



PROVÁDĚCÍ SMLOUVA (SMLOUVA)

Číslo smlouvy objednatele: 16PT-001248/22

Číslo smlouvy zhotovitele: 21.2789

Evidenční číslo (ISPROFIN/ISPROFOND): 500 115 0001

Název veřejné zakázky:

105 - I/57 Opava, jižní obchvat Olomoucká - Bruntálská, geodetická podpora při přípravě

uzavřená na základě Rámcové dohody s názvem „Rámcová dohoda na geodetickou podporu při přípravě a správě silnic a dálnic, č. 01UK-003371“ (dále jen „**Rámcová dohoda**“):

1. 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:	██
datová schránka:	zjq4rhz
zastoupeno:	██████████████████ ředitel Správy Ostrava
kontaktní osoba ve věcech smluvních:	██████████████████, vedoucí úseku výstavby
e-mail:	██
tel:	██
kontaktní osoba ve věcech technických:	██████████████████ vedoucí oddělení přípravy
e-mail:	██
tel:	██

(dále jen „objednatel“)

a

2. Sdružení pro ŘSD 2018

Správce:	
HRDLIČKA spol. s.r.o.	
se sídlem:	nám. 9. května 45, 266 01 Tetín
IČO:	18601227
DIČ:	CZ18601227
zápis v obchodním rejstříku:	Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 4062
právní forma:	s.r.o.
bankovní spojení:	30034513/0100, KB Beroun
zastoupen:	██████████████████ prokuristou

Společník:
Geocart CZ a.s.
se sídlem: Výstaviště 405/1, 603 00 Brno - Pisárky
IČO: 25567179
DIČ: CZ25567179
zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Brně, oddíl B, vložka 2989
právní forma: a.s.
zastoupen: [redacted]
předsedou představenstva

Společník:
geo cité + s.r.o.
se sídlem: Dlouhá 110, 760 01 Zlín
IČO: 05039606
DIČ: CZ05039606
zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 93241
právní forma: s.r.o.
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 „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto **smlouvu** (dále jako „**smlouva**“)

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo, včetně poskytování souvisejících služeb (dále jen „plnění“), a to dle zadání objednatele v tomto rozsahu a členění:
 - polohopisné a výškopisné zaměření předmětného území včetně nezbytného rozsahu stávajících komunikací navazujících na budoucí stavbu „I/57 Opava, jižní obchvat Olomoucká – Bruntálská“ v potřebném rozsahu, včetně zaměření nadzemních a podzemních vedení inženýrských sítí a povrchových znaků inženýrských sítí a všech nadzemních objektů.Podrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
2. Zhotovitel je při realizaci této smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami:
 - dle Rámcové dohody č. 01UK-003371
 - Příkaz generálního ředitele ŘSD ČR č. 12/2015 verze 3.0.

3. Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a zhotoviteli zaplatit dohodnutou cenu podle této smlouvy.
4. Právní vztahy mezi smluvními stranami touto smlouvou neupravené se řídí Rámcovou dohodou uzavřenou dne 30. 4. 2019.

Článek II.

Cena za dílo

1. Za řádnou realizaci této smlouvy náleží zhotoviteli cena ve výši stanovené jako součet cen za skutečně realizované plnění, které se vypočítají jako součin skutečně poskytnutého rozsahu plnění a jednotkových cen příslušného plnění, tj.:

bez DPH: 576 920 Kč

DPH: 121 153 Kč

včetně DPH: 698 073 Kč

Podrobná specifikace ceny tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

2. Cena byla zhotovitelem nabídnuta a stranami sjednána v souladu s podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě. Objednatel bude zhotoviteli hradit cenu pouze za skutečně poskytnuté a objednatelům odsouhlasené plnění.
3. Objednatel uhradí cenu v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě. Zhotovitel je oprávněn zaslat objednateli fakturu v listinné nebo elektronické formě.
4. Kontaktní osobou objednatele ve věci fakturace a ve věcech technických (osobou příslušnou k převzetí, schválení nebo připomínek) ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové dohody) je [REDACTED]

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:
zahájení prací: dnem účinnosti smlouvy
dokončení prací:
koncept: do 8 týdnů od účinnosti smlouvy
čistopis: do 2 týdnů od doručení připomínek objednatele ke konceptu
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto:
Katastrální území: Milostovice, Opava – předměstí, Jaktař, Slavkov u Opavy, Zlatníky u Opavy.

Článek IV.

Podmínky provádění díla

1. Pro plnění této smlouvy a práva a povinnosti smluvních stran platí příslušná ustanovení Rámcové dohody, pakliže v této smlouvě není sjednáno jinak,
2. Smluvní strany sjednávají záruku za jakost ve vztahu k provedenému dílu v délce trvání 2 roky ode dne odevzdání a převzetí díla.

3. Dokumentaci nad rozsah dokumentace uvedené v tomto článku smlouvy, a veškerá další nezbytná povolení, oznámení a souhlasy dotčených subjektů, nezbytné pro řádnou realizaci díla, si zhotovitel zajistí na vlastní náklady a riziko.
4. Způsob předání a převzetí díla upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky pro předání a převzetí díla či odlišný způsob oproti ustanovením Rámcové dohody:
Místo předání výstupů: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Mojmírovců 5, 709 81 Ostrava – Mariánské Hory.
5. Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací, stanovení organizace kontrolních dnů a postup při kontrole prací upravuje Rámcová dohoda.
6. Pro změnu podzhotovitele (poddodavatele), prostřednictvím kterého zhotovitel prokázal v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci, platí obecné podmínky pro podzhotovitele, uvedené v Rámcové dohodě a Zvláštní příloze k nabídce zhotovitele.
7. Součástí díla budou rovněž následující písemné výstupy z činnosti zhotovitele a to 4 paré, které zhotovitel objednateli předá v termínu dle čl. III, odst.1 této smlouvy.
8. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou zhotovitelem na základě této smlouvy vztahuje GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je zhotovitel povinen zajistit plnění svých povinností v GDPR stanovených. V případě, kdy bude zhotovitelé v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností zpracovatelem osobních údajů poskytnutých objednatelem nebo získaných pro objednatele, je povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít smlouvu o zpracování osobních údajů, jejíž vzor je uveden v příloze této Rámcové dohody. Smlouvu dle předcházející věty je dále zhotovitel s objednatelem povinni uzavřít vždy, když jej k tomu objednatel vyzve.

Článek V.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, oběma smluvními stranami do této smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu smlouvu¹).
- 1a. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. Tuto smlouvu je možno ukončit za podmínek stanovených v Rámcové dohodě.
3. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s uveřejněním uzavřené smlouvy v registru smluv vedeném pro tyto účely Ministerstvem vnitra, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., objednatelem. Zhotovitel nepovažuje žádnou část smlouvy za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

¹ Uznávaný elektronický podpis může být do všech souborů tvořících elektronický originál smlouvy připojen i prostřednictvím hash souborů s uznávaným elektronickým podpisem, vytvořených otiskem z originálního souboru smlouvy, jednotlivých příloh smlouvy nebo i archivu souborů obsahujícího přílohy smlouvy. Hash soubor zaručuje integritu originálního souboru, ze kterého byl otištěn (tj. při porovnání hash souboru vůči originálnímu souboru, ze kterého byl otištěn, lze s jistotou určit, zda došlo nebo nedošlo k pozměnění obsahu originálního souboru). Dodavatel/zhotovitel používá hash soubory ve formátu PKCS#7 v DER kódování, vytvořené pomocí algoritmu SHA256 s algoritmem podpisu SHA256RSA.

4. Přílohu této smlouvy tvoří:

1. Podrobná specifikace předmětu plnění,
2. Podrobná specifikace ceny.
3. Výkresy
4. Příkaz generálního ředitele ŘSD ČR č. 12/2015 verze 3.0

5. Smlouva se vyhotovuje 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.“


Digitálně podepsal 
Datum: 2022.02.15 13:51:04 +01:00

Digitálně podepsal: 
Datum: 15.02.2022 13:51:04 +01:00

Podrobná specifikace předmětu díla

105 - I/57 Opava, jižní obchvat Olomoucká - Bruntálská, geodetická podpora při přípravě

Předmětem plnění veřejné zakázky je polohopisné a výškopisné zaměření předmětného území včetně nezbytného rozsahu stávajících komunikací navazujících na budoucí stavbu „I/57 Opava, jižní obchvat Olomoucká – Bruntálská“ v potřebném rozsahu, včetně zaměření nadzemních a podzemních vedení inženýrských sítí a povrchových znaků inženýrských sítí a všech nadzemních objektů.

Polohopisné a výškopisné zaměření bude sloužit jako podklad pro Dokumentaci pro společné územní rozhodnutí a stavební povolení (DUSP) pro předmětnou stavbu.

Lokalizace

I/57 Opava, jižní obchvat Olomoucká - Bruntálská - Vlčovice, ZÚ km 0,025 - KÚ km 3,4768, Délka hlavní trasy včetně mostů 3,451 km

k. ú. Milostovice

k. ú. Opava – předměstí

k. ú. Jaktař

k. ú. Slavkov u Opavy

k. ú. Zlatníky u Opavy

Rozsah je vymezen v přílohách **Situace 1a, Situace 2a.**

Zaměření (základní specifikace)

1. Vyhotovení účelové mapy (měřítko 1:200 se řídí dle ČSN 01 3410 a dle předpisu ŘSD ČR B2/C1 v platném znění.
2. Provedení a zpracování zaměření bude v nativních formátech DGN i DWG podle předpisu ŘSD ČR B2/C1 v platném znění.
3. Stabilizace 16 (předpokládá se 1 bod na 250 m) nových bodů základní měřické sítě pro mapování bude provedena na základě odsouhlaseného projektu ze strany Objednatele (osoby ve věcech technických). Body, které budou stabilizovány a signalizovány dle PPK-BOD (<https://www.rsd.cz/wps/portal/web/technicke-predpisy/PPK-a-dopravni-znaceni>). Všechny body bodového pole budou evidovány a předány Objednateli (včetně místopisů) pro potřeby dalšího využití nebo kontroly.
4. Součástí výsledné dokumentace k bodovému poli budou i výpočetní protokoly a dokumentace výchozích bodů státní sítě bodových polí. Závazným systémem dle NV č. 430/2006 Sb. je JTSK, Bpv a ETRS.
5. Přesnost zaměření podrobných bodů:
Obecně dle ustanovení 2.1. předpisu B2/C1
Ostatní objekty nespecifikované:
 - směrodatná souřadnicová odchylka $\sigma_{xy} = 0,040$ mMosty
 - směrodatná souřadnicová odchylka pro zaměření mostů $\sigma_{xy} = 0,020$ m
 - směrodatná výšková odchylka na konstrukcích mostů $\sigma_h = 0,010$ mVozovky
 - směrodatná výšková odchylka obrusné vrstvy $\sigma_h = 0,015$ m
6. Primárně měření zahrnuje polohopis, výškopis a povrchové znaky IS v rozsahu definovaném ve výkresové příloze č. 3 této ZD. Obecně se jedná o širší pás včetně terénu na obě strany od osy stávající i budoucí komunikace včetně přeložek a napojení na stávající dopravní a vodní síť.
7. Zaměřeny budou rovněž (pokud se vyskytují ve vymezeném prostoru):
 - cyklostezka,
 - portály dopravního značení, velkoplošné dopravní značky, billboardy – vč. základových patek,
 - propustky, vyústění a veškeré prvky odvodnění dešťové kanalizace vč. dimenzí potrubí, vodní toky,

- průjezdni profily pod mosty a portálovými dopr. značkami,
 - protihlukové stěny,
 - samostatně stojící stromy a okraj trvalého porostu,
 - podjezdne výšky u křižujícího nadzemního vedení,
 - a další předměty výše nespecifikované, které jsou předmětem a zájmem nutné pro projektové činnosti nebo v souvislosti s provozem komunikace.
8. Zhotovitel vypracuje digitální model terénu v celém rozsahu zaměření.
 9. Zhotovitel oznámí a zajistí si vstupy na soukromé, neveřejné pozemky v souladu se zákony ČR v rozsahu zaměření pro své potřeby.
 10. Součástí technické zprávy bude přehledná situace a seznam souřadnic bodů měřické sítě s charakteristikami přesnosti a způsobem stabilizace.
 11. U mostních objektů a propustků zhotovitel provede zaměření tak, aby zajistil odpovídající materiál a rozměry tvaru stavebního objektu a všech příslušenství s tím související.
 12. Zhotovitel si musí projednat, zajistit a ocenit případné DIO a jiné v souvislosti s uzavírkami či omezeními. Objednatel tyto úkony nebude zajišťovat, zhotovitel tuto skutečnost zohlední v poloze ocenění zakázky. DIO primárně slouží k zajištění vhodné měřické sítě, přičemž se doporučuje využití mobilního skenování a mračen bodů.
 13. Zhotovitel je povinen dodržovat BOZP (www.rsd.cz/wps/portal/web/rsd/bezpecnost) a vést důsledně denně geodetický deník (ve smyslu stavebního deníku) o prováděných pracích, který bude v naskenované i papírové formě součástí dodání díla.
 14. Postup prací (návrh předložený zhotovitelem) bude projednán a případně odsouhlasen na prvním výrobním výboru svolaným zhotovitelem nejpozději do 5 pracovních dnů od podpisu smlouvy. O jednání jsou vedeny záznamy.
 15. V případě potřeby má možnost svolat objednatel i zhotovitel kontrolní den oznámený a domluvený min. 5 pracovních dnů předem.
 16. Součástí dokumentace zhotovitel doloží proběhlá kontrolní měření a ověřování přesnosti, i u případných podkladů získaných od ČÚZK.
 17. Zhotovitel předloží kontrolní tisky a koncept dokumentace nejméně 7 dní před odevzdáním čistopisu ke kontrole objednateli.
 18. Jestliže v rámci zakázky vzniknou georeferencovaná (správně polohově a výškově umístěná) mračna bodů, Objednatel si vymíní předání těchto dat na vhodném nosiči v neupravené formě pro další využití.

Geodetický deník

1. Obecně
 - deník bude veden zhotovitelem ode dne zahájení prací na zakázce až do dne, kdy budou odstraněny všechny vady a nedodělky zjištěné při kontrolách a předání výsledné dokumentace,
 - na vyžádání musí být deník bez průtahů přístupný k provedení zápisu i oprávněným osobám objednatel,
 - záznamy o postupu prací a jejich souvislostech se zapisují tentýž den (nejpozději následující den)
2. Osoby oprávněné k zápisu do deníku
 - osoba zhotovitele odpovídající za provádění zeměměřičských prací,
 - pověření zástupci objednatel,
 - osoby provádějící kontrolní prohlídky během plnění zakázky,
3. Náležitosti deníku
 - identifikační údaje – název zakázky, místo zakázky,
 - identifikace objednatel a zhotovitel zakázky (vč. případných dílčích zhotovitelů),
 - jméno a příjmení ÚOZI-Z vč. podpisu a otisku razítka,
 - seznam osob oprávněných k zápisu do deníku,
 - seznam podkladů předaných zhotoviteli objednatel.
4. Obsah denních záznamů v deníku
 - informace o konání kontrolních dnů, výrobních porad/výborů,
 - jména a příjmení osob pracujících na zakázce s uvedením vedoucích pracovních skupin,
 - klimatické podmínky v místě terénních prací,
 - popis prováděných prací,
 - odchylky od zadání se zdůvodněním odchýlení.
5. Uchovávání stavebního deníku

- originál deníku musí zhotovitel po ukončení zakázky předat objednateli.

Inženýrské sítě

1. Zhotovitel osloví nejen místně příslušné stavební úřady se žádostí o poskytnutí informací o správci dle §101, odst. 1, zák. č. 127/2005 Sb., ale provede všechny nutné úkony, aby došlo k úplnému vyšetření všech správců inženýrských sítí, a bude čerpat ze všech dostupných databází a zkušenosti.
2. Inženýrské sítě se obecně vyšetřují v rozsahu 100 m od projektované osy budoucí komunikace.
3. Zhotovitel je povinen uvést seznam dotazovaných správců vč. kontaktních údajů a rozlišit přesnost a kvalitu podkladů i finálních zákresů.
4. Součástí elaborátu budou naskenovaná vyjádření všech vyjádření rozdělená na pozitivní a negativní.
5. U křížujícího nadzemního vedení je nutno zaměřit výšku nejnižšího místa vodiče nad povrchem dálnice a dále veškeré podpěrné body (stožary, sloupy) v rozsahu základní šířky měřeného území +20m, minimálně však jeden podpěrný pod na každé straně rychlostní komunikace za hranici pozemku ŘSD či vymezené oblasti.

Zaměření vozovky

1. V rozsahu všech zaměřovaných komunikací ve vazbě na síť pevných bodů je zhotovitel povinen zaměřit obrusnou vrstvu tak, aby došlo k minimálnímu omezení dopravy. Doporučuje se použití metody laserového skenování nebo jiné vhodné metody.
2. Mračno je zhotovitel povinen zředit na rastr 0,25m x 0,25m pro tvorbu DTM
3. Vždy je nutno vyhodnotit skutečný, očištěný okraj vozovky, jak vnější, tak případně vnitřní.

Ostatní práce, součinnost

Zhotovitel je povinen dodatečně doměřit stavbu dle požadavků externího zhotovitele projektových prací dokumentace. Rozsah těchto případných dodatečných prací bude odsouhlasen písemně objednatelem na výrobním výboru stavby a to konkrétně Ing. Šárkou Kubalovou, vedoucím úseku výstavby – kontakty viz níže. Případné dodatečné doměření se nevztahuje na rozsah, který byl objednatelem požadován v rámci mapování (reklamaci). Jakékoliv nedostatky vzniklé nedodržením přesnosti, obsahem zaměření a porušením zadání, nemohou být nárokovány jako vícepráce.

Postup prací (návrh předložený zhotovitelem) bude projednán a případně odsouhlasen na prvním výrobním výboru svolaným zhotovitelem nejpozději do 5 kalendářních dnů od podpisu smlouvy.

Kontaktní osobou je: Ing. Ondřej Kubica, vedoucí oddělení přípravy Ředitelství silnic a dálnic, Správy Ostrava a Ing. Kamil Alferi, geodet - UOZI jako technická pomoc.

██████████
Vedoucí oddělení přípravy
ŘSD ČR, Správa Ostrava
Mojmírovců 5, 709 81 Ostrava – Mariánské Hory
██████████
██████████

██████████
geodet - UOZI
GR ŘSD ČR, vedoucí oddělení technické podpory
Čerčanská 2023/12, 140 00 Praha 4 – Krč
██████████
██████████

Počet výtisků:

Koncept: 4 paré v listinné podobě a 1x digitálně na CD/DVD

Čistopis: 4 paré v listinné podobě a součástí každé sestavy bude datový nosič obsahující kompletní vyhotovení díla včetně všech textových a grafických materiálů v elektronické podobě dle předpisu ŘSD ČR B2/C1 v otevřené i uzavřené formě (PDF) rozdělený v adresářích PDF a DIGI.

Termíny plnění:

Koncept : do 8 týdnů od účinnosti Smlouvy

Čistopis: do 2 týdnů od doručení připomínek Objednatele ke konceptu

Do předmětu plnění jsou zahrnuty i služby výše nespecifikované, které však jsou k řádnému poskytování služeb nezbytné, a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět. Provedení služeb výše nespecifikovaných však v žádném případě nezvyšuje cenu sjednanou za poskytování služeb.

Zhotoviteli bude před zahájením prací předána Technická studie zpracovaná společností DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s. z 06/2019.