

# Smlouva

## o využití výsledků při řešení projektu výzkumu a vývoje TA ČR DOPRAVA 2020+ CK04000036 VYUŽITÍ RECYKLOVANÝCH MATERIÁLŮ PŘI NÁVRHU PROTIHLUKOVÝCH STĚN

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany:

**Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.**

se sídlem Hněvkovského 30/65, Komárov, 617 00 Brno  
zastoupen Ing. Zdeňkem Krejzou, Ph.D., předsedou správní rady  
IČO: 26232511  
DIČ: CZ26232511  
dále též jako „**hlavní příjemce**“

a

**MC VELOX Praha, s.r.o.**

se sídlem U Strouhy 282/1, 196 00 Praha  
zastoupená Ing. Martinem Chadimou, jednatelem  
IČO: 25655728  
DIČ: CZ25655728  
dále též jako „**další účastník**“

a

**SVS FEM s.r.o.**

se sídlem Trnkova 3104/117c, 628 00 Brno  
zastoupená Ing. Miloslavem Popovičem, jednatelem  
IČO: 15548180  
DIČ: CZ15548180  
dále též jako „**další účastník**“

a

**Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.**

se sídlem Prosecká 811/76a, 190 00 Praha  
zastoupený Ing. Pavlem Rubášem, Ph.D., 1. statutárním zástupcem ředitele podniku  
IČO: 00015679  
DIČ: CZ00015679  
dále též jako „**další účastník**“

a

**Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.**

se sídlem Líšeňská 2657/33a, 636 00 Brno  
zastoupená Ing. Jindřichem Fričem, Ph.D., MBA, ředitelem  
IČO: 44994575  
DIČ: CZ44994575  
dále též jako „**další účastník**“

podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) a podle § 16 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (dále jen „zákon o podpoře výzkumu a vývoje“) tuto

### ***SMLOUVU***

#### ***o využití výsledků řešení projektu výzkumu a vývoje TAČR DOPRAVA 2020+ CK04000036 Využití recyklovaných materiálů při návrhu protihlukových stěn (dále jen „Smlouva o využití výsledků“)***

#### ***čl. I.***

##### ***Předmět smlouvy***

1. Mezi shora uvedenými smluvními stranami byla dne 18. 1. 2023 uzavřena Smlouva o účasti na řešení projektu TAČR DOPRAVA 2020+ CK04000036, jejímž předmětem byla úprava vztahů mezi účastníky zapojenými do projektu s názvem „Využití recyklovaných materiálů při návrhu protihlukových stěn“, financovaného z výdajů na výzkum a vývoj rozpočtové kapitoly poskytovatele, kterým je Technologická agentura České republiky IČO: 720 50 365, se sídlem Evropská 2589/33b, 160 00 Praha 6 (dále také jen „poskytovatel“), zejména pak ujednání o úpravě organizace práce mezi účastníky, řízení projektu a úprava práv a povinností účastníků týkajících se mimo jiné odpovědnosti, přístupových práv a sankcí (dále také jen „Smlouva o účasti na řešení projektu č. CK04000036“).
2. Předmětem této smlouvy je vzájemná dohoda smluvních stran o využití výsledků řešení projektu s názvem „Využití recyklovaných materiálů při návrhu protihlukových stěn“ – projektu výzkumu a vývoje č. CK04000036 realizovaného na základě smlouvy uzavřené mezi smluvními stranami o účasti na řešení projektu č. CK04000036.
3. Shora uvedené smluvní strany se v ustanovení článku VIII odst. 2 Smlouvy o účasti na řešení projektu č. CK04000036 zavázaly uzavřít před ukončením projektu smlouvu o využití předmětných výsledků řešení projektu.

#### ***čl. II.***

##### ***Výsledky projektu***

1. Při realizaci Smlouvy o účasti na řešení projektu č. CK04000036 byly vytvořeny následující výsledky řešení projektu:

| Označení výsledku | Název (popis)                                                   | Druh výsledku                      | Datum dosažení |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------|
| CK04000036-V1     | Protihlukový panel                                              | G <sub>funk</sub> – Funkční vzorek | 12/2023        |
| CK04000036-V2     | Podklady pro aktualizaci předpisů v oblasti protihlukových stěn | O – Ostatní výsledky               | 12/2025        |
| CK04000036-V3     | Protihlukový difraktor                                          | G <sub>funk</sub> – Funkční vzorek | 12/2024        |
| CK04000036-V4     | Protihluková stěna s difraktorem                                | G <sub>funk</sub> – Funkční vzorek | 12/2024        |
| CK04000036-V5     | Systém protihlukové stěny                                       | G <sub>prot</sub> – Prototyp       | 12/2025        |

|               |                                                       |                                  |         |
|---------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------|---------|
| CK04000036-V6 | Protihlukový difraktor                                | F <sub>uzit</sub> – Užitený vzor | 10/2025 |
| CK04000036-V7 | Software pro stanovení účinku protihlukového nástavce | R – Software                     | 12/2025 |

Smluvní strany se dohodly, že výše uvedené výsledky projektu budou ve spoluvlastnictví smluvních stran. Spoluvlastnictví je upraveno následovně:

| Označení výsledku | MC VELOX | VÚSH | SVS FEM | TZÚS | CDV  |
|-------------------|----------|------|---------|------|------|
| CK04000036-V1     | 50 %     | 20 % | 20 %    | 5 %  | 5 %  |
| CK04000036-V2     | 15 %     | 15 % | 15 %    | 15 % | 40 % |
| CK04000036-V3     | 50 %     | 20 % | 20 %    | 5 %  | 5 %  |
| CK04000036-V4     | 50 %     | 20 % | 20 %    | 5 %  | 5 %  |
| CK04000036-V5     | 50 %     | 20 % | 20 %    | 5 %  | 5 %  |
| CK04000036-V6     | 50 %     | 20 % | 20 %    | 5 %  | 5 %  |
| CK04000036-V7     | 30 %     | 10 % | 40 %    | 10 % | 10 % |

Shora uvedené výsledky řešení projektu s názvem „Využití recyklovaných materiálů při návrhu protihlukových stěn“ – projektu výzkumu a vývoje č. CK04000036 jsou dále v této Smlouvě označovány také jako „výsledky řešení projektu“.

- Smluvní strany shodně prohlašují, že shora uvedené výsledky řešení projektu naplňují cíle projektu.
- Hlavní příjemce a další účastníci prohlašují, že k výše uvedeným výsledkům řešení projektu nepřísluší žádné třetí osobě licence či jiné právo na technické řešení, které by mohlo být překážkou využití výsledků dle této Smlouvy o využití výsledků.
- Smluvní strany prohlašují, že výsledků řešení projektu bylo dosaženo spoluprací smluvních stran a za původce konkrétního výsledku řešení projektu smluvní strany shodně označují ty smluvní strany, které se na konkrétním výsledku řešení projektu přímo podílely, a které jsou blíže specifikovány v článku II odst. 1 této smlouvy, spoluvlastnické podíly původců na jednotlivých výsledcích jsou definovány v článku II.
- Původce není oprávněn bez vzájemné písemné dohody či písemného souhlasu ostatních původců nabízet nebo poskytnout třetím osobám práva k výsledkům řešení projektu vyplývající z této smlouvy.
- Smluvní strany prohlašují, že uvedené výsledky řešení projektu nejsou zároveň výsledky jiného projektu nebo výzkumného záměru.

### čl. III.

#### *Úprava užívacích práv k výsledkům řešení projektu*

- Každá smluvní strana je oprávněna užívat výsledky řešení projektu při své činnosti a je oprávněna výsledky řešení projektu použít k jakémukoliv zákonem dovolenému účelu,

to však vždy pouze v případě, že smluvní strana je současně původcem konkrétního výsledku řešení projektu, a navíc vždy tak, aby neohrozila eventuální řízení směřující k ochraně práv z průmyslového vlastnictví k výsledkům řešení projektu, včetně řízení prozatím nezapočatých. Smluvní strany si jsou vědomy toho, že při porušení této povinnosti odpovídají za škodu, která by porušením této povinnosti mohla vzniknout.

2. Smluvní strany se při obchodním využití výsledků řešení projektu zavazují postupovat v souladu s ustanovením § 16 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
3. Veškeré náklady spojené s jakýmkoliv užitím nebo využitím výsledků řešení projektu nese smluvní strana, která náklady spojené s užitím nebo využitím vynaložila.
4. Každá smluvní strana má výlučnou odpovědnost za škody a vady výrobků či služeb souvisejících s užitím či využitím výsledků řešení projektu ve vztahu k třetím osobám. Žádná ze smluvních stran neodpovídá za jakoukoliv škodu způsobenou některé smluvní straně při užití či využití výsledků řešení projektu.
5. Smluvní strany jsou povinny se s předstihem vzájemně informovat o veškerých skutečnostech, které by mohly být významné pro plnění závazků smluvních stran vyplývajících z této smlouvy, a to vždy neprodleně poté, co se takovou skutečností některá ze smluvních stran dozví. Smluvní strany si přitom jsou vědomy toho, že neučiní-li tak, odpovídají za škodu, která porušením této právní povinnosti vznikne.
6. Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které by mohly poškodit anebo i jen ohrozit dobré jméno či zájmy některé smluvní strany a které se dozví anebo dozvěděly v souvislosti se spoluprací na vytvoření výsledků řešení projektu. Smluvní strany se rovněž zavazují nevyužít skutečností, které se bezprostředně nedotýkají výsledků řešení projektu, avšak o nichž se v souvislosti se spoluprací na výsledcích řešení projektu dozvěděly, pro sebe či pro jiného ani neumožnit jejich využití třetím osobám.

#### čl. IV.

##### *Závěrečná ustanovení*

1. Smlouva se sjednává na dobu neurčitou.
2. Nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, pododstavce nebo ustanovení této smlouvy neovlivní vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této smlouvy. V případě, že jakýkoli takovýto článek, odstavec, pododstavec nebo ustanovení by mělo z jakéhokoli důvodu pozbýt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými českými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace

a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v takové části smlouvy, jež pozbyla platnosti.

3. Veškerá oznámení a korespondence související s touto smlouvou bude písemná a bude druhé smluvní straně, předána osobně nebo zaslána poštou doporučeně s dodejkou. Písemnost se považuje za doručenou při marném pokusu o doručení poštou, a to pátým dnem, kdy byla uložena na poště, i když se příslušná smluvní strana o jejím uložení nedozvěděla. Pro vyloučení pochybností se adresou pro zasílání písemností rozumí adresy uvedené u smluvních stran v záhlaví této smlouvy.
4. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí zákonem o podpoře výzkumu a vývoje a občanským zákoníkem.
5. Spory, které mohou vzniknout z této smlouvy nebo v souvislosti s ní mezi smluvními stranami, budou řešeny především vzájemnou dohodou. V případě, že k dohodě nedojde, budou řešeny na základě návrhu jedné ze smluvních stran příslušným soudem.
6. Tuto smlouvu je možno měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky k této smlouvě podepsanými oprávněnými zástupci všech smluvních stran.
7. Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě a podepsána elektronickými podpisy smluvních stran. Každá ze smluvních stran včetně poskytovatele obdrží elektronickou kopii smlouvy, přičemž takto podepsaná smlouva má účinky originálu.
8. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich pravé a svobodné vůle učiněné nikoli v omylu či v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své vlastnoruční podpisy.
9. Smluvní strany poskytují souhlas s uveřejněním této Smlouvy v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o registru smluv“). Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu Smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata Smlouvy.
10. Smluvní strany berou na vědomí a výslovně souhlasí, že Smlouva bude uveřejněna v registru smluv bez ohledu na skutečnost, zda spadá pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v ust. § 3 odst. 2 zákona o registru smluv.
11. V rámci Smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v ust. § 3 odst. 1 zákona o registru smluv označené Smluvními stranami před podpisem Smlouvy.
12. Smluvní strany jsou povinny před započatím plnění ověřit uveřejnění smlouvy v registru smluv.

V Brně dne

**Ing. Zdeněk Krejza, Ph.D.**  
Digitálně podepsal Ing. Zdeněk Krejza, Ph.D.  
Datum: 2025.12.18 12:13:52 +01'00'

Ing. Zdeněk Krejza, Ph.D., předseda správní rady  
za Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.

V Praze dne

**Ing. Martin Chadima**  
Digitálně podepsal Ing. Martin Chadima  
Datum: 2025.12.18 14:50:00 +01'00'

Ing. Martin Chadima, jednatel  
za MC VELOX Praha, s.r.o.

V Brně dne

**Ing. Miloslav Popovič**  
Digitally signed by Ing. Miloslav Popovič  
Date: 2025.12.19 13:26:02 +01'00'

Ing. Miloslav Popovič, jednatel  
za SVS FEM s.r.o.

V Praze dne

**Ing. Pavel Rubáš, Ph.D.**  
Digitálně podepsal Ing. Pavel Rubáš, Ph.D.  
Datum: 2025.12.18 14:23:30 +01'00'

Ing. Pavel Rubáš, 1. statutární zástupce ředitele podniku  
za Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.

V Brně dne

**Ing. Jindřich Frič, Ph.D., MBA**  
Digitálně podepsal Ing. Jindřich Frič, Ph.D., MBA  
Datum: 2025.12.19 11:47:47 +01'00'

Ing. Jindřich Frič, Ph.D., MBA, ředitel  
za Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.