

## SMLOUVA O VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ VÝZKUMNÉHO PROJEKTU

Smluvní strany:

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

Se sídlem: Líšeňská 33a, 636 00 Brno

IČ: 44 99 45 75

DIČ: CZ44994575

Zapsané: v Rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT

Zastoupené: [REDACTED]

Bankovní spojení: KB Brno-město

Číslo účtu: 100 736 621/0100

Kontaktní osoba: [REDACTED]

(dále též jako „příjemce“)

**Další účastník: Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.**

Se sídlem: Hněvkovského 30/65, 617 00 Brno

IČ: 26232511

DIČ: CZ26232511

Zapsané: u Krajského soudu v Brně pod spisovou značkou B 3470

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., Praha 4 - Michle,

Želetavská 1525/1, 140 92

Číslo účtu: 1387915735/2700

Zastoupená: [REDACTED]

Odpovědný zaměstnanec: [REDACTED]

kontaktní osoba: [REDACTED]

(dále jen jako „další účastník č. 1“)

**Další účastník: Cemex Czech Republic s.r.o.**

Se sídlem Plzeňská 3217/16, Smíchov, 150 00 Praha 5

IČ: 27892638

DIČ: CZ27892638

Zapsané: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 124693

Bankovní spojení: ING Bank NV.

Číslo účtu: 1000260309/3500

Zastoupená: [REDACTED]

Odpovědný zaměstnanec: [REDACTED]

kontaktní osoba: [REDACTED]

(dále jen jako „další účastník č. 2“)

**Další účastník: Skanska a.s.**

Se sídlem: Křižíkova, 682/34a, 18600 Praha

IČ: 26271303

DIČ: CZ 699004845 Zapsané: v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 15904

Bankovní spojení: ING Bank N.V. Číslo účtu: 1000570366/3500

Zastoupená: [REDACTED]

[REDACTED]

Odpovědný zaměstnanec: [REDACTED]

kontaktní osoba: [REDACTED]

(dále jen jako „další účastník č. 3“)

Ve smlouvě dále společně označeni jako „smluvní strany“ či „partneři“

## Článek I.

### Předmět smlouvy

- 1.1 Tato smlouva se uzavírá pro vymezení práv a povinností smluvních stran ve věci vlastnictví, užívání a šíření výsledků projektu.
- 1.2 Smluvní strany při využití svých výzkumných kapacit realizovali výzkumný projekt s názvem „Vývoj a aplikace cementu pro zvýšení životnosti vozovek s cementobetonovým krytem a snížení uhlíkové stopy v dopravním stavitelství vysoutěžený v rámci 7. veřejné soutěže Programu na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti životního prostředí „Prostředí pro život“ vyhlášené dne 12. července 2023 Technologickou agenturou ČR, IČ: 72050365, se sídlem Praha, Dejvice, Evropská 1692/37, PSČ 160 00 (dále jen „poskytovatel nebo „TAČR“) (dále jen „projekt“), vedený pod číslem: Reg. č.: SS07020233.

## Článek II.

### Právní návaznost

- 2.1 Poskytovatel přijal návrh projektu SS07020233 s názvem Vývoj a aplikace cementu pro zvýšení životnosti vozovek s cementobetonovým krytem a snížení uhlíkové stopy v dopravním stavitelství, který podal příjemce do 7. veřejné soutěže v následujícím programu: Program aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti životního prostředí – Prostředí SMLOUVA Číslo smlouvy: 2024SS07020233 F-052-TA0, verze 9, revize 240523 Veřejný Strana 1 / 6 pro život. Projekt Poskytovatel hodnotil v souladu s § 21 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního o vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního o vývoje a inovací, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZPVV“). Poskytovatel vydal rozhodnutí o výsledku veřejné soutěže v souladu s tím to ustanovením tak, že návrh projektu bude podpořen. V souladu s § 9 ZPVV proto poskytovatel uzavřel se smluvními stranami v zastoupení příjemce Smlouvu o poskytnutí podpory zveřejněnou v registru smluv, adrese záznamu <https://smlouvy.gov.cz/smlouva/29094688>.
- 2.2 Projekt byl smluvními stranami řešen v souladu se Smlouvou o účasti na řešení projektu a o využití výsledků uzavřenou mezi smluvními stranami dne 1.7.2024 pod č. SML/2024/113, která je zveřejněná v registru smluv, adresa záznamu <https://smlouvy.gov.cz/smlouva/29399820> (Dále též jako „Smlouva o účasti“).
- 2.3 Termín ukončení projektu byl stanoven na **30.6.2026**.

## Článek III.

### Autorství a cíl uplatnění výsledků

- 3.1 V rámci řešení výše uvedeného projektu bylo dosaženo následujících výsledků:

Číslo zadavatele	Název	Typ
SS07020233-V1	Sumarizace dílčích změn a doporučení pro úpravy částí normy ČSN 73 6123-1	O
SS07020233-V2	Složení cementu ve vztahu k použití na cementobetonové kryty vozovek	Gfunk
SS07020233-V3	Ověřená technologie výroby cementu vhodného pro CB kryty vozovek	Ztech
SS07020233-V4	Příloha „vzorového uplatnění“ cementu s vyšším obsahem belitu	O
SS07020233-V5	Vývoj a aplikace cementu s vyšším obsahem belitu pro cementobetonové kryty vozovek	O
SS07020233-V6	Vývoj a aplikace cementu s vyšším obsahem belitu pro dopravní stavby	O
SS07020233-V7	Využití cementu se zvýšeným obsahem belitu do cementobetonových krytů vozovek	Jost

- 3.2 Uvedené výsledky odpovídají cílům projektu a jsou v souladu se Smlouvou o účasti na řešení projektu výzkumu a vývoje.

### **Rozsah využití výsledků a předpokládané přínosy**

- 3.3 Smluvní strany připouští, že výsledky projektu využijí nebo umožní jejich využití ve lhůtě stanovené ve schváleném implementačním plánu uplatnění výsledků projektu, nejdéle však do 5 let od ukončení řešení projektu, a to v souladu se smlouvou, implementačním plánem a se zájmy smluvních stran, zejména s přihlédnutím k efektivitě a rentabilitě a za podmínek uzavření samostatných příslušných smluv o spolupráci (včetně případných licenčních smluv) avšak pouze za předpokladu, že dojde k významné změně normy definované ve výsledku SS07020233-V1 (viz 3.4 a). Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s. a Centrum dopravního výzkumu, v.v.i. se zavazují, že budou zajišťovat minimálně po dobu jednoho roku od případného zahájení výroby a realizace výstupů potřebné ověřování požadovaných parametrů meziproduktů a výsledných produktů za smluvně dohodnutou odměnu.
- 3.4 Rozsah a způsob využití výsledku je následující:
- a) Výsledek SS07020233-V1 je určený primárně jako podklad pro revizi ČSN 73 6123-1.
  - b) Výsledek SS07020233-V2 je laboratorně připravený slínek realizovaný z důvodu ověření postupů výpalu a dávkování jednotlivých složek surovinové moučky za účelem dosažení předpokládaného fázového složení, parametrů a vlastností cementu před poloprovozním výpalem slínku v rotační peci cementárny a následnou poloprovozní přípravou cementu z tohoto slínku.
  - c) Výsledek SS07020233-V3 je určený primárně jako návod pro realizaci výroby cementu s vyšším obsahem belitu, který spočívá v popisu a ověření technologického postupu výpalu slínku v rotační peci cementárny a přípravy cementu v provozní cementové mlýnici. Výsledek popisuje optimalizaci výrobních procesů s cílem dosažení kvalitního pojiva při současném splnění legislativních a dalších technických požadavků pro cementobetonové kryty vozovek, které jsou ověřovány.
  - d) Výsledek SS07020233-V4 je určený primárně pro prováděcí firmy jako příklad uplatnění cementu s vyšším obsahem belitu na pokusném úseku s ověřením vlastností betonové směsi, základním popisem technologie a požadavků na výstavbu, postupem prováděných prací a technickými zásadami.
  - e) Výsledky SS07020233-V5, SS07020233-V6 a SS07020233-V7 jsou určeny primárně pro odbornou veřejnost. Publikáční výsledky seznamují se základními principy technologie a poznatky získanými v průběhu řešení projektu.
- 3.5 Výsledky budou poskytnuty všem uživatelům výsledků bezplatně a nevýlučně a budou zveřejněny způsobem umožňujícím dálkový přístup.
- 3.6 Výsledky budou využity způsobem a v rozsahu dle implementačního plánu.
- 3.7 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 daného výsledku, za podmínek dále uvedených. Podmínky pro udělení případné licence, popř. prodej výsledků budou upravovat samostatně uzavřené licenční či obdobné smlouvy mezi spoluvlastníky jednotlivých výsledků, které upraví i vzájemná práva a povinnosti. Smluvní strany se zavazují takovou smlouvu uzavřít nejméně 30 dní před poskytnutím licence nebo výsledků třetí straně. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že za třetí stranu ve smyslu předchozího ustanovení se nepovažují osoby propojené se smluvními stranami.
- 3.8 Smluvní strany si vzájemně dávají souhlas použít název dalších smluvních stran za účelem informování veřejnosti o vzájemné spolupráci a o jejich výsledcích. Smluvní strany budou při prezentaci produktů či služeb vzniklých výhradně či podstatně 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.
- 3.9 Smluvní strany smí využívat všechny výsledky projektu pro svou vlastní potřebu bez kompenzace ostatním smluvním stranám.
- 3.10 Smluvní strany se zavazují vést povinnou evidenci přínosů projektu ve struktuře požadované poskytovatelem dotace. Tuto evidenci je nutné dokladovat ve sledovacím období, tj. 5 let po

ukončení projektu. Další účastníci se zavazují dodat tuto evidenci příjemci vždy nejpozději do 31. 12. každého kalendářního roku sledovacího období, případně mu potvrdit, že v daném období nebyl evidován přínos projektu.

#### **Článek IV.**

##### **Vlastnická a užívací práva k výsledkům**

4.1 Smluvní strany touto smlouvou upravují svá vlastnická práva k výsledkům uvedených v článku III této Smlouvy následovně:

##### **SS07020233-V1**

**Název výstupu/výsledku: Sumarizace dílčích změn a doporučení pro úpravy částí normy ČSN 73 6123-1**

Centrum dopravního výzkumu, v. v. i. 50 %  
Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s. 30 %  
Skanska a.s. 20 %

##### **SS07020233-V2**

**Název výstupu/výsledku: Složení cementu ve vztahu k použití na cementobetonové kryty vozovek**

Centrum dopravního výzkumu, v. v. i. 30 %  
Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s. 30 %  
Cemex Czech Republic s.r.o. 30 %  
Skanska a.s. 10 %

##### **SS07020233-V3**

**Název výstupu/výsledku: Ověřená technologie výroby cementu vhodného pro CB kryty vozovek**

Centrum dopravního výzkumu, v. v. i. 20 %  
Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s. 40 %  
Cemex Czech Republic s.r.o. 40 %

##### **SS07020233-V4**

**Název výstupu/výsledku: Příloha „vzorového uplatnění“ cementu s vyšším obsahem belitu**

Centrum dopravního výzkumu, v. v. i. 50 %  
Skanska a.s. 50 %

##### **SS07020233-V5**

**Vývoj a aplikace cementu s vyšším obsahem belitu pro cementobetonové kryty vozovek**

Centrum dopravního výzkumu, v. v. i. 50 %  
Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s. 30 %  
Cemex Czech Republic s.r.o. 10 %  
Skanska a.s. 10 %

##### **SS07020233-V6**

**Vývoj a aplikace cementu s vyšším obsahem belitu pro dopravní stavby**

Centrum dopravního výzkumu, v. v. i. 50 %  
Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s. 30 %  
Cemex Czech Republic s.r.o. 10 %  
Skanska a.s. 10 %

##### **SS07020233-V7**

**Využití cementu se zvýšeným obsahem belitu do cementobetonových krytů vozovek**

Centrum dopravního výzkumu, v. v. i. 40 %  
Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s. 20 %  
Cemex Czech Republic s.r.o. 20 %

Skanska a.s. 20 %

- 4.2 Smluvní strany čestně prohlašují, že rozdělení práv k výsledkům odpovídá reálným podílům vynaložených na jejich vytvoření.
- 4.3 Smluvní strany připouští, 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 s touto smlouvou a se zájmy smluvních stran při respektování nezbytné ochrany práv k předmětům duševního vlastnictví a mlčenlivosti a za předpokladů uvedených v bodu 3.3 této smlouvy.
- 4.4 Uživatel výsledku je povinen postupovat při nakládání s výsledky uvedenými v čl. III, odst. 3.1 v souladu se zákonem č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.5 Smluvní strany jsou oprávněny užívat pro své potřeby výsledky projektu dle čl. III, odst. 3.1. této smlouvy, a to způsobem, neodporujícím této smlouvě či Smlouvě o poskytnutí podpory včetně jejich příloh a dodatků.

#### **Článek V.**

##### **Ostatní ustanovení**

- 5.1. Výsledky řešení projektu tvoří, až do okamžiku jejich uveřejnění, obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, a smluvní strany se zavazují obsah tohoto obchodního tajemství neporušit ve vztahu k žádné třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu další smluvní strany. Výsledky řešení projektu netvoří žádné jiné důvěrné informace, se kterými by bylo třeba nakládat podle zvláštních právních předpisů.
- 5.2. Dále se smluvní strany zavazují zachovávat mlčenlivost o veškerých důvěrných informacích, které získaly v souvislosti s jednáním o uzavření této smlouvy, s uzavřením této smlouvy a následně v souvislosti s plněním uzavřené smlouvy. Důvěrnými informacemi jsou zejména informace o obchodních, výrobních, technických a organizačních záležitostech druhé smluvní strany, dále technické informace, odborné informace a podnikatelsky využitelné znalosti a dovednosti, jež jsou utajované, významné a identifikovatelné v příslušné formě a jsou předmětem obchodního tajemství některé ze smluvních stran.
- 5.3. Smluvní strany se zavazují dodržovat dohodnutý rozsah dohodnutým způsobem (tzn. poskytovat vzájemnou součinnost při kontrolách projektu poskytovatelem i po jeho ukončení, evidovat způsob šíření výsledků ve své činnosti, kde byly výsledky využity, uvádět výsledky jako referenci). Smluvní strana, která poruší tuto povinnost, bude povinna uhradit protistranám náhradu škody, a to do 15 dnů ode dne doručení oprávněné výzvy k úhradě.
- 5.4. Pokud smluvní strana nesplní svůj závazek dle této smlouvy ani poté, co byla jedna další ze smluvních stran vyzvána, aby jej splnila v přiměřeném náhradním termínu, je povinna zaplatit této další smluvní straně jednorázovou smluvní pokutu ve výši, která bude vyměřena jakožto sankce případného krácení dotace poskytovatelem dotace nebo jiným k tomu oprávněným orgánem. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká právo jedné ze smluvních stran na náhradu škody v plné výši s výhradou uvedenou v článku 7.1 této smlouvy.

#### **Článek VI.**

##### **Odpovědnost smluvních stran a omezení odpovědnosti**

- 6.1. Řešení projektu není veřejnou zakázkou, a proto se na úpravu práv k jeho výsledkům a jejich využití nevztahují ustanovení § 16 odst. 1 a 2 zákona č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.
- 6.2. Všechna práva k výsledkům řešení projektu patří ve smyslu ustanovení § 16 odst. 3 zákona č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací smluvním stranám v poměrech, uvedených v čl. IV, odst. 4.1. této smlouvy
- 6.3. Zpracované výsledky projektu včetně závěrečné zprávy podléhají ochraně dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) a ve smyslu ustanovení § 58 tohoto zákona je lze považovat za zaměstnanecké dílo, k němuž majetková práva vykonávají smluvní strany jako zaměstnavatelé

autorů. Je-li to aplikovatelné tak i dle zákona č. 207/2000 Sb., o ochraně průmyslových vzorů ve znění pozdějších předpisů.

- 6.4. Žádná ze smluvních stran nenese zodpovědnost za jakékoli použití výsledku projektu další smluvní stranou a za případné škody tím způsobené v maximálním rozsahu takového omezení odpovědnosti, které dovoluje příslušný platný předpis.
- 6.5. Smluvní strany se dohodly na tom, že informace, dokumentace a výsledky práce předané další straně smlouvy v souvislosti s plněním projektu, mohou být pokládány za důvěrné. Informace o výsledcích projektu budou dodávány do rejstříků informací a podobných rejstříků v takové podobě a míře podobnosti, která bude respektovat ochranu důvěrných informací. Ochrana důvěrných informací se netýká informací již dříve zveřejněných ve formě publikačních výsledku projektu.

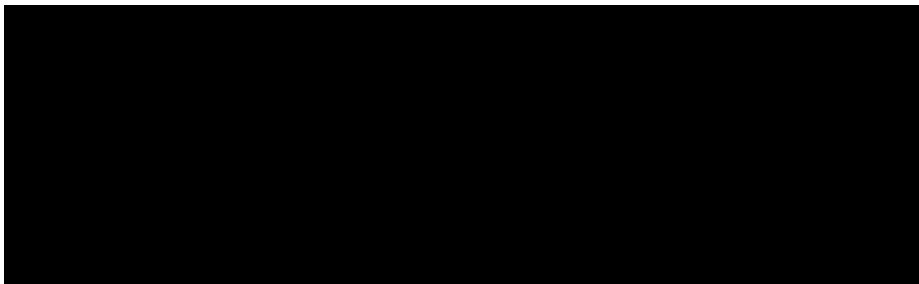
## **Článek VII.**

### **Závěrečná ustanovení**

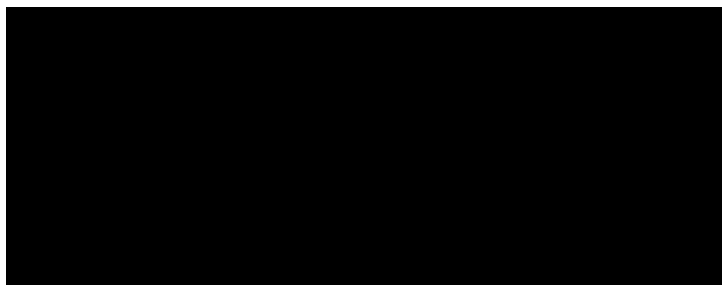
- 7.1. Smluvní strana, která poruší povinnosti dle článku č. V a VI této smlouvy, je povinna za každé takové porušení zaplatit zjevně poškozené smluvní straně smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč. Uplatnění nároku na náhradu škody tím není dotčeno. Maximální limit odpovědnosti za škodu způsobenou porušením této smlouvy Smluvní stranou je stanoven ve výši 1 mil Kč. Toto omezení se nevztahuje na úmyslné či vědomé porušení práva duševního vlastnictví.
- 7.2. Smluvní strany jsou povinny se navzájem písemně upozornit na každou změnu údajů uvedených v této smlouvě.
- 7.3. Tuto smlouvu je možné měnit nebo doplňovat jen písemnými dodatky vzájemně potvrzenými všemi smluvními stranami.
- 7.4. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí ustanoveními zák. č 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
- 7.5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran. Práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající jsou pro smluvní strany závazné maximálně po dobu pěti let od ukončení projektu.
- 7.6. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- 7.7. Uveřejnění v registru smluv zajišťuje Příjemce.
- 7.8. Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této smlouvě, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této smlouvy, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní tajemství“), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb. v platném znění.
- 7.9. Smluvní strany výslovně uvádějí, že tato smlouva neobsahuje jejich obchodní tajemství ani jiné skutečnosti které by nemohly být zveřejněny v registru smluv a nic tedy nebrání jejímu uveřejnění v registru smluv.
- 7.10. Osoby podepisující tuto smlouvu za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této smlouvě v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.
- 7.11. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě podepsané každou stranou minimálně zaručeným elektronickým podpisem dle Nařízení eIDAS. Každá ze stran obdrží všemi stranami podepsanou smlouvu v elektronické podobě.

Následuje podpisová strana

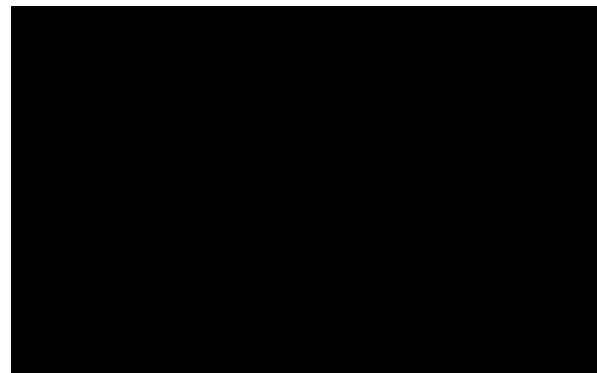
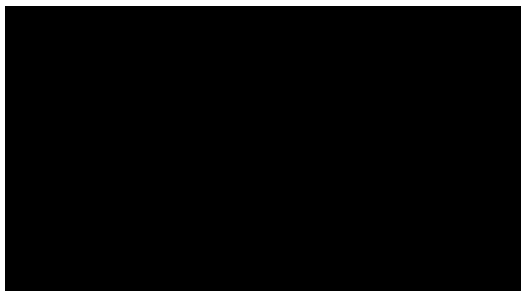
za příjemce



za dalšího účastníka č. 1



za dalšího účastníka č. 2



za dalšího účastníka č. 3

