

# JDTM v integrovaném záchranném systému

**por. Tomáš Hlavatý, DiS.**

**HZS Pardubického kraje**

*Teplého 1526*

*530 02 Pardubice*

*Tel: 950 570 184, 725 090 528*

*E-mail: [tomas.hlavaty@pak.izscr.cz](mailto:tomas.hlavaty@pak.izscr.cz)*

# Integrovaný záchranný systém

- (§1 zák.č. 238/2000 Sb., o HZS) - Zřizuje se Hasičský záchranný sbor České republiky, jehož základním posláním je chránit životy a zdraví obyvatel a majetek před požáry a poskytovat účinnou pomoc při mimořádných událostech.
- Integrovaný záchranný systém se použije v přípravě na vznik mimořádné události a při potřebě provádět současně záchranné a likvidační práce dvěma anebo více složkami integrovaného záchranného systému (§3 zák.č. 239/2000 Sb. o IZS)
- (§15 odst. 3 písm g zák.č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení) Hasičský záchranný sbor kraje je oprávněn za účelem přípravy na krizové situace vyžadovat, shromažďovat a evidovat údaje o uspořádání vnitřních prostorů výrobních objektů, popřípadě jiných objektů důležitých pro řešení krizových situací, vodovodech, kanalizacích, produktovodech a energetických sítích, pokud tyto údaje jsou nezbytné pro zpracování krizových plánů pro přípravu a řešení krizových situací

# Aspekty použití JD TM

- Územní členění základních složek IZS
  - základní složky IZS mají rozdílné územní členění
- Způsob řešení vzniklé mimořádné události (MU) dle rozsahu
  - řešení události na taktické, operační a strategické úrovni

# Používané informační systémy

- Každá základní složka IZS využívá ke své činnosti v rámci operačního řízení své specifické informační systémy (což. je dáno činností jednotlivých složek při vzniku MU)
  - každá ZZS kraje může používat jiné technologické řešení
  - HZS krajů – používané technologie jsou v rámci ČR téměř sjednoceny
  - Policie ČR – ???

# Předpokládané využití JD TM

- HZS ČR – operační a krizové řízení

Např. identifikace majitele pozemku, průběhy jednotlivých sítí v místě MU, dostupnost nejbližšího zdroje požární vody k hasebním pracem (bez záruky funkčnosti zdroje) apod.

- PČR

- ZZS

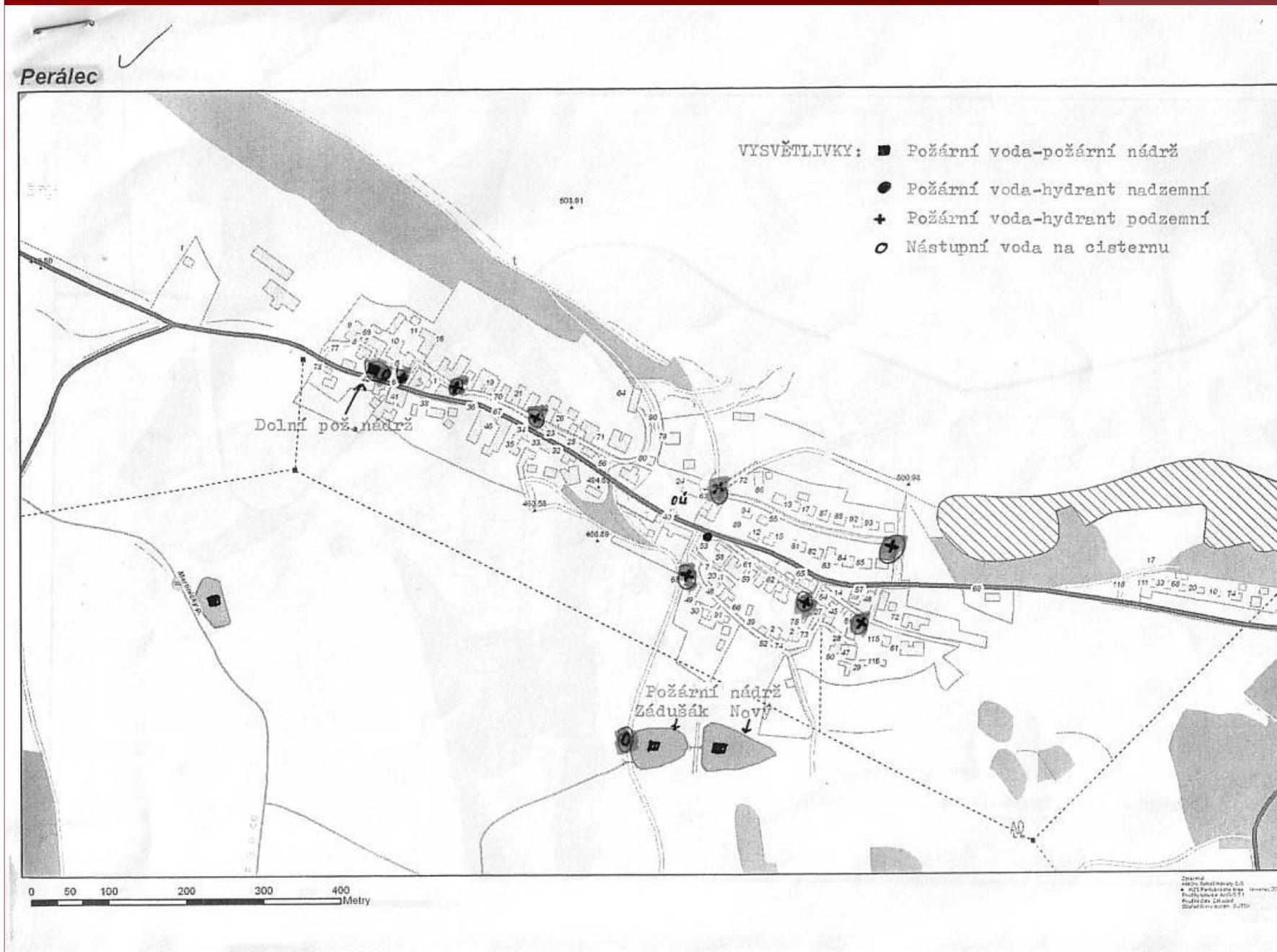
# Základní předpoklad použití JDTM

- Územní celistvost JDTM v rámci ČR
- Sjednocení datových modelů provozovatelů jednotlivých správců
- Zpracování dat v jednotné polohové přesnosti
- Zabezpečení pravidelné aktualizace
- Implementace do jednotného prostředí v rámci krajů, do budoucna v rámci ČR
- Licenční politika správců ke zpřístupnění dat
- Zpřístupnění dat formou např. WMS služeb základním složkám IZS
- Zabezpečení funkčnosti systému při krizových situacích v případě výpadku IT sítí

## Ukázka použití JDTM u HZS Pard. kraje

- Digitalizace zdrojů požární vody v rámci Pardubického kraje
  - jako základ pro digitalizaci byl použit export hydrantů z databáze JDTM Pardubického kraje.
  - starostové jednotlivých obcí zakreslili do připravených materiálů ZPV určené ve svých požárních řádech obcí (u nichž musí dokladovat jejich funkčnost)
  - digitalizace jednotlivých ZPV

# Příklad použití JD TM – digitalizace ZPV Obec Perálec

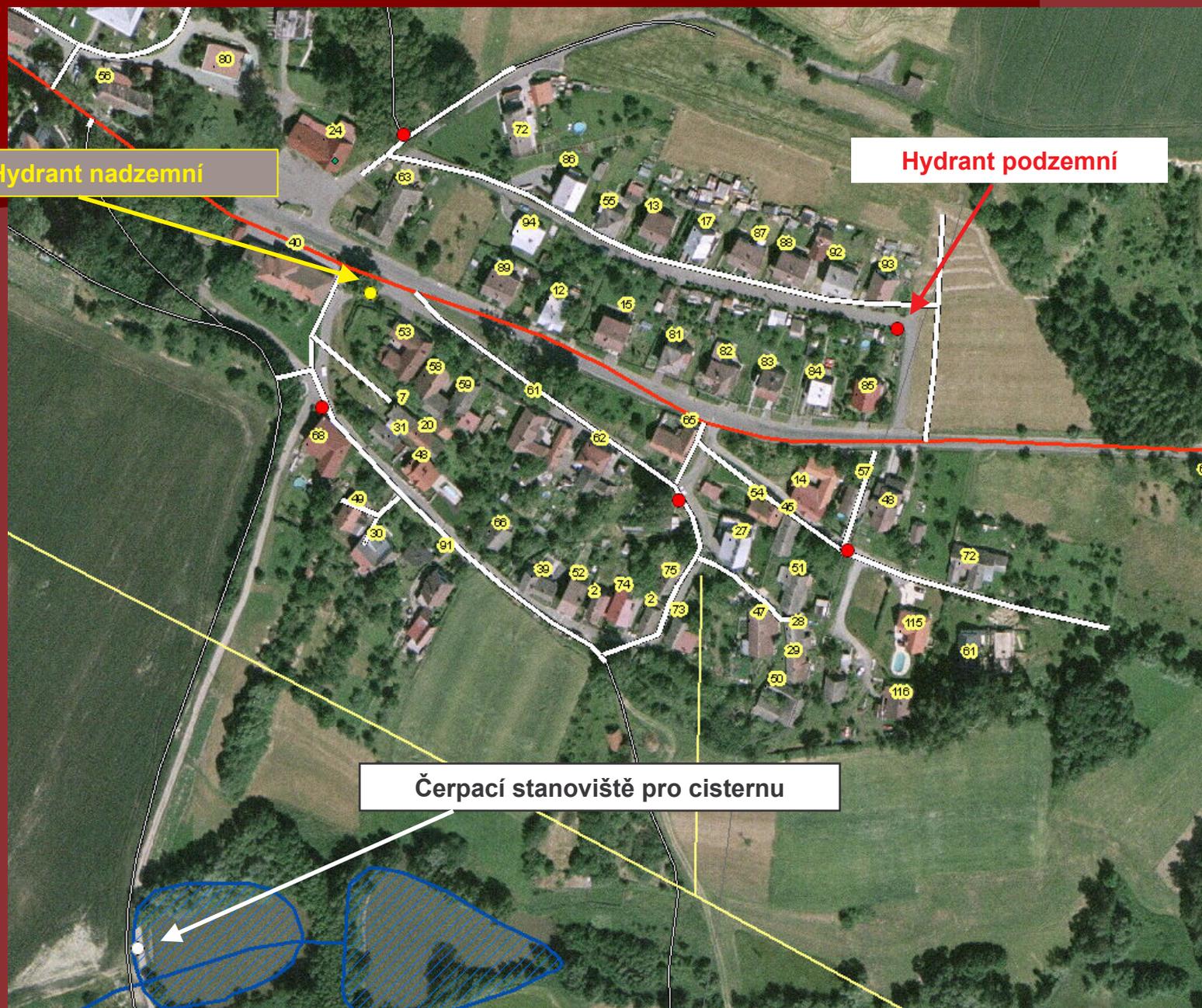


# Příklad použití JD TM – digitalizace ZPV Obec Perálec



Data JD TM Pardubického kraje

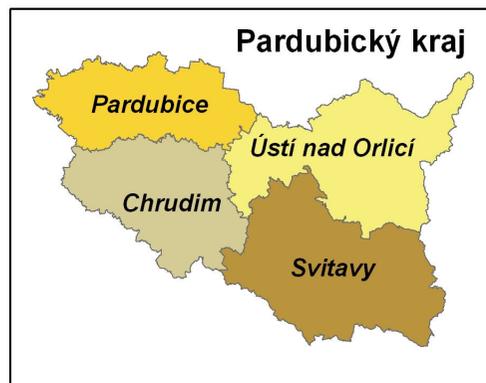
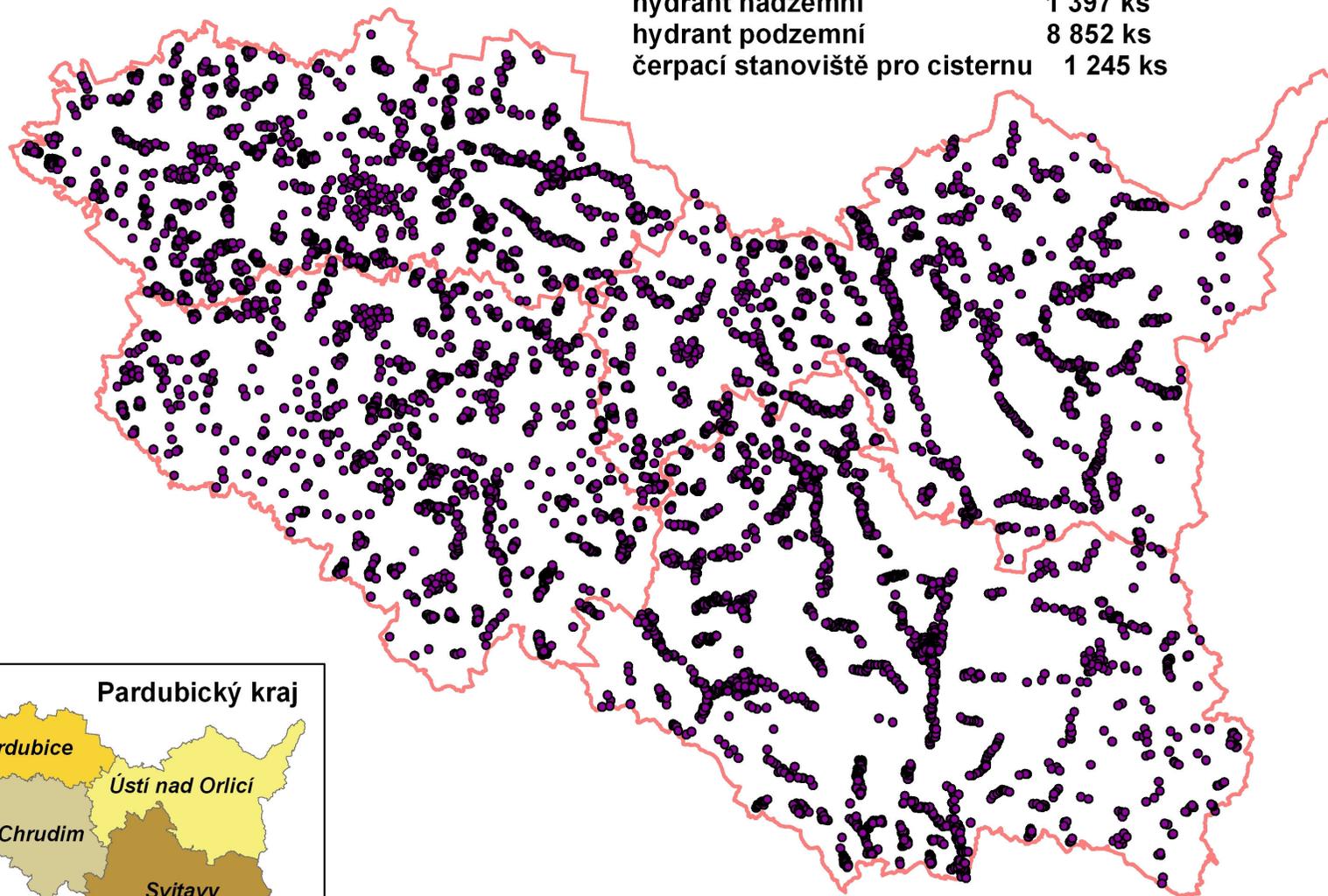
# Příklad použití JD TM – digitalizace ZPV Obec Perálec



# Příklad použití JD TM – digitalizace ZPV Obec Perálec

Počet zdigitalizovaných objektů celkem 9 494 ks

hydrant nadzemní	1 397 ks
hydrant podzemní	8 852 ks
čerpací stanoviště pro cisternu	1 245 ks



# Závěr

- JDTM by byla pro přípravu a řešení MU pro složky IZS po její řádně implementaci do IT systémů velkým přínosem.

Děkuji za pozornost