

Setkání geodetů a krajských editorů DTM

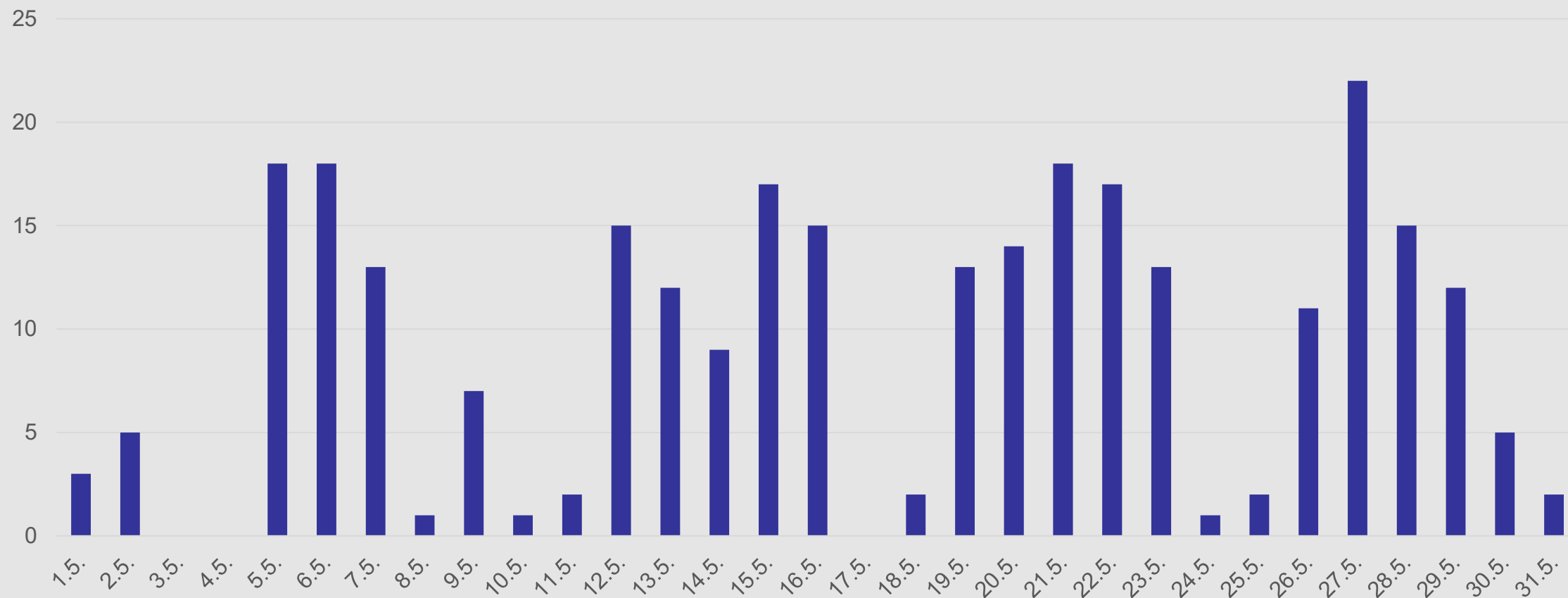
Červen 2025

Jihlava

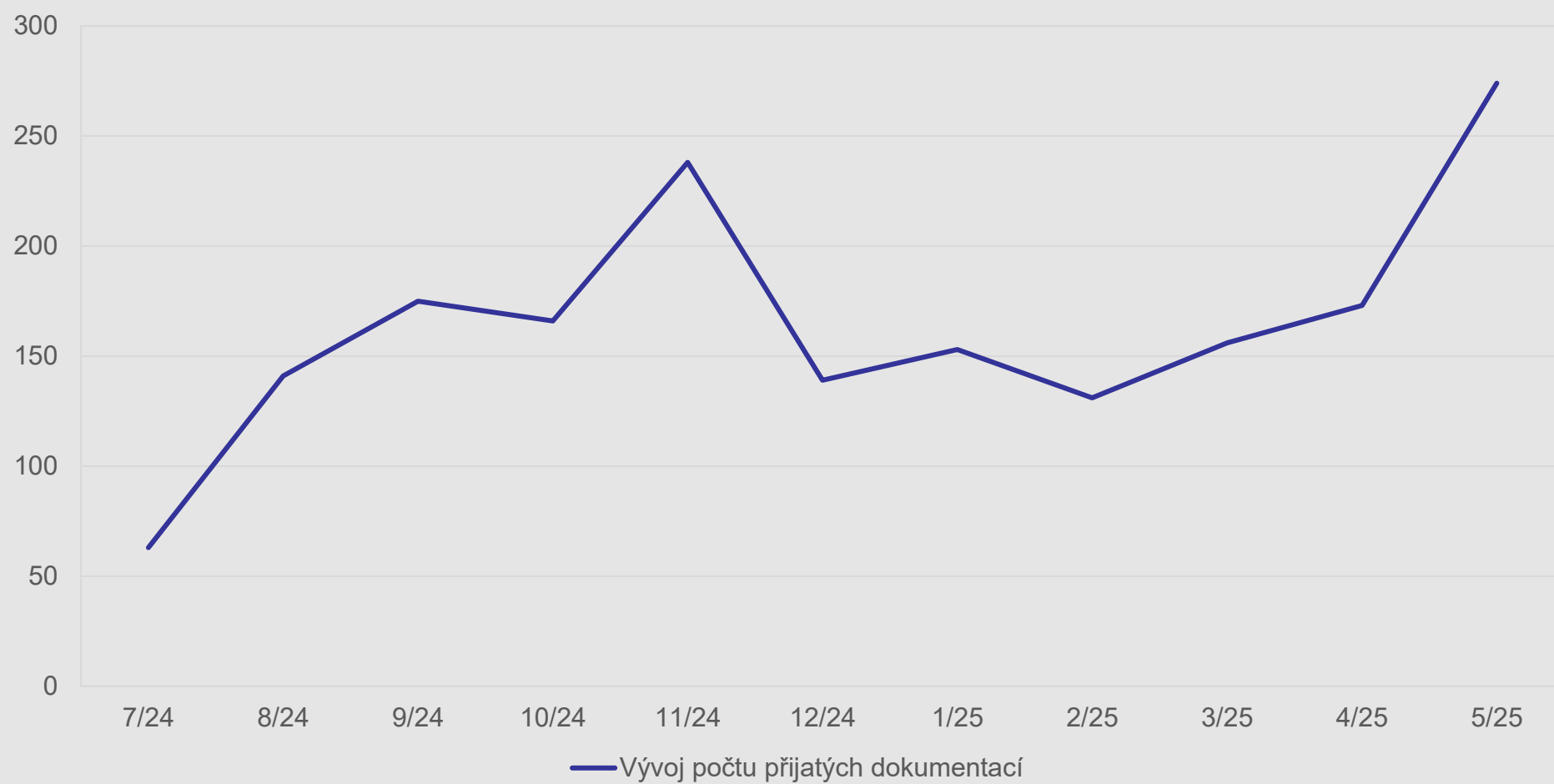
Měsíc květen

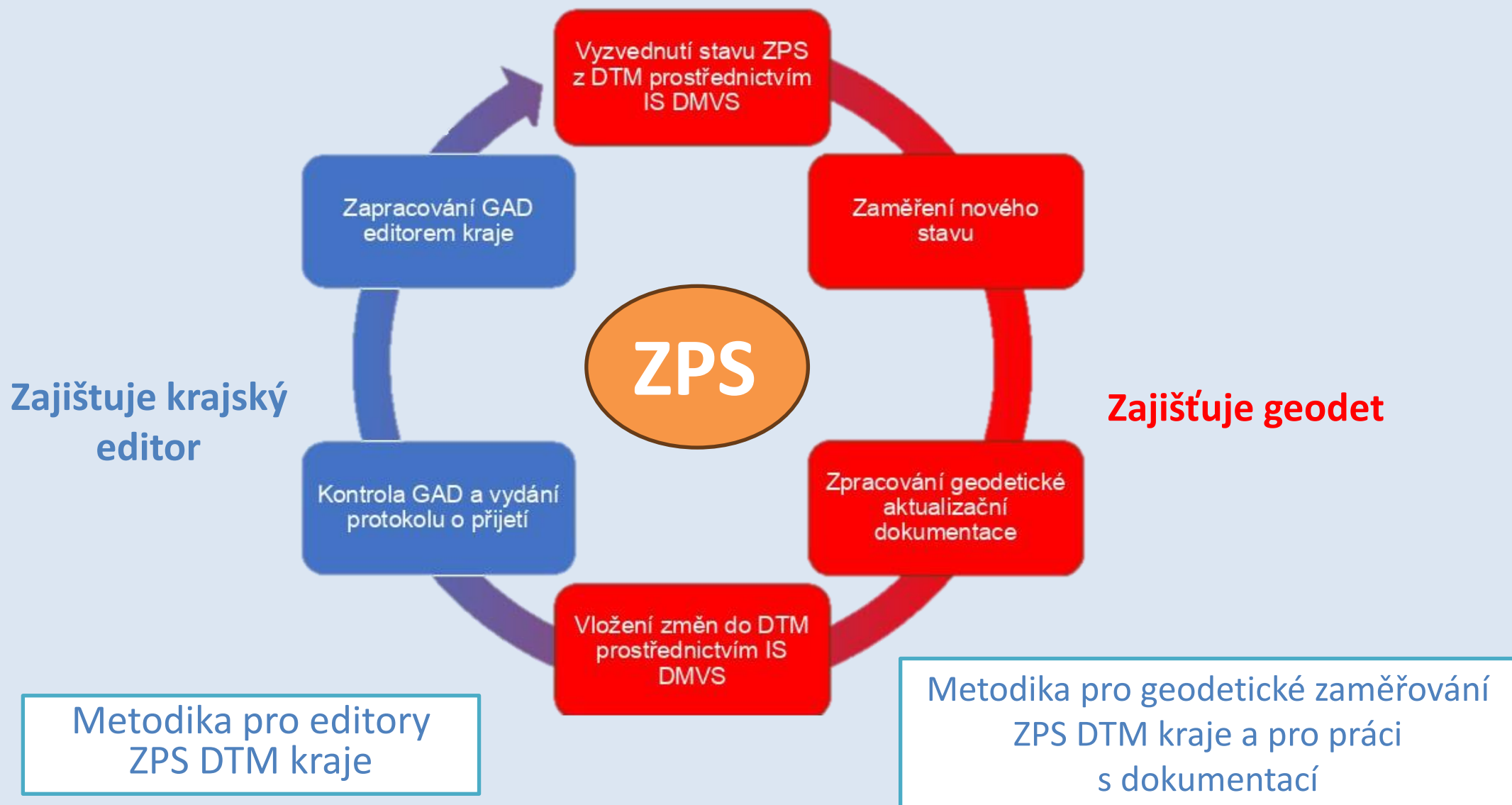
Celkem 274 (258) GAD

Odmítnuto 15 (21) %



Vývoj počtu přijatých dokumentací od 7/24





Kontrola ověření AZI

[overeni.txt](#) ↓

[overeni.txt.p7s](#) ↓

[overeni.txt.p7s.tsr](#) ↓

KDirVerify 5.1.0

[12.6.2025] Ověřuje se adresář: C:\Users\pazourj\Downloads\28252

Údaje z protokolu: [Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům.]
Jméno: Ing. Petra Mašková
Číslo z evidence výsledků: 83/2025
Datum: 11.6.2025

Ověřuje se podpis:
Podepsal: SERIALNUMBER=P506228, G=Petra, SN=Mašková, CN=Ing. Petra Mašková, L="Blažičkova 1405/33, 59101 Žďár nad Sázavou", C=CZ
Vystavitel certifikátu: CN=PostSignum Qualified CA 4, O="Česká pošta, s.p.", OID.2.5.4.97=NTRCZ-47114983, C=CZ
Certifikát podle EU 910/2014: ANO
Certifikát fyzické osoby vydaný na kvalifikovaný prostředek: ANO
Možný záznam AZI: Autorizovaný zeměměřický inženýr, rozsah autorizace: a c, číslo autorizace: 2961

Ověřuje se časové razítko:
Čas razítka: 11.06.2025 17:17:34
Razítko má platnost ještě 5 let od doby orazítkování : ANO
Razítko vystavil: C=CZ,2.5.4.97=NTRCZ-47114983,O=Česká pošta, s.p.,OU=Time Stamping Authority,CN=PostSignum TSA - TSU 2

Kontrolní součty souborů:
OK: SUBJ_00005122_CZ063_25038.jvf.xml
65A8B091BA3EA033AB4A58441C9B5822D0024C0E0CA65D1440BF597DFD2DFF316F8A5764241E66F5AE5816023032AB01D62AA1C73CAF2C663B8CAF6FF765F71F

OK: SUBJ_00005122_CZ063_25038_MN.pdf
B9EFCAD688EA1C2E18E22202348BA6D441C2E9C588A9C0480A0904D7C90652665586410D99F078BA9F0D4F0204A2EC2CEF8A940EE211008FA8DCD31AEA389146

OK: SUBJ_00005122_CZ063_25038_SS.txt
ECDD59296E01EF63AC6346540D3C7862A8D408E3D27E314088A48820EB337C22490A3DF85F532E65ADB8F242A7658E670C6CD898AE16FC6A707A4C141AF1167D

OK: SUBJ_00005122_CZ063_25038_TZ.pdf
CF67F7D8A10EC6FCA3A9841AEAAD33CF11C2A835DEBFF35842C9854EB5498028C0D228C353CF8CD1B457D0D517FF3D06C04703FDE69EAFD7D3362531D0C6833F

Důvody vrácení GAD:

- Zcela chybí ověření dokumentace;
- Verifikační nástroj KDirVerify nalezne chybu v ověření;
- Nesouhlasí atribut číslo AZI v JVF DTM s číslem AZI v ověření celé GAD.

Vytisknout

Měřický náčrt a popisové pole



- Absence měřického náčrtu;
- Měřický náčrt není ve formátu PDF/A;
- Měřický náčrt neodpovídá JVF (jedná se o jinou zakázku);
- Měřický náčrt neobsahuje kompletní novou situaci (ve 2D), resp. významnou část nové situace, kterou lze zachytit pomocí 2D tisku.

- Popisové pole je prázdné, nebo obsahuje jiné informace než technická zpráva,
- Absence popisového pole, pokud není obsaženo v měřickém náčrtu či v technické zprávě.

Zhotovitel:
GEOVAP, spol.s.r.o.



Čechovo náb.1790
530 03 Pardubice

GEODETICKÝ PODKLAD pro vedení digitální technické mapy

Zpracoval: Ing. Pavel Cimpl

Zaměřil: Ing. Tomáš Cimpl

Název akce: Doměření ZPS Na Bukovině 1274

Vymezení území: Pardubice, Na Bukovině 1274

Číslo zakázky: 2024-PC-005

Měřítko: 1 : 250

Ověřil:

Ing. Pavel Cimpl
autorizovaný zeměměřický inženýr

č. ověření: 1404

datum ověření: 29.05.2024

souřadnicový systém: JTSK

výškový systém: Bpv

Geodetická technická zpráva

Objednatel: COLAS CZ, a. s.
Sídlem: Strojírenská ev. č. 197, 591 01 Žďár nad Sázavou
Kontaktní osoba: Michaela Hladíková

Zhotovitel: GEOSET spol. s r. o.
Sídlem: Dolní 183/30, 591 01 Žďár nad Sázavou
Kontaktní osoba: Ing. Eva Vítková

1) Smlouva/objednávka/číslo zakázky:

Název stavby: Rousměrov - úprava veřejného prostranství humna
Číslo stavby: 250660
Místo stavby: Rousměrov - parc. č. 720/1
Číslo zakázky: 250660

2) Údaje o lokalitě (Kraj, okres, ORP, obec):

Kraj: Kraj Vysočina
Okres: Žďár nad Sázavou
Obec: Rousměrov
KÚ: Rousměrov

3) Počet MJ v lokalitě (ha, km, ...):

Plocha aktualizace ZPS: 0,13 ha

4) Rozsah (předmět) mapování:

*Bylo provedeno podrobné mapování pozemku v lokalitě Rousměrov - parc. č. 720/1.
Rozsah zájmového území byl specifikován objednatelem stavby.*

5) Primární data, podkladová data (včetně dat z DTM kraje):

*Pro zaměření byla použita data získaná z IS DMVS, data výdeje ad hoc ze dne 5.6.2025.
ID výdeje stávajících dat z DTMk: VADS-F274FB8C-E59D-414B-AD63-93B3100BE56C*

6) Zaměření:

*Zaměření bylo provedeno za použití měřických přístrojů a pomůcek uvedených
podrobně v bodě 12.*

7) Zpracování:

*Obdržení Ad hoc výdej pro GAD v JVF byl importován s grafickými i negrafickými daty do aktualizacího
DGN výkresu. Nad měřnými body byl vytvořen aktualizovaný stav území základní prostorové situace (ZPS).
Po provedení kontrol (viz bod 8), byl vyhotoven změnový JVF soubor vč. dalších povinných příloh GAD (viz
bod 13).*

8) Kontroly (průběžné, finální včetně validace JVF DTM):

*Průběžné kontroly po dobu zpracování GAD probíhaly v prostředí Bentley Map PowerView V8i s nadstavbou
ProGEO v.21 (modul DTM).*

*Následně proběhlo Kontrolní zaslání GAD do portálu DMVS. Po úspěšném přijetí touto předběžnou kontrolou
bylo vytvořeno podání ostrého požadavku na změnu geodetické aktualizací dokumentace DTM. Po
úspěšném přijetí požadavku na změnu byl stažen PDF report s "Protokolem o přijetí podkladu pro zápis*

Důvody vrácení GAD:

- Technická zpráva zcela chybí;
- Technická zpráva není ve formátu PDF/A;
- Technická zpráva obsahuje jiné údaje než JVF (je použita z jiné zakázky);
- Technická zpráva neobsahuje následující informace:
 - Název akce;
 - Souřadnicový systém S-JTSK a výškový systém Bpv;
 - Kdy bylo měření provedeno;
 - Kým bylo měření provedeno;
 - Kdo zpracoval data;
 - Kdo dokumentaci ověřil.
- V technické zprávě chybí výsledek ověření homogenity GAD (vyšlo/nevyšlo);
- V technické zprávě chybí protokol ověření homogenity GAD, pokud není samostatným souborem (dvojice souřadnic a výsledné rozdíly).

Protokol o ověření homogenity GAD

č.b.(pův)	y(pův)	x(pův)	z(pův)	č.b.(měř)	y(měř)	x(měř)	z(měř)
345970	636309,15	1127029,70	572,42	181	636309,19	1127029,54	572,64
157152	636302,73	1127027,21	572,42	182	636302,81	1127027,09	572,32
353772	636297,90	1127029,49	572,06	216	636297,81	1127029,35	572,00

Rozdíly souřadnic (pův)-(měř)							

dvojice	delta(y)	delta(x)	poloh.odchylka	delta(p) < 0,280m pro 3.tř.př.			
1	-0,04	0,16	0,16				
2	-0,08	0,12	0,14				
3	0,09	0,14	0,17				

Kritérium přesnosti souřadnic pro 3.tř.př.: sigma(xy)=0.14m							

směrodatné odchytky souřadnic pro měření o stejné přesnosti (k=2): Sx=0,10, Sy=0,05							
směrodatné odchytky souřadnic pro měření o vyšší přesnosti (k=1): Sx=0,14, Sy=0,07							
výběrová směrodatná souřadnicová odchytky pro měření o stejné přesnosti: Sxy=0,08							
výběrová směrodatná souřadnicová odchytky pro měření o vyšší přesnosti: Sxy=0,11							

Rozdíly výšek (pův)-(měř)							

dvojice	delta(H) < 0,240m pro zp.povrch a vyšší přesnost < 0,340m pro zp.povrch a shod. přesnost						
1	-0,22						
2	0,10						
3	0,06						

průměr	-0,02						

Kritérium přesnosti výšek pro 3.tř.př.: sigma(H)=0.12m pro zpev.povrch (0.36m pro nezp.povrch)							

výběrová směrodatná výšková odchytky pro měření o stejné přesnosti (k=2): Sh=0,10							
výběrová směrodatná výšková odchytky pro měření o vyšší přesnosti (k=1): Sh=0,14							

Důvody vrác

Důvody vrácení GAD:

- Absence protokolu ověření homogenity (mimo neexistence IB)
- Rozpor v údajích uvedených v protokolu ověření homogenity a údajích o ověření homogenity v technické zprávě (odchytky překročené, v technické zprávě uvedeno, že vyšly).
- V technické zprávě nebo v protokolu o ověření homogenity chybí informace o dosažené přesnosti.
- V případě překročení povolených odchylek chybí tato informace v technické zprávě.

Seznam souřadnic

ID	Y	X	Z
0000000001	646099.78	1060562.13	219.88
0000000002	646095.99	1060561.02	219.99
0000000003	646096.01	1060574.66	219.83
0000000004	646081.93	1060557.34	220.30
0000000005	646084.18	1060560.45	219.99
0000000006	646084.85	1060558.22	219.97
0000000007	646084.48	1060557.58	220.44
0000000008	646061.16	1060563.77	220.52
0000000009	646064.69	1060564.01	220.39
0000000010	646068.45	1060565.05	220.33
0000000011	646071.81	1060561.48	220.27
0000000012	646073.04	1060561.05	220.25
0000000013	646076.38	1060565.02	220.26
0000000014	646070.59	1060562.21	220.29
0000000015	646068.38	1060560.94	220.26
0000000016	646069.70	1060562.27	220.32
0000000017	646080.89	1060566.45	220.13
0000000018	646080.76	1060565.03	220.18
0000000019	646052.38	1060548.11	220.16
0000000020	646058.20	1060549.82	220.24
0000000021	646059.64	1060550.26	220.24
0000000022	646059.76	1060550.51	220.29
0000000023	646075.28	1060568.47	220.30
0000000024	646073.26	1060567.84	220.36
0000000025	646068.06	1060566.22	220.36
0000000026	646084.81	1060566.91	219.93
0000000027	646093.45	1060569.50	219.89
0000000028	646083.64	1060567.06	219.92
0000000029	646091.51	1060577.44	220.03
0000000030	646094.57	1060573.80	219.89
0000000031	646080.67	1060567.18	220.18
0000000032	646082.01	1060566.15	220.13
0000000033	646082.16	1060567.01	220.07
0000000034	646081.63	1060567.47	220.10
0000000035	646080.07	1060569.15	220.18
0000000036	646082.63	1060567.20	220.01
0000000037	646079.86	1060569.85	220.06

Důvody vrácení GAD:

- Chybějící seznam souřadnic;
- Seznam souřadnic není ve strojově čitelném formátu;
- Seznam souřadnic neodpovídá předanému JVF, např. použitý seznam z jiné zakázky;

Protokoly

- Zpracováno

```
<gml:curveProperty>
  <gml:LineString gml:id="ID48_02" srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514" srsDimension="3">
    <gml:posList>-645664.85 -1061294.84 220.73 -645664.72 -1061294.62 220.78</gml:posList>
  </gml:LineString>
</gml:curveProperty>
</hrsta:GeometrieObjektu>
</hrsta:ZaznamObjektu>
</hrsta:ZaznamyObjektu>
</objtyp:HraniceStavby>
</objtyp:Data>
<dopinf:DoprovodneInformace>
  <dopinf:UdajeOZmenach>
    <dopinf:ZaznamZmeny>
      <dopinf:NazevZakazky>K Pardubice, Radiomechaniků - st.č.517 - knn</dopinf:NazevZakazky>
      <dopinf:CisloStavbyZakazky>IV-12-2028724</dopinf:CisloStavbyZakazky>
      <dopinf:PartnerInvestor>Gamet elektro s.r.o.</dopinf:PartnerInvestor>
      <dopinf:Zpracovatel>Jaromír Hoffmann</dopinf:Zpracovatel>
      <dopinf:OrganizaceZpracovatele>Maping s.r.o.</dopinf:OrganizaceZpracovatele>
      <dopinf:DatumMereni>2025-05-28</dopinf:DatumMereni>
      <dopinf:DatumZpracovani>2025-06-11</dopinf:DatumZpracovani>
      <dopinf:AZI>2130</dopinf:AZI>
      <dopinf:DatumOvereni>2025-06-11</dopinf:DatumOvereni>
      <dopinf:CisloOvereni>298/2025</dopinf:CisloOvereni>
    </dopinf:OblastZmeny>
  </dopinf:UdajeOZmenach>
</dopinf:DoprovodneInformace>
<gml:surfaceProperty>
  <gml:Polygon gml:id="ID49_03" srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514" srsDimension="2">
    <gml:exterior>
      <gml:LinearRing>
        <gml:posList>-645686.92 -1061264.37 -645629.72 -1061294.90 -645647.04 -1061339.32 -64
      </gml:LinearRing>
    </gml:exterior>
  </gml:Polygon>
</gml:surfaceProperty>
```

DIGITÁLNÍ TECHNICKÁ MAPA KRAJE

Protokol o přijetí podkladu pro zápis změny v Digitální technické mapě

Stav aktualizace: **Způsobilé ke zpracování**
Identifikátor záznamu:
PGAD-03AD0A43-F98F-49B2-8496-ECB2A5DCD4E2

ÚDAJE O ŘÍZENÍ

Typ řízení: Aktualizace ZPS
Datum přijetí: 11. červen 2025
Lokalita: Krajský úřad Pardubického kraje

Záznamy změny

Název zakázky: K Pardubice, Radiomechaniků - st.č.517 - knn
Popis změny:
Partner investor: Gamet elektro s.r.o.
Zpracovatel: Jaromír Hoffmann
Datum měření: 28. květen 2025
AZI: 2130
Číslo ověření: 298/2025
Datum ověření: 11. červen 2025

POZNÁMKA

Nevyplněno

VYDAL

Organizace: Krajský úřad Pardubického kraje
Sídlo: Komenského nám. 125, Pardubice
E-mail: DTM@pardubickykraj.cz
Tel.: +420 466 026 111
Kontaktní osoba: <https://www.pardubickykraj.cz/>



Pardubický kraj

Protokoly

- Nezpracovatelné – kontroly IS

 dummy.jvf	Soubor XML
 Chyba_chybny_typ_hranice	Bentley MicroStation Desi...
 Chyba_konec_vrchol_linie_bez_pod...	Bentley MicroStation Desi...
 Chyba_volne_PB	Bentley MicroStation Desi...
 prejmka	Textový dokument
 report_chyby	Soubor XML
 Upozorneni_chybejici_svisla_hrana_...	Bentley MicroStation Desi...
 Upozorneni_volna_hranice_3D	Bentley MicroStation Desi...

```
Kontrola ploch bez definičního bodu ... ok
Kontrola malých ploch (obsah) ... ok
Kontrola hierarchie typu hranice ... chyby (2)
-----
Chyba : chybně nastavený - typ hranice - linie ID: ID48_02 plochy definiční body ID: 53000120000274219;53000040000084311
Chyba : chybně nastavený - typ hranice - linie ID: ID142_02 plochy definiční body ID: 53000280000222410;5300021000011184
-----
Kontrola volných hranic/plochotvorných liniových prvků 3D ... upozornění (1)
-----
Upozornění : ve 3D volná hranice linie ID: ID75_02
-----
Kontrola existence svislých hran ... upozornění (9)
-----
Upozornění : 3D obvod - chybějící svislice - definiční bod ID: 53000140000110174 (-596746.94 -1066420.72 393.57, -596746.94 -1066420.72 392.99)
Upozornění : 3D obvod - chybějící svislice - definiční bod ID: 53000120000274175 (-596214.51 -1066808.68 379.49, -596214.51 -1066808.68 379.89)
Upozornění : 3D obvod - chybějící svislice - definiční bod ID: 53000120000274175 (-596224.16 -1066804.74 380.09, -596224.16 -1066804.74 379.44)
Upozornění : 3D obvod - chybějící svislice - definiční bod ID: 53000120000274175 (-596227.66 -1066803.86 380.30, -596227.66 -1066803.86 380.07)
Upozornění : 3D obvod - chybějící svislice - definiční bod ID: 53000120000274175 (-596232.02 -1066801.70 378.54, -596232.02 -1066801.70 380.52)
Upozornění : 3D obvod - chybějící svislice - definiční bod ID: 53000120000274175 (-596232.40 -1066801.50 378.60, -596232.40 -1066801.50 380.51)
Upozornění : 3D obvod - chybějící svislice - definiční bod ID: 53000120000274175 (-596236.87 -1066797.58 380.13, -596236.87 -1066797.58 380.35)
Upozornění : 3D obvod - chybějící svislice - definiční bod ID: 53000120000274175 (-596253.87 -1066787.79 379.95, -596253.87 -1066787.79 380.96)
Upozornění : 3D obvod - chybějící svislice - definiční bod ID: 53000280000210890 (-595661.46 -1067082.00 359.82, -595661.46 -1067082.00 359.62)
-----
Kontrola umístění změněných ploch v oblasti změny ... ok
```

DIGITÁLNÍ TECHNICKÁ MAPA KRAJE

Protokol o odmítnutí podkladu pro zápis změny v Digitální technické mapě

Stav aktualizace **Odmítnuto**
Identifikátor záznamu:
PGAD-D4DB7BBD-50FC-4A6B-BA00-F505DF15A3FA

ÚDAJE O ŘÍZENÍ

Typ řízení: Aktualizace ZPS
Datum přijetí: 15. květen 2025
Lokalita: Krajský úřad Pardubického kraje

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

POZNÁMKA

Jiné: Viz e-mail na daniel.urban@geodezie-ct.cz

VYDAL

Organizace: Krajský úřad Pardubického kraje
Sídlo: Komenského nám. 125, Pardubice
E-mail: DTM@pardubickykraj.cz
Tel.: +420 466 026 111
Kontaktní osoba: <https://www.pardubickykraj.cz/>



Pardubický kraj

Protokoly

- Nezpracovatelné – editoři

 kontrola_importu_52736

Složka souborů

 dummy.jvf

Soubor XML

 prejimka

Textový dokument

 report_chyby

Soubor XML

11:00:05 - Úroveň: 3 - neobsahuje data pro k

11:00:05 - Úroveň: 3 (odvozené plochy) - neo

11:00:05 - Inicializuji Teigha knihovny ...

11:00:05 - Zapisuji lokalizace chyb/varování

Kontrola byla dokončena bez chyb.

***** Ukončeno: 11.06.2025 11:00:05 *****

DIGITÁLNÍ TECHNICKÁ MAPA KRAJE

Protokol o odmítnutí podkladu pro zápis změny v Digitální technické mapě

Stav aktualizace: **Odmítnuto**

Identifikátor záznamu:

PGAD-A05C25C7-F8C0-4D45-8553-4EE6E06B18DF

ÚDAJE O ŘÍZENÍ

Typ řízení: Aktualizace ZPS

Datum přijetí: 11. červen 2025

Lokalita: Krajský úřad Pardubického kraje

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

POZNÁMKA

Nekompletní dokumentace: Dobrý den, zcela chybí ověření dokumentace. Prosíme o nápravu. Děkujeme

VYDAL

Organizace: Krajský úřad Pardubického kraje

Sídlo: Komenského nám. 125, Pardubice

E-mail: DTM@pardubickykraj.cz

Tel.: +420 466 026 111

Kontaktní osoba: <https://www.pardubickykraj.cz/>



Pardubický kraj

Kontrolní zaslání GAD

ÚZK Portál DMVS

PORTÁL MAPOVÝ PORTÁL INFORMACE O DMVS

SUBJEKTY DMVS

DOPRAVNÍ A TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA

GEODETIKÁ AKTUALIZAČNÍ DOKUMENTACE

VÝDEJ DAT DTM

JVF DTM

PŘEHLEDY A ČÍSELNÍKY

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Geodetická aktualizační dokumentace

Zjištění stavu zpracování GAD DTM

Zjištění stavu zpracování geodetické aktualizační dokumentace DTM

Kontrolní zaslání GAD DTM

Nahrání změn dat DTMK ve formě souboru JVf DTM a dalších předepsaných údajů pro kontrolu

Požadavek na změnu GAD DTM

Nahrání změn dat DTMK ve formě souboru JVf DTM a dalších předepsaných údajů jako požadavek na změnu DTM

Přehled podání GAD DTM

Přehled všech Vašich podání GAD DTM včetně informací o stavu zpracování

Kontrola dokumentace

Název

Typ příjmu **DTMK DTI**

Typ kontroly ☐ Dopravní infrastruktura ☐ Technická infrastruktura ☐ Základní prostorová situace

Inženýrské sítě **Všechny inženýrské sítě**

Přílohy

Nahrajte referenční a aktualizační soubor ve formátu jvf.xml. Maximální velikost souboru je 2,5 GB.

Sem přetáhněte vaše soubory nebo

VYBERTE SOUBORY

Centrum požadavků na předání geodetické aktualizační dokumentace DTM (AZI)

Datum vytvoření	Stav	Popis požadavku	Identifikátor AZI (číslo)	IS DTMk	Identifikace změny	Typ zaslání	Soubor	Datum odeslání
-----------------	------	-----------------	---------------------------	---------	--------------------	-------------	--------	----------------

Nový požadavek na předání dat do DTM (AZI)

Popis požadavku

Identifikátor AZI (číslo)

IS DTMk

Typ zaslání

Identifikace změny

Vytvořit **Zrušit**

Datum zprávy	Typ	Kód
--------------	-----	-----

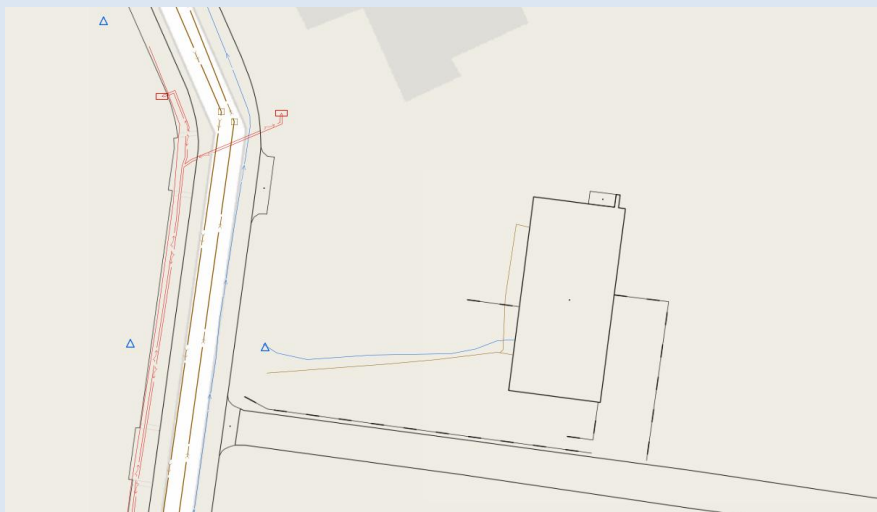
Stav zpracování	IS DTMk	Typ	Výstupní soubor	Report
-----------------	---------	-----	-----------------	--------

V doprovodných informacích JVF DTM se nesmí vyskytovat hodnota elementu Konsolidace=ANO (prvotní import dat)

```
<dopinf:Zpracovatel>Honika, Radošská, Marek Vanoušek</dopinf:Zpracovatel>
<dopinf:OrganizaceZpracovatele>GEOHUNTER, s.r.o.</dopinf:OrganizaceZpracovatele>
<dopinf:DatumMereni>2025-05-05</dopinf:DatumMereni>
<dopinf:DatumZpracovani>2025-06-05</dopinf:DatumZpracovani>
<dopinf:AZI>1023</dopinf:AZI>
<dopinf:DatumOvereni>2025-06-05</dopinf:DatumOvereni>
<dopinf:CisloOvereni>125/2025</dopinf:CisloOvereni>
<dopinf:OblastZmeny>
  <gml:surfaceProperty>
    <gml:Polygon gml:id="ID66_03" srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514" srsDimension="2">
      <gml:exterior>
        <gml:LinearRing>
          <gml:posList>-684604.12 -1113068.74 -684572.97 -1113077.81 -684583.59 -1113111.64 -684609.14 -111314
        </gml:LinearRing>
      </gml:exterior>
    </gml:Polygon>
  </gml:surfaceProperty>
</dopinf:OblastZmeny>
<dopinf:Konsolidace>1</dopinf:Konsolidace>
</dopinf:ZmenamZmeny>
</dopinf:UdajeOZmenach>
</dopinf:DoprovodneInformace>
</objtyp:DataJVFDTM>
</objtyp:JVFDTM>
```

Přípojky

- Přípojky = ZPS → 3. třída přesnosti!
- Trasu sítě a podrobné body umístit do LVL-1



UroveňUmístěníObjektuTI	pod povrchem	-1
	na povrchu	0
	nad povrchem	1
ZpůsobPorizeníTI	geodeticky - terestricky	1
	geodeticky - terestricky před záhozem	2
	geodeticky - terestricky po záhozu	3
	geodeticky - fotogrammetricky	4
	geodeticky - pozemním laserovým skenováním	5
	přibližným zákresem	6
	vyhledáno	7
	odvozením	8
	nezjištěno	99

- Přípojky x TI (z pohledu vlastníka)



Postup při výdeji dat DTI

Pokud pořizujete data DTI ve vlastnictví Kraje Vysočina a zároveň slouží pro editaci dat a jejich následné vložení do DTM, je nutné dodržovat následující postup:

1. Na úvodní stránce krajského portálu DTM se přihlaste přes tlačítko **Přihlásit se**.
2. Následně v pravém horním rohu zvolte možnost **Můj portál** → **Oprávnění**.
3. Na této stránce zažádejte o roli "Geodet", která vám bude v nejbližší době schválena.
4. Modul **Výdej dat** umožňuje definovat možnosti a rozsah výdeje.
5. Po otevření tohoto modulu je důležité zaškrtnout volbu Výdej z primární databáze.

Upozorňujeme, že bez zaškrtnutí této volby není možné vydaná data následně importovat do DTM.

Nová žádost o data

1 Výběr výdejní sady 2 3 4

Výdej z primární databáze ☒ 

Dostupnost ☒ Veřejná ☐ Neveřejná

Typ výdeje ☒ Ad hoc ☐ Balíček

Platnost ☒ Stavová data k

Dopravní infrastruktura  VEKTOR

Slouží pro výdej dat dopravní infrastruktury

☐ JVF DTM

Technická infrastruktura  VEKTOR

Slouží pro výdej dat technické infrastruktury

☐ JVF DTM

VYBRAT ZÁJMOVOU OBLAST →

Hierarchie určuje, který typ prvku konstrukčních či liniových objektů použít pro hranici mezi plochami, přičemž se vždy použije hranice objektu, který je v hierarchii výše.

Vazba hierarchie konstrukčních a odvozoovaných objektů ZPS 1.4.3

Hierarchie	Kód typu objektu	Konstrukční prvek	Název atributu	Hodnota atributu	Kód typu objektu	Typ objektu plocha	Název atributu	Hodnota atributu
1	0100000202	neidentifikovaný objekt						
2	0100000299	hranice budovy			0100000001	budova		
3*	0100000319	protihluková stěna						
4	0100000302	hranice zdi						
5	0100000302	hranice zdi						
6	0100000302	hranice zdi	typ zdi	městské hradby	0100000168	zeď	typ zdi	městské hradby
7	0100000302	hranice zdi		opěrná				opěrná
8	0100000302	hranice zdi		zárubní				zárubní
9*	0100000168	zeď - linie		volně stojící				volně stojící
10	0100000306	hranice vodního díla	typ vodního díla	nezjištěno				nezjištěno
11*	0100000085	protipovodňová zábrana - linie			0100000085	protipovodňová zábrana		
12*	0100000162	plot						
13*	0100000165	stavebně upravený vjezd na pozemek						
14*	0100000185	průběh technologické konstrukce						
15**								
16				nezjištěno				
17				drobná sakrální stavba	0100000154	drobná sakrální stavba		
18				drobná kulturní stavba	0100000159	drobná kulturní stavba		
19				ostatní zastřešená stavba	0100000314	ostatní zastřešená stavba		
20				komín	0100000177	komín		
21				skleník	0100000179	skleník		
22	0100000300	hranice stavby	typ stavby	zahradní bazén	0100000181	zahradní bazén		
23				patka, deska, monolit, pilíř	0100000183	patka, deska, monolit, pilíř		
24				zastřešení	0100000315	zastřešení		
25				rampa	0100000173	rampa		
26				terasa	0100000175	terasa		
27				čelo propustky	0100000193	čelo propustky		
28				podezdívka	0100000163	podezdívka		
29	0100000301	hranice schodiště		stavba pro zpevnění povrchu	0100000187	stavba pro zpevnění povrchu		
30	0100000370	hranice zařízení vodovodní přípojky			0100000166	schodiště		
31	0100000371	hranice zařízení kanalizační přípojky			0100000116	zařízení vodovodní přípojky		
32**					0100000124	zařízení kanalizační přípojky		
33				nezjištěno				
34				jiny				
35				portál tunelu	0100000060	portál tunelu		
36				portál podchodu	0100000064	portál podchodu		
37				souhrnná plocha železničních drah	0100000312	souhrnná plocha železničních drah		
38				speciální dráha	0100000035	speciální dráha		
39				tramvajová dráha	0100000024	tramvajová dráha		
				pozemní lanová dráha	0100000028	pozemní lanová dráha		

Hierarchie



Hierarchie



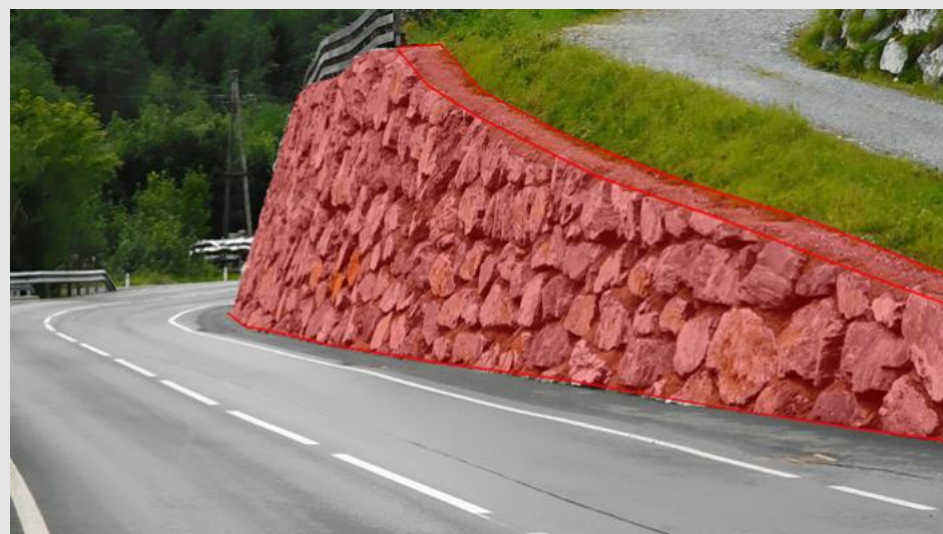
- Nutno změnit i zdánlivě nedotčené linie!
 - Původní stav: **chodník** x **udržovaná plocha zeleně**
 - Nový stav: **chodník** x **nájezd**



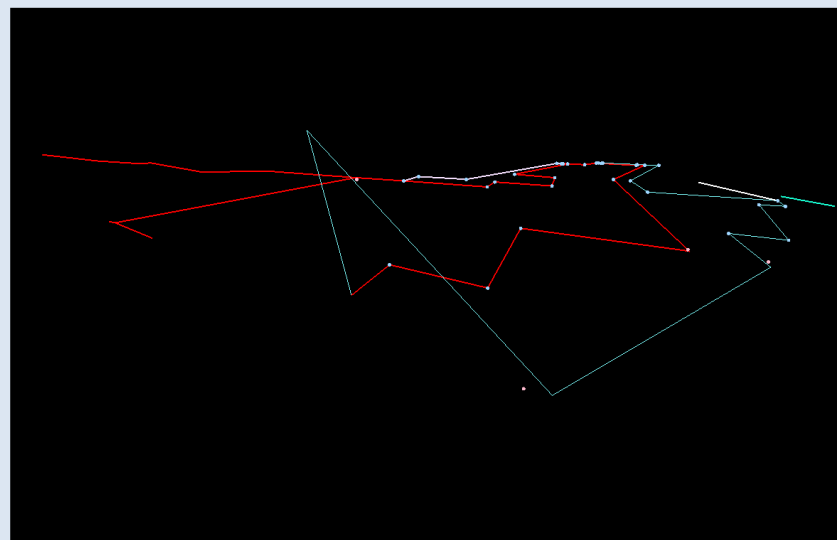
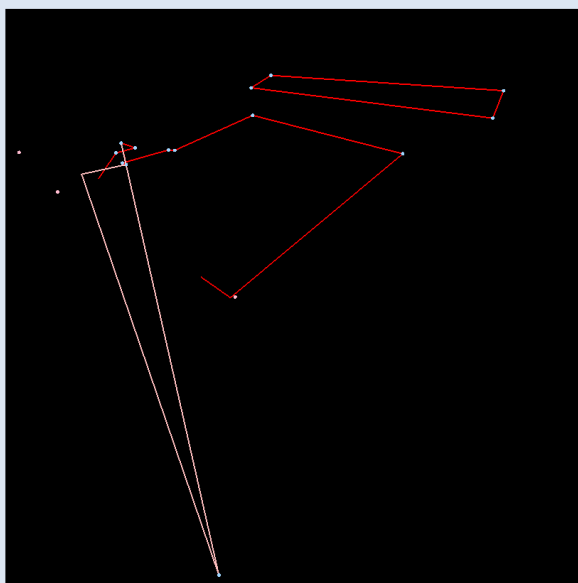
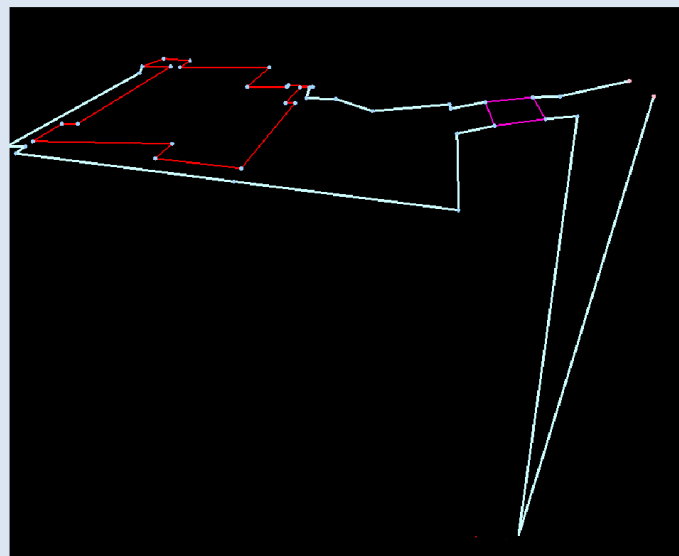
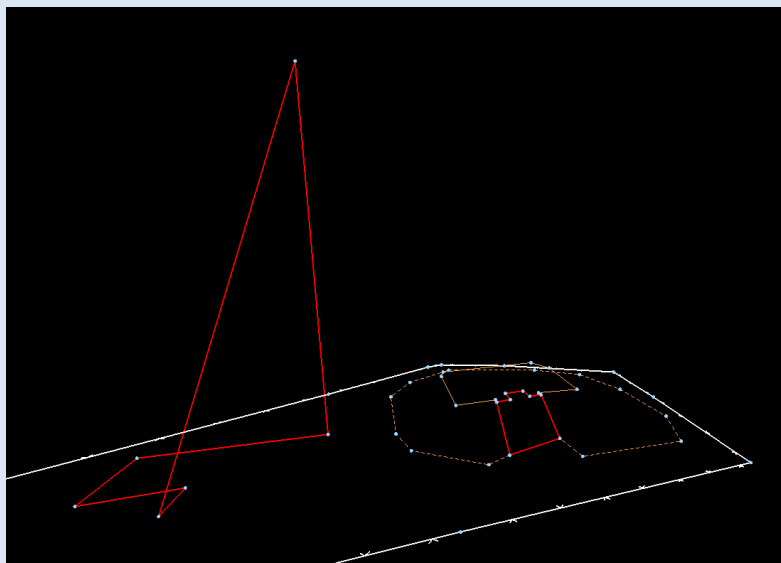
Šíře $< 0,4\text{m}$ = netvoří plochu



Šíře $> 0,4\text{m}$ = tvoří samostatnou plochu + def. bod

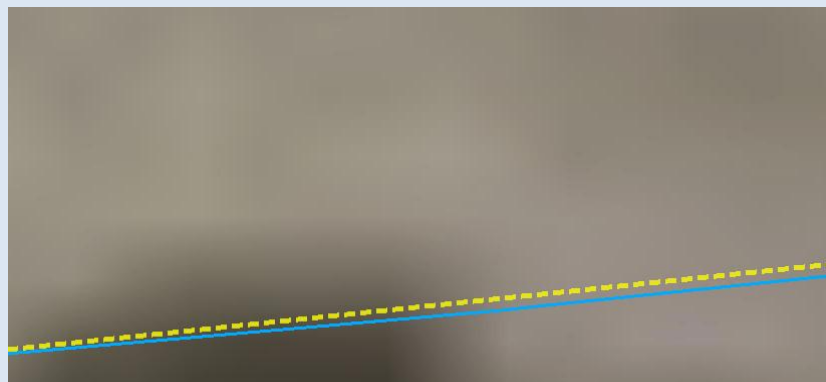


Ulítlé výšky ve 3D



Chyby v plochování – objekty „NEW a DEL“

- Vynechání lomového bodu – oblast nevede po konstrukčních liniích



- Oblasti „NEW“ vedou po liniích, které netvoří hranice jiného obj.

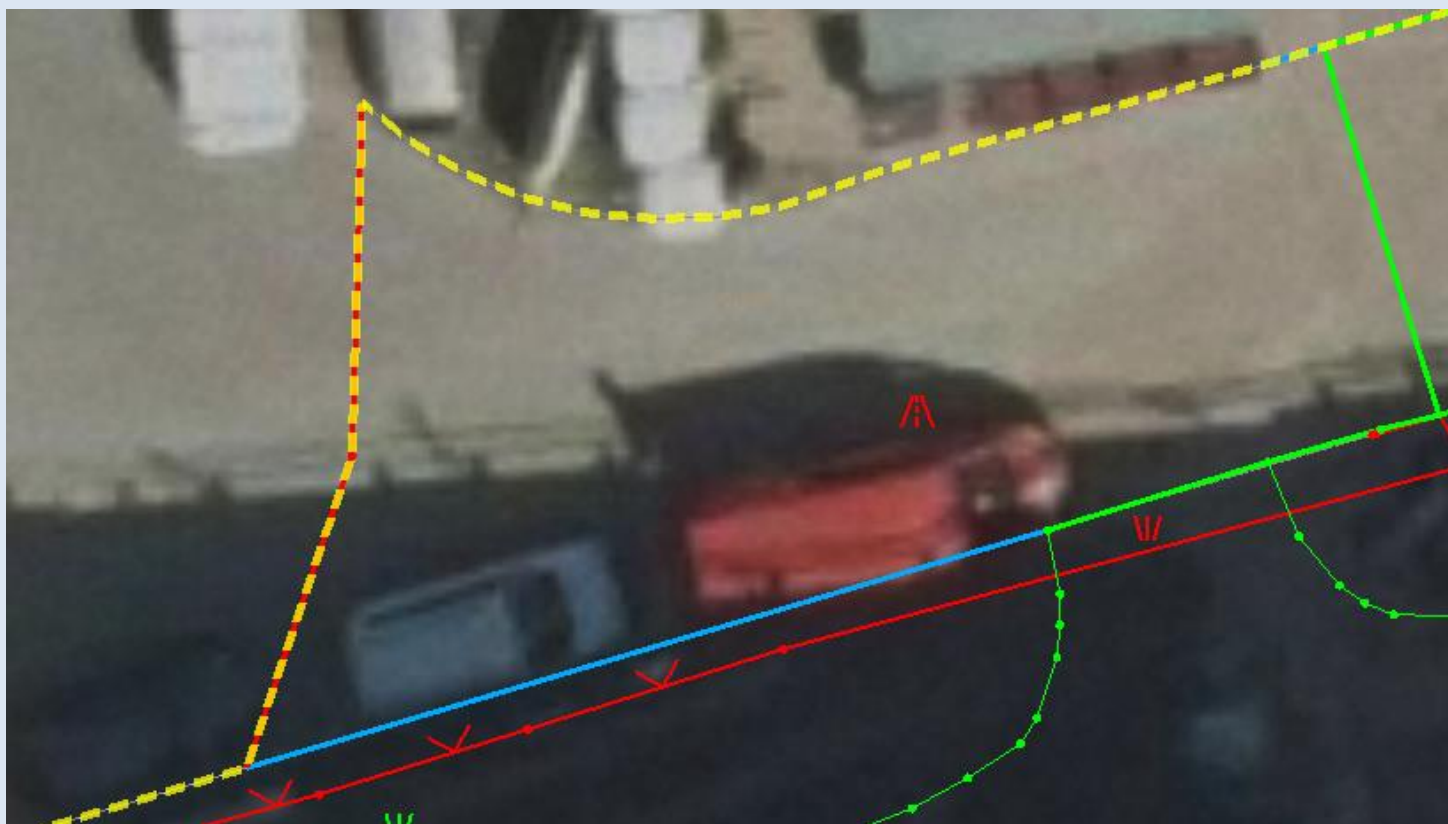


ZPS 02 plot		✖
✓ 🔍 < ⏏ > ⋮		1 / 1
Druh plotu *	drátěný	▼
Hranice jiného objektu *	☐	
Uroveň umístění objektu ZPS *	na povrchu	▼
Třída přesnosti poloha *	třída přesnosti 3	▼
Třída přesnosti výška *	třída přesnosti 3	▼
Způsob porizení ZPS *	geodeticky - terestricky	▼
Popis objektu		
Změnový stav	nový	
ID		



Chyby v plochování – objekty „NEW a DEL“

- Objekty „NEW“ vedou částečně po mazaných liniích, nebo naopak objekty „DEL“ po nových/updatovaných liniích



Stavba pro zpevnění povrchu x chodník

Chodník je přidružený pás určený pro chodce, oddělený vertikálně nebo horizontálně od přilehlého jízdního pásu



Použití nesprávného typu linie

- Chybné použití prvku „hranice budovy“ na el. skříně



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

Hodnoty:



Pardubický kraj

Použití nesprávného typu linie

- Chybné použití neidentifikovaného objektu (zde u „hranice zařízení vodovodní přípojky“)



Solitérní podrobné body

- Zapomenuté podrobné body při změně vedení linie (problémy se SW)



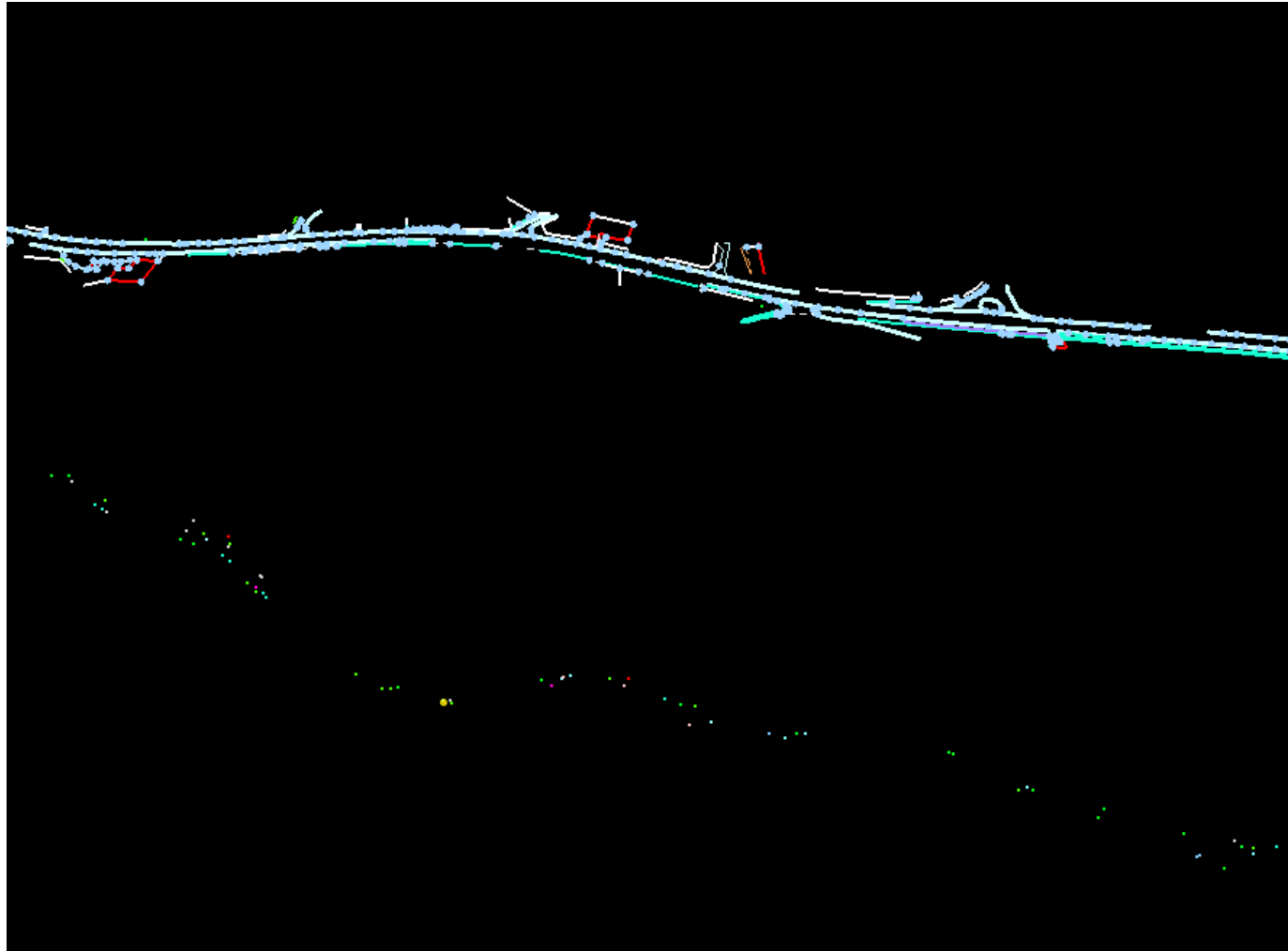
Drobnosti

- Dělení linie v každém lomovém bodě



Drobnosti

- Definiční body ve výšce „0“



- Daná situace již v DTM existuje
 - **Není nutné předávat GAD DTM**
- **Stavebnímu úřadu stačí dodat čestné prohlášení:**

„Prohlašujeme, že stavební činnost, která je předmětem správního řízení, nezpůsobila změnu v digitální technické mapě kraje. Z tohoto důvodu nebyla odevzdána žádná data do informačního systému digitální technické mapy kraje.“

Doporučení

- Liniová kresba: doporučení vkládat DB do neuzavřených ploch (např. okolo komunikací)
- Uvádět kontakty do Technické zprávy!
- Posílat na předběžné kontroly!

