



ČESKÝ ÚŘAD ZEMĚMĚŘICKÝ A KATASTRÁLNÍ
SEKCE CENTRÁLNÍ DATABÁZE

SMĚRNICE INSPIRE

Informace o prohlížečích službách pro INSPIRE téma Adresy

Zpracoval: Bc. Michal MED

Datum: 16. prosince 2013

Verze: 1.3

Popis: Dokument obsahuje základní informace o prohlížečích službách pro INSPIRE téma Adresy (AD), které bylo zpracováno Sekcí centrální databáze ČÚZK. Dokument obsahuje informace o způsobech distribuce dat pomocí prohlížečích 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 služeb INSPIRE	2
2	Poskytované vrstvy	4
3	Podporované souřadnicové systémy pro službu WMS	6
4	Tabulka verzí	7

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 Adresy (podle datové specifikace 3.0.1).

Základní URL pro připojení je <http://services.cuzk.cz/wms/inspire-ad-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 a podvrstvy:

- AD.Addresses,
- AD.AddressArea,
- AD.AddressArea.MOMC,
- AD.AddressArea.MOP,
- AD.Addresses.ByPrefixNumber,
- AD.Addresses.ByPrefixNumber.TypOfBuilding1,
- AD.Addresses.ByPrefixNumber.TypOfBuilding2,
- AD.Addresses.Text,
- AD.Addresses.Text.AddressAreaName,
- AD.Addresses.Text.AddressAreaName.MOMC,
- AD.Addresses.Text.AddressAreaName.MOP,
- AD.Addresses.Text.AddressNumber,
- AD.Addresses.Text.PostalDescriptor,
- AD.Addresses.Text.ThoroughfareName,
- AD.Municipality,
- AD.PostOffice,
- AD.Thoroughfare

2 | Poskytované vrstvy

Podle specifikace pro INSPIRE téma Adresy (AD) mají všechny podporované vrstvy základní vzhledy. Vzhledy jsou uvedeny v grafické legendě v souboru `getCapabilities` na adrese <http://services.cuzk.cz/wms/inspire-ad-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-ad-wms.asp?service=WMS&version=1.1.1&request=getCapabilities>

Skupina/Název	Barva/RGB	Měřítko	Popis	Aktualizace
AD.AddressArea	modrá /(0,0,255)	<100 000	části obce	průběžně
AD.AddressArea.MOMC	modrá /(0,0,255)	<100 000	městské ob- vody /měst- ské části	průběžně
AD.AddressArea.MOP	modrá /(0,0,255)	<100 000	městské obvody Prahy	průběžně
AD.Addresses	černý čtverec s bílou vý- plní /(0,0,0), (255,255,255)	<20 000	adresní místa	průběžně
AD.Addresses.ByPrefixNumber	červená pro budovy s č.p., mod- rofialová pro budovy s č.e. /(255,0,0), (128,0,255)	<20 000	adresní místa podle typu budovy	průběžně
AD.Addresses.ByPrefixNumber.TypeOfBuilding1	červená /(255,0,0)	<20 000	adresní místa budov s č.p.	průběžně
AD.Addresses.ByPrefixNumber.TypeOfBuilding2	modrofialová /(128,0,255)	<20 000	adresní místabudov s č.e.	průběžně
AD.Addresses.Text	černá /(0,0,0)	<5 000	textový popis částí obce, MOMC, MOP, typu a čísels taveb- ních objektů, PSC a ulic	průběžně
AD.Addresses.Text.AddressAreaName	černá /(0,0,0)	<5 000	textový popis částí obce	průběžně

pokračování tabulky na další straně

pokračování tabulky z předchozí strany

Skupina/Název	Barva/RGB	Měřítko	Popis	Aktualizace
AD.Addresses.Text.AddressAreaName.MOMC	černá /(0,0,0)	<5 000	textový popis městského obvodu / městské části	průběžně
AD.Addresses.Text.AddressAreaName.MOP	černá /(0,0,0)	<5 000	textový popis městského obvodu Prahy	průběžně
AD.Addresses.Text.AddressNumber	černá /(0,0,0)	<5 000	textový popis typu a čísla stavebního objektu	průběžně
AD.Addresses.Text.PostalDescriptor	černá /(0,0,0)	<5 000	textový popis PSČ	průběžně
AD.Addresses.Text.ThoroughfareName	černá /(0,0,0)	<5 000	textový popis ulice	průběžně
AD.Municipality	černá /(0,0,0)	<200 000	textový popis obcí	průběžně
AD.PostOffice	oranžová /(255,128,64)	<200 000	poloha a popis poštovních úřadů	průběžně
AD.Thoroughfare	světle žlutá /(255,255,217)	<50 000	průběh a popis ulic	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

4 | Tabulka verzí

Verze	Datum	Změny
1.1	2013-10-30	Původní verze
1.2	2013-11-05	Opraveny překlepy
1.3	2013-12-16	Přidány vrstvy <code>AD.Addresses.Text</code> , <code>AD.Addresses.ByPrefixNumber.TypeOfBuilding1</code> a <code>AD.Addresses.ByPrefixNumber.TypeOfBuilding2</code>