



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

SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: 01PU-005723

Číslo smlouvy konzultanta: 22.0909

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 126 0007

**Název související veřejné zakázky: Realizace kontrol pořízení dat DTM ŘSD na dálnicích a silnicích:
D8 (-2.0-48.8), I/16 (0-88,7) vč. přidružených tras**

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

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]

osoba oprávněná k podpisu smlouvy:

[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. PRO TDI 2022

vedoucí společník Ing. Pavel Dvořáček

se sídlem:

[REDACTED]

IČO:

[REDACTED]

DIČ:

[REDACTED]

právní forma:

[REDACTED]

bankovní spojení:

[REDACTED]

zastoupen:

[REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

[REDACTED]

e-mail:

[REDACTED]

l



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

tel:

kontaktní osoba ve věcech technických:

e-mail:

tel:



a

HRDLIČKA spol. s r.o.

se sídlem:

IČO:

DIČ:

zápis v obchodním rejstříku:

zastoupen:

nám. 9. května 45, 266 01 Tetín

18601227

CZ18601227



a

GB-geodezie, spol. s r.o.

se sídlem:

IČO:

DIČ:

zápis v obchodním rejstříku:

zastoupen:

Tuřanka 1521/92b, 627 00 Brno - Slatina

26271044

CZ 26271044



(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:
 - Realizace kontrolního a zkušebního plánu (KZP) geodetických podkladů, realizovaných sběrů a konsolidace dat do datové sady Digitální technické mapy ŘSD ČR, vč. podrobně zpracovaných technických zpráv.Podrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohu a1) Smlouvy.
2. Konzultant je při realizaci této smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami:
 - Technické podmínky tvoří přílohu č. 4 Rámcové dohody;
3. Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a konzultantovi zaplatit dohodnutou cenu podle této smlouvy.
4. Právní vztahy mezi smluvními stranami touto smlouvou neupravené se řídí **Digitální technická mapa ŘSD ČR - Rámcová dohoda na kontrolní činnost při pořízení a zpracování geodetických podkladů pro Digitální technickou mapu ŘSD**, číslo Rámcové dohody: 01PU-005524, uzavřenou dne 6.9.2022 (dále jen „**Rámcová dohoda**“).



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

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
1 233 500	259 035	1 492 535

(dále jen „cena plnění“).

2. Podrobná specifikace ceny tvoří přílohu c) 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 [REDACTED]

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:

4 měsíce:

Milník	Zahájení
Zahájení	do 5-ti dní od vložení do registru
Předání podkladů dat DTM	do 5-ti dní od vložení do registru
KZP	do 21-ti dní od vložení do registru
Kontrola 1.etapy	do 10-ti dní od vložení do registru a dále dle KZP
Kontrola 2.etapy	zahájení do 5-ti dní po předání podkladů pro 2 etapu sběru objednavatelem

2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto:

Lokality pro zaměření a konsolidaci:

- D8 (-2,0 km – 48,8 km) včetně odpočívky a SSÚD
- I/16 (0,0 km – 88,7 km)



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

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:
- NEUPLATŇUJE SE
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. Pro změnu sub-konzultanta, prostřednictvím kterého konzultant prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci nebo byl hodnocen v rámci stanoveného hodnotícího kritéria „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 následující - viz příloha smlouvy a) - (podmínky upřesňující rámec stanovený v Rámcové dohodě).
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 e) „Prohlášení o odborném personálu“.
6. Objednatel poskytne konzultantovi na své náklady kanceláře v prostoru staveniště, a to v následujícím rozsahu:
- NEUPLATŇUJE 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 objednatelem nebo získaných pro objednatele, je povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu dle předcházející věty je dále konzultant s objednatelem 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 poddodavatelé nebudou podílet na pořízení a zpracování geodetických podkladů pro Digitální technickou mapu ŘSD v lokalitě vymezené touto smlouvou.
9. Konzultant prohlašuje, že se on, ani jeho sub-konzultanti: se nepodíleli na vypracování zadávacích podmínek veřejné zakázky k uzavření této Smlouvy.
10. Dodavatelé podílející se společně na se plnění nabídky konzultanta v příloze Smlouvy společně četně prohlašují, že se oni, ani jejich sub-konzultanti nepodíleli na vypracování zadávacích podmínek veřejné zakázky k uzavření této Smlouvy.



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

11. Změna doby plnění Služeb a doby trvání Smlouvy: Objednatel je oprávněn jednostranně prodloužit dobu trvání Smlouvy stanovenou v čl. III. Smlouvy a dobu plnění Služeb dle bodu 1 čl. III. Smlouvy, a to v případě, kdy nastanou následující okolnosti: zvětšení rozsahu s vazbou na geodetické práce.
12. Součástí plnění budou rovněž následující písemné výstupy z činnosti konzultanta viz příloha a) smlouvy, které konzultant objednateli předá v termínu dle čl. III. smlouvy.

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:
 - a) Podrobná specifikace předmětu plnění
 - 1) Technická specifikace
 - 2) Lokalita – pořizování a zpracování dat
 - 3) Datová struktura DTM ŘSD
 - b) Technické podmínky plnění Smlouvy - příloha č. 4 Rámcové dohody,
 - c) Soupis prací
 - d) Seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění Smlouvy
 - e) Prohlášení o odborném personálu
 - f) 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 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.

[Redacted signature area]



Příloha a1: Podrobná technická specifikace

Předmět:

Realizace kontrolního a zkušebního plánu (KZP) geodetických podkladů, realizovaných sběrů a konsolidace dat do datové sady Digitální technické mapy ŘSD ČR, vč. podrobně zpracovaných technických zpráv.

Použité termíny pro tuto veřejnou zakázku:

DTM ŘSD – digitální technická mapa ŘSD ČR

ZPS – základní polohová situace

TI - technická infrastruktura

Objednavatel = Investor - ŘSD ČR

Zhotovitel - dodavatel sběru a konsolidace DTM ŘSD (na základě jiné smlouvy)

Dodavatel – právnická osoba zajišťující TDI

KZP-D - kontrolní a zkušební plán technického dozoru investora

KZP-Z kontrolní a zkušební plán zhotovitele

TDI - technický dozor investora, zajišťuje KZP-D, kontrolní měření, kontrolní činnosti, vyhodnocení a další činnosti dle smlouvy

Projektový manažer – právnická osoba zajišťující odborné projektové řízení sběru, kontroly a implementace dat DTM ŘSD

Podrobný popis

1. Vytvoření kontrolního a zkušebního plánu geodetických podkladů

KZP vytváří Dodavatel, který na základě projektu DTM ŘSD a dalších dodaných podkladů navrhne postup, rozsah a parametry kontrolního měření a parametry pro hodnocení kvality mapových výstupů. Tento návrh musí být schválen zadavatelem, stejně jako jeho případné změny a bude obsahovat zejména:

- Návrh/přehled kontrolních činností akce při její realizaci Zhotovitelem,
- Návrh druhů kontrol,
- Časové naplánování kontrol,
- Způsob provedení kontrol,
- Způsob zdokumentování a interpretaci výsledků kontrol,
- Odpovědnosti za provádění kontrol,
- Výpis předpisů, dle kterých je kontrola prováděna.



2. Kontrolní činnost

Kontrolní činnost musí být provedena mimo vizuální kontroly i v terénu (kontrola geodetickými metodami), která bude doložena měřickými zápisníky, výpočetními protokoly a technickou zprávou zhodnocující výsledky kontrol a kontrol zpracování dat.

Výsledky zeměměřických činností musí být ověřeny ÚOZI v rozsahu stanoveném v § 13 odst. 1 písm. c) zákona o zeměměřictví.

Základním výchozím normativem pro sestavení KZP jsou zásady zmíněné v ČSN 01 3410.

Zjištěné závady musí být kategorizovány v souladu s kategorií závad (bod 2.6.) a v rámci technické zprávy o výsledku kontroly popsány navrhovaná konkrétní opatření v souladu se základními parametry nápravných opatření (bod 2.7.). Při opakované kontrole k odstranění vad, bude vystaven samostatný protokol.

Technickou zprávu s přílohou podrobně definující zjištěné závady předá Dodavatel Objednavateli a bude spolupracovat na jejím projednání se Zhotovitelem a kontrole nápravných opatření.

2.1. SW pro digitální kontrolu dat

Kontrola bude prováděna vždy na základě schváleného KZP v SW, který zajistí TDI a zástupci Objednatele do něj budou mít umožněn přístup. Funkčnost SW bude ověřena na ukázkových datech z hlediska přístupů, výstupů, evidence a kontrolních mechanismů dle nastavených datových standardů ŘSD ČR.

2.2. Harmonogram poskytování služeb

- spolupráce TDI a Objednatele na specifikaci předávaných dat pro dílčí smlouvu v rámci **Rámcové dohody na geodetickou podporu pro pořízení a zpracování geodetických podkladů pro Digitální technickou mapu ŘSD** v konkrétním řešeném úseku (dle přílohy 1 dílčí smlouvy).
- **Spolupráce s Projektovým manažerem** a Objednavatelem při realizaci výrobních výborů, připomínkování zápisů z jednání, případné dalších činností majících dopad na výsledky činnosti TDI.
- **Kontrolní činnost v průběhu realizace jednotlivých měření/zakázek** – průběžné kontrolní činnosti.
- 1. výrobní výbor mezi TDI a Objednavatelem bude svolán do 5-ti dní od podpisu.
- V průběhu realizace budou probíhat **kontrolní výrobní výbory** minimálně za účasti Zhotovitele, TDI a Objednatele, minimálně v rozsahu 1x za 30 dní.
- **Výstupní kontrolní činnost před ukončením realizace, vč. vyhodnocení a návrhu opatření** – protokolární předání Zhotoviteli a Zadavateli.
- **Vyhodnocení realizace nápravných opatření** - protokolární předání Zhotoviteli a Objednateli.

2.3. Rozsah kontrol sběru a konsolidace dat ZPS

- Kontrola polohového a výškového určení bodového pole v rozsahu 20 % řešeného rozsahu.
- Kontrola podrobné situace ZPS v rozsahu 10 % řešeného území.
- Kontrola bude rozdělena na úseky s pořizovanými daty čistým sběrem a úseky kombinujícími zpracování stávajících dat a dat doplněných sběrem. Rozdělení kontrol úseků bude prováděna v poměru odpovídajícímu poměru celé řešené řešeného území (např. se území skládalo z 30



% z lokalit s převzatou dokumentací k přepracování a doměření, 70 % lokality bylo bez dokumentace. Zde bude požadována kontrola, která se bude skládat z kontroly lokality s převzatými daty a kontrol lokalit bez využití starých dokumentací s očekávaným poměrem cca 3:7, stejně jako poměr předaných lokalit). Podle poskytnutého projektu realizace díla

- Provádění kontrol kvality dat, tj. zejména dohled nad definovanými kontrolními mechanismy a postupy k prokázání požadované kvality z hlediska obsahu, přesnosti a úplnosti pořízených dat, včetně nezávislého fyzického měření v terénu.
- Provedení kontroly dat z pohledu dodržování struktury a obsahu výměnného formátu DTM ŘSD, včetně metodické pomoci jeho implementace v rámci DTM ŘSD.

2.4. Rozsah kontrol sběru a konsolidace dat TI

- Kontrola vyhledání a zaměření podzemních sítí v rozsahu 5 % a nadzemních sítí v rozsahu 5 % úseku zpracovaného Zhotovitelem.
- Kontrola zpracování datových sad TI v rozsahu 10 % úseku zpracovaného Zhotovitelem.
- Provádění kontrol kvality dat, tj. zejména dohled nad definovanými kontrolními mechanismy a postupy k prokázání požadované kvality z hlediska obsahu, přesnosti a úplnosti pořízených dat, včetně nezávislého fyzického měření v terénu.
- Provedení kontroly dat z pohledu dodržování struktury a obsahu výměnného formátu DTM ŘSD, včetně metodické pomoci jeho implementace v rámci projektu.
- Úseky kontroly ZPS a TI se mohou překrývat, ale mohou se i od sebe lišit

2.5. Kontroly návaznosti na DTM Kraje nebo SŽ

Účast na výrobních výborech a jednáních s kraji a SŽ nebo jimi určených osob v souvislosti s návazností dat DTM ŘSD na data DTM jednotlivých krajů a DTM SŽ.

Kontrola stykových lokalit na základě stanovených parametrů.

2.6. Kategorie závad

Kategorie	Popis klasifikace vad
A	kritická chyba. Zjištěné nedostatky přímo ohrožují funkčnost a vypovídající schopnost datové sady DTM ŘSD. Chyba je natolik závažná, že může mít kvalitativní i finanční dopady na DTM ŘSD samotnou, nebo jiné odvozené dokumentace (pasporty, podklady pro projekt...atd). Za kritickou chybu je považována zejména chybějící prvky DTM v rozsahu nad 5 % u prvků kategorie A a 10 % u ostatních, polohové a výškové odchylky nad přípustnou hodnotu 3.tř. přesnosti u podrobných bodů v rozsahu 10 % a více, u bodového pole u 5 % více. Nebo o chyby systematického charakteru, i pod definované % výskytu.
B	hlavní chyba. Zjištěné nedostatky mohou přímo i nepřímo ohrozit funkčnost a vypovídající schopnost datové sady DTM ŘSD. Chyba je natolik závažná, že může způsobit



	v budoucnu vícenáklady doplnění návazné dokumentace nebo vyvolat reklamační řízení v rámci správy DTM ŘSD. Za hlavní chybu je považována zejména chybějící prvky DTM v rozsahu nad 5 %, chybějící popisné údaje nad 10 %, polohové a výškové odchylky nad přípustnou hodnotu 3.tř. přesnosti u podrobných bodů v rozsahu nad 5 %, u bodového pole u 2 % více.
C	vedlejší chyba. Jedná se o chyby nebo vady nízké závažnosti jednotlivých bodových prvků a chyby slučitelné s možností užívat dílo s minimálním omezením nebo je řešit vhodným alternativním postupem (např. doplněním z jiné dokumentace). Dílo lze převzít a užívat, přičemž je vždy určen termín pro odstranění chyby a je vedeno řízení o odstranění chyby.

Prvky kategorie A jsou vyznačeny v datové struktuře DTM ŘSD.

2.6. základní parametry nápravných opatření

- Základní parametry nápravných opatření dle klasifikace chyb
- Konkrétní nápravné opatření navrhne TDI ve vyhodnocení v konkrétně řešeném úseku
- Opatření bude obsahovat jednotlivé činnosti i k nim vztahované termíny
- Nápravné opatření se budou vždy vztahovat k nejvyšší klasifikované kategorii chyb

Typy nápravných opatření	Základní parametry opatření - sběr dat	Základní parametry opatření - konsolidace dat	Převzetí dat
A	Nový sběr	Přepracování vyhodnocení a konsolidace	Data není možné od Zhotovitele převzít
B	Doplnění sběru vyhodnocením dalších dostupných geodetických dokumentací (např. Starší GDSPS, data ostatních stran...)	Dopracování do celku	Lze převzít s výhradami, s dílčí fakturací a termínem nápravy kratším než 30 dní
C	Doplnění sběru vyhodnocením dalších dostupných dokumentací (např. Ortofoto, pasporty...)	dopracování do celku	Lze převzít s výhradami a termínem nápravy delším než 30 dní, ale ne delším než 45 dní

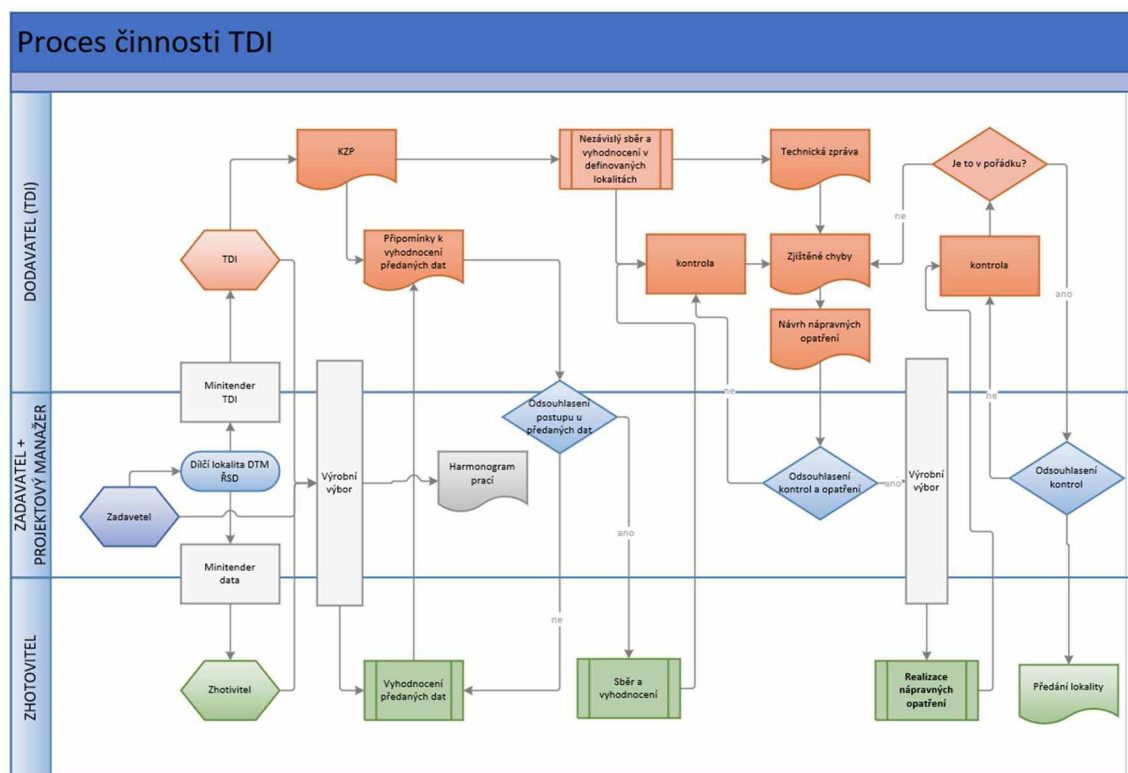
3. Evidence a vykazování kontrol



Dodavatel bude po dobu realizace zakázky evidovat a archivovat veškerá primárně pořízená data pro potřeby kontrolních prací (tj. letecké snímky, mračna bodů, měřické zápisníky apod.), dále veškeré výpočetní protokoly, které dokládají způsob a přesnost pořízení kontrolních dat a dále veškeré technické zprávy, které byly předávány.

Dodavatel nebude shromažďovat a spravovat data Zhotovitele, ale bude mu ze strany Zadavatele umožněn přístup do systémů Zhotovitele k využití dat pro kontrolní činnost.

4. Schéma provádění a přejímacího řízení



- Zadavatel na základě minitenderu z rámcové smlouvy uzavře smlouvu s Dodavatelem (TDI).
- Na základě jiného minitenderu RS-Z se Zhotovitelem prací, Zhotovitel a Dodavatel nemůžou být stejná právnická osoba, samotná ani vyskytující se ve sdružení.
- Všechny strany se zúčastní výrobního výboru, na základě kterého, vzniknou KZP-D, KPZ-Z a harmonogram prací, které Objednavatel odsouhlasí.
- Na základě porovnání nezávislých sběrů dojde ze strany TDI ke kontrole dat a vyhotovené technické zprávy, vč. Návrhu nápravných opatření, předání objednavateli a projednání se Zhotovitelem.
- Při projednání výsledků kontrol se zadavatelem bude TDI spolupracovat až do převzetí díla.
- Na základě provedených nápravných opatření Zhotovitelem a následné kontrole Dodavatelem dojde buď k převzetí dat nebo opakování procesu kontrol a nápravných opatření.

Změny od schématu z rámcové smlouvy:



Zakázka sběru byla již zahájena a proto TDI vytvoří plán kontrol již nad zpracovaným projektem sběru a navrženým harmonogramem dodavatelů sběru dat. Toto bude projednáno na 1. Výrobním výboru TDI.
Další postupy se již nemění.

5. Ostatní

Kontroly budou provedeny dle předpisů a metodik DTM krajů s ohledem na 3D řešení DTM ŘSD.



Příloha a2 - Lokalita pořizování a zpracovávání dat

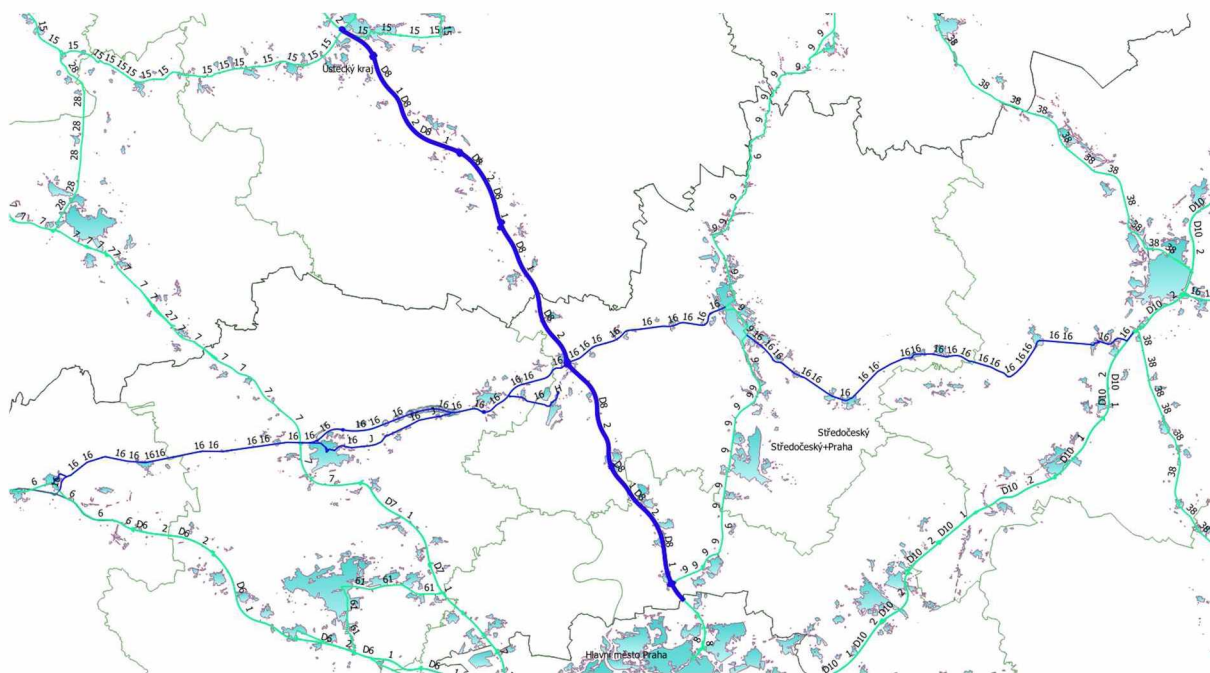
Realizace kontrol pořízení dat DTM ŘSD na dálnicích a silnicích: D8 (-2,0-48,8), I/16 (0-88,7), vč.
přidružených tras

Lokality pro zaměření a konsolidaci:

dálnice D8 – (-2,0 km -48,8 km) včetně odpočívek a SSÚD

silnice I.tříd: I/16 (0,0 km -88,7 km), včetně tras I/16 J, I/16/H, I/16 K

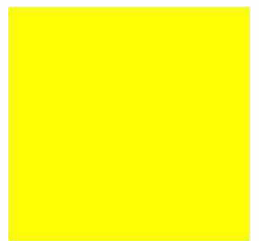
Grafické zobrazení rozsahu:



Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	K
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	---

[illegible]

UID	c_metoda_porizeni	mxy	mz
1	geodeticky - terestricky	1	1
2	geodeticky - terestricky před záhozem	2	2
3	geodeticky - terestricky po záhozu	3	3
4	geodeticky - fotogrammetricky	4	4
5	geodeticky - pozemním laserovým skenováním	5	5
6	přibližný zakres	9	9
7	vyhledáno		
8	nezjištěno		



UID	c_typ_plot	c_hranice jiného objektu	c_material_zdi
1	plot dřevěný	ANO	beton
2	plot drátěný	NE	plast
3	plot kovový		kov
4	plot zděný		kámen
5	plot živý		dřevo
6	nezjištěno		gabión
7			nezjištěno
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

c_druh_schod
vícestupňové
platforma s jedním stupněm
točité
nezjištěno

c_typ_zdi
zeď
opěrná zeď
zárubní zeď
městské hradby
nezjištěno

c_typ_vrtu
geotermální vrt
nezjištěno

c_typ_nosic_TZ
informační tabule
billboard
kamera kamerového systému
reklamní sloup
vlajkový stožár
sdružené
nezjištěno

c_typ_portal

portál

poloportál

tunelový portál

dvojitý poloportál

UID	c_stav	c_vlastnictvi	c_spravce
1	provozováno	ŘSD	neurčeno
2	neprovozováno	soukromý	není ŘSD
3	nezjištěno	kraj/obec	GŘ ŘSD
4		jiný státní subjekt	Závod Praha
5		neurčeno	Závod Brno
6			Správa České Budějovice
7			Správa Plzeň
8			Správa Karlovy Vary
9			Správa Chomutov
10			Správa Liberec
11			Správa Hradec Králové
12			Správa Pardubice
13			Správa Jihlava
14			Správa Olomouc
15			Správa Zlín
16			Správa Ostrava
17			Správa Praha
18			SSUD 1
19			SSUD 2
20			SSUD 3
21			SSUD 4
22			SSUD 6
23			SSUD 7
24			SSUD 8
25			SSUD 9
26			SSUD 10
27			SSUD 11
28			SSUD 12
29			SSUD 13
30			SSUD 14
31			SSUD 17
32			SSUD 20
33			SSUD 22
34			SSUD 23
35			SSUD30

UID	c_konstrukce_budovy	c_druh_budovy
1	zděná	vybavení odpočívky
2	dřevěná	technická budova
3	betonová	ČSPH
4	kovová	soukromá
5	jiná	neurčeno
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

c_typ_odpadu

inertní odpad

nebezpečný odpad

jiná zařízení na odstraňování odpadů

nezjištěno

c_typ_zarizeni_odstran_odpadu
zařízení na odstraňování BRO
zařízení na odstraňování nebezpečného odpadu
nezjištěno

ovoleni_nakladani_odpac
povoleno
bez povolení
kaplička
nezjištěno

c_typ_sakralni_stavby

kříž

boží muka

terasa

komín

skleník

zahradní bazén

patka, deska, monolit, pilíř

stavba pro zpevnění povrchu

čelo propustku

drobná sakrální stavba

drobná kulturní stavba

ostatní zastřešená stavba**zastřešení**

ostatní stavba

nezjištěno

c_typ_drobne_stavby

podezdívka

rampa

pomník

socha

mohyla

zvonice

nezjištěno

c_typ_kulturni_stavby

kašna

vodotrysk, fontána

UID	c_typ_dopr_stavby	c_typ_obrubníku
1	pozemní komunikace	Kasselský
2	chodník	hraněný
3	cyklostezka	nájezdový
4	parkoviště, odstavná plocha	nerozlišený
5	dopravní ostrůvek	
6	dělicí pás	
7	nájezd, sjezd, vjezd	
8	tramvajová dráha	
9	pozemní lanová dráha	
10	speciální železniční dráha	
11	manipulační plocha	
12	dopravní zařízení plošné mostní váha	
13	vnitřní členění dopravní plochy	
14	nezpevněná dopravní plocha	
15	příkop, násyp, zářez dopravní stavby	
16	nástupiště	
17	mostovka	
18	portál tunelu	
19	průběh tunelu	
20	portál podchodu	
21	průběh podchodu	
22	jiný	
23	nezjištěno	

c_kategorie_kom	c_typ_useku	c_trida_dopr_zatizeni
dálnice I. třídy	zemní těleso komunikace	TDZ S
dálnice II. třídy	most	TDZ I
silnice I. třídy	tunel	TDZ II
silnice II. třídy	nezjištěno	TDZ III
silnice III. třídy		TDZ IV
místní komunikace I. třídy		TDZ V
místní komunikace II. třídy		TDZ VI
místní komunikace III. třídy		nezjištěno
místní komunikace IV. třídy		
účelová komunikace		
neveřejně přístupná účelová komunikace pro IZS		
nezjištěno		

c_typ_pozemni_kom

komunikace

okružní křižovatka

prostranství bezprostředně sloužící provozu a údržbě pozemní komunikace

nezjištěno

c_charakteristika_uzlu	c_typ_parkoviste	c_omezeni_parkoviste
křižovatka	nerozlišené	nerozlišené
odpočívka	osobní	invalida
hraniční přechod ČR	nákladní	BUS
hranice přívozu	smíšené	k objektu
hranice nevybudovaného úseku		SPZ
hranice vojenského prostoru		

c_zpusob_vzniku

EMH

pevná

přibližná

UID	c_povrch	c_povrch_RSD
1	asfalt	pískované
2	beton	dlážděné
3	dlažba	zámková dlažba
4	R-materiál	betonové
5	písek, štěrkopísek	živičné
6	štolina	zatravněovací dlažba
7	nezpevněno	neupravené
8	nezjištěno	šatovka
9	porost	štěrková
		AB
		betonová dlažba
		betonové panely
		dlažba 30x30
		dlažba 30x30
		dlažba 50x50
		LA
		žulová dlažba
		ostatní
		nezpevněno

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

UID	c_typ_tunelu
1	železniční
2	silniční
3	pro cyklisty a chodce
4	tunel pro vodní dopravu
5	sdružený
6	nezjištěno
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	

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

c_type_terminale c_type_tlumice



UID	c_typ_PHM
1	nabíjení elektromobilních zařízení (vč. plavidel)
2	CNG
3	LPG
4	LNG
5	benzin/nafta
6	vodík
7	ostatní média
8	nezjištěno

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

UID	c_typ_VD
1	vodní nádrž
2	průmyslová nádrž
3	dešťová usazovací nádrž
4	dešťová průsaková nádrž
5	požární nádrž
6	retenční nádrž
7	jiný typ nádrže
8	nezjištěno

UID	c_typ_meliorace
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
8	nezjištěno

UID	c_typ_PP_zabrana	c_typ_PP_objekt
1	protipovodňová hráz	hradítko hradidlové šachty
2	protipovodňový val	hrazení, uzávěr, vrata
3	protipovodňová zeď	patka protipovodňové stěny
4	stavební základy protipovodňové mobilní zábrany	nezjištěno
5	nezjištěno	
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		

c_hranice jiného objektu

ANO

NE

UID	c_typ_strom	c_typ_ker	c_skupina_stromu
1	strom listnatý	solitérní keř listnatý	skupina stromů bez podrostu
2	strom jehličnatý	solitérní keř jehličnatý	skupina stromů bez podrostu listnatá
3	pařez/torzo	keř jehličnatý tvarovaný	skupina stromů bez podrostu jehličnatá
4		keř listnatý opadavý	skupina stromů bez podrostu smíšená
5		keř listnatý stálezelený	skupina stromů s podrostem trávníku
6		keř listnatý tvarovaný	skupina stromů s podrostem trávníku listnatá
7			skupina stromů s podrostem trávníku jehličnatá
8			skupina stromů s podrostem trávníku smíšená
9			skupina stromů s podrostem keřů
10			skupina stromů s podrostem keřů listnatá
11			skupina stromů s podrostem keřů jehličnatá
12			skupina stromů s podrostem keřů smíšená
13			

c_skupina_drevin

c_skupina_keru

plocha keřů
plocha keřů listnatá
plocha keřů jehličnatá
plocha keřů smíšená
plocha keřů jehličnatá tvarovaná
plocha keřů smíšená tvarovaná
plocha keřů listnatá tvarovaná
keřová skupina opadavá tvarovaná
keřová skupina stálezelená tvarovaná
skupina keřů s podrostem trávníku
skupina keřů listnatá s podrostem trávníku
skupina keřů jehličnatá s podrostem trávníku
skupina keřů smíšená s podrostem trávníku

c_typ_zemedelske_plochy

orná půda
vinice
chmelnice
ovocný sad
trvalý travní porost
jiný
nezjištěno

c_zahon	c_typ_udrzovane_zelene	c_typ_hrana	c_sklonitost
záhon letniček	městská parková zeleň	hrana	do 1:5
záhon trvalek	udržovaná travnatá a okrasná plocha	pata	od 1:5 do 1:2
záhon skalkový	skupina stromů a keřů	nezjištěno	nad 1:2
záhon vřesovištních rostlin	nezjištěno		
záhon			
záhon s kapradinami			
záhon s okrasnými travami			
záhon růží			

c_typ_les

lesní porost

lesní porost listnatý

lesní porost jehličnatý

lesní porost smíšený

c_typ_travnik

kobercový

parkový

luční

hřišřový

extenzivní

zatravněný hrob

jiný trávník

pastvina

travní porost řídřký

trávník kobercový

UID	c_druh_SDZ	c_druh_DZ
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_SDZ

odpovídá vyhlášce 294/2015 Sb.

c_nazev_DZ

odpovídá vyhlášce 294/2015 Sb.

c_skupina_drevin

c_nazev_VDZ

odpovídá vyhlášce 294/2015 Sb.

c_nazev_SAS

odpovídá vyhlášce 294/2015 Sb.

c_konstrukce

neurčeno
vlastní
portál
poloportál
tunelový portál
dvojitý poloportál
příhrada - FeZn
sloup signalizace
sloup VO
sloup elektického vedení
sloup železniční
sloup betonový
sloup dřevěný
stojka 2x
sloupek 1x
sloupek 2x
maják
svodidlo

c_ukotveni

neurčeno
bez patky
s patkou
beton

c_typ_ITS

ITS-automatický sčítač dopravy
ITS-dálniční informační systém
ITS-informační portál
ITS-kamery
ITS-liniové řízení dopravy
ITS-proměnná dopravní značka
ITS-zařízení pro dynamické vážení vozidel

c_typ_SAS

SAS - semafor
SAS-signalizace železničního přejezdu
SAS-signalizace tramvajová

c_typ_ZPI_PDZ

ZPI 2 - Obsaditelnost P

ZPI 3 - teploměr

PDZ - Meteo

PDZ + ZPI

LRD(liniové řízení dopravy)

PDZ - hranolové

PDZ - knížkové

UID	c_typ_kabelovodu	c_typ_rozvadecce_IS	c_typ_podperneho_zarizeni
1	kabelová lávka	sdružený	stožár příhradový
2	kabelový žlab	elektro	sloup
3	kabelová komora	plyn	sloup veřejného osvětlení
4	chránička	sít' EK	sloup trakčního vedení
5	nezjištěno	nezjištěno	nástěnná konzola
6			střešní
7			portál
8			hák
9			
10			

c_typ_sloupu	c_typ_povrchoveho_znaku_TI	c_typ_IS
betonový	šachta vstupní	elektrické vedení
dřevěný	šachta kabelovodní	elektronické komunikace
kovový	zařízení elektrické sítě	plynovod
nezjištěno	zařízení sítě EK	vodovod
	zařízení plynovodní sítě	kanalizace
	zařízení vodovodní sítě	produktovod
	zařízení kanalizační sítě	teplovod
	zařízení sítě produktovodu	nezjištěno
	zařízení teplovodní sítě	
	jiný povrchový znak zařízení TI	

c_typ_protikorozni_ochrany

katodická

elektropolarizovaná drenáž

anoda

propojovací kabeláž

nezjištěno

c_typ_IS_s_ochranou

plynovod

vodovod

kanalizace

produktovod

teplovod

nezjištěno

c_typ_jineho_zarizeni_TI

hlásič IZS

reproduktor

venkovní hodiny

nezjištěno

UID	c_typ_trasy_ES	c_typ_izolace	c_max_napet_hladina
1	silové vedení	izolace základní	NN
2	zemní lano	bez izolace	VN
3	nezjištěno	nezjištěno	VVN
4			ZVN
5			nezjištěno
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

c_max_provoz_napeti	c_typ_trasy_mistni_ES	c_typ_zarizeni_ES	c_typ_vyrobny_ES
0,4 kV	veřejné osvětlení	skříň elektrické sítě	geotermální elektrárna
0,5 kV	světelná signalizace	jiný	jaderná elektrárna
3 kV	trakční vedení		vodní elektrárna
5 kV	osvětlovací síť staveb		fotovoltaická elektrárna
6 kV	nezjištěno		tepelná elektrárna
10 kV			větrná elektrárna
22 kV			bioplynová elektrárna
35 kV			nezjištěno
110 kV			
220 kV			
400 kV			
nezjištěno			

c_typ_jaderneho_zarizeni	c_typ_stanice_ES	c_druh_stanice_ES
reaktor	transformační stanice	kompaktní a zděná
sklad	distribuční stanice	stožárová
úložiště	spínací stanice	věžová
jiný	měnírna	venkovní
	jiná	vestavěná
		nezjištěno

c_podtyp_lampa

lampa veřejného osvětlení

lampa veřejného osvětlení sadová

lampa veřejného osvětlení sadová (2 svítidla)

lampa veřejného osvětlení sadová (4 svítidla)

lampa veřejného osvětlení výložníková

lampa veřejného osvětlení výložníková (2 svítidla)

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

UID	c_material_trasy_EK	c_material_ochrany_EK
1	kovová	bez ochrany vedení
2	optická	plastová trubka
3	kovová + optická	svazek mikrotrubiček
4	nezjištěno	nezjištěno

c_typ_zarizeni_EK

telefonní automat
skříň sítě EK
přípojný bod sítě EK
jiný

c_umisteni_EK

samostatně stojící
na objektu
nezjištěno

c_typ_objektu_EK

radioteleskop
ústředna
telekomunikační věž
technologický kontejner sítě EK
jiný

UID	c_tlakova_hladina_PS	c_typ_media_PS
1	NTL	zemní plyn
2	STL	propan-butan
3	VTL	biometan
4	VVTL	vodík
5	nezjištěno	ostatní druhy plynu
6		nezjištěno
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		

c_typ_zarizeni_PS

šoupě plynovodní sítě

skříň plynovodní sítě

plynová lampa veřejného osvětlení

šachta plynovodní sítě

jiný

c_umisteni_PS

samostatně stojící

na objektu

nezjištěno

c_typ_objektu_PS

kompresní stanice

regulační stanice

distribuční regulátor

odorizační stanice

výrobna plynu

stanice katodové ochrany

podzemní zásobník plynu

plnírna plynu

plynojem

armaturní uzel

nadzemní zásobník plynu

jiný

UID	c_typ_trasy_VS	c_typ_media_VS
1	zásobovací vodovodní řad	voda pitná
2	řad rozvodné vodovodní sítě	voda surová
3	nezjištěno	voda užitková
4		nezjištěno
5		
6		
7		
8		
9		
10		

c_typ_zarizeni_VS

šoupě vodovodní sítě

hydrant vodovodní sítě

výústní objekt vodovodní sítě

pítko

šachta vodovodní sítě

redukční ventil vodovodní sítě

výtokový stojan

plnicí místo

přerušovací komora

jiný

c_typ_zarizeni_prip_VS

šachta vodovodní

šachta měrná a kontrolní

jiné

c_typ_objektu_VS

vodojem

úpravna vody

manipulační objekt

čerpací stanice vodovodní sítě

ATS vodovodní sítě

odkyselovací a odradonovací stanice

jiný

c_typ_vodojemu_VS

věžový

podzemní zasypaný

podzemní nezasypaný

nezjištěno

c_typ_privadece_VS

odkrytý

trubní

nezjištěno

c_typ_zarizeni_privadece_VS

vstupní šachta

nezjištěno

c_typ_objektu_privadece_VS

odvzdušňovací zařízení

vyrovnávací komora

nezjištěno

UID	c_typ_trasy_KS	c_typ_site_KS
1	kanalizační stoka	jednotná
2	veřejná část kanalizační přípojky	dešťová
3	odlehčovací stoka	splašková
4	nezjištěno	drenáž
5		kalové potrubí
6		nezjištěno
7		
8		
9		
10		

c_typ_pohybu_KS

gravitační
tlaková
podtlaková
nezjištěno

c_typ_zarizeni_KS

šachta kanalizační
vpuště kanalizační sítě
uzávěr kanalizační sítě
čistící zařízení
vyústění kanalizační sítě
lapol
odlučovač lehkých kapalin
jiné

c_typ_zarizeni_prip_KS

šachta kanalizační

šachta měrná a kontrolní

domovní čerpací stanice

vsakovací zařízení s přepadem

jiné

c_typ_linioveho_zarizeni_KS

liniový odvodňovač

jiný

c_typ_objektu_KS

čistírna odpadních vod

čerpací stanice kanalizační sítě

odlehčovací komora

liniový odvodňovač

kanalizační výust'

dešťová nádrž na kanalizační síti

podtlaková stanice na kanalizační síti

jíný

c_typ_vpust

kovová

platová

podobrubníková

c_typ_sachta
hraná
kulatá

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

UID	c_typ_trasy_TS	c_typ_media_TS
1	primární síť	teplovod
2	sekundární síť	horkovod
3	nezjištěno	parovod
4		nezjištěno

c_typ_zarizeni_TS

odvětrávání teplovodu

šachta teplovodní sítě

jíný

c_typ_objektu_TS

teplárna

kotelna

jíný

nezjištěno

UID	c_typ_zarizeni_Pop
1	šoupě potrubní pošty
2	jiný

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

Příloha Smlouvy c3 : Soupis prací



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

**Realizace kontrol pořízení dat DTM ŘSD na dálnicích a silnicích: Pořízení dat DTM ŘSD na dálnicích a silnicích:
D8 (-2.0-48.8), I/16 (0-88,7),vč. přidružených tras**

Výkon	Číslo	Položka	MJ	Počet MJ	Cena / MJ	Cena celkem
KZP	1	Návrh KZP (kontrolní a zkušební plán)	ks	1	██████	██████
kontrolní měření	2	Bodové pole	ks	10	██████	██████
	3	podrobná situace ZPS	ha	40	██████	██████
	4	Vyhledání a zaměření IS	km	40	██████	██████
kontrola zpracování	5	Zpracování datových sad	ha	25	██████	██████
Kontrola návazností	6	Kontroly návazností na DTM Kraje nebo SŽ	m ²	100	██████	██████
Ostatní	7	Konzultační činnost, účast na jednáních	hod	15	██████	██████
CELKEM			-	-		1 233 500 Kč



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

Příloha d), ke Smlouvě č. 01PU-005723 objednatele

SEZNAM PODDODAVATELŮ

Společnost PRO TDI 2022, vedoucí společník Ing. Pavel Dvořáček
se sídlem: [REDACTED]
[REDACTED]

jakožto konzultant veřejné zakázky na služby „Realizace kontrol pořízení dat DTM ŘSD na dálnicích a silnicích: D8 (-2.0-48.8), I/16 (0-88,7) vč. přidružených tras“ (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

V Praze dne dle el. podpisu

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]



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

Příloha e), ke Smlouvě č. 01PU-005723 objednatele

PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

Společnost PRO TDI 2022, vedoucí společník Ing. Pavel Dvořáček

se sídlem: [REDACTED]

jakožto dodavatel veřejné zakázky „Realizace kontrol pořízení dat DTM ŘSD na dálnicích a silnicích: D8 (-2.0-48.8), I/16 (0-88,7) vč. přidružených tras“ (dále jen „konzultant“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál konzultanta se bude podílet na realizaci dílčí veřejné zakázky dle Smlouvy č. 01PU-005524.

Funkce ¹	Příjmení ¹	Jméno ¹
Vedoucí týmu	[REDACTED]	[REDACTED]
Člen týmu	[REDACTED]	[REDACTED]
Člen týmu	[REDACTED]	[REDACTED]
Člen týmu	[REDACTED]	[REDACTED]
Člen týmu	[REDACTED]	[REDACTED]
Člen týmu	[REDACTED]	[REDACTED]

V Praze dne dle el. podpisu

[REDACTED]

- 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 „Digitální technická mapa ŘSD ČR - Rámcová dohoda na kontrolní činnost při pořízení a zpracování geodetických podkladů pro Digitální technickou mapu ŘSD“.



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

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

Příloha f), ke Smlouvě č. 01PU-005723 objednatele

SPOLEČNÉ ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ KE SMLOUVĚ

Číslo smlouvy objednatele: 01PU-005723

Číslo smlouvy konzultanta: 22.0909

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 126 0007

Název související veřejné zakázky: **Realizace kontrol pořízení dat DTM ŘSD na dálnicích a silnicích:
D8 (-2.0-48.8), I/16 (0-88,7) vč. přidružených tras**

(dále jen „Smlouva“)

Společnost **Ing. Pavel Dvořáček**

se sídlem: [REDACTED]
[REDACTED]

Společnost **HRDLIČKA spol. s r.o.**

se sídlem: nám. 9. května 45, 266 01 Tetín

IČO: 18601227

Společnost **GB-geodezie, spol. s r.o.**

se sídlem: Tuřanka 1521/92b, 627 00 Brno - Slatina

IČO: 26271044

jakožto dodavatelé **PRO TDI 2022**, 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.

V Praze dne dle el. podpisu

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Digitálně podepsal: Ing. Jiří Klepáč
Datum: 13.11.2022 23:39:41 +01:00
[REDACTED]