

Open Days Digitální technické mapy Plzeňského kraje přiblížily využití dat DTM v praxi

24.6.2026 - Martin Schejbal | Krajský úřad Plzeňského kraje

V sále Fakulty aplikovaných věd Západočeské univerzity v Plzni se ve čtvrtek 14. května 2026 uskutečnilo setkání Open Days k realizovanému projektu Rozšíření DTM Plzeňského kraje, jehož cílem bylo představit veřejnosti, zástupcům obcí, odborníkům z řad geodetů i pracovníkům, kteří se podíleli na realizaci daného projektu, jeho přínosy a možnosti využití pořízených dat.

Plzeňský kraj provozuje Digitální technickou mapu (DTM) Plzeňského kraje od roku 2013. Postupně se do tohoto projektu připojily desítky partnerů z řad měst, obcí a velkých správců a provozovatelů technické infrastruktury. V počátečním období provozu probíhalo hlavně naplnění systému podrobně zaměřenými daty vybraných sídel a zařízení odpovídajícího programového vybavení. Provoz byl financován zejména z finančních prostředků Plzeňského kraje.

Po schválení novely zákona č. 47/2020 Sb., o zeměměřictví byla DTM kraje definována legislativou. Popis obsahu mapy a evidovaných údajů byl určen vyhláškou č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě. Vedení DTM kraje je od 1. července 2024 povinné a jejím správcem je stanoven kraj v přenesené působnosti. DTM obsahuje kresbu prvků polohopisu, tzv. základní prostorovou situaci, a kresbu objektů a zařízení dopravní a technické infrastruktury. V důsledku tohoto vznikla povinnost pořízení a vkladu dat o těchto prvcích do DTM kraje pro vlastníky, provozovatele a správce dopravní a technické infrastruktury.

Cílem projektu Rozšíření DTM Plzeňského kraje bylo pořízení právě těchto dat a pomoci městům a obcím s náročným financováním mapování. Celkem byla pořízena data technické infrastruktury ve vlastnictví 58 měst a obcí. Kompletně byla pořízena data dopravní infrastruktury silnic II. a III. třídy ve vlastnictví Plzeňského kraje a též byla pořízena data ZPS pokrývající zastavěné území kraje v celkové ploše 68 744 hektarů.

Projekt Rozšíření DTM Plzeňského kraje realizovaný mezi lety 2021 a 2023 byl spolufinancován z Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost z výzvy "Vysokorychlostní internet III. výzva - Vznik a rozvoj digitálních technických map krajů (DTM)". Celkové výdaje projektu činily více než 234 milionů Kč, z toho téměř 200 milionů Kč tvořily prostředky Evropské unie.

Z důvodu neuspokojeného zájmu z řad obcí zrealizoval Plzeňský kraj navazující projekt Data technické a dopravní infrastruktury v Plzeňském kraji, jehož cílem bylo pořízení dat DTI ve vlastnictví samosprávy. Tento projekt byl ukončen k 31. 03. 2026. Celkem bylo pořízeno třemi veřejnými zakázkami 136 km sítí TI ve vlastnictví kraje, 2 992 km sítí TI ve vlastnictví obcí a 5 164 km sítí DI také v jejich vlastnictví. Tento projekt byl spolufinancován z programu Národní plán obnovy. Souhrnně byla pořízena data DTI ve vlastnictví 284 obcí a měst, 4 svazků obcí a 67 krajem zřizovaných organizací.

Data o objektech DTI, která byla dříve roztržštěná, neúplná nebo obtížně dostupná, jsou dnes soustředěna na jednom místě a připravena k dalšímu využití. Digitální technická mapa je klíčovým

nástrojem pro plánování a rozvoj infrastruktury v kraji. Obcím i kraji přináší přehled o technické a dopravní infrastruktuře a zároveň výrazně zjednodušuje a zrychluje přípravu a povolování staveb. Z pohledu sběru a využití geoprostorových dat se jedná o jeden z největších projektů v oblasti geomatiky v České republice, který sjednotil a zpřístupnil dosud nekompletní data. Díky centralizaci informací odpadá složité dohledávání podkladů u jednotlivých správců sítí, zrychluje se příprava stavebních záměrů a snižuje se riziko chyb způsobených neaktuálními nebo neúplnými daty. Systém tak přispívá k vyšší efektivitě veřejné správy i k úsporám finančních prostředků.

Plzeňský kraj bude i nadále klást důraz na doplnění dat do DTM kraje ze strany dosud nezapojených vlastníků, správců a provozovatelů dopravní a technické infrastruktury působících v území i formou dalšího pořizování dat DTI ve vlastnictví obcí z rozpočtu Plzeňského kraje. Nadále bude kraj poskytovat metodickou pomoc obcím při jejich registraci do centrální části systému provozované ČÚZK a bezplatně poskytovat nejmenším obcím službu na vklad dat do systému.

Kontaktní osoba, která pomáhá starostům s řešením DTM v Plzeňském kraji:

Mgr. Richard Hlous, tel.: 377 195 675, e-mail: richard.hlous@plzensky-kraj.cz

Užitečné odkazy:

- Informační systém Digitální technické mapy Plzeňského kraje: <https://dtmk.plzensky-kraj.cz>
- Portál digitální mapy veřejné správy: <https://dmvs.cuzk.gov.cz>

<https://www.plzensky-kraj.cz/open-days-digitalni-technicke-mapy-plzenskeho-kra>