



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Smlouva

**o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu výzkumu, vývoje a inovací
s názvem**

„Odolnost letectví proti podvrženým signálům GNSS a ADS-B “

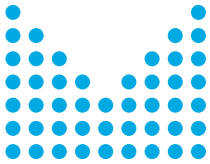
VK01030071

uzavřená mezi smluvními stranami

Česká republika – Ministerstvo vnitra

a

České vysoké učení technické v Praze



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Smluvní strany:

Česká republika – Ministerstvo vnitra

se sídlem: **Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7**

IČ: **00007064**

DIČ: **CZ00007064**

zastoupená: ředitelem odboru bezpečnostního výzkumu a policejního vzdělávání

PaedDr. Janem Vykoukalem (pověřen řízením odboru)

adresa pro doručování: **Ministerstvo vnitra, odbor bezpečnostního výzkumu a policejního vzdělávání (gesční útvar MV ČR pro oblast bezpečnostního výzkumu), Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7, tel.: 974 832 746, e-mail: obv@mvr.cz**

(dále jen „**poskytovatel**“) na straně jedné,

a

České vysoké učení technické v Praze

VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů) - Vysoká škola (veřejná, státní)

se sídlem: **Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6 - Dejvice**

IČ: **68407700**

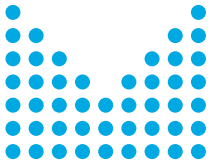
zastoupená: **doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc.,**

(dále jen „**hlavní příjemce**“) na straně druhé

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu

Preambule

Hlavním příjemcem podány návrh projektu c. VK01030071 s názvem Odolnost letectví proti podvrženým signalum GNSS a ADS-B byl poskytovatelem přijat do 1. veřejně soutěže vyhlášené poskytovatelem v následujícím programu: Otevřené výzvy v bezpečnostním výzkumu 2023-2029 a hodnocen v souladu s § 21 zákona c. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZPVV“). Poskytovatel vydal rozhodnutí o výsledku veřejně soutěže v souladu s tímto ustanovením tak, že návrh projektu bude podpořen (dále jen „schválený návrh projektu“). V souladu s § 9 ZPVV se na základě rozhodnutí o výsledcích veřejně soutěže uzavírá tato Smlouva. Veškeré pojmy použité ve Smlouvě jsou definovány ve Všeobecných podmínkách (verze 02).



Článek 1 Předmět Smlouvy

1. Předmětem Smlouvy je závazek poskytovatele poskytnout hlavnímu příjemci finanční podporu formou dotace za účelem jejího využití na dosažení deklarovaných výsledků a cílů projektu a současně závazek hlavního příjemce použít tuto podporu a řešit projekt v souladu s pravidly poskytnutí podpory a přílohou Závazné parametry řešení projektu.
2. Účelem podpory je dosažení stanovených cílů projektu, tj. cílů uvedených v příloze Závazné parametry řešení projektu.

Článek 2 Výše poskytnuté podpory a uznaných nákladů, intenzita podpory

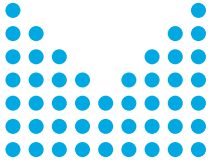
1. Maximální výše podpory činí 12 879 761 Kč (slovy: dvanáct milionů osm set sedmdesát devět tisíc sedm set šedesát jedna korun českých), což je 92,78 % z maximální výše uznatelných nákladů.
2. Maximální výše uznaných nákladů projektu je stanovena ve výši 13 881 654 Kč (slovy: třináct milionů osm set osmdesát jedna tisíc šest set padesát čtyři korun českých).

Článek 3 Související dokumenty

1. Nedílnou součástí Smlouvy je příloha č. 1 **Závazné parametry řešení projektu**, které jsou schváleným návrhem projektu ve smyslu § 9 odst. 2 ZPVV, a obsahují označení příjemce, název a předmět řešení projektu, jméno, příjmení a případné akademické tituly a vědecké hodnosti řešitele, termín zahájení a ukončení řešení projektu, cíle projektu, deklarované výsledky projektu. Závazné parametry řešení projektu rovněž obsahují tabulku uznaných nákladů projektu, která obsahuje jejich rozdělení na jednotlivé roky řešení projektu, intenzitu podpory z uznaných nákladů a s tím související celkovou výši poskytované účelové podpory.
2. Další podmínky poskytnutí podpory a řešení projektu jsou uvedeny ve Všeobecných podmínkách (verze 02), které jsou dostupné na webových stránkách poskytovatele.
3. Obsahuje-li Smlouva úpravu odlišnou od Všeobecných podmínek či Závazných parametrů řešení projektu, použijí se přednostně ustanovení Smlouvy, dále ustanovení Všeobecných podmínek a dále Závazných parametrů řešení projektu.

Článek 4 Specifické podmínky

1. Účelem tohoto článku je stanovit další podmínky, které jsou specifické pro výše uvedenou veřejnou soutěž, a to nad rámec Všeobecných podmínek.
2. Nad rámec Všeobecných podmínek se stanovuje hlavnímu příjemci povinnost dle zákona č. 563/1991 Sb., zákona o účetnictví zveřejňovat účetní závěrku v příslušném rejstříku ve smyslu zákona č. 304/2013 o veřejných rejstřících, a to po celou dobu řešení projektu.
3. Pro účely výše uvedené veřejné soutěže, na základě jejichž výsledků se Smlouva uzavírá, není možné z poskytnuté podpory hradit investice.
4. Pro účely výše uvedené veřejné soutěže, na základě jejichž výsledků se Smlouva uzavírá, není možné z poskytnuté podpory hradit stipendia.



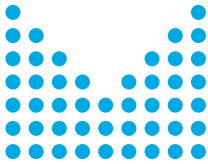
5. Poskytovatel se zavazuje poskytnout podporu jednorázově na příslušný rok řešení ve výši uvedené v Závazných parametrech řešení projektu
 - a) do 60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy a
 - b) u víceletých projektů pro druhý a každý následující rok řešení do 60 kalendářních dnů od začátku příslušného kalendářního roku.

Článek 5 Závěrečná ustanovení

1. Smlouva se řídí právním řádem České republiky.
2. Vztahy neupravené Smlouvou se řídí především zákonem č. 130/2002 Sb. a občanským zákoníkem.
3. Nedílnou součástí Smlouvy jsou Závazné parametry řešení projektu.
4. Smluvní strany prohlašují a podpisem Smlouvy stvrzují, že jimi uvedené údaje, na jejichž základě je uzavřena Smlouva a poskytnuta podpora poskytovatelem, jsou správné, úplné a pravdivé.
5. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylu, a na důkaz toho připojují své podpisy.

Článek 6 Platnost a účinnost Smlouvy

1. Smlouva se uzavírá na dobu řešení projektu a následující období potřebné pro vyhodnocení výsledků řešení projektu v délce trvání 180 dnů ode dne ukončení řešení projektu.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru Smluv.
3. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním znění smlouvy ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Zveřejnění ve smyslu tohoto zákona provede poskytovatel.
4. Ukončení Smlouvy před datem uvedeným v Závazných parametrech řešení projektu je upraveno ve Všeobecných podmínkách.



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Podpisy smluvních stran

Poskytovatel:

V Praze, dne

PaedDr. Jan Vykoukal
pověřen řízením odboru
bezpečnostního výzkumu a policejního
vzdělávání

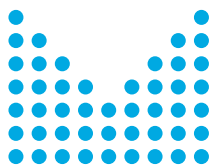
Příjemce:

V, dne

doc. RNDr.
Vojtěch
Petráček, CSc.

Digitálně podepsal doc.
RNDr. Vojtěch Petráček,
CSc.
Datum: 2023.01.10
15:25:15 +01'00'

doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc.,



ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **VK01030071**

Rozhodný den pro uznatelnost nákladů dle této verze závazných parametrů:

Od data zahájení řešení projektu uvedeném v Závazných parametrech

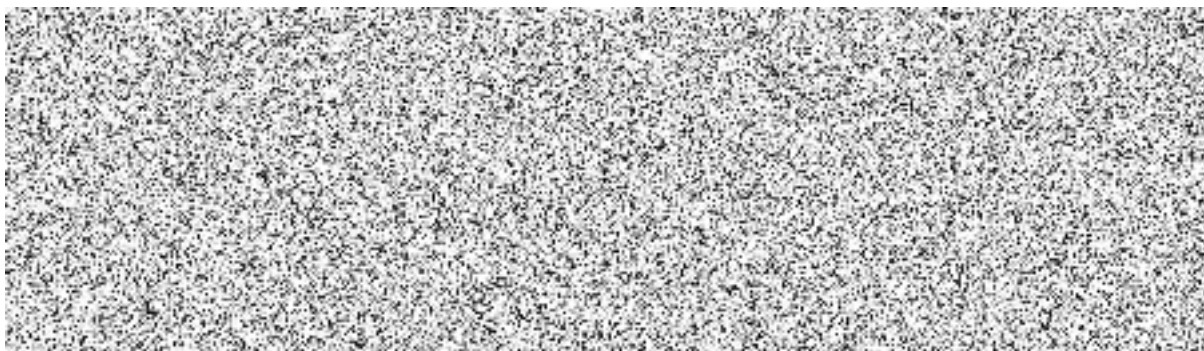
1. Název projektu v českém jazyce

Odolnost letectví proti podvrženým signálům GNSS a ADS-B

2. Datum zahájení a ukončení projektu

01/2023 – 12/2025

3. Cíl projektu

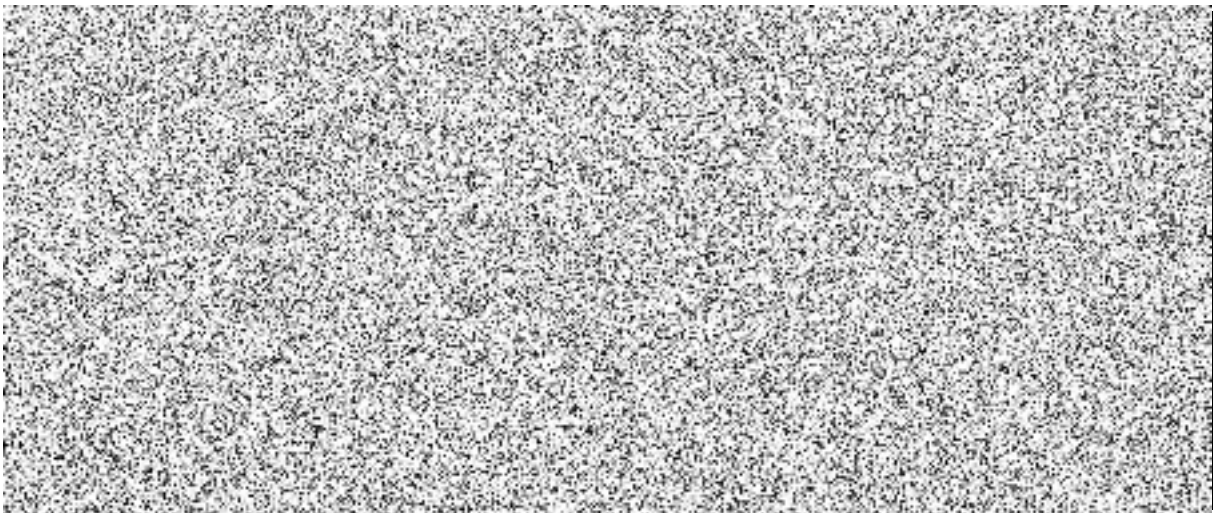
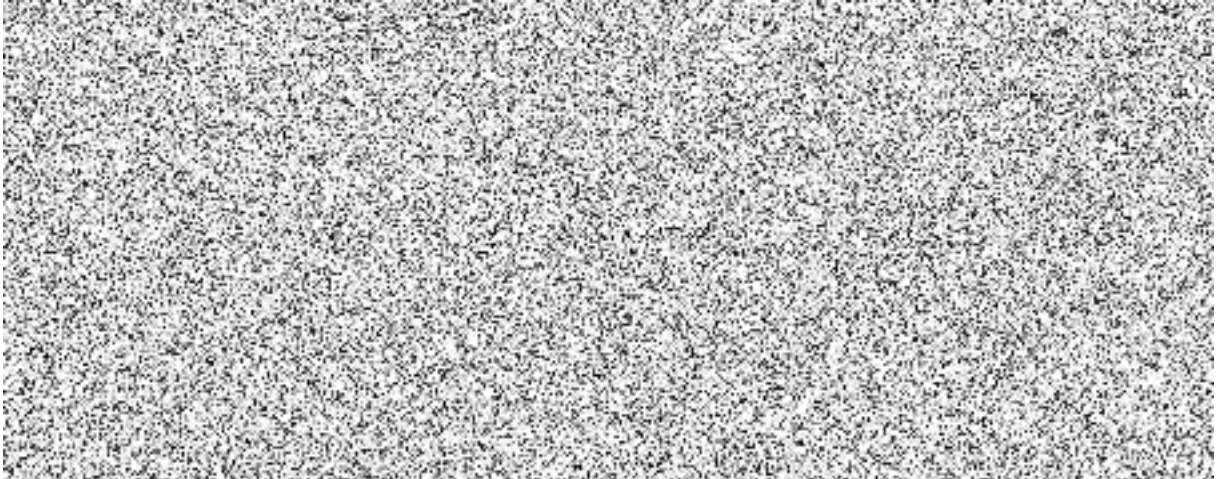


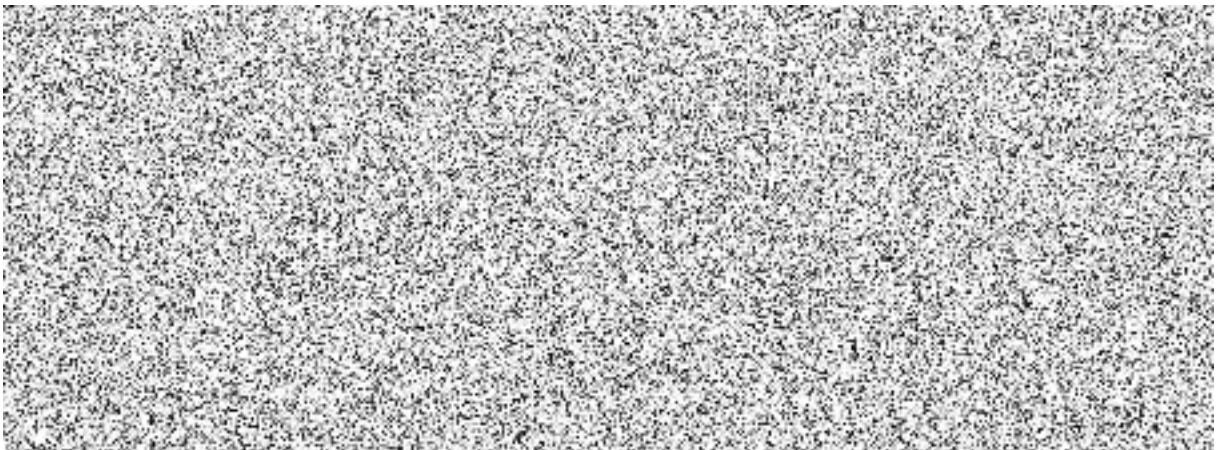
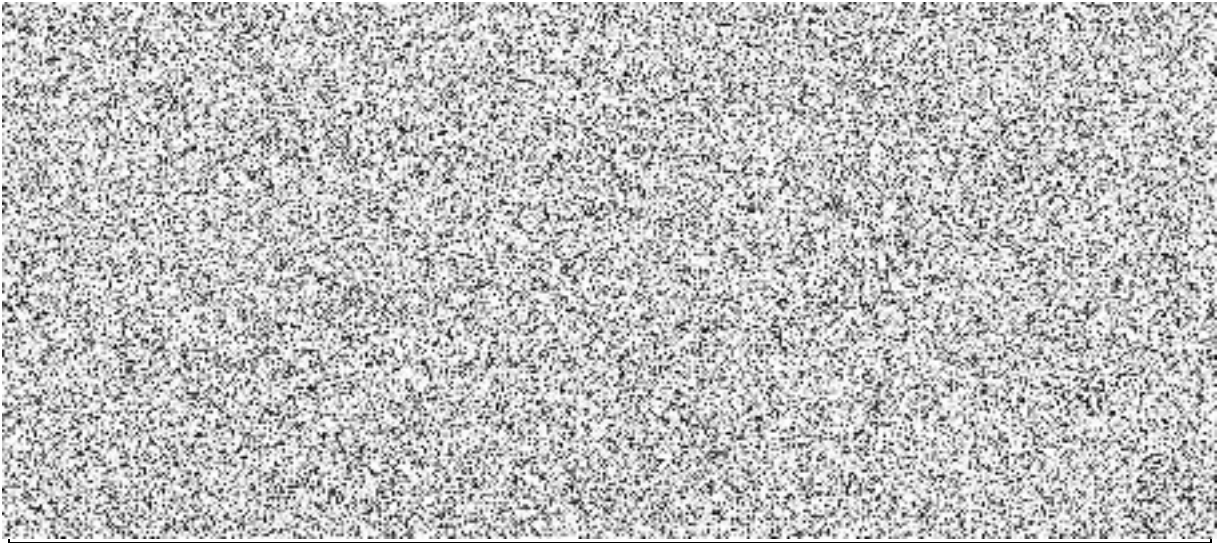
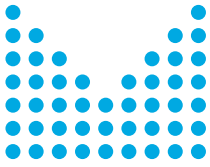
4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu

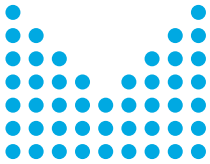
doc. Ing. Jakub Hospodka Ph.D.



5. Plánované výsledky projektu







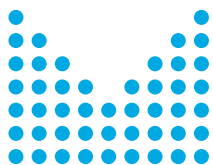
6. Identifikační údaje účastníků

Hlavní příjemce – [P] České vysoké učení technické v Praze

IČ 68407700	Obchodní jméno České vysoké učení technické v Praze
Kód organizační jednotky 21260	Organizační jednotka Fakulta dopravní
Právní forma VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů)	
Typ organizace VO - Výzkumná organizace	

Další účastník – [D] Řízení letového provozu České republiky, státní podnik (ŘLP ČR, s.p.)

IČ 49710371	Obchodní jméno Řízení letového provozu České republiky, státní podnik (ŘLP ČR, s.p.)
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma POO - Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob)	
Typ organizace VP - Velký podnik	



7. Náklady

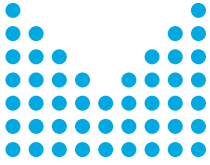
(uvedené údaje jsou v Kč, závazné parametry tučně v rámečku)

Projekt — VK01030071

Položka / rok	2023	2024	2025	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem	4 550 218	4 682 218	4 649 218	13 881 654
Výše podpory	4 237 126	4 348 254	4 294 381	12 879 761
Maximální intenzita podpory projektu				100 %

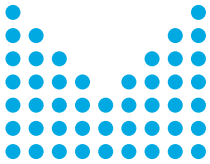
Hlavní příjemce — [P] České vysoké učení technické v Praze

Položka / rok	2023	2024	2025	Celkem maximální výše
Osobní náklady	3 267 552	3 267 552	3 267 552	9 802 656
Subdodávky	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	110 000	230 000	200 000	540 000
Nepřímé náklady	337 755	349 755	346 755	1 034 265
Náklady projektu celkem	3 715 307	3 847 307	3 814 307	11 376 921
Výše podpory	3 715 307	3 847 307	3 814 307	11 376 921
Způsob výpočtu režijních nákladů				Flat rate 10%



Další účastník — [D] Řízení letového provozu České republiky, státní podnik (ŘLP ČR, s.p.)

Položka / rok	2023	2024	2025	Celkem maximální výše
Osobní náklady	834 911	834 911	834 911	2 504 733
Subdodávky	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	0	0	0	0
Nepřímé náklady	0	0	0	0
Náklady projektu celkem	834 911	834 911	834 911	2 504 733
Výše podpory	521 819	500 947	480 074	1 502 840
Způsob výpočtu režijních nákladů				Flat rate 10%



8. Další závazné parametry projektu

