

SMLOUVA

o využití výsledků dosažených v rámci projektu výzkumu a vývoje
č. TD03000195 „Adaptace člověka na asistenční systémy pro řidiče v
motorových vozidlech“ TAČR „OMEGA“

Smluvní strany:

Název Univerzita Palackého v Olomouci
Veřejná vysoká škola, režim existence dle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů

Sídlo Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc

IČ 61989592

DIČ CZ61989592

Zastoupena prof. Mgr. Jaroslavem Millerem, M.A., Ph.D., rektorem UP

Kontaktní osoba [redacted]

Bankovní spojení [redacted]
(dále jen „příjemce“)

a

Název Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i.
Veřejná výzkumná instituce (zapsaná v Rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR, spisová značka 17113/2006-34/ÚTIA)

Sídlo Pod Vodárenskou věží 1143/4, 182 08 Praha

IČ 67985556

DIČ CZ67985556

Zastoupena Doc. RNDr. Jiřinou Vejnarovou, CSc., ředitelkou ústavu

Kontaktní osoba [redacted]

Bankovní spojení [redacted]
(dále jen „další příjemce“)

uzavřely prostřednictvím svých zástupců níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanoveními občanského zákoníku, ve smyslu zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), smlouvu o využití výsledků dosažených v projektu výzkumu a vývoje č. TD03000195 Adaptace člověka na asistenční systémy pro řidiče v motorových vozidlech TAČR „OMEGA“ (dále jen "smlouva")

Článek 1

Předmět a účel smlouvy

1.1. Předmětem a účelem této smlouvy je úprava práv k výsledkům dosaženým řešením projektu č. TD03000195 Adaptace člověka na asistenční systémy pro řidiče v motorových vozidlech TAČR „OMEGA“ (dále jen "projekt") v Implementačním plánu uplatnění výsledků, viz Příloha 1 (dále jen "IPUV"),

1.2. Účelem této smlouvy je též popsání využití výsledků uvedených v této smlouvě tak, aby byla prokázána účelnost poskytnuté dotace na podporu projektu z veřejných prostředků.

Článek 2

Vymezení dosažených výsledků a jejich srovnání s cíli projektu

2.1. Řešením projektu bylo v součinnosti mezi příjemcem a dalším příjemcem dosaženo těchto výsledků:

TD03000195-2016V002 Znalost, akceptace a míra adaptace u vybraných vozidlových asistenčních systémů mezi českými řidiči

Jedná se o článek, který pojednává o výsledcích výzkumu v této fázi projektu, tj. z pilotního výzkumu (interview a ohniskové skupiny), analýzy dostupných dat v ČR v souvislosti s dopravní nehodovostí a nepozorností (state of the art) a dotazníku pro řidiče mapujícího znalost, akceptaci, míru adaptace a využívání vybraných systémů u řidičů vč. technického popisu vozidlových systémů.

TD03000195-2017V002 Manuál pro odbornou veřejnost

Uvedený manuál obsahuje informace pro výrobce a prodejce automobilů v ČR ohledně vhodných forem poskytování informací klientům o asistenčních systémech tak, aby byly úplné, korektní a pochopitelné. Smyslem je informovat řidiče takovým způsobem, aby nepřeceňovali využitelnost systémů a měli reálné očekávání.

TD03000195-2017V003 Interaktivní výukový a nácvikový materiál pro řidiče v oblasti využívání asistenčních systémů pro řidiče ve vozidlech

Software je navržen jako interaktivní výukový materiál pro výuku a nácvik správného využívání asistenčních systémů pro řidiče ve vozidlech. Je koncipován tak, aby byl využitelný v rámci různých forem výuky - např. v autoškolách, ale i pro samostudium. Software obsahuje jak prvky nácvikové, tak informační (znalosti). Seznamuje řidiče se základními charakteristikami vybraných asistenčních systémů ACC a FrontAssist (ovládání, aktivace/deaktivace, chování systému za různých podmínek aj.) a jejich omezeními.

TD03000195-2017V004 Metodika pro výcvik a vzdělávání řidičů v oblasti užívání asistenčních systémů ve vozidlech a preventivní aktivity

Uvedený výstup - certifikovaná metodika - popisuje postupy a metodické pokyny pro provádění výcviku a vzdělávání řidičů v oblasti vybraných asistenčních systémů ve vozidlech. Zaměřuje se na různé poskytovatele vzdělávání a výcviku (autoškoly, školení řidičů, profesní školení). Certifikovaná metodika je metodickým pokynem navazujícím na výstup software (interaktivní výukový materiál). Obsahuje informace i pro realizátory informačních a preventivních kampaní.

2.2. Srovnání dosažených výsledků s cíli projektu:

Příjemce a další příjemce prohlašují, že realizace projektu byla ukončena a cíle stanovené v rámci řešení projektu byly průběžně dosaženy.

Článek 3

Úprava vlastnických a užívacích práv k výsledkům¹

3.1. Všechna užívací práva k výsledkům patří příjemci, popř. dalšímu příjemci a to tak, jak je uvedeno v následujících bodech 3.1.1 až 3.1.4. Takto jsou adekvátně (ve stejném poměru) rozdělena též vlastnická práva týkající se hmotných nosičů dat, na nichž jsou zaznamenány výsledky.

¹ Podle § 16 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků

3.1.1 Znalost, akceptace a míra adaptace u vybraných vozidlových asistenčních systémů mezi českými řidiči – Příjemci a dalšímu příjemci náleží stejně velké spoluvlastnické podíly k tomuto výsledku.

3.1.2 Manuál pro odbornou veřejnost – Příjemci a dalšímu příjemci náleží stejně velké spoluvlastnické podíly k tomuto výsledku

3.1.3 Interaktivní výukový a nácvikový materiál pro řidiče v oblasti využívání asistenčních systémů pro řidiče ve vozidlech – Příjemci a dalšímu příjemci náleží stejně velké spoluvlastnické podíly k tomuto výsledku.

3.1.4 Metodika pro výcvik a vzdělávání řidičů v oblasti užívání asistenčních systémů ve vozidlech a preventivní aktivity – 100 % uvedených práv náleží příjemci.

3.2. Příjemce či další příjemce musí provést taková opatření nebo případně i uzavřít takové smlouvy s třetími osobami, aby nebyla ohrožena vzájemná práva a závazky vyplývající z této smlouvy či z rozhodnutí o poskytnutí dotace na podporu projektu.

3.3. Postoupí-li příjemce nebo další příjemce užívací práva k výsledkům z řešení projektu třetím osobám, zajistí odpovídajícími opatřeními nebo smlouvami, aby smluvní závazky z této smlouvy přešly na nového nositele užívacích práv tak, aby byly zajištěny zájmy poskytovatele (Technologické agentury České republiky) vyplývající ze smlouvy či rozhodnutí o poskytnutí dotace na podporu projektu.

3.4. Příjemce a další příjemce odpovídají za to, že výsledky projektu nezasahují do práv jiných osob z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, a to pro jakékoliv využití výsledků projektu v ČR.

3.5. Je-li výsledkem výzkumu a vývoje financovaného z veřejných prostředků patentovaný vynález, vztahuje se na něj ustanovení o zaměstnaneckých vynálezech.

Článek 4

Způsob využití výsledků a doba, do které musí být výsledky uplatněny

4.1. Výsledky řešení projektu nepodléhají obchodnímu tajemství (§ 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).

4.2. 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.

4.3. K výsledkům, které jsou ve výlučném vlastnictví jedné strany, se tímto uděluje druhé smluvní straně nevýlučná, bezplatná, časově, prostorově a obsahově neomezená licence k jejich užívání.

4.4. O využití výsledků, zejména o udělení licence, k nimž mají spoluvlastnický podíl (dále též „společný výsledek“), rozhodují smluvní strany společně. Konkrétní podmínky pro rozdělení příjmů, zejména licenční odměny, z užití společného výsledku budou upřesněny dodatkem k této smlouvě uzavřeným nejméně 1 měsíc před uvedením výrobků vyrobených s využitím výsledku na trh. Společné výsledky smí smluvní strany užívat nevýlučně, bezplatně, časově, prostorově a obsahově neomezeně.

4.5. Každá smluvní strana je oprávněna uplatňovat nároky z porušení práv k výsledkům, ať jsou předmětem průmyslově právní ochrany či nikoliv, nezávisle na ostatních.

4.6. Další příjemce, je povinen informovat příjemce o každé změně v IPUV, která podstatně mění podmínky využití, a to nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy se další příjemce o takové skutečnosti dozvěděl.

4.7. Další příjemce se zavazuje průběžně podávat příjemci informace o tom, zda a jak jsou plněny jednotlivé etapy řešení schváleného implementačního plánu uplatnění výsledků.

4.8. Výsledky budou uplatněny v navazujících projektech VaV a to po dobu tří let po konání závěrečného oponentního řízení projektu.

4.9. Smluvní strany se dohodly, že při využití výsledků projektu, či jejich prezentaci, budou uvádět názvy a loga všech smluvních stran a dodržovat závazná pravidla publicity projektu.

Článek 5

Rozsah stupně důvěrnosti údajů a způsob nakládání s nimi

5.1. Poskytovateli, kterým je Technologická agentura České republiky, budou prostřednictvím příjemce poskytnuty informace pro evidenci o dosažených výsledcích v rozsahu, strukturách a termínech stanovených platnými právními předpisy a Smlouvou o poskytnutí podpory ze dne 7. 3. 2016 včetně jejich příloh. Další příjemce poskytne příjemci maximální součinnost pro dosažení tohoto úkolu.

Článek 6

Sankce

6.1. Pokud příjemce zjistí, že způsob využití dosažených výsledků dalším příjemcem není v souladu s čl. 4 této smlouvy, je povinen na tuto skutečnost dalšího příjemce upozornit s tím, že další příjemce je povinen odstranit nesoulad do 60 kalendářních dnů ode dne písemného sdělení upozornění.

6.2 Při podstatném porušení této smlouvy jednou smluvní stranou je oprávněna druhá smluvní strana od smlouvy odstoupit. Za podstatné porušení se považuje porušení povinností uvedených v čl. 3. 2. a 3. 3. této smlouvy.

6.3 Při porušení smluveného způsobu využití výsledků dle této smlouvy je povinna smluvní strana, která se tohoto porušení prokazatelně dopustila a nezjednala na písemnou výzvu druhé smluvní strany nápravu ve lhůtě 60 dnů od doručení takové výzvy, uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč.

6.4 Ustanovením předchozího odstavce není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé porušením této smlouvy druhou smluvní stranou v plném rozsahu.

Článek 7

Účinnost a trvání smlouvy

7.1 Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně všech jejích příloh a případných dodatků podléhá povinnému uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v aktuálním znění.

7.2 Tato smlouva je uzavřena dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran a nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zmíněným zákonem.

7.3 Příjemce, který uveřejnění smlouvy v registru zajistí, informuje dalšího příjemce o jejím uveřejnění neprodleně po něm na kontaktním e-mailu dalšího příjemce uvedeném v záhlaví této smlouvy.

7.4 Tato smlouva se sjednává na dobu určitou ode dne její účinnosti do 31. 12. 2022.

7.5 Smluvní strany berou na vědomí, že si nezačnou poskytovat žádné plnění na základě této smlouvy přede dnem její účinnosti.

Článek 8 Závěrečná ustanovení

8.1. Jakékoliv změny a doplnění této smlouvy mohou být provedeny pouze po sobě číslovanými dodatky k této smlouvě, podepsanými zástupci smluvních stran.

8.2. Závazky, práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na eventuální právní nástupce smluvních stran.

8.3. Tato smlouva se vyhotovuje ve třech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Dva stejnopisy obdrží příjemce a jeden stejnopis další příjemce.

Podpisy smluvních stran

V Praze dne15. 01. 2018.....

V Olomouci dne18. 01. 2018.....

**Ústav teorie informace a
automatizace AV ČR, v.v.i.**
doc. RNDr. Jiřina Vejnarová, CSc.
ředitelka ústavu

Univerzita Palackého v Olomouci
prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A.,
Ph.D.
rektor UP

IMPLEMENTAČNÍ PLÁN UPLATNĚNÍ VÝSLEDKŮ - IPUV

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE IMPLEMENTAČNÍHO PLÁNU UPLATNĚNÍ VÝSLEDKŮ - IPUV

1.1. Evidenční číslo IPUV01

IPUV – v rámci programu aplikovaného společenskovedního výzkumu a experimentálního vývoje TAČR „OMEGA“

1.2. Vztahuje se k projektu

projekt OMEGA č. TD03000195 „Adaptace člověka na asistenční systémy pro řidiče v motorových vozidlech“

1.3. Kontaktní údaje garanta IPUV

Organizace

61989592 - Univerzita Palackého v Olomouci

Křížkovského 8, 771 47 Olomouc

Statutární zástupce: prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D., rektor

Osoba organizace odpovědná za realizaci IPUV:



2. SEZNAM VÝSLEDKŮ, KTERÉ JSOU PŘEDMĚTEM IPUV

projekt TD03000195 – TA ČR OMEGA

TD03000195-2016V002 Znalost, akceptace a míra adaptace u vybraných vozidlových asistenčních systémů mezi českými řidiči (V - výzkumná zpráva)

TD03000195-2017V002 Manuál pro odbornou veřejnost (O – Jiné)

TD03000195-2017V003 Interaktivní výukový a nácvikový materiál pro řidiče v oblasti využívání asistenčních systémů pro řidiče ve vozidlech (R – software)

TD03000195-2017V004 Metodika pro výcvik a vzdělávání řidičů v oblasti užívání asistenčních systémů ve vozidlech a preventivní aktivity (Nmet - certifikovaná metodika)

Úprava práv k výsledkům: Na základě Smlouvy o účasti na řešení projektu, uzavřené mezi příjemcem a dalším příjemcem při realizaci projektu č. TD03000195 „Adaptace člověka na asistenční systémy pro řidiče v motorových vozidlech“ TAČR „OMEGA“ a na základě smlouvy o využití výsledků jsou práva k výsledkům rozdělena v poměru jejich příspěvků na dosažení výsledku Projektu, pokud nebyla prokazatelně dosažena pouze jednou smluvní stranou.

Na základě uvedené Smlouvy o účasti na řešení projektu, uzavřené mezi příjemcem a dalším příjemcem při realizaci projektu č. TD03000195 se smluvní strany dohodly, že ke všem právním duševního vlastnictví, vytvořeným při spolupráci podle této Smlouvy, budou oběma zúčastněným smluvním stranám poskytnuta nevýlučná, bezplatná, časově, prostorově a obsahově neomezená práva k jejich (vy)užívání.

Rozsah stupně důvěrnosti: Výsledky řešení projektu nepodléhají obchodnímu tajemství (§ 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).

Podmínky zpřístupnění výsledku: Přístupová práva jsou poskytována za účelem využití výsledků za tržních podmínek všem zájemcům o jejich využití.

3. ETAPY IPUV

01 - projekt TD03000195 – Využití

Vlastní popis uplatnění: výsledky tohoto projektu budou sloužit mj. jako základ pro přípravu společného projektu výzkumu a vývoje v letech 2018-2019, v rámci programu TA ČR. Cílem tohoto projektu bude navázat na výsledky aplikovaného výzkumu, navrhnout interaktivní systém pro zvýšení bezpečnosti osádky vozidel a vytvořit poradní systém pro řidiče automobilů, případně i jiných dopravních prostředků, který bude přispívat k adaptaci řidiče na polo/autonomní systémy řízení a vyhodnocovat psychologické aspekty řidiče při řízení vozidla.

Předpokládaný komerční, výzkumný, společenský, vzdělávací nebo jiný význam, dopad či přínos uplatnění: Výsledky testování potvrdily možnost využitelnosti výsledků v další fázi vývoje či předvývoje vozidlového asistenčního systému. Výhledově lze předpokládat širší uplatnění s ohledem na cílovou skupinu uživatelů osobních i nákladních vozidel při výuce v autoškolách, výuce nových trendů bezpečné jízdy a přípravě interaktivních materiálů pro adaptaci osádky vozidla na vozidlové asistenční systémy nové generace. Dále se předpokládá využití výsledků u společnosti ŠKODA AUTO a.s. pro nejrůznější experimentální úlohy sloužící k ověření předpokladů bezpečnostních trendů vývoje vozidlových systémů. Jako nezanedbatelný výsledek tohoto projektu lze rovněž považovat posílení spolupráce příjemce a dalšího příjemce s Technickým vývojem ŠKODY AUTO a.s., což zvýhodňuje oba subjekty při účasti na národních i evropských výzkumných projektech.

Náklady: V souvislosti s uplatněním výsledku jsou nutné finanční náklady. V případě integrace výsledků do praxe je potřebné oslovit technický vývoj výrobce vozidel např. ŠKODA AUTO a.s. pro úspěšnou realizaci předvývojové a vývojové fáze a následně oslovit formou výběrového řízení vhodné dodavatele vozidlového asistenčního systému či specifikovat zadávací dokumentaci pro výukový, vzdělávací a interaktivní systém dostupný širokému spektru účastníků silničního provozu.