

GEOREAL



GEOVAP

ICZ

Další aktuální témata (Symbologie DTM, CMS2)

ICZ, T-MAPY, GEOREAL, GEOVAP

3. 11. 2022

Symbole pro služby DTM

- ▶ **WMS a WMTS dle TA ČR TITBMV021**
 - Detailní rozpad služeb (názvy layers and groups)
 - Detailní popis symbolů



Detailní rozpad služeb (názvy layers and groups)

1. úroveň		2. úroveň				3. úroveň			Symbologie v Katalogu kartografických symbolů JVF DTA			
Tematický okruh		Vrstva				Atribut			1:500	1:5000	1:10000	1:25000
[NAME] (ID)	[TITLE]	[NAME] (ID)	[TITLE]	Kód typu objektu	Geometrie	ME	Filter dle atributu	Hodnota atributu	Intervaly měřítek ve WMS službě			
bud	Budovy	bud_def_bod	budova - definiční bod	0100000001	definiční bod				0 - 1:800			
bud	Budovy	bud_hran	hranice budovy	0100000299	linie				0 - 1:800	1:801 - 1:7000	1:7001 - 1:14000	1:14001 - 1:37000
prisl_st	Součásti a příslušenství staveb	prisl_st_hran_st	hranice stavby	0100000300	linie				0 - 1:800	1:801 - 1:7000		
prisl_st	Součásti a příslušenství staveb	prisl_st_hran_schod	hranice schodiště	0100000301	linie				0 - 1:800	1:801 - 1:7000		
prisl_st	Součásti a příslušenství staveb	prisl_st_hran_zdi	hranice zdi	0100000302	linie				0 - 1:800	1:801 - 1:7000		
prisl_st	Součásti a příslušenství staveb	prisl_st_plot	plot	0100000162	linie		druh plotu	plot dřevěný	0 - 1:800	1:801 - 1:7000		
prisl_st	Součásti a příslušenství staveb	prisl_st_plot	plot	0100000162	linie		druh plotu	plot drátěný	0 - 1:800	1:801 - 1:7000		
prisl_st	Součásti a příslušenství staveb	prisl_st_plot	plot	0100000162	linie		druh plotu	plot kovový	0 - 1:800	1:801 - 1:7000		
prisl_st	Součásti a příslušenství staveb	prisl_st_plot	plot	0100000162	linie		druh plotu	plot zděný	0 - 1:800	1:801 - 1:7000		
prisl_st	Součásti a příslušenství staveb	prisl_st_plot	plot	0100000162	linie		druh plotu	nezjištěno	0 - 1:800	1:801 - 1:7000		
prisl_st	Součásti a příslušenství staveb	prisl_st_plot	plot	0100000162	linie		druh plotu	plot živý	0 - 1:800			
prisl_st	Součásti a příslušenství staveb	prisl_st_vjezd	stavebně upravený vjezd na pozemek	0100000165	linie				0 - 1:800	1:801 - 1:7000		
prisl_st	Součásti a příslušenství staveb	prisl_st_zed	zeď - linie	0100000313	linie				0 - 1:800	1:801 - 1:7000		
prisl_st	Součásti a příslušenství staveb	prisl_st_prubeh_tech_konstr	průběh technologické konstrukce	0100000185	linie				0 - 1:800			
prisl_st	Součásti a příslušenství staveb	prisl_st_sloup_tech_konstr	sloup technologické konstrukce	0100000186	bod				0 - 1:800			
prisl_st	Součásti a příslušenství staveb	prisl_st_vrt	vrt	0100000191	bod				0 - 1:800	1:801 - 1:7000		
prisl_st	Součásti a příslušenství staveb	prisl_st_sach_vrt	ochranná šachta vrtu	0100000192	bod				0 - 1:800	1:801 - 1:7000		
prisl_st	Součásti a příslušenství staveb	prisl_st_prubeh_propust	průběh propustku	0100000195	linie (osa)				0 - 1:800			
prisl_st	Součásti a příslušenství staveb	prisl_st_zabradli	zábradlí	0100000199	linie				0 - 1:800			
prisl_st	Součásti a příslušenství staveb	prisl_st_vytah_chod	výtah v chodníku	0100000200	bod				0 - 1:800			
prisl_st	Součásti a příslušenství staveb	prisl_st_nosic_tech_zar	nosič technického zařízení	0100000201	bod				0 - 1:800			
prisl_st	Součásti a příslušenství staveb	prisl_st_neident_bod_obj	neidentifikovaný bodový objekt	0100000202	bod				0 - 1:800			
prisl_st	Součásti a příslušenství staveb	prisl_st_neident_lin_obj	neidentifikovaný liniový objekt	0100000321	linie				0 - 1:800			




Detailní popis symbolů

Skupina: Elektrické vedení

trasa elektrické sítě	TI	geometrie	linie	0100000098	6.602	ne									
		maximální napětová hladina													
		NN													
		VN			6.612	ne									
		VVN			6.622	ne									
		ZVN				ne									
		nezjištěno				ne									



- 
- Budova - definiční bod
 - ✓ Hranice budovy 1:500
 - ✓ Hranice stavby
 - ✓ Hranice zdi 1:500
 - ✓ Plot živý
 - ✓ Plot dřevěný, drátěný, kovový, zděný, nezjištěno
 - ✓ Stavebně upravený vjezd na pozemek 1:500
 - ✓ Zeď 1:500
 - ✓ Pozemní komunikace 1:500
 - ✓ Železnice 1:500
 - ✓ Nájezd, sjezd, vjezd 1:500
 - ✓ Příkop, násyp, zářez dopravní stavby 1:500
 - ✓ Parkoviště, odstavňá plocha 1:500
 - ✓ Chodník 1:500
 - ✓ Hranice přírodního a polopřírodního objektu 1:500



- ✓ Hranice stavby
- ✓ Hranice schodiště
- ✓ Hranice zdi 1:5000
- ✓ Plot dřevěný, drátěný, kovový, zděný, nezjištěno 1:500
- ✓ Stavebně upravený vjezd na pozemek 1:5000
- ✓ Zeď 1:5000
- ✓ Pozemní komunikace 1:5000
- ✓ Železnice 1:5000
- ✓ Nájezd, sjezd, vjezd 1:5000
- ✓ Přikop, násyp, zářez dopravní stavby 1:5000
- ✓ Přidružená plocha 1:5000
- ✓ Parkoviště, odstavná plocha 1:5000
- ✓ Chodník 1:5000
- ✓ Nástupiště 1:5000
- ✓ Portál podchodu 1:5000
- ✓ Průběh tunelu 1:500
- ✓ Hranice vodního díla 1:5000
- ✓ Hranice přírodního a polopřírodního objektu 1:5000



- ▶ WMTS služby budou publikovány s podporou pro souřadnicové systémy:
 - EPSG:5514 (S-JTSK / Krovak East North)
 - EPSG:3857 (WGS 84 - Web Mercator).

- ▶ Měřítkové sady
 - Dekadická S-JTSK (EPSG:5514)
 - Prezentační S-JTSK (EPSG:5514)
 - Prezentační Web Mercator (EPSG:3857)



WMTS služby DTM	ID WMTS služby
ZPS - barevná	dtm_zps_bar
ZPS - šedotónová	dtm_zps_seda
DI (bez OP)	dtm_di
TI (bez OP a BP)	dtm_ti
OP TI DI	dtm_op_bp_di_ti
ortofoto	dtm_orto

Symboly pro služby DTM

- ▶ **Zakázka ČÚZK => IPR Praha**

- ▶ **WMS a WMTS dle TA ČR TITBMV021**
 - Detailní rozpad služeb (názvy layers and groups)
 - Detailní popis symbolů
 - True Type Font (*.ttf)
 - Testovací data (forma legendy)
 - Katalog symbolů (*.xls, *.pdf)



Otázky

- ▶ **Pozor na WFS a JVF mimo systém IS DTM**
- ▶ **Konfigurace symbologie pro další nástroje?**
- ▶ **Mapový klíč jako centrální příloha?**



Stavy dokumentací

Předběžné Importy	Stávající stav
Spuštění nástroje "Prvotní import dat"	-
Spuštění nástroje pro uložení/nahrání příloh	Rozpracovaný prvotní import
Spuštění nástroje pro import - mezistav	Čeká na import
Spuštění nástroje pro import - mezistav	Probíhá import
Spuštění nástroje pro import - spadne to	Chyba importu
Spuštění nástroje pro import - doběhne to s chybami	Selhala kontrola importu
Spuštění nástroje pro import - doběhne to bez chyb	V přípravě
Spuštění nástroje pro zamítnutí dokumentace	Odmítnutá
Spuštění nástroje pro stornování dokumentace	Stornovaná
Přiřazení editora k dokumentaci	Editace
Spuštění kontroly po editaci - doběhne s chybami	Odmítnutí (editace)
Spuštění kontroly po editaci - doběhne bez chyb	Ke kontrole
Spuštění nástroje pro uzavření dokumentace	Uzavřená

Kontrola dat	Stávající stav
Spuštění nástroje "Kontrola dokumentace"	-
Spuštění nástroje pro uložení/nahrání příloh	Nespuštěno
Spuštění nástroje pro kontrolu - mezistav	Čeká na kontrolu
Spuštění nástroje pro kontrolu - mezistav	Probíhá kontrola
Spuštění nástroje pro kontrolu - spadne to	Neproběhla
Spuštění nástroje pro kontrolu - doběhne to s chybami	Dokončeno s chybou
Spuštění nástroje pro kontrolu - doběhne to bez chyb	Dokončeno v pořádku



IS DTM – AIS, ISVS, VIS

▶ Významný informační systém

- Zákon č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti; Vyhláška č. 317/2014 Sb., o významných informačních systémech a jejich určujících kritériích

▶ Agendový informační systém

- Zákon č. 111/2009 Sb., o základních registrech

▶ Informační systém veřejné správy

- Zákon č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy

▶ Připojení IS DTM do CMS2/KIVS

- Podle zákona č. 365/2000 Sb., Zákon o informačních systémech veřejné správy, je povinnost připojovat se na služby jiných OVM přes tzv. „referenční rozhraní“ a dle zásad kybernetické bezpečnosti, čemuž odpovídá přístup do CMS2/KIVS.
- Komunikace mezi ISVS a OVM/OVS musí být realizována prostřednictvím CMS2



▶ Připojení IS DTM do CMS2/KIVS

- Připojení do CMS2 bude realizováno na standardních službách
- Pro připojení IS DTM do CMS2 je možné využít stávající konektory DC krajů

▶ Pro zveřejnění IS DTM do CMS (případně internetu) je nutné požádat o následující služby CMS2 přes Portál CMS

- CMS2-02-1 Zveřejnění aplikace
- CMS2-06-3 DNS hosting – Neveřejná doména
- DNS záznam pro přidělenou veřejnou IP adresu si kraj zařídí u svého správce domény



▶ IS DTM bude využívat JIP/KAAS

- Ověření uživatele (úředníka) + přidělení role

▶ Postup registrace agendového informačního systému

- Registrace IS DTM jako AIS v AISP (získání ID pro AIS)
- Registrace AIS v JIP/KAAS
- Zavedení přístupových rolí v JIP/KAAS
- Založení uživatelů a přidělení rolí v JIP/KAAS
- NÁVOD: [RPP kompendium \(A\)IS nový 2021-05-22a.pdf](#) (kapitoly 4.1 – 4.3)



▶ **IS DTM bude využívat NIA**

- Ověření uživatele (externí) + nastavena výchozí role HOST
- Možnost požádat o přidělení jiné role

▶ **Postup registrace**

- Registrace organizace v NIA na adrese identitaobcana.cz (datovou schránkou)
- Registrace a konfigurace IS DTM jako kvalifikovaného poskytovatele v NIA (Service Provider - SeP)
- NÁVOD: [SeP_PriruckaKvalifikovanehoPoskytovatele.pdf \(identitaobcana.cz\)](#)



Děkujeme za pozornost

