

SETKÁNÍ GEODETŮ A KRAJSKÝCH EDITORŮ DTM

květen 2026

zkušenosti editorů

Plzeň

14. května 2026



PLZEŇSKÝ KRAJ

ústecký kraj



Karlovarský
kraj



Časté chyby vedoucí k odmítnutí nebo nemožnosti zpracování GAD

- Přes 22 měsíců provozu DTM ÚSK
- Přes 6000 GAD (jen ZPS)
- 1000 odmítnutých  cca 17%

Předběžné kontroly dokumentací

- 14500 provedených kontrol
- 7500 Dokončeno s chybou  přes 50%

Zpracování GAD na straně geodeta

- Výdej aktuálních dat z DTM

DTM je plošná mapa, nová data musí navazovat na ta stávající!

- Zpracování dat, kresba

- Kontrola JVF, kontrola dat
Bez ověření AZI, bez příloh

- Opravy



- ✓ Zkompletování (přidání TZ, SS, MN)
- ✓ Ověření AZI
- ✓ Odevzdání do systému



GAD bez předchozí kontroly

Geodeti někdy nepoužívají kontrolní nástroj

- ➔ ostré odevzdání zbytečně končí chybou už při importu dat do systému.
 - ➔ Editor GAD musí odmítnout.
 - ➔ Zbytečné zdržení pro geodeta a pro AZI.
- Počet kontrol není omezen.

Zásada: Kontroluji kdykoliv, cokoliv a kolikrát potřebuji, GAD odevzdám až po bezchybné kontrole

Kontrolní zaslání bez ověření a bez příloh

Souvisí s předchozím tématem

- Kontrolní zaslání provádět bez předchozího ověření.
- Nevkládat přílohy (měřický nákres, seznam souřadnic, popisné pole atd.).
- **Technická zpráva se někdy hodí, ale není nutná.**
- Výhody:
 - Geodet může provádět kontroly bez omezení a nepotřebuje k tomu AZI
 - Není potřeba neustále měnit číslo a datum ověření v datech a všech dokumentech
 - Menší časová náročnost

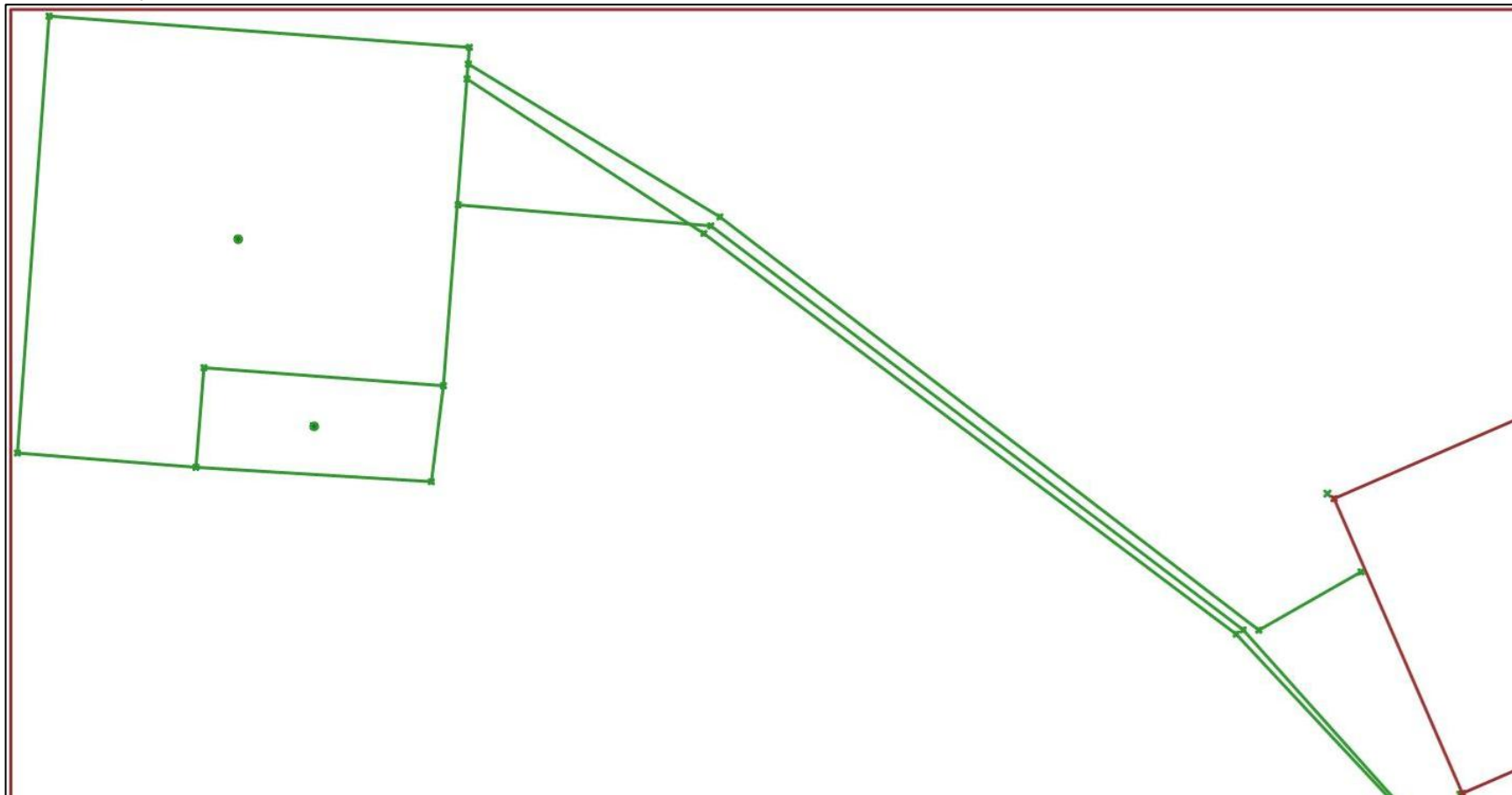


Nefunkčnost dat z 3D pohledu

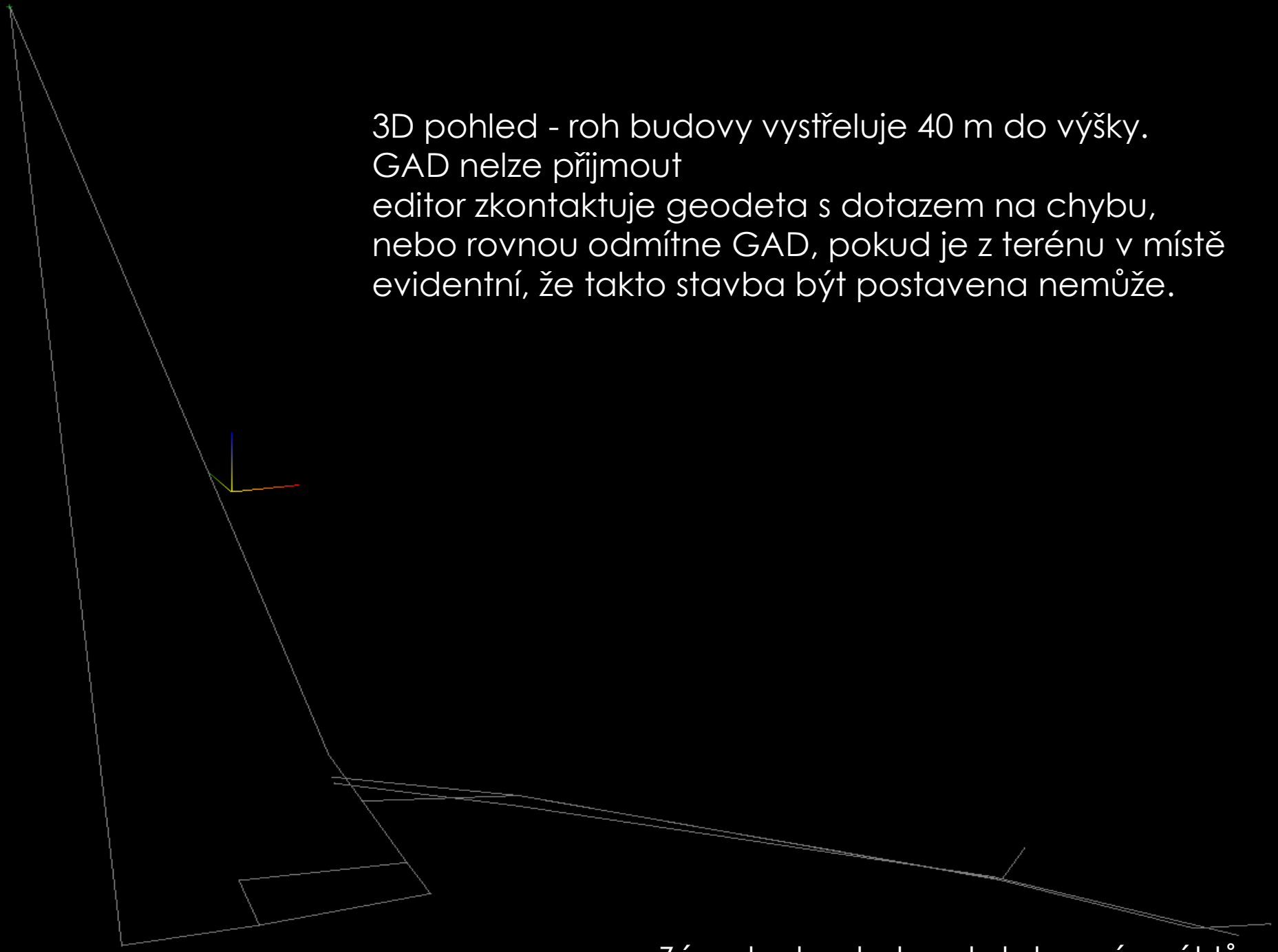
Data kontrolovat i z 3D pohledu.

3D pohled odhalí chybu v měření, nebo chybu v interpretaci dat.

- Př: jednoduchá stavba RD. „Plochý pohled“ na data je v pořádku, nic nenasvědčuje chybě.

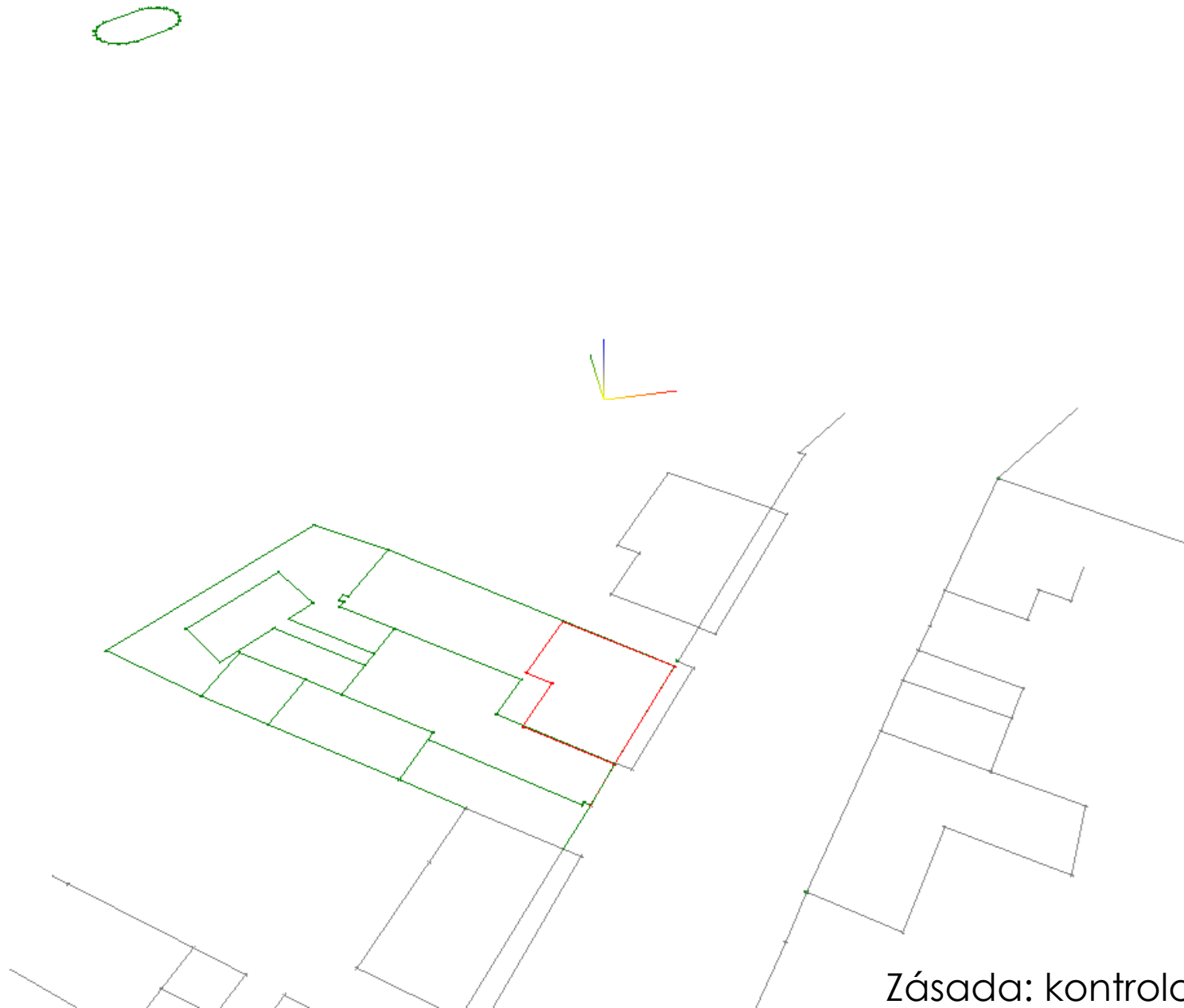


3D pohled - roh budovy vystřeluje 40 m do výšky.
GAD nelze přijmout
editor zkontaktuje geodeta s dotazem na chybu,
nebo rovnou odmítne GAD, pokud je z terénu v místě
evidentní, že takto stavba být postavena nemůže.



Zásada: kontrolovat data z více úhlů

Příklad 2: Levitující bazén



Zásada: kontrolovat data z více úhlů

Přeshraniční editace KRAJ ↔ KRAJ

Pokud se data v GAD nachází na území více krajů najednou, je potřeba GAD odevzdat do systému jen jednoho kraje.

Ideálně odeslat GAD do systému toho kraje, na jehož území se nachází větší část dat. Ale není to podmínkou.

Tuto GAD pak zpracuje editor kraje, kam byla data odevzdána, ale data se zapíše do systému všech krajů, do kterých data zasahují.

Odevzdání do více krajů najednou způsobí vzájemné zamknutí zpracovávané oblasti a nemožnost GAD zpracovat.

- Zbytečné průtahy ve zpracování GAD.

Zásada: GAD odesílat jen na 1 kraj

Přeshraniční editace KRAJ ↔ SVÚ

- Od 02/2026 na situaci lze narazit ve všech krajích kromě Plzeňského
- Dva noví správci: Správa železnic a Ředitelství silnic a dálnic
- SŽ: území typicky podle průběhu železnic
- ŘSD: území v průběhu dálnic a silnic I. třídy
- Data GAD se nachází na území kraje a zároveň v území SŽ nebo ŘSD

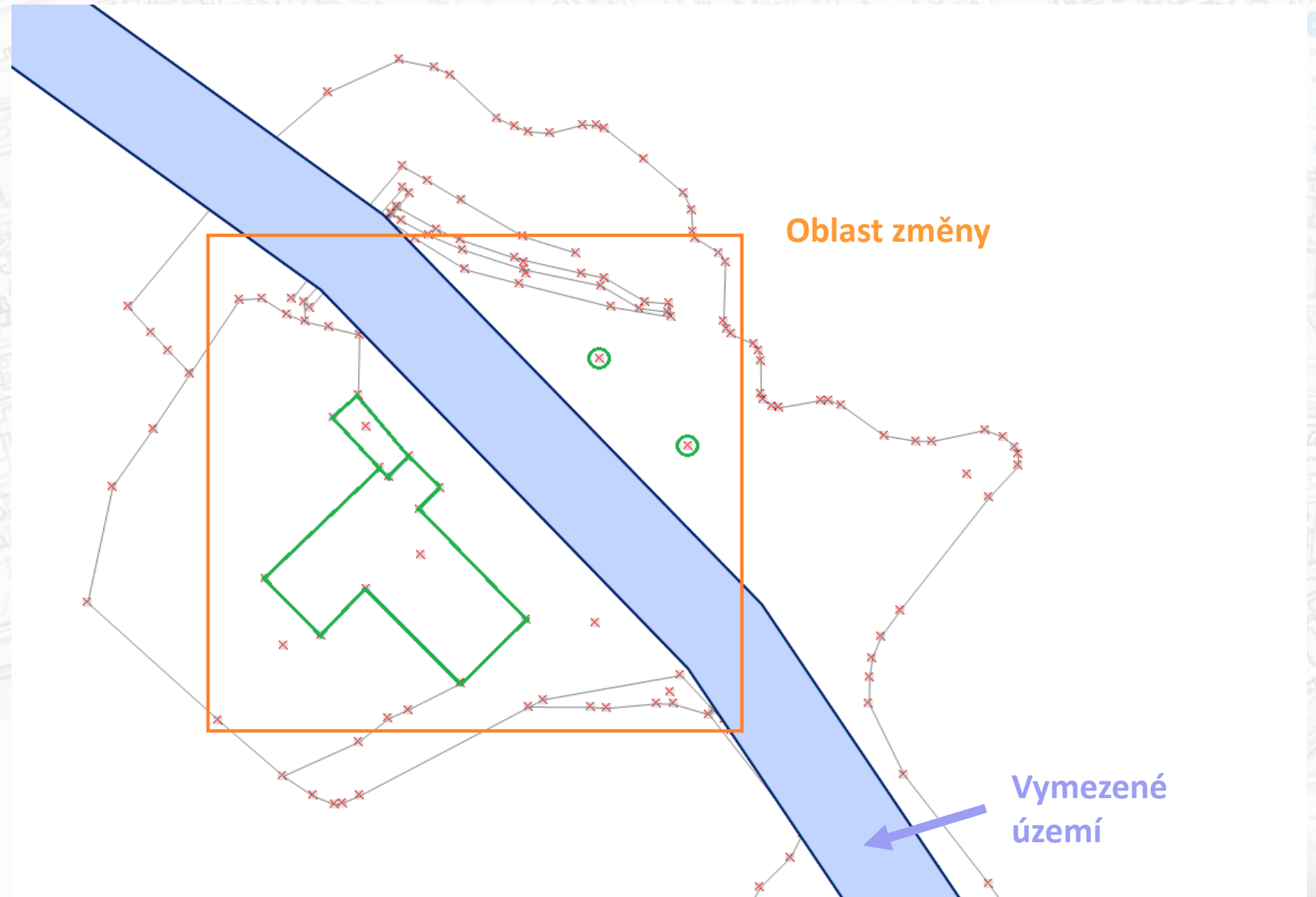
Možné prodloužení doby zpracování GAD

Zásada: Co nejmenší oblast změny/zakázky

Přeshraniční editace KRAJ ↔ SVÚ

Kdy GAD spadá do přeshraniční editace s SVÚ

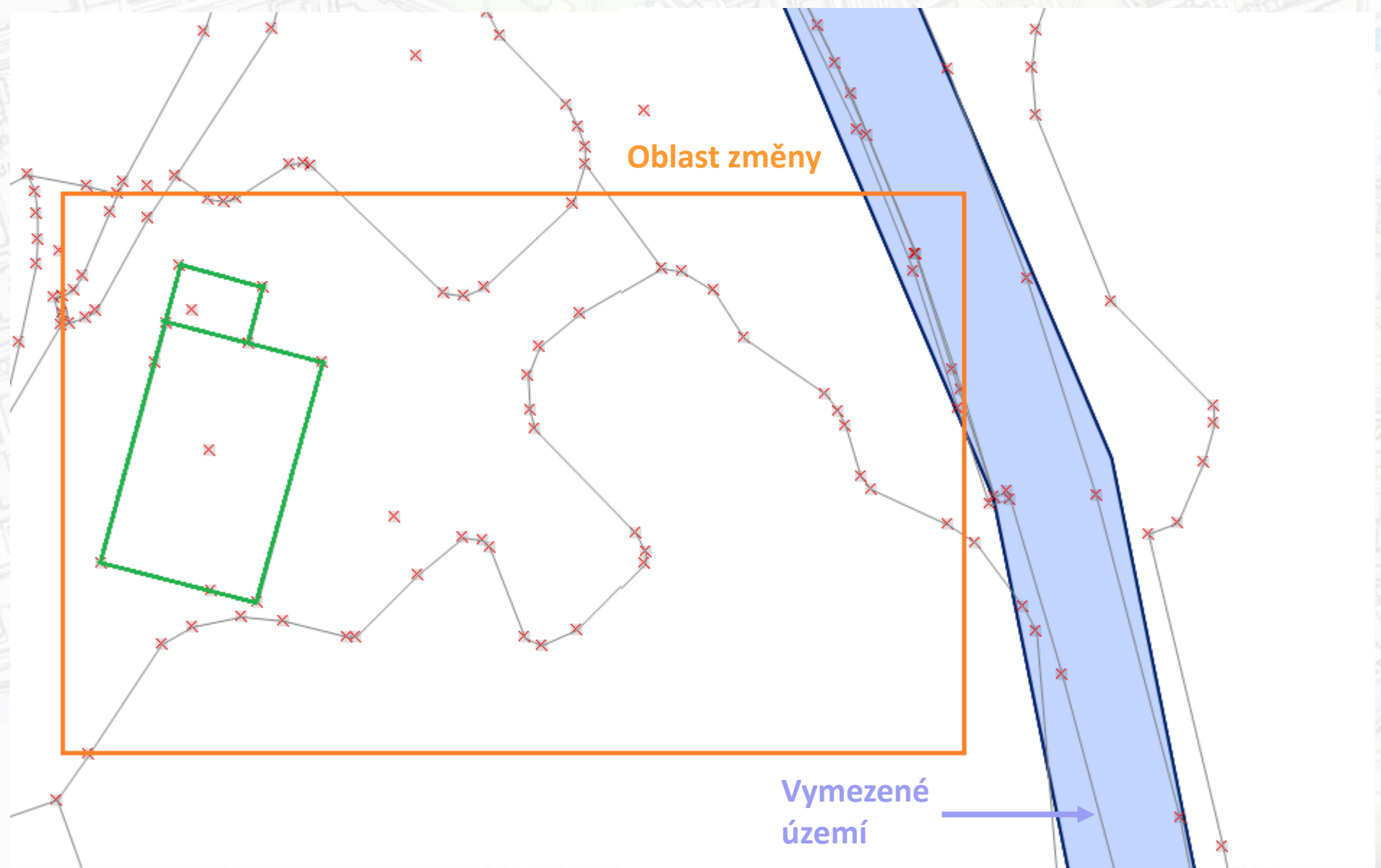
- 1) Nově zakreslená data jsou z obou stran vymezeného území



Přeshraniční editace KRAJ ↔ SVÚ

Kdy GAD spadá do přeshraniční editace s SVÚ

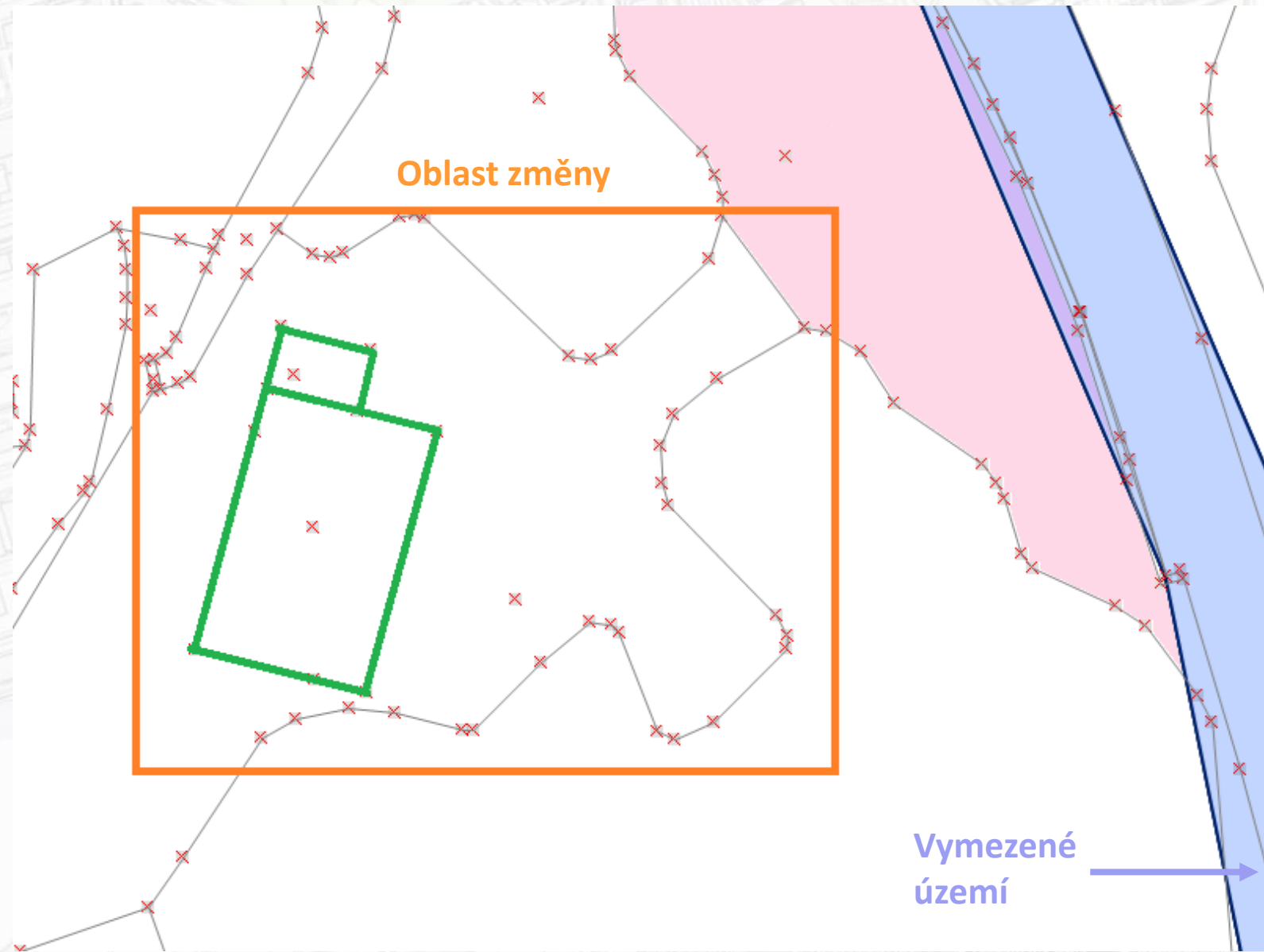
2) Zbytečně velká oblast změny



Přeshraniční editace KRAJ ↔ SVÚ

Kdy GAD spadá do přeshraniční editace s SVÚ

3) Oblast změny protne plochu, která alespoň částečně leží ve vymezeném území



Protokol o zpracování dat – popis chyb

- Pokud se při zpracování GAD vyskytne chyba nebo problém, kvůli kterému není možné GAD zpracovat a editor musí GAD odmítnout, editor popíše možná řešení právě do protokolu o odmítnutí GAD.
- Editor většinou uvádí v poznámce své jméno, aby geodet věděl, kdo jeho GAD řeší.
- Pokud geodet neuvede do Technické zprávy kontakt na sebe, je poznámka v protokolu nejrychlejší způsob komunikace.



Krajský úřad
Ústeckého kraje

DIGITÁLNÍ TECHNICKÁ MAPA KRAJE

Protokol o odmítnutí podkladu pro zápis změny v Digitální technické mapě

Stav aktualizace: **Odmítnuto**

Identifikátor záznamu:

PGAD-1CE92553-C868-41E7-A6FF-2BFF4887BDCC

ÚDAJE O ŘÍZENÍ

Typ řízení: Aktualizace ZPS

Datum přijetí: 15. květen 2025

Lokalita: Krajský úřad Ústeckého kraje

Důvod: Geodetická aktualizací dokumentace nesplňuje požadované náležitosti. / Geodetická aktualizací dokumentace obsahuje chyby.

POZNÁMKA

Jiné: Číslo z evidence výsledků: 95/2025 (KDirVerify) nesedí s JVF souborem, MN, TZ (66/2025) Editor: B. Bárta

Stav v dokumentaci na SÚ X stav v GAD

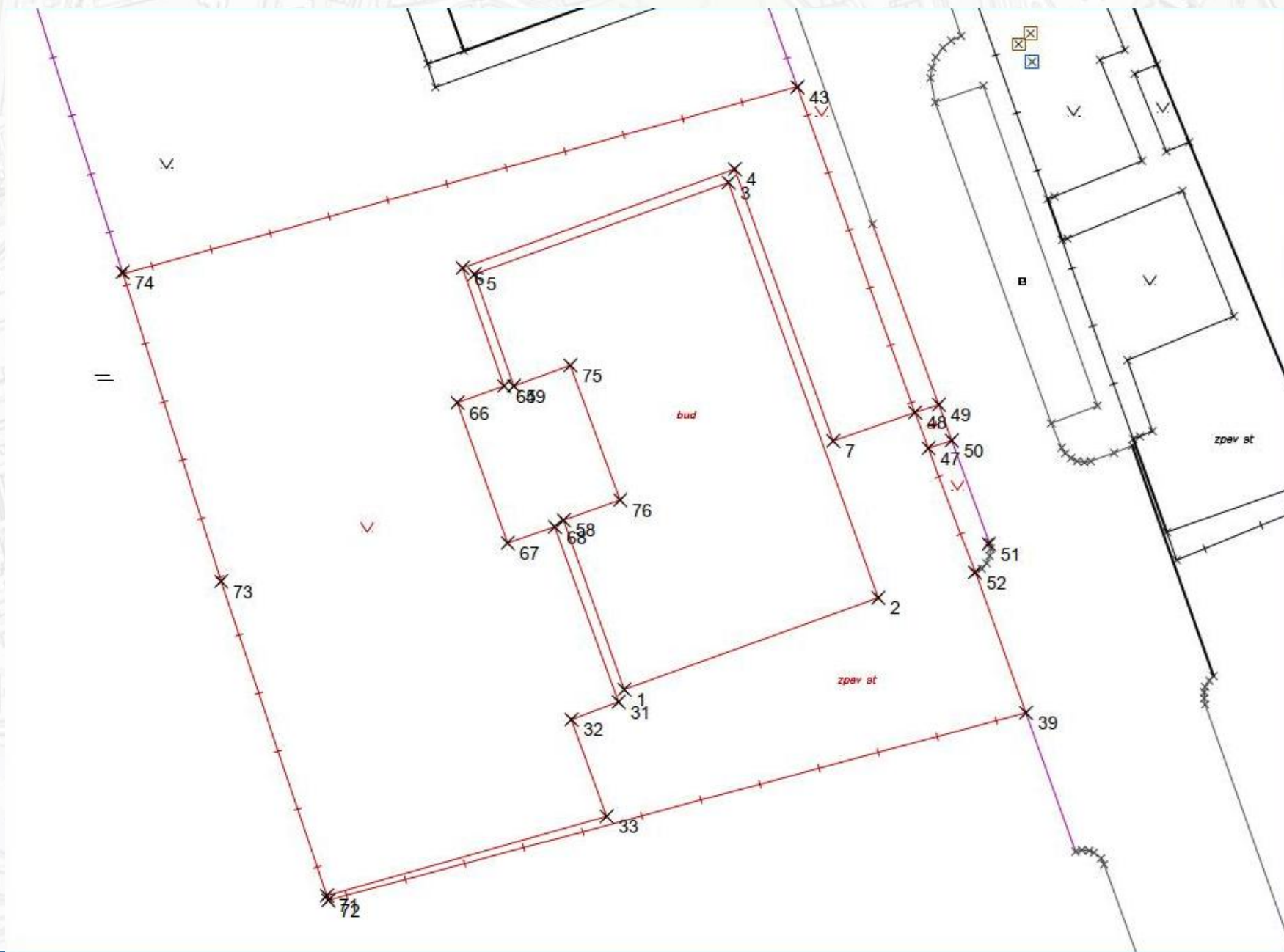
- Geodet zakreslil do DTM méně prvků, než bylo uvedeno v dokumentaci pro stavební úřad.
- Stavební úřad požadoval dokreslení zbylých prvků.
- Obecně pozor na přípojky rodinných domů, bývají předmětem kolaudace stavby. Stavební úřad může odmítnout zkolaudování a může požadovat doplnění dat přípojek do DTM.

Zásada: Zakreslit vše, co je součástí kolaudace nebo ohlášení

Náhled do dokumentace předávané na SÚ (tuto dokumentaci nemá editor k dispozici)



Náhled měřického nákresu (zároveň dat předaných do DTM)



Postup, když stavební úpravou nedojde ke změně v DTM

- Pokud stavební úpravou nevznikne změna, kterou by bylo potřeba zanést do DTM, geodet do DTM předá identické body.
- Příklady:
 - Data už byla do DTM zanesena v rámci jiné akce
 - Kolauduje se část stavby (např. nová střecha), která nemění půdorys stávající stavby
- V případě, že dojde k předání pouhých identických bodů, doporučujeme stavebnímu úřadu přidat čestné prohlášení (SÚ bude v aplikaci hledat data přes identifikátor a stavbu nenajde). Mohlo by dojít k nepochopení ze strany SÚ.



Neodevzdávat prázdné GAD

- Souvisí s předchozím bodem
- Prázdnou GAD nelze odevzdat vůbec!



Přístavby v místech, kde hlavní stavba není dosud zaměřena

- Stavebník např. k hlavní budově přistaví novou část (schodiště, terasa apod.).
- Do DTM lze odevzdat data k samotné přistavené části stavby. Stavební úřad nemůže požadovat zpětné doměření již existujících částí staveb. K tomu neexistuje zákonný nárok.



Pokud se stavebník a geodet dohodnou na zaměření celé stavby, nejen nové části, může geodet zpracovat data k celé stavbě.



Doplňující informace v GAD

Musí být **shodné** v

- Technické zprávě
- Měřickém nákresu
- Datech JVF
- Ověření (KDirSign)

```
<dopinf:ZaznamZmeny>
  <atr:PopisObjektu>TP,Žalany,Pražská,č.par.320/4_smyč.SS100</atr:PopisObjektu>
  <atr:IDEditora/>
  <atr:DatumVkladu>0001-01-01T00:00:00</atr:DatumVkladu>
  <atr:VkladOsoba/>
  <dopinf:NazevZakazky>TP,Žalany,Pražská,č.par.320/4_smyč.SS100</dopinf:NazevZakazky>
  <dopinf:CisloStavbyZakazky>IV-12-4026495</dopinf:CisloStavbyZakazky>
  <dopinf:PartnerInvestor>CEZ Distribuce a.s.</dopinf:PartnerInvestor>
  <dopinf:Zpracovatel>Dita Mrkvičková</dopinf:Zpracovatel>
  <dopinf:OrganizaceZpracovatele>Gener s.r.o.</dopinf:OrganizaceZpracovatele>
  <dopinf:DatumMereni>2025-05-16</dopinf:DatumMereni>
  <dopinf:DatumZpracovani>2025-05-21</dopinf:DatumZpracovani>
  <dopinf:AZI>1842</dopinf:AZI>
  <dopinf:DatumOvereni>2025-05-21</dopinf:DatumOvereni>
  <dopinf:CisloOvereni>536/2025</dopinf:CisloOvereni>
  <dopinf:Konsolidace>0</dopinf:Konsolidace>
```

Údaje:

- Číslo ověření
- Datum ověření
- AZI
- Název zakázky
- Číslo zakázky

overeni.txt – Poznámkový blok

Soubor Úpravy Formát Zobrazení Nápověda

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům.

536/2025

21.5.2025

Ing. Ivan Mrkvička

Technická zpráva

geodetického zaměření

1) Smlouva/objednávka/číslo zakázky:

IV-12-4026495, TP,Žalany,Pražská,č.par.320/4 smyč.SS100

...

16) Technickou zprávu/Dokumentaci ověřil:

AZI: Ing. Ivan Mrkvička

Číslo ověření: 536/2025

Datum ověření: 21.05.2025

Číslo položky ČKZ: 1842

Žlutě – stěžejní pro příjem GAD

Modře – stěžejní z pohledu stavebního úřadu

TZ: Datum ověření: odpovídá datu v elektronickém podpisu a časovém razítku v ověření GAD DTM

Neověřovat kontrolní podání!

Doplňující informace se propisují i do Protokolu o přijetí podkladu pro zápis změny v DTM

Jakmile je GAD uzavřena, údaje už se nedají změnit!!!

Krajský úřad
Ústeckého kraje

DIGITÁLNÍ TECHNICKÁ MAPA KRAJE

Protokol o přijetí podkladu pro zápis změny v Digitální technické mapě

Stav aktualizace: **Způsobilé ke zpracování**

Identifikátor záznamu:

PGAD-25F2F778-4C7A-43FF-BB7F-1BADCB7CD6F5

ÚDAJE O ŘÍZENÍ

Typ řízení: Aktualizace ZPS

Datum přijetí: 21. květen 2025

Lokalita: Krajský úřad Ústeckého kraje

Záznamy změny

Název zakázky: TP,Žalany,Pražská,č.par.320/4_smyč.SS100

Popis změny: TP,Žalany,Pražská,č.par.320/4_smyč.SS100

Partner investor: ČEZ Distribuce a.s.

Zpracovatel: Dita Mrkvíčková

Datum měření: 16. květen 2025

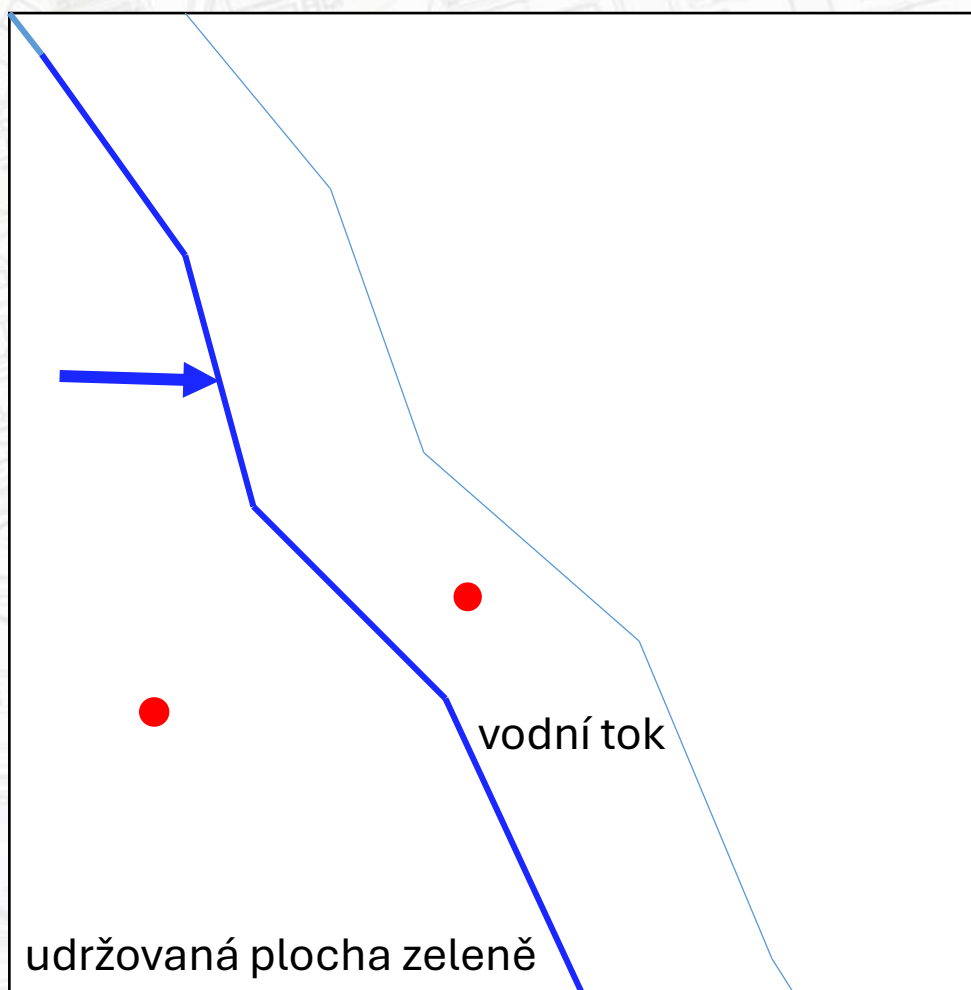
AZI: 1842

Číslo ověření: 536/2025

Datum ověření: 21. květen 2025



HIERARCHIE KONSTRUKČNÍCH A ODVOZOVANÝCH OBJEKTŮ ZPS



- 2 plochy je potřeba rozdělit hranicí
- Hranice musí mít vždy kód typu objektu ten, který je v hierarchii výš!

HIERARCHIE KONSTRUKČNÍCH A ODVOZOVANÝCH OBJEKTŮ ZPS

[vazba hierarchie konstrukcnich a odvozovanych objektu zps 1 4 3.pdf](#)

Pozor, některé typy hranic nejsou konstrukční, např. terénní hrana (netvoří uzavřenou plochu, nepoužije se def. bod plochy)

62**				nezjištěno	
63				vodní plocha určená	
64				jezero	0100000205 jezero
65	0100000305	hranice přírodního a polopřírodního objektu	typ přírodního a polopřírodního objektu	vodní tok	0100000203 vodní tok
66				les	0100000211 les
67				zahrada	0100000209 zahrada
68				zemědělská plocha	0100000207 zemědělská plocha
69				hospodářsky nevyužívaná plocha	0100000213 hospodářsky nevyužívaná plocha
70**				nezjištěno	
71				jiné důlní dílo, důlní stavba	0100000146 jiné důlní dílo, důlní stavba
72				důl, lom	0100000140 důl, lom
73				úložné místo těžebního odpadu	0100000144 úložné místo těžebního odpadu
74	0100000307	hranice ostatní plochy	typ ostatní plochy	hřiště	0100000152 hřiště
75				plocha rekultivace	0100000142 plocha rekultivace
76				hřbitov	0100000157 hřbitov
77				dvůr, nádvoří	0100000189 dvůr, nádvoří
78				vegetační mísa	0100000338 vegetační mísa
79	0100000308	hranice udržované zeleně			0100000215 udržovaná plocha zeleně
***	0100000304	hranice dopravní stavby nebo plochy	typ dopravní stavby nebo plochy	provozní plocha tunelu	0100000062 provozní plocha tunelu
				provozní plocha podchodu	0100000066 provozní plocha podchodu
				plocha mostní konstrukce	0100000058 plocha mostní konstrukce
	0100000309	hranice podzemního objektu ZPS			0100000197 podzemní objekt ZPS

ZÁVISLOST OBJEKTŮ NA PODROBNÝCH BODECH



Nové zakreslení **domovní přípojky** **kanalizační sítě** vedoucí do kruhového septiku.

Chyba:

Vrchol linie není obsazen podrobným bodem / Podrobný bod není obsazen bodovým prvkem nebo vrcholem linie

Řešení:

Podrobné body musí být nasnapovány a ve stejném levelu jako linie či bodové objekty, které jsou vytvořeny z těchto podrobných bodů

Již existující podrobné body nelze aktualizovat, lze je pouze smazat a zakreslit znovu!

Editori DTM Ústeckého kraje

Ing. Lukáš Morche
tel.: +420 475 657 853
e-mail: morche.l@kr-ustecky.cz

Ing. Martina Krupičková
tel.: +420 475 657 865
e-mail: krupickova.m@kr-ustecky.cz

Bc. Benjamin Bárta
tel.: +420 475 657 545
e-mail: barta.b@kr-ustecky.cz

Bc. Nikola Kýhosová
tel.: +420 475 657 803
e-mail: kyhosova.n@kr-ustecky.cz

kontakty na krajská pracoviště k nalezení na ČÚZK:
<https://cuzk.gov.cz/DMVS/Kontakty/DTM-kraju.aspx>

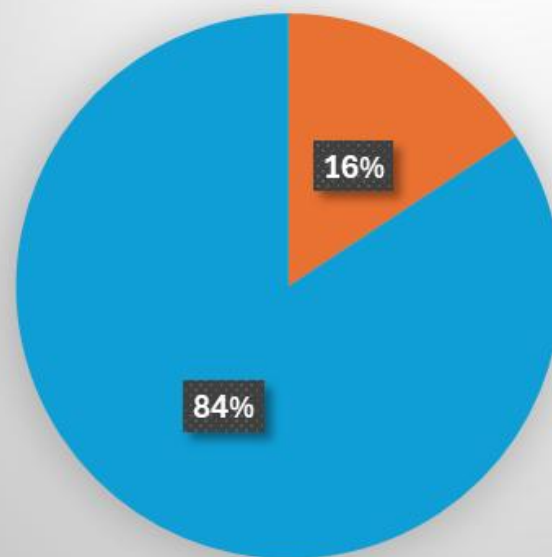


Statistika Karlovarský kraj

DTM v provozu téměř 2 roky

Podáno 4000 zakázek (ZPS) od 1.7.2024 do 4.5.2026

STATISTIKA GAD



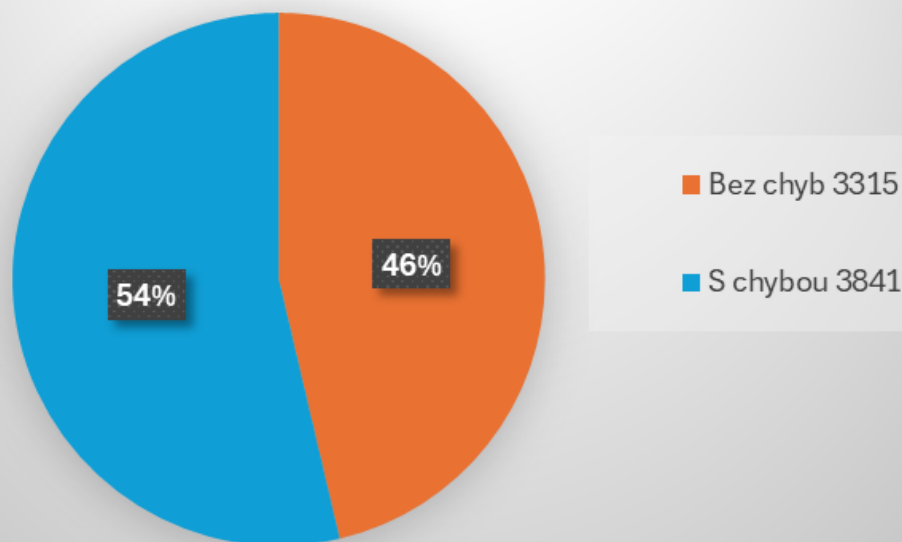
■ Zamítnuté GAD 602

■ Uzavřené GAD 3227

Statistika Karlovarský kraj

Předběžně zkontrolováno 7221 GAD od 1.7.2024 do 4.5.2026

Předběžné kontroly



- Urychlí proces předávání GAD
- Kontrola se provede ještě před podpisem AZI – ušetří se za elektronický podpis
- Kontrola detekuje přeshraniční editaci

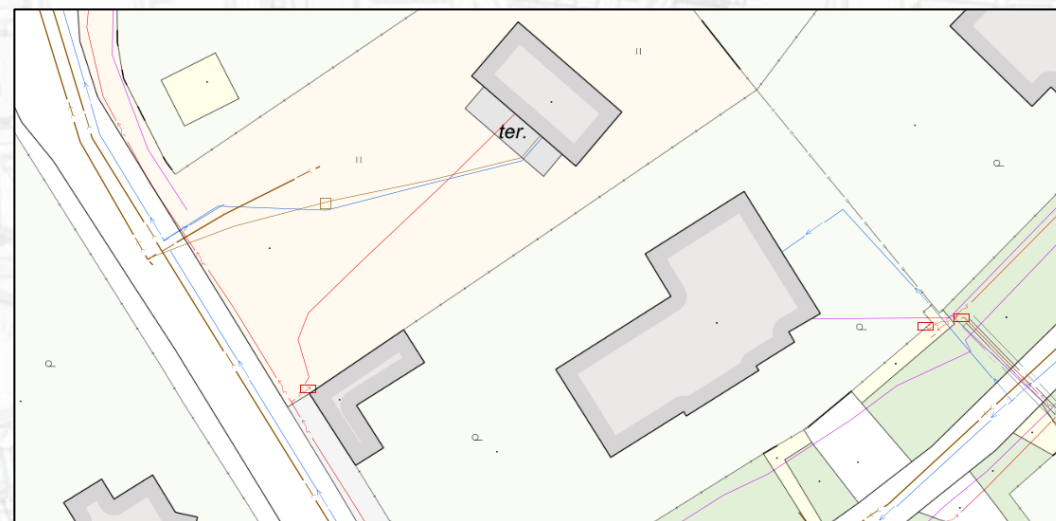
Definiční body ploch

- Definiční body ploch je nutné umisťovat do správné nadmořské výšky.
- Nadmořskou výšku lze odvodit z měřené situace.
- Zobrazování ve 3D.



Domovní přípojky zaměřené po záhozu

- Je nutné umístit do levelu -1
- Zapsat způsob pořízení – geodeticky- terestricky – po záhozu.
- Podrobné body takto zaměření sítě, také umístit do levelu -1



HUP, pilíře elektrických skříní

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 ZPS

DTM:

Geometrie DTM: • plocha



Hranice jiného objektu

Několik konstrukčních prvků není přednastaveno k podílení se na tvorbě ploch, u kterých je nutné zvolit „HraniceJinehoObjektu“ ano, či ne

- Plot (volně stojící plot)
- Zeď – linie
- Protipovodňová zábrana – linie
- Stavebně upravený vjezd na pozemek



HRANICE JINÉHO OBJEKTU

Situace:

Geodet nově zakresluje budovu a její přístavbu.

Do každé z ploch přidává správné definiční bod.

Zároveň aktualizuje část plotu a část plotu zakresluje nově.



Chyba: Více různých definičních bodů v ploše

Chyba vzniká u nově zakresleného plotu, kde je v JVF atribut „HraniceJinehoObjektu“ = 0 (=NE).

Plocha tímto není uzavřena a IS na tyto dvě plochy nahlíží jako na jednu.



Řešení:

U nově zakresleného plotu u atributu „HraniceJinehoObjektu“ = 1 (=ANO)

Hranice zdi, nebo zed' linie?

Rozhoduje šíře zdi

Do 40 cm

- Odděluje dvě různé plochy – zed' linie „Hranice jiného objektu“ = 1
- Neodděluje od sebe plochy – zed' linie „Hranice jiného objektu“ = 0

Nad 40 cm

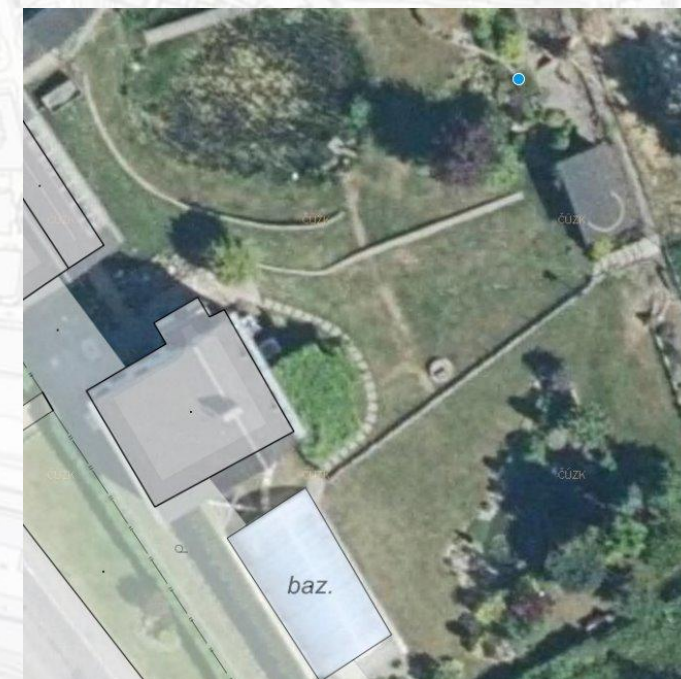
- Hranice zdi – vždy tvoří plochu, má definiční bod zed'



Nad 40 cm



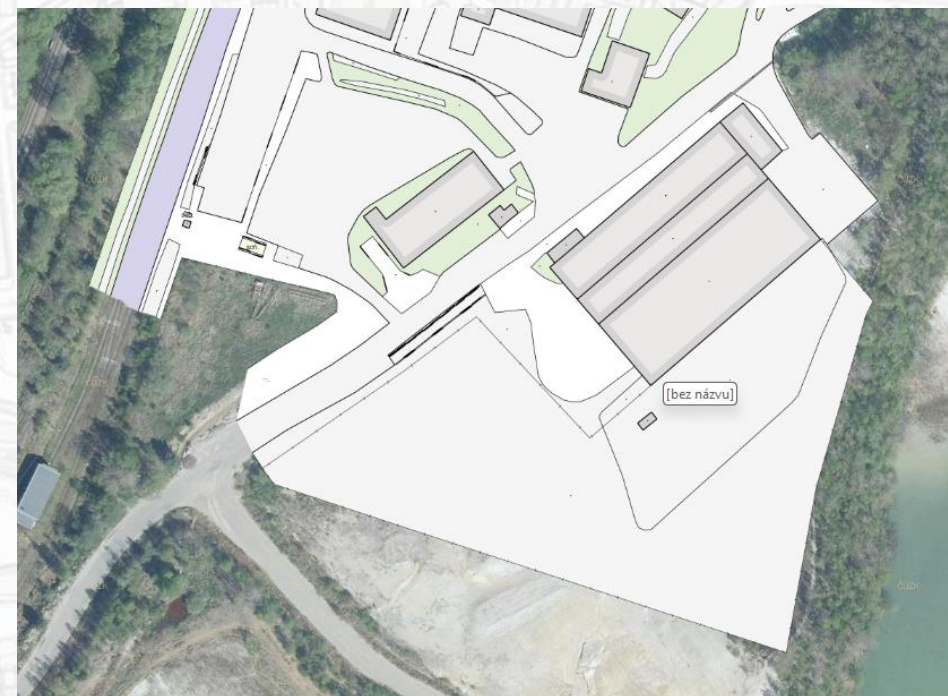
Do 40 cm odděluje dvě různé plochy



Do 40 cm neodděluje plochy

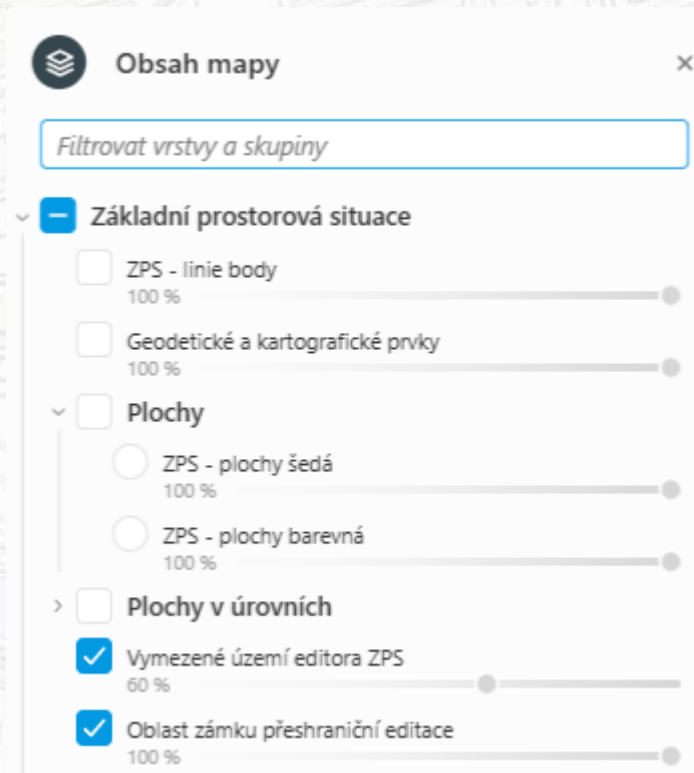
Rozšiřování oblasti kompletní ZPS

Pokud vznikne mezera mezi stávající oblastí ZPS a nově mapovaným územím, je potřeba doplnit definičním bod, případně linii, která plochu uzavře.



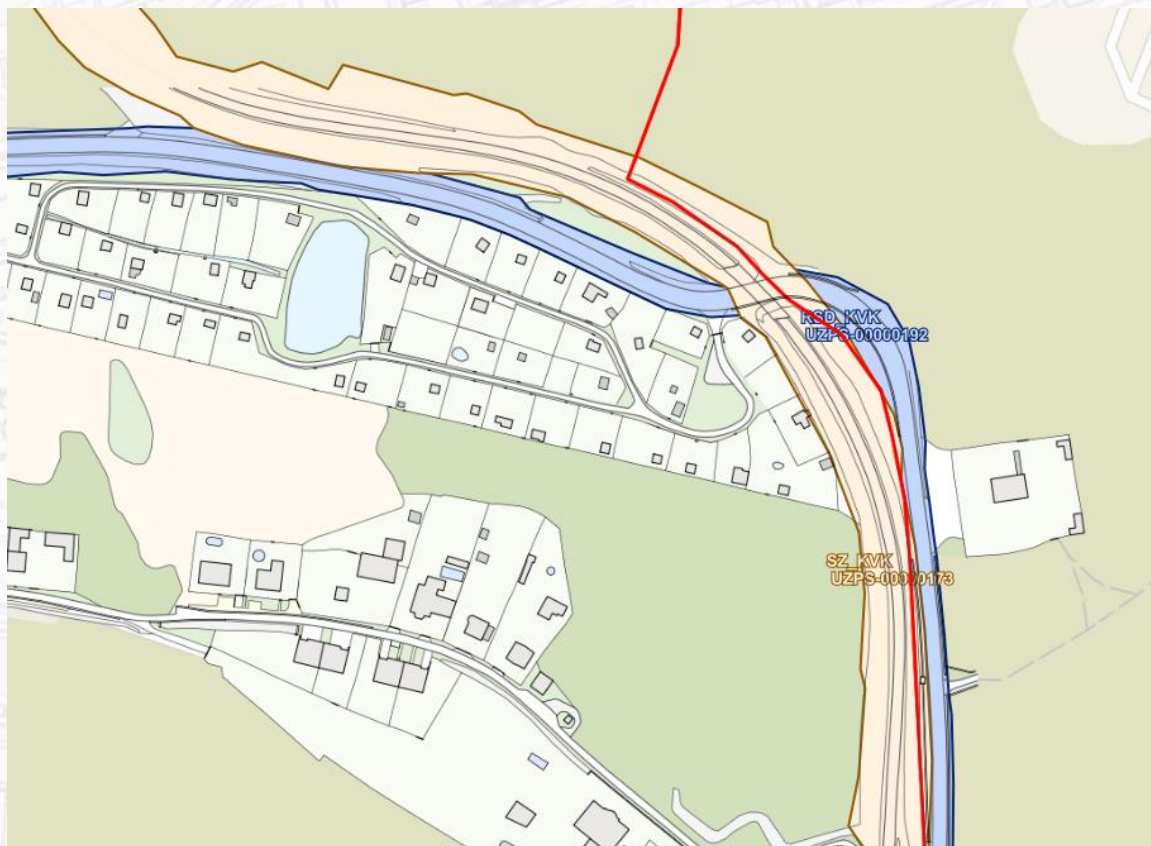
Mapový klient – nové vrstvy

- Vymezené území editora
- Oblast zámku přeshraniční editace



Mapový klient – nové vrstvy

- Vymezené území editora

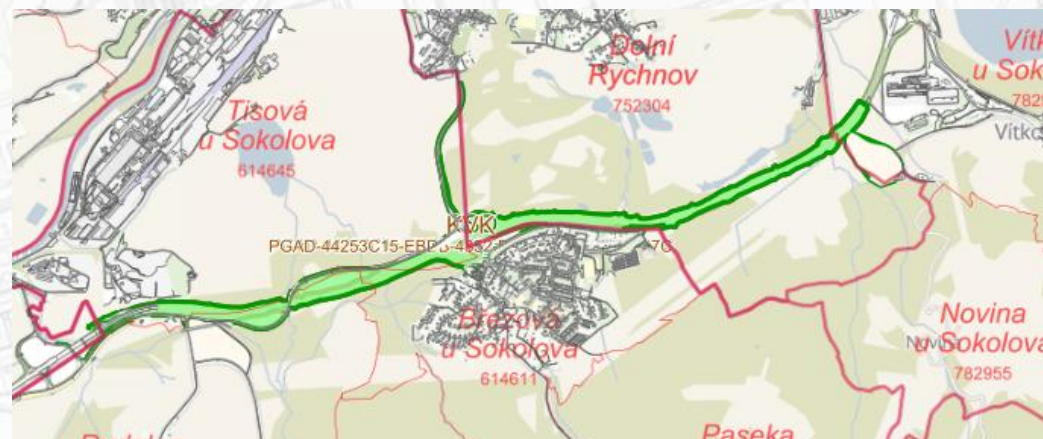


Vymezené území editora ZPS

-  Ředitelství silnic
-  Správa železnic
-  Ostatní
-  Navrhovaná

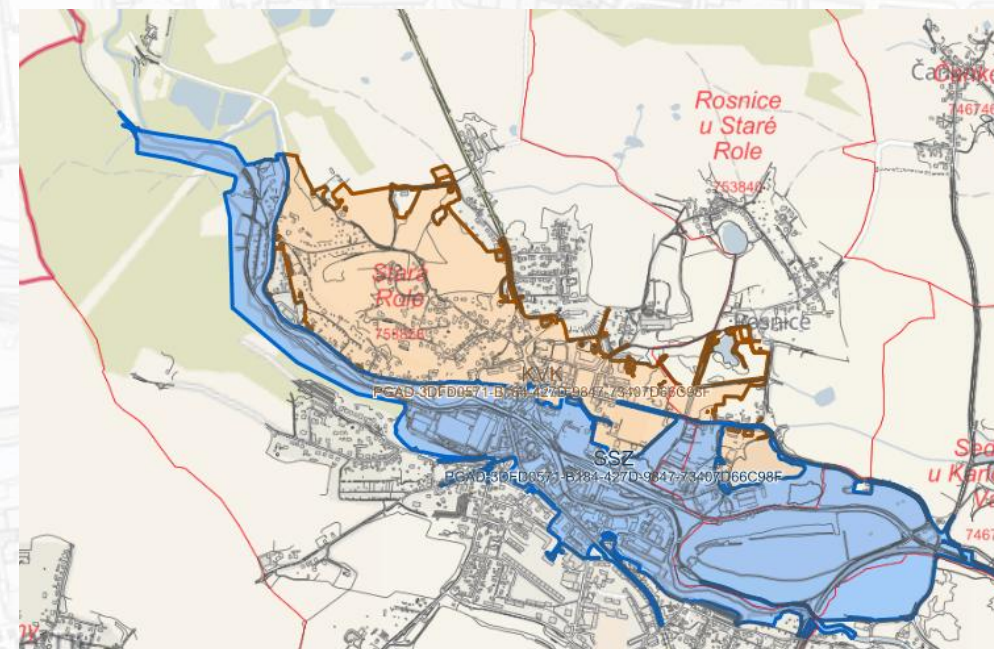
Mapový klient – nové vrstvy

- Oblast zámku přeshraniční editace



Oblast zámku přeshraniční editace

-  ZPS - zámky SSZ
-  ZPS - zámky RSD
-  ZPS - zámky PRA
-  ZPS - zámky Ostatní



Mapový klient – nové vrstvy

- Co je to oblast zámku?
- Při zapracování GAD dochází k vytvoření tzv. oblasti zámku (Oblast dotčených objektů oblasti změny), to znamená, že všechny prvky dotčené změnou této GAD jsou zamknuté a není možné je měnit, dokud nebude GAD uzavřena nebo odmítnuta.
- V liniové mapě se oblast zámku konstruuje podle oblasti změny, v oblasti kompletní ZPS zahrnuje i všechny odvozené plošné objekty, které se protínají s oblastí změny. Proto nevhodně zadaná oblast změny může komplikovat zapracování dalších GAD.
- Oblast zámku je stěžejní zejména v procesu přeshraniční editace, zajišťuje konzistenci dat ve všech informačních systémech.
- Při importech dat ŘSD i SŽ se oblast zamyká na delší dobu, může být problém se zapracováním běžných GAD.
- https://dtmwiki.cuzk.gov.cz/01_pravidla/02_stav_logika/03_prace_spec_objekty#prace_s_objektem_oblast_dotcenych_objektu_oblasti_zmeny



Přeshraniční editace KRAJ/SVÚ

Velikost oblasti změny upravit, tak aby nedošlo ke kontaktu ploch s vymezeným územím SVÚ.

Spustí přeshraniční editaci



Nespustí přeshraniční editaci



Přeshraniční editace KRAJ/SVÚ

Pomocí kontroly na DTM krajů lze ověřit, zda došlo k průniku s oblastí SVÚ

Kontroly

STAV	LOG	PROVEDL	ZAHÁJENO	UKONČENO
DOKONČENO V POŘÁDKU			2. 5. 2026 15:40:11	

Vyvolá proces přeshraniční editace

11:43:11 - KONTROLA PRESHRANIČNÍ EDITACE KRAJ-SVÚ (oblast zámku)

Byla identifikována přeshraniční editace s oblastí SVÚ ... SUBJ-00008674 (UZPS-00000192)

Oblast aktualizace importované změny má průnik s oblastí změny zpracovávané přeshraniční editace s SVÚ. Dokumentace - 16750

Proběhne běžné zapracování GAD

15:40:31 - KONTROLA PRESHRANIČNÍ EDITACE KRAJ-SVÚ (oblast zámku)

Oblast zámku nemá průnik s oblastmi SVÚ

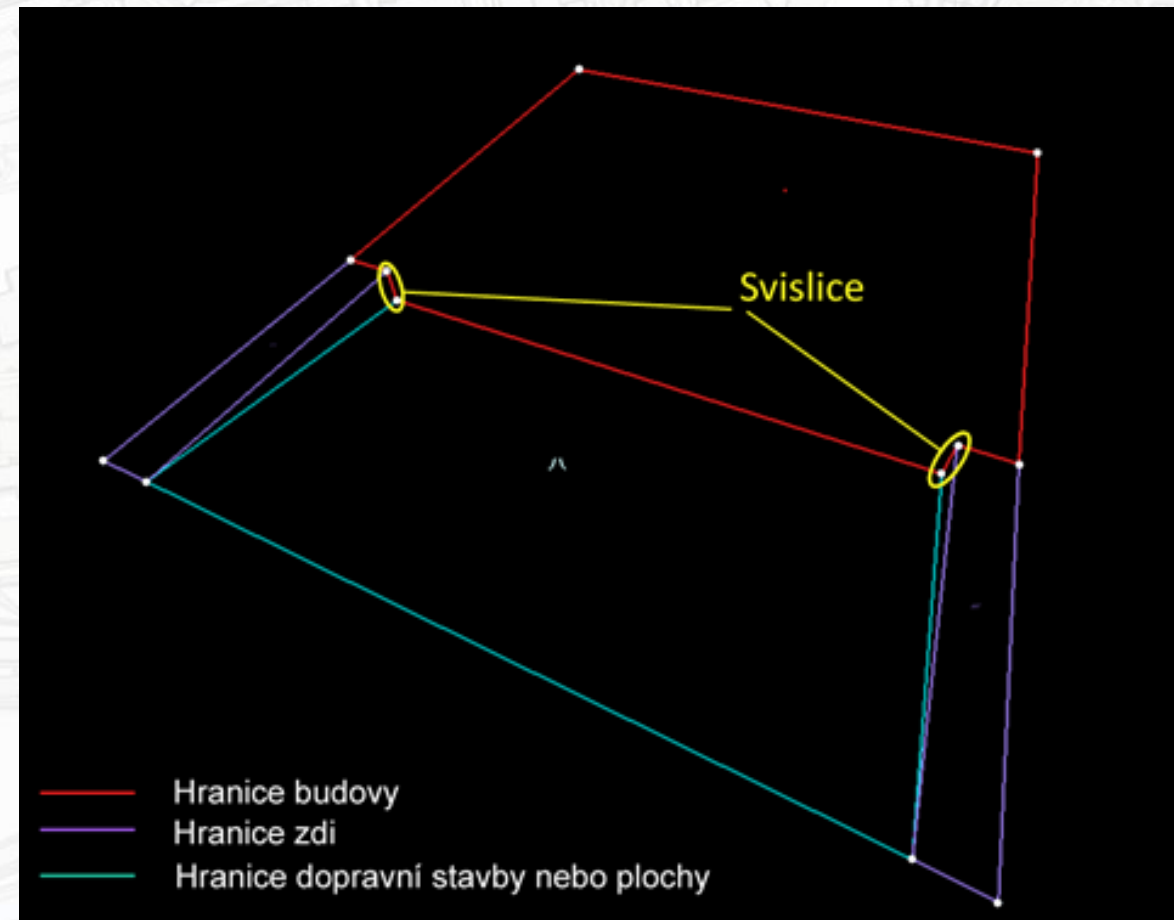
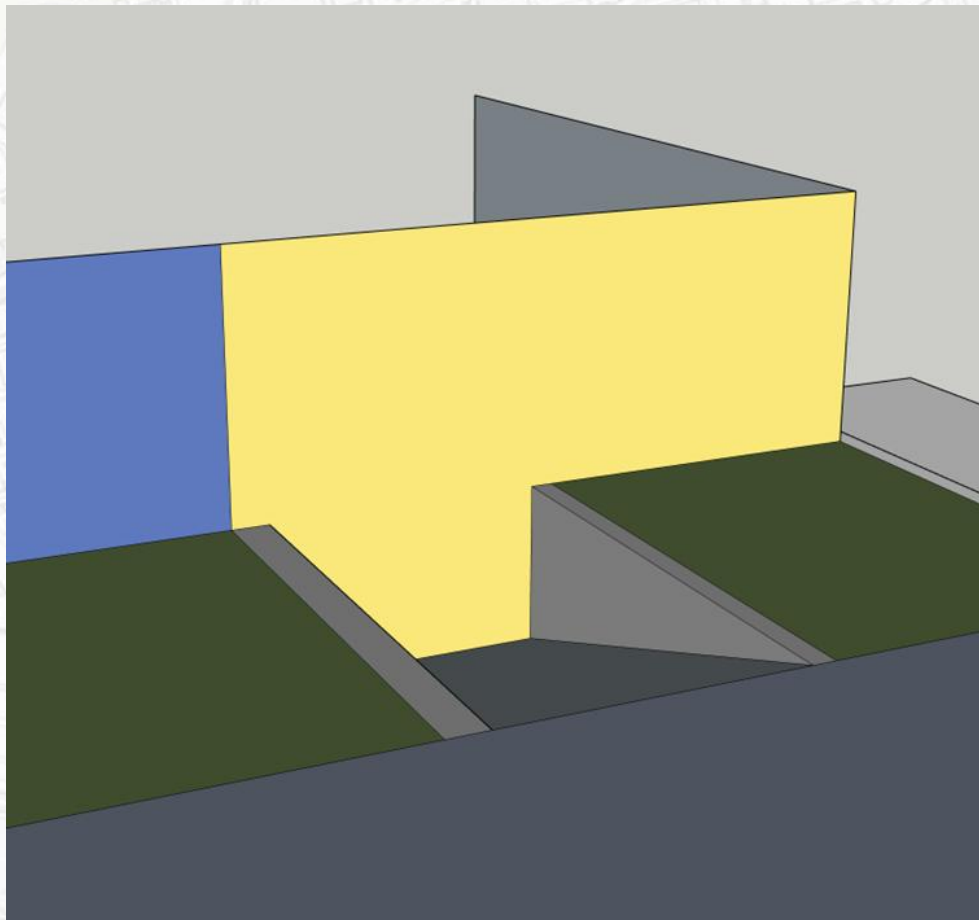
Svislice a chybějící 3D obvody

- Chybějící svislice znamená, že se není možné vytvořit 3D obvod. V tu chvíli neprojde přes kontrolu v IS ŘSD / SŽ, i když je to chyba na referenčních datech. V IS DTM K12 je v režimu varování, do režimu chyba se přepne, až se podaří opravit chyby v referenčních datech.
- Pravidla pro svislice a 3D obvody byla definována až v roce 2024, proto v datech, která byla importována dříve, zůstaly chyby.
- Na opravách intenzivně pracujeme, využíváme nástroj na opravy, ale některé situace je potřeba opravit ručně, např. u propustků doplňujeme ručně chybějící linie (tzv. věčko).

https://dtmwiki.cuzk.gov.cz/01_pravidla/04_kontroly/06_svislice

V nejbližší době dojde k přepnutí kontrol svislic z varování na **chybu!!!**

Svislice a chybějící 3D obvody



Editoři DTM Karlovarského kraje

Martina Hytychová

Tel. +420 354 222 560

Email: martina.hytychova@kr-karlovarsky.cz

Bc. Tereza Hamouzova

Tel. +420 354 222 164

Email: tereza.hamouzova@kr-karlovarsky.cz

Ing. Tomáš Nováček

Tel. +420 354 222 536

Email: tomas.novacek@kr-karlovarsky.cz

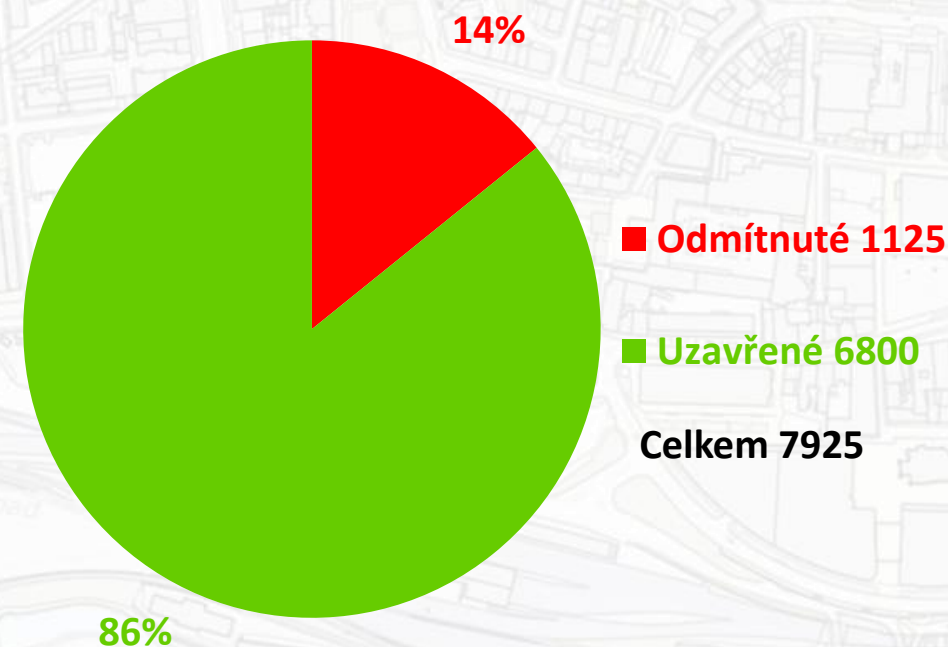


Shrnutí dokumentací v číslech za Plzeňský kraj

- Počet podání dokumentací od července 2024

- Celkově 7925
- Úspěšně uzavřeno 6800
- Odmítnuto 1125 cca **14%**

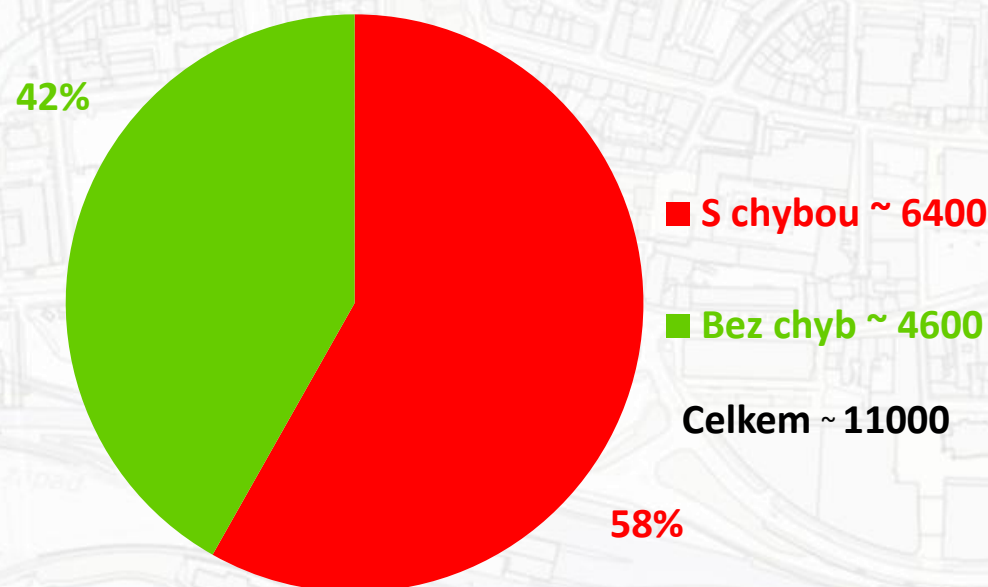
Stav dokumentací ke dni 13.5.2026



Shrnutí dokumentací v číslech za Plzeňský kraj

- Počet předběžných kontrol dokumentací
 - Celkově přes 11 000
 - Kontroly s chybou ~ 6400 ~ **58%**
 - Kontroly bez chyb ~ 4600 ~ **42%**
- Využít před běžným podáním
 - Zjištění topologických chyb
- Předběžné kontroly nefungují pro přeshraniční editaci s jiným krajem

Stav kontrol ke dni 13.5.2026





Běžné chyby v dokumentacích

- Chybně mapované objekty
- Chyby topologie
- Chyby a nedostatky náležitostí



Zastřešení X Ostatní zastřešená stavba

- **Zastřešení**

- určená v úrovni nad terénem (L1, L2, L3)
- v L0 nosné pilíře, sloupy ...
- větší stavby bez obvodových zdí
- prostory nádraží, benzinových pump ...

Zastřešení



Zastřešení





Zastřešení X Ostatní zastřešená stavba

- **Ostatní zastřešená stavba**
 - určena na terénu L0
 - menší stavby
 - přístřešky, zastávky MHD, altány ...

True Orthofoto T1...

True Orthofoto T1...

Zastřešení mapy ČÚZK

Zastřešení mapy ČÚZK

Orthofoto ČÚZK WM15

Orthofoto ČÚZK WM15

Pohledová mapa

Pohledová mapa

Ostatní zastřešená stavba



Ostatní zastřešená stavba



Zastřešení X Ostatní zastřešená stavba



Zastřešení X Ostatní zastřešená stavba



Chodník X Stavba pro zpevnění povrchu

- Často chybně určeny chodníky na zahradách
- Definiční bod „chodník“ se používá na veřejných prostranstvích
- V případě soukromých objektů se vždy jedná o stavbu pro zpevnění povrchu

True Orthofoto T1...

True Orthofoto T1...

Základní mapa ČÚZK

Základní mapa ČÚZK

Ortofoto ČÚZK WM15

Ortofoto ČÚZK WM15

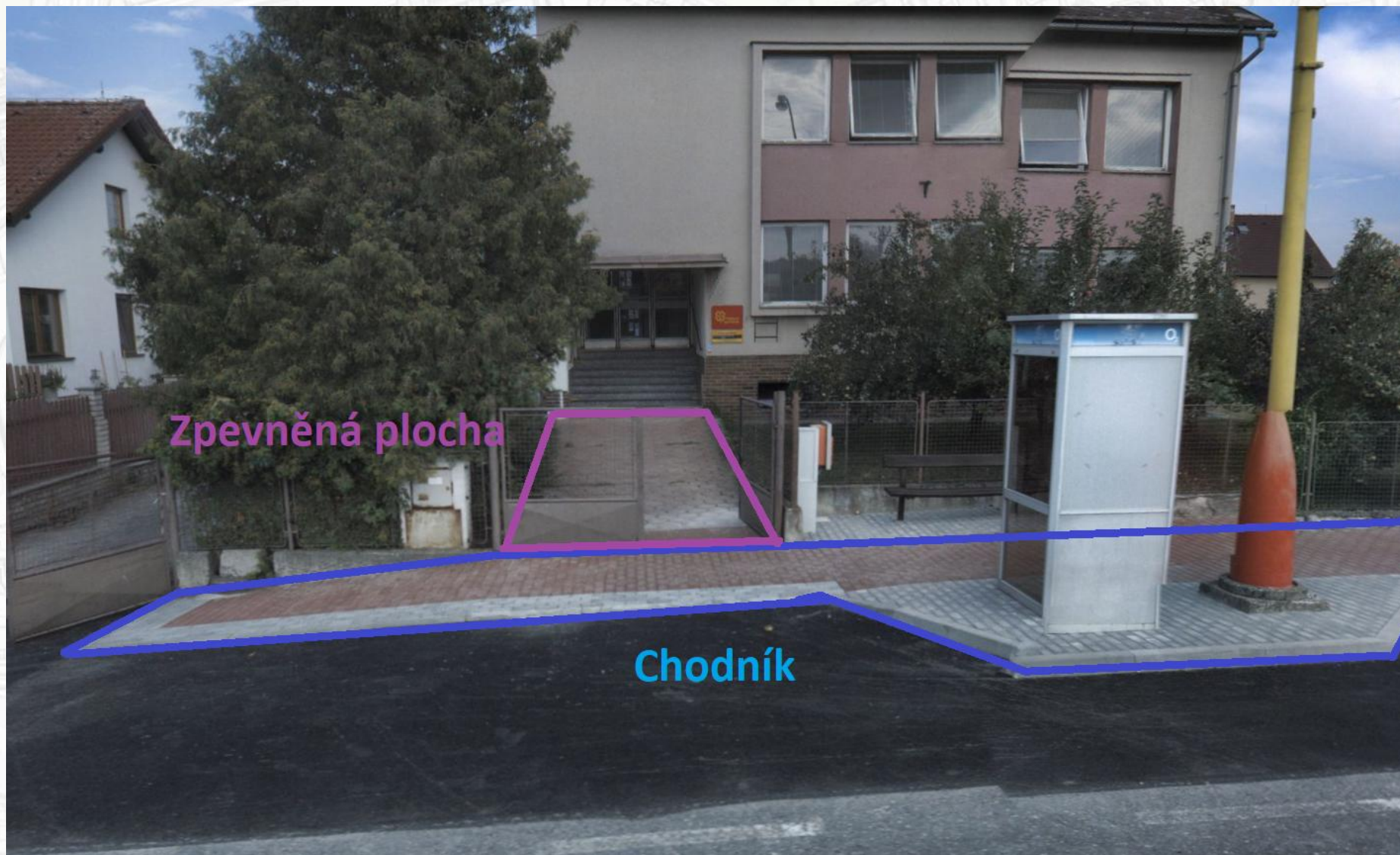
Pohledová mapa

Pohledová mapa

Chodník X Stavba pro zpevnění povrchu



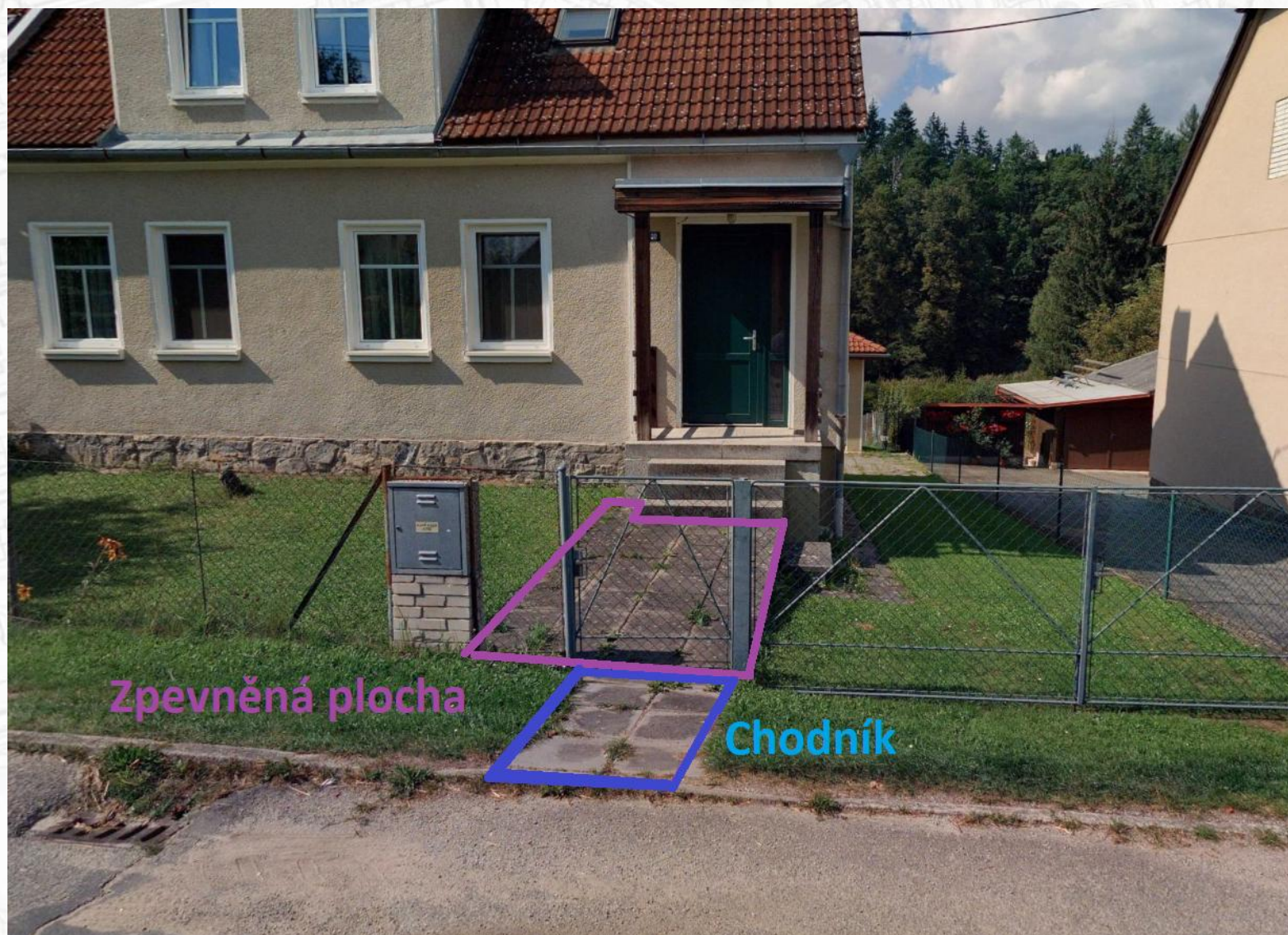
Chodník X Stavba pro zpevnění povrchu



Chodník X Stavba pro zpevnění povrchu



Chodník X Stavba pro zpevnění povrchu



Dvůr, nádvoří

- Často dochází k chybnému použití definičního bodu „Dvůr, nádvoří“
- Zaměňováno s manipulační plochou či zahradou
- Jasně vymezená oddělená plocha mezi budovami bez zeleně

True Orthofoto T1...

True Orthofoto T1...

Základní mapa ČÚDZ

Základní mapa ČÚDZ

Ortofoto ČÚDZ WM15

Ortofoto ČÚDZ WM15

Pohledová mapa

Pohledová mapa



Dvůr, nádvoří



Svatopluka Čecha

K Rokličkám

Svatopluka Čecha

527 m



Dvůr, nádvoří



Prvky mimo oblast změny

- Všechny prvky, **včetně aktualizovaných**, musí být uvnitř oblasti změny, a to i svojí **původní polohou**
- Problematické při vytváření oblasti změny ručně



Prvky mimo oblast změny



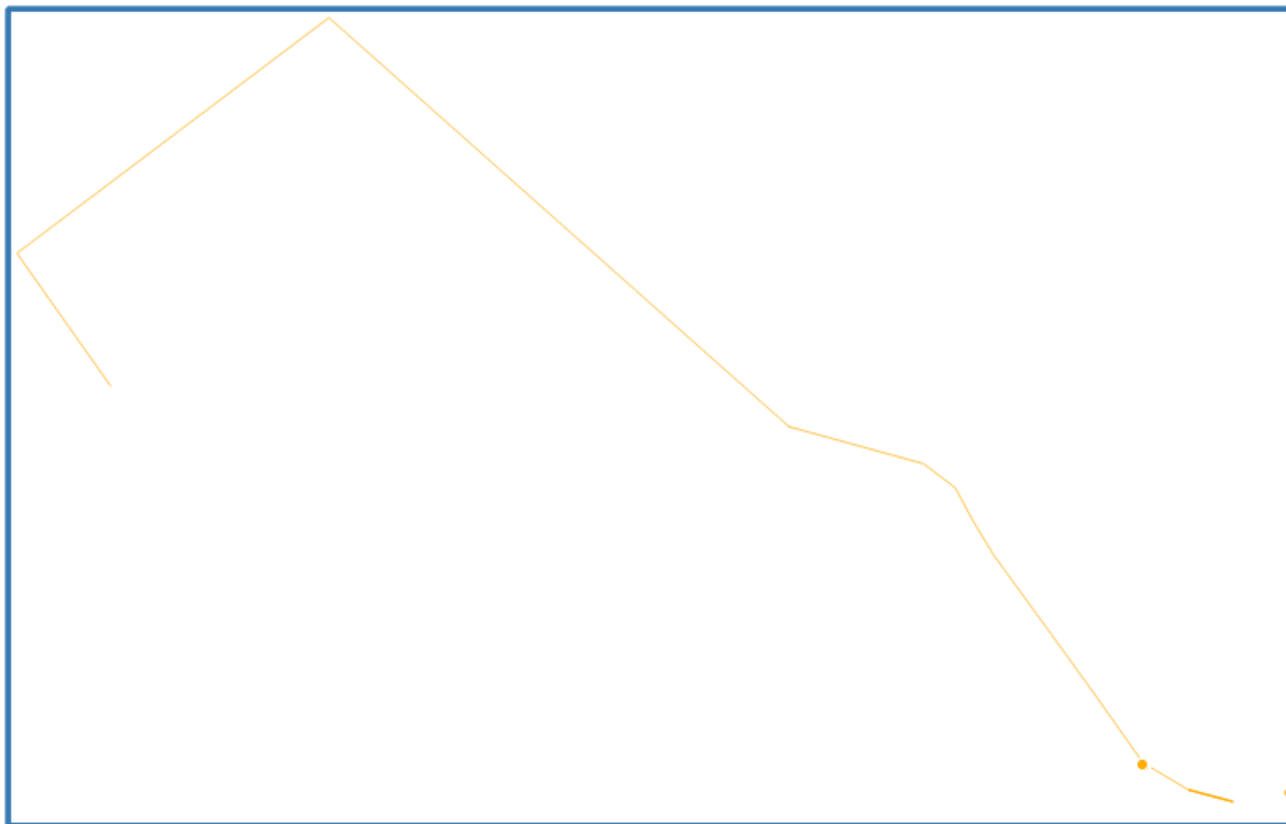
Prvky mimo oblast změny

Oblast změny



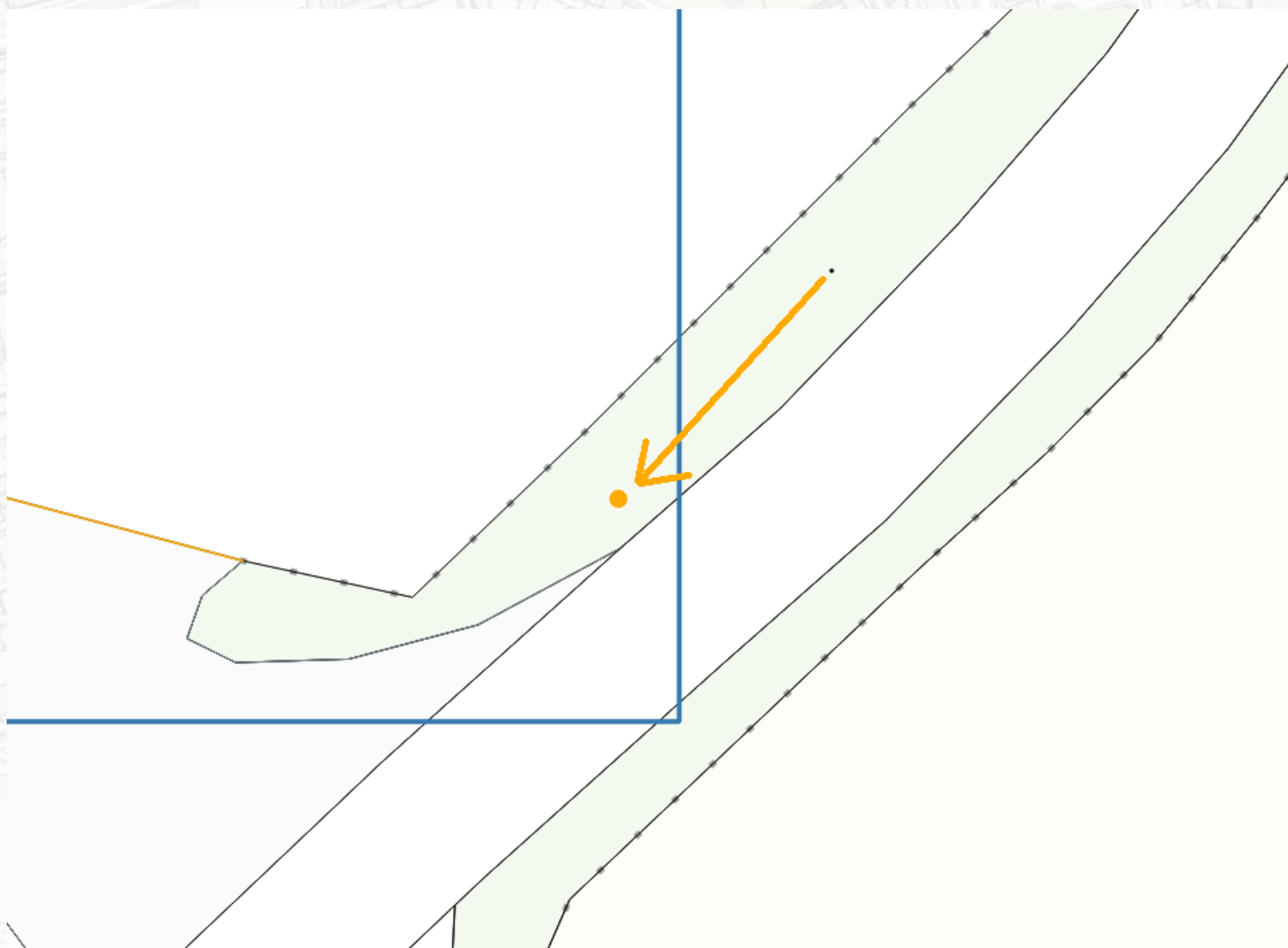


Prvky mimo oblast změny





Prvky mimo oblast změny



Definiční bod bez plochy

- Způsoben chybou ve vymezení objektů NEW a DEL
- Objekty NEW a DEL slouží k úpravě Oblasti kompletní ZPS (OKZPS)
- OKZPS je určena z ploch, plochy vznikají z plochotvorných prvků
- Chybným vymezením NEW nejsou všechny prvky vyznačeny jakožto plochotvorné a dochází k chybě, kdy se liniová kresba jeví jakožto uzavřená, ale ne všechny prvky jsou plochotvorné



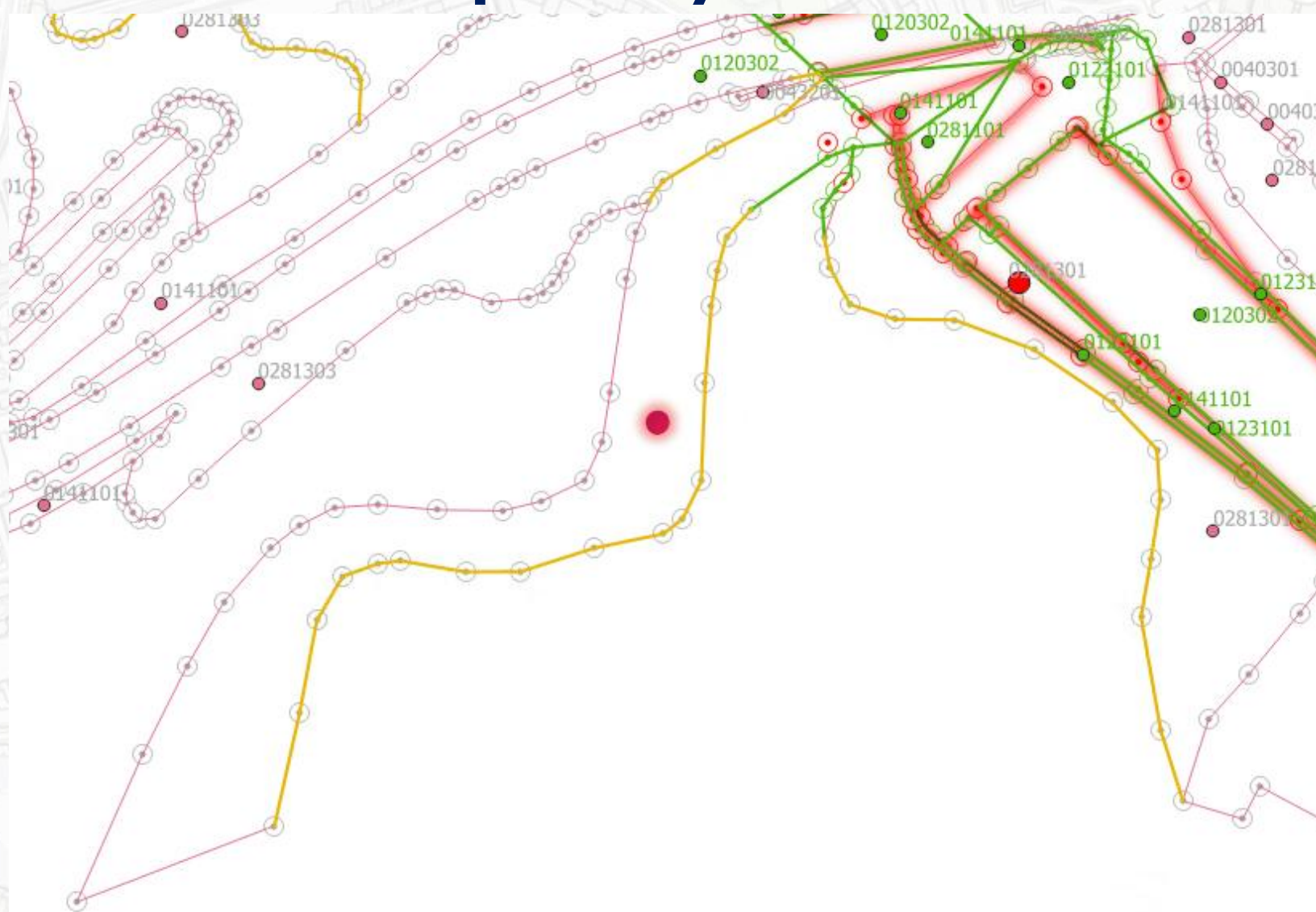
[illegible]

[illegible]

[illegible]

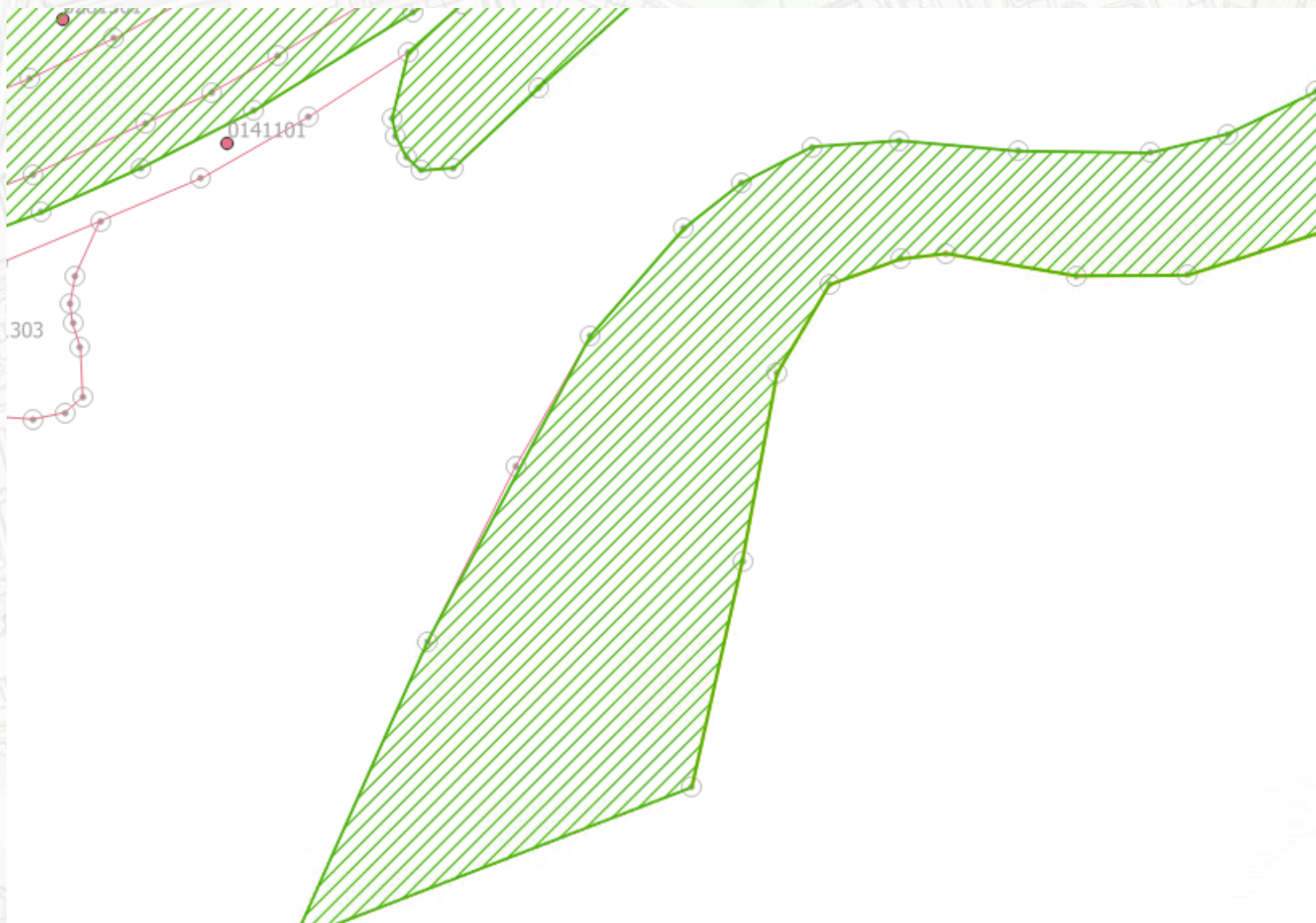


Definiční bod bez plochy



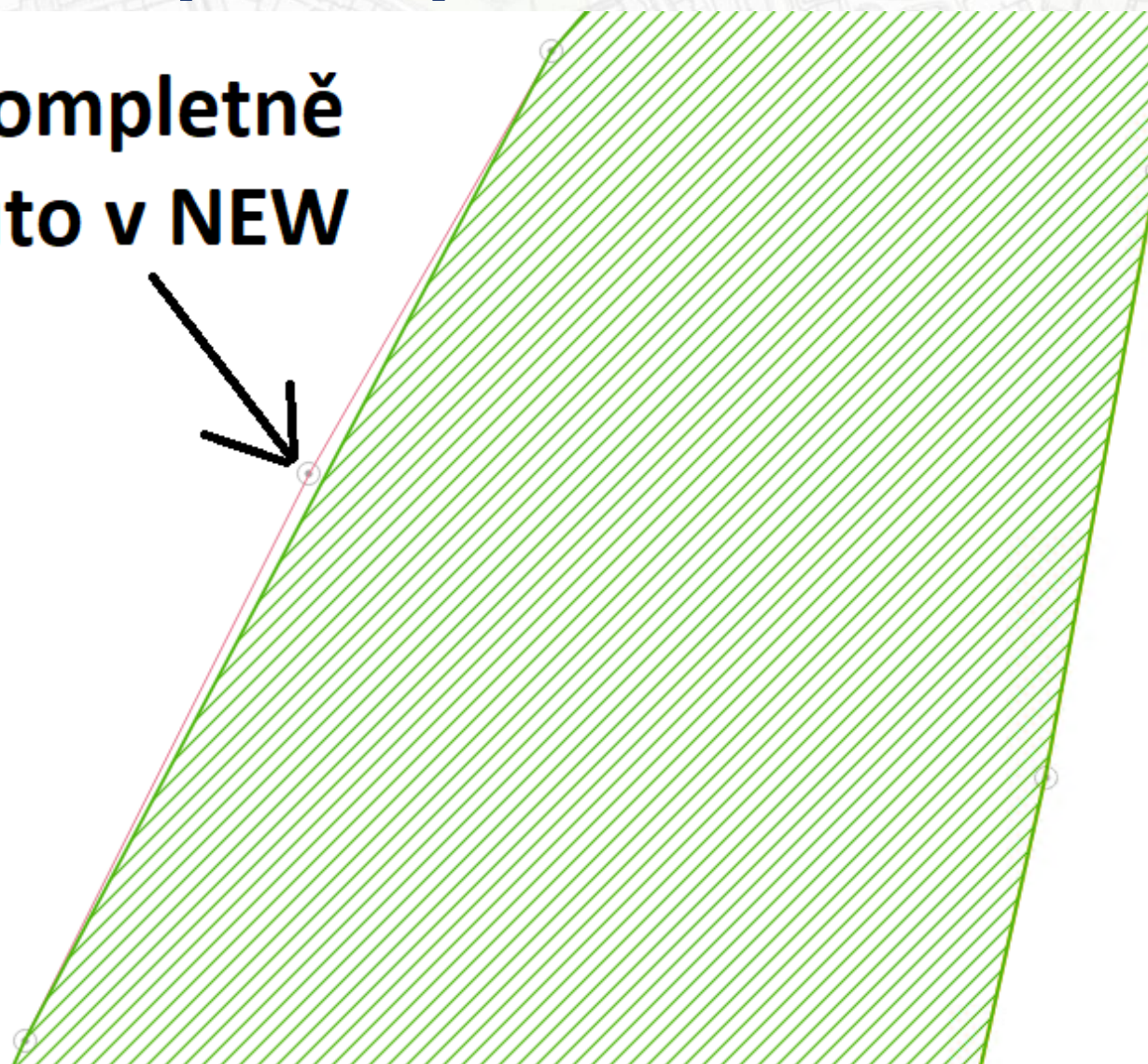
[illegible]

Definiční bod bez plochy



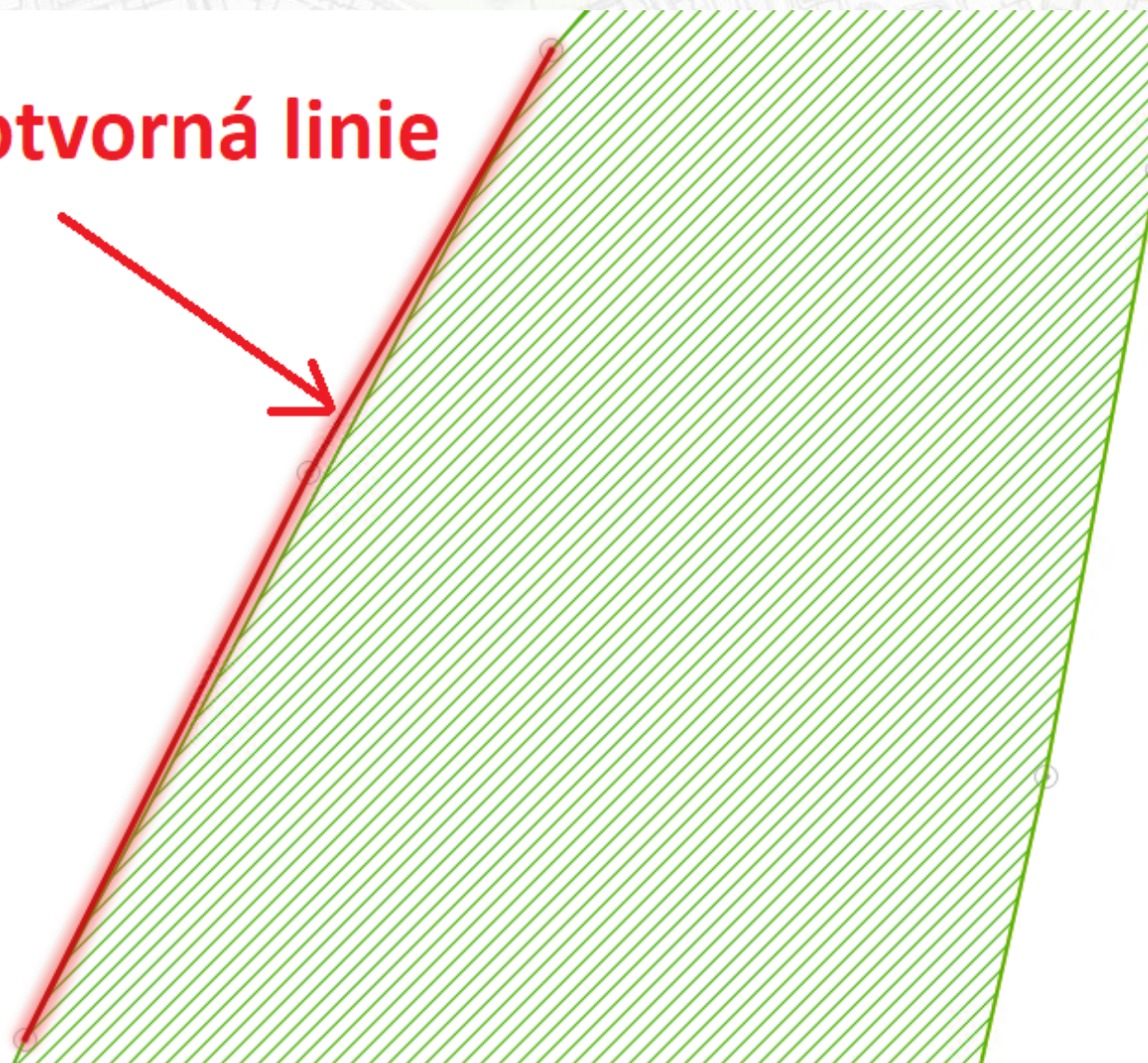
Definiční bod bez plochy

**Není kompletně
zahrnuto v NEW**



Definiční bod bez plochy

Neplochotvorná linie



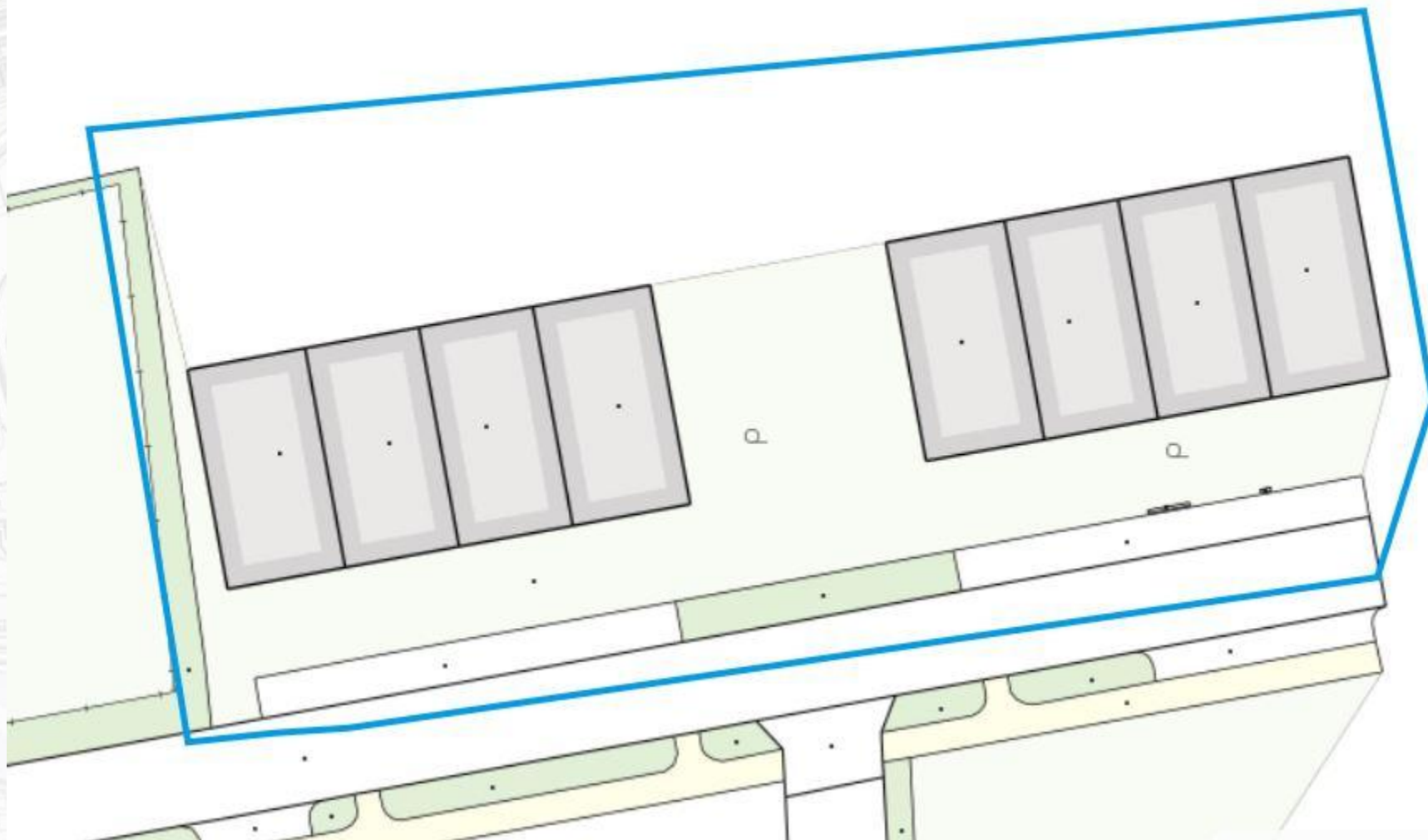
Identické body

- V technické zprávě je často uvedeno, že nebylo možné provést ověření přesnosti zpracovaných dat
 - Identické body byly měřeny, problém s odchylkami
 - Chyba je v referenčních datech
 - Nutnost ohlášení problémových míst

9) Testování přesnosti zpracovaných dat (včetně protokolu měření identických bodů):

nebylo možné provést

Identické body



Identické body

TEST HOMOGENITY

=====

dvojice	ident.(pův)	Y(pův)	X(pův)	Z(pův)	TP	TPZ	č.b.(měř)	Y(měř)	X(měř)	Z(měř)	TP	TPZ
1	32000330013954112	873551.920	994245.900	609.410	3	3	1-101	873551.850	994245.980	609.360	3	3
2	32000330013957157	873556.750	994248.130	609.980	3	3	1-102	873556.760	994248.150	610.020	3	3
3	32000330014016784	873542.710	994254.620	607.590	3	3	1-103	873542.290	994254.830	607.580	3	3
4	32000330013996520	873532.640	994246.670	606.760	3	3	1-104	873532.720	994246.370	606.520	3	3
5	32000330014024332	873527.570	994244.960	605.270	3	3	1-105	873527.820	994244.850	605.480	3	3
6	32000330014007830	873460.360	994221.100	594.450	3	3	1-108	873460.290	994220.880	594.220	3	3
7	32000330013937376	873448.450	994208.060	592.290	3	3	1-109	873448.420	994208.170	592.210	3	3
8	32000330014027793	873417.970	994197.930	587.890	3	3	1-110	873418.010	994198.090	588.130	3	3
9	32000330014026907	873421.760	994215.050	587.540	3	3	1-111	873421.970	994215.040	587.530	3	3
10	32000330014021464	873417.770	994215.340	587.250	3	3	1-112	873417.780	994215.200	587.370	3	3
11	32000330013966841	873409.210	994213.130	585.880	3	3	1-113	873409.220	994213.130	585.870	3	3

Rozdíly souřadnic (pův) - (měř)

dvojice	dy	dx	dp	<0.24m
1	0.070	-0.080	0.106	
2	-0.010	-0.020	0.022	
3	0.420	-0.210	0.470	
4	-0.080	0.300	0.310	
5	-0.250	0.110	0.273	
6	0.070	0.220	0.231	
7	0.030	-0.110	0.114	
8	-0.040	-0.160	0.165	
9	-0.210	0.010	0.210	
10	-0.010	0.140	0.140	
11	-0.010	0.000	0.010	

nesplněno roh budovy (jednoznačně identické)
nesplněno roh plotu (jednoznačně identické)
nesplněno roh budovy (jednoznačně identické)

Kritérium přesnosti souřadnic pro 3. tř. př.: sigma(xy)0.140m

Identické body

- Nepředávání identických bodů v JVF
 - Ačkoliv jsou identické body uvedeny a jsou i měřeny, nejsou předány v JVF

Doprovodné informace

- Dochází k předávání neodpovídajících si údajů v jednotlivých souborech – TZ, MN a JVF
- V protokolu o akceptaci uvedená hodnota údaje z JVF
- V případě neuvedení popisu, je převzatá hodnota zadaná na DMVS



Doprovodné informace

Název zakázky: **Vyznačení budovy na pozemku p.č. 716,
k.ú. Chvalšovice u Čachrova**

```
<dopinf:ZaznamZmeny>
  <atr:IDEditora/>
  <atr:DatumVkladu>0001-01-01T00:00:00</atr:DatumVkladu>
  <atr:VkladOsoba/>
  <dopinf:NazevZakazky>f:\!Uziv\+prevody do GAD DTM\26.0200 Demjan převody GAD do jvf 2026\26.0200 09 Demjan Chvalšovice\4. Odevzdani</dopinf:
  <dopinf:Zpracovatel>Ing. Hynek Marek</dopinf:Zpracovatel>
  <dopinf:OrganizaceZpracovatele>Hrdlička spol. s r.o.</dopinf:OrganizaceZpracovatele>
  <dopinf:DatumMereni>2026-04-30</dopinf:DatumMereni>
  <dopinf:DatumZpracovani>2026-05-11</dopinf:DatumZpracovani>
  <dopinf:AZI>3016</dopinf:AZI>
  <dopinf:DatumOvereni>2026-05-11</dopinf:DatumOvereni>
  <dopinf:CisloOvereni>304/2026</dopinf:CisloOvereni>
  <dopinf:Konsolidace>0</dopinf:Konsolidace>
```



Doprovodné informace

<ZaznamZmeny>

<NazevZakazky>GP č. 929-61/2026, Zaměření budovy, k.ú. Žihle</NazevZakazky>

<Zpracovatel>Jiří Štiller</Zpracovatel>

<OrganizaceZpracovatele>PROGEKA v.o.s., Jiří Štiller, Masarykovo nám. 1, 331 41 Kralovice</OrganizaceZpracovatele>

<DatumMereni>2026-04-02</DatumMereni>

<DatumZpracovani>2026-04-22</DatumZpracovani>

<AZI>2004</AZI>

<DatumOvereni>2026-04-23</DatumOvereni>

<CisloOvereni>162/2026</CisloOvereni>

<OblastZmeny>

Popis nebyl v JVF uveden

Popis

Žihle, chata - novostavba, p.p.č. 1886

Popis na DMVS

Stav aktualizace: **Způsobilé ke zpracování**

Identifikátor záznamu:

PGAD-589BA3CF-5851-43A5-AAC6-65681047095D

ÚDAJE O ŘÍZENÍ

Typ řízení: Aktualizace ZPS

Datum přijetí: 23. duben 2026

Lokalita: Plzeňský kraj

Záznamy změny

Název zakázky: GP č. 929-61/2026, Zaměření budovy, k.ú. Žihle

Popis změny: Žihle, chata - novostavba, p.p.č. 1886

Partner investor:

Zpracovatel: Jiří Štiller

Datum měření: 02. duben 2026

AZI: 2004

Číslo ověření: 162/2026

Datum ověření: 23. duben 2026

Hodnota uvedená
na DMVS

Přeshraniční editace

- V Plzeňském kraji není aktivní přeshraniční editace se SVÚ – SŽ, ŘSD pro běžné dokumentace
- Probíhá pouze přeshraniční editace s jinými kraji
- Zámky nepředstavují značný problém jako v jiných krajích

True Orthofoto T1...

True Orthofoto T1...

Základní mapa ČÚDZ

Základní mapa ČÚDZ

Orthofoto ČÚDZ WM15

Orthofoto ČÚDZ WM15

Pohledová mapa

Pohledová mapa

Editori DTM Plzeňského kraje

Georeal spol. s r.o.:

- Ing. Hana Boháčová
tel.: +420 373 733 456
email: hana.bohacova@georeal.cz
- Bc. Vítězslav Brož
tel.: +420 373 733 456
email: vitezslav.broz@georeal.cz
- Mgr. Michal Rieger
tel.: +420 373 733 456
email: michal.rieger@georeal.cz

Ing. Antonín Procházka

tel.: +420 377 195 276

email: antonin.prochazka@plzensky-kraj.cz

True Orthofoto T1...

True Orthofoto T1...

Základní mapa ČÚDZ

Základní mapa ČÚDZ

Ortofoto ČÚDZ WMTS

Ortofoto ČÚDZ WMTS

Pohledová mapa

Pohledová mapa



Děkujeme za pozornost

