

Projekt Digitální technická mapa Zajištění provozu

Open Days
14.10. 2025

Ing. Daniela Vlková

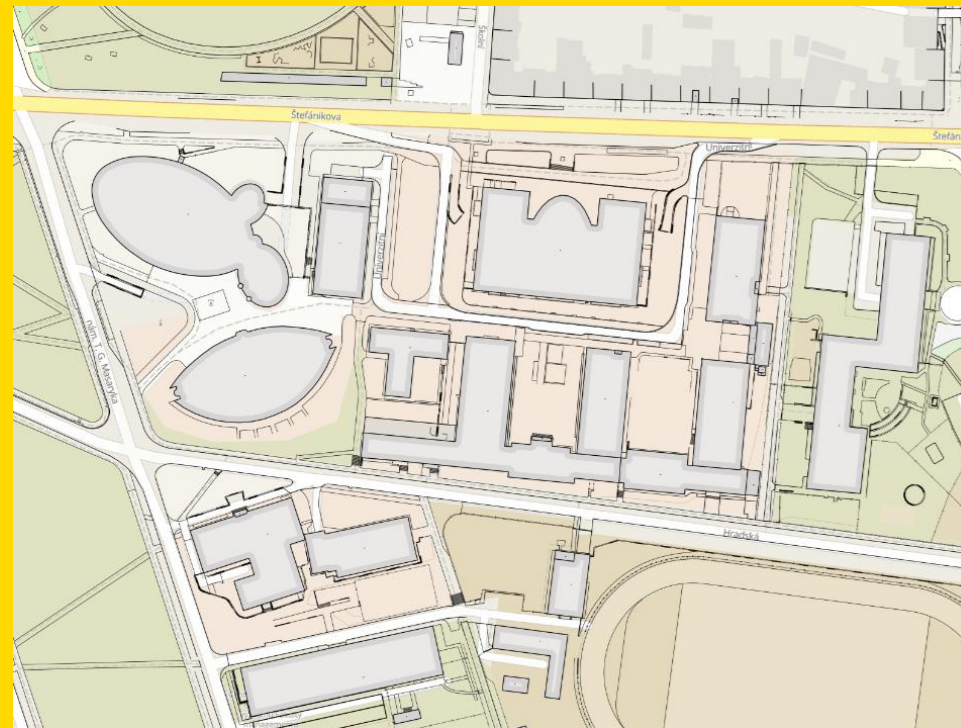
Odbor Krajský stavební úřad
Krajský úřad Zlínského kraje



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU



Zlíns **kraj**
Kraj bez hranic

DIGITÁLNÍ TECHNICKÁ MAPA v provozu od 1.7.2024

▪ Právní ukotvení

- Zákon č. 200/1994 Sb. o zeměměřictví
- Vyhláška č. 393/2020 Sb. o digitální technické mapě kraje
- Zákon č. 283/2021 Sb. stavební zákon

▪ Nadřízený orgán - **od 1.10.2025 ČÚZK**

▪ Správcem DTM - v přenesené působnosti jsou kraje (a HMP)

▪ Správa DTM Zlínského kraje

- vlastní zdroje (Odbor informačních a komunikačních technologií, Odbor krajský stavební úřad)
- externí dodavatel Geovap, spol. s r.o.

SPRÁVA DTM ZK JIP/KAAS, NIA ID <https://dtm.zlinskykraj.cz/portal/>



Kraj bez hranic



 Vlková Dani... Můj portál ▾

[Úvod](#) [Moduly](#) [Dokumenty](#) [Aktuality](#) [Nápověda ▾](#) [Kontakty](#)

[Úvod](#) | [Moduly](#)

Moduly



Aplikace pro stavební úřady

Aplikace umožňuje zobrazení kompletního obsahu DTM, včetně neveřejných dat pro orgány veřejné správy. Umožňuje vyhledání prvků ZPS/DI/TI podle ID podání (identifikátoru záznamu).

[ZPS](#) [TI](#) [DI](#)



Kalendář



Mapový klient - mapa pro veřejnost

Zde si můžete prohlédnout veřejná data DTM. Pro zobrazení dopravní a technické infrastruktury je potřeba si zapnout požadované vrstvy. Obsah se zobrazuje po zvětšení mapy.



Mapový klient - správa mapových komponent



Mapový klient - správce



Výdej dat

Umožňuje vydávat prostorová data DTM podle zadanych parametrů, rozsahů apod. Data jsou vydávána ve formátech JVF DTM, SHP, DGN, GPKG.

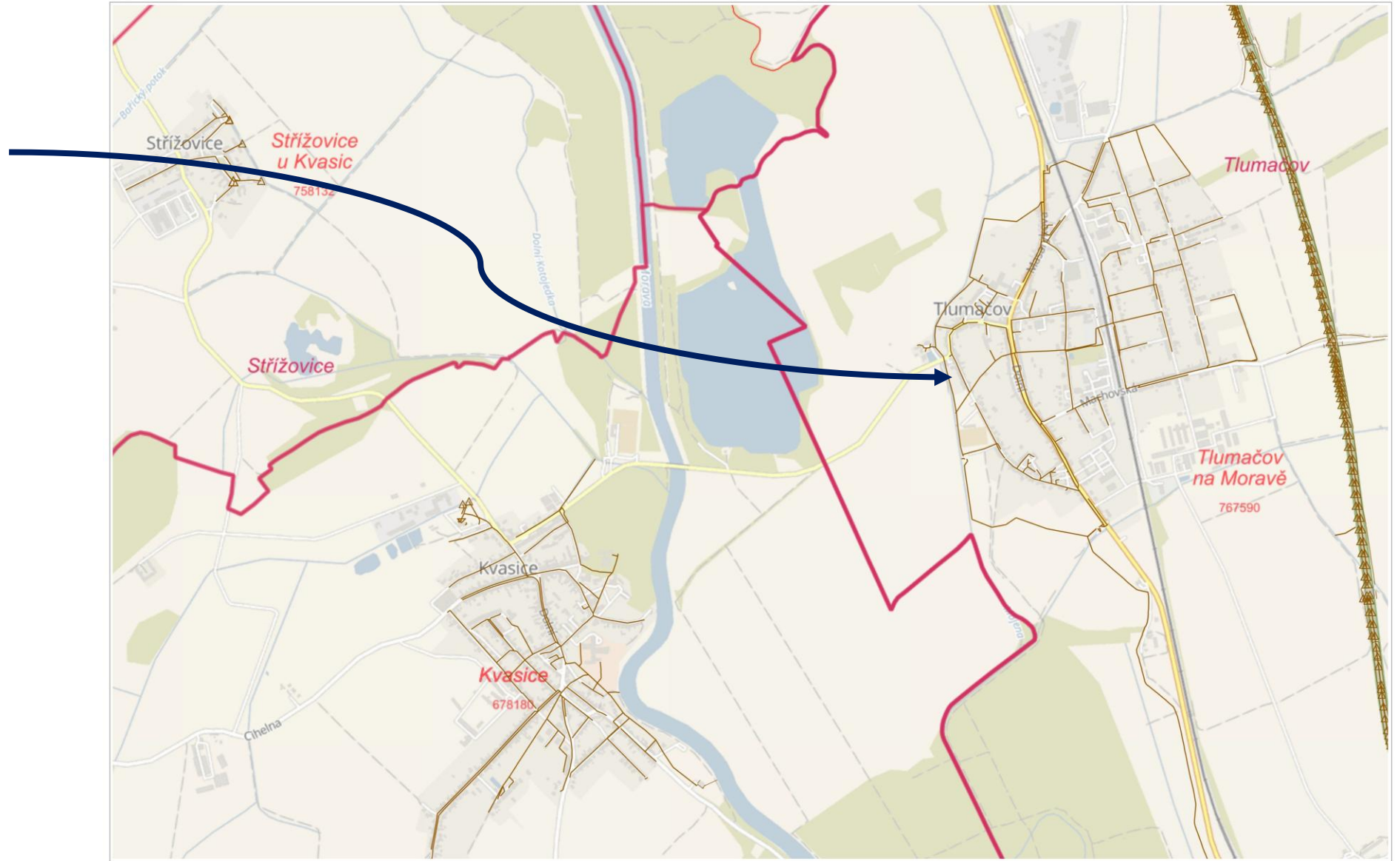
3

- **Klíčové moduly pro zajištění plynulého chodu systému**
- **Správa aktualizací dat**
 - příjem, kontrola a zpracování geodetické aktualizací dokumentace ZPS, včetně zpracování přeshraniční editace, importů ŘSD, SŽ
 - příjem, kontrola a zpracování údajů o DTI
- **Výdej dat**
 - výdej dat DTM ve formátech JVF DTM, SHP, DGN, GPKG
 - podání žádosti přes portál IS DMVS
 - kontrola žádostí o výdej neveřejných dat (§156/3 SZ), doporučený protokol viz odkaz na stránkách DTM ZK
 - [Prohlášení oprávněného projektanta](#)
- **Mapové služby, mapové portály**
 - pro veřejnost
 - modul pro stavební úřady

DTM – kritická infrastruktura

kritická infrastruktura aktuální stav

- pro běžného uživatele, „neviditelná“
- lze zobrazit pouze
 - v modulu pro stavební úřady
- Výhledově zrušení KI



SPRÁVA DTM ZK

Příjem prvků GAD č. 61775 NOVÁ

Správa aktualizačních dat

DV Daniela Vlková
Admin

KONTROLY AKTUALIZAČNÍCH DAT

Kontrola dokumentace

Všechny kontroly

Probíhající

Dokončeno v pořádku

Dokončeno s chybou

Neproběhlé

PŘÍJEM AKTUALIZAČNÍCH DAT

Podání DTI

Podání KAD

PŘEHLED DOKUMENTACÍ

Všechny dokumentace

DMVS GAD

Nová

Probíhající

Uzavřená

K editaci

Převzatá krajem

Odmítnutá

Chyby

Přeshraniční editace

DMVS DTI

Probíhající

DIGITÁLNÍ TECHNICKÁ MAPA

Výdej dat

DV Daniela Vlková
Admin

ŽÁDOSTI O DATA

Vytvoření žádosti o data

Přehled žádostí o data

Dokončené

Rozpracované

Čekající na schválení

Chyba

VÝDEJNÍ SADY

Nová výdejní sada

Přehled výdejních sad

ŠTÍTKY VÝDEJNÍCH SAD

Nový štítek

Přehled štítků



8.18.0 © T-MAPY spol. s r. o.

Mapa pro veřejnost

Obsah mapy

Filtrovat vrstvy a skupiny

- ☒ Základní prostorová situace
 - ☒ ZPS - linie body 100 %
 - ☐ Geodetické a kartografické prvky 100 %
- ☒ Plochy
 - ☐ ZPS - plochy šedá 100 %
 - ☒ ZPS - plochy barevná 100 %
 - ☐ Plochy v úrovních
 - ☐ Oblasti dokumentací ZPS
- ☒ Administrativní členění, územní identifikace
 - ☐ Katastr nemovitostí
 - ☐ Technická infrastruktura kompletní
- ☒ Technická infrastruktura - po vrstvách
 - ☒ Připojky
 - ☒ TI - po skupinách
 - ☒ TI - kritická infrastruktura
 - ☒ Záměry
 - ☐ Dopravní infrastruktura kompletní
- ☒ Dopravní infrastruktura - po vrstvách
 - ☐ Reklamace

+ Zadejte URL WMS služby... NAČÍST

Ortofoto

Ukázka GAD – geodetického podkladu pro aktualizaci DTM



Zaměřil:			
Zpracoval:			
Vymezení území:	Bařice		
Číslo zakázky:	Z-2024-047		
Název akce:			
		Ověřil AZL:	220/2024
		Číslo ověření:	18.10.2024
		Datum ověření:	JTSK
		Souřad. systém:	BPV
		Výška, systém:	BPV
		MAPK0:	1 : 500

GEODETICKÝ PODKLAD
pro vedení digitální technické mapy

GEODETICKÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA aktualizací dokumentac

Objednatel: [redacted]
Sídlem: [redacted]
Kontaktní osoba: [redacted]
Zhotovitel: [redacted]
Sídlem: [redacted]
Kontaktní osoba: [redacted]
1) Smlouva/objednávka/číslo:
2) Údaje o lokalitě:
Kraj: Zlínský kraj
Okres: Kroměříž
Obec: Bařice-Velké Těšany
Katastrální území: Bařice
3) Počet MJ v lokalitě:
Plocha aktualizace ZPS (ha): 0.58
Délka nových linií ZPS(m): 334.53
Délka nových domov. přípojek TI(m): 47.00
Počet měřených bodů: 132
4) Rozsah (předmět) mapování: [redacted]
5) Primární data, podkladová data (včetně dat DTM kraje): [redacted]
Pomocí IS DMVS byla získána aktualizací data ZPS pro geodetickou akt napojení změn vyvolaných zpracovávanou zakázkou.
6) Zaměření: Zaměření bylo provedeno za použití měřických přístrojů a pomůcek uvede
7) Zpracování: Obdrženy Ad hoc výdej pro GAD v JVF byl importován do aktualizacího daty. Ze zápisníků měření GNSS byly spočteny výpočetní knihovnou GV souřad do aktualizacího WKB souboru a konstrukčními metodami GeoStoreV6
Po provedení kontrol (viz bod 8) byl vyhotoven změnový JVF soubor. Také GAD (viz bod 13).

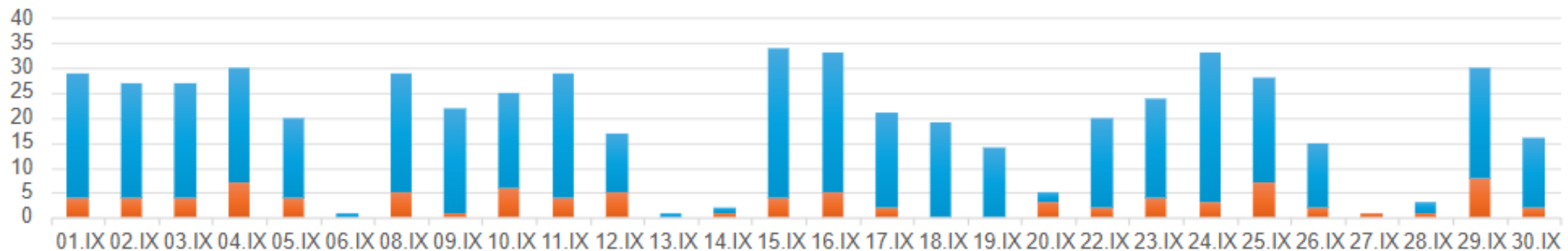
Soubor	Upravit	Zobrazit		
#ID	Y	X	Z	popis
0000000001	538371.39	1161423.88	233.12	
0000000002	538348.90	1161382.29	231.19	
0000000003	538349.47	1161382.56	231.17	
0000000004	538349.47	1161382.33	231.17	
0000000005	538341.57	1161377.07	230.61	identický bod
0000000006	538341.90	1161376.69	230.58	identický bod
0000000007	538345.08	1161380.06	230.83	identický bod
0000000008	538285.43	1161471.07	226.99	
0000000009	538279.60	1161460.73	226.25	
0000000010	538268.47	1161439.56	224.84	
0000000011	538345.35	1161382.05	231.17	

```
<SkupinaObjektu xmlns="plotli">Stavba společná pro více skupin</SkupinaObjektu>
<ObsahovaCast xmlns="plotli">ZPS</ObsahovaCast>
<ZaznamyObjektu xmlns="plotli">
  <ZaznamObjektu>
    <ZapisObjektu xmlns="cmn">i</ZapisObjektu>
    <AtributyObjektu>
      <SpolecneAtributyVsechObjektu xmlns="atr">
        <DatumVkladu>2024-10-18T13:08:42.1444445+02:00</DatumVkladu>
        <DatumZmeny>2024-10-18T13:08:42.1444445+02:00</DatumZmeny>
      </SpolecneAtributyVsechObjektu>
      <SpolecneAtributyObjektuZPS xmlns="atr">
        <UrovenUmisteniObjektuZPS>0</UrovenUmisteniObjektuZPS>
        <TridaPresnostiPoloha>3</TridaPresnostiPoloha>
        <TridaPresnostiVyska>3</TridaPresnostiVyska>
        <ZpusobPorizeniZPS>1</ZpusobPorizeniZPS>
      </SpolecneAtributyObjektuZPS>
      <DruhPlotu xmlns="atr">4</DruhPlotu>
      <HraniceJinehoObjektu xmlns="atr">true</HraniceJinehoObjektu>
    </AtributyObjektu>
    <GeometrieObjektu>
      <gml:curveProperty>
        <gml:LineString gml:id="ID1_02" srsName="EPSG:5514" srsD
          <gml:posList>-538349.47 -1161382.56 231.17 -538349.47 -
        </gml:posList>
      </gml:LineString>
    </GeometrieObjektu>
  </ZaznamObjektu>
</ZaznamyObjektu>
```

DTM ZK – STATISTIKY ZPS září 2025

- **555** geodetických aktualizačních dokumentací (odmítnuto 19%)
- **150** krajských aktualizačních dokumentací (odmítnuto 33,9%)
- Průměr - **32** zpracovaných dokumentací za pracovní den (25 GAD a 7 KAD)

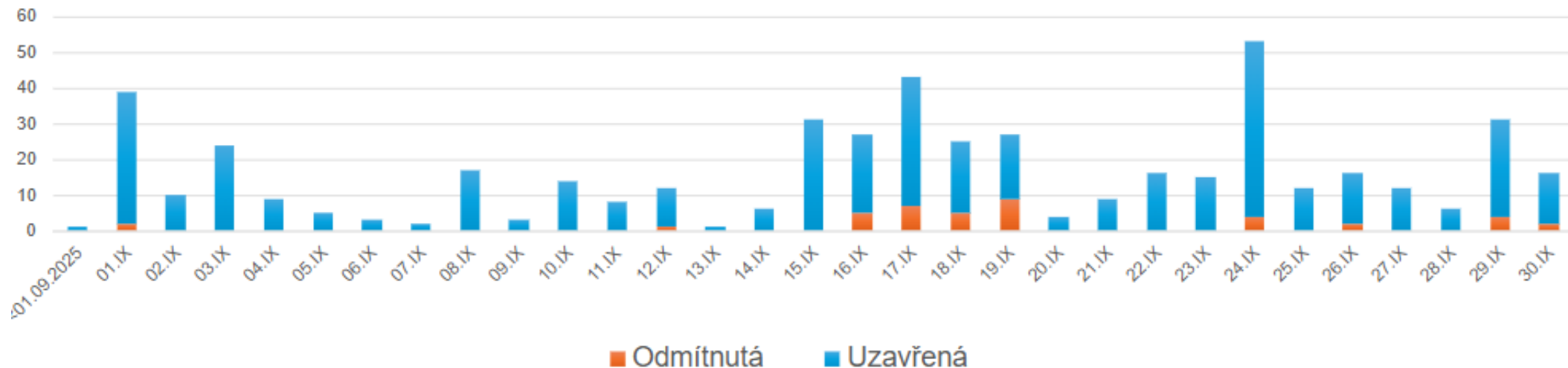
Počet GAD podaných AZI ve Zlínském kraji
září 2025



DTM ZK – STATISTIKY DTI září 2025

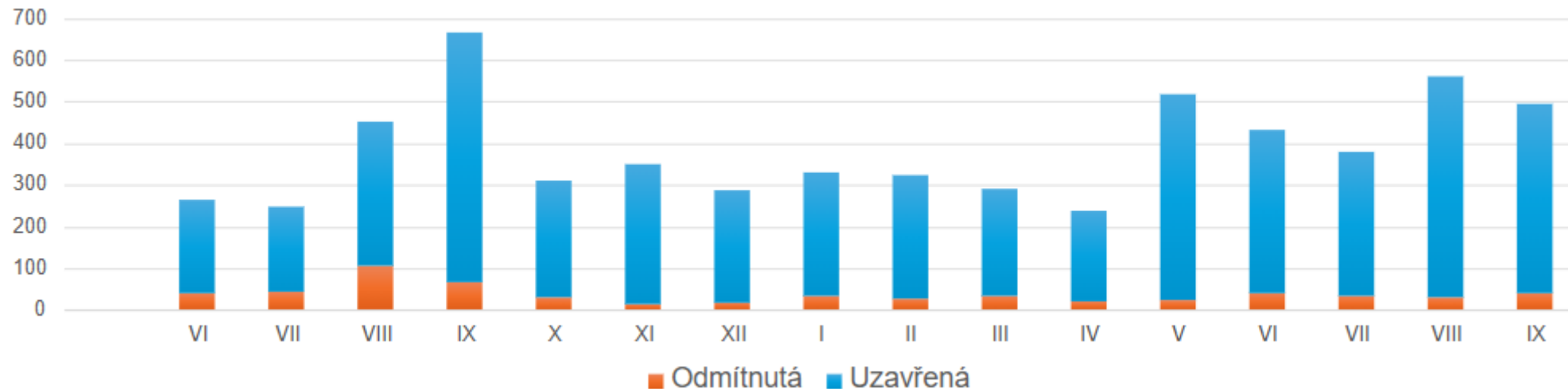
- **497** importů dat DTI (456 uzavřených / 41 odmítnutých)

Počet importů dat DTI do DTM Zlínského kraje
září 2025

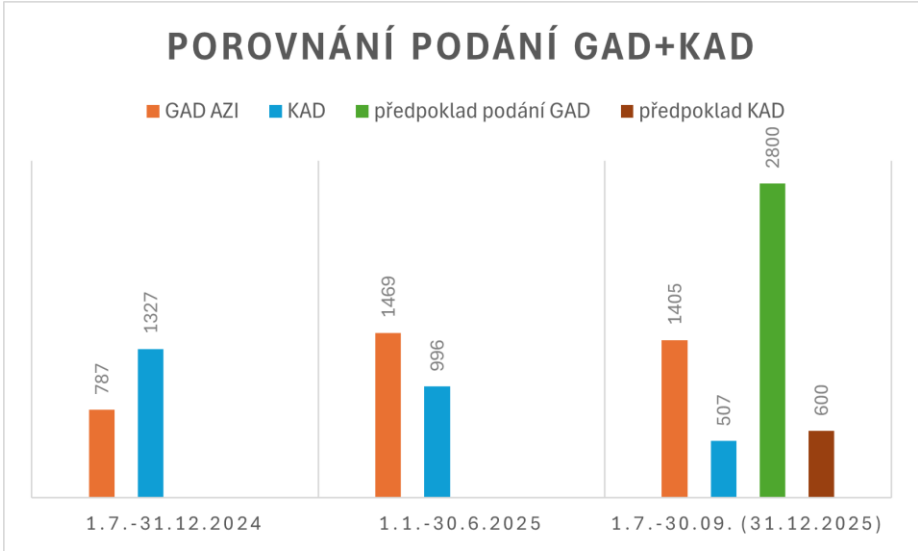
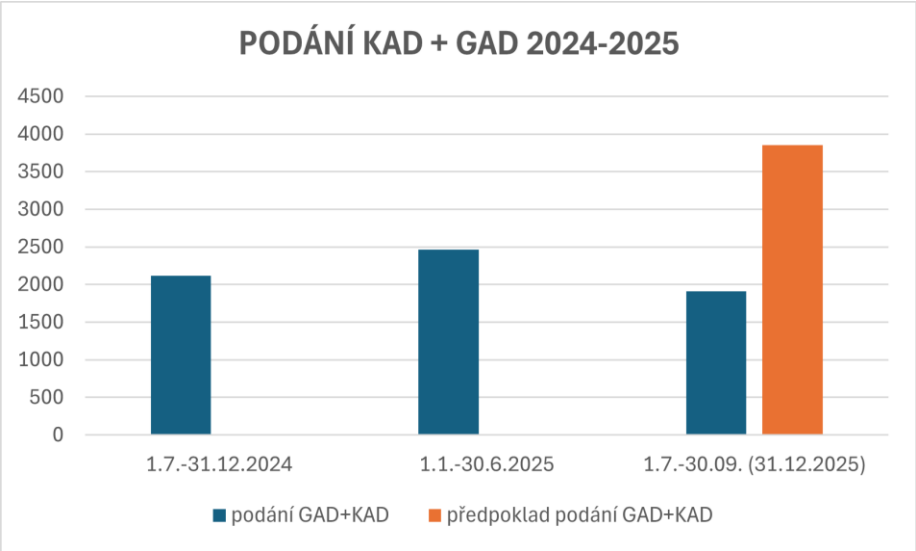
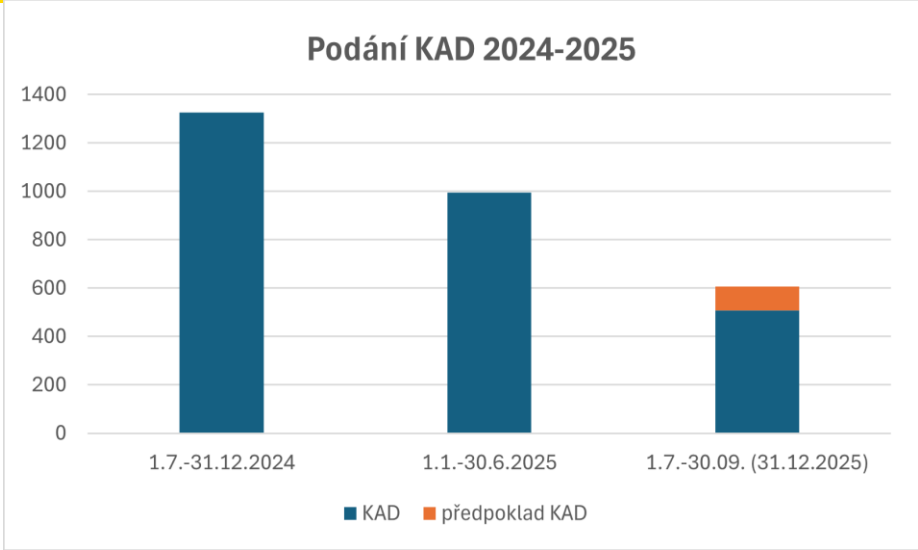
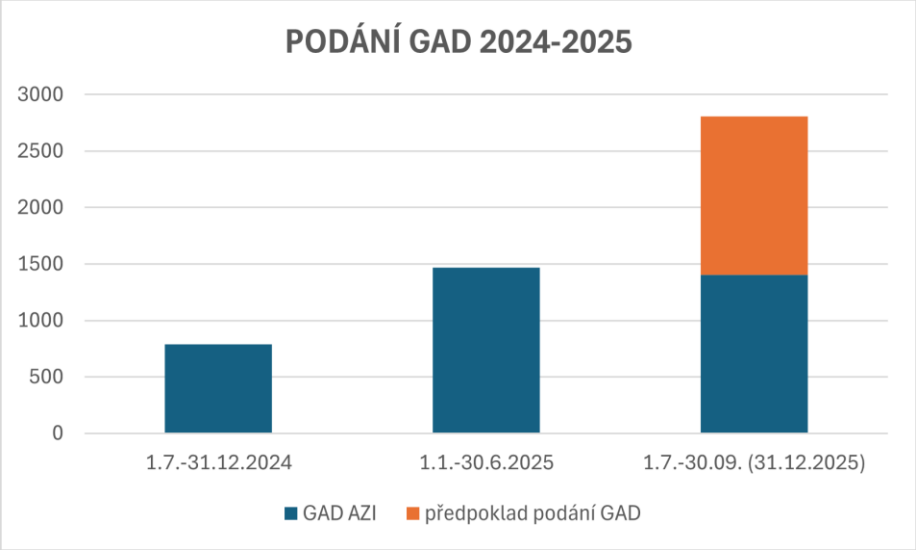


DTM ZK – STATISTIKY DTI září 2025

- 6145 importů dat DTI (5548 uzavřených / 597 odmítnutých)



DTM ZK - STATISTIKY



Dokončení stavby – zápis do DTM, kontroly SÚ

▪ Povinnost zaměření dokončených staveb

- §254 odst.3 SZ - Stavbu nevyžadující povolení, ale prováděnou nebo provedenou v rozporu s právními předpisy stavební úřad nenařídí odstranit, pokud povinný uvedl stavbu do souladu s právními předpisy.

Stavby povolené SÚ, ale nevyžadující kolaudační rozhodnutí – Oznámení:

- Podle § 230 odst. 3 písm. b) NSZ dokončení stavby stavebník neprodleně oznámí stavebnímu úřadu a v Oznámení uvede: „**identifikátor záznamu**“ – o zápisu změn do DTM kraje, pokud jsou údaje o stavbě obsahem DTM

Stavby vyžadující kolaud. rozhodnutí: (novelizace z. 87/2025 Sb., účinnost od 1.8.2025)

- Součástí žádosti o vydání kolaudačního rozhodnutí je podle § 232 odst. 2 písm. g) NSZ „~~geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby technické a dopravní infrastruktury nebo~~ **identifikátor záznamu** o zápisu změn do DTM kraje, **pokud jsou údaje o stavbě obsahem DTM**, nebo předány podklady způsobilé pro jejich zápis, pokud jsou údaje o stavbě obsahem DTM

Pasporty staveb: Vyhláška č.131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, Příloha č.11, dokladová část – povinnost GAD

Stavby NEVYŽADUJÍCÍ NIC ze strany SÚ, ale jejich realizací dojde ke změně údajů v DTM

- I tyto stavby je nutné nechat geodeticky zaměřit a vložit do DTM ZK (přípojky, ploty, schodiště, zdi, rampy, sjezdy apod.) - povinnost dle § 4b odst. 9 ZemZ
- Každou novou investiční akci TI + **PŘÍPOJKY** je nutné zaměřit **před záhozem !**

Dokončení stavby – formuláře

C. Základní údaje o stavbě, pro kterou je požadován zkušební provoz

C.1 Identifikace záměru

C.1.1	ID záměru ¹⁰		
C.1.2	Záměru zatím nebylo přiřazeno ID		☐
C.1.3	Stavba byla povolena jako součást souboru staveb		☐
C.1.4	Název stavby		
C.1.5	Místo stavby:	Obec:	Část obce:
C.1.6	Předpokládaný termín dokončení stavby	C.1.7. CHYBÍ, ID ZÁZNAMU DO DTM SE NEDOKLÁDÁ	

C.1.8	Předpokládaný termín dokončení stavby	
-------	---------------------------------------	--

Dokončení stavby – zápis do DTM

- Geodetické zaměření všech staveb, včetně staveb TI (**před záhozem**) ve 3.tř.př., ověření AZI c), vyhotovení geodetického podkladu, tzv. **GAD** (geodetická aktualizací dokumentace) – vkládá geodet, nebo podkladu pro zápis TI do DTM pro VSP – vkládá VSP
- Rozdíl mezi **ZPS (vkládá geodet)** x **TI (vkládá vlastník, správce TI)**
- Vložení prostřednictvím portálu IS DMVS
- Kontrola editorem nebo jen systémem (GADxTI)
- Zápis změn do DTM ZK
- **Protokol** o přijetí podkladu pro zápis změny v DTM (pro GAD) – podklad způsobilý k zapracování, **ID záznamu pro kolaudaci**

Světlá budoucnost DTM ...když se projektant, geodet, bagrista a úředník konečně shodnou...



Zvládneme to !

- Lidé si vždycky poradí. Poradili si s válkami, epidemiemi, poradí si i s drahou energií

Dana Drábová

... a poradí si i s DTM 😊



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Děkuji za pozornost

Ing. Daniela Vlková

Odbor Krajský stavební úřad

tel.: +420 577 043 472, daniela.vlkova@zlinskykraj.cz

