

Smlouva

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

„Nástroje forenzní expertizy ručně psaného písma“

VJ02010019

uzavřená mezi smluvními stranami

Česká republika – Ministerstvo vnitra

a

Vysoké učení technické v Brně



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Program **IMPAKT 1**

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.

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@mvcz.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**

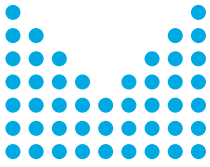
zastoupená: **prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc., dr. h. c., rektor**

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

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu

Preambule

Hlavním příjemcem podány návrh projektu c. VJ02010019 s názvem Nastroje forenzní expertizy ručně psaného písma byl poskytovatelem přijat do 2. veřejné soutěže vyhlášené poskytovatelem v následujícím programu: Strategická podpora rozvoje bezpečnostního výzkumu ČR 2019 - 2025 (IMPAKT 1) 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 veřejné soutěže v souladu s tímto ustanovením tak, že návrh projektu bude podporen (dále jen „schválený návrh projektu“). V souladu s § 9 ZPVV se na základě rozhodnutí o výsledcích veřejné soutěže uzavírá tato Smlouva. Všechny 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

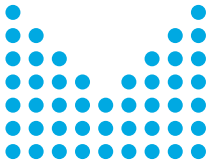
1. Maximální výše podpory činí 16 215 263 Kč (slovy: šestnáct milionů dvě stě patnáct tisíc dvě stě šedesát tři korun českých).
2. Maximální výše uznaných nákladů projektu je stanovena ve výši 16 215 263 Kč (slovy: šestnáct milionů dvě stě patnáct tisíc dvě stě šedesát tři korun českých).
3. Maximální 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. 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



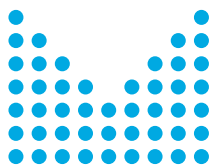
- možné z poskytnuté podpory hradit stipendia.
5. Poskytovatel se zavazuje poskytnout podporu jednorázově na příslušný rok řešení ve výši uvedené v Závazných parametrech řešení projektu
 - a) do 60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy a
 - b) u víceletých projektů pro druhý a každý následující rok řešení do 60 kalendářních dnů od začátku příslušného kalendářního roku.
 6. Nad rámec Všeobecných podmínek se stanovuje příjemci povinnost zajistit od aplikačního garanta součinnost zejm. v oblastech spolupráce na řešení projektu na implementaci výsledků/výstupů projektu do praxe, ošetření problematiky ochrany práv duševního vlastnictví, problematiky řešení sporů a další. Příjemce je dále povinen předkládat vyjádření aplikačního garanta k případným žádostem o změnu projektu, jedná-li se o změnu týkající se hlavních výstupů projektu, a dále vyjádření k průběhu spolupráce a řešení projektu jako přílohu průběžných zpráv a závěrečné zprávy z řešení projektu. Nesplnění některé z povinností dle tohoto odstavce má za následek vznik povinnosti uhradit smluvní pokutu 5.000,- Kč za každé takové jednotlivé porušení.

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

Program **IMPAKT 1**

Podpisy smluvních stran

Poskytovatel:

V Praze, dne

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

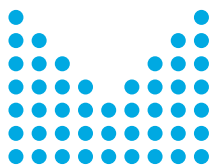
Příjemce:

V, dne

prof. RNDr. Ing.
Petr Štěpánek, CSc.

Digitálně podepsal prof. RNDr.
Ing. Petr Štěpánek, CSc.
Datum: 2021.11.22 12:36:37
+01'00'

prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc., dr.
h. c., rektor



ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **VJ02010019**

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

Nástroje forenzní expertizy ručně psaného písma

2. Datum zahájení a ukončení projektu

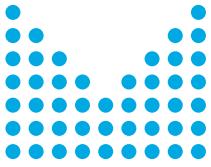
01/2022 – 12/2025

3. Cíl projektu

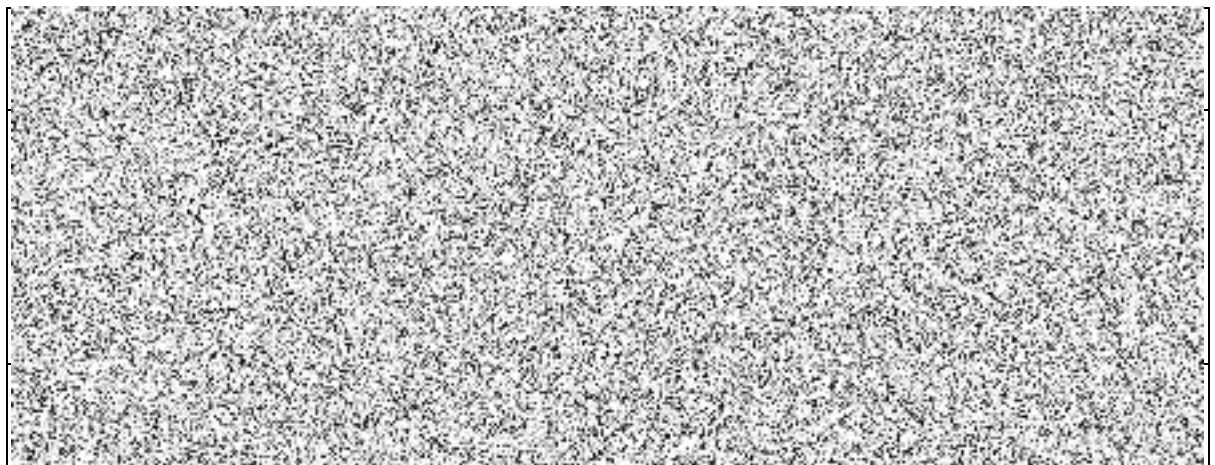
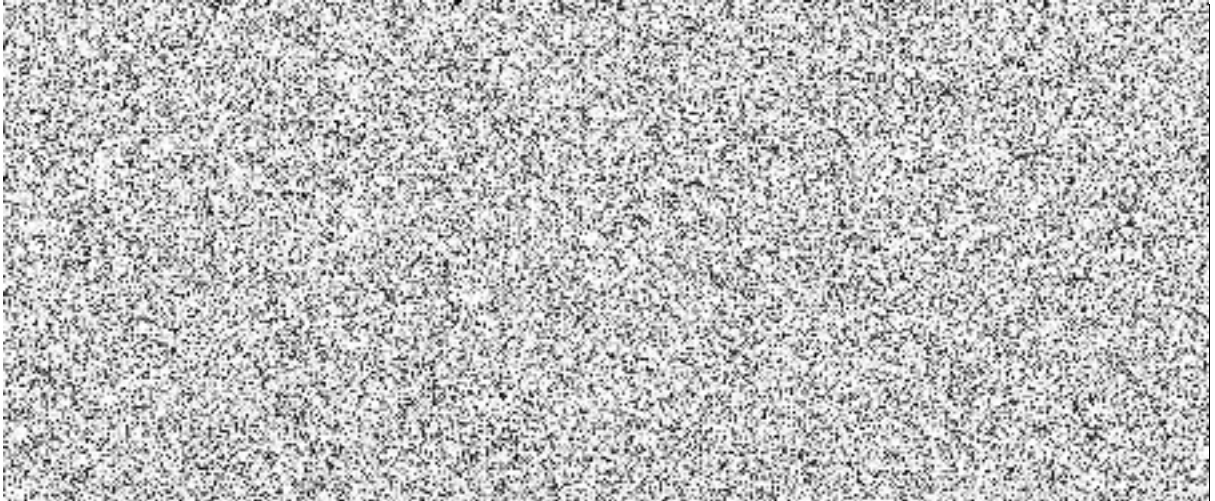
Kriminalistická expertiza ručně psaného písma je vední obor, který je jedním z předních identifikačních forenzních technik pro získávání důkazního materiálu. Přestože se vyskytuje méně ručně psaných písemností, důležitost podpisu s rozvojem ekonomických vztahů a smluvní autonomie narůstá. V oblasti znaleckého hodnocení se otevírá prostor pro významnou inovaci oboru vyvinutím softwarových nástrojů pro hodnocení ručního písma, založených na kombinaci umělé inteligence, počítačového vidění a matematické statistiky. Jedná se o problém celosvětového významu, kde objem finančních ztrát vinou podvodu je celosvětově odhadován na více než \$20 miliard. Díky specifickým českým podmínkám nelze ojediněle využívané zahraniční nástroje pro analýzu písma použít.

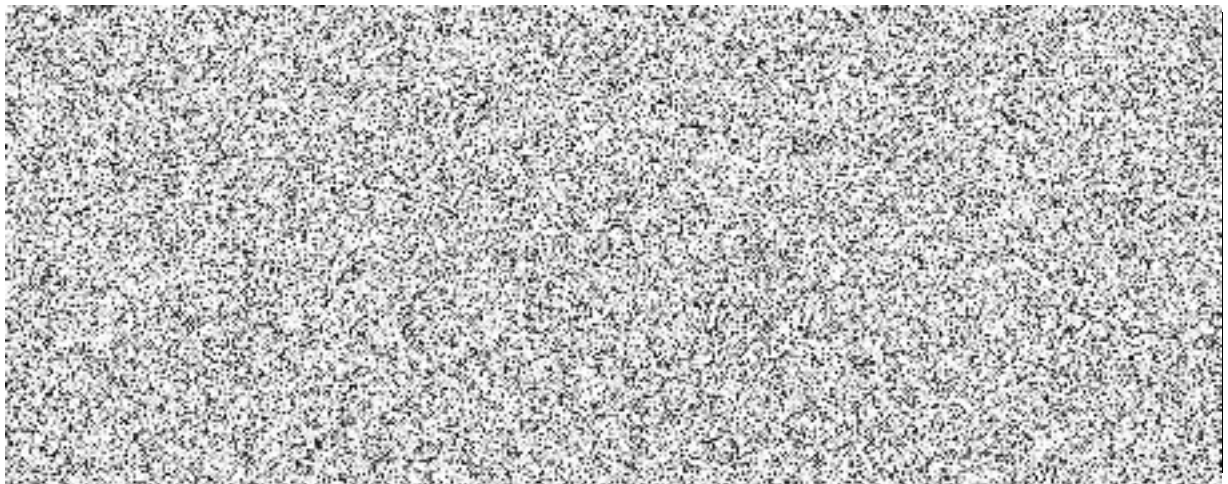
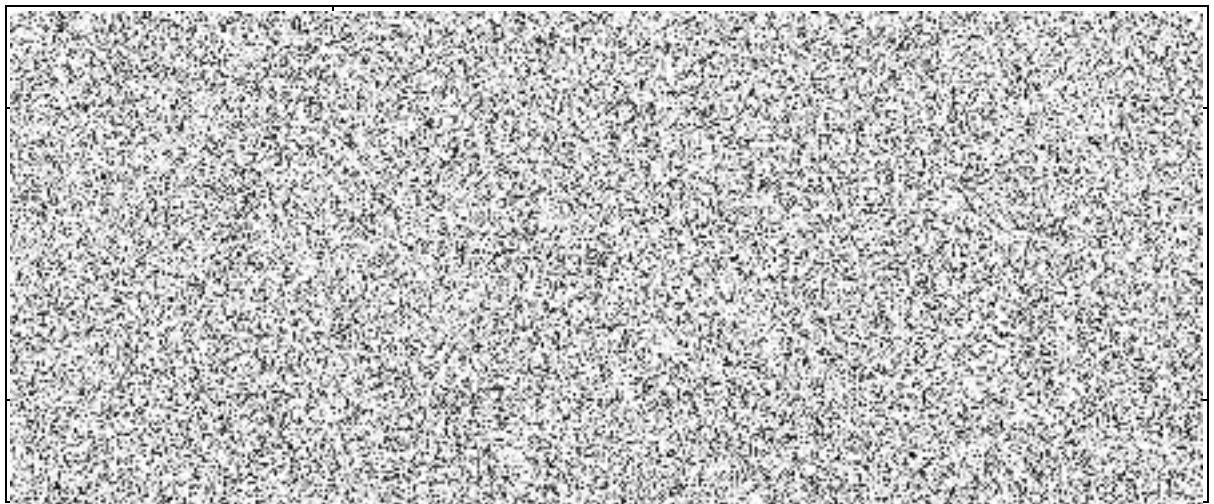
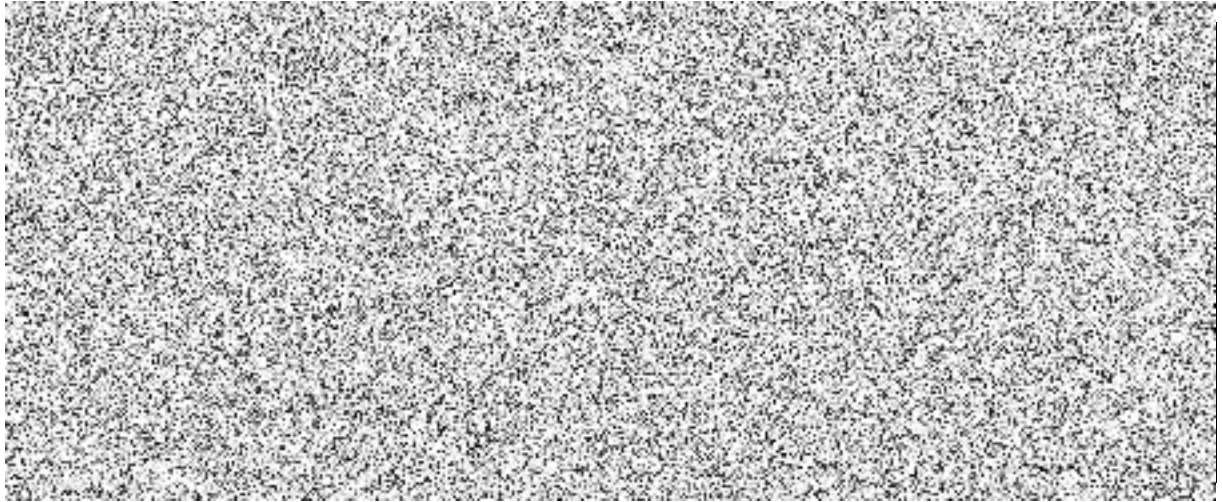
4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu

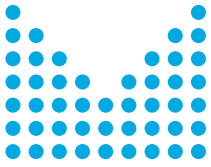




5. Plánované výsledky projektu

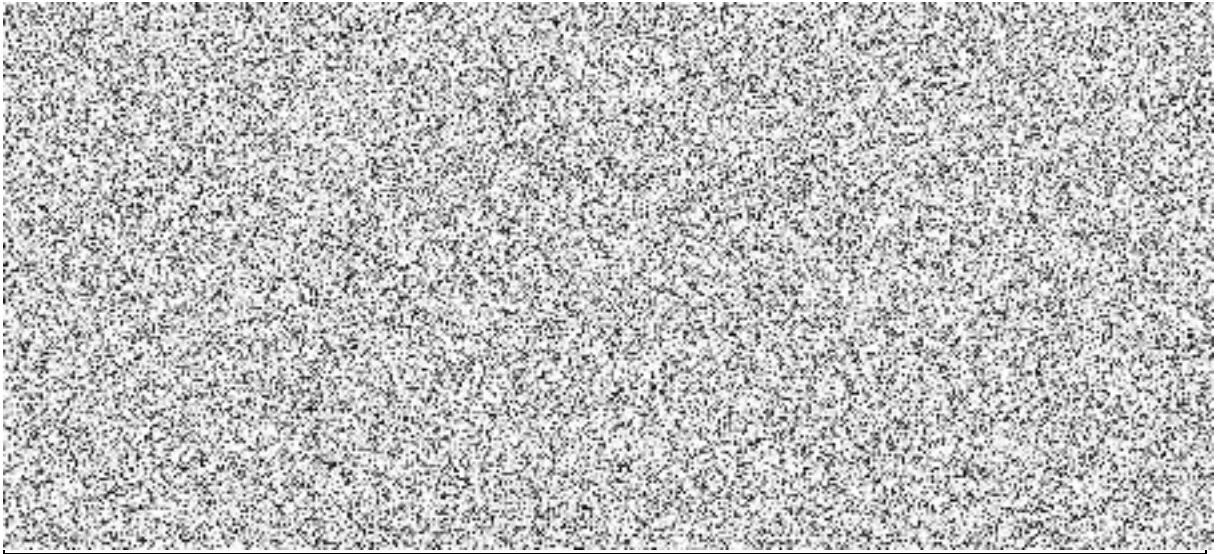


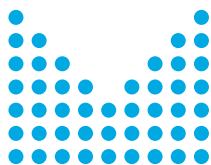




MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Program **IMPAKT 1**





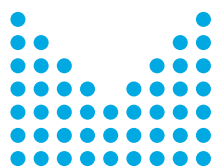
6. Identifikační údaje účastníků

Hlavní příjemce – [P] Vysoké učení technické v Brně

| | |
|--|---|
| iČ 00216305 | Obchodní jméno Vysoké učení technické v Brně |
| Kód organizační jednotky 26220 | Organizační jednotka Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií |
| 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] MINISTERSTVO VNITRA

| | |
|---|--|
| iČ 00007064 | Obchodní jméno MINISTERSTVO VNITRA |
| Kód organizační jednotky K01 | Organizační jednotka Policie ČR Kriminalistický ústav Praha |
| Právní forma OSS - Organizační složka státu podle zákona č. 219/2000 Sb. | |
| Typ organizace VO - Výzkumná organizace | |



7. Náklady

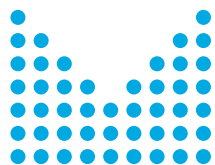
(uvedené údaje jsou v Kč, závazné parametry tučně v rámečku)

Projekt — VJ02010019

| Položka / rok | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | Celkem maximální výše |
|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------------|
| Náklady projektu celkem | 4 067 673 | 4 146 272 | 4 193 685 | 3 807 633 | 16 215 263 |
| Výše podpory | 4 067 673 | 4 146 272 | 4 193 685 | 3 807 633 | 16 215 263 |
| Maximální intenzita podpory projektu | | | | | 100 % |

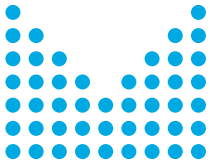
Hlavní příjemce — [P] Vysoké učení technické v Brně

| Položka / rok | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | Celkem maximální výše |
|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------------|
| Osobní náklady | 2 052 484 | 2 199 075 | 2 228 011 | 2 258 104 | 8 737 674 |
| Subdodávky | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ostatní přímé náklady | 628 000 | 637 000 | 646 000 | 255 000 | 2 166 000 |
| Nepřímé náklady | 672 189 | 720 197 | 729 674 | 739 529 | 2 861 589 |
| Náklady projektu celkem | 3 352 673 | 3 556 272 | 3 603 685 | 3 252 633 | 13 765 263 |
| Výše podpory | 3 352 673 | 3 556 272 | 3 603 685 | 3 252 633 | 13 765 263 |
| Způsob výpočtu režijních nákladů | | | | | Full cost |



Další účastník — [D] MINISTERSTVO VNITRA

| Položka / rok | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | Celkem maximální výše |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------------|
| Osobní náklady | 450 000 | 450 000 | 450 000 | 450 000 | 1 800 000 |
| Subdodávky | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ostatní přímé náklady | 265 000 | 140 000 | 140 000 | 105 000 | 650 000 |
| Nepřímé náklady | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Náklady projektu celkem | 715 000 | 590 000 | 590 000 | 555 000 | 2 450 000 |
| Výše podpory | 715 000 | 590 000 | 590 000 | 555 000 | 2 450 000 |
| Způsob výpočtu režijních nákladů | | | | | Full cost |



8. Další závazné parametry projektu
