

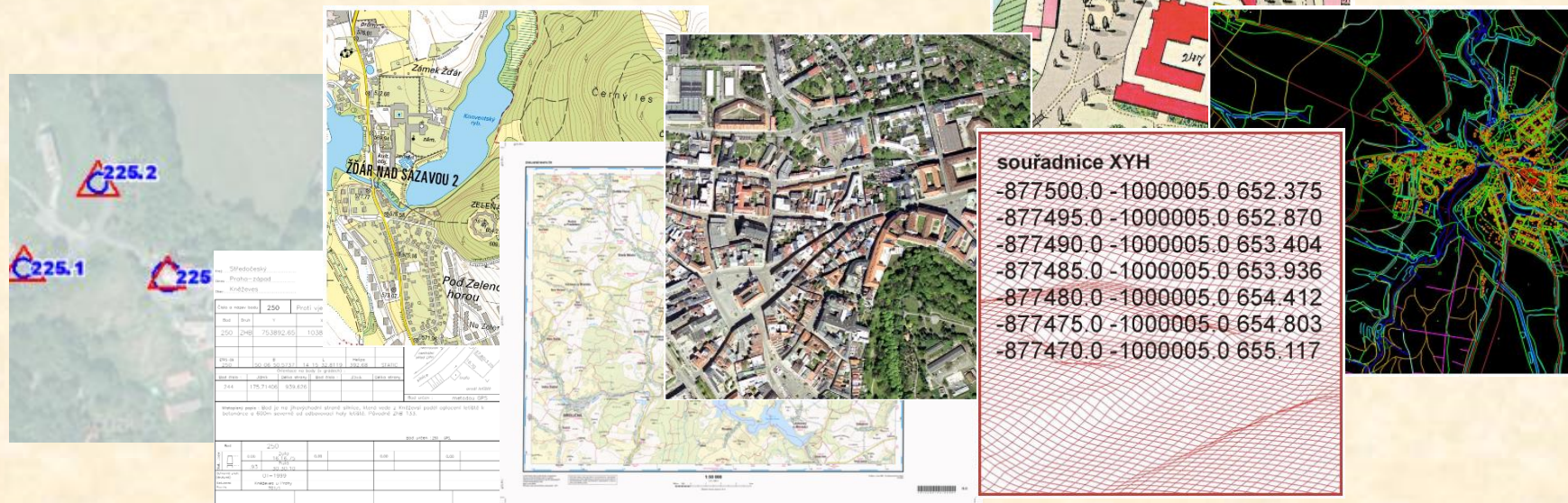
LICENCOVÁNÍ GEODAT V REZORTU ČÚZK

Ing. Petr Dvořáček
Zeměměřický úřad

9. září 2014, Praha

Jaká geodata ČÚZK poskytuje

- Data z databáze bodových polí
- Základní báze geografických dat (ZABAGED®)
- Státní mapová díla
- Ortofotografické zobrazení České republiky
- Výškopis České republiky
- Správní a katastrální hranice
- Geonames
- Archiválie z ÚAZK



souřadnice XYH

-877500.0 -1000005.0 652.375
 -877495.0 -1000005.0 652.870
 -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

Tištěné produkty



Data

Souborová data

Rastrová data



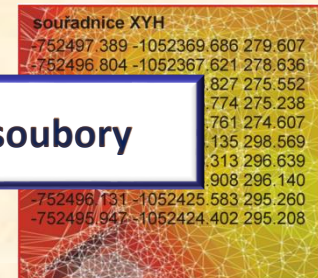
Vektorová data



Síťové služby– WMS, WMTS, WFS



Textové soubory



- Geoportál ČÚZK –
 - Internetový obchod (E-shop) - souborová data, WFS služby, tištěné produkty ...
 - Aplikace pro prohlížení dat – Geoprohlížeč
 - Poskytování dalších síťových služeb
- Prodejny map – prodej tištěných produktů
- Poskytování služeb CZEPOS



Autorský zákon (zákon č. 121/2000 Sb.) :

§ 2

Autorské dílo

- (1) Předmětem práva autorského je **dílo** literární a jiné dílo umělecké a dílo vědecké, **které je jedinečným výsledkem tvůrčí činnosti autora** a je vyjádřeno v jakékoli objektivně vnímatelné podobě včetně podoby elektronické, trvale nebo dočasně, bez ohledu na jeho rozsah, účel nebo význam (dále jen "dílo"). Dílem je zejména dílo slovesné vyjádřené řečí nebo písmem, dílo hudební, dílo dramatické a dílo hudebně dramatické, dílo choreografické a dílo pantomimické, dílo fotografické a dílo vyjádřené postupem podobným fotografii, dílo audiovizuální, jako je dílo kinematografické, dílo výtvarné, jako je dílo malířské, grafické a sochařské, dílo architektonické včetně díla urbanistického, dílo užitého umění a dílo **kartografické**.
- (2)*pokračování dále*



Autorský zákon (zákon č. 121/2000 Sb.) :

.....pokračování § 2

Autorské dílo

- (2) Za dílo se považuje též počítačový program, je-li původní v tom smyslu, že je autorovým vlastním duševním výtvořem. **Databáze, která je způsobem výběru nebo uspořádáním obsahu autorovým vlastním duševním výtvořem a jejíž součásti jsou systematicky nebo metodicky uspořádány a jednotlivě zpřístupněny elektronicky či jiným způsobem, je dílem souborným.** Jiná kritéria pro stanovení způsobilosti počítačového programu a databáze k ochraně se neuplatňují. Fotografie a dílo vyjádřené postupem podobným fotografii, které jsou původní ve smyslu věty první, jsou chráněny jako dílo fotografické. Každý nový kvalitativně nebo kvantitativně podstatný vklad do databáze spočívající v doplnění, zkrácení či jiných úpravách má za následek nový běh trvání práva. Pořizovatel databáze je fyzická nebo právnická osoba, která na svou odpovědnost pořídí databázi, nebo pro kterou tak z jejího podnětu učiní jiná osoba.



Autorský zákon (zákon č. 121/2000 Sb.) :

§ 3

Výjimky z ochrany podle práva autorského ve veřejném zájmu

Ochrana podle práva autorského se nevztahuje na

a) úřední dílo, jímž je právní předpis, rozhodnutí, opatření obecné povahy, veřejná listina, veřejně přístupný rejstřík a sbírka jeho listin, jakož i úřední návrh úředního díla a jiná přípravná úřední dokumentace, včetně úředního překladu takového díla, sněmovní a senátní publikace, pamětní knihy obecní (obecní kroniky), státní symbol a symbol jednotky územní samosprávy a jiná taková díla, u nichž je veřejný zájem na vyloučení z ochrany,...

- Digitální i tištěná **státní mapová díla** podléhají stejné autorsko-právní ochraně jako díla vytvářená v komerční sféře, přičemž jedinou výjimku tvoří **katastrální mapy**. Ty jsou z autorsko-právního hlediska dílem volným, protože nejsou výsledkem tvůrčí činnosti.

Správcem státního mapového díla je Český úřad zeměměřický a katastrální, který díla poskytuje na základě licenčního ujednání a konkrétně definovaných smluv.

Katastrální mapy musí být natolik věrným obrazem reality, že zde není místo pro tvořivou činnost. Nejedná se tedy o autorsko-právní mapu, ale o dílo volné. Stejně tak je tomu u hranic katastrálních území, územních jednotek a hranic České republiky.

(VONDRÁKOVÁ, A. Uplatňování a porušování autorského práva v kartografii a geoinformatice – rigorózní práce, Olomouc 2011)



- Všeobecné a obchodní podmínky Zeměměřického úřadu – souhrn pravidel pro poskytování produktů.
- Podle charakteru je poskytován produkt buď podle autorského práva (zákon č. 121/2000 Sb.) nebo pouze v souladu s občanským zákoníkem (č. 89/2012 Sb.).
- Neoprávněné užití nebo rozšiřování produktu je porušením pořádku na úseku zeměměřictví podle § 17a odst. 1 písm. d) zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví, ve znění pozdějších předpisů *), případně porušením autorskoprávní ochrany dle autorského zákona nebo majetkoprávní ochrany dle občanského zákoníku.

*)

§ 17a

(1) Přestupku na úseku zeměměřictví se dopustí ten, kdo

a) neoprávněně znemožňuje nebo ztěžuje výkon zeměměřických činností, které mají být využívány pro katastr nemovitostí České republiky nebo základní státní mapové dílo, kontrolu zeměměřických činností nebo dohled na ověřování jejich výsledků,

b) zničí, poškodí nebo neoprávněně přemístí značku nebo neoznámí změnu a zjištěnou závadu v geodetických údajích:

1. bodů geodetických základů,

2. zhušťovacích bodů a bodů podrobného bodového pole,

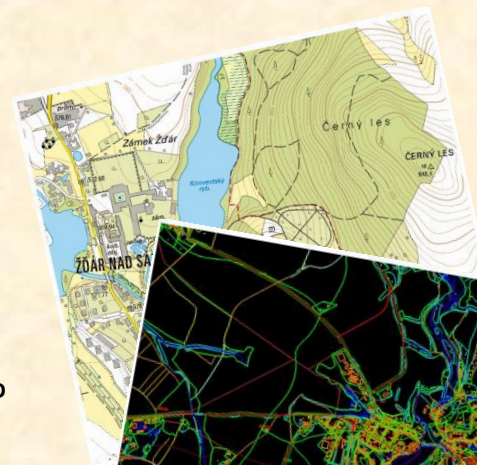
c) poruší povinnosti stanovené pro chráněné území bodu geodetických základů,

d) neoprávněně využívá nebo rozšiřuje výsledky zeměměřických činností,

e) vykoná zeměměřickou činnost, aniž je k tomu odborně způsobilý.

<u>DIGITÁLNÍ PRODUKTY ZEMĚMĚŘICKÉHO ÚŘADU</u>	Prodej podle autorského zákona: ANO/NE **)
SM 5	A
ZM 10 - rastrová barevná	A
ZM 25 - rastrová barevná	A
ZM 50 - rastrová barevná	A
ZM 200 - rastrová barevná	A
MČR 500 - rastrová barevná	A
MČR 1M - rastrová barevná	A
ZABAGED® - polohopis	A
ZABAGED® - výškopis-vrstevnice 3D	A
ZABAGED® - výškopis-GRID3D	A
INSPIRE datová sada pro téma vodstvo (HY)	A
Data200	A
Ortofoto barevné	vlastnické právo
Archivní ortofoto černobílé	vlastnické právo
Archivní ortofoto barevné	vlastnické právo
Soubor hranic ČR	volné dílo
Stahovací služba WFS – ZABAGED®	A
Stahovací služba WFS – Správní hranice	volné dílo
Stahovací služba WFS – Geonames	A
Databáze Geonames	A
INSPIRE datová sada pro téma zeměpisné názvy (GN)	A
Data ze skenování ÚAZK – archiválie ***)	vlastnické právo
Služba CZEPOS	vlastnické právo
Výškopis - DMR 4G	A
Výškopis - DMR 5G	A
Výškopis - DMP 1G	A
Údaje o bodech a údaje z dokumentačních fondů	vlastnické právo *)

Databáze ZABAGED



Pozn.:

*) Obchodování s produkty podle Autorského zákona – Nevýhradní licenční smlouvou, podle vlastnického práva – Smlouvou o užití.

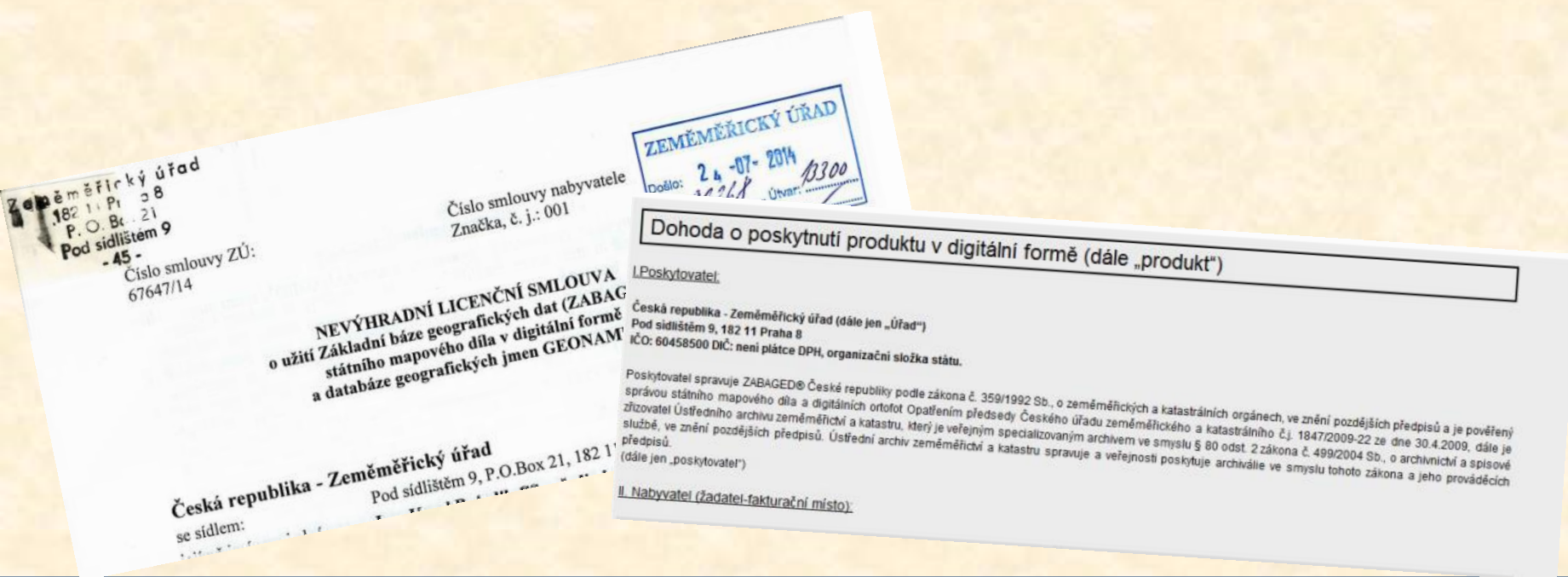
**) Vztahuje se i na 1.vydání SMO-5

**) Databáze bodových polí jako celek – A

- Rozlišuje se, zda produkt je/není pro „**vlastní potřebu**“.
- **Vlastní potřebou** se rozumí **užití, jehož účelem není dosažení přímého nebo nepřímého hospodářského nebo obchodního prospěchu**. Za vlastní potřebu též považuje Zeměměřický úřad takové užití, pokud data kupující zpracuje a použije pouze pro jednoho svého zákazníka. Zpracovaná data smí předat kupující svému zákazníkovi jen v tištěné podobě nebo v podobě tiskového souboru.
- **Vlastní potřebou není:**
 - obchodní šíření digitálních produktů nebo jejich aplikací a modifikací, komerční prezentace digitálních produktů na internetu nebo užití digitálních produktů k vytvoření jiného kartografického díla,
 - další užití digitálních produktů třetí osobou se samostatnou právní subjektivitou než je kupující,
 - pokud je kupujícím zpracovatel digitálních produktů, který dále předává zpracovaná data v digitální formě,
 - užití dat ze skenování ÚAZK k jakékoliv publikaci reprodukce (týká se i nekomerčního zveřejnění na internetu nebo nezaplatněné reprodukce v případě nekomerčního užití).

Podmínky užití produktu

- Podmínky užití dat pro každý konkrétní případ jsou formulovány v **Dohodě**, resp. **Smlouvě o užití příslušného produktu**.
- Tištěné produkty nejsou poskytovány na podkladě speciálně formulované Smlouvy, autorskoprávní ochrana se na ně samozřejmě vztahuje také.
- **Smlouva o užití dat** nebo **služeb** obvykle upřesňuje možnosti užití poskytovaného produktu – případné poskytnutí produktu třetí osobě, užití produktu pro komerční účely apod.



- Poskytnutá data (kromě dat ze skenování ÚAZK) je možné nekomerčně prezentovat, na internetu.
- Prezentací se rozumí vždy jen zprostředkování nahlížení dat na internetových stránkách kupujícího.
- Kupující není oprávněn poskytnout zprostředkování nahlížení dat na internetových stránkách jiných subjektů ani poskytnout těmto subjektům obrazy dat jiným způsobem (např. pomocí svých prohlížečích služeb), pokud není uvedeno ve smlouvě jinak.

Je nutné přitom dodržet podmínky ochrany:

Kupující je povinen zajistit zakreslení textu „© ČÚZK“ přímo do rastrového souboru neoddělitelným způsobem, a to tak, aby při každém posunu obrazu v mapovém okně aplikace byl viditelný a dobře čitelný alespoň jeden tento text, pokud není ve smlouvě uvedeno jinak. Barevné provedení textu musí zajistit viditelné poškození publikovaných dat. Na stránce zobrazující data a na stránce popisu připojení dalších klientů mapového serveru (pokud existuje) musí být zřetelně uveden text „**Podkladová data © ČÚZK**“ s doplňkovým textem:

„Podkladová data (ZABAGED®, SM 5, ZM 10, ZM 25, ZM 50, ZM 200, Data200, Ortofoto, Správní hranice, Geonames) ČÚZK (dále jen „data“) smí být používána pouze v kontextu dalších vrstev mapového portálu. Data smí být používána pouze pro navigační a přehledové účely. Data nesmí být dále publikována nebo využívána v GIS aplikacích nebo systémech. Veškerá práva vyhrazena. K případnému jinému využití dat je nutný souhlas ČÚZK. Kontakt: podpora.zums@cuzk.cz“.

Uvedený doplňkový text může být variantně zobrazen i v novém okně po kliknutí na odkaz: „**Podkladová data © ČÚZK**“.



- Smlouva o užití dat nebo služeb
- Dohoda o užití digitálního produktu

Od poloviny roku 2014 možnost vyjádření souhlasu s licenčními podmínkami formou „on-click“ (souvisí s možností placení dat přes platební portál – platební kartou)

On-Click License

Dohoda o poskytnutí produktu v digitální formě (dále „produkt“)

I. Poskytovatel:

Česká republika - Zeměměřický úřad (dále jen „Úřad“)
Pod sídlištěm 9, 182 11 Praha 8
IČO: 60458500, DIČ: není plátce DPH a je organizační složkou státu

Zeměměřický úřad (dále jen „Úřad“) spravuje ZABAGED® České republiky podle zákona č. 359/1992 Sb., o zeměměřických a katastrálních orgánech, ve znění pozdějších předpisů a je pověřený správou státního mapového díla a digitálních ortofot Opatřením předsedy Českého úřadu zeměměřického a katastrálního č.j. 1847/2009-22 ze dne 30.4.2009, dále je zřizovatel Ústředního archivu zeměměřictví a katastru, který je veřejným specializovaným archivem ve smyslu § 80 odst. 2 zákona č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě, ve znění pozdějších předpisů. Ústřední archiv zeměměřictví a katastru spravuje a veřejnosti poskytuje archiválie ve smyslu tohoto zákona a jeho prováděcích předpisů.
(dále jen „poskytovatel“)

II. Nabyvatel (žadatel-fakturační místo):

Souhlasím

Nesouhlasím

Sleva pro bezplatný výdej dat	-0Kč
Konečná cena	150Kč

Poznámky k ceně: Vypočtená cena je cenou základní, po odeslání objednávky může být Zeměměřickým úřadem upravena.

Po odeslání objednávky Vám v případě, že objednávejte data pro vlastní potřebu, aplikace nabídne k odsouhlasení text „Dohody o poskytnutí produktu“, včetně Vašich osobních údajů a údajů o objednaných produktech.
Odsouhlasení textu Dohody znamená závazný souhlas se všemi údaji v Dohodě, které nelze měnit, včetně částky, která Vám bude ihned automaticky fakturována.
Pokud zvolíte možnost „Nesouhlasím“, bude objednávka rovněž odeslána a na Vaši e-mailovou adresu, uvedenou při registraci, bude **zaslán návrh Smlouvy k připomínkám**. V případě, že byl zvolen způsob platby „elektronická platba“, budete po odsouhlasení licenčního ujednání přesměrováni na platební portál. Stav Vaší objednávky je uveden v sekci „mé objednávky“.

→

Tisknout objednávku

→

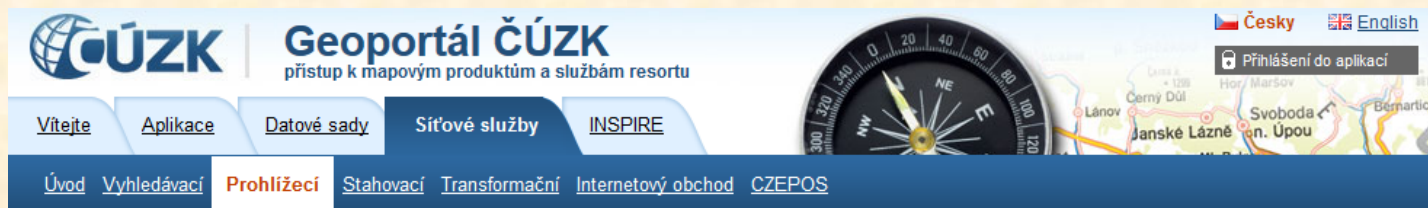
Odeslat objednávku

←

Zpět na sestavení objednávky

→

Zpět na košík



Nyní jste zde: [Síťové služby](#) / [Prohlížečí](#) / [Prohlížečí služby - WMS](#)

Prohlížečí služby - WMS - úvod:

Prohlížečí WMS služby jsou publikovány dle standardu OGC WMS 1.3.0. Zároveň splňují technické předpisy pro INSPIRE prohlížečí 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 Aplikace také v aplikaci [Geoprohlížeč](#).

Seznam WMS služeb:

Pro otevření následujících WMS služeb stačí zkopírovat níže uvedené adresy (zvýrazněné tučně) do políčka URL v WMS klientu.

- WMS - Katastrální mapy
<http://services.cuzk.cz/wms/wms.asp>

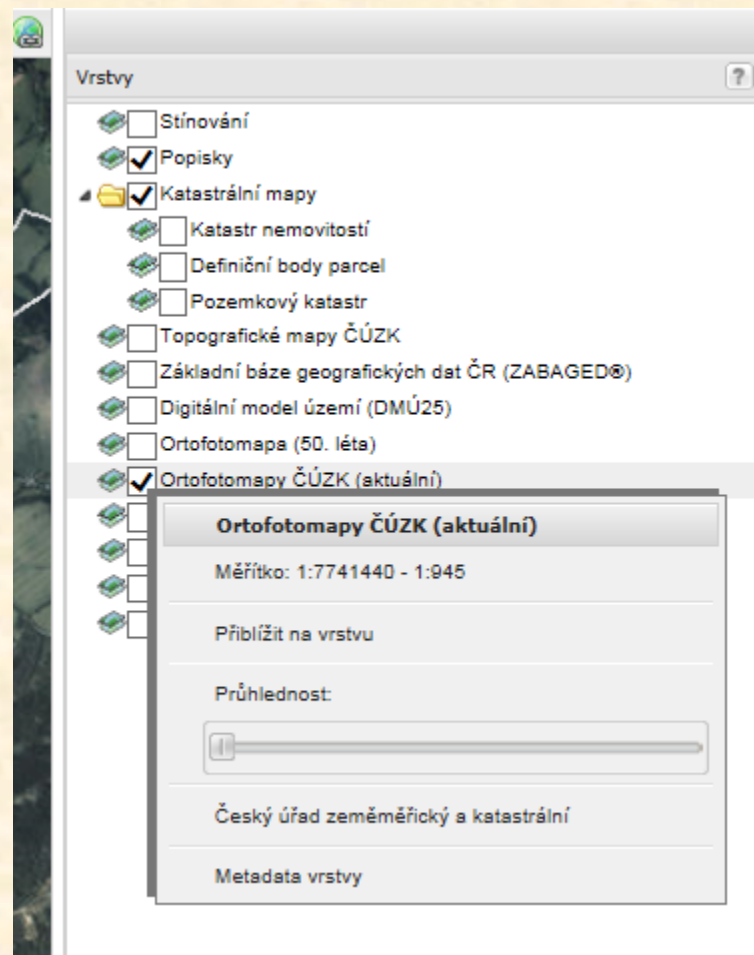
• WMS - Územní jednotky

PODMÍNKY POSKYTOVÁNÍ

VYHLEDÁVACÍ A PROHLÍŽECÍ SLUŽBY RESORTU ČÚZK

1. Poskytovatel (osoba odpovědná za službu) poskytuje bezúplatnou službu s technickými parametry, které jsou v souladu se směnicí INSPIRE 2007/2/ES a jejími prováděcími pravidly¹⁾ a technickými pokyny dle §11a odst. 4 zákona č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“).
2. Službu lze užívat pouze v souladu se zákonem a podmínkami stanovenými ve vyhlášce č. 103/2010 Sb., o provedení některých ustanovení zákona o právu na informace o životním prostředí.
3. V případě nepřiměřeného přetěžování služby uživatelem může poskytovatel zamezit tomuto jednání technickými prostředky.
4. Poskytovatel nenese odpovědnost za škodu způsobenou nevhodným použitím služby ani za jakékoli škody, které mohou být způsobeny přenosem počítačového viru, červa nebo jiného škodlivého počítačového programu.
5. Poskytovatel nezaručuje, že služba bude splňovat všechny požadavky a očekávání uživatele.
6. Služba, s výjimkou garantování parametrů kvality, je poskytována bez dalších záruk jakéhokoli druhu (ať výslovné nebo zahrnuté). Žádné ústní nebo písemné informace sdělené zaměstnanci poskytovatele uživateli nevytvářejí nové záruky nebo jakýmkoli způsobem nezvyšují odpovědnost poskytovatele.
7. Poskytovatel není odpovědný za případné selhání služby způsobené vyšší mocí.
8. Pokud uživatel službu dále zveřejňuje, je přitom povinen uvádět odpovídající metainformace, vytvořené poskytovatelem služby.

- Bezplatně poskytované prohlížečí služby nejsou určeny ke komerčnímu užití a podléhají autorsko-právní ochraně zákona č. 121/2000 Sb. Pro jejich šíření, reprodukci v původní či pozměněné podobě i nekomerčního charakteru, je nutný písemný souhlas ZÚ.
- Při každém užití veřejných WMS služeb ČÚZK je povinnost uvést na viditelném místě označení „©ČÚZK“ resp. „Podkladová data © ČÚZK“ resp. „Podkladová data ZM10 © ČÚZK“. Nestačí však uvést původce dat formou vodoznaku, ale je třeba vhodným způsobem - vně mapového okna - odkázat na metainformace (viz Podmínky poskytování vyhledávací a prohlížečí služby ČÚZK).





DĚKUJI ZA POZORNOST

petr.dvoracek@cuzk.cz

