

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 70713
právní forma: společnost s ručením omezeným

Společník:

M. Částka, s.r.o.

se sídlem Mrkvičková 1091/2, 163 00 Praha 6

zastoupeným: , jednatelem společnosti

IČO: 27218643, DIČ: CZ27218643

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 105325

právní forma: společnost s ručením omezeným

Společník:

PAP & spol. s.r.o.

se sídlem Vančurova 1868, 434 01 Most

zastoupeným: jednatelem společnosti

IČO: 41327 21, DIČ: CZ41327021

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: Krajský soud v Ústí n. Labem, oddíl C, vložka 634

právní forma: společnost s ručením omezeným

za něhož jedná správce sdružení

Geodetická kancelář Nedoma & Řezník, s.r.o

| | |
|--|---|
| se sídlem: | Plukovníka Mráze 1/1425, 102 00 Praha 10 |
| IČO: | 26695103 |
| DIČ: | CZ26695103 |
| zápis v obchodním rejstříku: | Městský soud Praha, oddíl C, vložka 87873 |
| právní forma: | Společnost s ručením omezeným |
| bankovní spojení: | |
| zastoupen: | |
| kontaktní osoba ve věcech smluvních: | |
| e-mail: | |
| tel: | |
| kontaktní osoba ve věcech technických: | |
| e-mail: | |
| tel: | |

(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 tomto rozsahu a členění:

Zajištění podkladů pro majetkoprávní řešení, které bude podkladem ke sloučení majetkové a vlastnické hranice na silnici I/22 a I/29. Plněním zakázky bude zpracovaný Elaborát majetkové hranice, který bude sloužit jako podklad pro následné majetkoprávní vypořádání.

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

Majetková hranice – graf sil. I/22 a graf sil. I/29 tvoří přílohu č. 2 této smlouvy

2. Zhotovitel je při realizaci této smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami:
- technické podmínky definované Rámcovou dohodou.

- Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a zhotoviteli zaplatit dohodnutou cenu podle této smlouvy.
- 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

- 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: 6.855.850,-Kč

DPH: 1.439.729,-Kč

včetně DPH: 8.295.579,- Kč

Podrobná specifikace ceny tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.

- 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.
- Objednatel uhradí cenu v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě. Zhotovitel je oprávněn zaslat objednateli fakturu v listinné nebo elektronické formě.
- Kontaktní osobou objednatele ve věci fakturace a ve věcech technických (osobou příslušnou k převzetí, schválení nebo připomíncek ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové dohody) je

Článek III.

Doba a místo plnění

- Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:
zahájení prací: ode dne účinnosti smlouvy
dokončení prací: **do 18 měsíců** od zahájení prací
specifikace případných etap: netýká se
lhůta pro předání a převzetí díla: do 18 měsíců od zahájení prací
- Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: Jihočeský kraj – úsek silnice I/22 (provozní staničení: km 72,27 – km 110,66) a úsek silnice I/29 (provozní staničení: km 0,00 – km 33,35).

Článek IV.

Podmínky provádění díla

- Pro plnění této smlouvy a práva a povinnosti smluvních stran platí příslušná ustanovení Rámcové dohody, pakliže v této smlouvě není sjednáno jinak,
- Smluvní strany sjednávají záruku za jakost ve vztahu k provedenému dílu v délce trvání 2 roky ode dne odevzdání a převzetí díla.
- Objednatel poskytne zhotoviteli bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci, nezbytnou pro realizaci díla: **Přílohu č. 1 - Podrobná specifikace vybraných úseků a Přílohu č. 2 – Majetková hranice – graf sil. I/22 a graf sil. I/29.** 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.
- 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: **ŘSD ČR, Správa České Budějovice, Lidická 49/110, 370 44 České Budějovice.**
- 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 – netýká 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: **Elaborát majetkové hranice sestávající z grafické a tabulkové části**, které zhotovitel objednateli předá v termínu do 18 měsíců od zahájení prací.
8. Ostatní podmínky, za kterých bude plněna smlouva, jsou následující: netýká se (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 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 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 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., 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. Majetková hranice – graf I/22 a I/29,
 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 TĚTO 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.“

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.

Podrobná specifikace předmětu plnění

I/22 a I/29 určení a vyhodnocení majetkové hranice s vazbou KN

Lokalizace

Předmětem zaměření a následné vyhodnocení majetkoprávních vztahů jsou následující provozované úseky komunikací spravovaných Provozním úsekem –Správou České Budějovice ŘSD ČR:

| | | |
|-----------|----------------------|--------------------|
| úsek I/22 | (PS 72,27 až 110,66) | délka cca 38,39 km |
| úsek I/29 | (PS 0,00 až 33,35) | délka cca 33,35 km |

celkem tj. 71,74 km

Pozn. PS – provozní staničení

Termín

Do osmnácti měsíců od zahájení prací.

Základní obsah prací

- Tato zakázka se týká zajištění podkladů pro majetkoprávní řešení, které bude podkladem ke sloučení majetkové a vlastnické hranice na výše jmenovaných silnicích. Plněním zakázky bude zpracovaný Elaborát majetkové hranice, který bude sloužit jako podklad pro následné majetkoprávní vypořádání. Zakázka naplňuje cíle z PGR ŘSD 8/2015 a je v souladu s PGR 12/2015 v platné verzi.

Podrobnější popis prací

- Zaměření bude provedeno ve smyslu ČSN 01 3410, závazný systém S-JTSK, vztažné měřítko 1:1000, výjimečně, zejména v případech nutných pro rozhodnutí o vedení hranic, může dojít k zaměření detailů, jinak podléhající generalizaci v rámci měřítka 1:1000.
- Požadavky na přesnost polohopisu (výškopis není požadován) :
Pro zpevněný povrch $m_{xy} = 0,04m$
Pro nezpevněný povrch $m_{xy} = 0,10m$
- Průběh majetkové hranice a určení lomových bodů majetkové hranice vyznačí společně se zhotovitelem odpovědná osoba, tj. majetkový správce (technik/inspektor provozního úseku) za ŘSD ČR. Prověření majetkové hranice bude provedeno v souladu s §3 PGR č. 12/2015 v platném znění. Při řešení standardních opakovaných případů určení majetkové hranice trasy budou využity jako návod případy poskytnuté objednatelem. Materiál na dočasnou stabilizaci (kolíky, geobrčka apod.) zajistí na své náklady zhotovitel jako součást ocenění zakázky.
- Součástí zakázky bude podpora ve sběru dat opakovaných řešení, příprava, konzultace a vyhodnocení v kooperaci se Samostatným oddělením technické podpory provozu.
- V zakázce nebude pochůzkou v terénu řešen úsek průběhu komunikace v k.ú. Nišovice, kde probíhá KoPÚ a místa, kde probíhají investiční akce. Tato místa a případné další budou ze strany objednatele vytipována na prvním výrobním výboru (dále VV) a následně s vyjádřením odpovědné osoby (výstavby i provozu) ŘSD ČR písemně podchycena. V těchto místech se přebírají veškeré dostupné podklady či zpracované záborové elaboráty

výstavby/rekonstrukce/opravy. Tato skutečnost bude ve výsledném díle jednoznačně vyznačena.

- Podkladem pro zpracování elaborátu majetkové hranice (dále EMH) bude digitální či digitalizovaná mapa katastru nemovitostí, případně zvektorizovaná analogová mapa. V případě analogových map KN bude provedeno zaměření identických bodů a provedena transformace mapy. Dokumentace o zaměření bodů a transformaci musí být v souladu s katastrálními předpisy a potvrzena ÚOZI tak, aby mohla být využita v navazujících činnostech, kterými může být vyhotovení GP. Všechny postupy budou zdokumentovány (náležitosti dle vyhlášky 357/2013 Sb.) např. dopočítávání souřadnic hranic z GP.
- Porovnáním nově stanovené majetkové hranice s hranicí vlastnickou, bude identifikováno vlastnictví ŘSD, spoluvlastnictví či pozemky jiných vlastníků pod stavbou.
- Návrh opatření specifikuje a kvantifikuje práce, které je potřeba následně vykonat pro dosažení cíle. Tím je požadavek, aby stavba komunikace ve správě objednatele byla umístěna na pozemcích objednatele.
- Zhotovitel jako součást zakázky bude zpracovávat data po ucelených kusech (např. katastrálních územích) a digitálně předávat objednateli. Součástí měsíční zprávy o postupu prací dle ZOP bude i zpráva o poskytování digitálních dat. Data budou průběžně shromažďována na vymezeném uložišti ŘSD ČR. Upřesněno bude na prvním VV.
- Výsledkem jedné části prací bude EMH sestávající z grafické a tabulkové části, technické zprávy, návrhu opatření a ostatních nezbytných dokumentů (blíže nespecifikované, dokumenty s nimiž zhotovitel pracoval a které považuje za důležité pro dosažení cíle majetkoprávního vypořádání). Zpracování a odsouhlasení EMH bude provedeno v souladu s §3 PGŘ č. 12/2015 v platném znění.

Položky a fakturace

- Zakázka bude dle postupu prací průběžně zpracovávána a projednávána ve fázích I a II. Položka 30 zahrnuje obě fáze EMH jako jeden ZE.
- Položka 29 slouží k pokrytí práce odpovědné osoby, které připraví data pro zobrazení fáze I. v předepsané aplikaci (určení superpozice vlastnické hranice).
- Položka 10 slouží k pokrytí práce odpovědné osoby při případných problémech v oblasti katastru nemovitostí během zakázky.
- Položka 15 slouží ke zřízení bodů měřické sítě nutných k zaměření MH

Aplikace

- Je předepsána povinnost, pro zpracování této zakázky využít aplikaci GISA MPE.
- Průběh majetkové hranice bude posouzen v superpozici s vlastnickou hranicí. Tuto činnost provede osoba zhotovitele odborně vzdělaná v oboru geodézie se specializací pro katastr nemovitostí (zhotovitel uvede tohoto člena či členy týmu do soupisu na prvním výrobním výboru, dále jen VV). Při porovnání obou hranic bude posuzováno s ohledem na kód kvality bodů, zda vzdálenost hranic neleží v intervalu přesnosti pro KK3. V případě, že ano, bude průběh hranic **vždy** ztotožněn tak, že průběh majetkové bude posunut na vlastnickou hranici. Dále budou graficky vyznačeny ty části vlastnické hranice, které je možné zpřesnit dle katastrálních předpisů. Uvedená činnost bude prováděna zpravidla nad digitalizovanou mapou, případně nad mapou digitální. Pro provedení uvedené činnosti je potřeba získat podklady z katastrálního operátu, tedy data ve formátu vfk.
- Výsledkem činnosti ve Fázi I budou data nahraná do programového systému GISA MPE, k němuž zhotovitel dostane od objednatele přístupové kódy (jméno a heslo), SW je přístupný přes webové rozhraní.

- Kromě importovaných dat do systému MPE se předávají data:
 - aktuální data z katastru nemovitostí ve formátu vfk.
 - data ve formátu dgn, ve kterých bude vlastnická hranice zaměřená
 - data ve formátu dgn, ve kterých bude vlastnická hranice již ztotožněná
 - data ve formátu pdf s obsahem: kresba mapy katastru nemovitostí a majetková hranice po ztotožnění.
 - Výkresy budou digitálně podepsány ÚOZI s oprávněním dle písmene a), §13, zákona 200/1994 Sb. v platném znění
- Výsledkem činnosti ve Fázi II bude poskytnutí součinnosti majetkovému správci s interpretací výsledných dat, případně podpora vygenerování digitálního výstupu.

Ostatní

- Zhotovitel nejpozději do pěti pracovních dnů po podpisu smlouvy svolá výrobní výbor a předloží harmonogram prací. V případě potřeby si objednatel vyměňuje možnost svolávat kontrolní (výrobní) výbory. Na každém VV zhotovitel předloží geodetický deník ke kontrole.
- Zhotovitel povede geodetický deník ve smyslu stavebního deníku a povede průběžné zápisy o probíhajících měřeních a jednáních. Deník bude založen při započetí zakázky. Veden bude pouze jeden deník a na konci bude originál předán objednateli a v naskenované formě bude součástí digitální dokumentace (deník je možné vést v elektronické podobě).
- Zakázka bude pro objednatele kompletně odevzdána ve třech vyhotoveních a třech digitálních verzích (včetně výkresů a tabulek v otevřené formě) na datových nosičích, které budou součástí papírové dokumentace. Odevzdaná dokumentace se musí bezezbytku obsahově a věcně shodovat s verzí na uložišti ŘSD ČR. Soubory měření, výsledky zeměměřické činnosti a ostatní podklady přímo neřešené v aplikaci se řídí normativy ČR a ŘSD ČR.
- Budou dodrženy OP, ZOP RS a závazné normativy ŘSD ČR, zejména předpisy B2/C1, C3 v platných verzích.

Předané podklady

- Objednatel poskytne veškeré podklady a dokumentace, pokud je má k dispozici.
- Přístup k normativům opakovaných řešení.
- Přístup do programového systému GISA MPE.

Ostatní práce a součinnost

- Objednatel zajistí v souladu s PGŘ č. 12/2015 v platném znění odpovědné a pověřené osoby nutné pro zdárné dokončení zakázky (odpovědnou osobu na určení majetkové hranice v terénu (I. fáze) a osobu odpovědnou za odsouhlasení EMH (II. fáze)).
- Objednatel nebude zajišťovat případná DIO a zhotovitel projeví maximální snahu nevyužívat omezení dopravy. Veškeré případné náklady s DIO jsou v režii zhotovitele.
- Zhotovitel je povinen řídit se ustanovením Provozních směrnic ŘSD ČR, konkrétně PS – 2/14 až PS – 9/14, které byly zavedeny Příkazem GŘ ŘSD ČR č. 23/2014 v platném znění. Zástupce zhotovitele musí mít platné školení pro pohyb na komunikacích absolvované u Odboru bezpečnosti GŘ ŘSD ČR podle ustanovení §8 Směrnice GŘ ŘSD ČR č. 4/2007 Bezpečnost práce na dálnicích a silnicích za provozu, který následně provede školení dalších pracovníků zhotovitele a doloží tuto skutečnost při podpisu smlouvy, nejpozději na prvním VV. Všichni pracovníci zhotovitele musí mít prokazatelné platné školení pro pohyb na komunikacích za provozu a jejich seznam musí být předán objednateli před zahájením prací a je povinnou přílohou geodetického deníku.

Kontaktní osobou objednatele pro tuto zakázku ve věcech technických a manažer zakázky je:

Koordinátorem za ŘSD ČR PÚ České Budějovice ve věcech koordinace, komunikace a zajištění osob je:

Zhotovitel jmenuje na prvním VV do funkce „koordinátora zeměměřických činností“ jednoho svého pracovníka, který bude řídit práce, vést jednání i VV a vypracovávat zprávy. Pro objednatele bude osobou ve věcech technických za zhotovitele.

NÁZEV AKCE:

I/22 a I/29 určení a vyhodnocení majetkové hranice s vazbou KN

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. | 0 | 0 | 0 |
| Geometrické plány pro opravu geometrického a polohového určení nemovitosti ve smyslu §79 odst.1 písmeno g) vyhlášky č. 357/2013 Sb. | 0 | 0 | 0 |
| Geometrické plány pro zřízení věcného břemene ve smyslu §79 odst.1 písmeno k) vyhlášky č. 357/2013 Sb. | 0 | 0 | 0 |
| Dopravně inženýrská opatření | 0 | 0 | 0 |
| Odborně technické poradenství | | | |
| Mapovací práce - dokumentace skutečného stavu/ZMK | | | |
| Zpracování EMH | | | |
| Mapovací práce - podklad pro projekt | 0 | 0 | 0 |
| Práce pro předání staveniště | 0 | 0 | 0 |
| Zpracování záborového elaborátu | 0 | 0 | 0 |
| Důlně-měřické práce | 0 | 0 | 0 |
| Cena celkem bez DPH | 6 855 850 | x | x |
| DPH (21%) | x | 1 439 729 | x |
| Cena celkem vč. DPH | x | x | 8 295 579 |

Akce:

I/22 a I/29 určení a vyhodnocení majetkové hranice s vazbou KN

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

| 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 | | hm | | "Neoceňuje se" |
| 2 | Vyhotovení GP na základě odsouhlaseného návrhu a podkladů platného operátu katastru nemovitostí včetně stabilizačního i signalizačního materiálu a potvrzením GP místněpříslušným KP | | 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 | | 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 | | hm | | "Neoceňuje se" |
| 5 | Veškeré práce v souvislosti se sepsáním souhlasného prohlášení, sezvání vlastníků, projednání a upřesnění hranic na místě samém | | 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. | | 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 | | hm | | "Neoceňuje se" |
| 8 | Vyhotovení GP na základě odsouhlaseného návrhu a podkladů platného operátu katastru nemovitostí a potvrzením GP místněpříslušným KP. | | hm | | "Neoceňuje se" |
| Celkem bez DPH (část A3) | | | | | 0 Kč |

| A4 Dopravné inženýrská opatření | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|-------|------|--------------|----------------|
| | Název | počet | m.j. | cena za m.j. | CENA celkem |
| 9 | hodinová sazba za instalaci DIO | | hod | | "Neoceňuje se" |
| Celkem bez DPH (část A4) | | | | | 0 Kč |

| A5 Odborné technické poradenství | | | | | |
|----------------------------------|--|-------|------|--------------|-------------|
| | Název | počet | m.j. | cena za m.j. | CENA celkem |
| 10 | poradenství a příprava podkladů pro řešení problémů v oblasti katastru nemovitostí | 32 | | | |
| 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, měřičkým hřebem | | bod | | "Neoceňuje se" |
| 12 | Reambulace, kompletace a přepracování bodového pole | | km | | "Neoceňuje se" |
| 13 | geometrická nivelace ze středu - typ technická nivelace | | km | | "Neoceňuje se" |
| 14 | geometrická nivelace ze středu - typ přesná nivelace | | km | | "Neoceňuje se" |
| 15 | určení polohy bodu primární sítě | 350 | | | |
| 16 | zaměření a zpracování mapy M1:1000 | | ha | | "Neoceňuje se" |
| 17 | digitální model terénu pro měřítko M1:1000 | | ha | | "Neoceňuje se" |
| 18 | zaměření a zpracování mapy M1:500 | | ha | | "Neoceňuje se" |
| 19 | digitální model terénu pro měřítko 1:500 | | ha | | "Neoceňuje se" |
| 20 | zaměření a zpracování mapy M 1:200 | | ha | | "Neoceňuje se" |

| | | | | | |
|---------------------------------|---|--|----|--|----------------|
| 21 | digitální model terénu pro měřítko 1:200 | | ha | | "Neoceňuje se" |
| 22 | Kompletace a zpracování mapy různých měřítek | | ha | | "Neoceňuje se" |
| 23 | šetření průběhu inženýrských sítí v dokumentacích správců | | ha | | "Neoceňuje se" |
| 24 | ortofotomapa 10 cm | | ha | | "Neoceňuje se" |
| 25 | detektorické vyhledání průběhu inženýrských sítí - slaboproud, silnoproud | | hm | | "Neoceňuje se" |
| 26 | detektorické vyhledání průběhu inženýrských sítí - trubní sítě | | hm | | "Neoceňuje se" |
| 27 | detektorické vyhledání průběhu inženýrských sítí - kanalizace | | hm | | "Neoceňuje se" |
| 28 | zákres inženýrských sítí do mapy | | ha | | "Neoceňuje se" |
| Celkem bez DPH (část C1) | | | | | |

| B2 Zpracování EMH | | | | | |
|---|--|-------|------|--------------|-------------|
| pol. | Název | počet | m.j. | cena za m.j. | CENA celkem |
| 29 | příprava podkladů, rekognoskace terénu | 275 | | | |
| 30 | vyznačení a zaměření majetkové hranice v terénu, zpracování naměřených dat do EMH, dle metodického postupu | 1580 | | | |
| Celkem bez DPH (část B) - Zpracování EMH | | | | | |


| 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 | | bod | | "Neoceňuje se" |
| 32 | geometrická nivelace ze středů - typ technická nivelace | | km | | "Neoceňuje se" |
| 33 | geometrická nivelace ze středů - typ přesná nivelace | | km | | "Neoceňuje se" |
| 34 | určení polohy bodu primární sítě | | ks | | "Neoceňuje se" |
| 35 | zaměření a zpracování mapy M1:1000 | | ha | | "Neoceňuje se" |
| 36 | digitální model terénu pro měřítko M1:1000 | | ha | | "Neoceňuje se" |
| 37 | zaměření a zpracování mapy M1:500 | | ha | | "Neoceňuje se" |
| 38 | digitální model terénu pro měřítko 1:500 | | ha | | "Neoceňuje se" |
| 39 | zaměření a zpracování mapy M 1:200 | | ha | | "Neoceňuje se" |
| 40 | digitální model terénu pro měřítko 1:200 | | ha | | "Neoceňuje se" |
| 41 | zaměření a zpracování mostu/technického objektu ve 3D | | m2 | | "Neoceňuje se" |
| 42 | laserové 3D pozemní scanování včetně vličování na měřickou síť a vyhodnocení DMT | | ar | | "Neoceňuje se" |
| 43 | šetření průběhu inženýrských sítí v dokumentacích správců | | ha | | "Neoceňuje se" |
| 44 | detektorické vyhledání průběhu inženýrských sítí - slaboproud, silnoproud | | hm | | "Neoceňuje se" |
| 45 | detektorické vyhledání průběhu inženýrských sítí - trubní sítě | | hm | | "Neoceňuje se" |
| 46 | zákres inženýrských sítí do mapy | | ha | | "Neoceňuje se" |
| Celkem bez DPH (část C1) | | | | | 0 Kč |

| C2 Práce pro předání staveniště | | | | | |
|---------------------------------|---|-------|------|--------------|----------------|
| pol. | Název | počet | m.j. | cena za m.j. | CENA celkem |
| 47 | vytyčení záborů stavby | | bod | | "Neoceňuje se" |
| 48 | kontrola primární vytyčovací sítě | | bod | | "Neoceňuje se" |
| 49 | Orientační vytyčení inženýrských sítí dle vyjádření správců | | 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 | | hod | | "Neoceňuje se" |
| 51 | tvorba elaborátu dle předpisu - část majetkoprávní | | ha | | "Neoceňuje se" |
| 52 | tvorba elaborátu dle předpisu - část ZPF | | ha | | "Neoceňuje se" |
| 53 | tvorba elaborátu dle předpisu - část PUPFL | | 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 zpracován dokumentace průjezdného profilu tunelové stavby | | hm | | "Neoceňuje se" |
| 55 | zaměření prostorových změn konvergenčního profilu o 3 bodech | | profil | | "Neoceňuje se" |
| 56 | zaměření prostorových změn konvergenčního profilu o 5 bodech | | profil | | "Neoceňuje se" |
| 57 | zaměření prostorových změn konvergenčního profilu o více jak 5 bodech | | profil | | "Neoceňuje se" |
| Celkem bez DPH (část C4) | | | | | 0 Kč |


 Digitálně podepsal
 Datum: 2021.06.24
 15:46:06 +02'00'

Digitálně podepsal:

Datum: 28.06.2021 13:01:27 +02:00