



SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

Číslo smlouvy: 01KV-000968

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 115 0001

Název související veřejné zakázky: **Dálnice D47 – geodetická podpora a sledování změn stavebních objektů**

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 ve věcech smluvních: [redacted]
[redacted]
e-mail: [redacted]
tel: [redacted]
kontaktní osoba ve věcech technických: [redacted]
e-mail: [redacted]
tel: [redacted]
(dále jen „Objednatel“)

a

Ing. Jiří Sláma

se sídlem [redacted]
IČO: 126 99 501
DIČ: [redacted]
zápis v obchodním rejstříku: Živnostenský úřad města Brna
právní forma: [redacted]
bankovní spojení: [redacted]
zastoupen: [redacted]
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [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: Ředitelství silnic a dálnic ČR, adresa: Úsek kontroly kvality staveb, Čerčanská 2023/12, 140 00 Praha 4.
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 poskytovat Služby Objednateli do **28. února 2019** ode dne účinnosti této Smlouvy, nebo do vyčerpání finančního limitu stanoveného v čl. IV odst. 1 Smlouvy, podle toho, která z těchto skutečností nastane dříve.

IV.

Cena

2. Objednatel se zavazuje zaplatit Poskytovateli za poskytnutí Služeb Cenu postupně na základě několika Faktur vystavených Poskytovatelem vždy po řádném poskytnutí jednotlivých částí Služeb (včetně předání všech Dokumentů a Výstupů příslušných pro danou část Služeb) Objednateli, a to ve výši uvedené u těchto částí Služeb v příloze č. 2 Smlouvy (dále jen „Cena“). Celková uhrazená Cena, tj. součet částek jednotlivých uhrazených faktur, nepřesáhne částku 1 898 500 v Kč bez DPH.
3. Cena je stanovena jako maximální a nepřekročitelná (s výjimkou změny zákonné sazby DPH).
4. 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 Objednateli.
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 uvedené 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, pojištění

1. Poskytovatel poskytuje Objednateli záruku za jakost Služeb (výstupů Služeb) ve smyslu ust. § 2113 Občanského zákoníku na dobu 2 let ode dne převzetí (akceptace) Služeb (výstupů Služeb) Objednatelem.
2. Poskytovatel odpovídá za vady poskytnutých Služeb dle Občanského zákoníku, Objednateli vznikají v případě poskytnutí vadných Služeb nároky dle ust. § 2106 a násl. Občanského zákoníku.
3. 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.
4. Oprávněně reklamované vady Služeb Poskytovatel odstraní bez zbytečného odkladu a bezplatně. Neučiní-li tak ani v Objednatelem dodatečně písemně stanovené přiměřené lhůtě, je Objednatel 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.
5. Je-li poskytnutím Služeb s vadami porušena tato Smlouva podstatným způsobem, má Objednatel nároky z vad Služeb analogicky podle ust. § 2106 Občanského zákoníku.
6. Poskytovatel je povinen mít po celou dobu trvání této Smlouvy uzavřenu smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu podnikatelské činnosti, prostřednictvím které bude hradit případné škody způsobené Objednateli nebo třetí osobě při plnění této Smlouvy. Minimální výše pojistného plnění činí 2 000 000,- Kč. Tuto pojistnou smlouvu je Poskytovatel povinen na výzvu Objednatele bez zbytečného odkladu předložit Objednateli k nahlédnutí.

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.
6. Smluvní strany jsou dále oprávněny Smlouvu písemně vypovědět s výpovědní dobou 3 kalendářních měsíců, která počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, kdy byla písemná výpověď doručena druhé Smluvní straně.

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. Podpisem smlouvy se Poskytovatel zavazuje:
 - po celou dobu vykonávání zakázky a 10 let po jejím ukončení zachovat důvěrnost informací, které budou v jakékoliv formě zpřístupněny ze strany Objednatele anebo které se jakýmkoliv způsobem Poskytovatel zjistí při poskytování Služeb, nebude-li Objednatelem rozhodnuto jinak, toto rozhodnutí musí být v písemné formě a podepsáno oprávněnou osobou;
 - že po dobu účasti na poskytování Služeb v rámci zakázky a 10 let ode dne jejího skončení přímo nebo nepřímo neposkytneme ani jakkoli nezpřístupní Důvěrné informace v jakékoliv podobě třetí straně, nebude-li Objednatelem rozhodnuto jinak, toto rozhodnutí musí být v písemné formě a podepsáno oprávněnou osobou;
 - podpisem Smlouvy zároveň Poskytovatel prohlašuje, že si je vědom následků nepravdivě zpracovaných závěrů a že byl poučen o povinnosti bez odkladů oznámit Objednateli jakékoli skutečnosti, pro které by byl vyloučen nebo které by mu jinak bránily být ve věci činný jako Poskytovatel. Poskytovatel dále prohlašuje, že byl rovněž poučen o významu poskytovaného plnění z hlediska obecného zájmu a o následcích poskytnutí nepravdivých závěrů;
7. Tato Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž obě Smluvní strany obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
8. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
 - Příloha č. 1 – Specifikace Služeb
 - Příloha č. 2 – Rozpis Ceny Služeb

V Praze dne 21-08-2017

V Brně dne 14.8.2017

Za Objednatele:

Za Poskytovatele:

Příloha č. 1 ke smlouvě č. 01KV-000968 – Specifikace Služeb

Lokalita: Dálnice D1 (D47) Lipník nad Bečvou – státní hranice, zejména stavby: 4708.2, 4708.2 Izr.č., 47091/1, 47091/2

Úvod a zdůvodnění geodetických činností

Dálnice D1 (D47) v ostravské části v úseku kilometráže 353,183 až 370,385 (tj. v délce 17,2 km) vykazuje od uvedení do provozu (podzim 2007) významné změny geometrických parametrů, které se projevují výraznými nerovnostmi na vozovce a pohyby mostů, což má vliv zejména na funkčnost a životnost stavebních objektů a bezpečnost provozu.

V současnosti probíhá několik soudních sporů se zhotovitelem stavby. Současný stav vozovky v několika lokalitách vyžaduje z provozních a bezpečnostních důvodů provizorní opravu.

Základní obsah geodetického monitoringu

V rámci geodetického monitoringu bude sledován vývoj prostorových změn vybraných stavebních objektů, a to zejména mostů, zdí a násypů dálničního tělesa. Měření bude zaměřeno na sledování výškových změn, prostorové sledování a související činnosti.

Součástí prací je i etapové sledování poklesů a prostorových změn (3D) Objednatelem určených mostů a zdí v lokalitě (případně zahájení dalších geodetických monitoringů). Další oblastí geodetických prací je sledování výškových změn násypu částí komunikací s poškozenými vozovkami.

Základní obsah geodetické podpory

V rámci geodetické podpory budou vykonávány podpůrné činnosti dle požadavku Objednatele, bude se jednat zejména o měřičské práce na vozovce a mostech, výpočetní a grafické analýzy a návrhy prostorových řešení, odbornou technickou pomoc a konzultace.

Součástí služeb jsou také geodetické činnosti při zdokumentování stavu objektů před opravami a kontrola geometrického stavu po opravách.

Četnost měření

Četnost měření se bude řídit požadavky Objednatele, intervaly měření budou operativně upravovány. V případě nepříznivého vývoje prostorových změn nebo jiných indikací Objednatel nařídí mimořádné měření nebo upraví časový interval etap monitoringu.

Část měření se uskuteční v souvislosti se stavebními opravami stavebních objektů. V případě mostů bude zdokumentován stav před a po opravě zaměřením mimořádných etap monitoringu.

Návrh obsahu a rozsahu sledování

Na základě současných průzkumů a posudků se v oblasti prostorového sledování změn stavebních objektů a jejich částí se bude navazovat na dosavadní etapový monitoring mostů, opěrných zdí a násypů s operativním doplněním četnosti měření včetně případného rozšíření na další objekty.

Předávané výsledky

Předávanými výsledky monitoringu a dalších měření budou protokoly vyhodnocených výškových, případně prostorových změn v časových etapách na jednotlivých objektech (mosty a zdi) nebo lokalitách pro sledování násypu a konstrukce vozovky. Protokoly budou předány

v tištěné (počtu 3 paré) i digitální verzi (formát pdf a xls). Technické parametry činností a zejména přesnosti budou nastaveny na nejvyšší kvalitu s ohledem na účelnost a ekonomickou přiměřenost (zejména měření stavu vozovek).

Požadované přesnosti

Veškeré měřické práce budou navazovat a vycházet z dosud uskutečněných měření. V návaznosti a v souladu s probíhajícím dlouhodobým a operativním monitoringem stavebních objektů v oblasti se požaduje sledování výškových změn na kontrolních bodech objektů

s přesností umožňující určení prokazatelných svislých pohybů od 1 mm vzhledem k horizontu vztažného systému objektu s pravděpodobností 95%. Tomu odpovídá pro výškové měření technologie přesné nivelace.

V případě sledování prostorových změn mostních opěr se požaduje přesnost určení kontrolních bodů s přesností, umožňující identifikovat jejich prokazatelný etapový posun vzhledem

k stabilnímu vztažnému systému od hodnot 3mm s pravděpodobností 95%.

V přiměřeném rozsahu se je třeba řídit Příkazem PŘ č. 3/2014 : Metodický pokyn pro sledování výškového přetvoření mostů a technickou normou ČSN 73 0405 Měření posunů stavebních objektů.

Výsledky prací budou doloženy podrobným protokolem i s dosaženými přesnostmi a ověřeny úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem (ÚOZI) s kvalifikací podle zákona č. 200/1994 Sb. § 13, odst. 1 písm. c).

Uvedené činnosti spadají do kategorie přesných prací inženýrské geodézie a jsou zeměměřickými činnostmi podle Živnostenského zákona.

Příloha č. 2 ke smlouvě č. 01KV-000968 – Rozpis Ceny Služeb

Objednatel Poskytovatele upozorňuje na skutečnost, že počet jednotek uvedený v příloze č.2 - Rozpis Ceny Služeb vychází z Objednatelem předpokládaného počtu jednotek jednotlivých činností a byl Poskytovatelem stanovený za účelem získání celkové ceny. Skutečný počet jednotek se od předpokládaného počtu může v průběhu plnění zakázky lišit (na základě potřeb Objednatele), tj. může být vyšší nebo nižší pro danou činnost. Pro Poskytovatele je závazná jednotková cena bez ohledu na celkový počet Poskytovatelem skutečně realizovaný počet jednotek jednotlivých činností. Celková uhrazená Cena za plnění služeb, tj. součet částek jednotlivých uhrazených faktur, nepřesáhne částku uvedenou v čl. IV odst. 1 Smlouvy.