

Digitální technické mapy a DMVS

Karel Štencel

Porada MV s řediteli krajských úřadů a Magistrátu
9. listopadu 2022

Iniciace vzniku digitálních technických map

- AK ČR vyzvala v listopadu 2017 MV, MMR a MPO k vytvoření podmínek pro vznik a využití DTM
- S ohledem na reálnost financování z prostředků SF EU se „hnuly ledy“.
- Novela zákona o zeměměřictví (zákon č. 47/2020 Sb.) uložila povinnost vybudovat DTM a nový stavební zákon stanovuje, že pro územní a stavební řízení bude DTM jedním ze základních podkladů.

U S N E S E N Í

Rady Asociace krajů České republiky

číslo: 84

ze dne: 25. listopadu 2017

Zasedání Komise Rady AKČR pro informační technologie ve veřejné zprávě, které se
konalo dne 9. listopadu v Plzni

Rada Asociace krajů České republiky

- I. **bere na vědomí** zápis ze zasedání Komise Rady AKČR pro informační technologie ve veřejné zprávě, které se konalo dne 9. listopadu v Plzni.
- II. **vyzývá** Ministerstvo vnitra a Ministerstvo pro místní rozvoj k přípravě a vyhlášení výzvy v rámci Integrovaného operačního programu k předkládání projektů Digitálních technických map (DTM) zaměřených na pořízení DTM pokrývajících území celých krajů.
- III. **doporučuje** Ministerstvu pro místní rozvoj využít v rámci rekodifikace veřejného stavebního práva DTM vytvářené kraji pro digitalizaci procesů územního plánování a digitalizaci územního a stavebního řízení.



Mgr. Jana Vildumetzová
předsedkyně Rady Asociace krajů ČR

Hlavní cíl = podpora územního a stavebního řízení a lepší koordinace stavebních prací.



Využití DTM

- Agendy stavebního řízení a územního plánování
- Projekční a investiční příprava staveb
- Správa majetku
 - Veřejný majetek (stát, kraje a obce jsou i vlastníky DaTI)
 - Sítě technické a dopravní infrastruktury (vlastníci, provozovatelé)
- Rozvoj infrastruktury včetně vysokorychlostních sítí
- Zdroj údajů pro ÚAP, výkon JIM a další

Projekty pro vznik digitálních technických map

- Kraje budují DTM s podporou OP PIK
 - VYSOKORYCHLOSTNÍ INTERNET III. výzva – Vznik a rozvoj digitálních technických map krajů
 - Alokace 2 mld. Kč.
- ČÚZK buduje IS DMVS s podporou IROP
 - Výzva č. 94 - Digitalizace stavebního řízení
 - Alokace 1 mld. Kč, z toho 230 mil. Kč pro ČÚZK

Projekty pro vznik digitálních technických map

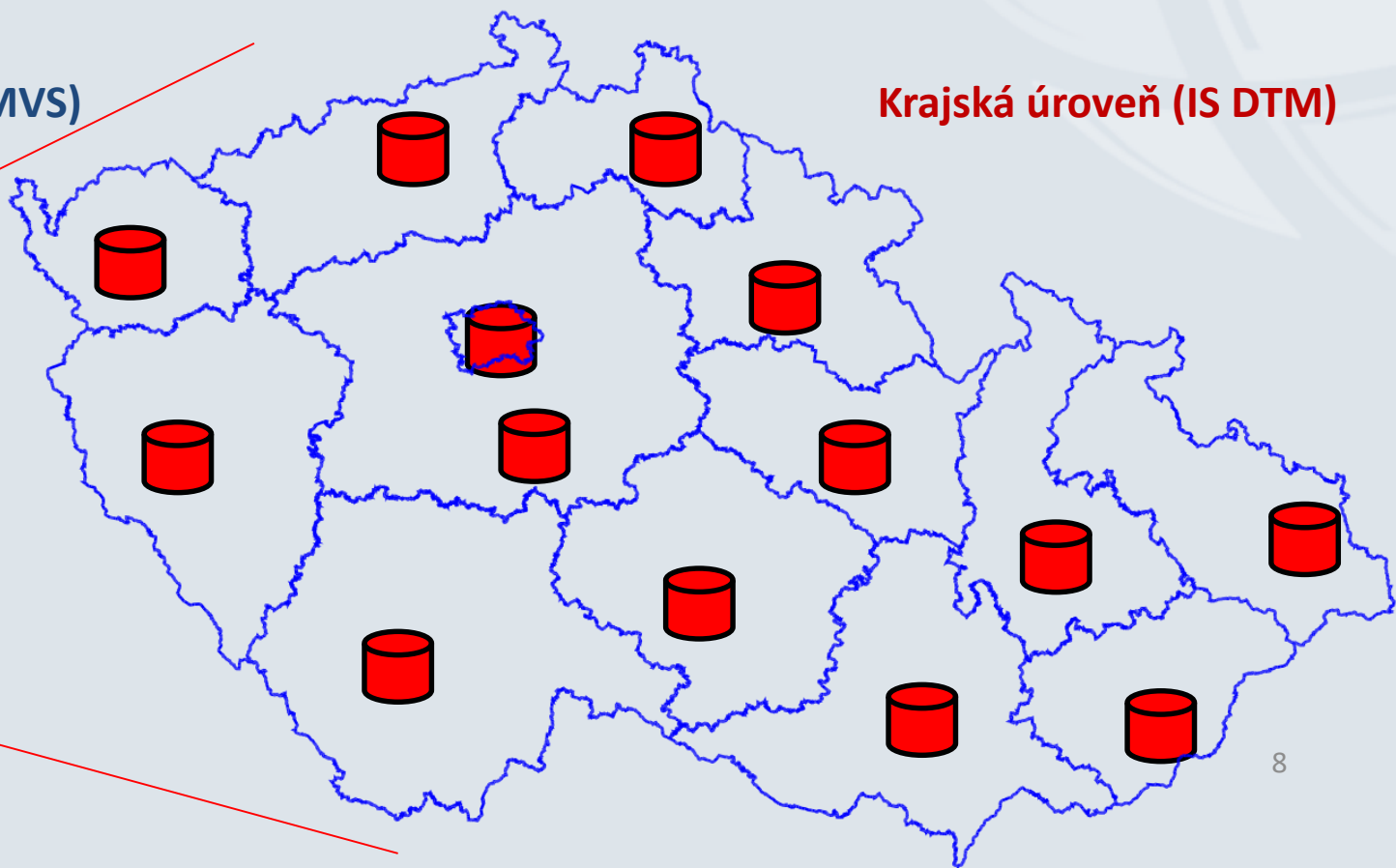
- Pro další státní organizace podpora OP PIK
 - VYSOKORYCHLOSTNÍ INTERNET - Výzva III - Vznik a rozvoj digitálních technických map veřejnoprávních subjektů (DTM VPS)
 - Alokace 1 mld. Kč

Architektura řešení digitálních technických map

Národní úroveň (IS DMVS)



Krajská úroveň (IS DTM)



8

Role ČÚZK

- Zákon stanovuje ČÚZK správcem IS DMVS
 - Funkce IS DMVS:
 - jednotné rozhraní pro zobrazení katastrální mapy, ortofota a DTM krajů,
 - jednotné rozhraní pro předávání údajů k aktualizaci DTM krajů,
 - vedení seznamu vlastníků, provozovatelů a správců technické a dopravní infrastruktury, včetně údajů o tom, v jakém území působí,
 - vedení seznamu editorů DTM krajů.
- Systém musí být zprovozněn 1. července 2023.
 - V PS je pozměňovací návrh na posun ostrého provozu na 1. červenec 2024
 - To neznamená, že systém nebude k 1. červenci 2023 zprovozněn
 - Budeme mít čas na pilotní provoz a odladění funkčnosti

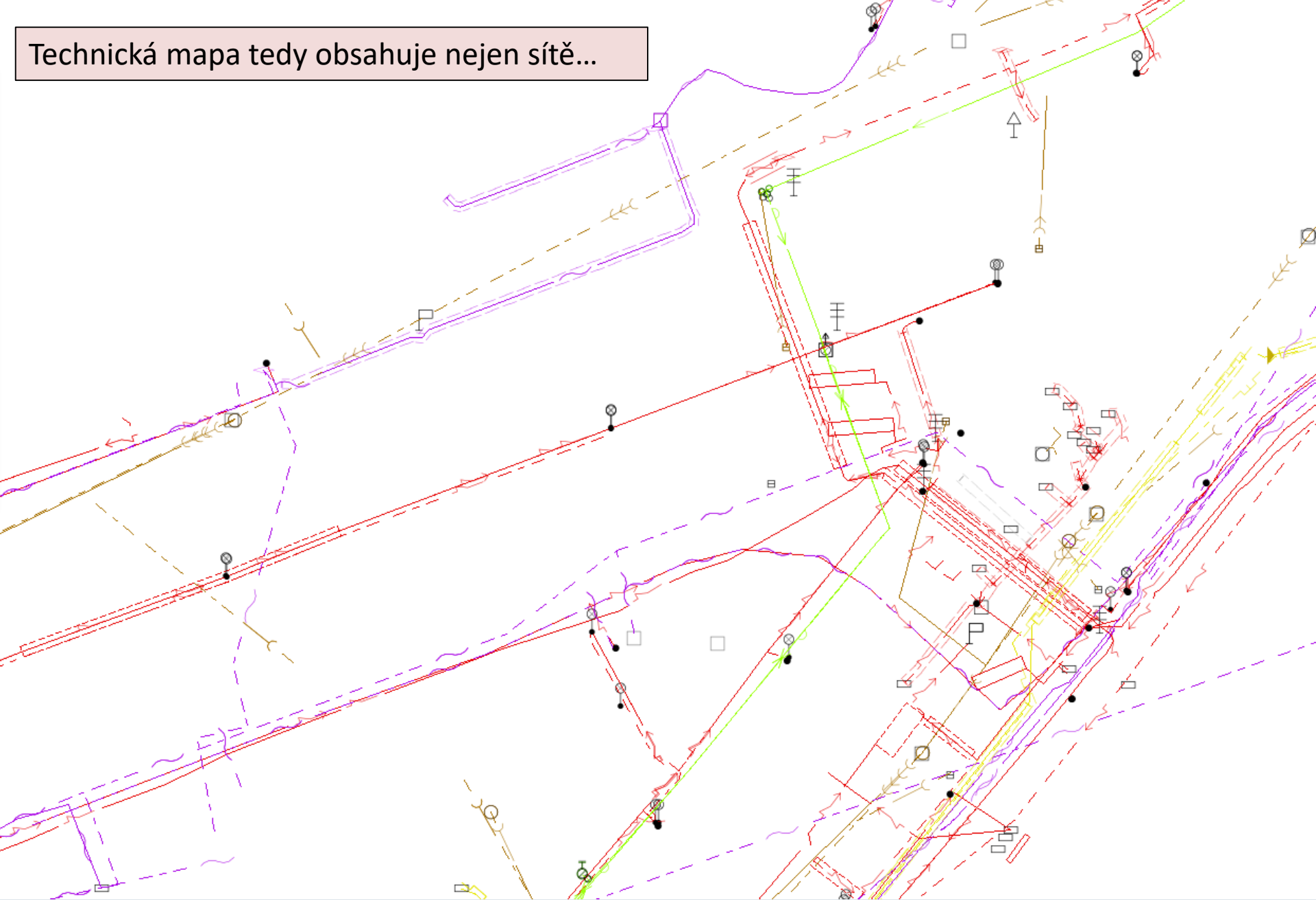
Koordinační rada správců DMVS a DTM

- KR má 16 členů
 - 2 zástupci ČÚZK
 - 14 zástupců krajů resp. HMP
 - Jako stálí hosté se zúčastňují zástupci SŽ a ŘSD

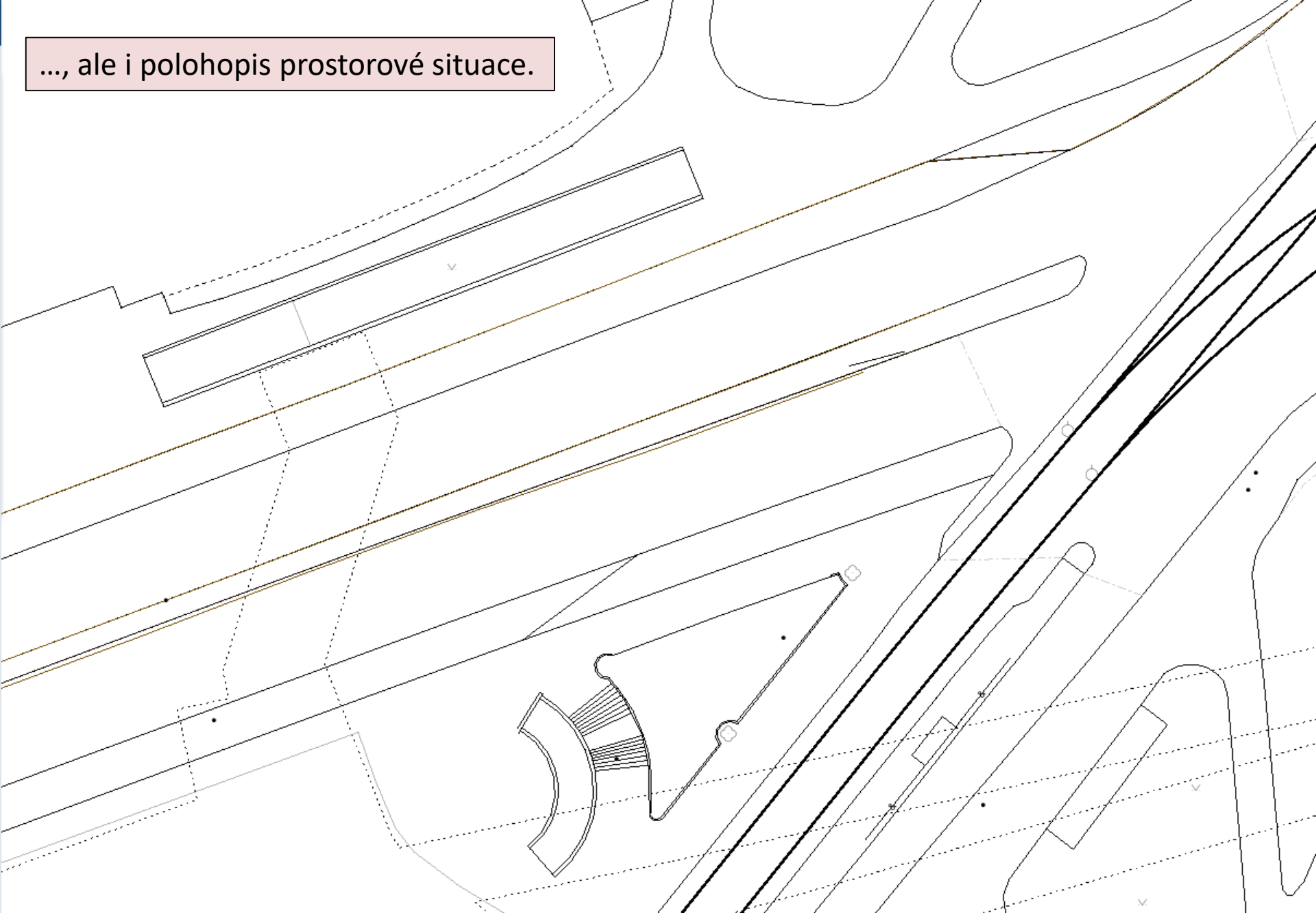
Princip správy a editace DTM

- Správcem DTM bude kraj v přenesené působnosti
 - Může správu vymezené území smluvně předat jinému subjektu (ŘSD, SŽ)
- Odlišný režim pro editaci údajů o sítích a pro editaci polohopisu prostorové/povrchové situace (objekty nesíťového charakteru)
 - U síťového obsahu budou editorem budou **přímo „síťáři“** (vlastník, provozovatel nebo správce) – **tedy i obce a kraje!**
 - U ostatního obsahu bude editorem **kraj na základě podkladů, které získá od stavebníků**
- O prvcích se povedou údaje stanovené vyhláškou č. 393/2020 Sb.

Technická mapa tedy obsahuje nejen sítě...



..., ale i polohopis prostorové situace.



Koridory s předanou rolí správce



Ukázka dat nově pořizované DTM kraje





Co musí vlastníci DTI (tedy i kraje a obce) nyní udělat?

1. Inventuru/shromáždění dokumentace o svých sítích
2. Zajistit úvodní naplnění dat do DTM kraje
3. Zajistit následnou aktualizaci

Aktuální témata a problémy

- Realizace projektů financovaných ze SF EU
 - Kraje, ŘSD i SŽ pořizují data
 - Kraje, ŘSD, SŽ i ČÚZK budují informační systémy
 - Postup prací a v jednotlivých krajích se ovšem velmi různí, a to i v případech stejné „startovní čáry“
 - Problémy zejména v Olomouckém a Libereckém kraji
 - Někteří členové KRS jsou tahouny, jiní se jen vezou

Aktuální témata a problémy

- Značkový klíč pro grafickou vizualizaci
- Snaha o zlepšení informovanosti obcí a všech vlastníků DTI
 - Na tomto poli v mnoha krajích velká snaha, bohužel starostové nejsou vždy aktivní
 - Aktuálně semináře SMS
 - V budoucnu snad i semináře SMO

Aktuální témata a problémy

- Koordinační rada schválila stanovisko k otázce smluvního předání povinnosti editora ve vymezených územích (koridorech) Ředitelství silnic a dálnic ČR a Správě železnic.
 - Bylo by nanejvýš vhodné, aby příslušné písemné dohody byly uzavřeny všemi kraji, tedy i v kraji Plzeňském.

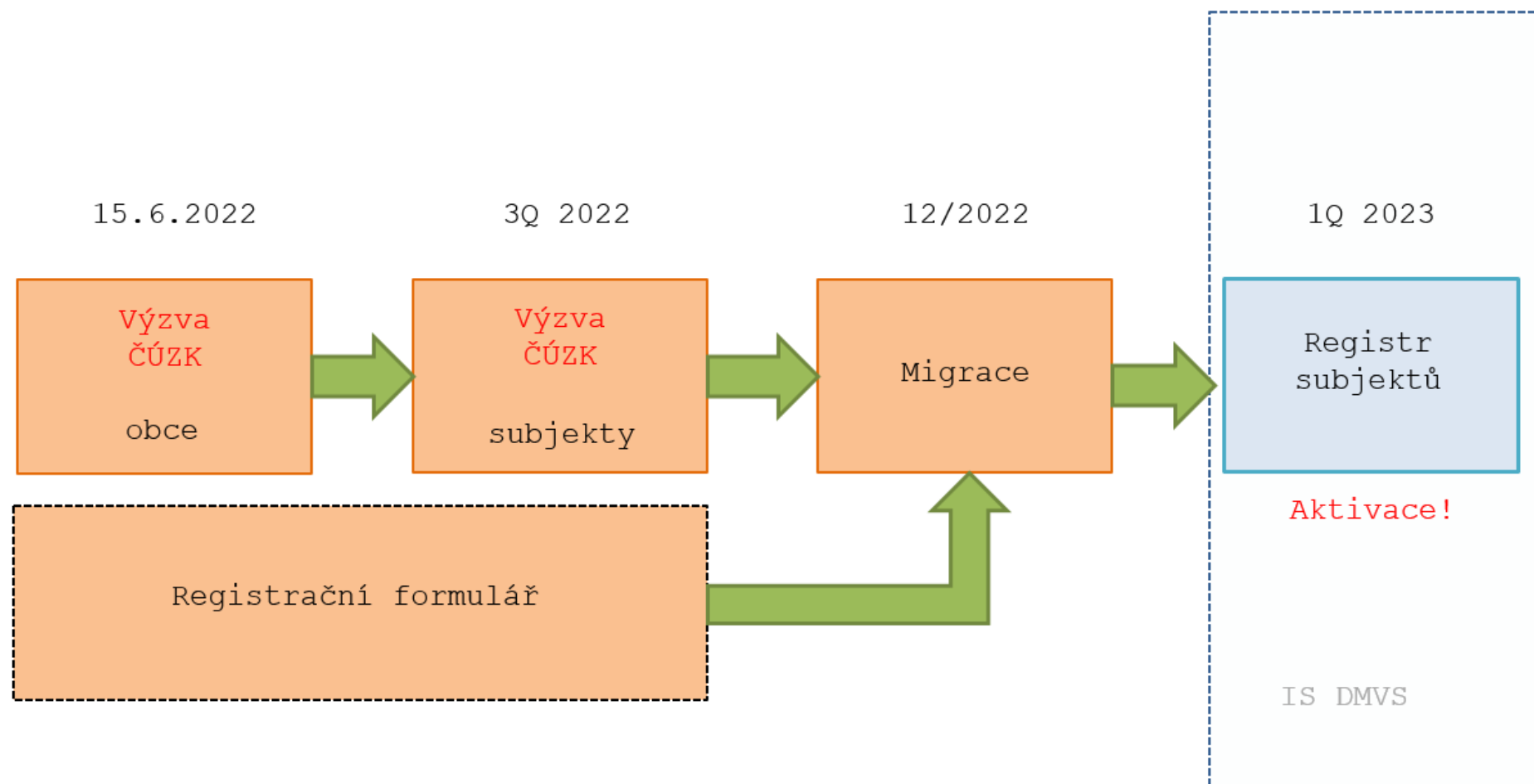
Aktuální témata a problémy

- **Příspěvek na výkon přenesené působnosti**
 - V průměru 5 míst/kraj (+ provozní náklady)
 - 6 mil. Kč/kraj na HW a SW podpory.
 - Náklady na správu DTM byly při schvalování zákona vyčísleny na 300 mil s tím, že ½ ponesou kraje (viz důvodová zpráva)
 - **Na rok 2023 se jedná o 75 mil. Kč**
 - finance kraje obdrží společně s příspěvkem na výkon státní správy na rok 2023
 - **Na rok 2024 je v rozpočtovém výhledu 150 mil. Kč.**

Verifikační registr

- ČÚZK má mj. povinnost spravovat:
 - seznam vlastníků, provozovatelů a správců dopravní a technické infrastruktury,
 - seznam editorů DTM a osob, které za editora plní jeho editační povinnost.
- K tomu je aktuálně třeba:
 - shromáždit dostupné údaje ze stávajících evidencí,
 - zpracovat a konsolidovat získané údaje,
 - ověřit údaje proti věrohodným zdrojům,
 - učinit výzvu ČÚZK a oslovit vlastníky, správce a provozovatele DTI,
 - umožnit neobeslaným subjektům provést registraci,
 - **naplnit, spustit a provozovat Registr subjektů.**

Verifikační registr



Verifikační registr

kraj	registrovaných	obcí celkem	% z kraje
Praha	0	1	0
Ústecký kraj	256	354	72,32
Jihočeský kraj	493	623	79,13
Karlovarský kraj	109	132	82,58
Jihomoravský kraj	508	673	75,48
Olomoucký kraj	306	399	76,69
Středočeský kraj	856	1145	74,76
Královéhradecký kraj	343	448	76,56
Moravskoslezský kraj	237	300	79,00
Plzeňský kraj	383	501	76,45
Pardubický kraj	350	451	77,61
Kraj Vysočina	546	704	77,56
Liberecký kraj	162	215	75,35
Zlínský kraj	228	307	74,27
SUM/průměr	4793	6252	76,66

Kde jsou informace?


Státní správa zeměměřictví a katastru

[English](#)

Vyhledávání: [Hledej](#)

[Český úřad zeměměřický a katastrální](#)
[Katastrální úřady](#)
[Zeměměřické a katastrální inspektoráty](#)
[Zeměměřický úřad](#)


[Nahlížení do katastru nemovitostí](#)

[Dálkový přístup do katastru nemovitostí](#)

[Geoportál](#)

[Úvod](#)
[O resortu](#)
[Katastr nemovitostí](#)
[Zeměměřictví](#)
[RÚIAN](#)
[DMVS](#)
[Předpisy](#)
[Periodika](#)
[Nabídky a zakázky](#)
[Je dobré vědět](#)
[Kontakty](#)
[Volná místa](#)

Nyní jste zde: [DMVS](#) » [Podklady IS DTM](#) » [Informace pro obce](#)

Digitální mapa veřejné správy



EVROPSKÁ UNIE
 Evropský fond pro regionální rozvoj
 Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

Informace pro obce

Co přinesou digitální technické mapy obcím a jaké jsou jejich povinnosti?

[Informační leták](#) 

[Informační text \(plné znění\)](#)  (verze k 5.10.2021)

[Rámcový harmonogram klíčových kroků při budování IS DMVS](#) 

[Často kladené dotazy](#)  (verze k 29.4.2022)

Zde si můžete nastavit upozornění na novinky Digitální mapy veřejné správy prostřednictvím RSS kanálu:

 [RSS 2.0 pro novinky Digitální mapy veřejné správy](#)
 [Jak číst RSS kanály \(soubor ve formátu PDF\)](#)

- **O IS DMVS**
 - [Předpokládané termíny realizace](#)
 - [Vysvětlení pojmů](#)
 - [Zkratky](#)
 - [Prezentace](#)
- **Novinky**
- **Právní předpisy**
- **Poskytování dat**
- **Popis rozhraní**
- **JVF DTM**
- **Podklady IS DTM**
 - [Informace pro obce](#)
- **Kontakty**
 - [Správce IS DMVS](#)
 - [DTM krajů](#)
 - [ÚOZI](#)
- **Odkazy**

Zvládneme vybudovat DTM krajů a DMVS?

- Jsem přesvědčen, že ano.
 - Trochu se bojím jestli to zvládneme úplně ve všech krajích, ale uděláme maximum.
 - Jisté je, že v některých krajích bude datový obsah kvalitnější - úplnější - lépe využitelný, než v jiných krajích.

Děkuji za Vaši pozornost.

karel.stencil@cuzk.cz

www.cuzk.cz