



DODATEK Č.4

Číslo smlouvy objednatele: 05PT-002400
Číslo smlouvy konzultanta: 23004-01 (2023/0013)

ISPROFIN/ISPROFOND: 531 151 0009.34846

Název související veřejné zakázky: **I/23 Kardašova Řečice, obchvat, DSP/IČ bez BIM**

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

1. Ředitelství silnic a dálnic s. p.

se sídlem: Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4
IČO: 659 93 390
DIČ: CZ65993390
právní forma: státní podnik
bankovní spojení: [REDACTED]
datová schránka: zjq4rhz
zastoupeno: [REDACTED]
osoba oprávněná k podpisu smlouvy: ředitelka Správy České Budějovice
kontaktní osoba ve věcech smluvních: ředitelka Správy České Budějovice
e-mail: [REDACTED]
tel: [REDACTED]
kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED], vedoucí úseku výstavby
e-mail: [REDACTED]
tel: [REDACTED]
(dále jen „objednatel“)

a

2. ŘSD-MIN-PD-21

zastoupena vedoucím společníkem Společnosti, společností

AFRY CZ s.r.o., společníkem Společnosti

se sídlem: Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4
IČO: 45306605
DIČ: CZ45306605
zápis v obchodním rejstříku: OR u Městského soudu v Praze, vložka C8073
právní forma: společnost s ručením omezeným
bankovní spojení: [REDACTED] č. ú.: [REDACTED]
zastoupen: [REDACTED], jednatel
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
tel: [REDACTED]
kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
tel: [REDACTED]

a



se sídlem:

IČO:

DIČ:

zápis v obchodním rejstříku:

právní forma:

bankovní spojení:

zastoupen:

a

SATRA, spol. s r.o., společníkem Společnosti

se sídlem:

IČO:

DIČ:

zápis v obchodním rejstříku:

zastoupen:

a

Pontex, spol. s r.o., společníkem Společnosti

se sídlem:

IČO:

DIČ:

zápis v obchodním rejstříku:

zastoupen:

Slunná 541/27, Praha 6, PSČ 16200

063 27 354

CZ06327354

Městský soud v Praze, odd. C, vl. 280328

společnost s ručením omezeným

_____, jednatel

Pod pekárnami 878/2, 190 00 Praha 9

18584209

CZ18584209

OR u Městského soudu v Praze, vložka C3014

_____ jednatel

Bezová 1658/1, 147 00 Praha 4

40763439

CZ40763439

OR u Městského soudu v Praze, vložka C2994

_____, jednatel nebo

jednatel nebo [REDACTED], jednatel

(dále jen „konzultant“) na straně druhé

(Objednatel a Konzultant společně dále jen „**Smluvní strany**“ nebo každý samostatně jen „**Smluvní strana**“)

Smluvní strany se níže uvedeného dne, měsíce a roku dohodly na uzavření Dodatku č. 4.

PREAMBULE

Smluvní strany shodně konstatují, že důvodem pro uzavření tohoto Dodatku č. 4 jsou skutečnosti v souvislosti s dodatečnými požadavky na dílo, které vyplynuly z nových skutečností, zjištěných v průběhu zpracování projektové dokumentace, kde Zadavatel nemohl předpokládat potřebu těchto změn. Klíčovou změnu představuje nový stav přerozdělení dopravní zátěže v širším území související se zprovozněním úseků dálnice D3, které znatelným způsobem navýšilo dopravní zátěž na stávající silnici I/23. Předmětem Dodatku č. 4 je podrobné ověření tohoto stavu a jeho reflexe do souvisejících částí projektové dokumentace.

Článek I.

1. Předmět dodatku

Tímto Dodatkem č. 4 strany sjednávají úpravu rozsahu plnění ceny plnění.

Dodatek je uzavírán v souladu s § 222 zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

Obsahem Dodatku č. 4 jsou následující činnosti:

1. V rámci Technické pomoci budou vyhotoveny:

- Dopravní průzkumy

Pro zjištění současných intenzit dopravy budou realizovány profilové dopravní průzkumy, jejichž výsledky budou použity pro kalibraci dopravního modelu.

Profilové průzkumy budou realizovány na následujících profilech:

- silnice I/23 v úseku Kardašova Řečice – Pleše
- silnice I/23 v úseku Kardašova Řečice – odb. směr Mnich
- silnice II/147 v úseku Kardašova Řečice – Nítovice
- silnice III/12843 v úseku Kardašova Řečice – Pohorí
- silnice III/13525 v úseku Kardašova Řečice – Višňová

Profilové průzkumy budou probíhat nepřetržitě po dobu 7 dní prostřednictvím automatických radarových snímačů Sierzega.

Dopravní průzkumy budou provedeny do 21 dnů od výzvy objednatele, s ohledem na termínové požadavky k provádění dopravních průzkumů.

- Dopravní model a prognóza

Pro výpočet současného a výhledového dopravního zatížení komunikační sítě bude použit model individuální automobilové dopravy, který bude zpracován v dopravně plánovacím softwaru PTV VISION. Dopravní model bude zahrnovat kompletní komunikační síť dálnic a silnic I., II. a III. třídy a síť místních komunikací na území obce Kardašova Řečice. Dopravní zóny v řešeném území budou v podrobnosti základních sídelních jednotek.

Dopravní model bude kalibrován na výsledky Celostátního sčítání dopravy ŘSD 2020 a na výsledky provedených průzkumů.

Výhledový dopravní model a prognóza budou vytvořeny pro čtyři časové horizonty pro následné posouzení ekonomické efektivity a hlukové studie. V přepravní prognóze bude zohledněn rozvoj komunikační sítě dle předpokládaného harmonogramu výstavby a rozvoj území podle TP 225.

Výhledový dopravní model bude vypočten pro dvě základní varianty:

- Nulovou – s rozvojem území, ale bez obchvatu Kardašovy Řečice.
- Aktivní – s rozvojem území a s obchvatem Kardašovy Řečice.

Výstupem z dopravního modelu budou kartogramy intenzit, které budou zobrazovat intenzity osobních, lehkých nákladních (do 3,5 t) a těžkých nákladních vozidel (nad 3,5 t) za 24 hodin a tabulky intenzit na ovlivněné síti pro jednotlivé roky a varianty pro účely ekonomického hodnocení.

Pro účely hlukového posouzení budou pro vybrané roky vypočteny intenzity v denní a noční době dle TP 219. Tyto výstupy budou předány v SHP nebo v excelu.

Dopravní model a prognóza bude provedena v návaznosti na zpracování dopravního průzkumu a to do 30 dnů od výzvy objednatele.

- Ekonomické hodnocení

Ekonomické hodnocení bude zpracováno pro jednu variantu řešení výše zmíněné stavby. CBA bude zpracováno dle platných prováděcích pokynů a bude vycházet z Rezortní metodiky pro hodnocení ekonomické efektivnosti projektů dopravních staveb (11/2017, aktualizace 2023) a výstupem je pak zpráva (vč. příloh) hodnocení stavby a tabulky CBA.

Ekonomické hodnocení bude vyhotoveno v Konceptu do 30 dnů od výzvy objednatele a v čistopise do 14 dnů od projednání připomínek objednatele.

- **Aktualizace záměru projektu (AZP)** dle směrnice č. V-2/2012 Ministerstva Dopravy ČR ve znění platném ke dni zahájení prací na AZP.

Aktualizace Záměru Projektu bude vyhotovena v Konceptu do 30 dnů od výzvy objednatele (nejdříve po předání čistopisu Ekonomického hodnocení) a v Čistopise do 14 dnů od připomínek objednatele.

2. V části DSP dochází k rozšíření činností v následujících položkách:

Hluková studie nebo její aktualizace

Z důvodu změny vstupních údajů o dopravním zatížení a dílčím úpravám projektové dokumentace od doby provedení hlukové studie bude provedena její celková aktualizace.

- Akustická studie – doprava po realizaci, doprava NÁVRH 2045
 - základní akustická studie
 - hlukové mapy – lokalita rozsahu jedné obce nebo čtvrti
- Akustická studie – hluk ze stavební činnosti
 - základní akustická studie
 - hlukové mapy – lokalita rozsahu jedné obce nebo čtvrti
- Měření hluku – stávající hluk
 - měření hluku z dopravy se sčítáním vozidel 16-24 h, 2 měř. body
 - protokol o měření hluku

Z důvodu provedení aktualizace Hlukové studie a případné optimalizace nákladů stavby dojde také aktualizaci souvisejících částí DSP, konkrétně v částech a přílohách:

- A Průvodní zpráva
- B. Souhrnná technická zpráva
- D Dokumentace objektů a technologických zařízení
 - ověření funkčnosti navržených protihlukových opatření
 - aktualizace Technické zprávy objektů pozemních komunikací
- Dokladová část
- Odhad stavebních nákladů

3. Pro zpracování činností uvedených v tomto Dodatku č. 4 budou Objednatel poskytnuty následující podklady:

- Předpokládané horizonty posouzení projektu (zahájení stavby, uvedení stavby do provozu atd.).
- Stav rozvoje okolní dopravní sítě.
- Dopravní model
- Schválený odhad investičních nákladů stavby rozdělených do předpokládaných let výstavby a dle struktury uvedené v CBA tabulkách.
- Ostatní podklady potřebné pro zpracování dopravního modelu a ekonomického hodnocení budou domluveny na základě projednání.



2. Cena za poskytování služeb

V souhrnu smluvních dohod se mění Cena za poskytování služeb.

- | | |
|---|--------------------------------|
| a. Nabídková cena díla | 12 398 000,- Kč |
| b. Navýšení ceny díla dle Dodatku č. 1
(řeší změnu správce projektu bez dopadu na cenu díla) | 0,- Kč |
| c. Navýšení ceny díla dle Dodatku č. 2 | 1 197 000,- Kč tj 9,65% (sk.5) |
| d. Navýšení ceny díla dle Dodatku č. 3 | 655 200,- Kč tj 5,28% (sk.3) |
| e. Navýšení ceny díla dle Dodatku č. 4 | 988 200,- Kč tj 7,97% (sk.3) |

Celková Cena za poskytování služeb bez DPH 15 238 400,- Kč

DPH 3 200 064,- Kč

Celková Cena včetně DPH 18 438 464,- Kč

Rozsah změny plnění Smlouvy je specifikován v Příloze č. 1 tohoto Dodatku č.4, která mění původní přílohu oceněnou dohodu na projektové práce.

Článek II.

Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení Smlouvy, nedotčená tímto Dodatkem č. 4, zůstávají nadále v platnosti v původním znění.
2. Tento Dodatek č. 4 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, posledního podepisujícího subjektu do tohoto Dodatku č. 4. Dodatek č. 4 nabývá účinnosti dnem jeho uveřejnění v Registru smluv.
3. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s uveřejněním uzavřeného Dodatku v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. objednatelem. Zhotovitel nepovažuje žádnou část Dodatku za obchodní tajemství ve smyslu §504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Dodatek č. 4 je vyhotoven v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.

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.


v Praze
02.04. 2025
10:04

PŘÍLOHA Č. 1 – ROZPIS CENY

Tabulka č. 4

Dokumentace ke stavebnímu povolení - DSP a změna DÚR								
Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin dle nabídky dodavatele	Počet hodin dle DODATKU č. 3	Počet hodin dle DODATKU č. 4	Hodinová sazba Kč/hod	Cena Kč	Cena Kč dle DODATKU č.3	Cena Kč dle DODATKU č.4
A. Průvodní zpráva								
1. Identifikační údaje	■	■			■	■	■	■
2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	■	■			■	■	■	■
3. Seznam vstupních podkladů	■	■		■	■	■	■	■
B. Souhrnná technická zpráva								
1. Popis území stavby	■	■			■	■	■	■
2. Celkový popis stavby	■	■	■	■	■	■	■	■
3. Připojení na technickou infrastrukturu	■	■			■	■	■	■
4. Dopravní řešení	■	■	■	■	■	■	■	■
5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	■	■			■	■	■	■
6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	■	■		■	■	■	■	■
7. Ochrana obyvatelstva	■	■			■	■	■	■
8. Zásady organizace výstavby	■	■			■	■	■	■
9. Celkové vodohospodářské řešení	■	■	■		■	■	■	■
C. Situační výkresy								
1. Situační výkres širších vztahů	■	■			■	■	■	■
2. Katastrální situační výkres	■	■	■		■	■	■	■
3. Koordinační situační výkres	■	■			■	■	■	■
4. Speciální situační výkres								
D.1 Dokumentace objektů a technologických zařízení - stavební část								
1. Objekty pozemních komunikací včetně propustků								
1.1 Technická zpráva	■	■		■	■	■	■	■
1.2 Výkresy	■	■			■	■	■	■
Aktualizace vozovek dle nového TP 170	■	■	■		■	■	■	■
SO 141 - Příjezdy k objektům ve správě ŘSD (normé stěny, však+reten.	■	■	■		■	■	■	■
SO 156 - Zkapacitnění propustku - Nový rybník	■	■	■		■	■	■	■
2. Mostní objekty a zdi								
2.1 Technická zpráva	■	■			■	■	■	■
2.2 Výkresy	■	■			■	■	■	■
3. Vodohospodářské objekty - odvodnění pozemní komunikace								
3.1 Technická zpráva	■	■			■	■	■	■
3.2 Hydrotechnické výpočty	■	■			■	■	■	■
3.3 Statické výpočty	■	■			■	■	■	■
3.4 Výkresy	■	■			■	■	■	■
SO 321 - Úprava koryta řečiše	■	■	■		■	■	■	■
SO 366 - Odtokové potrubí z retenční nádrže km 2,550	■	■	■		■	■	■	■
4. Objekty osvětlení pozemní komunikace								
4.1 Technická zpráva	■	■			■	■	■	■
4.2 Výkresy	■	■			■	■	■	■
5. Objekty podzemních staveb								
5.1 Technická zpráva								
5.2 Výkresy								
5.3 Statická část								
6. Objekty zařízení pro provozní informace a pro inteligentní dopravní systém nebo systémy dopravní telematiky								
6.1 Technická zpráva	■	■			■	■	■	■
6.2 Výkresy	■	■			■	■	■	■
7. Objekty drah	■	■			■	■	■	■
8. Objekty pozemních staveb	■	■		■	■	■	■	■
9. Ostatní stavební objekty	■	■			■	■	■	■
10. Požární bezpečnostní řešení	■	■			■	■	■	■
D.1 Dokumentace objektů a technologických zařízení - technologická část								
2.1 Technická zpráva								
2.2 Výkresy								
Dokladová část								
1. Závažná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených	■	■			■	■	■	■
2. Doklad podle jiného právního předpisu	■	■			■	■	■	■
3. Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury	■	■			■	■	■	■
4. Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů (zaměření území)	■	■			■	■	■	■
5. Projekt zpracovaný báňským projektantem								
6. Inženýrskogeologické, diagnostické a dopravní průzkumy								
7. Ostatní stanoviska, vyjádření, posudky a výsledky jednání vedených v průběhu zpracování dokumentace	■	■		■	■	■	■	■
Související dokumentace, podklady a průzkumy								
1. Dokumentace pro odnětí ze ZPF	■	■			■	■	■	■
2. Dokumentace pro odnětí z PUPFL	■	■			■	■	■	■
3. Projekt odpadového hospodářství	■	■			■	■	■	■
4. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy	■	■			■	■	■	■
5. Dendrologický průzkum nebo jeho aktualizace	■	■			■	■	■	■
6. Průzkum inženýrských sítí vě. jejich ověření správci	■	■			■	■	■	■
7. Podrobný pedologický průzkum	■	■			■	■	■	■
8. Hluková studie nebo její aktualizace	■	■		■	■	■	■	■
9. Přírodovědný (biologický) průzkum, migrační studie								
10. Rozptylová studie nebo její aktualizace	■						■	■
11. Rešerše geotechnického průzkumu								
12. Hydrogeologický posudek		■			■	■	■	■
13. Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby	■	■			■	■	■	■
14. Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní								
15. Ověření platnosti EIA (verifikační a ověřovací stanovisko k EIA)								
16. Další průzkumy dle zadavatele/objednatel	■	■			■	■	■	■
Odhad stavebních nákladů	■	■	■	■	■	■	■	■
Plán BOZP	■	■			■	■	■	■
Reprografie								
SOUČET celkem za DSP bez přírážky na BIM v Kč bez DPH								

I/23 Kardašova Řečice - obchvat, Změna DÚR								
Popis prací	Počet hodin dle DODATKU č. 2	Počet hodin dle DODATKU č. 3	Počet hodin dle DODATKU č. 4	Hodinová sazba Kč/hod	Cena Kč dle DODATKU č.2	Cena Kč dle DODATKU č.3	Cena Kč dle DODATKU č.4	
Souhrnné texty	■			■	■	■	■	

Souhrnné výkresy	■			■	■	■	■
Souhrnné výkresy - Zvýšená koordinace s navrženými sítěmi (vodovody, kanalizace)		■		■	■	■	■
SO řady 100	■			■	■	■	■
SO řady 100 - Křížení prohloubených příkopů se stávající hlavní splaškovou stokou		■		■		■	■
SO řady 100 - SO 156 ověření a zvýšení kapacity propustku pod účelovou komunikací		■		■		■	■
SO řady 300	■			■	■	■	■
SO řady 300 - upřesnění vodohosp. výpočtů, ověření kapacity přítok/odtok Nového rybníka		■		■		■	■
Přeložky IS	■			■	■	■	■
Záborový elaborát	■			■	■	■	■
Podklady pro změnu výtětí ze ZPF	■			■	■	■	■
Dokladová část	■			■	■	■	■
Dokladová část - Vytýčení stávajících sítí - ČD Telematika		■		■		■	■
Dokladová část - Vytýčení stávajících sítí - ČEVAK		■		■		■	■
Projednání s DO a správci TI	■			■	■	■	■
Změna výtětí ze ZPF	■			■	■	■	■
Zajištění vydání změny ÚR	■			■	■	■	■
SOUČET celkem za Změnu DÚR v Kč bez DPH					■	■	■

Tabulka č. 7

Technická pomoc								
Dílčí činnosti při technické pomoci		TP						
činnost	hodin dle SoD	Počet hodin dle DODATKU č. 2	Počet hodin dle DODATKU č. 3	Počet hodin dle DODATKU č. 4	Hodnová sazba Kč/hod	Cena Kč dle DODATKU č.2	Cena Kč dle DODATKU č.3	Cena Kč dle DODATKU č.4
Záborový eleborát včetně geometrických plánů	■				■	■	■	■
Projekt ZVS	■				■	■	■	■
Audit bezpečnosti pozemních komunikací v souladu s § 18g zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů a dále s metodikou provádění Auditů bezpečnosti pozemních komunikací (CDV 2012).	■				■	■	■	■
Dopravní průzkumy				■	■	■	■	■
Dopravní model				■	■	■	■	■
Ekonomické hodnocení				■	■	■	■	■
Aktualizace záměru projektu				■	■	■	■	■
celkem hodin	■			■				
Kč/hod	■							
Celkem Kč bez DPH	■					■	■	■

SOUČET celkem za Dodatek č. 4 v Kč bez DPH	988 200 Kč
---	-------------------