

SPRÁVA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ MĚSTA PLZNĚ

GIS MĚSTA PLZNĚ Mapový prohlížeč Marushka

Marushka – je webová mapová aplikace pro zobrazování map a informací z GIS města Plzně.

Základní návod

OBSAH

1. Přístup k mapovému prohlížeči Marushka.....	2
a) Na URL adrese.....	2
b) Nebo z Loaderu.....	2
c) Z Mapového portálu města Plzně	3
2. Vyhledání nápovědy v aplikaci.....	4
3. Zobrazení dat	5

1. Přístup k mapovému prohlížeči Marushka

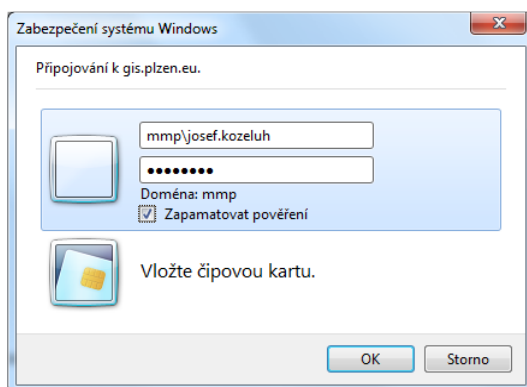
Marushka je webová mapová aplikace pro zobrazování interaktivních map z prostředí GIS (Geografický informační systém) města Plzně. V rámci této aplikace je zpřístupněna celá řada různě zaměřených mapových projektů (doprava, turistika, služby, hřbitovy, životní prostředí, historické mapy,...) s rozdílným způsobem přístupu (veřejné, zabezpečené).

Pro pracovníky města je **nejdůležitější mapový projekt Správa**, který je určen pouze pro vnitřní potřeby zaměstnanců magistrátu, a proto je zabezpečen. Obsahuje nejkompletnější soubor mapových vrstev, které lze vzájemně kombinovat. K dispozici je:

a) Na URL adrese


<http://gis.plzen.eu/sprava>

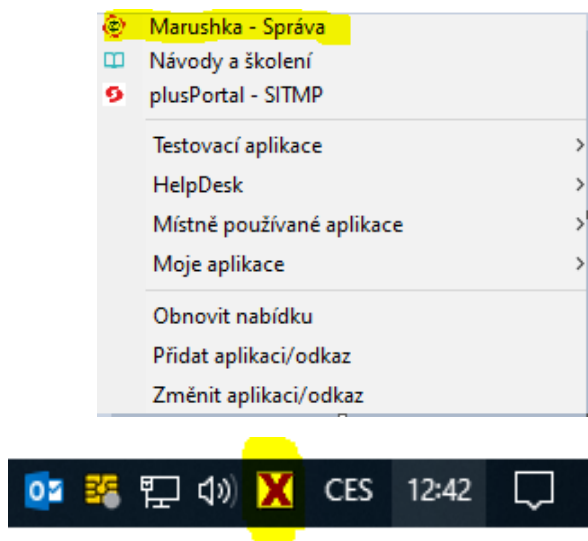
Přístup je možný **bez přihlášení z domény (sítě) MMP**. Při pokusu o přihlášení **ze sítě mimo doménu je vyžadováno ověření**. Je nutno vyplnit přihlašovací jméno (mmp\username) a heslo (viz obrázek).



Obr. 1: Vyplnění přihlašovacích údajů při přihlášení mimo doménu

b) Nebo z Loaderu

Pokud jste přihlášení ve vnitřní síti města, usnadní Vám spuštění aplikace odkaz, který se objeví po rozkliknutí ikony Loaderu , kterou najdete vlevo dole na svém PC.

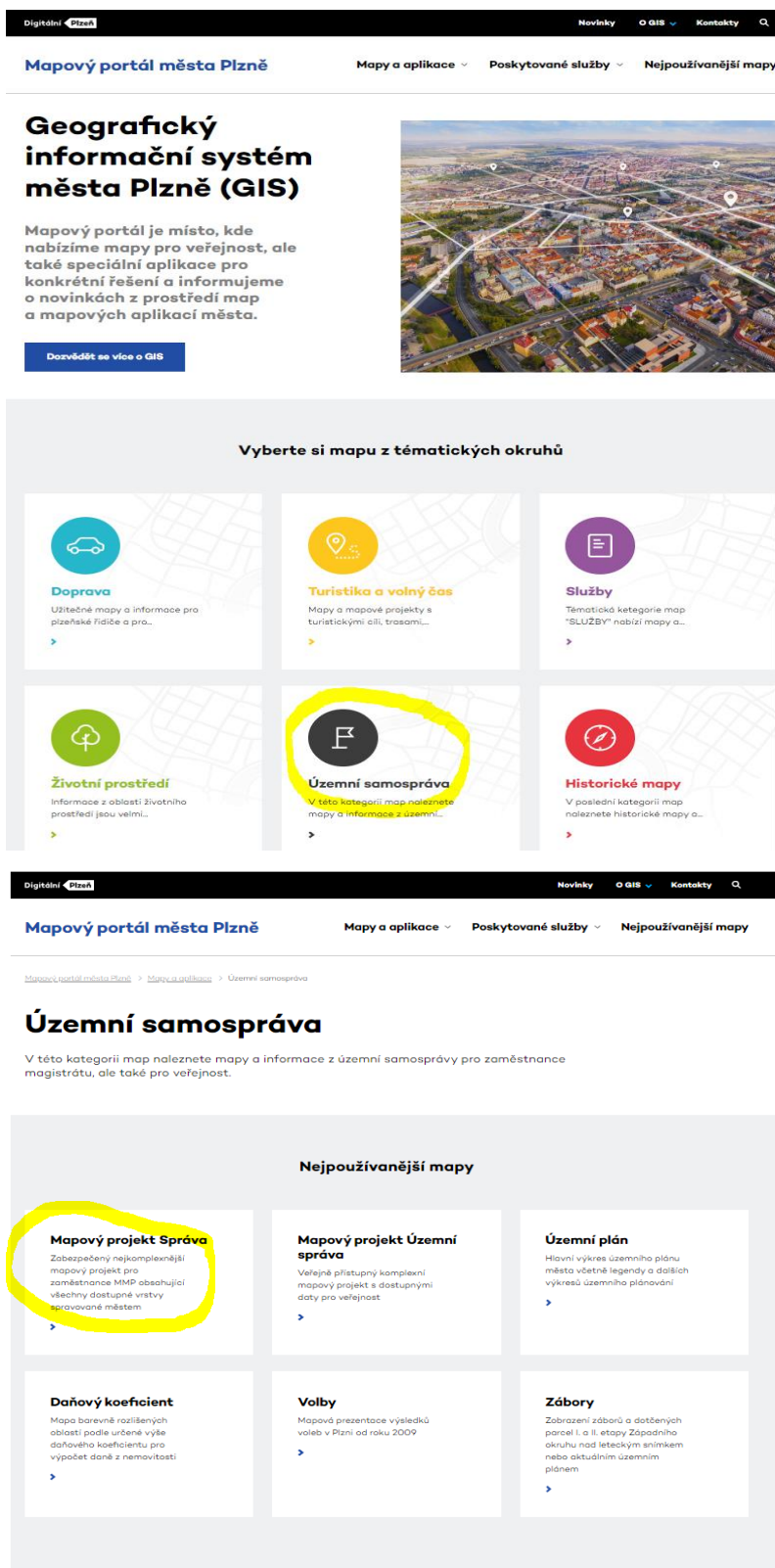


Obr. 2: Spuštění Marushky z MMPLoaderu

c) Z Mapového portálu města Plzně

K prezentaci aktualit, mapových projektů a služeb z oblasti GIS pro pracovníky města i pro veřejnost slouží **Mapový portál města Plzně** umístěný na stránkách <http://mapy.plzen.eu>.

Na úvodní straně vyberte odkaz „Územní samospráva“ a na následující stránce „Mapový projekt Správa“.

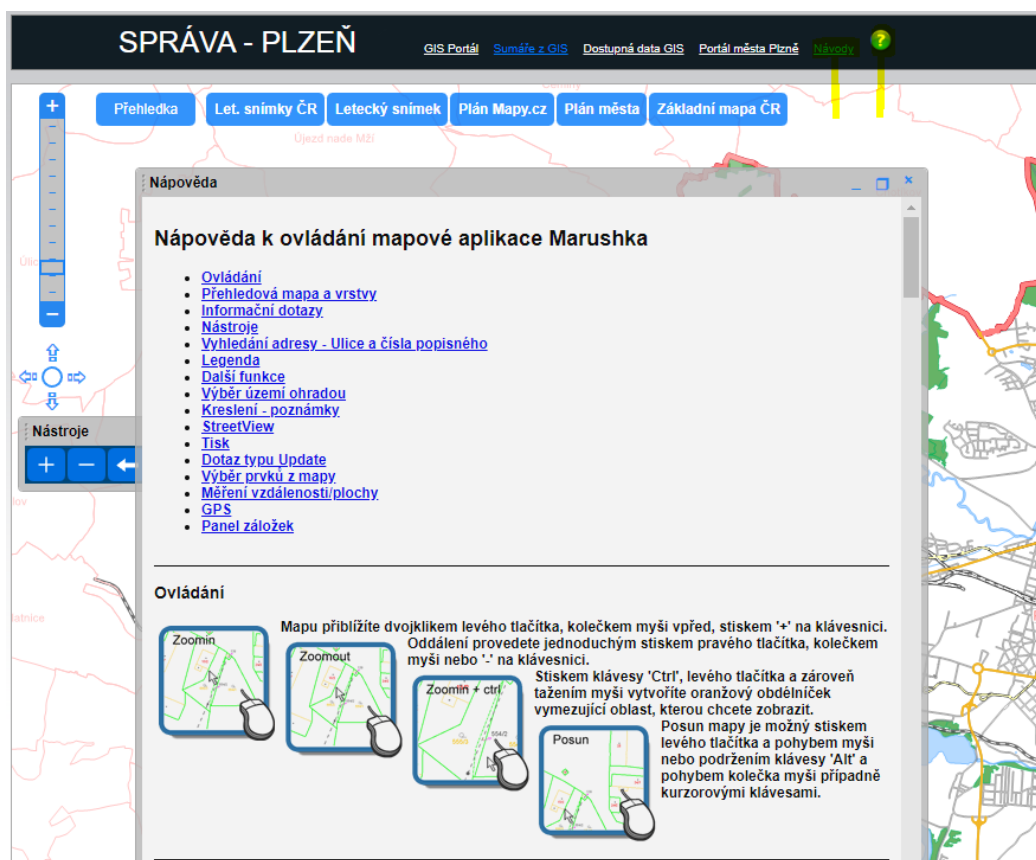


Obr.3: Mapový portál města Plzně s vyznačením odkazu na mapový projekt Správa

2. Vyhledání nápovědy v aplikaci

Nápovědu naleznete v horním menu každé aplikace pod ikonou otazníku  - „Základní ovládání aplikace“.

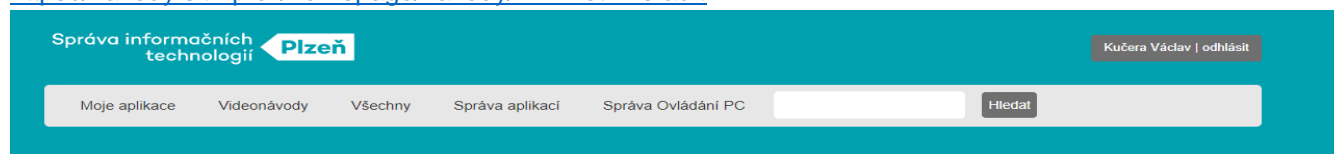
V **Nápovědě** je k dispozici základní návod k ovládání aplikace:



Obr. 4: Nápověda vestavěná přímo v aplikaci Marushka








Více návodů a speciálních tipů na práci s prohlížečem Marushka je umístěno na stránkách „Návody“ Správy informačních technologií města Plzně po kliku na odkaz „Návody“ v horní liště Marushky:

<https://navody.sitmp.cz/homepage/navody/112?ret=Default>



Marushka

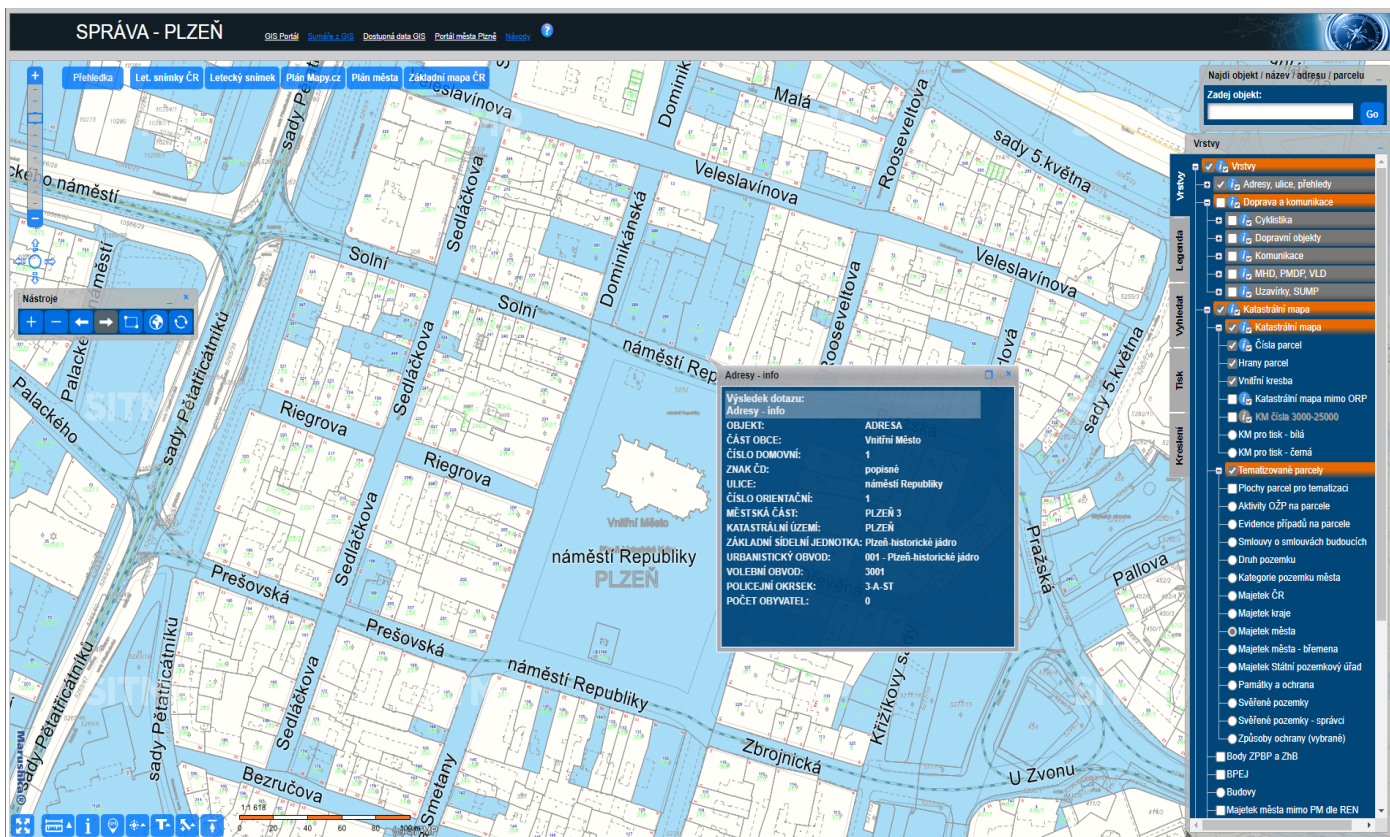
[← zpět](#)

Název	URL	Pdf
Základní návod Aktualizováno: 30.03.2020 08:36		
Hromadný výběr – plochy komunikací Aktualizováno: 30.03.2020 08:37		
MarushkaDesktop Client - instalace a provoz z externích aplikací (pro_HelpDesk SIT) Aktualizováno: 30.03.2020 08:37		
Marushka-PLZNI.TO – nejpoužívanější vrstvy pro šetření závad (pro Call Centrum SIT) Aktualizováno: 30.03.2020 08:37		
Obarvování ploch - hromadný výběr parcel Aktualizováno: 30.03.2020 08:38		
Obarvování ploch - tematizace parcel Aktualizováno: 30.03.2020 08:38		
Povodňový model - podrobné informace		


Obr. 5: Ukázka stránky s návody pro aplikaci Marushka

3. Zobrazení dat

Mapový projekt má všechna data roztríděna do stromu vrstev. **Vrstvy je možné zapínat podle potřeby v pravé části obrazovky v záložce Vrstvy.** V této záložce jsou vrstvy přehledně uspořádány do kategorií. Zaškrtnutím vybrané vrstvy (vrstev) a obnovením mapy dojde k vykreslení požadované mapové kompozice (viz obrázek).



Obr.6: Zapnutí požadovaných vrstev v mapovém prohlížeči a tlačítko pro obnovení mapy

K obnovení mapové kompozice dochází buď posunutím mapy, nebo pomocí obnovovacího tlačítka , které se objeví u záložky Vrstvy.

K pohybu v mapě je možné použít myš (tažení myši + CTRL, kolečko k přiblížení/oddálení), nebo navigační tlačítka v levém horním rohu mapového okna.

Některé vrstvy jsou zobrazovány až při dostatečném přiblížení. Měřítka, ve kterém jsou viditelné, se zobrazí při nájzdu myši na jméno vrstvy.

V horní části mapového okna se nacházejí modrá tlačítka s **podkladovými vrstvami** (plány města, letecké snímky).

Informaci na bodový/textový prvek pak jednoduše zjistíte po nájzdu na něj a kliknutím. Pro informaci na plošné a liniové prvky využijte ikonu „i“  vlevo dole.

Další informace jsou na stránkách Mapového portálu: <http://mapy.plzen.eu>

o technologii MARUSHKA konkrétně na stránce: <https://mapy.plzen.eu/o-gis/technologie/>

Pokud si ani v tomto případě nevíte rady, obraťte se na **HelpDesk 5555**.