



**DIAMO**, státní podnik  
odštěpný závod HBZS  
Lihovarská 1199/10, Radvanice  
716 00 Ostrava



Ostrava, 2021-08-12

## Nová výpočetní technika pro řízení dvou speciálních pracovišť HBZS Ostrava

**Byla zakoupena a obměněna výpočetní technika pro řízení dvou speciálních pracovišť HBZS Ostrava.**

Zakoupeny byly notebooky Durabook určené pro průmyslové použití a použití ve ztížených podmínkách. Notebooky se vyznačují robustní konstrukcí, stupněm krytí IP53 a odolností proti pádu, vibracím a dešti.

Sloužit budou záchranářům k řízení důlní plynové laboratoře a kamery do vrtu.

Důlní plynová laboratoř slouží k zajištění bezpečnosti zasahujících záchranářů při mimořádných událostech a umožňuje kontinuální měření pěti základních plynů (CO, CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, O<sub>2</sub> a H<sub>2</sub>) ze šesti možných odběrových míst na vzdálenost až 1 300 m. Výsledné hodnoty analýz jsou převedeny do programu Výbuchový trojúhelník, který umožní veliteli zásahu rychle zhodnotit možnost výbuchu požárních plynů v prostorech odběrových míst a urychleně odvolat zasahující záchranáře.

Kamera do vrtu umožňuje inspekční monitoring ve svislých vrtech o minimálním průměru 70 mm a maximální délce 400 m. Záznam monitoringu je ukládán v digitální podobě do počítače.

