

Služby DTM DMVS Plzeňského kraje

Verze 1.0

DTM DMVS Plzeňského kraje

Služby pro poskytování garantovaných dat, mapových podkladů a dalších informací z DTM DMVS Plzeňského kraje partnerům, využívané pro rozhodovací procesy, správní činnosti, vedení pasportů a podporu informačních systémů.

Zpracoval Plzeňský kraj
Datum 1. 12. 2015
URL <http://geoportal.plzensky-kraj.cz/gs/digitalni-technicka-mapa/>

Služba	Uživatel	Využití	Poznámka
Portál pro poskytování informací, nástrojů, dokumentů a služeb DTM	Registrovaný uživatel ⁱ	<ul style="list-style-type: none"> - Vyhledání informací o provozu DTM - Přístup k Řídící dokumentaci - Evidence geodetických měření - Seznam geodetů, projektantů - Přístup k webové mapové aplikaci DTM - URL webových mapových služeb DTM - další informace ... 	Webová adresa Portálu DTM DMVS Plzeňského kraje: http://geoportal.plzensky-kraj.cz/gs/digitalni-technicka-mapa/
Poskytování Řídící dokumentace pro provozování DTM na území obce	Obec	<ul style="list-style-type: none"> - Návod na přistoupení obce do DTM - Návod a zdrojové podklady pro vyhlášení a provozování technické mapy na území obce dle platné legislativy 	Směrnice, provozní řád, vzorová vyhláška obce o vedení technické mapy, metodiky a další dokumenty dostupné na webové adrese: http://dtm.plzensky-kraj.cz/modul-zakazka/dokumenty
Výdej podkladů z DTM geodetům, příjem a kontrola geodetických měření	Geodet	<ul style="list-style-type: none"> - Poskytování podkladů pro vykonávání geodetickým činností - Příjem geodetických měření - Kontrola geodetických měření - Vydávání akceptačních protokolů o předání geodetických měření do DTM 	Služba je zajišťována webovou aplikací Evidence zakázek, která je k dispozici na webové adrese: http://dtm.plzensky-kraj.cz/modul-zakazka/zakazky
Aktualizace dat Účelové mapy povrchové situaceⁱⁱ na základě přijatých geodetických měření	Obec Plzeňský kraj Správce infrastruktury	Zajištění garantované referenční datové sady na území obce, se zaručenými procesy průběžné aktualizace, správy a údržby, využívané pro rozhodovací procesy, správní činnosti a vedení pasportů	Služba je zajišťována pro obec, správce sítě nebo jiný subjekt, se kterým je uzavřen smluvní vztah (partner).
Aktualizace dat Objektové mapy povrchové situaceⁱⁱⁱ obce	Obec Plzeňský kraj Správce infrastruktury	Zajištění plošně vedené (objektové) referenční datové sady na území obce, se zaručenými procesy průběžné aktualizace, správy a údržby, využívané pro tvorbu tematických map (např. mapa obce), územní plánování, vedení pasportů atd.	Služba je zajišťována na základě požadavku obce s vydanou vyhláškou o technické mapě obce. Předpokládaný termín spuštění služby: III kvartál 2016

Aktualizace dat technické infrastruktury obce na základě přijatých geodetických měření	Obec	Zajištění správy, vedení a průběžné aktualizace pasportu inženýrských sítí ve vlastnictví obce v rozsahu jejího správního území (např. pasportu veřejného osvětlení, kanalizace, vodovodu atd.)	Služba je zajišťována na základě požadavku obce s vydanou vyhláškou o technické mapě obce. Správa, vedení a ukládání dat pasportu je prováděno do technologického centra Plzeňského kraje s možností publikace a stahování dat ze strany příslušné obce. Předpokládaný termín spuštění služby: III kvartál 2016
Výdej dat DTM partnerům v rozsahu jejich územní působnosti	Obec Plzeňský kraj Správce infrastruktury Složky krizového řízení	<ul style="list-style-type: none"> - Datové sady pro GIS/CAD aplikace - Zakládání evidencí pasportů (komunikace, dopravní značení, zeleň ...) - Inventarizace stávajících pasportů - Podklady pro územní plánování - Tvorba tematických map (mapa obce ...) 	Služba je zajišťována pro obec, správce sítě nebo jiný subjekt, se kterým je uzavřen smluvní vztah. Výdej dat je prováděn v aplikaci Modul ZAKÁZKA na webové adrese: http://dtm.plzensky-kraj.cz/modul-zakazka/ Vydávané datové sady: <ul style="list-style-type: none"> - Účelová mapa povrchové situace - Objektová mapa povrchové situace - Technická infrastruktura obce
Výdej výřezů dat DTM pro projekční a koncepční činnosti	Projektant Urbanista	Poskytování podkladů pro realizaci projekčních a koncepčních prací	Služba je zajišťována pro projektanty nebo urbanisty realizující zakázky pro partnery projektu. Data jsou vydávána na základě žádosti zaslané provozovateli nebo správci datového skladu. V rámci rozvoje DTM bude realizován webový modul pro elektronické podání žádosti a automatizovaný výdej dat. Předpokládaný termín spuštění služby: III kvartál 2016
Webové mapové služby s on-line publikací dat DTM	Obec Plzeňský kraj Správce infrastruktury Složky krizového řízení	<ul style="list-style-type: none"> - Přímé využití v rozhodovacích procesech a správních činnostech - Připojování služeb do GIS/CAD aplikací - Referenční vrstvy webových mapových aplikací partnerů 	Služba je zajišťována pro obec, správce sítě nebo jiný subjekt, se kterým je uzavřen smluvní vztah. Seznam URL mapových služeb je uveden na webové adrese: http://dtm.plzensky-kraj.cz/modul-zakazka/mapove-sluzby Hlavní publikované mapové služby: <ul style="list-style-type: none"> - Účelová mapa povrchové situace - Objektová mapa povrchové situace - Technická infrastruktura (ČEZ, CETIN, RWE ...) - Ortofotomapa vysokého rozlišení

Webová mapová aplikace pro on-line práci s daty DTM	Obec Plzeňský kraj Správce infrastruktury Složky krizového řízení	Zobrazování dat DTM v zájmovém území obce nebo partnera pomocí běžného webového prohlížeče, s nástroji pro: - Zobrazování mapových vrstev (povrchová situace, inž. sítě, katastr, ortofotomapa ...) - Identifikaci objektů v mapě - Lokalizaci podle adresy nebo parcely - Měření v mapě - Tisk mapy apod. Přímé využití v rozhodovacích procesech a správních činnostech obce	Mapová aplikace je k dispozici na adresách: http://dtm.plzensky-kraj.cz/modul-zakazka/mapa/mapa-zakazky nebo http://mapy.kr-plzensky.cz/gis/dtm/
Inventarizace adres a staveb RÚIAN nad objekty budov a staveb vedených v DTM	Obec Stavební úřad	- Kontrola údajů vedených v RÚIAN (základní registr veřejné správy) - Využití výstupů z kontrol k aktualizaci RÚIAN	Kontrolních procesy nad daty RÚIAN, pomocí kterých jsou identifikovány chybné adresy a stavby. Pro kontroly jsou využívána data budov a staveb DTM. Předpokládaný termín spuštění služby: III kvartál 2016
Informace o výskytu inženýrských sítí ve vybrané lokalitě (Georeport DTM)	Registrovaný uživatel	Vyhledání informativního údaje o výskytu inženýrské sítě na konkrétním pozemku nebo zakreslené ploše.	Realizace služby je plánována v další fázi rozvoje DTM DMVS Plzeňského kraje (termín spuštění služby bude upřesněn).

ⁱ Osoba registrovaná v Portálu digitální mapy veřejné správy Plzeňského kraje, jako např. úředník obce, zaměstnanec správce sítě, geodet, projektant, občan apod.

ⁱⁱ Geodata nejvyšší úrovně podrobnosti a definované kvality vybraných prvků na zemském povrchu nebo nad ním; vzniká na základě geodetickým měření ověřených úředně oprávněnými zeměměřičskými inženýry na území Plzeňského kraje s charakteristikou prostorové přesnosti prvků; všeobecně využitelná pro rozhodovací procesy veřejné správy a partnery DTM DMVS Plzeňského kraje.

ⁱⁱⁱ Referenční geodata nejvyšší úrovně podrobnosti a definované kvality vybraných objektů reálného světa reprezentovaných formou polygonů (ploch); vzniká odvozením z Účelové mapy povrchové situace v urbanizovaném území Plzeňského kraje s jednoznačnou identifikací a charakteristikou prostorové přesnosti objektů; všeobecně využitelná pro rozhodovací procesy veřejné správy, partnery DTM DMVS Plzeňského kraje.

Služby v provozu
Služby připravované



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ

