

SMLOUVA O VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ PROJEKTU

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku a za následujících podmínek těmito smluvními stranami:

České vysoké učení technické v Praze

Sídlem: Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6
Kontaktní adresa: Fakulta dopravní ČVUT v Praze, Konviktská 20, 110 00 Praha 1
IČ: 68407700
DIČ: CZ68407700
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Zastoupená: doc. RNDr. Vojtěchem Petrářkem, CSc., rektorem
Odpovědný zaměstnanec (řešitel): [REDAKCE]

dále též jako „příjemce“ nebo „ČVUT“

a

Vysoké učení technické v Brně

Sídlem: Antonínská 548/1, 601 90 Brno
IČ: 00216305 (veřejná vysoká škola, nezapisuje se do OR)
DIČ: CZ00216305
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Zastoupené: prof. Ing. Rostislavem Drochytvou, CSc., MBA, dr.h.c., děkanem Fakulty stavební
Odpovědný zaměstnanec (další řešitel 1): [REDAKCE]

dále též jako „VUT“

a

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Sídlem: Veletržní 1623/24, 170 00 Praha 7 - Holešovice
IČ: 03447286
DIČ: CZ03447286
Zapsaná u Městského soudu v Praze, spisová značka B 20059
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Zastoupená: Při podpisu tohoto dodatku jsou oprávněni zastupovat společnost dva členové představenstva společně, z nichž nejméně jeden musí být předsedou anebo místopředsedou představenstva)

Odpovědný zaměstnanec (další řešitel 2): [REDAKCE]

dále též jako „TSK“

a

Prague Advanced Technology and Research Innovation Center, a.s.

Sídlem: Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6

IČ: 08197903

DIČ: CZ08197903

Zapsaná u Městského soudu v Praze, spisová značka B 24429

Bankovní spojení:

Zastoupená: Mgr. Robertem Perglem, předsedou představenstva a

Ing. Petrem Gamanem, místopředsedou představenstva

Odpovědný zaměstnanec (další řešitel 3):

dále též jako „PATRIC“

a

SmartPlan, s.r.o.

Sídlem: Pražského povstání 758/9, 148 00 Praha 4

IČ: 02474743

DIČ: CZ02474743

Zapsaná u Městského soudu v Praze, spisová značka C 219862

Bankovní spojení:

Zastoupen: Ing. Tomášem Jančou

Odpovědný zaměstnanec (další řešitel 4):

dále též jako „SmartPlan“

(VUT, TSK, PATRIC a SmartPlan též společně jako „další účastníci“, jednotlivě jako „další účastník“; příjemce, ČVUT, VUT, TSK, PATRIC a SmartPlan též společně jako „smluvní strany“, jednotlivě jako „smluvní strana“).

I.

Předmět smlouvy

1. Tato smlouva upravuje ve smyslu zákona č.130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v platném znění, využití výsledků výzkumu vytvořených v rámci společného projektu s názvem „Dopravní digitální dvojče Evropská“, s identifikačním číslem č. CK02000118, podpořeného Technologickou agenturou České republiky ve veřejné soutěži „Programu na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti dopravy – DOPRAVA 2020+“.

II.

Výsledky, vlastnická a užívací práva

1. V rámci projektu vznikly aplikované výsledky ve formě
 1. Výsledek V1 typu O (ostatní výsledky) s názvem „Datová základna“
 2. Výsledek V2 typu Gfunk (funkční vzorek) s názvem „Mikrosimulační model nad offline daty“
 3. Výsledek V3 typu Zpolop (poloprovoz) s názvem „Dopravní digitální dvojče Evropská“
 4. Výsledek V4 typu NmetS (metodika schválená příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá) s názvem „Metodika tvorby kooperativních digitálních dvojčat v prostředí Dopravy 4.0“.

- Přehled výsledků projektu je uveden v příloze č. 1. Výsledky jsou plně v souladu s cíli projektu.
2. Rozdělení vlastnických práv k výsledkům upravuje Smlouva o účasti na řešení projektu a o využití výsledků ze dne 26.2.2021 tak, že vlastníkem výsledku je ta smluvní strana, která jej v rámci práce na projektu vytvořila. Vlastnická práva k jednotlivým výsledkům jsou uvedena v příloze č. 1 včetně velikosti spoluvlastnických podílů u výsledků, které jsou ve spoluvlastnictví smluvních stran.
 3. Vlastníkem hmotných výsledků projektu je ta strana, která hmotné výsledky vytvořila.
 4. Právní ochranu výsledků, včetně případné úhrady nákladů na registraci a registračních i udržovacích poplatků, zajišťuje vlastník předmětného výsledku. Pokud výsledek vlastní smluvní strany společně, zajistí právní ochranu výsledků společně po vzájemné dohodě.
 5. Smluvní strany jsou povinny zajistit si vůči nositelům chráněných práv duševního vlastnictví vzniklých v souvislosti s realizací části projektu možnost volného nakládání s těmito právy (zejména řádně a včas uplatnit vůči původci právo na zaměstnanecký vynález nebo užitný vzor, popřípadě se vypořádat s původci a autory smluvně). Každá ze stran je zodpovědná za vypořádání nároků autorů a původců na své straně.
 6. Smluvní strany se zavazují, že výsledky projektu, ke kterým mají majetková práva, využijí nebo umožní jejich využití ve lhůtě stanovené ve schváleném implementačním plánu uplatnění výsledků projektu, a to v souladu se smlouvou a se zájmy smluvních stran při respektování nezbytné ochrany práv k předmětům duševního vlastnictví a mlčenlivosti.
 7. PATRIC a SmartPlan budou využívat výsledky projektu komerčně i nekomerčně při své činnosti a budou je integrovat (integrují je) do svých zařízení a systémů. Výsledky budou využity způsobem a v rozsahu dle implementačního plánu.
 8. ČVUT, VUT a TSK budou při své činnosti využívat výsledky projektu výhradně nekomerčně, a to zejména k výuce a dalšímu výzkumu. Při použití výsledků výzkumu ve spolupráci se třetími stranami budou ČVUT, VUT a TSK respektovat skutečnost, že výsledky výzkumu a vývoje jsou vázány obchodním tajemstvím a budou postupovat dle čl. V odst. 2 této Smlouvy. PATRIC i SmartPlan udělují ČVUT, VUT a TSK nevýhradní bezúplatnou licenci za tímto účelem k podílu na výsledcích, jejichž vlastníkem jsou PATRIC a SmartPlan.
 9. Pokud PATRIC nebo SmartPlan komerčně využívají výsledky, náleží ostatním smluvním stranám přiměřená kompenzace, popsaná v čl. III této smlouvy.
 10. Postoupí-li jeden ze spoluvlastníků výsledku svůj podíl na příslušném výsledku třetí osobě, zajistí odpovídajícími opatřeními nebo smlouvami, aby jeho smluvní závazky z této smlouvy přešly na nového nositele majetkových práv. Smluvní strana je povinna nejpozději 30 dní před postoupením závazků z této smlouvy písemně informovat o tomto záměru zbývajících smluvních stran.
 11. Smluvní strany si vzájemně předají kopie technické dokumentace potřebné k využití výsledků, zejména k vytvoření kopií výsledků.

III.

Kompenzace za využití výsledků

1. ČVUT, VUT a TSK obdrží za komerční využití jimi vlastněných či spoluvlastněných výsledků kompenzaci, a to za následujících podmínek: Za využití výsledků, popsanych v čl. II odst. 1, obdrží ČVUT, VUT a TSK kompenzaci v podobě procentuálního podílu z prodejní ceny každého kusu výrobku obsahujícího část nebo celý výsledek, prodaného ze strany PATRIC nebo SmartPlan. Prodejní ceny jsou míněny bez DPH, od prodejní ceny je možné dále odečíst samostatně účtované náklady na dopravu a balné. Kompenzace činí 5 % (slovy pět procent) pro každou smluvní stranu. Pro vyloučení pochybností platí, že v případě, kdy prodejní cena příslušného výrobku obsahujícího část nebo celý výsledek, prodaného ze strany PATRIC nebo SmartPlan,

bude účtována PATRIC nebo SmartPlan v jiné měně, než česká koruna (CZK), použije se pro výpočet kompenzace z prodejní ceny příslušného výrobku kurz české koruny (CZK) stanovený Českou národní bankou vůči příslušné měně ke dni vystavení příslušného daňového dokladu (faktury) na prodejní cenu příslušného výrobku.

2. Pro vyloučení pochybností smluvní strany sjednávají, že z prodejní ceny každého kusu výrobku obsahujícího část nebo celý výsledek, prodaného ze strany PATRIC nebo SmartPlan, obdrží PATRIC a SmartPlan za komerční využití jimi vlastněných či spoluvlastněných výsledků každý kompenzaci adekvátně odpovídající procentuální výši jejich podílů na výsledku dle Přílohy č. 1 této smlouvy.
3. Kompenzace se zúčtují ročně, v jednom zúčtovacím období od 1. 1. do 31. 12. běžného kalendářního roku. PATRIC a SmartPlan se zavazují vždy do desátého dne měsíce následujícího po skončení daného zúčtovacího období doručit ostatním smluvním stranám písemné vyúčtování za uplynulé zúčtovací období, které bude obsahovat následující údaje:
 - počet výrobků prodaných PATRIC resp. SmartPlan během zúčtovacího období,
 - prodejní ceny těchto výrobků,
 - výše celkových příjmů PATRIC resp. SmartPlan z komercializace výsledků dle této smlouvy,
 - výpočet kompenzace za dané období,
 - celková výše dlužné kompenzace za zúčtovací období.
4. Vyúčtování kompenzace doručí PATRIC a SmartPlan protistranám písemně na emailové adresy

PATRIC a SmartPlan se zavazují doručit protistranám písemné vyúčtování i tehdy, pokud v uplynulém zúčtovacím období žádné výrobky neprodali (vyúčtování bude v takovém případě znít na 0 Kč). Na základě podaného vyúčtování vystaví příslušné protistrany pro PATRIC, resp. SmartPlan daňový doklad na dlužnou kompenzaci. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je poslední den zúčtovacího období. Splatnost faktur je dohodou smluvních stran stanovena na 30 dnů ode dne jejich vystavení.

IV.

Souhlas se zveřejněním informací

1. Smluvní strany si vzájemně dávají souhlas použít název dalších smluvních stran za účelem informování veřejnosti o vzájemné spolupráci a o jejích výsledcích. Smluvní strany budou při prezentaci produktů či služeb vzniklých na základě využití výsledků projektu uvádět, že bylo užito výsledků vzniklých v rámci projektu s uvedením všech jeho identifikačních údajů včetně označení poskytovatele dotace, a to vždy dle pokynů poskytovatele k publicitě v účinném znění.

V.

Důvěrnost informací

1. Projekt, způsob jeho řešení ani výsledky jeho řešení nejsou utajovanými informacemi ve smyslu zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, v platném znění.
2. Smluvní strany se dohodly na tom, že informace, dokumentace a výsledky práce, předané a vzniklé v souvislosti s plněním projektu, mohou být pokládány za důvěrné. Informace o výsledcích projektu povinně dodávané do IS VaV, Rejstřík informací o výsledcích či dalších obdobných rejstříků, budou předány v takové podobě a míře podrobnosti, která bude respektovat ochranu důvěrných informací.
3. Ochrana důvěrných informací se netýká informací již zveřejněných ve formě publikačních výsledků projektu (viz Příloha č. 1).

VI.

Omezení odpovědnosti

1. Žádná ze smluvních stran nenese odpovědnost za jakékoliv použití výsledků projektu dalšími smluvními stranami a za případné škody tím způsobené v maximálním možném rozsahu takového omezení odpovědnosti, který dovolují platné právní předpisy.

VII.

Sankce

1. V případě porušení smlouvy některou ze smluvních stran ji druhá smluvní strana vyzve k nápravě a stanoví k tomu přiměřenou lhůtu. Po marném uplynutí této lhůty je oprávněna od smlouvy odstoupit.
2. Smluvní strana, která poruší tuto smlouvu, nahradí dalším smluvním stranám způsobenou újmu.
3. Smluvní strany sjednávají nad rámec náhrady škody smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč pro následující situace:
 - ČVUT, VUT, PATRIC, SmartPlan, či TSK komerčně využije výsledky projektu bez účinné dohody o kompenzaci.
 - PATRIC nezašle ve stanovené lhůtě ČVUT, VUT, TSK a SmartPlan vyúčtování kompenzace či toto vyúčtování nebude mít sjednané náležitosti.
 - SmartPlan nezašle ve stanovené lhůtě ČVUT, VUT, TSK a PATRIC vyúčtování kompenzace či toto vyúčtování nebude mít sjednané náležitosti.
 - ČVUT, VUT, PATRIC, SmartPlan, či TSK budou bez důvodu blokovat licencování výsledků třetím stranám.

VIII.

Závěrečná ustanovení

1. ČVUT, VUT, PATRIC a SmartPlan berou výslovně na vědomí Etický kodex pro dodavatele/obchodní partnery TSK, který je dostupný na webových stránkách TSK na adrese <https://www.tsk-praha.cz/wps/portal/root/o-spolecnosti/o-spolecnosti-TSK-Praha/> a zavazují se jej při plnění této smlouvy dodržovat, nebo zajistit dodržování odpovídajících povinností ve stejném rozsahu na základě vlastního (jiného) etického kodexu. To se týká jak oblasti obecných Compliance zásad TSK, tak i specifických požadavků vztahujících se k nulové toleranci korupčního jednání a celkovému dodržování zásad slušnosti, poctivosti a dobrých mravů.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění 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) a uzavírá se na dobu neurčitou. Uveřejnění smlouvy zajišťuje ČVUT.
3. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně.
4. Přílohy této smlouvy tvoří její nedílnou součást.
5. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po řádném uvážení, svobodně a vážně, určitě a srozumitelně, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, s jejím obsahem bezvýhradně souhlasí a na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.
6. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě podepsané každou stranou minimálně zaručeným elektronickým podpisem dle Nařízení eIDAS.

V Praze dne _____

V Brně dne _____

doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc.

rektor
za příjemce

prof. Ing. Rostislav Drochytka,
CSc., MBA, dr.h.c.
děkan
za VUT

V Praze dne _____

V Praze dne _____

Ing. Martin Pípa
člen představenstva
za TSK

PhDr. Filip Hájek
předseda představenstva
za TSK

V Praze dne _____

V Praze dne _____

Mgr. Robert Pergl
předseda představenstva
za PATRIC

Ing. Petr Gaman
místopředseda představenstva
za PATRIC

V Praze dne _____

Ing. Tomáš Janča
jednatel
za SmartPlan

Příloha č. 1 – Přehled výsledků

Aplikované výsledky	Vlastník výsledku	Druh výsledku
1. Datová základna (Data feeder)	ČVUT 30 %, PATRIC 35 %, SmartPlan 15 %, TSK 5 %, VUT 15 %	Ostatní výsledky
2. Mikrosimulační model nad offline daty	ČVUT 30 %, PATRIC 35 %, SmartPlan 15 %, TSK 5 %, VUT 15 %	Funkční vzorek
3. Dopravní digitální dvojče Evropská	ČVUT 30 %, PATRIC 35 %, SmartPlan 15 %, TSK 5 %, VUT 15 %	Poloprovoz
4. Metodika tvorby kooperativních digitálních dvojčat v prostředí Dopravy 4.0	ČVUT 20 %, PATRIC 20 %, SmartPlan 20 %, TSK 20 %, VUT 20 %	Certifikovaná metodika

Publikace	Vlastník výsledku	
UHLÍK, Ondřej, et al. <i>Real-time RSET prediction across three types of geometries and simulation training dataset: A comparative study of machine learning models. Developments in the Built Environment</i> , 2024, 18: 100461. DOI: 10.1016/j.dibe.2024.100461	VUT 100%	