



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

Číslo smlouvy: 01PU-003217ISPROFIN/ISPROFOND: 500 111 0007

Název související veřejné zakázky: Diagnostika základových pasů tunelu Jeneček na silnici
D6 objekt SO 205A - Praha Ruzyně

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

Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
IČO: 65993390
DIČ: CZ65993390
právní forma: příspěvková organizace
bankovní spojení: [REDACTED]
zastoupeno: [REDACTED]
kontaktní osoba: [REDACTED]
[REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
tel: [REDACTED]
(dále jen „Objednatel“)

a

České vysoké učení technické v Praze

Kloknerův ústav

se sídlem Šolínova 7, 166 08 Praha 6
IČO: 684 07 700
DIČ: CZ 684 07 700
zápis v obchodním rejstříku: Úřad městské části Praha 6
právní forma: příspěvková organizace
bankovní spojení: [REDACTED]
zastoupen: [REDACTED]
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
tel: [REDACTED]
kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
tel: [REDACTED]

(dále jen „**Poskytovatel**“)

(Objednatel a Poskytovatel dále také společně jako „**Smluvní strany**“)

I.

Úvodní ustanovení

1. Smlouva je uzavřena podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**Občanský zákoník**“) na základě výsledků veřejné zakázky malého rozsahu na služby vedené pod výše uvedeným názvem zadávanou mimo zadávací řízení v souladu s § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**Zakázka**“).
2. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností o vztahu Smlouvy a zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek Zakázky jsou stanovena tato výkladová pravidla:
 - a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Zakázky vyjádřený zadávací dokumentací nebo výzvou k podání nabídek;
 - b) v případě chybějících ustanovení Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek;
 - c) v případě rozporu mezi ustanoveními Smlouvy a zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek budou mít přednost ustanovení Smlouvy.

II.

Předmět plnění

1. Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli plnění (služby), jejichž podrobný soupis včetně specifikace je uveden v příloze č. 1 Smlouvy (dále jen „**Služby**“).
2. Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli Služby na následujícím místě: tunel Jeneček na silnici I/6, SO205A – Praha Ruzyně.
3. Objednatel se zavazuje řádně a včas poskytnuté Služby (jejich výstupy) převzít (akceptovat) a uhradit Poskytovateli za poskytnutí Služeb dle této Smlouvy cenu uvedenou ve čl. IV. této Smlouvy.
4. Je-li součástí plnění Poskytovatele dílo ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, ve znění pozdějších předpisů, poskytuje k němu Poskytovatel Objednateli nevýhradní, časově, územně a množstevně neomezenou licenci, a to ke všem způsobům užití (zejména s právem dílo dále upravovat, a to i prostřednictvím třetí osoby) a s právem udělení podlicence nebo postoupení licence na třetí osobu. Licenční poplatek je zahrnut v ceně uvedené v čl. IV Smlouvy.

III.

Doba plnění

1. Poskytovatel je povinen poskytnout Služby Objednateli do pěti týdnů ode dne účinnosti této Smlouvy.

IV.

Cena

1. Objednatel je povinen za řádně a včas poskytnuté Služby zaplatit Poskytovateli následující cenu (dále jako „Cena“):

Cena bez DPH: 187 774,- Kč

DPH: 39 433,- Kč

Cena včetně DPH: 227 207,- Kč

2. Cena je stanovena jako maximální a nepřekročitelná (s výjimkou změny zákonné sazby DPH).
3. Položkový rozpis Ceny Služeb je uveden v příloze č. 2 této Smlouvy.

V.

Platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje uhradit Cenu Služeb jednorázovým bankovním převodem na účet Poskytovatele uvedený na faktuře, a to na základě daňového dokladu – faktury vystavené Poskytovatelem se lhůtou splatnosti 30 dnů ode dne doručení faktury Objednateli. Fakturu lze předložit Objednateli nejdříve po protokolárním převzetí Služeb Objednatelem bez vad, resp. po odstranění všech vad Služeb a nejpozději ve lhůtě do 15 dnů ode dne protokolárního předání Služeb Kupujícímu.
2. Fakturovaná Cena musí odpovídat Ceně uvedené ve čl. IV odst. 1 Smlouvy a oceněnému rozpisu Ceny Služeb uvedenému v příloha č. 2 Smlouvy.
3. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právním řádem, zejména ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb. a ust. § 435 Občanského zákoníku. Faktura dále musí obsahovat číslo Smlouvy, název Zakázky a ISPROFIN/ISPROFOND. Pokud faktura nebude obsahovat všechny požadované údaje a náležitosti nebo budou-li tyto údaje uvedeny Poskytovatelem chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu Poskytovateli ve lhůtě splatnosti vrátit k odstranění nedostatků, aniž by se tak dostal do prodlení s úhradou Ceny. Poskytovatel je povinen zaslat Objednateli novou (opravenou) fakturu ve lhůtě 15 (patnácti) kalendářních dnů ode dne doručení prvotní (chybné) faktury Objednateli. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že Objednatel není v takovém případě povinen hradit fakturu ve lhůtě splatnosti uvedenou na prvotní (chybné) faktuře a Prodávajícímu nevzniká v souvislosti s prvotní Fakturou žádný nárok na úroky z prodlení.
4. Objednatel neposkytuje žádné zálohy na Cenu, ani dílčí platby Ceny.
5. Smluvní strany se dohodly, že povinnost úhrady faktury vystavené Poskytovatelem je splněna okamžikem odepsání příslušné peněžní částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Poskytovatele uvedeného na faktuře. Poskytovatel je ve smyslu předchozí věty povinen na faktuře uvádět účet Poskytovatele uvedený v ustanovení Smlouvy upravujícím Smluvní strany.
6. Platby budou probíhat v Kč (korunách českých) a rovněž veškeré cenové údaje budou uvedeny v této měně.

VI.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady

1. Poskytovatel odpovídá za vady poskytnutých Služeb dle Občanského zákoníku, Objednateli vznikají v případě poskytnutí vadných Služeb nároky dle ust. § 2106 a násl. Občanského zákoníku.
2. Reklamace, prostřednictvím kterých Objednatel uplatňuje záruku za jakost Služeb, musí být řádně doloženy a musí mít písemnou formu. O každé reklamaci bude Poskytovatelem sepsán reklamační protokol, který musí obsahovat popis reklamované vady, dobu nahlášení vady, návrh způsobu odstranění vady, záznam o provedené opravě a akceptaci zjednání nápravy Objednatelem.
3. Oprávněně reklamované vady Služeb Prodávající odstraní bez zbytečného odkladu a bezplatně. Neučiní-li tak ani v Objednatelem dodatečně písemně stanovené přiměřené lhůtě, je Kupující oprávněn vady Služeb odstranit jiným vhodným způsobem a požadovat po Poskytovateli uhrazení všech s odstraněním těchto vad přímo souvisejících nákladů. Předchozí větou není dotčen nárok Objednatele na úhradu smluvní pokuty Poskytovatelem dle čl. VII odst. 3 Smlouvy.
4. Je-li poskytnutím Služeb s vadami porušena tato Smlouva podstatným způsobem, má Objednatel nároky z vad Služeb analogicky podle ust. § 2106 Občanského zákoníku.

VII.

Smluvní sankce

1. Za prodlení s poskytováním Služeb, resp. za prodlení s předáním výstupů Služeb, se Poskytovatel zavazuje uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny Služeb, s jejichž poskytnutím je Poskytovatel v prodlení.
2. V případě prodlení Objednatele s uhrazením Ceny je Poskytovatel oprávněn po Objednateli Požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.
3. Uplatněním smluvní pokuty není dotčena povinnost Smluvní strany k náhradě škody druhé Smluvní straně v plné výši. Uplatněním smluvní pokuty není dotčena povinnost Poskytovatele k poskytnutí Služeb Objednateli.

VIII.

Ukončení Smlouvy

1. Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že Poskytovatel ve stanovených lhůtách či termínech nezapočne s plněním předmětu Smlouvy nebo jeho části.
3. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že prokáže, že Poskytovatel v rámci své nabídky podané v Zakázce uvedl nepravdivé údaje, které ovlivnily výběr nejvhodnější nabídky.

4. Smluvní strany jsou oprávněny písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že druhá Smluvní strana opakovaně (minimálně třikrát) poruší své povinnosti dle této Smlouvy a na tato porušení smluvních povinností byla Smluvní stranou písemně upozorněna. Smluvní strany výslovně sjednávají, že jsou dle tohoto odstavce Smlouvy oprávněny od Smlouvy platně odstoupit i tím způsobem, že písemné odstoupení od Smlouvy doručí druhé Smluvní straně společně s třetím písemným upozorněním na porušení smluvní povinnosti druhé Smluvní strany.
5. Objednatel je oprávněn písemně vypovědět Smlouvu s účinky od doručení písemné výpovědi Poskytovateli, a to i bez uvedení důvodu. V tomto případě je však povinen Poskytovateli uhradit nejen cenu již řádně poskytnutých Služeb, ale i Poskytovatelem prokazatelně doložené marně vynaložené účelné náklady přímo související s neuskutečněnou částí předmětu plnění, které Poskytovateli vznikly za dobu účinnosti Smlouvy. Náklady ve smyslu předchozí věty se nerozumí ušlý zisk.

IX.

Registr smluv

1. Poskytovatel poskytuje souhlas s uveřejněním Smlouvy v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o registru smluv“). Poskytovatel bere na vědomí, že uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu Smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata Smlouvy.
2. Poskytovatel bere na vědomí a výslovně souhlasí, že Smlouva bude uveřejněna v registru smluv bez ohledu na skutečnost, zda spadá pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v ust. § 3 odst. 2 zákona o registru smluv.
3. V rámci Smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v ust. § 3 odst. 1 zákona o registru smluv označené Poskytovatelem před podpisem Smlouvy.
4. Objednatel je povinen informovat Poskytovatele o datu uveřejnění Smlouvy v registru smluv nejpozději do 3 (tří) pracovních dnů ode dne uveřejnění Smlouvy.

X.

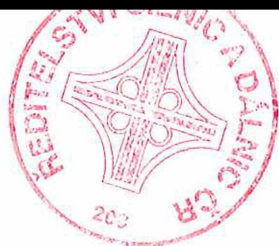
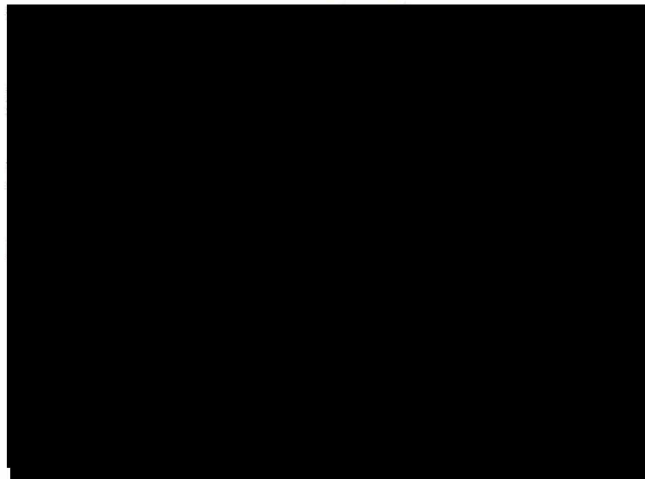
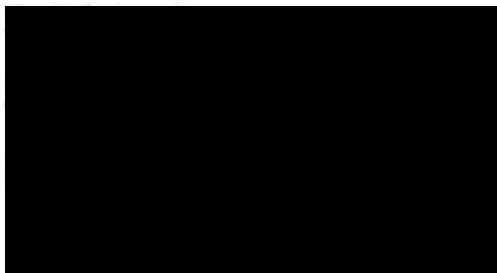
Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva nabývá platnosti podpisem obou Smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v rejstříku smluv.
2. Smlouva je uzavřena na dobu určitou a skončí řádným a úplným splněním předmětu této Smlouvy Smluvními stranami.
3. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze prostřednictvím vzestupně číslovaných dodatků uzavřených v listinné podobě.
4. Pokud není ve Smlouvě a jejích přílohách stanoveno jinak, řídí se právní vztah založený touto Smlouvou Občanským zákoníkem.
5. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany vylučují aplikaci ust. § 2909 Občanského zákoníku.
6. Tato Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž obě Smluvní strany obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
7. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace Služeb

Příloha č. 2 – Rozpis Ceny Služeb

[Redacted] 2017



Specifikace Služeb

1. **Příprava prací, studium dostupné dokumentace**
2. **Pasportizace aktuálního stavu** - podrobná prohlídka konstrukcí včetně akustického trasování, zdokumentování stavu nadzemních stěn, záznam trhlin či degradace povrchů, fotodokumentace - 2 osoby den.
3. **Pevnost betonu v tlaku nedestruktivně** - ověření kvality povrchové vrstvy, homogenity betonu a jeho pevnosti - rovnoměrně po délce všech tří stěn dle dostupnosti - 21 x stěna, pro tři stěny = 63 ks
4. **Odběr jádrových vývrtů** do průměru 80-100 mm a délky na celou tl. stěny (cca 0,6-1 m) případně šikmo do základu, včetně instalace vrtačky - 4 x stěna včetně opravy PCC maltou - 12 x
5. **Zkoušky v tlaku na válci** - včetně koncování, měření vážení a stanovení objemové hmotnosti, 1,5 x násobek počtu vrtů $= 4 \cdot 1,5 \cdot 3 = 18$ zkoušek
6. **Odběr jádrových vývrtů** průměru 150 mm a délky cca 0,15 m, včetně instalace vrtačky a opravy sond PPC maltou - 2 + 2 + 2 ks na každé stěně dle výsledků prohlídek - 6 ks
7. **Zkouška CHRL betonu na max. 75 cyklů** pro zhodnocení rizik následného poškození betonu vlivem působení rozmrazovacích látek - 2x test na každou stěnu = 6 x zkouška na celý objekt = 18 úseků 25 cyklů
8. **Zkouška pevnosti povrchových vrstev v prostém tahu**, 5 x stěna = 15 celý objekt.
9. **Chemická analýza betonu** pro posouzení přítomnosti chloridů a korozních rizik výztuže - profilování ve dvou vrstvách směrem do hloubky, každá stěna 5 x místo a v každém 2 stanovení, rovnoměrně po délce - 30 stanovení
10. **Stanovení počtů výztuže a její krytí** pro ověření souladu s PD a posouzení korozních rizik koroze výztuže - nedestruktivně elektroma. sondou HILTI - 6 x oblast cca 0,5- 1 m² po délce stěny na 4 stěnách tj. 24 x stěny
11. **Stanovení karbonatace betonu** kolorimetrickým testem - 9 x stěna a plocha tj. 36 ks
12. **Souhrnná expertní zpráva s vyhodnocením testů** zhodnocení stavu a způsobu provedení včetně rámcových návrhů a doporučení případných zásahů - zpráva 3 x + digitální verze

Rozpis Ceny Služeb

Zkoušený parametr	Měrná jednotka	Jedn. cena v Kč	Počet celkem	Cena bez DPH
Příprava prací, studium dostupné dokumentace	■	■	■	■
Pasportizace aktuálního stavu - podrobná prohlídka konstrukcí včetně akustického trasování, zdokumentování stavu nadzemních stěn, záznam trhlin či degradace povrchů, fotodokumentace - 2 osoby den.	■	■	■	■
Pevnost betonu v tlaku nedestruktivně - ověření kvality povrchové vrstvy, homogenity betonu a jeho pevnosti - rovnoměrně po délce všech tří stěn dle dostupnosti - 21 x stěna, pro tři stěny = 63 ks	■	■	■	■
Odběr jádrových vývrtů do průměru 80-100 mm a délky na celou tl. stěny (cca 0,6-1 m) případně šikmo do základu, včetně instalace vrtačky - 4 x stěna včetně opravy PCC maltou - 12 x	■	■	■	■
Zkoušky v tlaku na válci - včetně koncování, měření vážení a stanovení objemové hmotnosti, 1,5 x násobek počtu vrtů = $4 \cdot 1,5 \cdot 3 = 18$ zkoušek	■	■	■	■
Odběr jádrových vývrtů průměru 150 mm a délky cca 0,15 m, včetně instalace vrtačky a opravy sond PPC maltou - 2 + 2 + 2 ks na každé stěně dle výsledků prohlídek - 6 ks	■	■	■	■
Zkouška CHRL betonu na max. 75 cyklů pro zhodnocení rizik následného poškození betonu vlivem působení rozmrazovacích látek - 2x test na každou stěnu = 6 x zkouška na celý objekt = 18 úseků 25 cyklů	■ ■	■	■	■
Zkouška pevnosti povrchových vrstev v prostém tahu , 5 x stěna = 15 celý objekt.	■	■	■	■
Chemická analýza betonu pro posouzení přítomnosti chloridů a korozních rizik výztuže - profilování ve dvou vrstvách směrem do hloubky, každá stěna 5 x místo a v každém 2 stanovení, rovnoměrně po délce - 30 stanovení	■	■	■	■
Stanovení počtů výztuže a její krytí pro ověření souladu s PD a posouzení korozních rizik koroze výztuže - nedestruktivně elektroma. sondou HILTI - 6	■	■	■	■

x oblast cca 0,5- 1 m2 po délce stěny na 4 stěnách tj. 24 x stěny				
Stanovení karbonatce betonu kolorimetrickým testem - 9 x stěna a plocha tj. 36 ks	■	■	■	■
Souhrnná expertní zpráva s vyhodnocením testů zhodnocení stavu a způsobu provedení včetně rámcových návrhů a doporučení případných zásahů - zpráva 3 x + digitální verze	■ ■ ■	■	-	■
Dopravní náklady , 5 x výjezd - tam zpět cca 35 km, celkem 175 km	■	■	■	■
Základní cena celkem bez DPH				208 638,-
Cena celkem bez DPH po slevě 10 % vzhledem k velikosti zakázky				187 774,-
DPH 21 %				39 433,-
Cena celkem				227 207,-