



Příloha ZD03 – Návrh vyhlášky o digitální technické mapě kraje

K č. j. ČÚZK-10685/2020

Obsahem přílohy je pracovní verze prováděcí vyhlášky o digitální technické mapě kraje včetně příloh s úpravami a zapracováním připomínek z vypořádání ke dni 19. srpna 2020:

N á v r h

VYHLÁŠKA

ze dne ... 2020

o digitální technické mapě kraje

Český úřad zeměměřický a katastrální stanoví podle § 20 odst. 1 písm. i) až m) zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění zákona č. 380/2009 Sb. a zákona č. 47/2020 Sb.:

§ 1

Předmět úpravy

Tato vyhláška upravuje

- a) strukturu a obsah digitální technické mapy kraje (dále jen „digitální technická mapa“) včetně rozdělení údajů na veřejné a neveřejné,
- b) charakteristiky přesnosti údajů o poloze a výšce objektů a zařízení, které tvoří obsah digitální technické mapy,
- c) zjednodušený způsob vedení údajů digitální technické mapy,
- d) údaje, které stavebník předává do digitální technické mapy při vzniku, změně nebo zániku objektu nebo zařízení, a jejich strukturu,
- e) výměnný formát digitální technické mapy (dále jen „výměnný formát“),
- f) formy a podmínky poskytování údajů z digitální technické mapy,
- g) obsah seznamu vlastníků, provozovatelů a správců dopravní a technické infrastruktury a
- h) obsah seznamu editorů digitální technické mapy a osob, které za editora plní jeho editační povinnost.

§ 2

Obsah digitální technické mapy

(1) O objektech a zařízeních dopravní a technické infrastruktury a o jejich ochranných a bezpečnostních pásmech se v digitální technické mapě vedou tyto údaje:

- a) druh v členění podle kategorie, skupiny a typu,
- b) vlastnosti,
- c) vlastník,
- d) správce nebo provozovatel,
- e) údaje o umístění a průběhu,
- f) identifikační číslo stavby podle stavebního zákona, pokud bylo přiděleno,
- g) identifikátor změny, datum změny a osoba, která změnu do digitální technické mapy zapsala,
- h) osoba oprávněná k editaci,
- i) systémový identifikátor objektu nebo zařízení v editačním informačním systému editora, pokud je mu takový identifikátor přidělen, a
- j) evidenční číslo objektu nebo zařízení v evidenci editora, pokud je mu evidenční číslo přiděleno.

(2) Podrobnosti údajů podle odstavce 1 písm. a) a b) jsou stanoveny v příloze č. 1 k této vyhlášce.

(3) O vybraných stavebních a technických objektech a zařízeních a vybraných přírodních objektech na zemském povrchu, pod ním nebo nad ním, které charakterizují základní prostorové uspořádání území (dále jen „základní prostorová situace“), se v digitální technické mapě vedou tyto údaje:

- a) kategorie, skupina a typ,
- b) vlastnosti,
- c) údaje o umístění a průběhu,
- d) identifikační číslo stavby podle stavebního zákona, pokud bylo přiděleno,
- e) identifikátor změny, datum změny a osoba, která změnu do digitální technické mapy zapsala, a
- f) osoba oprávněná k editaci.

(4) Podrobnosti údajů podle odstavce 3 písm. a) a b) jsou stanoveny v příloze č. 1 k této vyhlášce.

(5) O záměrech na provedení změn dopravní a technické infrastruktury, které vyžadují zohlednění v územně analytických podkladech podle stavebního zákona¹⁾, se v digitální technické mapě vedou tyto údaje:

- a) kategorie, skupina a typ,
- b) vlastnosti, pokud jsou známy,
- c) osoba, o jejíž záměr se jedná,
- d) údaje o průběhu zamýšleného objektu nebo zařízení,
- e) identifikátor změny, datum změny a osoba, která změnu do digitální technické mapy zapsala,
- f) osoba oprávněná k editaci,
- g) systémový identifikátor záměru v editačním informačním systému editora, pokud je mu takový identifikátor přidělen, a
- h) evidenční číslo záměru v evidenci editora, pokud je mu evidenční číslo přiděleno.

(6) Podrobnosti údajů podle odstavce 5 písm. a) a b) jsou stanoveny v příloze č. 1 k této vyhlášce.

(7) O jednotlivých údajích, které jsou obsahem digitální technické mapy, se vede údaj o tom, zda jsou veřejné nebo neveřejné. Údaje digitální technické mapy jsou veřejné s výjimkou

- a) údajů, o kterých je v příloze č. 1 k této vyhlášce stanoveno, že jsou neveřejné, a
- b) údajů o fyzických osobách; tyto údaje jsou veřejné pouze v rozsahu jméno, popřípadě jména, příjmení a údaje pro doručování.

§ 3

Údaje o umístění a průběhu objektů a zařízení

(1) O umístění a průběhu objektů a zařízení dopravní a technické infrastruktury se v digitální technické mapě vedou tyto údaje:

- a) údaje o poloze,
- b) údaje o výšce, pokud je to stanoveno v příloze č. 1 k této vyhlášce, a
- c) údaj vyjadřující umístění ve vztahu k povrchu a k jiným objektům dopravní a technické infrastruktury nebo objektům základní prostorové situace.

(2) O umístění a průběhu ochranných a bezpečnostních pásem objektů a zařízení dopravní a technické infrastruktury se v digitální technické mapě vedou údaje o poloze.

(3) O umístění a průběhu objektů a zařízení základní prostorové situace se v digitální technické mapě vedou tyto údaje:

¹⁾ § 27 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění zákona č. 47/2020 Sb.

- a) údaje o poloze,
- b) údaje o výšce, pokud je to stanoveno v příloze č. 1 k této vyhlášce, a
- c) údaj vyjadřující umístění ve vztahu k povrchu a k jiným objektům dopravní a technické infrastruktury nebo objektům základní prostorové situace.

(4) O průběhu záměrů na provedení změn dopravní a technické infrastruktury se v digitální technické mapě vedou údaje o poloze.

(5) Údaji o poloze jsou bod, linie, plocha nebo plocha s definičním bodem. Použití jednotlivých způsobů vyjádření údajů o poloze je stanoveno v příloze č. 1 k této vyhlášce.

(6) Údaje o poloze a výšce se vedou v referenčním souřadnicovém systému Jednotné trigonometrické síť katastrální a referenčním Výškovém systému baltském – po vyrovnání. Souřadnice bodů se uvádějí v metrech na 2 desetinná místa. Údaje o poloze a výšce se vedou včetně údaje o jejich přesnosti podle přílohy č. 2 k této vyhlášce. Nově pořizované údaje o poloze a výšce se vedou alespoň ve třídě přesnosti 3.

(7) Společně s údajem o charakteristice přesnosti se vede údaj o tom, jakým způsobem byly údaje o poloze a výšce pořizeny.

§ 4

Zjednodušený způsob vedení údajů digitální technické mapy

(1) Údaje o dopravní a technické infrastruktuře, které nedosahují požadované úplnosti, se vedou zjednodušeným způsobem.

(2) Údaje o dopravní a technické infrastruktuře se považují za úplné, pokud

- a) o objektu nebo zařízení jsou vedeny všechny údaje podle § 2 odst. 1 písm. a) až e), g) a h) a
- b) přesnost údajů o poloze objektu nebo zařízení odpovídá alespoň třídě přesnosti 3 podle přílohy č. 2 k této vyhlášce.

(3) Zjednodušeným způsobem se o dopravní a technické infrastruktuře vedou minimálně tyto údaje:

- a) kategorie, skupina a typ,
- b) vlastník nebo správce nebo provozovatel,
- c) údaje o poloze a údaj vyjadřující umístění ve vztahu k povrchu a k jiným objektům dopravní a technické infrastruktury nebo objektům základní prostorové situace,
- d) identifikátor změny, datum změny a osoba, která změnu do digitální technické mapy zapsala, a
- e) osoba oprávněná k editaci.

§ 5

Předávání údajů o změnách obsahu digitální technické mapy

(1) Stavebník předá údaje o objektu nebo zařízení, které tvoří obsah digitální technické mapy, prostřednictvím jednotného rozhraní, jehož internetová adresa je zveřejněna na internetových stránkách digitální mapy veřejné správy spravovaných Úřadem (dále jen „portál“).

(2) V případě změny údajů o poloze a výšce objektu nebo zařízení, které tvoří obsah digitální technické mapy, se údaje předají ve formě

- a) geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby podle jiného právního předpisu²⁾, nebo

²⁾ § 14 vyhlášky č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů.

b) geodetického podkladu pro vedení digitální technické mapy.

(3) Struktura předávaných údajů podle odstavce 2 je stanovena v příloze č. 3 k této vyhlášce.

(4) Součástí geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby podle odstavce 2 jsou i změnové údaje ve výměnném formátu.

(5) Geodetický podklad pro vedení digitální technické mapy a geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby, pokud má být použita jako podklad pro vedení digitální technické mapy, se vyhotovuje na podkladě stávajících údajů digitální technické mapy doplněných o zaměřené objekty nebo zařízení odpovídající základní prostorové situaci z dotčeného území. Při využití stávajících údajů digitální technické mapy se ověří jejich návaznost na předávané údaje o změnách údajů o poloze a výšce. Informace o výsledku ověření je součástí technické zprávy. Podrobnosti obsahu geodetického podkladu pro vedení digitální technické mapy jsou stanoveny v příloze č. 4 k této vyhlášce.

(6) Týká-li se změna pouze popisných údajů o objektu nebo zařízení, které tvoří obsah digitální technické mapy, údaje se předávají ve formě ohlášení. Ohlášení obsahuje údaje o ohlašovatel, označení objektu nebo zařízení, kterého se změna týká, a dosavadní a nové údaje o tomto objektu nebo zařízení.

§ 6

Výměnný formát

(1) Údaje digitální technické mapy se předávají ve výměnném formátu.

(2) Soubor ve výměnném formátu obsahuje tyto údaje:

- a) označení verze výměnného formátu,
- b) datum a čas vytvoření souboru,
- c) označení osoby, která ověřila výsledek zeměměřické činnosti, pokud je výměnný formát součástí údajů předávaných stavebníkem podle § 5, a
- d) údaje o objektech a zařízeních, které se vedou v digitální technické mapě, v třídění podle kategorií, skupin a typů podle přílohy č. 1 k této vyhlášce.

(3) Soubor ve výměnném formátu obsahuje údaje ke stanovenému datu nebo údaje o změnách údajů za určité období.

(4) Technické parametry výměnného formátu zveřejní Úřad na portálu.

(5) Datový model výměnného formátu je veden v katalogu, jehož správu zajišťuje Úřad na základě údajů poskytnutých správcí digitálních technických map.

§ 7

Poskytování údajů z digitální technické mapy

(1) Údaje z digitální technické mapy se poskytují bezúplatně.

(2) Na údaje z veřejné části digitální technické mapy lze nahlížet prostřednictvím aplikace dostupné na portálu. Údaje z veřejné části digitální technické mapy se dále poskytují formou prohlížečích služeb a formou stahovacích služeb v souborech ve výměnném formátu. Formou stahovacích služeb se údaje digitální technické mapy poskytují v členění podle území krajů a podle území obcí nebo území správních obvodů v hlavním městě Praze, není-li to v rozporu s jiným právním předpisem³⁾. Tato aplikace a služby se poskytují v souladu s podmínkami, které Úřad zveřejní na

³⁾ Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů.

portálu. V případě, že uživatel této aplikace nebo služeb přetěžuje technologickou infrastrukturu informačního systému digitální technické mapy nebo informačního systému digitální mapy veřejné správy nebo tyto služby neodborně používá, je správce příslušného informačního systému oprávněn mu v tomto jednání zabránit technickými prostředky.

(3) Údaje z veřejné části digitální technické mapy poskytované formou stahovacích služeb se poskytují jako údaje s platností k prvnímu dni příslušného kalendářního měsíce a jako údaje o změnách údajů za jeden den. Údaje o změnách údajů za jeden den se poskytují maximálně v úhrnu za jeden kalendářní měsíc.

(4) Údaje z neveřejné části digitální technické mapy se poskytují na základě žádosti oprávněné osoby v nezbytném a odůvodněném rozsahu. Údaje se poskytují formou stahovacích služeb, a to v souborech ve výměnném formátu. Správce digitální technické mapy informuje vlastníka a provozovatele těch objektů a zařízení technické infrastruktury, o kterých byly údaje z neveřejné části digitální technické mapy poskytnuty, o tom, že došlo k poskytnutí údajů.

(5) Údaje z neveřejné části digitální technické mapy se neposkytnou, žádá-li o ně osoba, která nemá na jejich poskytnutí právo, nebo jsou-li žádány ve větším rozsahu, než v jakém má žadatel na jejich poskytnutí právo. Údaje z veřejné i neveřejné části digitální technické mapy se neposkytnou, pokud tomu brání omezení vyplývající z jiných právních předpisů⁴⁾. Neposkytne-li správce digitální technické mapy údaje z digitální technické mapy, vyzoomí o tom žadatele včetně uvedení důvodu, proč nelze požadované údaje poskytnout.

§ 8

Obsah seznamu vlastníků, provozovatelů a správců dopravní a technické infrastruktury

(1) O vlastníkov, provozovatel, a správci dopravní nebo technické infrastruktury, který je fyzickou osobou, se v seznamu vlastníků, provozovatelů a správců dopravní a technické infrastruktury vedou tyto údaje:

- a) jméno, popřípadě jména, a příjmení,
- b) datum narození,
- c) místo a okres narození, popřípadě místo a stát narození, narodila-li se osoba mimo území České republiky,
- d) adresa místa trvalého pobytu, popřípadě bydliště v zahraničí u zahraniční fyzické osoby, a
- e) údaje pro doručování.

(2) O vlastníkov, provozovatel, a správci dopravní nebo technické infrastruktury, který je právnickou osobou, se v seznamu vlastníků, provozovatelů a správců dopravní a technické infrastruktury vedou tyto údaje:

- a) název,
- b) identifikační číslo osoby, popřípadě jiný obdobný údaj u zahraniční právnické osoby, byl-li jí přidělen,
- c) adresa sídla,
- d) stát, jehož právním řádem se řídí právní osobnost právnické osoby, a
- e) údaje pro doručování.

(3) U vlastníka, provozovatele a správce dopravní infrastruktury se dále vedou údaje o skupině objektů nebo zařízení dopravní infrastruktury, typu právního vztahu k ní a údaje o území, ve kterém vlastník, provozovatel nebo správce dopravní infrastruktury ve vztahu k jednotlivé skupině objektů nebo zařízení dopravní infrastruktury působí, a to hranicí polygonu vymezujícího toto území.

⁴⁾ Například zákon č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací, ve znění pozdějších předpisů.

(4) U vlastníka, provozovatele a správce technické infrastruktury se dále vedou tyto údaje:

- a) název skupiny objektů nebo zařízení technické infrastruktury a typ právního vztahu k ní,
- b) území, ve kterém plní povinnost sdělit údaje o poloze technické infrastruktury a další související informace podle stavebního zákona, a to hranicí polygonu vymežujícího toto území ve vztahu k jednotlivé skupině objektů nebo zařízení technické infrastruktury, a
- c) údaje o případném zmocněnci a rozsahu zmocnění pro účely plnění povinnosti sdělit údaje o poloze technické infrastruktury a další související informace podle stavebního zákona.

§ 9

Obsah seznamu editorů

O editorovi se v seznamu editorů digitálních technických map vedou tyto údaje:

- a) údaje podle § 8 odst. 1 a 2,
- b) název skupiny objektů nebo zařízení technické či dopravní infrastruktury, o nichž je oprávněn editovat údaje,
- c) údaje o vlastníkově objektů nebo zařízení technické či dopravní infrastruktury, o nichž je oprávněn editovat údaje; nelze-li tyto údaje vést, protože nejsou známy nebo z jiných vážných důvodů, vedou se namísto nich údaje o správci nebo provozovateli objektů nebo zařízení technické či dopravní infrastruktury, o nichž je oprávněn editovat údaje, a
- d) údaje o osobách, jejichž prostřednictvím editor zajišťuje na základě písemné dohody plnění své editorské povinnosti, a to údaje podle písmene a) a b) a údaje o datu uzavření a době platnosti dohody o zajištění editorské povinnosti.

§ 10

Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. července 2023, s výjimkou ustanovení § 8, které nabývá účinnosti dnem 1. ledna 2023.

Údaje vedené o objektech a zařízeních, které jsou obsahem digitální technické mapy

Objekty a zařízení, které jsou obsahem digitální technické mapy, se člení do těchto kategorií:

1. Budovy
2. Dopravní stavby
3. Vodní díla
4. Stavby technické infrastruktury
5. Stavby pro průmyslové účely a hospodářství
6. Rekreační, kulturní a sakrální stavby
7. Součásti a příslušenství staveb
8. Vodstvo, vegetace a terén
9. Geodetické a kartografické prvky
10. Záměry na provedení změn dopravní a technické infrastruktury
11. Ochranná a bezpečnostní pásma

Použité zkratky:

TI – technická infrastruktura

DI – dopravní infrastruktura

ZPS – základní prostorová situace

OP – ochranné pásmo

BP – bezpečnostní pásmo

EK – elektronické komunikace

Nev. údaj – neveřejný údaj

1. Budovy

Typ objektu	Obsahová část			Vlastnosti a další vedené údaje	Hodnoty, kterých mohou vedené údaje nabývat	Nev. údaj	Výška	Kód typu objektu
	ZPS	DI	TI					
Skupina: Objekt budovy								
budova	x			geometrie	plocha		x	0100000001
					definiční bod			0100000002
				popis objektu	-			

2. Dopravní stavby

Typ objektu	Obsahová část			Vlastnosti a další vedené údaje	Hodnoty, kterých mohou vedené údaje nabývat	Nev. údaj	Výška	Kód typu objektu
	ZPS	DI	TI					
Skupina: Silniční doprava								
obvod pozemní komunikace		x		geometrie	plocha		x	0100000003
				popis objektu	-			

			označení komunikace	-			-
osa pozemní komunikace		x	geometrie	linie (osa)		x	0100000004
			popis objektu	-			
			převažující povrch	asfalt beton dlažba R-materiál písek (štěrkopísek) šotolina nezpevněno nezjištěno			
			kategorie pozemní komunikace	dálnice I. třídy dálnice II. třídy silnice I. třídy silnice II. třídy silnice III. třídy místní komunikace I. třídy místní komunikace II. třídy místní komunikace III. třídy místní komunikace IV. třídy účelová komunikace neveřejně přístupná účelová komunikace pro IZS nezjištěno			
			číslo E-TAHU	-			
			typ úseku pozemní komunikace	zemní těleso komunikace most tunel nezjištěno			
			počet jízdních pruhů	-			
			označení komunikace	-			
			třída dopravního zatížení	TDZ S TDZ I TDZ II TDZ III TDZ IV TDZ V TDZ VI nezjištěno			
	x		geometrie	plocha		x	0100000005

pozemní komunikace (provozní plocha)					definiční bod			0100000006
				popis objektu	-			
				typ pozemní komunikace	komunikace okružní křižovatka prostranství bezprostředně sloužící provozu a údržbě pozemní komunikace nezjištěno			
				převažující povrch	asfalt beton dlažba R-materiál písek (štěrkopísek) šotolina nezpevněno nezjištěno			
chodník	x			geometrie	plocha		x	0100000007
					definiční bod			0100000008
				popis objektu	-			
				převažující povrch	asfalt beton dlažba R-materiál písek (štěrkopísek) šotolina nezpevněno nezjištěno			
cyklostezka	x			geometrie	plocha		x	0100000009
					definiční bod			0100000010
				popis objektu	-			
				převažující povrch	asfalt beton dlažba R-materiál písek (štěrkopísek) šotolina nezpevněno nezjištěno			
				označení cyklostezky (evidenční číslo)	-			
	x			geometrie	plocha		x	0100000011

parkoviště, odstavná plocha					definiční bod			0100000012
				popis objektu	-			
				převažující povrch	asfalt beton dlažba R-materiál písek (štěrkopísek) šotolina nezpevněno nezjištěno			
dopravní ostrůvek	x			geometrie	plocha		x	0100000013
					definiční bod			0100000014
				popis objektu	-			
dělicí pás	x			geometrie	plocha		x	0100000015
					definiční bod			0100000016
				popis objektu	-			
nájezd, sjezd, vjezd	x			geometrie	plocha		x	0100000017
					definiční bod			0100000018
				popis objektu	-			
				převažující povrch	asfalt beton dlažba R-materiál písek (štěrkopísek) šotolina nezpevněno nezjištěno			
Skupina: Drážní doprava								
obvod dráhy		x		geometrie	plocha		x	0100000019
				popis objektu	-			

osa železniční tratě		x		geometrie	linie		x	0100000020
				popis objektu	-			
				typ úseku železniční tratě	zemní těleso most tunel nezjištěno			

				kategorie železniční tratě	celostátní regionální místní vlečka zkušební speciální jiná nezjištěno			
				typ železniční tratě	vysokorychlostní konvenční nezjištěno			
				označení tratě	-			
				počet kolejí	-			
				elektrizace železniční tratě	elektrizovaná neelektrizovaná částečně elektrizovaná nezjištěno			
osa koleje železniční tratě		x		geometrie	linie		x	0100000021
				popis objektu	-			
				způsob pořízení DI	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno			
				rok geodetického pořízení	-			
				rozchod kolejí	1435 mm 760 mm splítka jiný nezjištěno			
železniční přejezd		x		geometrie	plocha		x	0100000022
					definiční bod			0100000023
				popis objektu	-			
				evidenční číslo objektu	-			
tramvajová dráha	x			geometrie	plocha		x	0100000024
					definiční bod			0100000025
				popis objektu	-			
		x		geometrie	linie		x	0100000026

osa tramvajové dráhy								
				popis objektu	-			
osa koleje tramvajové dráhy			x	geometrie	linie		x	0100000027
				popis objektu	-			
				způsob pořízení DI	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno			

pozemní lanová dráha	x			geometrie	plocha		x	0100000028
					definiční bod			0100000029
				popis objektu	-			
osa pozemní lanové dráhy		x		geometrie	linie		x	0100000030
				popis objektu	-			
				druh dopravy lanové dráhy	nákladní doprava osobní doprava nezjištěno			
osa koleje pozemní lanové dráhy		x		geometrie	linie		x	0100000031
				popis objektu	-			
				způsob pořízení DI	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno			
dráha metra		x		geometrie	plocha		x	0100000032
				popis objektu	-			
osa dráhy metra		x		geometrie	linie		x	0100000033
				popis objektu	-			
osa koleje dráhy metra		x		geometrie	linie		x	0100000034
				popis objektu	-			
				způsob pořízení DI	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno			

speciální železniční dráha	x			geometrie	plocha		x	0100000035
					definiční bod			0100000036
				popis objektu	-			
osa speciální železniční dráhy		x		geometrie	linie		x	0100000037
				popis objektu	-			
osa koleje speciální železniční dráhy		x		geometrie	linie		x	0100000038
				popis objektu	-			
				způsob pořízení DI	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno			
visutá lanová dráha	x			geometrie	linie (osa)		x	0100000039
				popis objektu	-			
				způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno			
železniční stanice, zastávka		x		geometrie	plocha nebo bod		x	0100000040
				popis objektu	-			
				typ železniční stanice	stanice zastávka nezjištěno			
Skupina: Vodní doprava								
plavební komora		x		geometrie	plocha nebo bod		x	0100000041
				popis objektu	-			
				označení objektu	-			
sledovaná vodní cesta		x		geometrie	plocha		x	0100000042
				popis objektu	-			
				označení objektu	-			
				název sledované vodní cesty	-			

				číslo sledované vodní cesty	-			
osa sledované vodní cesty		x		geometrie	linie		x	0100000043
				popis objektu	-			
				název sledované vodní cesty	-			
				číslo sledované vodní cesty	-			
				zařazení sledované vodní cesty	dopravně významná využívaná dopravně významná využitelná účelová plánovaná			
				třída dopravně významné vodní cesty	místního významu třídy 0 místního významu třídy I mezinárodního významu třídy IV mezinárodního významu třídy Va mezinárodního významu třídy Vb nezjištěno			
				typ sledované vodní cesty	vedená řekou vedená plavebním kanálem			
				označení objektu	-			
plavební dráha		x		geometrie	plocha		x	0100000044
				popis objektu	-			
				číslo sledované vodní cesty	-			
přístav		x		geometrie	plocha nebo bod		x	0100000045
				popis objektu	-			
				označení objektu	-			
				typ přístavu	přístav veřejný přístav neveřejný jiný nezjištěno			

				ochranná funkce	ano ne			
Skupina: Letecká doprava								
vzletová a přistávací dráha		x		geometrie	plocha		x	0100000046
				popis objektu	-			
				typ povrchu vzletové a přistávací dráhy	asfaltobeton cementobeton travnatá nezjištěno			
letišťe		x		geometrie	plocha		x	0100000047
				popis objektu	-			
				druh letiště	veřejné s vnitrostátním provozem veřejné s mezinárodním provozem neveřejné s vnitrostátním provozem neveřejné s mezinárodním provozem vojenské nezjištěno			
				označení letiště	-			
heliport		x		geometrie	plocha nebo bod		x	0100000048
				popis objektu	-			
				označení objektu	-			
				označení heliportu	-			
				umístění heliportu	úrovňový mimoúrovňový nezjištěno			
letecká stavba		x		geometrie	plocha nebo bod		x	0100000049
				popis objektu	-			
				označení objektu	-			
				typ letecké stavby	podzemní letecká stavba ostatní letecká stavba nezjištěno			
zařízení pro letecký provoz		x		geometrie	bod		x	0100000050
				popis objektu	-			
				označení objektu	-			

				typ zařízení pro letecký provoz	přehledový systém radionavigační zařízení radiokomunikační systém světelné zařízení ostatní zařízení pro letecký provoz nezjištěno			
Skupina: Dopravní stavba společná pro více skupin								
příkop, násep, zářez dopravní stavby	x			geometrie	plocha		x	0100000051
					definiční bod			0100000052
				popis objektu	-			
nástupiště	x			geometrie	plocha		x	0100000053
					definiční bod			0100000054
				popis objektu	-			
				převažující povrch	asfalt beton dlažba R-materiál písek (štěrkopísek) šotolina nezpevněno nezjištěno			
manipulační plocha	x			geometrie	plocha		x	0100000055
					definiční bod			0100000056
				popis objektu	-			
				převažující povrch	asfalt beton dlažba R-materiál písek (štěrkopísek) šotolina nezpevněno nezjištěno			
obvod mostu	x			geometrie	plocha nebo bod		x	0100000057
				popis objektu	-			
				typ mostu (obslužnost)	silniční železniční most pro vodní dopravu lávka pro pěší a cyklisty přechod pro volně žijící živočichy sdružený nezjištěno			

				označení komunikace nebo tratě	-			
mostovka	x			geometrie	plocha		x	0100000058
				geometrie	definiční bod			0100000059
				popis objektu	-			
portál tunelu	x			geometrie	plocha		x	0100000060
				geometrie	definiční bod			0100000061
				popis objektu	-			
průběh tunelu	x			geometrie	plocha		x	0100000062
				geometrie	definiční bod			0100000063
				popis objektu	-			
				typ tunelu (obslužnost)	železniční silniční pro cyklisty a chodce tunel pro vodní dopravu sdružený nezjištěno			
portál podchodu	x			geometrie	plocha		x	0100000064
				geometrie	definiční bod			0100000065
				popis objektu	-			
průběh podchodu	x			geometrie	plocha		x	0100000066
				geometrie	definiční bod			0100000067
				popis objektu	-			
Skupina: Zařízení dopravních staveb								
stojan nabíjení, výdejní stojan	x			geometrie	bod		x	0100000068
				popis objektu	-			
				typ nabíjecího/výdejního média	nabíjení elektromobilních zařízení (vč. plavidel) CNG LPG LNG benzin/nafta vodík ostatní média			
				způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno			

dopravní zařízení - liniové samostatně stojící	x			geometrie	linie		x	0100000069
				popis objektu	-			
				typ dopravního zařízení liniového	svodidlo protihluková stěna			
				typ svodidla	jednoduché zdvojené nezjištěno			
				způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno			
mostní váha	x			geometrie	plocha		x	0100000070
					definiční bod			0100000071
				popis objektu	-			
				způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno			

3. Vodní díla

Typ objektu	Obsahová část			Vlastnosti a další vedené údaje	Hodnoty, kterých mohou vedené údaje nabývat	Nev. údaj	Výška	Kód typu objektu
	ZPS	DI	TI					
Skupina: Nádrž								
vodní nádrž	x			geometrie	plocha		x	0100000072
					definiční bod			0100000073
				popis objektu	-			
				typ vodní nádrže	vodní nádrž průmyslová nádrž dešťová usazovací nádrž dešťová průsaková nádrž požární nádrž (účelová) jiný typ nádrže nezjištěno			
hráz, jez	x			geometrie	plocha		x	0100000074

				definiční bod			0100000075
				popis objektu	-		
Skupina: Stavby v korytě vodního toku							
přeliv, stupeň	x			geometrie	plocha	x	0100000076
					definiční bod		0100000077
				popis objektu	-		
stavebně upravené koryto	x			geometrie	plocha	x	0100000078
					definiční bod		0100000079
				popis objektu	-		

Skupina: Stavby k melioracím pozemků							
meliorační příkop, žlab	x			geometrie	plocha	x	0100000080
					definiční bod		0100000081
				popis objektu	-		
osa melioračního příkopu, žlabu, drénu			x	geometrie	linie	x	0100000082
				popis objektu	-		
				způsob pořízení TI	geodeticky - terestricky geodeticky - terestricky před záhozem geodeticky - terestricky po záhozu geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zákres vyhledáno nezjištěno		
				druh melioračních opatření	odvodnění závlaha opatření proti vodní erozi - příkop opatření proti vodní erozi - průleh opatření proti větrné erozi revitalizace půdy vsakovací objekt nezjištěno		
				rok výstavby	-		
				materiál	-		
meliorační šachta	x			geometrie	bod	x	0100000083
				popis objektu	-		

				způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno			
Skupina: Odběr, jímání vody								
studna na veřejném prostranství	x			geometrie	bod		x	0100000084
				popis objektu	-			
				způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno			
Skupina: Stavby, objekty a zařízení k ochraně před povodněmi								
protipovodňová zábrana	x			geometrie	plocha		x	0100000085
					definiční bod			0100000086
				popis objektu	-			
				typ stavby, objektu nebo zařízení k ochraně před povodněmi	hráz val zeď stavební základy mobilní zábrany nezjištěno			
suchá nádrž	x			geometrie	plocha		x	0100000087
					definiční bod			0100000088
				popis objektu	-			
objekt nebo zařízení k ochraně před povodněmi (bod)	x			geometrie	bod		x	0100000089
				popis objektu	-			
				typ objektu nebo zařízení k ochraně před povodněmi	hradítko hradidlové šachty hrazení, uzávěr, vrata patka protipovodňové stěny nezjištěno			
				způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno			

osa hráze, zdi, mobilní zábrany	x			geometrie	linie		x	0100000090
				popis objektu	-			
				typ stavby, objektu nebo zařízení k ochraně před povodněmi	hráz val zeď stavební základy mobilní zábrany nezjištěno			
				způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno			

4. Stavby technické infrastruktury

Typ objektu	Obsahová část			Vlastnosti a další vedené údaje	Hodnoty, kterých mohou vedené údaje nabývat	Nev. údaj	Výška	Kód typu objektu
	ZPS	DI	TI					
Skupina: Sdílená stavba technické infrastruktury								
kolektor			x	geometrie	linie		x	0100000091
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	x		
				způsob pořízení TI	geodeticky - terestricky geodeticky - terestricky před záhozem geodeticky - terestricky po záhozu geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres vyhledáno nezjištěno			
kabelovod			x	geometrie	linie		x	0100000092
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	x		

				způsob pořízení TI	geodeticky - terestricky geodeticky - terestricky před záhozem geodeticky - terestricky po záhozu geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres vyhledáno nezjištěno			
				typ kabelovodu	kabelová lávka kabelový žlab kabelová komora chránička nezjištěno			
rozvaděč IS			x	geometrie	linie		x	0100000093
					bod		x	0100000094
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	x		
				způsob pořízení TI	geodeticky - terestricky geodeticky - terestricky před záhozem geodeticky - terestricky po záhozu geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres vyhledáno nezjištěno			
					typ rozvaděče IS			
podpěrné zařízení			x	geometrie	bod		x	0100000095
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	x		

				způsob pořízení TI	geodeticky - terestricky geodeticky - terestricky před záhozem geodeticky - terestricky po záhozu geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres vyhledáno nezjištěno			
				typ podpěrného zařízení	stožár příhradový sloup sloup veřejného osvětlení sloup trakčního vedení nástěnná konzola střešní portál hák			
				typ sloupu	betonový dřevěný kovový nezjištěno			
jiná technologická stavba TI			x	geometrie	bod		x	0100000096
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	x		
				způsob pořízení TI	geodeticky - terestricky geodeticky - terestricky před záhozem geodeticky - terestricky po záhozu geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres vyhledáno nezjištěno			
průběh jiné technologické stavby TI			x	geometrie	linie		x	0100000097
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno	x		

					nezjištěno			
				způsob pořízení TI	geodeticky - terestricky geodeticky - terestricky před záhozem geodeticky - terestricky po záhozu geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres vyhledáno nezjištěno			
Skupina: Elektrické vedení								
trasa elektrické sítě				geometrie	linie		x	0100000098
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	x		
			x	způsob pořízení TI	geodeticky - terestricky geodeticky - terestricky před záhozem geodeticky - terestricky po záhozu geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres vyhledáno nezjištěno			
				typ trasy elektrické sítě	silové vedení zemnicí lano nezjištěno			
				maximální napěťová hladina	NN VN VVN ZVN nezjištěno			

				maximální provozní napětí	0,4 kV 0,5 kV 3 kV 5 kV 6 kV 10 kV 22 kV 35 kV 110 kV 220 kV 400 kV nezjištěno			
				provozní napětí	-			
				Izolace venkovního vedení	izolace základní bez izolace nezjištěno			
trasa místní elektrické sítě			x	geometrie	linie		x	0100000099
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	x		
				způsob pořízení TI	geodeticky - terestricky geodeticky - terestricky před záhozem geodeticky - terestricky po záhozu geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zákres vyhledáno nezjištěno			
				typ trasy místní elektrické sítě	veřejné osvětlení světelná signalizace trakční vedení osvětlovací síť staveb nezjištěno			
trasa domovní přípojky elektrické sítě	x			geometrie	linie		x	0100000100
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	x		

				způsob pořízení TI	geodeticky - terestricky geodeticky - terestricky před záhozem geodeticky - terestricky po záhozu geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres vyhledáno nezjištěno			
zařízení elektrické sítě (bodové)			x	geometrie	bod		x	0100000101
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	x		
				způsob pořízení TI	geodeticky - terestricky geodeticky - terestricky před záhozem geodeticky - terestricky po záhozu geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres vyhledáno nezjištěno			
				typ zařízení elektrické sítě	skříň elektrické sítě jiný			
výrobní elektrárny			x	geometrie	plocha nebo bod		x	0100000102
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	x		
				typ výrobní elektrárny	geotermální jaderná vodní fotovoltaická tepelná větrná bioplynová nezjištěno			

				výkon (instalovaný)	-			
stanice elektrické sítě			x	geometrie	plocha nebo bod		x	0100000103
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	x		
				maximální napěťová hladina	NN VN VVN ZVN nezjištěno			
				maximální provozní napětí	0,4 kV 0,5 kV 3 kV 5 kV 6 kV 10 kV 22 kV 35 kV 110 kV 220 kV 400 kV nezjištěno			
				provozní napětí	-			
				typ stanice rozvodné sítě	transformační stanice distribuční stanice spínací stanice měnícírna jiná			
				druh stanice rozvodné sítě	kompaktní a zděná stožárová věžová venkovní vestavěná nezjištěno			
jaderné zařízení			x	geometrie	plocha nebo bod		x	0100000104
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	x		
				typ jaderného zařízení	reaktor sklad			

					úložiště jiný			
Skupina: Elektronické komunikace								
trasa sítě EK			x	geometrie	linie		x	0100000105
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	x		
				způsob pořízení TI	geodeticky - terestricky geodeticky - terestricky před záhozem geodeticky - terestricky po záhozu geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zákres vyhledáno nezjištěno			
				materiál trasy sítě EK	kovová optická souběh (kovová + optická) nezjištěno	x		
				materiál ochrany vedení sítě EK	bez ochrany vedení plastová trubka svazek mikrotrubiček nezjištěno			
trasa radioreléových spoju			x	geometrie	linie		x	0100000106
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	x		
				způsob pořízení TI	geodeticky - terestricky geodeticky - terestricky před záhozem geodeticky - terestricky po záhozu geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zákres			

					vyhledáno nezjištěno			
zařízení sítě EK (bodové)			x	geometrie	bod		x	0100000107
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	x		
				způsob pořízení TI	geodeticky - terestricky geodeticky - terestricky před záhozem geodeticky - terestricky po záhozu geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zákres vyhledáno nezjištěno			
				typ zařízení sítě EK	telefonní automat skříň sítě EK přípojný bod sítě EK jiný			
				umístění objektu	samostatně stojící na objektu nezjištěno			
technologický objekt sítě EK			x	geometrie	plocha nebo bod		x	0100000108
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	x		
				typ objektu sítě EK	radioteleskop ústředna telekomunikační věž technologický kontejner sítě EK jiný			
Skupina: Plynovod								
			x	geometrie	linie		x	0100000109

trasa plynovodní sítě			popis objektu	-			
			stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	x		
			způsob pořízení TI	geodeticky - terestricky geodeticky - terestricky před záhozem geodeticky - terestricky po záhozu geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zákres vyhledáno nezjištěno			
			tlaková hladina plynovodní sítě	NTL STL VTL VVTL nezjištěno			
			typ média plynovodní sítě	zemní plyn propan-butan biometan vodík ostatní druhy plynu nezjištěno			
			dimenze	-	x		
trasa domovní přípojky plynovodní sítě	x		geometrie	linie		x	0100000110
			popis objektu	-			
			stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	x		
			způsob pořízení TI	geodeticky - terestricky geodeticky - terestricky před záhozem geodeticky - terestricky po záhozu geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zákres vyhledáno nezjištěno			

				tlaková hladina plynovodní sítě	NTL STL VTL VVTL nezjištěno			
				dimenze	-	x		
zařízení plynovodní sítě (bodové)			x	geometrie	bod		x	0100000111
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	x		
				způsob pořízení TI	geodeticky - terestricky geodeticky - terestricky před záhozem geodeticky - terestricky po záhozu geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zákres vyhledáno nezjištěno			
				typ zařízení plynovodní sítě	šoupě plynovodní sítě skříň plynovodní sítě plynová lampa veřejného osvětlení šachta plynovodní sítě jiný	x		
				umístění objektu	samostatně stojící na objektu nezjištěno			
technologický objekt plynovodní sítě			x	geometrie	plocha nebo bod		x	0100000112
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	x		
				tlaková hladina plynovodní sítě	NTL STL VTL VVTL nezjištěno			

				typ technologickéh o objektu plynovodní sítě	kompresní stanice regulační stanice distribuční regulátor odorizační stanice výrobní plyn stanice katodové ochrany podzemní zásobník plynu plnárna plynu plynojem armaturní uzel nadzemní zásobník plynu jiný			
Skupina: Vodovod								
trasa vodovodní sítě			x	geometrie	linie		x	0100000113
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	x		
				způsob pořízení TI	geodeticky - terestricky geodeticky - terestricky před záhozem geodeticky - terestricky po záhozu geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres vyhledáno nezjištěno			
				typ trasy vodovodní sítě	zásobovací vodovodní řad řad rozvodné vodovodní sítě nezjištěno			
				typ média vodovodní sítě	voda pitná voda surová voda užitková nezjištěno			
				dimenze	-	x		
				materiál	-			
trasa domovní přípojky vodovodní sítě	x			geometrie	linie		x	0100000114
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	x		

				způsob pořízení TI	geodeticky - terestricky geodeticky - terestricky před záhozem geodeticky - terestricky po záhozu geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres vyhledáno nezjištěno			
				typ média vodovodní sítě	voda pitná voda surová voda užitková nezjištěno			
				dimenze	-	x		
				materiál	-			
zařízení vodovodní sítě (bodové)			x	geometrie	bod		x	0100000115
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	x		
				způsob pořízení TI	geodeticky - terestricky geodeticky - terestricky před záhozem geodeticky - terestricky po záhozu geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres vyhledáno nezjištěno			
				typ zařízení vodovodní sítě	šoupě vodovodní sítě hydrant vodovodní sítě výústní objekt vodovodní sítě pítka šachta vodovodní sítě redukční ventil vodovodní sítě výtokový stojan plnicí místo			

					přerušovací komora jiný			
zařízení domovní přípojky vodovodní sítě	x			geometrie	bod		x	0100000116
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno			
				typ zařízení domovní přípojky vodovodní sítě	šachta vodovodní šachta měrná a kontrolní jiné			
				způsob pořízení TI	geodeticky - terestricky geodeticky - terestricky před záhozem geodeticky - terestricky po záhozu geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres vyhledáno nezjištěno			
technologický objekt vodovodní sítě			x	geometrie	plocha nebo bod		x	0100000117
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	x		
				typ objektu vodovodní sítě	vodojem úpravna vody manipulační (šoupátkový) objekt čerpací stanice vodovodní sítě ATS vodovodní sítě odkyselovací a odradonovací stanice jiný			

				typ vodojemu	věžový podzemní zasypaný podzemní nezasypaný nezjištěno			
				typ média vodovodní sítě	voda pitná voda surová voda užitková nezjištěno			
				objem vodojemu	-			
				minimální výška hladiny vodojemu	-			
				kapacita úpravny vody	-			
Skupina: Přivaděče vody								
trasa přivaděče vody			x	geometrie	linie		x	0100000118
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	x		
				způsob pořízení TI	geodeticky - terestricky geodeticky - terestricky před záhozem geodeticky - terestricky po záhozu geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres vyhledáno nezjištěno			
				typ přivaděče	odkrytý trubní nezjištěno			
				dimenze	-	x		
				materiál	-			
zařízení přivaděče vody			x	geometrie	bod		x	0100000119
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	x		

				způsob pořízení TI	geodeticky - terestricky geodeticky - terestricky před záhozem geodeticky - terestricky po záhozu geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres vyhledáno nezjištěno			
				typ zařízení přivaděče vody	vstupní šachta nezjištěno			
technologický objekt přivaděče vody			x	geometrie	plocha nebo bod		x	0100000120
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	x		
				typ technologickéh o objektu přivaděče vody	odvzdušňovací zařízení vyrovnávací komora nezjištěno			
Skupina: Kanalizace								
trasa kanalizační sítě			x	geometrie	linie		x	0100000121
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	x		
				způsob pořízení TI	geodeticky - terestricky geodeticky - terestricky před záhozem geodeticky - terestricky po záhozu geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres vyhledáno nezjištěno			
				typ trasy kanalizační sítě	kanalizační stoka kanalizační přípojka (veřejná část)			

				odlehčovací stoka nezjištěno			
			typ kanalizační sítě	jednotná dešťová splašková drenáž kalové potrubí nezjištěno			
			typ pohybu kanalizačního média	gravitační tlaková podtlaková (vakuová) nezjištěno			
			dimenze	-	x		
			materiál	-			
trasa domovní přípojky kanalizační sítě	x		geometrie	linie		x	0100000122
			popis objektu	-			
			stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	x		
			způsob pořízení TI	geodeticky - terestricky geodeticky - terestricky před záhozem geodeticky - terestricky po záhozu geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zákres vyhledáno nezjištěno			
			typ kanalizační sítě	jednotná dešťová splašková drenáž kalové potrubí nezjištěno			
			typ pohybu kanalizačního média	gravitační tlaková podtlaková (vakuová) nezjištěno			
			dimenze	-	x		
			materiál	-			

zařízení kanalizační sítě (bodové)			x	geometrie	bod		x	0100000123
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	x		
				způsob pořízení TI	geodeticky - terestricky geodeticky - terestricky před záhozem geodeticky - terestricky po záhozu geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zákres vyhledáno nezjištěno			
				typ zařízení kanalizační sítě	šachta kanalizační vpuštění kanalizační sítě uzávěr kanalizační sítě čistící zařízení vyústění kanalizační sítě lapol (tukový lapol) odlučovač lehkých kapalin jiné			
zařízení domovní přípojky kanalizační sítě	x			geometrie	bod		x	0100000124
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno			
				typ zařízení domovní přípojky kanalizační sítě	šachta kanalizační šachta měrná a kontrolní domovní čerpací stanice vsakovací zařízení s přepadem jiné			
				způsob pořízení TI	geodeticky - terestricky geodeticky - terestricky před záhozem geodeticky - terestricky po záhozu geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním			

					přibližný zakres vyhledáno nezjištěno			
liniové zařízení kanalizační sítě			x	geometrie	linie		x	0100000125
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	x		
				způsob pořízení TI	geodeticky - terestricky geodeticky - terestricky před záhozem geodeticky - terestricky po záhozu geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres vyhledáno nezjištěno			
				typ liniového zařízení kanalizační sítě	liniový odvodňovač jiný			
technologický objekt kanalizační sítě			x	geometrie	plocha nebo bod		x	0100000126
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	x		
				typ objektu kanalizační sítě	čistírna odpadních vod čerpací stanice kanalizační sítě odlehčovací komora liniový odvodňovač kanalizační výust dešťová nádrž na kanalizační síti podtlaková (vakuová) stanice na kanalizační síti jiný			

				kapacita ČOV (EO)	-			
				kapacita ČOV (m ³ /den)	-			
Skupina: Produktovod								
trasa sítě produktovodu			x	geometrie	linie		x	0100000127
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	x		
				způsob pořízení TI	geodeticky - terestricky geodeticky - terestricky před záhozem geodeticky - terestricky po záhozu geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres vyhledáno nezjištěno			
				typ média produktovodu	mazut (olej) pohonné hmoty odpad ropa stlačený nebo zředěný vzduch technický plyn jiný nezjištěno	x		
				dimenze	-	x		
zařízení sítě produktovodu (bodové)			x	geometrie	bod		x	0100000128
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	x		

				způsob pořízení TI	geodeticky - terestricky geodeticky - terestricky před záhozem geodeticky - terestricky po záhozu geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres vyhledáno nezjištěno			
				typ zařízení sítě produktovodu	šachta sítě produktovodu nezjištěno			
technologický objekt sítě produktovodu			x	geometrie	plocha nebo bod		x	0100000129
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	x		
				typ média produktovodu	mazut (olej) pohonné hmoty odpad ropa stlačený nebo zředěný vzduch technický plyn jiný nezjištěno			
Skupina: Teplovod								
trasa teplovodní sítě			x	geometrie	linie		x	0100000130
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	x		
				způsob pořízení TI	geodeticky - terestricky geodeticky - terestricky před záhozem geodeticky - terestricky po záhozu geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres			

					vyhledáno nezjištěno			
				typ trasy teplovodní sítě	primární síť sekundární síť nezjištěno			
				typ média teplovodní sítě	teplovod horkovod parovod nezjištěno			
				dimenze	-	x		
zařízení teplovodní sítě (bodové)			x	geometrie	bod		x	0100000131
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	x		
				způsob pořízení TI	geodeticky - terestricky geodeticky - terestricky před záhozem geodeticky - terestricky po záhozu geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zákres vyhledáno nezjištěno			
				typ zařízení teplovodní sítě	odvětrávání teplovodu šachta teplovodní sítě jiný			
technologický objekt teplovodní sítě			x	geometrie	plocha nebo bod		x	0100000132
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	x		
				typ technologickéh o objektu teplovodní sítě	teplárna kotelna (výtopna) jiný nezjištěno			

Skupina: Potrubní pošta								
trasa potrubní pošty			x	geometrie	linie		x	0100000133
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	x		
				způsob pořízení TI	geodeticky - terestricky geodeticky - terestricky před záhozem geodeticky - terestricky po záhozu geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres vyhledáno nezjištěno			
				dimenze	-	x		
zařízení potrubní pošty (bodové)			x	geometrie	bod		x	0100000134
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	x		
				způsob pořízení TI	geodeticky - terestricky geodeticky - terestricky před záhozem geodeticky - terestricky po záhozu geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres vyhledáno nezjištěno			
				typ zařízení potrubní pošty	šoupě potrubní pošty jiný			
Skupina: Zařízení staveb technické infrastruktury								
povrchový znak TI			x	geometrie	bod		x	0100000135
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	x		

				způsob pořízení TI	geodeticky - terestricky geodeticky - terestricky před záhozem geodeticky - terestricky po záhozu geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres vyhledáno nezjištěno			
				typ povrchového znaku TI	šachta vstupní šachta kabelovodní zařízení elektrické sítě zařízení sítě EK zařízení plynovodní sítě zařízení vodovodní sítě zařízení kanalizační sítě zařízení sítě produktovodu zařízení teplovodní sítě jiný povrchový znak zařízení TI			
orientační sloupek TI			x	geometrie	bod		x	0100000136
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	x		
				způsob pořízení TI	geodeticky - terestricky geodeticky - terestricky před záhozem geodeticky - terestricky po záhozu geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres vyhledáno nezjištěno			
				typ inženýrské sítě	elektrické vedení elektronické komunikace plynovod vodovod kanalizace produktovod			

					teplovod nezjištěno			
trasa protikorozi ochrany			x	geometrie	linie		x	0100000137
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	x		
				způsob pořízení TI	geodeticky - terestricky geodeticky - terestricky před záhozem geodeticky - terestricky po záhozu geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zákres vyhledáno nezjištěno			
				typ protikorozi ochrany	katodická elektropolarizovaná drenáž anoda propojovací kabeláž nezjištěno			
				typ inženýrské sítě s protikorozi ochranou	plynovod vodovod kanalizace produktovod teplovod nezjištěno			
bodové zařízení protikorozi ochrany			x	geometrie	bod		x	0100000138
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	x		

				způsob pořízení TI	geodeticky - terestricky geodeticky - terestricky před záhozem geodeticky - terestricky po záhozu geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zákres vyhledáno nezjištěno			
				typ inženýrské sítě s protikorozi ochranou	plynovod vodovod kanalizace produktovod teplovod nezjištěno			
jiné zařízení staveb TI (bodové)			x	geometrie	bod		x	0100000139
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	x		
				způsob pořízení TI	geodeticky - terestricky geodeticky - terestricky před záhozem geodeticky - terestricky po záhozu geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zákres vyhledáno nezjištěno			
				typ jiného zařízení speciálních staveb	hlásič IZS reproduktor venkovní hodiny nezjištěno			
				umístění objektu	samostatně stojící na objektu nezjištěno			

5. Stavby pro průmyslové účely a hospodářství

Typ objektu	Obsahová část			Vlastnosti a další vedené údaje	Hodnoty, kterých mohou vedené údaje nabývat	Nev. údaj	Výška	Kód typu objektu
	ZPS	DI	TI					
Skupina: Důlní díla, důlní stavby								
důl, lom	x			geometrie	plocha		x	0100000140
					definiční bod			0100000141
				popis objektu	-			
plocha rekultivace	x			geometrie	plocha		x	0100000142
					definiční bod			0100000143
				popis objektu	-			
úložné místo těžebního odpadu	x			geometrie	plocha		x	0100000144
					definiční bod			0100000145
				popis objektu	-			
jiné důlní dílo, důlní stavba	x			geometrie	plocha		x	0100000146
					definiční bod			0100000147
				popis objektu	-			
Skupina: Odpadové hospodářství								
skládky odpadů			x	geometrie	plocha nebo bod		x	0100000148
				popis objektu	-			
				stav skládky odpadů	v provozu uzavřeno nezjištěno			
				způsob rekultivace	-			
				datum rekultivace	-			
				typ odpadu	inertní odpad nebezpečný odpad jiný nezjištěno			
				kapacita	-			
spalovna			x	geometrie	plocha nebo bod		x	0100000149
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno			
				kapacita	-			
zařízení na odstraňování,			x	geometrie	plocha nebo bod		x	0100000150
				popis objektu	-			

využívání nebo sběr odpadů				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno			
				typ zařízení na odstraňování odpadů	zařízení na odstraňování BRO zařízení na odstraňování nebezpečného odpadu jiná zařízení na odstraňování odpadů nezjištěno			
				povolení nakládání s nebezpečným odpadem	povoleno bez povolení nezjištěno			
				kapacita	-			
odkaliště			x	geometrie	plocha nebo bod		x	0100000151
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno			

6. Rekreační, kulturní a sakrální stavby

Typ objektu	Obsahová část			Vlastnosti a další vedené údaje	Hodnoty, kterých mohou vedené údaje nabývat	Nev. údaj	Výška	Kód typu objektu
	ZPS	DI	TI					
Skupina: Sportoviště a hřiště pro rekreaci								
hřiště	x			geometrie	plocha		x	0100000152
					definiční bod			0100000153
				popis objektu	-			
Skupina: Stavba kulturní, sakrální								
drobná sakrální stavba (bodová)	x			geometrie	bod		x	0100000154
				popis objektu	-			
				typ drobné sakrální stavby	kříž boží muka kaplička nezjištěno			
				způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním			

					přibližný zakres nezjištěno			
drobná sakrální stavba	x			geometrie	plocha		x	0100000155
					definiční bod			0100000156
				popis objektu	-			
				typ drobné sakrální stavby	kříž boží muka kaplička nezjištěno			
hřbitov	x			geometrie	plocha		x	0100000157
					definiční bod			0100000158
				popis objektu	-			
drobná kulturní stavba (bodová)	x			geometrie	bod		x	0100000159
				popis objektu	-			
				typ drobné kulturní stavby	kašna vodotrysk, fontána pomník socha mohyla zvonice nezjištěno			
				způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno			
drobná kulturní stavba	x			geometrie	plocha		x	0100000160
					definiční bod			0100000161
				popis objektu	-			
				typ drobné kulturní stavby	kašna vodotrysk, fontána pomník socha mohyla zvonice nezjištěno			

7. Součásti a příslušenství staveb

Typ objektu	Obsahová část			Vlastnosti a další vedené údaje	Hodnoty, kterých mohou vedené údaje nabývat	Nev. údaj	Výška	Kód typu objektu
	ZPS	DI	TI					
Skupina: Stavby společné pro více skupin								
plot	x			geometrie	linie		x	0100000162
				popis objektu	-			
				druh plotu	plot dřevěný plot drátěný plot kovový plot zděný plot živý nezjištěno			
				způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno			
podezdávka	x			geometrie	plocha		x	0100000163
				definiční bod			0100000164	
				popis objektu	-			
vjezd na pozemek (brána)	x			geometrie	linie		x	0100000165
				popis objektu	-			
				průjezdná šířka	-			
				průjezdná výška	-			
				způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno			
schodiště	x			geometrie	plocha		x	0100000166
				definiční bod			0100000167	
				druh schodiště	vícetupňové platforma s jedním stupněm nezjištěno			
				popis objektu	-			
zeď	x			geometrie	plocha		x	0100000168
				definiční bod			0100000169	

				linie		x	0100000170
				popis objektu	-		
				způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno		
opěrná zeď	x			geometrie	plocha	x	0100000171
					definiční bod		0100000172
				popis objektu	-		
rampa	x			geometrie	plocha	x	0100000173
					definiční bod		0100000174
				popis objektu	-		
terasa	x			geometrie	plocha	x	0100000175
					definiční bod		0100000176
				popis objektu	-		
komín	x			geometrie	plocha	x	0100000177
					definiční bod		0100000178
				popis objektu	-		
skleník	x			geometrie	plocha	x	0100000179
					definiční bod		0100000180
				popis objektu	-		
zahradní bazén	x			geometrie	plocha	x	0100000181
					definiční bod		0100000182
				popis objektu	-		
patka, deska, monolit, pilíř	x			geometrie	plocha	x	0100000183
					definiční bod		0100000184
				popis objektu	-		
průběh technologické konstrukce	x			geometrie	linie	x	0100000185
				popis objektu	-		
				způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno		
	x			geometrie	bod	x	0100000186
				popis objektu	-		

sloup technologické konstrukce				způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno			
stavba pro zpevnění povrchu	x			geometrie	plocha		x	0100000187
					definiční bod			0100000188
				popis objektu	-			
dvůr, nádvoří	x			geometrie	plocha		x	0100000189
					definiční bod			0100000190
				popis objektu	-			
vrt	x			geometrie	bod		x	0100000191
				popis objektu	-			
				typ vrtu	geotermální nezjištěno			
				způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno			
ochranná šachta vrtu	x			geometrie	bod		x	0100000192
				popis objektu	-			
				způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno			
čelo propustku	x			geometrie	plocha		x	0100000193
					definiční bod			0100000194
				popis objektu	-			
průběh propustku	x			geometrie	linie (osa)		x	0100000195
					linie (obvod)		x	0100000196
				popis objektu	-			
				způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním			

					laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno			
podzemní objekt ZPS	x			geometrie	plocha		x	0100000197
					definiční bod			0100000198
				popis objektu	-			
Skupina: Zařízení staveb								
zábradlí	x			geometrie	linie		x	0100000199
				popis objektu	-			
				způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno			
výťah v chodníku	x			geometrie	bod		x	0100000200
				popis objektu	-			
				způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno			
nosič technického zařízení	x			geometrie	bod		x	0100000201
				popis objektu	-			
				typ nosiče technického zařízení	informační tabule billboard kamera kamerového systému reklamní sloup vlajkový stožár sdružené nezjištěno			
				způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno			
Skupina: Doplnkové zařízení staveb								

neidentifikovaný bodový objekt	x			geometrie	bod		x	0100000202
				popis objektu	-			

8. Vodstvo, vegetace a terén

Typ objektu	Obsahová část			Vlastnosti a další vedené údaje	Hodnoty, kterých mohou vedené údaje nabývat	Nev. údaj	Výška	Kód typu objektu
	ZPS	DI	TI					
Skupina: Přírodní vodní plocha								
vodní tok	x			geometrie	plocha		x	0100000203
					definiční bod			0100000204
				popis objektu	-			
jezero	x			geometrie	plocha		x	0100000205
					definiční bod			0100000206
				popis objektu	-			
Skupina: Hospodářská plocha								
zemědělská plocha	x			geometrie	plocha		x	0100000207
					definiční bod			0100000208
				popis objektu	-			
				typ zemědělské plochy	orná půda vinice chmelnice ovocný sad trvalý travní porost jiný nezjištěno			
zahrada	x			geometrie	plocha		x	0100000209
					definiční bod			0100000210
				popis objektu	-			
les	x			geometrie	plocha		x	0100000211
					definiční bod			0100000212
				popis objektu	-			
hospodářsky nevyužívaná plocha	x			geometrie	plocha		x	0100000213
					definiční bod			0100000214
				popis objektu	-			
Skupina: Udržovaná zeleň								
udržovaná plocha zeleně	x			geometrie	plocha		x	0100000215
					definiční bod			0100000216
				popis objektu	-			
				typ udržované zeleně	městská parková zeleň udržovaná travnatá a			

					okrasná plocha skupina stromů a keřů			
Skupina: Terénní útvar								
terénní hrana	x			geometrie	linie		x	0100000217
				popis objektu	-			
				typ terénní hrany	hrana pata nezjištěno			
				způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno			

9. Geodetické prvky

Typ objektu	Obsahová část			Vedené údaje	Hodnoty, kterých mohou vedené údaje nabývat	Nev. údaj	Výška	Kód typu objektu
	ZPS	DI	TI					
Skupina: Podrobný bod								
podrobný bod ZPS	x			geometrie	bod		x	0100000218
				popis objektu	-			
				Charakteristika přesnosti v poloze	1			
					2			
					3			
					4			
5								
9								
Charakteristika přesnosti ve výšce	1							
	2							
	3							
	4							
	5							
9								
způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno							
	číslo bodu	-						

výškový bod na terénu	x			geometrie	bod		x	0100000219
				popis objektu	-			
				výška na terénu	-			
identický bod	x			geometrie	bod		x	0100000220
				popis objektu	-			
				číslo bodu	-			

10. Záměry na provedení změn dopravní a technické infrastruktury

Typ objektu	Obsahová část			Vlastnosti a další vedené údaje	Hodnoty, kterých mohou vedené údaje nabývat	Nev. údaj	Výška	Kód typu objektu
	ZPS	DI	TI					
Skupina: Sdílená stavba technické infrastruktury - záměry								
kolektor - záměr			x	geometrie	linie nebo plocha (koridor záměru)	x		0100000221
				popis objektu	-	x		
				zdroj	-	x		
kabelovod - záměr			x	geometrie	linie	x		0100000222
				popis objektu	-	x		
				typ kabelovodu	kabelová lávka kabelový žlab chránička	x		
				zdroj	-	x		
Skupina: Elektrické vedení - záměry								
stanice elektrické sítě - záměr			x	geometrie	linie nebo plocha (koridor záměru)	x		0100000223
				popis objektu	-	x		
				typ trasy elektrické sítě	silové vedení zemnicí lano nezjištěno	x		
				napěťová hladina	NN VN VVN ZVN nezjištěno	x		
				zdroj	-	x		
trasa místní elektrické sítě - záměr			x	geometrie	linie nebo plocha (koridor záměru)	x		0100000224
				popis objektu	-	x		

				typ trasy místní elektrické sítě	veřejné osvětlení světelná signalizace trakční vedení osvětlovací síť staveb nezjištěno	x		
				zdroj	-	x		
výrobní elektřiny - záměr			x	geometrie	plocha nebo bod	x		0100000225
				popis objektu	-	x		
				typ výrobní elektřiny	geotermální jaderná vodní fotovoltaická tepelná větrná bioplynová nezjištěno	x		
				zdroj	-	x		
stanice elektrické sítě - záměr			x	geometrie	plocha nebo bod	x		0100000226
				popis objektu	-	x		
				typ stanice rozvodné sítě	transformační stanice distribuční stanice spínací stanice měnič jiná nezjištěno	x		
				druh stanice rozvodné sítě	kompaktní a zděná stožárová věžová venkovní vestavěná nezjištěno	x		
				zdroj	-	x		
jaderné zařízení - záměr			x	geometrie	plocha nebo bod	x		0100000227
				popis objektu	-	x		
				typ jaderného zařízení	reaktor sklad úložiště jiný nezjištěno	x		
				zdroj	-	x		
Skupina: Elektronické komunikace - záměry								
trasa sítě EK - záměr			x	geometrie	linie nebo plocha (koridor záměru)	x		0100000228
				popis objektu	-	x		

				materiál trasy sítě EK	kovová optická souběh (kovová + optická) nezjištěno	x		
				zdroj	-	x		
trasa radioreléových spojů - záměr			x	geometrie	linie	x		0100000229
				popis objektu	-	x		
				zdroj	-	x		
objekt sítě EK - záměr				geometrie	plocha nebo bod	x		0100000230
				popis objektu	-	x		
			x	typ objektu sítě EK	radioteleskop ústředna telekomunikační věž technologický kontejner sítě EK jiný objekt sítě EK	x		
				zdroj	-	x		
Skupina: Plynovod - záměry								
trasa plynovodní sítě - záměr				geometrie	linie nebo plocha (koridor záměru)	x		0100000231
				popis objektu	-	x		
			x	tlaková hladina plynovodní sítě	NTL STL VTL VVTL nezjištěno	x		
				zdroj	-	x		
technologický objekt plynovodní sítě - záměr				geometrie	plocha nebo bod	x		0100000232
				popis objektu	-	x		
			x	typ technologického objektu plynovodní sítě	kompresní stanice regulační stanice distribuční regulátor odorizační stanice výroba plynu stanice katodové ochrany trasový uzávěr podzemní zásobník plynu plnárna plynu plynojem armaturní uzel jiný nezjištěno	x		
				zdroj	-	x		

Skupina: Vodovod - záměry								
trasa vodovodní sítě - záměr			x	geometrie	linie nebo plocha (koridor záměru)	x		0100000233
				popis objektu	-	x		
				typ trasy vodovodní sítě	zásobovací vodovodní řad řad rozvodné vodovodní sítě nezjištěno	x		
				zdroj	-	x		
technologický objekt vodovodní sítě - záměr			x	geometrie	plocha nebo bod	x		0100000234
				popis objektu	-	x		
				technologický objekt vodovodní sítě - záměr	vodojem úpravna vody manipulační (šoupátkový) objekt čerpací stanice vodovodní sítě ATS vodovodní sítě odkyselovací a odradonovací stanice jiný	x		
				typ vodojemu	věžový podzemní zasypaný podzemní nezasypaný nezjištěno	x		
				zdroj	-	x		
Skupina: Kanalizace - záměry								
trasa kanalizační sítě - záměr			x	geometrie	linie nebo plocha (koridor záměru)	x		0100000235
				popis objektu	-	x		
				typ trasy kanalizační sítě	kanalizační stoka kanalizační přípojka (veřejná část) odlehčovací stoka nezjištěno	x		
				typ kanalizační sítě	jednotná dešťová splašková drenáž kalové potrubí nezjištěno	x		
				typ pohybu kanalizačního média	gravitační tlaková	x		

					podtlaková (vakuová) nezjištěno			
				zdroj	-	x		
technologický objekt kanalizační síť - záměr			x	geometrie	plocha nebo bod	x		0100000236
				popis objektu	-	x		
				typ objektu kanalizační síť	čistírna odpadních vod čerpací stanice kanalizační sítě odlehčovací komora liniový odvodňovač kanalizační výúst dešťová nádrž na kanalizační síti podtlaková (vakuová) stanice na kanalizační síti jiný	x		
				zdroj	-	x		
Skupina: Produktovod - záměry								
trasa sítě produktovodu - záměr			x	geometrie	linie nebo plocha (koridor záměru)	x		0100000237
				popis objektu	-	x		
				zdroj	-	x		
technologický objekt sítě produktovodu - záměr			x	geometrie	plocha nebo bod	x		0100000238
				popis objektu	-	x		
				zdroj	-	x		
Skupina: Teplovod - záměry								
trasa teplovodní sítě - záměr			x	geometrie	linie nebo plocha (koridor záměru)	x		0100000239
				popis objektu	-	x		
				typ trasy teplovodní sítě	primární síť sekundární síť nezjištěno	x		
				zdroj	-	x		
technologický objekt teplovodní sítě - záměr			x	geometrie	plocha nebo bod	x		0100000240
				popis objektu	-	x		
				typ technologickéh o objektu teplovodní sítě	teplárna kotelna (výtopna) jiný nezjištěno	x		
				zdroj	-	x		
Skupina: Nádrž - záměry								

vodní nádrž - záměr			x	geometrie	plocha nebo bod	x		0100000241
				popis objektu	-	x		
				typ vodní nádrže	vodní nádrž průmyslová nádrž dešťová usazovací nádrž dešťová průsaková nádrž požární nádrž (účelová) jiný typ nádrže nezjištěno	x		
				zdroj	-	x		
Skupina: Meliorační opatření - záměry								
meliorační příkop, žlab - záměr			x	geometrie	plocha nebo bod	x		0100000242
				popis objektu	-	x		
				zdroj	-	x		
osa melioračního příkopu, žlabu - záměr			x	geometrie	linie nebo plocha (koridor záměru)	x		0100000243
				popis objektu	-	x		
				druh investice do půdy	odvodnění závlaha opatření proti vodní erozi - příkop opatření proti vodní erozi - průleh opatření proti větrné erozi revitalizace půdy vsakovací průleh, vsakovací objekt nezjištěno	x		
				zdroj	-	x		
Skupina: Technické protipovodňové opatření - záměry								
protipovodňová zábrana - záměr			x	geometrie	plocha nebo bod	x		0100000244
				popis objektu	-	x		
				typ stavby, objektu nebo zařízení k ochraně před povodněmi	hráz val zeď stavební základy mobilní zábrany nezjištěno	x		
				zdroj	-	x		
suchá nádrž - záměr			x	geometrie	plocha nebo bod	x		0100000245
				popis objektu	-	x		
				zdroj	-	x		
			x	geometrie	bod	x		0100000246

objekt nebo zařízení k ochraně před povodněmi (bod) - záměr				popis objektu	-	x		
				typ objektu nebo zařízení k ochraně před povodněmi	hradítko hradidlové šachty hrazení, uzávěr, vrata patka protipovodňové stěny nezjištěno	x		
				zdroj	-	x		
osa hráze, zdi, mobilní zábrany - záměr			x	geometrie	linie	x		0100000247
				popis objektu	-	x		
				typ stavby, objektu nebo zařízení k ochraně před povodněmi	hráz val zeď stavební základy mobilní zábrany nezjištěno	x		
				zdroj	-	x		

Skupina: Přivaděče vody - záměry

trasa přivaděče vody - záměr			x	geometrie	linie nebo plocha (koridor záměru)	x		0100000248
				popis objektu	-	x		
				typ přivaděče	odkrytý trubní nezjištěno	x		
				zdroj	-	x		
technologický objekt přivaděče vody - záměr			x	geometrie	plocha nebo bod	x		0100000249
				popis objektu	-	x		
				typ technologického objektu přivaděče vody	odvzdušňovací zařízení vyrovnávací komora nezjištěno	x		
				zdroj	-	x		

Skupina: Důlní díla, důlní stavby - záměry

důl, lom - záměr	x			geometrie	plocha nebo bod	x		0100000250
				popis objektu	-	x		
				zdroj	-	x		
plocha rekultivace - záměr	x			geometrie	plocha nebo bod	x		0100000251
				popis objektu	-	x		
				zdroj	-	x		
úložné místo těžebního odpadu - záměr	x			geometrie	plocha nebo bod	x		0100000252
				popis objektu	-	x		
				zdroj	-	x		

jiné důlní dílo, důlní stavba - záměr	x			geometrie	plocha nebo bod	x		0100000253
				popis objektu	-	x		
				zdroj	-	x		
Skupina: Odpadové hospodářství - záměry								
skládka odpadů - záměr			x	geometrie	plocha nebo bod	x		0100000254
				popis objektu	-	x		
				typ odpadu	inertní odpad nebezpečný odpad jiný nezjištěno	x		
				zdroj	-	x		
spalovna - záměr			x	geometrie	plocha nebo bod	x		0100000255
				popis objektu	-	x		
				zdroj	-	x		
zařízení na odstraňování, využívání nebo sběr odpadů			x	geometrie	plocha nebo bod	x		0100000256
				popis objektu	-	x		
				typ zařízení na odstraňování odpadu	zařízení na odstraňování BRO zařízení na odstraňování nebezpečného odpadu jiná zařízení na odstraňování odpadu nezjištěno	x		
				zdroj	-	x		
Skupina: Silniční doprava - záměry								
obvod pozemní komunikace - záměr		x		geometrie	plocha (koridor záměru)	x		0100000257
				popis objektu	-	x		
				zdroj	-	x		
osa pozemní komunikace - záměr		x		geometrie	linie	x		0100000258
				popis objektu	-	x		
				typ pozemní komunikace	dálnice I. třídy dálnice II. třídy silnice I. třídy silnice II. třídy silnice III. třídy místní komunikace I. třídy místní komunikace II. třídy místní komunikace III. třídy místní komunikace IV. třídy účelové komunikace neveřejně přístupná	x		

					účelová komunikace pro IZS nezjištěno			
				typ úseku pozemní komunikace	zemní těleso komunikace most tunel nezjištěno	x		
				zdroj	-	x		
cyklostezka - záměr		x		geometrie	plocha nebo bod	x		0100000259
				popis objektu	-	x		
				zdroj	-	x		
Skupina: Drážní doprava - záměry								
obvod dráhy - záměr		x		geometrie	plocha (koridor záměru)	x		0100000260
				popis objektu	-	x		
				zdroj	-	x		
osa železniční tratě - záměr		x		geometrie	linie	x		0100000261
				popis objektu	-	x		
				typ úseku železnice	zemní těleso most tunel nezjištěno	x		
				kategorie železniční tratě	celostátní regionální místní vlečka zkušební speciální nezjištěno	x		
				typ železniční tratě	vysokorychlostní konvenční nezjištěno	x		
				zdroj	-	x		
železniční přejezd - záměr		x		geometrie	plocha nebo bod	x		0100000262
				popis objektu	-	x		
				zdroj	-	x		

tramvajová dráha - záměr		x		geometrie	linie nebo plocha (koridor záměru)	x		0100000263
				popis objektu	-	x		
				zdroj	-	x		
pozemní lanová dráha - záměr		x		geometrie	linie nebo plocha (koridor záměru)	x		0100000264
				popis objektu	-	x		
				druh dopravy lanové dráhy	nákladní doprava osobní doprava nezjištěno	x		
				zdroj	-	x		
dráha metra - záměr		x		geometrie	linie nebo plocha (koridor záměru)	x		0100000265
				popis objektu	-	x		
				zdroj	-	x		
speciální železniční dráha - záměr		x		geometrie	linie nebo plocha (koridor záměru)	x		0100000266
				popis objektu	-	x		
				zdroj	-	x		
visutá lanová dráha - záměr		x		geometrie	linie nebo plocha (koridor záměru)	x		0100000267
				popis objektu	-	x		
				zdroj	-	x		
železniční stanice, zastávka - záměr		x		geometrie	plocha nebo bod	x		0100000268
				popis objektu	-	x		
				typ železniční stanice	stanice zastávka nezjištěno	x		
				zdroj	-	x		
Skupina: Vodní doprava - záměry								
plavební komora - záměr		x		geometrie	plocha nebo bod	x		0100000269
				popis objektu	-	x		
				zdroj	-	x		
sledovaná vodní cesta - záměr		x		geometrie	linie nebo plocha (koridor záměru)	x		0100000270
				popis objektu	-	x		
				třída dopravně významné vodní cesty	místního významu třídy 0 místního významu třídy I mezinárodního významu třídy IV mezinárodního významu třídy Va			

					mezinárodního významu třídy Vb nezjištěno			
				zdroj	-	x		
plavební dráha - záměr		x		geometrie	linie nebo plocha (koridor záměru)	x		0100000271
				popis objektu	-	x		
				zdroj	-	x		
přístav - záměr		x		geometrie	plocha nebo bod	x		0100000272
				popis objektu	-	x		
				zdroj	-	x		
jiné záměry na vodní cestě		x		geometrie	plocha nebo bod	x		0100000273
				popis objektu	-	x		
				zdroj	-	x		
Skupina: Letecká doprava - záměry								
vzletová a přistávací dráha - záměr		x		geometrie	plocha nebo bod	x		0100000274
				popis objektu	-	x		
				zdroj	-	x		
letišťe - záměr		x		geometrie	plocha nebo bod	x		0100000275
				popis objektu	-	x		
				druh letiště	veřejné s vnitrostátním provozem veřejné s mezinárodním provozem neveřejné s vnitrostátním provozem neveřejné s mezinárodním provozem vojenské nezjištěno	x		
				zdroj	-	x		
heliport - záměr		x		geometrie	plocha nebo bod	x		0100000276
				popis objektu	-	x		
				umístění heliportu	úrovňový mimoúrovňový nezjištěno	x		
				zdroj	-	x		
letecká stavba - záměr		x		geometrie	plocha nebo bod	x		0100000277
				popis objektu	-	x		

				typ letecké stavby	podzemní letecká stavba ostatní letecká stavba nezjištěno	x		
				zdroj	-	x		
zařízení pro letecký provoz - záměr		x		geometrie	bod	x		0100000278
				popis objektu	-	x		
				typ zařízení pro letecký provoz	přehledový systém radionavigační zařízení radiokomunikační systém světelné zařízení ostatní zařízení pro letecký provoz nezjištěno	x		
				zdroj	-	x		

11. Ochranná a bezpečnostní pásma

Typ objektu	Obsahová část			Vlastnosti a další vedené údaje	Hodnoty, kterých mohou vedené údaje nabývat	Nev. údaj	Výška	Kód typu objektu
	ZPS	DI	TI					
Skupina: Ochranné a bezpečnostní pásmo								
ochranné pásmo objektů vodovodu			x	geometrie	plocha	x		0100000279
				popis objektu	-	x		
				popis OP	-	x		
ochranné pásmo objektů kanalizace			x	geometrie	plocha	x		0100000280
				popis objektu	-	x		
				popis OP	-	x		
ochranné pásmo elektrické sítě			x	geometrie	plocha	x		0100000281
				popis objektu	-	x		
				popis OP	-	x		
ochranné pásmo výroby elektřiny			x	geometrie	plocha	x		0100000282
				popis objektu	-	x		
				typ výroby elektřiny	geotermální jaderná vodní fotovoltaická tepelná větrná bioplynová nezjištěno	x		
				popis OP	-	x		
ochranné pásmo plynovodní sítě			x	geometrie	plocha	x		0100000283
				popis objektu	-	x		

				popis OP	-	x		
ochranné pásmo sítě produktovodu			x	geometrie	plocha	x		0100000284
				popis objektu	-	x		
				typ OP sítě produktovodu	OP produktovodu OP ropovodu OP skladovacího zařízení nezjištěno	x		
				popis OP	-	x		
ochranné pásmo teplovodní sítě			x	geometrie	plocha	x		0100000285
				popis objektu	-	x		
				popis OP	-	x		
ochranné pásmo sítě EK			x	geometrie	plocha	x		0100000286
				popis objektu	-	x		
				typ OP sítě EK	OP rádiového zařízení a rádiového směrového spoje OP komunikačního vedení nezjištěno	x		
				popis OP	-	x		
ochranné pásmo kolektoru, kabelovodu			x	geometrie	plocha	x		0100000287
				popis objektu	-	x		
				popis OP	-	x		
ochranné pásmo jaderného zařízení			x	geometrie	plocha	x		0100000288
				popis objektu	-	x		
				popis OP	-	x		
ochranné pásmo zařízení protikorozi ochrany			x	geometrie	plocha	x		0100000289
				popis objektu	-	x		
				popis OP	-	x		
bezpečnostní pásmo plynovodní sítě			x	geometrie	plocha	x		0100000290
				popis objektu	-	x		
				popis BP	-	x		
bezpečnostní pásmo zařízení protikorozi ochrany			x	geometrie	plocha	x		0100000291
				popis objektu	-	x		
				popis BP	-	x		
ochranné pásmo zařízení odpadového hospodářství			x	geometrie	plocha	x		0100000292
				popis objektu	-	x		
				typ OP odpadového hospodářství	OP skládky OP spalovny OP zařízení BRO	x		

					OP zařízení na odstraňování NO			
				popis OP	-	x		
ochranné pásmo vodního díla I. a II. kategorie z hlediska technickobezpeč nostního dohledu			x	geometrie	plocha	x		0100000293
				popis objektu	-	x		
				popis OP	-	x		
ochranné pásmo silniční stavby			x	geometrie	plocha	x		0100000294
				popis objektu	-	x		
				ID objektu silniční stavby	-	x		
				číslo E-TAHU	-	x		
				typ OP pozemní komunikace	dálnice I. třídy dálnice II. třídy silnice I. třídy silnice II. třídy silnice III. třídy místní komunikace I. třídy místní komunikace II. třídy	x		
				popis OP	-	x		
ochranné pásmo drážní stavby			x	geometrie	plocha	x		0100000295
				popis objektu	-	x		
				ID objektu drážní stavby	-	x		
				typ OP drážní stavby	OP železniční tratě OP tramvajové dráhy OP pozemní lanové dráhy OP metra OP speciální železniční dráhy OP visuté lanové dráhy OP trolejbusové dráhy	x		
				popis OP	-	x		
ochranné pásmo letišť		x		geometrie	plocha	x		0100000296
				popis objektu	-	x		
				ID objektu letiště	-	x		

				typ OP letiště	OP se zákazem staveb OP s výškovým omezením staveb OP proti nebezpečným a klamavým světlům OP se zákazem laserových zařízení OP s omezením staveb vzdušných - vedení VN a VVN OP hlukové OP ornitologické	x		
				popis OP	-	x		
ochranné pásmo leteckých zabezpečovacích zařízení		x		geometrie	plocha	x		0100000297
				popis objektu	-	x		
				typ OP leteckých zabezpečovacích zařízení	OP přehledového systému OP radionavigačního zařízení OP radiokomunikačního systému OP světelného zařízení OP podzemní letecké stavby	x		
				popis OP	-	x		
ochranné pásmo stavby pro vodní dopravu		x		geometrie	plocha	x		0100000298
				popis objektu	-	x		
				ID objektu stavby pro vodní dopravu	-	x		
				popis OP	-	x		

Charakteristiky přesnosti údajů o poloze a výšce

1. Přesnost údajů o poloze a výšce je charakterizována základní střední souřadnicovou chybou m_{xy} a základní střední výškovou chybou m_H . Údaj o přesnosti se vede k prvku nebo k jednotlivým bodům prostorového určení v podobě třídy přesnosti.

Třída přesnosti	Základní střední souřadnicová chyba m_{xy}	Základní střední výšková chyba m_H
1	0,04 m	0,03 m
2	0,08 m	0,07 m
3	0,14 m	0,12 m
4	0,26 m	0,18 m
5	0,50 m	0,35 m

2. Pokud přesnost údajů o poloze a výšce prvku digitální technické mapy nevyhovuje ani třídě přesnosti 5 nebo není známa, uvede se namísto třídy přesnosti číslice 9.

Struktura předávaných údajů o změnách obsahu digitální technické mapy

Předávané údaje o změnách obsahu digitální technické mapy jsou strukturovány do těchto skupin:

1. Konstrukční prvky objektů
2. Budovy
3. Dopravní stavby
4. Vodní díla
5. Stavby technické infrastruktury
6. Stavby pro průmyslové účely a hospodářství
7. Rekreační, kulturní a sakrální stavby
8. Součásti a příslušenství staveb
9. Vodstvo, vegetace a terén
10. Geodetické prvky

Použité zkratky:

TI – technická infrastruktura

DI – dopravní infrastruktura

ZPS – základní prostorová situace

1. Konstrukční prvky objektů

Typ objektu	Předávané údaje	Hodnoty, kterých mohou předávané údaje nabývat	Kód typu objektu
Skupina: Základní konstrukční prvek			
hranice budovy	geometrie	linie	0100000299
	popis objektu	-	
	způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno	
hranice stavby	geometrie	linie	0100000300
	popis objektu	-	
	typ stavby	podezdívka rampa terasa komín skleník zahradní bazén patka, deska, monolit, pilíř stavba pro zpevnění povrchu čelo propustku	

		drobná sakrální stavba drobná kulturní stavba ostatní stavba nezjištěno	
	způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno	
hranice schodiště	geometrie	linie	0100000301
	popis objektu	-	
	schodiště	vícestupňové platforma s jedním stupněm nezjištěno	
	způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno	
hranice zdi	geometrie	linie	0100000302
	popis objektu	-	
	typ zdi	opěrná zeď zárubní zeď nezjištěno	
	způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno	
osa stavby	geometrie	linie	0100000303
	popis objektu	-	
	způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním	

		přibližný zakres nezjištěno	
hranice dopravní stavby nebo plochy	geometrie	linie	0100000304
	popis objektu	-	
	typ dopravní stavby nebo plochy	pozemní komunikace chodník cyklostezka parkoviště, odstavná plocha dopravní ostrůvek dělící pás nájezd, sjezd, vjezd tramvajová dráha pozemní lanová dráha speciální železniční dráha manipulační plocha dopravní zařízení plošné vnitřní členění dopravní plochy nezpevněná dopravní plocha příkop, násyp, zářez dopravní stavby nástupiště mostovka portál tunelu průběh tunelu portál podchodu průběh podchodu jiný nezjištěno	
	způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno	
hranice přírodního a polopřírodního objektu	geometrie	linie	0100000305
	popis objektu	-	
	typ přírodního a polopřírodního objektu	vodní tok jezero zemědělská plocha zahrada les	

		hospodářsky nevyužívaná plocha nezjištěno	
	způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno	
hranice vodního díla	geometrie	linie	0100000306
	popis objektu	-	
	typ vodního díla	vodní nádrž hráz, jez přeliv, stupeň stavebně upravené koryto meliorační příkop, žlab protipovodňová zábrana suchá nádrž nezjištěno	
	typ vodní nádrže	vodní nádrž průmyslová nádrž dešťová usazovací nádrž dešťová průsaková nádrž požární nádrž (účelová) jiný typ nádrže nezjištěno	
	typ stavby, objektu nebo zařízení k ochraně před povodněmi	hráz val zeď stavební základy mobilní zábrany nezjištěno	
	způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno	
hranice ostatní plochy	geometrie	linie	0100000307
	popis objektu	-	
	typ ostatní plochy	důl, lom plocha rekultivace hřiště hřbitov	

		dvůr, nádvoří nezjištěno	
	způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno	
hranice udržované zeleně	geometrie	linie	0100000308
	popis objektu	-	
	způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno	
hranice podzemního objektu ZPS	geometrie	linie	0100000309
	popis objektu	-	
	způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno	
Skupina: Doplnkový konstrukční prvek			
vnitřní členění budov a staveb	geometrie	linie	100000310
	popis objektu	-	
	způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno	

2. Budovy

Typ objektu	Předávané údaje	Hodnoty, kterých mohou předávané údaje nabývat	Kód typu objektu
Skupina: Objekt budovy			
budova	geometrie	definiční bod	0100000002

	popis objektu	-	
--	---------------	---	--

3. Dopravní stavby

Typ objektu	Předávané údaje	Hodnoty, kterých mohou předávané údaje nabývat	Kód typu objektu
Skupina: Silniční doprava			
pozemní komunikace (provozní plocha)	geometrie	definiční bod	0100000006
	popis objektu	-	
	typ pozemní komunikace	komunikace okružní křižovatka prostranství bezprostředně sloužící provozu a údržbě pozemní komunikace nezjištěno	
	převažující povrch	asfalt beton dlažba R-materiál písek (štěrkopísek) šotolina nezpevněno nezjištěno	
chodník	geometrie	definiční bod	0100000008
	popis objektu	-	
	převažující povrch	asfalt beton dlažba R-materiál písek (štěrkopísek) šotolina nezpevněno nezjištěno	
cyklostezka	geometrie	definiční bod	0100000010
	popis objektu	-	
	převažující povrch	asfalt beton dlažba R-materiál písek (štěrkopísek) šotolina nezpevněno nezjištěno	

	označení cyklostezky (evidenční číslo)	-	
parkoviště, odstavná plocha	geometrie	definiční bod	0100000012
	popis objektu	-	
	převažující povrch	asfalt beton dlažba R-materiál písek (štěrkopísek) šotolina nezpevněno nezjištěno	
dopravní ostrůvek	geometrie	definiční bod	0100000014
	popis objektu	-	
dělicí pás	geometrie	definiční bod	0100000016
	popis objektu	-	
nájezd, sjezd, vjezd	geometrie	definiční bod	0100000018
	popis objektu	-	
	převažující povrch	asfalt beton dlažba R-materiál písek (štěrkopísek) šotolina nezpevněno nezjištěno	
Skupina: Drážní doprava			
tramvajová dráha	geometrie	definiční bod	0100000025
	popis objektu	-	
pozemní lanová dráha	geometrie	definiční bod	0100000029
	popis objektu	-	
speciální železniční dráha	geometrie	definiční bod	0100000036
	popis objektu	-	
visutá lanová dráha	geometrie	linie (osa)	0100000039
	popis objektu	-	
	způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno	
Skupina: Společná dopravní stavba			

příkop, násep, zářez dopravní stavby	geometrie	definiční bod	0100000052
	popis objektu	-	
nástupiště	geometrie	definiční bod	0100000054
	popis objektu	-	
	převažující povrch	asfalt beton dlažba R-materiál písek (štěrkopísek) šotolina nezpevněno nezjištěno	
manipulační plocha	geometrie	definiční bod	0100000056
	popis objektu	-	
	převažující povrch	asfalt beton dlažba R-materiál písek (štěrkopísek) šotolina nezpevněno nezjištěno	
mostovka	geometrie	definiční bod	0100000059
	popis objektu	-	
	evidenční číslo objektu	-	
portál tunelu	geometrie	definiční bod	0100000061
	popis objektu	-	
průběh tunelu	geometrie	definiční bod	0100000063
	popis objektu	-	
	typ tunelu (obslužnost)	železniční silniční pro cyklisty a chodce tunel pro vodní dopravu sdružený nezjištěno	
portál podchodu	geometrie	definiční bod	0100000065
	popis objektu	-	
průběh podchodu	geometrie	definiční bod	0100000067
	popis objektu	-	
Skupina: Zařízení dopravních staveb			
stojan nabíjení, výdejní stojan	geometrie	bod	0100000068
	popis objektu	-	

	typ nabíjecího/výdejního média	nabíjení elektromobilních zařízení (vč. plavidel) CNG LPG LNG benzin/nafta vodík ostatní média	
	způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno	
dopravní zařízení - liniové samostatně stojící	geometrie	linie	0100000069
	popis objektu	-	
	typ dopravního zařízení liniového	svodidlo protihluková stěna	
	typ svodidla	jednoduché zdvojené nezjištěno	
	způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno	
mostní váha	geometrie	definiční bod	0100000071
	popis objektu	-	
	způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno	

4. Vodní díla

Typ objektu	Předávané údaje	Hodnoty, kterých mohou předávané údaje nabývat	Kód typu objektu
Skupina: Nádrž			
vodní nádrž	geometrie	definiční bod	0100000073
	popis objektu	-	

	typ vodní nádrže	vodní nádrž průmyslová nádrž dešťová usazovací nádrž dešťová průsaková nádrž požární nádrž (účelová) jiný typ nádrže nezjištěno	
hráz, jez	geometrie	definiční bod	0100000075
	popis objektu	-	
Skupina: Stavby v korytě vodního toku			
přeliv, stupeň	geometrie	definiční bod	0100000077
	popis objektu	-	
stavebně upravené koryto	geometrie	definiční bod	0100000079
	popis objektu	-	
Skupina: Stavby k melioracím pozemků			
meliorační příkop, žlab	geometrie	definiční bod	0100000081
	popis objektu	-	
meliorační šachta	geometrie	bod	0100000083
	popis objektu	-	
	způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno	
Skupina: Odběr, jímání vody			
studna na veřejném prostranství	geometrie	bod	0100000084
	popis objektu	-	
	způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno	
Skupina: Stavby, objekty a zařízení k ochraně před povodněmi			
protipovodňová zábrana	geometrie	definiční bod	0100000086
	popis objektu	-	
	typ stavby, objektu nebo zařízení k ochraně před povodněmi	hráz val zeď stavební základy mobilní zábrany nezjištěno	
suchá nádrž	geometrie	definiční bod	0100000088

	popis objektu	-	
objekt nebo zařízení k ochraně před povodněmi (bod)	geometrie	bod	0100000089
	popis objektu	-	
	typ objektu nebo zařízení k ochraně před povodněmi	hradítko hradidlové šachty hrazení, uzávěr, vrata patka protipovodňové stěny nezjištěno	
	způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zákres nezjištěno	
osa hráze, zdi, mobilní zábrany	geometrie	linie	0100000090
	popis objektu	-	
	typ stavby, objektu nebo zařízení k ochraně před povodněmi	hráz val zeď stavební základy mobilní zábrany nezjištěno	
	způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zákres nezjištěno	

5. Stavby technické infrastruktury

Typ objektu	Předávané údaje	Hodnoty, kterých mohou předávané údaje nabývat	Kód typu objektu
Skupina: Elektrické vedení			
trasa domovní přípojky elektrické sítě	geometrie	linie	0100000100
	popis objektu	-	
	stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	

	způsob pořízení TI	geodeticky - terestricky geodeticky - terestricky před záhozem geodeticky - terestricky po záhozu geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres vyhledáno nezjištěno	
Skupina: Plynovod			
trasa domovní přípojky plynovodní sítě	geometrie	linie	0100000110
	popis objektu	-	
	stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	
	způsob pořízení TI	geodeticky - terestricky geodeticky - terestricky před záhozem geodeticky - terestricky po záhozu geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres vyhledáno nezjištěno	
	tlaková hladina plynovodní sítě	NTL STL VTL VVTL nezjištěno	
	dimenze	-	
Skupina: Vodovod			
trasa domovní přípojky vodovodní sítě	geometrie	linie	0100000114
	popis objektu	-	
	stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	
	způsob pořízení TI	geodeticky - terestricky geodeticky - terestricky před záhozem geodeticky - terestricky po záhozu geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres	

		vyhledáno nezjištěno	
	typ média vodovodní sítě	voda pitná voda surová voda užitková nezjištěno	
	dimenze	-	
	materiál	-	
zařízení domovní přípojky vodovodní sítě	geometrie	bod	0100000116
	popis objektu	-	
	stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	
	typ zařízení domovní přípojky vodovodní sítě	šachta vodovodní šachta měrná a kontrolní jiné	
	způsob pořízení TI	geodeticky - terestricky geodeticky - terestricky před záhozem geodeticky - terestricky po záhozu geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres vyhledáno nezjištěno	
Skupina: Kanalizace			
trasa domovní přípojky kanalizační sítě	geometrie	linie	0100000122
	popis objektu	-	
	stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	
	způsob pořízení TI	geodeticky - terestricky geodeticky - terestricky před záhozem geodeticky - terestricky po záhozu geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres vyhledáno nezjištěno	

	typ kanalizační sítě	jednotná dešťová splašková drenáž kalové potrubí nezjištěno	
	typ pohybu kanalizačního média	gravitační tlaková podtlaková (vakuová) nezjištěno	
	dimenze	-	
	materiál	-	
zařízení domovní přípojky kanalizační sítě	geometrie	bod	0100000124
	popis objektu	-	
	stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	
	typ zařízení domovní přípojky kanalizační sítě	šachta kanalizační šachta měrná a kontrolní domovní čerpací stanice vsakovací zařízení s přepadem jiné	
	způsob pořízení TI	geodeticky - terestricky geodeticky - terestricky před záhozem geodeticky - terestricky po záhozu geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zákres vyhledáno nezjištěno	

6. Stavby pro průmyslové účely a hospodářství

Typ objektu	Předávané údaje	Hodnoty, kterých mohou předávané údaje nabývat	Kód typu objektu
Skupina: Důlní díla, důlní stavby			
důl, lom	geometrie	definiční bod	0100000141
	popis objektu	-	
plocha rekultivace	geometrie	definiční bod	0100000143
	popis objektu	-	
úložné místo těžebního odpadu	geometrie	definiční bod	0100000145
	popis objektu	-	

jiné důlní dílo, důlní stavba	geometrie	definiční bod	0100000147
	popis objektu	-	

7. Rekreační, kulturní a sakrální stavby

Typ objektu	Předávané údaje	Hodnoty, kterých mohou předávané údaje nabývat	Kód typu objektu
Skupina: Sportoviště a hřiště pro rekreaci			
hřiště	geometrie	definiční bod	0100000153
	popis objektu	-	
Skupina: Stavba kulturní, sakrální			
drobná sakrální stavba (bodová)	geometrie	bod	0100000154
	popis objektu	-	
	typ drobné sakrální stavby	kříž boží muka kaplička nezjištěno	
	způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno	
drobná sakrální stavba	geometrie	definiční bod	0100000156
	popis objektu	-	
	typ drobné sakrální stavby	kříž boží muka kaplička nezjištěno	
hřbitov	geometrie	definiční bod	0100000158
	popis objektu	-	
drobná kulturní stavba (bodová)	geometrie	bod	0100000159
	popis objektu	-	
	typ drobné kulturní stavby	kašna vodotrysk, fontána pomník socha mohyla zvonice nezjištěno	
	způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým	

		skenováním přibližný zakres nezjištěno	
drobná kulturní stavba	geometrie	definiční bod	0100000161
	popis objektu	-	
	typ drobné kulturní stavby	kašna vodotrysk, fontána pomník socha mohyla zvonice nezjištěno	

8. Součásti a příslušenství staveb

Typ objektu	Předávané údaje	Hodnoty, kterých mohou předávané údaje nabývat	Kód typu objektu
Skupina: Stavby společné pro více skupin			
plot	geometrie	linie	0100000162
	popis objektu	-	
	druh plotu	plot dřevěný plot drátěný plot kovový plot zděný plot živý nezjištěno	
	způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno	
podezdávka	geometrie	definiční bod	0100000164
	popis objektu	-	
vjezd na pozemek (brána)	geometrie	linie	0100000165
	popis objektu	-	
	průjezdná šířka	-	
	průjezdná výška	-	
	způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním	

		přibližný zakres nezjištěno	
schodiště	geometrie	definiční bod	0100000167
	popis objektu	-	
	druh schodiště	vícestupňové platforma s jedním stupněm nezjištěno	
zeď	geometrie	definiční bod	0100000169
		linie	0100000170
	popis objektu	-	
	způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno	
opěrná zeď	geometrie	definiční bod	0100000172
	popis objektu	-	
rampa	geometrie	definiční bod	0100000174
	popis objektu	-	
terasa	geometrie	definiční bod	0100000176
	popis objektu	-	
komín	geometrie	definiční bod	0100000178
	popis objektu	-	
skleník	geometrie	definiční bod	0100000180
	popis objektu	-	
zahradní bazén	geometrie	definiční bod	0100000182
	popis objektu	-	
patka, deska, monolit, pilíř	geometrie	definiční bod	0100000184
	popis objektu	-	
průběh technologické konstrukce	geometrie	linie	0100000185
	popis objektu	-	
	způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno	
sloup technologické konstrukce	geometrie	bod	0100000186
	popis objektu	-	

	způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno	
stavba pro zpevnění povrchu	geometrie	definiční bod	0100000188
	popis objektu	-	
dvůr, nádvoří	geometrie	definiční bod	0100000190
	popis objektu	-	
vrt	geometrie	bod	0100000191
	popis objektu	-	
	typ vrtu	geotermální nezjištěno	
	způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno	

ochranná šachta vrtu	geometrie	bod	0100000192
	popis objektu	-	
	způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno	
čelo propustku	geometrie	definiční bod	0100000194
	popis objektu	-	
průběh propustku	geometrie	linie (osa)	0100000195
		linie (obvod)	0100000196
	popis objektu	-	
	způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno	
podzemní objekt ZPS	geometrie	definiční bod	0100000198
	popis objektu	-	
Skupina: Zařízení staveb			

zábradlí	geometrie	linie	0100000199
	popis objektu	-	
	způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno	
výtah v chodníku	geometrie	bod	0100000200
	popis objektu	-	
	způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno	
nosič technického zařízení	geometrie	bod	0100000201
	popis objektu	-	
	typ nosiče technického zařízení	informační tabule billboard kamera kamerového systému reklamní sloup vlajkový stožár sdružené nezjištěno	
	způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno	
Skupina: Doplnkové zařízení staveb			
neidentifikovaný bodový objekt	geometrie	bod	0100000202
	popis objektu	-	

9. Vodstvo, vegetace a terén

Typ objektu	Předávané údaje	Hodnoty, kterých mohou předávané údaje nabývat	Kód typu objektu
Skupina: Přírodní vodní plocha			
vodní tok	geometrie	definiční bod	0100000204
	popis objektu	-	

jezero	geometrie	definiční bod	0100000206
	popis objektu	-	
Skupina: Hospodářská plocha			
zemědělská plocha	geometrie	definiční bod	0100000208
	popis objektu	-	
	typ zemědělské plochy	orná půda vinice chmelnice ovocný sad trvalý travní porost jiný nezjištěno	
zahrada	geometrie	definiční bod	0100000210
	popis objektu	-	
les	geometrie	definiční bod	0100000212
	popis objektu	-	
hospodářsky nevyužívaná plocha	geometrie	definiční bod	0100000214
	popis objektu	-	
Skupina: Udržovaná zeleň			
udržovaná plocha zeleně	geometrie	definiční bod	0100000216
	popis objektu	-	
	typ udržované zeleně	městská parková zeleň udržovaná travnatá a okrasná plocha skupina stromů a keřů	
Skupina: Terénní útvar			
terénní hrana	geometrie	linie	0100000217
	popis objektu	-	
	typ terénní hrany	hrana pata nezjištěno	
	způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno	

10. Geodetické prvky

Typ objektu	Předávané údaje	Hodnoty, kterých mohou předávané údaje nabývat	Kód typu objektu
Skupina: Podrobný bod			
podrobný bod ZPS	geometrie	bod	0100000218
	popis objektu	-	
	charakteristika přesnosti v poloze	1 2 3 4 5 9	
	charakteristika přesnosti ve výšce	1 2 3 4 5 9	
	způsob pořízení ZPS	geodeticky - terestricky geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zakres nezjištěno	
	číslo bodu	-	
výškový bod na terénu	geometrie	bod	0100000219
	popis objektu	-	
	výška na terénu	-	
identický bod	geometrie	bod	0100000220
	popis objektu	-	
	číslo bodu	-	

Příloha č. 4 k vyhlášce č. /2020 Sb.

Geodetický podklad pro vedení digitální technické mapy

1. Geodetický podklad pro vedení digitální technické mapy obsahuje tyto části:
 - a) popisové pole,
 - b) měřický náčrt,
 - c) technickou zprávu,
 - d) seznam souřadnic a
 - e) soubor změnových údajů ve výměnném formátu.
2. Geodetický podklad pro vedení digitální technické mapy se vyhotovuje a předává v elektronické podobě v podobě souboru obsahujícího popisové pole se souborovými přílohami obsahujícími ostatní náležitosti podle odstavce 1.
3. Není-li stanoveno jinak, je datovým formátem souborů datový formát Portable Document Format for the Long-term Archiving (PDF/A). Seznam souřadnic se vyhotovuje ve formě strojově čitelného textu.
4. Měřický náčrt obsahuje grafické vyjádření výsledků zaměření skutečné polohy, výšky a tvaru objektu nebo zařízení, které tvoří obsah digitální technické mapy, a čísla podrobných bodů uvedených v seznamu souřadnic. Vychází z aktuálního stavu digitální technické mapy a je případně doplněn o dosud nezobrazené objekty a zařízení nebo jejich části zaměřené v okolí vyznačovaného objektu nebo zařízení z důvodu vyznačení jejich vzájemné polohy a souvislosti. Může být podložen ortofotem, pokud tím nedojde ke zhoršení jeho přehlednosti a čitelnosti údajů.
5. V náčrtu se červenou barvou odliší nové údaje digitální technické mapy odpovídající základní prostorové situaci a dopravní infrastrukturu. Nové údaje digitální technické mapy o prvcích technické infrastruktury se vyznačí barvou odpovídající kategorii daného prvku.
6. Zaměření se provede tak, aby umožnilo určit údaje s přesností odpovídající alespoň třídě přesnosti 3.
7. Vzor geodetického podkladu pro vedení digitální technické mapy
- 7.1. Vzor popisového pole:

Zaměřil: Jindřich Lebeda <small>Osoba odborně způsobilá k výkonu zeměměřických činností</small>	Vyhotovil: Ing. Petr Klapovský <small>Osoba odborně způsobilá k výkonu zeměměřických činností</small>	Ověřil: Ing. Petr Klapovský úředně oprávněný zeměměřický inženýr č. ověření: 1/2020 2020.01.30 08:56:55 +01'00'
<div>GEODETICKÝ PODKLAD</div> <div>pro vedení digitální technické mapy</div>		Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům.
Zhotovitel: Gekar , a. s. Dlouhá 48/1 747 70 Opava	Název akce: Zaměření RD ke kolaudaci, Broskvová 10, Kroměříž	číslo zakázky: 1/2020 katastrální území: Kroměříž Souř. systém: S-JTSK Výškový systém: Bpv

7.2. Vzor měřického náčrtu:

