

PARAMETRICKÉ NAČÍTÁNÍ MAPY ON-LINE

Mapu on-line lze načítat s přednastavenými parametry pro zobrazení vybraných tematických map a zacílení na detail městské části. Díky parametrickému načítání je možné mapu on-line přizpůsobit vlastním potřebám pomocí jednoduché změny url použitého odkazu. Mapovou aplikaci lze načítat zcela samostatně bez dalšího obsahu Geoportálu a vkládat ji na vlastní webové stránky.

Obsah

PARAMETRICKÉ NAČÍTÁNÍ MAPY ON-LINE	1
MOŽNOSTI INTEGRACE MAPY ON-LINE	1
Zobrazení samostatné mapové aplikace Mapa on-line	1
NASTAVENÍ PARAMETRŮ	1
Zobrazení vybraných témat v mapové aplikaci.....	1
Jak získat kód webové služby	2
Zacílení na detail městské části.....	2
Načtení zacílené mapy se zobrazenými tematickými mapami	2
Odkaz na anglickou verzi.....	2
Zobrazení geoportálu s Mapou on-line.....	3
Seznam Městských částí a jejich kódů	4

MOŽNOSTI INTEGRACE MAPY ON-LINE

Zobrazení samostatné mapové aplikace Mapa on-line

Zobrazení samostatné mapové aplikace Mapa on-line s možností vložení do vlastních webových stránek:

<https://app.iprpraha.cz/apl/app/mapa-online/>

např:

```
<iframe id="mapa" frameborder="0" scrolling="no"
src="https://app.iprpraha.cz/apl/app/mapa-online/index.html" width="100%"
height="800"></iframe>
```

NASTAVENÍ PARAMETRŮ

Zobrazení vybraných témat v mapové aplikaci

V mapě lze pomocí parametru v odkazu přednastavit tematické mapy, které se zobrazí ihned po jejím načtení, včetně jejich průhlednosti. K zobrazení jednoho nebo více témat slouží parametr `service[]=x`, kde `x` je kód webové služby, pomocí které je téma zobrazeno v mapě.

- Příklad nastavení odkazu pro zobrazení téma Zóny placeného stání:

[https://app.iprpraha.cz/apl/app/mapa-online?service\[\]=61](https://app.iprpraha.cz/apl/app/mapa-online?service[]=61)

- Více témat najednou lze zobrazit přidáním dalších parametrů `service[]` do odkazu tímto způsobem:

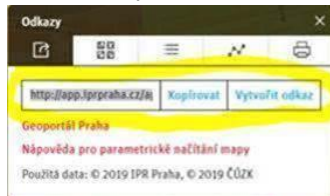
[https://app.iprpraha.cz/apl/app/mapa-online?service\[\]=61&service\[\]=405](https://app.iprpraha.cz/apl/app/mapa-online?service[]=61&service[]=405)

- Průhlednost vybrané vrstvy lze nastavit doplněním parametru „opX“ za kód tematické vrstvy. Za X se dosazuje průhlednost vyjádřená desetinným číslem. Jako oddělovač jednotek a desetin je nutné použít tečku. X nabývá hodnot 0.00 – 1.00, kde 0 = nulová viditelnost (maximální průhlednost), 1 = stoprocentní viditelnost.

[https://app.iprpraha.cz/apl/app/mapa-online/?service\[\]=3&op=0.5](https://app.iprpraha.cz/apl/app/mapa-online/?service[]=3&op=0.5)

Jak získat kód webové služby

1. Zvolte požadované téma (službu) v mapě online.
2. V menu ‚Odkazy‘ vytvořte a zkopírujte odkaz na mapu



3. Odkaz vložte do nového okna prohlížeče. Url adresa odkazu se v novém okně změní na adresu s parametry. Kód služby je uveden u parametru service[]. Např:

[http://app.iprpraha.cz/apl/app/mapa-online/?extent=-746801.5134400135,-1045100.0640453815,-740028.1665599864,-1041888.0159546186&scale=20000&service\[\]=3](http://app.iprpraha.cz/apl/app/mapa-online/?extent=-746801.5134400135,-1045100.0640453815,-740028.1665599864,-1041888.0159546186&scale=20000&service[]=3)

Zacílení na detail městské části či konkrétní adresu

Mapu on-line lze pomocí parametru v odkazu načíst zacílenou (přiblíženou a zacentrovanou) na detail vybrané městské části. K nastavení polohy mapy slouží parametr mc=y, kde y je kód městské části spravovaný dle ČSÚ (tabulka kódů je na konci dokumentu).

- Příklad zacílení mapy na oblast Prahy 3:

<https://app.iprpraha.cz/apl/app/mapa-online?mc=500097>

- Příklad zacílení mapy na ulici Vyšehradská:

<https://app.iprpraha.cz/apl/app/mapa-online?address=Vyšehradská>

Načtení zacílené mapy se zobrazenými tematickými mapami

- Příklad pro načtení mapy zón placeného stání na Praze 3:

[https://app.iprpraha.cz/apl/app/mapa-online?mc=500097&service\[\]=61](https://app.iprpraha.cz/apl/app/mapa-online?mc=500097&service[]=61)

Odkaz na anglickou verzi

<https://app.iprpraha.cz/apl/app/mapa-online/index.html?lang=en>

Zobrazení geoportálu s Mapou on-line

Pro zobrazení kompletní webové stránky geoportálu s Mapou on-line použijte odkaz:

<https://www.geoportalpraha.cz/cs/mapa-online>

Pravidla a možnosti parametrického nastavení jsou stejná jako při použití samostatné mapové aplikace:

Téma:

[https://www.geoportalpraha.cz/cs/mapy/mapa-online?service\[\]=61](https://www.geoportalpraha.cz/cs/mapy/mapa-online?service[]=61)

Více témat:

[https://www.geoportalpraha.cz/cs/mapy/mapa-online?service\[\]=61&service\[\]=405](https://www.geoportalpraha.cz/cs/mapy/mapa-online?service[]=61&service[]=405)

Průhlednost:

[https://www.geoportalpraha.cz/cs/mapy/mapa-online?service\[\]=3&op=0.5](https://www.geoportalpraha.cz/cs/mapy/mapa-online?service[]=3&op=0.5)

MČ:

<https://www.geoportalpraha.cz/cs/mapy/mapa-online?mc=500097>

Adresa:

<https://www.geoportalpraha.cz/cs/mapy/mapa-online?address=Vyšehradská>

MČ + téma:

[https://www.geoportalpraha.cz/cs/mapy/mapa-online?mc=500097&service\[\]=61](https://www.geoportalpraha.cz/cs/mapy/mapa-online?mc=500097&service[]=61)

EN verze:

<https://www.geoportalpraha.cz/en/maps/map-online>

Seznam Městských částí a jejich kódů

Městská část	Kód	Městská část	Kód
Praha 1	500054	Dolní Počernice	538175
Praha 2	500089	Dubeč	538205
Praha 3	500097	Ďáblice	547298
Praha 4	500119	Klánovice	538302
Praha 5	500143	Koloděje	538353
Praha 6	500178	Kolovraty	538361
Praha 7	500186	Královice	538388
Praha 8	500208	Křeslice	538400
Praha 9	500216	Kunratice	547042
Praha 10	500224	Libuš	547051
Praha 11	547034	Lipence	539449
Praha 12	547107	Lochkov	539465
Praha 13	539694	Lysolaje	547140
Praha 14	547361	Nebušice	547158
Praha 15	547387	Nedvězí	538531
Praha 16	539601	Petrovice	547395
Praha 17	547174	Přední Kopanina	539589
Praha 18	547417	Řeporyje	539635
Praha 19	547344	Satalice	538736
Praha 20	538213	Slivenec	539678
Praha 21	538949	Suchdol	547271
Praha 22	538931	Šeberov	539724
Běchovice	538060	Štěrboholy	547409
Benice	538078	Troja	547328
Březiněves	538124	Újezd	539791
Čakovice	547310	Velká Chuchle	547115
Dolní Chabry	547301	Vinoř	539007
Dolní Měcholupy	547379	Zbraslav	539864
		Zličín	539899