



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU



EVROPSKÁ UNIE

Evropský fond pro regionální rozvoj

Operační program Podnikání

a inovace pro konkurenceschopnost

Vedení a správa DTM kraje

Martin Schejbal

Digitální technická mapa PK

- V provozu od roku 2013
- 67 partnerů projektu z řad měst a obcí
- 60 obcí majících vydanou obecně závaznou vyhlášku o vedení DTM obce
- Prvotní naplnění daty polohopisu vybraných sídel a pořízení programového vybavení
- Návrh struktury první verze výměnného formátu předávaných dat geodetických zaměření – tzv. Jednotný výměnný formát (JVF) DMT
- Kresba obsahovala pouze vektorovou kresbu prvků polohopisu, tzv. Účelová mapa povrchové situace (ÚMPS)
- Postupná tvorba objektové mapy povrchové situace, tzv. OMPS, což je předchůdce kresby ZPS
- Financování provozu IS DTM PK z prostředků PK

NOVÁ

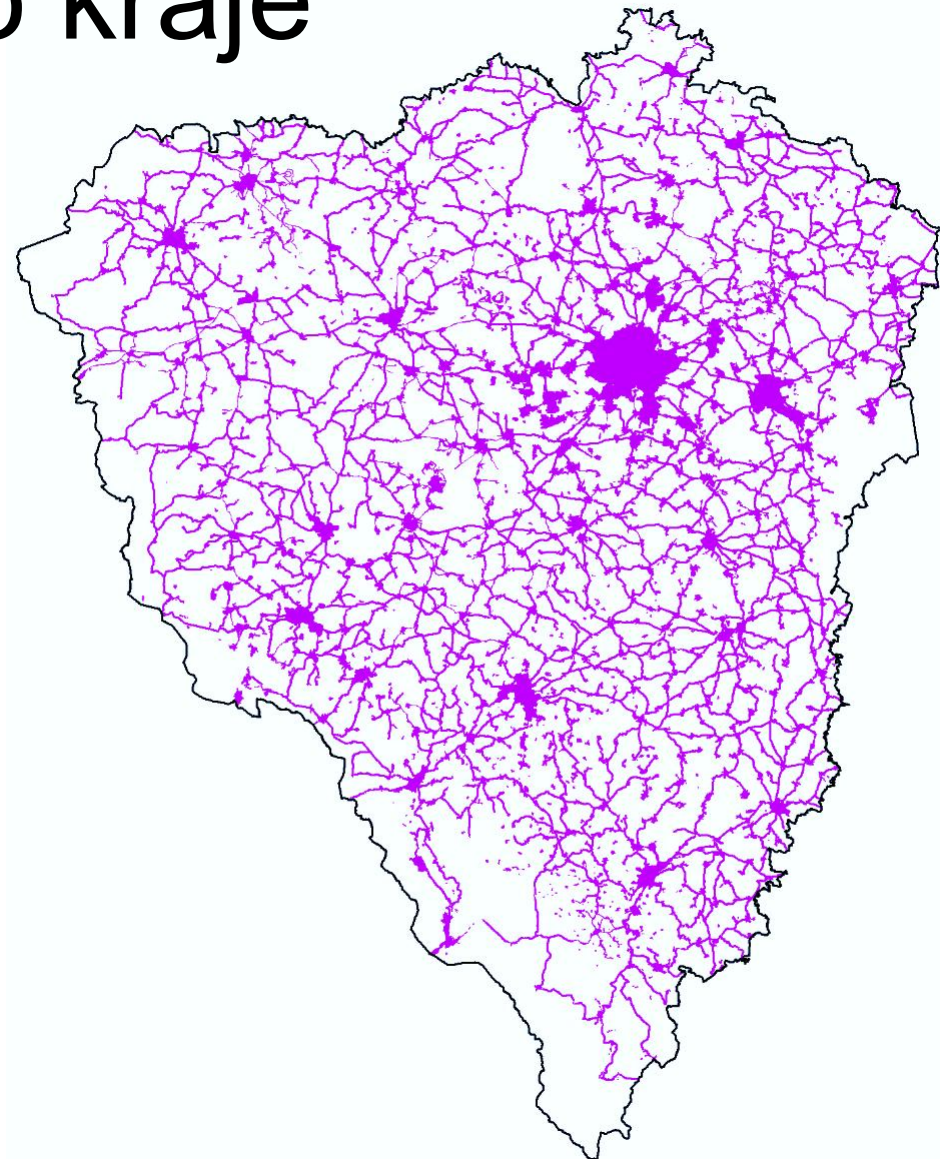
Digitální technická mapa kraje

- Novela zákona č. 47/2020 Sb., o zeměměřictví
- Popis obsahu mapy a evidovaných údajů je dán vyhláškou č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě kraje
- Vedení DTM kraje je nyní povinné; účinnost od 1.7.2024
- Správcem DTM je kraj v přenesené působnosti
- Obsah DTM:
 - prvky polohopisu, tzv. ZPS
 - objekty a zařízení technické infrastruktury (TI)
 - objekty a zařízení dopravní infrastruktury (DI)
- Nové povinnosti pro vlastníky, provozovatele nebo správce dopravní a technické infrastruktury

realizovaný projekt

Rozšíření DTM Plzeňského kraje

- Pořízena kompletní data TI silnic II. a III. třídy ve vlastnictví PK
- Pořízena data polohopisu na celém zastavěném území PK ve třídě přesnosti 3
- Pořízena data TI ve vlastnictví 58 měst a obcí
- Období realizace 02/2021 – 03/2023



realizovaný projekt

Data technické a dopravní infrastruktury v Plzeňském kraji

- Pořízení dat TI a DI ve vlastnictví PK, měst a obcí
- Časově náročná předprojektová příprava podkladů pro mapování objektů DI i TI
- Termín ukončení realizace projektu: 31.03.2026
- 3 veřejné zakázky na pořízení dat TI i DI
 - Pořízení dat technické infrastruktury zřizovaných organizací PK
 - Pořízení dat technické infrastruktury obcí
 - Pořízení dat dopravní infrastruktury obcí

realizovaný projekt

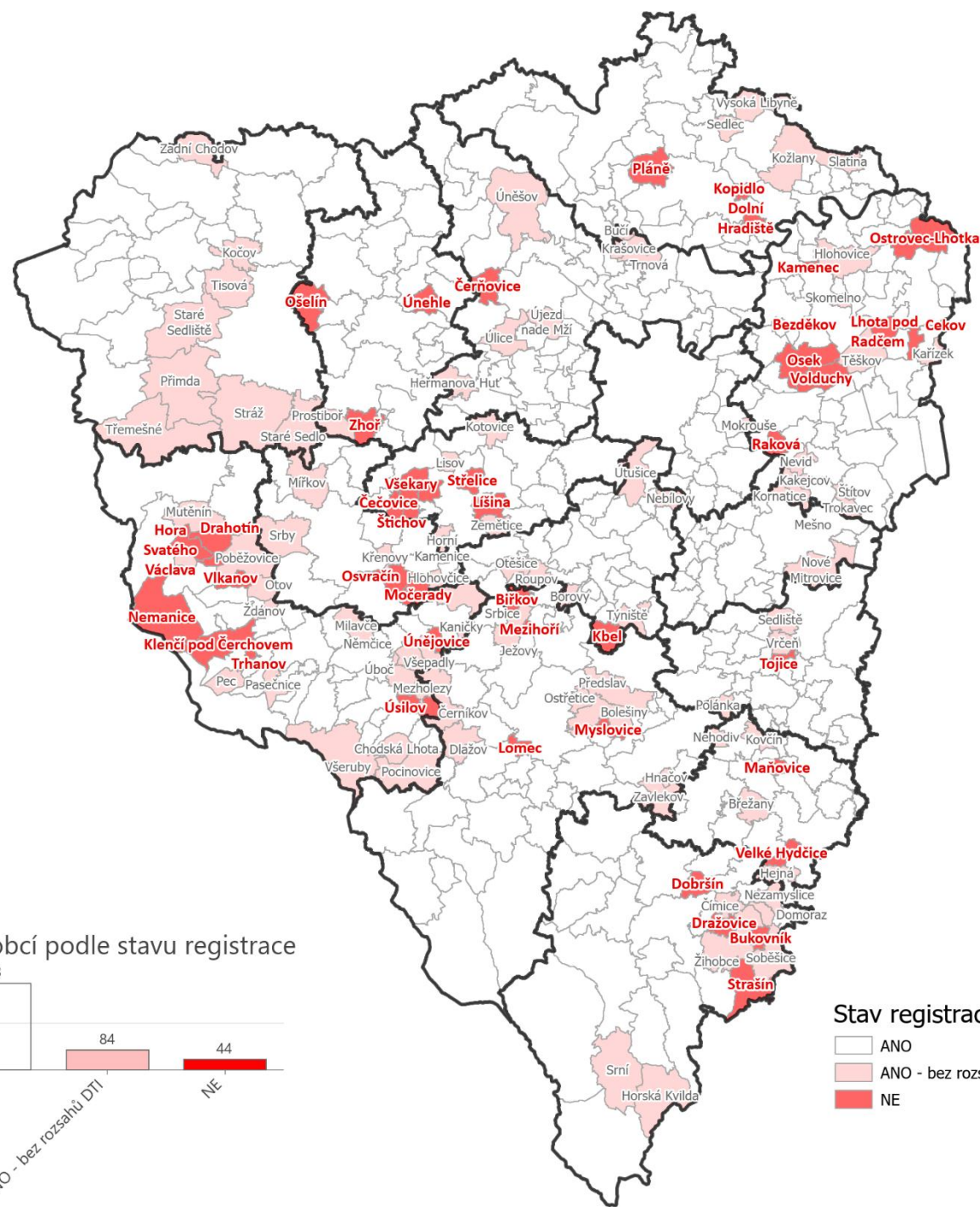
Data technické a dopravní infrastruktury v Plzeňském kraji

- Pořízení dat technické infrastruktury zřizovaných organizací PK
 - 136 km sítí TI
- Pořízení dat technické infrastruktury obcí
 - pořízeno 2 992 km sítí TI
- Pořízení dat dopravní infrastruktury obcí
 - pořízeno 5 164 km sítí DI
- Pořízena data ve vlastnictví 284 obcí a měst, 4 svazků obcí a 67 krajem zřizovaných organizací
- Spolufinancováno z programu Národní plán obnovy

Povinnosti obcí

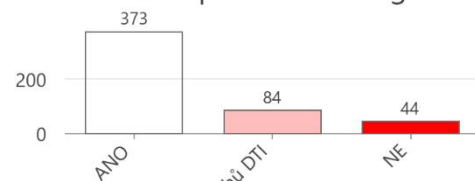
(pokud jsou vlastníky dopravní a technické infrastruktury)

- Pořízení dat o průběhu těchto sítí
- Registrace do IS DMVS vedeného ČÚZK na adrese <https://dmvs.cuzk.gov.cz/portal> (schází registrovat 44 obcí PK)
- Vyplnění informací o částech dopravní a technické infrastruktury a o rozsazích jejich editace
- Vložení připravených dat ve formátu JVF DTM
- Garantovat průběžnou aktualizaci vložených dat v DTM kraje



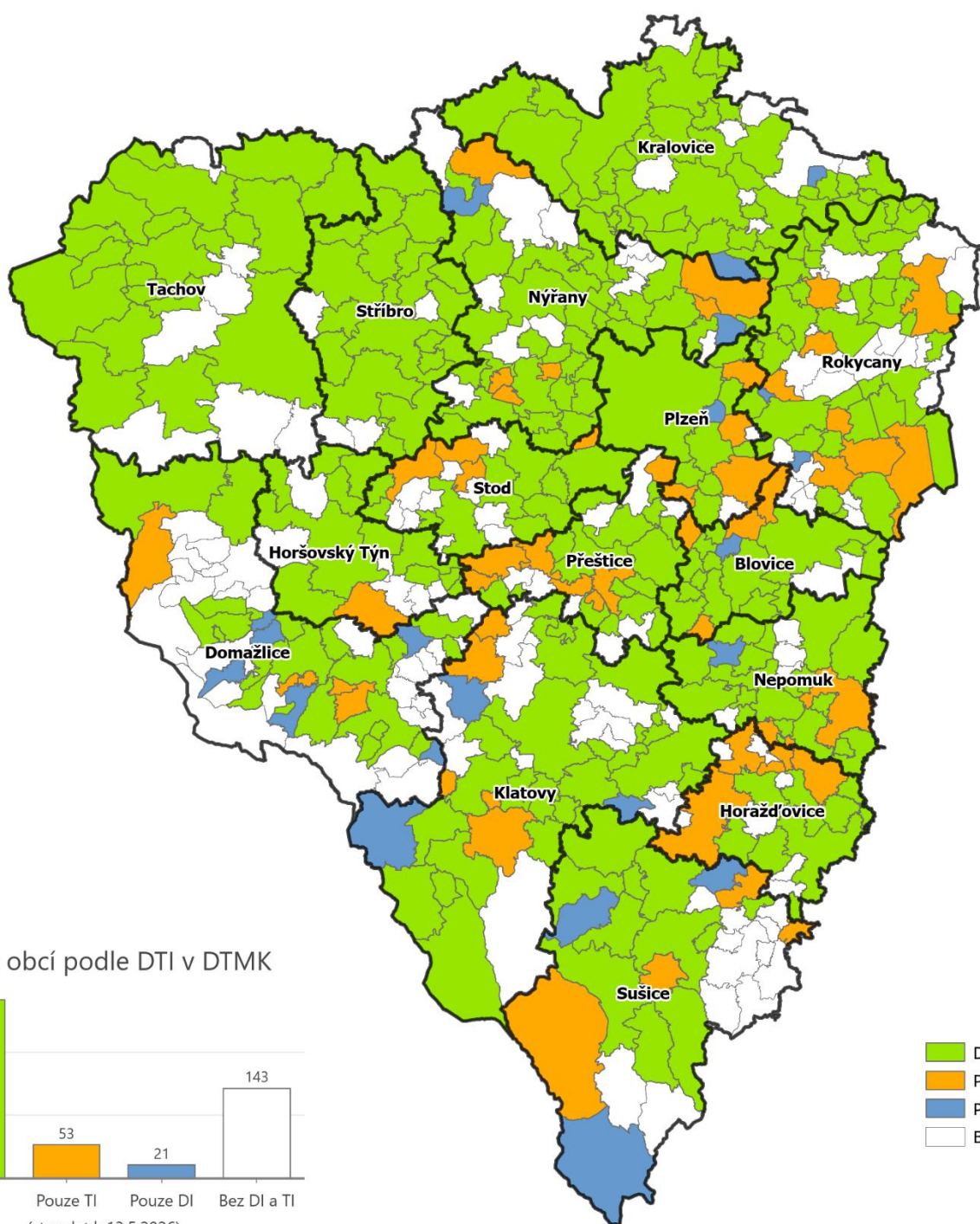
Přehled registrací obcí do IS DMVS

Počet obcí podle stavu registrace

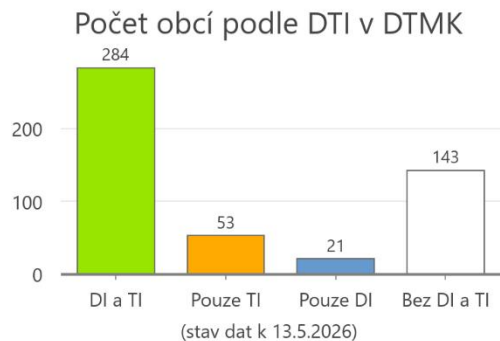


Stav registrace k 4. 5. 2026

- ANO
- ANO - bez rozsahů DTI
- NE



Vložená data DTI obcí

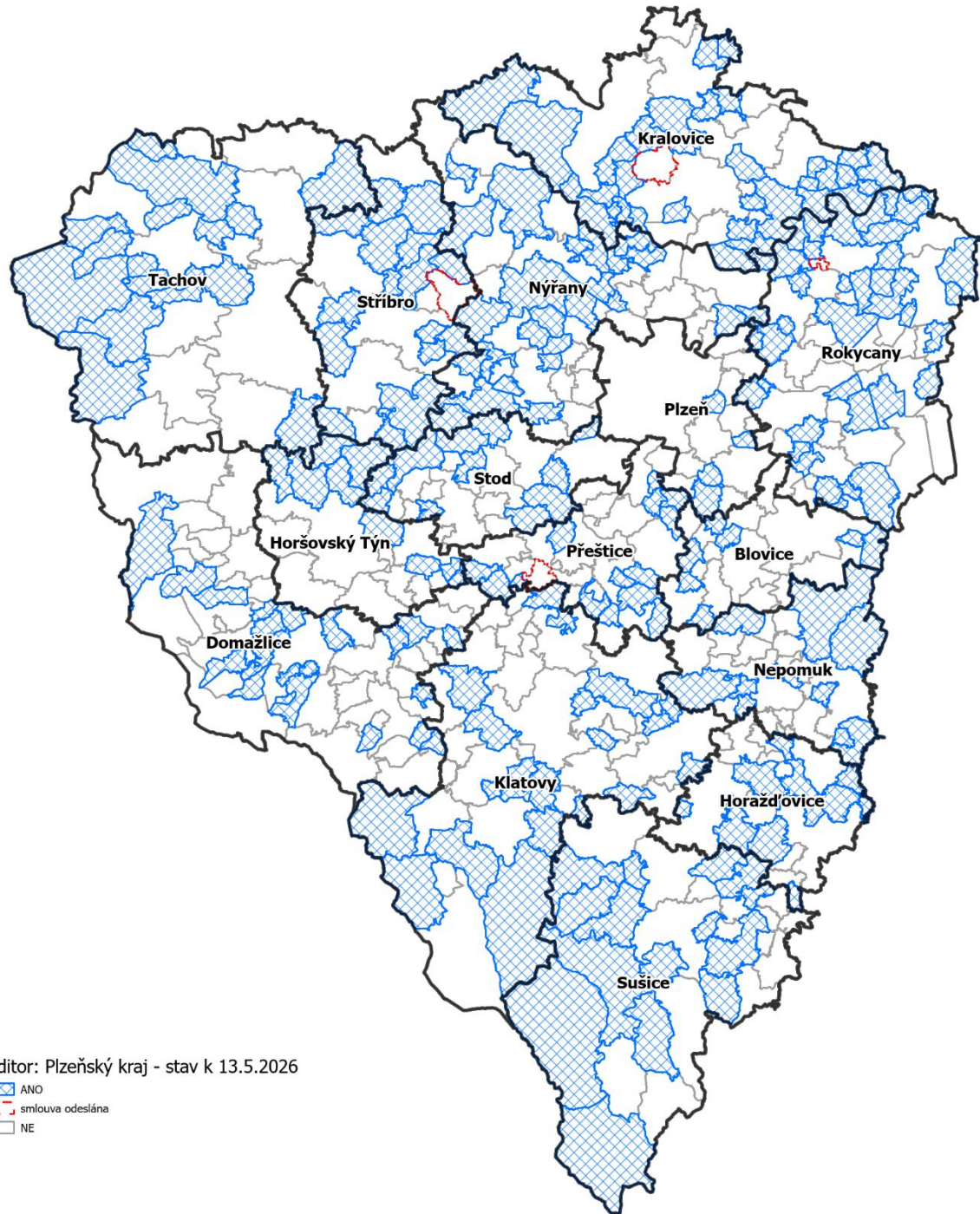


Pořízení dat DTI pro obce

- Nabídka pořízení dat DTI pro obce PK
- Nyní probíhá realizace VZ na pořízení dat TI obcí v délce TI cca 309 km
- Financováno z rozpočtu PK
- Postupně budou kontaktovány další obce
- Sběr a příprava podkladů jednotlivých obcí pro další možné veřejné zakázky
- **Finanční spoluúčast obcí je nulová!**

Editorství dat dopravní a technické infrastruktury DTM

- Služba pro obce do 1000 obyvatel
- Bezúplatná služba zajišťovaná Plzeňským krajem
- Doposud služba zajišťována pro 253 obcí
- O službu se žádá pomocí Katalogu služeb PK <https://sluzby.plzensky-kraj.cz>
- Kontaktní osoba: Mgr. Richard Hlous, tel. 377 195 675



PK - výkon role editora pro danou obec

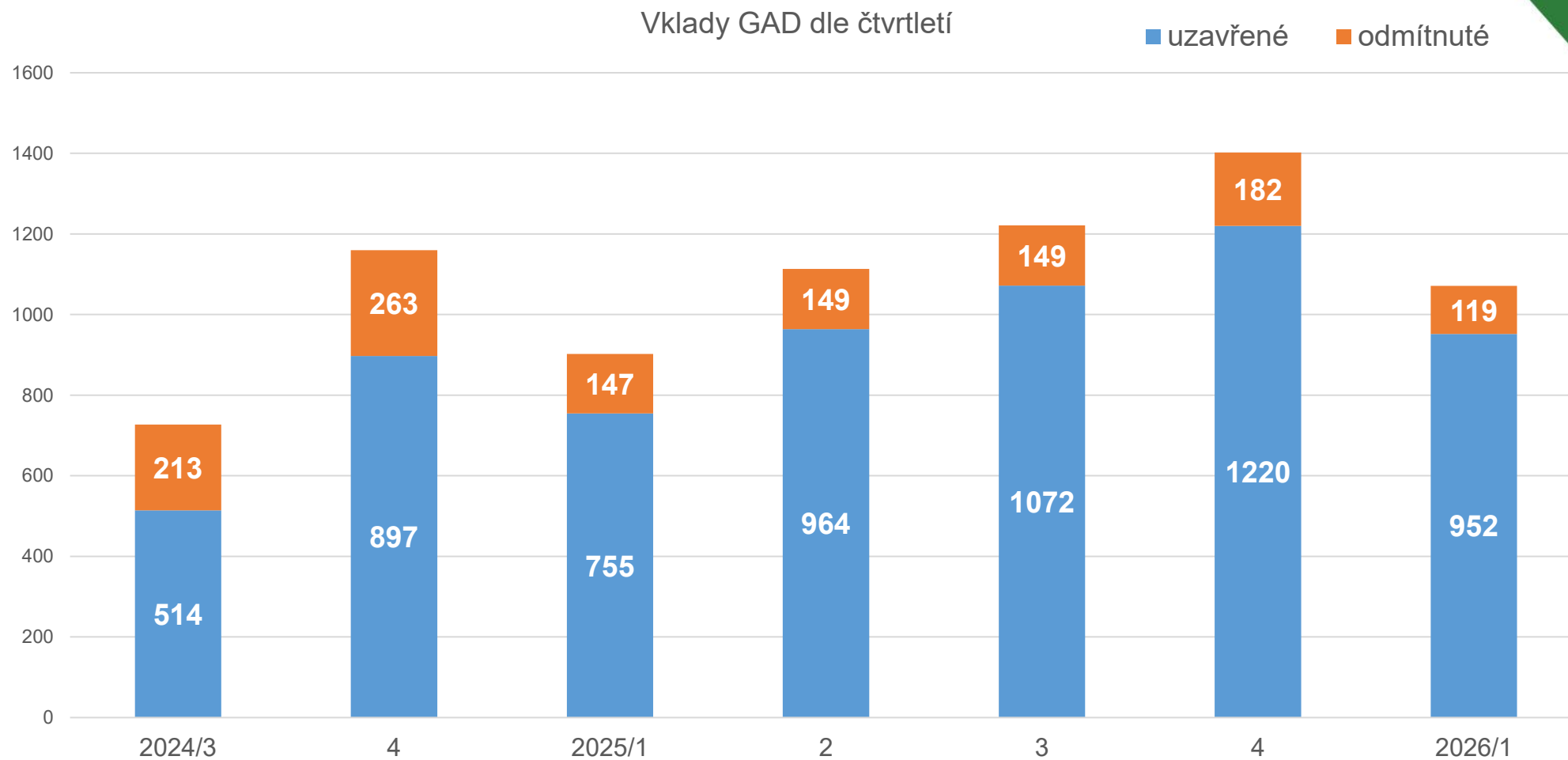
Editor: Plzeňský kraj - stav k 13.5.2026

 ANO
 smlouva odeslána
 NE

Správa DTM kraje

- Správcem je v přenesené působnosti kraj
- Správu DTM PK zajišťuje Oddělení GIS a zpracovávání GAD smluvní partner – společnost Georeal s.r.o.
- Data ZPS i DTI jsou uložena v databázích kraje
- Vklady i výdeje dat probíhají webovými službami z DB kraje

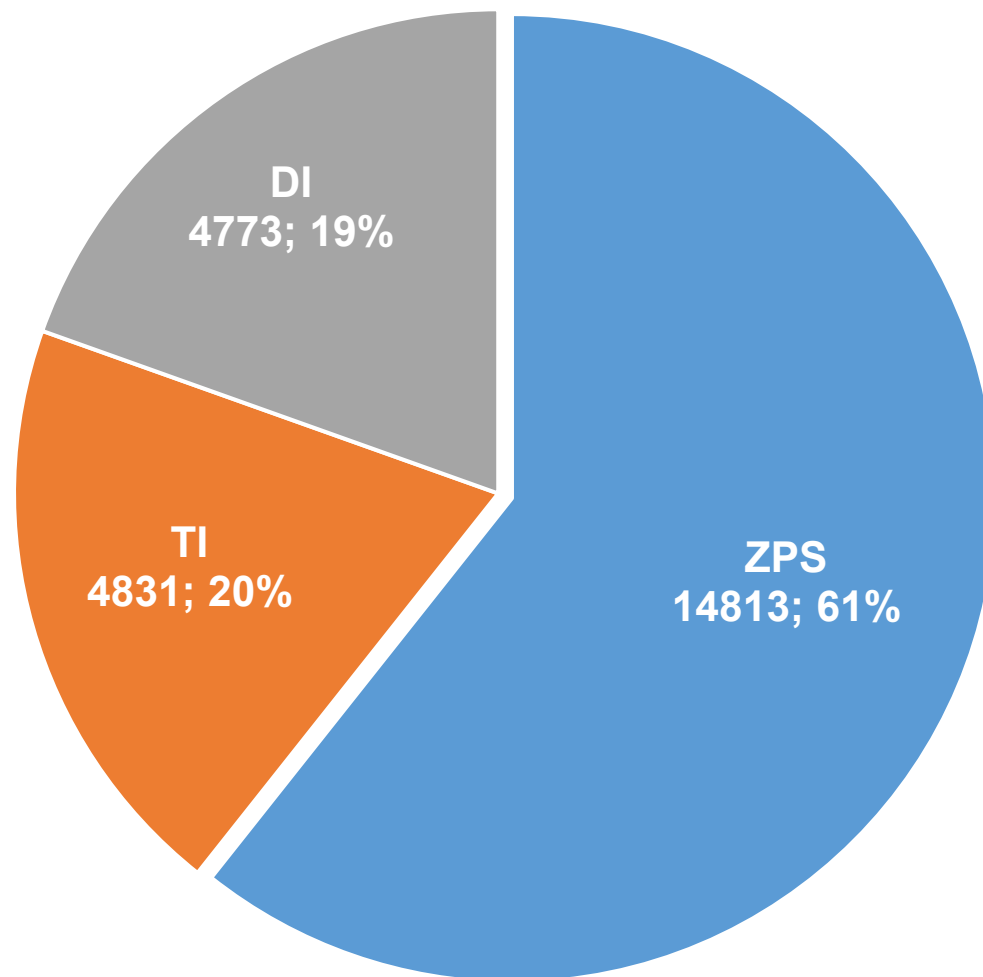
DTM PK - Vývoj počtu podání GAD



DTM PK - Statistiky

- Celkem provedeno 7 845 vkladů dat DTI a 8 522 vkladů ZPS
- Celkem provedeno 11 472 kontrolních vkladů dokumentací
 - 40 % vkladů ke kontrole bylo v pořádku
- Počet všech vložených objektů: 33 814 855 ks
- Součet délek vložených objektů: 201 347 km
 - Např. u osy pozemní komunikace je vloženo 66 421 objektů o celkové délce 9 248 km
- Celkem provedeno 17 681 výdejů dat ZPS, DI a TI

DTM PK – Výdej dat



Aktuální činnosti v DTM kraje

- Úpravy IS DTM související s JVF 1.5.0.1 a novelou vyhlášky
- Doplnění IS DTM kraje o požadavky/objekty EPSI/GIA
- Uzavírání smluv s obcemi na výkon funkce editora
- Příprava podkladů pro budoucí VZ na pořizování dat DTI ve vlastnictví obcí
- Metodická pomoc obcím v oblasti DTM

