

ZKUŠENOSTI GEODETŮ A EDITORŮ DTM

Praha 2026

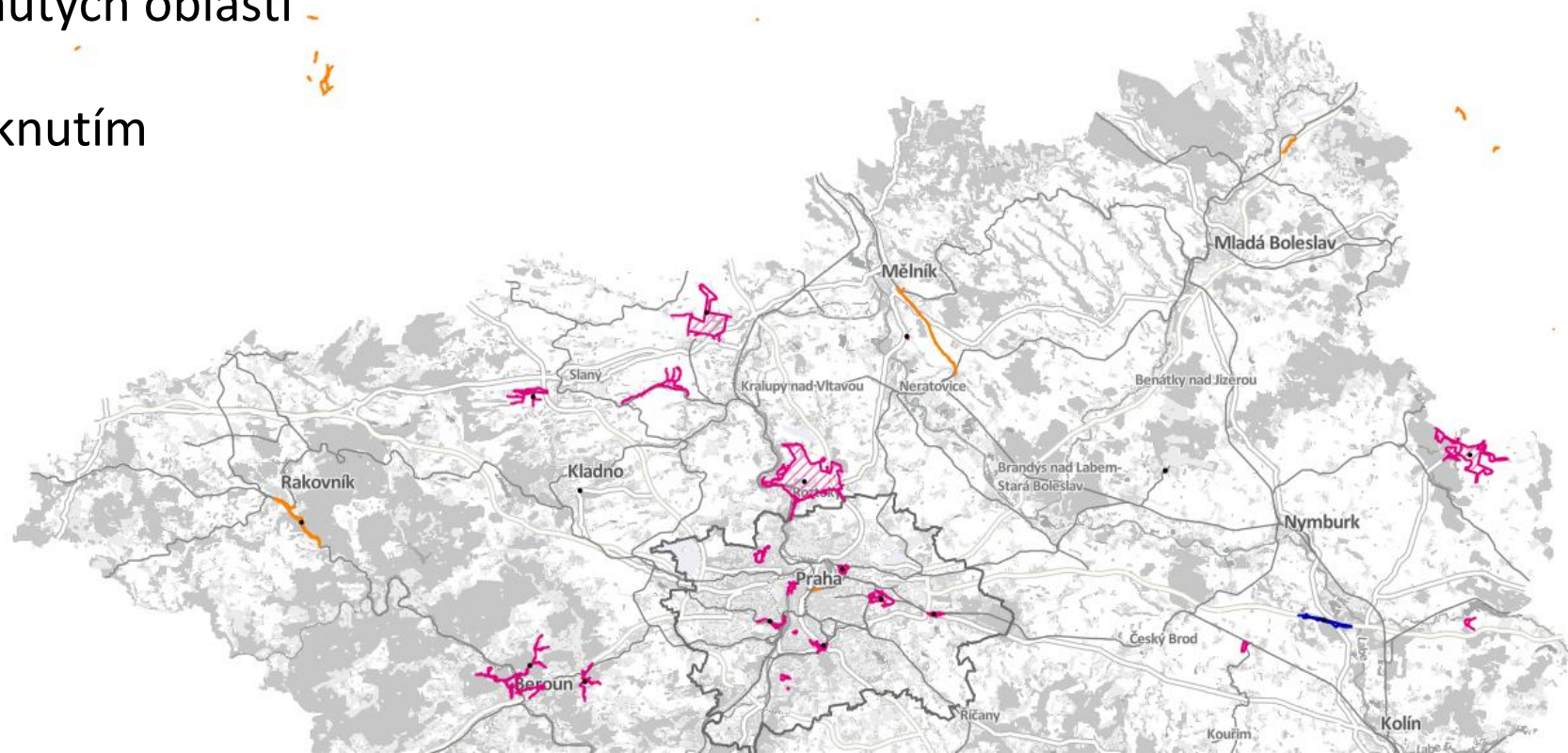
Středočeský kraj

PRAHA
PRAHA
PRAHA
PRAHA

IPR
PRAHA

ZAMČENÉ OBLASTI

- zamykání PGAD, KGAD
- čekání na aktualizaci území, možné zamítnutí
- WMS služba aktivně zamknutých oblastí
- Kontrola správce před zamknutím
- potřebná oblast změny



Kontrolní zaslání dat

KGAD-2E712802-9643-401E-9AEC-E1D339A50AF7

SUBJ-00008807

Středočeský kraj

Probíhá zpracování

10. 3. 2026

13:06

🏠 / Seznam řízení / 324179

Dokumentace č. 324179 - detail

🟦 Příprava dat 🚨 Urgentní 📅 324179 ✅ OK 📋 Proces pro předběžnou kontrolu aktualizací dokumentace ZPS 📄 Kontrola na existenci zámku oblasti editace 📅 10.03.2026 13:06 🗒️ — 👤 — 👥 —

📍 Středočeský kraj

📄 Atributy

📄 Dokumenty

📍 Mapa oblasti

🕒 Kontrola

📄 Historie

Počet prvků: 1

Počet řádků 10 📄 < 1 > >1

Vlastníci, správci a provozovatelé

ID VSP

Název

Identifikační číslo

Žádné záznamy

Počet prvků: 0

Počet řádků 10 📄 < > >1

Stavby

Další atributy řízení

Blokující řízení

321168, 323283, 323951

ID podání

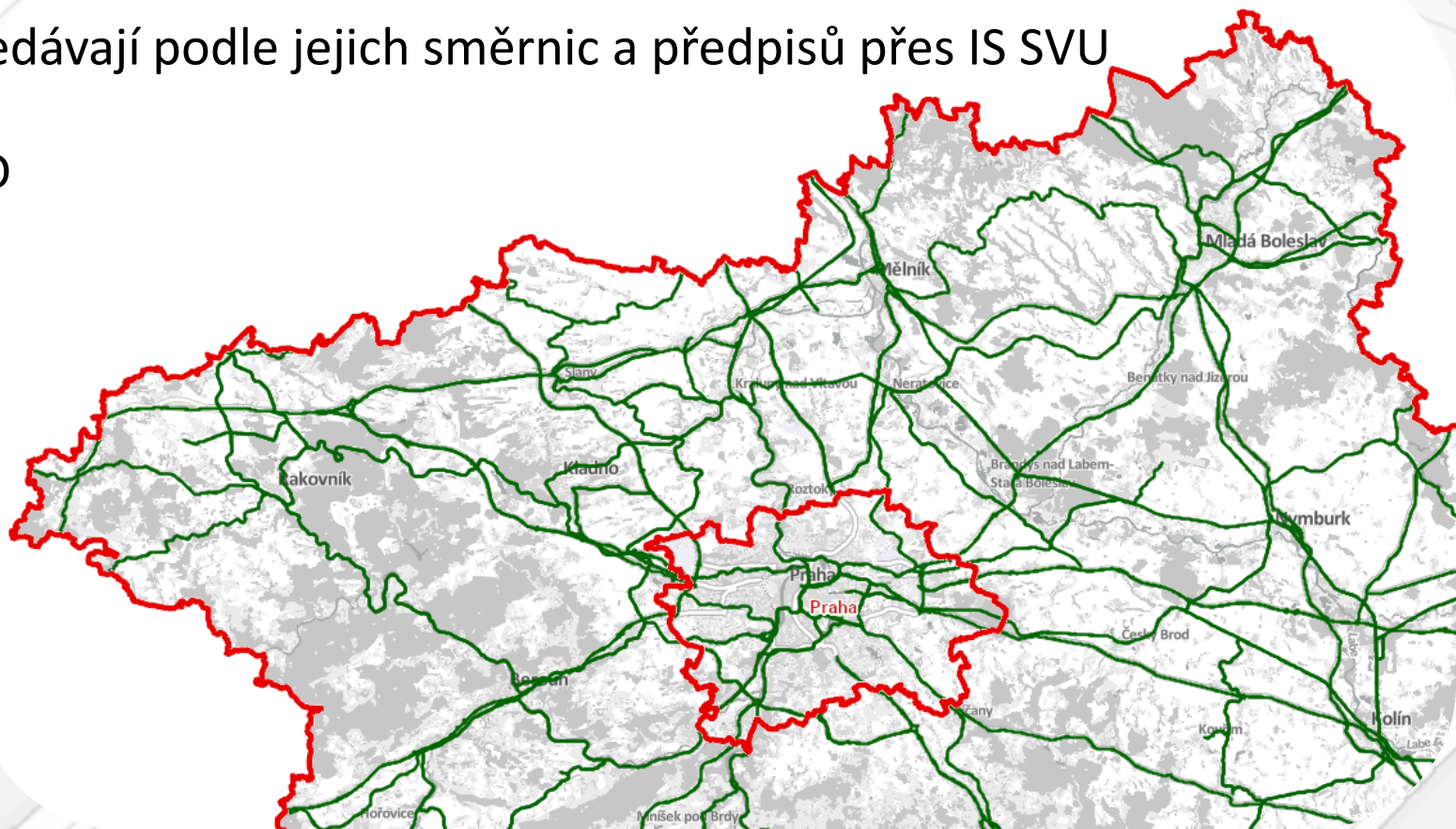
KGAD-2E712802-9643-401E-9AEC-E1D339A50AF7

isdmys_uid_zadosti

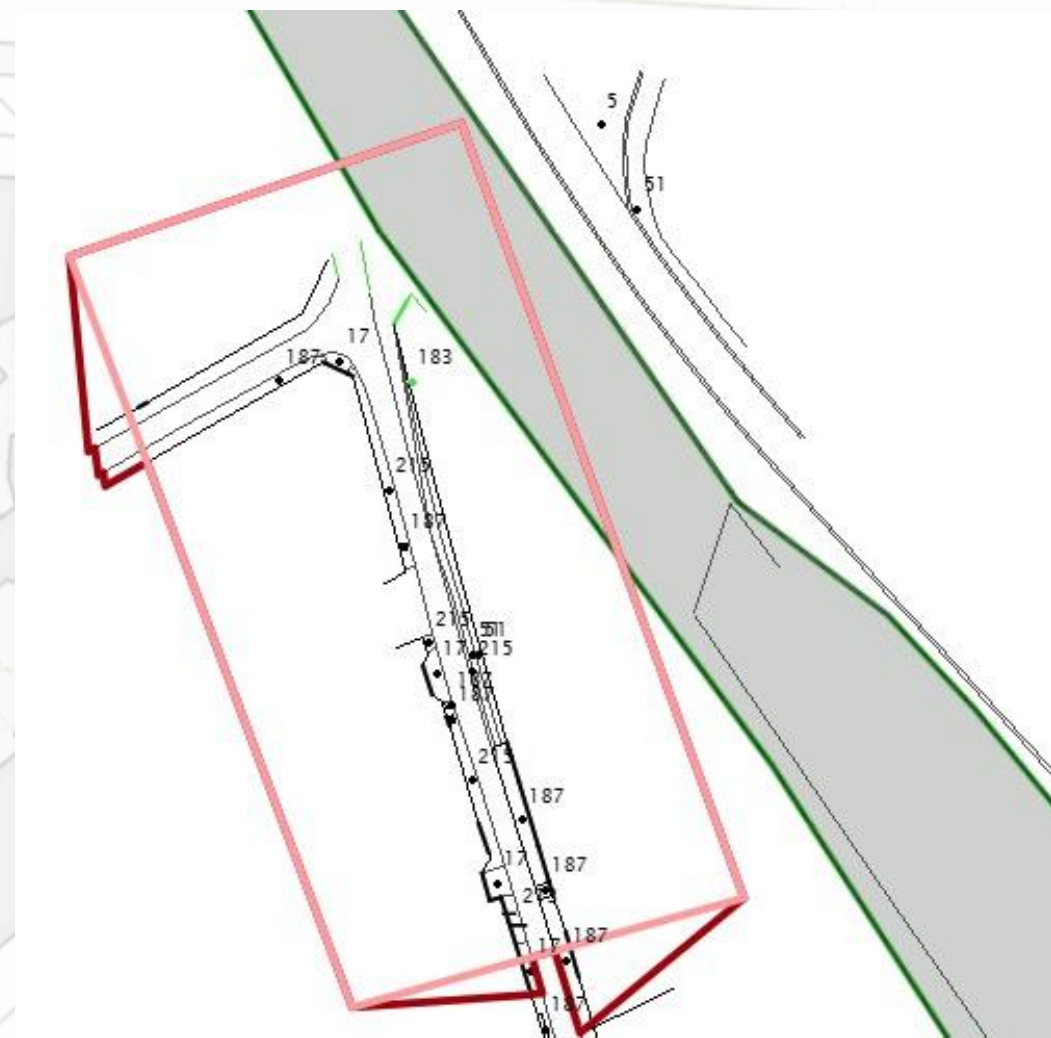
bddf54d1-7b1c-4502-8ab8-ecf5528eb2f5

PŘESHHRANIČNÍ EDITACE

- zápis dat na hranicích – kraje, vymezeného území ŘSD, SŽ (SVU)
- 1 hlavní přeshraniční subjekt zapisuje ostatním
- dokumentace zadané ŘSD, SŽ se předávají podle jejich směrnic a předpisů přes IS SVU
- výdej dat, předběžná kontrola KGAD
- dlouhý proces – kontroly, zámky
- vymezení oblasti změny
- WMS VU, RUIAN
- 3 přeshraniční subjekty nelze

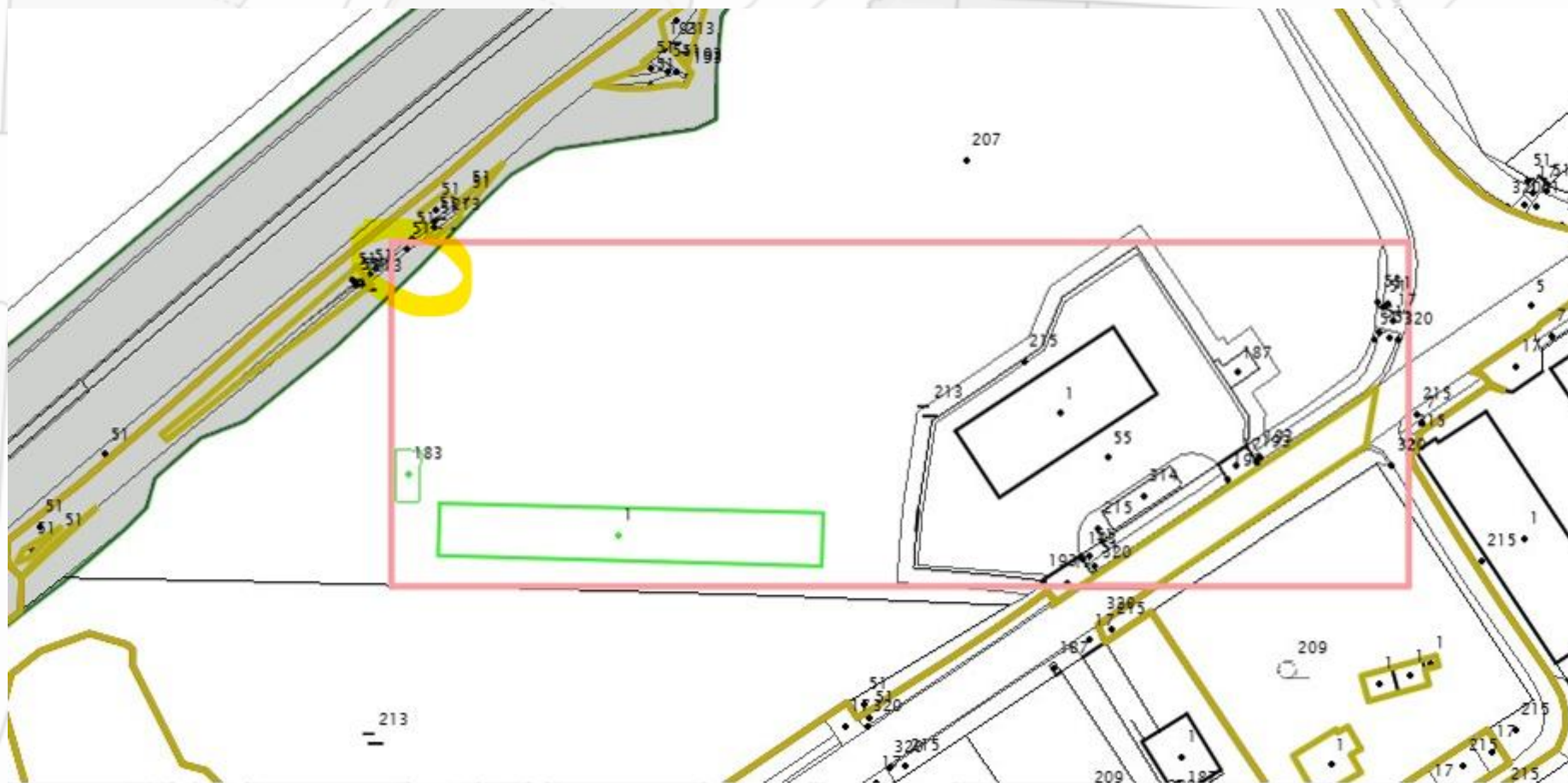


PŘESHraniČNÍ EDITACE



PŘESHraniČNÍ EDITACE

- vzdálené identické body zasahující přes hranice

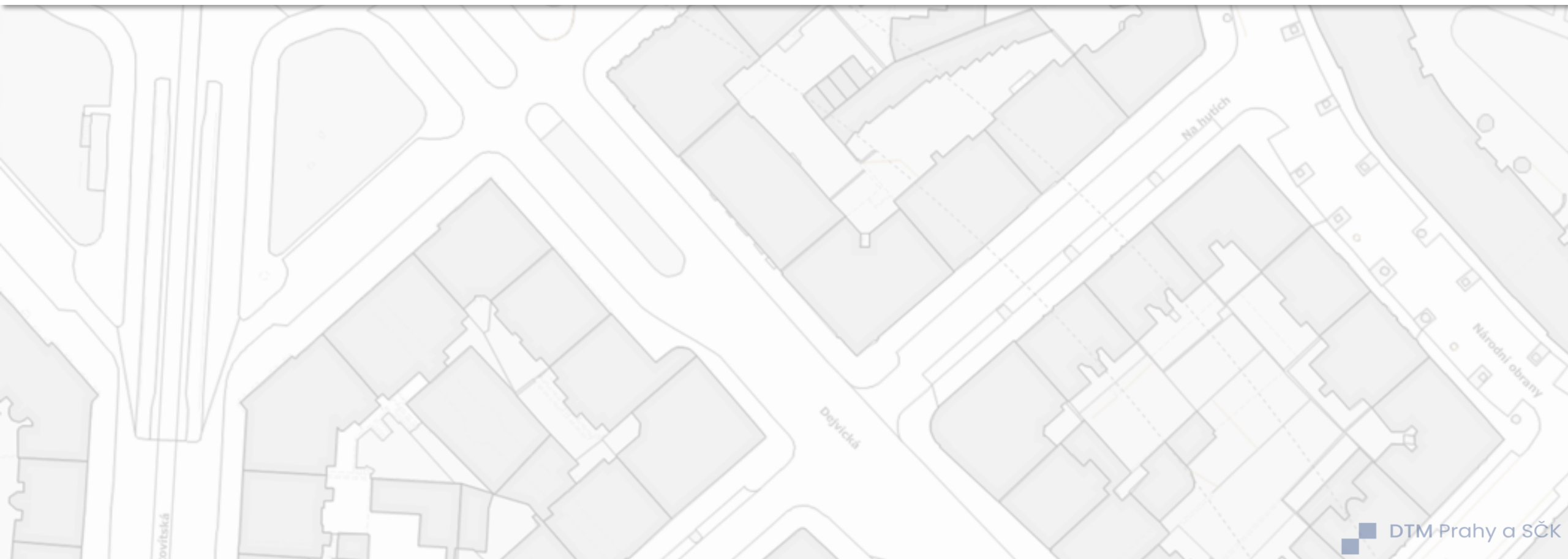


ZMĚNY KONTROL

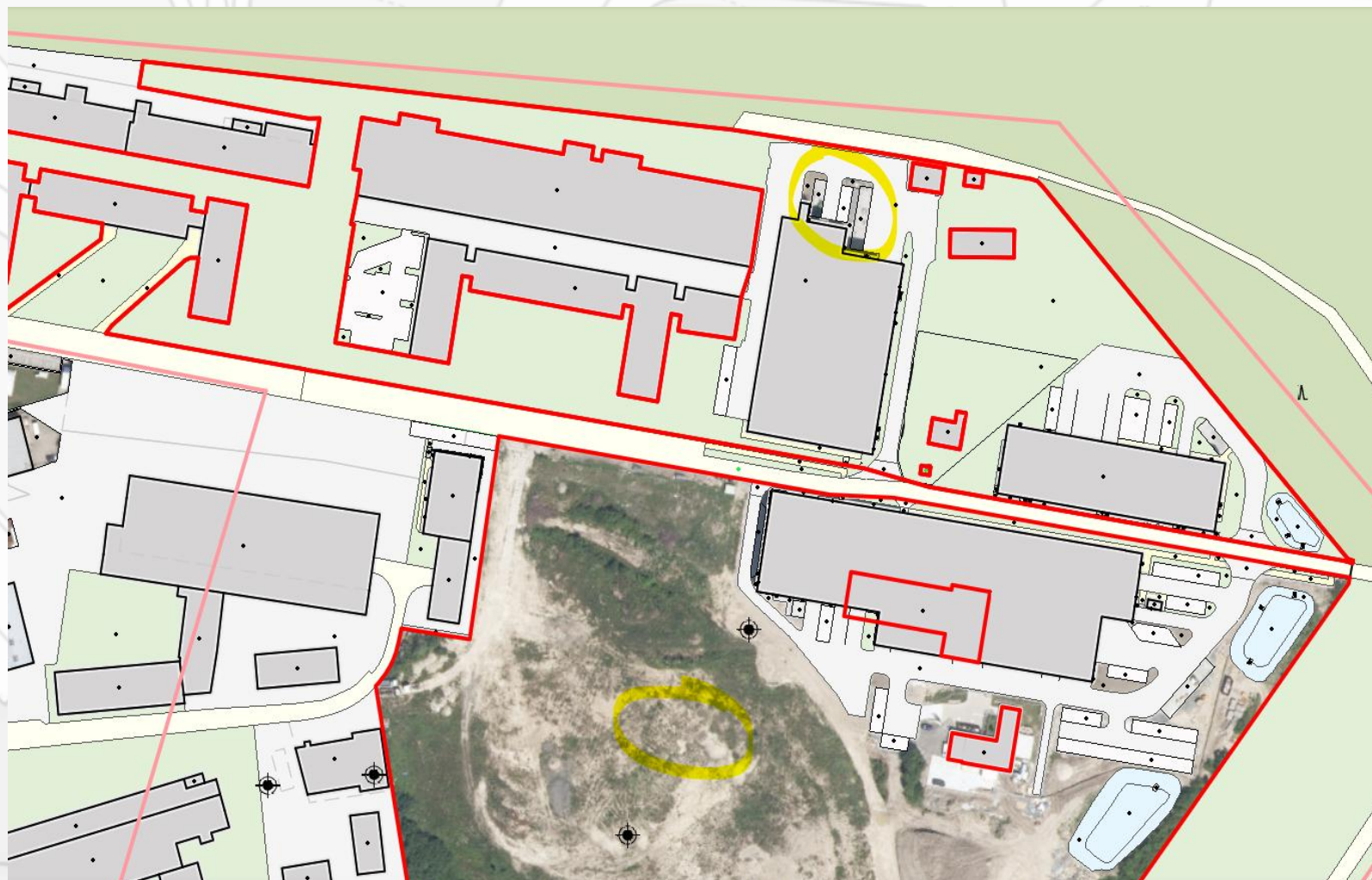
- nově 1.7 Kontrola umístění změn v JVF DTM v oblasti změny zakreslené AZI
- detail: Geometrie objektu není uvnitř LOKALITA_RIZENI_GEO
- uvnitř oblasti změny musí být všechny aktualizované prvky a to původní i nový stav geometrie
- https://dtmwiki.cuzk.gov.cz/01_pravidla/04_kontroly/01_kontroly_jvf#kontrola_umisteni_zmen_v_jvf_dtm_v_oblasti_zmeny_zakreslene_azi



ČASTÉ DOTAZY, DOPORUČENÍ

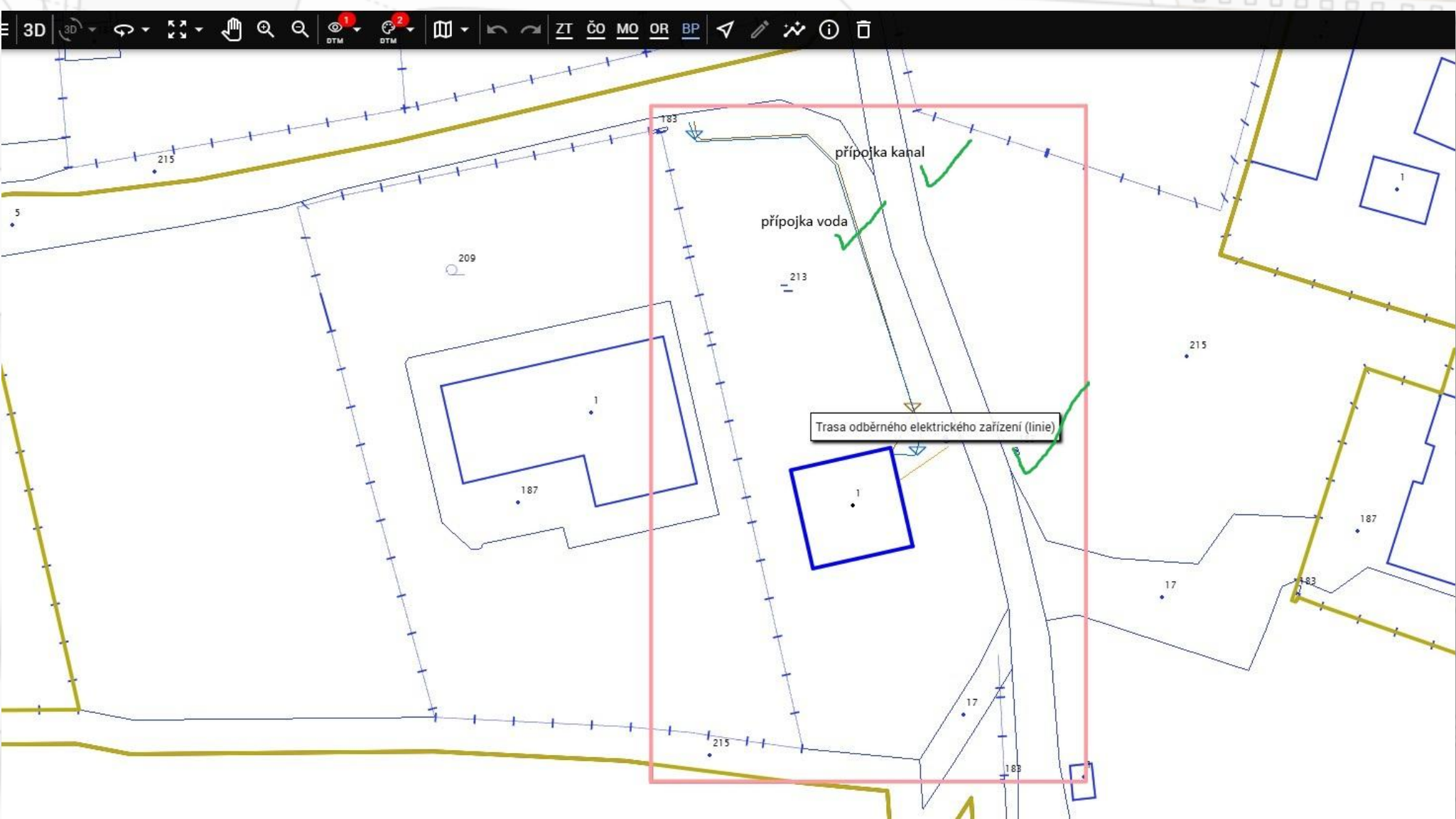


OBLAST KOMPLETNÍ ZPS OKZPS

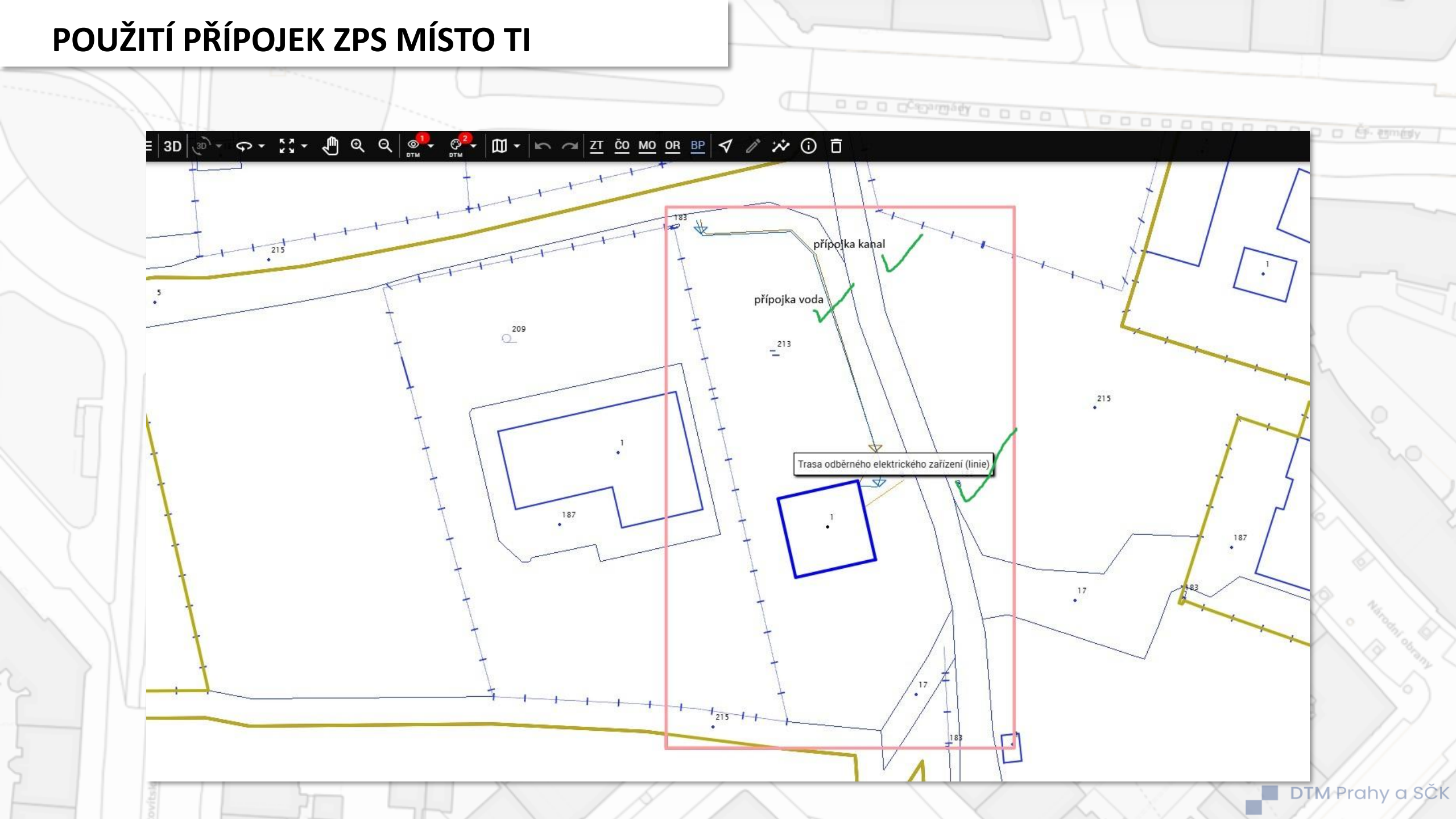


- OKZPS LEVEL 0 bezešvě
- není kontrola, jen správce
- vyhodnocení výsledné
OKZPS v pořadí OKZPS DEL,
poté aplikace OKZPS NEW
- OKZPS NEW zaplochování
- OKZPS NEW nepřekrývá
OKZPS DEL - odplochování

POUŽITÍ PŘÍPOJEK ZPS MÍSTO TI



The image displays a technical drawing within a CAD application. The drawing features a red rectangular boundary enclosing a central area. Within this boundary, there are two blue-outlined rectangular shapes, each containing a small black dot and the number '1'. A yellow line runs diagonally across the drawing, with a label 'přípojka kanál' (canal connection) and a green checkmark. Another yellow line runs horizontally, with a label 'přípojka voda' (water connection) and a green checkmark. A blue line runs vertically, with a label 'Trasa odběrného elektrického zařízení (linie)' (route of the electrical receiving device (line)) and a green checkmark. The drawing is overlaid on a light gray map background. The CAD software toolbar at the top includes various tools such as 3D, DTG, and drawing tools. The background map shows a street layout with labels like 'Národní obrany' and 'ovitská'.



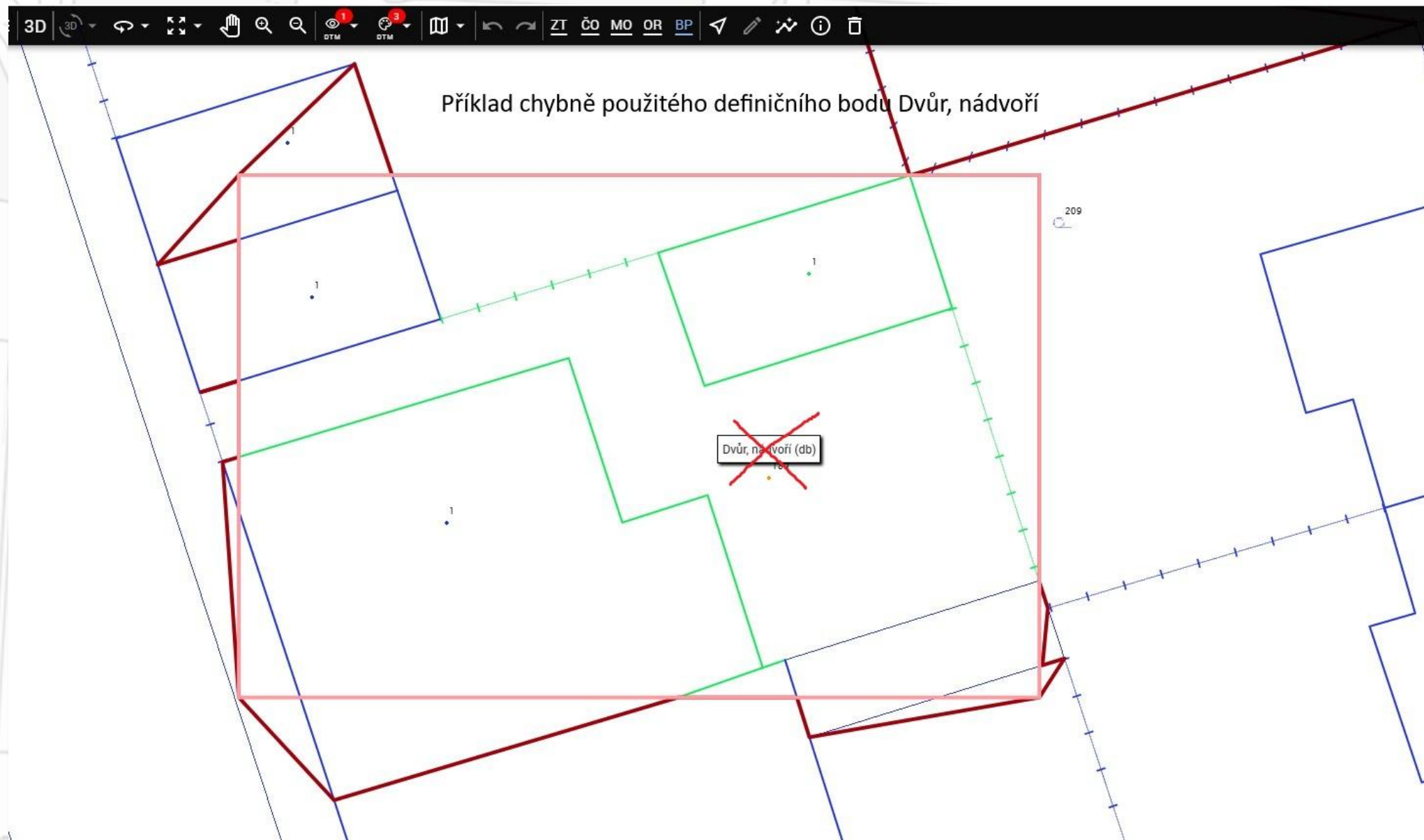
je třeba část předat formou GAD a část formou předání TI

prvek TI - zde např. podpěrné zařízení

prvek TI - zde např. kabel NN

Trasa odběrného elektrického zařízení (linie)

DEFINIČNÍ BOD DVŮR





Rozbalit vše

pojem Vyhlášky o DTM

objekty/zařízení, které jsou obsahem digitální technické mapy

- > budovy
- > dopravní stavby
- > geodetické prvky
- > ochranná a bezpečnostní pásma
- > 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

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

dvůr, nádvoří

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

Definice:

Zdroj definice:

Poznámka: Plocha dvora/nádvoří většinou vzniká jako zbytková plocha konstrukčních linií jiných objektů.

Reálný objekt: ne

Kód DTM: 0100000189

Obsahová část ZPS

DTM:

Geometrie DTM: • plocha

Hodnoty:

SOUVISEJÍCÍ POJMY:

dvůr

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

nádvoří

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

KOMENTÁŘE:

Přidat komentář

Skrýt obrázky





+ Rozbalit vše

prot

podezdívka

podzemní objekt ZPS

průběh propustku

průběh technologické konstrukce

rampa

schodiště

skleník

sloup technologické konstrukce

stavba pro zpevnění povrchu

stavebně upravený vjezd na pozemek

studna na veřejném prostranství

terasa

vegetační mísa

vt

zahradní bazén

zastřešení

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

stavba pro zpevnění povrchu

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

Definice: Stavba pro zpevnění povrchu neboli zpevněná plocha je samostatná stavba.

Zdroj definice:

Poznámka: Za zpevněnou plochu se nepovažuje:

- plocha ze snadno rozebíratelných částí bez nutnosti použití speciálních technologií,
- plocha zpevněná pouhým rozprostřením materiálu (šterku, drtě) na povrchu pozemku (vyšterkovanou plochu nelze považovat za zpevněnou plochu).

Objekt je mapován jako vnější obvod stavby.

Reálný objekt: ano

Kód DTM: 0100000187

Obsahová část ZPS

DTM:

Geometrie DTM:

- plocha

Hodnoty:

KOMENTÁŘE:

Přidat komentář



OSTATNÍ ZASTŘEŠENÁ STAVBA

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

ostatní zastřešená stavba

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

Definice: Objekt (přístřešek) je zastřešenou stavbou malého rozsahu bez obvodových svislých konstrukcí (některých nebo všech) a je určen ke konkrétnímu účelu (přístřešek zastávky MHD, rekreační altány, konzolová zastřešení, apod.).

Vychází z definic a doporučení MMR.

Zdroj definice:

Poznámka: Objekt je mapován vždy pouze v jedné úrovni (level).

objekt s vyvýšeným základem:

- mapuje se vnějším obvodem na styku zdiva se zemí

objekt bez vyvýšeného základu:

- uzavřený objekt - mapuje se vnějším obvodem na styku zdiva nebo konstrukce se zemí;
- polouzavřený objekt - mapuje se vnějším obvodem na styku zdiva nebo konstrukce se zemí a průnik kolmého průmětu otevřených částí objektu se zemí

Reálný objekt: ano

Kód DTM: 0100000314

Obsahová část DTM:

Geometrie DTM:

- plocha



Skrýt obrázky

ZASTŘEŠENÍ

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

zastřešení

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

Definice: Objekt je klasifikován jako zastřešení v případech, kdy stavba slouží pouze k zastřešení vymezeného prostoru. Proti objektu "Ostatní zastřešená stavba" se jedná o stavby většího rozsahu bez obvodových svislých konstrukcí (některých, nebo všech). Zpravidla se jedná o prostory benzinových pump, autobusových a vlakových nádraží, apod.

Zdroj definice:

Poznámka:

Objekt se mapuje ve dvou úrovních:

- v úrovni terénu (level 0) se mapují konstrukční části stavby (pilíře, sloupy technologické konstrukce...) v místě průniku se zemí;
- v úrovni nad terénem (level 1) se objekt mapuje vnějším obvodem spodní (průjezdné) části.

Reálný objekt: ano

Kód DTM: 0100000315

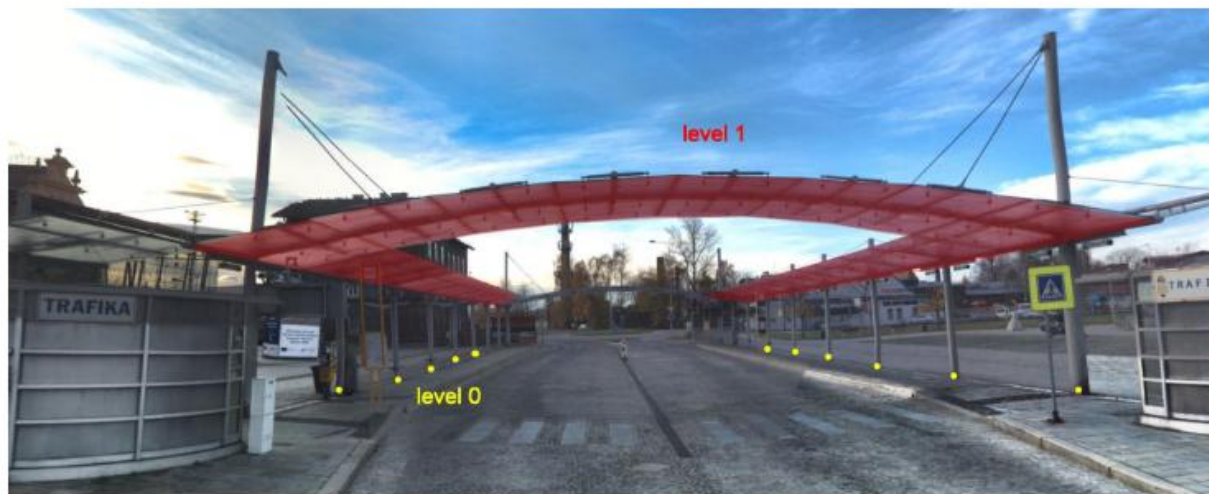
Obsahová část ZPS

DTM:

Geometrie DTM:

- plocha

<



Skrýt obrázky

HRANICE ZDI X ZEŤ LINIE

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

zeď 

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

Definice: Zeď je stavba pevné struktury, která ohraničuje, odděluje nebo chrání část prostoru.

Zdroj definice:

Poznámka: geometrie

1. plocha

Hranice zdi

Jedná se objekty širší více než 40cm.

zeď a městské hradby: objekt je mapován jako průnik obvodu objektu se zemí

opěrná a zárubní zeď:

- kolmý průběh zdi - konstrukční linie tvoří obvod římsy
- svažitý průběh zdi - konstrukční linie tvoří obvod římsy a pata zdi

Zeď, která slouží jako základová konstrukce protihlukové stěny, se mapuje vždy obvodem bez ohledu na rozměry.

opěrné zdi u vodních toků se mapují:

- jako průnik stavby se zemí, pokud to umožňuje stav hladiny vodního toku
- jako průnik stavby s vodní hladinou, která znemožňuje zaměření objektu v průniku stavby se zemí

specifické konstrukce zdí:

- přesah římsy je menší než 30cm nebo výška zdi je nižší než 50cm - mapuje se průmět vnějšího obvodu římsy zdi se zemí
- přesah římsy je větší než 30cm a zároveň je zeď vyšší než 50cm - zeď je mapována v LEVEL=0 jako průnik stavby se zemí, římsa je mapována v LEVEL=1 jako vnější horní obvod římsy



ZEĎ VOLNĚ
STOJÍCÍ



+ def. bod

HRANICE ZDI X ZEĎ LINIE

Zdroj definice: **Zeď**

Poznámka: *geometrie*

1. plocha

Jedná se objekty širší více než 40cm.

zeď a městské hradby: objekt je mapován jako průnik obvodu objektu se zemí

opěrná a zárubní zeď:

- kolmý průběh zdi - konstrukční linie tvoří obvod římsy
- svažité průběh zdi - konstrukční linie tvoří obvod římsy a pata zdi

Zeď, která slouží jako *základová konstrukce protihlukové stěny*, se mapuje vždy obvodem bez ohledu na rozměry.

opěrné zdi u vodních toků se mapují:

- jako průnik stavby se zemí, pokud to umožňuje stav hladiny vodního toku
- jako průnik stavby s vodní hladinou, která znemožňuje zaměření objektu v průniku stavby se zemí

specifické konstrukce zdí:

- přesah římsy je menší než 30cm nebo výška zdi je nižší než 50cm - mapuje se průmět vnějšího obvodu římsy zdi se zemí
- přesah římsy je větší než 30cm a zároveň je zeď vyšší než 50cm - zeď je mapována v LEVEL=0 jako průnik stavby se zemí, římsa je mapována v LEVEL=1 jako vnější horní obvod římsy

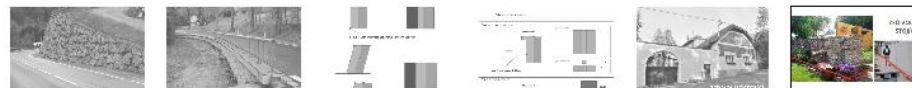
2. linie

Jedná se objekty užší než 40cm.

- objekt odděluje pozemky (např. mezi zahradami) - kolmý průmět průběhu osy objektu se zemí
- objekt odděluje prostor od veřejného prostranství - kolmý průmět průběhu objektu se zemí na straně veřejného prostranství



**ZEĎ VOLNĚ
STOJÍCÍ**



Zeď linie

- Přílohy se neověřují jednotlivě, pouze souborem overeni.txt



Děkujeme za pozornost.

Pavel Veselka

veselka@ipr.praha.eu

Hana Březáková

brezakova@ipr.praha.eu

Helena Šetková

setkova@ipr.praha.eu

ODKAZY

[DTM mapa Praha SCK](#)

[DTM wiki](#)

[DTM slovník](#)

[Katalog řešení ZPS](#)

[DTM portál PRA SCK](#)

[DMVS PROD](#)

[DMVS TEST](#)

WMS zamčená území

https://isdtmk.dtm-praha-sck.cz/api/wms/v1/wms_rizeni_zamek/service.svc/get?request=GetCapabilities&service=WMS

WMS hranice VU

https://isdtmk.dtm-praha-sck.cz/api/wms/v1/dtm_vymezena_uzemi_zps/service.svc/get?SERVICE=WMS&REQUEST=GetCapabilities

WMS hranice krajů RUIAN

<https://ags.cuzk.gov.cz/arcgis/services/RUIAN/MapServer/WMSServer?request=GetCapabilities&service=WMS>