
S M L O U V A č. FY01010182

**o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu
formou dotace z výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace
(dále jen „Smlouva“)**

Česká republika – Ministerstvo průmyslu a obchodu

se sídlem Na Františku 32, 110 15 Praha 1

IČ: 47609109

DIČ: CZ47609109, neplátce DPH

zastoupená: **Ing. Martinem Švolbou**
ředitelem odboru výzkumu, vývoje a inovací

(dále „**poskytovatel**“ nebo „**Ministerstvo průmyslu a obchodu**“)

a

organizace: **WRDATACENTRUM s.r.o.**

se sídlem: Lidická 700/19, 60200 Brno

IČ: 07048831

DIČ: CZ07048831

zapsaná v OR: C 105848 vedená u Krajského soudu v Brně

číslo bankovního účtu: 1387714845/2700

zastoupená: Mgr. Miloš Mrovčák

funkce: jednatel společnosti

(dále jen „**příjemce**“)

uzavřeli dnešního dne ve smyslu ustanovení § 9 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 130/2002 Sb.“), tuto Smlouvu:

Článek I.

Předmět a účel Smlouvy

1. Předmětem Smlouvy je závazek poskytovatele poskytnout příjemci účelovou podporu formou dotace na řešení projektu výzkumu a vývoje ev. č. FY01010182 „WRDATACENTRUM_TWIST“ (dále jen „projekt“). Účelem Smlouvy je stanovení podmínek, za kterých poskytovatel poskytne příjemci a dalším účastníkům projektu účelovou podporu, a vymezení závazku příjemce použít tuto podporu pouze k dosažení stanovených cílů a výsledků projektu a řešit projekt v souladu s pravidly stanovenými Zadávací dokumentací veřejné soutěže a Podmínkami pro příjemce účelové podpory, které jsou nedílnou součástí Smlouvy.

Článek II.

Další účastníci projektu

1. Spolu s příjemcem se na řešení projektu budou podílet tyto další účastníci projektu:

Obchodní jméno: Univerzita Karlova
Sídlo: Ovocný trh 560/5, Staré Město, 11000 Praha 1
IČO: 00216208

Článek III.

Výše poskytnuté podpory a uznaných nákladů

1. Maximální výše účelové podpory činí 24 608 925,23 Kč.
2. Celkové uznané náklady projektu činí 38 224 652,20 Kč.
3. Maximální možná intenzita podpory na celý projekt je 64,37 % uznaných nákladů projektu.
4. Členění uznaných nákladů a účelové podpory do jednotlivých let řešení projektu připadající na příjemce a další účastníky je přílohou č. 1 této Smlouvy. Rozpočet projektu dle nákladových položek je součástí schváleného návrhu projektu ve smyslu § 9 zákona č. 130/2002 Sb.

Článek IV.

Cíle a výsledky projektu

1. Cíl projektu je stanoven následovně:

Hlavním cílem projektu je vytvoření inovativního nástroje využívajícího virtuální realitu (VR) pro podporu osob s poruchou autistického spektra (PAS). Tento nástroj bude sloužit ke zlepšení sociálních dovedností, zvládání každodenních situací a celkovému posílení kognitivních schopností. V prostředí imerzivní virtuální reality budou uživatelé pod vedením personalizovaného virtuálního učitele (avataru) opakovaně trénovat situace, které jsou pro ně v reálném světě

náročné.

Projekt klade důraz na spojení VR technologií s ověřenými pedagogickými a terapeutickými metodami, což umožní bezpečné a efektivní simulaci v kontrolovaných podmínkách bez stresu z reálného prostředí. Tento přístup podporuje nejen rozvoj individuálních dovedností, ale také snižování úzkosti a zlepšení adaptability v běžném životě.

Mezi dílčí cíle patří:

- Vývoj interaktivních modulů zaměřených na specifické potřeby osob s PAS (např. nácvik sociálních interakcí, zvládání změn, fyzická a kognitivní aktivizace).
- Spolupráce se speciálními školami, terapeutickými centry a rodinami za účelem testování a optimalizace řešení.
- Vytvoření metodických materiálů a uživatelské podpory pro pedagogy, terapeuty a pečovatele.
- Zvýšení dostupnosti moderních technologií v oblasti speciální pedagogiky a terapeutických intervencí v České republice.

Výsledkem projektu bude nástroj, který přispěje ke zlepšení kvality života osob s PAS a jejich lepšímu začlenění do společnosti. Současně pomůže odborníkům v oblasti vzdělávání a péče implementovat nové technologie do své praxe.

2. Výsledky projektu:

- a) Edukativní platforma ve VR s integrovaným virtuálním učitelem řízeným AI; R – software

3. Vyhodnocení výsledků řešení projektu bude ověřeno na závěrečném oponentním řízení projektu.

Článek V.

Řešení projektu a osoba odpovědná za odbornou úroveň projektu

1. Řešení projektu je rozloženo do období: 01.09.2025 - 31.08.2027
2. Řešení projektu může být zahájeno nejdříve v termínu uvedeném v žádosti o poskytnutí účelové podpory a nejpozději do 60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy.
3. Osoba, která je příjemci odpovědná za odbornou úroveň projektu (dále jen „řešitel“): Martin Pecen

Článek VI.

Trvání Smlouvy

1. Smlouva se uzavírá dle § 9 odst. 1. zákona č. 130/2002 Sb. na dobu řešení projektu a následující období potřebné pro vyhodnocení výsledků řešení projektu do úplného splnění všech závazků obou smluvních stran vyplývajících ze Smlouvy.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

Článek VII.

Související dokumenty

1. Nedílnou součástí Smlouvy je schválený návrh projektu ve smyslu § 9 zákona č. 130/2002 Sb.
2. Nedílnou součástí Smlouvy jsou Podmínky pro příjemce účelové podpory z programu TWIST, podprogram 1 „Aplikovaný výzkum ve strategických oblastech“, verze 1.0 (dále jen „Podmínky“), které stanovují podmínky poskytnutí a použití podpory na řešení projektu a které jsou dostupné na webových stránkách poskytovatele.
3. Obsahuje-li Smlouva včetně přílohy č. 1 a případných dodatků odlišnou úpravu od Podmínek či schváleného návrhu projektu, použije se přednostně ustanovení Smlouvy včetně přílohy č. 1 a případných dodatků, následně ustanovení Podmínek pro příjemce a dále až schválený návrh projektu.

Článek VIII.

Změny Smlouvy

1. Smlouva, včetně jejích příloh, může být měněna, doplňována a upravována na základě žádosti příjemce nebo na základě podnětu Poskytovatele, zejména pokud se ve Smlouvě nebo jejím dodatku vyskytly administrativní chyby, v řešení projektu nejde bez provedení změnového řízení pokračovat, nebo došlo ke změně právních předpisů, které mění povinnosti uvedené v této Smlouvě nebo v Podmínkách.
2. Smlouva může být měněna pouze písemnými, po sobě číslovanými dodatky ke Smlouvě podepsanými smluvními stranami.

Článek IX.

Závěrečná ustanovení

1. Příjemce souhlasí s tím, že údaje o projektu budou uloženy v Informačním systému výzkumu, vývoje a inovací v souladu s obsahem HLAVY VII zákona č. 130/2002 Sb.
2. Ustanovení této Smlouvy se řídí zákonem č. 130/2002 Sb. a dále zejména zákonem č. 218/2000 Sb., nařízením Komise (EU) č. 651/2014 a sdělením Komise Rámcem pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (C (2022) 7388).
3. Tato Smlouva je vypracována v elektronickém vyhotovení a podepsána oběma smluvními stranami elektronickými podpisy.
4. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním plného znění Smlouvy včetně jejích příloh v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Uveřejnění Smlouvy prostřednictvím registru smluv zajistí poskytovatel.

5. Příjemce prohlašuje a podpisem Smlouvy stvrzuje, že jím uvedené údaje, na jejichž základě je uzavřena, jsou správné, úplné a pravdivé.
6. Příjemce zároveň svým podpisem výslovně prohlašuje, že se seznámil se všemi pravidly stanovenými Podmínkami.
7. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem, jakož i právními důsledky, souhlasí, a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

Příloha:

1. Uznané náklady na řešení projektu a výše účelové podpory

Podpisy smluvních stran:

Za příjemce:

Mgr. Miloš Mrovčák

Za poskytovatele:

Martin Švolba
ředitel odboru výzkumu, vývoje a inovací