



# ZEMĚMĚŘICKÝ ÚŘAD

## Geografická data pro podporu rozhodování veřejné správy

Internet ve státní správě a samosprávě

1. 4. 2019

# Obsah

- Jaké produkty/data poskytuje ČÚZK/ZÚ
- Informace o datech/produktech
- Jak lze data získat
- Podmínky užití dat



# Data Zeměměřického úřadu

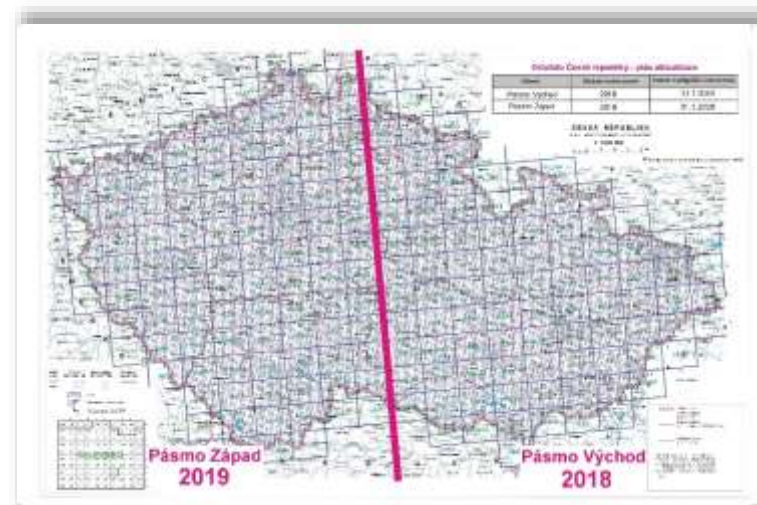
Informace o datech a službách jsou publikovány na Geoportálu ČÚZK

<https://geoportal.cuzk.cz>

The screenshot displays the Geoportal ČÚZK website. At the top, there is a navigation bar with the logo and name 'Geoportál ČÚZK' and the tagline 'přístup k mapovým produktům a službám resortu'. Below this, there are tabs for 'Vítejte', 'Apkace', 'Datové sady', 'Síťové služby', and 'INSPIRE'. A secondary navigation bar lists services: 'Katastr nemovitostí', 'RÚIAN', 'ZABAGED® - polohopis', 'ZABAGED® - výškopis', 'Ortofoto', 'Mapy', 'Bodová pole', 'Geonames', 'LMS', and 'Archiválie'. The main content area is titled 'Nyní je zde: Datové sady' and features a grid of service tiles. Each tile includes a representative image and a brief description. The tiles are: 'Katastr nemovitostí' (Cadastral map of the Czech Republic), 'RÚIAN' (Land identification register), 'ZABAGED® - polohopis' (Geographic base data), 'ZABAGED® - výškopis' (Topographic map), 'Ortofoto' (Aerial photography), 'Mapy' (Cadastral maps), 'Bodová pole' (Point cloud database), 'Geonames' (Geographic names database), 'Letecké měřické snímky' (Aerial survey images), and 'Archiválie' (Historical survey data). On the right side, there is a 'Novinky o datových sadách' (News about data sets) section with three news items dated 21.03.2019, 07.03.2019, and 30.01.2019, each with a 'Více' (More) link. At the bottom right, there is an 'Aroniv aktualizit' (Update news) button.

# Ortofotografické zobrazení - Ortofoto ČR

- Nejaktuálnější georeferencovaná data zobrazující zemský povrch
- Barevné bezešvé ortofoto
- Rozlišení 0,20 m
- Polohová přesnost ortofota 0,25 – 0,50 m
- Distribuce
  - Souborová data –
    - Mapové listy SM 5 (2km x 2,5km),
    - Rastrová data - formát JPG (JTSK, UTM)
    - S-JTSK/Krovak EN, WGS 84/UTM zone 33N
  - Prohlížečící služby WMS a WMTS, ArcGIS Server, stream ECWP.
  - Nabídka tisku, event. s vrstvou katastrální mapy



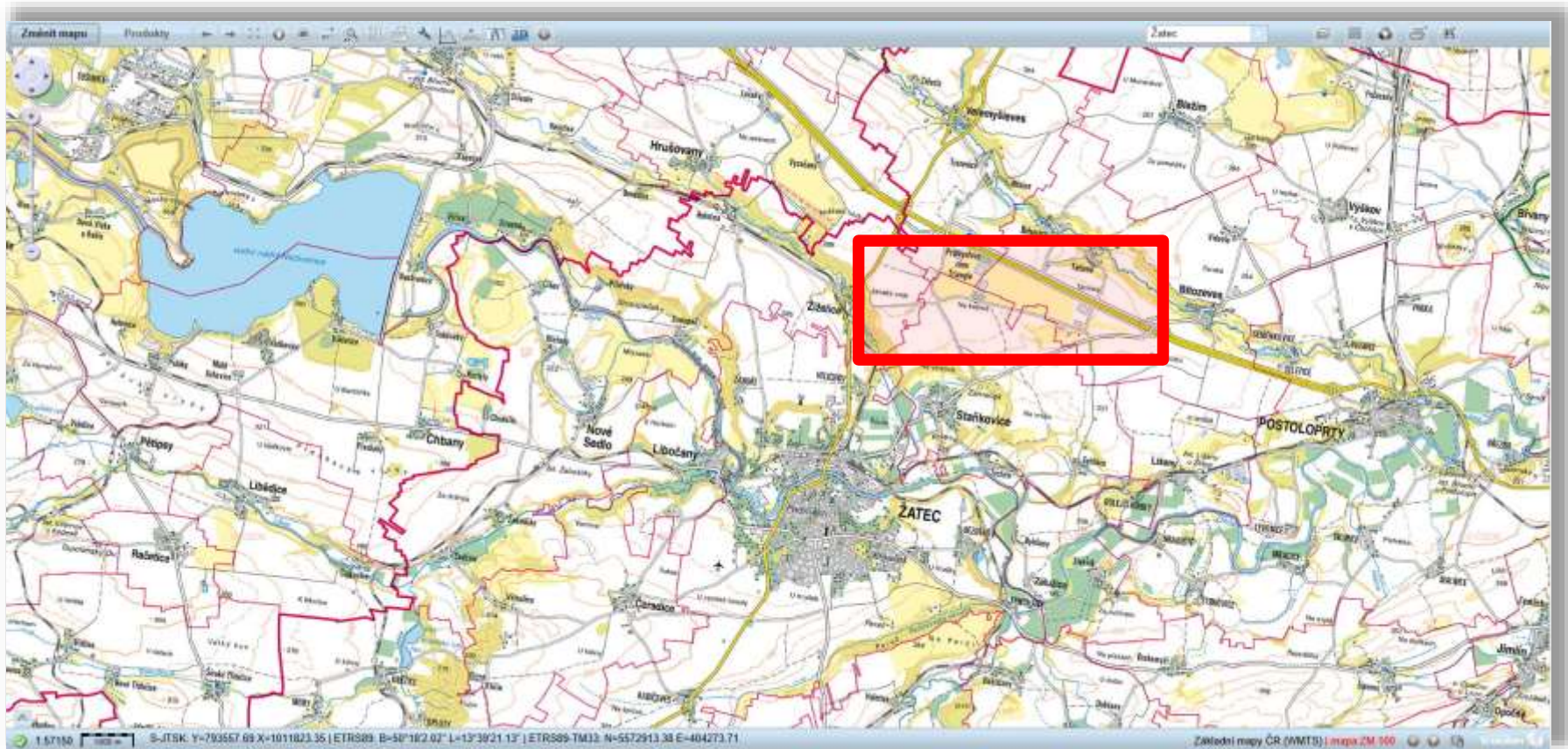
# Poskytování dat z LMS

- **Aktuální Ortofoto ČR**
  - Souborová data v kladu SM 5
  - Prohlížečící služby
- **Archivní Ortofoto ČR**
  - černobílé (od roku 1998)
  - barevné (od r. 2003)
  - Souborová data v kladu SM 5
  - Prohlížečící služby
- **Letecké měřické snímky - digitální nebo digitalizované snímky z archivu**
  - Prohlížení v aplikaci **Archiv LMS**
  - Soubory



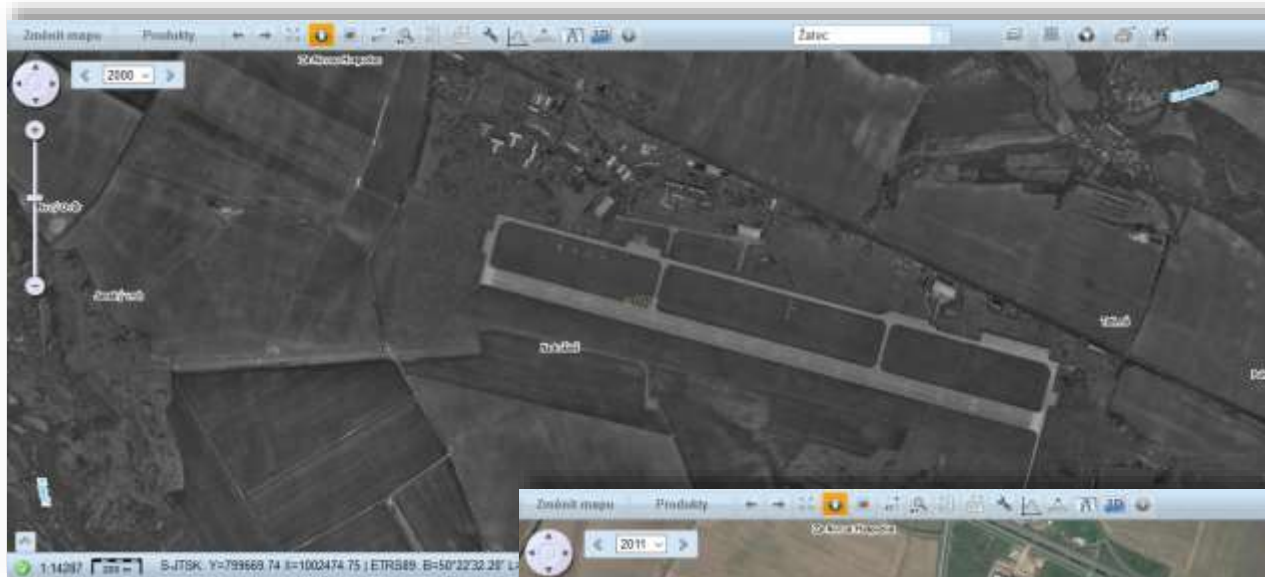
# Ortofoto ČR - z archivu

Lokalita: letiště Žatec/průmyslová zóna Triangle



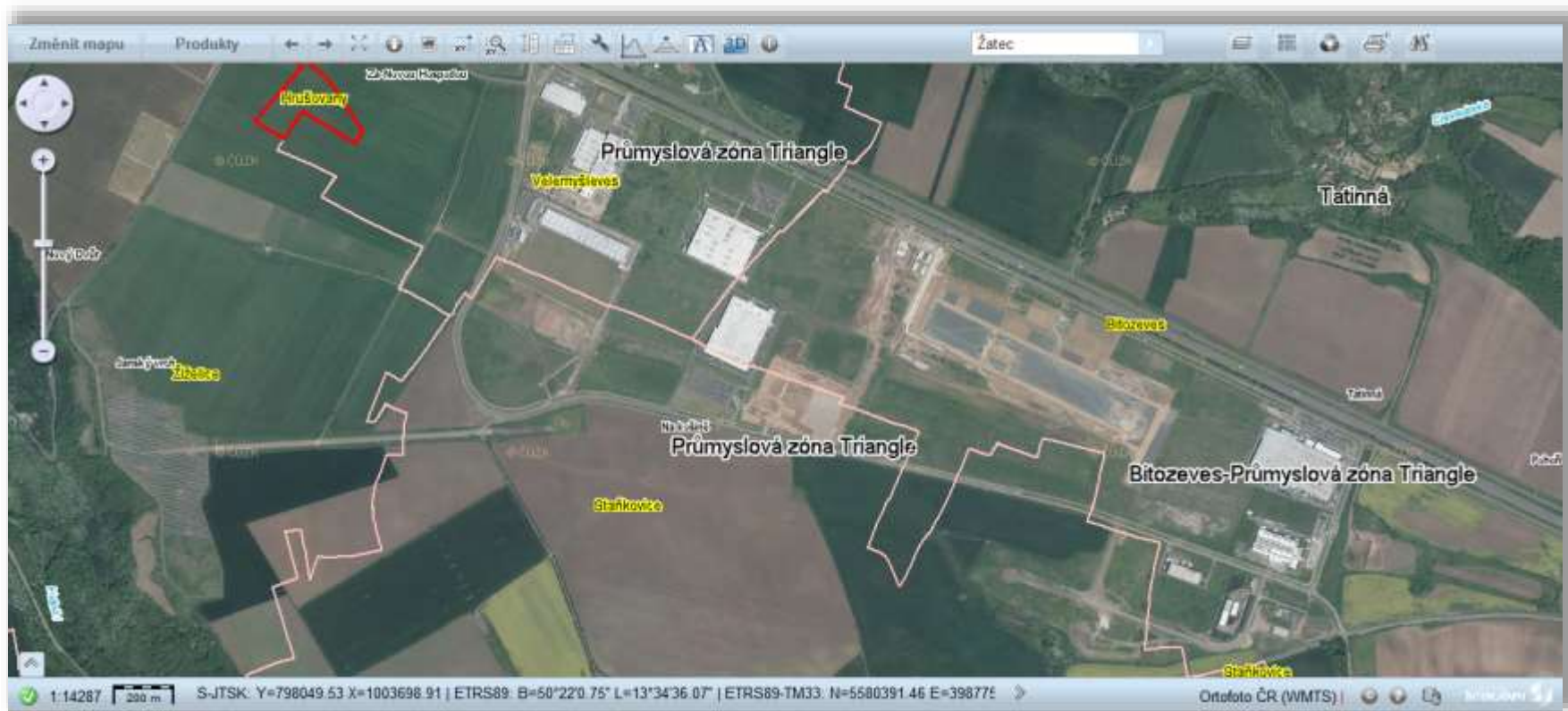
# Ortofoto ČR - z archivu

Lokalita: letiště Žatec/průmyslová zóna Triangle 2000/2011



# Ortofoto ČR - z archivu

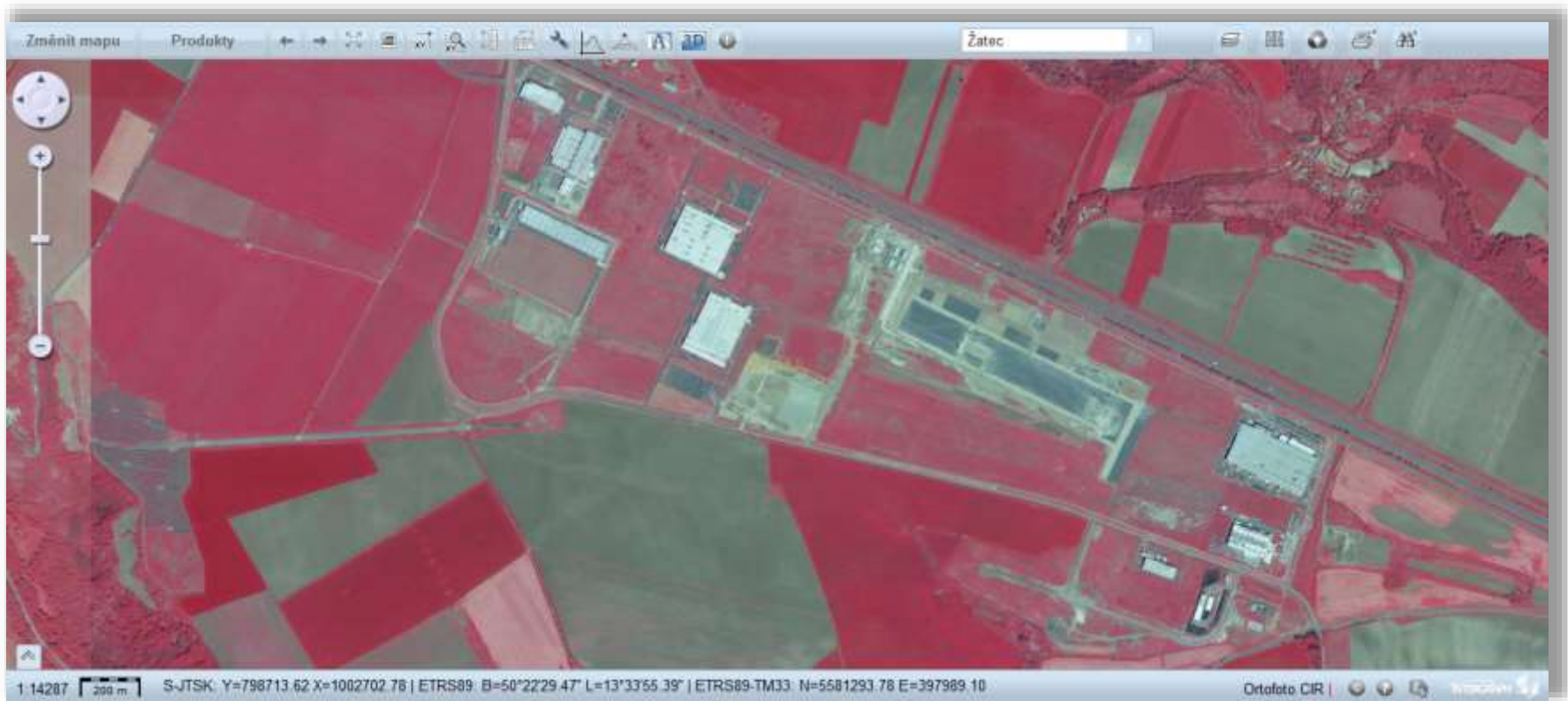
Lokalita: letiště Žatec/průmyslová zóna Triangle – **stav 2017**



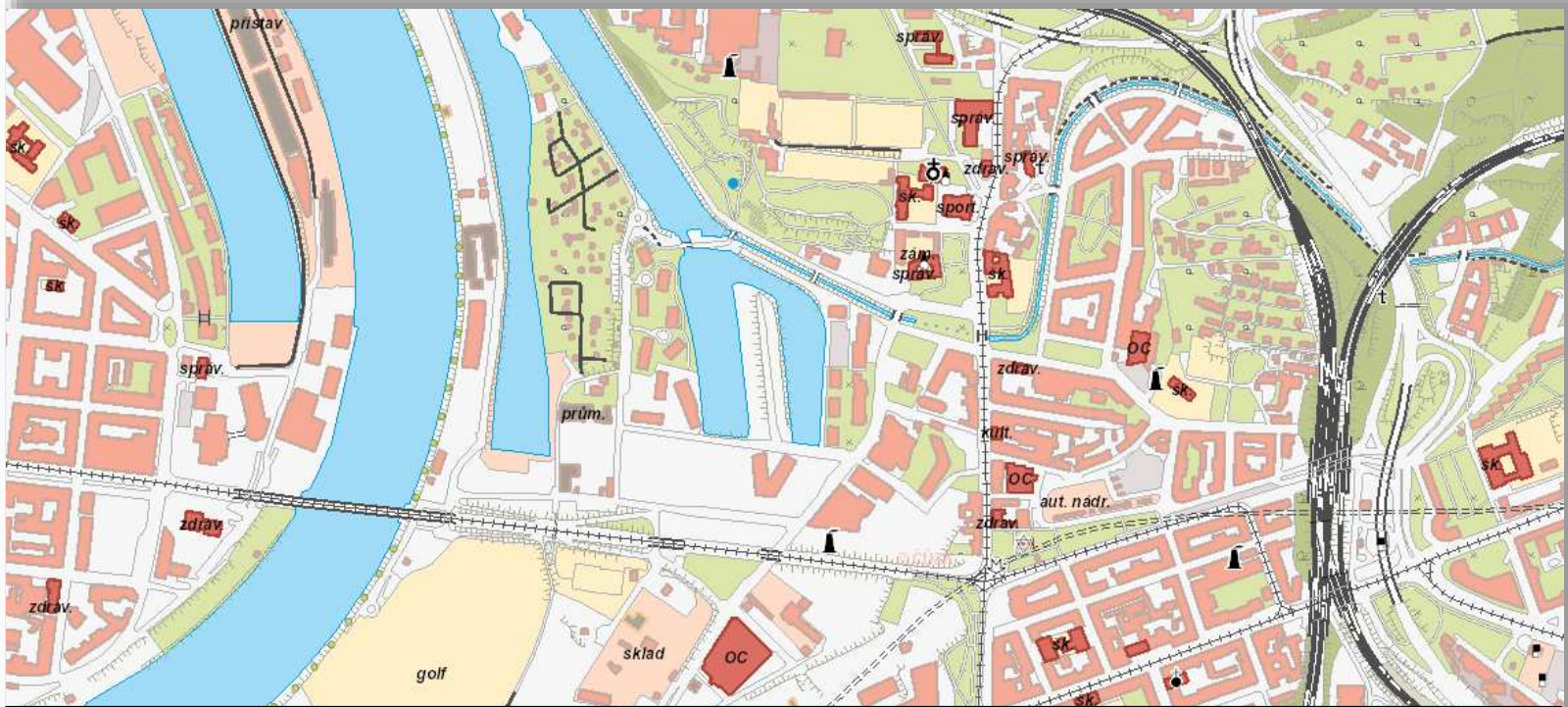


# Ortofoto ČR - z archivu

Lokalita: letiště Žatec/průmyslová zóna Triangle – ortofoto CIR stav 2017\*)



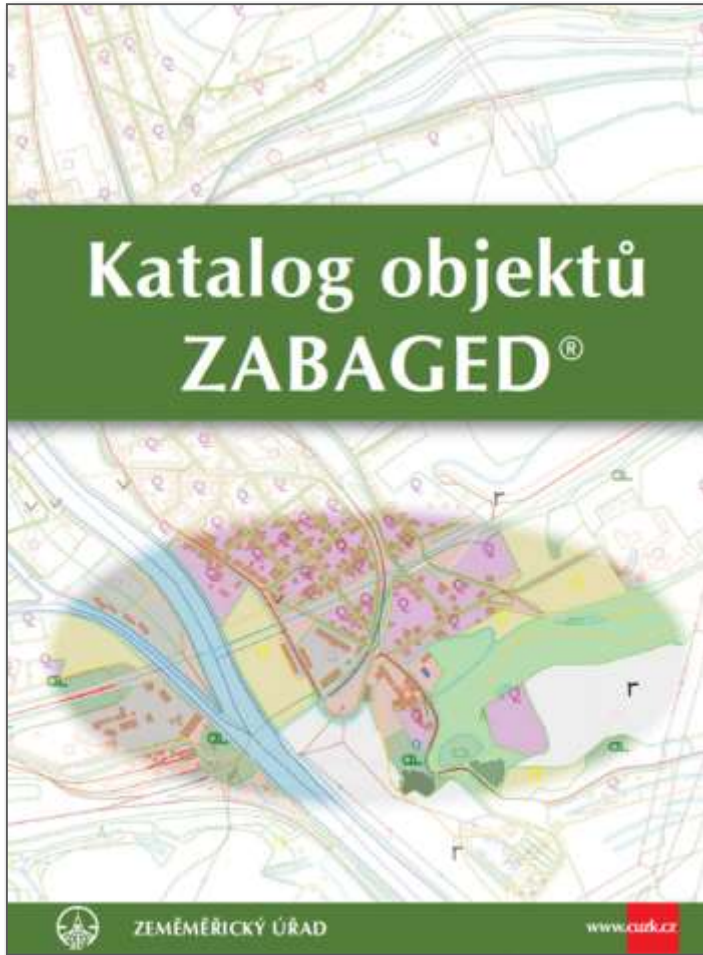
\*) ortofota CIR od r. 2010 – ve spolupráci s ÚHÚL,



**ZABAGED® je digitální geografický model území České republiky, který je spravován Zeměměřickým úřadem.**



# Katalog objektů ZABAGED®



## KATEGORIE OBJEKTŮ ZABAGED®

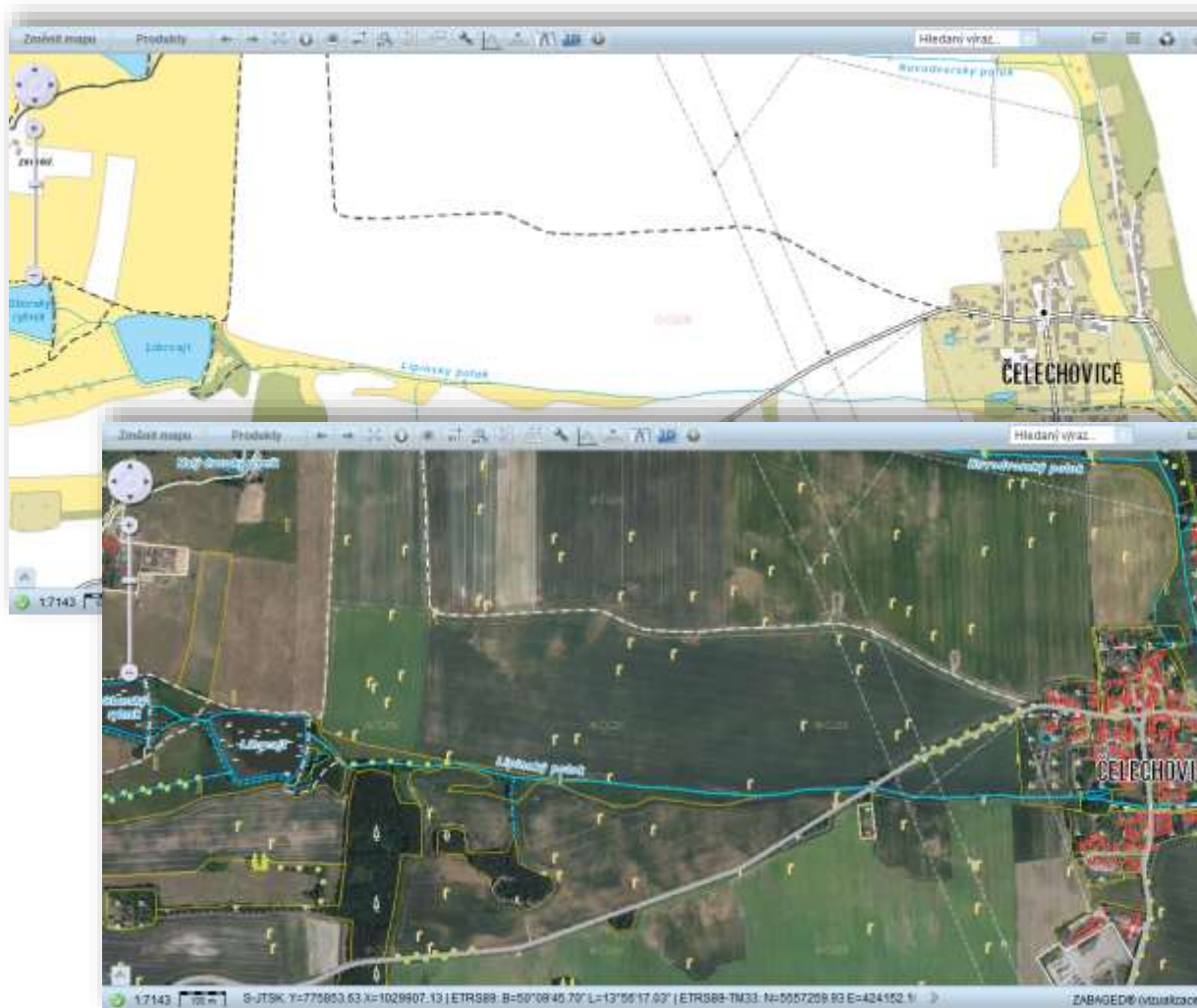
1. Sídla, hospodářské a kulturní objekty
2. Komunikace
3. Rozvodné sítě a produktovody
4. Vodstvo
5. Územní jednotky včetně chráněných území
6. Vegetace a povrch
7. Terénní reliéf
8. Geodetické body

[http://geoportal.cuzk.cz/Dokumenty/ZABAGED\\_katalog/](http://geoportal.cuzk.cz/Dokumenty/ZABAGED_katalog/)

[http://geoportal.cuzk.cz/Dokumenty/KATALOG\\_OBJEKTU\\_ZABAGED\\_2018.pdf](http://geoportal.cuzk.cz/Dokumenty/KATALOG_OBJEKTU_ZABAGED_2018.pdf)

**KATALOG OBJEKTŮ ZABAGED®** je otevřený dokument, který popisuje aktuální informační obsah databáze poskytovaný uživatelům..

# Vizualizace ZABAGED®



## Informace o geoprůvku

Prohlížeč služba WMS ZABAGED®  
(vizualizace nad ortofoto)

Orná půda a ostatní neurčené plochy

FID	47199
Shape	Polygon
ID	30712
FID_ZBG	351861009
Shape_Length	77132,505841
Shape_Area	14750081,445066

Vodní tok povrchový stálý

FID	156695
Shape	Polyline
ID	165068
FID_ZBG	7406841
JMENO	Lipinský potok
UTOKJ_ID	137110015600
KODPOVODI	1-11-05-0050-0-00
USEK_ID	
VYDATOK_K	008
VYDATOK_P	stálý vodní tok
TYPTOKU_K	001
TYPTOKU_P	povrchový nesplavný
IDVT	10267557
Shape_Length	1694,016629

Vodní tok (popis)

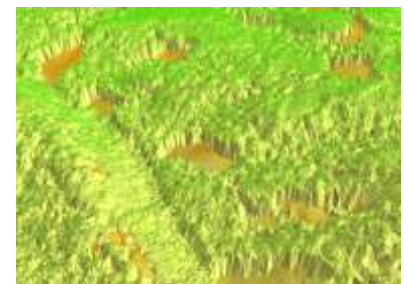
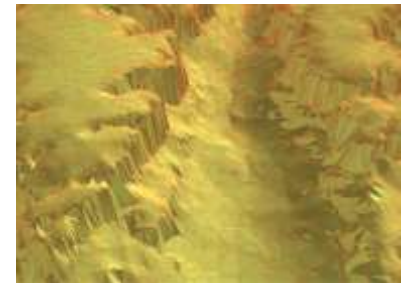
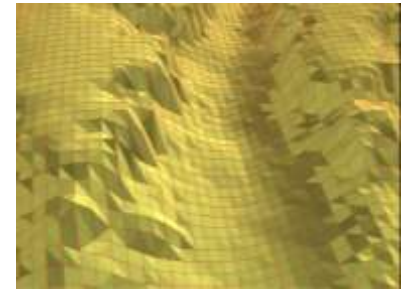
FID	233246
Shape	Polyline

Tisk

OK

# Data z leteckého laserového skenování – výškopis ČR

- **Digitální model reliéfu České republiky 4. generace (DMR 4G)** *výšky diskrétních bodů **reliéfu** v pravidelné síti (5x5 m) bodů o souřadnicích X,Y,H (střední chyba výšky 0,3 m v odkrytém terénu a 1 m v zalesněném terénu).*
- **Digitální model reliéfu České republiky 5. generace (DMR 5G)** *výšky diskrétních bodů **reliéfu** v nepravidelné trojúhelníkové síti (TIN) bodů o souřadnicích X,Y,H (střední chyba výšky 0,18 m v odkrytém terénu a 0,3 m v zalesněném terénu).*
- **Digitální model povrchu České republiky 1. generace (DMP 1G)** *výšky diskrétních bodů **povrchu** včetně budov, porostu apod. v nepravidelné trojúhelníkové síti (TIN) bodů o souřadnicích X,Y,H (s úplnou střední chybou výšky 0,4 m pro přesně vymezené objekty (budovy) a 0,7 m pro objekty přesně neohrazené (lesy a další prvky rostlinného pokryvu)).*



souřadnice XYH		
-877500.0	-1000005.0	652.375
-877495.0	-1000006.0	652.870
-877490.0	-1000005.0	653.404
-877485.0	-1000005.0	653.936
-877480.0	-1000005.0	654.412
-877475.0	-1000005.0	654.803
-877470.0	-1000005.0	655.117

# Státní mapové dílo



1 : 10 000



1 : 50 000



1 : 25 000



1 : 100 000

Státní mapa v měřítku 1 : 5 000

Základní mapa České republiky

1 : 10 000, 1 : 25 000,

1 : 50 000, 1 : 100 000

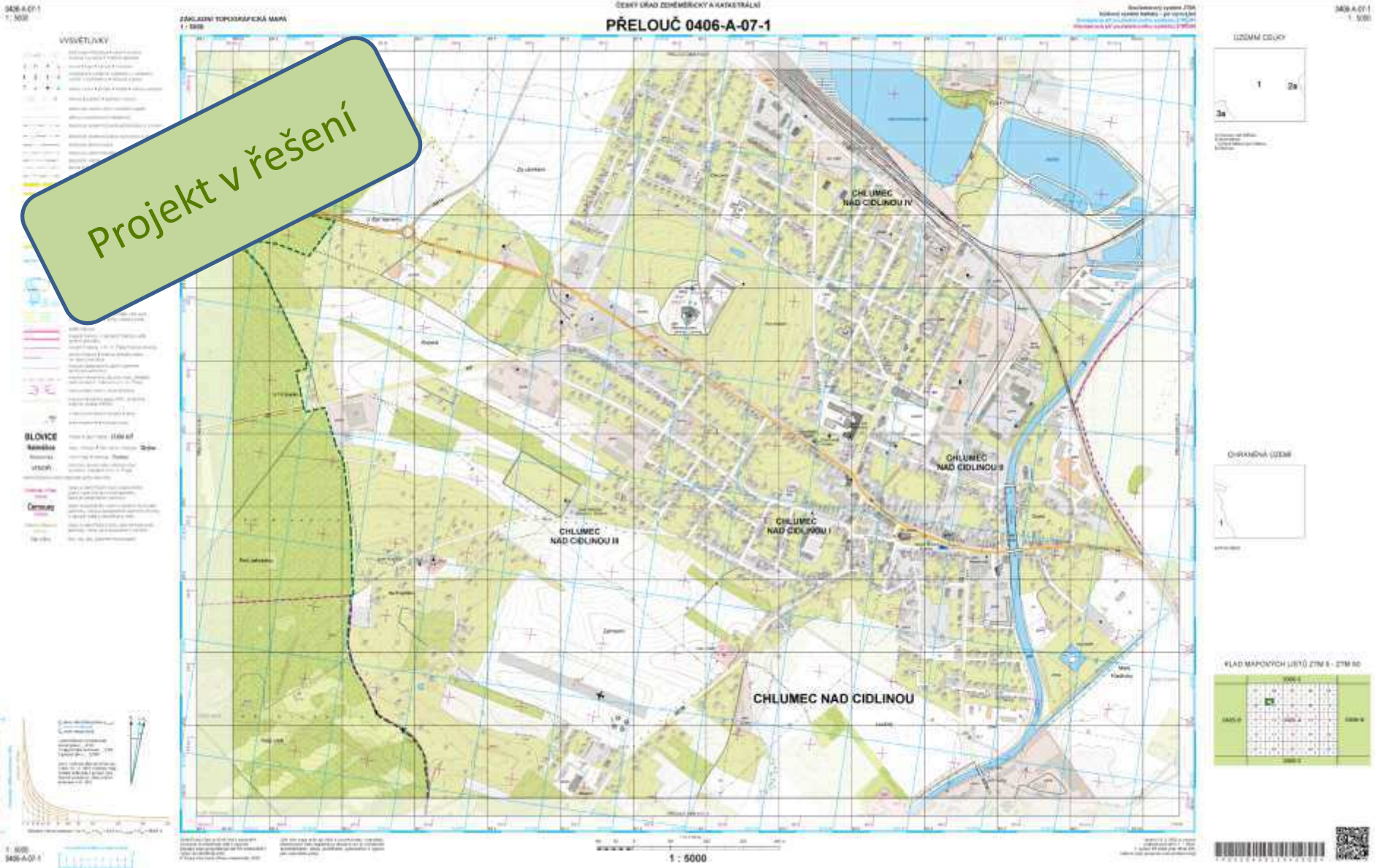
1 : 200 000

Mapa ČR 1 : 500 000



1 : 200 000

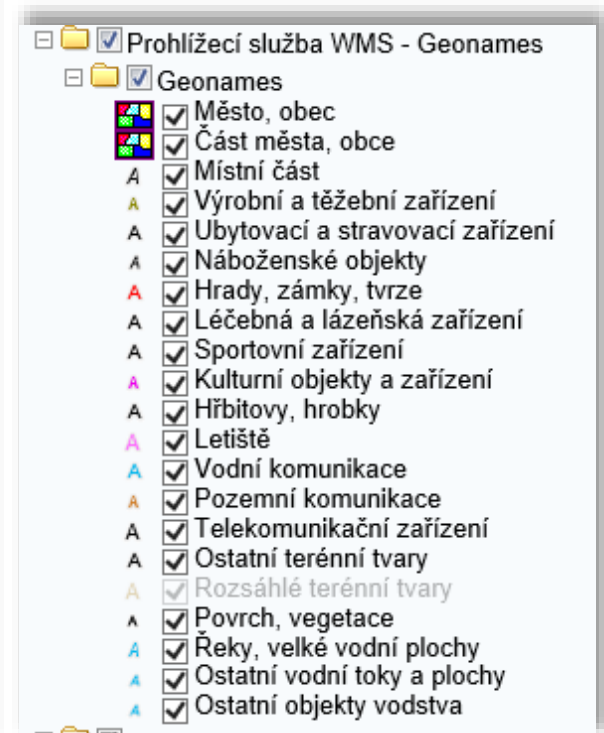
# Nová Základní topografická mapa 1 : 5 000



Projekt v řešení

# Geonames

- Standardizovaná **zeměpisná jména** z území **České republiky**
- Databáze není svázána s konkrétním měřítkem mapy
- **Vhodné kombinovat s ostatními produkty ZÚ** – např. Ortofoto či ZABAGED





# Archiválie z ÚAZK

ÚAZK (Ústřední archiv zeměměřictví a katastru)



# Geoportál ČÚZK

Zajišťuje společné rozhraní pro přístup k informacím (metadatům) o prostorových datech a službách resortu ČÚZK.

Geoportál ČÚZK umožňuje zejména\*):

1. zpřístupnění souborů prostorových dat (odpovídajících tématům uvedeným v příloze směrnice INSPIRE)
2. zpřístupnění služeb založených na prostorových datech
3. zveřejňování metadat
4. služby elektronického obchodu
- .....



\*) vychází se z principů směrnice INSPIRE)

# Vyhledávací služba

**Geoportál ČÚZK**  
přístup k mapovým produktům a službám resortu

Česky English  
Přihlášení do aplikace

Vítejte Aplikace Datové sady Síťové služby INSPIRE

E-shop Geoprohlížeč Nahlížení do KN ISKN RÚJAN Archiv-WEB Geodetické aplikace Archiv LMS Archivní mapy Metadata Mobilní aplikace

Nyní jste zde: Aplikace

Základní Rozšířené

Fulltext ortofoto Hledat v metadatech

Typ zdroje:  
 Série datových sad  
 Datová sada  
 Služba

Alternativní název:

Identifikátor metadat:

Klíčové slovo:

INSPIRE téma prostorových dat: --vše--

INSPIRE tematická kategorie: --vše--

INSPIRE typ služby: --vše--

Časový rozsah revize:

Soulad s INSPIRE: Nehodnoceno

Prostorové omezení

Meřítko: rovno

Dodatečné informace:

**Datová sada (5)**

- Ortofoto České republiky - Blansko 3-2
- Ortofoto České republiky - Blansko 3-3
- Ortofoto České republiky - Blansko 3-4
- Ortofoto České republiky - Blansko 4-2
- Ortofoto České republiky - Blansko 4-3

Nalezeno záznamů: 5 Strana 1 z 1 Koupit vybrané / vše

**Nápověda**

Výsledky hledání jsou rozdělené do 3 skupin:

- Série datových sad (informace o produktech typu data)
- Služby (informace o produktech typu služba)
- Datové sady (informace o jednotlivých výdejních jednotkách, po kterých jsou data vydávána, např. o mapových listech, katastrálních územích)

Mezi skupinami lze filtrovat pomocí modré lišty. Číslo záznamů je řazené abecedně.

**Vyhledávání dat a služeb:**  
poskytování metadatových záznamů o prostorových datech a službách resortu ČÚZK prostřednictvím vyhledávací (katalogové) služby

# Vyhledávací služba, výpis metadat

The screenshot shows the Geoportal ČÚZK website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo and name 'Geoportál ČÚZK' and the tagline 'přístup k mapovým produktům a službám resortu'. Below this is a secondary navigation bar with links like 'Vítejte', 'Applikace', 'Datové sady', 'Síťové služby', and 'INSPIRE'. A search bar and a 'Přihlášení do aplikací' button are also visible. The main content area displays a search result for 'Ortofoto České republiky - Blansko 3-2'. The result is presented in a table-like format with a thumbnail image of the aerial photo on the left. The table contains the following information:

Informace o produktu	
Název	Ortofoto České republiky - Blansko 3-2
Obchodní kód	63410
Identifikátor	CZ-00025712-CUZK_ORTOFOTO-BLAN32
Výdejní jednotka	mapový list SM 5 (2,5x2 km)
Cena za jednotku	150 CZK za výdejní jednotku. Základní cena. Slevy a přírázky dle ceníku : <a href="http://geoportal.cuzk.cz/Dokumenty/CENIK.pdf">http://geoportal.cuzk.cz/Dokumenty/CENIK.pdf</a> .
Výdejní formáty	JPG(JTSK), JPG(UTM)
Souřadnicové systémy	S-JTSK / Krovak EN, WGS 84 / UTM zone 33N
Popis produktu	Digitální zdánlivě bežešvé ortofoto České republiky v barevné škále 8 bitů. Pixel rastrového obrazu Ortofota ČR zobrazuje přibližně 0,20 m území ve střední rovině terénu. Polohová přesnost charakterizovaná střední souřadnicovou chybou v rovinatém terénu je 0,25 m, ve členitých terénech dosahuje hodnoty 0,5 m. Ortofoto ČR je distribuováno v grafických rastrových formátech JPG po výdejních jednotkách o velikosti zobrazující 2,5 x 2 km terénu v kladu SM 5.
Aktualizační cyklus - stav aktualizace	Datum snímkování: 07.06.2016. Celá datová série je aktualizována ve 2letém cyklu. Ročně je aktualizována jedna polovina území ČR. <a href="#">Stav aktualizace</a> <a href="#">Aktualizace</a>
Podmínky užití - zpoplatnění dat	Zpoplatnění dle ceníku : <a href="http://geoportal.cuzk.cz/Dokumenty/CENIK.pdf">http://geoportal.cuzk.cz/Dokumenty/CENIK.pdf</a> .
Omezení přístupu – podmínky užití a jiná omezení	Poskytování na základě licenční smlouvy. Podmínky užití viz obchodní podmínky : <a href="http://geoportal.cuzk.cz/Dokumenty/Podminky.html">http://geoportal.cuzk.cz/Dokumenty/Podminky.html</a> . <a href="http://geoportal.cuzk.cz/Dokumenty/Zapujceni_dat_studentum.pdf">http://geoportal.cuzk.cz/Dokumenty/Zapujceni_dat_studentum.pdf</a>
Prohlížení dat - stahování	<a href="#">Prohlížet data</a>

At the bottom of the result window, there are buttons for 'Detailní výpis', 'Tisk', 'Stáhnout XML', and 'Zavřít'. The left sidebar contains various filters and options for refining the search results.

# Geoportál ČÚZK – síťové služby

**Geoportál ČÚZK**  
přístup k mapovým produktům a službám resortu

Česky English  
Přihlášení do aplikací

Vítejte Aplikace Datové sady **Síťové služby** INSPIRE

Vyhledávací Prohlížeči Stahovací Geoprocessingové Transformační E-shop CZEPOS

Nyní jste zde: Síťové služby

**Geoportál ČÚZK poskytuje následující síťové služby resortu ČÚZK :**

- **vyhledávací**, umožňující vyhledání souborů prostorových dat a služeb na základě metadat a umožňující zobrazení obsahu metadat.
- **prohlížeči**, umožňující zobrazit, procházet, přiblížit/oddálit, posouvat nebo překrývat zobrazitelné soubory prostorových dat
- **stahovací**, umožňující stažení úplných souborů prostorových dat nebo jeho částí
- **geoprocessingové**, umožňující provádět prostorové analýzy nad zdrojovými daty
- **transformační**, umožňující transformace souřadnic.
- **e-shop**, tj. SOAP webové rozhraní Internetového obchodu s produkty resortu
- **služby České sítě permanentních stanic GNSS pro určování polohy (CZEPOS)** umožňující uživatelům přijímačů GNSS (globální navigační satelitní systémy) výrazné zpřesnění určované pozice na celém území ČR.

**Novinky o síťových službách**  
Archiv aktualit

Stahovací služby WFS – základní datové sady

Stahovací služby WFS – datové sady INSPIRE

Stahovací služby ATOM – základní datové sady

Stahovací služby ATOM – datové sady INSPIRE

Stahovací služby WCS – datové sady INSPIRE

Prohlížeči služby - WMS

Prohlížeči služby - WMTS

Prohlížeči služby WMS - datové sady INSPIRE

Služby Esri ArcGIS Server

Služby ECWP

AGS - Visibility DMR 4G

AGS - Visibility DMR 5G

AGS - Visibility DMP 1G

AGS - Line Of Sight DMR 4G

AGS - Line Of Sight DMR 5G

AGS - Line Of Sight DMP 1G

AGS - Profil DMR 4G

AGS - Profil DMR 5G

AGS - Profil DMP 1G

AGS - SurfaceDifference DMR 5G

AGS - ElevationMaxMin DMR 5G

AGS - ElevationRange DMR 5G

AGS - Slope DMR 5G

AGS - Aspect DMR 5G

# Prohlížečské služby – informace o připojení

The screenshot shows the Geoportal ČÚZK website. At the top, there is a navigation bar with the logo and the text "Geoportál ČÚZK přístup k mapovým produktům a službám resortu". Below this, there are tabs for "Vítejte", "Applikace", "Datové sady", "Síťové služby", and "INSPIRE". A secondary navigation bar includes "Vyhledávací", "Prohlížečské", "Stahovací", "Transformační", "Internetový obchod", and "CZEPOS". The main content area is titled "Prohlížečské služby - WMS - úvod:" and contains text about WMS services, a list of services, and a list of URLs. A red arrow points from the text "např. WMS - ZM 10" to the URL "http://geoportal.cuzk.cz/WMS\_ZM10\_PUB/WMSservice.aspx" in the list. On the right side, there is a vertical list of WMS services with arrows pointing to them.

Nyní jste zde: Síťové služby / Prohlížečské / Prohlížečské služby - WMS

## Prohlížečské služby - WMS - úvod:

Prohlížečské WMS služby jsou publikovány dle standardu OGC WMS 1.3.0. Zároveň splňují technické předpisy pro INSPIRE prohlížečské služby. WMS poskytují data v různých souřadnicových systémech. Jejich výčet je uveden ve vlastnostech (GetCapabilities) služeb. Služba umožňuje i dotazy na atributy objektů v mapě (getFeatureInfo).

**WMS jsou poskytovány zdarma a bez registrace pro všechny typy uživatelských aplikací.** Příklady aplikací pro využití služeb jsou uvedeny [zde](#). Podmínky užití, které jsou též nedílnou součástí metadat každé služby, jsou uvedeny [zde](#). Na Geoportálu ČÚZK jsou tyto služby přístupné prostřednictvím mapového okna na úvodní stránce sekce Applikace a také v aplikaci [Geoprohlížeč](#).

**Seznam WMS služeb:**  
Pro otevření následujících WMS služeb stačí zkopírovat níže uvedené adresy (zvýrazněně tučně) do políčka URL ve WMS klientu.

- WMS - Katastrální mapy  
**<http://services.cuzk.cz/wms/wms.asp>**
- WMS - Územní jednotky  
**<http://services.cuzk.cz/wms/local-ux-wms.asp?>**
- WMS - SM5V  
**[http://geoportal.cuzk.cz/WMS\\_SM5V\\_PUB/WMSservice.aspx](http://geoportal.cuzk.cz/WMS_SM5V_PUB/WMSservice.aspx)**
- WMS - SM5  
**[http://geoportal.cuzk.cz/WMS\\_SM5\\_PUB/WMSservice.aspx](http://geoportal.cuzk.cz/WMS_SM5_PUB/WMSservice.aspx)**
- WMS - ZABAGED®  
**[http://geoportal.cuzk.cz/WMS\\_ZABAGED\\_PUB/WMSservice.aspx](http://geoportal.cuzk.cz/WMS_ZABAGED_PUB/WMSservice.aspx)**
- WMS - ZM10  
**[http://geoportal.cuzk.cz/WMS\\_ZM10\\_PUB/WMSservice.aspx](http://geoportal.cuzk.cz/WMS_ZM10_PUB/WMSservice.aspx)**
- WMS - ZM25  
**[http://geoportal.cuzk.cz/WMS\\_ZM25\\_PUB/WMSservice.aspx](http://geoportal.cuzk.cz/WMS_ZM25_PUB/WMSservice.aspx)**

např. WMS - ZM 10

- WMS - Katastrální mapy
- WMS - Územní jednotky
- WMS - SM5V
- WMS - SM5
- WMS - ZABAGED®
- WMS - ZM10
- WMS - ZM25
- WMS - ZM50
- WMS - ZM200
- WMS - Data200
- WMS - Správní hranice
- WMS - Ortofoto
- WMS - Archivní ortofoto
- WMS - DMR 4G (Stínovaný model reliéfu)
- WMS - DMR 5G (Stínovaný model reliéfu)
- WMS - DMP 1G (Stínovaný model povrchu)
- WMS - Geonames
- WMS - Bodová pole

**Prohlížečské služby jsou veřejné, bezplatné, bez omezení na klienta.**

# Příklady využití dat a služeb ZÚ



Nahlížení do KN  
<http://nahlizenidokn.cuzk.cz>



Veřejný registr půdy – LPIS  
<http://eagri.cz/public/app/lpisext/lpis/verejny2/plpis/>

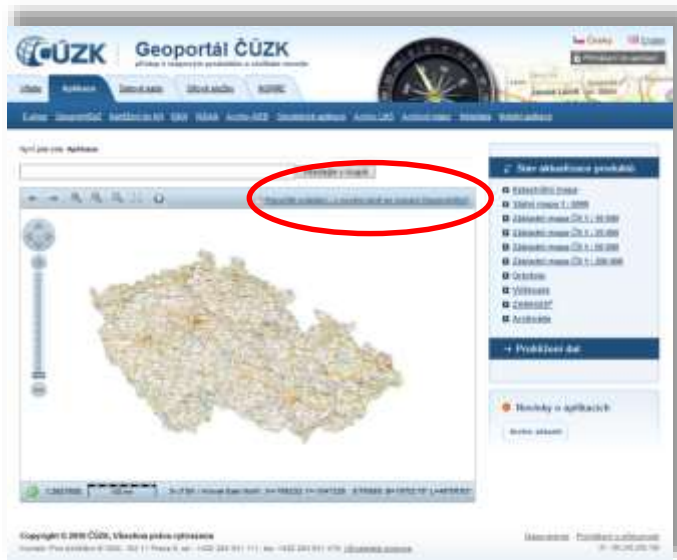


CYKLOATLAS on line  
<http://www.cykloserver.cz>



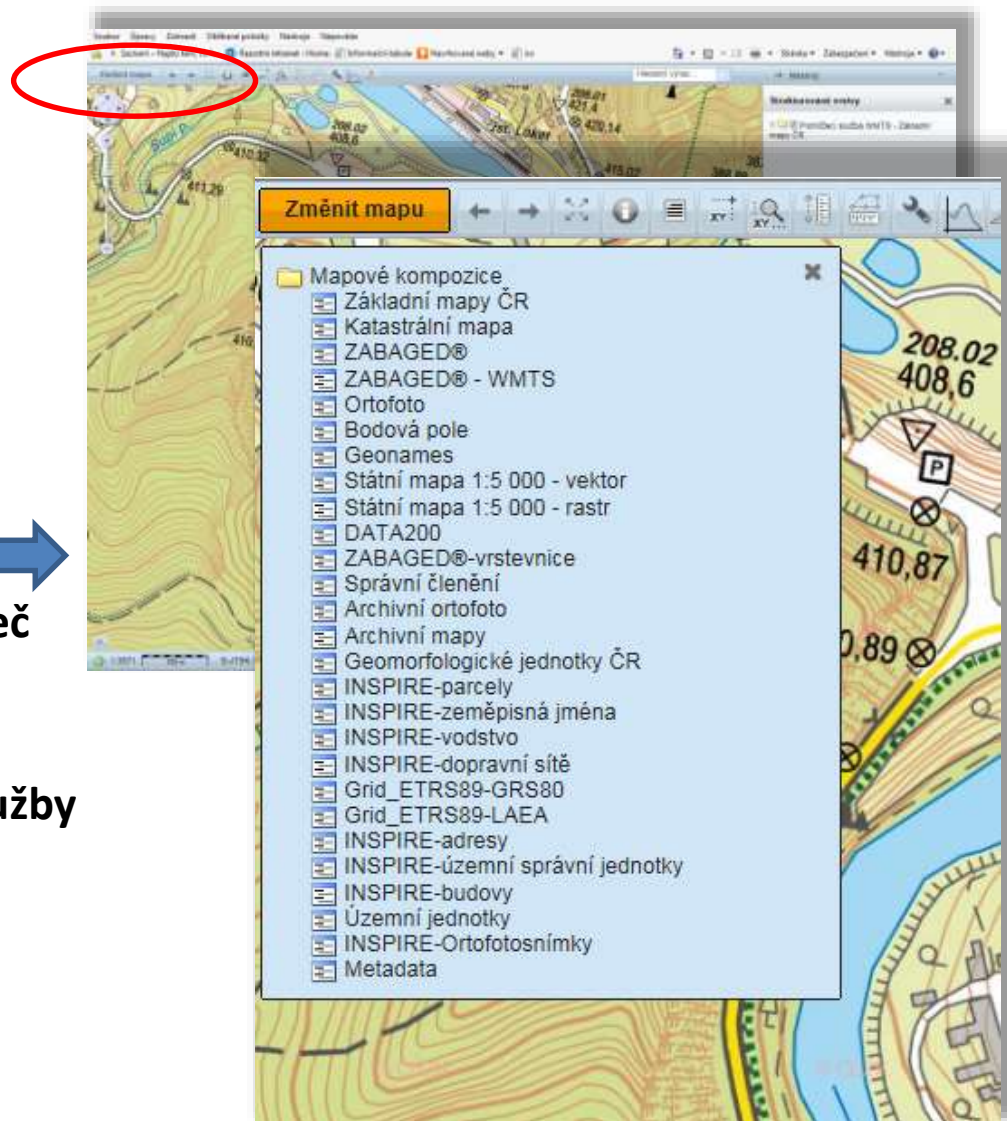
Geoportal GEPRO  
<http://geoportal.gepro.cz>

# Aplikace pro prohlížeč služby - Geoprohlížeč



klient Geoprohlížeč

- **WMS služby a dlaždicové WMTS služby**
- Prohlížeč služby pro veškerá data
- Prohlížení mapových kompozic
- Vyhledávání z databáze Geonames nebo z adres v mapovém okně

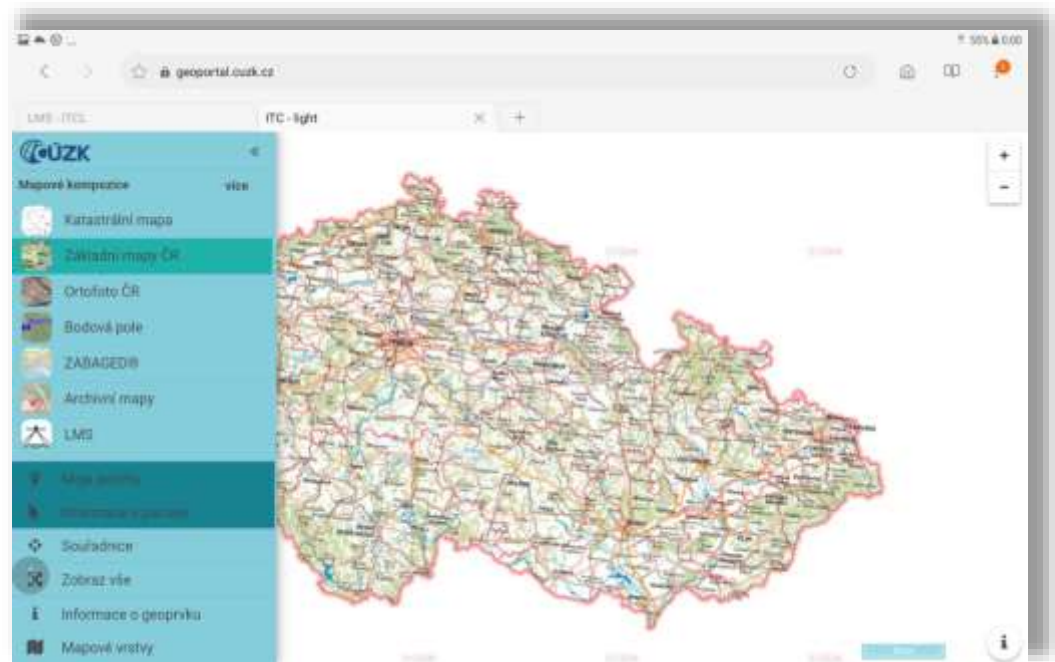




# Prohlížečí služby v mobilních aplikacích



Aplikace **Mapy ČÚZK** je dostupná pro zařízení s operačními systémy **iOS (Apple), Android, Windows 8.1 a Windows Phone 8.1** .:



Nově náhrada aplikace Mapy ČÚZK

**Optimalizovaná verze  
Geoprohlížeče pro mobilní zařízení**

# Publikace dat z LLS – Analýzy výškopisu



**Image služby a geoprocessingové služby** umožňují provádět dynamické prostorové analýzy nad zdrojovými daty přímo na serveru.

Znázornění výškopisných dat – **obarvený stínovaný reliéf, sklonitost svahů, orientace svahů, prostý stínovaný reliéf, stínovaný reliéf s Z-faktorem 10.**

Prostorové analýzy – funkce **Vlastnosti reliéfu, Pole viditelnosti, Zakrytí obzoru, Linie viditelnosti, Profil a Orientační výpočet objemu**

**Export profilu** do různých formátů – shp, dxf, dgn, txt

# Internetový obchod

**ÚZK** | **Geoportál ČÚZK**  
přístup k mapovým produktům a službám resortu

Česky English

Přihlášení do aplikace

Košik (1) 240 Kč

Vítejte Aplikace Datové sady Síťové služby INSPIRE

E-shop Geoprotřezč Nahrazení do KN ISKN RÚIAN Archiv-WEB Geodetické aplikace Archiv LMS Archivní mapy Metadata Mobilní aplikace

Nyní jste zde: Aplikace / E-shop

Zadejte klíčové slovo pro vyhledání produktu  Hledejte v produktech

Vybraný produkt: ZM 10 - barevná

1:57149 1000 m S-JTSK / Krovak: Y=771442 X=1029494

→ Výběr produktu

↵ Zadání rozsahu

-Výběr prostorovou jednotkou

Zobraz v mapě Dát do výběru

Informace o produktu

↵ Máte vybráno

Název	Ks	Cena
<input type="checkbox"/> 10260774	1	60
<input type="checkbox"/> 10260776	1	60
<input type="checkbox"/> 10280774	1	60
<input type="checkbox"/> 10280776	1	60

**Košik**

1 obsah košíku 2 sestavená žádost 3 potvrzení žádosti

Produkt Kat. č.	Výdejní jednotka	Počet jedn.	ks/ km2	Typ	Formát dat	Cena Sleva	Vymaz	
ZM 10 - barevná							240	X
63141	Ověrec ZM 10 (2x2 km)	4	4	Digital/data	TIFF/JT	0		
Základní cena celkem:						240	Kč	
Sleva za aktualizovaná data:						0	Kč	
Sleva pro bezplatný vjezd dat:						0	Kč	
Vypočtená cena:						240	Kč	

→ Přihlásit Nový uživatel

← Vymazat košík Vymazat neaktuální Zpět na výběr

# Postup vyřízení žádosti

- Žádost v **E-shopu** Geoportálu ČÚZK
- Nutná registrace – typ uživatele „**Obec, Město, Kraj**“

**Geoportál ČÚZK**  
přístup k mapovým produktům a službám resortu

**Nový uživatel**

Typ  
Uživatelské jméno  
Heslo  
Heslo-kontrola

Organizační složka státu  
Fyzická osoba bez ŽL  
Právnícká osoba  
Fyzická osoba se ŽL  
Diplomant  
Resort ČÚZK  
**Obec, Město, Kraj**

Položky označené  je nutno vyplnit, položky označené  jsou nepovinné

**Registrovat**

**UPOZORNĚNÍ:**  
Po použití tlačítka Registrovat Vám bude automaticky zaslán validační e-mail na adresu uvedenou v registraci. Účet bude aktivní až po kliknutí na odkaz uvedený v emailu. Potvrďte tak správnost emailové adresy a dokončíte registraci.

Copyright © 2010 ČÚZK, Všechna práva vyhrazena  
Kontakt: Pod sídlištěm 9/1800, 182 11 Praha 8, tel.: +420 284 041 111, fax: +420 284 041 416, [Uživatelská podpora](#)  
[RSS 2.0 Geoportál ČÚZK](#)  
[RSS 2.0 Aplikace](#) [RSS 2.0 Datové sady](#) [RSS 2.0 Síťové služby](#) [RSS 2.0 INSPIRE](#)

Mapa stránek [Prohlášení o přístupnosti](#)  
IP: 195.245.209.190

# Podmínky pro poskytování digitálních produktů a síťových služeb

Podmínky bezplatného poskytnutí :

- **Orgánům územní samosprávy** se poskytují digitální produkty a síťové služby (s výjimkou LMS) **bezplatně výhradně pro výkon jejich působnosti**.
- **Správním úřadům, soudům a orgánům státní správy** se poskytují digitální produkty a síťové služby (s výjimkou LMS) pro výkon jejich působnosti **bezplatně**.

(Podle odstavce 2. 6 Obchodních podmínek ZÚ)

**Pro data databáze:** ( ZABAGED® - polohopis; ZABAGED® - výškopis 3D vrstevnice, grid, DMR 4G, DMR 5G, DMP 1G; INSPIRE datové sady (HY, TN, EL)

"§ 10c

Formy poskytování dat databáze

(1) Data databáze poskytuje Zeměměřický úřad v rozsahu a struktuře, které umožňuje informační systém zeměměřictví, v těchto formách:

- datové soubory,
- prohlížečská služba, nebo
- služba stahování dat.

(2) Data databáze ve formě podle odstavce 1 písm. a) nebo c) se poskytují na základě žádosti, která obsahuje

- identifikační údaje žadatele,
- rozsah, obsah a formát požadovaných dat,
- účel, pro který jsou data požadována, a
- způsob předání dat.

(3) Data databáze ve formě podle odstavce 1 písm. b) se poskytují bezúplatně; data databáze ve formách podle odstavce 1 písm. a) a c) se poskytují za úplatu stanovenou v příloze (bod 11)."



## **Zeměměřický úřad**

Pod sídlištěm 9

182 11 Praha 8

Tel: 284 041 111

Fax: 284 041 416

[zu.praha@cuzk.cz](mailto:zu.praha@cuzk.cz), [zu-obchod@cuzk.cz](mailto:zu-obchod@cuzk.cz)

ID datové schránky: 6yvadsa