ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **VJ02010029**
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

AISEE - AI Softwarový expertní vyhledávač pro videa a fotografie

2. Datum zahájení a ukončení projektu

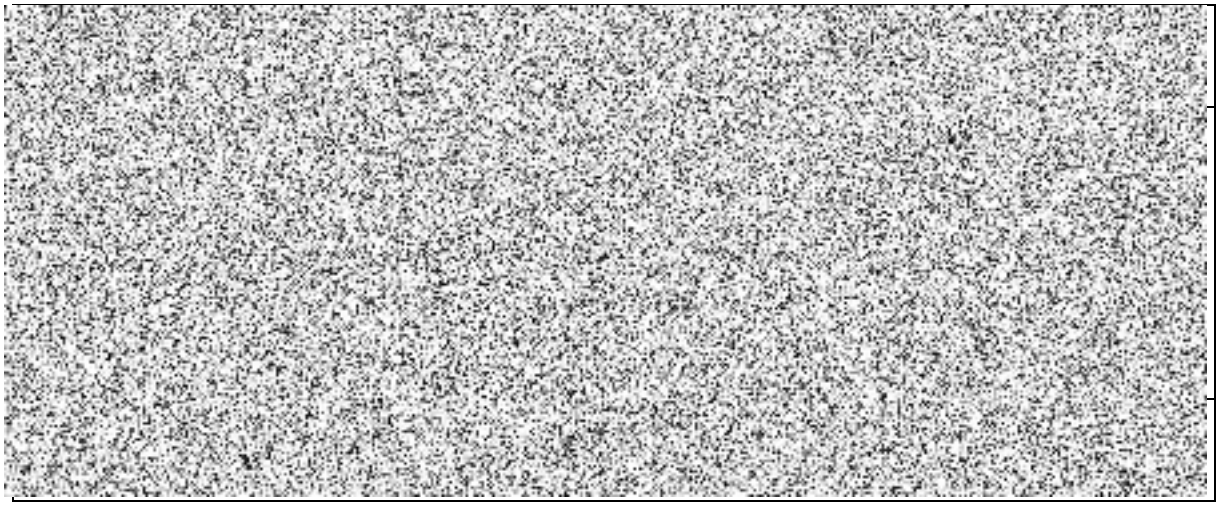
01/2022 – 12/2025

3. Cíl projektu

Projekt resı AI vytezovanı dat ve forenznı praxi. Nabıdne SW platformu pro detekci objektu zajmu na zaklade komplexnıch prostoro-casovych vztahu s atributy objektu a indexovanych vzajemnych vztahu. Umoznı trenovanı AI metod prımo v prostredı Policie CR pomocı AI postupu semiautomatickeho a “weakly supervised“ ucenı se zapojenım koncoveho uzivatele.Navrzene postupy zohlednı nedostatek trenovacıch dat. Soucastı bude rozhranı pro zadavanı dotazu a vyhodnocovanı odpovedı odpovıdajıcı potrebam forenznı praxe. Platforma umoznı evaluaci efektivity vzhledem k omezenım z praxe.Vyvoj probehne trıfazove s uzivatelskou zpetnou vazbou. Vznikne sada testovacıch videosekvencı podle uzivatelskych scenaru a vyzkumna zprava adresujıcı aspektu pouzitı AI metod z pohledu etiky, právního rámce a lidských práv.

4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu

5. Plánované výsledky projektu



6. Identifikační údaje účastníků

Hlavní příjemce – [P] Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i.

IČ	Obchodní jméno
67985556	Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i.
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma	
VVI - Veřejná výzkumná instituce (zákon č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích)	
Typ organizace	
VO - Výzkumná organizace	

Další účastník – [D] Vysoké učení technické v Brně

IČ	Obchodní jméno
00216305	Vysoké učení technické v Brně
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
26230	Fakulta informačních 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] Ústav státu a práva AV ČR, v. v. i.

IČ	Obchodní jméno
68378122	Ústav státu a práva AV ČR, v. v. i.
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma	
VVI - Veřejná výzkumná instituce (zákon č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích)	
Typ organizace	
VO - Výzkumná organizace	

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

IČ	Obchodní jméno
68407700	České vysoké učení technické v Praze
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
21230	Fakulta elektrotechnická
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	

7. Náklady

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

Projekt — VJ02010029

Položka / rok	2022	2023	2024	2025	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem	9 919 793	9 584 293	9 859 293	10 106 793	**39 470 172**
Výše podpory	**9 919 793**	**9 584 293**	**9 859 293**	**10 106 793**	**39 470 172**
Maximální intenzita podpory projektu					**100 %**

Hlavní příjemce — [P] Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i.

Položka / rok	2022	2023	2024	2025	Celkem maximální výše
Osobní náklady	3 006 000	3 006 000	3 267 000	3 267 000	**12 546 000**
Subdodávky	0	0	0	0	**0**
Ostatní přímé náklady	234 000	34 000	33 000	193 000	**494 000**
Nepřímé náklady	324 000	304 000	330 000	346 000	**1 304 000**
Náklady projektu celkem	3 564 000	3 344 000	3 630 000	3 806 000	**14 344 000**
Výše podpory	**3 564 000**	**3 344 000**	**3 630 000**	**3 806 000**	**14 344 000**
Způsob výpočtu režijních nákladů					**Flat rate 10%**

Další účastník — [D] Vysoké učení technické v Brně

Položka / rok	2022	2023	2024	2025	Celkem maximální výše
Osobní náklady	3 694 000	3 694 000	3 694 000	3 694 000	**14 776 000**
Subdodávky	0	0	0	0	**0**
Ostatní přímé náklady	126 000	126 000	126 000	126 000	**504 000**
Nepřímé náklady	382 000	382 000	382 000	382 000	**1 528 000**
Náklady projektu celkem	4 202 000	4 202 000	4 202 000	4 202 000	**16 808 000**
Výše podpory	**4 202 000**	**4 202 000**	**4 202 000**	**4 202 000**	**16 808 000**
Způsob výpočtu režijních nákladů					**Flat rate 10%**

Další účastník — [D] Ústav státu a práva AV ČR, v. v. i.

Položka / rok	2022	2023	2024	2025	Celkem maximální výše
Osobní náklady	427 994	427 994	427 994	427 994	**1 711 976**
Subdodávky	0	0	0	0	**0**
Ostatní přímé náklady	80 000	35 000	35 000	100 000	**250 000**
Nepřímé náklady	50 799	46 299	46 299	52 799	**196 196**
Náklady projektu celkem	558 793	509 293	509 293	580 793	**2 158 172**
Výše podpory	**558 793**	**509 293**	**509 293**	**580 793**	**2 158 172**
Způsob výpočtu režijních nákladů					**Flat rate 10%**

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

Položka / rok	2022	2023	2024	2025	Celkem maximální výše
Osobní náklady	1 370 000	1 370 000	1 370 000	1 370 000	**5 480 000**
Subdodávky	0	0	0	0	**0**
Ostatní přímé náklady	80 000	20 000	10 000	10 000	**120 000**
Nepřímé náklady	145 000	139 000	138 000	138 000	**560 000**
Náklady projektu celkem	1 595 000	1 529 000	1 518 000	1 518 000	**6 160 000**
Výše podpory	**1 595 000**	**1 529 000**	**1 518 000**	**1 518 000**	**6 160 000**
Způsob výpočtu režijních nákladů					**Flat rate 10%**

8. Další závazné parametry projektu

Smlouva

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

„AISEE - AI Softwarový expertní vyhledávač pro videa a fotografie“

VJ02010029

uzavřená mezi smluvními stranami

Česká republika – Ministerstvo vnitra

a

Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i.

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@mvcr.cz**

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

a

Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i.
VVI - Veřejná výzkumná instituce (zákon č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích) - Veřejná výzkumná instituce
se sídlem: **Pod vodárenskou věží 1143/4, 182 00 Praha 8**
IČ: **67985556**
zastoupená: **Doc. RNDr. Jiřina Vejnarová, CSc.**

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

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu

Preambule

Hlavnım prıjemcem podany navrh projektu c. VJ02010029 s nazvem AISEE - AI Softwarovy expertnı vyhledavac pro videa a fotografie byl poskytovatelem prijat do 2. 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 Smlouve jsou definovany ve Vseobecnych podmınkach (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 39 470 172 Kč (slovy: třicet devět milionů čtyři sta sedmdesát tisíc jedno sto sedmdesát dva korun českých).
2. Maximální výše uznaných nákladů projektu je stanovena ve výši 39 470 172 Kč (slovy: třicet devět milionů čtyři sta sedmdesát tisíc jedno sto sedmdesát dva 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 jejíchž výsledků se Smlouva uzavírá, není možné z poskytnuté podpory hradit investice.
4. Pro účely výše uvedené veřejné soutěže, na základě jejíchž 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.

Podpisy smluvních stran

Poskytovatel:

V Praze, dne .....

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

Příjemce:

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

Doc. RNDr. Jiřina Vejnarová CSc.
Digitálně podepsal Doc. RNDr. Jiřina Vejnarová CSc.
Datum: 2021.12.03 11:04:20 +01'00'

Doc. RNDr. Jiřina Vejnarová, CSc.

Elektronický podpis - 6.12.2021
Certifikát autora podpisu :
Jméno : JUDr. Petr Novák, Ph.D.
Vydal : PostSignum Qualified CA 4
Platnost do : 11.5.2022 13:53:24-000 +02:00