



A400P01JSLTE



## SMLOUVA č. 1401 4 7300

### o poskytnutí účelové podpory na řešení programového projektu

multistatických prostředků a jejich integrace do systému přehledu o vzdušné situaci spolu s využitím ve prospěch C4ISR (MSPSR)“

### SMLUVNÍ STRANY

#### 1. Česká republika – Ministerstvo obrany

se sídlem: Tychonova 1, 160 01 Praha 6  
jejímž jménem jedná: Ing. Bohuslav DVOŘÁK, náměstek ministra obrany  
pro obranné akvizice, pověřen funkcí  
ředitele Národního úřadu pro vyzbrojování  
nám. Svobody 471, 160 01 Praha 6  
se sídlem kanceláři:  
IČ: 60162694  
DIČ: CZ60162694  
bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka 701  
Na Příkopě 28, 110 03 Praha 1  
číslo účtu: [REDACTED]  
vyřizuje ve věcech smluvních: Ing. Valéria KINŠTOVÁ,  
[REDACTED]

vyřizuje ve věcech technicko-organizačních:

Ing. Milan FIALA,  
[REDACTED]

adresa pro doručování korespondence:

Národní úřad pro vyzbrojování  
odbor pozemních sil  
nám. Svobody 471  
160 01 Praha 6

(dále jen „poskytovatel“) na straně jedné

a

#### 2. ERA a.s.

zapsán v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové oddíl B, vložka 1141

se sídlem: Průmyslová 387, 53003 Pardubice  
jehož jménem jedná: Ing. Milan JUREK, předseda představenstva  
IČ: 60916427  
DIČ: CZ 60916427  
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s.  
číslo účtu: [REDACTED]

vyřizuje ve věcech smluvních:

Ing. Petr BÍČÍK

vyřizuje ve věcech technicko-organizačních:

Ing. Tomáš TRUNEC

adresa pro doručování korespondence:

ERA a.s.  
Průmyslová 387  
53003, Pardubice

(dále jen „příjemce“) na straně druhé,

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 9 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o podpoře výzkumu a vývoje“) a v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) tuto smlouvu o poskytnutí podpory na řešení programového projektu (dále jen „Smlouva“).

#### Článek 1 Účel Smlouvy

Účelem Smlouvy je poskytnutí účelové podpory formou dotace z výdajů na výzkum a vývoj poskytovatele v rámci programu 907 040 (Obranný aplikovaný výzkum, experimentální vývoj a inovace) na řešení projektu „Vývoj multistatických prostředků a jejich integrace do systému přehledu o vzdušné situaci spolu s využitím ve prospěch C4ISR (MSPSR)“ (dále jen „projekt“).

#### Článek 2 Předmět Smlouvy

1. Předmětem Smlouvy je řešení projektu experimentálního vývoje.
  2. Výsledkem řešení projektu bude:
    - a) - studie celorepublikového pokrytí systému přehledu o vzdušné situaci pasivními prostředky v systému ISR s využitím multilaterace s DČ a rekonfigurace systému A3D;  
- studie celorepublikového pokrytí systému přehledu o vzdušné situaci pasivními prostředky v systému ISR s využitím MSPSR a PCL, včetně zabezpečení vojenských letišť;
    - b) výroba
      - prototypu MSPSR;
      - prototypu MSS –PAR;
      - funkčního vzorku systému MSS-W DT
- vyvinutých podle takticko-technických požadavků uživatele (dále jen „TTP“), které jsou přílohou č. 3 návrhu smlouvy včetně výrobních, provozních, průvodních dokumentací a souvisejícího software.

Prototypy a funkční vzorek musí být ověřené v podnikových, kontrolních a vojenských zkouškách, včetně návrhu na zavedení do používání v AČR.

3. Etapy vývoje, výstupy a termíny řešení projektu:

Etapa č. 1: do termínu 08/2014

- Studie proveditelnosti (odst. 2 písm a) tohoto článku) pro MSS-W DT, MSS-PAR a MSPSR;
- Systémový návrh, definování vývojových specifikací pro MSS-W DT, MSS-PAR, MSPSR;
- Návrh projektu funkčního vzoru MSS-W DT.

**Výstup:**

Zápis z oponentního řízení včetně studií (odst. 2 písm. a) tohoto článku).

Etapa č. 2: do termínu 06/2015

- Návrh a realizace digitizéru přijímače a nízko-výkonové části vysílače MSPSR;
- Vývoj a výroba základních HW komponent funkčního vzoru MSS-W DT a vývoj pro funkční vzor MSS-W DT.

**Výstup:**

Výrobní dokumentace funkčního vzoru MSS-W DT.

Etapa č. 3: do termínu 12/2015

- Funkční vzor receiver processing station (RPS) pro MSPSR;
- Vývoj funkcionality PAR pro systém MSS;
- Výroba funkčního vzoru MSS-W DT;
- Dokumentace funkčního vzoru MSS-W DT;
- Přípravné podnikové zkoušky a spojené podnikové a kontrolní zkoušky MSS-W DT;

**Výstup:**

Vyrobený funkční vzor RPS pro MSPSR;

Vyrobený prototypy MSS-W DT;

Závěrečná zpráva po SPKZ a upravený prototyp MSS-W DT.

Etapa č. 4: do termínu 06/2016

- Vývoj a výroba prototypu CPS pro MSPSR;
- Výroba prototypu MSS-PAR;
- Dokumentace prototypu MSS-PAR;
- Instalace, konfigurace a adaptace MSS-W DT.

**Výstup:**

Vyrobený prototyp CPS pro MSPSR;

Vyrobený prototyp a průvodní a provozní dokumentace MSS-PAR.

Etapa č. 5: do termínu 12/2016

- Vývoj a výroba prototypu RPS pro MSPSR;
- Přípravné podnikové zkoušky a spojené podnikové a kontrolní zkoušky MSS-PAR;

- Vojskové zkoušky, zpráva pro MSS-W DT.

**Výstup:**

Závěrečná zpráva po SPKZ a upravený prototyp MSS-PAR;

Závěrečná zpráva po vojskových zkouškách, upravený prototyp MSS-W DT po vojskových zkouškách.

**Etapa č. 6: do termínu 06/2017**

- Výroba prototypu vysílače a přijímače a prototyp MSPSR;
- Výroba prototypu MSS-PAR;
- Adaptace, konfigurace a realizace předběžných zkoušek MSS-PAR.

**Výstup:**

Vyrobený prototyp MSPSR;

Dokumentace prototypu MSPSR.

**Etapa č. 7: do termínu 08/2017**

- Přípravné podnikové zkoušky a spojené podnikové a kontrolní zkoušky MSPSR;
- Instalace a konfigurace; Multistatické měření MSPSR;
- Vojskové zkoušky MSS-PAR.

**Výstup:**

Závěrečná zpráva po kontrolních zkouškách a schvalovacích zkouškách, upravený prototyp MSPSR po kontrolních zkouškách a schvalovacích zkouškách;

Závěrečná zpráva po vojskových zkouškách, upravený prototyp MSS-PAR po vojskových zkouškách.

**Etapa č. 8: do termínu 10/2017**

- Vojskové zkoušky MSPSR.

**Výstup:** Závěrečná zpráva po vojskových zkouškách, upravený prototypy po vojskových zkouškách.

**Etapa č. 9: do termínu 12/2017**

- Návrh na zavedení prototypů a FV do používání v AČR a návrh technických podmínek pro prototypy.

**Výstup:** Návrh na zavedení prototypů a FV do používání v AČR a návrh technických podmínek.

**Etapa č. 10: v termínu od 01/2018 – 06/2018**

- Závěrečné oponentní řízení po ukončení řešení projektu.

**Výstup:** Zápis ze závěrů oponentního řízení.

**Etapa č. 11: v termínu od 01/2018 – 06/2018**

- Odevzdání výsledků vývoje po závěrečném oponentním řízení.

**Výstup:** Protokol o odevzdání prototypů a FV uživateli.

Forma a místo předání výsledků řešení projektu bude stanovena v rámci závěrečného oponentního řízení.

4. Projekt bude realizován v souladu s podmínkami stanovenými touto Smlouvou a jednotlivými přílohami.

### Článek 3

#### Uznané náklady a poskytnutá podpora

1. Uznané náklady projektu jsou stanoveny ve výši 82 440 000,- Kč (slovy: osmdesát dva milionů čtyři sta čtyřicet tisíc korun českých).
2. Celková výše podpory poskytovatele na projekt činí 82 440 000,- Kč (slovy: osmdesát dva milionů čtyři sta čtyřicet tisíc korun českých)
3. Rozdělení podpory pro příjemce na kalendářní roky:

(hodnoty uvedeny v tis. Kč)

Číslo projektu	Příjemce	Náklady	2014	2015	2016	2017	Celkem
907 040 7300	ERA a.s.	investiční					
		neinvestiční	11652	23137	33673	13978	82440
Celkem účelová podpora			11652	23137	33673	13978	82440
Celkem uznané náklady			11652	23137	33673	13978	82440

### Článek 4

#### Trvání Smlouvy a místo plnění

1. Řešení projektu bude zahájeno nejpozději do 60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy a ukončeno nejpozději do 31. prosince 2017. Období hodnocení výsledků a vypořádání Smlouvy se stanovuje od 1. ledna 2018 do 30. června 2018.
2. Místem plnění je sídlo příjemce.
3. Místem předání všech zpráv, informací a výkazů čerpání poskytnuté podpory je sídlo poskytovatele.

### Článek 5

#### Řešitel projektu

Osobou odpovědnou příjemci za odbornou úroveň projektu – řešitelem projektu dle § 9 odst. 1 písm. e) zákona o podpoře výzkumu a vývoje je:

Ing. Tomáš Trunec, tel.: [REDAKOVANÉ]

### Článek 6

#### Právní vztahy

Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí zákonem o podpoře výzkumu a vývoje a občanským zákoníkem.

**Článek 7  
Změny Smlouvy**

Smlouva může být měněna pouze vzájemně odsouhlasenými, písemnými, vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě.

**Článek 8  
Závěrečná ustanovení**

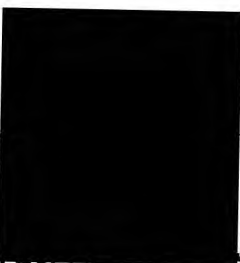
1. Nedílnou součástí Smlouvy jsou následující přílohy:

příloha č. 1 – Všeobecné podmínky ke smlouvě,	počet listů: 9
příloha č. 2 – Návrh projektu obranného vývoje MO ČR,	počet listů: 70
příloha č. 3 – Takticko technické požadavky,	počet listů: 23
příloha č. 4 – Katalogizační doložka,	počet listů: 1
2. Ustanovení Smlouvy mají přednost před ustanoveními přílohy č. 2 Smlouvy.
3. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu druhou ze smluvních stran, je vyhotovena ve třech výtiscích v hodnotě originálu o 6 listech a 4 přílohách o 103 listech, z nichž poskytovatel obdrží dva výtisky a příjemce jeden výtisk.

V Praze dne: 24.03.14

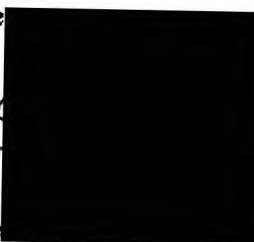
V Praze dne: 31.03.2014

Poskytovatel:



Ing. \_\_\_\_\_ K

Příjemce:



př

Ing. Milan JUREK



**era** A17  
ERA a.s.  
Průmyslová 387  
530 03 Pardubice  
tel.: 467 004 253 • fax: 467 004 555  
IČ: 60916427 • DIČ: CZ60916427