

DODATEK Č. 1 KE SMLOUVĚ O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

Číslo smlouvy Objednatele: 01PU-003870
Číslo smlouvy Poskytovatele: ODV/033/8/18101
Evidenční číslo (ISPROFOND): 500 125 0002
Název související veřejné zakázky:

PD Oprava AB vozovky D48 km 0,0 - 3,0 vpravo a vlevo (DSP/PDPS)

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: | |
| zastoupeno: | |
| osoba oprávněná k podpisu smlouvy: | |

ve věcech technických:

e-mail:
(dále jen „Objednatel“)

a

2. SHB, akciová společnost

| | |
|--|------------------------------------|
| se sídlem: | Masná 1493/8, 702 00 Ostrava |
| IČO: | 25324365 |
| DIČ: | CZ25324365 |
| zápis v obchodním rejstříku: | KS v Ostravě, oddíl B, vložka 4477 |
| právní forma: | akciová společnost |
| bankovní spojení: | |
| zastoupen: | |
| kontaktní osoba ve věcech smluvních: | |
| e-mail: | |
| tel: | |
| kontaktní osoba ve věcech technických: | |
| e-mail: | |
| tel: | |

(dále jen „Poskytovatel“)

uzavírají níže uvedeného dne tento Dodatek č. 1 ke smlouvě o poskytování služeb, ve znění pozdějších úprav:

Článek 1.

Úvodní ustanovení – se doplňuje o odst. 2

2. Na základě dohody smluvních stran dochází k rozšíření předmětu smlouvy o doplňkový diagnostický průzkum a úpravu projektové dokumentace.
 - Doplňkový diagnostický průzkum bude zahrnovat zjištění přítomnosti PAU podle vyhlášky č. 130/2019 Sb. a aktualizaci diagnostického průzkumu z 02/2019, v rámci které bude na základě nové vizuální prohlídky a vyhodnocení spojení vrstev dle nových vývrtů též aktualizována koncepce opravy vozovky.
 - Projektová dokumentace bude aktualizována o výsledky zjištění PAU a upravená dle aktualizace diagnostiky vozovky.

Článek 2.

Předmět smlouvy – se doplňuje o odst. 3.1. a 3.2.

- 3.1. Doplnění diagnostického průzkumu
- 3.2. Aktualizace projektové dokumentace

Článek 5.

Lhůty plnění – se doplňuje o odst. 5.1.5

- 5.1.5. Vypracování diagnostiky, aktualizace projektové dokumentace a předání čistopisu PDPS do **30. 11. 2019.**

Článek 6.

Cena za poskytování služeb – se doplňuje o odst. 6.5.

- 6.5. Cena za práce díla dle Článku 2, odst. 3.1. a 3.2. je stanovena dohodou smluvních stran a činí bez DPH 289.400,00 Kč.

| | |
|---|---------------|
| 3.1. Doplnění diagnostického průzkumu | 177 400,00 Kč |
| 3.2. Aktualizace projektové dokumentace | 122 000,00 Kč |
| Cena celkem bez DPH | 289 400,00 Kč |

Rekapitulace smluvní ceny na základě Smlouvy o dílo a Dodatku č. 1

| Dílčí část plnění | Stanovení smluvní ceny | Cena bez DPH |
|--|------------------------|------------------------|
| Celkem bez DPH | SoD | 1 172 000,00 Kč |
| Rozšíření předmětu díla dle čl. 2 | Dodatek č. 1 | 289 400,00 Kč |
| Cena díla dle SOD včetně Dodatku č. 1 bez DPH | | 1 461 400,00 Kč |
| DPH 21 % | | 306 894,00 Kč |
| Cena díla dle SOD včetně Dodatku č. 1 vč. DPH | | 1 768 294,00 Kč |

Ostatní články smlouvy o dílo č. objednatele: 01PU-003870, č. zhotovitele: ODV/033/8/18101 zůstávají beze změn.

Tento Dodatek č. 1 je vypracován ve čtyřech stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží dvě (2) stejnopisy a Poskytovatel dva (2) stejnopisy.

Dodatek č. 1 nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smluvní strany prohlašují, že se řádně seznámily se zněním Dodatku č. 1 a na důkaz souhlasu s jeho zněním připojují své podpisy.

V Praze, dne - 4. 10. 2019

V Ostravě, dne 30.9.2019

**Kalkulace průzkumných a projektových prací
„PD Oprava AB vozovky D48 km 0,0 - 3,0 vpravo a vlevo (DSP/PDPS)“**

| Položky | m.j. | počet m.j. | Kč/m.j. | Celkem |
|--|------|---------------|---------|--------|
| Jádrové vrty | ks | 27 | | |
| Spojení vrstev (3 x zk. pro 4 samost. vrstvy na vývrtu) | ks | 81 | | |
| Kvantitativní zkouška na obsah PAU | ks | 44 | | |
| Paušální náklady na dopravu a expedici vzorků do ext. lab. | ks | 1 | | |
| Zpráva o zatřídění asf. směsi dle vyhl. 130/2019 Sb. (7 úseků) | ks | 1 | | |
| Projektové práce - aktualizace projektu | hod. | 160 | | |

Cena celkem bez DPH

289 400,00 Kč

Výpočet počtu zkušebních vzorků a zkoušek:

Podle vyhl. č. 130/2019, Příloha č. 3 je maximální plocha, kterou může reprezentovat jeden (díličí) vzorek 5 000 m². Smíšením díličích vzorků pak vzniká směsný vzorek (pro zkoušení), který může reprezentovat plochu maximálně 20 000 m², (tedy sloučením 4 díličích vzorků). Dále je potřeba respektovat, že se zkouší každá vrstva zvlášť (předpoklad 4 vrstvy).

Úsek 1 D1 Exit 311 Sjezd z D1 od Olomouce na D48 – napojení na I/48 směr Nový Jičín

- plocha = 3 800 x 12 = 45 600 m²; počet díličích vzorků = 45 600 / 5 000 = 9,12; reálně 10
- počet směsných vzorků = 45 600 / 20 000 = 2,28, reálně 3
- do dvou směsných vzorků 20 000 m² se slučuje 2 x 4 díličích vzorků + do jednoho směsného vzorku 5 600 m² se slučují 2 díličí vzorky;
- počet zkoušek = počet směsných vzorků x počet vrstev = 3 x 4 = 12

Úsek 2 Sjezd z I/48 od Nového Jičína na D48 – napojení na D1 Exit 311 směr Olomouc

- plocha = 4 250 x 12 = 51 000 m²; počet díličích vzorků = 51 000 / 5 000 = 10,2; reálně 11
- počet směsných vzorků = 51 000 / 20 000 = 2,55, reálně 3;
- do dvou směsných vzorků 20 000 m² se slučuje 2 x 4 díličích vzorků + do jednoho směsného vzorku 11 000 m² se slučují 3 díličí vzorky;
- počet zkoušek = počet směsných vzorků x počet vrstev = 3 x 4 = 12

Úsek 3 Otáčení vozidel údržby na D48 v km 0,4

- plocha = 750 x 5 = 3 800 m²; počet díličích vzorků = 1
- počet směsných vzorků = 1 (žádné díličí vzorky se neslučují);
- počet zkoušek = počet směsných vzorků x počet vrstev = 1 x 4 = 4

Úsek 4 Rampa sjezd z D48 od Nového Jičína na D1 Exit 311 směr Ostrava

- plocha = $300 \times 8 = 2\,400 \text{ m}^2$; počet dílčích vzorků = 1
- počet směsných vzorků = 1 (žádné dílčí vzorky se neslučují);
- počet zkoušek = počet směsných vzorků x počet vrstev = $1 \times 4 = 4$

Úsek 5 Rampa sjezd z D1 Exit 311 od Ostrav na D48 směr Nový Jičín

- plocha = $750 \times 8 = 6\,000 \text{ m}^2$; počet dílčích vzorků = $6\,000 / 5\,000 = 1,2$; reálně 2
- počet směsných vzorků = $6\,000 / 20\,000 = 0,3$, reálně 1;
- do jednoho směsného vzorku $6\,000 \text{ m}^2$ se slučují 2 dílčí vzorky
- počet zkoušek = počet směsných vzorků x počet vrstev = $1 \times 4 = 4$

Úsek 6 Rampa sjezd z D48 Exit 2 ze směru na Nový Jičín na I/47

- plocha = $300 \times 8 = 2\,400 \text{ m}^2$; počet dílčích vzorků = 1
- počet směsných vzorků = 1 (žádné dílčí vzorky se neslučují);
- počet zkoušek = počet směsných vzorků x počet vrstev = $1 \times 4 = 4$

Úsek 7 Rampa sjezd z I/47 na D48 Exit 2 ve směru od Nového Jičína

- plocha = $350 \times 8 = 2\,800 \text{ m}^2$; počet dílčích vzorků = 1
- počet směsných vzorků = 1 (žádné dílčí vzorky se neslučují);
- počet zkoušek = počet směsných vzorků x počet vrstev = $1 \times 4 = 4$

CELKEM

počet dílčích vzorků (počet vývrtů) = 27

počet zkoušek = 44

V Ostravě, dne *30.7.2019*