

SMLOUVA č. 1601 2 2180

o poskytnutí účelové podpory na řešení programového projektu

„METLOK – Výzkum nových metod zjišťování a zaměřování nekooperujících cílů v radiotechnickém průzkumu“

SMLUVNÍ STRANY

1. Česká-republika – Ministerstvo obrany

se sídlem: Tychonova 1, 160 01 Praha 6
jejímž jménem jedná: Ing. Tomáš DVOŘÁČEK, ředitel Odboru vyzbrojování pozemních sil Sekce vyzbrojování a akvizic MO
se sídlem kanceláři: nám. Svobody 471/4, 160 01 Praha 6
IČ: 60162694
DIČ: CZ60162694
bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka 701
Na Příkopě 28, 110 03 Praha 1
číslo účtu: [REDAKCE]
vyřizuje ve věcech smluvních: Ing. Karel RAPANT,
tel. [REDAKCE]
e-m [REDAKCE]
vyřizuje ve věcech technicko-organizačních: Ing. Milan FIALA,
[REDAKCE]
adresa pro doručování korespondence: Sekce vyzbrojování a akvizic MO
odbor vyzbrojování pozemních sil
nám. Svobody 471/4, 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. Viktor Sotona, MBA, Generální ředitel
na základě plné moci
IČ : 60916427
DIČ : CZ 60916427
bankovní spojení : UniCredit Bank Czech Republic, a.s.
číslo účtu : [REDAKCE]
vyřizuje ve věcech smluvních: Ing. Petr Bičík
[REDAKCE]

vyřizuje ve věcech technicko-organizačních:

Zbyněk Panovský

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, experimentálního vývoje a inovací), 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 „ObčZ“) 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 907 020 - Rozvoj ozbrojených sil České republiky na řešení projektu.

Článek 2 Předmět Smlouvy

1. Předmětem Smlouvy je řešení projektu aplikovaného výzkumu **„Výzkum nových metod zjišťování a zaměřování nekooperujících cílů v radiotechnickém průzkumu“**.
2. Etapy výzkumu a termíny řešení projektu:

Etapa 0:

Základní rozdělení typů cílů a radiotechnických signálů z hlediska možnosti zachycení a lokalizace. Kategorizace technologií LPI/LPD a návrh radiofrekvenčního pracoviště schopného ověření přesného měření směru.

Termín: do 31. 12. 2016

Výstupy: Průběžná zpráva POV

Technická zpráva obsahující analýzu typů cílů

Technická zpráva obsahující návrh radiofrekvenčního pracoviště

Etapa 1:

Stanovení soupisu metod, na kterých bude proveden výzkum a matematická analýza zvolených metod

Termín: do 30. 9. 2017

Výstup: Technická zpráva obsahující soupis metod a matematickou analýzu

Etapa 2:

Číslicová simulace zvolených metod a sestavení radiofrekvenčního pracoviště schopného ověření přesného měření směru.

Termín: do 31. 3. 2018

Výstup: Technická zpráva obsahující číslicovou simulaci zvolených metod

Radiofrekvenční pracoviště

Technická zpráva obsahující měření prokazující funkčnost radiofrekvenčního pracoviště

Etapa 3:

Ověření metody přesného měření směru na radiofrekvenčním pracovišti, vyhodnocení vhodnosti metod a evaluace možnosti jejich implementace do DPET a implementace metod měření směru příchodu radiotechnického signálu s vysokou rozlišovací schopností.

Sumarizace výsledků a doporučení k implementaci metod

Termín: do 31. 12. 2018

Výstup: Závěrečná zpráva

Studie METLOK

Závěrečné oponentní řízení

Termín: do 31. 3. 2019

Výstup: **Zápis ze závěrečného oponentního řízení**

Oponovaná studie METLOK

3. Výsledkem řešení projektu aplikovaného výzkumu bude:
 - Studie a návrh METLOK – studie obsahující návrh a evaluaci nových metod pro zjišťování nekooperujících cílů více-pozičními pasivními systémy EB s popisem jejich operačního využití za účelem navýšení schopností lokalizace LPI/LPD cílů. Metody budou vyhodnoceny podle potřebné náročnosti úprav pasivního systému Věra-NG a výsledků ověření metody přesného měření směru na radiofrekvenčním pracovišti.
 - Laboratorní radiofrekvenční pracoviště přesného měření směru příchodu signálu (druh výsledku - funkční vzorek).
4. Forma a místo předání výsledků řešení projektu bude stanovena v rámci závěrečného oponentního řízení.
5. 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 **10 455 000,- Kč**
(slovy: deset milionů čtyři sta padesát pět tisíc korun českých).
2. Celková výše podpory poskytovatele na projekt činí **10 455 000,- Kč**
(slovy: deset milionů čtyři sta padesát pět tisíc korun českých).

Rozdělení podpory pro příjemce na kalendářní roky:

(hodnoty uvedeny v tis. Kč)

Číslo projektu	Příjemce	Náklady	2016	2017	2018	Celkem
907 020 2180	ERA a.s.	investiční				
		neinvestiční	522	7664	2269	10455
Celkem účelová podpora			522	7664	2269	10455
Celkem uznané náklady			522	7664	2269	10455

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 2018. Období hodnocení výsledků a vypořádání poskytnuté podpory se stanovuje od 1. ledna 2019 do 31. května 2019.
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:

Zbyněk Panovský, tel.: 466 009 164, fax: 467 004 555, e-mail: z.panovsky@era.aero

Článek 6

Právní vztahy

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

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 aplikovaného výzkumu MO ČR	počet listů: 19
příloha č. 3 – Charakteristika projektu aplikovaného výzkumu	počet listů: 8
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 5 listech a čtyřech přílohách o 37 listech, z nichž poskytovatel obdrží dva výtisky a příjemce jeden výtisk.

- 7. 11. 2016

V Praze dne:

V Pardubicích dne: 7.11.2016

Poskytovatel:



Ing. Tomáš

ředitel

Příjemce:



Ing. Viktor Šolc, MBA

Generální ředitel



(razítko, podpis)

era ^{A3}
ERA a.s.
Průmyslová 387
530 03 Pardubice
tel.: 467 004 253 • fax: 467 004 555
IČ: 60916427 • DIČ: CZ60916427