

**SMLOUVA O VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ PROJEKTU Č.
TH02030194 S NÁZVEM „Použití směsí kameniva s různou
odolností proti ohlazení do obrusných vrstev za účelem
dosažení dlouhodobě vyhovujících protismykových
vlastností povrchu vozovky, zvýšení bezpečnosti silničního
provozu a ekonomického využití přírodních zdrojů“**

Číslo smlouvy: č.sml. 04593/2021/00

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku a za následujících podmínek tyto smluvní strany

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: xxxxxx
Zastoupené: prof. RNDr. Ing. Petrem Štěpánkem, CSc., rektorem
Odpovědný zaměstnanec za příjemce: xxxxxx
dále též jako „**příjemce**“ či „**VUT**“

a

EUROVIA CS, a.s.

Sídlem: U Michelského lesa 1581/2, 140 00 Praha 4
IČ: 45274924 (zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1561)
DIČ: CZ45274924
Bankovní spojení: xxxxxx
Zastoupena: Ing. Martinem Borovkou, předsedou představenstva a generálním ředitelem
Paulem Scippou, místopředsedou představenstva a finančním ředitelem
Odpovědný zaměstnanec za dalšího účastníka: Ing. Michal Sýkora, technický ředitel
dále též jako „**další účastník 1**“

a

Leoš Nekula

Sídlem: Hybešova 743/36, 682 01 Vyškov
IČ: 46987207
DIČ: CZ531016052
Bankovní spojení: xxxxxx
Zastoupen: Leošem Nekulou
Odpovědný zaměstnanec za dalšího účastníka: Leoš Nekula
dále též jako „**další účastník 2**“

1. Předmět smlouvy

- 1.1. 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 „Použití směsí kameniva s různou odolností proti ohlazení do obrusných vrstev za účelem dosažení dlouhodobě vyhovujících protismykových vlastností povrchu vozovky, zvýšení bezpečnosti silničního provozu a ekonomického využití přírodních zdrojů“, s identifikačním číslem č. TH02030194, podpořeného Technologickou agenturou České republiky ve veřejné soutěži „Programu na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje EPSILON“.

2. Výsledky, vlastnická a užívací práva

- 2.1. V rámci projektu vznikly aplikované výsledky ve formě

A) Funkční vzorek TH02030194-2018V002 s názvem „Zkušební úsek s nově navrženou asfaltovou směsí“.

- C) Software s názvem „Software pro vyhodnocení odhadu životnosti protismykových vlastností povrchu vozovky“ (dále také „**Výsledný SW**“)

Přehled výsledků projektu je uveden v příloze č. 1. Výsledky jsou plně v souladu s cíli projektu.

- 2.2. Rozdělení vlastnických práv k výsledkům upravuje Smlouva o spolupráci při řešení projektu výzkumu a vývoje ze dne 12.3.2017 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 obou stran.

- 2.3. Vlastníkem hmotných výsledků projektu je ta strana, která hmotné výsledky vytvořila.

- 2.4. 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.

- 2.5. 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 užitiný vzor, popřípadě se vypořádat s původci a autory smluvně). Každá ze stran je zodpovědná za vypořádání nároků autorů a původců na své straně.

- 2.6. 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. Implementační plán tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

- 2.7. Další účastník 1 bude využívat výsledky projektu komerčně i nekomerčně při své činnosti a budou je integrovat (integrují) do svých zařízení a systémů. Další účastník 1 je takto oprávněn užívat výsledky projektu komerčně i nekomerčně i pro společnosti, které jsou součástí jeho podnikatelského seskupení, a to bez omezení území, rozsahu či času užití. Výsledky budou využity způsobem a v rozsahu dle implementačního plánu.

- 2.8. VUT bude využívat výsledky projektu nekomerčně při své činnosti, zejména k výuce, dalšímu výzkumu a komerčně v rámci smluvního výzkumu. Při použití výsledků výzkumu ve spolupráci se

třetími stranami bude VUT respektovat skutečnost, že výsledky výzkumu a vývoje jsou vázány obchodním tajemstvím a bude postupovat dle bodu 5.2. Smlouvy.

- 2.9. Pokud jedna ze smluvních stran komerčně využívá technické řešení, náleží ostatním smluvním stranám přiměřená kompenzace, popsaná v čl. 3 této smlouvy.
- 2.10. Smluvní strany se budou vzájemně informovat o zájmu třetích stran o využití výsledků. Prodej výsledku či licence ve spoluvlastnictví třetí straně je možný po odsouhlasení všemi spoluvlastníky, přičemž rozdělení výnosu z prodeje či licence je dle výše spoluvlastnických výsledků. Podmínky pro udělení licence upravuje Smlouva o účasti na řešení projektu výzkumu a vývoje. Smluvní strany jsou povinny v takovém případě upravit vzájemná práva a povinnosti zvláštní smlouvou, uzavřenou nejméně 30 dní před poskytnutím licence třetí straně.
- 2.11. Smluvní strany tímto výslovně souhlasí s tím, že další účastník 1 umožní užívání Výsledného SW společností, tvořícím s ním stejné podnikatelské uskupení, a to za shodných podmínek, za jakých jej užívá sám další účastník 1.
- 2.12. 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 zbývající smluvní strany.
- 2.13. Smluvní strany si vzájemně předají kopie technické dokumentace potřebné k využití výsledků, zejména k vytvoření kopií výsledků.

3. Kompenzace za využití výsledků

- 3.1. VUT obdrží za komerční využití jím vlastněných či spoluvlastněných výsledků dalším účastníkem 1 a společnostmi, tvořícími s dalším účastníkem 1 stejné podnikatelské uskupení jednorázovou kompenzaci, a to ve výši 10 000,-Kč. Smluvní strany konstatují, že tato kompenzace vychází ze vzájemného tržního jednání a odráží komerční potenciál výsledků projektu. VUT konstatuje, že uvedenou kompenzací jsou plně uspokojeny všechny nároky týkající se těchto výsledků. Kompenzaci uhradí další účastník 1 na základě daňového dokladu, doručeného dalšímu účastníkovi 1 na adresu jeho sídla. Splatnost faktury je dohodou smluvních stran stanovena na 30 dnů ode dne jejich vystavení.

4. Souhlas se zveřejněním informací

- 4.1. 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.

5. Důvěrnost informací

- 5.1. 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.
- 5.2. 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.

- 5.3. Ochrana důvěrných informací se netýká informací již zveřejněných ve formě publikačních výsledků projektu.

6. Omezení odpovědnosti

- 6.1. 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.

7. Sankce

- 7.1. V případě porušení smlouvy některou ze smluvních stran ji druhá smluvní strana vyzve k nápravě a stanovit k tomu přiměřenou lhůtu. Po marném uplynutí této lhůty je oprávněna od smlouvy odstoupit.
- 7.2. Smluvní strana, která poruší tuto smlouvu, nahradí dalším smluvním stranám způsobenou újmu.
- 7.3. Smluvní strany sjednávají nad rámec náhrady škody smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč pro následující situace:

smluvní strana bude bez důvodu blokovat licencování výsledků třetím stranám.

8. Závěrečná ustanovení

- 8.1. Tato smlouva nabývá platnosti 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 VUT.
- 8.2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně.
- 8.3. Přílohy této smlouvy tvoří její nedílnou součást.
- 8.4. 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.
- 8.5. Smlouva je vyhotovena v pěti (5) stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dva (2) stejnopisy a jeden (1) stejnopis bude použit pro potřeby poskytovatele.

V Praze dne:

22 -03- 2021
V Brně dne:

XXXXXX



Ing. Martin Borovka
předseda představenstva a
generální ředitel

XXXXXX

RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc.
rektor
Vysoké učení technické v Brně

XXXXXX

Paul Scippa
místopředseda představenstva a
finanční ředitel

Ve Vyškově dne:

XXXXXX

Leoš Nekula
majitel

Příloha č. 1 – Přehled výsledků

Aplikované výsledky	Vlastník výsledku	Druh výsledku
R – software		
1. Funkční vzorek TH02030194-2018V002 s názvem „Zkušební úsek s nově navrženou asfaltovou směsí“.	100 % další účastník 1	Funkční vzorek
2. Software s názvem „Software pro vyhodnocení odhadu životnosti protismykových vlastností povrchu vozovky“	50 % VUT, 25 % další účastník 1 a 25 % další účastník 2	Software

Implementační plán

Číslo projektu	TH02030194
Název projektu	Použití směsí kameniva s různou odolností proti ohlazení do obrusných vrstev za účelem dosažení dlouhodobě vyhovujících protismykových vlastností povrchu vozovky, zvýšení bezpečnosti silničního provozu a ekonomického využití přírodních zdrojů
Název	TH02030194-IP2
Období	2020
Název příjemce	Vysoké učení technické v Brně
IČ příjemce	00216305
Název dalšího účastníka	Leoš Nekula
IČ dalšího účastníka	46987207
Název dalšího účastníka	EUROVIA CS, a.s.
IČ dalšího účastníka	45274924

Přehled výsledků dle schváleného projektu

Název výsledku	Software pro vyhodnocení životnosti protismykových vlastností povrchu vozovky
Číslo výsledku	TH02030194-V6
Plánovaný termín dosažení	6/2020
Druh výsledku dle RIV	R – Software
Skutečný termín dosažení	6/2020

Přehled dalších výsledků projektu

Implementační plán**Plánujete implementaci dosaženého výsledku/výstupu?**

ANO

Plánujete komerční využití dosaženého výsledku/výstupu?

ANO

Kým bude výsledek/výstup využit?

IČ	00216305
Kód ORJK	26110
Název organizace	Vysoké učení technické v Brně
Název ORJK	Fakulta stavební

IČ	45274924
Kód ORJK	
Název organizace	EUROVIA CS, a.s.
Název ORJK	

Jakým způsobem bude dosažený výsledek/výstup implementován a komerčně využit? Jaké aktivity s tím spojené plánujete?

Výsledek bude využit přímo řešiteli projektu pro navýšení objemu výzkumu a komerčně prováděných měření a bude také určen pro prodej dalším organizacím. Výsledek je připraven k okamžité implementaci u VUT v Brně, které vlastní měřicí zařízení, jehož výsledky software zpracovává. EUROVIA CS plánuje využití software pro zkoušky asphaltových směsí pro společnosti patřící do podnikatelského seskupení EUROVIA CS, v němž je EUROVIA CS, a.s. řídící osobou, přičemž k získání vstupních hodnot bude EUROVIA CS, a.s. využívat služeb VUT v Brně. V případě prodeje výsledku další organizaci jsou řešitelé projektu dohodnuti s výrobcem měřicího zařízení, jehož výsledky software zpracovává, že v případě prodeje tohoto měřicího zařízení bude současně dodáván i vyvinutý software.

Očekávaný termín zahájení implementace výsledku/výstupu

1.2.2021

Očekávaný termín ukončení využití výsledku/výstupu

1.2.2026

Očekávané hlavní přínosy

Pro řešitele i další účastníky se předpokládá výnos z prodeje výsledku dalším organizacím. V případě

využití výsledku VUT lze očekávat navýšení objemu prováděného smluvního výzkumu a doplňkové činnosti (zakázek), protože zpracování výsledků měření bude snadnější a spolehlivější. Eurovia CS bude moci samostatně provádět a vyhodnocovat predikci protismykových vlastností povrchu vozovky, což sníží náklady při zadávání těchto měření dalším organizacím a současně umožní lepší provedení návrhu asfaltových směsí s delší životností protismykových vlastností povrchu vozovky.

Kdo bude cílovým uživatelem výsledku/výstupu?

Cílovou skupinou jsou laboratoře provádějící zkoušky asfaltových směsí pro obrusné vrstvy. Zkouška stanovení součinitele tření po ohlazení je v Evropě stále častěji vyžadována pro nově navržené asfaltové směsi a tento trend lze tedy očekávat i v České republice. Předpokládá se proto navýšení prodeje měřicích zařízení pro stanovení součinitele tření po ohlazení, jejichž výsledky software zpracovává.

