

## Návrh na technické a organizační řešení zásobování PHM pro složky IZS a vybrané organizace v případě Blackoutu v Kraji Vysočina

Na základě závěru z cvičení Blackout vzešel pro HZS Kraje Vysočina úkol zpracovat analýzu zásobování PHM složek IZS a objektů kritické infrastruktury. Předmětem analýzy je stanovení předpokládaného množství pohonných hmot (motorové nafty) pro zajištění provozu klíčových součástí kritické infrastruktury Kraje Vysočina na minimálně 24 hodin provozu s definováním možností a využití potenciálu uložení zásob v delším časovém horizontu pro řešení mimořádných událostí bez nutnosti zřizování finančně náročného naftového hospodářství každým dotčeným subjektem (aplikováno v ostatních krajích ČR). Rozsah byl stanoven pro jednotky požární ochrany HZS Kraje Vysočina, profesionální a dobrovolné jednotky s územní působností (JPO I - 21, JPO obcí II - 10 a III - 112 – celkem 143), ZZS Kraje Vysočina (21), Policie ČR Kraj Vysočina (27), nemocnice Kraje Vysočina (6), léčebny dlouhodobě nemocných, samostatná zdravotnická zařízení, zařízení sociálních služeb kraje/obcí (74) – celkem 271 subjektů.

Předpokladem naplnění cíle je skutečnost, že subjekt, který má být předmětem zásobování PHM (motorová nafta) má vozidla/stacionární dieselagregáty na tento druh PHM. Oslovením dotčených subjektů byla vyčíslena spotřeba PHM pro řešení mimořádných událostí/provoz v průměrném kalendářním dni/měsíci na 1,4 m<sup>3</sup>/hodina. Po zkušenostech z cvičení Blackout, orkánu Herwart a vichřice Fabienne byla kvalifikovaným odhadem stanovena spotřeba v období zvýšeného počtu řešených mimořádných událostí (běžný den + 1/3):

- Celková potřeba PHM v běžném kalendářním dnu (zaokrouhлено) – 35 m<sup>3</sup>
- Celková potřeba PHM v mimořádném dnu – 46 m<sup>3</sup>

U HZS Kraje Vysočina je možnost umístění nadzemních nádrží PHM v areálech vybraných stanic, kde je možné v rámci běžné spotřeby vozidel HZS udržovat stanovené minimální množství PHM v odpovídající kvalitě (35 m<sup>3</sup>). V případě předpokládaného dlouhotrvajícího výpadku elektrické energie a potřeby zajištění pohonných hmot pro fungování citovaných subjektů je žádoucí počítat s možností vyšší retence PHM než je samotná spotřeba s rozmístěním v Kraji Vysočina tak, aby potenciální závoz/výdej PHM pro subjekty byl časově reálný.

Návrhem řešení je investice do nadzemních nádrží PHM s vytvořením dostatečné retence pro dlouhotrvající výpadky dodávek PHM z veřejných čerpacích stanic - 6 x 22 m<sup>3</sup> = 132 m<sup>3</sup>:

- nadzemní nádrž 22 m<sup>3</sup> - stanice Havlíčkův Brod, Humpolecká 3606
- nadzemní nádrž 22 m<sup>3</sup> - Jihlava, Kosovská 1
- nadzemní nádrž 22 m<sup>3</sup> - stanice Kamenice nad Lipou, Masarykova 900
- nadzemní nádrž 22 m<sup>3</sup> - stanice Třebíč, Kožichovice, Žďárského 180
- nadzemní nádrž 22 m<sup>3</sup> - stanice Moravské Budějovice, Jemnická 1692
- nadzemní nádrž 22 m<sup>3</sup> - stanice Žďár nad Sázavou, Jamská 2231/4

Investice ve výši (6 x 900 tis. = 5,4 mil. Kč).

V případě realizace se HZS Kraje Vysočina zavazuje:

- k pořízení nosiče kontejnerů a kontejneru ADR (9 m<sup>3</sup>) pro převoz pohonných hmot, investice bude ze státního rozpočtu (6,5 mil. Kč). Prostřednictvím kontejneru bude, v případě vyhlášeného krizového stavu, z rozhodnutí předsedy krizového štábu -

hejtmana Kraje Vysočina, operativně zavázat PHM do nadzemních nádrží ze skladů SSHR,

- k udržení stálé rezervy minimálního množství PHM 35 m<sup>3</sup> (obměna vlastní spotřebou),
- z rozhodnutí hejtmana Kraje Vysočina umožnění výdeje PHM v režimu 24/7/52 s příslušnou evidencí,
- uzavření dohod IZS s dotčenými subjekty pro stanovení pravidel následné refundace PHM pro HZS Kraje Vysočina.