

Smlouva o využití výsledků výzkumu a vývoje

(dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje, ve znění pozdějších předpisů)

Smluvní strany:

České vysoké učení technické v Praze – Fakulta stavební (dále jen „ČVUT“)

se sídlem: Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6
IČ: 68407700
DIČ: CZ68407700
Zastoupená: doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc., rektor

a

Vysoké učení technické v Brně (dále jen „VUT“)

se sídlem: Antonínská 548/1, 601 90 Brno
IČ: 00216305
DIČ: CZ00216305
Zastoupená: prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc., rektor

a

Metrostav a.s. (dále jen „Metrostav“)

se sídlem: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8
IČ: 00014915
DIČ: CZ00014915
Zastoupená: Ing. František Kočí, předseda představenstva
a Ing. Ján Dudáš, člen představenstva

a

Skanska a.s. (dále jen „Skanska“)

se sídlem: Křižíkova 682/34, 186 00 Praha 8
IČ: 26271303
DIČ: CZ26271303
Zastoupená: Ing. Michal Jurka, statutární ředitel

a

EUROVIA CS, a.s. (dále jen „Eurovia“)

se sídlem: Národní 138/10, 113 110 00 Praha 1
IČ: 45274924
DIČ: CZ45274924
Zastoupená: Ing. Martin Borovka, předseda představenstva
a Ing. Luboš Trojáněk, místopředseda představenstva

a

HOCHTIEF CZ a.s. (dále jen „Hochtief“)

se sídlem: Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5
IČ: 46678468
DIČ: CZ46678468
Zastoupená: Ing. Tomáš Koranda, předseda představenstva
a Jörg Mathew, člen představenstva

a

SMP CZ, a.s. (dále jen „SMP“)

se sídlem: Vyskočilova 1566, 140 00 Praha 4
IČ: 27195147
DIČ: CZ27195147
Zastoupená: Ing. Lucie Zimová, členka představenstva

a

TOTAL ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o. (dále jen „Total“)

se sídlem: Pobřežní 620/3, 186 00 Praha 8
IČ: 41189671
DIČ: CZ41189671
Zastoupená: Lukasz Marcin Semeniuk, jednatel

a

Viakontrol, spol. s r.o. (dále jen „Viakontrol“)

se sídlem: Houdova 59/18, 158 00 Praha 5
IČ: 60202564
DIČ: CZ60202564
Zastoupená: Martin Neuvirt, jednatel

a

Pontex, spol. s r.o. (dále jen „Pontex“)

se sídlem: Bezová 1658, 147 14 Praha 4
IČ: 40763439
DIČ: CZ40763439
Zastoupená: Ing. Milan Kalný, jednatel

a

Valbek, spol. s r.o. (dále jen „Valbek“)

se sídlem: Vaňurova 505/17, 460 07 Liberec
IČ: 48266230
DIČ: CZ48266230
Zastoupená: Ing. Ladislav Šimek, jednatel

a

CONSULTEST s.r.o. (dále jen „Consultest“)

se sídlem: Veveří 331/95, 602 00 Brno
IČ: 25346784
DIČ: CZ25346784
Zastoupená: Ing. Květoslav Urbanec, jednatel

a

GEOSTAR, spol. s r.o. (dále jen „Geostar“)

se sídlem: Tuřanka 240/111, 627 00 Brno Slatina
IČ: 13690337
DIČ: CZ13690337
Zastoupená: Ing. Jaroslav Hauser, CSc., jednatel

a

3G Consulting Engineers s.r.o. (dále jen „3G“)

se sídlem: Na usedlosti 513/16, 147 00 Praha 4
IČ: 25647318
DIČ: CZ25647318
Zastoupená: Ing. Martin Srb, jednatel

a

Centrum dopravního výzkumu, v. v. i. (dále jen „CDV“)

se sídlem: Líšeňská 33a, 636 00 Brno
IČ: 44994575
DIČ: CZ44994575
Zastoupená: Ing. Jindřich Frič, Ph.D., ředitel

a

KOLEJCONSULT & servis, spol. s r.o. (dále jen „Kolejconsult“)

se sídlem: Křenová 131/35, 602 00 Brno
IČ: 25301110
DIČ: CZ25301110
Zastoupená: Ing. Ladislav Minář, CSc., jednatel

a

DT – Výhybkárna a strojírna, a.s. (dále jen „DTVS“)

se sídlem: Dolní 3137/100, 796 01 Prostějov
IČ: 46962778
DIČ: CZ46962778
Zastoupená: Ing. Roman Šlézar, MBA, předseda představenstva
a Ing. Marek Smolka, MBA, místopředseda představenstva

a

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (dále jen „VŠB“)

se sídlem: Ostrava - Poruba, 17. listopadu 15, PSČ 70800
IČ: 61989100
DIČ: CZ61989100
Zastoupená: prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.

a

VPÚ DECO PRAHA a.s. (dále jen „VPÚ DECO“)

se sídlem: Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6
IČ: 60193280
DIČ: CZ60193280
Zastoupená: Ing. Lubor Hoďánek, MBA, předseda představenstva
a Ing. Václav Sejk, místopředseda představenstva

(dále jen „Smluvní strany“)

mezi sebou uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku smlouvu o využití výsledků výzkumu a vývoje ve smyslu zákona č.130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje, v platném znění.

I.

Předmět smlouvy

1. Tato smlouva vymezuje dosažené aplikační výsledky projektu **TACR ev. č. TE01020168 programu Centra kompetence s názvem „Centrum pro efektivní a udržitelnou dopravní infrastrukturu (CESTI)“** a jejich srovnání s cíli projektu, dále stanoví vzájemnou úpravu vlastnických a užívacích práv k výsledkům projektu podle § 16 zákona o podpoře výzkumu a vývoje, dále stanoví způsob využití výsledků a dobu, ve které budou výsledky využity, dále stanoví rozsah stupně důvěrnosti údajů a způsob nakládání s nimi a další úpravu smluvních vztahů mezi smluvními stranami při aplikaci této smlouvy.

II.

Základní údaje o projektu

1. České vysoké učení technické v Praze – Fakulta stavební je příjemce (dále jen „**Příjemce**“) a ostatní smluvní strany jsou dalšími účastníky projektu ev. číslo **TE01020168** programu Centra kompetence s názvem „**Centrum pro efektivní a udržitelnou dopravní infrastrukturu (CESTI)**“ (dále jen „**Projekt**“). Termín ukončení projektu byl stanoven na 31. 12. 2019.
2. Na základě **Smlouvy o poskytnutí účelové podpory na řešení programového projektu č. TE01020168** ze dne 11. 3. 2013 (dále jen „**Smlouva o podpoře**“) poskytla Technologická agentura České republiky, Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6 (dále jen „**Poskytovatel**“) finanční účelovou podporu z výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace ČR formou dotace k využití pro dosažení cílů stanovených v návrhu projektu schváleném poskytovatelem, který je přílohou č. 6 smlouvy o podpoře, která byla ke smlouvě doplněna na základě dodatku č. 9 ze dne 26. 1. 2016.

3. Základní pravidla týkající se duševního vlastnictví a zajištění ochrany výsledků výzkumu a vývoje uskutečněných v souvislosti s projektem jsou obsažena ve „**Smlouvě o spolupráci a využití výsledků výzkumu, vývoje a inovací při řešení projektu TE01020168 Centrum pro efektivní a udržitelnou dopravní infrastrukturu (CESTI)**“ (dále je „**Smlouva o spolupráci**“) podepsané smluvními stranami dne 5. 3. 2013. Smluvní strana VPÚ DECO ke smlouvě přistoupila na základě dodatku č. 3 ze dne 22. 12. 2016.
4. Ve schváleném návrhu projektu jsou uvedeny tyto cíle:
 - C1 Technická řešení pro trvanlivé konstrukce staveb dopravní infrastruktury s dlouhou životností založené na predikci a modelování užitého chování a funkčních charakteristik, včetně možnosti provádění in-situ diagnostiky.
 - C2 Pokročilá řešení pro levnější, spolehlivější a časově nenáročnější stavební postupy nových objektů dopravní infrastruktury s předepsanou životností.
 - C3 Plně recyklovatelné konstrukce vozovek a drážního tělesa a efektivní využití vedlejších energetických produktů.
 - C4 Life Cycle Cost Engineering s důrazem na udržitelnost výstavby a vývoj scénářů pro efektivní dlouhodobou údržbu klíčových staveb dopravní infrastruktury.
 - C5 Rozvoj konstrukčních, technologických a manažerských řešení pro bezpečnou dopravní infrastrukturu s cílem snižování rizika úrazu pracovníků a uživatelů při výstavbě a provozu dopravní infrastruktury.
 - C6 Kultivace prostředí pro širší uplatnění principů Building Information Management v oblasti dopravní infrastruktury. Vytvoření systémových principů pro zavádění BIM v dopravní infrastruktuře.
 - C7 Příprava pro výstavbu železničních tratí rychlých spojení s důrazem na výhybkové a mostní konstrukce.
 - C8 Technické podmínky a technologie pro technicky a ekonomicky efektivní rozhodování při rekonstrukcích stávajících mostních objektů.
 - C9 Progresivní návrhy, procesy a efektivní materiály ostění tunelů, osvojení si návrhu a realizace vhodných typů tunelovacích metod, vozovek v tunelech a pevné jízdní dráhy v železničních tunelech.
 - C10 Environmentální charakteristiky, metodiky a LCA z hlediska znečištění vody a půdy.
 - C11 Inovativní řešení snižování hlukové zátěže u pozemních komunikací a drážní infrastruktury.
 - C12 Komplexní systémy průběžného technického monitoringu objektů a konstrukcí dopravní infrastruktury včetně progresivních nedestruktivních diagnostických metod.

III.

Výsledky projektu a jejich využití

1. Smluvní strany prohlašují, že při řešení projektu bylo dosaženo všech výsledků plánovaných ve schváleném návrhu projektu a rovněž výsledků dalších, jejichž vznik byl řádně oznámen poskytovateli, a že všechny výsledky odpovídají cílům projektu a přispívají k jejich naplnění.
2. Všechny aplikační výsledky, tj. výsledky kromě výsledků publikačních (dále jen „Výsledky“), jsou součástí návrhu implementačního plánu, který byl odevzdáván současně s průběžnými a závěrečnou zprávou projektu poskytovateli.

3. Specifikace výsledků podle odst. 2 je uvedena v Příloze 1 této smlouvy, a to:
 - evidenční číslo výsledku
 - finální název výsledku a původní název předpokládaný ve schváleném návrhu projektu
 - druh výsledku podle definice druhů výsledků uvedené v „Metodice hodnocení výzkumných organizací a programů účelové podpory výzkumu, vývoje a inovací“ schválené usnesením vlády dne 8. února 2017 č. 107;
 - číselná pozice zařazení výsledku do návrhu implementačního plánu;
 - zařazení výsledku k příslušnému cíli projektu;
 - vlastnické podíly smluvních stran na výsledku.
4. Vymezení výsledků podle odst. 2 je uvedeno v Příloze 2 této smlouvy.
5. Smluvní strany mají právo obecně šířit informace o výsledcích projektu, které nemají za následek vznik práva k duševnímu vlastnictví.
6. Smluvní strany jsou oprávněny využívat veškeré výsledky projektu podle odst. 2 k bezúplatným výukovým a vzdělávacím účelům bezplatně.
7. Smluvní strany jsou oprávněny využívat veškeré výsledky projektu podle odst. 2, na kterých mají vlastnický podíl, k vlastním vědeckým a výzkumným činnostem bezplatně.
8. Při komerčním využití je strana mající na výsledku podíl menší než 100% povinna požádat další smluvní strany mající na výsledku podílové vlastnictví o písemný souhlas. Podíly spoluvlastnických stran na zisku či jiné formě odměny spoluvlastnických stran při komercializaci každého z výsledků projektu budou řešeny písemnou dohodou Smluvních stran, a to před zahájením komerčního využívání výsledku, jinak platí, že se strany vypořádají podle spoluvlastnických podílů uvedených v Příloze 1 této smlouvy.
9. K převodu podílu některého ze spoluvlastníků na jiného spoluvlastníka se souhlas ostatních nevyžaduje. Na třetí osobu může některý ze spoluvlastníků převést svůj podíl jen v případě, že žádný ze spoluvlastníků neprojeví písemně zájem o převzetí podílu do jednoho měsíce od obdržení písemné výzvy. V ostatních otázkách se vzájemné vztahy mezi spoluvlastníky řídí obecnými předpisy o spoluvlastnictví (§ 1115 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění).
10. Smluvní strany se zavazují informovat příjemce o všech změnách souvisejících s výsledky podle odst. 2., zejména o zahájení jejich komerčního využívání.
11. Smluvní strany se zavazují vhodným způsobem zveřejňovat informaci, že výsledků bylo dosaženo za finanční podpory ze státních prostředků poskytnutých prostřednictvím poskytovatele a s uvedením evidenčního čísla projektu podle Centrální evidence projektů (CEP).

IV.

Ochrana výsledků projektu

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.

2. Veškeré informace, které si smluvní strany vzájemně poskytnou v souvislosti s jednáním o uzavření této smlouvy či v souvislosti s plněním této smlouvy, které budou některou smluvní stranou označeny za „důvěrné“, jsou smluvními stranami této smlouvy považovány za důvěrné informace ve smyslu ustanovení občanského zákoníku.
3. Způsob zajištění průmyslové ochrany výsledků se řídí dohodou stran a je v návrhu implementačního plánu využití výsledků odevzdávaném poskytovateli s průběžnými a závěrečnou zprávou projektu. Administrativní úkony spojené se zajišťováním průmyslové ochrany zajišťuje vždy strana, která má největší spoluvlastnický podíl. Každá smluvní strana nese náklady průmyslové ochrany svých výsledků dle vlastnických podílů.
4. Mohou-li si u některé ze smluvních stran činit nároky na práva k výsledkům třetí osoby, je tato smluvní strana povinna zajistit, aby tato práva byla vykonávána v souladu s jejími vlastními závazky vyplývajícími z této smlouvy.
5. Smluvní strany se zavazují chránit výsledky a nezveřejňovat podrobné parametry výsledků popřípadě další informace, které by mohly být jiným subjektem zneužitelné a snížit hodnotu výsledků. Výsledky tvoří obchodní tajemství smluvních stran ve smyslu ustanovení občanského zákoníku a všechny smluvní strany se zavazují tajemství nevyzradit žádné jiné osobě bez předchozího písemného souhlasu smluvních stran, které mají k danému výsledku práva dle této smlouvy.

V.

Povinnosti smluvních stran

1. Smluvní strany jsou povinny se řádně a s předstihem vzájemně informovat o veškerých skutečnostech a okolnostech, které mohou být významné pro plnění závazků vyplývajících z této smlouvy, a to bez zbytečného odkladu poté, co takové skutečnosti a okolnosti dotčená smluvní strana zjistila tak, aby příjemce podpory projektu mohl informovat o změnách poskytovatele. Zejména se to týká komerčního využívání výsledků.
2. Smluvní strany se zavazují k součinnosti při kontrolách plnění schváleného implementačního plánu výsledků ze strany poskytovatele.

VI.

Porušení smluvních povinností a sankce

1. Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ustanoveními této smlouvy budou řešeny vždy nejprve smírně vzájemnou dohodou. Nebude-li smírného řešení dosaženo v přiměřené době, bude mít kterákoliv ze smluvních stran právo předložit spornou záležitost k rozhodnutí místně příslušnému soudu.
2. V případě porušení smluvní povinnosti stanovené touto smlouvou se smluvní strana, která danou smluvní povinnost porušila, zavazuje uhradit dalším smluvním stranám náhradu jejich škody.
3. V případě porušení povinností podle čl. V této smlouvy některou ze smluvních stran je tato strana povinna zaplatit smluvní pokutu 10.000 Kč (desettisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení smluvní straně, které způsobila újmu.

4. Zaplacením smluvních pokut dle této smlouvy není dotčeno právo smluvních stran na náhradu škody, a to jak škody skutečné, tak ušlého zisku. Právo na náhradu škody je poškozená smluvní strana oprávněna uplatňovat samostatně a nezávisle na smluvních pokutách dle této smlouvy.
5. Nestanoví-li tato smlouva jinak, smluvní pokuta a náhrada škody jsou splatné do pěti dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejich zaplacení té straně, která porušila smluvní povinnost stanovenou v této smlouvě.

VII.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněného zástupce poslední smluvní strany a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. Uveřejnění smlouvy zajišťuje České vysoké učení technické v Praze - Fakulta stavební jako příjemce. Smlouva se uzavírá na dobu určitou a to na dobu 5 let ode dne účinnosti smlouvy.
2. Smlouvu je možné ukončit písemnou dohodou smluvních stran k datu v dohodě uvedeném nebo zdůvodněnou výpovědí s tříměsíční výpovědní lhůtou, která počne běžet prvním dnem měsíce, který následuje po měsíci, v němž byla výpověď ostatním smluvním stranám doručena.
3. Smlouva je vyhotovena v 22 rovnocenných vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. České vysoké učení technické v Praze - Fakulta stavební obdrží 3 vyhotovení, Vysoké učení technické v Brně obdrží 2 vyhotovení, další smluvní strany po jednom vyhotovení.
4. Změny a doplňky této smlouvy je možné provádět pouze formou písemných všestranně odsouhlasených dodatků.
5. Všechny smluvní strany prohlašují, že si smlouvu pečlivě přečetly a na důkaz souhlasu s výše uvedenými ustanoveními připojují své podpisy.

Přílohy:

Příloha 1: Specifikace vlastnických podílů k výsledkům a naplnění cílů projektu

Příloha 2: Vymezení výsledků

V Praze, dne 4.12.2019

Za České vysoké učení technické v Praze

.....

doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc., rektor

V Brně, dne 6.11.2019

Za Vysoké učení technické v Brně

.....

prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc., rektor

V Praze, dne 15. 11. 2019

Za Metrostav a.s.

.....
Ing. František Kočí
Předseda představenstva

.....
Ing. Ján Dudáš
člen představenstva

V Praze, dne 27.11.2019

Za Skanska a.s.

.....

Ing. Michal Jurka, statutární ředitel

V Praze, dne 20.11.2019

Za EUROVIA CS, a.s.

.....

Ing. Martin Borovka, předseda představenstva a generální ředitel

.....

Ing. Luboš Trojáněk, místopředseda představenstva a finanční ředitel

V Praze, dne 11.11.2019

Za HOCHTIEF CZ a.s.

.....
Ing. Tomáš Korada
Předseda představenstva
HOCHTIEF CZ a.s.

.....
Jörg Mathew,
člen představenstva
HOCHTIEF CZ a.s.

V Praze, dne 20.11.2019

Za SMP CZ, a.s.

.....

Ing. Lucie Zímová, členka představenstva a administrativně-finanční ředitelka skupiny SMP

Ing. Jan Jech, místopředseda představenstva a obchodní ředitel skupiny SMP

V Praze, dne 15.11.2019

Za TOTAL ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.

.....

Lukasz Marcin Semeniuk, jednatel

V Praze, dne 20.11.2019

Za VIAKONTROL, spol. s r.o.

.....

Martin Neuvirt, jednatel

V Praze, dne 30.10.2019

Za Pontex, spol. s r.o.

.....

Ing. Milan Kalný, jednatel

V Liberci, dne 6.11.2019

Za Valbek, spol. s r.o.

.....

Ing. Ladislav Šimek, jednatel

V Brně, dne 5.11.2019

Za CONSULTEST s.r.o.

.....

Ing. Květoslav Urbanec, jednatel

V Brně, dne 5.11.2019

Za GEOSTAR, spol. s r.o.

.....

Ing. Jaroslav Hauser, CSc., jednatel

V Praze, dne 31.10.2019

Za 3G Consulting Engineers s.r.o.

.....

Ing. Martin Srb, jednatel

V Brně, dne 1.11.2019

Za Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.

.....

Ing. Jindřich Frič, Ph.D., ředitel

V Brně, dne 5.11.2019

Za KOLEJCONSULT & servis, spol. s r.o.

.....

Ing. Ladislav Minář, CSc., jednatel

V Prostějově, dne 18.11.2019

Za DT - Výhybkárna a strojírna, a.s.

.....
Ing. Roman Šlězár, MBA, předseda představenstva

.....
Ing. Marek Smolka, MBA, místopředseda představenstva

V Ostravě, dne 8.11.2019

Za Vysokou školu báňskou - Technickou univerzitu Ostrava

.....

prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.

V Praze, dne 6.11.2019

Za VPÚ DECO PRAHA a.s.

.....

Ing. Lubor Hod'ánek, MBA předseda představenstva
Ing. Václav Sejk, místopředseda představenstva