



SPRÁVA
INFORMAČNÍCH
TECHNOLOGIÍ
MĚSTA PLZNĚ

DTM PK - město Plzeň

Stanislav Štangl

Historie DTM na městě Plzni

[Úvodní stránka](#) » [GIS](#) » [Historie GIS](#) » [Historie Technické mapy](#)



MAPOVÝ PORTÁL MĚSTA PLZNĚ

Úvodní stránka Aktuality **GIS** Služby GIS Aplikace a Mapy Užitečné odkazy Podpora a ke stažení Kontakty

GIS

- GIS
- Technologie
- Data dostupná v GIS
- Priority
- Historie GIS**
 - Historie GIS na MMP
 - Historie Technické mapy
 - DB sklad GIS dat s WWW klientem

Úvodní stránka » GIS » Historie GIS » Historie Technické mapy

Historie Technické mapy

Úvod do problematiky Digitální technické mapy města

Digitální technická mapa je účelová mapa zobrazující komplexní technický stav území v digitální formě. Základním předpisem pro tvorbu technické mapy města (TMM) je Technologický a metodický předpis

Historický vývoj Digitální technické mapy města Plzně

1975

Počátek tvorby TMM spadá do roku **1975**, kdy Městský úřad v Plzni objednal u Geodézie Plzeň, n.p. její vyhotovení. Protože v této době neexistovaly obecně platné předpisy pro TMM (byly vydány později), byl vytvořen "Technologický postup pro tvorbu TMM Plzně". Tento předpis platil až do vydání obecně závazného Metodického pokynu a Technologického postupu pro tvorbu TMM.

Celá tvorba byla rozdělena do 15 etap a probíhala v letech **1975-1991**. Původním záměrem bylo vytvoření TMM na celém území města Plzně (MP), to se však nepodařilo realizovat a tak nakonec

Vyhledávání

Hledej...

[Pokročilé hledání](#) [Hledat](#)

Nejpoužívanější mapy

Historie DTM na městě Plzni

- Kdy a proč jsme se připojili k DTM kraje ?
 - 2.6.2011 – PK vyhlásil "Memorandum o partnerství" při přípravě, řešení a realizaci projektu DMVS PK
 - 6.3.2012 – Přistoupení k Memorandum o partnerství
 - 27.11.2013 - Smlouva o spolupráci při tvorbě, aktualizaci a správě Digitální technické mapy Digitální mapy veřejné správy Plzeňského kraje
- Proč SITMP ?

Mapový portál města Plzně

- <http://mapy.plzen.eu/>



MAPOVÝ PORTÁL MĚSTA PLZNĚ

Úvodní stránka Aktuality GIS Služby GIS Aplikace a Mapy Užitečné odkazy Podpora a ke stažení Kontakty

Nové mapové aplikace

- [Turistika s Google Maps](#)
- [Projekt Doprava](#)
- [3D model ZOO](#)

Zasílání novinek

Rozesílání novinek ([návod](#)) umožňuje každému návštěvníkovi serveru objednat zasílání informací o zveřejněných

Aktuality

27. 11. 2015 **Mapový projekt Městská policie**
Mapový projekt prezentuje události pořizená městskou policií přes program MP Manager. Zaznamenané události jsou klasifikovány do nastavených kategorií v mapě.... [více...](#) »

2. 11. 2015 **Nové výběhy v ZOO a nová lokalita s bezplatnou WiFi**
Do orientačního plánu ZOO Plzeň přidány pavilony Amazonie a Mediterraneum. Realizace bezplatného připojení k internetu na nábří ve Lhotě u Plzně... [více...](#) »

27. 10. 2015 **Digitální technická mapa Plzeňského kraje**
Město Plzeň se přidalo k projektu Digitální mapa veřejné správy Plzeňského kraje, což přináší řadu změn v oblasti dat technické mapy [více...](#) »

Vyhledávání

Hledej...

[Pokročilé hledání](#) [Hledat](#)

Nejpoužívanější mapy

[Integrovaný plán dopravy](#)



Přebírání geodetických zaměření

- Kde pro veřejnost/stavebníky a stavební úřady?

[Úvodní stránka](#) » [Služby GIS](#) » [Přebírání geodetických zaměření](#)



MAPOVÝ PORTÁL MĚSTA PLZNĚ

Úvodní stránka Aktuality GIS **Služby GIS** Aplikace a Mapy Užitečné odkazy Podpora a ke stažení Kontakt

Služby GIS

- ▶ [Pravidla pro poskytování dat](#)
- ▶ [Licenční podmínky](#)
- ▶ [Vyjádření k sítím SITmP a PT](#)
- ▶ [Vytýčení sítí SITmP a PT](#)
- ▶ **Přebírání geodetických zaměření**
- ▶ [Předávání Technické mapy](#)
- ▶ [Atlasy - publikace](#)

Nové aplikace

- ▶ [Turistika s Google Maps](#)
- ▶ [Projekt Doprava](#)

[Úvodní stránka](#) » [Služby GIS](#) » Přebírání geodetických zaměření

Přebírání geodetických zaměření

Stavební úřady MO1-10, OSS MMP by od 1.5.2014 měly akceptovat oba předávací protokoly k DTM, které stavebníci předloží. To znamená, že stavebník může předat buď protokol z Plzeňského kraje, nebo ze SITmP.

Přebírání geodetických zaměření pro Digitální technickou mapu PK

Přebírání těchto dat bylo zahájeno 1.1.2014.

Pro tvorbu a aktualizaci Digitální technické mapy Plzeňského kraje (DTM PK) potvrzuje Správce technické mapy (GEOREAL spol. s r.o.) převzetí geodetické dokumentace (digitálních dat - Zaměření skutečného provedení stavby).

Při přebírání zakázky geodetické dokumentace objednané stavebníkem je nutné vyžadovat potvrzení od Správce DTM Plzeňského kraje o akceptaci zakázky. Potvrzení bude vystaveno ve formě „**Protokolu o akceptaci Zakázky DTM Plzeňského kraje**“ s hodnotou položky „Akceptováno: ANO“ a bude vyžadováno při zaměření skutečného provedení stavby.



SIT
mP

Současné využívání DTM PK

- Import vektorových dat, mapové služby WMS

SITMP SPRÁVA - PLZEŇ

GIS Portál | Portál města Plzně | Návody

Prehledka | Nic | Let. snímky CR | Letecký snímek | Plán Mapy.cz | Plán města | ZABAGED

Najdi objekt / název / adresu / parcelu

Zadej objekt: [input field] Go

Vrstvy

- Inženýrské sítě - neveřejné
- Inženýrské sítě - veřejné
- Klady mapových listů
- Pasporty objektů DTM
- Technická mapa PK (WMS)
- WMS - Povrchová situace
- WMS - sítě ČEZ
- WMS - sítě O2
- WMS - sítě RWE
- Povrchová situace DTMPK
- Rastrová TM do r. 1991

1:992

0 10 20 30 40 50 m

Správa GIS, SPRÁVA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ MĚSTA PLZEŇ, Dominikánská 4, 306 31 Plzeň tel.: +420 37 803 5130, fax: +420 37 803 5102, e-mail: sluzbygis@plzen.eu, <http://www.sitmp.cz>

S čím přispíváme do DTM PK ?

- Doměřování + podklady pro aktualizaci DSPS

Harmonogram realizace projektu DTM PK na území Plzně

- 07/2013 - Ukončení aktualizace povrchové situace digitální technické mapy města Plzně na SITmP.
01/2014 – Dokončení konsolidace dat města, správců a vznik účelové povrchové situace DTM PK.
01/2014 – Pokyn pro geodety měřit podle Směrnice PK pro zakázky Správců sítí (ČEZ, Telefónica, RWE).
03-12/2014 – Veřejná zakázka PK na doměření účelové povrchové situace západní části Plzně.
04/2014 – Zveřejnění WMS služeb povrchové situace PK a sítě správců (ČEZ, Telefónica, RWE).
05/2014 – Pokyn pro geodety měřit podle Směrnice PK pro zakázky organizací města Plzně.
05/2014 – Pokyn pro geodety měřit podle Směrnice PK pro zakázky organizací plzeňského kraje.
05/2014 – Seminář pro geodety – měření podle Směrnice DTM PK
06-12/2014 - Veřejná zakázka SITMP na doměření účelové povrchové situace části Plzně.
09/2014 – Ministerstvo vnitra připravuje nový vzor Vyhlášky obce o vedení DTM.
09/2014 – V GISu města zveřejněna data "Povrchová situace DTM PK" (předaná k 13.8.2014).
12/2014 - Předání zakázek na doměření povrchové situace správci skladu.
02/2015 - **Zveřejnění nových dat ze zakázek města (5 km²) na doměření povrchové situace**
04/2015 - Zveřejnění nových dat ze zakázek kraje (25 km²) na doměření povrchové situace.
04/2015 – Veřejná zakázka PK na doměření účelové povrchové situace jižní části Plzně.
05/2015 – Seminář pro geodety – měření podle Směrnice DTM PK
08/2015 – V GISu města zveřejněna data "Povrchová situace DTM PK" (předaná k 6.8.2015).
10/2015 – V GISu města zveřejněna data "Povrchová situace DTM PK" (předaná k 22.10.2015).

Co je před námi ?

- Vydání vyhlášky o Vedení DTM
- Náběrové místo pro Vyjádření k síti
- Aktuální informace v článku na Mapovém portálu

Digitální technická mapa Plzeňského kraje

Harmonogram realizace projektu DTM PK na území Plzně

Náhrada digitální technické mapy města Plzně

Změny pro stavebníky

Povinnosti pro zakázky města

Povinnosti pro ostatní stavebníky

Novinky pro geodety

Výhody nového řešení

Data DTM PK v mapových projektech Marushka

Neveřejný projekt Správa

Veřejný projekt Územní správa



SPRÁVA
INFORMAČNÍCH
TECHNOLOGIÍ
MĚSTA PLZNĚ

Děkuji Vám za pozornost.

Stanislav Štangl

stangl@plzen.eu