

Smlouva o účasti na řešení grantového projektu č. TL05000236

Smluvní strany

1. Asociace za lepší ICT řešení, o.p.s.

Sídlo: Husinecká 903/10, Žižkov, 130 00 Praha 3

IČ: 016 74 846

Zapsána v rejstříku obecně prospěšných společností vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. O 1148

Zastoupena: **Bc. Marek Dědič**, statutární ředitel

Bankovní spojení: [REDACTED]

dále jen „Příjemce“ na straně jedné

2. Univerzita Karlova

Sídlo: Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1

IČ: 00216208 (veřejná vysoká škola, nezapisuje se do OR)

Ve věci součástí: Matematicko-fyzikální fakulta, Ke Karlovu 2027/3, 121 16 Praha 2

Zastoupena: prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc., MBA, rektor Univerzity Karlovy

Bankovní spojení: [REDACTED]

dále jen „Další účastník“ na straně druhé

Příjemce a Další účastník dále společně jako „smluvní strany“, jednotlivě jako „smluvní strana“

uzavírají na základě výsledku veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji vyhlášené Technologickou agenturou České republiky (dále jen Poskytovatel) podle § 7 a násl. zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje, ve znění pozdějších předpisů, tuto Smlouvu o účasti na řešení části grantového projektu a poskytnutí části účelových prostředků ze státního rozpočtu ČR na podporu řešení grantového projektu č. TL05000236.

II.

Předmět smlouvy

2.1. Předmětem této smlouvy je stanovení podmínek pro realizaci části níže specifikovaného grantového projektu (dále jen „Projekt“),

Název projektu: AI asistent pro žáky a učitele

Registrační číslo projektu: TL05000236

Zahájení a ukončení projektu: 04/2021 – 12/2023

Odpovědný řešitel projektu u Příjemce: Bc. Marek Dědič

(dále jen „řešitel“)

Odpovědný spoluřešitel projektu u Dalšího účastníka: [REDACTED]

(dále jen „spoluřešitel“)

2.2. Finanční prostředky (dále jen „grantové prostředky“) poskytuje Příjemce Dalšímu účastníkovi na základě této smlouvy výhradně za účelem jejich využití k dosažení cílů řešení části Projektu v rozsahu, členění a za podmínek schválených Poskytovatelem. Výše poskytovaných grantových prostředků je uvedena v příloze ke smlouvě o poskytnutí dotace uzavřené mezi Poskytovatelem a Příjemcem, „Rozpis grantových prostředků Projektu“. Tento rozpis je také Přílohou **číslo 1** této smlouvy.

2.3. Cíle Projektu, způsob řešení a předpokládané výsledky jsou uvedeny ve schváleném návrhu, jehož obsah a rozhodnutí Poskytovatele o něm jsou pro smluvní strany závazné. S návrhem Projektu i s dalšími souvisejícími dokumenty se Další účastník před podpisem této smlouvy seznámil. Rozpis milníků Projektu je uveden v Příloze číslo 2 této smlouvy Rozpis zapojení a výstupů. Způsob ověření výsledků dosažených při řešení předmětné části Projektu je upřesněn v čl. V této smlouvy.

III.

Poskytnutí grantových prostředků

3.1. Celková výše uznaných nákladů na celou dobu řešení Projektu je uvedena v Návrhu projektu ve formuláři Část B. Podrobné vymezení položek uznaných nákladů a jejich členění je stanoveno v Návrhu projektu a v rozpisu finančních prostředků pro jednotlivé roky řešení Projektu, který tvoří Přílohu č. 1 a nedílnou součást této Smlouvy (dále jen „Rozpis Grantových prostředků Projektu“).

3.2. Na řešení věcné náplně části Projektu budou Příjemcem poskytnuty Dalšímu účastníkovi pro rok 2021 grantové prostředky uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy a to do 10 dnů po jejich obdržení od TA ČR.

3.3. V každém dalším kalendářním roce řešení Projektu Příjemce převede odpovídající část dotace dle Rozpisu Grantových prostředků Projektu. Prostředky budou poskytnuty v závislosti na průběhu a výsledcích řešení Projektu a za předpokladu, že nedojde k vázání prostředků státního rozpočtu a že Další účastník splní řádně a včas své závazky v rozsahu příslušných obecně závazných právních předpisů a podmínek stanovených touto smlouvou.

3.4. Nebudou-li splněny předpoklady pro pokračování Projektu a Poskytovatel ukončí poskytování podpory, Příjemce je oprávněn ukončit a písemně vypovědět tuto Smlouvu bez výpovědní lhůty.

3.5. Finanční prostředky jsou Příjemcem Dalšímu účastníkovi poskytovány na úhradu uznaných nákladů účelově vymezených touto smlouvou.

3.6. Pokud dojde k jakékoli změně poskytnutí podpory dle Rozpisu Grantových prostředků Projektu, uzavřou smluvní strany písemný číslovaný dodatek k této Smlouvě a upraví vzájemné vztahy dle skutečnosti.

IV.

Podmínky použití poskytnutých účelových finančních prostředků

Pro použití poskytnutých grantových prostředků ze státního rozpočtu se stanoví tyto podmínky a Další účastník podpisem této smlouvy přejímá tyto povinnosti:

4.1. Další účastník je povinen:

4.1.1. Použít grantové prostředky výhradně k úhradě prokazatelných, nezbytně nutných nákladů přímo souvisejících s plněním cílů a parametrů řešené části Projektu a to v souladu s podmínkami stanovenými obecně závaznými právními předpisy, zásadami, pokyny a směrnicemi nebo jinými předpisy Ministerstva financí ČR a v souladu s Přílohou 4, čl. 3 Zadávací dokumentace k veřejné soutěži ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích na podporu grantových projektů základního výzkumu - Standardní projekty TAČR ÉTA 5 - 2021 (dále jen pravidla TA ČR).

4.1.2. Vést o čerpání a užití grantových prostředků poskytnutých na řešení Projektu samostatnou účetní evidenci tak, aby tyto prostředky a nakládání s nimi bylo odděleno od ostatního majetku Dalšího účastníka, i od

institucionálních nebo vlastních prostředků použitých na tentýž grantový projekt Tuto evidenci uchovávat po dobu 10 let od poskytnutí grantových prostředků na řešení části projektu. Při vedení této účetní evidence je Další účastník povinen dodržovat obecně závazné právní předpisy, běžné účetní zvyklosti a příslušné závazné podmínky uvedené v zásadách, pokynech, směrnících nebo v jiných předpisech uveřejněných ve Finančním zpravodaji Ministerstva financí, nebo jiným obdobným závazným způsobem.

4.1.3. Dosáhnout stanovených cílů a parametrů části projektu.

4.1.4. Dodržet v rámci celkových nákladů skutečně vynaložených na řešení části Projektu stanovený poměr mezi náklady hrazenými z grantových prostředků poskytnutých ze státního rozpočtu a ostatními stanovenými formami financování části projektu.

4.1.5. Předložit Příjemci nejpozději 5 pracovních dní před termínem stanoveným pro Příjemce písemnou roční zprávu o realizaci části Projektu, respektive po ukončení řešení části Projektu předložit Příjemci závěrečnou zprávu o výsledcích dosažených při řešení částí projektu. Součástí jak dílčích zpráv, tak zprávy závěrečné musí být podrobné vyúčtování hospodaření s poskytnutými grantovými prostředky (výpis z oddělené evidence ve smyslu čl. 4.1.2).

4.1.6. V případě, že vznikne povinnost vrácení grantových prostředků, je Další účastník povinen neprodleně písemně požádat Příjemce o sdělení podmínek a způsobu vypořádání těchto prostředků.

4.1.7. Umožnit Poskytovateli a Příjemci či jimi pověřeným osobám provádět komplexní kontrolu jak výsledků řešení projektu, tak i účetní evidence a použití grantových prostředků, které byly na řešení části projektu poskytnuty ze státního rozpočtu, a to kdykoli v průběhu řešení projektu nebo do pěti let od ukončení poskytování finančních prostředků ze státního rozpočtu na část projektu. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy České republiky.

4.1.8. Postupovat při nakládání s grantovými prostředky získanými na základě rozhodnutí Poskytovatele a této smlouvy a s majetkem a právy za ně pořízenými v souladu s obecně závaznými právními předpisy týkajícími se hospodaření se státním majetkem (např. zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění; zák. č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, ve znění pozdějších předpisů).

4.1.9. Zajistit si smluvně s nositeli chráněných práv duševního vlastnictví vzniklých v souvislosti s realizací části grantového projektu možnost volného nakládání s těmito právy.

4.1.10. Informovat Příjemce o případné své neschopnosti plnit řádně a včas povinnosti vyplývající pro něj ze smlouvy s příjemcem a o všech významných změnách svého majetkoprávního postavení, jakými jsou zejména vznik, spojení či rozdělení společností, změna právní formy, snížení základního jmění, vstup do likvidace, rozhodnutí o úpadku Dalšího účastníka, zánik příslušného oprávnění k činnosti apod., a to bezprostředně poté, co tyto změny nabydou právní platnost.

4.1.11. Vrátit Příjemci veškeré poskytnuté grantové prostředky včetně majetkového prospěchu získaného v souvislosti s jejich použitím a to do 30 dnů ode dne, kdy oznámí, nebo kdy měl oznámit Příjemci ve smyslu předchozího odstavce, že nastaly skutečnosti, na jejichž základě Další účastník nebude moci nadále plnit své povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy.

4.2. Spoluřešitel je odpovědný Dalšímu účastníkovi za odborné řešení části Projektu a za hospodaření s přidělenou částí grantových prostředků v plném rozsahu.

4.3. S majetkem, který Další účastník získá v přímé souvislosti s plněním cílů Projektu a který pořídí z poskytnutých grantových prostředků, není Další účastník oprávněn nakládat ve vztahu k třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu Příjemce a to až do doby úplného vyrovnání všech závazků, které pro Dalšího účastníka vyplývají z této smlouvy.

V.

Duševní vlastnictví

5.1. Právní vztahy vzniklé v souvislosti s ochranou duševního vlastnictví vytvořeného při plnění účelu Smlouvy se řídí obecně závaznými právními předpisy České republiky, zejména zákonem č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 207/2000 Sb., o ochraně průmyslových vzorů, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 221/2006 Sb., o vymáhání práv z průmyslového vlastnictví a o změně zákonů na ochranu průmyslového vlastnictví, zákonem č. 206/2000 Sb., o ochraně biotechnologických vynálezů, zákonem č. 441/2003 Sb., o ochranných známkách, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 121/2000 Sb. o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), ve znění pozdějších předpisů.

5.2. Předmětem duševního vlastnictví se pro účely Smlouvy rozumí jakýkoli výsledek duševní činnosti, na jehož základě vznikne nehmotný statek, který je objektivně zachytitelný, který má faktickou či potencionální výrobní, průmyslovou či vědeckou hodnotu. Jedná se zejména o vynálezy, technická řešení chráněná užitným vzorem, průmyslové vzory, zlepšovací návrhy, biotechnologické vynálezy, ochranné známky, díla podle práva autorského, know-how, a další výsledky duševní činnosti.

5.3. Předměty duševního vlastnictví, které jsou ve vlastnictví smluvních stran před uzavřením Smlouvy a které jsou potřebné pro realizaci Projektu nebo pro užívání jeho výsledků, zůstávají ve vlastnictví Příjemce nebo Dalšího účastníka. Příjemce nebo Další účastník umožní využívání předmětů duševního vlastnictví jemu náležících druhé Smluvní straně v rozsahu potřebném pro účely realizace Projektu.

5.4. Smluvní strany se dohodly na tom, že duševní vlastnictví vzniklé při plnění úkolů v rámci Projektu je majetkem té Smluvní strany, jejíž pracovníci duševní vlastnictví vytvořili. Smluvní strany si navzájem oznámí vytvoření duševního vlastnictví a Smluvní strana, která je majitelem takového duševního vlastnictví, nese náklady spojené s podáním přihlášek a vedením příslušných řízení.

5.5. Vznikne-li duševní vlastnictví při plnění úkolů v rámci Projektu prokazatelně spoluprací pracovníků obou Smluvních stran, je toto duševní vlastnictví společným majetkem obou Smluvních stran, a to v tom poměru majetkových podílů, v jakém se na vytvoření duševního vlastnictví podíleli pracovníci každé ze Smluvních stran. Smluvní strany jsou si vzájemně nápomocny při přípravě podání přihlášek, a to i zahraničních. Smluvní strany se v poměru svých spoluvlastnických podílů podílejí na nákladech spojených s podáním přihlášek a vedením příslušných řízení. Nebude-li jedna ze Smluvních stran mít zájem na podání přihlášky, může druhá Smluvní strana požádat o převedení práva na podání takové přihlášky na sebe. Smluvní strany před převodem projednají podmínky převedení práva podat přihlášku. Smluvní strana, na kterou je převedeno právo k podání přihlášky nese náklady spojené s podáním přihlášky a vedením příslušných řízení.

5.6. Prohlášení o vytvoření předmětu duševního vlastnictví, např. o vytvoření vynálezu, vzniklého v rámci Projektu je nutné provést písemně, provede jej ta Smluvní strana, která se na vytvoření předmětu duševního vlastnictví podílela, v případě rovnosti podílů provede prohlášení Příjemce. Práva původců budou Smluvními stranami řešena dle § 9 zák. č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů nebo dle obdobných předpisů.

5.7. Pokud práva z předmětu duševního vlastnictví, které bude vytvořeno při realizaci Projektu, náleží v souladu s ustanoveními Smlouvy oběma Smluvním stranám, o využití těchto práv rozhodují Smluvní strany jako spolumajitelé podle svého skutečného podílu na vytvoření takového výsledku Projektu. Smluvní strany se zavazují vynaložit maximální úsilí o dohodu na společném využití práv z předmětu duševního vlastnictví. V ostatních otázkách se vzájemné vztahy mezi spolumajiteli řídí obecnými předpisy o podílovém spoluvlastnictví.

VI.

Sankce za nesplnění povinností

6.1. Pokud Další účastník použije grantové prostředky v rozporu s účelem anebo na jiný účel, než na který mu byly dle této smlouvy poskytnuty, či jinak je bude neoprávněně používat či zadržovat, ujednávají smluvní strany výslovně, že takové jednání bude posuzováno jako porušení rozpočtové kázně ve smyslu § 44 rozpočtových pravidel (zákon č. 218/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů) a bude mít důsledky analogické důsledkům v tomto zákonném ustanovení uvedeným. V případě sporu o použití grantových prostředků v rozporu s účelem anebo na jiný účel, než na který mu byly dle této smlouvy poskytnuty, prokazuje řádné použití těchto prostředků Další účastník.

6.2. V případě, kdy se ukáže, že údaje, na jejichž základě byly Dalšímu účastníkovi poskytnuty grantové prostředky, byly neúplné nebo nepravdivé, může být zahájeno řízení o jejich vymáhání Příjemcem.

6.3. Pokud Další účastník poruší jakoukoliv povinnost vyplývající z této smlouvy, Smlouvy a poskytnutí dotace, pravidel TA ČR, za jejíž porušení Příjemce uhradil Poskytovateli za Dalšího účastníka sankci ve smyslu čl. XIII. Smlouvy o poskytnutí dotace, uhradí takovou sankcí Další účastník Příjemci a to do 15 dnů ode dne, kdy Příjemce takovou sankci uhradí Poskytovateli a tuto skutečnost sdělí a prokáže Dalšímu účastníkovi. Za prodlení se splněním tohoto svého peněžitého závazku je povinen uhradit Další účastník Příjemci zákonný úrok z prodlení. Tímto ujednáním o smluvních sankcích není dotčeno právo Příjemce na náhradu vzniklé škody, kterou je oprávněn vymáhat samostatně.

6.4. V případě, kdy Další účastník poruší méně závažným způsobem své povinnosti vyplývající z této smlouvy, je Příjemce oprávněn na základě písemného upozornění pozastavit Dalšímu účastníkovi uvolňování grantových prostředků, a to až do doby, než dojde ze strany Dalšího účastníka k odstranění nedostatků včetně opatření k zabránění jejich opakování.

6.5. Neodstraní-li Další účastník ve lhůtě stanovené Příjemcem zjištěné nedostatky v plnění povinností vyplývajících z této smlouvy, je Příjemce oprávněn tuto smlouvu vypovědět bez výpovědní doby. Výpověď zašle Příjemce Dalšímu účastníkovi písemně s udáním důvodů. V případě výpovědi dle tohoto odstavce je Další účastník povinen vrátit grantové prostředky poskytnuté v daném kalendářním roce na účet Příjemce, a to nejpozději do 15 dnů ode dne, kdy mu bylo doručena výpověď Příjemce. Příjemce je povinen takové prostředky, nerozhodne-li poskytovatel jinak, vrátit na účet poskytovatele do 15 dnů od jejich připsání na jeho vlastní účet.

VII.

Závěrečná ustanovení

7.1. Další účastník není oprávněn převést práva a povinnosti založené touto smlouvou na třetí osobu.

7.2. Právní poměry výslovně neupravené touto smlouvou se přiměřeně řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 130/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a pravidly TA ČR. V případě výkladu pojmů použitých v této smlouvě je za základ výkladu brán obsah zákona č. 130/2002 Sb. a po té obsah pravidel TA ČR.

7.3. Touto smlouvou není dotčeno oprávnění územních finančních úřadů a jiných příslušných finančních orgánů provádět kontrolu nakládání s přidělenými grantovými prostředky.

7.4. Smlouvu je možné měnit pouze písemnými číslovanými dodatky potvrzenými oběma smluvními stranami. Rozhodne-li však poskytovatel o změně ve financování grantového projektu nebo o změně ve specifikaci zařízení investičního charakteru, sdělí Příjemce toto rozhodnutí Dalšímu účastníkovi písemně. Takovéto sdělení se pak bez dalšího stává další přílohou této smlouvy a je pro Dalšího účastníka závazné. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy v ní označené nebo citované.

7.5. Pokud je tato smlouva je uzavírána v písemné formě v listinné podobě, je sepsána v 5 stejnopisech s platností originálu, z nichž Příjemce a Další účastník obdrží dva a Poskytovatel jeden. Další účastník se zavazuje jeden stejnopis předat spoluřešiteli. Pokud je tato smlouva je uzavírána v elektronické formě, kdy k PDF podobě smlouvy připojí zástupce Příjemce a Dalšího účastníka svůj kvalifikovaný elektronický podpis, pak je provedena v jediném originále.

7.6. Smlouva se uzavírá na dobu určitou a to na dobu schválenou Poskytovatelem k řešení Projektu. Ty závazky Dalšího účastníka, které mají podle své povahy trvalý charakter, zůstávají v platnosti i po uplynutí doby, na kterou je tato smlouva uzavřena. Smlouva je platná ode dne jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti nabývá dnem uveřejnění v registru smluv.

7.7. Účastníci smlouvy berou na vědomí, že tato smlouva podléhá právní úpravě zák. č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a proto bude uveřejněna v registru dle § 2 tohoto zákona. Uveřejnění zajistí Příjemce.

7.8. Smluvní strany níže připojenými podpisy svých oprávněných zástupců potvrzují, že jsou seznámeny a srozuměny s celým obsahem této smlouvy a že pokud jim z této smlouvy plynou jakékoli povinnosti či naopak práva, bez výhrad je přijímají a takto se k uvedené smlouvě připojují.

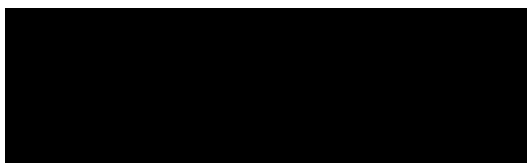
7.9. Dále uvedené přílohy jsou nedílnou součástí smlouvy:

Přílohu č. 1 tvoří schválený Rozpis Grantových prostředků Projektu.

Přílohu č. 2 tvoří Rozpis a zapojení výstupů

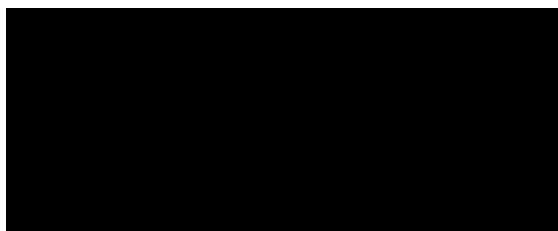
Za příjemce:

Bc. Marek Dědič,
statutární ředitel



Za dalšího účastníka:

prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc., MBA,
rektor Univerzity Karlovy



Příloha č. 1 - Rozpis grantových prostředků Projektu TL05000236

Přehled financí za projekt

Náklady

Ukazatel	Jednotka	2021	2022	2023	Celkem
Osobní náklady	Kč				
Úvazek	člověko-rok	6,43	6,1	5,4	17,93
Průměrné osobní náklady na úvazek	Kč				
Subdodávky	Kč	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	Kč	0	0	0	0
Ochrana duševního vlastnictví	Kč	0	0	0	0
Další přímé náklady	Kč	0	0	0	0
Nepřímé náklady	Kč				
Náklady projektu celkem	Kč				
Podíl nákladů na subdodávky	%	0	0	0	0

Zdroje

Ukazatel	Jednotka	2021	2022	2023	Celkem
Výše podpory	Kč				
Neinvestiční podpora	Kč				
Ostatní zdroje	Kč				
Zdroje celkem	Kč				
Intenzita podpory	%	66,96	69,36	70,14	68,81

Přehled financí za všechny uchazeče

Uchazeč	Náklady	Podíl nákladů (v %)	Podpora	Podíl podpory (v %)	Intenzita podpory (v %)
Asociace za lepší ICT řešení, o.p.s.		57,64		47,26	56,42%
Národní pedagogický institut České republiky		4,73		4,3	62,50%
Univerzita Karlova		37,64		48,45	88,57%
Celkem		100		100	

Přehled financí Univerzita Karlova

Podpora

Ukazatel	Jednotka	2021	2022	2023	Celkem
Náklady na PV	Kč				
Náklady na EV	Kč				
Maximální výše podpory na PV	Kč				0
Maximální výše podpory na EV	Kč				

Náklady

Ukazatel	Jednotka	2021	2022	2023	Celkem
Osobní náklady	Kč				
Úvazek	člověko-rok	1,13	1,5	1,5	4,13
Průměrné osobní náklady na úvazek	Kč				
Subdodávky	Kč				0
Ostatní přímé náklady	Kč	0	0	0	0
Ochrana duševního vlastnictví	Kč				0
Další přímé náklady	Kč				0
Nepřímé náklady - Flat rate 25%	Kč				
Náklady projektu celkem	Kč				
Podíl nákladů na nepřímé náklady / režie	%	25	25	25	25

Osobní náklady Univerzita Karlova, dle fakult

Ukazatel	Jednotka	2021	2022	2023	Celkem
PedF+FF - osobní náklady	Kč				
PedF+FF - režie 25%	Kč				
PedF+FF - náklady celkem	Kč				
MMF - osobní náklady	Kč				
MMF - režie 25%	Kč				
MMF - náklady celkem	Kč				

Návrh zapojení Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta

	<ul style="list-style-type: none"> - řízení výzkumných aktivit na PedF UK - metodika hodnocení digitálních učebních materiálů (DUM) pro matematiku - metodika hodnocení doučovacích konverzací pro matematiku - metodika kouče žáka - definice experimentů a interpretace výsledků výzkumu - tvorba odborných publikací a metodik 	2021	2022	2023	
Úvazek	člověko-rok	0,18	0,2	0,2	0,58

doktorandka PedF	<ul style="list-style-type: none"> - spolupráce na metodice - nastavení, testování a vlastní hodnocení DUM - nastavení, testování a poskytování konverzačního doučování - nastavení a testování vzorových scénářů konverzace - ověřování činnosti AI asistenta - spolupráce na interpretaci výsledků - publikační činnost 	2021	2022	2023	
Úvazek	člověko-rok	0,3	0,4	0,4	1,1

	<ul style="list-style-type: none"> - metodika hodnocení digitálních učebních materiálů (DUM) pro ČJ - metodika hodnocení doučovacích konverzací pro ČJ - metodika kouče žáka, - hodnocení DUM a konverzací - tvorba vzorových scénářů 	2021	2022	2023	
Úvazek	člověko-rok	0,1	0,15	0,15	0,4

	<ul style="list-style-type: none"> - metodika hodnocení digitálních učebních materiálů (DUM) pro ČJ - metodika hodnocení doučovacích konverzací pro ČJ - interpretace výsledků výzkumu 	2021	2022	2023	
Úvazek	člověko-rok	0,1	0,15	0,15	0,4

Návrh zapojení Univerzita Karlova, MFF-UFAL

	<ul style="list-style-type: none"> - metodika přípravy dat pro trénink neuronálních sítí - metodika vývoje uživatelského profilu - řízení vývoje konverzačního systému - testování a interpretace výsledků - spolupráce na tvorbě odborných publikací a metodik 	2021	2022	2023	
Úvazek	člověko-rok	0,08	0,1	0,1	0,28

		- metodika přípravy dat pro trénink neurálních sítí - řízení vývoje komponenty pro vyhledávání a doporučování DUM - testování a interpretace výsledků - spolupráce na tvorbě odborných publikací a metodik				
			2021	2022	2023	
Úvazek	člověko-rok		0,07	0,1	0,1	0,27

doktorand UFAL		- spolupráce na metodice - vývoj a testování systémů analýzy DUM - vývoj a testování systémů řízení konverzace - spolupráce na interpretaci výsledků - publikační činnost				
			2021	2022	2023	
Úvazek	člověko-rok		0,3	0,4	0,4	1,1

Příloha č. 2 - Rozpis zapojení a výstupů Projektu TL05000236

Termín		PedF	UFAL	FF
4/2021	konverzační doučování, anonymizace dat	doučování		
5/2021	odborné hodnocení DUM (ema.rvp.cz)	metodické vedení	metodika požadavky na štitkování testování nástrojů ladění systému	metodika
5/2021	průzkum ve školách, sběr údajů z distanční výuky	metodika		metodika
6/2021	zpracování konverzačních dat, základní scénáře	scénáře M	metodika	
9/2021	Asistent žáka v1 (pilot, cca 10 škol)	kurzy doučování komunikace školy	metodika + vývoj řízení konverzace profil uživatele kurz+FAQ	
2022				
3/2022	Asistent učitele v1 (pilotní provoz)		metodika + vývoj chytré vyhledávání	
5/2022	AI úpravy profilu, procvičování, kouč	metodika + vývoj		
5/2022	průzkum mezi účastníky pilotního provozu	podpora	podpora	
5/2022	výstupy, medializace projektu	podpora	podpora	
5/2022	Workshopy - Snadná cesta k digitálním učebním materiálům a W - Uspořádán	příspěvek, promo		příspěvek, promo
5/2022	Článek: Metody hodnocení DUM a žákovských potřeb a jejich Jimp - Článek v	spoluautor	spoluautor	
9/2022	PR kampaň - AI asistent	podpora	podpora	podpora
8/2022	Asistent žáka v1.5 (pilot, cca 30 škol)	scénáře, doučování M	VaV	scénáře, doučování ČJ
11/2022	Implementace výstupů projektu v on-line výuce a doučování. D - Stať ve sbo	autor		
2023				
4/2023	Asistent učitele v2 (finální verze, volně dostupná)		VaV	VaV + FAQ na RVP
6/2023	vyhodnocení měření, průzkum mezi účastníky		podpora	
9/2023	Asistent žáka v2 (finální verze, volně dostupná)		VaV	
9/2023	integrace EMA.RVP.CZ, Bakaláři a další			
9/2023	PR kampaň - AI asistent	podpora	podpora	podpora
10/2023	Metodika M - Jančařík	NmetC - Metod	autor	
10/2023	Metodika ČJ - Šebesta	NmetC - Metod		autor
11/2023	prototyp AI asistenta	Gprot - Prototy		podpora
11/2023	datové sady a aplikace v Github	R - Software		podpora
11/2023	AI asistent žáka a učitele v českém jazyce	Jimp - Článek v		autor
11/2023	Články v českém tisku	O - Ostatní výs	podpora	podpora
11/2023	Článek: AI asistent pro učitele a žáky - automatizovaná podpo	Jimp - Článek v	autor	
11/2023	Workshopy: AI asistent pro žáky a učitele - co dokáže	W - Uspořádán	příspěvek, promo	příspěvek, promo
11/2023	Příspěvek: AI asistent - pokročilé řízení konverzace	D - Stať ve sbo	autor	
11/2023	Příspěvek: AI asistent - podpora výuky	D - Stať ve sbo	autor	