

Příloha č.: 4
Verze: 2.II
Datum: 26.8.2013

DS	Sada	Třída prvků	Geom.	TYP PRVKU	Subtypy	Jádro ÚMPS	Extenze ÚMPS				Detailní popis prvků		
							STI	ZEL	KOM	MOB			
BUDOVY		Značky budov	bod	budova zděná, betonová budova kovová budova dřevěná	využití budovy	x x x	x x x						
		Hranice budov	linie	hranice budovy vnitřní kresba budovy vstup do budovy	druh hr. bud., průběh hr. průběh hr.	x	x						
		Popisy budov	text	popis budovy číslo domovní									
		Doplňkové značky budov	bod	značka - kostel značka - synagoga									
STAVBY		Stavby bodové (malého rozsahu)	bod	kříž, muka pomník, socha, mohyla, zvonice stojan pohonných hmot důlní dílo a důlní stavba na povrchu sloup technologické konstrukce jiná stavba malého rozsahu městský mobiliář - bod hrob	druh mobiliáře druh hrobu	x x	x x x				x x	vt, sonda	
		Stavby liniové	linie	plot nerozlišený plot dřevěný plot kovový plot drátěný plot zděný vjezd na oplocený pozemek (brána) zábradlí protihluková stěna propustek technologická konstrukce městský mobiliář - linie jiná stavba - osa	průběh hr.	x x x x x x x	x x x x x					(průběh průtoku propustku) průběh konstrukce, násypka klepače, výkladní skříň nebo nástěnka, pískoviště reklamní plocha (billboard)	
		Hranice staveb (ploch)	linie	schodiště opěrná zeď zeď stavba se základem povrchová stavba jiná stavba - obvod vnitřní kresba stavby	průběh hr.	x x x x	x x x x					opěrná nebo zárubní zeď (u komunikace, dráhy, koryta vodního toku) rampa, terasa, komín, podezdívka, patka, deska, monolit, pilíř, želo propustku žlab, přídlažba, dlažba ve veřejných prostranstvích, opevněné koryto vodního toku, zpevněný svah zbořeníště, demolice	
		Popisy staveb	text	popis stavby									
		Doplňkové značky staveb		značka - výtah v chodníku									
		DOPRAVA		Dopravní prvky bodové (malého rozsahu)	bod	železnice - výhybka závorý zastávka veřejné dopravy - označnick semafor dopravní značka jiný dopravní prvek na železnici jiný dopravní prvek na silnici			x x x x x			x	
Dopravní prvky liniové	linie			kolejnice osa kolejí svodidlo lanová dráha, dopravník			x x x x						
Hranice dopravy (plochy)	linie			hranice dopravní stavby	průběh hr.	x	x			x			most (mostovka), lávka, portál tunelu mostní váha
				hranice dopravní plochy zpevněné	průběh hr.	x	x			x			silnice, dělicí pás, parkoviště, chodník, vjezd, sjezd železnice, tramvajový pás, lanová dráha
				hranice dopravní plochy nezpevněné vnitřní kresba dopravy	průběh hr.	x	x						nezpevněná cesta (polní, lesní), příkop - násyp - zářez dopravní stavby (svah, rygol)
Popisy dopravy	text			popis dopravy									
Vodní prvky bodové	bod	vodotrysk, kašna, fontána, prameník sloup plavební signalizace studna jiné technické zařízení vodstva			x x	x x							

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ	PRŮBĚHY SÍTĚ ÚMPS (sítě bez sítě bez	Ochranná pásma prvků TI	linie	ochranné pásmo prvku TI			(ochranná pásma prvků technické infrastruktury)	
		Popisy povrch. znaků IS	text	popis povrchových znaků IS				
		Doplňkové značky IS	bod	značka - spínací stanice, el. rozvod				
	VÝŠKOPIS	Vedení IS	linie	Vedení IS	druh sítě, poloha			
		Přípojky	linie	Přípojky	druh přípojky, poloha			přípojky od hranice pozemku k objektu (ve správě vlastníka)
		Popisy vedení IS	text	Popis sítě				
	BODY	Vrstevnice	linie	vrstevnice				
		Výškové hrany, šrafy, spády	linie	technické a topografické šrafy terénní hrana spádovka, stupeň, hřbetnice, údolnice				
		Výškové údaje	text	číselný údaj výšky				nadmořské, relativní, vrstevnice, kóty
	POPISY A DOPLŇ.	Bodové pole	bod	bodové pole	typ bodu BP			
		Podrobné body	bod	seznam souřadnic prvků mapy podrobný výškový bod v terénu	měřická metoda, char. př. v poloze, char. př. ve výšce,			
		Míst a pomístní názvosloví	text	popis místního a pomístního názvosloví				
PRŮBĚHY SÍTĚ	Vodovod	linie	vodovodní řád - dálkový přivaděč vodovodní řád - hlavní vodovodní přípojka vodovod - průmyslový, užitkový	mat. vod. vedení, světlost, zp. určení			přivaděcí, zásobovací	
	Kanalizace	linie	kanalizační řád - hlavní kanalizační řád - ostatní kanalizační přípojka	druh kan., světlost,			výtlačky, drenáže	
	Telekomunikace	linie	kabelové komunikační vedení	poloha tel., zp. určení, druh tel. vedení				
	Elektro	linie	venkovní vedení (nadzemní vedení) kabelové vedení vedení elektrické sítě - svod (nadzemní vedení) vedení elektrické sítě - zemní lano	úroveň, napětí, izolace, zp. určení				
	Veřejné osvětlení a dop. signalizace	linie	venkovní vedení kabelové vedení	zp. určení				
	Plynovod	linie	plynovod - řád plynovodní přípojka plynovod podzemního zásobníku	druh plyn., světlost, mat. plyn. vedení, zp. určení				
	Teplovod	linie	dálkový, napájecí rozvod tepla místní rozvod tepla	poloha, zp. určení				
	Produktovod	linie	produktovod	druh prod., průběh, zp. určení				
	Televize	linie	televizní kabel	zp. určení				
	DoplňkySiti	linie	ochrana uzemnění, zemnicí vedení kabelový rozvod zařízení TI				chráničky apod.	
PopisySiti	text	popis sítě - výšky popis sítě - ost.				uzly a prvky sítě spravované v systémech správců sítě		

Vysvětlivky:

- DS: Datový sklad.
Sada: Datová sada.
Třída prvků: Tabulka prvků se stejnou geometrickou reprezentací v mapě (bod, linie ...) a stejnými atributy.
TYP PRVKU: Základní klasifikace typů prvků DTM.
Subtypy: Další subtypy prvků v rámci základních typů prvků. Viz záložka "Subtypy".
Jádro ÚMPS: Podmnožina prvků Jádra ÚMPS.
Extenze ÚMPS: Rozšiřující prvky Jádra ÚMPS, které jsou pořízovány v rámci tematických skupin využívaných partnery DTM (správci sítě, pasporty obcí a měst)
STI - Správci technické infrastruktury
ZEL - Zeleň
KOM - Komunikace
MOB - Městský nebo obecní mobiliář

červený text: Povinně mapované prvky na území kraje v rámci jádra ÚMPS a extenze ÚMPS STI (prvky extenze STI jsou mapovány vzhledem k jejich významu k průběhům inženýrských sítí).
černý text: Nepovinně mapované prvky. Povinnost mapování prvků v konkrétní obci je uvedena v dokumentu "Seznam mapovaných extenzí ÚMPS", který je součástí balíčku vydaných dat ÚMPS.