MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

# Smlouva

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

**„Elektronické omezení rychlosti vozidel při mimořádných a krizových situacích bezpečnostními sbory“**

**VJ01010066**

**uzavřená mezi smluvními stranami**

**Česká republika – Ministerstvo vnitra**

**a**

**Vysoké učení technické v Brně**

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: zastoupená ředitelem odboru bezpečnostního výzkumu a policejního vzdělávání
**JUDr. Petrem Novákem, Ph.D.**
[redacted]
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, fax: 974 833 518, e-mail: obv@mvcr.cz**

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

a

**Vysoké učení technické v Brně**
**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: **Antonínská 548/1, 602 00 Brno**
IČ: **00216305**
zastoupená: **prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc., rektor**
bankovní spojení: **Česká národní banka**
[redacted]

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

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

## Preambule

Hlavnım prıjemcem podany navrh projektu c. VJ01010066 s nazvem Elektronicke omezenı rychlosti vozidel pri mimoradnych a krizovych situacıch bezpecnostnımi sbory byl poskytovatelem prijat do 1. verejne souteze vyhlasene poskytovatelem v nasledujıcım programu: Strategicka podpora rozvoje bezpecnostnıho vyzkumu CR 2019 - 2025 (IMPAKT 1) a hodnocen v souladu s § 21 zakona c. 130/2002 Sb., o podpore vyzkumu, experimentalnıho vyvoje a inovacı z verejnych prostredku a o zmene nekterych souvisejıcıch zakonu ve znenı pozdejsıch predpisu (dale jen „ZPVV“). Poskytovatel vydal rozhodnutı o vysledku verejne souteze v souladu s tımto ustanovenım tak, ze navrh projektu bude podporen (dale jen „schvaleny navrh projektu“). V souladu s § 9 ZPVV se na zaklade rozhodnutı o vysledcıch verejne souteze uzavıra tato Smlouva. Veskere pojmy pouzite ve Smlouvě jsou definovány ve Všeobecných podmínkách.

## Článek 1
## Předmět Smlouvy

1. Predmetem Smlouvy je zavazek poskytovatele poskytnout hlavnımu prıjemci financnı podporu formou dotace za ucelem jejıho vyuzitı na dosazenı deklarovanych vysledku a cılu projektu a soucasne zavazek hlavnıho prıjemce pouzıt tuto podporu a resit projekt v souladu s pravidly poskytnutí podpory a přílohou Závazné parametry řešení projektu.
2. Ucelem podpory je dosazenı stanovenych cılu projektu, tj. cılu uvedenych v prıloze Zavazne parametry řešení projektu.

## Článek 2
## Výše poskytnuté podpory a uznaných nákladů, intenzita podpory

1. Maximalnı vyse podpory cinı 39 310 785 Kc (slovy: tricet devet milionu tri sta deset tisıc sedm set osmdesát pět korun českých).
2. Maximalnı vyse uznanych nakladu projektu je stanovena ve vysi 39 310 785 Kc (slovy: tricet devět milionů tři sta deset tisíc sedm set osmdesát pět korun českých).
3. Maximální možná intenzita podpory na celý projekt je 100 % uznaných nákladů projektu.
4. Maximální povolená výše intenzity podpory činí 100 % z uznaných nákladů příjemce.

## Článek 3
## Související dokumenty

1. Nedılnou soucastı Smlouvy je prıloha c. 1 **Závazné parametry řešení projektu**, ktere jsou schvalenym navrhem projektu ve smyslu § 9 odst. 2 ZPVV, a obsahujı oznacenı prıjemce, nazev a predmet resenı projektu, jmeno, prıjmenı a prıpadne akademicke tituly a vedecke hodnosti resitele, casovy plan resenı projektu vcetne termınu zahajenı a ukoncenı resenı projektu, cıle projektu, deklarovane vysledky projektu. Zavazne parametry resenı projektu rovnez obsahujı tabulku uznanych nakladu projektu, ktera obsahuje jejich rozdelenı na jednotlive roky resenı projektu, intenzitu podpory z uznanych nakladu a s tım souvisejıcı celkovou vysi poskytovane účelové podpory.
2. Dalsı podmınky poskytnutı podpory a resenı projektu jsou uvedeny ve Vseobecnych podmínkách (verze 01), které jsou dostupné na webových stránkách poskytovatele.
3. Obsahuje-li Smlouva upravu odlisnou od Vseobecnych podmınek ci Zavaznych parametru resenı projektu, pouzijı se prednostne ustanovenı Smlouvy, dale ustanovenı Vseobecnych podmínek a dále Závazných parametrů řešení projektu.

## Článek 4
## Specifické podmínky

1. Ucelem tohoto clanku je stanovit dalsı podmınky, ktere jsou specificke pro vyse uvedenou veřejnou soutěž, a to nad rámec Všeobecných podmínek.
2. Nad ramec Vseobecnych podmınek se stanovuje hlavnımu prıjemci povinnost dle zakona c. 563/1991 Sb., zakona o ucetnictvı zverejnovat ucetnı zaverku v prıslusnem rejstrıku ve smyslu zákona č. 304/2013 o veřejných rejstřících, a to po celou dobu řešení projektu.
3. Pro ucely vyse uvedene verejne souteze, na zaklade jejıchz vysledku se Smlouva uzavıra, nenı možné z poskytnuté podpory hradit stipendia.

4. Poskytovatel se zavazuje poskytnout podporu jednorazove na prıslusny rok resenı ve vysi uvedené v Závazných parametrech řešení projektu
   a) do 60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy a
   b) u vıceletych projektu pro druhy a kazdy nasledujıcı rok resenı do 60 kalendarnıch dnu od začátku příslušného kalendářního roku.
5. Nad ramec Vseobecnych podmınek se stanovuje prıjemci povinnost zajistit od aplikacnıho garanta soucinnost zejm. v oblastech spoluprace na resenı projektu na implementaci vysledku/vystupu projektu do praxe, osetrenı problematiky ochrany prav dusevnıho vlastnictvı, problematiky resenı sporu a dalsı. Prıjemce je dale povinen predkladat vyjadrenı aplikacnıho garanta k prıpadnym zadostem o zmenu projektu, jedna-li se o zmenu tykajıcı se hlavnıch vystupu projektu, a dale vyjadrenı k prubehu spoluprace a resenı projektu jako prılohu prubeznych zprav a zaverecne zpravy z resenı projektu. Nesplnenı nektere z povinnostı dle tohoto odstavce ma za nasledek vznik povinnosti uhradit smluvnı pokutu 5.000,- Kc za každé takové jednotlivé porušení.

**Článek 5**
**Závěrečná ustanovení**

1. Smlouva se řídí právním řádem České republiky.
2. Vztahy neupravene Smlouvou se rıdı predevsım zakonem c. 130/2002 Sb. a obcanskym zákoníkem.
3. Nedílnou součástí Smlouvy jsou Závazné parametry řešení projektu.
4. Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichz poskytovatel i prıjemce obdrzı po jejich podpisu jedno vyhotovení. Každý stejnopis má platnost originálu.
5. Smluvnı strany prohlasujı a podpisem Smlouvy stvrzujı, ze jimi uvedene udaje, na jejichz zaklade je uzavrena Smlouva a poskytnuta podpora poskytovatelem, jsou spravne, uplne a pravdivé.
6. Smluvnı strany prohlasujı, ze si tuto Smlouvu precetly, s jejım obsahem souhlası a ze byla sepsana na zaklade jejich prave a svobodne vule, proste omylu, a na dukaz toho pripojujı sve podpisy.

**Článek 6**
**Platnost a účinnost Smlouvy**

1. Smlouva se uzavıra na dobu resenı projektu a nasledujıcı obdobı potrebne pro vyhodnocenı výsledků řešení projektu v délce trvání 180 dnů ode dne ukončení řešení projektu.
2. Smlouva nabyva platnosti dnem podpisu smluvnımi stranami a ucinnosti dnem zverejnenı v registru Smluv.
3. Smluvnı strany souhlası se zverejnenım znenı smlouvy ve smyslu zakona c. 340/2015 Sb., o zvlastnıch podmınkach ucinnosti nekterych smluv, uverejnovanı techto smluv a o registru smluv. Zveřejnění ve smyslu tohoto zákona provede poskytovatel.
4. Ukoncenı Smlouvy pred datem uvedenym v odst. 3 tohoto Clanku je upraveno ve Vseobecnych podmínkách.

MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

**Podpisy smluvních stran**

**Poskytovatel:**

V Praze, dne .....

JUDr. Petr Novák, Ph.D.
ředitel odboru bezpečnostního výzkumu a policejního vzdělávání

**Příjemce:**

prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc.
Digitálně podepsal prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc.
Datum: 2020.10.05 13:44:11 +02'00'

V ....., dne .....

prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc.,
rektor



Elektronický podpis - 7.10.2020
Certifikát autora podpisu :
Jméno : JUDr. Petr Novák, Ph.D.
Vydal : PostSignum Qualified C...
Platnost do : 14.5.2021 07:53:21-000 +02:00

# ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **VJ01010066**
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

Elektronické omezení rychlosti vozidel při mimořádných a krizových situacích bezpečnostními sbory

## 2. Datum zahájení a ukončení projektu

01/2021 – 12/2025

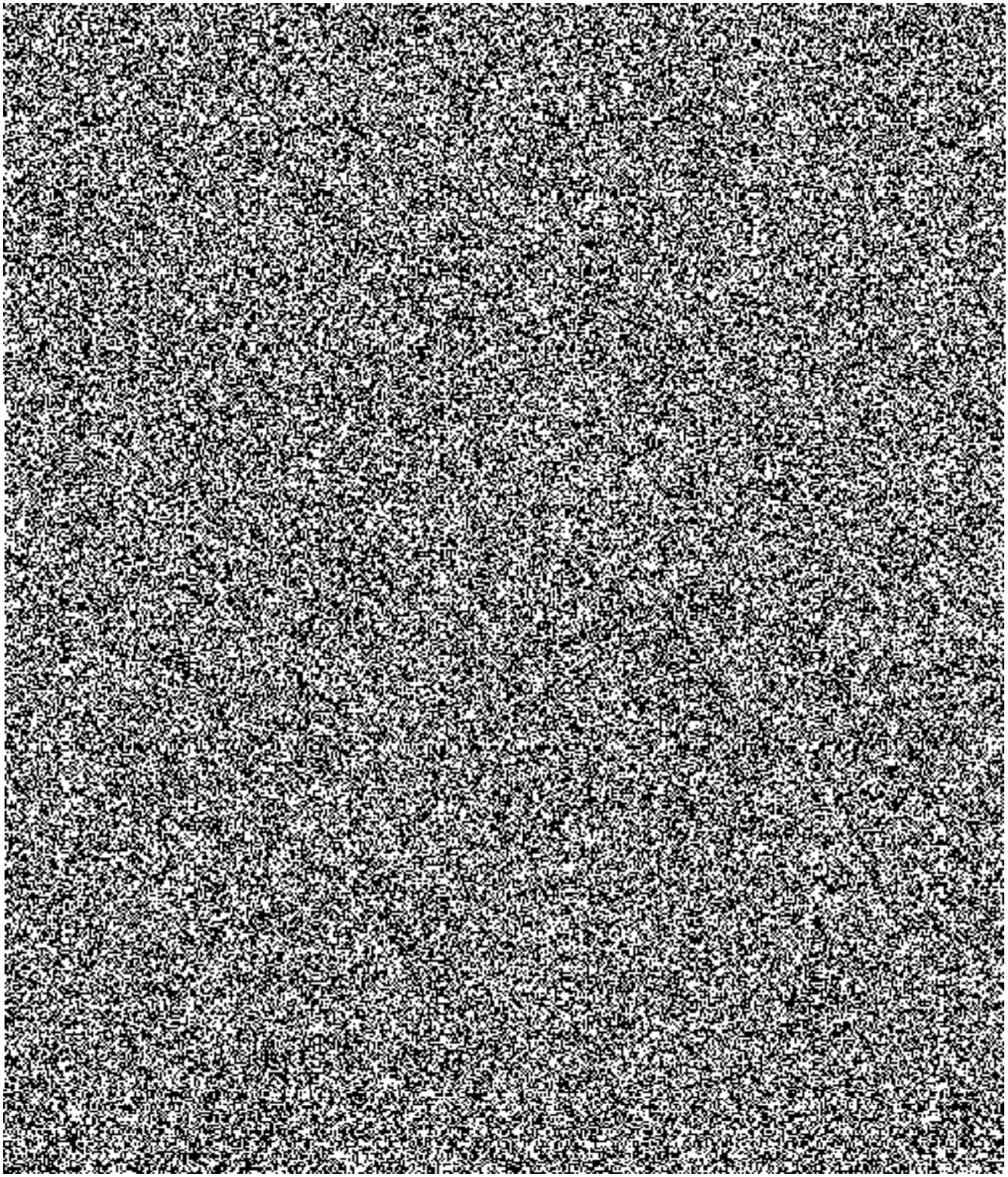
## 3. Cíl projektu

Hlavnım cılem projektu je vyzkum a vyvoj elektronickeho systemu pro dalkove omezenı rychlosti osobnıch vozidel, ktery bude aktivovan vyhradne bezpecnostnımi sbory pri zvladanı mimoradnych bezpecnostnıch situacı. Primarnım ucelem systemu je bezpecne zastavenı pronasledovanych vozidel bez pouzitı destruktivnıch donucovacıch prostredku (vytlacovanı vozidlem, zasah strelnou zbranı, zastavovacı pas atd.), a tım zvysenı bezpecnosti zasahujıcıch prıslusnıku bezpecnostnıch sboru a snızenı dopadu na majetek. Vysledkem projektu bude navrh puvodnı koncepce celeho systemu a jeho overenı pomocı funkcnıch vzorku komunikacnıch modulu. Projekt bude vzhledem k citlivosti datove komunikace resen s durazem na bezpecnost informacı a zabezpecenı systemu proti kybernetickym hrozbám.

## 4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu

[redacted]

## 5. Plánované výsledky projektu



## 6. Identifikační údaje účastníků

**Hlavní příjemce – [P] Vysoké učení technické v Brně**

| | |
|---|---|
| IČ<br>00216305 | Obchodní jméno<br>Vysoké učení technické v Brně |
| Kód organizační jednotky<br>26220 | Organizační jednotka<br>Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií |
| Právní forma<br>VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů) | |
| Typ organizace<br>VO - Výzkumná organizace | |

**Další účastník – [D] České vysoké učení technické v Praze**

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

## 7. Náklady

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

**Projekt — VJ01010066**

| Položka / rok | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | Celkem maximální výše |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Náklady projektu celkem | 8 848 267 | 7 647 392 | 7 582 917 | 7 596 192 | 7 636 017 | **39 310 785** |
| Výše podpory | **8 848 267** | **7 647 392** | **7 582 917** | **7 596 192** | **7 636 017** | **39 310 785** |
| Maximální intenzita podpory projektu | | | | | | **100 %** |

**Hlavní příjemce — [P] Vysoké učení technické v Brně**

| Položka / rok | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | Celkem maximální výše |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Osobní náklady | 2 888 864 | 2 888 864 | 2 888 864 | 2 888 864 | 2 888 864 | **14 444 320** |
| Subdodávky | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| Ostatní přímé náklady | 120 000 | 270 000 | 180 000 | 190 000 | 220 000 | **980 000** |
| Nepřímé náklady | 985 403 | 1 034 528 | 1 005 053 | 1 008 328 | 1 018 153 | **5 051 465** |
| Investiční náklady | 700 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | **700 000** |
| Náklady projektu celkem | 4 694 267 | 4 193 392 | 4 073 917 | 4 087 192 | 4 127 017 | **21 175 785** |
| Výše podpory | **4 694 267** | **4 193 392** | **4 073 917** | **4 087 192** | **4 127 017** | **21 175 785** |
| Způsob výpočtu režijních nákladů | | | | | | **Full cost** |

**Další účastník — [D] České vysoké učení technické v Praze**

| Položka / rok | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | Celkem maximální výše |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Osobní náklady | 2 990 000 | 2 990 000 | 2 990 000 | 2 990 000 | 2 990 000 | **14 950 000** |
| Subdodávky | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| Ostatní přímé náklady | 150 000 | 150 000 | 200 000 | 200 000 | 200 000 | **900 000** |
| Nepřímé náklady | 314 000 | 314 000 | 319 000 | 319 000 | 319 000 | **1 585 000** |
| Investiční náklady | 700 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | **700 000** |
| Náklady projektu celkem | 4 154 000 | 3 454 000 | 3 509 000 | 3 509 000 | 3 509 000 | **18 135 000** |
| Výše podpory | **4 154 000** | **3 454 000** | **3 509 000** | **3 509 000** | **3 509 000** | **18 135 000** |
| Způsob výpočtu režijních nákladů | | | | | | **Flat rate 10%** |

## 8. Další závazné parametry projektu