

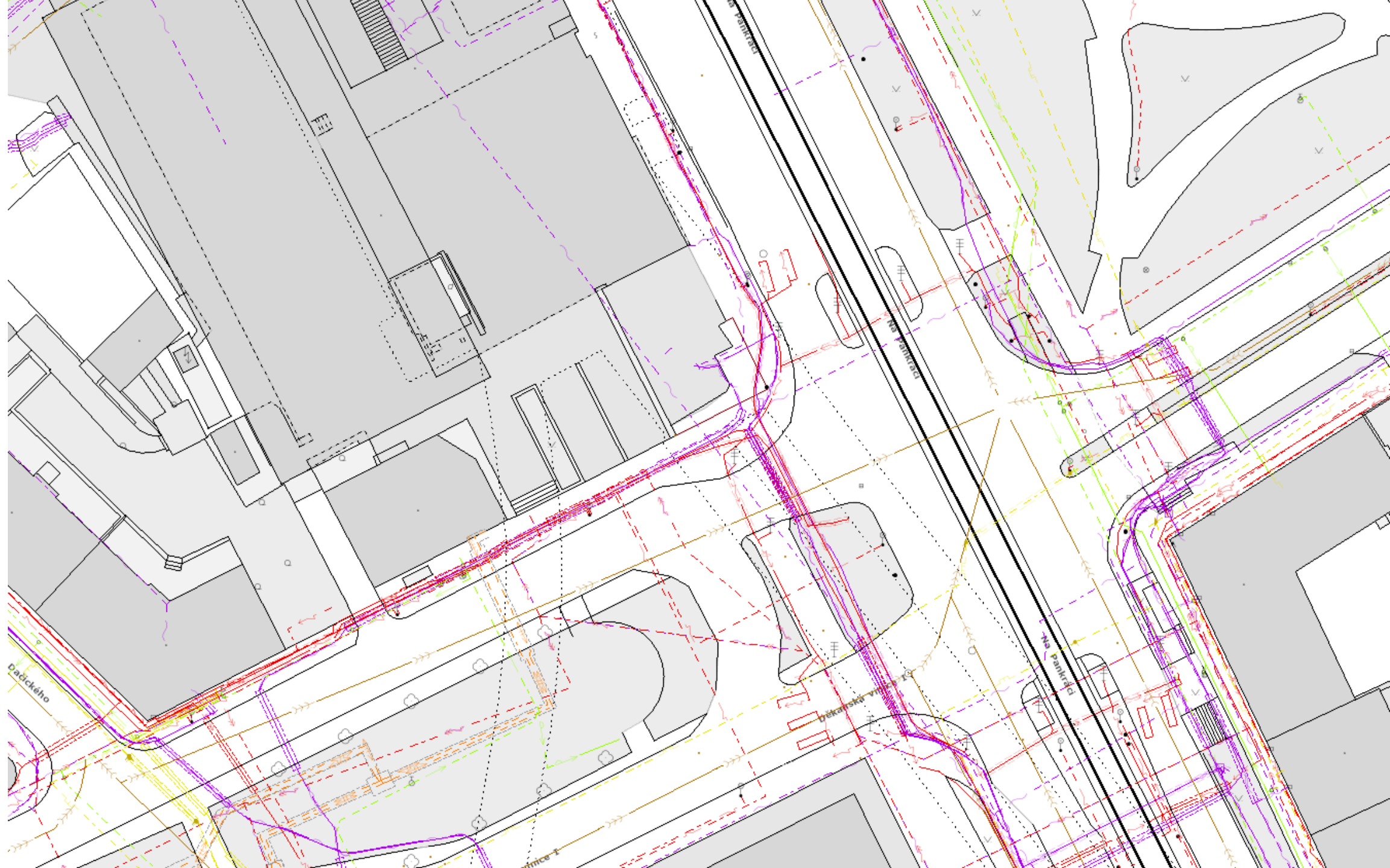


Budování krajských **DTM** a **DMVS** pohledem **ČÚZK**

Jiří Formánek

27.10.2022







Cíl a využití DTM a DMVS

- Podpora agend **stavebního řízení a územního plánování**
 - Projekční a investiční příprava staveb
 - Povolování staveb
 - Stanovení okruhu subjektů vyjadřujících se k existenci sítí
- Zjednodušení **správy majetku**
 - Veřejný majetek (silnice, vodovody, kanalizace, VO...)
 - Sítě technické a dopravní infrastruktury (vlastníci, provozovatelé)
- Rozvoj infrastruktury včetně **vysokorychlostních sítí**
- **Zdroj údajů** pro ÚAP, INSPIRE, JIM, ISSI, RÚIAN a z něj do KN



Současný stav

- Právní úprava dnes umožňuje **obcím vést technické mapy**
- **Obecními vyhláškami** jsou upraveny podrobnosti pro jejich správu.
- S technickými mapami se počítá **v procesech územního plánování.**
- Technickou mapu vedou **stovky obcí a 5 krajů.**

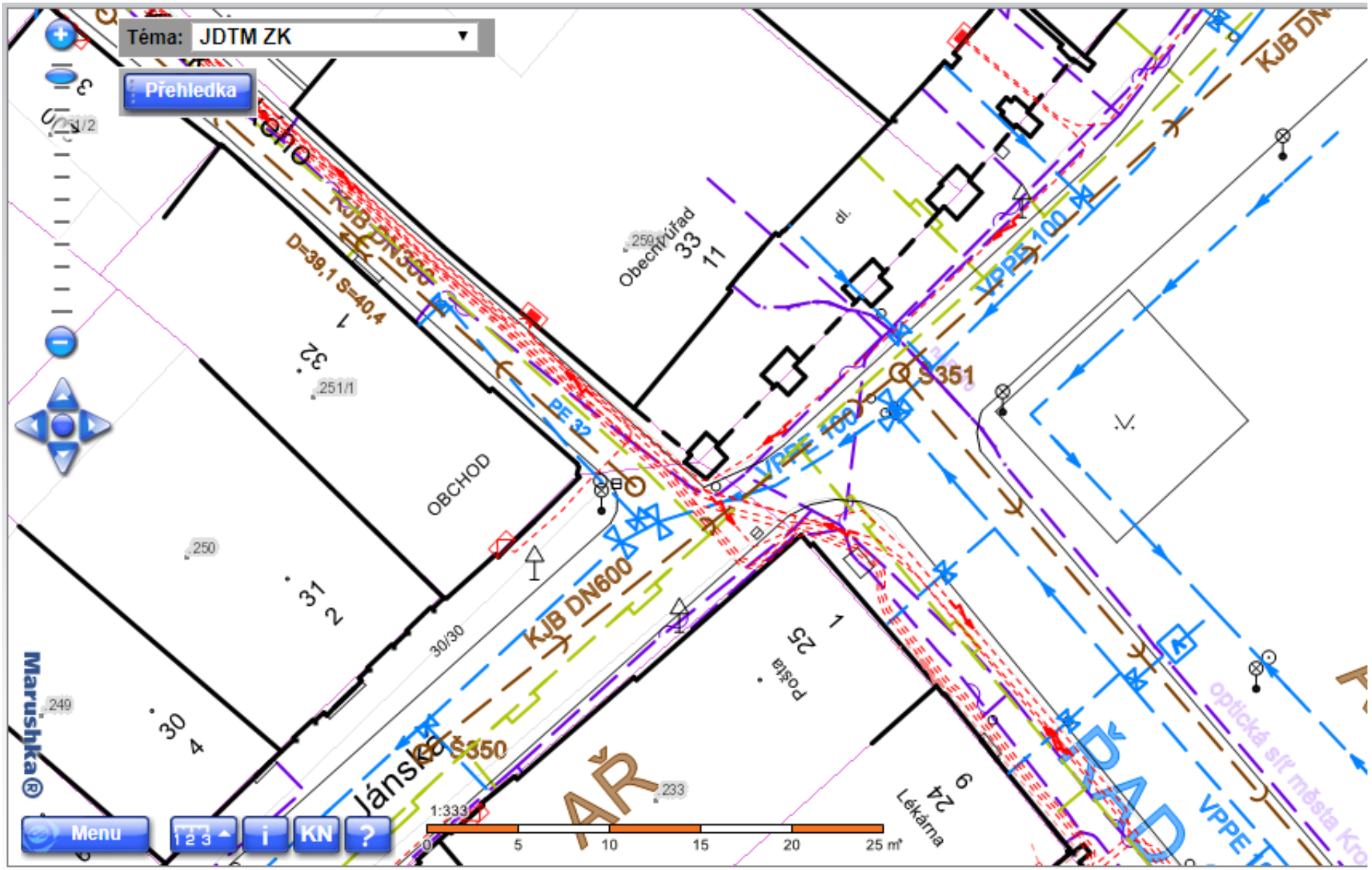


Téma: JDTM ZK

Přehledka



Marushka



V čem současný stav nevyhovuje?

- **Vedení technických map není povinné**
 - **V důsledku to vede k tomu, že se s jejich existencí nemůže počítat například pro zjednodušení postupů ve stavebním řízení**
- **Právní úprava upravuje pouze vedení technických map obcí**
 - **Nikoliv technických map krajů, přičemž kraje technické mapy vést chtějí**
- **Neplatí prováděcí předpisy/pravidla, které by sjednocovaly vedení technických map na straně jejich správců.**

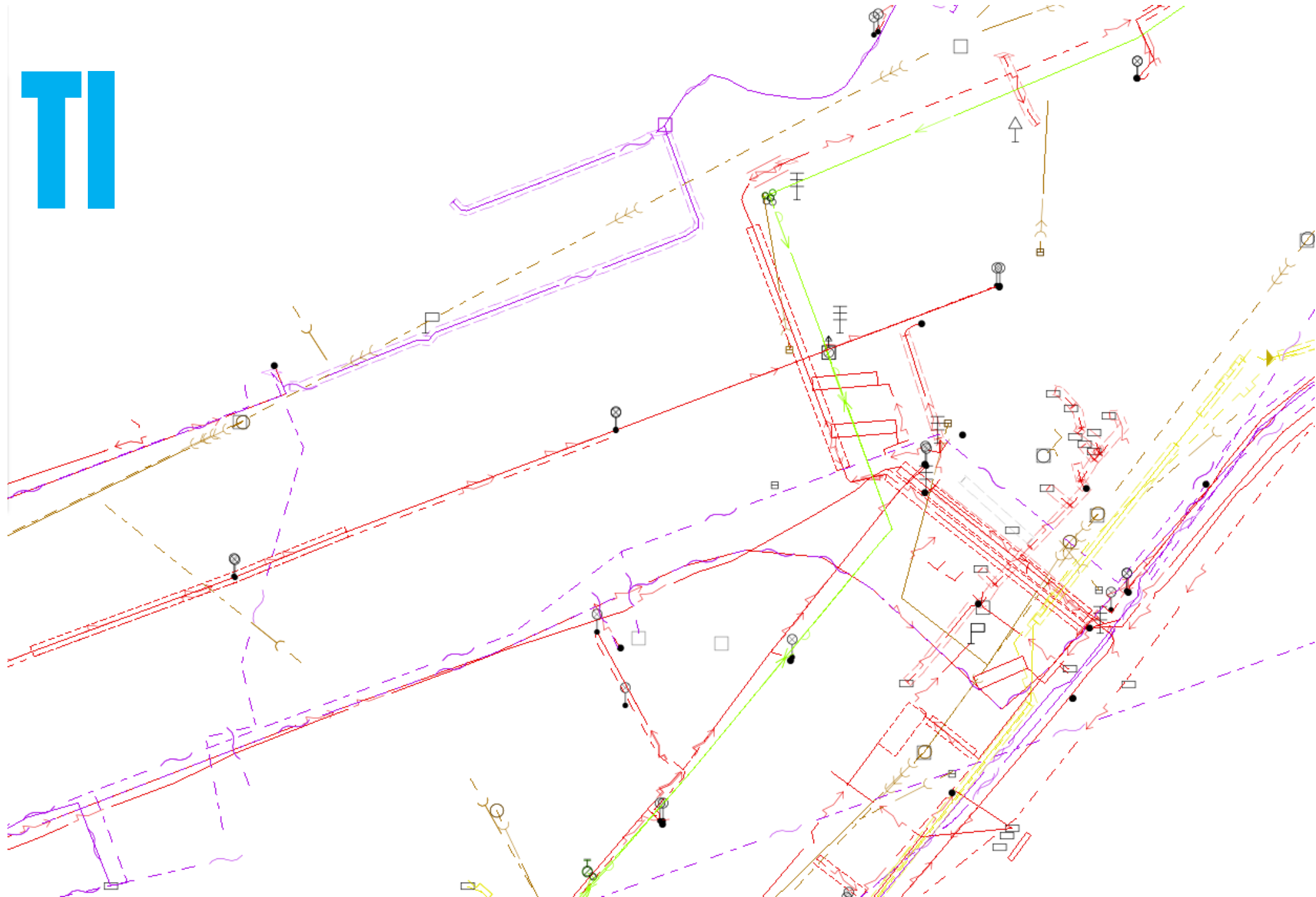


Povinnosti stanovené zákonem

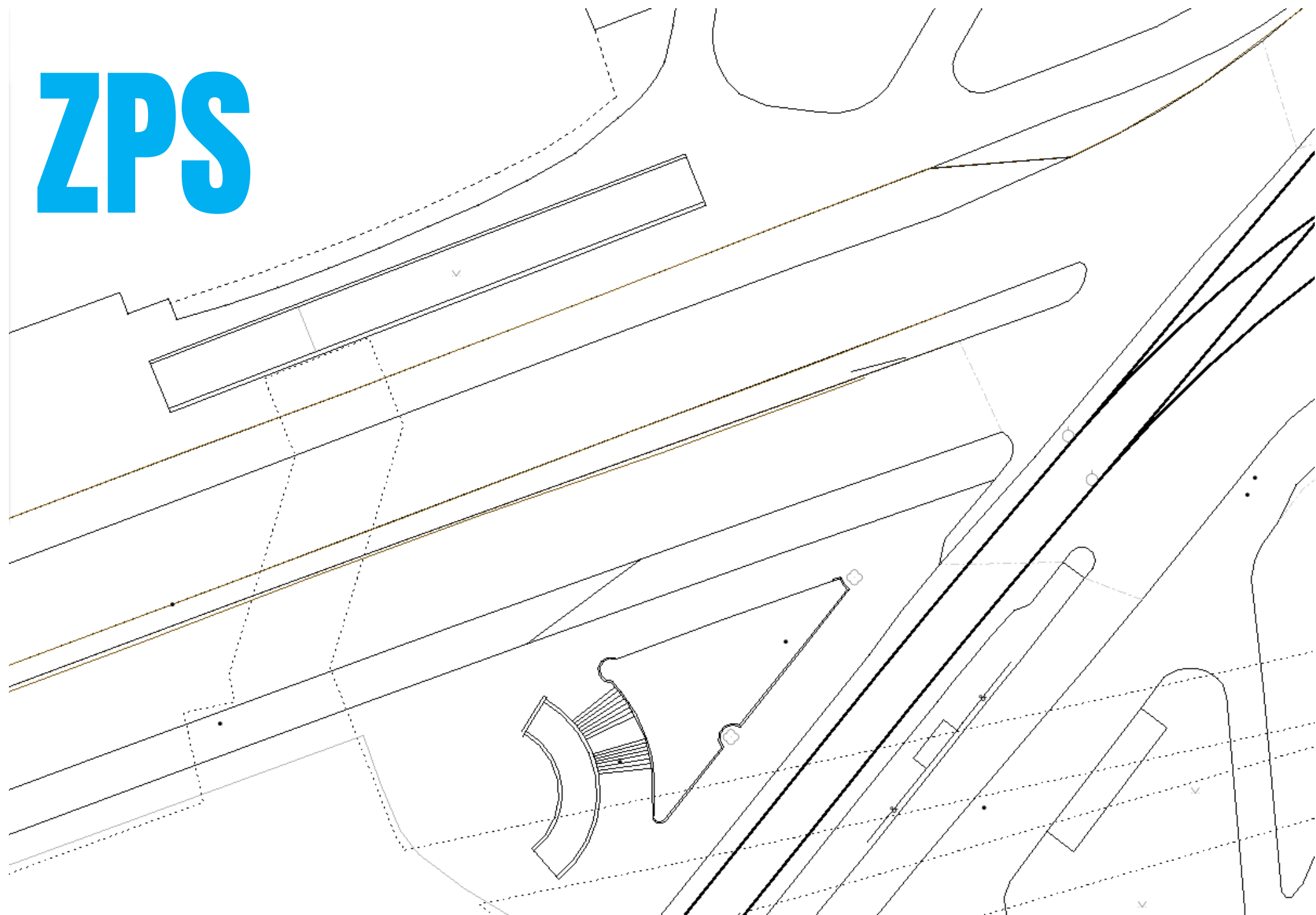
- Novelou **zákona o zeměměřictví č. 47/2020 Sb.** byla uložena krajům povinnost vybudovat do **30. 6. 2023 krajské DTM.**
- ČÚZK vybuduje **Informační systém digitální mapy veřejné správy**, který bude pro krajské DTM zajišťovat služby, které je vhodné provozovat **centrálně.**
- Zákon uložil povinnosti i **dalším subjektům** a mezi nimi **obcím.**



11



ZPS



Zeměměřický zákon (č. 47/2020 Sb.)

- Správcem **DTM kraje** bude **krajský úřad** v přenesené působnosti.
- **Obsah DTM kraje** je stanoven vyhláškou **č. 393/2020 Sb.**, o digitální technické mapě kraje.
- Obsah DTM krajů má dvě množiny dat:
 - **dopravní a technické infrastruktury (DTI),**
 - **základní prostorovou situaci (ZPS).**



Zeměměřický zákon (č. 47/2020 Sb.)

Vyhláška č. 393/2020 Sb. upravuje:

- a) strukturu a obsah DTM kraje včetně rozdělení údajů na veřejné a neveřejné,
- b) charakteristiky přesnosti údajů o poloze a výšce objektů a zařízení, které tvoří obsah DTM,
- c) zjednodušený způsob vedení údajů DTM,
- d) údaje, které stavebník předává do DTM při vzniku, změně nebo zániku objektu nebo zařízení, a jejich strukturu,
- e) výměnný formát DTM,
- f) formy a podmínky poskytování údajů z DTM,
- g) obsah seznamu vlastníků, provozovatelů a správců dopravní a technické infrastruktury a
- h) obsah seznamu editorů DTM a osob, které za editora plní jeho editační povinnost.



4. Stavby technické infrastruktury

Typ objektu	Obsahová část			Vlastnosti a další vedené údaje	Hodnoty, kterých mohou být vedené údaje nabývat	Nev. údaj	Výška	Kód typu objektu
	ZPS	DI	TI					
Skupina: Sdílená stavba technické infrastruktury								
kolektor			x	geometrie	linie		x	0100000091
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	x		
				způsob pořízení TI	geodeticky - terestricky geodeticky - terestricky před záhozem geodeticky - terestricky po záhozu geodeticky - fotogrammetricky geodeticky - pozemním laserovým skenováním přibližný zákres vyhledáno nezjištěno			
kabelovod			x	geometrie	linie		x	0100000092
				popis objektu	-			
				stav objektu	provozováno neprovozováno nezjištěno	x		
				způsob pořízení TI	geodeticky - terestricky geodeticky - terestricky před záhozem geodeticky - terestricky po záhozu geodeticky - fotogrammetricky geodeticky -			

Zeměměřický zákon (č. 47/2020 Sb.)

- Pro data **DTI** a **ZPS** zákon stanovuje různé editory a **zásadně odlišné principy aktualizace**:
 - **DTI**: vlastníci, správci, provozovatelé, respektive jejich editoři,
 - **ZPS**: pracovníci kraje na základě **podkladů** od stavebníků (**geodetů**).
- Obecně platí, že za **správnost, úplnost a aktuálnost** zapisovaných údajů zodpovídá **editor**.



Zeměměřický zákon (č. 47/2020 Sb.)

Digitální mapa veřejné správy (DMVS)

- **DMVS je tvořena kompozicí:**
 - **katastrální mapy,** <--- centrální řešení (**ČÚZK**)
 - **ortofotomapy,** <--- centrální řešení (**ČÚZK/ZÚ**)
 - **krajských DTM.** <--- decentralizované řešení (**kraje**)



Business role systému IS DMVS



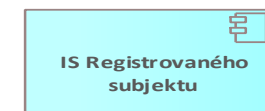
Interní systémy ČÚZK



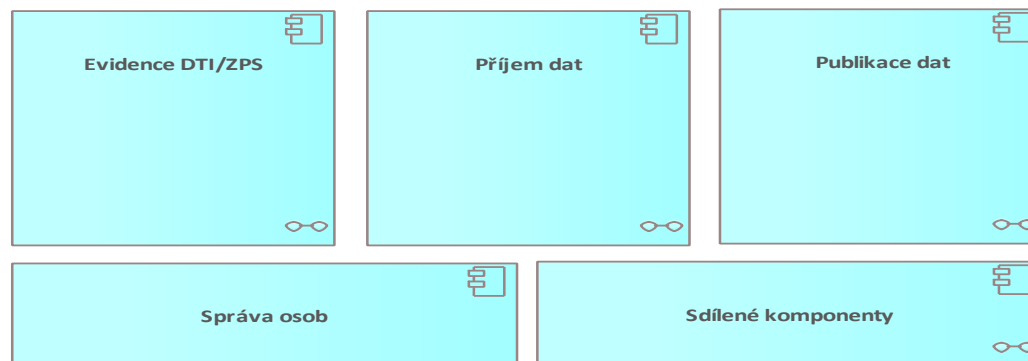
Prezentační vrstva



IS Subjektů



Vrstva aplikační, integrační a byznys logiky

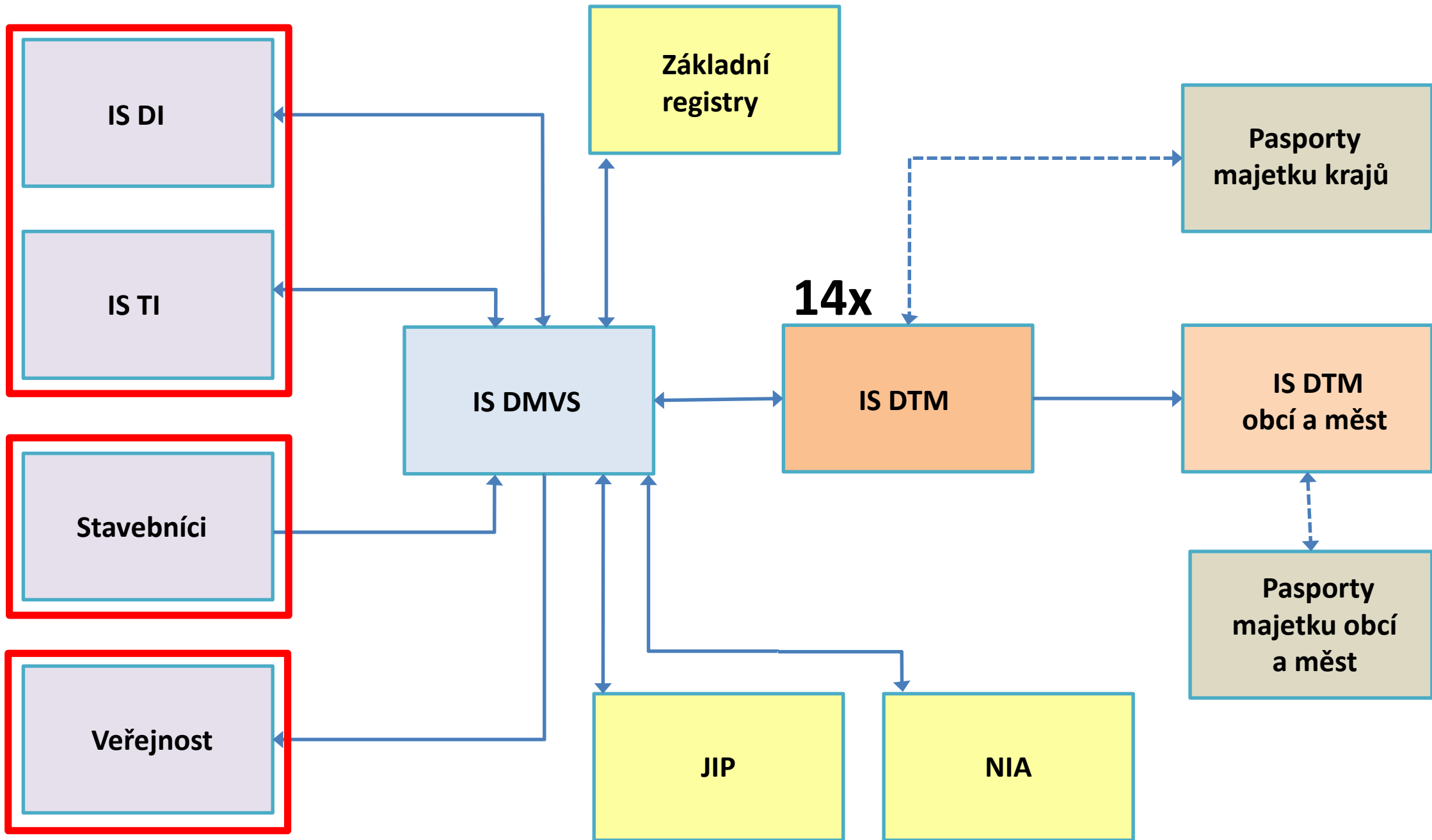


IS DTM



Externí systémy eGov ČR





V současné době řešíme...

Verifikační registr

Zeměměřický zákon (č. 47/2020 Sb.)

- Dle bodu 3 přechodných ustanovení zákona č. 47/2020 Sb., a v souladu s ustanovením § 4d odst. 3 písm. c) poskytnou vlastníci, správci a provozovatelé dopravní a technické infrastruktury na výzvu ČÚZK údaje potřebné pro zprovoznění IS DMVS v části vedení seznamu vlastníků, správců a provozovatelů dopravní a technické infrastruktury, včetně údajů o tom, v jakém území působí.



Verifikační registr IS DMVS

- **shromáždit** dostupná údaje ze stávajících evidencí,
- **zpracovat a konsolidovat** získané údaje,
- **ověřit** údaje proti věrohodným zdrojům,
- učinit **výzvu ČÚZK** a oslovit **vlastníky, správce a provozovatele DI a TI**,
- umožnit neobeslaným subjektům provést **registraci**,
- **naplnit, spustit a provozovat Registr subjektů.**



ČESKÝ ÚŘAD ZEMĚMĚŘICKÝ A KATASTRÁLNÍ
ODBOR SPRÁVY DMVS A ŘÍDÁNÍ

Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 182 11 Praha 8
IČ: 00025712, tel: 284 041 111, fax: 284 041 204, e-mail: czuk@czuk.cz, ID DS: uaaaatg

VAŠE ZNAČKA: _____
ZE DNE: _____
NAŠE SP. ZN.: ČÚZK.../2022-34
NAŠE Č. J.: ČÚZK.../2022
VYŘADIL: Ing. Jan Němec
TELEFON: 284 041 572
E-MAIL: anuzemsk@czuk.cz
MĚŘIDLA DATUM: Praha, 2022-08-08
POČET LISTŮ/PŘÍLOH: 1/0

Žádost o registraci subjektu do Verifikačního registru DMV 8

Vážená paní starostko, vážený pane starosto,

Český úřad zeměměřický a katastrální (ČÚZK) připravuje spuštění informačního systému digitální mapy veřejné správy (IS DMVS), který bude zastřešovat krajské informační systémy digitálních technických map. Tento systém zajistí funkce, které je nutné řešit na centrální úrovni, tj. vytvoření společného rozhraní pro předávání aktualizací údajů, zobrazování digitálních technických map (DTM) a také vedení seznamu vlastníků, správců a provozovatelů dopravní a technické infrastruktury a editorů DTM.

Podle současně platných právních předpisů¹ má ČÚZK povinnost oslovit vlastníky, správce a provozovatele objektů dopravní a technické infrastruktury (DTI), aby vytvořil a vedl jejich seznam, včetně údajů o jejich územní působnosti. Tato povinnost nastane od **1. 1. 2023** v souvislosti s registrací do Registru subjektů IS DMVS. Protože Vaše obec nereagovala první výzvou zaslano 16.6.2022, dovolujeme si Vás požádat ještě jednou, abyste obec registrovali.

Co je Verifikační registr?

Verifikační registr je evidence vlastníků, správců a provozovatelů objektů dopravní a technické infrastruktury, na jejím základě ČÚZK po **1. lednu 2023** spustí registraci do Registru subjektů IS DMVS. Před učiněním této zákonné výzvy musí ČÚZK zjištěné údaje **verifikovat** (tj. zkontrolovat jejich aktuálnost a korektnost), případně doplnit stávající o další nezbytné.

Uživatelské rozhraní Verifikačního registru má podobu formuláře, v němž vyzvaný subjekt vyznačí příslušné skupiny objektů DTI, které vlastní, případně takové objekty spravuje či provozuje. Veškeré typy objektů DTI, včetně zařazení do skupin, jsou dány v příloze č. 1 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o DTM kraje.

Co očekává ČÚZK od Vás?

Kliknutím na odkaz https://vr-dmvs.czuk.cz/hash-login?hash={zde_doplnit_hash} vstupte do aplikace a po ověření e-mailové adresy (potvrzením odkazu zasláního v potvrzovacím e-mailu) zkontrolujte

¹ bod 3 g technického ustanovení zákona č. 47/2020 Sb., kterým se mění mj. zákon č. 203/2004 Sb., o zeměměřičství a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů (zeměměřičský zákon)

aktuálnost a korektnost již předvyplněných údajů z jiných veřejných evidencí, případně tyto údaje opravte, nebo doplňte další.

Postupujte podle níže uvedeného návodu. Pokud budete mít s procesem registrace problém nebo si nebudete vědět rady, kontaktujte nás s popisem problému na e-mailové adrese vr-dmvs@czuk.cz, případně se obraťte na e-mailovou adresu uvedenou na úvodní stránce tohoto dopisu.

Zákonná lhůta pro registraci stanovena není; samotný proces trvá asi 5 – 7 minut.

Kroky k registraci subjektu do Verifikačního registru:

1) Registrace uživatele

Vstupte na adresu https://vr-dmvs.czuk.cz/hash-login?hash={zde_doplnit_hash}², zadejte svůj e-mail a zvolte si heslo³. Na zadanou e-mailovou adresu Vám přijde e-mail s odkazem „Potvrzuji registraci“, který prokliknete a tím potvrdíte, že je tato e-mailová adresa platná.

2) Přihlášení

Výše zmíněný odkaz Vás přeměruje na vstupní adresu (viz krok č. 1), kde se přihlásíte - zadáte e-mailovou adresu a Vaši zvolené heslo.

3) Kontrola údajů subjektu (právnická osoba, OVM)

V případě přihlášení tímto způsobem se zobrazí ve formuláři již předvyplněné údaje, které o Vašem subjektu z veřejných evidencí získal ČÚZK, popř. které se podařilo získat z ARES.

V sekci „Role“ vyberte, v jakém vztahu k objektům DTI se subjekt nachází (u obcí je předpoklad, že budou v roli **vlastníka či provozovatele**). V následující sekci „Skupiny objektů DTI“ se pokuste vybrat veškeré skupiny⁴, které souvisí s Vaším subjektem.

4) Doplnění adresních a kontaktních údajů

V dolní části stránky s údaji o subjektu je možné doplňovat další adresy (adresa sídla nebo korespondenční adresu) a také kontaktní údaje: e-mailové adresy, telefonní čísla nebo ID datové schránky. Jednotlivé řádky je třeba zkontrolovat a následně uložit kliknutím na potvrzovací ikonu, která se nachází na každém řádku vpravo.

² V případě, že byste pod jednou e-mailovou adresou chtěli registrovat více než 1 subjekt, vstupte na úvodní obrazovku aplikace a klikněte na odkaz „Registrace ověřeného uživatele“, ovšem je nutné uvést důvod žádosti.

³ Heslo musí splňovat bezpečnostní požadavky systému, tj. musí být min. 8 znaků dlouhé a musí obsahovat min. 1 velké písmeno, 1 malé písmeno, 1 číselný a 1 speciální znak. Speciálním znakem se rozumí např.: „! @ # \$. „ + - = / * &“. Podtržítka se za speciální znak nepovažuje.

⁴ Např. u obcí je velmi časté vlastnictví veřejného osvětlení, které se řadí do skupiny elektrického vedení. Některé obce mohou vlastnit dřívejší místní rozhlas, jenž patří do skupiny „Elektronické komunikace“. V případě skupiny „Odpadové hospodářství“ se jedná o vlastnictví např. veřejné skládky či spalovny na území obce – nikoliv sběrného dvora nebo kontajnerových míst. Pokud obec vlastní místní komunikaci, zařadí se do skupiny „Silniční doprava“.

5) Uložení změn

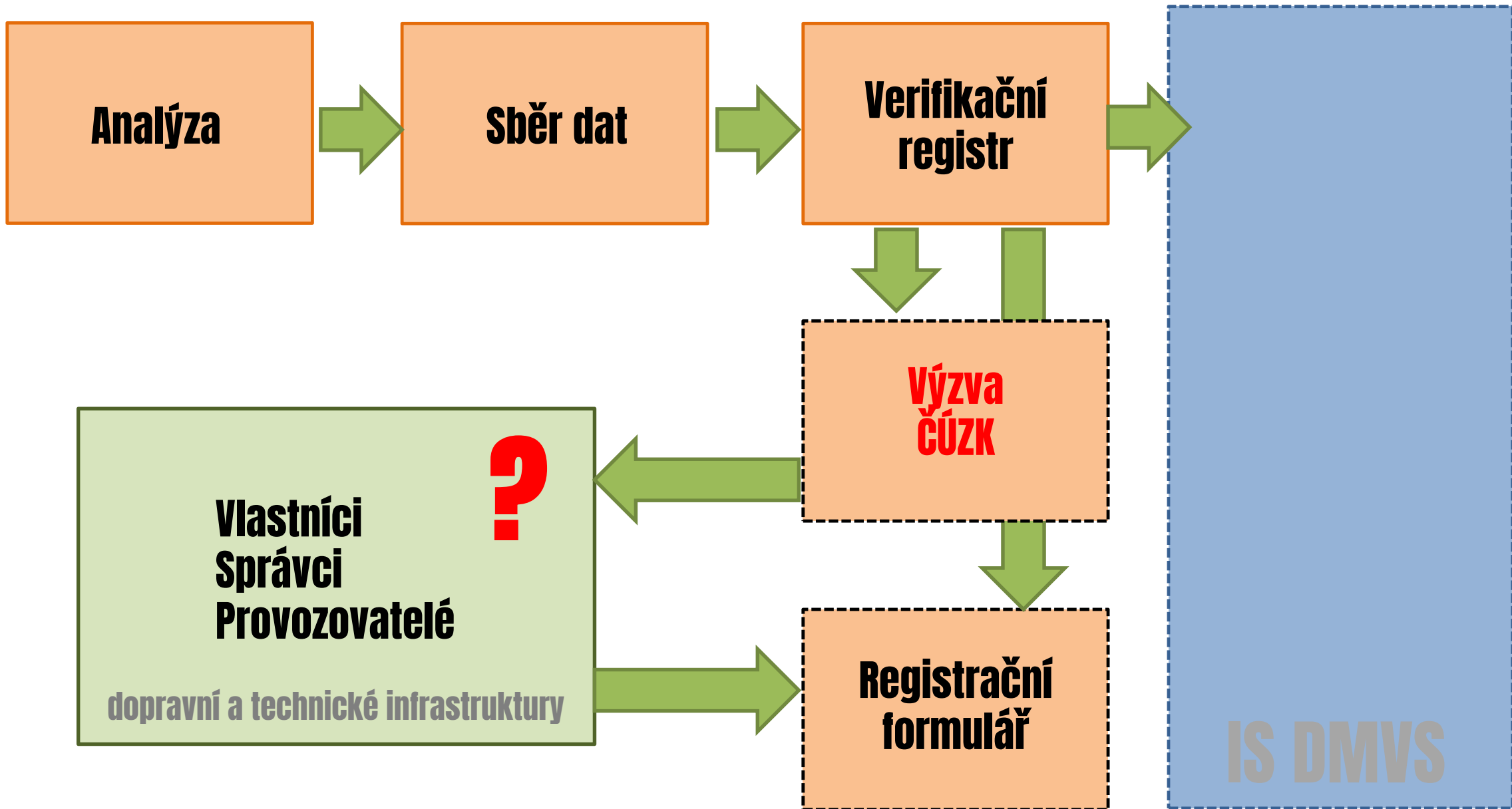
Posledním krokem je uložení změn, které jste na daném formuláři provedli. V případě, že tyto změny neuložíte, při opětovném přihlášení do registru se zobrazí pouze údaje vyplněné ze strany ČÚZK.

Kde získat další informace o IS DMVS?

Na webově adrese <https://www.czuk.cz/dmvs> zjistíte novinky a vše, co jsme o DMVS zatím publikovali a co by Vám pomohlo lépe se v problematice DTM zorientovat. Můžete se také přihlásit k odběru novinek prostřednictvím RSS kanálu.

Děkujeme za Vaši součinnost.

Ing. Jiří Formánek
ředitel odboru správy DMVS a ŘÍDÁNÍ



Registrace do Verifikačního registru DMVS

Vítáme Vás ve Verifikačním registru DMVS!

Zvolte si uživatelské jméno (platný e-mail) a heslo pro budoucí přístupy.

E-mail

Heslo ⓘ

Potvrzení hesla

Registrovat

[Registrovat se jako ověřený uživatel >](#)

[Máte již účet? Přihlaste se >](#)

(1) Registrace uživatele

Potvrzení registrace uživatele Verifikačního registru DMVS

Tento mail Vám zasíláme z registrace Verifikačního registru DMVS pro ověření existence e-mailové adresy.
Pokud jste se právě registrovali, prosím pokračujte přes níže uvedený odkaz pro dokončení registrace.

[Potvrzují registraci](#)

Toto je automaticky generovaný e-mail, neodpovídejte na něj.

(2) Potvrzení registrace uživatele

Registrace subjektu do verifikačního registru DMVS

Vítáme Vás ve Verifikačním registru DMVS!

Vyberte typ subjektu, který chcete registrovat:

- Fyzická osoba
- Právnícká osoba

Tento způsob registrace je určen pro subjekty bez identifikačního čísla (IČO), například nepodnikající fyzické osoby nebo zahraniční subjekty.

OK

Mám IČO >

(3) Výběr typu registrovaného subjektu

Registrace subjektu - fyzické osoby

ID:

Jméno:

Příjmení:

Titul:

Datum narození:

Místo narození:

Okres narození:

IČO:

Role:

- Vlastník
- Správce
- Provozovatel
- Vyjadřovatel
- Editor

Skupiny objektů DTI:

- | | | |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Silniční doprava | <input type="checkbox"/> Elektrické vedení | <input type="checkbox"/> Potrubní pošta |
| <input type="checkbox"/> Drážní doprava | <input checked="" type="checkbox"/> Elektronické komunikace | <input checked="" type="checkbox"/> Zařízení speciálních staveb |
| <input type="checkbox"/> Vodní doprava | <input type="checkbox"/> Plynovod | <input type="checkbox"/> Odpadové hospodářství |
| <input type="checkbox"/> Letecká doprava | <input type="checkbox"/> Vodovod | <input type="checkbox"/> Ochranné a bezpečnostní pásmo |
| <input type="checkbox"/> Společná dopravní stavba | <input type="checkbox"/> Kanalizace | <input type="checkbox"/> Důlní díla, důlní stavby |
| <input checked="" type="checkbox"/> Meliorační opatření | <input type="checkbox"/> Produktovod | |
| <input type="checkbox"/> Sdílená speciální stavba | <input type="checkbox"/> Teplovod | |

(4) Vyplnění nebo kontrola údajů subjektu



Verifikační registr DMVS

 formanek.jiri@gmail.com



Registrace byla úspěšně dokončena

Děkujeme za registraci. Vámi zadané registraci bylo přiděleno číslo **54365**.

[Upravit registraci](#) ↻

(5) Dokončení registrace

15.6.2022

**Výzva
ČÚZK
obce**

3Q 2022

**Výzva
ČÚZK
subjekty**

12/2022

Migrace

1Q 2023

**Registr
subjektů**

Aktivace!

IS DMVS

Registrační formulář



[Nahlížení do katastru nemovitostí](#)



[Dálkový přístup do katastru nemovitostí](#)



[Geoportál](#)

Nyní jste zde: [DMVS](#) » [O IS DMVS](#) » Verifikační registr

Digitální mapa veřejné správy



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

• O IS DMVS

- [Předpokládané termíny realizace](#)
- [Verifikační registr](#)
- [Vysvětlení pojmu](#)
- [Zkratky](#)
- [Prezentace](#)

• Novinky

• Právní předpisy

• Poskytování dat

• Popis rozhraní

- [Popis služeb](#)

• JVF DTM

• Podklady IS DTM

- [Informace pro obce](#)

• Kontakty

- [Správce IS DMVS](#)
- [DTM krajů](#)
- [ÚOZ](#)

• Odkazy

Verifikační registr

Verifikační registr DMVS slouží ke shromáždění kontaktů na **vlastníky, správce a provozovatele (VSP) dopravní a technické infrastruktury (DTI)**, které ČÚZK dle bodu 3 přechodného ustanovení zákona č. 47/2020 Sb., kterým se mění mj. zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů (zeměměřický zákon), vyzve k registraci do **Registru subjektů DMVS** po jeho zprovoznění v termínu od **1. 1. 2023**. ČÚZK postupně v několika vlnách rozeslal žádosti o registraci obcím a právnickým osobám, u nichž na základě jiných evidencí dovodil, že by mohly být vlastníky, správci nebo provozovateli DTI. Pro registraci dalších subjektů (jak právnických, tak fyzických), které se považují za VSP DTI je k dispozici **registrační formulář na adrese**

<https://vr-dmvs.cuzk.cz>

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

[RSS 2.0 pro novinky Digitální mapy veřejné správy](#)

[Jak číst RSS kanály \(soubor ve formátu PDF\)](#)

kraj	registrovaných	obcí celkem	% z kraje	% z registrovaných
Praha	0	1	0	0,00
Ústecký kraj	254	354	71,75	5,36
Jihočeský kraj	485	623	77,85	10,24
Karlovarský kraj	108	132	81,82	2,28
Jihomoravský kraj	504	673	74,89	10,64
Olomoucký kraj	303	399	75,94	6,40
Středočeský kraj	846	1145	73,89	17,86
Královéhradecký kraj	339	448	75,67	7,16
Moravskoslezský kraj	232	300	77,33	4,90
Plzeňský kraj	379	501	75,65	8,00
Pardubický kraj	348	451	77,16	7,35
Kraj Vysočina	543	704	77,13	11,47
Liberecký kraj	155	215	72,09	3,27
Zlínský kraj	224	307	72,96	4,73
SUM/průměr	4736	6252	75,75	100,00

Jak mohou vypadat reakce oslovených?

*„Do naší datové schránky dorazil dopis kterému nerozumím. Hovoří se v něm velice obecně o vlastnících, správcích a provozovatelích dopravní a technické infrastruktury. Nevím, co si mám pod tím představit. **Dopravní infrastruktura je třeba dálnice D1? Tu nevlastním, nespravuji, neprovozují. Technická infrastruktura? Ani žádnou jadernou elektrárnu nevlastníme, nespravujeme, neprovozujeme...***

Prosím někoho, aby mi jednoduše řekl, o co jde. Nejlépe telefonicky - viz můj kontakt v záhlaví.

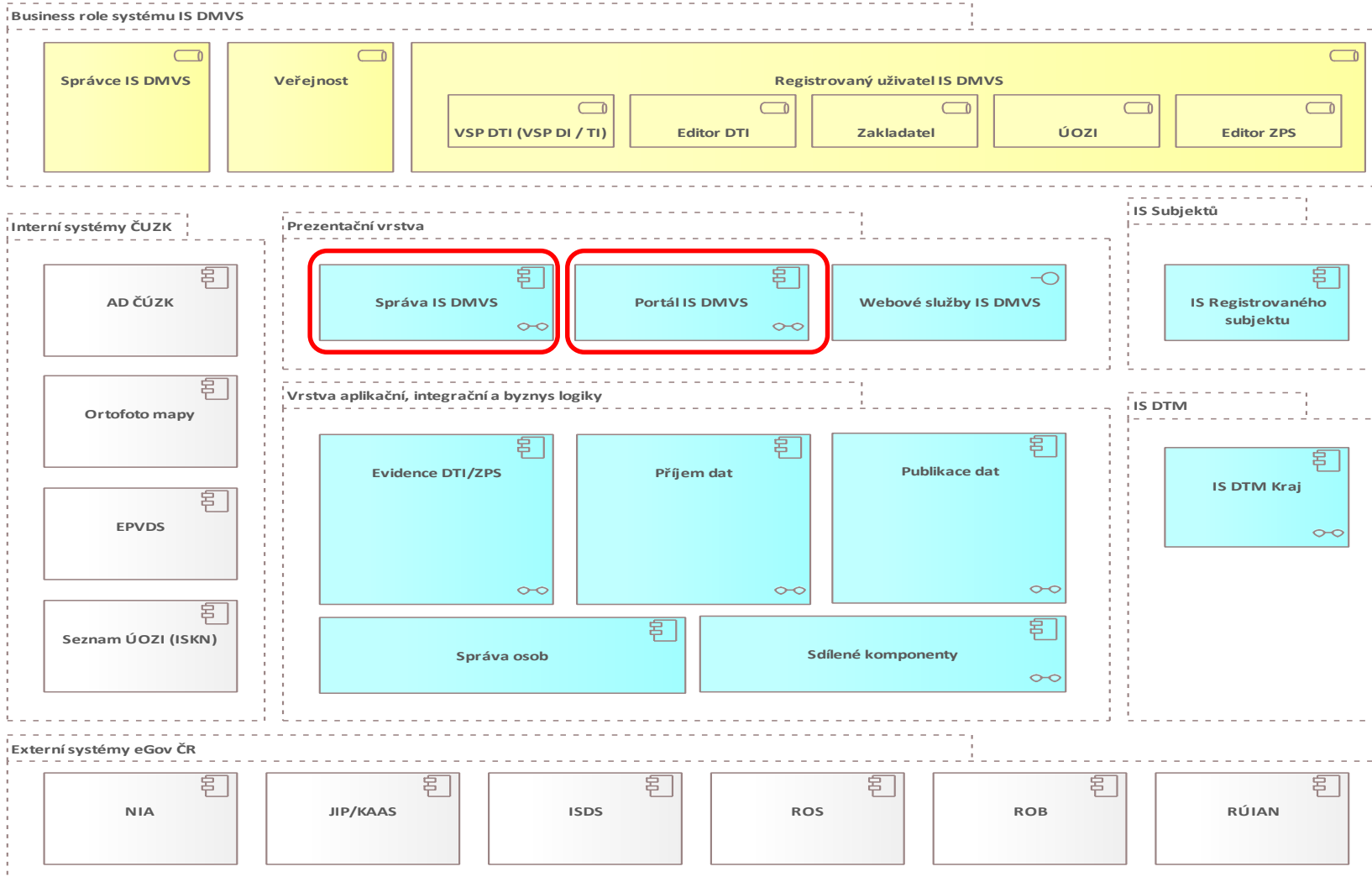
Děkuji a jsem s pozdravem,

XXXX YYYYYYYYYY

nástěnkář, svačínář, údržbář, jednatel“

IS DMVS

centrální komponenta



Přihlášení

Zadejte své uživatelské jméno a heslo

Uživatelské jméno *

Heslo *

PŘIHLÁSIT

ZPĚT NA SEZNAM PŘIHLÁŠENÍ

Z bezpečnostních důvodů se po ukončení práce odhlašete a zavřete všechna okna prohlížeče!

🏠 Rozcestník

📁 Centrální údaje ▾

📁 Správa systému ▾

Centrální údaje

VSP a editoři DTI



Části DTI



Rozsahy editace DTI



IS DTM krajů



Editoři ZPS



ÚOZI



Žadatelé



Správa systému

Fronty zpracování



Certifikáty



Statistiky



Provozní informace



Verze JVF DTM



Číselníky



Aktualizace RÚIAN



Aplikace pro správce IS DMVS

- Rozcestník
- Centrální údaje
- Správa systému

Části DTI > Detail > Detail části DTI

Elektřina - Plzeň

Detail části DTI Historie

Základní informace

Název

Elektřina - Plzeň

Skupina prvků

Elektrické vedení

Provozovatel

První distribuční

Vlastník

Energie s.r.o.

Vyjadřovatel

Eg.D s.r.o.

Správce

Plzeňská energie a.s.

Strukturovaná informace (XML)

-



Aplikace pro správce IS DMVS



REGISTRACE

SPRÁVA SUBJEKTU

ČÁSTI DTI

ROZSAHY EDITACE DTI

 GEODETICKÁ
AKTUALIZAČNÍ
DOKUMENTACE

VÝDEJ DAT

ČÍSELNÍKY

INFORMACE O SYSTÉMU

Registrace

Registrace Vaší osoby nebo subjektu IS DMVS v roli: vlastník / správce / provozovatel DTI, editor DTI, editor ZPS, vyjadřovatel, ÚOZI, oprávněný žadatel a další



Registrovat se

Správa subjektu

Úprava údajů o subjektu, za který vystupujete, předání pověření jiným registrovaným subjektům, přiřazení uživatelů k subjektu, registrace certifikátu nebo funkce Callback



Otevřít

Části DTI

Správa a aktualizace částí DTI

Částí DTI se rozumí území pokrývající prvky DTI a ochranná pásma jednoho vlastníka v jedné skupině prvků DTI



Více

Rozsahy editace DTI

Správa a aktualizace rozsahů editace DTI

Rozsah editace je přidělen editorovi, který v něm může pro daný subjekt zakládat a editovat prvky jedné skupiny prvků DTI



Více

Zjištění stavu zpracování geodetické aktualizací dokumentace DTM

Zjištění stavu zpracování geodetické aktualizací dokumentace DTM, tj. o tom, že je dokumentace zpracovatelná



Výdej dat

Poskytnutí aktuálních, stavových a změnových dat DTM, stav zpracování žádostí



Přihlášení

Zvolte způsob přihlášení



Identita občana

Přihlášení prostřednictvím Identity občana je určeno pro fyzické osoby. Pro přihlášení prostřednictvím Identity občana je doporučeno použít elektronický občanský průkaz, který nabízí vysokou úroveň důvěry.

PŘIHLÁSIT SE

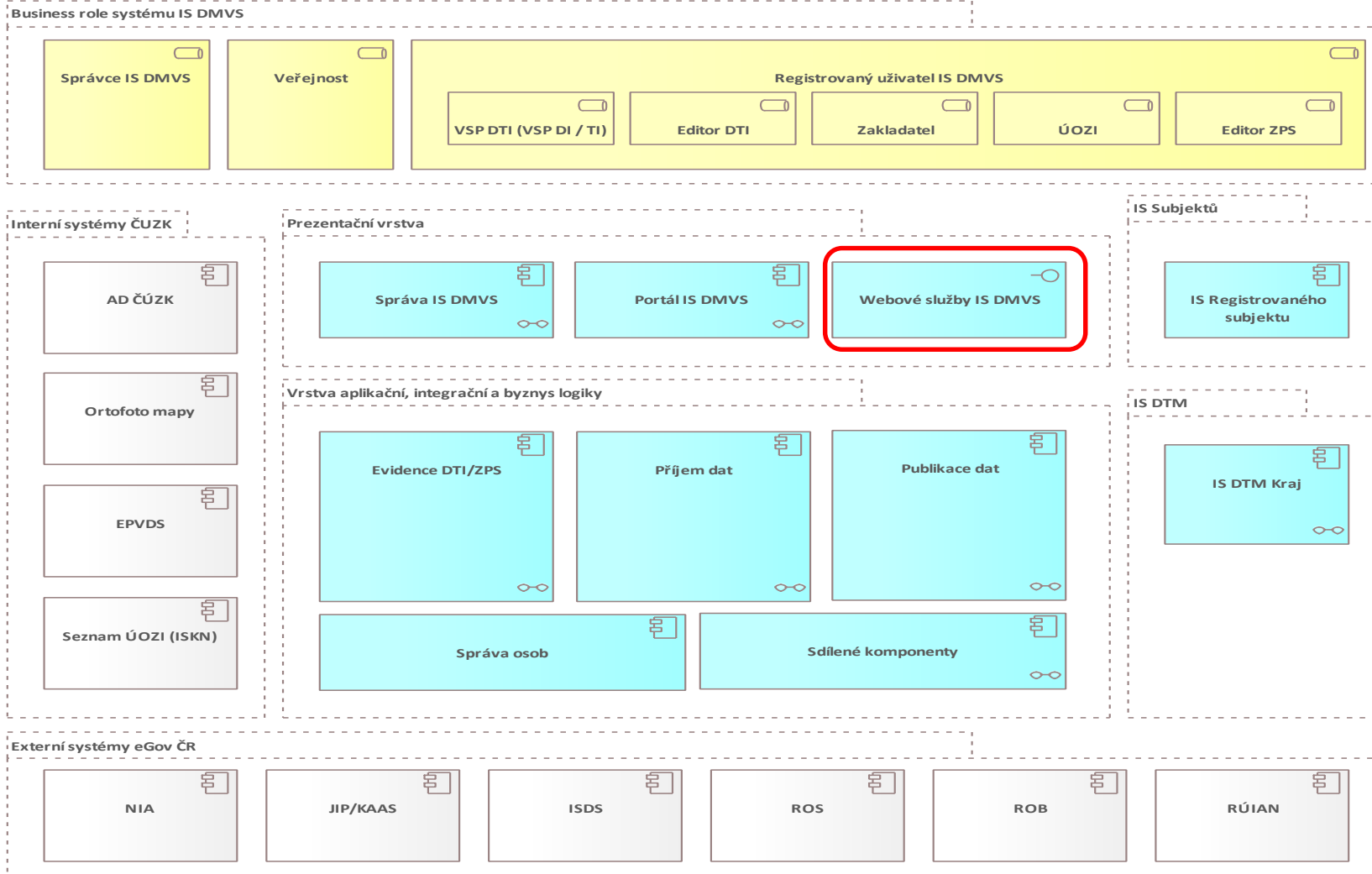


Přihlášení prostřednictvím datové schránky mohou využít jak fyzické, tak právnické osoby. Pro přihlášení prostřednictvím datové schránky je nutné mít založenou datovou schránku fyzické, podnikající fyzické nebo právnické osoby.

PŘIHLÁSIT SE

Popis rozhraní IS DMVS

(stav k 14.9.2022)



Vybudování IS DMVS

Popis služby – R1b Služba pro údržbu autentizačních certifikátů

verze 1

Historie dokumentu

Verze	Datum	Autor	Změny
1	7.9.2022	ACE	

Obsah

1	R1b Služba pro údržbu autentizačních certifikátů	3
1.1	Charakteristika služby	3
1.2	Historie služby.....	3
1.3	Detailní popis služby	4
1.4	Operace služby.....	4
1.4.1	nahrajAutentizacniCertifikat.....	4
1.4.2	zneplatniExistujiciCertifikat.....	6
1.5	Varovná hlášení a chyby	7
1.6	Odkazy na další dokumenty	7

1 R1b Služba pro údržbu autentizačních certifikátů

1.1 Charakteristika služby

Skupina	Správa údajů o subjektech
Kód služby	R1b
Business název služby	Služba pro údržbu autentizačních certifikátů
Název služby	R1bUdrzbaCertifikatu
Stručný popis služby	Služba umožňuje vložení nebo zneplatnění autentizačních certifikátů pro WS, kterými se subjekty autentizují vůči WS rozhraní IS DMVS.
Poskytuje	IS DMVS
Užívá (volá)	Registrovaný subjekt DMVS
Typ služby	WS Synchronní
Verze služby	V1
Publikována v katalogu služeb od verze	V1
Platnost od	-
Platnost do	-
Stav služby	Design
Nahrazena službou	-
Nahrazuje službu	-

1.2 Historie služby

Verze služby	Aktuální stav verze	Publikovaná v produkčním prostředí		Popis oproti předchozí verzi
		Od	Do	
V1	Design			

1.3 Detailní popis služby

Služba R1bUdrzbaAutentizacnichCertifikatu je rozdělena na dvě operace. První operace na vstupu přijme certifikát a označení subjektu, ke kterému má být certifikát nahrán. Druhá operace přijme certifikát k zneplatnění a označení subjektu, u kterého má být certifikát zneplatněn. Výstupem první i druhé operace je potvrzení zpracování.

Věcná pravidla vztahující se ke zpracování služby

Předpokladem úspěšného provedení operace pro přidání certifikátu je zadání ID existujícího subjektu a validní certifikát. Certifikát musí být vydaný jednou z následujících CA:

- První certifikační autorita, a. s.,
- Česká pošta, s. p. / PostSignum,
- eIdentity, a. s.

Předpokladem pro úspěšné provedení operace pro zrušení certifikátu je zadání ID existujícího subjektu a certifikát, který je k tomuto subjektu v IS DMVS evidován.

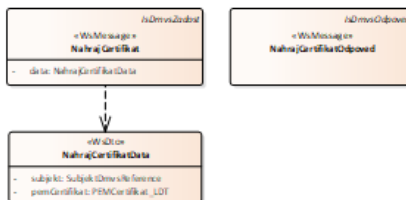
Autorizace

Službu pro údržbu autentizačních certifikátů subjektu je oprávněn užívat uživatel, který je označen jako správce subjektu.

1.4 Operace služby

1.4.1 nahrajAutentizacniCertifikat

Tato operace přijme ID subjektu a autentizační certifikát v PEM formátu. Služba zkontroluje existenci subjektu s daným ID v systému a v případě nevalidního ID končí s chybou. Obdobně se zkontroluje, zda již není certifikát registrován, validita certifikátu, vydavatel certifikátu a případně se vrátí chyba. Pokud je vstup validní, pak se zaslaný certifikát přiřadí k subjektu. Všechny dosavadní existující certifikáty pro tento subjekt zůstávají v platnosti.



Vstupní údaje

Vstupní zpráva *NahrajCertifikat* obsahuje ID subjektu a nahrávaný certifikát ve formátu PEM.

Výstupní údaje

Odpověď první operace *NahrajCertifikatOdpoved* vrátí v hlavičce výsledek požadavku.

Kontroly při volání služby

Na vstupu jsou prováděny běžné kontroly na existenci odkazovaných entit a oprávnění při volání služby. Dále jsou prováděny tyto kontroly:

- Kontrola vydávající CA.
- Kontrola, zda již certifikát není zaregistrován.

Příklad volání služby

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:cs:lava:dmsv:sdmsv:schemas:R1bUdrzbaCertifikatu:v1"
xmlns:soap="urn:cs:lava:dmsv:sdmsv:schemas:Messages:v1"
xmlns:urn2="urn:cs:lava:dmsv:common:schemas:Subjekty:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:NahrajCertifikat>
      <urn:IdZadevani>
        <urn:IdZadevani>C09B8E05-5ed7-42bc-b506-b2cd9547c3694/urn:IdZadevani</urn:IdZadevani>
      </urn:IdZadevani>
      </urn:IdZadevani>
      <urn:Data>
        <urn:Subjekt>
          <urn:Id><DMVS-SUBJEKT-000000004/urn:Id>
          </urn:Subjekt>
          <urn:PemCertifikat>-----BEGIN
                               CERTIFICATE-----
NIIEDJCCAYCAV9CQDANBqkhaIG9vCBAdFAACCAGSAMI2BcgCAG3A3QLF6vDukUVGPF69C7rmos-Kdabk2eMgVTEWKG727akVbLCKjppSEI
TcyZIE-S9P1eod7F5h4VG0v7R2222a2qVmaS680KvPvPc-2SkYvZ1i1028wg0F12A2AGJ128vWIVWCCe444q-8a
EY755G5oatLC0y923B3F0U0jda37CHV9L2C482K0KJ23B3R3j4eaaJyKs69-474eCAV9C9QD07998a2JKk4K0C0u8v0R00
zP9vdp4L7paQKq3k-A32AG0E2q4vsv28u4K37A2kG0L2R1g2M9V5L1c02DQF60vW0K4v/82WJ2v7VMVn6Q2G0mQ2DAG4
MAG0C5G5I2e3DQD8Cv0A44cCAGQ9e0MvWg22v9vR0V7y5e-F/n5kmpIN4gtVd2tcAM3jT1E2MA1k0C0L2d/4g808e
5778Cv0v2BmR0gR1k7Ka892amR0828mJmJ02J2Ccy/9813h0K10186LvmKJ131hP4KXIE1k9y0b0L8no3P8K/8n1308V
5C7R0C0U/ubv3LQ2e3Q2V-c0Q81y0eD41g2Bvaga1mR8E7F7Xv1a20P318aYv3vW0Mq2L8C32I8U1j2w3DAGv0L2M1
vM52k05C0mR0wC0F9/MR0e615K1a17fmgq2c0e4Xm1C1u0y7T22aIm8X/LQ41K18X4M10Gya1DQ4Ay8I2hMAK/1J0L3
W12K02Rc1JAM6yYdyGAA-z22B1e2zy0Dn1C8BdmIN48pvy7e2mJY781eM0C0R2yW17ShANX/ou7YK0v4m8W7YR
3C0e9W083CY8a0v7vR0ka7pCAN7B8Cv0v858007yL1L5qa7EJ248eK13/ohyV3e8W0k7T089/ACyW000/v411v7
e-4C08484p9dc2M081588f/84pV4/64d722y2VY48hvm4B293M1YED801Ka2I5qJ2228paggP8P8a10vR028
8m1/v7C7a1e0h-KU0vbt2eas8KoaAe-----END CERTIFICATE-----</urn:PemCertifikat>
        </urn:Data>
      </urn:NahrajCertifikat>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
```

```
QQR08E2F7hdW02E8v0X8hbkgTNRk8GIV2AYDVOQD0alab28hb0v8v3Qvth0Mj1v0j2yNTAvtaQvth0MjQ0v724M7A0te
Qv729C0Qv0VQVQ0G6vJ7W0EVM8NGALUE8v0RQV7vXYv8C2D8aX8R8Rv0v92VOYQQR08E2F7hdW02E8v0X8hbkgTNRk8E2
T2jAP8q6qk6IG9vCBAdFAACCAGSAMI2BcgCAG3A3QLF6vDukUVGPF69C7rmos-Kdabk2eMgVTEWKG727akVbLCKjppSEI
TcyZIE-S9P1eod7F5h4VG0v7R2222a2qVmaS680KvPvPc-2SkYvZ1i1028wg0F12A2AGJ128vWIVWCCe444q-8a
EY755G5oatLC0y923B3F0U0jda37CHV9L2C482K0KJ23B3R3j4eaaJyKs69-474eCAV9C9QD07998a2JKk4K0C0u8v0R00
zP9vdp4L7paQKq3k-A32AG0E2q4vsv28u4K37A2kG0L2R1g2M9V5L1c02DQF60vW0K4v/82WJ2v7VMVn6Q2G0mQ2DAG4
MAG0C5G5I2e3DQD8Cv0A44cCAGQ9e0MvWg22v9vR0V7y5e-F/n5kmpIN4gtVd2tcAM3jT1E2MA1k0C0L2d/4g808e
5778Cv0v2BmR0gR1k7Ka892amR0828mJmJ02J2Ccy/9813h0K10186LvmKJ131hP4KXIE1k9y0b0L8no3P8K/8n1308V
5C7R0C0U/ubv3LQ2e3Q2V-c0Q81y0eD41g2Bvaga1mR8E7F7Xv1a20P318aYv3vW0Mq2L8C32I8U1j2w3DAGv0L2M1
vM52k05C0mR0wC0F9/MR0e615K1a17fmgq2c0e4Xm1C1u0y7T22aIm8X/LQ41K18X4M10Gya1DQ4Ay8I2hMAK/1J0L3
W12K02Rc1JAM6yYdyGAA-z22B1e2zy0Dn1C8BdmIN48pvy7e2mJY781eM0C0R2yW17ShANX/ou7YK0v4m8W7YR
3C0e9W083CY8a0v7vR0ka7pCAN7B8Cv0v858007yL1L5qa7EJ248eK13/ohyV3e8W0k7T089/ACyW000/v411v7
e-4C08484p9dc2M081588f/84pV4/64d722y2VY48hvm4B293M1YED801Ka2I5qJ2228paggP8P8a10vR028
8m1/v7C7a1e0h-KU0vbt2eas8KoaAe-----END CERTIFICATE-----</urn:PemCertifikat>
</urn:Data>
</urn:NahrajCertifikat>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns2:NahrajCertifikatOdpoved xmlns:ns2="urn:cs:lava:dmsv:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns1="urn:cs:lava:dmsv:sdmsv:schemas:R1bUdrzbaCertifikatu:v1">
      <ns2:IdZadevani>
        <ns2:IdZadevani>4081fCal-7699-4aa3-9dc7-7b28a51e2874/na3:IdZadevani</ns2:IdZadevani>
      </ns2:IdZadevani>
      <ns2:Vysledek stat="OK">
        <ns2:IdZadevani>C09B8E05-5ed7-42bc-b506-b2cd9547c3694/na3:IdZadevani</ns2:IdZadevani>
      </ns2:Vysledek stat="OK">
        <ns2:Informace typ="InfoMesa">
          <ns2:Zprava>Požadovaná akce byla úspěšně provedena</ns2:Zprava>
        </ns2:Informace>
      </ns2:Vysledek stat="OK">
      </ns2:Vysledek stat="OK">
      </ns2:IdZadevani>
      </ns2:Vysledek stat="OK">
      </ns2:NahrajCertifikatOdpoved>
    </SOAP-ENV:Body>
  </SOAP-ENV:Envelope>
```

1.4.2 zneplatniExistujiciCertifikat

Tato operace přijme ID subjektu a autentizační certifikát v PEM formátu. Služba zkontroluje existenci subjektu s daným ID v systému a v případě nevalidního ID končí s chybou. Obdobně se zkontroluje validita certifikátu a případně se vrátí chyba. Pokud přijatý certifikát není uložěn v systému pro přijaté ID subjektu, pak je navržena chyba. Pokud je přijatý certifikát v systému uložěn pro přijaté ID subjektu, pak je uloženy certifikát zneplatněn.

Legislativa

Novela stavebního zákona

§ 27 stavebního zákona

(3) Údaje o území poskytuje pořizovateli orgán veřejné správy, jím zřízená právnická osoba a vlastník dopravní a technické infrastruktury (dále jen „poskytovatel údajů“) v digitální formě bezodkladně po jejich vzniku nebo po jejich zjištění, přitom zodpovídá za jejich správnost, úplnost a aktuálnost. **Povinnost podle věty první je splněna, jsou-li údaje o území poskytnuty do digitální technické mapy kraje podle jiného právního předpisu...**



Novela stavebního zákona

§ 121 stavebního zákona

- (1) Stavebník předloží stavebnímu úřadu spolu se žádostí o vydání kolaudačního souhlasu, údaje určující polohu definičního bodu stavby a adresního místa a dokumentaci skutečného provedení stavby, pokud při jejím provádění došlo k nepodstatným odchylkám oproti ověřené dokumentaci nebo ověřené projektové dokumentaci uveden. Pokud je stavba předmětem evidence v katastru nemovitostí nebo její výstavbou dochází k rozdělení pozemku, uvede stavebník v žádosti též číslo geometrického plánu. **Pokud jsou údaje o stavbě obsahem digitální technické mapy kraje uvede stavebník v žádosti identifikátor záznamu, ve kterém byly změny týkající se obsahu digitální technické mapy kraje zapsány nebo předány podklady pro jejich zápis.**



Posunuto
novelou stavebního zákona
na 1. 7. 2024!

Novela zeměměřického zákona

- Po projednání s MMR a s vazbou na posun DSŘ navrhuje ČÚZK posun účinnosti ustanovení týkajících se DTM krajů o jeden rok, na **1. 7. 2024**.
- V současné době probíhá proces v PSP ČR



Sněmovní tisk [163](#)

Novela z. o zeměměřictví

Stav projednávání ke dni: 20. října 2022





 Vysvětlení legislativního procesu



PŘEDKLADATEL

Vláda **předložila** sněmovně návrh zákona 4. 3. 2022.
Zástupce navrhovatele: ministr zemědělství.

POSLANECKÁ SNĚMOVNA

-  Návrh zákona rozeslán poslancům jako tisk [163/0](#) dne 4. 3. 2022.
-  **Organizační výbor** projednání návrhu zákona **doporučil** 10. 3. 2022 (usnesení č. [38](#)). Určil zpravodaje: [Ing. Vít Vomáčka, MBA](#) a navrhl [Zemědělský výbor](#) jako garanční.
-  Čtení proběhlo [7. 7. 2022](#) na 31. schůzi.
Návrh zákona **příkázán k projednání** výborům (usnesení č. [313](#)).
Lhůta k projednání výbory byla určena na **90 dní**.
- 
 - Garanční [Zemědělský výbor](#) projednal návrh zákona a vydal 31. 8. 2022 **usnesení** doručené poslancům jako tisk [163/1](#) (*přerušuje projednávání*).
 - Garanční [Zemědělský výbor](#) projednal návrh zákona a vydal 5. 10. 2022 **usnesení** doručené poslancům jako tisk [163/2](#) (*pozměňovací návrhy*) (**revokováno**).
 - Garanční [Zemědělský výbor](#) projednal návrh zákona a vydal 6. 10. 2022 **usnesení** doručené poslancům jako tisk [163/3](#) (*pozměňovací návrhy*).

Další projednávání možné od 6. 10. 2022.

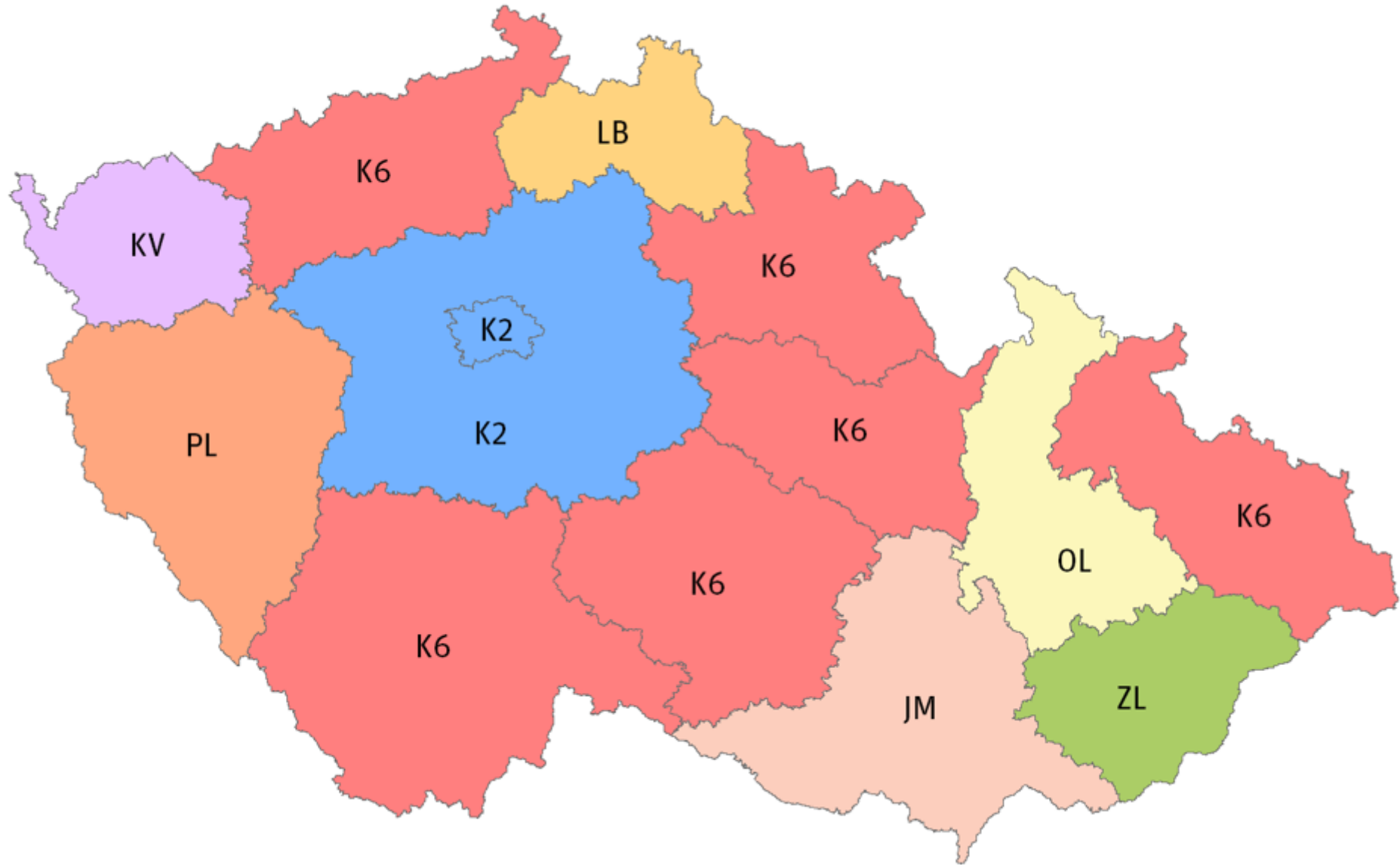
Projednávání tisku zařazeno na pořad [41. schůze](#) (od 11. října 2022).

V současné době řešíme...

V současné době řešíme ...

- **Realizace projektů financovaných ze SF EU**
 - **Kraje, ŘSD i SŽ pořizují data do svých DTM**
 - **Kraje, ŘSD, SŽ i ČÚZK budují informační systémy**
- **Centralizovaný výdej veřejných a neveřejných dat**
- **Zlepšení informovanosti obcí a všech vlastníků DTI**
- **Standard ke způsobu pořizování a interpretace dat DTM - Ontologický katalog**





V současné době řešíme ...

- Ohlášení (přeohlášení) agendy v RPP
- Přebrání JVF DTM z TA ČR/MV do gesce ČÚZK
- Přípravu značkového klíče pro vizualizaci
- Přípravu na integraci subjektů:
 - interní rozhraní (kraje, ŘSD, SŽ)
 - externí rozhraní (vlastníci, správce a provozovatelé)



Etapy implementace projektu IS DMVS

Číslo	Název	Termín zahájení	Termín předání	Termín akceptace
0.5	Nastavení projektu	01. 03. 2021	17. 10. 2021	---
1	<u>Detailní analýza a návrh řešení DMVS I.</u>	účinnost smlouvy	30. 12. 2021	14. 01. 2022
2	Detailní analýza a návrh řešení DMVS II., III., IV.	15. 11. 2021	28. 02. 2022	15. 3. 2022
3	Dodávka DMVS I.	14. 01. 2022	16. 05. 2022	30. 06. 2022
4	Dodávka DMVS II.	15. 03. 2022	01. 08. 2022	15. 09. 2022
5	Pilotní provoz dodávky DMVS I.	01. 12. 2022	---	28. 02. 2023
6	Dodávka DMVS III.	15. 08. 2022	16. 01. 2023	28. 02. 2023
7	Pilotní provoz dodávky DMVS I., II., III.	01. 03. 2023	---	30. 06. 2023
8	Dodávka DMVS IV.	02. 01. 2023	08. 03. 2023	27. 04. 2023
9	Finální akceptace a předání IS DMVS do rutinního provozu	28. 04. 2023	28. 04. 2023	30. 06. 2023

Kde získat informace o IS DMVS?

- Na webové adrese <https://www.cuzk.cz/dmvs> zjistíte vše, co jsme o DMVS zatím publikovali.
- Můžete se také přihlásit k **odběru novinek** prostřednictvím **RSS kanálu** a být tak informováni o novinkách v projektu DMVS/DTM.



Jsem vlastník DTI.

Co mám vlastně dělat?

Vlastník DTI

1. Revizi dokumentace o svých vlastních sítích
2. Vyjasnění si, jak provedu úvodní naplnění do DTM:
 - **mám DTM obce nebo GIS**
 - export existujících dat v JVF a jejich import do DTM
 - **nemám DTM obce nebo GIS**
 - smluvně zajistit subjekt, který je schopen konsolidovat a vytvořit importní data do DTM
3. Vyjasnění si, jak zajistím aktualizaci



Děkuji za pozornost.

Ing. Jiří Formánek

jiri.formanek@cuzk.cz

