Hubert Řehulka, ředitel společnosti  
e-mail: [REDACTED]  
tel: [REDACTED]  
kontaktní osoba ve věcech technických: Ing. Kateřina Šípková, hlavní inženýr projektu  
e-mail: [REDACTED]

tel: +420 595 155 213

a

zhotovitelem: **PK OSSENDORF s.r.o.**  
se sídlem: Tomešova 503/1, 602 00 Brno-Staré Brno  
zastoupeným: Ing. Vlastislavem Novákem, Ph.D., ředitelem a  
jednatel společnosti  
Bc. Kateřinou Šťastnou, jednatelkou společnosti  
bankovní spojení: ČSOB, a.s., č.ú. [REDACTED]  
IČO: 25564901  
DIČ: CZ25564901  
údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo jiné evidenci:  
u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 33954

zhotovitelem: **DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.**  
se sídlem: Masarykovo náměstí 5/5, 702 00 Ostrava –  
Moravská Ostrava  
zastoupeným: Ing. Martinem Vilčem, předsedou představenstva  
bankovní spojení: Komerční banka a.s., č.ú.: [REDACTED]  
IČO: 42767377  
DIČ: CZ42767377  
údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo jiné evidenci:  
u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 10727

zhotovitelem: **Stráský, Hustý a partneři s.r.o.**  
se sídlem: Bohunická 135/50, 619 00 Brno  
zastoupeným: Ing. Iljou Hustým, jednatelem  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s. č.ú.: [REDACTED]  
IČO: 18827527  
DIČ: CZ18827527  
údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo jiné evidenci:  
u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 1558

zhotovitelem: **Mott McDonald CZ, spol. s r.o.**  
se sídlem: Národní 984/15, 110 00 Praha 1  
zastoupeným: Ing. Radko Buckem, Ph.D. a Ing. Janem Loškem,  
Ph.D., jednatelem společnosti  
bankovní spojení: HSBC France – pobočka Praha 1, č.ú.: [REDACTED]  
IČO: 48588733  
DIČ: CZ48588733  
údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo jiné evidenci:  
u Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 14051

zhotovitelem: **G-Consult, spol. s r.o.**  
se sídlem: Výstavní 367/109, 703 00 Ostrava-Vítkovice  
zastoupeným: Ing. Michalem Kofroněm, jednatelem  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č.ú.: [REDACTED]  
IČO: 64616886  
DIČ: CZ64616886

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo jiné evidenci:

u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 9104

(dále jen „Zhotovitel“)

(dále Objednatel a Zhotovitel společně jen jako „Smluvní strany“)

### Preambule

- A. Smluvní strany spolu uzavřely dne 19. 04. 2022 Prováděcí smlouvu (Smlouva o dílo), číslo smlouvy Objednatele: 16PT-001251/22, číslo smlouvy Zhotovitele: 2019 189.42 (dále jen „Smlouva“), jejímž předmětem je závazek Zhotovitele zpracování a projednání projektové dokumentace ve stupni VD-ZDS bez BIM pro realizaci stavby „I/45 Bruntál – východní obchvat, I. etapa“, zajištění technické pomoci Objednateli v průběhu zadávacího řízení na zhotovitele stavby a výkon autorského dozoru při realizaci stavby. Ke Smlouvě Smluvní strany uzavřely dne 08. 06. 2022 Dodatek č. 1, jehož předmětem byla změna vedoucího společníka společnosti MORAVA – BIM – RD zakázky menšího rozsahu.
- B. Zhotovitel v souladu se Smlouvou a se Zadávacími podmínkami vypracoval pro Objednatele koncept dokumentace ve stupni Vybrané dokumenty zadávací dokumentace stavby (dále jen „VD-ZDS“). Smluvní strany se z podnětu Objednatele dohodly na rozšíření rozsahu služeb/plnění o technickou pomoc, v rámci které Zhotovitel zajistí projektové řešení umístění telematických zařízení na předmětnou stavbu, konkrétně meteostanice a proměnné dopravní značení (dále jen „PDZ“), včetně zajištění všech podkladů a dokladů tak, aby uvedené zařízení bylo nedílnou součástí stavby I/45 Bruntál – východní obchvat, I. etapa.
- C. Objednatel stanovil specifikaci zadání doplnění telematických systémů takto:
- hlavní meteostanice na mimoúrovňové křižovatce Žlutý kopec v km 3,0 - meteostanice se solárním napájením, 2x vozovková sonda, 1x hloubkové čidlo, ocelový stožár 8m, 2x IP kamera s IR přísvitem, čidlo teploty atmosféry a senzor relativní vlhkosti, ultrasonický anemometr, distrometr;
  - podružná meteostanice na mostě přes Černý potok v km 1,0 - solární napájení, 1x vozovková sonda před mostem, 1x vozovková sonda na mostě, ocelový stožár 4 - 6 m;
  - 2x PDZ v km 0,76 a km 2,6 - solární napájení, ocelový stožár případně příhradová konstrukce.
- D. Na základě uvedené dohody Smluvních stran Zhotovitel v rámci prací dle Dodatku č. 2 zajistí pro Objednatele technickou pomoc, která bude zahrnovat projekční a inženýrskou přípravu pro instalaci uvedených zařízení, včetně zajištění všech potřebných podkladů a dokladů nezbytných pro realizaci díla, a to včetně nezbytné projektové úpravy souvisejících objektů stavby, aby bylo zajištěno splnění všech souvisejících norem a předpisů pro umístění a provoz uvedených zařízení.
- E. Změna závazku(ů) není podstatnou změnou Smlouvy a je sjednána v souladu s ustanovením § 222 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

- F. S ohledem na shora uvedené se Smluvní strany dohodly, v souladu s čl. 23., odst. 23.1. Všeobecných obchodních podmínek, které jsou nedílnou součástí Rámcové dohody jako její příloha, na změně Článku II. Cena za poskytování služeb, odstavec 1. a na změně Článku III. Doba a místo plnění, odstavec 1. Smlouvy.

**Článek I.  
Předmět Dodatku č. 2**

- 1.1 Smluvní strany se, v návaznosti na skutečnosti uvedené v Preambuli, dohodly na změně Článku II. Cena za poskytování služeb, odstavec 1. Smlouvy, a to následovně:

**Původní znění Článku II. Cena za poskytování služeb, odstavec 1. dle Smlouvy:**

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

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

*(dále jen „cena plnění“).*

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

se **ruší** a **nahrazuje** novým zněním:

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

<b>Celková cena plnění v Kč bez DPH</b>	<b>DPH v Kč</b>	<b>Celková cena plnění v Kč včetně DPH</b>
9 562 900,00	2 008 209,00	11 571 109,00

*(dále jen „cena plnění“).*

*Podrobná specifikace ceny plnění tvoří přílohu č. 1 Dodatku č. 2.*

Ostatní ustanovení Článku II. Cena za poskytované plnění Smlouvy zůstávají beze změny.

- 1.2 Dále se Smluvní strany dohodly na změně Článku III. Doba a místo plnění, odstavec 1. Smlouvy, a to následovně:

**Původní znění Článku III. Doba a místo plnění, odstavec 1. dle Smlouvy:**

1. *Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:  
Zahájení plnění: na základě písemné výzvy Objednatele.  
Zhotovitel je povinen poskytovat jednotlivé části plnění v níže uvedených lhůtách:*

<b>Popis dané části plnění</b>	<b>Lhůta pro provedení dané části plnění</b>
<i>Koncept VD-ZDS (PDPS, ZTKP a Soupis prací, mimo stavebních objektů Správy železnic, státní organizace)</i>	<b>do 6 měsíců od zahájení služeb ve smyslu čl. 22.1 Obchodních podmínek</b>
<i>Koncept VD-ZDS stavebních objektů Správy železnic, státní organizace</i>	<b>do 9 měsíců od zahájení služeb ve smyslu čl. 22.1 Obchodních podmínek</b>
<i>Koncept čistopisu VD-ZDS (PDPS, ZTKP a Soupis prací)</i>	<b>do 1 měsíce od okamžiku projednání a odsouhlasení způsobu zpracování připomínek objednatele ke konceptu VD-ZDS na výrobním výboru svolaném zhotovitelem neprodleně (nejpozději do 14ti kalendářních dnů) od předání souhrnných připomínek objednatele ke konceptu VD-ZDS</b>
<i>Čistopis VD-ZDS pro zahájení zadávacího řízení (PDPS, ZTKP a Soupis prací)</i>	<b>do 2 týdnů od protokolárního předání souhrnného písemného stanoviska objednatele ke konceptu čistopisu VD-ZDS</b>
<i>Čistopis VD-ZDS po zadávacím řízení (PDPS, ZTKP a Soupis prací)</i>	<b>do 1 měsíce od podání nabídek účastníků v rámci zadávacího řízení se zpracováním všech změn provedených v rámci odpovědí na dotazy účastníků v průběhu zadávacího řízení</b>
<i>Technická pomoc část: VD-ZDS pro zahájení zadávacího řízení na realizaci kácení mimolesní zeleně</i>	<b>do 3 měsíců od zahájení služeb ve smyslu čl. 22.1 Obchodních podmínek</b>
<i>Technická pomoc část: VD-ZDS pro zadávací řízení na realizaci náhradní výsadby</i>	<b>do 3 měsíců od zahájení služeb ve smyslu čl. 22.1 Obchodních podmínek</b>
<i>Technická pomoc část: Koncept VD-ZDS pro zadávací řízení na realizaci Základní vytyčovací sítě</i>	<b>do 3 měsíců od zahájení služeb ve smyslu čl. 22.1 Obchodních podmínek</b>
<i>Technická pomoc část: Čistopis VD ZDS pro zadávací řízení na realizaci Základní vytyčovací sítě</i>	<b>do 1 měsíce od předání souhrnného písemného stanoviska objednatele ke konceptu VD-ZDS pro ZŘ na realizaci Základní vytyčovací sítě</b>
<i>Technická pomoc</i>	<b>od zahájení služeb ve smyslu čl. 22.1 Obchodních podmínek po odevzdání Čistopisu VD-ZDS po ZŘ</b>
<i>Autorský dozor</i>	<b>na písemnou výzvu objednatele po dobu realizace stavby</b>

se **ruší** a **nahrazuje** novým zněním:

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:  
Zahájení plnění: na základě písemné výzvy Objednatele.  
Zhotovitel je povinen poskytovat jednotlivé části plnění v níže uvedených lhůtách:

<b>Popis dané části plnění</b>	<b>Lhůta pro provedení dané části plnění</b>
Koncept VD-ZDS (PDPS, ZTKP a Soupis prací, mimo stavebních objektů Správy železnic, státní organizace)	<b>do 6 měsíců</b> od zahájení služeb ve smyslu čl. 22.1 Obchodních podmínek
Koncept VD-ZDS stavebních objektů Správy železnic, státní organizace	<b>do 9 měsíců</b> od zahájení služeb ve smyslu čl. 22.1 Obchodních podmínek
Koncept čistopisu VD-ZDS (PDPS, ZTKP a Soupis prací)	<b>do 1 měsíce</b> od okamžiku projednání a odsouhlasení způsobu zpracování připomínek objednatele ke konceptu VD-ZDS na výrobním výboru svolaném zhotovitelem neprodleně (nejpozději do 14ti kalendářních dnů) od předání souhrnných připomínek objednatele ke konceptu VD-ZDS
Čistopis VD-ZDS pro zahájení zadávacího řízení (PDPS, ZTKP a Soupis prací)	<b>do 2 týdnů</b> od protokolárního předání souhrnného písemného stanoviska objednatele ke konceptu čistopisu VD-ZDS
Čistopis VD-ZDS po zadávacím řízení (PDPS, ZTKP a Soupis prací)	<b>do 1 měsíce</b> od podání nabídek účastníků v rámci zadávacího řízení se zpracováním všech změn provedených v rámci odpovědi na dotazy účastníků v průběhu zadávacího řízení
Technická pomoc část: VD-ZDS pro zahájení zadávacího řízení na realizaci kácení mimolesní zeleně	<b>do 3 měsíců</b> od zahájení služeb ve smyslu čl. 22.1 Obchodních podmínek
Technická pomoc část: VD-ZDS pro zadávací řízení na realizaci náhradní výsadby	<b>do 3 měsíců</b> od zahájení služeb ve smyslu čl. 22.1 Obchodních podmínek
Technická pomoc část: Koncept VD-ZDS pro zadávací řízení na realizaci Základní vytyčovací sítě	<b>do 3 měsíců</b> od zahájení služeb ve smyslu čl. 22.1 Obchodních podmínek
Technická pomoc část: Čistopis VD ZDS pro zadávací řízení na realizaci Základní vytyčovací sítě	<b>do 1 měsíce</b> od předání souhrnného písemného stanoviska objednatele ke konceptu VD-ZDS pro ZŘ na realizaci Základní vytyčovací sítě
Technická pomoc část: Meteostanice	<b>do 9 měsíců</b> od zahájení služeb ve smyslu čl. 22.1 Obchodních podmínek
Technická pomoc	<b>od zahájení služeb</b> ve smyslu čl. 22.1 Obchodních podmínek po odevzdání Čistopisu VD-ZDS po ZŘ

Autorský dozor	<b>na písemnou výzvu objednatele po dobu realizace stavby</b>
----------------	---

Ostatní ustanovení Článku III. Doba a místo plnění Smlouvy zůstávají beze změny.

## **Článek II. Závěrečná ustanovení**

- 2.1 Ostatní ujednání Smlouvy, ve znění Dodatku č. 1, výslovně Dodatkem č. 2 neupravená, zůstávají nadále v platnosti v původním znění.
- 2.2 Dodatek č. 2 je platný dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do Dodatku č. 2 a jeho jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Dodatek č. 2), a to oběma Smluvními stranami. Dodatek č. 2 nabývá účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv.
- 2.3 Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s uveřejněním uzavřeného Dodatku č. 2 v registru smluv vedeném pro tyto účely Ministerstvem vnitra, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, Objednatelem. Zhotovitel nepovažuje žádnou část Dodatku č. 2 za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.4 Dodatek č. 2 se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží jeho elektronický originál.
- 2.5 Smluvní strany prohlašují, že Dodatek č. 2 uzavírají svobodně a vážně, a že považují jeho obsah za určitý a srozumitelný, na důkaz čehož připojují níže své uznávané elektronické podpisy dle zákona č. 297/2016 sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.6 Nedílnou součástí Dodatku č. 2 je Soupis prací, který tvoří Přílohu č. 1.

***NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TOHOTO DODATKU Č. 2 K NĚMU SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ UZNÁVANÉ ELEKTRONICKÉ PODPISY DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.***

## SOUPIS PRACÍ

## REKAPITULACE

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

(Rámcová dohoda na projektové práce pro menší zakázky staveb pozemních komunikací a jejich realizaci metodou BIM, č. dohody 01UK-003762)

Tabulka č. 1

Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč bez DPH	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý zhotovitele v Rámcové dohodě - část VD-ZDS*)	Technická pomoc objednateli - autorský dozor (v Kč bez DPH/hod)**)	Cena celkem v Kč bez DPH***)
<b>615 000 000</b>	<b>1,120%</b>	<b>900</b>	
Předpokládaný celkový počet hod technické pomoci	x	2 975	
Předpokládaná hodnota dílčí části Veřejné zakázky	<b>8 487 000</b>	<b>2 412 025</b>	<b>10 899 025</b>
<b>Nabídka zhotovitele v Kč bez DPH</b>	<b>6 885 400</b>	<b>2 425 500</b>	<b>9 310 900</b>
% změna ceny Nabídka/Předpoklad	81,13%	100,56%	85,43%
<b>Cena dle Dodatku č. 2 v Kč bez DPH</b>	<b>6 885 400</b>	<b>2 677 500</b>	<b>9 562 900</b>
% změna ceny Dodatek č.2/Nabídka	100,00%	110,39%	102,71%

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

\*\*\*) Zhotovitel 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 dohody. Bližší popis viz čl. 6 "Cena" v Rámcové dohodě. 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 zhotovitele.



## VD-ZDS

		Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin dle nabídky zhotovitele	Kč/hod	Cena v Kč
Pozn: Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Necočňuje se")						
		<b>A. Souhrnné řešení stavby</b>				367 920
		0. Průvodní zpráva	45	45	720	32 400
		1. Přehledná situace	60	60	720	43 200
		2. Koordináční situace	110	110	720	79 200
		3. Geodetické podklady	130	130	720	93 600
		4. Bilance zemních prací	30	30	720	21 600
		5. Zásady organizace výstavby	110	96	720	69 120
		6. Celkové vodohospodářské řešení	50	40	720	28 800
		<b>B. Stavební část</b>				6 099 640
Označení stavebního objektu	Předp. výše SN bez DPH*					
SO 001	1 100 000	Demolice ČS PHM ul. Opavská	25	25	720	18 000
SO 002	oceněno v rámci SO 702	demolice opěrné zdi km 4,480-4,530 vpravo	8	8	720	5 760
SO 003	1 960 000	Demolice staveb čp. 1196 a čp. 1197 na ul. Tř. Práce	25	25	720	18 000
SO 111	171 093 478	Silnice I/45 - obchvat	2645	2400	720	1 728 000
SO 111.1	1 840 931	Úprava meliorací	30	30	720	21 600
SO 112	22 715 249	Silnice I/11 - Žlutý kopec	310	310	720	223 200
SO 121	15 050 328	Silnice I/45 - ul. Krmovská	220	220	720	158 400
SO 122		Přeložka silnice III/0452 - napojení Oborné			720	
SO 122.1	30 606 372	Sjezd do obce Oborné	425	425	720	306 000
SO 122.2		Chodník mezi SO 133 a mostem SO 208 pro obec Obornou			720	
SO 123	9 016 110	Spojka silnice I/11 Žlutý kopec s ul. Opavskou	120	120	720	86 400
SO 131	5 054 825	Přeložka polní cesty v km 2,163	50	50	720	36 000
SO 132	1 061 735	Přeložka polní cesty v km 3,200	25	25	720	18 000
SO 133	5 681 850	Přeložka polní cesty v km 3,548	50	50	720	36 000
SO 134	963 219	Polní cesta v km 0,000	20	20	720	14 400
SO 135	2 258 500	Přeložka napojení Karetý	30	30	720	21 600
SO 141n	8 202 782	Silnice I/45 - ul. Olomoucká	110	110	720	79 200
SO 142	27 042 438	MÚK Žlutý kopec	340	340	720	244 800
SO 181	2 693 631	Dopravní značení	30	30	720	21 600
SO 202	11 681 055	Most na sil. I/45 v km 0,806 přes tref v km 61,867	160	160	720	115 200
SO 203	11 347 215	Most na sil. I/45 přes obkružnou komunikaci v km 0,875	160	160	720	115 200
SO 204	96 643 884	Most na sil. I/45 přes sil. II/ a Černý potok v km 1,000-1,223	1320	1320	720	950 400
SO 205	5 288 404	Most na polní cestě přes sil. I/45 v km 2,163	75	75	720	54 000
SO 206	31 643 921	Most na sil. I/11 přes sil. I/45 v km 2,163	450	450	720	324 000
SO 207	5 811 236	Most na polní cestě přes sil. I/45 v km 3,548	80	80	720	57 600
SO 208	23 008 303	Most na trati v km 65,295 přes sil. I/45 v km 3,749	310	310	720	223 200
SO 209	19 967 594	Most na sil. III/0452 přes sil. I/45 v km 3,780	250	250	720	180 000
SO 212	7 548 965	Most na sil. III/0452 přes polní cestu v km 0,465	105	105	720	75 600
SO 301	40 211 108	Odvodnění silnice I/45	360	360	720	259 200
SO 331	oceněno v rámci SO 351.1	Zatrubnění vodoteče	35	35	720	25 200
SO 351.1	796 346	Přeložka vodovodního přívaděče DN300 v km v km 0,040 SO 141n	20	20	720	14 400
SO 351.2	1 902 823	Přeložka vodovodního přívaděče DN300 v km 1,000 - 1,100	25	25	720	18 000
SO 351.3	5 086 277	Přeložka vodovodního přívaděče DN300 v km 1,600 - 2,300	60	60	720	43 200
SO 353	510 973	Přeložka vodovodu (kalinika) DN150 v km 2,500	16	16	720	11 520
SO 354	4 329 650	Přeložka vodovodů „Z“ DN200 a DN250 v km 2,850	55	55	720	39 600
SO 355	530 318	Úprava přívaděče DN400 v km 0,320 sil. I/11	20	20	720	14 400
SO 356	744 387	Přeložka vodovodů „P“ a „X“ v km 3,200	20	20	720	14 400
SO 357.1	640 296	Úprava vodovodu „Y“ DN400 v km 0,573 sil. III/0452	20	20	720	14 400
SO 357.2	688 971	Přeložka vodovodu „Y“ DN400 v km 4,228	20	20	720	14 400
SO 358.1	114 907	Přeložka vodovodu DN100 v km 0,750 sil. III/0452	16	16	720	11 520
SO 358.2	258 694	Přeložka vodovodu DN100 v km 1,050 sil. III/0452	16	16	720	11 520
SO 359	2 177 849	Přeložka vodovodu „Y“ DN200 v km 4,100	28	28	720	20 160
SO 401	0	Přeložka vedení ČEZ - VVN 110 kV v km 0,550 sil. III/0452			neocčňuje se	
SO 411	0	Přeložka vedení ČEZ - VN 22kV v km 0,880 - 2,300			neocčňuje se	
SO 412	0	Přeložka vedení ČEZ - VN 22kV v km 2,660 - 3,110			neocčňuje se	
SO 413	0	Přeložka vedení ČEZ - VN 22kV v km 3,450			neocčňuje se	
SO 414	0	Přeložka vedení ČEZ - VN 22kV v km 4,340			neocčňuje se	
SO 415	0	Přeložka kabelu ČEZ - VN 22kV v km 3,650			neocčňuje se	
SO 431	0	Úpravy vedení ČEZ - NN			neocčňuje se	
SO 432	90 387	Připojka pro veřejné osvětlení v km 0,100-0,250 sil. III/0452	16	16	720	11 520
SO 452	169 884	Veřejné osvětlení TS Bruntál - ul. Krmovská	16	16	720	11 520
SO 453	968 121	Přeložka veřejného osvětlení Oborné	16	16	720	11 520
SO 454	63 162	Přeložka veřejného osvětlení Bruntál v km 1,070	16	16	720	11 520
SO 461	0	Přeložka sdělní vedení CETIN - místní kabely			neocčňuje se	
SO 461	326 700	Přeložka sdělní vedení České Radiokomunikace a.s. v km 2,450	16	16	720	11 520
SO 462	0	Přeložka sdělní vedení CETIN - DOK			neocčňuje se	
SO 483	381 150	Přeložka sdělní vedení Talco Pro Services, a.s. - optický kabel ul. Opavská	16	16	720	11 520
SO 501	576 000	Přeložka plynovodu DN150/PN40 č. 652011 v km 0,835	16	16	720	11 520
SO 502	584 000	Přeložka plynovodu DN150/PN40 č. 652047 v km 0,850	16	16	720	11 520
SO 503		Přeložka plynovodu DN150/PN40 č. 652027 v km 0,900-1,200			720	
SO 503.1	2 880 000	Přeložka plynovodu v km 0,900-1,105	40	40	720	28 800
SO 503.2		Přeložka plynovodu v km 1,142-1,192 cca 59 m.			720	
SO 504		Přeložka plynovodu DN150, PN40 č. 652054			720	

SO 504.1		Přeložka plynovodu DN150, PN40			720	
SO 504.2	4 860 000	Ochrana stávajícího plynovodu DN150, PN40	65	96	720	69 120
SO 504.3		Přeložka plynovodu DN150, PN40			720	
SO 504.4		Přeložka plynovodu DN150, PN40			720	
SO 504.5		Přeložka plynovodu DN150, PN40			720	
SO 651		4 712 383			Železniční svršek v úseku ev. km 65,008 - 65,608 trať (km 3,750 silnice I/45)	
SO 652	180 000	Úprava zařízení SŽDC, s.o., SSZT - zabezpečovací v km 3,750	20	20	720	14 400
SO 654	300 000	Přeložka SEK SŽDC-TÚDC v km 4,025-4,076	20	20	720	14 400
SO 701	1 468 867	PH stěna v km 0,911-1,230 vlevo	20	20	720	14 400
SO 702	7 683 551	PH stěna v km 4,400-4,700 upravo	110	100	720	72 000
SO 751	125 411	Oplocení pozemků po demolici domů čp. 1196 a čp. 1197	16	16	720	11 520
SO 801	4 339 975	Vegetační úpravy	50	50	720	36 000
SO 821	3 800 000	Příprava území	35	35	720	25 200
SO 831	3 653 100	Rekultivace zrušených komunikací	24	24	720	17 280
SO 832		Rekultivace pozemku po demolici domů čp. 1196 a čp. 1197	24	24	720	17 280
		D. Doklady	32	32	720	23 040
		E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)	240	160	720	115 200
		F. Kontrolní rozpočet	60	60	720	36 000
		G. Související dokumentace	90	80	720	57 600
		H. ZTKP	60	60	720	43 200
		Rešerše geotechnického průzkumu	100	80	720	57 600
		Reprografie v počtu dílů VOP			x	85 000
		<b>Celkem VD-ZDS bez DPH</b>				<b>6 885 400</b>

## TECHNICKÁ POMOC

	Počet hod.	Kč/hod *)	Cena celkem
Cena TP bez DPH	1725	900	1 552 500
Cena AD bez DPH	1250	900	1 125 000
Cena TP+AD celkem bez DPH	2975		2 677 500

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

Technická pomoc objednateli dle jeho potřeb při realizaci projektové přípravy		navýšení - Dodatek č. 2	počet hodin po Dodatku č. 2
Činnosti			
<b>Doplňují odborné posudky spojené s projednáváním stavby</b>			
Aktualizace polohopisného a výškopisného zaměření pro potřeby vypracování projektové dokumentace na dráze v souladu s předpisy SŽDC - měření aktuálního stavu železničního svršku, železničního spodku a příslušenství.	30		30
Vypracování doplňkového geotechnického průzkumu oprávněným zhotovitelem pro práce na dráze - průzkum stávajícího železničního tělesa v rozsahu: 4x kopaná sonda včetně odběrů vzorků a jejich vyhodnocení, 4 x statické zkoušky, dynamické penetrace 20m, průzkum kontaminace kolejového lože, včetně zajištění vstupu a přístupu na pozemky a zajištění výluk na dráze.	450		450
<b>Technická pomoc v rámci výběrového řízení na zhotovitele stavby</b>			
TP spočívající v bezodkladné součinnosti zhotovitele v rámci zadávacího řízení na zhotovitele stavby, zajištění návrhu vysvětlení dotazů zájemců, které se budou vztahovat především k technickému řešení nebo soupisu prací a činnostech souvisejících se zpracováním změn v průběhu zadávacího řízení do VD-ZDS.	90		90
<b>Ostatní obdobné dodatečné činnosti související s přípravou a projednáním stavby</b>			
Dopracování projektové dokumentace objektu SO 208 do podrobností stanoveném Směrnici GR SŽDC, s.o. č. 11/2006, Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních v platném znění.	250		250
Dopracování projektové dokumentace objektu SO 651 do podrobností stanoveném Směrnici GR SŽDC, s.o. č. 11/2006, Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních v platném znění.	400		400
Aktualizace dendrologického průzkumu vč. zadávací dokumentace pro výběr zhotovitele kácení mimolesní zeleně	60		60
Projekt náhradní výsadby vč. zadávací dokumentace pro výběr zhotovitele	40		40
Aktualizace Základní vytyčovací sítě vč. zadávací dokumentace pro výběr zhotovitele	75		75
Aktualizace Záborového elaborátu na podkladu aktuální katastrální mapy KN	40		40
Dle aktuální potřeby se bude podílet na: • účasti na jednáních • předávání projekčních podkladů ve formátech DOC, DWG atd. (ostrá data) jiným projekčním firmám na základě požadavku objednatele	10		10
<b>Zajištění umístění telematických zařízení v rozsahu Hlavní meteostanice na MÚK Žlutý kopec v cca km 3.0, Podružná meteostanice na mostě přes černý potok v km 1.0 a 2x PDZ cca km 0.76 a km 2.6. Projektové práce, zajištění podkladů a dokladů potřebných k realizaci díla.</b>		280	280
celkem hodin	1445	280	1725
Kč/hod	900	900	900
Celkem Kč bez DPH	1 300 500	252 000	1 552 500

Zajištění výkonu autorského dozoru	AD
Dílejší činnosti při výkonu AD	počet hodin
Posuzování postupu výstavby z technického hlediska, sledování a kontrola technických a kvalitativních parametrů stavby.	250
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.	200
Odsouhlasení dílenské a provozní dokumentace zhotovitele stavby z hlediska souladu s dokumentací ověřenou stavebním úřadem a zadávací dokumentací pro výběr zhotovitele stavby.	150
Účast na jakémkoliv jednání, které svolává objednatel a vyzývá AD k účasti.	200

Vyjadřování se zástupci objednatele k plnění díla z hlediska pochybností k provedení 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	150
Pouze na výzvu zadavatele dle aktuální potřeby se bude podílet na: <ul style="list-style-type: none"> <li>• účasti kontrolních dnech stavby</li> <li>• účasti přejímacích řízeních dílčích částí stavby a celé stavby</li> <li>• účasti při zásadních zkouškách a měřeních včetně vydání případných stanovisek k jejich výsledkům</li> <li>• odsouhlasování geodetické měření pohybů nosné konstrukce v určených bodech</li> <li>• 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</li> </ul>	300
celkem hodin	1250
Kč/hod	900
Celkem Kč bez DPH	1 125 000

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

**Poznámky:**

1. Základním účelem výkonu AD je sledování, zda postup stavebních prací odpovídá schválené zadávací dokumentaci stavby a spolupráce při řešení 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.
2. 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.
3. Osoba pověřená výkonem autorského dozoru provádí zápisy do stavebního deníku o své účasti na stavbě, o zjištěných skutečnostech při kontrole a ověřování a jejich vyhodnocení, o návrzích na opatření a o svých doporučeních. Stanoviska k návrhům ostatních účastníků provádění stavby zapisuje do stavebního deníku nejpozději do tří (3) pracovních dnů od doručení výzvy zástupce objednatele.
4. Veškerá činnost bude zajišťována bez zbytečného odkladu tak, aby nebyl ohrožen postup stavby.

Digitálně podepsal: XXXXXXXXXX

Datum: 15.12.2022 14:22:16 +01:00