FSv č. 1123000604

**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:

**AVETON s.r.o. (dále jen „AVETON“)**

se sídlem: Drahobejlova 1452/54, 190 00 Praha 9-Libeň

IČ: 02436647

DIČ: CZ02436647

zastoupena: Ing. Michalem Šitychem, jednatelem

a

**České vysoké učení technické v Praze (dále jen „ČVUT“)**

se sídlem: Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6

IČ: 68407700

DIČ: CZ68407700

statutární zástupce: doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc., rektor

řešitelské pracoviště: Fakulta stavební

se sídlem: Thákurova 7, 166 29 Praha 6, Česká republika

zastoupena: na základě pověření prof. Ing. Jiřím Mácou, CSc., děkanem

(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 výsledky projektu **ev. č.** **FW03010173 programu TREND s názvem „Vývoj zvukoabsorpčnı́ho betonu pro interiérové aplikace“** (dále jen **„Projekt“**)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. Smluvní strany jsou účastníky Projektu. Termín ukončení Projektu byl stanoven na 31. 12. 2023.
2. Na základě **Smlouvy o poskytnutí podpory 2021FW03010173** z roku 2021 poskytla Technologická agentura České republiky, Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6 (dále jen „**Poskytovatel**“) finanční účelovou podporu z výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, vývoj a inovace formou dotace k využití pro dosažení cílů stanovených v závazných parametrech řešení Projektu.
3. Základní pravidla týkající se duševního vlastnictví a zajištění ochrany výsledků výzkumu a vývoje uskutečněných v souvislosti s projektem jsou obsažena ve **Smlouvě o účasti na řešení projektu FW03010173 Vývoj zvukoabsorpčního betonu pro interiérové aplikace** podepsané Smluvními stranami dne 8. 3. 2021.
4. V závazných parametrech projektu jsou uvedeny tyto cíle:

(C1) Hlavnı́m cı́lem projektu je vyvinout „zvukoabsorpčnı́ beton“, materiál, který spojı́ požadavky na estetickou kvalitu pohledového betonu a nároky na zvukově-absorpčnı́ vlastnosti materiálů běžně použı́vaných v rámci prostorové akustiky. Primárně se předpokládá jeho použitı́ ve formě obkladových panelů.

(C2) Druhým cı́lem je vytvořit frekvenčně modulárnı́ provedenı́ panelů, dı́ky kterému bude možné docı́lit optimálnı́ch akustických parametrů prostoru při zachovánı́ žádané designové jednoty, tj. bez nutnosti kombinovat pro různá kmitočtová pásma akustické prvky ve zcela odlišném vizuálnı́m provedenı́.

(C3) Třetı́m cı́lem je vytvořenı́ monolitické varianty řešenı́, která by umožnila realizaci bezespáré absorpčnı́ plochy.

(C4) Pro složky betonové směsi bude snahou v maximálnı́ možné míře využívat druhotné suroviny.

**III.**

**Výsledky projektu a jejich využití**

1. Smluvní strany prohlašují, že při řešení projektu bylo dosaženo všech výsledků plánovaných ve schváleném návrhu projektu a že všechny výsledky odpovídají cílům projektu a přispívají k jejich naplnění.
2. Všechny výsledky jsou součástí návrhu implementačního plánu, který byl odevzdáván současně s průběžnými a závěrečnou zprávou projektu Poskytovateli.
3. Specifikace výsledků je uvedena v Příloze 1 této smlouvy, a to:

* evidenční číslo výsledku;
* číselná pozice zařazení výsledku do návrhu implementačního plánu;
* 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;
* finální název výsledku a původní název předpokládaný ve schváleném návrhu projektu;
* termín dosažení výsledku;
* zařazení výsledku k příslušnému cíli projektu;
* podíly smluvních stran na vzniku výsledku.

1. Vymezení výsledků je uvedeno v Příloze 2 této smlouvy.
2. Smluvní strany mají právo obecně šířit informace o výsledcích projektu, které nemají za následek narušení práva k duševnímu vlastnictví a nezasáhnou do oprávněných zájmů společnosti AVETON při komercializaci výrobků.
3. Smluvní stranyjsou oprávněny bezplatně využívat veškeré výsledky projektu k bezúplatným výukovým a vzdělávacím účelům a nezasáhnou do oprávněných zájmů společnosti AVETON při komercializaci výrobků.
4. Smluvní stranyjsou oprávněny bezplatně využívat veškeré výsledky projektu k vlastním vědeckým a výzkumným činnostem a nezasáhnou do oprávněných zájmů společnosti AVETON při komercializaci výrobků.
5. Smluvní strany se dohodly, že komerční využití bude příslušet výhradně společnosti AVETON. ČVUT bude náležet přiměřená odměna z prodaných výrobků, které jsou výsledky z řešeného projektu uvedené v příloze č 2. Podíly stran na zisku při komercializaci každého z výsledků projektu budou řešeny písemnou dohodou Smluvních stran, a to před zahájením komerčního využívání výsledku. Tyto podíly budou respektovat další činnosti a náklady spojené s komercializací a realizací výsledku a mohou se tedy lišit od podílů uvedených v Příloze 1 této smlouvy, které zohledňují pouze odbornou a finanční spoluúčast na tvorbě výsledků výzkumu a vývoje do data podpisu této smlouvy.
6. Na třetí osobu může některý ze spoluvlastníků převést svůj podíl jen v případě, že druhý ze spoluvlastníků neprojeví písemně zájem o převzetí podílu do třech měsíců 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).
7. Smluvní strany se zavazují vhodným způsobem zveřejňovat informaci, že výsledků bylo dosaženo za finanční podpory ze státních prostředků poskytnutých prostřednictvím Poskytovatele.
8. K využití výsledků dojde nejdéle do pěti let od ukončení řešení Projektu.

**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. 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.
4. 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 obě 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.
2. Smluvní strany se zavazují k součinnosti při kontrolách plnění implementačního plánu výsledků ze strany Poskytovatele.
3. AVETON bude výhradním výrobcem a prodejcem výstupů uvedených v Příloze č.2, kde ČVUT bude náležet přiměřená odměna z prodaných výrobků.
4. ČVUT nebude jakkoli zasahovat do výrobních, obchodních a jakýchkoli dalších aktivit společnosti AVETON při komerčním využití. Toto ustanovení se vztahuje i na třetí osobu v případě, že ČVUT prodá práva na duševní vlastnictví třetí osobě.

**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 druhé smluvní straně náhradu její škody.
3. V případě porušení povinností podle čl. V této smlouvy některou ze Smluvních stran je tato strana povinna zaplatit smluvní pokutu 100 000 Kč (stotisíc 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 Smluvní 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. 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 ve dvou rovnocenných vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Každá Smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
4. Změny a doplňky této smlouvy je možné provádět pouze formou písemných oboustranně odsouhlasených dodatků.
5. Obě Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu pečlivě přečetly a na důkaz souhlasu s výše uvedenými ustanoveními připojují své podpisy.

**Přílohy:**

Příloha 1: Specifikace podílů na výsledcích a naplnění cílů projektu

Příloha 2: Vymezení výsledků

V Praze, dne

Za Aveton s.r.o.

………………………………………………………………

Ing. Michal Šitych, jednatel

V Praze, dne

Za České vysoké učení technické v Praze

………………………………………………………………

prof. Ing. Jiří Máca, CSc., děkan Fakulty stavební ČVUT