

DMVS

centrální komponenta DTM

Jiří Formánek



Obsah prezentace

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



DMVS – ČÚZK (§ 4d)

(3) Informační systém DMVS zajišťuje zejména:

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





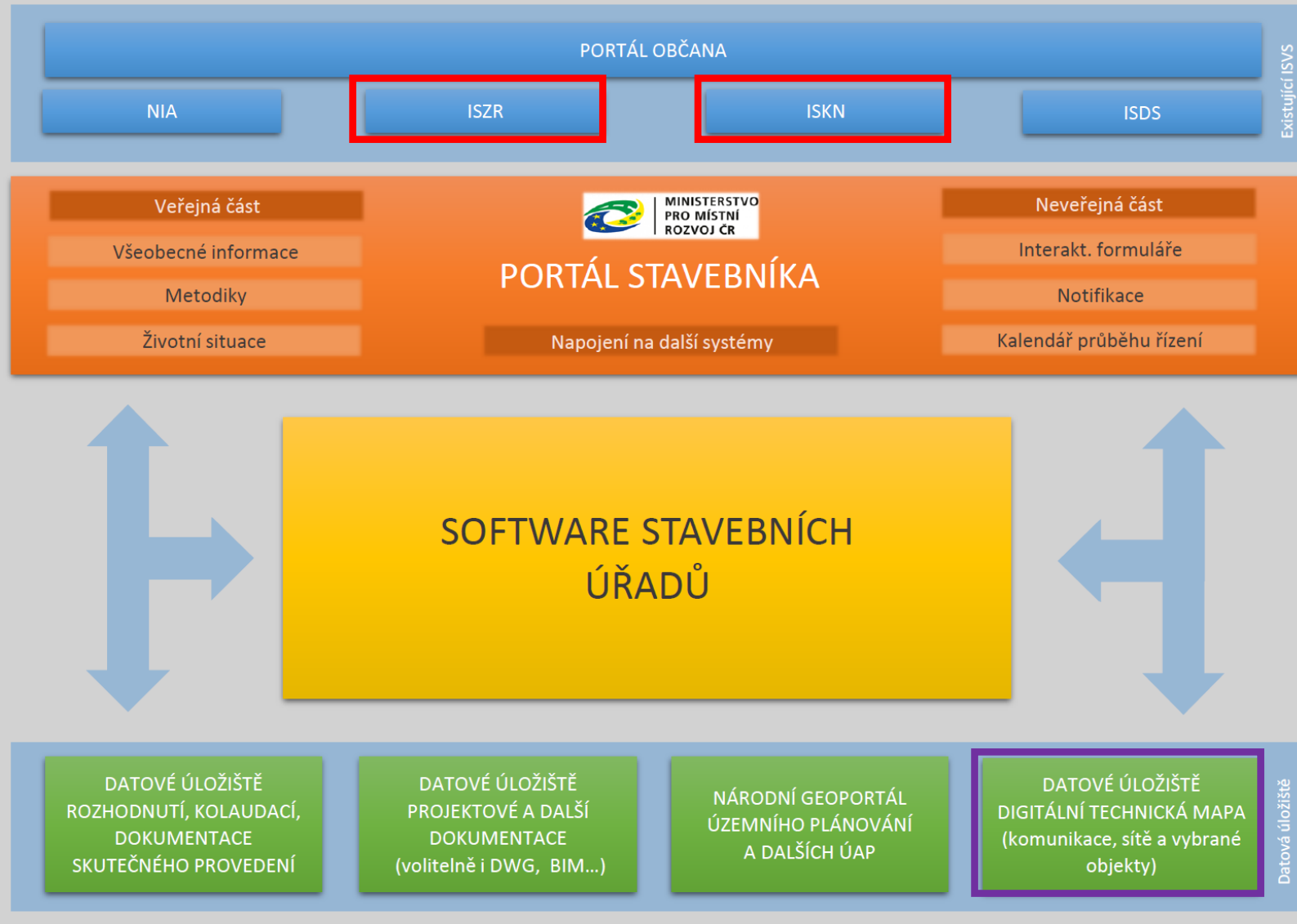
Správci a editoři DTM a DMVS

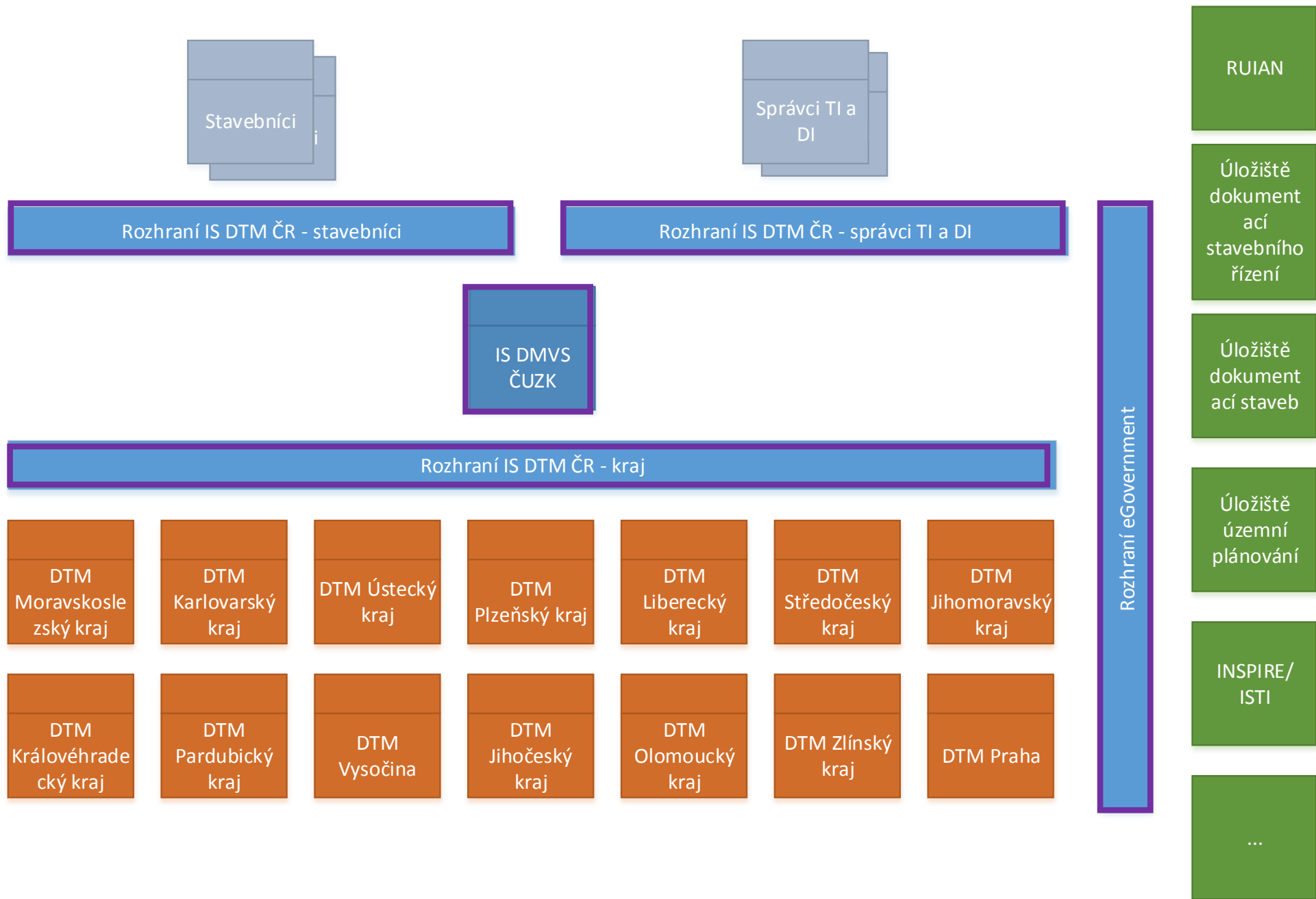
- Správci IS
 - ČÚZK - DMVS – centrální jednotka
 - Kraje - DTM ČR – správa obsahu
- Editoři údajů
 - Kraje - základní prostorová situace (ZPS)
 - Vlastníci/Správci/Provozovatelé sítí (TI a DI)



DIGITALIZACE STAVEBNÍHO ŘÍZENÍ

KONCEPT



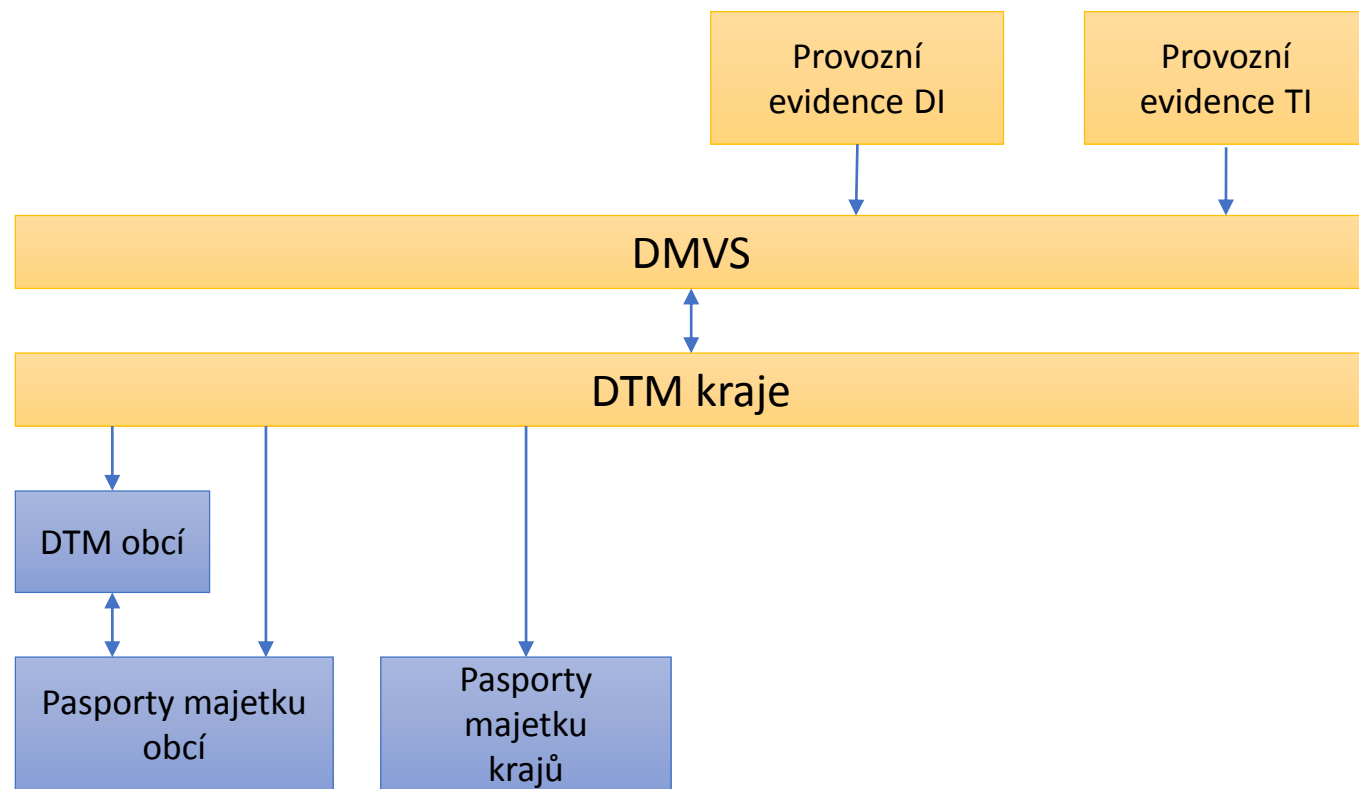


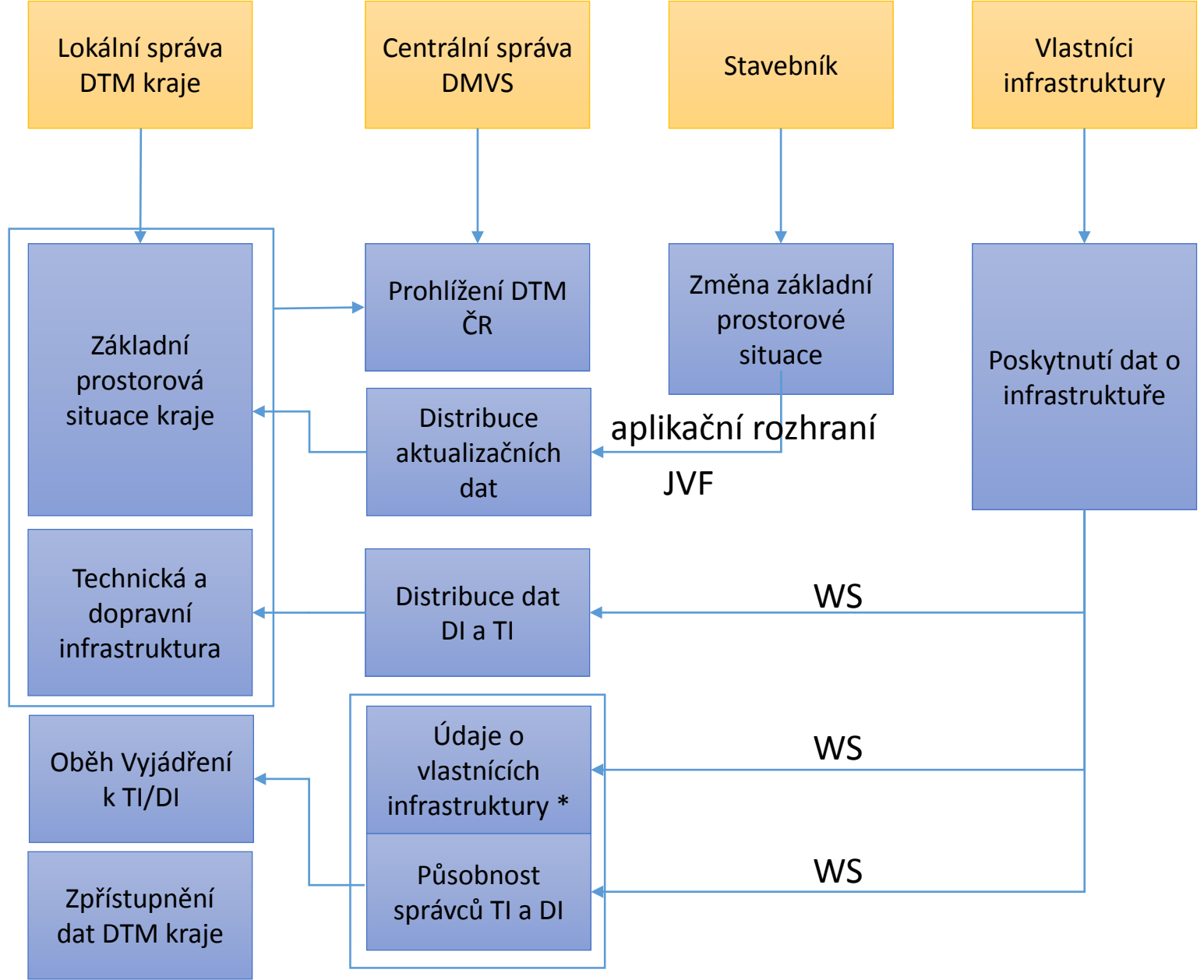


Komunikace DTM a DMVS

- ▶ Je vytvořen návrh rozhraní a sad služeb
- ▶ Editace údajů bude probíhat prostřednictvím webových služeb (WS)
- ▶ Změnové zprávy budou ve formě JVF DTM
- ▶ Změnové zprávy budou zasílány po uzavřených aktualizacích editací na straně editora TI a DI (ZPS)
- ▶ Obsah DTM/DMVS bude podporovat úplnou historizaci záznamů









Rozhraní DMVS

- ▶ 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 DMVS
- ▶ Prohlížecké webové služby





Správu údajů o vlastnících, správcích a provozovatelích sítí DTI

- ▶ Registrační služba osob
- ▶ Služba pro evidenci infrastruktury
- ▶ Služba pro určení editora DI a TI
- ▶ Služba pro změnu editora DI a TI
- ▶ Služba pro změnu editora DI a TI 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





Editaci obsahu externími editory

- ▶ Služba poskytující rozhraní DMVS pro editaci DI a TI
- ▶ **Služba DTM kraje pro editaci obsahu DTM**
- ▶ 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



Podporu systému Vyjádření správců sítí DI a TI

- ▶ Služba pro získání seznamu dotčených správců DI a TI

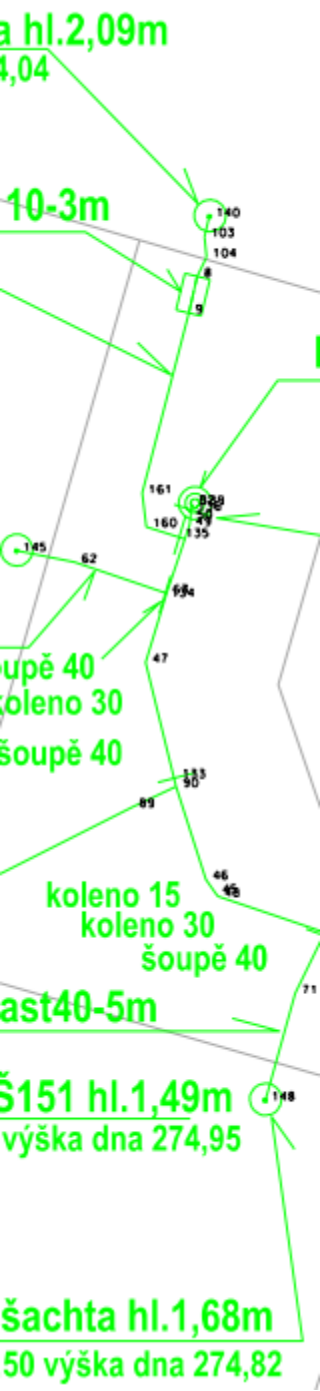




Stahovací služby

- ▶ Služba pro získání obsahu DTM v definovaném území
- ▶ Služba pro získání obsahu DTM pro veřejnost
- ▶ Informační služba pro získání obsahu aktualizčních dokumentací





Podpůrné služby pro využívání DMVS

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





Právní předpisy

► Novely zákonů

- aktuálně v PS PČR: <http://www.psp.cz/sqw/historie.sqw?o=8&t=525>

► Vyhláška o digitální technické mapě

- konzultace se zainteresovanými subjekty (4Q 2019)
- meziresortní připomínkové řízení (5/2020)
- projednání v LRV (8/2020)
- účinnost musí navazovat na nová ustanovení novelizovaných zákonů

► Novela vyhlášky č. 31/1995 Sb.

- Upravuje např. náležitosti geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby - podkladu pro vedení D





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)





Děkuji za pozornost!

Ing. Jiří Formánek

jiri.formanek@cuzk.cz

