

# SMLOUVA O VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ PROJEKTU

Číslo smlouvy VUT: 10643/2025/00

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

## STROJÍRNA OSLAVANY, spol. s r.o.

Sídlem: Padochovská 530/31, 664 12 Oslavany  
IČ: 49444531  
DIČ: CZ49444531  
Bankovní spojení: účet č.1034590277/0100, vedený u Komerční banky  
Zastoupená: PhDr. Alenou Lubasovou, Ph.D., jednatelkou  
Odpovědný zaměstnanec: Ing. Radim Prager, MBA  
dále též jako „**ST-OS**“

a

## Vysoké učení technické v Brně

### Fakulta strojního inženýrství

Sídlem: Antonínská 548/1, 602 00 Brno  
Sídlo součásti: Technická 2896/2, 616 69 Brno  
IČ: 00216305 (veřejná vysoká škola, nezapisuje se do OR)  
DIČ: CZ00216305  
Bankovní spojení: účet č. 19-5121640277/0100, vedený u Komerční banky, a.s.  
Zastoupené: doc. Ing. Jiřím Hlinkou, Ph.D., děkanem FSI,  
na základě plné moci ze dne 23. 6. 2023  
Odpovědný zaměstnanec: doc. Ing. Ivan Mazůrek, CSc.  
dále též jako „**VUT**“

## 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 „Hydraulický semiaktivní tlumič pro inteligentní kolejový podvozek“, s identifikačním číslem CK03000052, podpořeného Technologickou agenturou České republiky ve veřejné soutěži „Programu na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v dopravě - DOPRAVA 2020+“.

## 2. Výsledky, vlastnická a užívací práva

- 2.1. V rámci projektu vznikly aplikované výsledky:

- A. CK03000052-V8, Experimentální tlumič, Funkční vzorek
- B. CK03000052-V9, Zařízení pro ověření magnetické simulace, Funkční vzorek
- C. CK03000052-V10, Experimentální řídicí jednotka, Funkční vzorek
- D. CK03000052-V11, Experimentální program řídicí jednotky, Software
- E. CK03000052-V12, Experimentální ventil pro semiaktivní tlumič, Funkční vzorek
- F. CK03000052-V13, Tester tribologických uzlů tlumiče, Funkční vzorek

G. CK03000052-V14, Semiaktivní hydraulický tlumič, Funkční vzorek

H. CK03000052-V15, Semiaktivní hydraulický tlumič pro podvozek kolejového, Prototyp

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 účasti na řešení projektu výzkumu a vývoje ze dne 12. 1. 2022 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 užitný 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.
- 2.7. ST-OS bude využívat výsledky projektu komerčně i nekomerčně při své činnosti a bude je integrovat (integruje) do svých zařízení a systémů. Výsledky budou využity způsobem a v rozsahu dle implementačního plánu.
- 2.8. VUT bude využívat výsledky projektu nekomerčně při své činnosti, zejména k výuce a dalšímu 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. ST-OS uděluje VUT nevýhradní bezúplatnou licenci za tímto účelem k výsledkům, jejichž vlastníkem je ST-OS.
- 2.9. Pokud jedna ze smluvních stran komerčně využívá technické řešení v takovém stavu vývoje, kterého bylo dosaženo v rámci řešení projektu, náleží ostatním smluvním stranám přiměřená kompenzace, popsaná v čl. 3 této smlouvy. Způsob výpočtu kompenzace a způsob její úhrady bude upřesněn dodatkem k této smlouvě uzavřeným nejméně 30 dnů před zahájením sériové výroby.
- 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 podílů 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. S ohledem na povinnost STOS komercializovat výsledky řešení projektu není VUT oprávněno bez účasti STOS jednat o prodeji výsledku či licence s třetí stranou podnikající v oboru souvisejícím s výrobou nebo provozem prostředků kolejové dopravy včetně jejich komponentů.

- 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 zbývajících smluvních stran.
- 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. S ohledem na připravované dlouhodobé zkoušky prototypu, předpokládá ST-OS odloženou implementaci hlavního výsledku (Semiaktivní hydraulický tlumič pro podvozek kolejového vozidla). Z tohoto důvodu bude kompenzace za využití výsledků řešena až v případě komercializace výstupů formou dodatku k této smlouvě, uzavřeného nejméně 30 dní před zahájením komerčního využívání výsledků.

### **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 smluvní straně způsobenou újmu.

7.3 Smluvní strany sjednávají nad rámec náhrady škody smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč pro následující situace:

- Některá ze smluvních stran komerčně využije výsledky projektu bez účinné dohody o kompenzaci
- Některá ze smluvních stran nezašle ve stanovené lhůtě druhé smluvní straně vyúčtování kompenzace či toto vyúčtování nebude mít sjednané náležitosti.
- VUT poruší ustanovení uvedená v bodech 2.8. a 2.13. souvisejících s ochranou komercializace výsledků projektu.
- 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 elektronické podobě podepsané každou stranou kvalifikovaným elektronickým podpisem dle Nařízení eIDAS.

V Oslavanech

V Brně

.....  
PhDr. Alena Lubasová, Ph.D.  
jednatelka  
STROJÍRNA OSLAVANY, spol. s r.o.

.....  
doc. Ing. Jiří Hlinka, Ph.D.  
děkan FSI  
Vysoké učení technické v Brně

## Příloha č. 1 – Přehled výsledků

| <b>Aplikované výsledky</b>                                                          | <b>Vlastník výsledku</b> | <b>Druh výsledku</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|
| 1. CK03000052-V8, Experimentální tlumič, Funkční vzorek                             | 75% VUT, 25% ST-OS       | Funkční vzorek       |
| 2. CK03000052-V9, Zařízení pro ověření magnetické simulace, Funkční vzorek          | 67% VUT, 33% ST-OS       | Funkční vzorek       |
| 3. CK03000052-V10, Experimentální řídicí jednotka, Funkční vzorek                   | 60% VUT, 40% ST-OS       | Funkční vzorek       |
| 4. CK03000052-V11, Experimentální program řídicí jednotky, Software                 | 100% VUT                 | Software             |
| 5. CK03000052-V12, Experimentální ventil pro semiaktivní tlumič, Funkční vzorek     | 60% VUT, 40% ST-OS       | Funkční vzorek       |
| 6. CK03000052-V13, Tester tribologických uzlů tlumiče, Funkční vzorek               | 60% VUT, 40% ST-OS       | Funkční vzorek       |
| 7. CK03000052-V14, Semiaktivní hydraulický tlumič, Funkční vzorek                   | 25% VUT, 75% ST-OS       | Funkční vzorek       |
| 8. CK03000052-V15, Semiaktivní hydraulický tlumič pro podvozek kolejového, Prototyp | 25% VUT, 75% ST-OS       | Prototyp             |