



Ministerstvo
vnitra

Komunikační Sít' Státu Nové Generace

Ing. Petr Kovář

Obsah



- 01 Základní představení
- 02 Důvody realizace KSS NG
- 03 Způsob realizace KSS NG
- 04 Klíčové milníky
- 05 Shrnutí



Základní představení

Neveřejná Komunikační Síť Státu Nové Generace (KSS NG)

Komunikační síť bezpečnostních a záchranných složek
Bude sloužit při běžném výkonu služby i řešení krizových situací.

Spolehlivá podpora efektivního výkonu služby složek IZS
Zajistí všechny aktuálně využívané funkce sítě PEGAS a rozšíří spektrum nabízených služeb o služby založené na přenosu videa a vysokorychlostních dat.

Strategický význam pro stát
Klíčová investice do odolnosti státu. Nezbytná součást krizového řízení i běžného výkonu služby složek IZS.



Důvody realizace KSS NG

Klíčové faktory / motivátory

Potřeba složek IZS využívat
Mission critical broadband služby

Konec podpory systému
TETRAPOL v roce 2040

Zapojení do celoevropského
systému EUCCS po roce 2030

Reakce na zhoršenou
geopolitickou situaci



Způsob realizace KSS NG

Neveřejná síť pod kontrolou státu - umožňující řízení uživatelů a datových toků.

Využití modelu tzv. „Full-MVNO“ - řízení služeb a správa uživatelů v jádru sítě a využití radiových přístupových sítí komerčních mobilních operátorů.

Dlouhodobá udržitelnost a rozvoj - ne jednorázový projekt, ale dlouhodobý program jehož výstupem bude implementace a další rozvoj klíčové schopnosti státu. Očekáváme stabilní financování tohoto programu.



Klíčové milníky

Od formování strategie k realizaci

- 2017
 - Formování strategie mobilních komunikací složek IZS
- 2020
 - Aukce spektra 700 MHz se závazky PPDR
- 2023
 - První jednání s operátory
- 2026
 - Veřejná slyšení s mobilními operátory, na kterých byl zástupci NAKIT, s.p. prezentován technický záměr části KSS NG.
- 2026
 - Spolupráce s mobilními operátory při stanovení parametrů služby a principů vzájemné spolupráce
 - Zahájení pilotního projektu
- 2031
 - KSS NG připravena převzít všechny stávající funkcionality sítě PEGAS
 - KSS NG plně integrována se systémy složek IZS
 - Zpracovaný a plně funkční systém provozní podpory
 - Uzavřeny smlouvy s operátory/operátorem
- 2032+
 - Postupná migrace uživatelů do KSS NG
 - Deployment nových služeb

Shrnutí



- Mobilní komunikační služby pro potřeby bezpečnostních a záchranných složek pro ukončení podpory TETRAPOL v roce 2040.
- Možnost implementace nových funkcí a uživatelských služeb založených na multimédiích a přenosu vysokorychlostních dat.
- Dlouhodobá udržitelnost a zamezení vendor lock-in.
- Uživatelské služby a správa uživatelů pod kontrolou státu.
- Využití přístupových radiových sítí komerčních mobilních operátorů.
- Zapojení do panevropské sítě záchranných složek a umožnění přeshraniční spolupráce a spolupráce v celé EU, případně i mimo ní.
- Možnost využití různých přístupových sítí (např. satelitních).



Ministerstvo
vnitřní

**Děkuji
za pozornost**

bez otázek 😊

Ing. Petr Kovář

petr.kovar@mv.gov.cz