

## **Informace o aktuálním stavu funkčnosti komunikačního kanálu IZS Pegas Matra v Kraji Vysočina**

pro: jednání bezpečnostní rady kraje č. 2/2017 dne 10. 5. 2017

zpracoval: P. Pavlínek

předkládá: Z. Kadlec

počet stran: 2

počet příloh: 0

### **Popis problému:**

V roce 2014 i 2015 došlo k několika zásadním a rozsáhlým výpadkům radiové digitální sítě Pegas Matra na velké části území Kraje Vysočina (okresy Žďár nad Sázavou, Třebíč). Tuto radiovou síť používají všechny složky IZS jako svůj primární komunikační kanál a také je používán pro koordinaci součinnosti složek.

Na základě usnesení BRK a dohody s MVČR v listopadu 2014 připravil odbor informatiky technické řešení záložního spoje Jihlava – Harusův kopec u Nového Města na Moravě. Tento záložní spoj, do něhož Kraj Vysočina investoval formou rozšíření krajské páteřní sítě ROWANet cca 200tis Kč je připraven od května roku 2015.

Od ledna 2016 je tento spoj, provozovaný Krajem Vysočina využíván pro primární připojení BTS Harusův Kopec, čímž došlo k zvýšení dostupnosti sítě. Stále se ovšem pracuje na dokončení konfigurace tzv. automatického přepadu linky v případě výpadku spoje v majetku kraje na záložní radiovou linku.

Souběžně probíhá na národní úrovni diskuze o modernizaci sítě, jejím lepším zabezpečení proti výpadkům, přechodu na novou technologii LTE atd. Definitivní rozhodnutí v tomto směru by mělo ze strany MVČR padnout na začátku roku 2018.

Dalším problémem souvisejícím s provozem sítě Pegas Matra v případě mimořádných situací je nevyřešený systém dodávek el. energie v případě blackoutu. Dle aktuálních informací od provozovatele sítě (NAKIT), je síť schopna v případě přerušení dodávek el. energie provozu jen po dobu 4 hodin. Je proto nutné zvážit další scénáře zajištění komunikace složek IZS, včetně např. dlouhodobé údržby stávající analogových sítí HZS a ZZS.

Problematikou zodolnění komunikačního kanálu IZS Pegas Matra se zabývala na svém jednání i bezpečnostní rada státu dne 20. července 2016. Přijala usnesení č. 46 (příloha č. 1) k Návrhu věcného záměru projektu ke zvýšení odolnosti radiokomunikační sítě Pegas (příloha 2), přílohy jsou neveřejné.

### **Návrh řešení, zdůvodnění**

Krajský úřad, odbor informatiky navrhuje i nadále sledovat kroky MVČR v oblasti rozvoje a stabilizace sítě Pegas a v roce 2018 podat na BRK informaci o aktuálním stavu případně rozhodnout o dalších krocích v rámci složek IZS na území Kraje Vysočina.

### **Stanoviska:**

***Stanoviska nebyla vyžádána***

**Návrh usnesení:**

**bezpečnostní rada kraje  
bere na vědomí**

informaci o stavu radiové sítě Pegas dle materiálu BRK-02-2017-01P, BRK-02-2017-01N, př. 1 a BRK-02-2017-01N př 2.

**odpovědnost:** Krajský úřad, odbor informatiky  
**termín:** 31.12.2018