

SMLOUVA O VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ

uzavřená dle ust. § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s příslušnými ustanoveními 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 a vývoje), ve znění platných předpisů.

Smluvní strany:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

se sídlem 17.listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba

IČO: 61989100

zastoupená: prof. RNDr. Václavem Snášelem, CSc., rektorem

(dále též jako „příjemce“)

a

Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.

se sídlem 636 00 Brno, Líšeňská 2657/33_a

IČO: 44994575

zastoupená: Ing. Jindřichem Fričem, PhD., MBA, ředitelem instituce

(dále též jako „partner č. 1“)

a

VARs Brno a.s.

se sídlem Kroftova 3167/80c, Žabovřesky, 616 00 Brno

IČO: 63481901

zastoupená:

Ing. Tomášem Minibergerem, předsedou představenstva

Ing. Davidem Novákem, členem představenstva,

Ondřejem Pokorným, členem představenstva

(dále též jako „partner č. 2“)

Dále též souhrnně jako „smluvní strany“ či jednotlivě jako „smluvní strana“, partner č. 1 a partner č. 2 souhrnně jako „partneři“

Vymezení pojmů:

- a) „Implementačním plánem výsledků projektu“ příjemcem předkládaný plán na využití výsledků projektu, jejich stručný popis, vymezení, stupeň důvěrnosti, uvedení nákladů apod.;

- b) „Komerčním využitím“ přímé nebo nepřímé použití vnesených práv nebo výsledků projektu pro vývoj výrobku nebo technologie a jejich uplatnění na trhu nebo pro koncepci a poskytování služeb;
- c) „Podporou“ účelové finanční prostředky na řešení projektu poskytnuté Technologickou agenturou ČR, se sídlem Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6, IČ: 72050365 (dále jen „**poskytovatel**“) formou dotace v návaznosti na výsledky veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích;
- d) „Programem“ soubor věcných, časových a finančních podmínek pro aktivity potřebné k dosažení cílů výzkumu a vývoje formulovaných poskytovatelem, které poskytovatel vyhláší ve veřejné soutěži ve výzkumu a vývoji;
- e) „Projektem“ soubor podmínek pro činnosti potřebné k dosažení stanovených cílů výzkumu a vývoje uvedených ve schváleném návrhu projektu;
- f) „Předmětem duševního vlastnictví“ majetek nehmotné povahy, kterým jsou díla chráněná podle práva autorského a práv s tímto právem souvisejících a předměty spadající pod průmyslově právní ochranu, tj. technická řešení (patenty, užité vzory, případně topografie polovodičových výrobků), předměty průmyslového výtvarnictví a designu (průmyslové vzory), označení výrobků a služeb (ochranné známky, označení původu, zeměpisná označení, obchodní firma) a dále především obchodní tajemství a know-how (psané i nepsané výrobní, obchodní a jiné zkušenosti);
- g) „Výsledky projektu“ nové informace a poznatky ve výzkumu a vývoji, vzniklé činností v rámci řešení Projektu nebo jejich využití včetně práv k Předmětům duševního vlastnictví;
- h) „Využitím“ přímé nebo nepřímé použití vnesených práv nebo výsledků projektu k výzkumným nebo komerčním účelům;

Preambule

Příjemce a partneři vzájemně spolupracovali na realizaci projektu CK01000139 s názvem „Systém pro predikce vývoje dynamiky dopravních proudů založené na hluboké neuronové síti“. Projekt byl realizován v rámci 1. veřejné soutěže Programu na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti dopravy - DOPRAVA 2020+. Smluvní strany se rozhodly upravit si vzájemná práva a povinnosti dle podmínek upravených v této Smlouvě o využití výsledků a to následovně:

Článek I.

- 1.1 Tato smlouva se uzavírá pro vymezení práv a povinností smluvních stran ve věci vlastnictví, užívání a šíření výsledků Projektu.
- 1.2 Příjemce při využití svých výzkumných kapacit realizoval výzkumný projekt CK01000139 s názvem „Systém pro predikce vývoje dynamiky dopravních proudů založené na hluboké neuronové síti“, a to v Programu DOPRAVA 2020+.
- 1.3 Poskytovatelem podpory na řešení předmětného Projektu výzkumu, vývoje a inovací byla Technologická agentura ČR se sídlem Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6, IČ: 72050365.

Článek II.

- 2.1 Projekt byl příjemcem řešen v souladu se Smlouvou o poskytnutí podpory uzavřené pod č. 2020CK01000139 mezi příjemcem a poskytovatelem dne 31. 3. 2020 (dále jen „Smlouva o poskytnutí podpory“).
- 2.2 Na základě Smlouvy o poskytnutí podpory obdržel příjemce finanční prostředky od poskytovatele formou účelové dotace na řešení Projektu.
- 2.3 Termín ukončení řešení Projektu byl stanoven na 12/2023.

Článek III.

- 3.1 V rámci řešení výše uvedeného Projektu bylo dosaženo následujících výsledků:

- 1. Srovnání přesnosti numerických předpovědních modelů a jejich využitelnost pro predikční neuronovou síť**

identifikační číslo výsledku: CK01000139-V5

druh výsledku: O – Ostatní výsledky

- 2. Integrovaná platforma pro inovativní zdroje dat předpovědi počasí**

identifikační číslo výsledku: CK01000139-V2

druh výsledku: R – Software

- 3. Vizualizační nástroj pro zobrazení výsledků predikce dynamiky dopravních proudů**

identifikační číslo výsledku: CK01000139-V3

druh výsledku: R – Software

- 4. Požadavky na datové zdroje a jejich kvalitu pro zavádění systému predikce stavu dopravy na základě strojového učení**

identifikační číslo výsledku: CK01000139-V6

druh výsledku: NmetS – Metodiky schválené příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá.

- 5. SW modul pro predikci vývoje dynamiky dopravních proudů založený na hluboké neuronové síti**

identifikační číslo výsledku: CK01000139-V1

druh výsledku: R – Software

- 6. Ověřovací provoz v rámci systémové architektury NDIC**

identifikační číslo výsledku: CK01000139-V4

druh výsledku: O – Ostatní výsledky

- 3.2 Uvedené výsledky odpovídají cílům Projektu, které jsou v souladu s cíli Projektu realizovaného v rámci 2. veřejné soutěže programu DOPRAVA 2020+ vyhlášené Technologickou agenturou České republiky.

Článek IV.

- 4.1 Smluvní strany shodně prohlašují, že Výsledky projektu uvedené v čl. III, odst. 3.1 této smlouvy vznikly spoluprací pracovníků smluvních stran, v souladu se Smlouvou o spolupráci a využití výsledků výzkumu a vývoje při řešení projektu ze dne 26. 11. 2020. Smluvní strany se v návaznosti na tom, v jakém poměru se podílely na vytvoření

Výsledků projektu, dohodly na rozdělení svých práv k předmětným Výsledkům projektu v následujících poměrech:

1. Srovnání přesnosti numerických předpovědních modelů a jejich využitelnost pro predikční neuronovou síť

identifikační číslo výsledku: CK01000139-V5

druh výsledku: O – Ostatní výsledky

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava	50 %
Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.	45 %
VARs BRNO, a.s.	5 %

2. Integrovaná platforma pro inovativní zdroje dat předpovědi počasí

identifikační číslo výsledku: CK01000139-V2

druh výsledku: R – Software

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava	45 %
Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.	50 %
VARs BRNO, a.s.	5 %

3. Vizualizační nástroj pro zobrazení výsledků predikce dynamiky dopravních proudů

identifikační číslo výsledku: CK01000139-V3

druh výsledku: R – Software

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	5 %
Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.	05%
VARs BRNO, a.s.	90 %

4. Požadavky na datové zdroje a jejich kvalitu pro zavádění systému predikce stavu dopravy na základě strojového učení

identifikační číslo výsledku: CK01000139-V6

druh výsledku: NmetS – Metodiky schválené příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava	45 %
Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.	45 %
VARs BRNO, a.s.	10 %

5. SW modul pro predikci vývoje dynamiky dopravních proudů založený na hluboké neuronové síti

identifikační číslo výsledku: CK01000139-V1

druh výsledku: R – Software

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava	50 %
Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.	50 %
VARS BRNO, a.s.	0 %

6. Ověřovací provoz v rámci systémové architektury NDIC

identifikační číslo výsledku: CK01000139-V4

druh výsledku: O – Ostatní výsledky

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava	45 %
Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.	10 %
VARS BRNO, a.s.	45 %

- 4.2 Příjemce se zavazuje zpřístupnit partnerům Projektu Výsledek projektu uvedený v článku III. odst. 3.1 této smlouvy v souladu s ustanovením § 16 zákona č. 130/2002 Sb. a Všeobecnými podmínkami, které tvoří nedílnou součást Smlouvy o poskytnutí podpory.
- 4.3 Příjemce a partneři 1 a 2 budou využívat společné výsledky projektu (tedy takové, u kterých nedisponuje některá ze smluvních stran 100 % práv k výsledku) nekomerčně, a to zejména k dalšímu výzkumu a vývoji a v rámci smluvního výzkumu. Při využití výsledků výzkumu ve spolupráci s třetími osobami bude příjemce a partneři 1,2 postupovat tak, aby neporušili obchodní tajemství.
- 4.4 Pokud jedna ze smluvních stran komerčně využívá spoluvlastněné výsledky projektu (tedy takové, u kterých nedisponuje některá ze smluvních stran 100 % práv k výsledku), náleží ostatním stranám přiměřená kompenzace. Způsob výpočtu kompenzace a její úhrada bude upřesněna dodatkem k této Smlouvě uzavřeným nejméně jeden kalendářní měsíc před uvedením výrobku vyrobeného díky využití poznatků z Výsledků projektu na trh, ve kterém dojde rovněž k udělení potřebných licencí, nedohodnou-li se smluvní strany písemně odlišně.
- 4.5 Postoupí-li jedna ze smluvních stran svůj podíl na Výsledku projektu třetí osobě, je povinna zajistit smluvně, aby závazky z této smlouvy přešly na třetí stranu (nového nositele majetkových práv). Smluvní strana, která má v úmyslu převést svůj podíl na Výsledcích projektu, je povinna před nabídnutím převodu podílu k Výsledku třetí osobě nejpozději 30 dní před podpisem smlouvy o převodu podílu k Výsledku nabídnout odkup svého spoluvlastnického podílu ostatním smluvním stranám.
- 4.6 Žádná ze smluvních stran nesmí využít či použít Výsledky projektu v rozporu s pravidly Projektu.

Článek V.

- 5.1 Smluvní strany jsou oprávněné využívat výsledky projektu uvedené v čl. III odst. 3.1 této smlouvy pro své účely a za podmínek uvedených v této Smlouvě.
- 5.2 Smluvní strany jsou oprávněné oslovit další subjekty ve věci Komerčního využití Výsledku projektu uvedeného v čl. III odst. 3.1 této smlouvy. V případě zájmu 3. osoby

o komerční využití výsledků projektu uzavřou smluvní strany dodatek k této smlouvě nebo samostatnou smlouvu, která bude obsahovat podrobnosti k využití výsledků třetí osobou.

- 5.3 Výsledky uvedené v čl. III odst. 3.1 této smlouvy budou stranami využity v souladu s implementačním plánem za účelem naplnění monitorovacích indikátorů uvedených v implementačním plánu.
- 5.4 Smluvní strany jsou při využití výsledků projektu vázány zejména podmínkami této smlouvy, Smlouvy o poskytnutí podpory a jejími všeobecnými podmínkami, implementačním plánem a všeobecně závaznými právními předpisy.
- 5.5 Každá smluvní strana se zavazuje, že nebude žádným způsobem omezovat propagaci, případně distribuci či prodej nové služby nebo výrobku vyvinutého v souvislosti s řešením projektu a dalších odborných činností příjemce, pokud to bude prováděno v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
- 5.6 Smluvní strany si vzájemně dávají souhlas použít název ostatních smluvních stran za účelem informovat veřejnost o vzájemné spolupráci na projektu a o výsledcích spolupráce.

Článek VI.

- 6.1 Výsledky řešení projektu tvoří až do okamžiku jejich uveřejnění obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, a smluvní strany se zavazují obsah tohoto obchodního tajemství neporušit ve vztahu k žádné třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu ostatních smluvních stran. Výsledky řešení Projektu netvoří žádné jiné důvěrné informace, se kterými by bylo třeba nakládat podle zvláštních právních předpisů.
- 6.2 Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o veškerých důvěrných informacích, které získaly v souvislosti s jednáním o uzavření této smlouvy, s uzavřením této smlouvy a následně v souvislosti s plněním uzavřené smlouvy. Důvěrnými informacemi jsou zejména informace o obchodních, výrobních, technických a organizačních záležitostech druhé smluvní strany, dále technické informace, odborné informace a podnikatelsky využitelné znalosti a dovednosti, jež jsou utajované, významné a identifikovatelné v příslušné formě a jsou předmětem obchodního tajemství některé ze smluvních stran.
- 6.3 Příjemce a všichni Partneři se zavazují zajistit, aby ve všech informacích zveřejňovaných v souvislosti s Výsledky projektu bylo vždy uvedeno, že Výsledky projektu byly realizovány v rámci řešení Projektu a za spolufinancování se státní podporou Technologické agentury ČR v rámci Programu DOPRAVA 2020+, projekt CK01000139 s názvem „Systém pro predikce vývoje dynamiky dopravních proudů založené na hluboké neuronové síti“.

- 6.4 Partner projektu se zavazuje poskytnout plnou součinnost poskytovateli dotace nebo jiným oprávněným kontrolním orgánům k provádění kontrol dodržování této smlouvy a Implementačního plánu.
- 6.5 Smluvní strany se zavazují dodržovat Implementační plán v dohodnutém rozsahu a dohodnutým způsobem (tzn. poskytovat vzájemnou součinnost při kontrolách Projektu poskytovatelem i po jeho ukončení, evidovat způsob šíření Výsledku projektu ve své činnosti, kde byl Výsledek projektu využit, uvádět Výsledek projektu jako referenci).

Článek VII.

- 7.1 Řešení projektu není veřejnou zakázkou, a proto se na úpravu práv k jeho Výsledkům a jejich využití nevztahují ustanovení § 16 odst. 1 a 2 zákona č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.
- 7.2 Ve smyslu ustanovení § 16 odst. 3 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje, sice platí, že „práva k výsledkům činnosti ve výzkumu, vývoji a inovacích, která není veřejnou zakázkou, patří příjemci“, avšak tímto ustanovením není dotčeno rozdělení práv smluvních stran k Výsledkům projektu dle čl. IV. odst. 4.1 této smlouvy.
- 7.3 Zpracované Výsledky projektu včetně závěrečné zprávy podléhají ochraně dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) a ve smyslu ustanovení § 58 tohoto zákona jsou jednotlivé Výsledky projektu tvůrčí činností každé smluvní strany považovány za zaměstnanecké dílo, k němuž majetková práva vykonávají smluvní strany jako zaměstnavatelé autorů.
- 7.4 Žádná ze smluvních stran nenese odpovědnost za jakékoliv použití Výsledků projektu další smluvní stranou a za případné škody tím způsobené v maximálním rozsahu takového omezení odpovědnosti, které dovoluje příslušný platný právní předpis.
- 7.5 Smluvní strany se dohodly na tom, že informace, dokumentace a výsledky práce předané jiné smluvní straně nebo jiným smluvním stranám v souvislosti s plněním Projektu, mohou být pokládány za důvěrné. Informace o Výsledcích projektu budou dodávány do rejstříku informací a podobných rejstříků v takové podobě a míře podrobnosti, která bude respektovat ochranu důvěrných informací. Ochrana důvěrných informací se netýká informací již dříve zveřejněných ve formě publikačních výsledků projektu.

Článek VIII.

- 8.1 Smluvní strany jsou povinny se navzájem písemně upozornit na každou změnu údajů uvedených v této smlouvě.
- 8.2 Smluvní strany se dohodly, že v případě jakéhokoliv porušení povinnosti dle této smlouvy, je smluvní strana, která porušení způsobila, povinna zaplatit ostatním smluvním stranám společně smluvní pokutu ve výši dohromady 5.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností dle této smlouvy. Smluvní pokuta je splatná do 15 dnů od doručení výzvy k zaplacení. Právo na náhradu škody není tímto ustanovením nijak dotčeno. Uplatnění nároku na náhradu škody není tímto ustanovením dotčeno.
- 8.3 Tuto smlouvu je možné měnit nebo doplňovat jen písemnými dodatky vzájemně potvrzenými všemi smluvními stranami.

- 8.4 Tato smlouva je sepsána v 7 vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou, jedno vyhotovení obdrží poskytovatel, a to za předpokladu, že smlouva není uzavírána jako elektronický originál.
- 8.5 Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí ustanoveními zák. č 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
- 8.6 V případě, že se kterékoli ustanovení všeobecných podmínek stane neplatným či nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost ostatních ustanovení smlouvy.
- 8.7 Tato smlouva je účinná po dobu 5 let po ukončení Projektu. Ukončením této smlouvy však není dotčena účinnost podmínek veřejné soutěže TAČR, ani nemá ukončení smlouvy vliv na rozdělení práv k Výsledkům projektu způsobem sjednaným v čl. IV odst. 4.1. této smlouvy.
- 8.8 Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva a případných budoucích dodatků bude uveřejněna v souladu s ustanoveními zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Smlouvu v registru smluv uveřejní příjemce. Partner prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje jeho obchodní tajemství, osobní údaje osob na straně kteréhokoliv partnera, které by nebylo možno uveřejnit, utajované skutečnosti ve smyslu ustanovení zák. č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných skutečností, ani jiné informace či skutečnosti, které by nebylo možno uveřejnit.
- 8.9 Osoby podepisující tuto smlouvu za smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této smlouvě v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.
- 8.10 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

V Ostravě dne

Vysoká škola báňská – Technická univerzita v Ostravě
Prof. RNDr. Václav Snášel, CSc., rektor

.....

V Brně dne

Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.
Ing. Jindřich Frič, PhD., MBA ředitel instituce

.....

V Brně dne

VARS BRNO a.s.
dle el. podpisu

.....

VARS BRNO a.s.
dle el. podpisu

.....