



ERA V KOSTCE



SLOVO GENERÁLNÍHO ŘEDITELE

Vítejte ve světě ERA!

Ve světě alternativních sledovacích technologií pro řízení letového provozu a obranné účely.

Ve světě, který jsme jako osamělí pionýři začali před 25 lety tvořit a budovat, a dnes nastavujeme standardy a ukazujeme směr těm, kteří nás následují.

Ve světě, kde měříme čas na nanosekundy, protože delší doba už může představovat odchylku stovek metrů a může vážně ohrozit bezpečnost letového provozu, a tím lidské životy.

Z malé rodinné firmy jsme se přetvořili do moderní inovativní technologické společnosti, která nabízí svá řešení širokému portfoliu zákazníků po celém světě.

Naše technologie lze nalézt na většině světových letišť, pokrýváme vzdušný prostor nad celými státy a naše obranné systémy pracují v armádách Severoatlantické aliance i mimo ni.

Nejsme typická výrobní firma, jsme znalostní společnost. Hlavním výrobním prostředkem jsou lidé a jejich znalosti, chceme je koncentrovat a jejich schopnosti kultivovat.

I po letech máme chuť inovovat a překonávat hranice nemožného. Kde jiní říkají, že už to nejde, tam začíná prostor pro nás a naše inovace.

Naši strategií do budoucna je dál posouvat hranice technologických (ne)možností a hledat nové výzvy z fyzikálního světa.

Těžištěm úspěchu zůstává doslova „vědět jak“, tedy zaměstnanci s jedinečnými znalostmi tvořící unikátní soubor produktů na úrovni světové špičky.

Ale hlavně naše systémy pomohou dovést Vaše letadlo spolehlivě do cíle. Vítejte ve světě, který je i díky nám bezpečnější!



NAŠE FIRMA

ERA a. s. je moderní, 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 multistatických systémů a technologií pro sledování a rozpoznávání cílů. Vyvíjí, vyrábí a implementuje v dnešní době nezbytné systémy zajišťující bezpečnost letového provozu, a to pro civilní i vojenské účely. Za dvě dekády své existence ERA instalovala přes 130 těchto systémů ve více než 65 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.

ERA V ZÁKLADNÍCH ČÍSLECH A ÚDAJÍCH



Založena:

1994, akciová společnost,
100% český vlastník - OMNIPOL



Zákazníci:

přes 130 systémů v 65 zemích
na 5 kontinentech



Historie:

následovník Tesly - průkopníka v
oblasti pasivní radiolokace od roku 1961



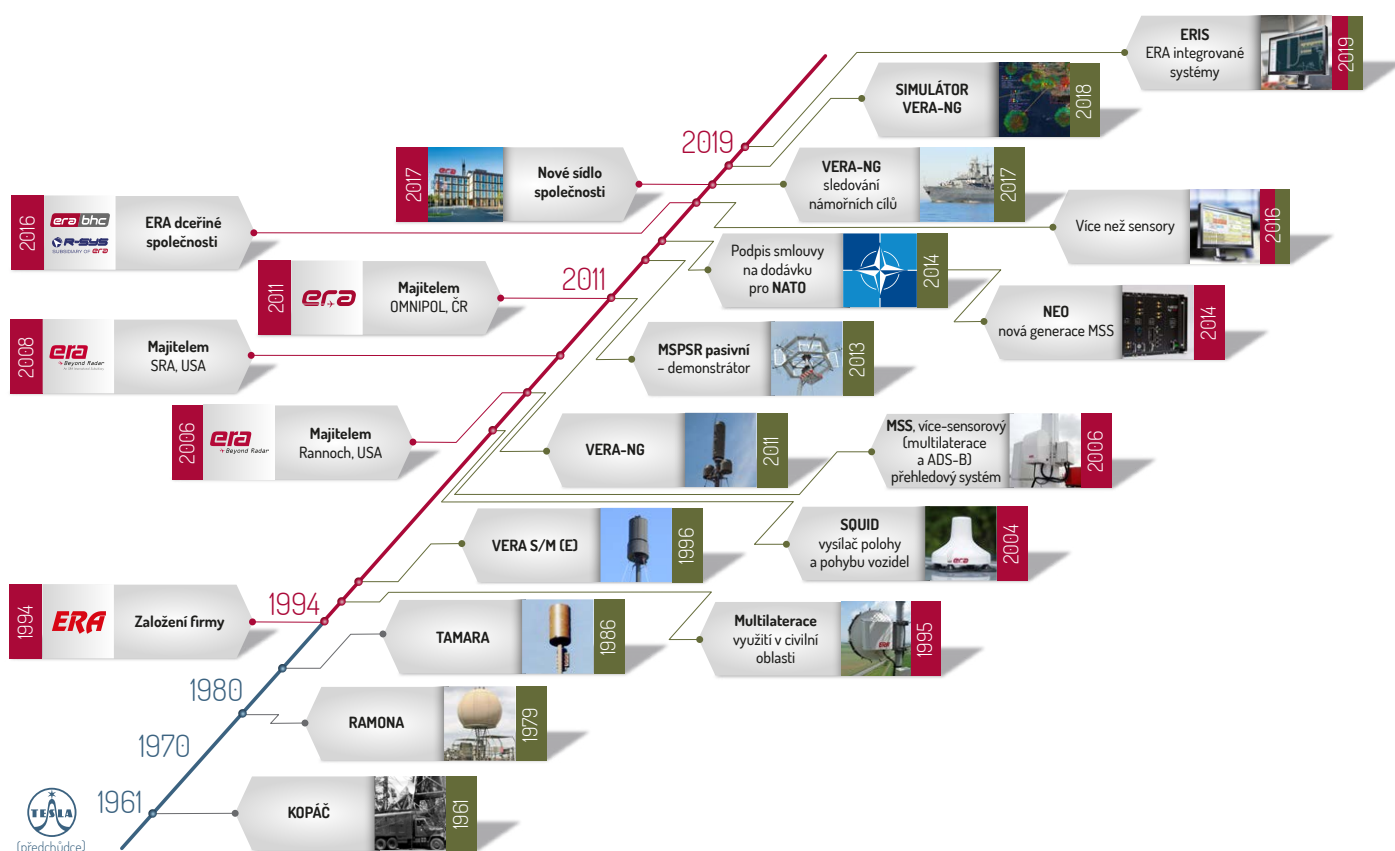
Zaměstnanci:

přes 400 lidí, 57 % s VŠ vzděláním,
1/3 ve výzkumu a vývoji

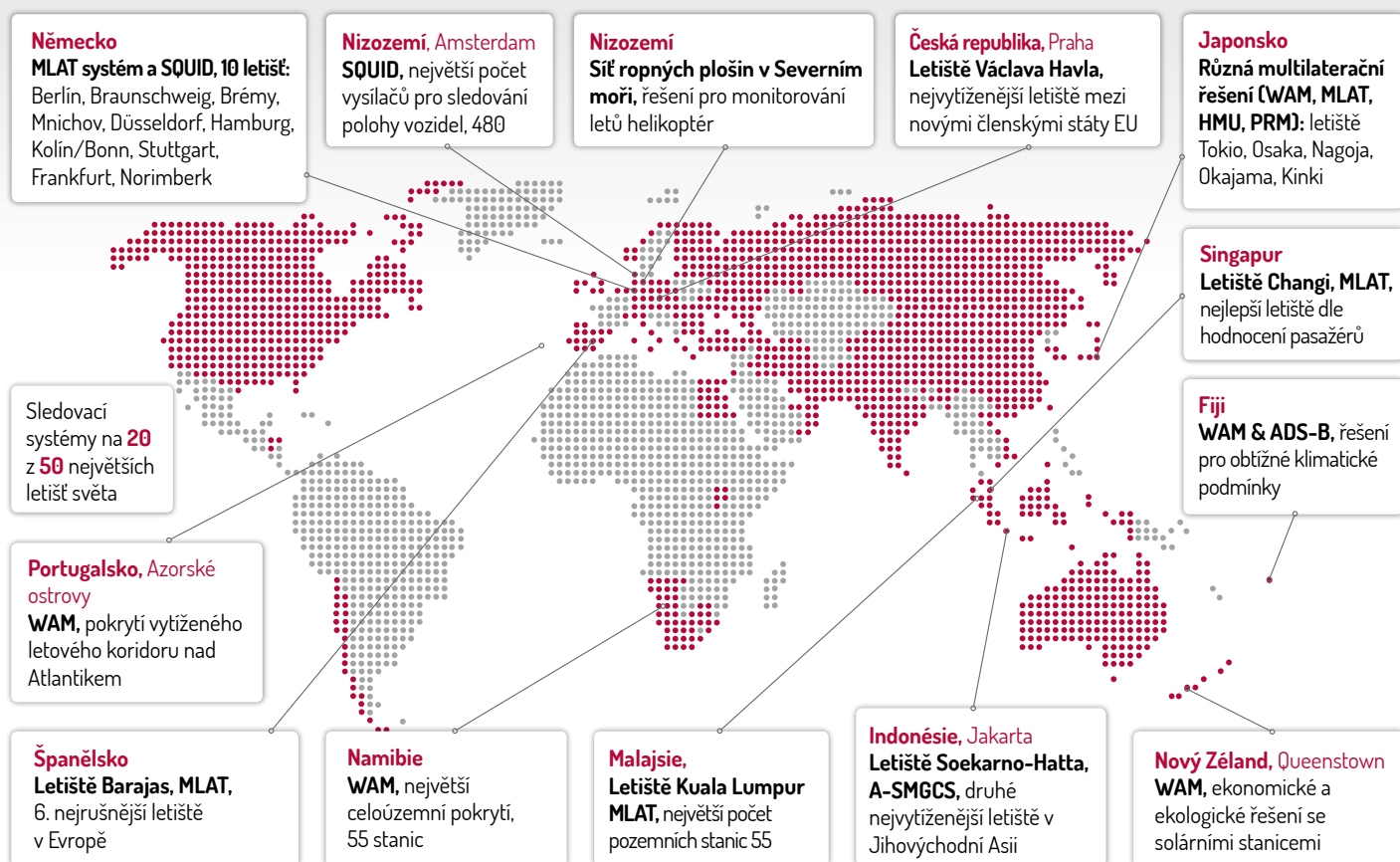


Poloha:

centrála + 5 poboček v České republice
a na Slovensku



VYBRANÉ REFERENCE





ERIS

INTEGROVANÝ SYSTÉM PRO ŘLP

Modulární systém pro řízení a kontrolu letového provozu



3R

AUDIO/VIDEO/DATA ZÁZNAMOVÝ SYSTÉM

Systém non-stop nahrávání činnosti dispečerů pro následně vyšetřování



IXO

SYSTÉM INTEGROJÍCÍ DATA VYUŽÍVANÉ ŘLP

Nástroj pro plánování letů a vymezení letových zón pro drony



SQUID

VYŠÍLAČ PRO URČENÍ POLOHY A IDENTIFIKACI VOZIDEL NA LETIŠTI

ADS-B maják pro letištní vozidla



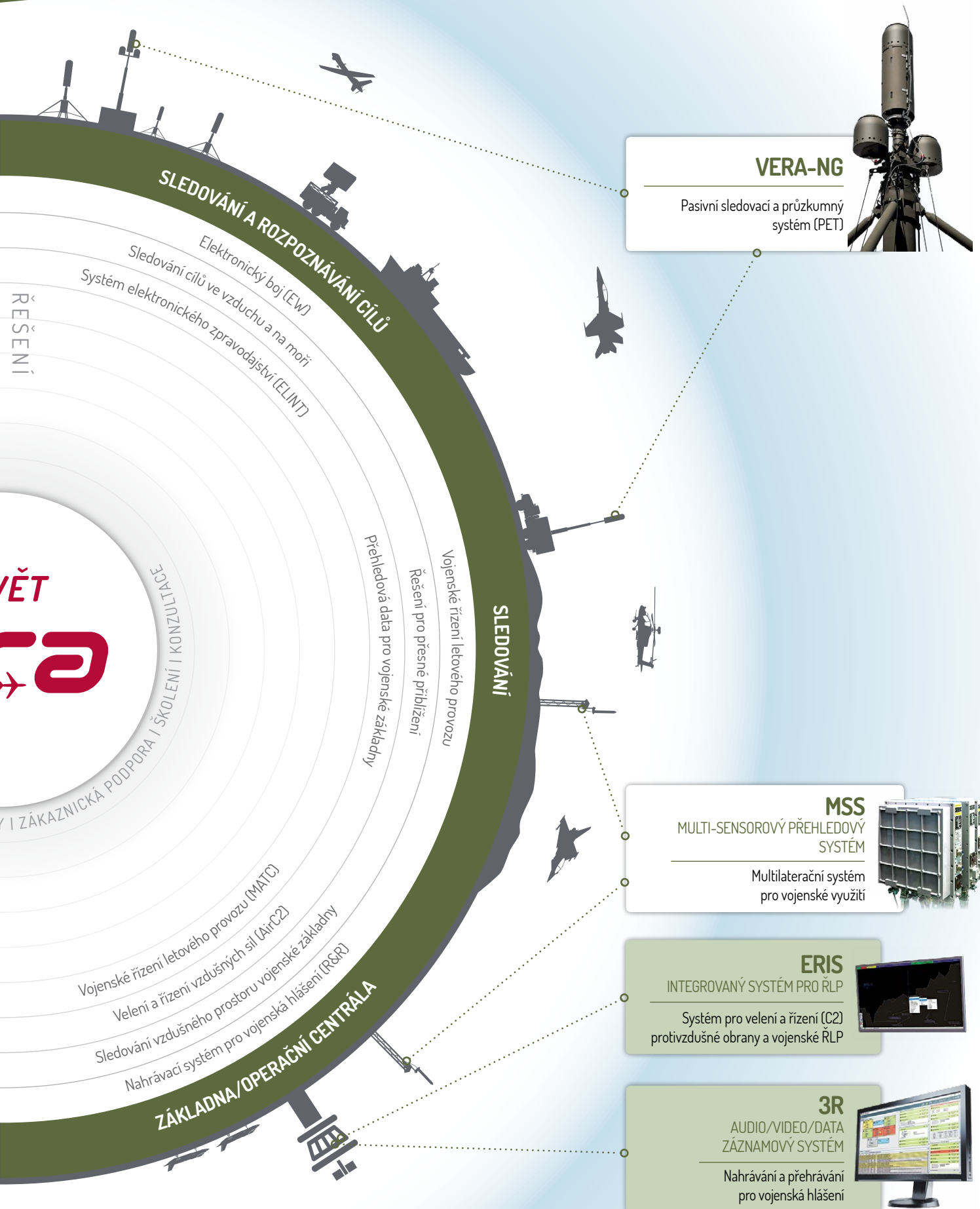
NEO

MULTILATERAČNÍ A ADS-B SYSTÉM

Poslední generace více-senzorového přehledového systému pro ŘLP



- SENZORY
- VÍCE NEŽ SENZORY



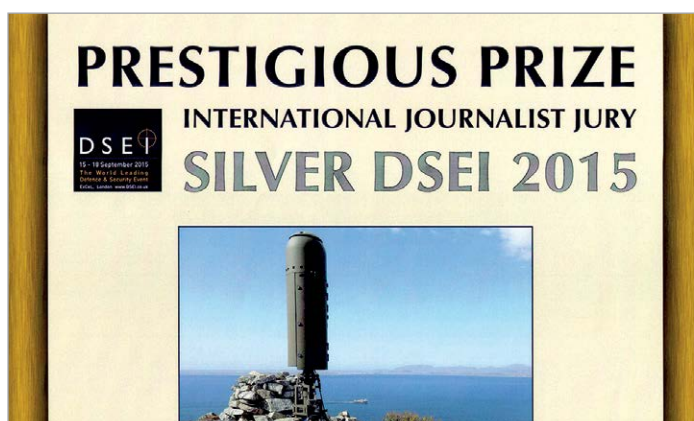


CERTIFIKÁTY

Systém kvality v ERA je certifikován podle normy ISO 9001 od roku 1997 a je pravidelně potvrzován audity autorizované společnosti TÜV SÜD Czech, s. r. o. Český obranný standard, certifikát AQAP 2110 společnosti vydává Úřad pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti. ERA rovněž vyhovuje všem požadavkům Severoatlantické aliance a je certifikována pro oblast vývoje, výroby a designu výrobků.

ŘÍZENÍ KVALITY

Systém řízení kvality ERA se řídí normami a procesy jsou kontinuálně vylepšovány, aby byly zajištěny ty nejlepší výsledky dle specifických potřeb jednotlivých zákazníků. Produkty ERA mají zajištěn záruční a pozáruční servis v rámci tzv. programu MasterCare, který představuje kompletní portfolio služeb, šitých na míru potřebám klientů a používaným systémům dle úrovně požadovaného servisu.



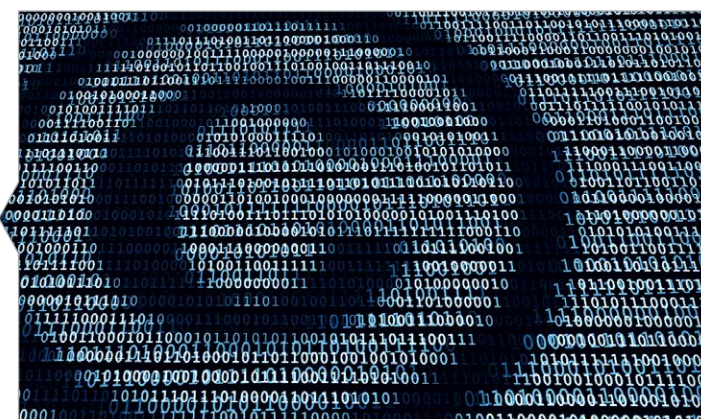
CENY A OCENĚNÍ

ERA v poslední dekádě získala mnoho prestižních cen v soutěžích hodnocených mezinárodními porotami, jmenovitě:

- 2007** Jane's ATC Industry Development Award, Maastricht
- 2007** Frost & Sullivan Award for ADS-B Technology
- 2009** Zlatá medaile IDET News za VERA-NG, Brno
- 2013** Prestižní cena IDET News za demonstrátor Tichý strážce, Brno
- 2015** Silver DSEI medal in the nomenclature of PSS, Londýn
- 2017** Stříbrná Společnost roku ČR; Stavba roku Pardubického kraje
- 2019** Zlatý IDET za exponát Simulátor VERA-NG, Brno

DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

Výzkum a vývoj je základním kamenem rozvoje ERA. Firma se zaměřuje na ochranu duševního vlastnictví, ale na druhé straně vnímá vzrůstající potřebu výměny informací o nejnovějších technologických objevech v globálním měřítku. ERA oba tyto principy naplňuje: má na třicet vlastních patentů a zároveň její zaměstnanci publikují odborné články v impaktovaných časopisech. Navíc se zástupci společnosti účastní významných konferencí, R&D panelů a pracovních skupin pro vytváření standardů organizací EUROCONTROL a EUROCAE.





SPORT

V oblasti sportovního partnerství se ERA nově zaměřila na basketbal. Jako titulární partner zahájila spolupráci s nejlepším týmem v české lize ERA Basketball Nymburk a podporuje „líheň“ talentů ERA Golden Talents klubu BK JIP Pardubice. ERA podporuje rovněž lokální sport – je generálním partnerem Golfesort Lázně Bohdaneč a podporuje další sportovní akce: pardubický Sportovní park pro děti, soutěž Do práce na kole a místní volejbalové a nohejbalové turnaje.

CHARITA

V rámci rozsáhlého programu společenské odpovědnosti se ERA stala partnerem pardubické Základní a praktické školy Svítání pro děti se speciálními vzdělávacími potřebami a podporuje její projekty. Kromě toho firma pravidelně přispívá na charitativní akce a turnaje, jejichž výtěžek jde na podporu dalších neziskových organizací a institucí jako například centra pro děti nebo dětské domovy a ústavy v regionu.



VZDĚLÁVÁNÍ

Oficiální součástí firemní politiky rozvoje lidských zdrojů je podpora středních i vysokých škol a jimi organizovaných konferencí, výstav a soutěží. ERA tradičně přispívá na aktivity vzdělávacích institucí ve svém sídelním městě, a to na Střední průmyslové škole elektrotechnické a Univerzitě Pardubice. Dále úzce spolupracuje s Univerzitou obrany a Vysokým učením technickým v Brně a ČVUT v Praze.

KULTURA

ERA má dlouhodobý vztah i k regionálním kulturním institucím, přispívá například na provoz Východočeského divadla v Pardubicích a Muzea československého opevnění v Pardubickém kraji. Opakovaně také podpořila publikační počiny mapující českou historii 20. století a dějiny vědy a techniky.



KLÍČOVÉ HODNOTY



Tradice

ERA navazuje na půl století průkopnického vývoje v oblasti pasivní radiolokace



Spolehlivost

Za 25 let naběhaly moduly ERA systémů přes 800 milionů operačních hodin



Bezpečnost

Certifikované přehledové systémy ERA kontrolují vzdušný prostor nad pěti kontinenty



Budoucnost

Pokračujeme v rozvíjení dědictví osvědčených inovací s důrazem na výzkum a vývoj

ČLENSTVÍ A SPOLUPRÁCE



Univerzita obrany



Univerzita Pardubice

T A
Č R
Technologická agentura České republiky



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost



ERA a.s.
Průmyslová 462
530 03 Pardubice
Česká republika

GPS: 50.025520, 15.802160

OBCHODNÍ ODDĚLENÍ
+420 467 004 107
sales@era.aero

KOMUNIKACE
+420 730 190 497
pr@era.aero