



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

SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: 01PU-005817

Číslo smlouvy konzultanta: 01PU-005817

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 126 0007

Název související veřejné zakázky: **Pořízení dat DTM ŘSD - DI a konsolidace TI na dálnicích a silnicích: DI (10,5-39,9), vč. SSUD a odpočívek, I/3 (0-52,2), I/23 (23-29,3);I/34(0- 51,1); I/24 (0 - 49,7);I/20 (210,9-211,8);I/33 (90,6-138,4);I/30 (207,5-210,8)**

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: [REDACTED]
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. Společnost GRID/PGP/GEFOS/NR-RSD DTM 2021

GRID a. s.

se sídlem: Slezská 2526/113, Praha 3
zastoupeným: [REDACTED]
bankovní spojení: [REDACTED]
IČO: 61251437 [REDACTED]
údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: MS v Praze oddíl B, vložka 8925
jako vedoucí společník "Společnost GRID/PGP/GEFOS/NR-RSD DTM 2021"

PRAGOPROJEKT, a.s.

se sídlem: K Ryšance 1668/16, 147 54 Praha 4
zastoupeným: [REDACTED]
IČO: 45272387 [REDACTED]
údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: MS v Praze, oddíl B, vložka 1434
jako společník "Společnost GRID/PGP/GEFOS/NR-RSD DTM 2021"



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

GEFOS a. s.

se sídlem: Kunderka 17, Praha 8

zastoupeným:

IČO:25684213

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: MS v Praze, oddíl B, vložka 5477

jako společník "Společnost GRID/PGP/GEFOS/NR-RSD DTM 2021"

Geodetická kancelář Nedoma & Řezník s. r. o.

se sídlem: Plukovníka Mráze 1425/1, 102 00 Praha 10

zastoupeným:

IČO: 26695103

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: MS v Praze, oddíl C, vložka 87873

jako společník "Společnost GRID/PGP/GEFOS/NR-RSD DTM 2021"

(dále jen „konzultant“) na straně druhé

Článek I.

Předmět smlouvy

- 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;
 - 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 opatřeníPodrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohu č.1 smlouvy.
- Konzultant je při realizaci této smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami:
 - Technické podmínky plnění smlouvy tvoří přílohu č. 2.
- Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a konzultantovi zaplatit dohodnutou cenu podle této smlouvy.
- Právní vztahy mezi smluvními stranami touto smlouvou neupravené se řídí **Rámcová dohoda na pořízení a zpracování geodetických podkladů pro Digitální technickou mapu ŘSD - západ**, číslo Rámcové dohody: 01PU-005352, uzavřenou dne 28.3.2022 (dále jen „Rámcová dohoda“).

Článek II.

Cena za poskytované služby

- 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
16 307 500 Kč	3 424 575 Kč	19 732 075 Kč



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

(dále jen „cena plnění“).

2. Podrobná specifikace ceny tvoří přílohu č. 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 připomínkám ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové dohody) je [REDACTED]

Článek III.

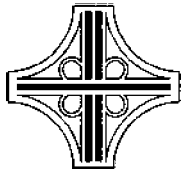
Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:
zahájení prací: ode dne účinnosti Smlouvy.
termín dokončení prací: do 4 měsíců ode dne účinnosti Smlouvy.
Bude umožněno předávat data průběžně v ucelených částech podle domluveného harmonogramu.
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: realizace pořízení dat Středočeský a Jihočeský kraj s předáním dat v Praze, Ředitelství silnic a dálnic ČR, Čerčanská 2023/12, 140 00 Praha 4.

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 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 „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



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

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 sub-konzultanti: se nepodíleli na vypracování zadávacích podmínek veřejné zakázky k uzavření této Smlouvy.
9. 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
10. Nepoužije se.
11. Součástí plnění budou rovněž následující písemné výstupy z činnosti konzultanta dle přílohy 3 soupisu prací (vypracování projektu, mapování a konsolidace dat), které konzultant objednateli předá v termínu nejpozději 10 pracovních dní před odevzdáním díla nebo jeho části, 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 jejich 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. Objednatelem. 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
 - 2a) Lokality pořizování a zpracování dat
 - 2b) Seznam vstupních dat
 - 2c) Datová struktura Digitální technické mapy ŘSD
 - 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.



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

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.



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

Příloha 1 Podrobná specifikace předmětu plnění:

č. rámcové smlouvy: 01PU-005352

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

název dílčí smlouvy:

Pořízení dat DTM ŘSD - DI a konsolidace TI na dálnicích a silnicích: D1 (10,5-39,9), vč. SSUD a odpočívek, I/3 (0-52,2), I/23 (23-29,3);I/34(0- 51,1); I/24 (0 - 49,7);I/20 (210,9-211,8);I/33 (90,6-138,4);I/30 (207,5-210,8)

Obsah

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

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 dohody – 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 2a vyjmenováním dotčených silnic vč. staničení a odhadem výměř. 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:

- Konečné odevzdání celého rozsahu: do 4 měsíců ode dne účinnosti Smlouvy

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.



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

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 2a 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 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 prováděné službě ve formátu, který nebude umožňovat další úpravu a digitálně podepsán.

Předání adresy úložiště a zajištění přístupů k němu zajistí Objednatel do 5 pracovních dní od zveřejnění 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.



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

Za účelem provádění kontroly jsou zástupci Objednavatele 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 (objednavatele, 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 č. 2c – Datová struktura DTM ŘSD.

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 objednavatele 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 dohody, 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 objednavatele 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.



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

Zpracování bude odpovídat prvkům TI definovaným 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 objednatelům 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 Objednatelům budou vždy předány podklady dle požadavků objednatele, 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) a ve výměnném formátu JVF DTM podle aktuálního předpisu dostupném na stránkách ČÚZK.

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 3. Fakturovaná cena bude odpovídat jednotkovým cenám uvedeným v příloze 3 Smlouvy vynásobenými počtem položek plnění.



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

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.



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

Technické podmínky

Název zakázky:

Pořízení dat DTM ŘSD - DI a konsolidace TI na dálnicích a silnicích: D1 (10,5-39,9), vč. SSUD a odpočivek, I/3 (0-52,2), I/23 (23-29,3);I/34(0- 51,1); I/24 (0 - 49,7);I/20 (210,9-211,8);I/33 (90,6-138,4);I/30 (207,5-210,8)

Technickými podmínkami jsou:

- **Technické kvalitativní podmínky pro dokumentaci staveb pozemních komunikací**
- **Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací**
- **B2/C1 Předpis pro tvorbu mapových podkladů v rámci ŘSD ČR a pro tvorbu digitálních map komunikací provozovaných ŘSD ČR**
- **Příkaz GR ŘSD ČR č. 12/2015 - Zajištění jednotné evidence pozemků a provádění dodatečného majetkoprávního vypořádání a stanovení způsobu ověření, určení a zaměření majetkové hranice u pozemků zastavěných komunikacemi ve správě ŘSD ČR, tj. dálnicemi a silnicemi I. třídy, v aktuálním znění**
- **PPK-BOD - požadavky na provádění a kvalitu bodových polí**
- **Směrnice GR ŘSD č. 8/2011 – Zásady pro zajištění kontroly geometrických parametrů s využitím technologií 3D měření při realizaci staveb ŘSD ČR**
- **Vyhláška ČUZK: 393/2020 Sb., o digitální technické mapě kraje**
- **Metodika ČUZK: Metodika pořizování, správy a způsobu poskytování dat digitální technické mapy veřejnoprávních subjektů**
- **Metodické návody pro pořizování objektů JVF DTM**
- **Související normy a předpisy**



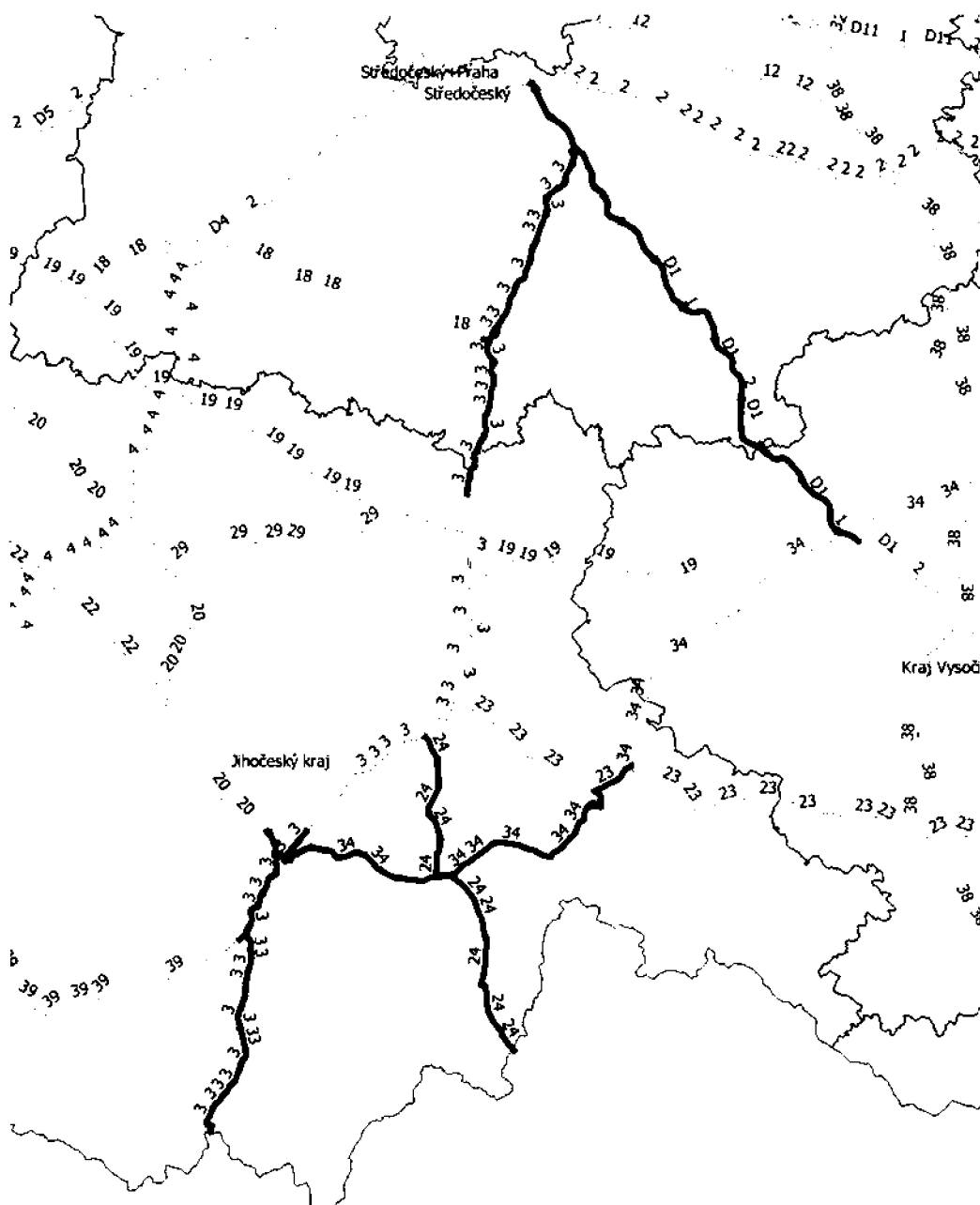
„Digitální technická mapa ŘSD ČR“ registrační číslo CZ.01.4.03/0.0/0.0/19_317/0025757.“

Příloha 2. Lokalita pořizování a zpracovávání dat

Specifikace rozsahu dílčí smlouvy:

Pořízení dat DTM ŘSD - DI a konsolidace TI na dálnicích a silnicích: D1 (10,5-39,9), vč. SSUD a odpočívek, I/3 (0-52,2), I/23 (23-29,3);I/34(0- 51,1); I/24 (0 - 49,7);I/20 (210,9-211,8);I/33 (90,6-138,4);I/30 (207,5-210,8)

Grafické zobrazení rozsahu:





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

Příloha 2b - Seznam vstupních dat

Dílní smlouva:

Pořízení dat DTM ŘSD - DI a konsolidace TI na dálnicích a silnicích: D1 (10,5-39,9), vč. SSUD a odpočívek, I/3 (0-52,2), I/23 (23-29,3);I/34(0- 51,1); I/24 (0 - 49,7);I/20 (210,9-211,8);I/33 (90,6-138,4);I/30 (207,5-210,8)

Data z databáze ŘSD:

- ULS
- Vymezené území
- Pasport vodního hospodářství D11
- ZMK - D1
- Kabelové knihy v lokalitě

Ostatní:

- Data Zabaged
- Data převzatá od kraje

Data GDSPS lze vyžádat pro ocenění veřejné zakázky na e.mailu: [REDACTED] 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 využívána, případně nebyly archivovány na straně konzultanta.



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 3 : Soupis prací

dílní smlouva: Pořízení dat DTM ŘSD - DI a konsolidace TI na dálnicích a silnicích: D1 (10,5-39,9), vč. SSUD a odpočívek, I/3 (0-52,2), I/23 (23-29,3);I/34(0- 51,1); I/24 (0 - 49,7);I/20 (210,9-211,8);I/33 (90,6-138,4);I/30 (207,5-210,8)

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			-	-	-	16 307 500 Kč



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

Příloha č. 5, ke Smlouvě č. 01PU-005817 objednatele

PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

Společnost **GRID a. s.**

se sídlem: Slezská 2526/113, Praha 3

IČO: 61251437

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 8925, jakožto dodavatel veřejné zakázky „Pořízení dat DTM ŘSD - DI a konsolidace TI na dálnicích a silnicích: D1 (10,5-39,9), vč. SSUD a odpočívek, I/3 (0-52,2), I/23 (23-29,3);I/34(0- 51,1); I/24 (0 - 49,7);I/20 (210,9-211,8);I/33 (90,6-138,4);I/30 (207,5-210,8)“ (dále jen „konzultant“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál konzultanta se bude podílet na realizaci dílčí veřejné zakázky dle Smlouvy č. 01PU-005817.

Funkce¹	Příjmení¹	Jméno¹
Vedoucí týmu	██████	██████
Zástupce vedoucího týmu	██████	██████

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 pořízení a zpracování geodetických podkladů pro Digitální technickou mapu ŘSD - západ“.



„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-005817 objednatele

SEZNAM PODDODAVATELŮ

Společnost **GRID a. s.**

se sídlem: Slezská 2526/113, Praha 3

IČO: 61251437

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 8925, jakožto konzultant veřejné zakázky na služby „**Pořízení dat DTM ŘSD - DI a konsolidace TI na dálnicích a silnicích: D1 (10,5-39,9), vč. SSUD a odpočívek, I/3 (0-52,2), I/23 (23-29,3); I/34(0- 51,1); I/24 (0 - 49,7); I/20 (210,9-211,8); I/33 (90,6-138,4); I/30 (207,5-210,8) 01PU-005817**“ (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
-----	-----	-----



„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-005817 objednatele

VZOR

SPOLEČNÉ ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ KE SMLOUVĚ

Číslo smlouvy objednatele: 01PU-005817

Číslo smlouvy konzultanta: 01PU-005817

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 126 0007

Název související veřejné zakázky: **Pořízení dat DTM ŘSD - DI a konsolidace TI na dálnicích a silnicích: D1 (10,5-39,9), vč. SSUD a odpočívek, I/3 (0-52,2), I/23 (23-29,3);I/34(0- 51,1); I/24 (0 - 49,7);I/20 (210,9-211,8);I/33 (90,6-138,4);I/30 (207,5-210,8)**

(dále jen „Smlouva“)

GRID a. s.

se sídlem: Slezská 2526/113, Praha 3

zastoupeným: [REDACTED]

bankovní spojení: [REDACTED]

IČO: 61251437 [REDACTED]

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: MS v Praze oddíl B, vložka 8925 jako vedoucí společník "**Společnost GRID/PGP/GEFOS/NR-RSD DTM 2021**"

PRAGOPROJEKT, a.s.

se sídlem: K Ryšance 1668/16, 147 54 Praha 4

zastoupeným: [REDACTED]

IČO: 45272387 [REDACTED]

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: MS v Praze, oddíl B, vložka 1434 jako společník "**Společnost GRID/PGP/GEFOS/NR-RSD DTM 2021**"

GEFOS a. s.

se sídlem: Kundratka 17, Praha 8

zastoupeným: [REDACTED]

IČO: 25684213 [REDACTED]

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: MS v Praze, oddíl B, vložka 5477 jako společník "**Společnost GRID/PGP/GEFOS/NR-RSD DTM 2021**"

Geodetická kancelář Nedoma & Řezník s. r. o.

se sídlem: Plukovníka Mráze 1425/1, 102 00 Praha 10

zastoupeným: [REDACTED]

IČO: 26695103 [REDACTED]



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

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: MS v Praze, oddíl C, vložka 87873
jako společník "**Společnost GRID/PGP/GEFOS/NR-RSD DTM 2021**"

jakožto dodavatelé Společnosti GRID/PGP/GEFOS/NR-RSD DTM 2021, 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.

Datová struktura Digitální technická mapy ŘSD			
SKUPINA DTM	PODSKUPINA	CCI	objekt
Budovy	Budovy	<E>A__	budova
opravní stavby	dopravní stavby	FAC	obvod pozemní komunikace
		-	vnitřní členění dopravní plochy
		FA__	hranice dopravní stavby nebo plochy
		<L>CD.UEE	
		FA__<L>NDA	
		<E>CAE	osa pozemní komunikace
		<E>CAE	
		F__	dopravní uzel silniční sítě
		<E>CAE	provozní plocha
		<E>CAE	
		FAC<L>CD	chodník
		<E>CAF	
		<E>CAG.1	cyklostezka
		<E>CAG.2	
		<E>CCB	Parkoviště, odstavná plocha
		FF_.1	Dopravní ostrůvek
		FF_.2	Dělicí pás
		FF_.3	Nájezd,sjezd,vjezd
		<L>P.P_.RLD.1	zpomalovací práh
		<L>P.P_.RLD.2	
	<L>A.BA.UT_	Příkop, násep, zářez dopravní stavby	
	<L>A.BA.UTB		
	<L>A.BA.UTA		
	<E>CBB	Nástupiště	
	FAF	Manipulační plocha	
	<E>CAA.1	obvod mostu	
	<E>CAA.2	mostovka	
	<E>CAB.1	Portál tunelu	
	<E>CAB.2	Průběh tunelu	
	<E>CAB.3	Portál podchodu	
<E>CAB.4	Průběh podchodu		
		<L>P.P_.RUE	
	Dopravní stavba společná pro více skupin		

D

	Zařízení dopravních staveb	<L>P.P_.RUE.2	Svodidlo
		<L>P.P_.RUE.3	
		<L>P.P_.RUE.4	
		<L>P.P_.UMP	
		<L>H_	Stojan nabíjení, výdejní místo
		<L>P.P_.UMP	protihluková stěna
		<L>P.P_.RQC.	
		<L>P.P_.QQF	
		<L>P.AB.ULC	
		<L>S.QA.BWA	mostní váha
	Dražní doprava	obvod dráhy	
		osa železniční tratě	
		osa koleje železniční tratě	
		železniční přejezd	
		tramvajové dráha	
		osa tramvajové dráhy	
		osa koleje tramvajové dráhy	
		pozemní lanová dráha	
		osa pozemní lanové dráhy	
		osa koleje pozemní lanové dráhy	
		dráha metra	
		osa dráhy metra	
		osa koleje dráhy metra	
		speciální železniční dráha	
		osa speciální železniční dráhy	
		osa koleje speciální železniční	
		visurá lanová dráha	
	železniční stanice, zastávka		
	Vodní doprava	plavební komora	
		sledovaná vodní cesta	
		osa sledované vodní cesty	
		plavební dráha	
	Letecká doprava	přístav	
		vzletový a přistávací dráha	
		letišťe	
		heliport	
		letecká stavba	
	zařízení pro letecký provoz		
Nádrž	<E>CEA	vodní nádrž	
	<E>CEC	hráz, jez	
	Stavby v korytě vodního toku	<E>CEC	přeliv, stupeň
		<E>CEB	stavebně upravené koryto
	Stavby k melioracím pozemků	<L>G.JD.WMB	meliorační příkop, žlab
		<L>G.JD.WMB	osa melioračního příkopu, žlabu, drénu
		<L>G.JD.WMG	meliorační šachta
	Odběr, jímání vody	<L>F.JB.XM_	studna na veřejném prostranství
	Stavby, objekty a zařízení k ochraně před povodněmi	<E>CEC	protipovodňová zábrana
		<E>CEA	suchá nádrž
		<L>P.P_.QPA	objekt nebo zařízení k ochraně před povodněmi
		<E>CEC	osa protipovodňové hráze, zdi, mobilní zábrany

Stavby technické infrastruktury

Sdílené stavby TI	<E>BBD	kolektor
	<E>BBC	kabelovod
	<E>BBE	rozvaděč IS
	<L>UB_	podpěrné zařízení
	<E>B_	jiná technologická stavba TI
Elektrika	<E>BB_<L>K	trasa el.sítě
	<E>BBB<L>K	
	<E>BBC<L>K	
	<E>BB_<L>K	trasa místní el. sítě
	<E>BBB<L>K	
	<E>BBC<L>K	
	<E>BB_<L>K	trasa domovní přípojky el.sítě
	<E>BBB<L>K	
	<E>BBC<L>K	
	<L>K.HG	zařízení el. sítě
	<L>K.HG.XDD	
	<L>K.HG.LAA.1	
	<E>BA_<L>K	výrobní elektrárny
	<E>BBE<L>K	stanice el. sítě
	<L>K	jaderné zařízení
elektronické komunikace	<E>BBC<L>M	trasa sítě EK
	<E>BBB<L>M	trasa radioreléových spojů
	<L>M	zařízení sítě EK
	<L>M.JL.UCA	
	<L>M.JL	
	<L>M.JL.TF_	
	<L>M.JL.TF_	
	<E>BB_<L>M	technologický objekt sítě EK
Plynovod	<E>BBD<L>E	trasa plynovodní sítě
	<E>BBD<L>E	trasa domovní přípojky plynovodní sítě
	<L>E.HA	zařízení plynovodní sítě
	<L>E	technologický objekt plynovodní sítě
Vodovod	<E>BBD<L>F	trasa vodovodní sítě
	<E>BBD<L>F	trasa domovní přípojky vodovodní sítě
	<L>F	zařízení vodovodní sítě
	<L>F	zařízení domovní přípojky vodovodní sítě
	<L>F	technologický objekt vodovodní sítě
	<E>BBD<L>F	trasa přivaděče vody
	<L>F	zařízení přivaděče vody
	<L>F	technologický objekt přivaděče
Kanalizace	<E>BCB<L>G	trasa kanalizační sítě
	<E>BCB<L>G	trasa domovní přípojky kanalizační sítě
	<L>G	zařízení kanalizační sítě
	EBB<L>G	zařízení domovní přípojky kanalizační sítě
	<E>BCB<L>G	liniové zařízení kanalizační sítě

		Produktov od	<L>G	technologický objekt kanalizační sítě
			<E>BBD	trasa sítě produktovodu
			EBB	zařízení sítě produktovodu
			DAD	technologický objekt sítě produktovodu
		Teplovod	<E>BBD	trasa teplovodní sítě
			EBB	zařízení teplovodní sítě
			<E>BAA	technologický objekt teplovodní sítě
		Potrubní pošta	PAA	trasa potrubní pošty
			<L>N.JN	zařízení potrubní pošty
		Zařízení staveb TI	<L>S	povrchový znak TI
			<L>P.P_.F_	orientační sloupek TI
			<L>P.PE	trasa protikorozní ochrany
			<L>P.PE	bodové zařízení protikorozní ochrany
			<L>M	jiné zařízení staveb TI
Stavby pro průmyslové účely a hospodářství	Důlní díla, důlní stavby	-	důlní díla, důlní stavby	
		<E>DDB		
		<E>BEB		
		<E>BEB		
	Odpadové hospodářství	<E>DDB	odpadové hospodářství	
		<E>BEB		
		<E>BAA		
		<E>BAC		
<L>G.KD.HMA				
Rekreační stavba	<E>DEA	Rekreační stavba		
	Stavba kulturní, sakrální	<E>EAB	Sakrální stavba	
		<E>DCE		
<E>EAA	Kulturní stavba			
stavby společné pro více skupin		<L>S.RB.RUA.1	plot	
		<L>S.RB.RUA.2		
		<L>S.RB.RUA.3		
		<L>S.RB.RUA.4		
		<L>S.RB.RUA.5		
		<L>S.RB.RUA.6		
		<L>QQF	stavebně upravený vjezd na pozemek	
		<E>AQB	Schodiště	
		<L>S.RB.UJ	Zed' -plocha	
		<L>S.RB.UJ	zed' linie	
		-		
		<E>A_<L>FSD		
		<E>AQB<L>N.AG>XSD		
		<L>S.RB.RUA.7		
		AAD		
<E>BCA				
<E>APD				

St	<E>AKC	typ stavby
	<L>A.BB.ULC	
	<L>S.BH.UBF	
	<L>S.BH.ULD	
	<L>A.CE.NCA	
	AAD	
	<L>H.HD.XTB	
	<L>B.CJ.UNA	
	<L>H.HD.FNB	
	<E>Z	
Vegetace a vodstvo(u silnice- příslušenství)	<L>TR_	bodový prvek vegetace
	<L>TRA	
	<L>TRB	
	-	udržovaná zeleň
	<E>DBB.1	
	<E>DBB.2	
	<E>DBB.7	
	<E>DBB.12	
	<E>DBB.13	
	<L>A.C_UU_	
	-	hospodářská plocha
	<E>DDE	
	<E>DBA	
	<E>DDD	
	<E>DDE	
	<E>DAF	přírodní vodní plocha
	<E>DAC	
řídící zařízení staveb	<L>P.P_.FQD	zábradlí
	<L>N.JN.NBE	výtah v chodníku
	<L>UBD.1	nosič technického zařízení
	<L>UBF	
	-	neidentifikovaný bodový objekt
	BDE	
	<L>G.RC.CNA.1	
	<L>S.RB.UBE	
	<L>S.RB.CLC	
	<L>F.HB.QMA	
	<L>S.R_.PLB	
	<L>G.RC.CNA.2	
	<L>P.ME.PHD	
	<L>S.RC.UAJ	
	<L>M.ME.PHD.1	
	<L>M.ME.PHD.2	
	<L>M.ME.PHD.3	
<L>M.ME.WHD.1		
<L>M.ME.WHD.2		

	Doplň	<L>M.ME.WHD.3 <L>M.ME.WHD.4 <L>M.ME.PHD.4 <L>M.ME.PHD.5 - <L>M.ME.PHD.5 <L>M.ME.PHD.6 <L>M.ME.PHD.7 <L>P.P_.RQD <L>M.ME.PHD.8 <L>M.ME.PHD.9 <L>M.ME.PHD.10 <L>M.ME.PHD.11 <L>M.ME.PHD.12 <L>M.ME.PHD.13	neidentifikovaný liniový objekt
Geodetické prvky	Geodetické prvky	<L>M.ME.PHF <L>M.ME.PHF <L>M.ME.PHF <L>M.ME.PHF <L>M.ME.PHF <L>M.ME.PHF <L>M.ME.PHF	geodetické body
ry na provedení změn dopravní a technické infrastruktury	Sdílená stavba technické infrastruktury		kolektor - záměr
			kabelovod - záměr
	Elektrické vedení - záměry		trasa elektrické sítě - záměr
			trasa místní elektrické sítě - záměr
			výrobní elektrárny - záměr
			stanice elektrické sítě - záměr
	Elektronické komunikace - záměry		trasa sítě EK - záměr
			trasa radioreléových spojů - záměr
			objekt sítě EK - záměr
	Kanalizace - záměry		trasa kanalizační sítě - záměr
			technologický objekt kanalizační sítě - záměr
	Nádrž - záměry		vodní nádrž - záměr
Meliorační opatření -		meliorační příkop, žlab - záměr	

Zámě	opatření - záměry		osa melioračního příkopu, žlabu - záměr
	Silniční doprava - záměry		obvod pozemní komunikace - záměr
			osa pozemní komunikace - záměr
			cyklostezka - záměr
Ostatní záměry převzaté ze správců TI			
Ochranná a bezpečnostní pásma	ochranná pásma		ochranné pásmo objektu kanalizace
			ochranné pásmo elektrické sítě
			ochranné pásmo výroby elektriny
			ochranné pásmo zařízení elektrické sítě
			Ochranné pásmo stanice elektrické sítě
			ochranné pásmo sítě EK
			ochranné pásmo kolektoru, kabelovodu
			ochranné pásmo silniční stavby
Ostatní OP převzaté ze správců			
Evidenčně - správní plochy			vymezení lokality zájmu ŘSD
			odpočívka

prvky DTM

konstrukce	typ	podtyp
hranice budovy		
Vnitřní členění budova staveb (doplňk konstrukce)		
Budova	nerozlišená	
	nadzemní průběh	
	průnik s povrchem	
	podzemní průběh	
Hranice dopravní stavby		
vnitřní členění dopravní plochy		
hranice dopravní stavby nebo plochy	hranice objektů	nerozlišený
		nestavební (značení)
		stavební (změna povrchů)
		obrubník (výškově odlišný)
osa pozemní komunikace		
osa stavby		
konstrukční body osy	hlavní	
	vedlejší/odvozený	
osa jízdního pruhu		
staničení (převzaté z Databanky)		
dopravní uzel silniční sítě		
provozní plocha pozemní komunikace	bez rozlišení	
	těleso	
	železniční přejezd	
	krajnice	
Chodník		
cyklostezka	stavebně oddělená	
	nestavebně oddělená	
Parkoviště, odstavná plocha		
Dopravní ostrůvek		
Dělicí pás		
Nájezd,sjezd,vjezd		
zpomalovací práh	stavební	
	nestavební	
Příkop, násep, zářez dopravní stavby	příkop	
	zářez	
	násyp	
Nástupiště		
Manipulační plocha		
obvod mostu		
mostovka		
Portál tunelu		
Průběh tunelu		
Portál podchodu		
Průběh podchodu		
	nerozlišeno	

Svodidlo	terminál	půběh
		náběh
	<i>tlumiče nárazu</i>	
	<i>zemní val(hrobeček)</i>	
Stojan nabíjení, výdejní místo PHM		
protihluková stěna	<i>protihlukový val</i>	
	<i>protihluková stěna</i>	
	<i>únikový východ PHC</i>	
	<i>patka PHS</i>	
Mostní váha		
správce SŽ a jiní		
správce vodní cesty a jiní		
letišťe		
Hranice vodního díla		
Vodní nádrž		
Hráz, jez		
přeliv, stupeň		
stavebně upravené koryto		
meliorační příkop, žlab		
osa melioračního příkopu, žlabu, drénu		
meliorační šachta		
studna na veřejném prostranství		
protipovodňová zábrana		
suchá nádrž		
objekt nebo zařízení k ochraně před povodněmi		
osa protipovodňové hráze, zdi, mobilní zábrany		

kolektor		
kabelovod		
rozdavč IS		
podpěrné zařízení		
jiná technologická stavba TI		
průběh jiné technologické stavby TI		
trasa el.sítě	nerozlišeno	
	<i>nadzemní</i>	
	<i>podzemní</i>	
trasa místní el. sítě	nerozlišeno	
	<i>nadzemní</i>	
	<i>podzemní</i>	
trasa domovní přípojky el.sítě	nerozlišeno	
	<i>nadzemní</i>	
	<i>podzemní</i>	
zařízení el. sítě	<i>skřín</i>	
	<i>lampa VO</i>	
výrobní elektřiny		
stanice el. sítě		
jaderné zařízení		
trasa sítě EK		
trasa radireléových spojů		
zařízení sítě EK	nerozlišeno	
	<i>skřín sítě EK</i>	
	<i>(informační a telematická zařízení)</i>	
	<i>AS(světelné a akustické signály)</i>	
	<i>PDZ+ZPI(proměnné dopr.značky + zařízení provozních informací)</i>	
technologický objekt sítě EK		
trasa plynovodní sítě		
trasa domovní přípojky plynovodní sítě		
zařízení plynovodní sítě		
technologický objekt plynovodní sítě		
trasa vodovodní sítě		
trasa domovní přípojky vodovodní sítě		
zařízení vodovodní sítě		
zařízení domovní přípojky vodovodní sítě		
technologický objekt vodovodní sítě		
trasa přivaděče vody		
zařízení přivaděče vody		
technologický objekt přivaděče		
trasa kanalizační sítě		
trasa domovní přípojky kanalizační sítě		
zařízení kanalizační sítě		
zařízení domovní přípojky kanalizační sítě		
liniové zařízení kanalizační sítě		

technologický objekt kanalizační sítě		
trasa sítě produktovodu		
zařízení sítě produktovodu		
technologický objekt sítě produktovodu		
trasa teplovodní sítě		
zařízení teplovodní sítě		
technologický objekt teplovodní sítě		
trasa potrubní pošty		
zařízení potrubní pošty		
povrchový znak TI		
orientační sloupek TI		
trasa protikorozní ochrany		
bodové zařízení protikorozní ochrany		
jiné zařízení staveb TI		
hranice ostatní plochy		
důl, lom		
plocha rekultivace		
úložné místo těžebního odpadu		
jiné důlní dílo, důlní stavba		
skládka odpadů		
spalovna		
jiné zařízení na odstraňování, využívání nebo sběr odpadů		
odkaliště		
Hranice stavby		
Sportoviště a hřiště pro rekreaci		
drobná sakrální stavba – bod		
drobná sakrální stavba – plocha		
hřbitov		
drobná kulturní stavba – bod		
drobná kulturní stavba – plocha		
plot	bez rozlišení účelu	<i>bez rozlišení účelu</i>
	zábrana vniknutí zvěře	<i>oplocení proti vniknutí zvěře</i>
	vybavení	<i>pachový ohradník</i>
	oplocení	<i>branka</i> <i>síť</i>
oplocení objektů		
stavebně upravený vjezd na pozemek		
Schodiště-hranice		
Schodiště		
Zed'-hranice		
Zed'		
Zed' -linie		
Hranice stavby		
ostatní zastřešená stavba		
zastřešení		
rampa		
podezdívka		
terasa		
komín		
skleník		

zahradní bazén		
patka, deska, monolit, pilíř		
průběh technologické konstrukce		
sloup technologické konstrukce		
stavba pro zpevnění povrchu		
dvůr, nádvoří		
vrt		
čelo propustku		
osa propustku		
ochranná šachta vrtu		
hranice podzemního objektu ZPS		
podzemní objekt ZPS		
bodový prvek vegetace	vznamný bodový objekt	
	<i>strom</i>	
	<i>keř</i>	
Hranice udržované zeleně		
udržovaná zeleň	městská parková zeleň	<i>záhon</i>
		<i>tráva</i>
	žovaná travnatá a okrasná pl	<i>kamené pole</i>
	skupina stromů a keřů	<i>skupina keřů</i> <i>skupina stromů</i>
terénní hrana		
hranice přírodního a polopřírodního objektu		
zemědělská plocha		
zahrada		
les		
hospodářsky nevyužívaná plocha		
vodní tok		
jezero		
zábradlí		
výtah v chodníku		
nosič technického zařízení	<i>bez rozlišení</i>	
	<i>Portál dopravního zařízení</i>	
neidentifikovaný bodový objekt	mobiliář	<i>herní prvek</i>
		<i>koš</i>
		<i>stůl</i>
		<i>lavička</i>
		<i>fontána</i>
		<i>umělecký prvek</i>
	vybavenost ploch	<i>kontejner</i>
		<i>informační tabule</i>
		<i>stojan na kola</i>
		<i>zastávka</i>
	svisé dopravní značení	<i>SDZ(svislé dopravní značení)</i>
		<i>DZ(dopravní zařízení) - obecné</i>
		<i>DZ - odrazky, nástavce na svodidla</i> <i>DZ-odrazky ve svodidle</i>

		DZ-dopravní knoflík
		DZ-odrazové zrcadlo
	vodorovné dopravní značení	VDZ - šipky a obrazce
		DZ-ostatní vodorovné dopravní značk
neidentifikovaný liniový objekt	neidentifikovaný liniový objekt	
		DZ-vodící práh
		DZ-vodící stěna
		DZ-vodící obrubník
		DZ-clona proti oslnění
		VDZ-podélné čáry
		VDZ-příčné čáry
		VDZ-označení stání a parkovišť
		VDZ-označení zastávek
		VDZ-označení zákazů zastavení a stání
		DZ-ostatní vodorovné dopravní značk
Bod ZPS		
VBT		
Identický bod		
	neurčen	
	bod ČUZK	ČSTS
		ČSNS
		ZMS
	HBP(vytyčovací a měřická síť	LMS
		VLB
kolektor - záměr		
kabelovod - záměr		
trasa elektrické sítě - záměr		
trasa místní elektrické sítě - záměr		
výrobná elektřiny - záměr		
stanice elektrické sítě - záměr		
trasa sítě EK - záměr		
trasa radioreléových spojů - záměr		
objekt sítě EK - záměr		
trasa kanalizační sítě - záměr		
technologický objekt kanalizační sítě - záměr		
vodní nádrž - záměr		
meliorační příkop, žlab - záměr		

osa melioračního příkopu, žlabu - záměr		
obvod pozemní komunikace - záměr		
osa pozemní komunikace - záměr		
cyklostezka - záměr		
ochranné pásmo objektů kanalizace		
ochranné pásmo elektrické sítě		
ochranné pásmo výroby elektřiny		
ochranné pásmo zařízení elektrické sítě		
Ochranné pásmo stanice elektrické sítě		
ochranné pásmo sítě EK		
ochranné pásmo kolektoru, kabelovodu		
ochranné pásmo silniční stavby		
ú Tl		
hranice lokality zájmu.		
odpočívka		

		začlenění			
Způsob pořízení geometrie	Evidenční geometrie	Obsahová část DTM	Kod objektu DTM	Pasportní kategorie	Metoda pořízení
linie(obvod)	plocha	ZPS	010000299	X	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	ZPS	100000310	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000001	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000001	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000001	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000001	X	<u>Metoda pořízení</u>
linie(obvod)	plocha	DI	0100000304	X	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	ZPS		X	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	ZPS		X	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	ZPS		X	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	ZPS		X	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	ZPS		X	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	DI	0100000004	X	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	DI		X	<u>Metoda pořízení</u>
body	body	DI		X	<u>Metoda pořízení</u>
body	body	DI		X	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	DI		X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	DI		x	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	DI	0100000311	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	DI	0100000005	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	DI	0100000005	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	DI	0100000005	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	DI	0100000005	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000007	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000009	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000009	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000011	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000013	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000015	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000017	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000017	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000017	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000051	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000051	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000051	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000051	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000053	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000055	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	DI	0100000057	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000058	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000060	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000062	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000064	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000066	X	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	ZPS	0100000318	B4	<u>Metoda pořízení</u>

linie	linie	ZPS	0100000318	B4	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	ZPS	0100000318	B4	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	ZPS	0100000318	B4	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	ZPS	0100000217	B4	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	ZPS	0100000068	B6	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	ZPS	0100000217	B5	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	ZPS	0100000319	B5	<u>Metoda pořízení</u>
bod	linie	ZPS	x	B5	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000183	B5	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000070	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	DI	0100000019	X	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	DI	0100000020	X	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	DI	0100000021	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	DI	0100000022	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	DI	0100000024	X	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	DI	0100000026	X	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	DI	0100000027	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	DI	0100000028	X	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	DI	0100000030	X	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	DI	0100000031	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	DI	0100000032	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	DI	0100000033	X	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	DI	0100000034	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	DI	0100000035	X	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	DI	0100000037	X	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	DI	0100000038	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	DI	0100000039	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	DI	0100000040	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	DI	0100000041	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	DI	0100000042	X	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	DI	0100000043	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	DI	0100000044	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	DI	0100000045	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	DI	0100000046	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	DI	0100000047	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	DI	0100000048	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	DI	0100000049	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	DI	0100000050	x	<u>Metoda pořízení</u>
linie(obvod)	plocha	ZPS	0100000306	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000072	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000074	B7	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000076	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000078	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000080	B1,B7	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	TI	0100000082	B1,B7	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	ZPS	0100000083	B1,B7	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	ZPS	0100000084	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000085	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000087	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000089	X	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	ZPS	0100000090	X	<u>Metoda pořízení</u>

linie	linie	TI	010000091	X	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	TI	010000092	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	TI	010000093	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	TI	010000095	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	TI	010000096	X	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	TI	010000097	X	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	TI	010000098	X	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	TI	010000098	X	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	TI	010000098	X	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	TI	010000099	X	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	TI	010000099	X	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	TI	010000099	X	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	TI	010000100	X,B3	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	TI	010000100	X	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	TI	010000100	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	TI	010000101	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	TI	010000101	B6	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	TI	010000101	B6	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	TI	010000102	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	TI	010000103	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	TI	010000104	X	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	TI	010000105	X,B3	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	TI	010000106	X,B3	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	TI	010000107	X,B3	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	TI	010000107	B3,B4	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	TI	010000107	B3,B4	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	TI	010000107	B3,B4	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	TI	010000107	B3,B4	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	TI	010000107	B3,B4	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	TI	010000108	X	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	TI	010000109	X	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	TI	010000110	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	TI	010000111	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	TI	010000112	X	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	TI	010000113	X	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	TI	010000114	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	TI	010000115	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	TI	010000116	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	TI	010000117	X	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	TI	010000118	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	TI	010000119	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	TI	010000120	X	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	TI	010000121	X,B7	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	TI	010000122	X,B7	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	TI	010000123	X,B7	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	TI	010000124	X,B7	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	TI	010000125	X,B7	<u>Metoda pořízení</u>

bod	bod	TI	0100000126	X	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	TI	0100000127	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	TI	0100000128	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	TI	0100000129	X	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	TI	0100000130	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	TI	0100000131	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	TI	0100000132	X	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	TI	0100000133	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	TI	0100000134	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	TI	100000135	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	TI	0100000136	X	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	TI	0100000137	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	TI	0100000138	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	TI	0100000139	X	<u>Metoda pořízení</u>
linie(obvod)	plocha	ZPS	0100000307	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000140	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000142	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000144	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000146	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000148	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000149	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000150	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000151	X	<u>Metoda pořízení</u>
linie(obvod)	plocha	ZPS	0100000300	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000152	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000154	X	<u>Metoda pořízení</u>
linie(obvod)	plocha	ZPS	0100000155	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000157	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	ZPS	0100000159	X	<u>Metoda pořízení</u>
linie(obvod)	plocha	ZPS	0100000160	X	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	ZPS	0100000162	B5/B6	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	ZPS	0100000162	B5	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	ZPS	0100000162	B5	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	ZPS	0100000162	B5	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	ZPS	0100000162	B5	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	ZPS	0100000162	B5	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	ZPS	0100000165	X	<u>Metoda pořízení</u>
linie(obvod)	plocha	ZPS	0100000301	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	ZPS	0100000166	X	<u>Metoda pořízení</u>
linie(obvod)	plocha	ZPS	0100000302	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	ZPS	0100000168	X	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	ZPS	0100000313	X	<u>Metoda pořízení</u>
linie(obvod)	plocha	ZPS	0100000300	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000314	X	<u>Metoda pořízení</u>
		ZPS	0100000315	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000173	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000163	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000175	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000177	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	plocha	ZPS	0100000179	X	<u>Metoda pořízení</u>

bod	bod	ZPS	100000202	B4	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	ZPS	100000202	B4	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	ZPS	100000202	B4	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	ZPS	100000202	B4	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	X	?	X	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	X	?	B4	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	X	?	B4	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	X	?	B4	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	X	?	B4	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	X	?	B4	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	X	?	B4	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	X	?	B4	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	X	?	B4	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	X	?	B4	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	X	?	B4	<u>Metoda pořízení</u>
linie	linie	X	?	B4	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	ZPS	0100000218	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	ZPS	0100000219	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	ZPS	0100000220	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	X	X	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	X	X	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	X	X	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	X	X	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	X	X	X	<u>Metoda pořízení</u>
bod	bod	X	X	SHBP	<u>Metoda pořízení</u>
plocha	plocha	TI	100000221	B3	
linie	linie	TI	100000222	B3	
linie	linie	TI	100000223	B3	
linie	linie	TI	100000224	B3	
plocha	plocha	TI	100000225	B3	
plocha	plocha	TI	100000226	B3	
plocha	plocha	TI	0100000228	B3	
linie	linie	TI	0100000229	B3	
plocha	plocha	TI	0100000230	B3	
linie	linie	TI	0100000235	B3	
plocha	plocha	TI	0100000236	B3	
plocha	plocha	TI	0100000241	B7	
plocha	plocha	TI	0100000242	B7	

linie	linie	TI	0100000243	B7	
plocha	plocha	DI	0100000257	X	
linie	linie	DI	0100000258	X	
plocha	plocha	DI	0100000259	X	
plocha	plocha	TI	0100000280	B7	
plocha	plocha	TI	0100000281	B3	
plocha	plocha	TI	0100000282	B3	
plocha	plocha	TI	0100000316	B3	
plocha	plocha	TI	0100000317	B3	
plocha	plocha	TI	0100000286	B3	
plocha	plocha	TI	0100000287	B3	
plocha	plocha	DI	100000294	X	
plocha	plocha				
plocha	plocha				

		RRRR-MM-DD	Firma, adresa	Příjmení Jméno	LEVEL	Popis objektu
		RRRR-MM-DD	Firma, adresa	Příjmení Jméno	LEVEL	Popis objektu
		RRRR-MM-DD	Firma, adresa	Příjmení Jméno	LEVEL	Popis objektu
		RRRR-MM-DD	Firma, adresa	Příjmení Jméno	LEVEL	Popis objektu
						Popis objekt
						Popis objekt
						Popis objekt
						Popis objekt
						Popis objekt
						Popis objekt
						Popis objekt

<u>c typ dopr stavby</u>		
<u>c_kategorie_kom</u>	<u>c_povrch</u>	<u>c_typ_useku</u>
<u>hodnota staničení</u>		
<u>c charakteristika uzlu</u>		
<u>c typ pozemni kom</u>	<u>c_povrch</u>	
<u>c typ pozemni kom</u>	<u>c_povrch</u>	
<u>c typ pozemni kom</u>	<u>c_povrch</u>	
<u>c typ pozemni kom</u>	<u>c_povrch</u>	
	<u>c_povrch</u>	
	<u>c_povrch</u>	
	<u>c_povrch</u>	
	<u>c_povrch</u>	<u>c typ parkoviste</u>
	<u>c_povrch</u>	
	<u>c_povrch</u>	
	<u>c_povrch</u>	
	<u>c_povrch</u>	
	<u>c_povrch</u>	
	<u>c_povrch</u>	
	<u>c_povrch</u>	
	<u>c_povrch</u>	
	<u>c_povrch</u>	
	<u>c_povrch</u>	
	<u>c_povrch</u>	
	<u>c_povrch</u>	
<u>c typ mostu</u>	<u>c_povrch</u>	
	<u>c_povrch</u>	
	<u>c_povrch</u>	
<u>c typ tunelu</u>		
<u>c druh svod</u>		

<u>c druh svod</u>		
<u>c druh svod</u>		
<u>c druh svod</u>		
<u>c druh svod</u>		
<u>c typ PHM</u>		
<u>hranice jiného objektu</u>		
<u>hranice jiného objektu</u>		
<u>hranice jiného objektu</u>		
<u>c typ VD</u>		
<u>c typ meliorace</u>		
<u>c typ PP zabrana</u>		
<u>c typ PP objekt</u>		
<u>c typ PP zabrana</u>	<u>c hranice jiného objektu</u>	

<u>c stav</u>		
<u>c stav</u>	<u>c typ kabelovodu</u>	
<u>c stav</u>	<u>c typ rozvadece IS</u>	
<u>c stav</u>	<u>c typ podperneho zarizeni</u>	<u>c typ sloupu</u>
<u>c stav</u>		
<u>c stav</u>		
<u>c stav</u>	<u>c typ trasy ES</u>	<u>c typ izolace</u>
<u>c stav</u>	<u>c typ trasy ES</u>	<u>c typ izolace</u>
<u>c stav</u>	<u>c typ trasy ES</u>	<u>c typ izolace</u>
<u>c stav</u>	<u>c typ trasy mistni ES</u>	
<u>c stav</u>	<u>c typ trasy mistni ES</u>	
<u>c stav</u>	<u>c typ trasy mistni ES</u>	
<u>c stav</u>		
<u>c stav</u>		
<u>c stav</u>	<u>c typ zarizeni ES</u>	
<u>c stav</u>	<u>c typ zarizeni ES</u>	
<u>c stav</u>	<u>c typ zarizeni ES</u>	
<u>c stav</u>	<u>c typ vyrobny ES</u>	<i>instalovaný výkon-text</i>
<u>c stav</u>	<u>c typ stanice ES</u>	<u>c druh stanice ES</u>
<u>c stav</u>	<u>c typ jaderneho zarizeni</u>	
<u>c stav</u>	<u>c material trasy EK</u>	<u>c material ochrany EK</u>
<u>c stav</u>		
<u>c stav</u>	<u>c typ zarizeni EK</u>	<u>c umisteni EK</u>
<u>c stav</u>	<u>c typ zarizeni EK</u>	<u>c umisteni EK</u>
<u>c stav</u>	<u>c typ zarizeni EK</u>	<u>c umisteni EK</u>
<u>c stav</u>	<u>c typ zarizeni EK</u>	<u>c umisteni EK</u>
<u>c stav</u>	<u>c typ zarizeni EK</u>	<u>c umisteni EK</u>
<u>c stav</u>	<u>c typ zarizeni EK</u>	<u>c umisteni EK</u>
<u>c stav</u>	<u>c typ objektu EK</u>	
<u>c stav</u>	<u>c tlakova hladina PS</u>	<u>c typ media PS</u>
<u>c stav</u>	<u>c tlakova hladina PS</u>	
<u>c stav</u>	<u>c tlakova hladina PS</u>	<u>c typ zarizeni PS</u>
<u>c stav</u>	<u>c tlakova hladina PS</u>	<u>c typ objektu PS</u>
<u>c stav</u>	<u>c typ trasy VS</u>	<u>c typ media VS</u>
<u>c stav</u>		<u>c typ media VS</u>
<u>c stav</u>	<u>c typ zarizeni VS</u>	
<u>c stav</u>	<u>c typ zarizeni prip VS</u>	
<u>c stav</u>	<u>c typ objektu VS</u>	<u>c typ vodojemu VS</u>
<u>c stav</u>	<u>c typ privadece VS</u>	<u>c material VS</u>
<u>c stav</u>	<u>c typ zarizeni privadece VS</u>	
<u>c stav</u>	<u>c typ objektu privadece VS</u>	
<u>c stav</u>	<u>c typ trasy KS</u>	<u>c typ site KS</u>
<u>c stav</u>	<u>c typ site KS</u>	<u>c typ pohybu KS</u>
<u>c stav</u>	<u>c typ zarizeni KS</u>	
<u>c stav</u>	<u>c typ zarizeni prip KS</u>	
<u>c stav</u>	<u>c typ linioveho zarizeni KS</u>	

<u>c stav</u>	<u>c typ objektu KS</u>	
<u>c stav</u>	<u>c typ media PR</u>	
<u>c stav</u>	<u>c typ zarizeni PR</u>	
<u>c stav</u>	<u>c typ media PR</u>	
<u>c stav</u>	<u>c typ trasy TS</u>	<u>c typ media TS</u>
<u>c stav</u>	<u>c typ zarizeni TS</u>	
<u>c stav</u>	<u>c typ objektu TS</u>	
<u>c stav</u>		
<u>c stav</u>	<u>c typ zarizeni Pop</u>	
<u>c stav</u>	<u>c typ povrchoveho znaku TI</u>	
<u>c stav</u>	<u>c typ IS</u>	
<u>c stav</u>	<u>c typ protikorozni ochrany</u>	<u>c typ IS s ochranou</u>
<u>c stav</u>		<u>c typ IS s ochranou</u>
<u>c stav</u>	<u>c typ jineho zarizeni TI</u>	
<u>c stav</u>	<u>c typ odpadu</u>	
<u>c stav</u>		
<u>c stav</u>	<u>c typ zarizeni odstran odpadu</u>	<u>c povoleni nakladani odpadem</u>
<u>c stav</u>		
<u>c typ stavby</u>		
<u>c typ sakralni stavby</u>		
<u>c typ sakralni stavby</u>		
<u>c typ kulturni stavby</u>		
<u>c typ kulturni stavby</u>		
<u>c typ plot</u>		<u>c hranice jineho objektu</u>
<u>c typ plot</u>		<u>c hranice jineho objektu</u>
<u>c typ plot</u>		<u>c hranice jineho objektu</u>
<u>c typ plot</u>		<u>c hranice jineho objektu</u>
<u>c hranice jineho objektu</u>	<i>prujezdná výška</i>	<i>prujezdná šířka</i>
<u>c druh schod</u>		
<u>c typ zdi</u>		
<u>c typ zdi</u>		
<u>c typ zdi</u>	<u>c hranice jineho objektu</u>	
<u>c material zdi</u>		

zdroj	druh opatření	
zdroj	typ záměru	
zdroj	typ kategorie	typ úseku
zdroj		
popis OP		
popis OP		
popis OP	typ výroby	
popis OP	typ zařízení	
popis OP	typ stanice	
popis OP	typ OP sítě EK	
popis OP		
popis OP	ID objektu silniční stavby	číslo E-TAHU
typ komunikace		

<u>c max napet hladina</u>	<u>c max provoz napeti</u>		
<u>c max napet hladina</u>	<u>c max provoz napeti</u>		
<u>c max napet hladina</u>	<u>c max provoz napeti</u>		
<u>c max napet hladina</u>	<u>c max provoz napeti</u>	provozni napěti-text	
dimenze -text			
dimenze -text			
<u>c umistení PS</u>			
dimenze -text	<u>c material VS</u>		
dimenze -text	<u>c material VS</u>		
<u>c typ media VS</u>	<i>hlíni výška hladiny vodojem</i>	<i>kapacita úpravny vody-číslo</i>	objem vodojemu-číslo
<i>dimenze</i>			
<u>c typ pohybu KS</u>	<i>dimenze</i>	<u>c material KS</u>	
<i>dimenze</i>	<u>c material KS</u>		

<u>dimenze</u>	<u>c materiál</u>		
<u>c zahon</u>			

<u>c skupina keru</u>			
<u>c skupina stromu</u>			
<u>c typ les</u>			
	<u>c typ portal</u>		
		<u>c druh SDZ</u>	
		<u>c druh DZ</u>	

		<u>c RSD typ bod site</u>	
		<u>c stabilizace RSD bod</u>	
		<u>c stabilizace RSD bod</u>	
		<u>c stabilizace RSD bod</u>	
	stupeň záměru		
	stupeň záměru		
	stupeň záměru		
	stupeň záměru		
	stupeň záměru		
	stupeň záměru		
	stupeň záměru		
	stupeň záměru		
	stupeň záměru		
	stupeň záměru		
typ pohybu	stupeň záměru		
	stupeň záměru		
	stupeň záměru		
	stupeň záměru		

atributy ŘSD rozšíření						
					UID	
					UID	
<u>konstrukce budov</u>	<u>c druh budovy</u>	Č.P - popis	Č.E - popis		UID	<u>c vlastnictví</u>
<u>konstrukce budov</u>	<u>c druh budovy</u>				UID	<u>c vlastnictví</u>
<u>konstrukce budov</u>	<u>c druh budovy</u>	Č.P - popis	Č.E - popis		UID	<u>c vlastnictví</u>
<u>konstrukce budov</u>	<u>c druh budovy</u>				UID	<u>c vlastnictví</u>
<u>c způsob vzniku</u>					UID	<u>c vlastnictví</u>
					UID	<u>c vlastnictví</u>
					UID	<u>c vlastnictví</u>
					UID	<u>c vlastnictví</u>
<u>c typ obrubníku</u>					UID	<u>c vlastnictví</u>
		ID osy			UID	<u>c vlastnictví</u>
					UID	<u>c vlastnictví</u>
					UID	<u>c vlastnictví</u>
					UID	<u>c vlastnictví</u>
					UID	<u>c vlastnictví</u>
		číslo uzlu			UID	<u>c vlastnictví</u>
		ID osy	třída	označení	UID	<u>c vlastnictví</u>
		ID osy	třída	označení	UID	<u>c vlastnictví</u>
		ID osy	třída	označení	UID	<u>c vlastnictví</u>
		ID osy	třída	označení	UID	<u>c vlastnictví</u>
					UID	<u>c vlastnictví</u>
					UID	<u>c vlastnictví</u>
					UID	<u>c vlastnictví</u>
					UID	<u>c vlastnictví</u>
					UID	<u>c vlastnictví</u>
					UID	<u>c vlastnictví</u>
					UID	<u>c vlastnictví</u>
					UID	<u>c vlastnictví</u>
					UID	<u>c vlastnictví</u>
					UID	<u>c vlastnictví</u>
					UID	<u>c vlastnictví</u>
<u>označení komunikace</u>					UID	<u>c vlastnictví</u>
<u>označení komunikace</u>					UID	<u>c vlastnictví</u>
						<u>c vlastnictví</u>
<u>označení komunikace</u>					UID	<u>c vlastnictví</u>
					UID	<u>c vlastnictví</u>
					UID	<u>c vlastnictví</u>
<u>Průjezdná výška</u>					UID	<u>c vlastnictví</u>
<u>Průjezdná výška</u>					UID	<u>c vlastnictví</u>
<u>Průjezdná výška</u>	<u>c povrch</u>				UID	<u>c vlastnictví</u>
<u>podchozí výška</u>					UID	<u>c vlastnictví</u>
<u>podchozí výška</u>	<u>c povrch</u>				UID	<u>c vlastnictví</u>
<u>c mater svod</u>		Výška	<u>c umístění svod</u>		UID	<u>c vlastnictví</u>

					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
napojovací místo					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
<u>c podtyp lampa</u>					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
napojovací místo					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
<u>c typ ITS</u>					UID	<u>c vlastnictvi</u>
<u>c typ SAS</u>	<u>c nazev SAS</u>				UID	<u>c vlastnictvi</u>
<u>c typ ZPI PDZ</u>					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
napojovací místo					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
napojovací místo					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
napojovací místo		<u>c odvodneni silnic</u>			UID	<u>c vlastnictvi</u>
		<u>c odvodneni silnic</u>			UID	<u>c vlastnictvi</u>
<u>c typ vpust</u>	<u>c typ sachta</u>	<u>c odvodneni silnic</u>			UID	<u>c vlastnictvi</u>
		<u>c odvodneni silnic</u>			UID	<u>c vlastnictvi</u>
		<u>c odvodneni silnic</u>			UID	<u>c vlastnictvi</u>

					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
<u>c typ strom</u>	<i>Průměr kmene</i>	<i>Výška dřeviny</i>			UID	<u>c vlastnictvi</u>
<u>c typ strom</u>	<i>Průměr kmene</i>	<i>Výška dřeviny</i>			UID	<u>c vlastnictvi</u>
<u>c typ ker</u>	<i>Průměr kmene</i>	<i>Výška dřeviny</i>			UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
	<u>c sklonitost</u>				UID	<u>c vlastnictvi</u>
	<u>c sklonitost</u>	<i>c typ travnik</i>			UID	<u>c vlastnictvi</u>
	<u>c sklonitost</u>				UID	<u>c vlastnictvi</u>
	<u>c sklonitost</u>				UID	<u>c vlastnictvi</u>
	<u>c sklonitost</u>				UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
	<u>c typ les</u>				UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
<i>Vybavení portálu</i>					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
					UID	<u>c vlastnictvi</u>
<i>název</i>	<u>c konstrukce</u>	<u>c ukotveni</u>	<i>Vybavení</i>	<i>nosič TZ</i>	UID	<u>c vlastnictvi</u>
<u>c nazev SDZ</u>	<u>c konstrukce</u>	<u>c ukotveni</u>		<i>nosič TZ</i>	UID	<u>c vlastnictvi</u>
<u>c nazev DZ</u>	<u>c konstrukce</u>	<u>c ukotveni</u>		<i>nosič TZ</i>	UID	<u>c vlastnictvi</u>
<u>c nazev DZ</u>				<i>nosič TZ</i>	UID	<u>c vlastnictvi</u>
<u>c nazev DZ</u>				<i>nosič TZ</i>	UID	<u>c vlastnictvi</u>

						správce
název						udržba

odvozené atributy			napojení na jiné entity
<i>výměra</i>		<u>c spravce</u>	
		<u>c spravce</u>	
		<u>c spravce</u>	
		<u>c spravce</u>	
		<u>c spravce</u>	ULS
		<u>c spravce</u>	ULS
		<u>c spravce</u>	ULS
		<u>c spravce</u>	ULS
<i>délka</i>		<u>c spravce</u>	ULS
<i>délka</i>	čísla uzlů	<u>c spravce</u>	ULS
		<u>c spravce</u>	ULS
		<u>c spravce</u>	ULS
		<u>c spravce</u>	ULS
		<u>c spravce</u>	ULS
			ULS
<i>čísla os</i>		<u>c spravce</u>	ULS
		<u>c spravce</u>	ULS
		<u>c spravce</u>	ULS
		<u>c spravce</u>	ULS
		<u>c spravce</u>	ULS
<i>Výměra</i>		<u>c spravce</u>	ULS
		<u>c spravce</u>	ULS
		<u>c spravce</u>	ULS
<i>Výměra</i>		<u>c spravce</u>	ULS
<i>Výměra</i>		<u>c spravce</u>	ULS
<i>Výměra</i>		<u>c spravce</u>	ULS
<i>Výměra</i>		<u>c spravce</u>	ULS
<i>Výměra</i>		<u>c spravce</u>	ULS
<i>Výměra</i>		<u>c spravce</u>	ULS
		<u>c spravce</u>	ULS
		<u>c spravce</u>	ULS
		<u>c spravce</u>	
		<u>c spravce</u>	ULS
<i>Výměra</i>		<u>c spravce</u>	ULS
<i>Výměra</i>		<u>c spravce</u>	ULS
<i>Výměra</i>		<u>c spravce</u>	ULS
		<u>c spravce</u>	ULS
		<u>c spravce</u>	ULS
		<u>c spravce</u>	ULS
		<u>c spravce</u>	ULS
		<u>c spravce</u>	ULS
		<u>c spravce</u>	ULS
<i>Délka</i>		<u>c spravce</u>	ULS

		<u>c spravce</u>	
		<u>c spravce</u>	
		<u>c spravce</u>	
		<u>c spravce</u>	
		<u>c spravce</u>	
		<u>c spravce</u>	
		<u>c spravce</u>	
		<u>c spravce</u>	
		<u>c spravce</u>	
		<u>c spravce</u>	
		<u>c spravce</u>	ULS
		<u>c spravce</u>	
		<u>c spravce</u>	ULS
č.uzlu	název	<u>c spravce</u>	ULS