

Digitální mapa veřejné správy



Digitální mapa veřejné správy (DMVS)

Projekt DMVS zastřešuje projekty „Výzvy č. 08 k předkládání žádosti o finanční podporu v rámci Integrovaného operačního programu na Rozvoj služeb eGovernmentu v krajích“ v oblasti prostorových informací, jejichž smyslem je zajištění dostupnosti garantovaných jednotných prostorových dat pro veřejnou správu a veřejnost

DMVS bude sestávat z tématických vrstev:

- Účelová katastrální mapa (ÚKM)
- Nástroje pro tvorbu a údržbu územně analytických podkladů (ÚAP)
- Digitální technická mapa (DTM)



Digitální mapa veřejné správy (DMVS)

Projekt DMVS bude realizován typizovanými projektovými záměry

Maximální velikost příspěvku na projekt DMVS 50 mil. Kč

- Účelová katastrální mapa – 10 mil. Kč**
- Nástroje pro tvorbu a údržbu územně analytických podkladů – 10 mil. Kč**
- Digitální technická mapa – 30 mil. Kč**



Účelová katastrální mapa

Cíle projektu:

- ❑ Vytvořit a aktualizovat digitální vektorové mapové dílo s obsahem KM pokrývající území kraje, na kterém je KM vedena na plastové fólii

Cílové skupiny:

- ❑ Kraje, obce, zřizované a zakládané organizace kraje a obcí, veřejnost

Předpokládané výstupy:

- ❑ ÚKM na území kraje, na kterém dosud není DKM, KMD nebo KM-D.
- ❑ Začleňování aktualizovaných souborů vektorizovaného obrazu KM, vedené na plastové fólii (analogové mapy), ÚKM minimálně 2x ročně, do doby dokončení RUIAN, po dobu udržitelnosti projektu



Nástroje pro tvorbu a údržbu územně analytických podkladů

Cíle projektu:

- ❑ Zefektivnění procesů při poskytování údajů o území, zejména údajů v digitální podobě.
- ❑ Vytvoření nástrojů pro ukládání a správu sledovaných jevů a údajů o území, údajů o stavu a vývoji území, hodnotách území, limitech a záměrech na provedení změn v území.
- ❑ Vytvoření nástrojů pro ukládání a správu metadat k sledovaným jevům a údajům o území.
- ❑ Založení systematické správy pasportů údajů o území.
- ❑ Zajištění přímé vazby na projekt DTM a převzetí odpovídajících standardů tohoto projektu.
- ❑ Efektivní a kvalitní zpřístupnění ÚAP obcí (pro správní území ORP) a krajů v rozsahu a způsobem umožňujícím dálkový přístup.



Nástroje pro tvorbu a údržbu územně analytických podkladů

Cílové skupiny:

- Úřady územního plánování a krajské úřady, poskytovatelé údajů o území, veřejnost

Předpokládané výstupy:

- Portál ÚAP obsahující mapové kompozice k prohlížení, služby k řízené distribuci a možnost efektivního vyhledávání na základě metadat



Aktuální stav výzvy pro DMVS

- ❑ Vybrání zpracovatelé studií proveditelnosti, které jsou nedílnou součástí žádosti o dotaci.
- ❑ Uzavřeny smlouvy s těmito zpracovateli.
 1. Studie proveditelnosti pro ÚKM a ÚAP – firma Equica, a.s.
 2. Studie proveditelnosti pro DTM – firma eNovation, s.r.o.
- ❑ Zahájeny práce na studiích proveditelnosti



Digitální technická mapa

Digitální technická mapa (DTM) je mapou velkého měřítka vedená počítačovými prostředky, s obsahem povrchové situace a prvky inženýrských sítí.

Pojem takto definované mapy zavádí do právního řádu ČR novela zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví. DTM je také zmíněna v zákoně č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), kde je uváděna (v případě, že existuje) jako přípustný podklad pro pořizování ÚAP.



Digitální technická mapa

Cíle projektu:

- ❑ Efektivní správa DTM (finanční, procesní, personální, technologická synergie mezi státní správou, územní samosprávou a správci inženýrských sítí).

Cílové skupiny:

- ❑ Veřejnost, správci a provozovatelé sítí, územní samospráva, státní správa (stavební úřady, orgány státní správy na úseku životního prostředí, dopravy, úřady územního plánování, pozemkové úřady atd.), složky IZS, geodeti, projektanti
- ❑ Z pohledu služeb do území musí projekt zajistit řízený sběr podkladů a zpřístupnit DTM všem cílovým skupinám.

Předpokládané výstupy:

- ❑ DTM na území kraje
- ❑ Existence služeb vyhledávacích, prohlížečích a služeb stahování dat



Digitální technická mapa

Očekávané přínosy:

- ☐ vytvoření DTM jako podkladu pro agendy veřejné správy, mezi které patří např. územní plánování, správa a údržba majetku, plánování investic
- ☐ efektivní správa a údržba DTM na bázi partnerství mezi státní správou, územní samosprávou a správci inženýrských sítí (synergie vynaložených prostředků)
- ☐ infrastruktura vybudovaná v rámci projektu pomůže obcím naplnit požadavky INSPIRE v oblasti DTM
- ☐ předpokladem projektu je konsensuální zapojení partnerů do projektu, tedy existence shody mezi partnery s podmínkami zřízení prostředí a zajištění provozu. Bude vytvořen model, který specifikuje počáteční vklady (investice) do projektu a finanční náročnost provozu, se stanovením podílu jednotlivých partnerů na jeho zajištění



Digitální technická mapa

Kraj jako garant projektu je odpovědný za:

- ❑ koordinaci činností kraje, partnerů a zpracovatele
- ❑ dodržení smluvních závazků vůči partnerům příp. zpracovateli
- ❑ realizaci investiční fáze, do které patří zejména:
 - vytvoření potřebné infrastruktury (HW, SW),
 - provedení inventarizace datového fondu zúčastněných subjektů
 - sehrání a konsolidace datového fondu
- ❑ zajištění služeb vyhledávacích, prohlížečích a služeb stahování dat



Digitální technická mapa

Obce zapojené do projektu působí především v roli:

- subjektu, spolupracujícího na tvorbě koncepce řešení
- poskytovatele dat vhodných pro začlenění do DTM (včetně sítí ve vlastnictví obce)
- přispěvatele pro zajištění provozu formou příspěvku
- odběratele dat a poskytovaných služeb



Digitální technická mapa

Správci inženýrských sítí jsou odpovědní za:

- aktualizaci a poskytování dat
- spoluvytváření koncepce řešení
- poskytování příspěvků pro zajištění provozu



Digitální technická mapa

Provoz DTM :

- ❑ Správce bude do informačního systému DTM vkládat data na základě geodetických měření (dokumentace skutečného provedení staveb), která budou realizována v souvislosti s činností partnerů projektu, a dále data dalších subjektů, a to na principu vyžádání podkladů pro geodetické měření a jejich následné začlenění do datového fondu DTM

Podmínky užití DTM :

- ❑ Vyhledávací a prohlížečské služby musí být vždy bezplatné a bez omezení
- ❑ Služby stahování dat budou bezplatné pro partnery projektu

