



ČESKÝ ÚŘAD ZEMĚMĚŘICKÝ A KATASTRÁLNÍ
SEKCE CENTRÁLNÍ DATABÁZE

SMĚRNICE INSPIRE

Informace o prohlízacích službách pro INSPIRE téma Parcely

Zpracoval: Bc. Michal MED

Datum: 11. listopadu 2013

Verze: 1.1

Popis: Dokument obsahuje základní informace o prohlízacích službách pro INSPIRE téma Parcely (CP), které bylo zpracováno Sekcí centrální databáze ČÚZK. Dokument obsahuje informace o způsobech distribuce dat pomocí prohlízacích služeb, seznam poskytovaných vrstev a seznam podporovaných souřadnicových systémů.

Upozornění: Dokument není určen pro tisk. Příklady volání služeb obsahují url adresu. Pro další práci s adresou zobrazte odkaz v prohlížeči a adresu kopírujte z prohlížeče.

Jazyk: Cze

Schválil: Ing. Petr SOUČEK, Ph.D.

Obsah

1	Technická specifikace prohlížečích služby INSPIRE	2
2	Poskytované vrstvy	4
3	Podporované souřadnicové systémy pro službu WMS	5

1 | Technická specifikace prohlížečích služby INSPIRE

Prohlížečích služba je poskytována podle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/2/ES ze dne 14.3.2007 o zřízení infrastruktury pro prostorové informace v Evropském společenství (INSPIRE) a podle navazujících právních předpisů (zákon č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí, a č.200/1994, o zeměměřictví, v platných zněních). Služba je implementována podle verze 3.11 Technické specifikace síťových služeb nad harmonizovanými daty tématu Katastrální parcely (podle datové specifikace 3.0.1).

Základní URL pro připojení je <http://services.cuzk.cz/wms/inspire-cp-wms.asp?>. V souladu s Technickou specifikací je služba provozována podle standardu OGC WMS, verze 1.3.0 a 1.1.1.

Data jsou aktualizována průběžně. To znamená, že zpoždění je v řádu hodin.

Služba WMS podporuje následující vrstvy:

- CP.CadastralZoning,
- CP.CadastralBoundary,
- CP.CadastralParcel.

Příkladem volání služby WMS je:

```
http://services.cuzk.cz/wms/inspire-cp-wms.asp?service=WMS&version=1.3.0&request=GetMap&CRS=urn:ogc:def:crs:EPSG::5514&BBOX=-557658,-1106440,-557489,-1106330&format=image/png&layers=CP.CadastralParcel&width=4000&height=2500
```



Obrázek 1.1: Odpověď serveru na ukázkový dotaz

2 | Poskytované vrstvy

Podle specifikace pro INSPIRE téma Parcely (CP) mají všechny podporované vrstvy základní vzhledy. Vzhledy jsou uvedeny v grafické legendě v souboru `getCapabilities` na adrese <http://services.cuzk.cz/wms/inspire-cp-wms.asp?service=WMS&version=1.3.0&request=getCapabilities>. Resort ČÚZK poskytuje i v INSPIRE nepovinnou verzi WMS 1.1.1. Soubor `GetCapabilities` pro tuto verzi je umístěn na adrese <http://services.cuzk.cz/wms/inspire-cp-wms.asp?service=WMS&version=1.1.1&request=getCapabilities>

Skupina/Název	Barva/RGB	Měřítko	Popis	Aktualizace
CP.CadastralParcel	černá/(0,0,0)	<20 000	polygony parcel, parcelní čísla	průběžně
CP.CadastralBoundary	černá/(0,0,0)	<20 000	hranice parcel	průběžně
CP.CadastralZoning	černá/(0,0,0)	<100 000	polygony a názvy katastrálních území	průběžně

3 | Podporované souřadnicové systémy pro službu WMS

Podporované souřadnicové systémy jsou v následující tabulce:

Název	EPSG Kód
S-JTSK / Krovak East North	5514
S-JTSK / Krovak East North	102067
S-JTSK / Krovak East North	5221
S-JTSK / Krovak	2065
S-JTSK / Modified Krovak	5224
S-JTSK / Modified Krovak East North	5225
S-42 zone 3	28403
S-42 zone 4	28404
WGS 84	4326
ETRS89	4258
ETRS89 / LAEA Europe	3035
WGS 84 / UTM zone 32N	32632
WGS 84 / UTM zone 33N	32633
WGS 84 / UTM zone 34N	32634