

Smlouva o spolupráci na řešení Projektu „Hybridní AI řešení pro inteligentní generování kódu, troubleshooting a plánování provozních úloh“

uzavřená v souladu se zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „ZPVV“) a ve smyslu ust. § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen („občanský zákoník“))

Smluvní strany:

Behaim ITS a.s.

Sídlo: Horní náměstí 371/1, 779 00 Olomouc

IČ: 05530831

Zastoupená: Ing. Martinem Šimoníkem – předsedou představenstva

Účet vedený u [REDACTED]

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 10976.
(dále jen jako „**příjemce**“)

a

Univerzita Palackého v Olomouci

Sídlo: Křížkovského 511/8, 779 00 Olomouc

IČ: 61989592

Zastoupená: doc. JUDr. Michaelem Kohajdou, Ph.D., rektorem

Účet vedený u [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen jako „**spolupříjemce**“)

(dále také společně jako „**smluvní strany**“)

mezi sebou uzavírají následující smlouvu o spolupráci (dále jen „**smlouva**“).

I. Předmět smlouvy

- 1.1. Předmětem smlouvy je spolupráce smluvních stran za účelem zajištění realizace projektu „**Hybridní AI řešení pro inteligentní generování kódu, troubleshooting a plánování provozních úloh**“ (dále jen „**projekt**“) projekt pod hash 0BOiKH programu podpory MPO OP TAK „Aplikace – Vývoj digitálních řešení – výzva II“ (dále jen „**podpora**“) na základě Rozhodnutí o poskytnutí dotace na řešení projektu (dále jen „**rozhodnutí**“). Poskytovatelem dotace je Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR, Na Františku 32, 110 15 Praha 2 (dále jen „**Poskytovatel**“).
- 1.2. Cílem projektu je vyvinout **Hybridní AI řešení pro inteligentní generování kódu, troubleshooting a plánování provozních úloh**.
- 1.3. Předmětem této smlouvy je úprava účinné spolupráce mezi příjemcem a spolupříjemcem, stanovení práv a povinností příjemce a spolupříjemce, zejména podíl spolupříjemce, a podmínky použití podpory spolupříjemcem, při realizaci projektu. Projekt bude realizován podle schváleného návrhu projektu.
- 1.4. Předpokládanými výsledky projektu jsou:
 - a) **MakeDoc pro Apache Camel/Flogo** – automatizovaná tvorba technické dokumentace a její inteligentní analýza
 - b) **BIP Portál** – AI-asistovaný troubleshooting napříč různými zdroji dat, správu cloudových aplikací
 - c) **BAI Extension pro Visual Studio Code** – vývojářské IDE s podporou AI asistenta
 - d) **BAI Design2Camel** – generování aplikačního kódu z Detail Design dokumentů s využitím AI asistence
 - e) **AI Order Execution Planning** – tvorba optimalizovaného exekučního plánu na základě systémového kontextu
- 1.5. Rozdělení a využití výsledků projektu bude mezi uživatelem a smluvní stranou, popř. smluvními stranami, nebo smluvními stranami navzájem upraveno ve Smlouvě o využití výsledků, jejíž návrh bude schválen nejméně třicet (30) dní před ukončením platnosti této smlouvy. Smlouva bude respektovat ustanovení o právech k duševnímu vlastnictví podle čl. VIII. této smlouvy.

II. Řízení a realizace spolupráce

- 2.1. Příjemce je koordinátorem projektu. Odpovědnost za odborné vedení celého projektu ponese hlavní řešitel projektu na straně příjemce, který bude rozhodovat o směrech výzkumných a vývojových prací celého projektu. Bude odpovědný za přípravu a finalizaci monitorovacích zpráv a prezentaci dosažených výsledků širší odborné veřejnosti. Hlavnímu řešiteli projektu bude přímo podřízen řešitel na straně spolupříjemce.
- 2.2. Příjemce zajistí řízení projektu tak, aby plnění jednotlivých úkolů probíhalo v souladu se schváleným návrhem projektu a podmínkami Poskytovatele.
- 2.3. Příjemce bude odpovědný za zpracování monitorovacích zpráv o projektu a za čerpání finančních prostředků celého projektu. Jeho úkolem bude také kontrola jednotlivých etap projektu a jejich výstupů a dodržování podmínek daných touto smlouvou, včetně dodržování podmínek smlouvy spolupříjemce. Příjemce se zavazuje, že po celou dobu realizace a udržitelnosti projektu umožní spolupříjemci přístup do systému ISKP21+ k danému projektu.

III. Náklady a výdaje na řešení projektu

- 3.1. Projekt bude financován dle žádosti projektu z účelové podpory, neveřejných zdrojů a případně ostatních veřejných zdrojů. Změny oproti předložené žádosti projektu navrhuje příjemce a schvaluje Poskytovatel. Změny lze provádět pouze v souladu s podmínkami Poskytovatele.
- 3.2. Výše, časové rozložení a použití poskytnuté podpory se řídí rozpočtem daným rozhodnutím. Pokud nedojde ke změnám rozhodnutí oproti společně vypracované a podané žádosti projektu, bude rozdělení podpory odpovídat **Příloze č. 1** této smlouvy. **Příloha č. 1** této smlouvy dále obsahuje také podíly na způsobilých výdajích / nákladech mezi jednotlivými subjekty a dále poměr jejich způsobilých výdajů / nákladů.
- 3.3. Dodavatelé zboží, služeb, stavebních prací, jejichž plnění je potřebné k řešení projektu musí být smluvní stranou projektu vybráni postupem podle zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů nebo v souladu s podmínkami Poskytovatele, pokud v daném případě lze příjemce/spolupříjemce označit za zadavatele veřejné zakázky, případně zakázka splňuje definice uvedené v podmínkách Poskytovatele.

IV. Poskytování účelové podpory a kofinancování výdajů spolupříjemce příjemcem

- 4.1. Podpora bude příjemci poskytnuta v souladu s programem Aplikace – Vývoj digitálních řešení – výzva II a bude proplácena ex-post na základě dokladů předložených příjemcem podpory v žádosti o platbu. Předpokladem je počáteční plné předfinancování výdajů projektu (nebo ucelené etapy = fáze projektu) z vlastních zdrojů příjemce a spolupříjemce podpory.
- 4.2. Smluvní strany se dohodly a příjemce se zavazuje, že poskytne spolupříjemci podporu, která je spolupříjemci určena dle aktuálního znění Přílohy č. 1 této smlouvy, a to vždy na každý rok řešení projektu předem, a to nejpozději do 20 pracovních dnů od zahájení projektu a následně vždy do 10 dnů od zahájení další etapy projektu nebo do 10 dnů od počátku dalšího roku řešení projektu. Pro vyloučení pochybností je pro tyto účely rok 12 po sobě jdoucích kalendářních měsíců. Po ukončení projektu a jeho řádném vyúčtování uhradí příjemce spolupříjemci případné nedoplatky, pokud budou zjištěny, a to nejpozději do 14 dnů od vyúčtování projektu.
- 4.3. Pokud spolupříjemce nevyčerpá podporu určenou na řešení projektu nebo pokud poskytovatel neuzná náklady projektu spolupříjemce případně jejich část, a to z důvodu na straně spolupříjemce, je spolupříjemce povinen vrátit nevyčerpanou podporu či neuznané náklady nebo jejich část ve lhůtě k tomu stanovené.
- 4.4. V průběhu řešení projektu musí být průběžně dle harmonogramu projektu plněny závazky spolupříjemce vyplývající z této smlouvy a dále musí být Poskytovatelem kladně zhodnocena předaná zpráva příjemce o plnění cílů projektu za předcházející etapu.
- 4.5. Příjemce se zavazuje stanovenou část poskytnuté podpory převést na bankovní účet spolupříjemce v souladu s touto smlouvou, a to na účet uvedený v záhlaví této smlouvy. Převedení stanovené části účelové podpory se považuje pouze za převod finančních prostředků a nepovažuje se za úplatu za uskutečněné zdanitelné plnění.
- 4.6. Příjemce i spolupříjemce dofinancují zbývající podíly uznaných nákladů projektu z ostatních veřejných, případně neveřejných, zdrojů, dle **Přílohy č. 1**.

V. Závazky spolupříjemce

Smluvní strany jsou povinny dodržovat podmínky stanovené v rozhodnutí včetně všech jeho příloh, podmínky stanovené Poskytovatelem a podmínky programu podpory MPO OP TAK – Aplikace – Vývoj digitálních řešení – výzva II.

VI. Odstoupení od smlouvy a sankce za nesplnění smluvních závazků

Spolupříjemce je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, kdy příjemce neplní povinnosti dané touto smlouvou, rozhodnutím nebo zadávací dokumentací. Spolupříjemce je dále oprávněn odstoupit z důvodů, že nemůže splnit své závazky dle této smlouvy.

VII. Práva ke hmotnému majetku

- 7.1. Vlastníkem hmotného majetku nutného k řešení projektu a pořízeného z podpory je příjemce nebo spolupříjemce, který si uvedený majetek pořídil nebo jej vytvořil. Došlo-li k vytvoření nebo pořízení majetku společným působením příjemce a spolupříjemce, je takový majetek v jejich podílovém spoluvlastnictví, a to podle míry, v jakém se na jeho vytvoření nebo pořízení podíleli. V pochybnostech jsou podíly rovné. Smluvní strany jsou povinny nakládat s veškerým majetkem s péčí řádného hospodáře, zejména jej zabezpečit proti poškození, ztrátě nebo odcizení a dále jej využívat zejména pro aktivity spojené s projektem.
- 7.2. Po dobu účinnosti této smlouvy není spolupříjemce oprávněn bez souhlasu příjemce s hmotným majetkem disponovat ve prospěch třetí osoby, zejména pak není oprávněn tento hmotný majetek zcizit, převést, zatížit, pronajmout, půjčit či vypůjčit.

VIII. Práva duševního vlastnictví

- 8.1. Smluvní strany se zavazují dodržovat mlčenlivost o skutečnostech, které se týkají spolupráce dané touto smlouvou, bez ohledu na formu a způsob jejich sdělení či zachycení, a to až do doby jejich zveřejnění. Tato povinnost neplatí vůči subjektům, které jsou na základě právních předpisů k informacím o takových skutečnostech oprávněny. Povinnost mlčenlivosti smluvní strany přenesou i na své zaměstnance. Zaměstnancem smluvní strany se pro účely této smlouvy rozumí zaměstnanci smluvní strany, případně jiné osoby, které vykonávají činnost pro smluvní stranu na základě jakéhokoliv prokazatelného právního vztahu při plnění závazků ze smlouvy o spolupráci. Smluvní strany se dále zavazují, že duševní vlastnictví nepoužijí v rozporu s jeho účelem, s účelem vzájemné spolupráce určeným touto smlouvou o spolupráci, ve prospěch třetích osob jinak než podle této smlouvy, ani pro vlastní potřebu, která nemá vztah k předmětu spolupráce, nebude-li dohodnuto jinak. Informace utajované podle 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů, chrání smluvní strany způsobem stanoveným zákonem.
- 8.2. Právem duševního vlastnictví se rozumí zejména:
 - autorské právo, práva související s právem autorským, právo pořizovatele databáze a know – how,
 - průmyslová práva, ochrana výsledků technické tvůrčí činnosti (vynálezy a užité vzory), předmětů průmyslového výtvarnictví (průmyslové vzory), práva na označení (ochranné známky) a konstrukční schémata polovodičových výrobků (topografie polovodičových výrobků).
- 8.3. Smluvní strany se dohodly na tom, že právo duševního vlastnictví vzniklé v rámci spolupráce upravené touto smlouvou (dále jen „**nové duševní vlastnictví**“) je ve vlastnictví té smluvní strany, která ho vytvořila svými zaměstnanci a pomocí vlastních materiálních a finančních vkladů, bez přispění další smluvní strany (dále jen „**vlastník**“). Podpora pro spolupříjemce se považuje za vlastní finanční vklad.
- 8.4. Vznikne-li nové duševní vlastnictví za přispění obou smluvních stran, je takové nové duševní vlastnictví ve spoluvlastnictví těchto smluvních stran (dále jen „**spoluvlastníci**“). Poměr podílů spoluvlastníků bude určen písemnou dohodou spoluvlastníků a odvíjí se od výše podílu na činnostech v projektu, v pochybnostech nebo při neexistenci dohody jsou podíly rovné. U autorských děl se tento odstavec použije obdobně na výkon majetkových práv k autorskému dílu.
- 8.5. Smluvní strany jsou povinny chránit duševní vlastnictví způsobem, který je pro ochranu každého druhu duševního vlastnictví nejvýhodnější. Vlastník nebo spoluvlastník nese náklady spojené s vedením příslušných řízení za účelem dosažení nejvýhodnější ochrany.

- 8.6. Smluvní strany se výslovně dohodly, že chráněné nové duševní vlastnictví nebo spoluvlastnictví může být využito pro výzkumné a vzdělávací a nekomerční účely bezúplatně způsobem, který neohrozí jeho ochranu.
- 8.7. Mohou-li si u některé smluvní strany činit nároky na nové duševní vlastnictví nebo spoluvlastnictví třetí osoby, jsou smluvní strany povinny provést taková opatření nebo uzavřít takové smlouvy, aby výkon těchto práv nebo práva samotná byla na smluvní strany převedena. Do účinnosti takového opatření nebo smlouvy smluvní strany zajistí, aby taková práva byla u třetích osob vykonávána v souladu s povinnostmi vyplývajících ze smlouvy.
- 8.8. Převede-li smluvní strana vlastnictví k novému duševnímu vlastnictví nebo spoluvlastnictví na třetí osobu, je povinna zajistit prostřednictvím odpovídajících opatření nebo smluv, aby povinnosti vyplývající z této smlouvy přešly na nového vlastníka práv tak, aby byly zajištěny zájmy Poskytovatele vyplývající z této smlouvy.
- 8.9. S převodem nebo prodejem vlastnictví k novému duševnímu vlastnictví musí písemně souhlasit obě smluvní strany.
- 8.10. Výsledky, které nemají za následek vznik práv k duševnímu vlastnictví, mohou být obecně šířeny.

IX. Řešení sporů

Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ustanoveními této smlouvy budou řešeny vždy nejprve smírně vzájemnou dohodou. Nebude-li smírného řešení dosaženo v přiměřené době, bude mít kterákoliv ze smluvních stran právo předložit spornou záležitost k rozhodnutí místně příslušnému soudu.

X. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Smluvní strany prohlašují, že se s žádostí o projekt, schváleným návrhem projektu a podmínkami projektu seznámily a budou se jimi řídit. Ustanovení této smlouvy budou vždy vykládána v souladu se zněním, účelem a cíli schváleného návrhu projektu a rozhodnutím.
- 10.2. Smluvní strany prohlašují, že veškerá práva a povinnosti daná touto smlouvou, jakož i práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající budou řešit podle ustanovení občanského zákoníku a ustanovení ZPVV.
- 10.3. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem této smlouvy a účinnosti dnem rozhodnutí o přidělení dotace Poskytovatelem, nebo dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, podle toho, která skutečnost nastane později.
- 10.4. Vložení smlouvy do registru smluv zajistí spolupříjemce.
- 10.5. Tato smlouva se uzavírá na dobu určenou součtem doby realizace projektu tzn. do 30.06.2027 a doby udržitelnosti uvedené v Rozhodnutí o poskytnutí dotace. Smlouva může zaniknout i úplným splněním všech závazků smluvních stran. Omezení doby účinnosti se netýká ustanovení upravujících kontrolu a řešení sporů, vrácení podpory, sankcí, poskytování informací, dodržování mlčenlivosti a ochrany duševního vlastnictví. Tato smlouva může dále zaniknout odstoupením od smlouvy dle ustanovení této smlouvy.
- 10.6. Příjemce bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Příjemce rovněž souhlasí s uveřejněním plného znění smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 10.7. Smluvní strany berou na vědomí, že spolupříjemce je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a že je povinen poskytovat informace dle uvedeného zákona.
- 10.8. Příjemce bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Příjemce je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.
- 10.9. Smluvní strany souhlasí s tím, že údaje o projektu, o smluvních stranách a řešitelích budou uloženy v Informačním systému výzkumu a vývoje, přičemž každá smluvní strana zodpovídá za svůj výsledek a jeho vložení do RIV.
- 10.10. Každá smluvní strana nese v plném rozsahu odpovědnost za porušení závazků dle této smlouvy.
- 10.11. Veškeré změny nebo doplňky této smlouvy mohou být uzavřeny pouze formou písemného dodatku k této smlouvě podepsaného zástupci všech smluvních stran.
- 10.12. Součástí této smlouvy se stávají:
Příloha č. 1 – Rozpočet projektu
Podpisem této smlouvy stvrzují smluvní strany také platnost »Přílohy 1«.
- 10.13. Tato smlouva bude podepsána zaručeným elektronickým podpisem obou stran.

Podpis příjemce Ing. Martin Šimoník Digitálně podepsal Ing. Martin Šimoník Datum: 2025.10.27 13:30:36 +01'00' Ing. Martin Šimoník V Olomouci dne	Podpis spolupříjemce Digitálně podepsal Digitálně podepsal Datum: 2025.10.27 08:19:17 +01'00' doc. JUDr. Michael Kohajda, Ph.D. V Olomouci dne
---	--

Příloha 1- Rozpočet projektu

Rozpočet předpokládá u členů řešitelského týmu UPOL - Kód CZ-ISCO mzdové zařazení– 23103 „Docenti na vysokých školách“.

ROZPOČET - PŘEHLED		MÍRA PODPORY	VÝŠE DOTACE
Behaim ITS a.s.	7 746 624,00 Kč	60%	4 647 974,40 Kč
UPOL	1 091 076,00 Kč	85%	927 414,60 Kč
0	0,00 Kč	0%	0,00 Kč
0	0,00 Kč	0%	0,00 Kč
0	0,00 Kč	0%	0,00 Kč
CELKEM	8 837 700,00 Kč		5 575 389,00 Kč

ROZPOČET – ROZPAD POLOŽEK	
Celkové způsobilé výdaje	8 837 700,00 Kč
Přímé výdaje	7 364 750,00 Kč
Externí služby	400 000,00 Kč
Behaim ITS a.s.	400 000,00 Kč
UPOL	0,00 Kč
0	0,00 Kč
0	0,00 Kč
0	0,00 Kč
Osobní náklady	6 964 750,00 Kč
Behaim ITS a.s.	6 055 520,00 Kč
UPOL	909 230,00 Kč
0	0,00 Kč
0	0,00 Kč
0	0,00 Kč
Nepřímé výdaje	1 472 950,00 Kč
Paušální náklady	1 472 950,00 Kč
Behaim ITS a.s.	1 291 104,00 Kč
UPOL	181 846,00 Kč
0	0,00 Kč