

## ERA chrání vrtulníky na moři

18.3.2016 Právo str. 10 Severovýchodní Čechy  
Zdeněk Seiner

Sledovací systém **pardubické** společnosti **ERA** monitoruje lety vrtulníků zásobujících plošiny pro těžbu ropy u nizozemského pobřeží.

Tento unikátní projekt, na němž **ERA** spolupracovala s firmou Saab, slouží Nizozemskému řízení letového provozu. Jeho dispečeri jsou nyní schopni sledovat veškerý pohyb helikoptér v oblasti o velikosti 30 tisíc čtverečních mil od výšky 150 metrů až do 15 kilometrů nad mořem.

**ERA** systém představila veřejnosti minulý týden na světové výstavě leteckých technologií World ATM Congress v Madridu. **ERA** oznámila, že její multilaterační sledovací systém MSS v nizozemských teritoriálních vodách má za sebou rok úspěšných testů a byl nasazen do ostrého provozu.

Systém poskytuje řídicím v centrále na letišti Schiphol informace o přesné poloze helikoptér létajících na ropné plošiny podél severozápadního pobřeží Nizozemska. Řešení, které operátorům letového provozu vrtulníků **ERA** poskytla, bylo dodáno na základě společné smlouvy se švédskou firmou Saab a výrazně zvýšilo bezpečnost všech letových operací v oblasti ropných polí.

„Helikoptéry operující v regionu těžby ropy a plynu můžeme nyní sledovat už od nízkých letových hladin, což neuvěřitelně zlepšilo přehled našeho letového informačního centra a tím bezpečnost leteckého provozu nad Severním mořem,“ uvedl Jurgen van Avermaete, manažer Nizozemského řízení letového provozu.

Většina vzdušného prostoru nad ropnými plošinami vzdálenými od pobřeží nebyla pokryta radarem a nizozemští dispečeri tak museli spoléhat jen na rádiovou komunikaci s piloty vrtulníků. Potřebovali odolný a levný systém, který by jim doslova umožnil vidět, co se nad mořem děje, a proto se rozhodli pro řešení od české firmy.

Celý projekt byl pro techniky **ERA** velkou výzvou. Její systémy se běžně používají v 57 zemích světa, jenže systém přijímající signály nad masou vody se chová jinak než nad pevninou. Ropné plošiny se navíc kvůli vrtům chvějí a Severní moře má velmi drsné klima, které vystavuje použité materiály značné zátěži. Aby dosáhli požadovaných výsledků na přesnost sledování, instalovali 17 stanic přímo na ropných plošinách a tři další na pobřeží a blízkých ostrovech.

**ERA** systém představila veřejnosti minulý týden na světové výstavě v Madridu