



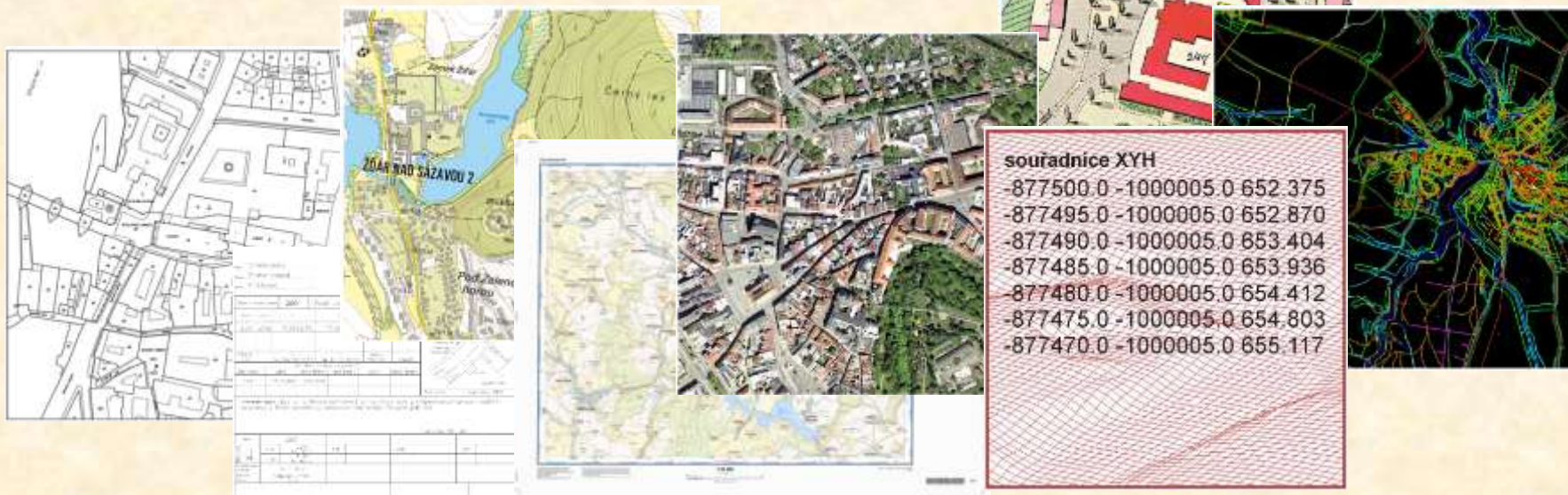
ROZVOJ SLUŽEB GEOPORTÁLU ČÚZK

Ing. Petr Dvořáček
Zeměměřický úřad



ČÚZK - jaké geografické informace poskytuje

- Informace z katastru nemovitostí – katastrální mapy
- Geografické podklady, produkty a služby, zejména:
 - Geodetické základy
 - Základní báze geografických dat (ZABAGED®)
 - Státní mapová díla
 - Ortofotografické zobrazení České republiky
 - Výškopis České republiky
 - Z Ústředního archivu zeměměřictví a katastru





Přehled forem poskytování produktů ZÚ

Produkt	Souborová data	Mapové služby				Tištěná podoba (analogová forma)
		WMS	WMTS	WFS	ArcGIS Server	
ZM 10	X	X	X	-	X	X
ZM 25	X	-	X	-	-	X
ZM 50	X	X	X	-	X	X
ZM 100	-	-	-	-	-	X
ZM 200	X	X	X	-	-	X
Mapa ČR 1:500 000	X	X	X	-	X	X
Mapa ČR 1:1 000 000	X	X	X	-	X	X
SM 5 vektor	X	-	-	-	-	X ¹⁾
SM 5 rastr	X	X	-	-	-	X ¹⁾
SM 5 - nová podoba ³⁾	X	X	-	-	-	X ¹⁾
DATA200	X	X	-	-	-	-
Ortofoto ČR	X	X	X	-	-	X ¹⁾
ZABAGED® - polohopis	X	X	X	X	-	-
ZABAGED® - výškopis 3D vrstevnice	X	X	-	-	-	-
ZABAGED® - výškopis grid 10x10m	X	-	-	-	-	-
Výškopis DMR 4G, DMR 5G, DMP 1G ⁴⁾	X	-	-	-	-	-
Správní a katastrální hranice	X	X	-	X	-	-
Geonames	X	X	-	X	-	-
Databáze bodových polí	X ²⁾	X	-	-	-	-
Katastrální mapy (z ČÚZK)	-	X	-	-	-	-
Harmonizované dat. INSPIRE – CP, HY, GN	X	X	-	X ⁵⁾	-	X

1) Tisk na zakázku na velkoformátové tiskárně (plotru)

2) Výdej souborových dat v případě hromadných objednávek

3) V oblastech, kde již byla provedena digitalizace KM

4) Data pouze z dosud zpracovaného území ČR

5) WFS zatím pouze pro CP (katastrální parcely)



Bezplatné poskytnutí digitálních produktů – podle obchodních podmínek ZÚ, podle příslušných zákonů, vyhlášek a jiných předpisů:

Orgánům státní správy a územní samosprávy

- Data ZABAGED® a stahovací služba WFS - ZABAGED®
- Digitální model reliéfu České republiky 4. generace (DMR 4G)
- Digitální model reliéfu České republiky 5. generace (DMR 5G)
- Digitální model povrchu České republiky 1. generace (DMP 1G)
- Ortofoto ČR
- INSPIRE datové sady pro téma vodstvo (HY) a zeměpisné názvy (GN)
- Data200

Orgánům územní samosprávy

- Data Geonames a stahovací službu WFS - Geonames – pro územně plánovací činnost

Státnímu pozemkovému úřadu

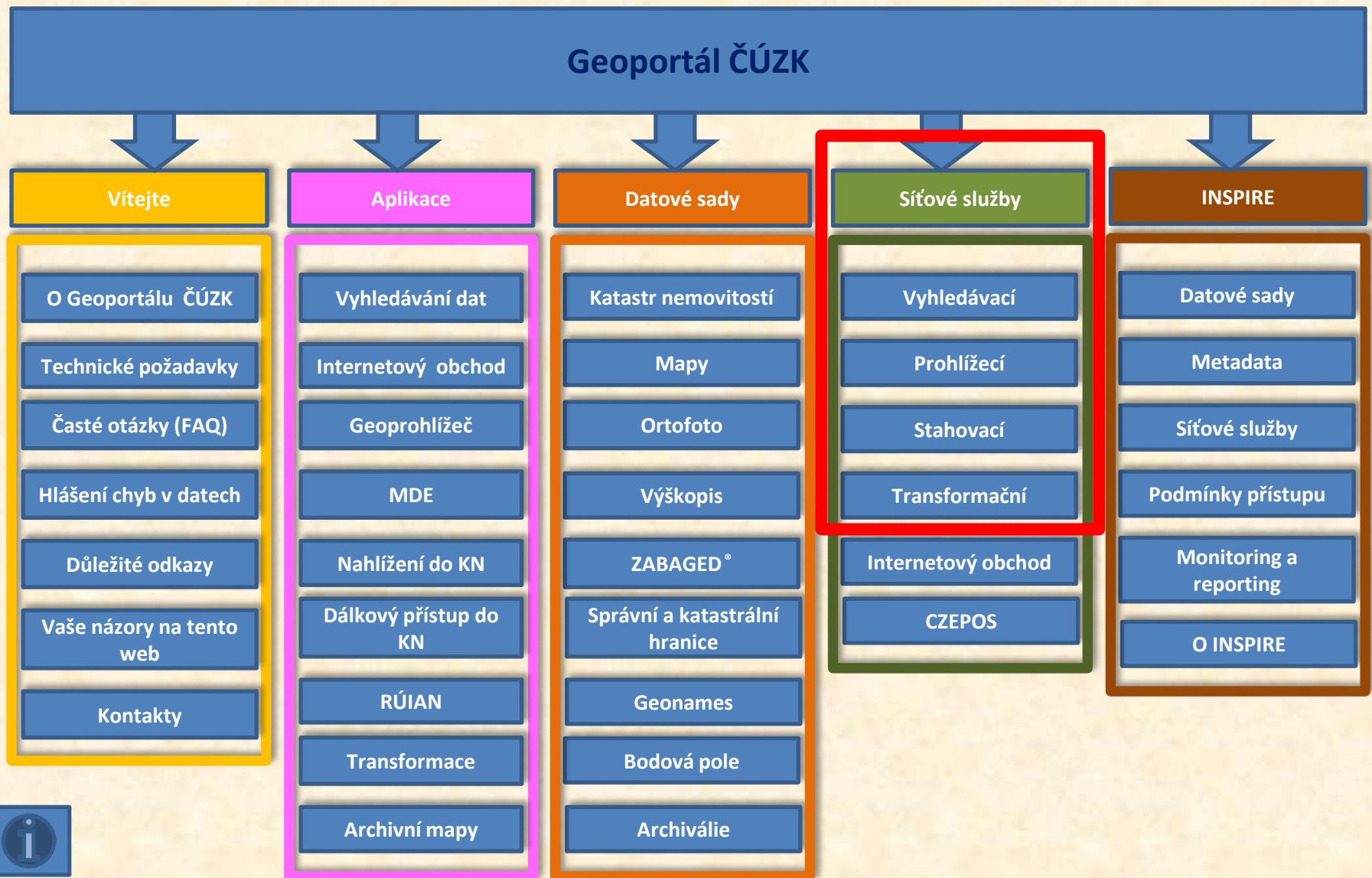
- Údaje a podklady pro řízení o pozemkových úpravách

Školám a studentům

- Podle zvláštních podmínek – bližší specifikace v obchodních podmínkách



Síťové služby poskytované ČÚZK





Vyhledávací, umožňující vyhledání souborů prostorových dat a služeb na základě metadat a umožňující zobrazení obsahu metadat.

Prohlížeč, umožňující zobrazit, procházet, přiblížit/oddálit, posouvat nebo překrývat zobrazitelné soubory prostorových dat

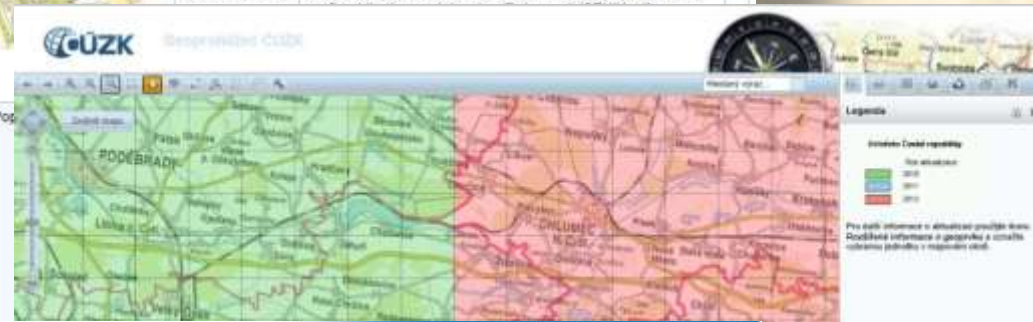
Stahovací, umožňující stažení úplných souborů prostorových dat

Transformační, umožňující transformace souřadnic.

- Uvádějí základní popisná data o datech, resp. službě
 - Identifikace dat nebo služby (pomocí názvu, abstraktu, typ dat atp.)
 - Klíčová slova
 - Prostorový rozsah
 - Časový rozsah
 - Kvalita dat
 - Soulad s datovou specifikací
 - Omezující kritéria pro poskytování dat nebo služeb
 - Základní údaje o organizaci zodpovědné za data nebo služby
 - Metadata o metadatach

Základní mapa ČR 1:10 000 - barevná bezešvá

Informace o produktu	
Název	Základní mapa ČR 1:10 000 - barevná bezešvá
Obchodní kód	63141
Výdejní jednotka	čtverec 2M 10 (2x2 km)
Cena za jednotku	81 CZK za výdejní jednotku. Základní cena. Slevy a přirážky dle



Metadata o metadatach

Identifikátor metadatačního systému: 11000110012_1100179003

Jazyk metadata: Čeština

Typové číslo: 63.0

Identifikátor vnitřní úrovně metadata: []

Hierarchická úroveň: []

Název hierarchické úrovně: []

Podrobnější údaje o metadatach:

3D/4D číslo: []

Název organizace: Zeměměřičský úřad

Informace o poskytovateli organizaci:

Kontaktní telefon:

Telefon: +420 258 541 111

Fax: +420 258 541 416

Adresa:

Ulice, číslo popisné: Pout. 548/204a 9

Město: Praha 9

Podleštní územní kód: 182 11

SK: Česká republika

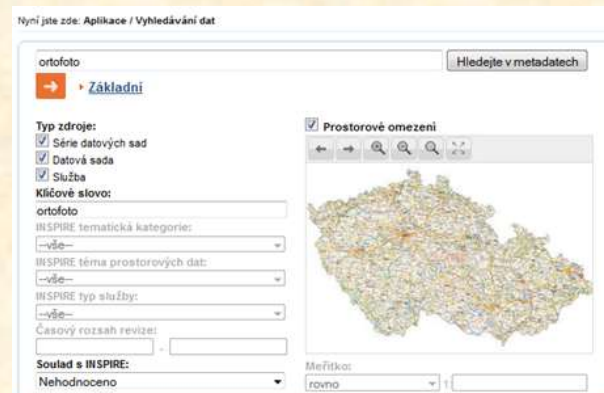
Informace o geoprojektu	
Metadatum	63.1000
Služba	63.1000
METADATA_ID	63141410012_1100179003
MAPPO	63141410012_1100179003
VYDAVATEL	63141410012_1100179003
ODRHOV_NALEZKA	18.02.2010
REPR_AKTUALIZACE	2012
SOUPISAR	Prácheň T.2
PODL	1

Nové

Metadata i v anglickém jazyce

Vyhledávací služby

- Popis služby
 - Zprostředkují vyhledání souborů prostorových dat a služeb na základě metadat, umožňuje zobrazení obsahu metadat. Metadatové záznamy obsahují informace o poskytovaných prostorových datech a službách resortu ČÚZK prostřednictvím katalogové služby
- Podle standardu
 - OGC CS-W 2.0.2
 - INSPIRE Discovery Service 1.0
- Pro jaká data a služby
 - ZABAGED®, SMD, Data200, ortofoto, výškopisná data, správní a katastrální hranice, GEONAMES, bodová pole
 - Archiválie (cís.pov.otisky, topograf.sekce 3.voj.map,sbírky map a plánů do r.1850)
 - Služby vyhledávací, prohlížečí, stahovací, transformační, CZEPOS
- Příklady aplikace pro využití služby
 - Vyhledávání dat a služeb
 - Informační stránky Geoportálu ČÚZK





Síťové služby poskytované ČÚZK

Geoportál ČÚZK
 nřetun k mapovým produktům a službám resortu

Česky English
 Přihlášení do aplikací

Adresy Průběžně Dokumenty
 Vyhledávání v metadatovém katalogu Hledat

Email: _____ Heslo: _____ Přihlásit
 Registrace | Zapomenuté heslo

INSPIRE GEOPORTAL
 Enhancing access to European spatial data

INSPIRE datová sada pro téma vodstvo (HY)

Přeložit tuto stránku
 Microsoft® Translator

(CZ) - INSPIRE datová sada pro téma vodstvo (HY)

Série souborů prostorových dat

Jazyk Metadat	Jazyk Zdroje	Datum Metadat
Čeština	Čeština	2013-03-14

Kontaktní Místo Pro Metadata
 Český úřad zeměměřický a katastrální, E-mailová adresa: pavel.sedichovsky@czk.cz

Odpovědná Osoba / Město / Organizace
 Správce: Český úřad zeměměřický a katastrální, E-mailová adresa: pavel.sedichovsky@czk.cz

Abstrakt Zdroje
 Data INSPIRE tématu vodstvo jsou harmonizována dle prováděcích pravidel INSPIRE. Tato datová sada vodstva České republiky má proto jednotnou podobu s ostatními daty vytvářenými pro toto INSPIRE téma v rámci celé Evropy. Objekty jsou reprezentovány vektorovou složkou s atributy, které obsahují další informace o objektech. Zdrojovou datovou sadou je Základní báze geografických dat České republiky (ZABAGED®). Datová sada je zpracována dle aplikačního schématu Physical Waters a obsahuje objekty typu Watercourse (osu i plochu u vodních toků širších než 5 m), StandingWater, LandWaterBoundary, Falls, Crossing (most, propustek, akvadukt), DamOrWeir, Ford a Lock. Atributy jsou vyplněny na základě dat ZABAGED® (včetně jména, případně data, která lze odvodit (např. velikost plochy) a hodnot, které jsou pro sadu konstantní (např. skutečnost, že jméno je v češtině a psáno latinou).

Lokátor Zdroje
<http://geoportal.cuzk.cz/geoprohizec/?wmcid=998>
http://geoportal.cuzk.cz/UKAZKOVA_DATA/HY.zip



Prohlížečí služby

- Popis služby
 - Zprostředkují přístup ke grafickým datům resortu prostřednictvím prohlížečích mapových služeb WMS (Web Map Services) a WMTS (Web Map Tile Services), umožňující zobrazit, procházet, přiblížit/oddálit, posouvat nebo překrývat zobrazitelné soubory prostorových dat.
- Podle standardu
 - OGC verze 1.3.0
 - INSPIRE View Service 1.0
- Pro jaká data a služby
 - WMS - Katastrální mapy, SM 5, Základní mapy ČR, Ortofoto ČR, ZABAGED® - polohopis, ZABAGED® - výškopis (vrstevnice), Data200, správní a katastrální hranice, Geonames, Bodová pole, Přehledové mapy, Klady mapových listů, Geografická síť WGS84
 - WMS - INSPIRE parcely (CP), INSPIRE geografická jména (GN), INSPIRE vodstvo (HY)
 - WMTS - Základní mapy ČR, Ortofoto ČR
 - Prohlížečí služba Esri ArcGIS Server – Základní mapy ČR
- Příklady aplikace pro využití služby
 - Geoprohlížeč
 - Mapové okno Geoportálu ČÚZK
 - Vyhledávání dat a služeb
 - Mapové okno Internetového obchodu



Prohlížečské služby pro Základní mapu 1:200 000



- Prohlížečské **WMS** služby z rastrových dat **Základní mapy 1:200 000**
- Z aktualizovaného produktu **rastrové ZM 200**, nově zpracovaného na podkladě dat geografické databáze Data200
- Zároveň byla tato data vypublikována pro Geoprohlížeč jako součást dlaždicové **WMTS** služby **Základní mapy ČR** a zařazena do služby **ArcGIS server – Základní mapy ČR**
- Vyplnila značný měřítkový skok mezi MČR 500 a ZM 50

Nové

Prohlížečské služby pro Základní mapu 1:25 000

- Prohlížečské **WMS** služby z rastrových dat **Základní mapy 1:25 000**
- Zároveň byla tato data vypublikována jako součást dlaždicové **WMTS** služby **Základní mapy ČR** a zařazena do služby **ArcGIS server – Základní mapy ČR**
- V těchto kompozicích více mapových produktů resortu ČÚZK nyní vhodně vyplňuje přechod mezi ZM 50 a ZM10
- Jedná se o publikaci v nedávné době po grafické stránce v rámci celého území ČR podstatně vylepšeného produktu rastrové ZM 25 (došlo ke zvýšení rozlišení a vyhlazení rastrového obrazu)



Nové



- V rozsahu 1/2 ČR – východní poloviny území
- Prohlížečské služby WMS a WMTS
- Vzhledem ke způsobu pořízení leteckých měřických snímků digitální kamerou má nyní již jednotně celé území ČR výrazně vyšší grafickou kvalitu ortofota
- Velikost pixelu 25 cm, $m_{XY} = 25$ cm v rovinatém území
- Na Geoportálu ČÚZK prohlížení v mapovém okně v oddíle Aplikace a v klientu Geoprohlížeč
- Aktualizované ortofoto také v aplikaci Nahlížení do KN prostřednictvím WMS

Legenda

Ortofoto České republiky

Rok aktualizace

	2010
	2011
	2012

Pro další informace o aktualizaci použijte ikonu Rozšířené informace o geoprůvku a označte vybranou jednotku v mapovém okně.

ČESKÁ REPUBLIKA
NAŠE LÉTA STAVÍ NOVÝ LIDSKÝ ÚSPĚCH
Ortofoto České republiky

Pásmo Západ 2013

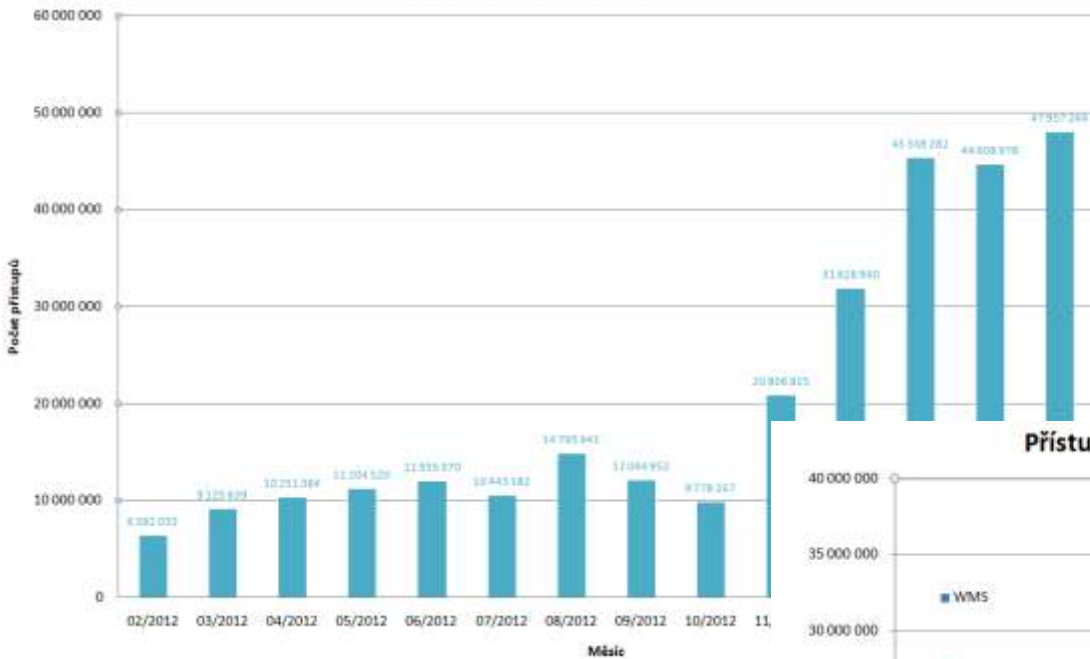
Pásmo Východ 2014

Nové

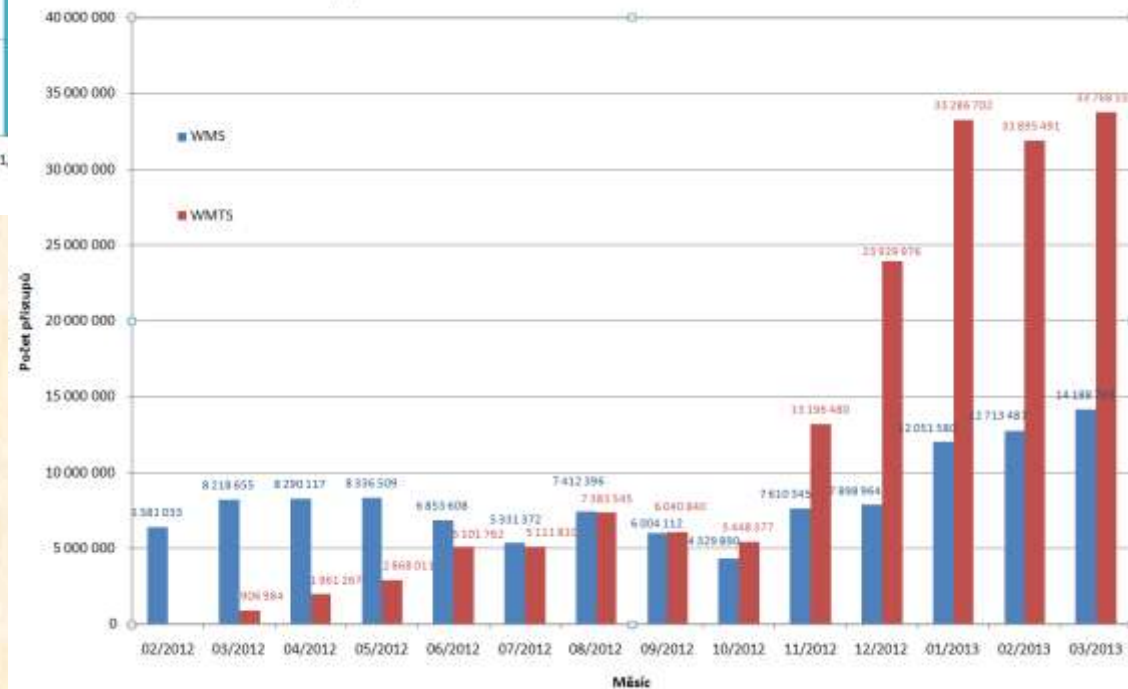


Prohlížeční služby – Ortofoto ČR - statistiky

Přístupy k prohlížečím službám Ortofoto



Přístupy ke službám WMS-Ortofoto a WMTS-Ortofoto





Ortofoto ČR - archiv

Nové



Geoportál ČÚZK

přístup k mapovým produktům a službám resortu

Vítejte | Aplikace | Datové sady | Sit'ové služby | INSPIRE

Úvod | Katastr nemovitostí | Mapy | **Ortofoto**

Nyní jste zde: [Datové sady](#) / [Ortofoto](#)

Ortofoto České republiky

Ortofoto České republiky (ČR) představuje per kladu mapových listů Státní mapy 1:5 000 (překreslený tak, aby byly odstraněny posuny obra barevně vyrovnaná, zdánlivě bežešvá (švy jsou v „Střed“ a „Východ“ zobrazují stav území ke stejné roku 2008 bylo ortofoto vytvářeno s velikostí pí Počínaje rokem 2010 je navíc snímkováno pro kvality produktu.

Tvorbu Ortofota ČR zajišťuje Zeměměřický úřad úřadem (VGHMÚF) na základě dohody ČÚZK s letech 2003 až 2011 byla **každoročně snímko** „Střed“ a „Východ“). Od roku 2012 se přechází periodě, kdy každý rok bude snímkována cca 1/2

Ortofoto ČR je používáno v resortu MZE jako podí v resortech ČÚZK a MO slouží mimo jiné jako zá státních mapových děl. Ortofoto ČR je poskytov orgány státní správy a územní samosprávy, kde životního prostředí, v krizovém řízení a v mnoha d

Ortofoto ČR nachází stále širší uplatnění jako zá portálů a webových aplikací. Ortofoto je výhodné produkce resortu ČÚZK. Ortofoto ČR slouží ja katastru nemovitostí (Nahlížení do KN, DP, WS D

Ortofoto ČR je poskytováno ve formě **souborový** této stránce.

Ortofoto ČR je zpřístupněno prostřednictvím p službv



Geoportál ČÚZK

přístup k mapovým produktům a službám resortu

Vítejte | Aplikace | Datové sady | Sit'ové služby | INSPIRE

Úvod | Katastr nemovitostí | Mapy | **Ortofoto** | **Výškopis** | **ZABAGED** | **Správní a katastrální hranice** | **Geonames** | **Redová pole** | **Archiváře**

Nyní jste zde: [Datové sady](#) / [Ortofoto](#) / [Ortofoto ČR](#)

Archivní ortofoto České republiky barevné

Informace o produktu



Název	Archivní ortofoto České republiky barevné
Obchodní kód	63414
Výdejní jednotka	mapový list SM 5 (2,5x2 km)
Cena za jednotku	150 CZK za výdejní jednotku. Základní cena. Stevy a přírůžky dle ceníku : http://geoportal.cuzk.cz/Dokumenty/CENIK.pdf .
Výdejní formáty	JPG(JTSK)
Souřadnicové systémy	S-JTSK / Krovak EN

Popis produktu
Archivní ortofoto České republiky, barevné. Snímkováno od r. 2003 (pro pásmo Východ), od r. 2004 (pro pásmo Střed), od r. 2005 (pro pásmo Západ). Pro snímkováno do roku 2008 včetně je velikost pixelu 50 cm. Pro snímkováno od roku 2009 je velikost pixelu 25 cm.

Aktualizační cyklus - stav aktualizace
Ortofota z let 2010 až 2012 jsou součástí aktuálního produktu Ortofoto České republiky (kód produktu 63410).
[Stav aktualizace](#)

Podmínky užítí - zpoplatnění dat
Zpoplatnění dle ceníku : <http://geoportal.cuzk.cz/Dokumenty/CENIK.pdf>.

Omezení přístupu - licenční podmínky a jiná omezení
Poskytování na základě licenční smlouvy. Podmínky užítí viz obchodní podmínky : <http://geoportal.cuzk.cz/Dokumenty/Podminky.html>.
[Podmínky pro studenty](#)

Prohlášení dat - stahování dat
[Stahování ukázkového souboru](#)

Kontakt - informace o produktu
Český úřad zeměměřický a katastrální, Brázdil, Karel, Ing. CSc., tel: +420 466 023 425, e-mail: karel.brzdil@cuzk.cz

Kontakt - informace o distribuci
Zeměměřický úřad, tel: +420 284 041 605, e-mail: ZU-obchod@cuzk.cz

→ [Ortofoto ČR](#)

→ [Archivní ortofoto černobílé](#)

↳ [Archivní ortofoto barevné](#)

📄 [informace o produktu](#)

▪ [detailní metadata](#)

▪ [stav aktualizace](#)

🛒 [koupit](#)

↳ [Odkazy](#)

- [Ortofoto České republiky - úvod](#)
- [webové stránky ČÚZK](#)
- [webové stránky Zeměměřického úřadu](#)
- [předpisy a dokumenty](#)
- [obchodní podmínky](#)
- [ceník](#)





Ortofoto ČR - archiv

Geoprohlížeč ČÚZK

Hledaný výraz...

Informace o geoprvcu

Archivní ortofoto České republiky barevné

METADATA_ID	CZ-CUZK-ORTOARCHIV-R-PARD01
MAPNO	PARD01_2004
MAPNAME	Pardubice 0-1
VELIKOST_PIXELU	50 cm
OBDOBI_NALETU	29.5.2004
ROK_AKTUALIZACE	2004

Archivní ortofoto České republiky barevné

METADATA_ID	CZ-CUZK-ORTOARCHIV-R-PARD01
MAPNO	PARD01_2007
MAPNAME	Pardubice 0-1
VELIKOST_PIXELU	50 cm
OBDOBI_NALETU	13.4.2007
ROK_AKTUALIZACE	2007

Archivní ortofoto České republiky barevné

METADATA_ID	CZ-CUZK-ORTOARCHIV-R-PARD01
MAPNO	PARD01_2010
MAPNAME	Pardubice 0-1
VELIKOST_PIXELU	25 cm
OBDOBI_NALETU	28.6.2010
ROK_AKTUALIZACE	2010

OK

Legenda

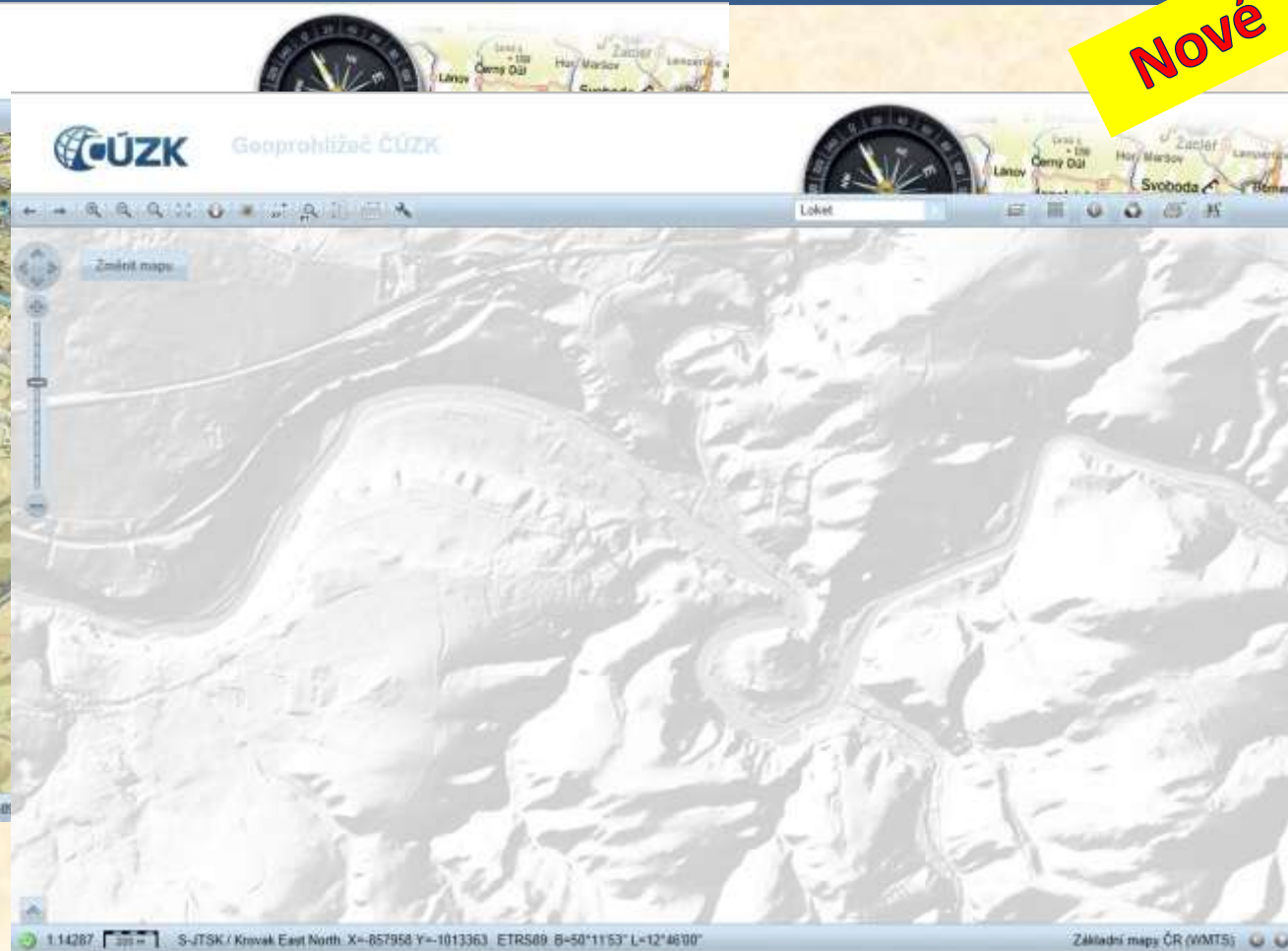
Archivní ortofoto barevné

Území pokryté ortofotem

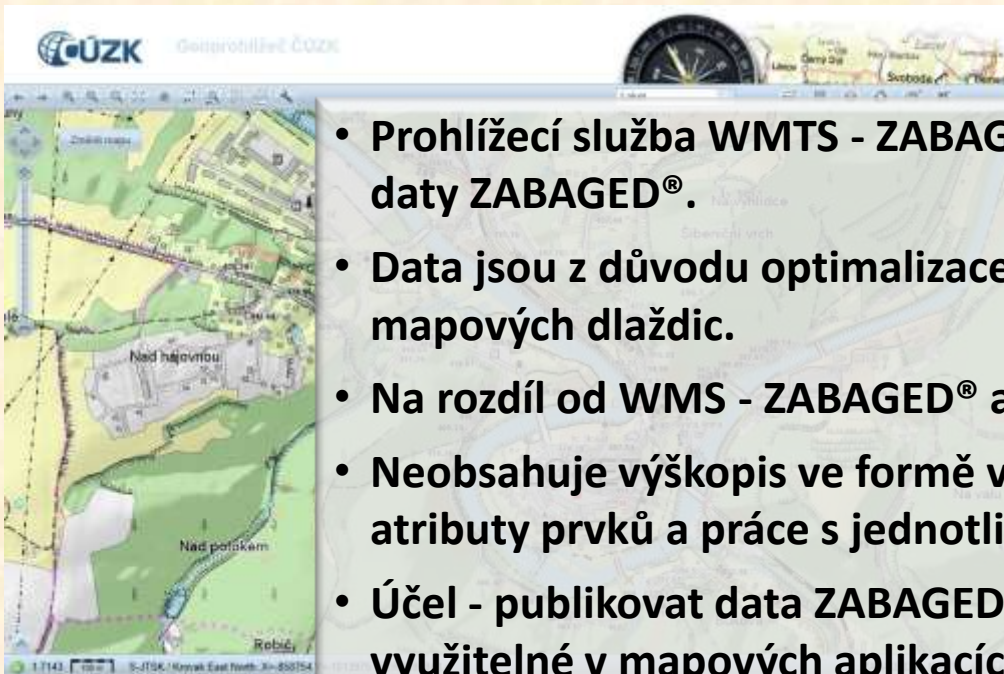
Pro informace o aktualizaci použijte ikonu **Informace o geoprvcu** a označte vybranou jednotku v mapovém okně.

1:57150 1000 m S-JTSK / Krovak East North: X=-631306 Y=-1065970 ETRS89: B=49°59'07" L=16°00'13"

Metadata - Ortoarchiv - RGB



- Zdrojem data DMR 4G v podobě grid 5x5 m
- Na začátku roku 2013 hotovo 68% území ČR
- V aplikaci Geoprohlížeč doplnění kompozic Základní mapy, SM 5 vektor, ZABAGED® DATA 200

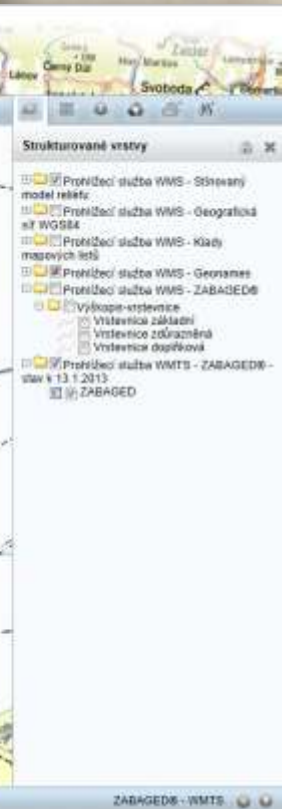


- Prohlížečící služba WMTS - ZABAGED_900913 - veřejná prohlížečící služba nad daty ZABAGED®.
- Data jsou z důvodu optimalizace rychlosti služby poskytována formou mapových dlaždic.
- Na rozdíl od WMS - ZABAGED® aktualizace jen v půlročním intervalu
- Neobsahuje výškopis ve formě vrstevnic, není zde možnost dotazů na atributy prvků a práce s jednotlivými vrstvami.
- Účel - publikovat data ZABAGED® formou služby s velmi rychlými odezvami, využitelné v mapových aplikacích jako podrobná základní topografická vrstva - obdobně jako ZM 10 a další základní mapy obsažené ve WMTS Základní mapy ČR.
- Výhodou této služby je vyšší aktuálnost dat ze zdrojové databáze oproti déle kartograficky zpracovávaným základním mapám
- Služba je optimalizována pro použití v aplikacích, které využívají jako výchozí souřadnicový systém 900913 OpenLayersSphericalMercator a vyžadují standardy Google Maps/Bing Maps/OSM pokud jde o nastavení měřítkové řady a rozlišení.





Nové prohlížečí služby – WMTS - ZABAGED



Stahovací služby

- Popis služby
 - Slouží k publikaci vektorových dat, umožňují stažení úplných souborů prostorových dat ve formě WFS služeb.
- Podle standardu
 - OGC verze 2.0.0
 - INSPIRE Download service 1.0
- Pro jaká data a služby
 - ZABAGED®, správní hranice, Geonames, INSPIRE parcely (CP), jsou připravovány On-line služby pro témata vodstvo (HY), zeměpisná jména (GN) a dopravní síť (TN)
- Příklady aplikace pro využití služby
 - Přístup k placeným službám zprostředkuje Internetový obchod. (Neplacené - INSPIRE parcely, jsou volně přístupné pro aplikace třetích stran.)



Transformační služby

- Popis služby
 - Webová služba transformace souřadnic – WCTS , která umožňuje pomocí transformačního modulu ETJTZU 2013 převádět digitální geoprostorová data mezi systémy S- JTSK a ETRS89 na celém území ČR s přesností $m_{xy} = 0,025$ m, resp. $m_p = 0,035$ m.
- Podle standardu
 - WCTS 0.3.0
- Pro jaká data a služby
 - Samostatná transformace souřadnic (seznamu souřadnic) nebo jako součást jiných služeb a aplikací
- Příklady aplikace pro využití služby
 - Transformace souřadnic,
 - Geoprohlížeč
 - Mapové okno Geoportálu

Geoportál ČÚZK
přístup k mapovým produktům a službám resortu

Vláška Aplikace Databáze sídly Síťové služby INSPIRE

Úvod Vyhledávání dat Informační systém Geoprotáčeč MDE Nakládání do KN Dalšího přístupu do KN

Nyní jste zde: Aplikace / Transformace souřadnic

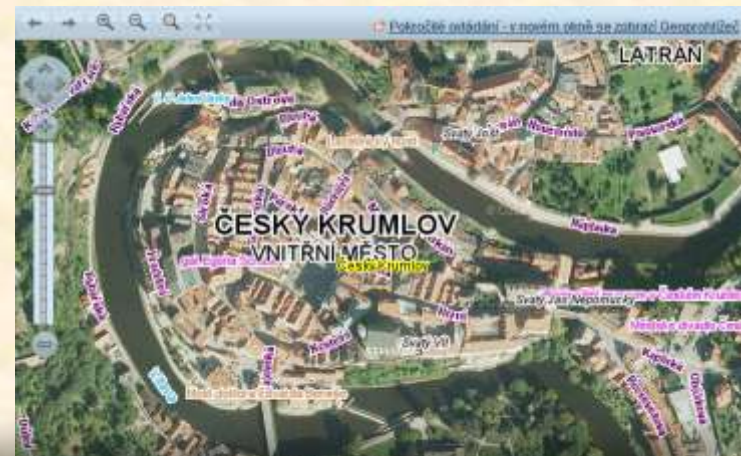
Transformace souřadnic

Souřadnice:
Transformace: – Vyberte transformaci – odeslat
Výsledek:

Typ souřadnic: text gml
Souřad: Procházet
Transformace: – Vyberte transformaci – odeslat

- Vyberte transformaci –
- S-JTSK -> ETRS 89
- ETRS 89 -> S-JTSK
- S-JTSK/05 -> ETRS 89
- ETRS 89 -> S-JTSK/05
- S-JTSK -> S-JTSK/05
- S-JTSK/05 -> S-JTSK

Copyright © 2010 ČÚZK
Kontakt: Pod sídlištěm



S-JTSK / Krovak East North: X=-769789 Y=-1182807 ETRS89: B=48°48'29" L=14°18'58"

Služby je možné použít samostatně nebo jako součást jiných služeb nebo aplikací.

A. Prostřednictvím Geoportálu ČÚZK

B. Vlastními aplikacemi, klienty

Např.: Prohlížecké služby, volně využitelné ve všech klientech - přehled klientů testovaných pro připojení mapových služeb WMS , resp. WMTS je uveden na Geoporálu ČÚZK

Geoportál ČÚZK
přístup k mapovým produktům a službám resortu

Vítejte | Aplikace | Datové sady | Síťové služby | INSPIRE

Úvod | Vyhledávání | Prohlížecké | Stahovací | Transformační | Internetový obchod | CZEPOS

Nyní jste zde: Síťové služby / Prohlížecké / Prohlížecké služby - WMS / WMS - ZM10

Prohlížecká služba WMS - ZM 10

Informace o produktu	
Název	Prohlížecká služba WMS - ZM 10
Obchodní kód	Obchodní kód není stanoven.
Výdejní jednotka	Výdejní jednotka není stanovena.
Cena za jednotku	Bez poplatků.
Popis produktu	Prohlížecká služba WMS-ZM10-P je poskytována jako veřejná prohlížecká služba nad daty

- WMS - Katastrální mapy
- WMS - SM5V
- WMS - SM5
- WMS - ZABAGED®
- ← **WMS - ZM10**
- informace o produktu
 - detailní metadata
 - Soustředil službu v Geoprotážeč

Lokalizace služby: http://geoportal.cuzk.cz/WMS_ZM10_PUB/WMService.aspx

Datové sady poskytované službou: Lokalizovaná data

Podmínky užití - zpoplatnění služby: Žádné podmínky neplatí.

- WMS - Správní hranice
- WMS - Ortofoto

Propojení s Nahlížením do KN

- provede dotaz nad mapou a zobrazí odpověď na údaje např. o parcele

The screenshot displays the Geoprohlížeč ČÚZK web application. On the left, a satellite map shows a residential area with various colored overlays. A red circle highlights a specific icon in the top toolbar. On the right, a detailed information panel for a specific parcel is shown.

Informace o parcele

Parcelní číslo:	354/12
Obec:	Třemošná 100902 1)
Katastrální území:	Záhumí u Třemošné (770701)
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	516
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha

Vlastníci, jiní oprávnění

Jméno/název	Adresa	Podíl
Město Třemošná	Sídliště 992, Třemošná, 330 11	

Způsob ochrany nemovitosti

O aplikaci

- Nečastější dotazy
- Technické požadavky
- Vyvěštění pojmů
- Prohlášení o přístupnosti

Vyhledávání

základní

pokročilé

The screenshot displays the Geoprohlížeč CZUK web application. On the left, a satellite map shows a rural area with green fields, a road, and some buildings. The map is overlaid with a grid of green lines. The top of the page features the logo 'CZUK Geoprohlížeč CZUK'. A search interface is open on the right side, consisting of several overlapping windows:

- Základní vyhledávání**: A window with a search bar containing 'Třemošná' and a dropdown menu showing suggestions: 'Třemošenské položení', 'Třemošenský rybník', and several instances of 'Třemošná'. Below the search bar are buttons for 'Správně', 'Třemošná', and '>> Více'.
- Pokročilé vyhledávání**: A window with a dropdown menu for 'Výběr dotazu' and a 'Parametry dotazu' section.
- Parametry dotazu**: A form with the following fields:
 - Adresy**: Kraj (dropdown), Okres (dropdown), Obec (text input with 'Třemošná'), Pověř (dropdown), Obec (text input), Katas (dropdown).
 - Zeměpis**: Domovní číslo (text input with '7').
 - Bodová**: Název ulice (text input with 'Polní').
 - Klady m**: Pouze aktuální mapový výřez.
- Ostatní**: A list of search results for 'Třemošná' with details like 'Plzeňský', 'Příbram;', 'Plzeňský', 'sever, Pl', and 'Pardubici'. Below the list is a '>> Více' button.

At the bottom of the map, there is a status bar with the text: '1:892 10 m S-JTSK / Krovak East North: X=821110 Y=-1062295 ETRS89: B=49°48'52" L=13°22'46"'. The 'Odeslat' button is at the bottom of the search interface.

Vyhledání místa zadáním souřadnic



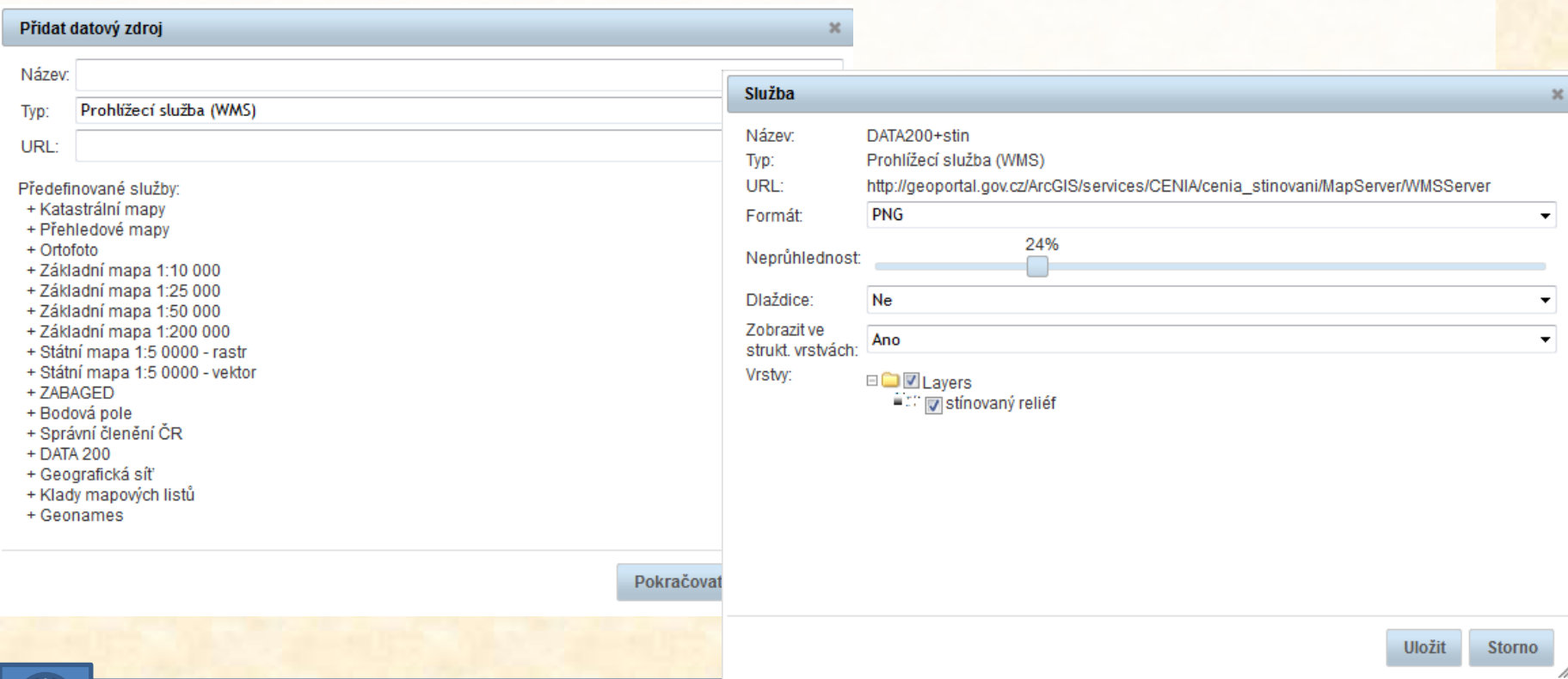
Nové

Přechod na souřadnice



Další možnosti klienta:

- Přidání dalších datových zdrojů ke zvolené aktuálně používané kompozici
 - z předdefinovaných služeb
 - z externích zdrojů veřejně poskytovaných jinými službami (např. WMS Národního geoportálu,)
- Uložení stávající kompozice, možnost jejího opětovného otevření



Přidat datový zdroj

Název:

Typ:

URL:

Předdefinované služby:

- + Katastrální mapy
- + Přehledové mapy
- + Ortofoto
- + Základní mapa 1:10 000
- + Základní mapa 1:25 000
- + Základní mapa 1:50 000
- + Základní mapa 1:200 000
- + Státní mapa 1:5 0000 - rastr
- + Státní mapa 1:5 0000 - vektor
- + ZABAGED
- + Bodová pole
- + Správní členění ČR
- + DATA 200
- + Geografická síť
- + Klady mapových listů
- + Geonames

Služba

Název: DATA200+stin

Typ: Prohlížečící služba (WMS)

URL: http://geoportal.gov.cz/ArcGIS/services/CENIA/cenia_stinovani/MapServer/WMSserver

Formát: PNG

Neprůhlednost: 24%

Dlaždice: Ne

Zobrazit ve strukt. vrstvách: Ano

Vrstvy:

- Layers
 - stínovaný reliéf

Pokračovat

Uložit **Storno**



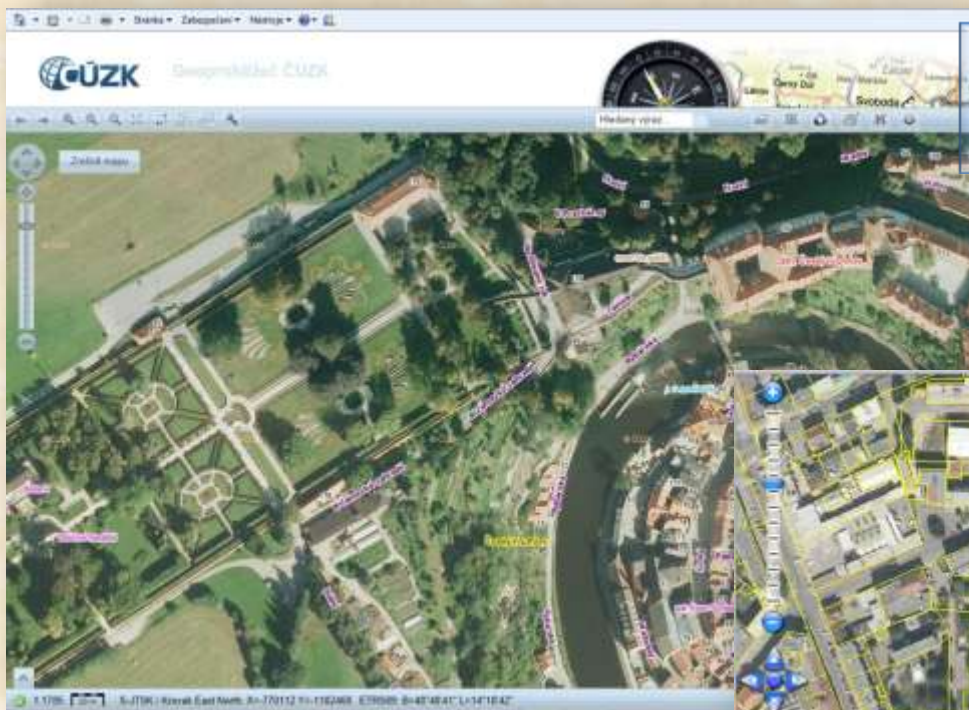
Prohlížeč služby – Geoprohlížeč

Příklad připojení dalšího datového zdroje ke stávající kompozici Data200

The screenshot displays the Geoprohlížeč web application interface. The main map area shows a topographic map of the Beroun region with various data layers overlaid. A red arrow points to the 'Přidat data' (Add data) button in the left sidebar. The 'Přidat data' dialog box is open, showing the 'URL' field. The 'Strukturované vrstvy' (Structured layers) panel on the right shows the existing layers: 'ICENIA/cenia_stinovani' and 'Prohlížeč služby WMS - DATA200'. The status bar at the bottom indicates the map's coordinates and scale.



- Prohlížečí služby rezortu ČÚZK jsou poskytovány pro volné využití v různých aplikacích

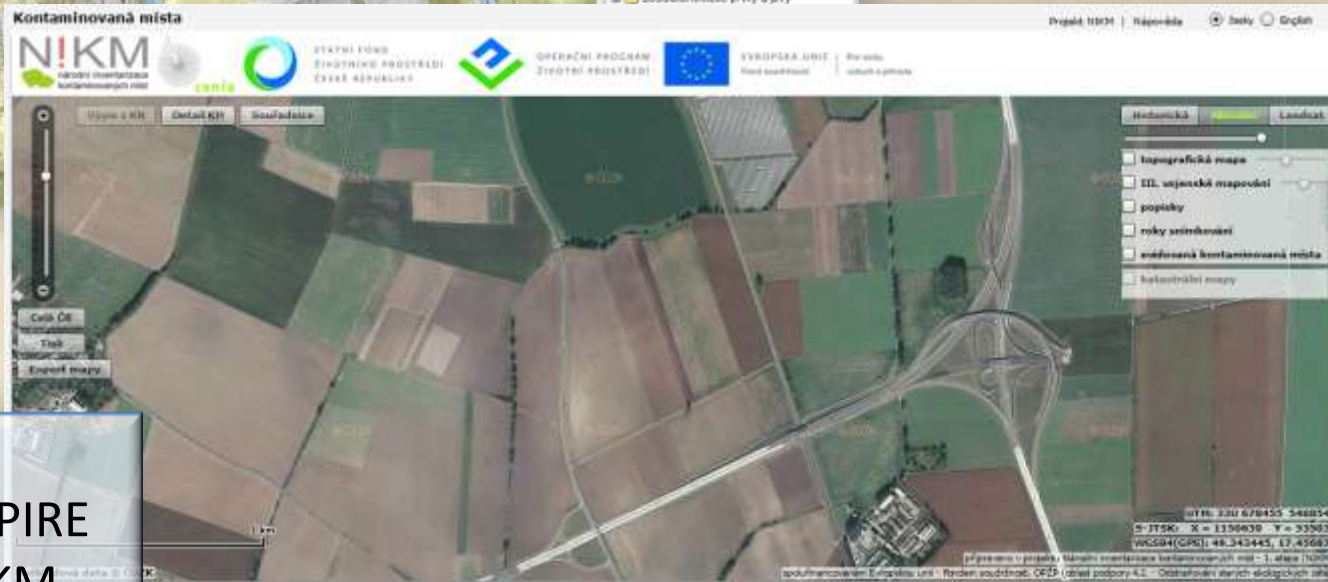


Prohlížečí WMS a WMST v
Geoprohlížeči ČÚZK



WMS ZM ČR a Ortofoto ČR
sdílené v Nahlížení do KN

- Prohlížečské služby rezortu ČÚZK jsou poskytovány pro volné využití v různých aplikacích



WMTS ZM ČR sdílené na
Národním Geoportálu INSPIRE
a na mapovém portálu NIKM

V současné době jsou k dispozici prohlížečí služby pro INSPIRE témata:

- parcely (CP)
- zeměpisná jména (GN)
- téma vodstvo (HY)



- Mapové fondy a další archiválie jsou průběžně digitalizovány
- Data ze skenování jsou publikována – aplikace Prohlížení archiválií přístupná m.j. odkazem na Geoportálu ČÚZK (<http://archivnimapy.cuzk.cz/>)
- Část dat je k dispozici ve formě souborů – objednávky v Internetovém obchodě Geoportálu ČÚZK

- Císařské povinné otisky stabilního katastru - Čechy
- Císařské povinné otisky stabilního katastru - Morava a Slezsko
- Topografické sekce
→ 1 : 25 000 třetího vojenského mapování
- Sbírka map a plánů do roku 1850
- ↙ Odkazy
 - [Archiválie Ústředního archivu zeměměřictví a katastru - úvod](#)
 - [archivní mapy](#)
 - [webové stránky ÚAZK](#)
 - [webové stránky ČÚZK](#)
 - [webové stránky Zeměměřického úřadu](#)
 - [předpisy a dokumenty](#)
 - [obchodní podmínky](#)
 - [ceník](#)

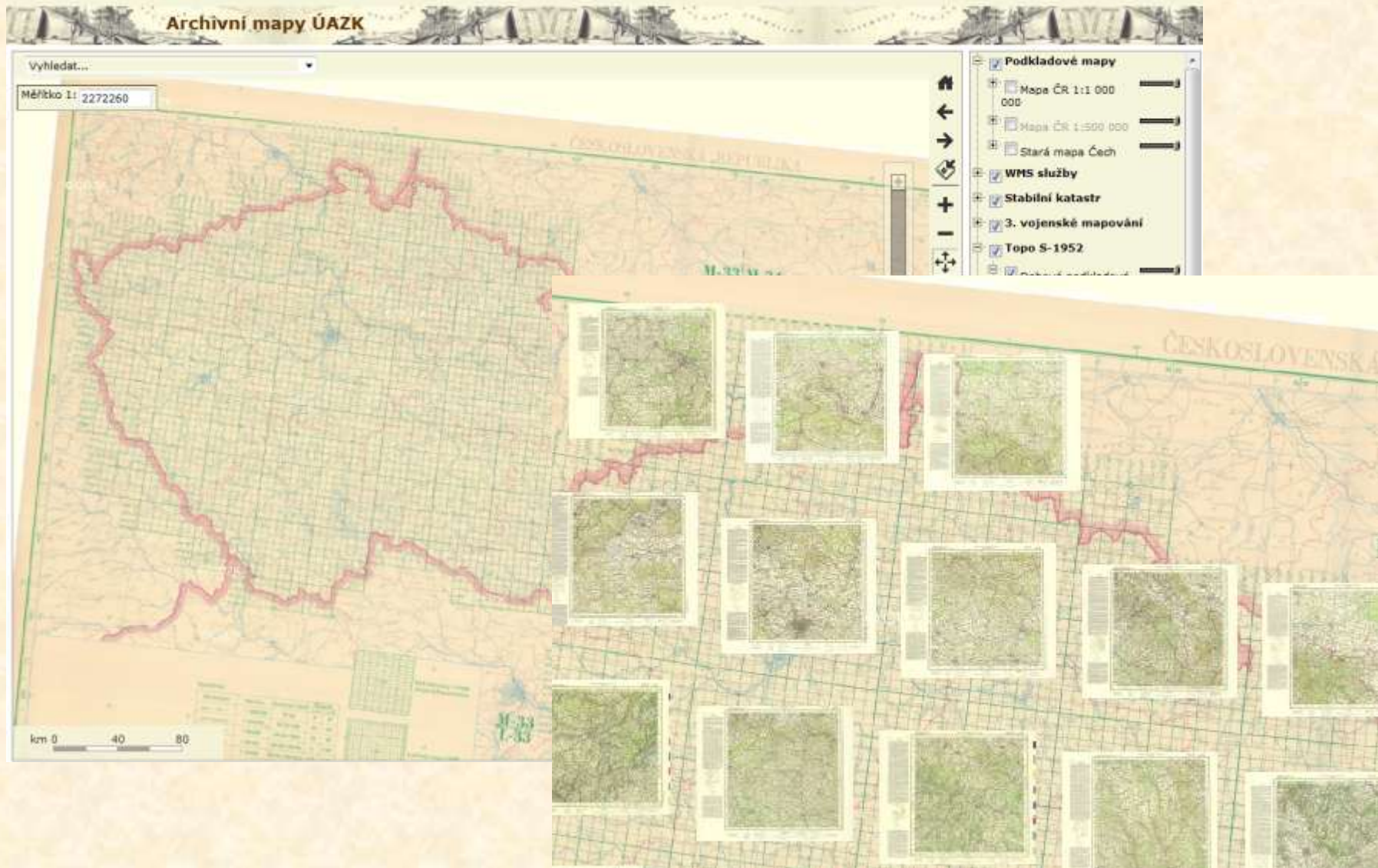


O archivu [Přehled fondů a sbírek](#) [Aktuality a sdělení](#) [Kontaktní údaje](#) [Badatelský řád](#) [Ceník služeb](#) [Výroční zpráva](#)

ÚSTŘEDNÍ ARCHIV ZEMĚMĚŘICTVÍ A KATASTRU

umožňuje bezplatné prohlížení svých archiválií a v případě map stabilního katastru i archiválií spolupracujících archivů - Národního archivu v Praze, Moravského zemského archivu v Brně a Zemského archivu v Opavě.

Více informací o dalších archiváliích ÚAZK naleznete na stránkách [Informačního systému ÚAZK](#).





DĚKUJI ZA POZORNOST

