

## PRESS RELEASE

Pardubice, 21. ledna 2019

### **ERA posiluje svou přítomnost v Maďarsku dodávkou systému ADS-B**

**ERA, výrobce leteckých sledovacích systémů pro vojenský i civilní sektor, dodá další systém maďarskému řízení letového provozu HungaroControl.**

ERA nedávno podepsala smlouvu s HungaroControlem na dodávku systému založeného na technologii ADS-B, který bude sledovat letový provoz ve vzdušném prostoru regionů Kórishegy a Püspökladány. Systém má za úkol vylepšit pokrytí zajišťované standardním radarem. HungaroControl si pro tento projekt vybral firmu ERA po dobrých zkušenostech - její letištní sledovací systém funguje bezchybně již 12 let na mezinárodním letišti v hlavním městě Budapešti.

První zakázku v Maďarsku - na instalaci letištního multilateračního systému, který pomáhá s řízením provozu na budapešťském letišti Ference Liszta v Budapešti – získala ERA v roce 2006. Tento systém sestává z 28 pozemních stanic a postupně jej doplnilo 119 majáček SQUID pro trackování polohy letištních vozidel. Upgrade systému proběhl v roce 2015 jako součást projektu takzvané “virtuální věže”, který umožnil leteckým dispečerům HungaroControlu řídit letecký provoz v Budapešti na dálku namísto z klasické kontrolní věže. ERA tak významně přispěla k bezpečnému pohybu letadel i vozidel v perimetru letiště.

Podle kvalifikovaných odhadů počet letů nad Evropou vzroste do roku 2030 na téměř 14 milionů ročně. Maďarské řízení letového provozu HungaroControl proto průběžně investuje do nejmodernějších technologií. Letadlo vybavené technologií ADS-B (Automatic Dependent Surveillance - Broadcast) automaticky vysílá každou sekundu svou přesnou GNSS polohu ve formátu ADS-B vzkazu. Informace, které obdrží pozemní stanice ADS-B, zahrnují identifikaci letounu, jeho výšku, rychlost a další užitečné údaje pro bezpečné řízení letového provozu.

Mezinárodní letiště pojmenované podle nejslavnějšího maďarského skladatele Ference Liszta (též známé jako letiště Ferihegy) je největší ze všech letišť v zemi a slouží především dvoumilionové Budapešti. Po Frankfurtu, Vídni a Ruzyni jde o čtvrté nejrušnější letiště ve střední Evropě. HungaroControl je národní organizace řízení letového provozu, která má kromě vzdušného prostoru Maďarska na starost také blízké Kosovo.

*Poznámka pro editory:*

*ERA a.s. (člen skupiny OMNIPOL) je respektovaná, inspirativní a technologicky inovativní společnost. Navazuje na to nejlepší z dědictví pardubické společnosti Tesla, její systémy zúročují půlstoletí vývoje originální české technologie v oblasti pasivní radiolokace.*

*ERA je v čele pelotonu ve vývoji sledovacích systémů pro řízení letového provozu a jejich prodeji do celého světa. Vytváří, vyrábí a implementuje v dnešní době nezbytné systémy zajišťující bezpečnost, a to pro civilní i vojenské účely. Za dvě dekády své existence ERA instalovala přes 100 těchto systémů ve více než 60 zemích pěti kontinentů. Operační nároky uživatelů naplňují nepřetržitě 24 hodin denně, sedm dní v týdnu.*

*ERA vyvinula unikátní pasivní sledovací systém VERA-NG pro sledování a identifikaci cílů ve vzduchu, na zemi i na moři, využitelný pro protivzdušnou obranu i moderní elektronický boj. Zároveň ERA napsala důležitou kapitolu historie řízení letového provozu, když prosadila multilateraci mezi základní technologie pro sledování pohybu letadel od vzletu až po přistání.*

*Další údaje o společnosti ERA jsou k dispozici na internetové adrese [www.era.aero](http://www.era.aero).*

*GISS, s.r.o., je polská společnost, která na trhu působí od roku 2012. Soustředí se na design, stavební práce, instalace a údržbu zařízení pro kontrolu letového provozu (ATC), včetně multilateračních systémů, a to v Polsku i zahraničí. Kromě toho je firma známá jako výrobce družicových komunikačních terminálů pro vojenské i civilní aplikace.*

*Pro dodatečné informace, prosím, kontaktujte marketingové oddělení firmy.*

*Lenka Stejskalová Reichová*

*Telefon: +420467004120*

*Mobil: +420730190497*

*E-mail: [l.stejskalova@era.aero](mailto:l.stejskalova@era.aero)*