ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **TL05000484**
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

Umělá inteligence a lidská práva: rizika, příležitosti a regulace

2. Datum zahájení a ukončení projektu

05/2021 – 10/2023

3. Cíl projektu

Cílem projektu je identifikovat a zhodnotit rizika a příležitosti v oblasti vztahu umělé inteligence (AI) a lidských práv a navrhnout řešení, jak by AI technologie měly být vyvíjené, používané a regulované, aby neohrožovaly lidská práva a naopak pomohly jejich rozvoji a ochraně. Projekt je založen na interdisciplinární analýze AI technologií s cílem identifikovat zdroj porušení lidských práv v rámci všech fází „životního cyklu AI“ a následné formulaci souboru doporučení k nápravě v oblasti technologické a regulační. Projekt následně vymezí institucionální a kompetenční rámec v ČR, vč. mapy přístupu k nápravným prostředkům. Propojení expertízy právních a technických věd je reflektováno v řešitelském týmu, kde SHUV jsou zastoupeny odborníky přes mezinárodní právo, lidská práva a právo ČR.

4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu

XXXXXXXXX

5. Plánované výsledky projektu

Identifikační číslo	Název výstupu/výsledku
TL05000484-V4	Zpráva o porušení lidských práv AI technologií a možnosti faktické nápravy

Popis výstupu/výsledku

Dílčí zpráva poskytne technickou analýzu komplexního "životního cyklu" AI technologií s cílem identifikovat konkrétní místo, kde dochází k chybě porušující lidské právo. Závěr poté umožní určit nápravu v oblasti technické a regulační. Zpráva představuje klíčový základ celého výzkumu analýzou slabého místa AI. Významně tak podpoří maximalizaci účinku VSouhrn svým kořenovým záběrem a poslouží k násl. normativní formulaci souboru doporučení. Riziko nerealizace je minimální díky silné AI expertíze.

Druh výsledku podle struktury databáze RIV

O – Ostatní výsledky

Identifikační číslo	Název výstupu/výsledku
TL05000484-V5	Workshop 1

Popis výstupu/výsledku

Workshop určený veřej. a soukr. sektoru AI v ČR se orientuje na sběr a výměnu informací o problémech vývoje a nasazování AI v aplikační sféře ve vztahu k lidským právům. Cílem je zajistit kvantifikaci a kvalifikaci daných AI technologií a jejich dopadů a vymezení možností nápravy. Podkladem je dílčí zpráva. Zpětná vazba na bázi praktické zkušenosti přispěje k efektivitě a pertinenci využití hl. výstupů v praxi. Riziko nerealizace je minimální díky kontaktům řešitelů na AI komunitu a veř.správu.

Druh výsledku podle struktury databáze RIV

W – Uspořádání workshopu

Identifikační číslo	Název výstupu/výsledku
TL05000484-V2	Umělá inteligence a lidská práva: Soubor doporučení pro veřejnou správu

Popis výstupu/výsledku

Policy paper pro veřejnou správu obsahující soubor doporučení pro regulaci vývoje a používání AI podle gesce jednotlivých resortů a orgánů veřejné správy. Pro jednotlivé AI technologie výsledek poskytne věcná i procesní vodítka pro formulaci nezávazných doporučení, právních norem, revizi stávající legislativy či provádění národních strategií. Výsledek maximalizuje účinek VSouhrn poskytnutím konkrétních doporučení cílové skupině.Riziko nerealizace je minimální díky předchozímu testu na workshopu.

Druh výsledku podle struktury databáze RIV

O – Ostatní výsledky

Identifikační číslo	Název výstupu/výsledku
TL05000484-V3	Umělá inteligence a lidská práva: Soubor doporučení pro subjekty "životního cyklu AI"

Popis výstupu/výsledku

Policy paper pro subjekty "životního cyklu AI" obsahující soubor doporučení pro adaptaci vývoje, zavádění a používání AI technologií v souladu s normami ochrany lidských práv. Pro jednotlivé AI technologie a jejich fáze "životního cyklu" výsledek poskytne vodítka pro přijetí potřebných opatření a pravidel. Výsledek maximalizuje účinek VSouhrn poskytnutím konkrétních doporučení cílové skupině. Riziko nerealizace je minimální díky předchozímu otestování na workshopu.

Druh výsledku podle struktury databáze RIV

O – Ostatní výsledky

Identifikační číslo	Název výstupu/výsledku
TL05000484-V6	Workshop 2

Popis výstupu/výsledku

Workshop 2 určený veřej. a soukr. sektoru AI v ČR se orientuje na diseminaci, kritické zhodnocení a komplementaci informací zjištěných během řešení projektu a dosažených závěrů a doporučení. Podkladem bude návrh Vsouhrn a obou policy paper. Zpětná vazba relevantních aktérů na bázi praktické zkušenosti s „životním cyklem AI“ a regulací zároveň přispěje k efektivitě a pertinenci využití hl. výstupů soukr. i veřej. sektorem. Riziko nerealizace je minimální díky konktaktům řešitelů na dané aktéry.

Druh výsledku podle struktury databáze RIV

W – Uspořádání workshopu

Identifikační číslo	Název výstupu/výsledku
TL05000484-V1	Umělá inteligence a lidská práva: rizika, příležitosti a regulace

Popis výstupu/výsledku

Souhrnná zpráva podá komplexní shrnutí vztahu AI a lidských práv z pohledu rizik a příležitostí díky propojení technických a právních věd. Na bázi identifikace slabého místa i potenciálu v “životním cyklu” jednotlivých AI technologií navrhne řešení, jak by AI systémy měly být vyvíjené, používané a regulované. Rovněž identifikuje adekvátní institucionální a kompetenční rámec v ČR. Riziko nevypracování zprávy je minimální, zpráva vychází z expertízy dílčí studie a výměny informací během workshopu.

Druh výsledku podle struktury databáze RIV

Vsouhrn – Souhrnná výzkumná zpráva

6. Identifikační údaje účastníků

Hlavní příjemce – [P] AMBIS vysoká škola, a.s.

IČ	Obchodní jméno
61858307	AMBIS vysoká škola, a.s.
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma	
POO - Právnická osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob)	
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	

Další účastník – [D] Masarykova univerzita

IČ	Obchodní jméno
00216224	Masarykova univerzita
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
14220	Právnická fakulta
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] prg.ai, z. s.

IČ	Obchodní jméno
08345091	prg.ai, z. s.
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma	
PON - Jiná právnická osoba (tj. právnická osoba nezařaditelná podle předcházejících kódů)	
Typ organizace	
VP - Velký podnik	

7. Náklady

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

Projekt — TL05000484

Položka / rok	2021	2022	2023	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem	1 987 595	3 126 163	2 666 076	**7 779 834**
Výše podpory	**1 589 793**	**2 498 869**	**2 131 935**	**6 220 597**
Maximální intenzita podpory projektu				**80 %**

Hlavní příjemce — [P] AMBIS vysoká škola, a.s.

Položka / rok	2021	2022	2023	Celkem maximální výše
Osobní náklady	426 752	640 128	528 440	**1 595 320**
Subdodávky	0	0	0	**0**
Ostatní přímé náklady	50 000	63 500	27 000	**140 500**
Nepřímé náklady	119 188	175 907	138 860	**433 955**
Náklady projektu celkem	595 940	879 535	694 300	**2 169 775**
Výše podpory	**525 321**	**795 979**	**658 196**	**1 979 496**
Způsob výpočtu režijních nákladů				**Flat rate 25%**

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

Položka / rok	2021	2022	2023	Celkem maximální výše
Osobní náklady	271 757	419 864	349 887	**1 041 508**
Subdodávky	0	0	0	**0**
Ostatní přímé náklady	0	0	0	**0**
Nepřímé náklady	67 930	104 960	87 470	**260 360**
Náklady projektu celkem	339 687	524 824	437 357	**1 301 868**
Výše podpory	**299 434**	**474 966**	**414 614**	**1 189 014**
Způsob výpočtu režijních nákladů				**Flat rate 25%**

Další účastník — [D] Masarykova univerzita

Položka / rok	2021	2022	2023	Celkem maximální výše
Osobní náklady	270 808	471 062	392 552	**1 134 422**
Subdodávky	0	0	0	**0**
Ostatní přímé náklady	10 000	40 000	40 000	**90 000**
Nepřímé náklady	70 202	127 765	108 138	**306 105**
Náklady projektu celkem	351 010	638 827	540 690	**1 530 527**
Výše podpory	**309 415**	**578 138**	**512 574**	**1 400 127**
Způsob výpočtu režijních nákladů				**Flat rate 25%**

Další účastník — [D] prg.ai, z. s.

Položka / rok	2021	2022	2023	Celkem maximální výše
Osobní náklady	560 768	866 387	721 989	**2 149 144**
Subdodávky	0	0	0	**0**
Ostatní přímé náklady	0	0	73 000	**73 000**
Nepřímé náklady	140 190	216 590	198 740	**555 520**
Náklady projektu celkem	700 958	1 082 977	993 729	**2 777 664**
Výše podpory	**455 623**	**649 786**	**546 551**	**1 651 960**
Způsob výpočtu režijních nákladů				**Flat rate 25%**

8. Další závazné parametry projektu