

SMLOUVA

Název smlouvy: I/14, křižovatka Solnice, geodetické podklady pro projekt
Číslo smlouvy objednatele: 01ST-000673
Číslo smlouvy zhotovitele:

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 151 0002

Název související veřejné zakázky:

Rámcová dohoda na geodetickou podporu při přípravě a správě silnic a dálnic, 01UK-003371(dále jen „Rámcová dohoda“)

následující Smluvní strany

1. Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem: Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
IČO: 659 93 390
DIČ: CZ65993390
právní forma: příspěvková organizace
bankovní spojení: [REDACTED]
datová schránka: [REDACTED]
zastoupeno: [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 „objednatel“)

a

2. Geodézie Východní Čechy spol. s r.o.

se sídlem: J. Purkyně 1174, 500 02 Hradec Králové
IČO: 45536058
DIČ: CZ45536058
zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Hradci Králové, oddíl C, vložka 1583
právní forma: společnost s ručením omezeným
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 „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 Přílohy č. 1.

Podrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

2. Zhotovitel je při realizaci této smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami.
Neuplatňuje se.
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 03. 04. 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: 388350,- Kč

DPH: 81554,- Kč

včetně DPH: 469904,- 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 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 Ing. Dagmar Juříková.

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:
zahájení prací: od výzvy objednatele
dokončení prací: do 2 měsíců od výzvy objednatele
specifikace případných etap: nejsou
lhůta pro předání a převzetí díla: do 2 měsíců od výzvy objednatele
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: Solnice

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. 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 k rukám Ing. Kamila Alferiho.
5. Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací, stanovení organizace kontrolních dnů a postup při kontrole prací upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky týkající se těchto povinností zhotovitele – neuplatňuje se.
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 dle přílohy č. 1, které zhotovitel objednateli předá v termínu odevzdání konceptu.
8. Ostatní podmínky, za kterých bude plněna smlouva, jsou následující viz příloha č. 1 (podmínky nad rámec stanovený v Rámcové dohodě).
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 objednatel nebo získaných pro objednatele, je povinen na tuto skutečnost objednatel 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 objednatel 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 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.
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. Podrobná specifikace ceny,
 - 3a. Rozsah zaměření KN
 - 3b. Ortofoto

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.

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.“

A large black rectangular redaction box covering the signature area of the document.

Podrobná specifikace předmětu díla

Lokalizace

I/14 oblast křižovatky v km 147,2

k.ú. 684732 Litohrady
k.ú. 752428 Solnice

bližší specifikace v grafických přílohách

Termín plnění:

Do 2 měsíců od výzvy objednatele.

Zaměření (základní specifikace)

1. Vyhotovení účelové mapy (měřítko 1:200, u mostů a propustí 1:100) se řídí dle ČSN 01 3410 a předpis ŘSD ČR B2/C1.
2. Zpracování zaměření bude ve formátu DGN i DWG podle předpisu ŘSD ČR B2/C1 v platném znění. Dílo bude zpracováno v kvalitě a využitelnosti pro stupeň PD PDPS.
3. V zaměřovaném úseku není vybudovaná účelová měřická síť ŘSD ČR. Stabilizace 10-ti nových bodů základní měřické sítě bude na základě odsouhlaseného projektu provedena pomocí bodů, které budou stabilizovány a signalizovány dle PPK-BOD (<https://www.rsd.cz/wps/portal/web/technicke-predpisy/PPK-a-dopravni-znacení>) s prioritou umístění bodů do stávajících přístupných konstrukcích (propustky, římsy, patky apod.). 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 je JTSK, Bpv. Body dle položky 31 budou vhodně rovnoměrně umístěny. Návrh bodového pole pro mapování bude zpracován ve formě projektu bodového pole a předložen k odsouhlasení Objednateli před mapovacími pracemi.
5. Přesnost zaměření podrobných bodů:

| | |
|--|-------------------------|
| - směrodatná souřadnicová odchylka | $\sigma_{xy} = 0,040$ m |
| - směrodatná souřadnicová odchylka pro zaměření mostů | $\sigma_{xy} = 0,020$ m |
| - směrodatná výšková odchylka na zpevněných površích | $\sigma_h = 0,030$ m |
| - směrodatná výšková odchylka na nezpevněných površích | $\sigma_h = 0,120$ m |
| - směrodatná výšková odchylka obrusné vrstvy | $\sigma_h = 0,015$ m |
| - směrodatná výšková odchylka na konstrukcích mostů | $\sigma_h = 0,010$ m |
6. Primárně měření zahrnuje polohopis, výškopis a povrchové znaky IS v rozsahu definovaném ve výkresové příloze. 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. Rozsah je přílohou této ZD.
7. V přímých úsecích zhotovitel zajistí max. vzdálenost měřených profilů 20m, v obloucích a přechodnicích 5m.
8. Stávající komunikace a napojení budoucích komunikací na stávající infrastrukturu budou skenovány. Vztahuje se pouze na komunikace ve správě ŘSD ČR (D, R, I.třída) a Kraje (II., III. třída)
9. Zaměřeny budou rovněž:
 - Cyklostezka,
 - portály dopravního značení, velkoplošné dopravní značky, billboardy – vč. základových patek,
 - propustky, vyústění a veškeré prvky odvodnění dešťové kanalizace vč. dimenzí potrubí, vodní toky,
 - průjezdní profily pod mosty a portálovými dopr. značkami,
 - protihlukové stěny,
 - samostatně stojící stromy a okraj trvalého porostu,
 - podjezdné výšky u křižujícího nadzemního vedení,
 - a další předměty výše nespécifikované, které jsou předmětem a zájmem nutné pro projektové činnosti nebo v souvislosti s provozem komunikace.
10. Zhotovitel zajistí podrobné zaměření mostu na Lokotském potoce (č. ev. 32118-1) a jeho zákres ve 3D.

11. Zhotovitel vypracuje digitální model terénu v celém rozsahu zaměření.
12. Zhotovitel oznámí a zajistí si vstupy na soukromé, neveřejné pozemky v souladu se zákony ČR v rozsahu zaměření pro své potřeby.
13. Součástí technické zprávy bude přehledná situace a seznam souřadnic bodů měřické sítě s charakteristikami přesnosti a způsobem stabilizace.
14. U mostních objektů a propustků zhotovitel provede zaměření tak, aby zajistil odpovídající materiál a rozměry tvaru stavebního objektu a všech příslušenství s tím související.
15. Zhotovitel vypracuje samostatný 3D model obalové křivky ochranného pásma, vzletových a přiblížovacího prostoru, přechodových a provozních ploch heliportu Solnice ACL (Úřad pro civilní letectví – sp. zn. 17/730/0022/OPHESO/01/17, č.j. 10473-17-701). Tyto práce jsou zahrnuty v položce 41.
16. 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 položce ocenění zakázky. Zhotovitel předem představí projekt DIO Objednateli k vyjádření.
17. 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.
18. V případě potřeby má možnost svolat objednatel i zhotovitel kontrolní den min. 5 pracovních dnů předem.
19. Součástí dokumentace zhotovitel doloží proběhlá kontrolní měření a ověřování přesnosti.
20. Zhotovitel předloží kontrolní tisky a koncept dokumentace nejméně 7dny před odevzdáním čistopisu ke kontrole objednateli.

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 objednatele,
 - 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 objednatele,
 - osoby provádějící kontrolní prohlídky během plnění zakázky,
3. Náležitosti deníku
 - identifikační údaje – název zakázky, místo zakázky,
 - identifikace objednatele a zhotovitele 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 objednatelem.
4. Obsah denních záznamů v deníku
 - informace o konání výrobních porad,
 - 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. U křižujícího nadzemního vedení je nutno zaměřit výšku nejnižšího místa vodiče nad povrchem komunikace a dále veškeré podpěrné body (stožáry, sloupy) v rozsahu základní šířky měřeného území, minimálně však jeden podpěrný bod na každé straně komunikace.

Zaměření vozovky

1. V rozsahu všech zaměřovaných komunikací ve vazbě na síť pevných bodů je zhotovitel povinen zaměřit obrusnou vrstvu tak, aby nedošlo k 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.

Katastrální podklady

1. Zhotovitel zajistí podklady DKM, KMD či KM-D nebo autorizované snímky katastrálních map (pořízení v době zpracování dokumentace) v šíři min 200m od osy komunikace. Není nutné zjišťovat hranice BPEJ.
2. U hranic evidovaných s přesností nižší než KK3 zhotovitel zajistí archiválie vztahující se k hranici držby ŘSD ČR.
3. Bude proveden výpočet vlastnické hranice ŘSD. K tomu budou využity veškeré podklady KN SGI a SPI zejména GP + ZPMZ. Průběh bude konzultován s pracovníky ŘSD a výsledek bude ověřen ÚOZI-Z s oprávněním dle §13, odst. 1, písm. a).
4. Výsledky výše uvedené činnosti budou zhotovitelem graficky vyznačeny v mapových podkladech. Nedílnou součástí těchto podkladů bude seznam souřadnic lomových bodů hranic držby ŘSD s KK.
5. Zhotovitel zajistí přehlednou tabulku všech pozemků dotčených zájmovým územím zaměření a doplní k pozemkům veškerá omezení vedená v katastru nemovitostí (věcná břemena, nedostatečné údaje o majiteli, exekuce apod.)

Podklady zajištěné a předané zhotoviteli

1. Objednatel předá kopii veřejné vyhlášky Úřadu pro civilní letectví č.j. 10473-17-701.

Ostatní práce, součinnost

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:

zaměstnanec GŘ ŘSD ČR jako manažer zakázky

[Redacted contact information]

NÁZEV AKCE:

Akce: I/14, křižovatka Solnice, geodetické podklady pro projekt

Příloha č. 2

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 |
|---|----------------|---------------|----------------|
| Geometrické plány pro rozdělení pozemku ve smyslu §79 odst.1 písmeno b) vyhlášky č. 357/2013 Sb. | ■ | ■ | ■ |
| Geometrické plány pro opravu geometrického a polohového určení nemovitosti ve smyslu §79 odst.1 písmeno g) vyhlášky č. 357/2013 Sb. | ■ | ■ | ■ |
| Geometrické plány pro zřízení věcného břemene ve smyslu §79 odst.1 písmeno k) vyhlášky č. 357/2013 Sb. | ■ | ■ | ■ |
| Dopravně inženýrská opatření | ■ | ■ | ■ |
| Odborně technické poradenství | ■ | ■ | ■ |
| Mapovací práce - dokumentace skutečného stavu/ZMK | ■ | ■ | ■ |
| Zpracování EMH | ■ | ■ | ■ |
| Mapovací práce - podklad pro projekt | ■ | ■ | ■ |
| Práce pro předání staveniště | ■ | ■ | ■ |
| Zpracování záborového elaborátu | ■ | ■ | ■ |
| Důlně-měřické práce | ■ | ■ | ■ |
| Cena celkem bez DPH | 388 350 | x | x |
| DPH (21%) | x | 81 554 | x |
| Cena celkem vč. DPH | x | x | 469 904 |

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

Akce: I/14, křižovatka Solnice, geodetické podklady pro projekt

| A1 Geometrické plány pro rozdělení pozemku ve smyslu §79 odst.1 písmeno b) vyhlášky č. 357/2013 Sb. | | | | | |
|---|--|--------------|------|--------------|--------------|
| | Název | počet | m.j. | cena za m.j. | CENA celkem |
| 1 | Příprava návrhu GP na oddělení části pozemku pro jednání s investorem a dalšími dotčenými stranami vč. podkladů z KP a nutného zaměření | Neoceňuje se | hm | | Neoceňuje se |
| 2 | Vyhotovení GP na základě odsouhlaseného návrhu a podkladu platného operátu katastru nemovitostí včetně stabilizačního i signalizačního materiálu a potvrzením GP místněpříslušným KP | Neoceňuje se | hm | | Neoceňuje se |
| Celkem bez DPH (část A1) | | | | | 0 Kč |

| A2 Geometrické plány pro opravu geometrického a polohového určení nemovitosti ve smyslu §79 odst.1 písmeno g) vyhlášky č. 357/2013 Sb. | | | | | |
|--|---|--------------|------|--------------|--------------|
| | Název | počet | m.j. | cena za m.j. | CENA celkem |
| 3 | Příprava návrhu GP na opravu geometrického a polohového určení nemovitosti pro jednání s investorem vč. podkladů z KP a nutného zaměření | Neoceňuje se | hm | | Neoceňuje se |
| 4 | Vytyčení hranic v terénu dle platného GPU (geometrického a polohového určení), sepsání protokolu o vytyčení a seznámení vlastníků s vytyčenou hranicí | Neoceňuje se | hm | | Neoceňuje se |
| 5 | Veškeré práce v souvislosti se sepsáním souhlasného prohlášení, sezvání vlastníků, projednání a upřesnění hranic na místě samém | Neoceňuje se | hm | | Neoceňuje se |
| 6 | Vyhotovení GP pro průběh vytyčené nebo vlastníky upřesněné hranice pozemků + označení odsouhlasených bodů ve smyslu §91 vyhlášky č. 357/2013 Sb. | Neoceňuje se | hm | | Neoceňuje se |
| Celkem bez DPH (část A2) | | | | | 0 Kč |

| A3 Geometrické plány pro zřízení věcného břemene ve smyslu §79 odst.1 písmeno k) vyhlášky č. 357/2013 Sb. | | | | | |
|---|---|--------------|------|--------------|--------------|
| | Název | počet | m.j. | cena za m.j. | CENA celkem |
| 7 | Příprava návrhu GP na vymezení věcného břemene pro jednání s investorem vč. podkladů z KP a nutného zaměření | Neoceňuje se | hm | | Neoceňuje se |
| 8 | Vyhotovení GP na základě odsouhlaseného návrhu a podkladu platného operátu katastru nemovitostí a potvrzení GP místněpříslušným KP. | Neoceňuje se | hm | | Neoceňuje se |
| Celkem bez DPH (část A3) | | | | | 0 Kč |

| A4 Dopravně inženýrská opatření | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|-------|------|--------------|-------------|
| | Název | počet | m.j. | cena za m.j. | CENA celkem |
| 9 | hodinová sazba za instalaci DIO | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Celkem bez DPH (část A4) | | | | | ■ |

| A5 Odborně technické poradenství | | | | | |
|----------------------------------|--|-------|------|--------------|-------------|
| | Název | počet | m.j. | cena za m.j. | CENA celkem |
| 10 | poradenství a příprava podkladů pro řešení problémů v oblasti katastru nemovitostí | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Celkem bez DPH (část A5) | | | | | ■ |

| B1 Mapovací práce - dokumentace skutečného stavu/ZMK | | | | | |
|--|---|--------------|------|--------------|--------------|
| pol. | Název | počet | m.j. | cena za m.j. | CENA celkem |
| 11 | stabilizace primární sítě pro mapování - do stávajících konstrukcí, měřickým hřebem | Neoceňuje se | bod | | Neoceňuje se |

| | | | | |
|---------------------------------|---|--------------|----|--------------|
| 12 | Reambulace, kompletace a přepracování bodového pole | Neoceňuje se | km | Neoceňuje se |
| 13 | geometrická nivelace ze středu - typ technická nivelace | Neoceňuje se | km | Neoceňuje se |
| 14 | geometrická nivelace ze středu - typ přesná nivelace | Neoceňuje se | km | Neoceňuje se |
| 15 | určení polohy bodu primární sítě | Neoceňuje se | ks | Neoceňuje se |
| 16 | zaměření a zpracování mapy M1:1000 | Neoceňuje se | ha | Neoceňuje se |
| 17 | digitální model terénu pro měřítko M1:1000 | Neoceňuje se | ha | Neoceňuje se |
| 18 | zaměření a zpracování mapy M1:500 | Neoceňuje se | ha | Neoceňuje se |
| 19 | digitální model terénu pro měřítko 1:500 | Neoceňuje se | ha | Neoceňuje se |
| 20 | zaměření a zpracování mapy M 1:200 | Neoceňuje se | ha | Neoceňuje se |
| 21 | digitální model terénu pro měřítko 1:200 | Neoceňuje se | ha | Neoceňuje se |
| 22 | Kompletace a zpracování mapy různých měřítek | Neoceňuje se | ha | Neoceňuje se |
| 23 | šetření průběhu inženýrských sítí v dokumentacích správců | Neoceňuje se | ha | Neoceňuje se |
| 24 | ortofotomapa 10 cm | Neoceňuje se | ha | Neoceňuje se |
| 25 | detektorické vyhledání průběhu inženýrských sítí - slaboproud, silnoproud | Neoceňuje se | hm | Neoceňuje se |
| 26 | detektorické vyhledání průběhu inženýrských sítí - trubní sítě | Neoceňuje se | hm | Neoceňuje se |
| 27 | detektorické vyhledání průběhu inženýrských sítí - kanalizace | Neoceňuje se | hm | Neoceňuje se |
| 28 | zákres inženýrských sítí do mapy | Neoceňuje se | ha | Neoceňuje se |
| Celkem bez DPH (část C1) | | | | 0 Kč |

| B2 Zpracování EMH | | | | | |
|---|--|--------------|------|--------------|-------------|
| pol. | Název | počet | m.j. | cena za m.j. | CENA celkem |
| 29 | příprava podkladů, rekognoskace terénu | Neoceňuje se | hod | Neoceňuje se | |
| 30 | vyznačení a zaměření majetkové hranice v terénu, zpracování naměřených dat do EMH, dle metodického postupu | Neoceňuje se | hm | Neoceňuje se | |
| Celkem bez DPH (část B) - Zpracování EMH | | | | | 0 Kč |

| C1 Mapovací práce - podklad pro projekt | | | | | |
|--|---|--------------|------|--------------|-------------|
| pol. | Název | počet | m.j. | cena za m.j. | CENA celkem |
| 31 | stabilizace primární sítě pro mapování - do stávajících konstrukcí, měřickým hřebem | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 32 | geometrická nivelace ze středu - typ technická nivelace | Neoceňuje se | km | Neoceňuje se | |
| 33 | geometrická nivelace ze středu - typ přesná nivelace | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 34 | určení polohy bodu primární sítě | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 35 | zaměření a zpracování mapy M1:1000 | Neoceňuje se | ha | Neoceňuje se | |
| 36 | digitální model terénu pro měřítko M1:1000 | Neoceňuje se | ha | Neoceňuje se | |
| 37 | zaměření a zpracování mapy M1:500 | Neoceňuje se | ha | Neoceňuje se | |
| 38 | digitální model terénu pro měřítko 1:500 | Neoceňuje se | ha | Neoceňuje se | |
| 39 | zaměření a zpracování mapy M 1:200 | ■ | ■ | ■ | ■ |

| | | | | | |
|----|--|--------------|----|--------------|---|
| 40 | digitální model terénu pro měřítko 1:200 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 41 | zaměření a zpracování mostu/technického objektu ve 3D | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 42 | laserové 3D pozemní scanování včetně vličování na měřickou síť a vyhodnocení DMT | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 43 | šetření průběhu inženýrských sítí v dokumentacích správců | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 44 | detektorické vyhledání průběhu inženýrských sítí - slaboproud, silnoproud | Neoceňuje se | hm | Neoceňuje se | |
| 45 | detektorické vyhledání průběhu inženýrských sítí - trubní sítě | Neoceňuje se | hm | Neoceňuje se | |
| 46 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ■ | | | | | ■ |

| C2 Práce pro předání staveniště | | | | | |
|---------------------------------|---|--------------|------|--------------|-------------|
| pol. | Název | počet | m.j. | cena za m.j. | CENA celkem |
| 47 | vytyčení záborů stavby | Neoceňuje se | bod | Neoceňuje se | |
| 48 | kontrola primární vytyčovací sítě | Neoceňuje se | bod | Neoceňuje se | |
| 49 | Orientační vytyčení inženýrských sítí dle vyjádření správců | Neoceňuje se | bod | Neoceňuje se | |
| Celkem bez DPH (část C2) | | | | | 0 Kč |

| C3 Zpracování záborového elaborátu | | | | | |
|------------------------------------|--|--------------|------|--------------|-------------|
| pol. | Název | počet | m.j. | cena za m.j. | CENA celkem |
| 50 | příprava a zajištění podkladů | Neoceňuje se | hod | Neoceňuje se | |
| 51 | tvorba elaborátu dle předpisu - část majetkoprávní | Neoceňuje se | ha | Neoceňuje se | |
| 52 | tvorba elaborátu dle předpisu - část ZPF | Neoceňuje se | ha | Neoceňuje se | |
| 53 | tvorba elaborátu dle předpisu - část PUPFL | Neoceňuje se | ha | Neoceňuje se | |
| Celkem bez DPH (část C3) | | | | | 0 Kč |

| C4 Důlně-měřické práce | | | | | |
|--------------------------|---|--------------|--------|--------------|-------------|
| pol. | Název | počet | m.j. | cena za m.j. | CENA celkem |
| 54 | zaměření a zpracování dokumentace průjezdného profilu tunelové stavby | Neoceňuje se | hm | Neoceňuje se | |
| 55 | zaměření prostorových změn konvergenčního profilu o 3 bodech | Neoceňuje se | profil | Neoceňuje se | |
| 56 | zaměření prostorových změn konvergenčního profilu o 5 bodech | Neoceňuje se | profil | Neoceňuje se | |
| 57 | zaměření prostorových změn konvergenčního profilu o více jak 5 bodech | Neoceňuje se | profil | Neoceňuje se | |
| Celkem bez DPH (část C4) | | | | | 0 Kč |



SILNICE III/32118H

SILNICE I/14

SILNICE I/14

SILNICE III/32118H



