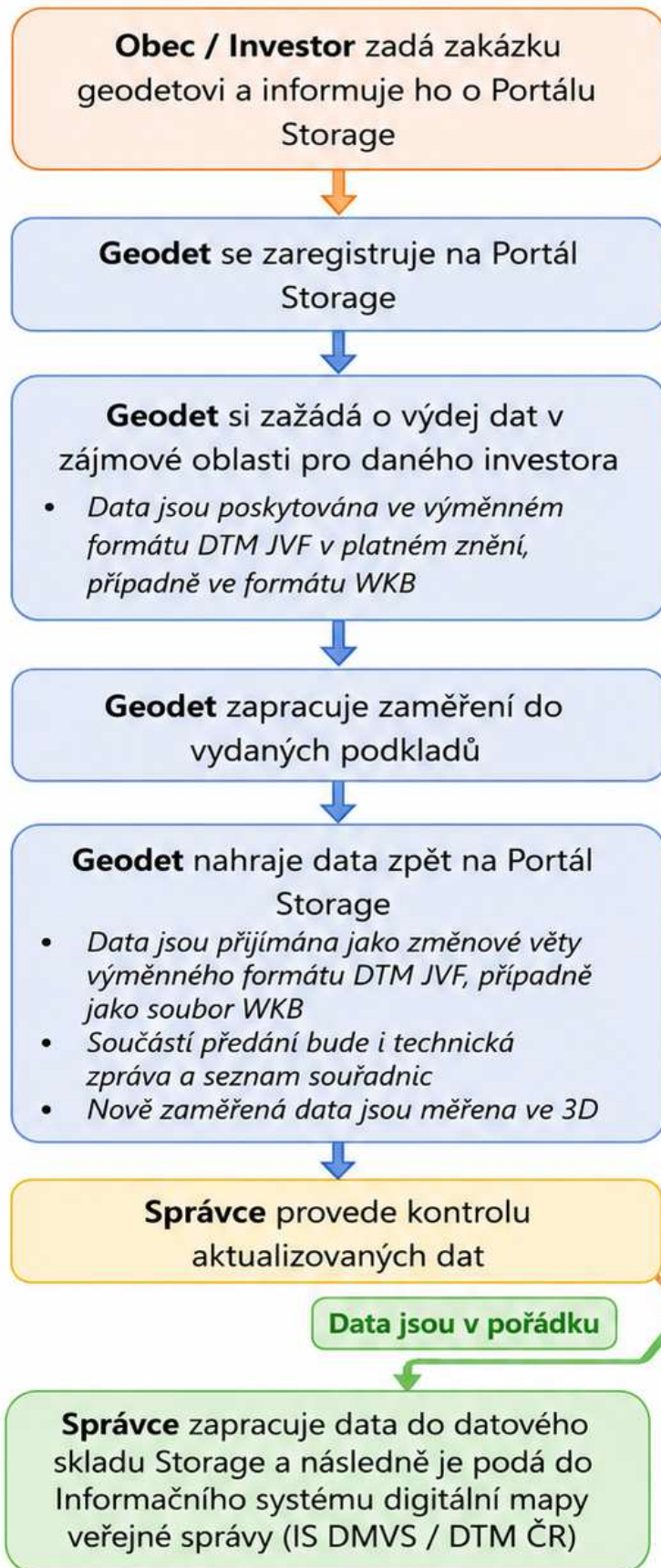


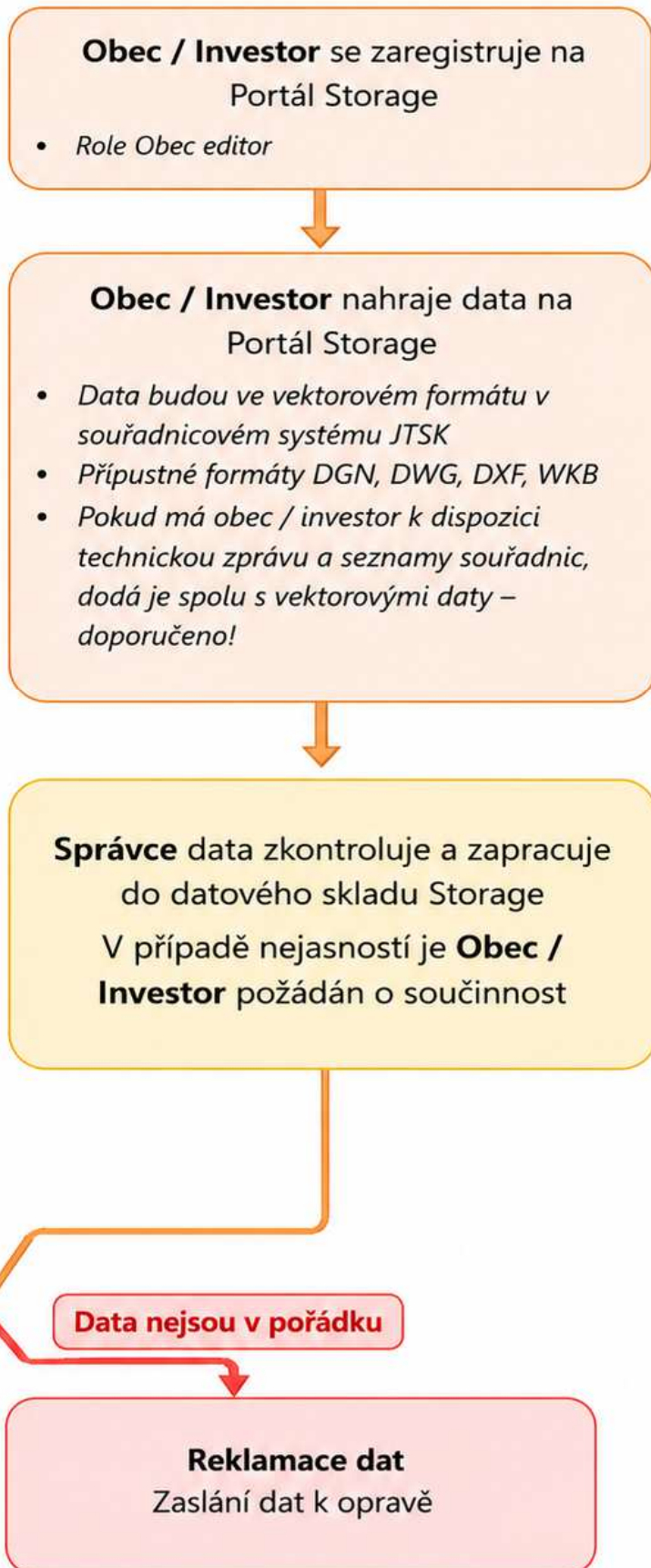
GEOVAP DTM STORAGE

Pracovní postupy

NOVÁ MĚŘENÍ – standardní postup



STARÁ „ŠUPLÍKOVÁ“ DATA



GEOVAP DTM STORAGE

Náležitosti potřebné k úspěšnému podání dat do IS DMVS / DTM ČR

VSP

Vlastník, správce nebo provozovatel dopravní a technické infrastruktury (DTI).

Jedná se o subjekt, který odpovídá za správnost a aktuálnost údajů o své infrastruktuře v Digitální technické mapě ČR (DTM ČR).

ROZSAH DTI (RDTI)

Rozsah RDTI zahrnuje referenční **dopravní a technickou infrastrukturu** a další vybrané prvky, které jsou vedeny v DTM ČR.

- Rozsah RDTI je definován kombinací VSP a skupiny prvků (např. plyn)
- Rozsah RDTI může založit Vlastník nebo jím oprávněný subjekt (Zakladatel)
- Data do konkrétního RDTI může vložit Vlastník nebo jím pověřený Editor dat
- Bez odpovídajícího RDTI nelze do DTM ČR vložit data
- Ke každému rozsahu RDTI musí existovat část CDTI se stejnou kombinací VSP a skupiny prvků

ČÁST DTI (CDTI)

Jedná se o **vymezené území dopravní nebo technické infrastruktury**, ke kterému se konkrétní vlastník, správce nebo provozovatel (VSP) vyjadřuje v rámci IS DMVS.

- Administrativně vymezená oblast pro správu a stavební řízení
- Definována VSP, skupinou prvků a územním vymezením (jeden a více polygonů)

ZAKLADATEL

Zakladatel je **pověřený subjekt**, kterému vlastník, správce nebo provozovatel (VSP) deleguje správu administrativních údajů o své dopravní nebo technické infrastruktuře.

Zakladatel není automaticky editorem dat DTM.

EDITOR

Editor DTI je **subjekt**, který je **pověřen** vlastníkem, správcem nebo provozovatelem k **zakládání, úpravám a mazání údajů** o DTI v DTM ČR.

- Editor může být samotný vlastník nebo externí organizace
- Editor musí být přiřazen k **rozsahu editace DTI** administrátorem (VSP nebo jeho Zakladatelem)

GEOVAP DTM STORAGE

Kontroly a zpracování dat do datového skladu

Data, která jsou obsahem DTM ČR

Data jsou přijímána ve výměnném formátu JVF DTM v platném znění formou zápisu změnové věty

- Kontrola dat
- Kontrola RDTI
- Kontrola VSP

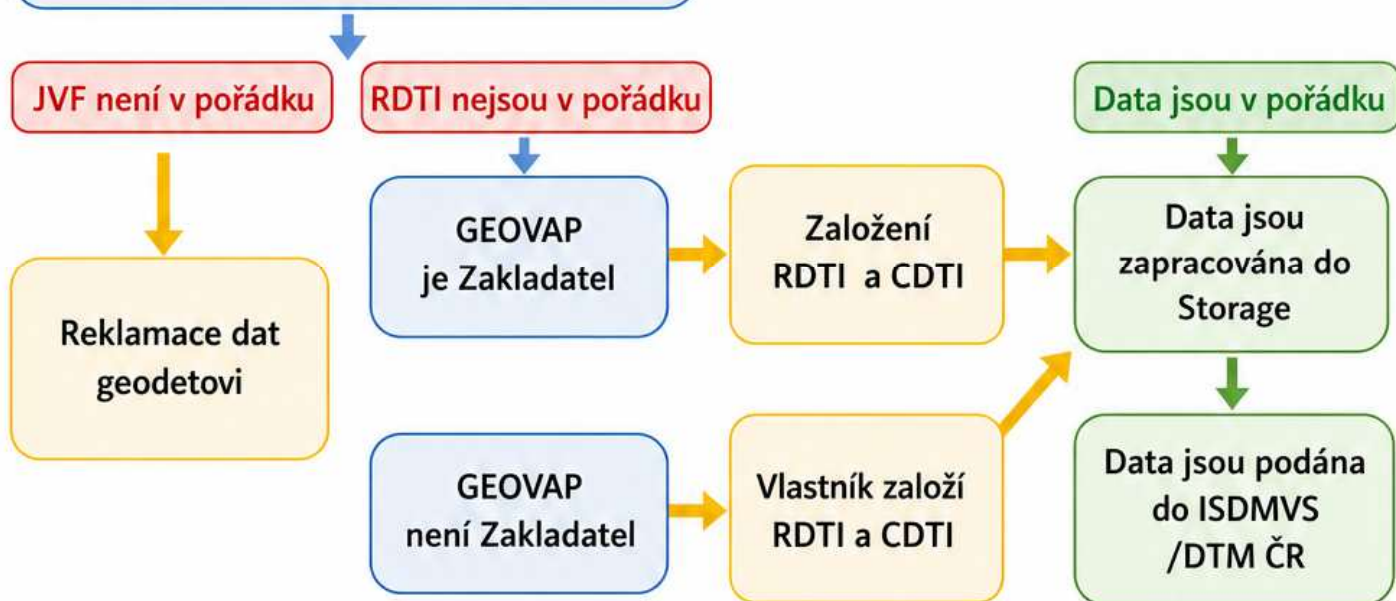
Součástí předání je i technická zpráva a seznamy souřadnic
Veškerá nová data jsou pořizována ve 3D

Data nad rámec obsahu DTM ČR

Data jsou přijímána v předem dohodnutém vektorovém formátu (WKB, DGN, DWG, DXF)



Data jsou zpracována do Storage



Výměnný formát JVF DTM

Jednotný výměnný formát DTM byl navržen jako standardizovaný formát pro sdílení dat DTM mezi partnery DTM, subjekty veřejné správy a dalšími uživateli. Jedná se o univerzální formát pro předávání dat a výdej předpřipravených datových balíčků.

Změnové věty JVF DTM slouží k zápisu pouze těch dat, která se změnila. Zápis probíhá formou XML s hodnotami: insert, update, delete. Změnové věty jsou klíčové pro efektivní aktualizaci dat.

Formát WKB

Jedná se o nativní formát softwarových produktů firmy GEOVAP.

Uživatelé disponující těmito SW prostředky, GeoStoreV6® a nadstavba V6_DTMCVR_DTI, mohou dostávat data v tomto formátu a mohou je v něm i odevzdávat bez nutnosti převodu dat do JVF DTM