

Návrh

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 stanoví

- a) strukturu a obsah digitální technické mapy kraje (dále jen „digitální technická mapa“) včetně rozdělení údajů na veřejné a neveřejné,
- b) charakteristiky přesnosti prostorových údajů, které tvoří obsah digitální technické mapy,
- c) zjednodušený způsob vedení 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, a rozsah jejich oprávnění k editaci.

§ 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

- a) kategorie, skupina a typ,
- b) vlastnosti,
- c) vlastník,
- d) správce nebo provozovatel,
- e) údaje o umístění a průběhu,
- f) identifikační číslo stavby podle jiného právního předpisu¹⁾, pokud bylo přiděleno,
- g) identifikátor změny, datum změny a označení osoby, která změnu do digitální technické mapy zapsala,
- h) identifikátor objektu nebo zařízení v editačním infomačním systému editora, pokud je známý.

(2) Podrobnosti údajů podle odstavce 1 písm. a) a b) jsou stanoveny v příloze č. 1 k této vyhlášce. Údaj o vlastníku technické infrastruktury nemusí být veden, pokud vlastník není známý a zákon stanoví, kdo je správcem nebo provozovatelem této infrastruktury.

¹⁾ § 184i zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

(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

- a) kategorie, skupina a typ,
- b) vlastnosti,
- c) údaje o umístění a průběhu,
- d) identifikační číslo stavby podle jiného právního předpisu¹⁾, pokud bylo přiděleno,
- e) identifikátor změny, datum změny a označení osoby, která změnu do digitální technické mapy zapsala.

(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 svým územním rozsahem nebo požadavkem na územní ochranu vyžadují zohlednění v územně analytických podkladech, se v digitální technické mapě vedou

- f) kategorie, skupina a typ záměru,
- g) vlastnosti, pokud jsou známy,
- h) údaje o zamýšleném umístění a průběhu objektu nebo zařízení,
- i) osoba, o jejíž záměr se jedná, a
- j) identifikátor změny, datum změny a označení osoby, která změnu do digitální technické mapy zapsala,
- k) identifikátor objektu nebo zařízení v editačním infomačním systému editora, pokud je známý.

(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. Které údaje podle odstavce 1 písm. b), odstavce 3 písm. b) a odstavce 5 písm. b) jsou neveřejné, je stanoveno v příloze č. 1 k této vyhlášce. Ostatní údaje digitální technické mapy jsou veřejné.

§ 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 údaje o poloze a výšce a 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 údaje o poloze a výšce a údaj vyjadřující umístění ve vztahu k povrchu a k jiným objektům dopravní a technické infrastruktury nebo objektům základní prostorové situace.

(4) O umístění a 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 nebo plocha s definičním bodem. Příloha č. 1 k této vyhlášce stanoví, ve kterých případech se poloha vyjádří bodem, ve kterých případech se vyjádří linií a ve kterých případech se vyjádří plochou s definičním bodem.

(6) Prostorové údaje o objektech a zařízeních digitální technické mapy se vedou v referenčním souřadnicovém systému Jednotné trigonometrické sítě katastrální a referenčním výškovém systému Balt – po vyrovnání. Souřadnice bodů se uvádějí v metrech na 2 desetinná místa. Charakteristiku přesnosti prostorových informací o objektech a zařízeních a jejich ochranných a bezpečnostních pásmech podle odstavců 1 až 3 stanoví příloha č. 2 k této vyhlášce.

§ 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) a g),
- b) přesnost prostorových informací o průběhu 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 údaje alespoň v rozsahu

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

§ 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 prostorových údajů o 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⁾,
- 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

²⁾ § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, § 14 vyhlášky č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů.

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 prostorových údajů. 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 předají 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 údaje o
 - a) verzi výměnného formátu a datu a čase vytvoření souboru,
 - b) osobě, která ověřila výsledek zeměměřické činnosti, pokud je výměnný formát součástí údajů předávaných stavebníkem podle § 5,
 - c) 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 buďto údaje s platností 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 správci 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 obcí, není-li to v rozporu s jiným právním předpisem³⁾. Tato aplikace a služby se poskytují v souladu s podmínkami, které Úřad zveřejní na portálu. V případě, že uživatel této aplikace nebo služeb přetěžuje technologickou infrastrukturu nebo tyto služby neodborně používá, je správce oprávněn mu v tomto jednání zabránit technickými prostředky.
- (3) Údaje z neveřejné části digitální technické mapy se poskytují na základě žádosti oprávněné osoby formou stahovacích služeb, a to v souborech ve výměnném formátu.

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

Obsah seznamu vlastníků, provozovatelů a správců dopravní a technické infrastruktury

(1) O vlastníkovi, provozovateli a správci dopravní nebo technické infrastruktury, který je fyzickou osobou, se v seznamu vlastníků, provozovatelů a správců dopravní a technické infrastruktury eviduje

- a) jméno,
- b) datum narození,
- c) místo a okres narození,
- d) adresa místa trvalého pobytu,
- e) doručovací adresa, případně identifikátor datové schránky.

(2) O vlastníkovi, provozovateli a správci dopravní nebo technické infrastruktury, který je podnikající fyzickou osobou, se v seznamu vlastníků, provozovatelů a správců dopravní a technické infrastruktury eviduje

- a) obchodní firma,
- b) identifikační číslo osoby,
- c) adresa sídla,
- d) identifikátor datové schránky, byla-li zřízena.

(3) O vlastníkovi, provozovateli a správci dopravní nebo technické infrastruktury, který je právnickou osobou, se v seznamu vlastníků, provozovatelů a správců dopravní a technické infrastruktury eviduje

- a) název,
- b) identifikační číslo osoby, nebo jiný obdobný údaj, byl-li přidělen,
- c) adresa sídla,
- d) identifikátor datové schránky, byla-li zřízena.

(4) U vlastníka, provozovatele a správce dopravní nebo technické infrastruktury se evidují kontaktní a další údaje pro účely plnění povinnosti podle § 161 odst. 1 věty druhé stavebního zákona, údaje o zmocněnci a rozsahu zmocnění a údaje o skupině objektů nebo zařízení technické či dopravní infrastruktury a typ právního vztahu k ní.

(5) U vlastníka, provozovatele a správce dopravní infrastruktury se dále evidují údaje o území, ve kterém působí, a to hranici polygonu vymezujícího toto území.

(6) U vlastníka, provozovatele a správce nebo technické infrastruktury se dále evidují údaje o území, ve kterém plní povinnost podle § 161 odst. 1 věty druhé stavebního zákona, a to hranici polygonu vymezujícího toto území.

Obsah seznamu editorů

O editorovi se v seznamu editorů digitálních technických map evidují

- a) údaje obdobné podle § 8 odst. 1 až 3,
- b) název skupiny objektů nebo zařízení technické či dopravní infrastruktury, o nichž je oprávněn editovat údaje,
- c) údaje o vlastníkovi objektů nebo zařízení technické či dopravní infrastruktury, o nichž je oprávněn editovat údaje; nelze-li tyto údaje vést, protože nejsou známe nebo z jiných vážných důvodů, evidují se namísto nich údaje o správci nebo provozovateli objektů nebo zařízení technické či dopravní infrastruktury, o nichž je oprávněn editovat údaje,
- d) údaje o osobách, jejichž prostřednictvím editor zajišťuje na základě písemné dohody plnění své editorské povinnosti, a údaje o těchto dohodách; o těchto osobách se evidují údaje podle písmene a) a b) a údaje o rozsahu, ve kterém jsou oprávněny editovat údaje.

- 6 -

§ 10

Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. července 2023, s výjimkou ustanovení § 8, která nabývají 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. Vodohospodářské stavby
4. Speciální stavby – technická infrastruktura
5. stavby pro průmyslové účely a hospodářství
6. Rekreační, kulturní a sakrální stavby
7. Příslušenství a zařízení staveb
8. Vodstvo, vegetace a terén
9. Geodetické a kartografické prvky
10. Záměry na změnu využití území
11. Hranice ochranné, bezpečnostní a účelové

Použité zkratky:

TI – Technická infrastruktura

DI – dopravní infrastruktura

ZPS – Základní prostorová situace

OP – ochranné pásmo

BP – bezpečnostní pásmo

EK – elektronické komunikace

veř. – veřejný údaj

neveř. – neveřejný údaj

1. Budovy

typ objektu	Obsahová část			Vedené údaje (vlastnosti, způsob vyjádření polohy a další)	Hodnoty, kterých mohou vedené údaje nabývat	Dostupnost údaje		Kód typu objektu
	ZPS	DI	TI			veř.	neveř.	
Skupina: Objekt budovy								
budova	x			geometrie	plocha	x		010000001
					definiční bod	x		010000002

2. Dopravní stavby

typ objektu	Obsahová část			Vedené údaje (vlastnosti, způsob vyjádření polohy a další)	Hodnoty, kterých mohou vedené údaje nabývat	Dostupnost údaje		Kód typu objektu
	ZPS	DI	TI			veř.	neveř.	
Skupina: Silniční doprava								
obvod pozemní komunikace		x		geometrie	plocha	x		010000003
				označení komunikace	-	x		-
osa pozemní		x		geometrie	linie (osa)	x		010000004

komunikace				typ zpevněného krytu komunikace	asfalt beton dlažba R-materiál jiný nezjištěno	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 úcelové komunikace nezjištěno	x		-
				dopravní směry úseků	obousměrný úsek směr souhlasný s orientací úseku směr proti orientaci úseku nezjištěno	x		-
				číslo E-TAHU	-	x		-
				typ úseku pozemní komunikace	zemní těleso komunikace most tunel nezjištěno	x		-
				počet jízdních pruhů	-	x		-
				označení komunikace	-	x		-
				třída dopravního zatížení	nezjištěno TDZ S TDZ I TDZ II TDZ III TDZ IV TDZ V TDZ VI	x		-
pozemní komunikace (provozní plocha)	x			geometrie	plocha	x		010000005
					definiční bod	x		010000006
				typ zpevněného krytu komunikace	asfalt beton dlažba R-materiál jiný nezjištěno	x		-
chodník	x			geometrie	plocha	x		010000007
					definiční bod	x		010000008
				převažující povrch	asfalt beton dlažba R-materiál písek (šterkopísek) šotolina nezpevněno nezjištěno	x		-

cyklostezka	x			geometrie	plocha	x		010000009
					definiční bod	x		010000010
				označení objektu	-	x		-
				převažující povrch	asfalt beton dlažba R-materiál písek (šterkopísek) štolina nezpevněno nezjištěno	x		-
				označení cyklostezky (evidenční číslo)	-	x		-
parkoviště, odstavná plocha	x			geometrie	plocha	x		010000011
					definiční bod	x		010000012
				převažující povrch	asfalt beton dlažba R-materiál písek (šterkopísek) štolina nezpevněno nezjištěno	x		-
dopravní ostrůvek	x			geometrie	plocha	x		010000013
					definiční bod	x		010000014
dělicí pás	x			geometrie	plocha	x		010000015
					definiční bod	x		010000016
nájezd, sjezd, vjezd	x			geometrie	plocha	x		010000017
					definiční bod	x		010000018
				převažující povrch	asfalt beton dlažba R-materiál písek (šterkopísek) štolina nezpevněno nezjištěno	x		-
Skupina: Drážní doprava								
obvod dráhy		x		geometrie	plocha	x		010000019
osa železnice			x	geometrie	linie	x		010000020
				typ úseku železnice	zemní těleso železniční dráhy most tunel nezjištěno	x		-
				kategorie železniční dráhy	celostátní regionální místní vlečka zkušební speciální nezjištěno	x		-
				typ železniční trati	vysokorychlostní dráha konvenční dráha nezjištěno	x		-

				trakce (způsob pohonu souprav)	závislá (elektrifikovaná) nezávislá částečně závislá (částečně elektrifikováno) nerozlišeno nezjištěno	x		-
				označení trati	-	x		-
				počet kolejí	jednokolejná trať dvoukolejná trať vícekolejná trať nerozlišeno nezjištěno	x		-
				rozchod kolejí	1435mm 760 mm splítka jiný nezjištěno	x		-
osa koleje železnice		x		geometrie	linie	x		0100000021
				kategorie železniční dráhy	celostátní regionální místní vlečka zkušební speciální nezjištěno	x		-
				způsob pořízení DI	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	x		-
				rozchod kolejí	1435mm 760 mm splítka jiný nezjištěno	x		-
železniční přejezd		x		geometrie	plocha	x		0100000022
					definiční bod	x		0100000023
				evidenční číslo objektu	-	x		-
tramvajová dráha	x			geometrie	plocha	x		0100000024
					definiční bod	x		0100000025
osa tramvajové dráhy		x		geometrie	linie	x		0100000026
osa koleje tramvajové dráhy		x		geometrie	linie	x		0100000027
				způsob pořízení DI	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	x		-
pozemní lanová dráha	x			geometrie	plocha	x		0100000028
					definiční bod	x		0100000029
osa pozemní lanové dráhy		x		geometrie	linie	x		0100000030
				druh dopravy lanové dráhy	nákladní doprava osobní doprava nerozlišeno nezjištěno	x		-
osa koleje pozemní lanové dráhy		x		geometrie	linie	x		0100000031
				způsob pořízení DI	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	x		-

dráha metra		x	geometrie	plocha	x	0100000032
				definiční bod	x	0100000033
osa dráhy metra		x	geometrie	linie	x	0100000034
osa koleje dráhy metra		x	geometrie	linie	x	0100000035
			způsob pořízení DI	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	x	-
speciální železniční dráha	x		geometrie	plocha	x	0100000036
				definiční bod	x	0100000037
osa speciální železniční dráhy		x	geometrie	linie	x	0100000038
osa koleje speciální železniční dráhy		x	geometrie	linie	x	0100000039
			způsob pořízení DI	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	x	-
visutá lanová dráha	x		geometrie	linie (osa)	x	0100000040
			způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	x	-
kolej	x		geometrie	linie	x	0100000041
			způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	x	-
železniční stanice, zastávka		x	geometrie	definiční bod	x	0100000042
			typ železniční stanice	stanice zastávka nezjištěno	x	-
Skupina: Vodní doprava						
plavební komora		x	geometrie	definiční bod	x	0100000043
			označení objektu	-	x	-
vodní cesta		x	geometrie	linie (osa)	x	0100000044
			označení objektu	-	x	-
			název vodní cesty	-	x	-
			třída dopravně významné vodní cesty	místního významu třídy I místního významu třídy II místního významu třídy III. mezinárodního významu třídy IV mezinárodního významu třídy Va mezinárodního významu třídy Vb mezinárodního významu třídy VIa mezinárodního významu třídy VIb mezinárodního významu třídy VIc mezinárodního významu třídy VII nerozlišeno nezjištěno	x	-
			stav využití vodní cesty	využívaná využitelná nerozlišeno nezjištěno	x	-
plavební dráha		x	geometrie	linie	x	0100000045
			označení objektu	-	x	-

přistaviště		x		geometrie	definiční bod	x		0100000046
				označení objektu	-	x		-
překladiště		x		geometrie	definiční bod	x		0100000047
				označení objektu	-	x		-
vývaziště		x		geometrie	definiční bod	x		0100000048
				označení objektu	-	x		-
kotviště		x		geometrie	definiční bod	x		0100000049
				označení objektu	-	x		-
Skupina: Letecká doprava								
vzletová a přistávací dráha		x		geometrie	plocha	x		0100000050
				typ povrchu vzletové a přistávací dráhy	asfaltobeton cementobeton travnatá nerozlišeno nezjištěno	x		-
letišťe		x		geometrie	plocha	x		0100000051
				kategorie druhu letišťe	veřejné s vnitrostátním provozem veřejné s mezinárodním provozem neveřejné s vnitrostátním provozem neveřejné s mezinárodním provozem vojenské nerozlišeno nezjištěno	x		-
				označení letišťe	-	x		-
				úcel letišťe	soukromé sportovní vrtulníkové záchrannářské zemědělské ostatní nezjištěno	x		-
heliport		x		geometrie	definiční bod	x		0100000052
				označení objektu	-	x		-
				označení heliportu	-	x		-
				umístění heliportu	na terénu na výškové stavbě/budově nezjištěno	x		-
letecká stavba		x		geometrie	plocha	x		0100000053
					definiční bod	x		0100000054
				označení objektu	-	x		-
				typ letecké stavby	podzemní letecká stavba ostatní letecká stavba nezjištěno	x		-
zařízení pro letecký provoz		x		geometrie	bod	x		0100000055
				označení objektu	-	x		-

				typ zařízení pro letecký provoz	radiolokační zařízení navigační zařízení komunikační zařízení zařízení pro leteckou meteorologickou službu zařízení pro leteckou informační - službu světelné a rádiové návěstidlo ostatní zařízení pro letecký provoz nezjištěno	x		-
Skupina: Společná dopravní stavba								
příkop, násep, zářez dopravní stavby	x			geometrie	plocha	x		0100000056
					definiční bod	x		0100000057
nástupiště	x			geometrie	plocha	x		0100000058
					definiční bod	x		0100000059
				převažující povrch	asfalt beton dlažba R-materiál písek (šterkopísek) štolina nezpevněno nezjištěno	x		-
manipulační plocha	x			geometrie	plocha	x		0100000060
					definiční bod	x		0100000061
				převažující povrch	asfalt beton dlažba R-materiál písek (šterkopísek) štolina nezpevněno nezjištěno	x		-
obvod mostu			x	geometrie	plocha	x		0100000062
					definiční bod	x		0100000063
				evidenční číslo objektu	-	x		-
mostovka	x			geometrie	plocha	x		0100000064
					definiční bod	x		0100000065
				evidenční číslo objektu	-	x		-
portál tunelu	x			geometrie	plocha	x		0100000066
					definiční bod	x		0100000067
průběh tunelu	x			geometrie	plocha	x		0100000068
					definiční bod	x		0100000069
				evidenční číslo objektu	-	x		-
portál podchodu	x			geometrie	plocha	x		0100000070
					definiční bod	x		0100000071
průběh podchodu	x			geometrie	plocha	x		0100000072
					definiční bod	x		0100000073
				evidenční číslo objektu	-	x		-

Skupina: Zařízení dopravních staveb							
nosič dopravního zařízení	x			geometrie	bod	x	0100000074
				typ dopravního zařízení	dopravní značka dopravní zrcadlo radar výstražné světelné zařízení návěstidlo semafor výstražný majáček světelná dopravní značka sloup plavební signalizace označník zastávky veřejné dopravy panel zastávky veřejné dopravy podpěra závory nezjištěno	x	-
				způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zákres nezjištěno	x	-
portál dopravního zařízení	x			geometrie	linie	x	0100000075
				typ dopravního zařízení na portálu	dopravní značka radar semafor světelná informační tabule mýtná brána kamera dopravního systému nezjištěno	x	-
				způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zákres nezjištěno	x	-
dopravní zařízení - bodové samostatně stojící	x			geometrie	bod	x	0100000076
				typ dopravního zařízení bodového	sloupek proti parkování sloupek proti průjezdu stojan nabíjení, výdejní stojan sloup visuté lanové dráhy	x	-
				typ nabíjecího/výdejního média	elektřina pro elektromobilní zařiz. cng lpg benzin/nafta vodík	x	-
				způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zákres nezjištěno	x	-
dopravní zařízení - liniové samostatně stojící	x			geometrie	linie	x	0100000077
				typ dopravního zařízení liniového	svodidlo protihluková stěna	x	-
				typ svodidla	jednoduché zdvojené nezjištěno	x	-
				způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zákres nezjištěno	x	-
dopravní zařízení - plošné samostatně stojící	x			geometrie	bod	x	0100000078
					definiční bod	x	0100000079
				typ dopravního zařízení plošného	mostní váha zpomalovací práh	x	-
				způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zákres nezjištěno	x	-

3. Vodohospodářské stavby

typ objektu	Obsahová část			Vedené údaje (vlastnosti, způsob vyjádření polohy a další)	Hodnoty, kterých mohou vedené údaje nabývat	Dostupnost údaje		Kód typu objektu
	ZPS	DI	TI			veř.	neveř.	
Skupina: Nádrž								
vodní nádrž, rybník, přehrada	x			geometrie	plocha	x		010000080
					definiční bod	x		010000081
průmyslová nádrž	x			geometrie	plocha	x		010000082
					definiční bod	x		010000083
hráz	x			geometrie	plocha	x		010000084
					definiční bod	x		010000085
dešťová usazovací nádrž	x			geometrie	plocha	x		010000086
					definiční bod	x		010000087
Skupina: Úprava vodního toku								
jez, přeпад, stupeň	x			geometrie	plocha	x		010000088
					definiční bod	x		010000089
upravené koryto	x			geometrie	plocha	x		010000090
					definiční bod	x		010000091
Skupina: Meliorační opatření								
meliorační příkop, žlab	x			geometrie	plocha	x		010000092
					definiční bod	x		010000093
osa melioračního příkopu, žlabu			x	geometrie	linie	x		010000094
				způsob pořízení TI	geodeticky přibližný zákres vyhledáno geodeticky před záhozem geodeticky po záhozu nezjištěno	x		-
				druh investice do půdy	odvodnění závlaha opatření proti vodní erozi - příkop opatření proti vodní erozi - průběh opatření proti větrné erozi revitalizace půdy nezjištěno	x		-
				rok výstavby	-	x		-
				materiál	-	x		-
meliorační šachta	x			geometrie	bod	x		010000095
				způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zákres nezjištěno	x		-
trubní vedení meliorace			x	geometrie	linie	x		010000096
				způsob pořízení TI	geodeticky přibližný zákres vyhledáno geodeticky před záhozem geodeticky po záhozu nezjištěno	x		-

Skupina: Odběr, jímání vody							
studna	x			geometrie	bod	x	010000097
				způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	x	-
Skupina: Technické protipovodňové opatření							
protipovodňová hráz	x			geometrie	plocha	x	010000098
					definiční bod	x	010000099
				typ protipovodňové zábrany	protipovodňový val protipovodňová zeď mobilní protipovodňová zábrana nezjištěno	x	-
protipovodňová retenční nádrž (polder)	x			geometrie	plocha	x	010000100
					definiční bod	x	010000101
protipovodňové opatření (bodové)	x			geometrie	bod	x	010000102
				typ protipovodňového opatření	hradítko hradidlové šachty pilota, mikropilota, trysk. injektáž, roxor patka protipovodňové stěny nezjištěno	x	-
				způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	x	-
osa protipovodňové stěny	x			geometrie	linie	x	010000103
				typ protipovodňové zábrany	protipovodňový val protipovodňová zeď mobilní protipovodňová zábrana nezjištěno	x	-
				způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	x	-

4. Speciální stavby – technická infrastruktura

typ objektu	Obsahová část			Vedené údaje (vlastnosti, způsob vyjádření polohy a další)	Hodnoty, kterých mohou vedené údaje nabývat	Dostupnost údaje		Kód typu objektu
	ZPS	DI	TI			veř.	neveř.	
Skupina: Sdílená speciální stavba								
kolektor			x	geometrie	linie	x		010000104
				stav objektu	provozováno neprovozováno	x		-
				způsob pořízení TI	geodeticky přibližný zakres vyhledáno geodeticky před záhozem geodeticky po záhozu nezjištěno	x		-
kabelovod			x	geometrie	linie	x		010000105
				stav objektu	provozováno neprovozováno	x		-

				způsob pořízení TI	geodeticky přibližný zakres vyhledáno geodeticky před záhozem geodeticky po záhozu nezjištěno	x		-
				typ kabelovodu	kabelová látka kabelový žlab chránička nezjištěno	x		-
rozvaděč IS			x	geometrie	linie	x		0100000106
					bod	x		0100000107
				stav objektu	provozováno neprovozováno	x		-
				způsob pořízení TI	geodeticky přibližný zakres vyhledáno geodeticky před záhozem geodeticky po záhozu nezjištěno	x		-
				typ rozvaděče IS	sružený elektro hlavní uzávěr plynu sít' EK nezjištěno	x		-
podpěrné zařízení			x	geometrie	bod	x		0100000108
				stav objektu	provozováno neprovozováno	x		-
				způsob pořízení TI	geodeticky přibližný zakres vyhledáno geodeticky před záhozem geodeticky po záhozu nezjištěno	x		-
				podpěrné zařízení	stožár příhradový sloup sloup veřejného osvětlení sloup trakčního vedení nástěnná konzola střešní portál hák	x		-
				typ sloupu	betonový dřevěný kovový nezjištěno	x		-
jiná technologická stavba TI			x	geometrie	bod	x		0100000109
				stav objektu	provozováno neprovozováno	x		-
				způsob pořízení TI	geodeticky přibližný zakres vyhledáno geodeticky před záhozem geodeticky po záhozu nezjištěno	x		-
obvod jiné technologické stavby TI			x	geometrie	linie	x		0100000110
				stav objektu	provozováno neprovozováno	x		-

				způsob pořízení TI	geodeticky přibližný zákres vyhledáno geodeticky před záhozem geodeticky po záhozu nezjištěno	x		-
Skupina: Elektrické vedení								
trasa elektrické sítě			x	geometrie	linie	x		0100000111
				stav objektu	provozováno neprovozováno	x		-
				způsob pořízení TI	geodeticky přibližný zákres vyhledáno geodeticky před záhozem geodeticky po záhozu nezjištěno	x		-
				typ trasy elektrické sítě	silové vedení zemnicí lano nezjištěno	x		-
				napěťová hladina	NN VN VVN ZVN nezjištěno	x		-
				maximální provozní napětí	0,4kV 0,5kV 3kV 5kV 6kV 10kV 22kV 35kV 110kV 220kV 400kV nezjištěno	x		-
				provozní napětí	-	x		-
				izolace venkovního vedení	izolace základní bez izolace nezjištěno	x		-
trasa místní elektrické sítě			x	geometrie	linie	x		0100000112
				stav objektu	provozováno neprovozováno	x		-
				způsob pořízení TI	geodeticky přibližný zákres vyhledáno geodeticky před záhozem geodeticky po záhozu nezjištěno	x		-
				typ trasy místní elektrické sítě	veřejné osvětlení světelná signalizace trakční vedení osvětlovací síť staveb nezjištěno	x		-
trasa domovní	x			geometrie	linie	x		0100000113

přípojky elektrické sítě				stav objektu	provozováno neprovozováno	x		-
				způsob pořízení TI	geodeticky přibližný zakres vyhledáno geodeticky před záhozem geodeticky po záhozu nezjištěno	x		-
aktivní zařízení elektrické sítě			x	geometrie	bod	x		0100000114
				stav objektu	provozováno neprovozováno	x		-
				způsob pořízení TI	geodeticky přibližný zakres vyhledáno geodeticky před záhozem geodeticky po záhozu nezjištěno	x		-
				typ aktivního zařízení elektrické sítě	svítidlo veřejného osvětlení skříň elektrické sítě jiný	x		-
				umístění svítidla veřejného osvětlení	na sloupu/stožáru na objektu na soklu na stropě tunelu na úrovni terénu na převěsu nezjištěno	x		-
výrobní elektřiny			x	geometrie	plocha	x		0100000115
					definiční bod	x		0100000116
				stav objektu	provozováno neprovozováno	x		-
				typ výroby elektřiny	geotermální jaderná vodní fotovoltaická tepelná větrná bioplynová nezjištěno	x		-
				výkon (instalovaný)	-	x		-
stanice elektrické sítě			x	geometrie	plocha	x		0100000117
					definiční bod	x		0100000118
				stav objektu	provozováno neprovozováno	x		-
				napětíová hladina	NN VN VVN ZVN nezjištěno	x		-

				maximální provozní napětí	0,4kV 0,5kV 3kV 5kV 6kv 10kV 22kV 35kV 110kV 220kV 400kV nezjištěno	x		-
				provozní napětí	-			-
				typ stanice rozvodné sítě	transformační stanice distribuční stanice spínací stanice měnírna jiná	x		-
				druh stanice rozvodné sítě	kompaktní a zděné stožárové věžové venkovní vestavěné nezjištěno	x		-
jaderné zařízení			x	geometrie	plocha	x		0100000119
					definiční bod	x		0100000120
				stav objektu	provozováno neprovozováno	x		-
				typ jaderného zařízení	reaktor sklad úložiště jiný	x		-
Skupina: Elektronické komunikace								
trasa sítě EK			x	geometrie	linie	x		0100000121
				stav objektu	provozováno neprovozováno	x		-
				způsob pořízení TI	geodeticky přibližný zakres vyhledáno geodeticky před záhozem geodeticky po záhozu nezjištěno	x		-
				materiál trasy sítě EK	metalická optická souběh (metalická + optická) nezjištěno		x	-
aktivní zařízení sítě EK			x	geometrie	bod	x		0100000122
				stav objektu	provozováno neprovozováno	x		-
				způsob pořízení TI	geodeticky přibližný zakres vyhledáno geodeticky před záhozem geodeticky po záhozu nezjištěno	x		-

				typ aktivního zařízení sítě EK	telefonní automat skříň sítě EK přípojný bod sítě EK jiný	x		-
				umístění objektu	samostatně stojící na objektu nezjištěno	x		-
objekt sítě EK			x	geometrie	plocha	x		010000123
					definiční bod	x		010000124
				stav objektu	provozováno neprovozováno	x		-
				typ objektu sítě EK	radioteleskop ústředna telekomunikační věž technologický kontejner sítě EK jiný	x		-
Skupina: Plynovod								
trasa plynovodní sítě			x	geometrie	linie	x		010000125
				stav objektu	provozováno neprovozováno	x		-
				způsob pořízení TI	geodeticky přibližný zakres vyhledáno geodeticky před záhozem geodeticky po záhozu nezjištěno	x		-
				tlaková hladina plynovodní sítě	NTL STL VTL VVTL nezjištěno	x		-
				typ média plynovodní sítě	biometan vodík ostatní druhy plynu nezjištěno	x		-
				dimenze	-		x	-
trasa domovní přípojky plynovodní sítě			x	geometrie	linie	x		010000126
				stav objektu	provozováno neprovozováno	x		-
				způsob pořízení TI	geodeticky přibližný zakres vyhledáno geodeticky před záhozem geodeticky po záhozu nezjištěno	x		-
				tlaková hladina plynovodní sítě	NTL STL VTL VVTL nezjištěno	x		-
				dimenze	-	x		-
aktivní zařízení plynovodní sítě			x	geometrie	bod	x		010000127
				stav objektu	provozováno neprovozováno	x		-

				způsob pořízení TI	geodeticky přibližný zákres vyhledáno geodeticky před záhozem geodeticky po záhozu nezjištěno	x		-
				typ aktivního 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	x		-
technologický objekt plynovodní sítě			x	geometrie	plocha	x		0100000128
					definiční bod	x		0100000129
				stav objektu	provozováno neprovozováno	x		-
				tlaková hladina plynovodní sítě	NTL STL VTL VVTL nezjištěno	x		-
				typ technologického objektu plynovodní sítě	kompresní stanice regulační stanice distribuční regulátor odorizační stanice výrobna plynu stanice katodové ochrany podzemní zásobník plynu plnírna plynu plynojem armaturní uzel nadzemní zásobník plynu jiný	x		-
Skupina: Vodovod								
trasa vodovodní sítě			x	geometrie	linie	x		0100000130
				stav objektu	provozováno neprovozováno	x		-
				způsob pořízení TI	geodeticky přibližný zákres vyhledáno geodeticky před záhozem geodeticky po záhozu nezjištěno	x		-
				typ trasy vodovodní sítě	vodovod řad vodovodní přípojka nezjištěno	x		-
				typ média vodovodní sítě	voda pitná voda surová voda průmyslová nezjištěno	x		-
				dimenze	-	x		-
				materiál	-	x		-
trasa domovní	x			geometrie	linie	x		0100000131

přípojky vodovodní sítě			stav objektu	provozováno neprovozováno	x		-
			způsob pořízení TI	geodeticky přibližný zakres vyhledáno geodeticky před záhozem geodeticky po záhozu nezjištěno	x		-
			typ média vodovodní sítě	voda pitná voda surová voda průmyslová nezjištěno	x		-
			dimenze	-	x		-
			materiál	-	x		-
aktivní zařízení vodovodní sítě		x	geometrie	bod	x		0100000132
			stav objektu	provozováno neprovozováno	x		-
			způsob pořízení TI	geodeticky přibližný zakres vyhledáno geodeticky před záhozem geodeticky po záhozu nezjištěno	x		-
			typ aktivního zařízení vodovodní sítě	šoupě vodovodní sítě hydrant vodovodní sítě výústní objekt vodovodní sítě pítka šachta vodovodní sítě redukční ventil vodovodní sítě jiný	x		-
Technologický objekt vodovodní sítě		x	geometrie	plocha	x		0100000133
				definiční bod	x		0100000134
			stav objektu	provozováno neprovozováno	x		-
			typ objektu vodovodní sítě	vodojem úpravna vody manipulační (šoupátkový) objekt čerpací stanice vodovodní sítě jiný			-
			typ vodojemu	věžový podzemní nezasypaný nezjištěno	x		-
			typ média vodovodní sítě	voda pitná voda surová voda průmyslová nezjištěno	x		-
			kapacita vodojemu	-	x		-
Skupina: Kanalizace							
trasa kanalizační sítě		x	geometrie	linie	x		0100000135
			stav objektu	provozováno neprovozováno	x		-

				způsob pořízení TI	geodeticky přibližný zakres vyhledáno geodeticky před záhozem geodeticky po záhozu nezjištěno	x		-
				typ trasy kanalizační sítě	kanalizační řad kanalizační přípojka odlehčovací stoka nezjištěno	x		-
				typ kanalizační sítě	jednotná dešťová splašková nezjištěno	x		-
				typ pohybu kanalizačního média	gravitační tlaková nezjištěno	x		-
				dimenze	-	x		-
				materiál	-	x		-
				geometrie	linie	x		010000136
				stav objektu	provozováno neprovozováno	x		-
				způsob pořízení TI	geodeticky přibližný zakres vyhledáno geodeticky před záhozem geodeticky po záhozu nezjištěno	x		-
				typ kanalizační sítě	jednotná dešťová splašková drenáž kalové potrubí nezjištěno	x		-
				typ pohybu kanalizačního média	gravitační tlaková nezjištěno	x		-
				dimenze	-	x		-
				materiál	-	x		-
				geometrie	bod	x		010000137
				stav objektu	provozováno neprovozováno	x		-
				způsob pořízení TI	geodeticky přibližný zakres vyhledáno geodeticky před záhozem geodeticky po záhozu nezjištěno	x		-
				typ aktivního zařízení kanalizační sítě	šachta kanalizační vpuť kanalizační sítě uzávěr kanalizační sítě čistící zařízení vyústění kanalizační sítě lapol (tukový lapol) odlučovač lehkých kapalin jiný	x		-
				geometrie	linie	x		010000138
trasa domovní přípojky kanalizační sítě	x							
aktivní zařízení kanalizační sítě			x					
aktivní liniové			x					

zařízení kanalizační sítě			stav objektu	provozováno neprovozováno	x	-
			způsob pořízení TI	geodeticky přibližný zakres vyhledáno geodeticky před záhozem geodeticky po záhozu nezjištěno	x	-
			typ aktivního liniového zařízení kanalizační sítě	liniový odvodňovač jiný	x	-
technologický objekt kanalizační sítě		x	geometrie	plocha	x	0100000139
				definiční bod	x	0100000140
			stav objektu	provozováno neprovozováno	x	-
			typ objektu kanalizační sítě	čistiřna odpadních vod čerpací stanice kanalizační sítě odlehčovací komora liniový odvodňovač jiný	x	-
			kapacita ČOV (EO)	-		-
			kapacita ČOV (m3/den)	-	x	-
Skupina: Produktovod						
trasa sítě produktovodu		x	geometrie	linie	x	0100000141
			stav objektu	provozováno neprovozováno	x	-
			způsob pořízení TI	geodeticky přibližný zakres vyhledáno geodeticky před záhozem geodeticky po záhozu nezjištěno	x	-
			typ média produktovodu	mazut (olej) pohonné hmoty odpad ropa stlačený nebo zředěný vzduch technický plyn jiný nezjištěno	x	-
			dimenze	-	x	-
aktivní zařízení sítě produktovodu		x	geometrie	bod	x	0100000142
			stav objektu	provozováno neprovozováno	x	-
			způsob pořízení TI	geodeticky přibližný zakres vyhledáno geodeticky před záhozem geodeticky po záhozu nezjištěno	x	-
			typ aktivního zařízení sítě produktovodu	šachta sítě produktovodu nezjištěno	x	-
technologický objekt sítě produktovodu		x	geometrie	plocha	x	0100000143
				definiční bod	x	0100000144

				stav objektu	provozováno neprovozováno	x		-
				typ média produktovodu	mazut (olej) pohonné hmoty odpad ropa stlačený nebo zředěný vzduch technický plyn jiný	x		-
Skupina: Teplovod								
trasa teplovodní sítě			x	geometrie	linie	x		0100000145
				stav objektu	provozováno neprovozováno	x		-
				způsob pořízení TI	geodeticky přibližný zakres vyhledáno geodeticky před záhozem geodeticky po záhozu nezjištěno	x		-
				typ trasy teplovodní sítě	primární teplovodní síť sekundární teplovodní síť nezjištěno	x		-
				typ média teplovodní sítě	teplovod horkovod parovod nezjištěno	x		-
				dimenze	-	x		-
aktivní zařízení teplovodní sítě			x	geometrie	bod	x		0100000146
				stav objektu	provozováno neprovozováno	x		-
				způsob pořízení TI	geodeticky přibližný zakres vyhledáno geodeticky před záhozem geodeticky po záhozu nezjištěno	x		-
				typ aktivního zařízení teplovodní sítě	odvětrávání teplovodu šachta teplovodní sítě jiný	x		-
technologický objekt teplovodní sítě			x	geometrie	plocha	x		0100000147
					definiční bod	x		0100000148
				stav objektu	provozováno neprovozováno	x		-
				typ technologického objektu teplovodní sítě	teplárna kotelna (výtopna) jiný nezjištěno	x		-
Skupina: Potrubní pošta								
trasa potrubní pošty			x	geometrie	linie	x		0100000149
				stav objektu	provozováno neprovozováno	x		-

				způsob pořízení TI	geodeticky přibližný zákres vyhledáno geodeticky před záhozem geodeticky po záhozu nezjištěno	x		-
				dimenze	-	x		-
aktivní zařízení potrubní pošty			x	geometrie	bod	x		0100000150
				stav objektu	provozováno neprovozováno	x		-
				způsob pořízení TI	geodeticky přibližný zákres vyhledáno geodeticky před záhozem geodeticky po záhozu nezjištěno	x		-
				typ aktivního zařízení potrubní pošty	šoupě potrubní pošty jiný	x		-
Skupina: Zařízení speciálních staveb								
přístupový bod k zařízení TI			x	geometrie	bod	x		0100000151
				stav objektu	provozováno neprovozováno	x		-
				způsob pořízení TI	geodeticky přibližný zákres vyhledáno geodeticky před záhozem geodeticky po záhozu nezjištěno	x		-
				typ přístupového bodu k zařízení TI	povr. zn. - šachta vstupní povr. zn. - šachta kabelovodní povr. zn. zařízení elektrické sítě povr. zn. zařízení sítě EK povr. zn. zařízení plynovodní sítě povr. zn. zařízení vodovodní sítě povr. zn. zařízení kanalizační sítě povr. zn. zařízení sítě produktovodu povr. zn. zařízení teplovodní sítě jiný povr. zn. zařízení TI	x		-
orientační sloupek TI			x	geometrie	bod	x		0100000152
				stav objektu	provozováno neprovozováno	x		-
				způsob pořízení TI	geodeticky přibližný zákres vyhledáno geodeticky před záhozem geodeticky po záhozu nezjištěno	x		-

			typ inženýrské sítě	elektrické vedení elektronické komunikace plynovod vodovod kanalizace produktovod teplovod nezjištěno	x		-
trasa protikoroziční ochrany		x	geometrie	linie	x		0100000153
			stav objektu	provozováno neprovozováno	x		-
			způsob pořízení TI	geodeticky přibližný zakres vyhledáno geodeticky před záhozem geodeticky po záhozu nezjištěno	x		-
			typ protikoroziční ochrany	katodická elektropolarizovaná drenáž nezjištěno	x		-
			typ inženýrské sítě s protikoroziční ochranou	plynovod vodovod kanalizace produktovod teplovod nezjištěno	x		-
bodové zařízení protikoroziční ochrany		x	geometrie	bod	x		0100000154
			stav objektu	provozováno neprovozováno	x		-
			způsob pořízení TI	geodeticky přibližný zakres vyhledáno geodeticky před záhozem geodeticky po záhozu nezjištěno	x		-
			typ inženýrské sítě s protikoroziční ochranou	plynovod vodovod kanalizace produktovod teplovod nezjištěno	x		-
jiné zařízení speciálních staveb (bodové)		x	geometrie	bod	x		0100000155
			stav objektu	provozováno neprovozováno	x		-
			způsob pořízení TI	geodeticky přibližný zakres vyhledáno geodeticky před záhozem geodeticky po záhozu nezjištěno	x		-
			typ jiného zařízení speciálních staveb	hlásič IZS reproduktor venkovní hodiny	x		-
			umístění objektu	samostatně stojící na objektu nezjištěno	x		-

5. Stavby pro průmyslové účely a hospodářství

typ objektu	Obsahová část			Vedené údaje (vlastnosti, způsob vyjádření polohy a další)	Hodnoty, kterých mohou vedené údaje nabývat	Dostupnost údaje		Kód typu objektu
	ZPS	DI	TI			veř.	neveř.	
Skupina: stavba důlní a pro těžbu								
důl, lom	x			geometrie	plocha	x		0100000156
					definiční bod	x		0100000157
plocha rekultivace	x			geometrie	plocha	x		0100000158
					definiční bod	x		0100000159
Skupina: Odpadové hospodářství								
skládky odpadů			x	geometrie	plocha	x		0100000160
					definiční bod	x		0100000161
				stav skládky odpadu	v provozu uzavřeno nezjištěno	x		-
				způsob rekultivace	-	x		-
				datum rekultivace	-	x		-
				typ odpadu	inertní odpad nebezpečný odpad jiný nezjištěno	x		-
kapacita	-	x		-				
spalovna			x	geometrie	plocha	x		0100000162
					definiční bod	x		0100000163
				stav objektu	provozováno neprovozováno	x		-
				kapacita	-	x		-
zařízení na odstraňování BRO			x	geometrie	plocha	x		0100000164
					definiční bod			0100000165
				stav objektu	provozováno neprovozováno	x		-
				kapacita	-	x		-
zařízení na odstraňování nebezpečného odpadu			x	geometrie	plocha	x		0100000166
					definiční bod			0100000167
				stav objektu	provozováno neprovozováno	x		-
				povolení nakládání s nebezpečným odpadem	povoleno bez povolení nezjištěno	x		-
odkaliště			x	geometrie	plocha	x		0100000168
					definiční bod	x		0100000169
				stav objektu	provozováno neprovozováno	x		-

6. Rekreační, kulturní a sakrální stavby

typ objektu	Obsahová část			Vedené údaje (vlastnosti, způsob vyjádření polohy a další)	Hodnoty, kterých mohou vedené údaje nabývat	Dostupnost údaje		Kód typu objektu
	ZPS	DI	TI			veř.	neveř.	
Skupina: Sportoviště a hřiště pro rekreaci								
hřiště	x			geometrie	plocha	x		0100000170
					definiční bod	x		0100000171
Skupina: Stavba kulturní, sakrální								
drobná sakrální stavba (bodová)	x			geometrie	bod	x		0100000172
				typ drobné sakrální stavby	kříž boží muka kaplička nezjištěno	x		-
				způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	x		-
drobná sakrální stavba	x			geometrie	plocha	x		0100000173
					definiční bod	x		0100000174
				typ drobné sakrální stavby	kříž boží muka kaplička nezjištěno	x		-
hřbitov	x			geometrie	plocha	x		0100000175
					definiční bod	x		0100000176
drobná kulturní stavba (bodová)	x			geometrie	bod	x		0100000177
				typ drobné kulturní stavby	kašna vodotrysk fontána pomník socha mohyla zvonice nezjištěno	x		-
				způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	x		-
drobná kulturní stavba	x			geometrie	plocha	x		0100000178
					definiční bod			0100000179
				typ drobné kulturní stavby	kašna vodotrysk fontána pomník socha mohyla zvonice nezjištěno	x		-

7. Příslušenství a zařízení staveb

typ objektu	Obsahová část			Vedené údaje (vlastnosti, způsob vyjádření polohy a další)	Hodnoty, kterých mohou vedené údaje nabývat	Dostupnost údaje		Kód typu objektu
	ZPS	DI	TI			veř.	neveř.	
Skupina: Společná stavba								
plot	x			geometrie	linie	x		0100000180
				druh plotu	plot dřevěný plot drátěný plot kovový plot zděný plot živý nezjištěno	x		-
				způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zákres nezjištěno	x		-
podezdívka	x			geometrie	plocha	x		0100000181
					definiční bod	x		0100000182
vjezd na pozemek (brána)	x			geometrie	linie	x		0100000183
					způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zákres nezjištěno	x	
schodiště	x			geometrie	plocha	x		0100000184
					definiční bod	x		0100000185
zeď	x			geometrie	plocha	x		0100000186
					definiční bod	x		0100000187
					linie	x		0100000188
				způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zákres nezjištěno	x		-
opěrná zeď	x			geometrie	plocha	x		0100000189
					definiční bod	x		0100000190
rampa	x			geometrie	plocha	x		0100000191
					definiční bod	x		0100000192
terasa	x			geometrie	plocha	x		0100000193
					definiční bod	x		0100000194
komín	x			geometrie	plocha	x		0100000195
					definiční bod	x		0100000196
skleník	x			geometrie	plocha	x		0100000197
					definiční bod	x		0100000198
zahradní bazén	x			geometrie	plocha	x		0100000199
					definiční bod	x		0100000200
patka, deska, monolit, pilíř	x			geometrie	plocha	x		0100000201
					definiční bod	x		0100000202
průběh technologické konstrukce	x			geometrie	linie	x		0100000203
				typ technologické konstrukce	převěsy (nosný prvek) konstrukce chmelnic, vinic, ovocných sadů nezjištěno	x		-

			způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zákres nezjištěno	x		-
sloup technologické konstrukce	x		geometrie	bod	x		0100000204
			způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zákres nezjištěno	x		-
povrchová stavba	x		geometrie	plocha	x		0100000205
				definiční bod	x		0100000206
dvůr, nádvoří	x		geometrie	plocha	x		0100000207
				definiční bod	x		0100000208
vrt	x		geometrie	bod	x		0100000209
			typ vrtu	geotermální nezjištěno	x		-
			způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zákres nezjištěno	x		-
ochranná šachta vrtu	x		geometrie	bod	x		0100000210
			způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zákres nezjištěno	x		-
čelo propustku	x		geometrie	plocha	x		0100000211
				definiční bod	x		0100000212
průběh propustku	x		geometrie	linie (osa)	x		0100000213
				linie (obvod)	x		0100000214
			způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zákres nezjištěno	x		-
podzemní objekt ZPS	x		geometrie	plocha	x		0100000215
				definiční bod	x		0100000216
Skupina: Zařízení staveb							
zábradlí	x		geometrie	linie	x		0100000217
			způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zákres nezjištěno	x		-
výtah v chodníku	x		geometrie	bod	x		0100000218
			způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zákres nezjištěno	x		-
nosič technického zařízení	x		geometrie	bod	x		0100000219
			typ nosiče technického zařízení	informační tabule billboard kamera kamerového systému reklamní sloup vlajkový stožár nezjištěno	x		-
			způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zákres nezjištěno	x		-
Skupina: Doplnkové zařízení staveb							
neidentifikovaný bodový objekt	x		geometrie	bod	x		0100000220

8. Vodstvo, vegetace a terén

typ objektu	Obsahová část			Vedené údaje (vlastnosti, způsob vyjádření polohy a další)	Hodnoty, kterých mohou vedené údaje nabývat	Dostupnost údaje		Kód typu objektu
	ZPS	DI	TI			veř.	neveř.	
Skupina: Přírodní vodní plocha								
vodní tok	x			geometrie	plocha	x		0100000221
					definiční bod	x		0100000222
jezero	x			geometrie	plocha	x		0100000223
					definiční bod	x		0100000224
Skupina: Hospodářská plocha								
zemědělská plocha	x			geometrie	plocha	x		0100000225
					definiční bod	x		0100000226
				typ zemědělské plochy	orná půda vinice chmelnice ovocný sad trvalý travní porost nezjištěno	x		-
zahrada	x			geometrie	plocha	x		0100000227
					definiční bod	x		0100000228
les	x			geometrie	plocha	x		0100000229
					definiční bod	x		0100000230
hospodářsky nevyužívaná plocha	x			geometrie	plocha	x		0100000231
					definiční bod	x		0100000232
Skupina: Udržovaná zeleň								
udržovaná plocha zeleně	x			geometrie	plocha	x		0100000233
					definiční bod	x		0100000234
				typ udržované zeleně	městská parková zeleň udržovaná travnatá a okrasná plocha skupina stromů a keřů	x		-
Skupina: Terénní útvar								
terénní hrana	x			geometrie	linie	x		0100000235
				typ terénní hrany	hrana pata nezjištěno	x		-
				způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zákres nezjištěno	x		-

9. Geodetické a kartografické prvky

typ objektu	Obsahová část			Vedené údaje (vlastnosti, způsob vyjádření polohy a další)	Hodnoty, kterých mohou vedené údaje nabývat	Dostupnost údaje		Kód typu objektu
	ZPS	DI	TI			veř.	neveř.	
Skupina: Podrobný bod								
podrobný bod ZPS	x			geometrie	bod	x		010000236
				charakteristika přesnosti v poloze	1 2 3 4 5 9	x		-
				charakteristika přesnosti ve výšce	1 2 3 4 5 9	x		-
				číslo bodu	-	x		-
výškový bod na terénu	x			geometrie	bod	x		010000237
				výška na terénu	-	x		-
identický bod	x			geometrie	bod	x		010000238
				číslo bodu	-	x		-

10. Záměry na změnu využití území

typ objektu	Obsahová část			Vedené údaje (vlastnosti, způsob vyjádření polohy a další)	Hodnoty, kterých mohou vedené údaje nabývat	Dostupnost údaje		Kód typu objektu
	ZPS	DI	TI			veř.	neveř.	
Skupina: Sdílená speciální stavba - záměry								
kolektor - záměr			x	geometrie	linie		x	010000239
					plocha		x	010000240
kabelovod - záměr			x	geometrie	linie		x	010000241
				typ kabelovodu	kabelová lávka kabelový žlab chránička nezjištěno		x	-
stožár elektrického vedení - záměr			x	geometrie	bod		x	010000242
Skupina: Elektrické vedení - záměry								
trasa elektrické sítě - záměr			x	geometrie	linie		x	010000243
					plocha (koridor záměru)		x	010000244
				typ trasy elektrické sítě	silové vedení zemní lano nezjištěno		x	-
				Napěťová hladina	NN VN VVN ZVN nezjištěno		x	-

trasa místní elektrické sítě - záměr			x	geometrie	linie		x	0100000245	
					plocha (koridor záměru)		x	0100000246	
			x	typ trasy místní elektrické sítě	veřejné osvětlení světelná signalizace trakční vedení osvětlovací síť staveb nezjištěno		x	-	
výrobná elektřiny - záměr			x	geometrie	plocha		x	0100000247	
					definiční bod		x	0100000248	
			x	typ výroby elektřiny	geotermální jaderná vodní fotovoltaická tepelná větrná bioplynová nezjištěno		x	-	
stanice elektrické sítě - záměr			x	geometrie	plocha		x	0100000249	
					definiční bod		x	0100000250	
					typ stanice rozvodné sítě	transformační stanice distribuční stanice spínací stanice měnírna jiná nezjištěno		x	-
					druh stanice rozvodné sítě	kompaktní a zděné stožárové věžové venkovní vestavěné nezjištěno		x	-
jaderné zařízení - záměr			x	geometrie	plocha		x	0100000251	
					definiční bod		x	0100000252	
					typ jaderného zařízení	reaktor sklad úložiště jiný nezjištěno		x	-
Skupina: Elektronické komunikace - záměry									
trasa sítě EK - záměr			x	geometrie	linie		x	0100000253	
					plocha (koridor záměru)		x	0100000254	
			x	materiál trasy sítě EK	metalická optická souběh (metalická + optická) nezjištěno		x	-	
objekt sítě EK - záměr			x	geometrie	plocha		x	0100000255	
					definiční bod		x	0100000256	
					typ objektu sítě EK	radioteleskop ústředna telekomunikační věž technologický kontejner sítě EK jiný objekt sítě EK		x	-
Skupina: Plynovod - záměry									
trasa plynovodní sítě - záměr			x	geometrie	linie		x	0100000257	
					plocha (koridor záměru)		x	0100000258	

				typ trasy plynovodní sítě	plynovod přímý a těžební plynovod nezjištěno		x	-
				tlaková hladina plynovodní sítě	NTL STL VTL VVTL nezjištěno		x	-
technologický objekt plynovodní sítě - záměr			x	geometrie	plocha		x	0100000259
					definiční bod		x	0100000260
				typ technologického objektu plynovodní sítě	kompresní stanice regulační stanice distribuční regulátor odorizační stanice výrobna plynu stanice katodové ochrany trasový uzávěr podzemní zásobník plynu plnírna plynu plynojem armaturní uzel jiný nezjištěno		x	-
Skupina: Vodovod - záměry								
trasa vodovodní sítě - záměr			x	geometrie	linie		x	0100000261
					plocha (koridor záměru)		x	0100000262
				typ trasy vodovodní sítě	tranzitní vodovod zásobovací vodovod letní vodovod nezjištěno		x	-
Technologický objekt vodovodní sítě - záměr			x	geometrie	plocha		x	0100000263
					definiční bod		x	0100000264
				typ objektu vodovodní sítě	vodojem úpravna vody manipulační (šoupátkový) objekt čerpací stanice vodovodní sítě jiný		x	-
				typ vodojemu	věžový podzemní nezasypaný nezjištěno		x	-
Skupina: Kanalizace - záměry								
trasa kanalizační sítě - záměr			x	geometrie	linie		x	0100000265
					plocha (koridor záměru)		x	0100000266
				typ trasy kanalizační sítě	svodná kanalizace (hlavní) sběrná kanalizace (vedlejší) odlehčovací stoka nezjištěno		x	-
				typ kanalizační sítě	jednotná dešťová splašková drenáž kalové potrubí nezjištěno		x	-
technologický objekt			x	geometrie	plocha		x	0100000267
					definiční bod		x	0100000268

kanalizační síť - záměr				typ objektu kanalizační síť	čistírna odpadních vod čerpací stanice kanalizační síť odlehčovací komora jiný		x	-
Skupina: Produktovod - záměry								
trasa sítě produktovodu - záměr			x	geometrie	linie		x	010000269
					plocha (koridor záměru)		x	010000270
technologický objekt sítě produktovodu - záměr			x	geometrie	plocha		x	010000271
					definiční bod		x	010000272
Skupina: Teplovod - záměry								
trasa teplovodní sítě - záměr			x	geometrie	linie		x	010000273
					plocha (koridor záměru)		x	010000274
				typ trasy teplovodní sítě	primární teplovodní síť sekundární teplovodní síť nezjištěno		x	-
technologický objekt teplovodní sítě - záměr			x	geometrie	plocha		x	010000275
					definiční bod		x	010000276
				typ technologického objektu teplovodní sítě	teplárna kotelna (výtopna) jiný nezjištěno		x	-
Skupina: Nádrž - záměry								
vodní nádrž, rybník, přehrada - záměr			x	geometrie	plocha		x	010000277
					definiční bod		x	010000278
průmyslová nádrž - záměr			x	geometrie	plocha		x	010000279
					definiční bod		x	010000280
Skupina: Meliorační opatření - záměry								
meliorační příkop, žlab - záměr			x	geometrie	plocha		x	010000281
					definiční bod		x	010000282
osa melioračního příkopu, žlabu - záměr			x	geometrie	linie		x	010000283
				druh investice do půdy	odvodnění závlaha opatření proti vodní erozi - příkop opatření proti vodní erozi - průběh opatření proti větrné erozi revitalizace půdy nezjištěno		x	-
Skupina: Technické protipovodňové opatření - záměry								
protipovodňová hráz - záměr			x	geometrie	plocha		x	010000284
					definiční bod		x	010000285
				typ protipovodňové zábrany	protipovodňový val protipovodňová zeď mobilní protipovodňová zábrana nezjištěno		x	-
protipovodňová retenční nádrž (polder) - záměr			x	geometrie	plocha		x	010000286
					definiční bod		x	010000287

protipovodňové opatření (bodové) - záměr			x	geometrie	bod		x	010000288
				typ protipovodňového opatření	hradítko hradidlové šachty pilota, mikropilota, trysk. injektáž, roxor patka protipovodňové stěny nezjištěno		x	-
osa protipovodňové stěny - záměr			x	geometrie	linie		x	010000289
				typ protipovodňové zábrany	protipovodňový val protipovodňová zeď mobilní protipovodňová zábrana nezjištěno		x	-
Skupina: Odpadové hospodářství - záměry								
skládka odpadů - záměr			x	geometrie	plocha		x	010000290
					definiční bod		x	010000291
				typ odpadu	inertní odpad nebezpečný odpad jiný nezjištěno		x	-
spalovna - záměr			x	geometrie	plocha		x	010000292
					definiční bod		x	010000293
zařízení na odstraňování BRO - záměr			x	geometrie	plocha		x	010000294
					definiční bod		x	010000295
zařízení na odstraňování nebezpečného odpadu - záměr			x	geometrie	plocha		x	010000296
					definiční bod		x	010000297
Skupina: Společná stavba - záměry								
vrt - záměr			x	geometrie	bod		x	010000298
Skupina: Silniční doprava - záměry								
obvod pozemní komunikace - záměr		x		geometrie	plocha		x	010000299
osa pozemní komunikace - záměr			x	geometrie	linie (osa)		x	010000300
					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 úcelové komunikace nezjištěno		x
				typ úseku pozemní komunikace	zemní těleso komunikace most tunel nezjištěno		x	-
cyklostezka - záměr			x	geometrie	plocha		x	010000301
					definiční bod		x	010000302
Skupina: Drážní doprava - záměry								
obvod dráhy - záměr		x		geometrie	plocha		x	010000303

osa železnice - záměr	x	geometrie	linie	x	0100000304
		typ úseku železnice	zemní těleso železniční dráhy most tunel nezjištěno	x	-
		kategorie železniční dráhy	celostátní regionální místní vlečka zkušební speciální nezjištěno	x	-
		typ železniční trati	vysokorychlostní dráha konvenční dráha nezjištěno	x	-
železniční přejezd - záměr	x	geometrie	plocha	x	0100000305
			definiční bod	x	0100000306
tramvajová dráha - záměr	x	geometrie	plocha	x	0100000307
osa tramvajové dráhy - záměr	x	geometrie	linie	x	0100000308
osa pozemní lanové dráhy - záměr	x	geometrie	linie	x	0100000309
		druh dopravy lanové dráhy	nákladní doprava osobní doprava nerozlišeno nezjištěno	x	-
dráha metra - záměr	x	geometrie	plocha	x	0100000310
osa dráhy metra - záměr	x	geometrie	linie	x	0100000311
osa speciální železniční dráhy - záměr	x	geometrie	-	x	0100000312
visutá lanová dráha - záměr	x	geometrie	linie (osa)	x	0100000313
železniční stanice, zastávka - záměr	x	geometrie	definiční bod	x	0100000314
		typ železniční stanice	stanice zastávka nezjištěno	x	-
Skupina: Vodní doprava - záměry					
plavební komora - záměr	x	geometrie	definiční bod	x	0100000315
vodní cesta - záměr	x	geometrie	linie (osa)	x	0100000316
plavební dráha - záměr	x	geometrie	linie	x	0100000317
přístaviště - záměr	x	geometrie	definiční bod	x	0100000318
překladiště - záměr	x	geometrie	definiční bod	x	0100000319
vývaziště - záměr	x	geometrie	definiční bod	x	0100000320
kotviště - záměr	x	geometrie	definiční bod	x	0100000321
Skupina: Letecká doprava - záměry					
vzletová a přistávací dráha - záměr	x	geometrie	plocha	x	0100000322
	x	geometrie	plocha	x	0100000323

letišťe - záměr				kategorie druhu letišťe	veřejné s vnitrostátním provozem veřejné s mezinárodním provozem neveřejné s vnitrostátním provozem neveřejné s mezinárodním provozem vojenské nerozlišeno nezjištěno		x	-
				účel letišťe	soukromé sportovní vrtulníkové záchrannářské zemědělské ostatní nezjištěno		x	-
heliport - záměr		x		geometrie	definiční bod		x	0100000324
				umístění heliportu	na terénu na výškové stavbě/budově nezjištěno		x	-
letecká stavba - záměr		x		geometrie	plocha		x	0100000325
					definiční bod		x	0100000326
				typ letecké stavby	podzemní letecká stavba ostatní letecká stavba nezjištěno		x	-
zařízení pro letecký provoz - záměr		x		geometrie	bod		x	0100000327
				typ zařízení pro letecký provoz	radiolokační zařízení navigační zařízení komunikační zařízení zařízení pro leteckou meteorologickou službu zařízení pro leteckou informační - službu světelné a rádiové návěstidlo ostatní zařízení pro letecký provoz nezjištěno		x	-
zastávka, stanice veřejné hromadné dopravy - záměr		x		geometrie	bod		x	0100000328

11. Ochranná a bezpečnostní pásma

typ objektu	Obsahová část			Vedené údaje (vlastnosti, způsob vyjádření polohy a další)	Hodnoty, kterých mohou vedené údaje nabývat	Dostupnost údaje		Kód typu objektu
	ZPS	DI	TI			veř.	neveř.	
Skupina: Ochranné a bezpečnostní pásmo								
ochranné pásmo vodovodní sítě			x	geometrie	plocha		x	0100000331
				popis OP	-		x	-
ochranné pásmo kanalizační sítě			x	geometrie	plocha		x	0100000332
				popis OP	-		x	-
ochranné pásmo elektrické sítě			x	geometrie	plocha		x	0100000333
				popis OP	-		x	-
ochranné pásmo plynovodní sítě			x	geometrie	plocha		x	0100000334
				popis OP	-		x	-

ochranné pásmo sítě produktovodu		x	geometrie	plocha	x		0100000335
			popis OP	-	x		-
ochranné pásmo teplovodní sítě		x	geometrie	plocha	x		0100000336
			popis OP	-	x		-
ochranné pásmo sítě elektronických komunikací		x	geometrie	plocha	x		0100000337
			typ OP sítě EK	OP radioreleové trasy OP kabelové trasy sítě EK nezjištěno	x		-
			popis OP	-	x		-
ochranné pásmo kolektoru, kabelovodu		x	geometrie	plocha	x		0100000338
			popis OP	-	x		-
ochranné pásmo jaderného zařízení		x	geometrie	plocha	x		0100000339
			popis OP	-	x		-
ochranné pásmo zařízení protikorozní ochrany		x	geometrie	plocha	x		0100000340
			popis OP	-	x		-
bezpečnostní pásmo plynovodní sítě		x	geometrie	plocha	x		0100000341
			popis BP	-	x		-
bezpečnostní pásmo zařízení protikorozní ochrany		x	geometrie	plocha	x		0100000342
			popis BP	-	x		-
ochranné pásmo zařízení odpadového hospodářství		x	geometrie	plocha	x		0100000343
			typ OP odpadového hospodářství	OP skládky OP spalovny OP zařízení BRO OP zařízení na odstraňování NO	x		-
			popis OP	-	x		-
ochranné pásmo silniční stavby		x	geometrie	plocha	x		0100000344
			ID objektu silniční stavby	-	x		-
			číslo E-TAHU	-	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 nezjištěno	x		-
			popis OP	-	x		-
ochranné pásmo drážní stavby		x	geometrie	plocha	x		0100000345
			ID objektu drážní stavby	-	x		-
			typ OP drážní stavby	OP železniční dráhy 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 letiště	x	geometrie	plocha	x	010000346
		ID objektu letiště	-	x	-
		typ OP letiště	OP se zákazem staveb OP s výškovým omezením staveb OP k ochraně před nebezpečnými - a klamavými světly OP se zákazem laserových zařízení OP s omezením staveb vzdušných - vedení VN a VVN OP hluková OP ornitologická	x	-
		popis OP	-	x	-
ochranné pásmo leteckých zabezpečovacích zařízení	x	geometrie	plocha	x	010000347
		typ OP leteckých zabezpečovacích zařízení	OP radiolokačních zařízení OP navigačních zařízení OP komunikačních zařízení OP zařízení pro leteckou meteorologickou službu OP zařízení pro leteckou informační - službu OP světelných a rádiových - návěstidel OP podzemních leteckých staveb	x	-
		popis OP	-	x	-
ochranné pásmo stavby pro vodní dopravu	x	geometrie	plocha	x	010000348
		ID objektu stavby pro vodní dopravu	-	x	-
		popis OP	-	x	-

Charakteristiky přesnosti prostorových informací digitální technické mapy

1. Přesnost prostorové informace o prvku digitální technické mapy je charakterizována základní střední souřadnicovou chybou u_{xy} a základní výškovou chybou u_H . Údaj o přesnosti se vede k prvku nebo k jednotlivým bodům prostorového určení v podobě třídy přesnosti.

Třída	u_{xy} (m)	u_H (m)
1	0,04	0,03
2	0,08	0,07
3	0,14	0,12
4	0,26	0,18
5	0,50	0,35

2. Pokud přesnost prostorové informace o prvku digitální technické mapy není známa nebo nevyhovuje ani třídě přesnosti 5, 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. Vodohospodářské stavby
5. Speciální stavby – technická infrastruktura
6. Stavby pro průmyslové účely a hospodářství
7. Rekreační, kulturní a sakrální stavby
8. Příslušenství a zařízení staveb
9. Vodstvo, vegetace a terén
10. Geodetické a kartografické 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	0100000350
	způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	-
hranice stavby	geometrie	linie	0100000351
	typ stavby	podezdívka rampa terasa komín skleník zahradní bazén patka, deska, monolit, pilíř povrchová stavba čelo propustku drobná sakrální stavba drobná kulturní stavba ostatní stavba nezjištěno	-
	způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	-
hranice schodiště	geometrie	linie	0100000352
	způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	-

hranice zdi	geometrie	linie	0100000353
	typ zdi	opěrná zeď zárubní zeď nezjištěno	-
	způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	-
osa stavby	geometrie	linie	0100000354
	způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	-
hranice dopravní plochy	geometrie	linie	0100000355
	typ dopravní plochy	pozemní komunikace chodník cyklostezka parkoviště, odstavná plocha dopravní ostrůvek dělicí pás nájezd, sjezd, vjezd tramvajová dráha pozemní lanová dráha speciální železniční dráha manipulační plocha dopravní zařízení plošné vnitřní členění dopravní plochy nezpevněná dopravní plocha neurčeno nezjištěno	-
	způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	-
hranice dopravní stavby	geometrie	linie	0100000356
	typ dopravní stavby	příkop, násyp, zářez dopravní stavby nástupiště mostovka portál tunelu průběh tunelu portál podchodu průběh podchodu nezjištěno	-
	způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	-
hranice přírodního a polopřírodního objektu	geometrie	linie	0100000357
	typ přírodního a polopřírodního objektu	vodní tok jezero zemědělská plocha zahrada les hospodářsky nevyužívaná plocha nezjištěno	-
	způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	-
hranice	geometrie	linie	0100000358

vodohospodářské stavby	typ vodohospodářské stavby	vodní nádrž, rybník, přehrada průmyslová nádrž hrát dešťová usazovací nádrž jez, přepad stupeň upravené koryto meliorační příkop, žlab protipovodňová hráz protipovodňová retenční nádrž (polder) nezjištěno	-
	typ protipovodňové zábrany	protipovodňový val protipovodňová zeď mobilní protipovodňová zábrana nezjištěno	-
	způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	-
hranice ostatní plochy	geometrie	linie	0100000359
	typ ostatní plochy	dúl, lom plocha rekultivace hřiště hřbitov dvůr, nádvoří nezjištěno	-
	způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	-
hranice udržované zeleně	geometrie	linie	0100000360
	způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	-
hranice podzemního objektu ZPS	geometrie	linie	0100000361
	způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	-
Skupina: Doplnkový konstrukční prvek			
neidentifikovaná hranice	geometrie	linie	0100000362

2. Budovy

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

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
	typ zpevněného krytu komunikace	asfalt beton dlažba R-materiál jiný nezjištěno	-
chodník	geometrie	definiční bod	0100000008
	převažující povrch	asfalt beton dlažba R-materiál písek (šterkopísek) štolina nezpevněno nezjištěno	-
cyklostezka	geometrie	definiční bod	0100000010
	označení objektu	-	-
	Převažující povrch	asfalt beton dlažba R-materiál písek (šterkopísek) štolina nezpevněno nezjištěno	-
	označení cyklostezky (evidenční číslo)	-	-
parkoviště, odstavná plocha	geometrie	definiční bod	0100000012
	převažující povrch	asfalt beton dlažba R-materiál písek (šterkopísek) štolina nezpevněno nezjištěno	-
dopravní ostrůvek	geometrie	definiční bod	0100000014
dělicí pás	geometrie	definiční bod	0100000016
nájezd, sjezd, vjezd	geometrie	definiční bod	0100000018

	převažující povrch	asfalt beton dlažba R-materiál písek (šterkopísek) šotolina nezpevněno nezjištěno	-
Skupina: Drážní doprava			
tramvajová dráha	geometrie	definiční bod	0100000025
pozemní lanová dráha	geometrie	definiční bod	0100000029
speciální železniční dráha	geometrie	definiční bod	0100000037
visutá lanová dráha	geometrie	linie (osa)	0100000040
	způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	-
kolej	geometrie	linie	0100000041
	způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	-
Skupina: Společná dopravní stavba			
příkop, násep, zářez dopravní stavby	geometrie	definiční bod	0100000057
nástupiště	geometrie	definiční bod	0100000059
	převažující povrch	asfalt beton dlažba R-materiál písek (šterkopísek) šotolina nezpevněno nezjištěno	-
manipulační plocha	geometrie	definiční bod	0100000061
	převažující povrch	asfalt beton dlažba R-materiál písek (šterkopísek) šotolina nezpevněno nezjištěno	-
mostovka	geometrie	definiční bod	0100000065
	evidenční číslo objektu	-	-
portál tunelu	geometrie	definiční bod	0100000067
průběh tunelu	geometrie	definiční bod	0100000069
	evidenční číslo objektu	-	-
portál podchodu	geometrie	definiční bod	0100000071
průběh podchodu	geometrie	definiční bod	0100000073
	evidenční číslo objektu	-	-

Skupina: Zařízení dopravních staveb			
nosič dopravního zařízení	geometrie	bod	0100000074
	typ dopravního zařízení	dopravní značka dopravní zrcadlo radar výstražné světelné zařízení návěstidlo semafor výstražný majáček světelná dopravní značka sloup plavební signalizace označnick zastávky veřejné dopravy panel zastávky veřejné dopravy podpěra závory nezjištěno	-
	způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	-
portál dopravního zařízení	geometrie	linie	0100000075
	typ dopravního zařízení na portálu	dopravní značka radar semafor světelná informační tabule mýtná brána kamera dopravního systému nezjištěno	-
	způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	-
dopravní zařízení - bodové samostatně stojící	geometrie	bod	0100000076
	typ dopravního zařízení bodového	sloupek proti parkování sloupek proti průjezdu stojan nabíjení, výdejní stojan sloup visuté lanové dráhy	-
	typ nabíjecího/výdejního média	elektřina pro elektromobilní zařízení cng lpg benzin/nafta vodík	-
	způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	-
dopravní zařízení - liniové samostatně stojící	geometrie	linie	0100000077
	typ dopravního zařízení liniového	svodidlo protihluková stěna	-
	typ svodidla	jednoduché zdvojené nezjištěno	-
	způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	-
dopravní zařízení - plošné samostatně stojící	geometrie	definiční bod	0100000079
	typ dopravního zařízení plošného	mostní váha zpomalovací práh	-
	způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	-

4. Vodohospodářské stavby

typ objektu	Předávané údaje	Hodnoty, kterých mohou předávané údaje nabývat	Kód typu objektu
Skupina: Nádrž			
vodní nádrž, rybník, přehrada	geometrie	definiční bod	0100000081
průmyslová nádrž	geometrie	definiční bod	0100000083
hráz	geometrie	definiční bod	0100000085
dešťová usazovací nádrž	geometrie	definiční bod	0100000087
Skupina: Úprava vodního toku			
jez, přepad, stupeň	geometrie	definiční bod	0100000089
upravené koryto	geometrie	definiční bod	0100000091
Skupina: Meliorační opatření			
meliorační příkop, žlab	geometrie	definiční bod	0100000093
meliorační šachta	geometrie	bod	0100000095
	způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	-
Skupina: Odběr, jímání vody			
studna	geometrie	bod	0100000097
	způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	-
Skupina: Technické protipovodňové opatření			
protipovodňová hráz	geometrie	definiční bod	0100000099
	typ protipovodňové zábrany	protipovodňový val protipovodňová zeď mobilní protipovodňová zábrana nezjištěno	-
protipovodňová retenenční nádrž (polder)	geometrie	definiční bod	0100000101
protipovodňové opatření (bodové)	geometrie	bod	0100000102
	typ protipovodňového opatření	hradítko hradidlové šachty pilota, mikropilota, trysk. injektáž, roxor patka protipovodňové stěny nezjištěno	-
	způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	-
osa protipovodňové stěny	geometrie	linie	0100000103
	typ protipovodňové zábrany	protipovodňový val protipovodňová zeď mobilní protipovodňová zábrana nezjištěno	-
	způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	-

5. Speciální stavby – technická infrastruktura

typ objektu	Předávané údaje	Hodnoty, kterých mohou předávané údaje nabývat	Kód typu objektu
Skupina: Elektrické vedení			
trasa domovní přípojky elektrické sítě	geometrie	linie	0100000113
	stav objektu	provozováno neprovozováno	-
	způsob pořízení TI	geodeticky přibližný zakres vyhledáno geodeticky před záhozem geodeticky po záhozu nezjištěno	-
Skupina: Plynovod			
trasa domovní přípojky plynovodní sítě	geometrie	linie	0100000126
	stav objektu	provozováno neprovozováno	-
	způsob pořízení TI	geodeticky přibližný zakres vyhledáno geodeticky před záhozem geodeticky po záhozu nezjištěno	-
	tlaková hladina plynovodní sítě	NTL STL VTL VVTL nezjištěno	-
	dimenze	-	-
Skupina: Vodovod			
trasa domovní přípojky vodovodní sítě	geometrie	linie	0100000131
	stav objektu	provozováno neprovozováno	-
	způsob pořízení TI	geodeticky přibližný zakres vyhledáno geodeticky před záhozem geodeticky po záhozu nezjištěno	-
	typ média vodovodní sítě	voda pitná voda surová voda průmyslová nezjištěno	-
	dimenze	-	-
	materiál	-	-
Skupina: Kanalizace			
trasa domovní přípojky kanalizační sítě	geometrie	linie	0100000136
	stav objektu	provozováno neprovozováno	-

	způsob pořízení TI	geodeticky přibližný zakres vyhledáno geodeticky před záhozem geodeticky po záhozu nezjištěno	-
	typ kanalizační sítě	jednotná dešťová splašková drenáž kalové potrubí nezjištěno	-
	typ pohybu kanalizačního média	gravitační tlaková nezjištěno	-
	dimenze	-	-
	materiál	-	-

6. stavby pro průmyslové účely a hospodářství

typ objektu	Předávané údaje	Hodnoty, kterých mohou předávané údaje nabývat	Kód typu objektu
Skupina: stavba důlní a pro těžbu			
důl, lom	geometrie	definiční bod	0100000157
plocha rekultivace	geometrie	definiční bod	0100000159

7. Rekreační, kulturní a sakrální stavby

typ objektu	Atributy	Hodnoty, kterých mohou předávané údaje nabývat	Kód typu objektu
Skupina: Sportoviště a hřiště pro rekreaci			
hřiště	geometrie	definiční bod	0100000171
Skupina: stavba kulturní, sakrální			
drobná sakrální stavba (bodová)	geometrie	bod	0100000172
	typ drobné sakrální stavby	kříž boží muka kaplička nezjištěno	-
	způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	-
drobná sakrální stavba	geometrie	definiční bod	0100000174
	typ drobné sakrální stavby	kříž boží muka kaplička nezjištěno	-
hřbitov	geometrie	definiční bod	0100000176
drobná kulturní stavba	geometrie	bod	0100000177

(bodová)	typ drobné kulturní stavby	kašna vodotrysk fontána pomník socha mohyla zvonice nezjištěno	-
	způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	-
drobná kulturní stavba	geometrie	definiční bod	0100000179
	typ drobné kulturní stavby	kašna vodotrysk fontána pomník socha mohyla zvonice nezjištěno	-

8. Příslušenství a zařízení staveb

typ objektu	Předávané údaje	Hodnoty, kterých mohou předávané údaje nabývat	Kód typu objektu
Skupina: Společná stavba			
plot	geometrie	linie	0100000180
	druh plotu	plot dřevěný plot drátěný plot kovový plot zděný plot živý nezjištěno	-
	způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	-
podezdívka	geometrie	definiční bod	0100000182
vjezd na pozemek (brána)	geometrie	linie	0100000183
	způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	-
schodiště	geometrie	definiční bod	0100000185
zeď	geometrie	definiční bod	0100000187
		linie	0100000188
	způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	-
opěrná zeď	geometrie	definiční bod	0100000190
rampa	geometrie	definiční bod	0100000192
terasa	geometrie	definiční bod	0100000194
komín	geometrie	definiční bod	0100000196
skleník	geometrie	definiční bod	0100000198
zahradní bazén	geometrie	definiční bod	0100000200

patka, deska, monolit, pilíř	geometrie	definiční bod	0100000202
průběh technologické konstrukce	geometrie	linie	0100000203
	typ technologické konstrukce	převěsy (nosný prvek) konstrukce chmelnic, vinic, ovocných sadů nezjištěno	-
	způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	-
sloup technologické konstrukce	geometrie	bod	0100000204
	způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	-
povrchová stavba	geometrie	definiční bod	0100000206
dvůr, nádvoří	geometrie	definiční bod	0100000208
vrt	geometrie	bod	0100000209
	typ vrtu	geotermální nezjištěno	-
	způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	-
ochranná šachta vrtu	geometrie	bod	0100000210
	způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	-
čelo propustku	geometrie	definiční bod	0100000212
průběh propustku	geometrie	linie (osa)	0100000213
		linie (obvod)	0100000214
	způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	-
podzemní objekt ZPS	geometrie	definiční bod	0100000216
Skupina: Zařízení staveb			
zábradlí	geometrie	linie	0100000217
	způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	-
výtah v chodníku	geometrie	bod	0100000218
	způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	-
nosič technického zařízení	geometrie	bod	0100000219
	typ nosiče technického zařízení	informační tabule billboard kamera kamerového systému reklamní sloup vlajkový stožár nezjištěno	-
	způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	-
Skupina: Doplnkové zařízení staveb			
neidentifikovaný bodový objekt	geometrie	bod	0100000220

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	0100000222
jezero	geometrie	definiční bod	0100000224
Skupina: Hospodářská plocha			
zemědělská plocha	geometrie	definiční bod	0100000226
	typ zemědělské plochy	orná půda vinice chmelnice ovocný sad trvalý travní porost nezjištěno	-
zahrada	geometrie	definiční bod	0100000228
les	geometrie	definiční bod	0100000230
hospodářsky nevyužívaná plocha	geometrie	definiční bod	0100000232
Skupina: Udržovaná zeleň			
udržovaná plocha zeleně	geometrie	definiční bod	0100000234
	typ udržované zeleně	městská parková zeleň udržovaná travnatá a okrasná plocha skupina stromů a keřů	-
Skupina: Terénní útvar			
terénní hrana	geometrie	linie	0100000235
	typ terénní hrany	hrana pata nezjištěno	-
	způsob pořízení ZPS	geodeticky přibližný zakres nezjištěno	-

10. Geodetické a kartografické prvky

typ objektu	Předávané údaje	Hodnoty, kterých mohou předávané údaje nabývat	Kód typu objektu
Skupina: Podrobný bod			
podrobný bod ZPS	geometrie	bod	0100000236
	charakteristika přesnosti v poloze	1 2 3 4 5 9	-

	charakteristika přesnosti ve výšce	1 2 3 4 5 9	-
	číslo bodu	-	-
výškový bod na terénu	geometrie	bod	0100000237
	výška na terénu	-	-
identický bod	geometrie	bod	0100000238
	číslo bodu	-	-

Geodetický podklad pro vedení digitální technické mapy

1. Geodetický podklad pro vedení digitální technické mapy obsahuje
 - a) popisové pole,
 - b) měřický náčrt,
 - c) technickou zprávu,
 - d) seznam souřadnic,
 - e) soubor změnových údajů ve výměnném formátu.
2. Geodetický podklad pro vedení technické mapy se vyhotovuje a pro vedení digitální technické mapy 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 technické mapy a čísla podrobných bodů uvedených v seznamu souřadnic. Vychází z platné 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 souvislostí. Může být podložen ortofotem, pokud tím nedojde ke zhoršení jeho přehlednosti a čitelnosti údajů.
5. V náčrtu se červenou barvou odliší nové údaje technické mapy odpovídající základní prostorové situaci a dopravní infrastrukturu. Nové údaje 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 třídě přesnosti 3.
7. Polohové a výškové zaměření veškerých podzemních objektů a zařízení při zeměměřických činnostech se provádí vždy před zakrytím.
8. Vzor geodetického podkladu pro vedení technické mapy

Popisové 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' <small>Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům.</small>
GEODETICKÝ PODKLAD pro vedení digitální technické mapy		
Zhotovitel: Gekar, a. s. Dlouhá 48/1 747 70 Opava	Název akce: Zaměření RD ke kolaudaci, Broskvová 10, Kroměříž	číslo zakázky: 01.01.2020 katastrální území: Kroměříž Souř. systém: S-JTSK Výškový systém: Bpv

Měřický náčrt

