



„Digitální technická mapa ŘSD ČR“ registrační číslo CZ.01.4.03/0.0/0.0/19_317/0025757.

a

GEOS SILESIA s.r.o.

se sídlem:

Opava, Bochenkova 2817/24, PSČ 746 01

IČO:

28609549

DIČ:

CZ28609549

zápis v obchodním rejstříku:

Krajský soud v Ostravě, oddíl C, vložka 34538

zastoupen:

a

PRAGOPROJEKT, a.s.

se sídlem:

Praha 4, K Ryšánce 1668/16, PSČ 147 54

IČO:

45272387

DIČ:

CZ45272387

zápis v obchodním rejstříku:

Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 1434

zastoupen:

a

Geodetická kancelář Nedoma & Řezník, s.r.o.

se sídlem:

Praha 10-Hostivař, Plukovníka Mráze 1425/1, PSČ 102 00

IČO:

26695103

DIČ:

CZ26695103

zápis v obchodním rejstříku:

Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 87873

zastoupen:

a

GEOREAL spol. s r.o.

se sídlem:

Plzeň, Hálkova 12, PSČ 301 00

IČO:

40527514

DIČ:

CZ40527514

zápis v obchodním rejstříku:

Krajský soud v Plzni, oddíl C, vložka 1442

zastoupen:

(dále jen „konzultant“) na straně druhé

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Konzultant se zavazuje poskytnout pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost služby (dále jen „plnění“), a to dle zadání objednatele v tomto rozsahu a členění:
 - zpracování Prováděcího projektu na základě vzoru a předaných dat;
 - konsolidaci datových sad včetně reambulace a doměření;
 - zaměření nových datových sad,
 - zpracování datových sad dle předpisů ŘSD a požadavků VFK DTM,
 - podrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohu č.1 smlouvy.
2. Konzultant je při realizaci této smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami:

Technické podmínky plnění smlouvy tvoří přílohu č. 2.
3. Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a konzultantovi zaplatit dohodnutou cenu podle této smlouvy.



„Digitální technická mapa ŘSD ČR“ registrační číslo CZ.01.4.03/0.0/0.0/19_317/0025757.

4. Právní vztahy mezi smluvními stranami touto smlouvou neupravené se řídí **Rámcovou dohodou na pořízení a zpracování geodetických podkladů pro Digitální technickou mapu ŘSD - východ**, číslo Rámcové dohody: 01PU-005353, uzavřená dne 28.3.2022 (dále jen „**Rámcová dohoda**“).

Článek II.

Cena za poskytované služby

1. Objednatel se zavazuje uhradit konzultantovi za řádné a včasné poskytnutí plnění dle této Smlouvy celkovou cenu v následující výši:

Celková cena plnění v Kč bez DPH	DPH v Kč	Celková cena Služeb v Kč včetně DPH
18 103 250,-	3 801 683,-	21 904 933,-

(dále jen „**cena plnění**“).

2. Podrobná specifikace ceny tvoří přílohu 3 této smlouvy.
3. Cena byla konzultantem nabídnuta a stranami sjednána v souladu s podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě. Objednatel bude konzultantovi hradit cenu pouze za skutečně poskytnuté a objednatelům odsouhlasené plnění.
4. Objednatel uhradí cenu v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě.
5. 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 [REDAKCE]

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:
zahájení prací: po nabytí účinnosti Smlouvy.
předpokládaný termín dokončení prací: do 31.10.2023.
specifikace případných etap: dílčí odevzdání konsolidované části do 3 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy.
Bude umožněno předávat data průběžně v ucelených částech podle domluveného harmonogramu.
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: realizace sběru dat Moravskoslezský kraj s předáním dat v Praze, Ředitelství silnic a dálnic ČR [REDAKCE]

Článek IV.

Podmínky poskytování služeb

1. Pro plnění této smlouvy a práva a povinnosti smluvních stran platí příslušná ustanovení Rámcové dohody, pakliže v této dohodě není sjednáno jinak,
2. Objednatel poskytne konzultantovi bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci: viz Příloha 1 – Podrobná specifikace předmětu plnění bod 4 vstupní data.
Dokumentaci nad rozsah dokumentace uvedené v tomto článku smlouvy, která je dostupná z veřejných zdrojů a veškerá další nezbytná povolení, oznámení a souhlasy dotčených subjektů, které jsou dostupné z veřejných zdrojů, a které jsou nezbytné pro řádnou realizaci díla, si konzultant zajistí na vlastní náklady a riziko.
3. Zásady kontroly konzultantem prováděných prací upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky týkající se těchto povinností konzultanta: konzultant je povinen předat ucelené dílo etapy nejpozději 10 pracovních dní před konečným odevzdáním, aby mohla být provedena konečná kontrola. Pro změnu sub-konzultanta, prostřednictvím kterého konzultant prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci nebo byl hodnocen v rámci stanoveného hodnotícího kritéria



„Digitální technická mapa ŘSD ČR“ registrační číslo CZ.01.4.03/0.0/0.0/19_317/0025757.

„Kvalifikace a zkušenosti osob zapojených do realizace veřejné zakázky“, platí obecné podmínky pro sub-konzultanta, uvedené v Rámcové dohodě a Zvláštní příloze k nabídce konzultanta.

4. Ostatní podmínky, za kterých bude plněna smlouva, jsou uvedeny v podrobné specifikaci předmětu plnění.
5. V souladu s čl. 13.1 zvláštních obchodních podmínek pro poskytování konzultačních služeb pro stavby pozemních komunikací, které jsou součástí Rámcové dohody na plnění Veřejné zakázky, je rozsah osob podílejících se na plnění Smlouvy uveden v Příloze č. 5 „Prohlášení o odborném personálu.
6. Objednatel poskytne konzultantovi na své náklady kanceláře v prostoru staveniště, a to v následujícím rozsahu: nepoužije se.
7. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou konzultantem vztahuje nařízení 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 konzultant povinen zajistit plnění svých povinností v nařízení GDPR stanovených. V případě, kdy bude konzultant v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností zpracovatelem osobních údajů poskytnutých objednatel nebo získaných pro objednatel, je povinen na tuto skutečnost objednatel upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu dle předcházející věty je dále konzultant s objednatel povinen uzavřít vždy, když jej k tomu objednatel písemně vyzve. Přílohu Rámcové dohody tvoří nezávazný vzor Smlouvy o zpracování osobních údajů, který je možné pro výše uvedené účely použít, přičemž výsledné znění Smlouvy o zpracování osobních údajů bude vždy stanoveno dohodou Smluvních stran tak, aby byla zachována konformita s nařízením GDPR a případně dalšími dotčenými obecně závaznými právními předpisy.
8. Konzultant prohlašuje, že se on, ani jeho sub-konzultanti: se nepodíleli na vypracování zadávacích podmínek veřejné zakázky k uzavření této Smlouvy.
9. Dodavatelé podílející se společně na plnění nabídky konzultanta v příloze Smlouvy společně čestně prohlašují, že se oni, ani jejich sub-konzultanti nepodíleli na vypracování zadávacích podmínek veřejné zakázky k uzavření této Smlouvy
10. Nepoužije se.
11. Součástí plnění budou rovněž následující písemné výstupy z činnosti konzultanta, které konzultant objednateli předá v termínu nejpozději 10 pracovních dní před odevzdáním díla nebo jeho částí, aby mohla být provedena kontrola:
 - Projekt provádění prací a kontrolní a zkušební plán (tj. písemné výstupy), kdy v rámci dokumentace je podle příslušných zákonů a předpisů součástí zaměření i technická zpráva a další, mapování a konsolidace dat.

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, do této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), a to oběma smluvními stranami. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. Tuto smlouvu je možno ukončit za podmínek stanovených v Rámcové dohodě.
3. Konzultant 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. Konzultant nepovažuje žádnou část Smlouvy za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Přílohu Smlouvy tvoří:
 - 1) Podrobná specifikace předmětu plnění,
 - 2) Technické podmínky plnění smlouvy,
 - a) Lokalita pořizování a zpracování dat
 - b) Seznam vstupních dat
 - c) Datová struktura Digitální technické mapy ŘSD



„Digitální technická mapa ŘSD ČR“ registrační číslo CZ.01.4.03/0.0/0.0/19_317/0025757.

- 3) Soupis prací
 - 4) Seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění Smlouvy
 - 5) Prohlášení o odborném personálu
 - 6) Společné čestné prohlášení
5. Tato smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží jejich elektronický originál.
6. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavírají svobodně a vážně a že považují její obsah za určitý a srozumitelný, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

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.



Příloha 1 Podrobná specifikace předmětu plnění:

č. rámcové smlouvy: 01PU-005353

název rámcové smlouvy: Rámcová dohoda na pořízení a zpracování geodetických podkladů pro Digitální technickou mapu ŘSD- východ

název dílčí smlouvy: **Pořízení dat DTM ŘSD - DI a konsolidace TI na dálnicích a silnicích: D1 (282,5-376,5) vč. odpočívek a I/35 (240,8-253,3), I/46 (41-114,3), I/55 (0-3,5)**

Obsah

1. Úvod	1
2. Lokalizace	1
3. Termín	1
4. Vstupní data	1
5. Základní harmonogram činností	2
6. Spolupráce a koordinace	2
7. Geodetický deník	2
8. Podrobný popis předávaného díle	3
9. Fakturace	4
10. BOZP a další požadavky na dodavatele	4

1. Úvod

Organizace ŘSD ČR je pořizovatelem vrstev DTM ČR v rozsahu DI, TI a ZPS. Pro tyto účely je nutno provést vypracování digitální technické mapy (dále DTM) zaměřením lokalit, kde nejsou dostupná žádná data nebo žádná využitelná data a případně provést konsolidaci, reambulaci a doměření lokalit, kde jsou zadavatelem předaná data z předchozího pořizování geodetických dokumentací a zpracování dat v níže uvedených formátech.

Obecně činnosti realizované dílčí smlouvou musí odpovídat požadované kvalitě dle Přílohy A Rámcové smlouvy – Rozsah služeb s případným dopřesněním v rámci této přílohy.

2. Lokalizace

Lokalitou pořizování a zpracování dat je vymezené území pro DTM ŘSD, která je definována v příloze Smlouvy č. 2a vyjmenováním dotčených silnic vč. staničení a odhadem výměr. V případě sporů u správnosti/vhodnosti/nejasnosti vedení hranic vymezeného území, je nutno svolat nad tímto tématem jednání.

3. Termín

Odevzdání zpracovaných dat bude požadováno v termínech:

- Koneční odevzdání celého rozsahu: do 30. října 2023

Objednavatel nebo jím pověřená osoba jsou oprávněni si v průběhu realizace služby vyžádat dílčí část realizovaného plnění ke kontrole nebo jako podklad pro zpracování DTM ŘSD.

Konzultant je povinen předat ucelené dílo etapy nejpozději 10-ti pracovních dní před konečným odevzdáním, aby mohla být provedena konečná kontrola.

4. Vstupní data

V rozsahu přílohy Smlouvy č. 2b budou Konzultantovi předána data a dokumentace ŘSD jako například: vymezené území pořizování dat, ULS, data bodových polí, geodetická data, dostupná ortofota, data pasportů součástí a příslušenství a další dokumenty, které by mohly být využity pro realizaci služby. Dále budou poskytnuta získaná data od krajů a Zeměměřického úřadu.



Na 1 Výrobním výboru bude Zhotovitelem předána analýza využitelnosti předaných podkladů z hlediska možnosti jejich konsolidace a definice objektů se zvýšenou přesností.

Konkrétní seznam všech předaných dat je v příloze Smlouvy 2b.

Zapůjčená data konzultant musí na konci zakázky předat objednateli zpět a provést všechny kroky k tomu, aby nebyly ze strany konzultanta dále využívána, případně nebyly archivovány na straně konzultanta.

5. Základní harmonogram činností

Konzultant je povinen do 1 Výrobního výboru zpracovat základní návrh harmonogramu provedení služeb a představit ho.

Harmonogram požadujeme pro jednotnost zpracovat formou Gantlova diagramu (vzor bude uložen na předaném úložišti), který bude respektovat požadované termíny uvedené v bodě 3 a bude obsahovat minimálně tyto základní milníky:

- Zahájení
- Zpracování Prováděcího projektu na základě vzoru a předaných dat
- Zpracování a odsouhlasení projektu Základní měřické sítě (ZMS)
- Konsolidaci dat TI
- Zaměření nových podrobných prvků a jejich zpracování, jejich předání ke kontrole a řešení doporučených nápravných opatření
- Ukončení

Navržený harmonogram bude na 1. výrobním výboru projednáván, upraven podle připomínek a po schválení se stane přílohou prováděcího projektu. Je vhodné harmonogram zaslat minimálně den předem.

Změna harmonogramu v průběhu plnění musí být oboustranně schválena.

6. Spolupráce a koordinace

Konzultant je povinen svolat Výrobní výbory (dále VV) minimálně jedenkrát za 30 dní. První výrobní výbor musí být svolán nejpozději do 1 týdne od zveřejnění dílčích smluv v registru smluv.

Konzultant je povinen z výrobních výborů zpracovávat zápisy (jednotný vzor bude předán na úložišti), které po odsouhlasení dalších účastníků budou uloženy na společném úložišti všech dokumentací k provádění službě ve formátu, který nebude umožňovat další úpravu a digitálně podepsán.

Předání adresy úložiště a zajištění přístupu k němu zajistí Objednatel do 5 pracovních dní od zveřejnění Smlouvy v registru smluv.

Ve stejném termínu budou také zpřístupněna vstupní data a vymezené území pořizování dat DTM ŘSD v digitální podobě ve formátu SHP ve sdíleném prostředí.

Na 1 Výrobním výboru bude Konzultantem předán k připomínkám návrh Prováděcího projektu, zpracovaný s ohledem na předaná data.

Konzultant je povinen realizovat svou činnost v koordinaci a na základě požadavků Objednatele, nebo jím určené osoby, kterou je projektový manager.

Vzhledem k náročnosti výsledného díla je Objednavatel oprávněn přizvat k jeho realizaci kdykoliv průběhu další subjekt, který bude provádět kontrolu kvality díla a na základě výsledků jeho kontroly budou řešena nápravná opatření a postup převzetí díla, osoba bude doplněna do komunikační matice. Odstranění zjištěných vad je zhotovitel povinen zajistit na své náklady ve stanovené době definované ve schválených nápravných opatřeních.

Za účelem provádění kontroly jsou zástupci Objednatele kdykoli oprávněni svolat mimořádný výrobní výbor, který se uskuteční nejpozději do 3 pracovních dní ode dne jeho svolání.

Komunikační matice bude předána na úložišti a Konzultant předá doplněnou komunikační matici pro realizace této služby na 1. Výrobním výboru.

7. Geodetický deník

- 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
- bude označen číslem a názvem zakázky
- geodetický deník bude veden v elektronické formě v rámci úložiště předaného Objednavatelem s přístupem pro všechny oprávněné osoby (objednatele, jím určené osoby a konzultant) a bude pravidelně archivován, vzor bude uložen na úložišti
- záznamy o postupu prací a jejich souvislostech se zapisují tentýž den (nejpozději následující den)
- do deníku mohou vpisovat pouze oprávněné osoby dle přílohy Smlouvy č. 5.



8. Podrobný popis předávaného díla

Jednotlivé položky pořízení a zpracování dat vychází z podrobné definice v příloze č. 3 Rámcové dohody.

Tvorba projektu provádění prací a kontrolního a zkušebního plánu

- položka obsahuje tvorbu prováděcího projektu s podrobným popisem využitých technologií a metodiky pořízení dat včetně zhodnocení předaných dat a návrhu harmonogramu prováděných prací. Projekt bude sloužit ke kontrole postupu a provádění jak ze strany objednatele i TDI. Zhodnocení změn projektu a skutečné provedení bude součástí závěrečné technické zprávy o provedených pracích v rámci předání. Součástí projektu bude zhodnocení převzatých dat a vymezeného území tvorby a podrobná definice rozsahu realizace jednotlivých datových sad (DI). Vzor prováděcího projektu bude předán na úložišti.

V případě využití přístrojů, které nebyly dokladovány v rámci veřejné soutěže rámcové smlouvy, bude součástí projektu jejich technická dokumentace a kalibrační listy, které budou dokladovat jejich vhodnost pro projekt.

Mapování – dopravní infrastruktura

- provádí se základní sběr dat vrstvy dopravní infrastruktury podle položky č. 1 přílohy 3 rámcové dohody. Součástí dopravní infrastruktury jsou objekty DI dle vyhlášky o DTM a pak prvky definované ve směrnících ŘSD řady B, především B4 (např. vodorovné a svislé značení). Za účelem zvýšení bezpečnosti a rychlosti sběru dat se doporučuje použití metod mobilního mapovacího systému s lokální kombinací s leteckou fotogrammetrií doplněných geodetickým měřením zakrytých prostorů, nebo prvků s požadavkem na zvýšenou přesnost zaměření. Počet MJ dálnice odpovídá ose dálnice nikoliv jízdniho pásu.

Konsolidace dat - dopravní infrastruktura

- konsolidace stávajících dat DI, tj. provedení kontroly přesnosti a úplnosti dat za použití výsledků metod letecké fotogrammetrie a mobilního mapovacího systému a doplnění chybějících prvků. Grafický výstup bude odpovídat prvkům DI definovaných ve Vyhlášce o DTM a dále podrobnému technickému zadání objednatele podle směrnic řady B, především B4. Zdroje dat musí být v rámci této položky popsány a odlišeny databázovou informací k jednotlivému prvku. Počet MJ dálnice odpovídá ose dálnice nikoliv jízdniho pásu.

Konsolidace – technická infrastruktura

- konsolidace stávajících dat, tj. provedení kontroly přesnosti zaměření povrchových znaků sítí TI a úplnosti dat inženýrských sítí TI ve vlastnictví nebo správě ŘSD ČR vyhledatelných detektorem a kanalizačních sítí, vč. doplnění hloubek objektů nebo umístění sítě.

Zpracování bude odpovídat prvkům TI definovaných ve Vyhlášce o DTM a podrobnému technickému zadání objednatele. Zdroje dat musí být v rámci této položky popsány a odlišeny databázovou informací k jednotlivému prvku.

Podpůrná činnost

Podpůrná činnost v rámci geodetických činností a řešení stykových lokalit s dalšími správci DTM (SŽ, kraje), poskytování dat, koordinace měření, řešení překryvů, nestandardních činností a situací. Na základě požadavku Objednavatele.

Bodové pole (měřická síť)

Veškerá měření budou připojena polohově i výškově na ZMS (Základní Měřická Síť) ŘSD ČR, bude-li na trase zbudována, v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému Bpv v souladu PPK-BOD.

Stávající ZMS bude předána objednatelem vč. její dokumentace zhotoviteli k využití.

Nebude-li ZMS k dispozici či bude požadováno její doplnění, zhotovitel vybuduje ZMS v rozsahu dle zadání, rozpisu služeb a předmětu Díla v souladu s předpisem PPK-BOD zejména kapitolami 5.1.6. a 5.1.8. a předá k odsouhlasení objednateli. Přesnosti řeší předpis ŘSD ČR B2/C1 v platném znění. V případě použití metod GNSS, pro zaměření výhradně polohy bodů měřické sítě, je třeba provést dvě nezávislá měření s intervalem 1 až 6 hodin mezi měřeními a použít transformační klíč schválený ČÚZK.

Práce v bodovém poli budou popsány v technické zprávě, kde budou popsány výchozí geodetické základy, postup prací, použité metody měření a přístroje.

Budou uvedeny protokoly o výpočtech s dosaženými charakteristikami přesnosti a jejich porovnání s kritérii přesnosti ze zadání. Součástí odevzdávaného elaborátu bude přehledná situace trvale stabilizovaných bodů a seznam souřadnic a výšek těchto bodů.

Výsledná dokumentace bude obsahovat rovněž objednatelem předanou ZMS v souboru s bodovým polem.



Evidence bodů bude zpracována a vedena dle aktuálně platných předpisů v předepsaném informačním systému ŘSD ČR. K nově vybudovaným bodům ZMS či bodům předaným Objednatel budou vždy předány podklady dle požadavků objednatel, které budou vycházet z aktuálně platných předpisů v digitální otevřené formě. Odevzdání je nyní požadováno dle vzorové importní tabulky včetně příloh, na které se tato tabulka odkazuje (fotodokumentace, místopisný náčrt, apod). Vzorová importní tabulka včetně popisu bude uložena na předaném úložišti.

Požadované výstupy

Zaměření bude provedeno dle předpisu B2/C1 s obsahem a rozsahem B2, ale ve změně na 3D odevzdání výkresů dle kapitol 10.1 až 10.10 a zároveň předané datové struktury DTM ŘSD s atributovými informacemi pro etapu I. (Příloha č. 2c Smlouvy) a ve výměnném formátu JVF DTM podle aktuálního předpisu dostupném na stránkách ČUZK.

Součástí předání (dílčího i konečného) je předání dat v digitální podobě přes úložiště, ověřená technická zpráva (elektronický podpis), která bude zpracována v souladu s Prováděcím projektem a bude vyčerpávajícím způsobem podrobně popisovat způsob vyhodnocení využití dat, způsob vyhodnocení nových měření a zpracování dat včetně vyhodnocení ověřovacího a kontrolního měření, či výsledek kontrol.

Nedílnou součástí technické zprávy bude samostatná příloha vyčíslení skutečně realizovaných jednotek a geodetického deníku ve formátu chráněném proti zápisu, oboustranně podepsaný.

9. Fakturace

Cena za plnění Smlouvy o dílo bude hrazena vždy po dokončení ucelené části díla na základě schváleného harmonogramu a předávacího protokolu a schváleného položkového plnění dle přílohy Smlouvy č. 3. Fakturovaná cena bude odpovídat jednotkovým cenám uvedeným v příloze 3 Smlouvy vynásobenými počtem položek plnění.

10. BOZP a další požadavky na dodavatele

- Zástupce konzultanta musí mít platné školení pro pohyb na komunikacích absolvované u Odboru bezpečnosti GŘ ŘSD ČR podle ustanovení čl. 10 Směrnice GŘ ŘSD ČR č. 4/2007 Bezpečnost práce na dálnicích a silnicích za provozu, který následně provede školení dalších pracovníků zhotovitele.
- Všichni pracovníci konzultanta 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.
- Konzultant musí respektovat Příkaz generálního ředitele 23/2014 - Zavedení typových příkladů postupů při práci na komunikacích za provozu
- V případě vstupu na stavby nebo do objektů vyžadujících speciální povolení, prozkoušení atd. je dodavatel povinen pověřit výkonem osobu, která požadavky na vstup splňuje.

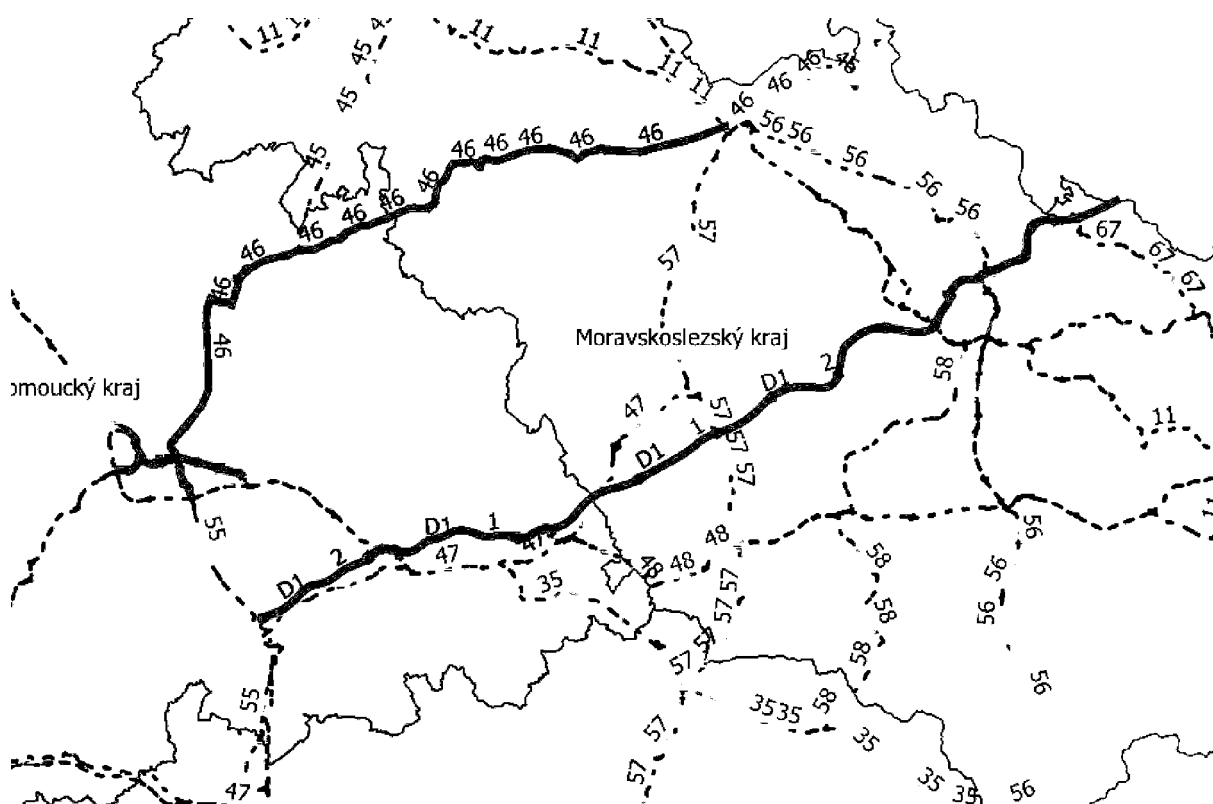


Příloha Smlouvy 2a - Lokalita pořizování a zpracovávání dat

Specifikace rozsahu dílčí smlouvy:

Pořízení dat DTM ŘSD - DI a konsolidace TI na dálnicích a silnicích: D1 (282,5-376,5) vč. odpočívek a I/35 (240,8-253,3), I/46 (41-114,3), I/55(0-3,5)

Grafické zobrazení rozsahu:





Příloha 2b - Seznam vstupních dat

Dílčí smlouva:

Pořízení dat DTM ŘSD - DI a konsolidace TI na dálnicích a silnicích: D1 (282,5-376,5) vč. odpočívek a I/35 (240,8-253,3), I/46 (41-114,3), I/55 (0-3,5)

Data z databáze ŘSD:

- ULS
- Vymezené území
- Paspport vodního hospodářství D1
- ZMK - D1
- Kabelové knihy v lokalitě

Ostatní:

- Data Zabaged
- Data převzatá od kraje

Data GDSPS lze vyžádat pro ocenění veřejné zakázky na e.mailu: martina.polakova@rsd.cz na základě smlouvy o zapůjčení dat.

Zapůjčená data konzultant musí na konci veřejné zakázky předat objednateli zpět, zničit všechny kopie a provést všechny kroky k tomu, aby nebyly ze strany konzultanta dále využívány, případně nebyly archivovány na straně konzultanta.

čísleník

poznámka

úprava číselníků podle VFK - z heldiska ŘSD bude snaha o sjednocení číselníků -
rozdělení není logické - stejně jako zařazení u bodu - pořízení ZPS - co body
ostatních prvků

zůsob pořízení objektu

legenda

hlavní tabulka

budoucí rozvoj

povinná součást

odvozené

převod do JVF- hlavní prvek s popisem

nepřevádá se do JVF

číselníky

číselník dle JVF

číselník ŘSD

jinak v číselníku a vyhlášce

problémy v číselníku- skloňování

UID	c_druh_SDZ	c_druh_DZ	c_nazev_SDZ odpovídá vyhlášce 294/2015 Sb.	c_nazev_DZ odpovídá vyhlášce 294/2015 Sb.	c_nazev_VDZ odpovídá vyhlášce 294/2015 Sb.
1	neurčeno	neurčeno			
2	výstražné	dopravní zařízení			
3	upravující přednost	odrazky			
4	zákazové	odrazové zrcadlo			
5	příkazové	vodící práh			
6	informativní zónové	vodící stěna			
7	informativní provozní	vodící obrubník			
8	informativní směrové	dopravní knoflík			
9	informativní jiné	clona proti oslnění			
10	dodatkové tabulky	nástavec na svodidla			
11		odrazka ve svodidle			
12					
13					

c_nazev_SAS	c_konstrukce	c_ukotveni	c_typ_ITS	c_typ_SAS	c_typ_ZPI_PDZ
odpovídá vyhlášce 294/2015 Sb.					
S 1	neurčeno	neurčeno	automatický sčítač dopravy	semafor	Obsaditelnost P
S 1a	vlastní	bez patky	dálniční informační systém	signalizace železničního přejezdu	teploměr
S 1b	portál	s patkou	informační portál	signalizace tramvajová	Meteo
S 1c	poloportál	beton	kamery		PDZ + ZPI
S 2	tunelový portál		liniové řízení dopravy		LRD(liniové řízení dopravy)
S 2a	dvojitý poloportál		proměnná dopravní značka		PDZ - hranolové
S 2b	příhrada - FeZn		zařízení pro dynamické vážení vozidel		PDZ - knížkové
S 2c	sloup signalizace				
S 3	sloup VO				
S 3a	sloup elektického vedení				
S 3b	sloup železniční				
S 3c	sloup betonový				
S 4a	sloup dřevěný				
S 4b	stojka 2x				
S 4c	sloupek 1x				
S 5	sloupek 2x				
S 6	maják				
S 7	svodidlo				
S 8a					
S 8b					
S 8c					
S 8d					
S 8e					
S 9					
S 9a					
S 9b					
S 10					
S 10a					
S 10b					
S 10c					
S 11					
S 11a					
S 11b					
S 11c					
S 12a					
S 12b					
S 13					
S 14a					
S 14b					
S 15a					
S 15b					
S 15c					
S 15d					
S 15e					
S 15f					
S 15g					

UID	metoda porizeni		
	c_ZpusobPorizeniZPS	c_ZpusobPorizeniT	c_ZpusobPorizeniDI
1	geodeticky - terestricky	geodeticky - terestricky	geodeticky - terestricky
2	geodeticky - fotogrammetricky	geodeticky - terestricky před záhozem	geodeticky - fotogrammetricky
3	geodeticky - pozemním laserovým skenováním	geodeticky - terestricky po záhozu	geodeticky - pozemním laserovým skenováním
4	přibližný zakres	geodeticky - fotogrammetricky	přibližný zakres
5		geodeticky - pozemním laserovým skenováním	
6		přibližný zakres	
7		vyhledáno	
99	nezjištěno	nezjištěno	nezjištěno

UID	mxy	mz	
	c_TridaPresnosti_Polohy	C_TridaPresnostiVyska	c_TridaPresnosti
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
9	9	9	9

UID	c_stabilizaceRSDBod
1	hloubková
2	těžká
3	stabilizace do stáv. Kce - hřebová značka
4	stabilizace do stáv. Kce - čepová značka
5	stabilizace do stáv. Kce - štítek
6	stabilizace do stáv. Kce - terč
99	neurčeno

UID	c_RSD_typ_bod_site
1	elektro
2	kanal
3	ostatni_site
4	plyn
5	produktovod
6	sdel
7	teplo
8	voda

UID	c_povrch	c_PrevazujiciPovrch	generalizace
1	asfalt	asfalt	1- 1
2	beton	beton	2 -2
3	dlažba	dlažba	3-3
4	R-materiál	R-materiál	4 - 4
5	písek, štěrkopísek	písek, štěrkopísek	5- 5
6	šotolina	šotolina	6 - 6
7	nezpevněno	nezpevněno	7 - 7
8			
9			
31	zámková dlažba		31 - 3
32	zatravnovací dlažba		32 - 3
33	betonová dlažba		33 - 3
34	betonové panely		34 - 3
35	dlažba 30x30		35 - 3
36	dlažba 50x50		36 - 3
37	žulová dlažba		37 - 3
51	štěrk		51 - 5
52	písek		52 - 5
97	vegetace		97-7
98	jiné		98-99
99	nezjištěno	nezjištěno	99 - 99

UID	c_typ_mostu
	c_TypMostu
1	silniční
2	železniční
3	most pro vodní dopravu
4	lávka pro pěší a cyklisty
5	přechod pro volně žijící živočichy
6	sdružený
99	nezjištěno

UID	c_konstrukce_budovy	c_druh_budovy
1	zděná	vybavení odpočívky
2	dřevěná	technická budova
3	betonová	ČSPH
4	kovová	soukromá
5		SSUD
6		ŘSD-ostatní
7		

98

jiný

99

nezjištěno

nezjištěno

c_typ_sakralni_stavby c_TypDrobneSakralniStavby	c_typ_stavby c_TypStavby	c_typ_kulturni_stavby c_TypDrobneKulturniStavby
kříž	podezdívka	kašna
boží muka	rampa	vodotrysk, fontána
kaplička	terasa	pomník
ostatní sakralni stavba	komín	socha
	skleník	mohyla
	zahradní bazén	zvonice
	patka, deska, monolit, pilíř	
	stavba pro zpevnění povrchu	
	čelo propustku	
	drobná sakrální stavba	
	drobná kulturní stavba	
	ostatní zastřešená stavba	
	zastřešení	
nezjištěno	nezjištěno	nezjištěno

UID	c_typ_tunelu
	c_TupTunelu
1	železniční
2	silniční
3	pro cyklisty a chodce
4	tunel pro vodní dopravu
5	sdrúžený
99	nezjištěno

UID	c_typ_PHM
	c_TypNabijecihoVydejnihaMedia
1	nabíjení elektromobilních zařízení (vč. plavidel)
2	CNG
3	LPG
4	LNG
5	benzín/nafta
6	vodík
98	ostatní média
99	nezjištěno

UID	c_hranice jiného objektu	c_material_PHS
1	ANO	beton
2	NE	dřevo
3		kov
4		plast
99		neurčeno

UID	c_mater_svod	c_druh_svod	c_umistení_svod	c_nabeh_svod
		c_typSvodidlo		
1	neurčeno	jednoduché	neurčeno	neurčeno
2	ocelové	zdvojené	silnice	dlouhý
3	ocelové s ochranou proti podjetí (moto)		most	krátký
4	betonové		přejezd SDP	odklon
5	lanové		integrované do PHS	
6	dřevoocelové		tunel	
7	ocelobetonové			
98				jiný
99	nezjištěno	nezjištěno		

UID	c_typ_VD	c_TypVodniNadrze	generalizace
		1 vodní nádrž	
		2 průmyslová nádrž	
		3 dešťová usazovací nádrž	
		4 dešťová průsaková nádrž	
		5 požární nádrž	
		6 retenční nádrž	6-98
		98 jiný typ nádrže	
		99 nezjištěno	

UID	c_typ_PP_zabrana
	c_TypStavbyObjektuNeboZarizeniKOchranePredPovodnemi
1	protipovodňová hráz
2	protipovodňový val
3	protipovodňová zeď
4	stavební základy protipovodňové mobilní zábrany
99	nezjištěno

c_typ_PP_objekt	c_hranice jiného objektu
C_TypObjektuNeboZarizeniKOchranePredPovodnemi	
hradítko hradidlové šachty	ANO
hrazení, uzávěr, vrata	NE
patka protipovodňové stěny	
nezjištěno	

UID

c_spravce

c_vlastnictvi

1	neurčeno	ŘSD
2	není ŘSD	soukromý
3	██████	kraj/obec
4	██████████	jiný státní subjekt
5	██████████	neurčeno
6	████████████████████	
7	██████████	
8	██████████████	
9	██████████████	
10	██████████	
11	██████████████████	
12	██████████████	
13	██████████████	
14	██████████████	
15	██████████	
16	██████████████	
17	██████████████	
18	██████████████	
19	██████	
20	██████	
21	██████	
22	██████	
23	██████	
24	██████	
25	██████	
26	██████	
27	██████████	
28	██████████	
29	██████████	
30	██████████	
31	██████████	
32	██████████	
33	██████████	
34	██████████	
35	██████████	
36	██████████	
37	██████████	
99	nezjištěno	

UID

c_stav

c_StavObjektu

1

provozováno

2

neprovozováno

99

nezjištěno

UID	c_typ_meliorace
	C_DruhMelioracnichOpatreni
1	odvodnění
2	závlaha
3	opatření proti vodní erozi - příkop
4	opatření proti vodní erozi - průleh
5	opatření proti větrné erozi
6	revitalizace půdy
7	vsakovací objekt
99	nezjištěno

c_typ_vyroby_ES	c_typ_jaderneho_zarizeni	c_typ_stanice_ES	c_druh_stanice_ES	c_podtyp_lampa
c_TypVyrobyElektriny	c_TypJadernehoZarizeni	c_TypStaniceRozvodneS	c_DruhStaniceRozvodneSite	
geotermální elektrárna	reaktor	transformační stanice	kompaktní a zděná	lampa veřejného osvětlení
jaderná elektrárna	sklad	distribuční stanice	stožárová	lampa veřejného osvětlení sadová
vodní elektrárna	úložiště	spínací stanice	věžová	lampa veřejného osvětlení sadová (2 svítidla)
fotovoltaická elektrárna		měnič	venkovní	lampa veřejného osvětlení sadová (4 svítidla)
tepelná elektrárna			vestavěná	lampa veřejného osvětlení výložníková
větrná elektrárna				lampa veřejného osvětlení výložníková (2 svítidla)
bioplynová elektrárna				lampa veřejného osvětlení výložníková (3 svítidla)
				lampa veřejného osvětlení výložníková (4 svítidla)
				lampa veřejného osvětlení na domě
				lampa veřejného osvětlení na domě (2 svítidla)
				lampa veřejného osvětlení na semaforu
				lampa veřejného osvětlení slavnostní
nezjištěno	jiný	jiná	nezjištěno	nezjištěno

UID	c_material_trasy_EK c_MaterialTrasySiteEK	c_material_ochrany_EK c_MateriaOchranyVedeniSiteEK	c_typ_zarizeni_EK c_TypZarizeniSiteEK
1	kovová	bez ochrany vedení	telefonní automat
2	optická	plastová trubka	skříň sítě EK
3	kovová + optická	svazek mikrotrubiček	přípojný bod sítě EK
98			jiný
99	nezjištěno	nezjištěno	nezjištěno

c_umisteni_EK

c_UmisteniObjektu

samostatně stojící
na objektu

nezjištěno

c_typ_objektu_EK

c_TypTechnologickehoObjektuSiteEK

radioteleskop

ústředna

telekomunikační věž

technologický kontejner sítě EK

jiný

UID	c_typ_trasy_TS c_TypTrasyTeplovodniSite	c_typ_media_TS c_TypMediaTeplovodniSite	c_typ_zarizeni_TS c_TypZarizeniTeplovodniSite
1	primární síť	teplovod	odvětrávání teplovodu
2	sekundární síť	horkovod	šachta teplovodní sítě
3		parovod	
98			jiný
99	nezjištěno	nezjištěno	

c_TypTechnologickehoObjektuTeplovodniSite

teplárna

kotelna

jiný

nezjištěno

UID	c_tlakova_hladina_PS c_TlakovaHladinaPlynovodniSite	c_typ_media_PS c_TypMediaPlynovodniSite	c_typ_zarizeni_PS c_TypZarizeniPlynovodniSite
1	NTL	zemní plyn	šoupě plynovodní sítě
2	STL	propan-butan	skříň plynovodní sítě
3	VTL	biometan	plynová lampa veřejného osvětlení
4	VVTL	vodík	šachta plynovodní sítě
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
98		ostatní druhy plynu	jiný
99	nezjištěno	nezjištěno	

c_umisteni_PS
c_UmisteniObjektu
samostatně stojící
na objektu

c_typ_objektu_PS
c_TypTechnologickehoObjektuPlynovodniSite
kompresní stanice
regulační stanice
distribuční regulátor
odorizační stanice
výrobna plynu
stanice katodové ochrany
podzemní zásobník plynu
plnárna plynu
plynojem
armaturní uzel
nadzemní zásobník plynu

nezjištěno

jiný

UID	c_typ_trasy_VS	c_typ_media_VS	c_typ_zarizeni_VS	c_typ_zarizeni_prip_VS	c_typ_objektu_VS	c_typ_vodojemu_VS	c_typ_privadece_VS	c_typ_zarizeni_privadece_VS	c_typ_objektu_privadece_VS	c_material_VS
	c_TypTrasyVodovodniSite	c_TypMediaVodovodniSite	c_TypZarizeniVodovodniSite	c_TypZarizeniDomovniPrip	c_TypTechnologickehoObjektuVodovodniSite	c_TypVodojemu	c_TypPrivadece	c_TypZarizeniPrivadeceVody	c_TypTechnologickehoObjektuPriv	material-text
1	zásobovací vodovodní řad	voda pitná	šoupě vodovodní sítě	šachta vodovodní	vodojem	věžový	odkrytý	vstupní šachta	odvzdušňovací zařízení	beton
2	řad rozvodné vodovodní sítě	voda surová	hydrant vodovodní sítě	šachta měrná a kontrolní	úpravna vody	podzemní zasypaný	trubní		vyrovnávací komora	bet. Žlabovky
3		voda užitková	výústní objekt vodovodní sítě		manipulační objekt	podzemní nezasypaný				kámen
4			pítko		čerpací stanice vodovodní sítě					kamenina
5			šachta vodovodní sítě		ATS vodovodní sítě					keramika
6			redukční ventil vodovodní sítě		odkyselovací a odradonovací stanice					kompozit
7			výtokový stojan							litina
8			plnicí místo							lomový kámen
9			přerušovací komora							nezpevněné plast pozink pozink - malý
98			jiný	jiný						
99	nezjištěno	nezjištěno		jiný		nezjištěno	nezjištěno	nezjištěno	nezjištěno	nezjištěno

UID

1

98

c_typ_zarizeni_Pop

c_TypZarizeniPotrubniPošty

šoupe potrubní pošty

jiny

UID	c_typ_trasy_KS	c_typ_site_KS	c_typ_pohybu_KS	c_typ_zarizeni_KS	c_typ_zarizeni_prip_KS	c_typ_linioveho_zarizeni_KS	c_typ_objekt_KS	c_typ_vpust	c_typ_sachta	c_material_KS	c_odvodneni_silnic
	c_TrasyKanalizacniSite	c_TypKanalizacniSite	c_TypPohybuKanalizacnihoMedia	c_TypZarizeniKanalizacniSite	c_TypZarizeniDomovniPripojkyKanalizacniSite	c_TypLiniovehoZarizeniKanalizacniSite	c_TypTechnologickehoobjektuKanalizacniSite			material-text	
1	kanalizační stoka	jednotná	gravitační	šachta kanalizační	šachta kanalizační	liniový odvodňovač	čistírna odpadních vod	kovová	hranatá	<i>beton</i>	odvodnění silnice
2	veřejná část kanalizační přípojky	dešťová	tlaková	vpust kanalizační sítě	šachta měrná a kontrolní		čerpací stanice kanalizační sítě	platová	kulatá	<i>bet. Žlabovky</i>	běžná kanalizace
3	odlehčovací stoka	splašková	podtlaková	uzávěr kanalizační sítě	domovní čerpací stanice		odlehčovací komora	podobrubníková		<i>kámen</i>	
4		drenáž		čistící zařízení	vsakovací zařízení s přepadem		liniový odvodňovač			<i>kamenina</i>	
5		kalové potrubí		vyústění kanalizační sítě			kanalizační výúst'			<i>keramika</i>	
6				lapol			dešťová nádrž na kanalizační síti			<i>kompozit</i>	
7				odlučovač lehkých kapalin			podtlaková stanice na kanalizační síti			<i>litina</i>	
8										<i>lomový kámen</i>	
99	nezjištěno	nezjištěno	nezjištěno	jiné	jiné	jiný	jiný			<i>nezpevněné</i>	
										<i>plast</i>	
										<i>pozink</i>	
										<i>pozink - malý</i>	
										<i>nezjištěno</i>	

UID	c_typ_media_PR	c_typ_zarizeni_PR
	c_TypMediaProduktovodu	c_TypZarizeniSiteProduktovodu
1	mazut, olej	šachta sítě produktovodu
2	pohonné hmoty	
3	odpad	
4	ropa	
5	stlačený nebo zředěný vzduch	
6	technický plyn	
98	jiný	
99	nezjištěno	nezjištěno

UID	c_typ_kabelovodu c_TypKabelovodu	c_typ_rozvadec IS c_TypRozvadec	c_typ_podperneho_zarizeni c_TypPodpernehoZarizeni	c_typ_sloupu c_TypSloupu	c_typ_povrchoveho_znaku_TI c_TypPovrchovehoZnakuTI
1	kabelová lávka	sdružený	stožár příhradový	betonový	šachta vstupní
2	kabelový žlab	elektro	sloup	dřevěný	šachta kabelovodní
3	kabelová komora	plyn	sloup veřejného osvětlení	kovový	zařízení elektrické sítě
4	chránička	síť EK	sloup trakčního vedení		zařízení sítě EK
5			nástěnná konzola		zařízení plynovodní sítě
6			střešník		zařízení vodovodní sítě
7			portál		zařízení kanalizační sítě
8			hák		zařízení sítě produktovodu
9					zařízení teplovodní sítě
98					jiný povrchový znak zařízení TI
99	nezjištěno	nezjištěno		nezjištěno	

c_typ_IS	c_typ_protikorozni_ochrany	c_typ_IS_s_ochranou	c_typ_jineho_zarizeni_TI
c_TypInzenyrskeSite	c_TypPKO	c_TypInzenyrskeSitePKO	c_TypJinehoZarizeniSpecialnich Staveb
elektrické vedení	katodická	plynovod	hlásič IZS
elektronické komunikace	elektropolarizovaná drenáž	vodovod	reproduktor
plynovod	anoda	kanalizace	venkovní hodiny
vodovod	propojovací kabeláž	produktovod	
kanalizace		teplvod	
produktovod			
teplvod			
nezjištěno	nezjištěno	nezjištěno	nezjištěno

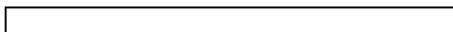
UID	c_typ_odpadu c_TypOdpadu
1	inertní odpad
2	nebezpečný odpad
3	jiná zařízení na odstraňování odpadů
4	
5	
6	
7	
98	
99	nezjištěno

c_typ_zarizeni_odstran_odpadu	ovoleni_nakladani_odpadem
c_TypZarizeniOdstranovaniOdpadu	oivNakladaciNebezpecnymOdpadem
zařizení na odstraňování BRO	povoleno
zařizení na odstraňování nebezpečného odpadu	bez povolení
jiné zařizení na odstraňování odpadů	
nezjištěno	nezjištěno

UID	c_typ_plot c_DruhPlotu	c_hranice jiného objektu c_HraniceJinehoObjektu	c_material_zdi	c_druh_schod c_DruhShodiste
1	plot dřevěný	ANO	beton	vícestupňové
2	plot drátěný	NE	plast	platforma s jedním stupněm
3	plot kovový		kov	točité
4	plot zděný		kámen	
5	plot živý		dřevo	
6			gabion	
7				
80				
99	nezjištěno		nezjištěno	nezjištěno

c_typ_zdi	c_typ_vrtu	c_typ_nosic_TZ	c_typ_portal	c_typ_branka
c_TypZdi	c_TypVrtu	c_TypNosiceTechnickehoZarizeni		
zed'	geotermální vrt	informační tabule	portál	<i>branka</i>
opěrná zed'	nezjištěno	billboard	poloportál	<i>brána</i>
zárubní zed'		kamera kamerového systému	tunelový portál	<i>texaská brána</i>
městské hradby		reklamní sloup	dvojitý poloportál	<i>závora</i>
		vlajkový stožár		
		sdrúžené		
		portál		
			80-6	
nezjištěno		nezjištěno		nezjištěno

UID	c_typ_strom	c_typ_ker	c_skupina_stromu	c_skupina_keru	c_typ_zemedelske_plochy c_TypZemedelskePlochy
1	strom listnatý	solitérní keř listnatý	plocha keřů nerozlišená	skupina stromů nerozlišená	orná půda
2	strom jehličnatý	solitérní keř jehličnatý	plocha keřů listnatá	skupina stromů listnatá	vinice
3	pařez/torzo	keř jehličnatý tvarovaný	plocha keřů jehličnatá	skupina stromů jehličnatá	chmelnice
4		keř listnatý opadavý	plocha keřů smíšená	skupina stromů smíšená	ovocný sad
5		keř listnatý stálezelený			trvalý travní porost
6		keř listnatý tvarovaný			
7					
8					
9					
10					
11					
12					
98					jiný
99	nerozlišeno	nerozlišeno			nezjištěno



	c_typ_udrzovane_zelene c_TypUdrzovaneZelene	c_typ_hrana c_TypTereniHrany	c_sklonitost	c_typ_les	c_typ_travnik
záhon letniček záhon trvalek záhon skalkový záhon vřesovištních rostlin záhon záhon s kapradinami záhon s okrasnými travami záhon růží	městská parková zeleň udržovaná travnatá a okrasná plocha skupina stromů a keřů	hrana pata	do 1:5 od 1:5 do 1:2 nad 1:2	lesní porost lesní porost listnatý lesní porost jehličnatý lesní porost smíšený	kobercový parkový luční hřišřový extenzivní zatravněný hrob pastvina travní porost řídký trávník kobercový
	nezjištěno	nezjištěno			jiný trávník

Příloha č. 3 : Soupis prací



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální
Operační program Podnikár
a inovace pro konkurenceschopnost

„Digitální technická mapa ŘSD ČR“ registrační číslo CZ.01.4.03/0.0/0.0/19_317/0025757.”

dílčí smlouva: Pořízení dat DTM ŘSD - DI a konsolidace TI na dálnicích a silnicích: D1 (282,5-376,5) vč. odpočívek a I/35 (240,8-253,3), I/46 (41-114,3), I/55(I

Výkon	Číslo položky	Položka	MJ	Počet MJ	Cena / MJ [Kč bez DPH]	Cena celkem [Kč bez DPH]
příprava - projekt provádění	0	KZP (tvorba projektu provádění prací a kontrolního a zkušebního plánu)	■	■	■	■
mapování	1	DI (Dopravní infrastruktura)	■	■	■	■
	2	ZPS (Základní prostorová situace)	■	■		
	3	TI (Technická infrastruktura)	■	■		
konsolidace dat	4	DI (Dopravní infrastruktura)	■	■		
	5	ZPS (Základní prostorová situace)	■	■		
	6	TI (Technická infrastruktura)	■	■	■	■
ostatní	7	podpůrná činnost	■	■	■	■
CELKEM			-	-	-	18 103 250 Kč



„Digitální technická mapa ŘSD ČR“ registrační číslo CZ.01.4.03/0.0/0.0/19_317/0025757.

Příloha č. 4 ke Smlouvě č. 01PU-005811 objednatele

SEZNAM PODDODAVATELŮ

Společnost **DTM VÝCHOD, vedoucí společník GEFOS a.s.**

se sídlem: Kunderatka 17, 180 82 Praha 8 - Libeň

IČO: 25684213

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 5477, jakožto konzultant veřejné zakázky na služby „**Pořízení dat DTM ŘSD - DI a TI na dálnicích a silnicích: D1 (282,5-376,5) vč. odpočívek a I/35 (240,8-253,3), I/46 (41-114,3), I/55 (0-3,5), číslo Smlouvy 01PU-005811**“ (dále jen „konzultant“), v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam poddodavatelů, včetně uvedení, kterou část bude každý z poddodavatelů plnit:

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele	Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit
Nepoužije se		



Příloha č. 5 ke Smlouvě č. 01PU-005811 objednatele

PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

Společnost **DTM VÝCHOD, vedoucí společník GEFOS a.s.**

se sídlem: Kunderatka 17, 180 82 Praha 8 - Libeň

IČO: 25684213

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 5477, jakožto dodavatel veřejné zakázky „**Pořízení dat DTM ŘSD - DI a TI na dálnicích a silnicích: D1 (282,5-376,5) vč. odpočívek a I/35 (240,8-253,3), I/46 (41-114,3), I/55 (0-3,5)**“ (dále jen „konzultant“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál konzultanta se bude podílet na realizaci dílčí veřejné zakázky dle Smlouvy č. 01PU-005811.

Funkce¹	Příjmení¹	Jméno¹
██████████	██████████	██████
██████████████████	██████████	██████████
██████████████████	██████████████	██████
██████████████████	██████████	██████
██████████████████	██████████	██████
██████████████████	██████████	██████████
██████████████████	██████████	██████████
██████████████████	██████████	██████

1) Konzultant uvede funkce a osoby, které se budou podílet na realizaci dílčí veřejné zakázky. Tyto osoby budou shodné s osobami uvedenými v jeho nabídce na veřejnou zakázku „Rámcová dohoda na geodetickou podporu pro pořízení a zpracování geodetických podkladů pro Digitální technickou mapu ŘSD - východ“.



„Digitální technická mapa ŘSD ČR“ registrační číslo CZ.01.4.03/0.0/0.0/19_317/0025757.

Příloha č. 6 ke Smlouvě č. 01PU-005811 objednatele

VZOR

SPOLEČNÉ ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ KE SMLOUVĚ

Číslo smlouvy objednatele: **01PU-005811**
Číslo smlouvy konzultanta: **S/2023/DSS/1658**

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 126 0007

Název související veřejné zakázky: **Pořízení dat DTM ŘSD - DI a TI na dálnicích a silnicích:
D1 (282,5-376,5) vč. odpočívek a I/35 (240,8-253,3), I/46 (41-114,3), I/55 (0-3,5)**

(dále jen „Smlouva“)

Společnost GEFOS a.s.
se sídlem: Praha 8, Kundratka 17, 180 82
IČO: 25684213

Společnost GEOS SILESIA s.r.o.
se sídlem: Opava, Bochenkova 2817/24, PSČ 746 01
IČO: 28609549

Společnost PRAGOPROJEKT, a.s.
se sídlem: Praha 4, K Ryšánce 1668/16, PSČ 147 54
IČO: 45272387

Společnost Geodetická kancelář Nedoma & Řezník, s.r.o.
se sídlem: Praha 10-Hostivař, Plukovníka Mráze 1425/1, PSČ 102 00
IČO: 26695103

Společnost GEOREAL spol. s r.o.
se sídlem: Plzeň, Hálkova 12, PSČ 301 00
IČO: 40527514

jakožto dodavatelé **DTM VÝCHOD**, tímto čestně prohlašují, že oni, ani jejich sub-konzultanti se v souvislosti s plněním Smlouvy nepodíleli na vypracování zadávacích podmínek veřejné zakázky k uzavření této Smlouvy.