

MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

# NEVEŘEJNÉ TELEKOMUNIKAČNÍ SÍTĚ JINÝMA OČIMA – ITS MV ČR

Mgr. Bohdan Urban, ředitel OPITK MVČR

V Praze 26.10. 2023



# Obsah

- Zákonné zmocnění
- Dnešní stav
- Záměry a aktivity MV v této oblasti



# Zákonné zmocnění

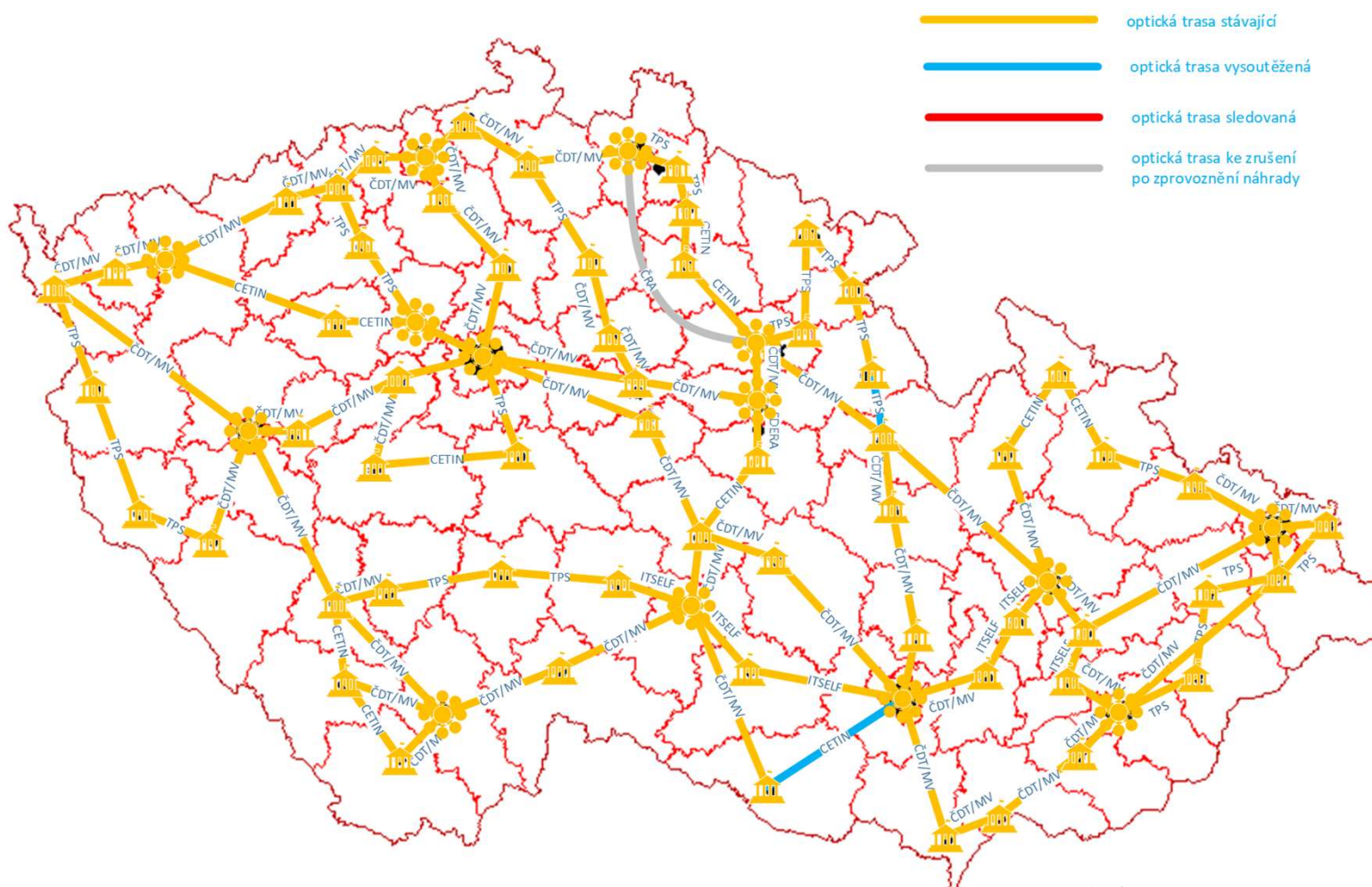
- Ministerstvo vnitra (MV) je ústředním orgánem státní správy se svěřenou kompetencí
  - pro koordinaci organizace a výkonu veřejné správy, komunikačních technologií a
  - zajišťovat komunikační sítě pro Policii České republiky, složky integrovaného záchranného systému a územní orgány státní správy a
  - provozovat informační systém pro nakládání s utajovanými informacemi mezi orgány veřejné moci.
- Kompetenční zákon
- Zákon o IZS
- Z pohledu ZoEK jde o neveřejnou telekomunikační síť
- Část informací je režimová



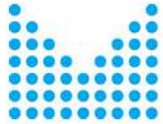


# Co je ITS

Sledovaná topologie OT ITS MV, stav k 12.10.2023

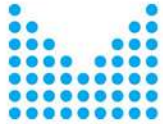


Zdroj obráku: MV



# Záměry MV

- MV vnímá potřebu celkové transformace stávajícího komunikačního prostředí veřejné správy do nové podoby odpovídající aktuálnímu technologickému vývoji, bezpečnostním hrozbám a potřebám uživatelů
- Sdílení přenosových kapacit, technologií a objektů, či sdílení přístupu do optických sítí a optických páteří
- sdružené výstavby (liniové sítě, ICT objekty) státu.
- Využívání bezpečného propojení sítí prostřednictvím Centrálního místa služeb (dále jen „CMS“) nebo jejich ekvivalentů
- Sdílení prostorových dat obsahujících body zájmu (např. routovatelná síť infrastruktury komunikací na území ČR a souvisejících objektů obsahující veškeré potřebné atributy), pro potřebu jejich rutinního nasazení
- Preventivní a reaktivní činnosti související se zajištěním ochrany majetku, bezpečnosti, života a zdraví osob, přičemž předpokladem těchto činností je využití přenosových kapacit, technologií a objektů, či sdílení přístupu do optických sítí a optických páteří
- Koordinace a poskytování prostředků pro krizové řízení
- Metodická podpora v oblasti kybernetické a fyzické bezpečnosti

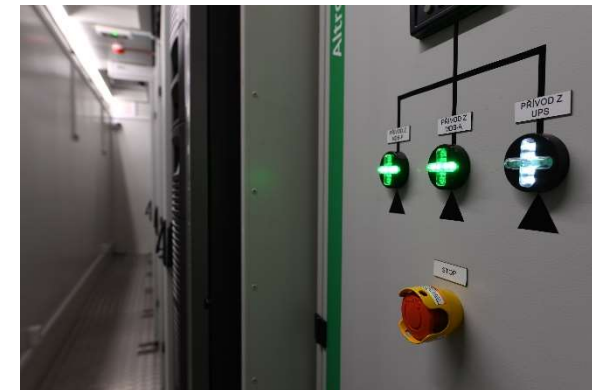


# Obecně: „Drivers“ aktivity

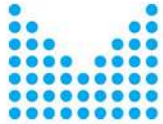
## Proč je důležitá neveřejná telekomunikační infrastruktura

1. Zkušenosti z COVID
2. Bezpečnost provozu během ukrajinské krize
3. On-demand služby a la elektronické bankovníctví
4. Integrace regionálních a metropolitních sítí
5. Sdílení bez kapacitních a jiných rizik

**... potřebujeme digitální dálnici, a ne „polňačku“**



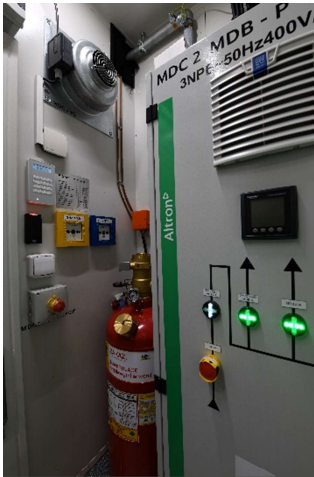




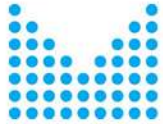
# Obecně: „Drivers“ aktivity

## Infrastruktura

1. Popsaná
2. Bezpečná
3. Rychle využitelná
4. Škálovatelná
5. Sharovaná

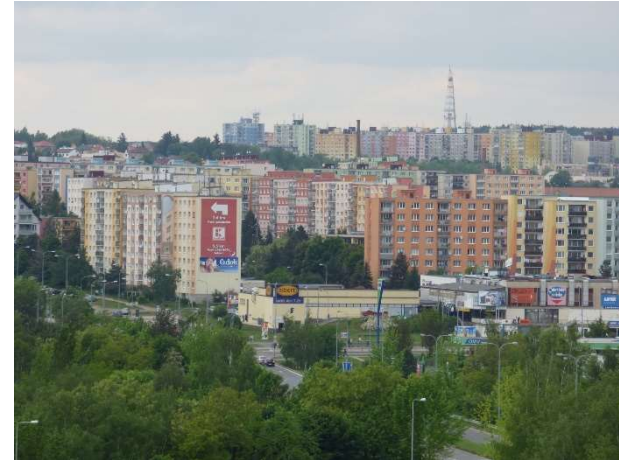


**... cílem je infrastruktura bezpečná a otevřená výzvám, ale tak trochu „církev svatá“**



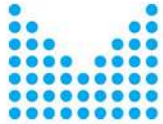
# Další neveřejné sítě MV

- Pegas / hromadná radiokomunikační síť složek IZS
  - Narrowband síť v pásmu 380-400 MHz
  - Dedikovaná síť pro služby IZS
- Neveřejný MVNO (záměr)
  - Vyplývá z podmínek závazků mobilních operátorů z „Prohlášení o přijetí závazků“ spojených s udělením práva k využívání rádiových kmitočtů v pásmech 700 MHz a/nebo 3400–3600 MHz na základě výběrového řízení vyhlášeného dne 7. srpna 2020 Českým telekomunikačním úřadem
  - Chápání „neveřejnosti“ služeb projednáno s operátory souhlasně

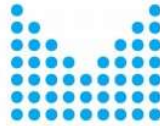


- Analogová síť HZS
  - V gesci HZS
  - Spojení na místě zásahu při koordinaci s dobrovolnými hasiči





MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY



MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

# DĚKUJI ZA POZORNOST

## DOTAZY?

**Odbor provozu informačních technologií a  
komunikací Ministerstva vnitra**

Mgr. Bohdan Urban, CMICT – ředitel odboru