

Smlouva o účasti na řešení projektu výzkumu a vývoje č. FV10670 s názvem „Přímopojížděné cementobetonové vrstvy pro mostní konstrukce“

kteřou dle ustanovení § 1746 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), ve znění pozdějších předpisů, uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tyto:

Číslo smlouvy u Příjemce : F - 6/2016
Číslo smlouvy u Účastníka projektu : SML/6376/2016

Článek 1. Smluvní strany

1.1 Vladimír Fišer
Sídlo: Mlýnská 388/68, 602 00 Brno
IČ: 121 69 528
DIČ: CZ410131412
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl A, vložka 22488
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
Číslo účtu: 115-3338730207/0100
Statutární orgán: Ing. Vladimír Fišer
Jméno a příjmení **hlavního řešitele:**
Odpovědná osoba:

na straně jedné a dále v textu pouze jako příjemce

a

1.2 Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.
Sídlo: Líšeňská 33a
IČ: 44994575
DIČ: CZ44994575
je veřejnou výzkumnou institucí, která vznikla ze zákona (zákon č. 341/2005 Sb.) a nezapisuje se do obchodního rejstříku
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Brno-město
Číslo účtu: 107-1130770227/0100
Statutární orgán: Ing. Jindřich Frič, Ph.D.
Jméno a příjmení **dalšího řešitele:**

na straně druhé a dále v textu pouze jako další účastník projektu

Článek 2. Předmět smlouvy

2.1 Předmětem této smlouvy je stanovení podmínek spolupráce smluvních stran na řešení projektu z oblasti výzkumu a vývoje s názvem „Přímopojížděné cementobetonové vrstvy pro mostní konstrukce“ (dále jen „projekt“) a stanovení zásad pro využití výsledků projektu. Tato smlouva je pro poskytnutí účelové podpory na řešení projektu v rámci programu 1. veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích programu TRIO vyhlášené Ministerstvem průmyslu a obchodu (dále jako „poskytovatel“).

Článek 3.

Řešení projektu

- 3.1 Řešení projektu bude probíhat v době od 1. 7. 2016 do 31. 12. 2019.
- 3.2 Předmětem řešení projektu je průmyslový výzkum chování pokročilých materiálů určených v interakci s vhodnými tradičními materiály pro přímo pojižděné dvouvrstvé cementobetonové mostovky v rozsahu projektové žádosti a podané přihlášky projektu FV10670.
- 3.3 Předpokládané hlavní výsledky jsou:
- Aplikační zařízení pro pokládku směsi (G_{funk} - funkční vzorek)
 - Receptura směsi, či jejích klíčových složek ($F_{užit}$ - užitný vzor)
 - Aplikační zařízení pro pokládku směsi ($F_{užit}$ - užitný vzor)
 - Technologie provádění dvouvrstvé přímo pojižděné cementobetonové mostovky (Z_{tech} - ověřená technologie)
- 3.4 Za řízení projektu je odpovědný příjemce.

Článek 4. Řešitelský tým

- 4.1 Řešitelský tým budou tvořit osoby, které se významným způsobem budou podílet na řešení projektu a jsou v pracovním poměru k příjemci či budoucí dalšímu účastníku projektu.
- 4.2 Osobou odpovědnou za řešení a odbornou úroveň projektu na straně příjemce je: vedoucí výzkumný pracovník (dále jen „hlavní řešitel“).
- 4.3 Osobou odpovědnou za řešení a odbornou úroveň projektu na straně dalšího účastníka projektu je Ing. Aleš Kratochvíl, zástupce vedoucího laboratoří LDIZP (dále jen „další řešitel“).
- 4.4 Vedoucím řešitelského týmu je hlavní řešitel, další řešitel je povinen postupovat dle pokynů hlavního řešitele, pokud tyto budou v souladu s cílem a účelem projektu.

Článek 5. Věcná náplň spolupráce

- 5.1 Smluvní strany se za účelem naplnění předmětu smlouvy vymezeného výše zavazují spolupracovat tak, že zajistí spolupráci (práce) řešitele (příp. dalších osob na straně příjemce) a dalších řešitelů (příp. dalších osob na straně dalšího účastníka projektu) na řešení projektu.

Článek 6. Finanční zajištění projektu

- 6.1 Účelové finanční prostředky je příjemce povinen dalšímu účastníku projektu uhradit na 1. rok řešení projektu ve výši uvedené v příloze č. 1 této smlouvy nejpozději do 20- ti kalendářních dnů od oboustranného podpisu smlouvy, v dalších letech ve výši uvedené v příloze č. 1 této smlouvy, vždy bezhotovostním převodem na jeho bankovní účet zřízený výlučně pro příjem a čerpání účelové podpory na řešení projektu dle této smlouvy, a to nejpozději do 20-ti dnů od obdržení účelových prostředků od poskytovatele.
- 6.2 Převáděné účelové finanční prostředky nejsou předmětem DPH.
- 6.3 Účelové finanční prostředky dle této smlouvy budou příjemcem dalšímu účastníkovi projektu poskytovány na úhradu skutečně vynaložených provozních nákladů účelově vymezených touto smlouvou.

- 6.4 U projektů ve druhém a dalších letech řešení bude částka poskytované účelové podpory vždy upřesněna v písemných dodatcích k této smlouvě, kterými bude upravena příloha č. 1 této smlouvy.
- 6.5 Předpokládané celkové uznatelné náklady projektu a jejich rozdělení na jednotlivé roky řešení projektu, včetně rozdělení mezi příjemce a dalšího účastníka projektu a procentuální výše účelové podpory z celkových uznaných nákladů jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy.

Článek 7.

Podmínky použití poskytnutých účelových finančních prostředků

- 7.1 Další účastník projektu je povinen:
- 7.1.1. Použít účelové finanční prostředky výhradně k úhradě prokazatelných, nezbytně nutných nákladů přímo souvisejících s plněním cílů a parametrů řešené části projektu, a to v souladu s podmínkami stanovenými obecně závaznými právními předpisy.
 - 7.1.2. Vést o čerpání a užití účelových finančních prostředků poskytnutých na řešení projektu samostatnou účetní evidenci tak, aby tyto prostředky a nakládání s nimi bylo odděleno od ostatního majetku dalšího účastníka projektu. Tuto evidenci uchovávat dle podmínek stanovených poskytovatelem dotace.
 - 7.1.3. Provádět pravidelnou kontrolu dalšího řešitele ve věci čerpání, užití a evidence účelových finančních prostředků poskytnutých mu příjemcem v souvislosti s řešením části projektu.
 - 7.1.4. Dosáhnout stanovených cílů a parametrů svěřené části projektu.
 - 7.1.5. Dodržet v rámci celkových nákladů skutečně vynaložených na řešení části projektu stanovený poměr mezi náklady hrazenými z účelových finančních prostředků poskytnutých ze státního rozpočtu a ostatními stanovenými formami financování části projektu.
 - 7.1.6. V případě, že vznikne povinnost vrácení účelových finančních prostředků z jiných důvodů, než na podkladě finančního vypořádání, je další účastník projektu povinen neprodleně písemně požádat příjemce o sdělení podmínek a způsobu vypořádání těchto prostředků.
 - 7.1.7. Umožnit poskytovateli a příjemci či jimi pověřeným osobám provádět komplexní kontrolu jak výsledků řešení projektu, tak i účetní evidence a použití účelových finančních prostředků, které byly na řešení části projektu poskytnuty ze státního rozpočtu, a to kdykoli v průběhu řešení projektu nebo dle podmínek projektu. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy České republiky.
 - 7.1.8. Postupovat při nakládání s účelovými finančními prostředky získanými na základě rozhodnutí poskytovatele a této smlouvy a s majetkem a právy za ně pořízenými v souladu s obecně závaznými právními předpisy týkajícími se hospodaření se státním majetkem (např. zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů; zák. č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů).
 - 7.1.9. Zajistit si smluvně s nositeli chráněných práv duševního vlastnictví vzniklých v souvislosti s realizací části projektu možnost volného nakládání s těmito právy.
 - 7.1.10. Informovat příjemce o případné své neschopnosti plnit řádně a včas povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy a o všech významných změnách svého majetkoprávního postavení, jakými jsou zejména vznik, spojení či rozdělení společnosti, změna právní formy, snížení základního kapitálu, vstup do likvidace,

zahájení insolventního řízení, zánik příslušného oprávnění k činnosti apod., a to bezprostředně poté, co tyto změny nabudou právní platnost.

7.1.11. Vrátit příjemci veškeré poskytnuté účelové finanční prostředky včetně majetkového prospěchu získaného v souvislosti s jejich použitím a to do 30-ti dnů ode dne, kdy oznámí, nebo kdy měl oznámit příjemci ve smyslu předchozího odstavce, že nastaly skutečnosti, na jejichž základě další účastník projektu nebude moci nadále plnit své povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy.

7.2 Jestliže další účastník projektu v příslušném kalendářním roce nedočerpá všechny účelové finanční prostředky poskytnuté mu na dané období příjemcem, je v takovém případě oprávněn část nedočerpaných účelových finančních prostředků až do výše 5% celkové účelové podpory poskytnuté mu příjemcem na dané období převést do fondu účelově určených prostředků a užít tyto finanční prostředky v následujícím roce. Ujednání předchozí věty nelze užít v posledním roce spolupráce smluvních stran v souvislosti s touto smlouvou.

Článek 8.

Práva k hmotnému majetku

- 8.1 Vlastníkem hmotného majetku, nutného k řešení projektu a pořízeného z poskytnutých účelových prostředků, je ta smluvní strana, která si uvedený majetek pořídila nebo ho při řešení projektu vytvořila. Byl-li tento majetek pořízen či vytvořen příjemcem a dalšími účastníky společně, je jejich podíl na vlastnictví tohoto majetku stejný, nedohodnou-li se jinak.
- 8.2 S majetkem, který další účastník projektu získá v přímé souvislosti s plněním cílů projektu a který pořídí z poskytnutých účelových finančních prostředků, není další účastník projektu oprávněn nakládat ve vztahu k třetím osobám v rozporu s touto smlouvou bez předchozího písemného souhlasu příjemce, a to až do doby úplného vyrovnání všech závazků, které pro dalšího účastníka projektu vyplývají z této smlouvy.
- 8.3 Smluvní strany se zavazují zpřístupnit si vzájemně zařízení potřebná k řešení projektu.

Článek 9.

Ochrana duševního vlastnictví. Práva k výsledkům a využití výsledků.

- 9.1 Strany této smlouvy výslovně prohlašují, že všechny informace týkající se výsledků řešení projektu anebo jeho částí (i) dle této smlouvy považují za důvěrné, případně za své obchodní tajemství, a zavazují se nepředat informace získané od druhé smluvní strany bez jejího předchozího písemného souhlasu třetí osobě.
- 9.2 Práva k výsledkům:
- 9.2.1 Výsledky projektu, kterých bude v rámci projektu dosaženo pouze jednou smluvní stranou, budou zcela ve vlastnictví strany, která tyto výsledky vyvinula.
- 9.2.2 Výsledky projektu, které budou dosaženy v rámci projektu oběma stranami společně, budou ve společném vlastnictví obou smluvních stran, a to v podílu 50 % pro každou ze stran.
- 9.2.3 Práva autorů a původců výsledků nejsou ustanoveními předchozích odstavců dotčena.
- 9.3 Využití výsledků:
- 9.3.1 Smluvní strana je oprávněna k nevýhradnímu bezúplatnému užití výsledků ve vlastnictví druhé smluvní strany, pokud jsou nezbytné pro užívání výsledků projektu vlastněných touto smluvní stranou. Pro ostatní účely je smluvní strana oprávněna získat nevýhradní licenci za obvyklých tržních podmínek.

9.3.2 Výsledky ve společném vlastnictví smluvních stran je oprávněna samostatně užívat každá smluvní strana. Pro poskytnutí licence nebo podlicence třetí osobě je nutno souhlasu obou smluvních stran. Výnosy plynoucí z využívání společně vlastněných výsledků třetími osobami budou rozděleny podle dohody smluvních stran, která zohlední zejména tvůrčí přínos jednotlivých smluvních stran, množství vynaložené pracovní kapacity a výši vkladů jednotlivých smluvních stran na realizaci projektu. Pokud nedojde k dohodě, rozdělí se výnosy podle poměru spoluvlastnických podílů ve smyslu věty druhé ustanovení 9.2.2. této smlouvy.

9.4 Ochrana duševního vlastnictví:

9.4.1 Smluvní strany ujednávají pro případ, že jakékoli řešení nebo výsledek, anebo výrobně-technický poznatek anebo zkušenost v souvislosti s touto smlouvou, či jeho (jejich) část, bude pro splnění příslušných zákonných podmínek způsobilé k ochraně zejména jako vynález nebo užitečný vzor, průmyslový vzor, ochranná známka, podá oprávněná strana za účelem jeho registrace přihlášku u Úřadu průmyslového vlastnictví (případně u jiné národní nebo mezinárodní svou povahou obdobné instituce).

9.4.2 Stranou oprávněnou podat přihlášku podle předchozího odstavce je strana, která je vlastníkem daného výsledku. Pokud výsledek vlastní smluvní strany společně, podají přihlášku společně a to tak, aby se smluvní strany staly spolumajiteli (spoluvlastníky) příslušného ochranného institutu. Pro vztahy mezi smluvními stranami jako spolumajiteli příslušného předmětu práv průmyslového vlastnictví se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů upravující podílové spoluvlastnictví; na nákladech spojených se získáním a udržováním ochrany se strany podílejí ve stejném poměru, v jakém se podílejí na výnosech z využití daného výsledku. K převodu předmětu práv průmyslového vlastnictví, zejména převodu patentu anebo užitečného vzoru, k nabídce licence či k uzavření licenční smlouvy s třetí osobou bude vždy zapotřebí písemného souhlasu obou stran této smlouvy. Každá ze smluvních stran je oprávněna samostatně uplatňovat nároky z prokazatelných porušení práv k předmětu (předmětům) průmyslového vlastnictví.

9.5 Ustanovení předchozích odstavců nebrání tomu, aby smluvní strany po vzájemné dohodě upravily vlastnická a užívací práva k výsledkům projektu v jednotlivých případech odlišně.

Článek 10. Sankce

10.1 Pokud další účastník projektu použije účelové finanční prostředky v rozporu s účelem anebo k jinému účelu, než ke kterému mu byly dle této smlouvy příjemcem poskytnuty, či je bude jinak neoprávněně používat či zadržovat, ujednávají smluvní strany, že takové jednání bude pro účely této smlouvy považováno za porušení rozpočtové kázně ve smyslu ustanovení § 44 zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a bude mít důsledky analogické důsledkům v tomto zákoně uvedeným.

10.2 Za každé závažné (podstatné) porušení povinností vyplývajících z této smlouvy je smluvní strana, která svou povinnost porušila, povinna uhradit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové výše poskytnutých účelových finančních prostředků. Tímto ujednáním o smluvních sankcích není dotčeno právo smluvní strany na náhradu vzniklé škody, kterou je oprávněna vymáhat samostatně.

Článek 11.

Všeobecná a závěrečná ujednání

- 11.1 Pokud by došlo k porušení pravidel (podmínek) spolupráce vymezených v této smlouvě některou ze smluvních stran, je strana, která porušení způsobila, povinna nahradit druhé straně prokazatelnou škodu.
- 11.2 Smluvní strany ujednávají, že se budou řídit smlouvou o poskytnutí podpory na řešení projektu uzavřenou mezi poskytovatelem a příjemcem. Po jejím uzavření se zavazují přijmout Smlouvu o realizaci projektu, která bude kromě výše uvedených ustanovení upravovat práva a povinnosti neuvedená v této smlouvě.
- 11.3 Zásady, které nejsou touto smlouvou upraveny, se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění, a právními předpisy na obchodní zákoník pro účely této smlouvy navazujícími, a to zejména zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), ve znění pozdějších předpisů.
- 11.4 Změny a doplňky této smlouvy mohou být prováděny pouze písemnými dodatky.
- 11.5 Smlouva je vyhotovena v třech (3) stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží jeden (1). Jeden stejnopis tvoří přílohu návrhu projektu předloženého příjemcem.
- 11.6 Smluvní strany níže připojenými podpisy svých oprávněných zástupců výslovně potvrzují, že jsou seznámeny a srozuměny s celým obsahem této smlouvy a že pokud jim z této smlouvy plynou jakékoli povinnosti či naopak práva, bez výhrad je přijímají a takto se k uvedené smlouvě připojují.

V Brně dne: ... 20. 11. 2016

za příjemce:

Vladimír Fišer
sídlo Mlýnská 68, 602 00 Brno
IČ: 12169528

Ing. MArch Aleš Piro,
zástupce společnosti

20. 11. 2016

V Brně dne:

za dalšího účastníka projektu:

Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.
Lišeňská 33a, 636 00 Brno
IČ: 44 90 45 75
DIČ: CZ44994575

Ing. Jindřich Frič, Ph.D.
ředitel

projekt

FV10670

Uznané náklady na řešení projektu a výše účelové podpory (v Kč)

Závazný ukazatel:

78.70 %

Dosažená míra podpory za projekt:

78.70 %

maximální míra podpory stanovená pro celou dobu řešení projektu

náklady celkem	2016	2017	2018	2019	2020
----------------	------	------	------	------	------

projekt celkem

		2016	2017	2018	2019	2020
účelová podpora	12 911 827	1 267 393	4 129 999	3 944 600	3 569 835	0
neveřejné zdroje	3 397 953	226 107	1 280 161	1 120 560	771 125	0
celkem	16 406 464	1 533 984	5 410 160	5 065 160	4 397 160	0
míra podpory		82.62 %	76.34 %	77.88 %	81.19 %	%

příjemce:

IČ: 12169528	Vladimír Fišer					
účelová podpora	4 891 547	357 393	1 767 839	1 547 440	1 218 875	0
neveřejné zdroje	3 397 953	226 107	1 280 161	1 120 560	771 125	0
celkem	8 289 500	583 500	3 048 000	2 668 000	1 990 000	0
dosažená míra podpory	59.01 %	61.25 %	58.00 %	58.00 %	61.25 %	%
max. míra podpory	59.01 %					

další účastníci projektu:

IČ: 44994575	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.					
účelová podpora	8 020 280	910 000	2 362 160	2 397 160	2 350 960	0
neveřejné zdroje	0	0	0	0	0	0
celkem	8 116 964	950 484	2 362 160	2 397 160	2 407 160	0
dosažená míra podpory	98.81 %	95.74 %	100.00 %	100.00 %	97.67 %	%
max. míra podpory	98.81 %					

