



DMVS

centrální komponenta DTM

Jiří Formánek



Obsah prezentace

- ▶ Správci a editoři DTM a DMVS
- ▶ Datový obsah IS DMVS
- ▶ Rozhraní DMVS a DTM
- ▶ Aktualizace údajů
- ▶ Právní předpisy
- ▶ Harmonogram realizace



DMVS – ČÚZK

(§ 4d Zákona o zeměměřictví, novela leden 2020)

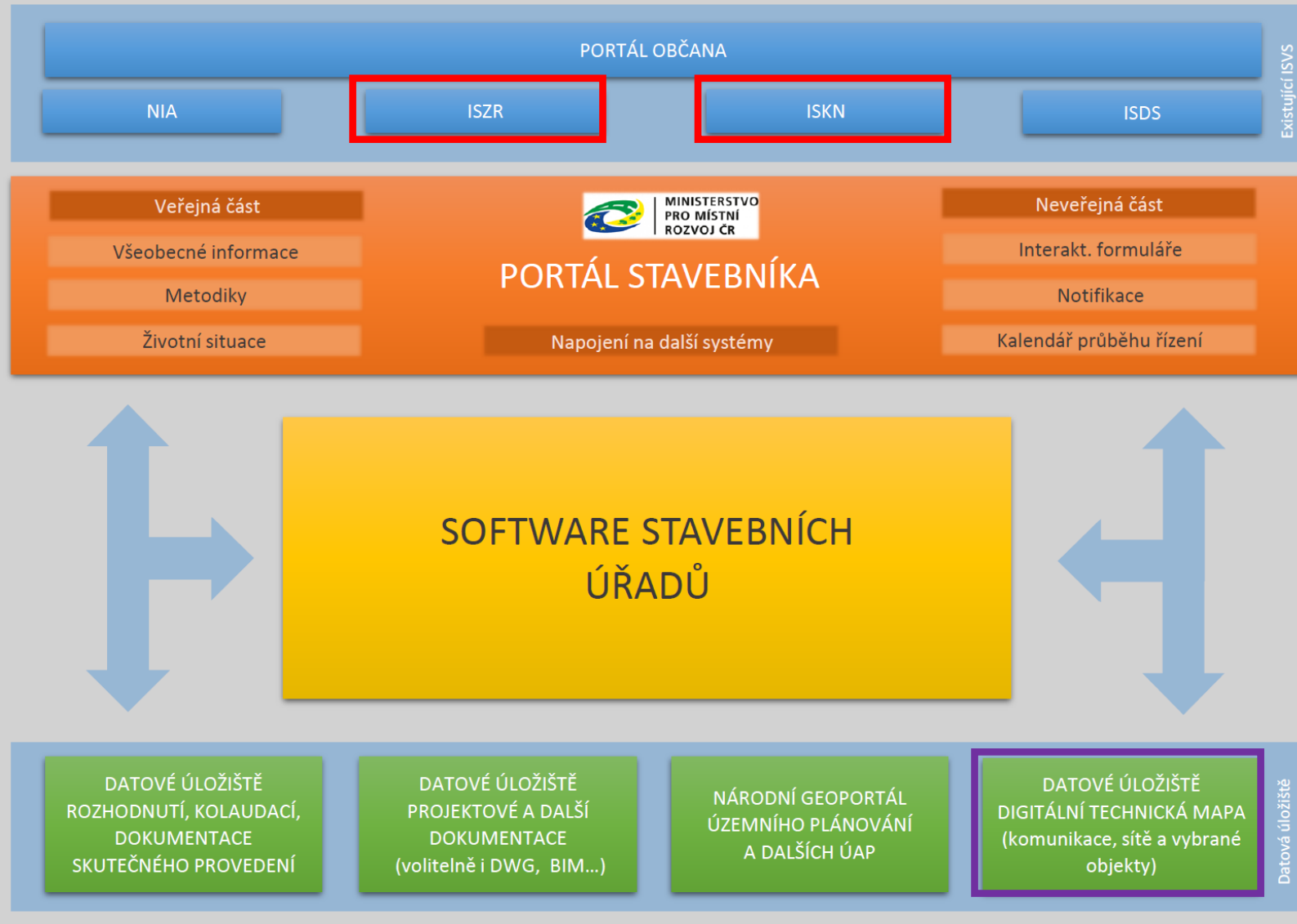
(3) **Informační systém DMVS** zajišťuje zejména:

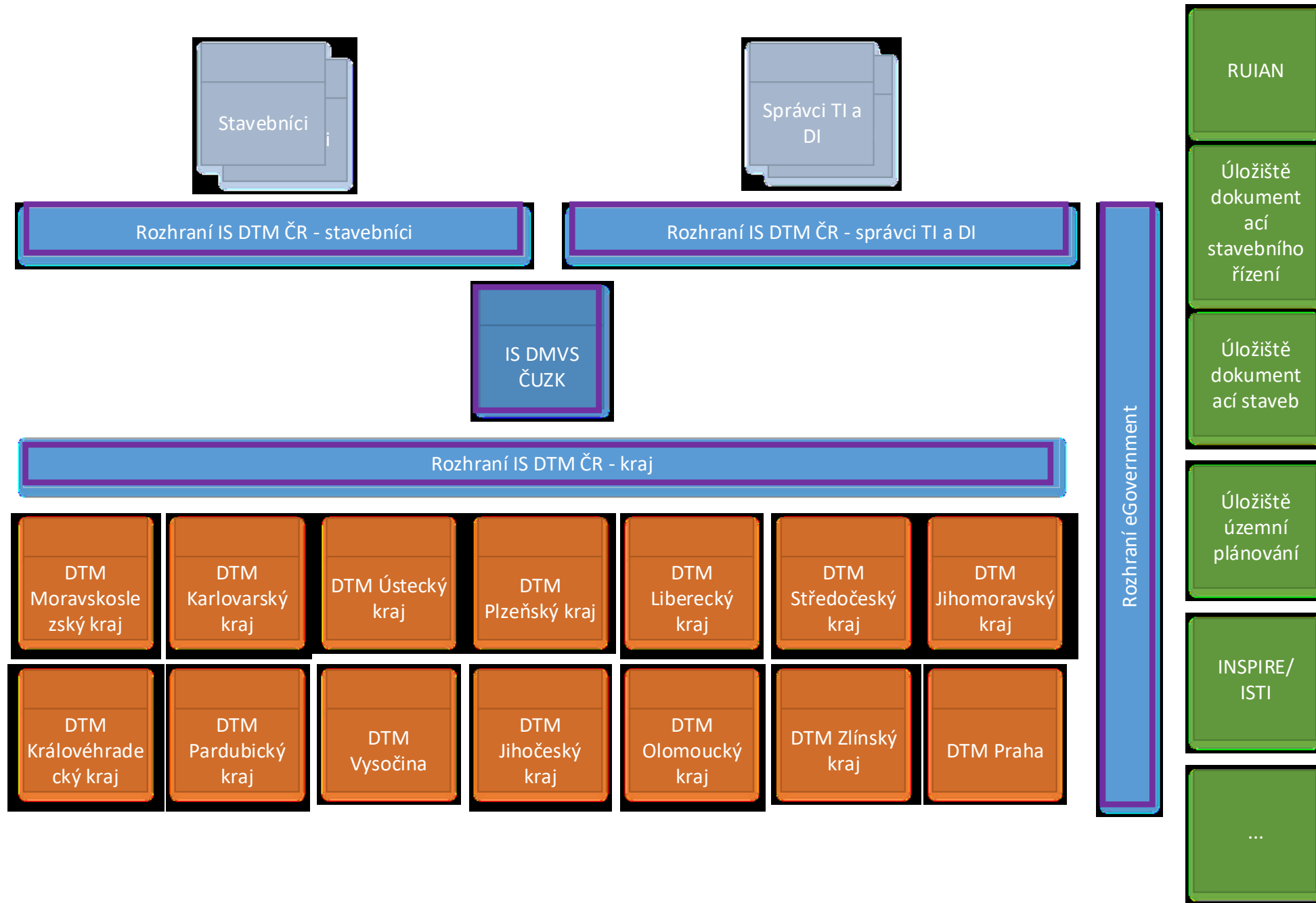
- a) **jednotné rozhraní pro předávání údajů** k aktualizaci DTM,
- b) **jednotné rozhraní pro zobrazení DTM krajů**; krajské úřady poskytují k tomu nezbytnou součinnost,
- c) **vedení seznamu vlastníků, provozovatelů a správců DI a TI**, včetně údajů o tom, v jakém území působí,
- d) **vedení seznamu editorů** a osob, které za editora plní jeho editační povinnost, včetně rozsahu jejich oprávnění k editaci.



DIGITALIZACE STAVEBNÍHO ŘÍZENÍ

KONCEPT





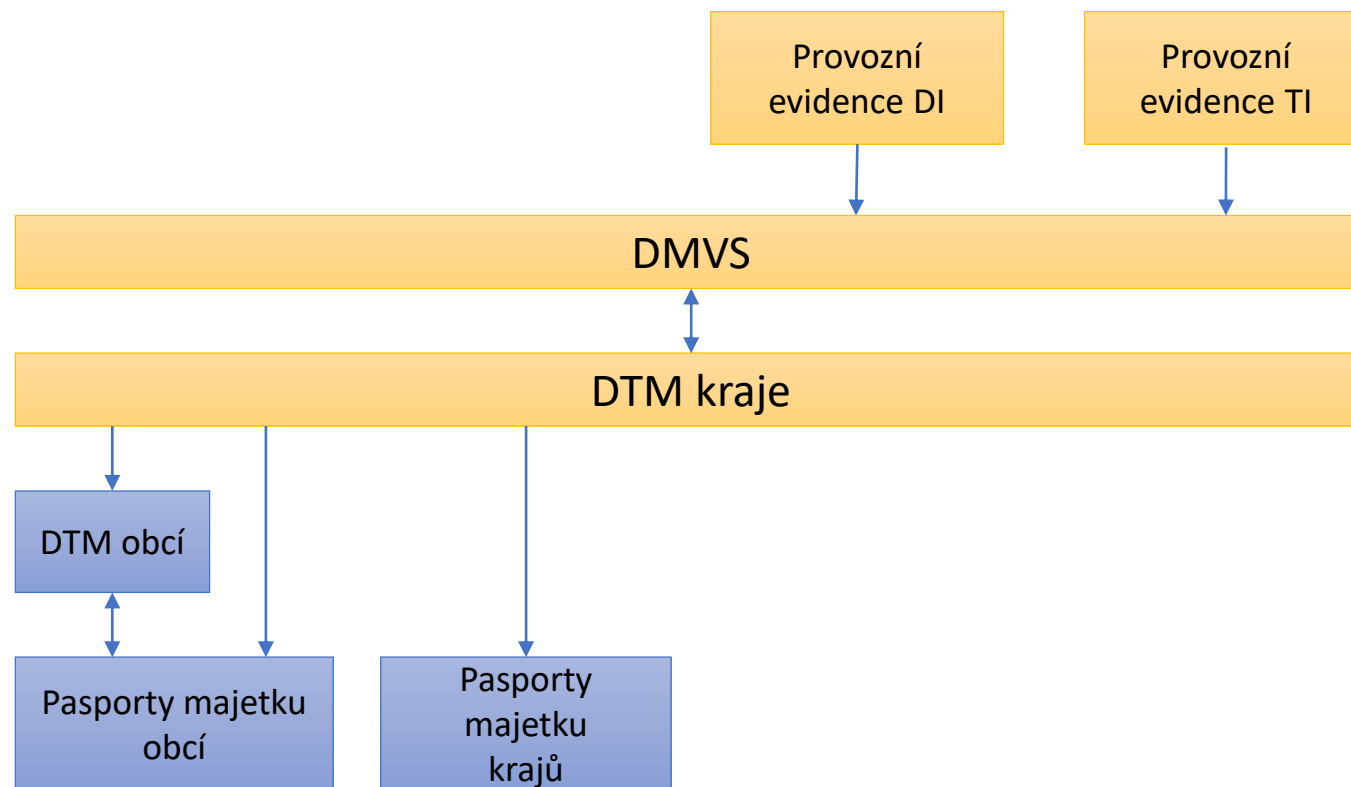


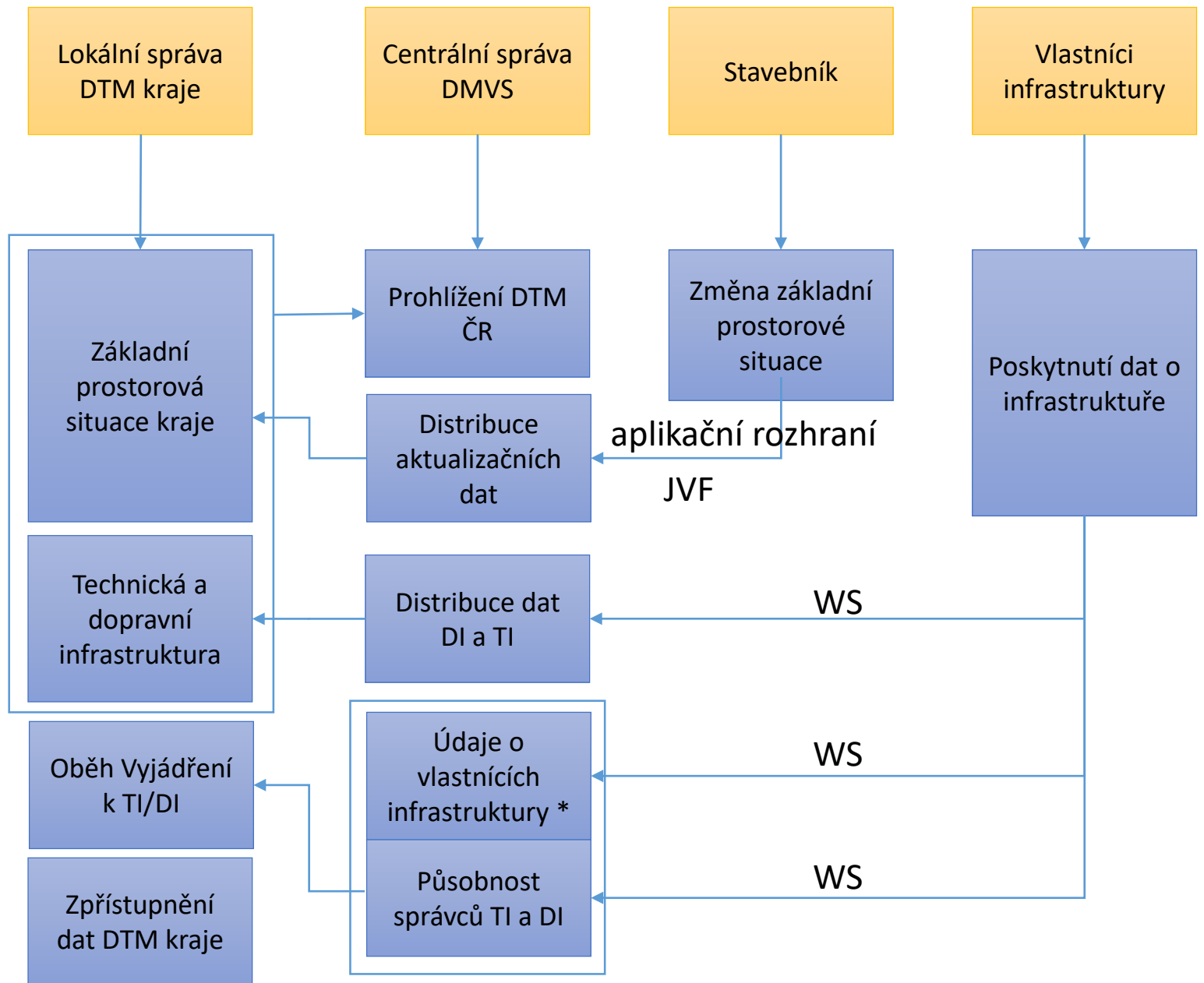
Komunikace DTM a DMVS

- Editace údajů bude probíhat prostřednictvím **webových služeb** (WS) – zasílání ve formátu JVF DTM
- Bude definováno a vytvořeno několik **rozhraní** a **sad služeb**
- Změnové dávky budou zasílány po uzavřených aktualizacích editacích na straně editora
- Obsah DTM/DMVS bude podporovat **úplnou historizaci záznamů**



Schéma datových toků







Rozhraní DMVS zajistí:

- ▶ Správu vlastníků, správců a provozovatelů sítí DI a TI
- ▶ Předání role editora ZPS třetí straně.
- ▶ Editaci obsahu externími editory
- ▶ Předávání geodetických aktualizčních dokumentací ZPS
- ▶ Podporu systému Vyjádření správců sítí DI a TI
- ▶ Stahovací služby
- ▶ Podpůrné služby pro využívání IS DMVS
- ▶ Prohlížecké webové služby





Správa údajů o vlastnících, správcích a provozovatelích sítí DTI

- ▶ Registrační služba osob
- ▶ Služba pro evidenci infrastruktury
- ▶ Služba pro určení editora DTI
- ▶ Služba pro změnu editora DTI
- ▶ Služba pro změnu editora DTI u jednotlivých prvků
- ▶ Informační služba evidence infrastruktury





Předání role editora ZPS třetí straně

- ▶ Služba pro evidenci územní působnosti editorů ZPS
- ▶ Informační služba působnosti editorů DTM





Editace obsahu externími editory

- ▶ Služba poskytující rozhraní DMVS pro editaci DI a TI
- ▶ Služba DTM kraje pro editaci obsahu DTM (DTM kraje)
- ▶ Služba poskytující jednotné rozhraní DMVS pro editaci ZPS
- ▶ Služba pro evidenci výsledku editace obsahu DTM





Předávání geodetických aktualizačních dokumentací ZPS

- ▶ Služba pro předávání geodetických aktualizačních dokumentací ZPS
- ▶ Služba pro vystavení potvrzení o předání
- ▶ Služba pro příjem geodetických aktualizačních dokumentací DTM (DTM kraje)



Podpora systému Vyjádření správců sítí DI a TI

- ▶ Služba pro získání seznamu dotčených správců DI a TI





Stahovací služby

- ▶ Služba pro získání obsahu DTM v definovaném území (DTM kraje)
- ▶ Služba pro získání obsahu DTM pro veřejnost (DTM kraje, DMVS - rozcestník)
- ▶ Informační služba pro získání obsahu aktualizčních dokumentací (DTM kraje)





Podpůrné služby pro využívání DMVS

- ▶ Služba pro získání odpovědi u služeb s asynchronním zpracováním
- ▶ Informační služba pro publikaci centrálních číselníků a konfigurací





Právní předpisy

- ▶ V lednu vyšla jako zák. 47/2020 Sb. **novela zákona o zeměměřictví**
- ▶ Projednává se novela **stavebního zákona a zákona o základních registrech**





Právní předpisy

- ▶ **Vyhláška o digitální technické mapě**
 - Nabyde platnosti vyhlášením ve Sbírce zákonů (říjen 2020)
 - účinnost bude navazovat na nová ustanovení novelizovaných zákonů
- ▶ **Novela vyhlášky č. 31/1995 Sb.**
 - Upravuje např. náležitosti geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby - podkladu pro vedení DTM kraje





Realizační kroky - projekt

- ▶ Příprava projektu pro financování z IROP
- ▶ Vytvoření personálních podmínek (1.1.2020)
- ▶ Příprava projektové dokumentace (30.4.2020)
 - Projektová žádost
 - Studie proveditelnosti
 - Rozpočet
- ▶ Schválení řídicím orgánem (31.8.2020)
- ▶ Implementace IS DMVS a ortofota ČR (31.12.2022)





Realizační kroky - implementace

- ▶ Vyjasnění datového obsahu DTM (4Q 2019)
- ▶ JVF DTM krajů – projekt TAČR (4Q 2019)
- ▶ Popis rozhraní IS DMVS pro potřeby krajů (4Q 2019)
- ▶ Studie proveditelnosti (31.12.2019)
- ▶ Pořízení HW pro IS DMVS (30.6.2021)
- ▶ Pořízení APV IS DMVS (31.12.2022)
- ▶ Sběr a kontrola dat pro DMVS (1Q-4Q 2021)
- ▶ Konsolidace a úvodní migrace dat (1Q-4Q 2022)
- ▶ Pilotní provoz IS DMVS (1.1.2023)

