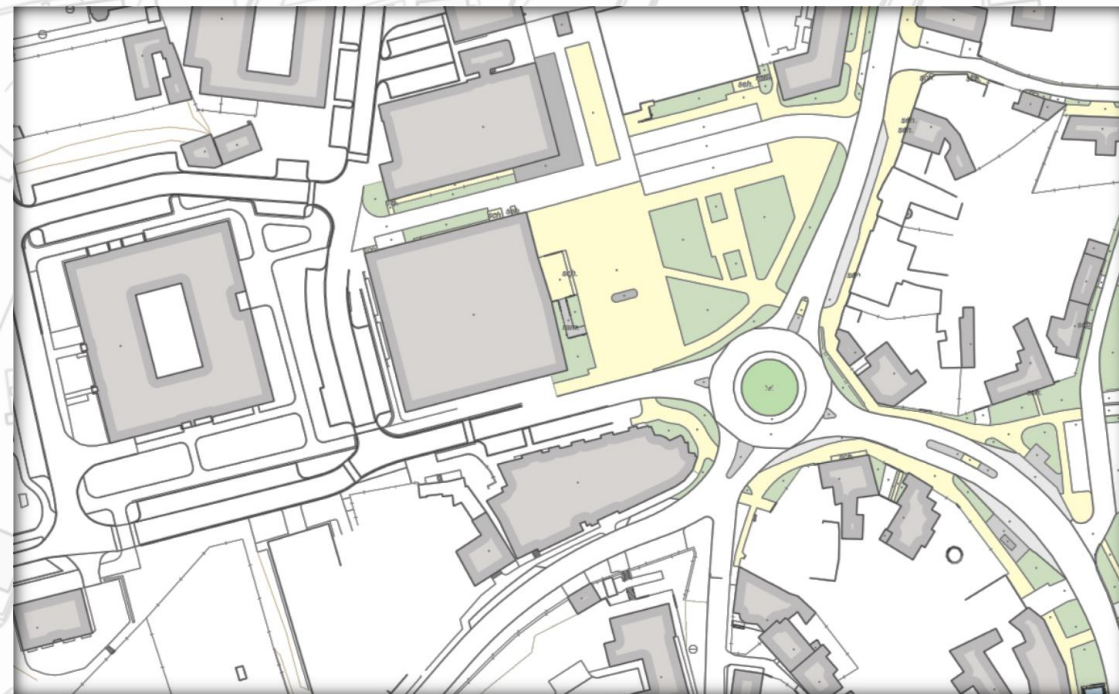


Digitální technická mapa aktuální informace

Irena Křeková, Zlínský kraj

Setkání geodetů a krajských editorů
Brno, 11. června 2025



Digitální technická mapa – aktuální stav

- DTM má za sebou téměř rok produkčního provozu.
- Probíhají aktualizace dat základní prostorové situace (ZPS) a importy a aktualizace dat dopravní a technické infrastruktury (DTI). Zde je nezbytná spolupráce se stavebními úřady a jejich kontrola identifikátoru záznamu (ID podání) a kontrola předání údajů o stavbách do DTM.
- U většiny krajů probíhá realizace projektů DTM2 z Národního plánu obnovy s cílem pořídit:
 - 161 000 ha ZPS
 - 55 000 km DTI
- Nezbytná koordinace všech zapojených subjektů, probíhají pravidelná jednání Koordinační rady správců DMVS / DTM, pracovních skupin, pravidelné schůzky v rámci K12, schůzky editorů, setkání se správci sítí, atd.
- Vytváříme společně metodiky a postupy: Slovník datového modelu DTM, DTMwiki, Systém pro dotazy geodetů, Metodika pro geodety, Metodika pořizování dat DTM, Metodika pro krajské editory ZPS.
- KRS schválila nové verze metodik:
 - Metodika pro geodetické zaměřování základní prostorové situace DTM kraje a pro práci s dokumentací, verze 2.2
 - Metodika pro editora ZPS DTM kraje, verze 1.1

Co nás v nebližší době čeká?

- Změna zákona o zeměměřictví – ČÚZK bude řídit, kontrolovat a metodicky sjednocovat výkon přenesené působnosti v oblasti DTM.
- Novelizace vyhlášky 393/2020 Sb., o digitální technické mapě kraje a nová verze **JVF DTM 1.5**.
- **Nařízení o gigabitové infrastruktuře (GIA):**

<https://eur-lex.europa.eu/CS/legal-content/summary/gigabit-infrastructure-act-gia.html?fromSummary=31>

- Evidence plánovaných stavebních prací infrastruktury (PSPI) – budoucí stavebník vloží údaje o plánované stavbě do DTM, údaje budou sloužit pro koordinaci stavebních prací (přípolože).
- Objekty GIA – existující fyzická infrastruktura – Budovy (ZABAGED), ostatní objekty (DTM) = objekty vhodné pro umístění prvků / zařízení sítí elektronické komunikace.



JVF DTM 1.5.

- Harmonogram a dostupné beta verze <https://cuzk.gov.cz/DMVS/JVF-DTM/Beta-verze.aspx>
- V části **ZPS** nebudou velké změny:
 - Nové prvky: staveniště, horní hrana obruby (liniový prvek, který nebude tvořit hranici plochy), vodní tok – přidána liniová geometrie.
- V části **DTI** bude více změn, které vycházejí z dosavadních zkušeností a požadavků VSP:
 - Nové prvky např. plocha meliorací;
 - Doplnění geometrie – obvod kolektoru;
 - Doplnění hodnot atributů;
 - PSPI / GIA.
- Ochranná pásma budou mít nový atribut, např. OP elektrické sítě s atributy NN, VN ...
- Do způsobu pořízení bude doplněna možnost „geodeticky – technologií GNSS“.

Informační systémy DMVS a DTM

Informační systém digitální mapa veřejné správy (IS DMVS – správce ČÚZK):

- Jednotné rozhraní pro předávání a editaci dat, výdej dat DTI a pro zobrazení DTM = Brána k DTM.
- Registr vlastníků dopravní a technické infrastruktury, vymezení území jejich působnosti, seznam editorů DTM.

Informační systém digitální technická mapa kraje (IS DTM – správce kraj):

- 14 krajů, 2 dodavatelská sdružení;
- Uložení (datový sklad), správa a aktualizace dat DTM;
- Příjem, kontrola a zpracování geodetické aktualizací dokumentace základní prostorové situace;
- Příjem, kontrola a zpracování údajů o dopravní a technické infrastruktuře;
- Výdej dat, mapové služby, mapové portály, statistiky ...

Další informační systémy napojené na rozhraní DMVS:

- IS Správců vymezených území ŘSD a SŽ
- IS Vlastníků, správců a provozovatelů DTI – cca 10 000 subjektů v Registru VSP
- SW pro autorizované zeměměřické inženýry – předávání GAD

Velké množství systémů = náročná koordinace.

Stav DTM krajů na DMVS

- <https://dmvs.cuzk.gov.cz/portal/stav-is-dtm-kraju>
- **Stavy:**
 - Dostupný
 - Nedostupný
 - Odstávka
- Hlášené odstávky, nasazení nových verzí apod. ve žlutém pruhu.
- Odstávka znamená, že se požadavky řadí na DMVS a pošlou se do DTM kraje až po ukončení odstávky.
- Stav Nedostupný znamená, že IS DMVS posílá požadavky znovu v 15 minutových intervalech.

HLAVNÍ MĚSTO PRAHA	Dostupný	Jihočeský kraj	Dostupný
Jihomoravský kraj	Dostupný	Karlovarský kraj	Dostupný
Kraj Vysočina	Dostupný	Královéhradecký kraj	Dostupný
Liberecký kraj	Dostupný	Moravskoslezský kraj	Dostupný
Olomoucký kraj	Dostupný	Pardubický kraj	Dostupný
Plzeňský kraj	Dostupný	Středočeský kraj	Dostupný
Ústecký kraj	Dostupný	Zlínský kraj	Dostupný

AZI v IS DMVS

- AZI přistupuje do DMVS / DTM přes **Portál DMVS** <https://dmvs.cuzk.gov.cz/portal> nebo prostřednictvím služeb rozhraní DMVS.
- AZI může pověřit jinou osobu / osoby rolí „Zapisovatel AZI“.
- Tento typ uživatele je oprávněn za daný subjekt:
 - zasílat geodetické aktualizací dokumentace (GAD),
 - prohlížet přehled podání GAD,
 - validovat JVF soubory.
- Většina AZI si pořídila software na zpracování GAD, který komunikuje s IS DMVS prostřednictvím webových služeb rozhraní a komerčního certifikátu.
- Proběhlo setkání s vývojáři SW pro geodety (AZI), na kterém se mimo jiné probíraly i požadavky na správné zpracování GAD pro usnadnění práce geodetů (AZI).
- **Příručka uživatele** a změny v IS DMVS - <https://cuzk.gov.cz/DMVS/Portal-DMVS.aspx>

Metodické materiály

Rozcestník pro všechny metodické materiály je na stránkách ČÚZK <https://cuzk.gov.cz/DMVS/Metodika.aspx> - společné dílo ČÚZK a krajů + IPR hl. m. Prahy.

- Slovník datového modelu DTM – ontologický popis prvků DTM

<https://app.iprpraha.cz/apl/app/slovník-dtm/>

- DTMwiki – metodické postupy a pravidla

<https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/>

- Systém pro požadavky geodetů

<https://hosting.qcom.cz/dtm/>

- Česká komora zeměměřičů

<https://www.ckz.cz>

- Katalog opakovaných řešení ZPS – v přípravě

• [Portál DMVS](#)

• [Podklady IS DTM](#)

- [Chybový XML soubor](#)
- [Značkový klíč objektů DTM](#)
- [Informace pro obce](#)

• [Metodika](#)

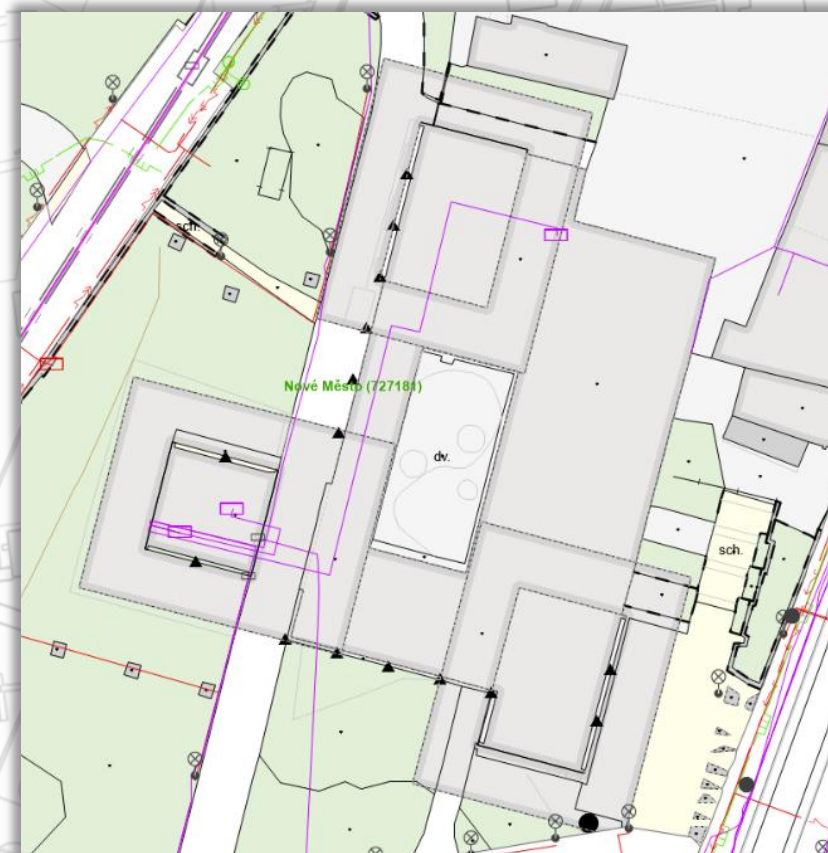
• [Kontakty](#)

- [Správce IS DMVS](#)
- [DTM krajů](#)
- [AZI](#)

• [Odkazy](#)

Slovník datového modelu DTM

- <https://app.iprpraha.cz/apl/app/slovník-dtm/>
- Ontologický slovník, kde jsou popsány prvky DTM, včetně způsobu pořizování;
- Provozuje Institut plánování a rozvoje hl. m. Prahy;
- Neustále se doplňuje a upřesňuje;
- Částečně nahrazuje připravovaný katalog opakovaných řešení.
- Zapracovány 3 verze JVF DTM – rozděleno podle platnosti JVF DTM.



Slovník
datového modelu DTM

k 1.7.2024

k 1.7.2023

k 6.10.2020

Slovník datového modelu DTM



Slovník
datového modelu DTM

k 1.7.2024

k 1.7.2023

k 6.10.2020

hledat pojem (např. cyklostezka)



Zobrazit rozp

Přihlásit se



IPR
PRAHA

+ Rozbalit vše

> rekreační, kulturní a sakrální stavby

✓ součásti a příslušenství staveb

> doplňkové zařízení staveb - skupina

✓ stavba společná pro více skupin - skupina

čelo propustku

dvůr, nádvoří

komín

ochranná šachta vrtu

ostatní zastřešená stavba

patka, deska, monolit, pilíř

plot

podezdívka

podzemní objekt ZPS

průběh propustku

průběh technologické konstrukce

pojmy Vyhlášky o DTM / objekty/zařízení, které jsou obsahem digitální technické mapy / součásti a příslušenství staveb / stavba společná pro více skupin - skupina / patka, deska, monolit, pilíř

patka, deska, monolit, pilíř

Slovník datového modelu DTM ve verzi k 1. 7. 2024

Definice: Jedná se objekty, které jsou samostatně stojící nebo jsou skladební součástí jiného objektu (mostní pilíře, betonové patky konstrukcí, pilíře elektrických skříní apod.). Jsou pevně spojeny se zemí (základem).

Zdroj definice:

Poznámka: Objekt se mapuje jako průnik objektu na styku se zemí. Mapují se objekty jejichž alespoň jedna strana je větší než 30cm.

Reálný objekt: ne

Kód DTM: 0100000183

Obsahová část DTM: ZPS

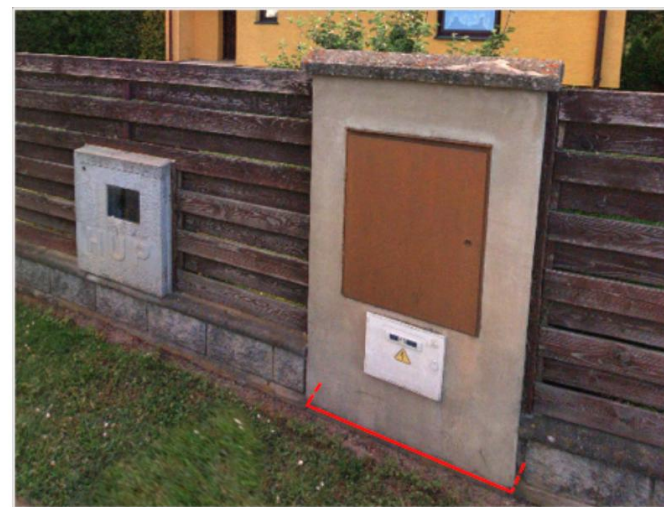
Geometrie DTM: • plocha

Hodnoty:

KOMENTÁŘE:

Přidat komentář

Skrýt obrázky



DTMwiki – metodika na jednom místě

- Pracovní prostor Metodické pracovní skupiny DTM, která je zřízena v rámci Koordinační rady správců Digitální mapy veřejné správy a Digitální technické mapy.
- Koordinační rada správců DMVS dokumenty schvaluje nebo bere na vědomí.
- Metodické postupy a pravidla pro pořizování, správu a poskytování dat digitální technické mapy krajů.
- Do DTMwiki se snažíme vložit veškeré metodické materiály, i když je platná verze umístěna jinde, vždy s doplňující informací, kde se nachází platná verze.
- Metodika na jednom místě = snadné vyhledávání, využití AI pro odpovídání na dotazy apod.
- Udržujeme i neaktuální informace, pro dohledání podkladů pro reklamace apod.
- Budeme doplňovat i podklady pro přípravu na novou verzi JVF DTM 1.5.0.
- Možnost zobrazení posledních úprav a rozdílového znění textu.



DTMwiki

Metodická pracovní skupina DTM

Umístění: [Metodická pracovní skupina DTM](#)

Hlavní kategorie

Metodická pracovní skupina DTM ▶

- 1. Pravidla pořizování dat
 - 1.1. Základní pravidla
 - 1.2. Stavová logika ZPS
 - 1.3. Hierarchie a topologie
 - 1.4. Kontroly dat DTM
 - 1.5. Kartografické objekty
- 2. Provoz a správa dat
 - 2.1. Příjem dat do DTM
 - 2.2. Výdej dat DTM
 - 2.3. Informace pro stavební úřady
 - 2.4. Informace pro SVÚ
 - 2.5. Příklady častých chyb GAD
- 3. Dopravní infrastruktura – metodika
 - 3.1. Úvod
 - 3.2. Obvod pozemní komunikace
 - 3.3. Obvod mostu
 - 3.4. Osa pozemní komunikace
 - 3.5. Dopravní uzel silniční sítě
 - 3.6. Ochranné pásmo PK
 - 3.7. Přílohy
- 5. Otázky a odpovědi
- 7. Metodika pro editora
- 8. Metodika pro geodety
- 9. Metodika pořizování dat DTM
- Dopravní infrastruktura
- Kontroly dat JVF DTM v.1.4.2.x
- Dotazy k provozu DTM
- Technická infrastruktura
- Topologie
- Základní prostorová situace

Katalog opakovaných řešení ZPS – v přípravě

Katalog opakovaných řešení ZPS

Search seznam



seznam

+ Add



id ↑	nazev	popis	reseni	pozn
1	Výškové členěné budovy	Jak řešit jednotlivé levely (úrovn...	Návrh řešení je uveden u konkré...	
2	EKODUKT = mostní konstrukce ...	Ekodukt je tvořen mostní nebo t...	Řešit jako most - mostní konstr...	Jiný r
3	PATKA, DESKA, MONOLIT, PILÍŘ	Objekty, které jsou samostatně ...	Hranice stavby, typ: Patka, desk...	
4	ZASTŘEŠENÍ X OSTATNÍ ZAST...	Konzolové zastřešení		
5	MALÝ MOSTEK PRO PĚŠÍ (mysl...	lávky přes potok, betonové pan...	Hranice dopravní stavby nebo pl...	
6	DVŮR, NÁDVOŘÍ	Rodinný dům - zpevněná plocha...	Rodinný dům ne = stavba pro zp...	
7	ZDI - ZAMĚŘENÍ A KRESBA	Rozdíl mezi Hranice zeď a Zeď l...	Zeď širší než 40 cm - Hranice zd...	Zeď s
8	ZEĎ OPĚRNÁ X STAVEBNĚ UPR...	nábřeží u Národního divadla a D...	Obr. 1 - Hranice zdi, typ opěrná, ...	Stave
9	ZEĎ OPĚRNÁ X PODEZDÍVKA	Opěrná zeď nebo Hranice stavb...	Vrch římsy je více než 30 cm na...	Zeď s
10	TECHNOLOGICKÁ KONSTRUKCE		PRŮBĚH TECHNOLOGICKÉ KO...	
11	ČOV, PLAVECKÝ BAZÉN (venko...	Jsou to stavby nebo vodní dílo?	Hranice vodního díla, typ Nádrž ...	
12	TOBOGÁN (SUCHÝ, MOKRÝ - BA...	Hranice stavby - ?nezjištěno? - p...	Zakreslit pouze sloupy - Sloup t...	Tobo
13	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	Jaký objekt má být použit pro n...	Řešit jako skup. TI: Zařízení dop...	
14	ČERPACÍ STANICE NA KANALIZ...	Na obrázku je místo označeno j...	Využití objektu "zpevněné ploch...	Někter

ZDI - ZAMĚŘENÍ A KRESBA



Edit



nazev

ZDI - ZAMĚŘENÍ A KRESBA

popis

Rozdíl mezi Hranice zeď a Zeď linie

reseni

Zeď širší než 40 cm - Hranice zdi - vytvoření plochy, Def. bod Zeď. Zeď užší než 40 cm - Zeď linie, kresba linií, tudíž nemá def. bod.

poznámka

Zeď se kreslí jako průmět s terénem a ostatní linie naznačující průběh zdi linií Vnitřní členění staveb a budov.

vložil

IPR

img1



img2

Výdej dat DTM

- Popis základních datových sad DTM:

https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/02_sprava/02_vydej_dat/01_vydej_dat

- Výdej dat ZPS – je možné žádat bez přihlášení prostřednictvím IS DMVS i IS DTM.

- Výdej dat dopravní a technické infrastruktury:

- Pouze prostřednictvím IS DMVS
- Veřejná data přihlášeným / autentifikovaným uživatelům
- Neveřejná data pouze oprávněným žadatelům:
 - Orgány veřejné moci
 - Vlastníci / Správci / Provozovatelé
 - Projektanti
 - V budoucnu i AZI

https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/02_sprava/02_vydej_dat/04_vydej_nevdat

Náležitosti GAD

Ověření GAD (geodetického podkladu pro DTM):

- Ověřuje se celý adresář;
- AZI musí mít oprávnění podle § 16f, odst. 1, písm. c) Zákona č. 200/1994 Sb. o zeměměřictví.

Ověření GAD (geodetického podkladu pro DTM): https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/02_sprava/01_prijem_dat/05_overeni_azi

Náležitosti GAD:

- popisové pole (PDF/A)
- měřický náčrt (PDF/A)
- **technická zpráva (PDF/A)**
- seznam souřadnic (ve strojově čitelném formátu)
- **výměnný formát (JVF.XML)**

Součástí technické zprávy je také protokol o ověření homogenity GAD, prosím, uvádějte i takové identické body, které nesplňují odchylky pro požadovanou přesnost.

Vzorové příklady důvodů k vrácení / odmítnutí GAD: https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/02_sprava/01_prijem_dat/08_odmitnuti_gad

Doprovodné informace v JVF DTM

- https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/01_pravidla/01_zaklad/08_dopinf
- Údaje se ukládají do databáze a vyplňují se podle nich i Protokoly
- Pro příjem GAD a správu DTM jsou naprosto stěžejní údaje:
 - NavezZakazky
 - DatumMereni
 - AZI
 - DatumOvereni
 - CisloOvereni
- V doprovodných informacích musí být uvedené správné údaje. To znamená, že např. datum ověření v doprovodných informacích musí být shodné se skutečným datem ověření, podobně u ostatních údajů. Nutné pro správu a vedení DTM a také pro správně vyplněný Protokol o přijetí podkladu pro zápis změny v Digitální technické mapě.

Kontroly v IS DTM

- https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/01_pravidla/04_kontroly
- Podle vyhlášky nemůže být u nově pořizovaných objektů horší třída přesnosti než 3 a v attributech hodnota „nezjištěno“.
- Rozpracována tabulka kontrol a přehled chybových logů.
- Textový log + xml soubor pro zobrazení chyb v SW.

***** Spuštěno: 08.01.2025 14:43:44 *****

14:43:44 - Prejímka verze: 3.15.4.0

14:43:44 - Inicializujú Teigha knihovny ... ok

14:43:44 - Načítám systémové tabulky ... ok

14:43:45 - KONTROLA VSTUPNÍCH DAT

Soubor aktualizace: 0000-00000007-0000-0000

IDZmeny (IS DMVS): _____

IDZmeny: 44926

Typ: Aktualizace GAD

Kontrola vstupních dat ... ok

JVF verze: 1.4.3

Validace dle XSD - Aktualizační soubor -

Načítám údaje o změně ... ok

Načítám oblasť aktualizácie ... ok

Kontrola umístění oblasti v území kraje - ob

```
<Kontrola>
  <IDBehuKontroly>44926</IDBehuKontroly>
  <Skupina>PL0</Skupina>
  <KodKontroly>4.7</KodKontroly>
  <DatumKontrolyZacatek>0001-01-01T00:00:00</DatumKontrolyZacatek>
  <DatumKontrolyKonec>2025-01-08T14:43:58</DatumKontrolyKonec>
  <StavKontrola>2</StavKontrola>
  <SeznamChyb>
    <Chyba>
      <StavChyba>2</StavChyba>
      <PopisChyby>Chyba : definiční bod bez plochy - definiční bod
      <GmlID>72000120000137001</GmlID>
      <LokalizaceChyby>
        <Bod>
          <gml:pointProperty>
            <gml:Point srsName="EPSG:5514" srsDimension="2">
              <gml:pos>-520231.4 -1177889.85</gml:pos>
            </gml:Point>
          </gml:pointProperty>
        </Bod>
      </LokalizaceChyby>
    </Chyba>
  </SeznamChyb>
</Kontrola>
```

Chybová hláška (log info3):

- Chyba : chybně nastavený - typ hranice - linie ID: {IdPrvku1} plochy definiční body ID: {IdPrvku2}

Popis chyby	chybně nastavený typ hranice dle hierarchie plošných objektů
Skupina DTMwiki	Kontroly odvozených objektů
Kód kontroly DTMwiki	4.4.
Název kontroly dle DTMwiki	Plocha s chybným ohraničením

Název GTGI (log info2): Kontrola existence svislých hran

Kód GTGI	83
Pořadí kontrol	14 - N - nekritická (warning, popř. chyba, která není kritická pro návazné kontroly, při jejím výskytu kontrola pokračují dále)
Skupina GTGI	Topologická kontrola

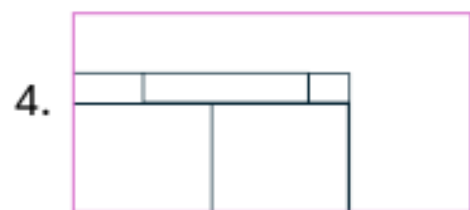
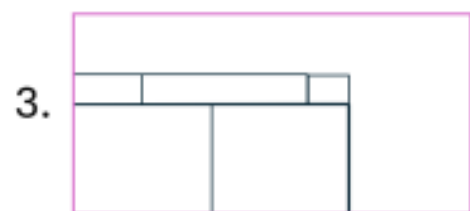
Oblasti kompletní ZPS

- Oblast kompletní ZPS (OKZPS) označuje oblast DTM, kde je provedeno „zaplochování“ objektů a vytvoření jejich 3D obvodů. V této oblasti probíhají podrobnější topologické kontroly a kontroly odvozených objektů.
- Nasazeno nové řešení, které umožňuje předávat tyto objekty více způsoby.
- OKZPS jako součást GAD – předávají se pouze v případě, že stávající OKZPS rozšiřují nebo zmenšují:
 - **NEW** - rozšiřují původní oblast kompletní ZPS, musí vést po původních konstrukčních liniích ploch.
 - **DEL** – zmenšují původní oblast kompletní ZPS, musí vést po konstrukčních liniích ploch nového stavu s jednou výjimkou.
- Nejdříve se vyhodnotí prostorovým rozdílem oblasti DEL a stávající OKZPS, poté se k výsledku přidají oblasti NEW.
- Nemusí se promazávat všechny definiční body v OKZPS DEL, mažou se jenom ty body, kde plocha, kterou určují, zaniká nebo se mění typ objektu.
- Pokud se mění pouze hranice plochy a nemění se typ plochy, není nutné dávat celou plochu do oblasti změny. V případě aktualizace průběhu hranice plochy mohou části hranice objektů NEW a DEL ležet vně oblasti změny, kde nedochází ke změně hranice původní aktualizované plochy. Důležité pro GAD, které zasahují do dlouhých ploch komunikací.
- Za určitých podmínek je možné předat i objekt NEW jako přírůstek stávající plochy.

https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/01_pravidla/02_stav_logika/03_prace_spec_objekty#prace_s_objektem_oblast_kompletni_zps

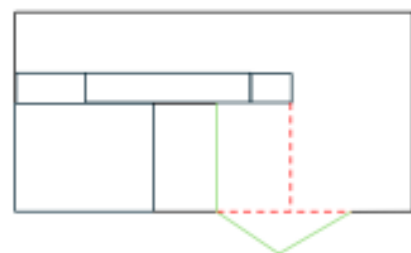
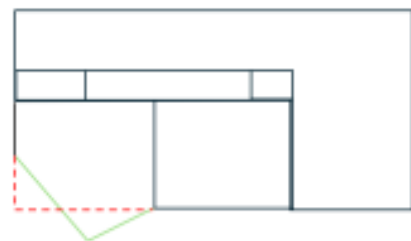
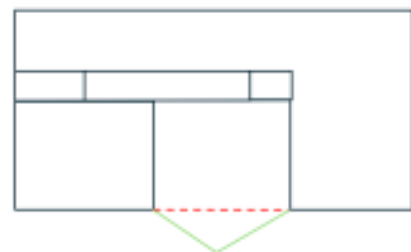
Původní stav a oblast kompletní ZPS

hranice oblasti s kompletní ZPS



Vyznačení změn

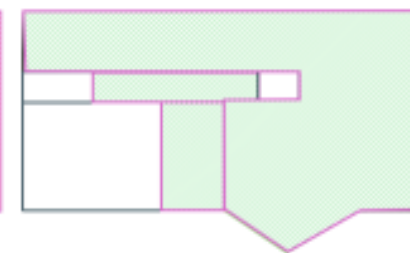
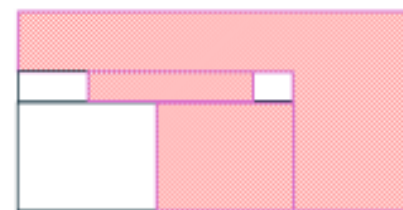
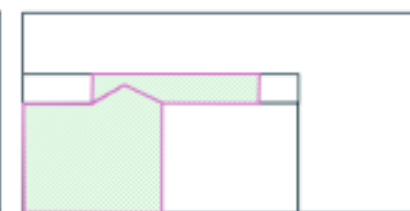
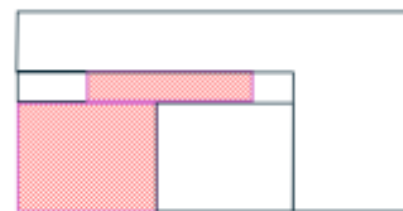
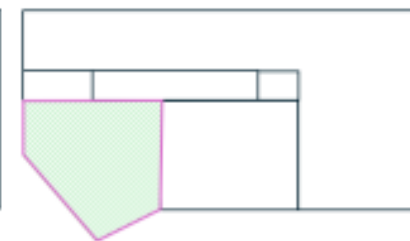
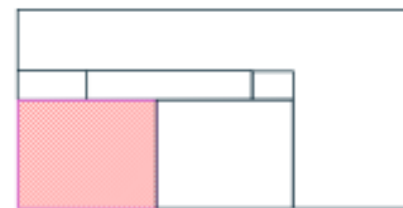
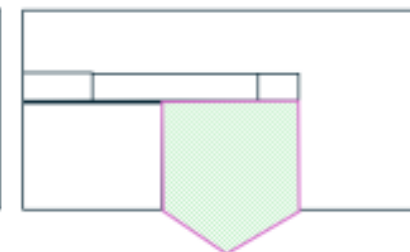
--- rušená hranice
— nová hranice



Změna oblasti s kompletní ZPS

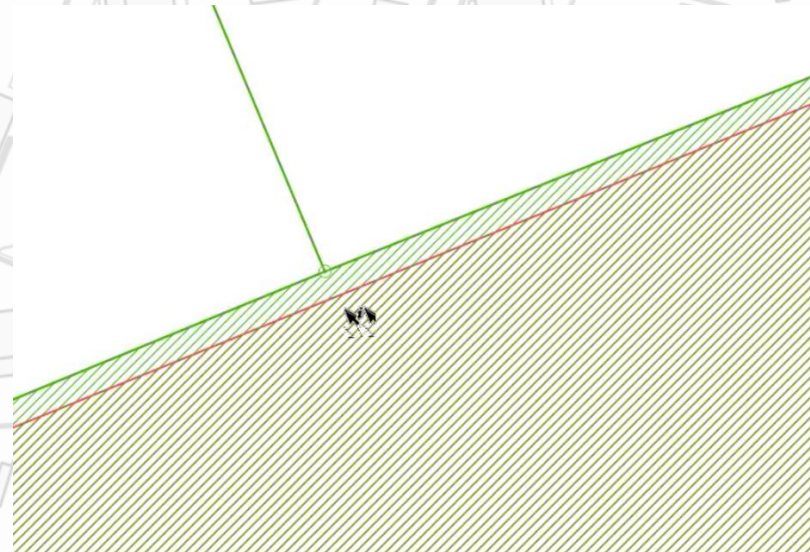
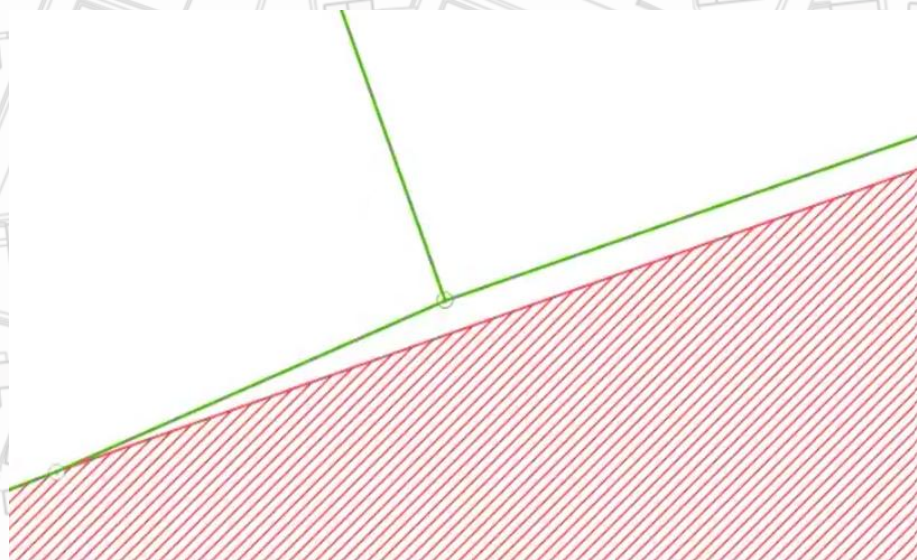
DEL

NEW



Oblasti kompletní ZPS

- Častá chyba – definiční bod bez plochy – často problém špatně stanovené oblasti kompletní ZPS NEW a DEL. Na obrázku chybějící NEW.
- Dvě varianty řešení:
 - DEL – původní plocha, NEW – nová plocha.
 - Pokud se nová plocha jenom zvětší, je možné předat jenom přírůstek plochy jako NEW.
- Editor může drobné chyby opravit.

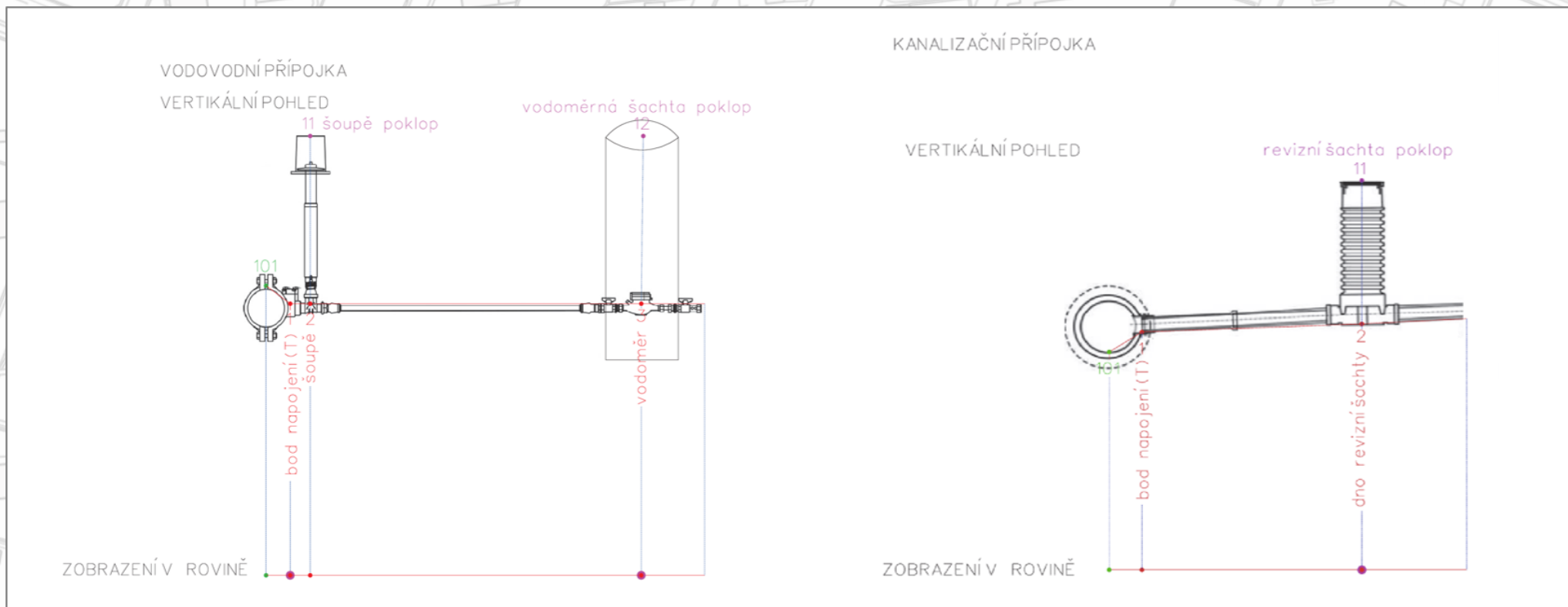


Přípojky

- Na ČÚZK byl několikrát vznesen návrh, aby bylo možné přípojky předávat i v horší třídě přesnosti než 3. Tento návrh nebyl akceptován.
- Nové přípojky tedy není možné podle vyhlášky vkládat v horší třídě přesnosti než 3 v poloze i ve výšce.
- U starších akcí je možné vložení s horší třídou přesnosti, ale jenom po domluvě s krajskými správci / editory DTM. Pokud bychom umožnili vkládání údajů o nově budovaných přípojkách v horší třídě přesnosti, tak nejsme v souladu s vyhláškou.
- Spolupráce se stavebními úřady, aby stavebníky informovaly o této povinnosti a vysvětlovaly jim, že je to i v jejich zájmu – ochrana přípojky před poškozením.
- Další cestou, jak zajistit vkládání přípojky do DTM, je tlak provozovatelů sítí, zejména vodovodů a kanalizací, kteří si dávají do smlouvy jako podmínku připojení vložení přípojky do DTM.

Přípojky

- Trasa a zařízení přípojky – level = -1
- Povrchové znaky – level = 0



Vyhledání GAD v mapě pro veřejnost

The screenshot displays the 'Mapa pro veřejnost' (Public Map) interface. The top navigation bar includes the 'Zlínský kraj' logo, the title 'Mapa pro veřejnost', and a 'PŘIHLÁSIT SE' (Log In) button. A search bar on the left contains the text 'Hledat' and a search icon. Below the search bar, there are tabs for 'ADRESY', 'PARCELY', 'SOUŘADNICE', and 'ZPS OBLASTI'. The 'ZPS OBLASTI' tab is selected. The search results show two entries: 'PGAD-1C86A6CD-CD0F-4073-AC0E-FCF64E' and 'PGAD-1C86A6CD-CD0F-4073-AC0E-FCF64EBCA2F4 1030093834_PZS Uhřice-kabel NN,FND Stavby'. A red arrow points from the second entry to a blue-outlined polygon on the map. The map shows a street and surrounding buildings. On the right side, there is a vertical toolbar with buttons for '+', 'DTM', 'parc.', 'k.ú.', 'obec', 'kraj', and a compass icon. At the bottom, there are four map style thumbnails: 'Ortofoto', 'Základní mapa', 'OSM', and 'DTM Ortofoto'.

Zlínský kraj Mapa pro veřejnost

PŘIHLÁSIT SE

Hledat

ADRESY PARCELY SOUŘADNICE **ZPS OBLASTI**

PGAD-1C86A6CD-CD0F-4073-AC0E-FCF64E

Zadej ID podání (změny)

PGAD-1C86A6CD-CD0F-4073-AC0E-FCF64EBCA2F4
1030093834_PZS Uhřice-kabel NN,FND Stavby

DTM
parc.
k.ú.
obec
kraj

Ortofoto Základní mapa OSM DTM Ortofoto

Vrstvy v mapě pro veřejnost

☒ Oblasti dokumentací ZPS

- ☒ Data byla zpracována
- ☐ Data nebyla zpracována
- ☐ Data jsou zpracovávána
- ☐ Oblast kompletní ZPS (WMS)
- ☐ Vymezené území editora ZPS

☐ Technická infrastruktura kompletní

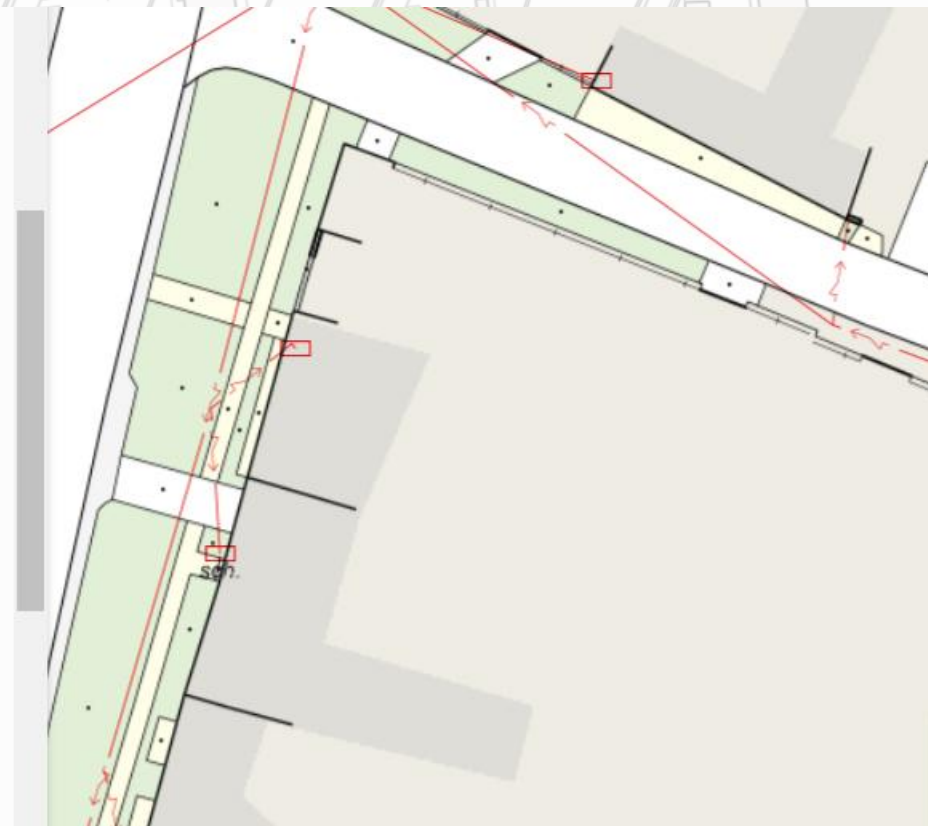
☐ Technická infrastruktura - po vrstvách

- ☐ Přípojky
- > ☐ TI - po skupinách
- > ☐ TI - kritická infrastruktura

Přípojky

☒ TI - po skupinách

- ☐ Plynovod 100 %
- ☐ Elektronická komunikace 100 %
- ☒ Elektrické vedení 100 %
- ☐ Odpadové hospodářství 100 %
- ☐ Sdílené stavby TI 100 %
- ☐ Potrubní pošta 100 %
- ☐ Zařízení staveb TI 100 %
- ☐ Teplovody 100 %
- ☐ Vodovod 100 %



Role geodet v IS DTM kraje

- Po přihlášení je možné si požádat o roli **geodet**.

 **Můj portál** ▾

KŘEKOVÁ IRENA
➔ **ODHLÁSIT**

 **ZMĚNA OPRÁVNĚNÍ**

Požadovaná / přidělená role

Pro NIA

- ☐ Spravce_GAD
- ☒ **Geodet**
- ☐ MAJA
- ☐ Spravce_dat_DI
- ☐ Vyjadrovatel_TI_DI
- ☐ Spravce_dat_TI
- ☐ GISA_EMH
- ☐ VSP
- ☐ Spravce_ZPS

Zájmové oblasti

- Dříve označované jako „hlídací pes“.
- V modulu zájmové oblasti si můžete vyznačit území, ve kterém budete zpracovávat GAD s časovým ohraničením, kdy chcete změny sledovat.
- Pokud ve vyznačeném území dojde ke změně (zpracování nové GAD) dostanete na zadaný email zprávu.
- Poté bude potřeba požádat o výdej nového stavu území a Vaši GAD zpracovat nad tímto novým stavem.



Zájmové oblasti

Zájmové oblasti slouží editorovi ZPS. Může si prostřednictvím nástroje definovat zájmovou oblast, ve které je pak notifikován o změnách zapsaných do IS DTM kraje.

Nová zájmová oblast

* Název Zájmová oblast - test

* Oblast Geometrie vyplněna

EPSG:5514 (S-JTSK / Krovak East North)

POLYGON((-521795.179 -1165230.843,-521501.57 -1165150.768,-521453.039
-1165285.137,-521570.726 -1165337.307,-521627.142 -1165356.113,-521752.108
-1165383.411,-521795.179 -1165230.843))

* email irena.krekova@gmail.com

Sledovat od 19.6.2024

Sledovat do 30.6.2024

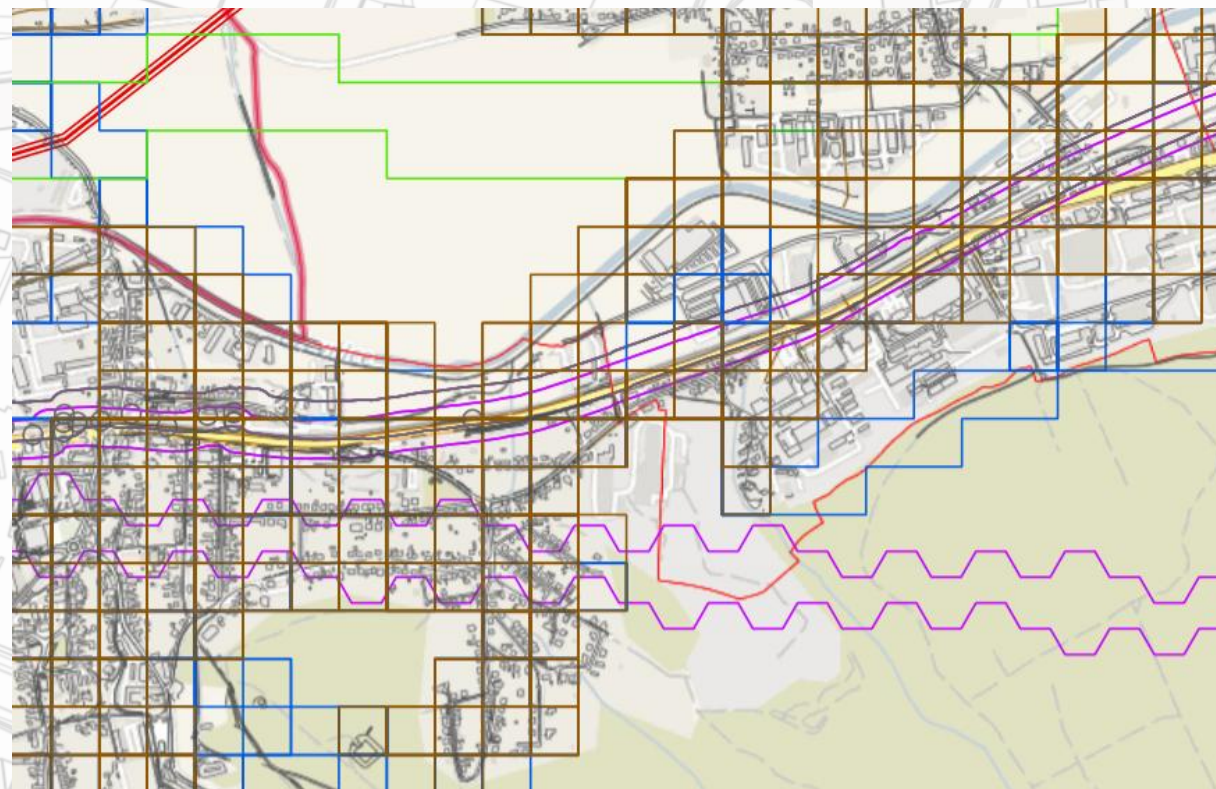
ZRUŠIT

ULOŽIT



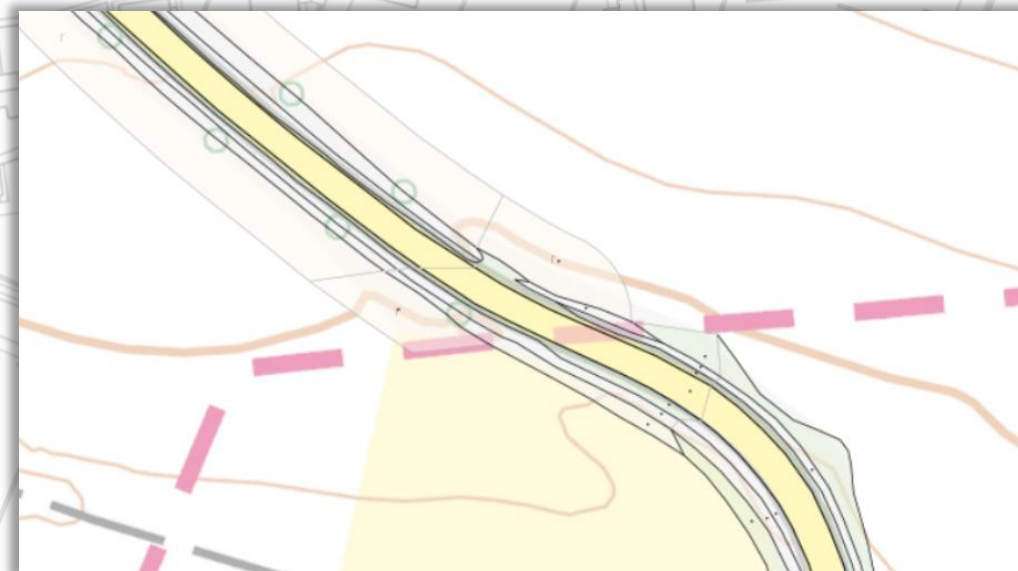
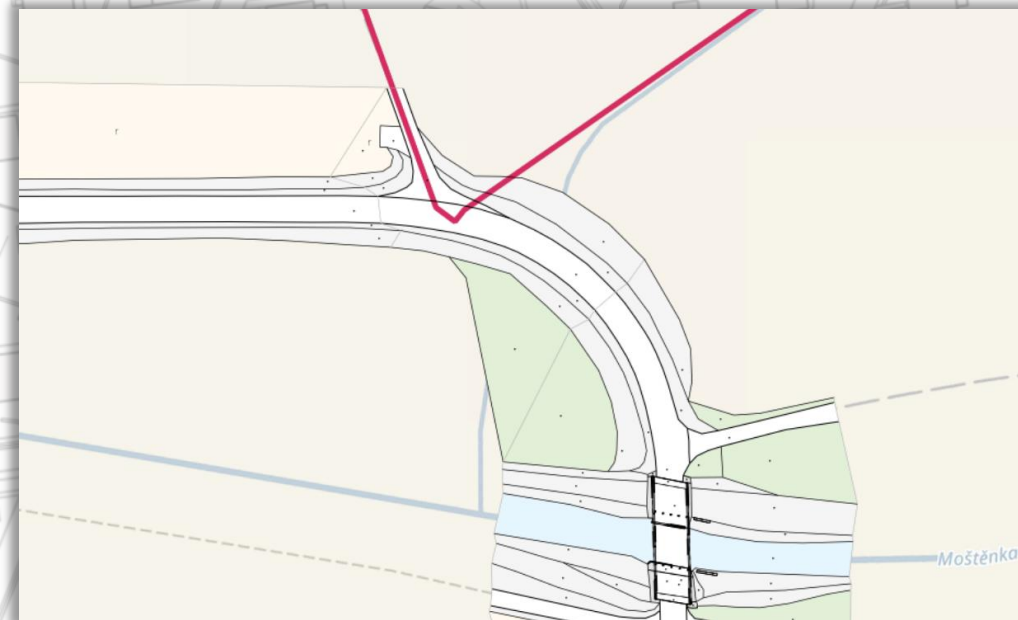
Kritická infrastruktura

- Část správců / provozovatelů importovala do DTM svou infrastrukturu jako kritickou, ve veřejné části dat je pouze přibližný průběh geometrie (čtverce, obdélníky, plástve...)
- Skutečný průběh infrastruktury je neveřejný údaj.
- Omezení využitelnosti a čitelnosti mapy nejen pro běžné uživatele.
- Pravděpodobně bude možnost vést dvojí geometrii zrušena, ale zase se omezí stahovací služby (výdeje dat) TI. Nutná změna zákona.



Přeshraniční editace ZPS

- Bezešvé sdílení objektů ZPS na hranicích mezi kraji nebo na hranici vymezeného území, kde je svěřena editace tzv. SVÚ - správcům vymezeného území (zatím ŘSD a SŽ).
- V současné době probíhá narovnávání dat na hranicích krajů a příprava pro spuštění plnohodnotné přeshraniční editace.
- Objekty DTM se nedělí, geodet zpracovává jednu GAD.
- U přeshraniční editace kraj / kraj zpracovává dokumentaci ten kraj, na jehož území leží větší část dokumentace, druhý kraj potvrdí zpracování. Každý kraj si uloží ty prvky, které leží na jeho území nebo protínají hranici jeho území.
- U přeshraniční editace SVÚ / kraj zpracovává dokumentaci ten ze subjektů, jehož činností dokumentace vznikla, případně ten, na jehož území leží větší část. Prvky jsou uloženy v DTM kraje i v informačním systému SVÚ.



Shrnutí na závěr

- Zkušenosti z realizace DTM ukázaly, že spolupráce i na celostátní úrovni je možná. Nyní je potřeba objektivně vyhodnotit úspěchy a neúspěchy pro další postup a rozvoj.
- DTM je provozní záležitost, takže není nikdy hotovo a je potřeba ji neustále rozvíjet.
- Využití dat DTM se zatím rozbíhá, DTM bude mít vliv na další digitalizaci a využití geodat pro různé agendy ve státní správě, samosprávě.
- **Poděkování všem zúčastněným za konstruktivní přístup a spolupráci.**

Děkujeme za pozornost

Krajští editoři

