

SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: 01PU-005086

Číslo smlouvy zhotovitele: 61_2020

ISPROFIN/ISPROFOND: 5001150009

Název související veřejné zakázky: **Reambulace a koncept projektu BP na dálnicích D7, D8, D10 a D11**

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

1. Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem:

IČO:

DIČ:

právní forma:

bankovní spojení:

datová schránka:

zastoupeno:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

e-mail:

tel:

kontaktní osoba ve věcech technických:

e-mail:

tel:

(dále jen „objednatel“)

Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

659 93 390

CZ65993390

příspěvková organizace

zjq4rhz

a

2. Sdružení GRID-GEOREAL

Zastoupené správcem, společností **GRID, a.s.**,
se sídlem Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3,

a ta zastoupená

IČO: 61251437

DIČ: CZ61251437

zápis v obchodním rejstříku:

u Městského soudu Praha, oddíl B, vložka 8925

právní forma:

bankovní spojení:

zastoupen:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

e-mail:

tel:

kontaktní osoba ve věcech technických:

e-mail:

tel:

akciová společnost

se společníky:

GEOREAL spol. s r.o.

se sídlem Hálkova 1059/12, 301 00 Plzeň

zastoupený m: [REDACTED]

IČO: 40527514, DIČ: CZ40527514

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: Krajský soud v Plzni, oddíl C, vložka 1442

INSET s.r.o.

se sídlem Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3

zastoupený m: I [REDACTED]

IČO: 03579727, DIČ: CZ03579727

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 4062

(dále jen „zhotovitel“)

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 rozsahu a členění uvedeném v podrobné specifikaci předmětu plnění, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
2. Zhotovitel je při realizaci této smlouvy vázán zejména technickými podmínkami, které tvoří přílohu č. 2 této smlouvy Technické podmínky
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 na geodetickou podporu při přípravě a správě silnic a dálnic, 01UK-003371 (dále jen „Rámcová dohoda“).

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: 6.897.000,- Kč

DPH: 1.448.370,- Kč

včetně DPH: 8.345.370,- Kč

Podrobná specifikace ceny tvoří přílohu č. 3 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 objednatelem 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 připomínkám ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové dohody) je Pavel Dvořák.

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:

zahájení prací: do 3 měsíců od podpisu smlouvy na základě písemné výzvy objednatele

dokončení prací: 9 měsíců od písemné výzvy objednatele

2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: ŘSD ČR, Práčská 3338/3, 10600 Praha 10

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. Objednatel poskytne zhotoviteli bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci, nezbytnou pro realizaci díla: viz příloha č. 1 podrobná specifikace. 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.
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 prokazoval 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 viz. příloha č.1 podrobná specifikace, které zhotovitel objednateli předá v termínu dle smlouvy, 9 měsíců od písemné výzvy.
8. Nepoužije se
9. 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 zhotovitel 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 povinen 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 jejich 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.

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.

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., objednatel. Zhotovitel nepovažuje žádnou část smlouvy za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Přílohu této smlouvy tvoří:
 1. Podrobná specifikace předmětu plnění,
 2. Technické podmínky plnění smlouvy,
 3. Podrobná specifikace ceny.
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.“

V Praze dne



Podrobná specifikace předmětu díla:

Reambulace a koncept projektu BP na dálnicích D7,D8,D10 a D11

Obsah

1. Úvod	1
2. Lokalizace	1
3. Vstupní data	1
4. Reambulace a kontrolní měření	2
5. Hodnotící zpráva.....	2
6. Koncept projektu a Projekt doplnění bodového pole.....	2
6.1. Textová část	2
6.2. Grafická část.....	3
6.3. Tabulková část	3
6.4. Soupis prací.....	3
6.5. Inženýrské sítě	3
6.6. Předání konceptu	4
7. Výstup.....	4
7.1. Struktura adresářů zakázky.....	4

1. Úvod

Obsahem zakázky je popis stávajícího bodového pole ve správě ŘSD ČR z archivní dokumentace v rozsahu dle části 2. Reambulace skutečného stavu v terénu, s popisem a vyhodnocením. Dále vyhotovení konceptu projektu vhodného pro doplnění a přeměření bodového pole tak, aby se mohla síť bodů stát plnohodnotnou a plně využitelnou účelovou sítí.

Digitální verze, která je i plněním této zakázky, bude řešena ve smyslu a zásadách předpisu ŘSD ČR C2, tj.

Postup prací a plnění každé položky bude vždy projednáno na výrobním výboru. Zhotovitel je povinen svolat Výrobní výbory (dále VV) minimálně jedenkrát za 30 dní. K započetí prací a svolání prvního výrobního výbory dojde, nejpozději do 5 pracovních dní od pokynu zadavatele. Termíny plnění jednotlivých položek lze upravit na základě písemného zápisu z Výrobního výboru s tím, že konečný termín je neměnný, není – li změněn smluvně.

2. Lokalizace

Úsek D7	(PS 1,5 až 17,5 a 55,7 až 78,2)	38,5 tj. 40km
Úsek D8	(PS -2,3 až 5,0 a 43,0 až 92,3 vynechat stavbu 805)	44 tj. 45 km
Úsek D10	(PS 0,3 až 70,5)	70,2 tj. 70 km
Úsek D11	(PS 0,0 až 90,0)	90 tj. 90 km

Celkem

245 km tj. 250

3. Vstupní data

Položka 1

Zhotoviteli budou předána archivní stávající data k bodům bodového pole v lokalitě dálnic dle části 2. Zhotovitel je povinen katalogizovat předaná data v tabulce, viz příloha číslo 1 „Evidence předávaných dat“, která bude součástí odevzdání. Dále obdrží zhotovitel výřez objednateli známých inženýrských sítí ze Základní mapy dálnice ŘSD ČR ve formátu DGN. Zhotovitel obdržená data prověří a zajistí si vyjádření o existenci inženýrských sítí od všech dotčených správců v lokalitě, včetně zákresů.

4. Reambulace a kontrolní měření

Položka 2

Zhotovitel provede pochůzku v terénu v rozsahu dle části 2, k zajištění informací o nevidovaných bodech objednatel a zároveň provede kontrolu a dohledání všech předmětných bodů předaných objednatel. O kontrole v terénu bude, proveden záznam viz položka 2 a pořízena jednoznačně vypovídající fotodokumentace bodů (fotografie zabírající okolí bodu, ale i detailní fotografii, ze které bude patrný stav bodu.). U jednotlivých dálnic bude pořízen videozáznam, v rozsahu zadaného staničení po obou jízdních směrech.

Ze strany Zhotovitele bude provedeno dohledání a kontrolní přeměření polohy a výšky bodů za pomoci dvou nezávislých měření metodou GNSS RTK u polohy a technickou nivelací u výšky. Polohová střední souřadnicová chyba 0,03 m a výšková střední kilometrová chyba $40 * \sqrt{R}$.

5. Hodnotící zpráva

Položka 3

Hodnotící zpráva bude obsahovat podrobné technické informace formou technické zprávy o stavu bodového pole v dané lokalitě, grafickou přílohu (přehledka v ZM ČR 1:10 000, fotodokumentaci a tabulkové porovnání vstupních hodnot předaných objednatel a hodnot zjištěných reambulací a kontrolou v terénu, viz příloha číslo 2 „Porovnání hodnot“ včetně dohledaných bodů nevidovaných objednatel. Ke každému objektu je pořízena fotodokumentace v terénu, fotografie jsou spárovány s konkrétním bodem v tabulce pomocí Hypertextových odkazů.

6. Koncept projektu a Projekt doplnění bodového pole

Položka 4

Koncept projektu bude zpracován na základě objednatel odsouhlasené koncepce z výrobního výboru, který svolává zhotovitel a vede o něm záznam.

6.1. Textová část

Tato část je povinnou součástí konceptu projektu bodového pole, jednoznačně popisuje a shrnuje požadavky, podmínky a jiné skutečnosti ve smyslu technické zprávy, tak jak je chápána stavebními a projekčními normativy včetně odkazů na přílohy.

Technická zpráva nemá přesně daný formát, ale vždy bude obsahovat (Viz PPK-BOD v aktuální verzi, která je přílohou):

- a) **Základní údaje o zpracovateli** (výpis základních údajů o zakázce s doplňujícími popisy plně vystihujícími všechny skutečnosti jako je název, datum, firma, IČO, zpracovatel, ověřovatel apod.).
- b) **Obsah** s odkazy na strany dokumentu.
- c) **Základní identifikační údaje o stavbě.**
- d) **Souhrn a zhodnocení vstupních podkladů a geodetických základů včetně závěrů z geotechnického průzkumu** mající dopad na BP.
- e) **Popis řešení vč. ochrany** ve vztahu ke stávajícím geodetickým základům.
- f) **Způsoby určení odchylek.**
- g) **Odchytky od PPK – BOD.**
- h) **Ochranná pásma a jiná omezení.** (dotčená ochranná pásma, omezení a střety s technickou infrastrukturou včetně přístupů). Pokud je bod navržen v ochranném pásmu inženýrské sítě, bude součástí projektu souhlas vlastníka příslušné IS a vyjádření správce (stanovení podmínek) pro realizaci.
- i) **Majetkoprávní souhrn** (vlastnictví pozemků pod body a přístup k nim v souladu s tabulkovou částí).
- j) **Návrh postupu prací.**
- k) **Plán kontroly a údržby.**
- l) **Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví.**

- m) **Řezy a detaily** jednotlivých navržených typických i atypických bodů včetně ochrany a signalizace.
- n) **Samostatná příloha aktuálních fotografií bodů** k datu pořízení dokumentace, přičemž v případě projektovaných bodů je místo bodu zřetelně signalizováno kolíkem. Je pořízena fotodokumentace i stávajících bodů. Fotografie bude pořízena z dostačené vzdálenosti, aby byl výsledek přehledný a nezakrýval žádné podstatné objekty či předměty, které by byly důležité k celkovému pohledu na umístění bodu (např. potok, svodidlo či elektrické vedení). Fotografie bude doplněna vhodným vloženým identifikačním textem, viz popis na snímku v příloze 9.
- o) **Výpočetní protokoly** a ostatní podklady vedoucí k možnosti kontroly ze strany objednatele.

V případě nevyužití předepsané části a) až o) se pod příslušnou kapitolu připiše „neuplatňuje se“.

6.2. Grafická část

Jedná se jak o grafické znázornění konfigurace rozmístění BP, tak i konfiguraci stávajících geodetických základů (body státních bodových polí, body pro předešlé mapování i body okolních staveb) v souladu s textovou částí. Příklad zpracování je v příloze č 6 „Rozmístění ZMS“.

Zásady pro tvorbu:

- a) Grafickým podkladem je katastrální mapa, potlačená majetková hranice držby ŘSD ČR
- b) Jsou zakresleny všechny geodetické základy včetně čísel a vzájemné viditelnosti či jinými potřebnými souvislostmi. Vše v souladu s příloženou legendou a rozpiskou.
- c) Součástí výkresů je i potlačená, vhodně obsahově upravená koordinační situace stavby, základní mapa komunikace či podklad pro projekt
- d) Body LMS jsou zakresleny schematicky pro konfiguraci sítě bez definitivního přesného umístění. Jen v případě zřízení mikrosítí objednatelem před stavbou je bodům LMS věnována plná pozornost jako ostatním bodům ZMS
- e) Výkresy jsou vyhotoveny ve vhodném měřítku (doporučeno 1:1000 či 1:2000) tak, aby bylo dílo přehledné a jednoznačné. Pokud jsou výkresy rozděleny do více sekcí, je vždy bude součástí výkresu schématické znázornění rozvržení sekcí
- f) Výkres mají vždy rohové razítko (rozpisku) a legendu

6.3. Tabulková část

V této části je zpracováno BP v přehledných tabulkách zejména ve smyslu souhrnného přehledu souřadnic bodů, přehled o majetkoprávním dopadu umístění bodů apod. zejména pro potřeby hromadného či strojového zpracování.

- a) Jsou použity předepsané tabulky a vzory, které jsou přílohou předpisu PPK-BOD. Případné odchylky či doplnění jsou popsány v textové části.
- b) Budované bodové pole má primárně evidovány souřadnice v polohovém systému S-JTSK a výškovém systému Bpv. Sekundárně jsou evidovány i prostorové souřadnice ETRS-89 (pokud jsou určeny).
- c) V tabulce stávajících bodů využitelných pro zřízení BP jsou pouze body, u kterých bylo ověřeno, že v terénu fyzicky existují a nejeví známky poškození. Při poškození či nenalezení bodů státního bodového pole zpracovatel postupuje v souladu s normativy a nesoulad ohlásí na příslušné pracoviště v rámci organizace ČÚZK.
- d) Body LMS mohou mít zaznamenány krom souřadnic S-JTSK i souřadnice v lokálním souřadném systému M-JTSK bez redukci.
- e) V projektu jsou řešeny přístupy k bodům, ve výsledném elaborátu jsou shrnuty a zhodnoceny přístupové cesty s popisem řešení (například: „bod se nachází na pozemku ŘSD ČR“, „bod se nachází na cizím pozemku – řešeno VB“).
- f) Pokud se bod nachází na cizím pozemku, je doložen souhlas dotčeného vlastníka s umístěním bodu již v rámci projektu.
- g) Pokud má zřizování bodového pole probíhat na provozované dálnici, uvede se v tabulce u každého bodu číslo příslušného schématu pro označení krátkodobého pracovního místa podle Příručky pro označování pracovních míst na dálnicích (1. část, viz www.rsd.cz).
- h) Vždy je nutno dbát zásad, že se body primárně umísťují v trvalém záboru, v případě nutnosti lze umístit body mimo pozemky ve správě ŘSD ČR a to v prioritě umístění do pozemků obcí, krajů či jiných organizací s právem hospodařit. Tyto skutečnosti, kdy je potřeba využít cizí pozemky, musí být jednoznačně uvedeny v tabulce (viz příloha č. 4 a předpisu PPK-BOD) s majetkoprávním řešením v souladu se záborovým elaborátem, přičemž bude doložen souhlas vlastníka s umístěním bodu.
- i) Všechny vybudované a zaměřené body ZMS mají vyhotovený řádný geodetický místopis (viz příloha č. 5 předpisu PPK-BOD), který je zpracován v elektronické podobě a převeden i do PDF.

Součástí konceptu projektu budou i vzorové tabulky a výkresy předané Zhotoviteli. Odkazy na tyto i jiné přílohy budou ze strany Zhotovitele vhodně popsány v TZ.

6.4. Soupis prací

V konceptu bude zpracován soupis prací pro náhled nad hrubým finančním rozsahem. Nebude detailně rozpracován v jednotlivých položkách, ale v odhadu dle druhu stabilizace.

V čistopise oceněný i neoceněný soupis prací je vyhotoven jako položkový dle pravidel a normativů ŘSD ČR na tvorbu soupisů prací ve formátech PDF, XC4 a XLS. Musí zohledňovat všechny skutečnosti pro jednoznačné a odborné ocenění ze strany zhotovitele. Obsahuje tudíž i poplatky za skládku, zemní práce, případné ochrany inženýrských sítí, vytyčení pro vrtání, zaměření, vypracování dokumentace, práce potřebné pro dojezd vrtné soupravy přes příkop či rozebrání svodidla, stavební materiál i materiál jako poklopy, OTZ či nivelační značky. V soupisu prací je nutno v případě potřeby vypsat i položku pro případná dopravně inženýrská opatření (zejména přechodné značení)

6.5. Inženýrské sítě

Součástí návrhu projektu je šetření průběhu inženýrských sítí v dokumentacích jednotlivých správců. Čímž bude zajištěno projektové rozvržení nových bodů, tak aby nedošlo ke konfliktu se sítěmi, případné dopady ze střetu musí být zohledněny v soupisu prací.

Na základě šetření sítí vznikne zakres do mapy, odpovídající předpisu B2/C1.

6.6. Předání konceptu

Zhotovitel odevzdá koncept projektu objednateli ke kontrole a odsouhlasení. Po zapracování připomínek objednatelem bude předán zvlášť Projekt doplnění bodového pole a zvlášť katalogizovaná upravená data ke stávajícímu bodovému poli.

7. Výstup

Pojmenování adresáře zakázky dle: Axy_RRMMDD_projekt

- A druh komunikace/I (dálnice/silnice)
- xy číslo komunikace
- RRMMDD rok, měsíc, den

D05_170522_projekt

7.1. Struktura adresářů zakázky

\REAMBULACE	Hodnocení výsledků reambulace
\PROJEKT	Návrh na úpravy, doplnění a přepracování bodového pole

a) Adresář \REAMBULACE

\Fotodokumentace	Obsahuje adresáře s fotografiemi k jednotlivým bodům
Porovnání hodnot.xlsx	Obsahuje soubor s porovnáním předaných a naměřených hodnot
Hodnotící zpráva.docx	Popis postupu při reambulaci a popis zjištěných údajů při porovnání hodnot

b) Adresář \PROJEKT

\Textová část	
\Grafická část	
\Tabulková část	
\přílohy	

Příloha č. 2: Technické podmínky

- 1) Technické kvalitativní podmínky pro dokumentaci staveb pozemních komunikací
- 2) Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací
- 3) B2/C1 Předpis pro tvorbu mapových podkladů v rámci ŘSD ČR a pro tvorbu digitálních map komunikací provozovaných ŘSD ČR
- 4) Související normy

NÁZEV AKCE:

Reambulace a koncept projektu BP na dálnicích D7, D8, D10 a D11 -01PU-005086

Rámcová dohoda na geodetickou podporu při přípravě a správě silnic a dálnic, 01UK-003371

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB - REKAPITULACE

	Kč bez DPH	DPH	Kč vč. DPH
Mapovací práce - dokumentace skutečného stavu/ZMK	6 897 000	1 448 370	8 345 370
Cena celkem bez DPH	6 897 000	x	x
DPH (21%)	x	1 448 370	x
Cena celkem vč. DPH	x	x	8 345 370

Rozpis služeb (soupis prací) VZ:

Rámcová dohoda na geodetickou podporu při přípravě a správě silnic a dálnic, 01UK-003371

**Akce: Reambulace, kompletace a návrh konceptu
projektu bodového pole ŘSD ČR - 01PU-005086**

**Zeleně - oceňuje uchazeč, pokud je položka označena "Neoceňuje se", uchazeč takovou položku
neoceňuje. Není předmětem díla**

B1		Mapovací práce - dokumentace skutečného stavu/ZMK			
pol.	Název	počet	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
12	Reambulace, kompletace a přepracování bodového pole	■	km	■	■
13	geometrická nivelace ze středu - typ technická nivelace	■	km	■	■
15	určení polohy bodu primární sítě	■	ks	■	■
23	šetření průběhu inženýrských sítí v dokumentacích správců	■	ha	■	■
28	zákres inženýrských sítí do mapy	■	ha	■	■
Celkem bez DPH (část B1)					6 897 000 Kč