



Tetín

Tetín se v digitálním světě neztratí

DTM obce – základní nástroj pro moderní řízení

Ing. Martin Hrdlička

K čemu potřebuje starosta geodata?

- Evidence a přehled o majetku
- Přehled o vazbách a vztazích
- DTM, GIS, pasporty
- Usnadnění komunikace



DTM obce Tetín – 30 let práce

- 1992 první kroky
- „kanalkataster“ + plynofikace
- ÚMPS
- postupná pasportizace
- DKM a RÚIAN
- Webové služby
- GIS obce
- Aktualizace!
- 3D data



Rozdíl mezi myslet si a vědět

- Centrální datové úložiště
- Dostupnost a kvalita dat
- Digitalizace a automatizace procesů
- Kvalita, rychlost a transparentnost v rozhodování
- Přístupnost pro orgány veřejné moci, občany i podnikatele
- Budování znalostní báze a dat v širších souvislostech



NEMÁM Digitální technickou mapu

- „Stále někam běhám a volám“
- Data různých formátů, kvality a v různých systémech
- Časově náročné bez možnosti sdílení mezi více lidmi
- Pomalu připravuji investice

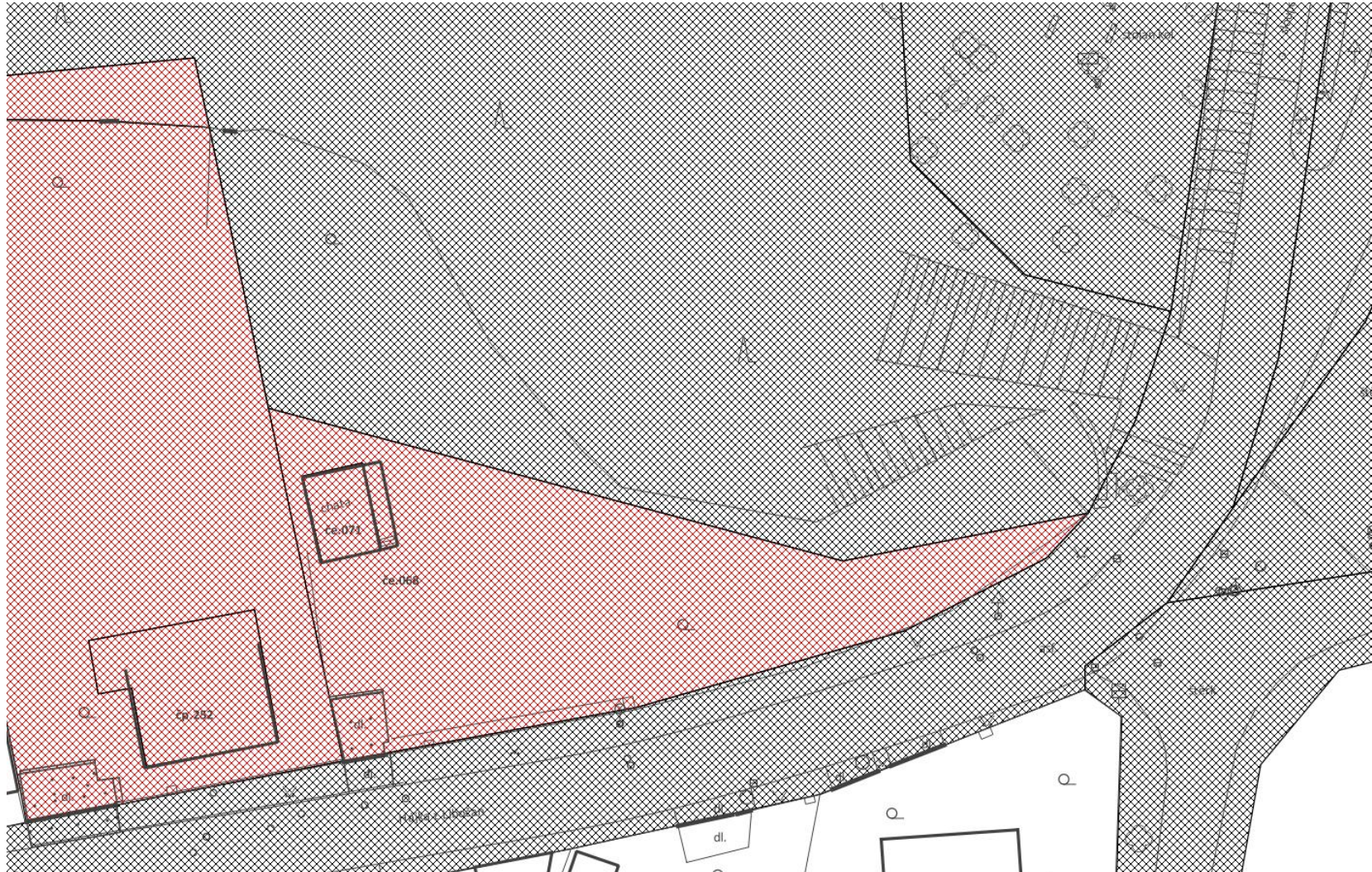


MÁM Digitální technickou mapu

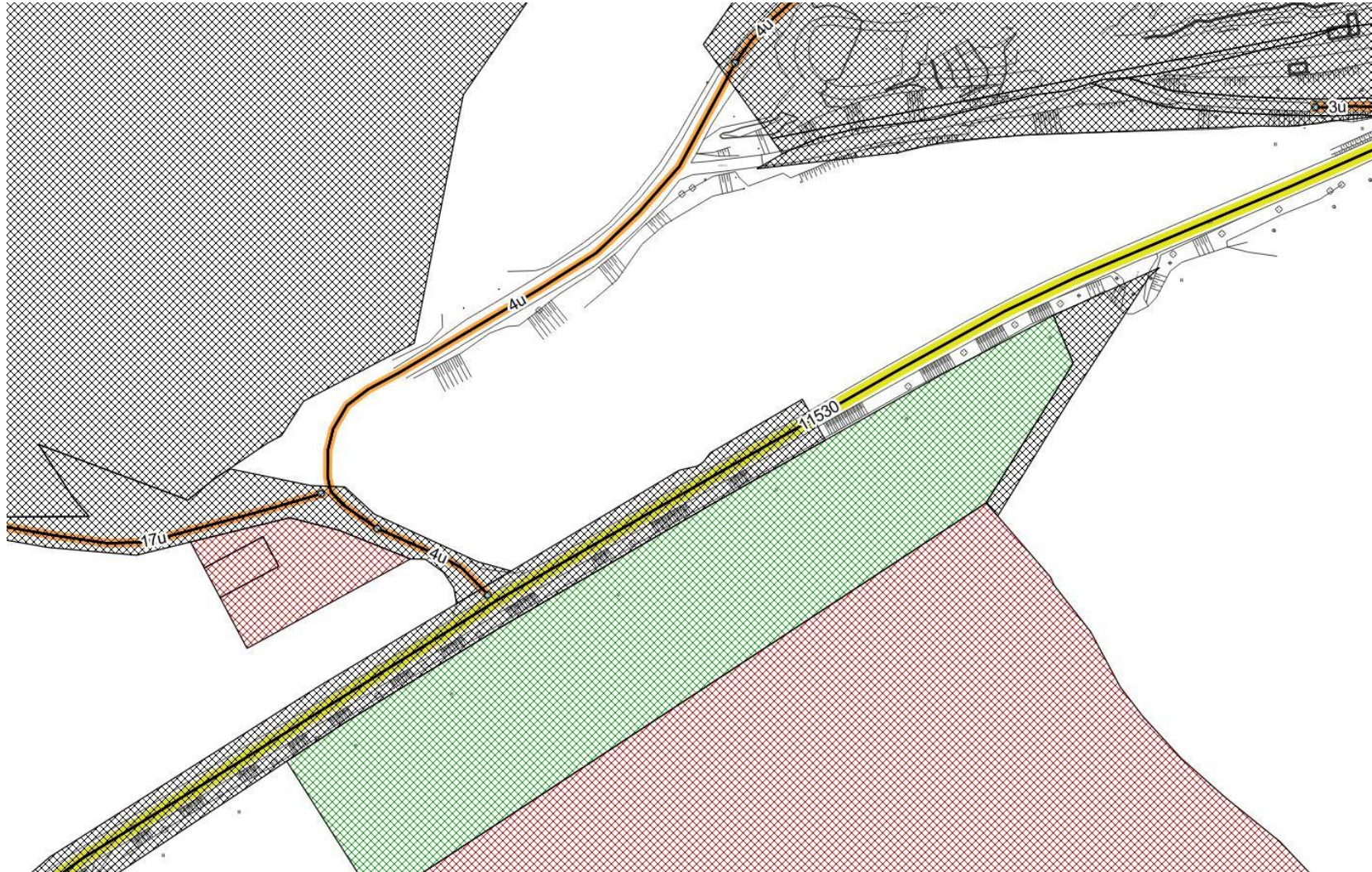
- „Otevřu data v GIS, kouknu a vidím“
- Se stranami konzultuji nad daty již konkrétní věci
- Data jsou v jednom formátu, popsané kvalitě a v jednom systému
- Šetřím čas, sdílením mezi více lidmi a efektivně rozhoduji



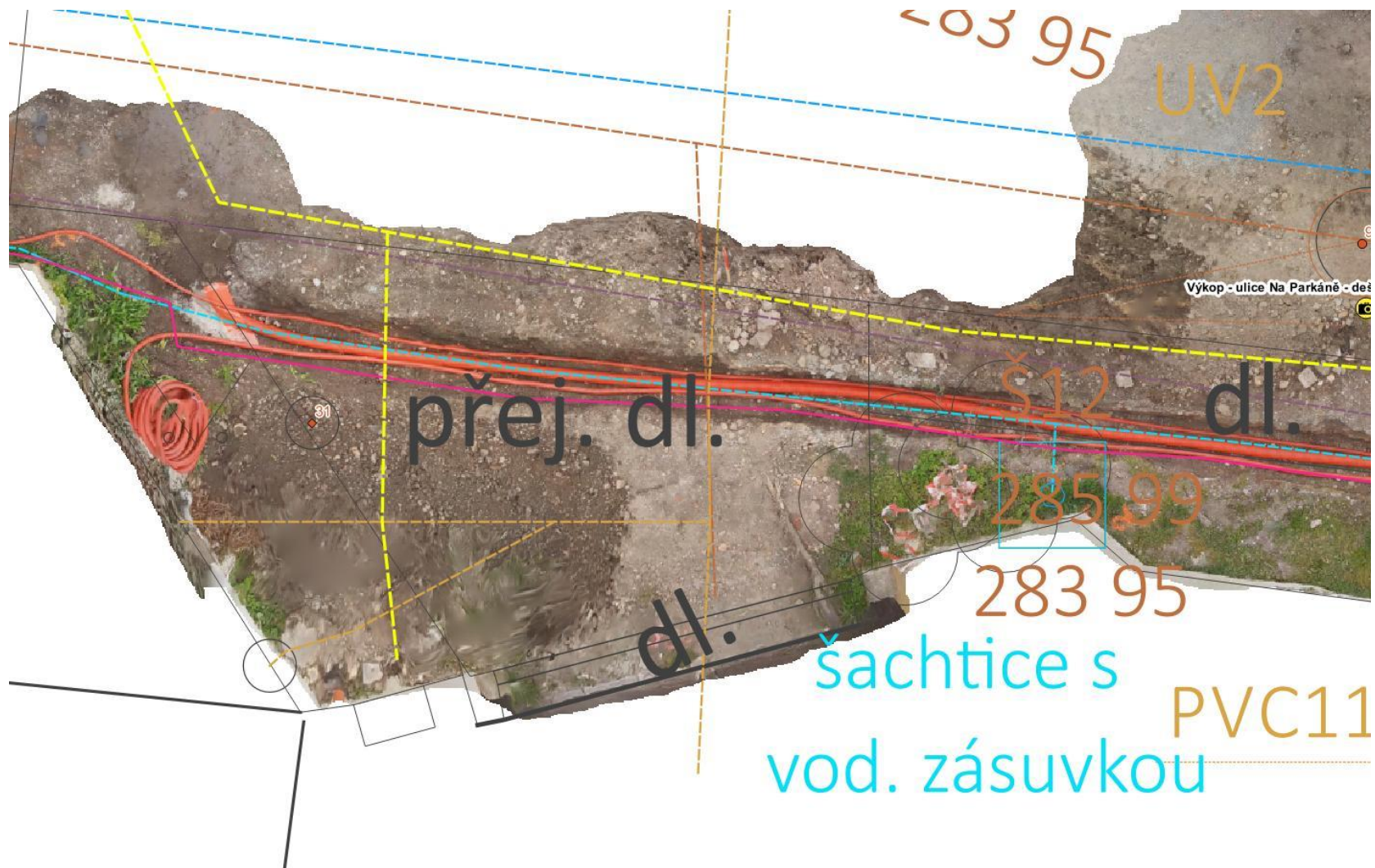
Use case – příklady užití: Příhražek a Pozor škodič!



Use case – příklady užití: Dopravní infrastruktura



Use case – příklady užití: Výstavba sítí



Ekonomika

- **Náklady** – geodetický servis a správa GIS
- **Výnosy** – investice, rozhodování, provoz
- **DTM a GIS je dobrou investicí !!!**



GIS obce

- **Uživatelsky jednoduché**
- **Potřebuji vlastního GISáka?**
- **AGIS** – politicky prosazovaný systém není jediný systém pro malé obce
- **Misys, Marushka, Gobec, GIS4U, MAWIS**
- **Důležitá je dobrá komunikace** s jinými systémy, nejen s IS DMVS



DTM obce po DTM ČR. Co od toho čekáme?

- **Technická infrastruktura** – pozitivní motivace, sankce, vymáhání
- **Prostředky pro obce na dokumentaci TI**
- **Efektivní webová komunikace**
- **ZPS** – postupné dopořízení a aktualizace
- **Bez GDSPS není kolaudace !!!**

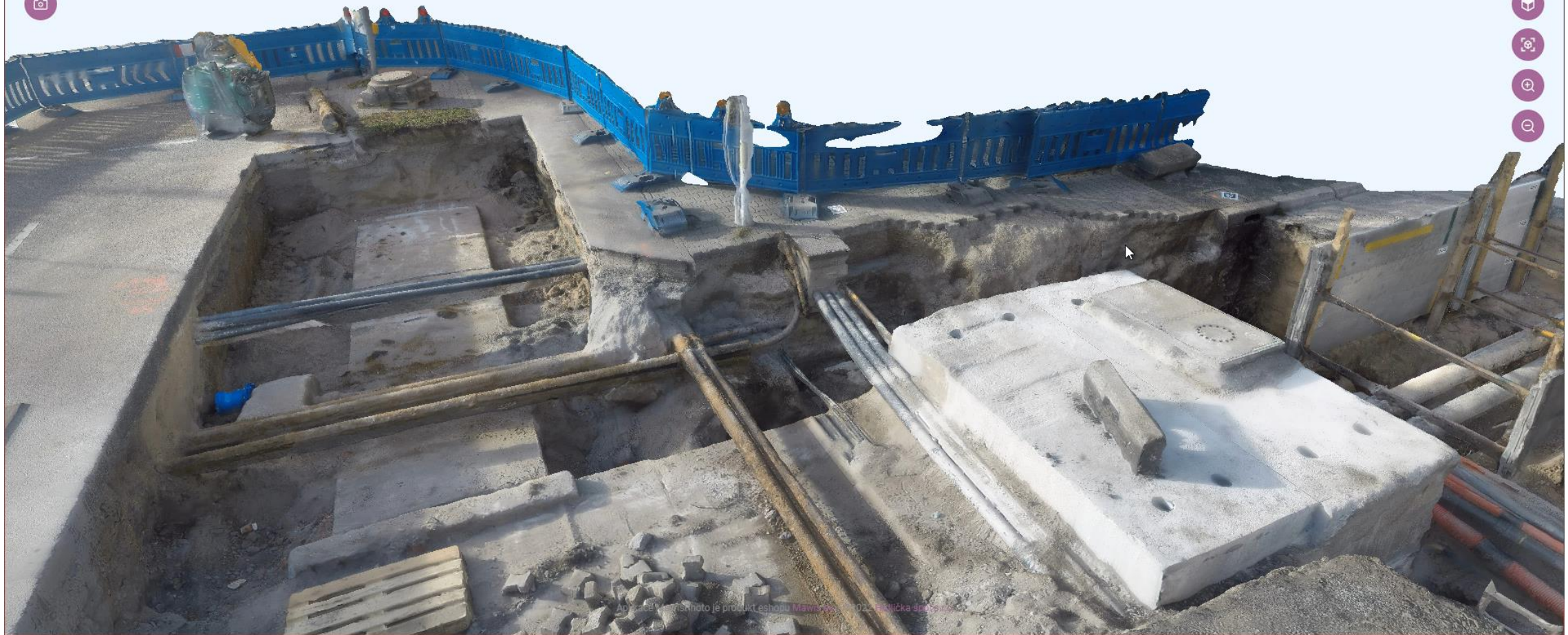


Elektronická komunikace a digitalizace výstavby

- **Kvalitní web**
- **Sociální média** – facebook, instagram
- **Munipolis**
- **ESD STAVEE** – elektronický stavební deník na každé stavbě
- **MawisPhoto**



3D model: HRASDE11







Tetín

DTM ČR je projekt století !

DĚKUJI ZA POZORNOST

Ing. Martin Hrdlička

starosta obce Tetín a člen KISMO