

SMLOUVA O SPOLUPRÁCI NA **ŘEŠENÍ** PROJEKTU

(Smlouva s **účinnou** spoluprací)

ve smyslu Nařízení Komise č. 651/2014 a dle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací

Operační programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (dále jen „OP PIK“), programu Aplikace s názvem „ADWATEC: Pokročilá technologie výroby konstrukčních desek z komunálního odpadu“ (dále jen Projekt)

Smluvní strany

1. SMART TECHNIK a.s.

IČ: 25577999
Sídlo: Na Zámečku 956, 664 53 Újezd u Brna
Zastoupená: Zdeněk Suchomel, předseda představenstva

dále jen „Společnost 1“

a

2. Redrock Construction s.r.o.

IČ: 44266146
Sídlo: Praha 1, Malá Strana, Újezd 450/40
Zastoupená: Ing. Aleš Jakubík, jednatel společnosti

dále jen „Společnost 2“

a

3. Vysoké učení technické v Brně

Veřejná vysoká škola, subjekt nezapisovaný do Obchodního rejstříku

Sídlo: Antonínská 548/1, 601 90 Brno
IČ: 00216305
DIČ: CZ00216305
Bankovní spojení xxxxxx
Zastoupené: Prof. Ing. Miroslav Bajer CSc., děkan Stavební fakulty

dále jen „VUT“

Článek 1

Úvodní ustanovení

- (1) Smlouva zakládá účinnou spolupráci mezi podnikem a organizací pro výzkum a šíření znalostí, ve smyslu Nařízení Komise č. 651/2014 a dle 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, experimentálního vývoje a inovací).
- (2) Smluvní strany tvořící řešitelský tým Projektu prohlašují, že souhlasí s podáním návrhu Projektu průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje s názvem " ADWATEC: Pokročilá technologie výroby konstrukčních desek z komunálního odpadu " do programu Aplikace, OP PIK. Smluvní

strany prohlašují, že jim jsou známy podmínky Projektu a práva a povinnosti smluvních stran, jakož i obsah předběžné žádosti Projektu.

- (3) Smluvní strany dále prohlašují, že pokud bude Projekt Ministerstvem průmyslu a obchodu přijat, budou společně usilovat o naplnění cílů Projektu.
- (4) Smluvní strany se tímto zavazují realizovat Projekt v souladu s Rozhodnutím, Podmínkami poskytnutí dotace a schváleným návrhem Projektu, a účelně tak využívat získanou dotaci.
- (5) Strany ve vzájemném konsenzu prohlašují, že jejich vzájemný vztah v době od 21.12.2020 do nabytí účinnosti této smlouvy týkající se projektu dle této smlouvy se přiměřeně řídí stejnými právy a povinnostmi, jako jsou práva a povinnosti uvedená v této smlouvě.

Článek 2 Specifikace spolupráce

- (1) Smluvní strany se dohodly, že se budou všechny podílet na řešení Projektu společnou participací v rámci následujících aktivit:

- Návrh a příprava technologických parametrů nového výrobního zařízení, volba materiálů – pojiva, plniva, primární a druhotné suroviny, příměsi, přísady, identifikace vybraných surovin
- Návrh zkušebních postupů pro celý vývoj
- Testování kompatibility vybraných vstupních surovin
- Úpravy výrobního procesu a výrobního zařízení pro zvýšení kvality a efektivnosti vyvíjených konstrukčních prvků
- Základní testování receptur
- Pokročilé testování receptur
- Definování výsledných technologických postupů
- Poloprovozní testování
- Zhodnocení a dosažení výsledků

- (2) Smluvní strany se dohodly, že podíl průmyslového výzkumu v Projektu bude činit 49,22 % a podíl experimentálního vývoje bude činit 50,88 % z celkových způsobilých výdajů Projektu, přičemž podíl aktivit Společnosti 1, Společnosti 2 a VUT je rozdělen takto:

Společnost 1:	průmyslový výzkum:	46,8%
	experimentální vývoj:	53,2%
Společnost 2:	průmyslový výzkum:	47,0%
	experimentální vývoj:	53,0%
VUT:	průmyslový výzkum:	57,7%
	experimentální vývoj:	42,3%

- (3) Smluvní strany se dohodly na tom, že podíl Společnosti 1 na způsobilých nákladech Projektu tvoří 56,8 % rozpočtu, a to následovně:

v I.etapě –	celkem 8 679 330 Kč z toho dotace 5 354 936 Kč
v II.etapě –	celkem 9 203 749 Kč z toho dotace 5 678 489 Kč
v III.etapě –	celkem 8 234 154 Kč z toho dotace 5 080 273 Kč

Smluvní strany se dohodly na tom, že podíl Společnosti 2 na způsobilých nákladech Projektu tvoří 21,4 % rozpočtu, a to následovně:

v I.etapě –	celkem 3 656 934 Kč z toho dotace 2 538 435 Kč
v II.etapě –	celkem 3 726 934 Kč z toho dotace 2 587 025 Kč
v III.etapě –	celkem 2 455 741 Kč z toho dotace 1 704 636 Kč

- (4) Smluvní strany se dohodly na tom, že podíl VUT na způsobilých nákladech Projektu tvoří 21,8% rozpočtu, a to následovně:
- | | |
|---------------|--|
| v I.etapě – | celkem 1 382 967 Kč z toho dotace 1 175 522 Kč |
| v II.etapě – | celkem 4 173 861 Kč z toho dotace 3 547 782 Kč |
| v III.etapě – | celkem 4 442 431 Kč z toho dotace 3 776 066 Kč |

Z podílu smluvních stran na způsobilých výdajích projektu a charakteru jejich odborných činností v projektu vyplynula následující míra podpory pro jednotlivé smluvní strany (míra podpory za celý projekt je 68,42 %):

Společnost 1	61,70 %
Společnost 2	69,41 %
VUT	85,00 %

- (5) Smluvní strany se zavazují, že budou respektovat a dodržovat povinnosti a podmínky právního rámce zejména příslušná ustanovení zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, zákona č. 121/2000 Sb. o právech autorských, zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, zákona č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech a zákona č. 441/2003 Sb., o ochranných známkách a dalších souvisejících právních norem.

Článek 3

Podstatné náležitosti smlouvy o spolupráci

- (1) Smluvní strany se zavazují uzavřít Dodatek č.1 smlouvy o spolupráci na řešení Projektu, a to do 45 dnů poté, co Ministerstvo průmyslu a obchodu vydá Rozhodnutí o poskytnutí dotace na podporu Projektu a současně poté, co Společnost 1 zašle Společnosti 2 a VUT písemnou výzvu k uzavření Dodatku č1. smlouvy.
- (2) V Dodatku číslo 1. smlouvy o spolupráci na řešení Projektu se smluvní strany zejména zaváží:
- specifikovat předmět účasti na Projektu a stanovit jednotlivé časové etapy, ve kterých bude Projekt řešen, stejně jako konkrétní obsah jednotlivých etap Projektu včetně termínu jejich splnění všemi smluvními stranami (dále jen „věcná náplň“)
 - podávat v učené lhůtě žádosti o platbu (proplacení dotace) po ukončení každé etapy s následnou úhradou podílu dotace všem smluvním stranám.
- (3) Smluvní strany se shodly, že možnost nakládání s výsledky výzkumu a vývoje podle této smlouvy mají všechny smluvní strany. Smluvní strany se proto zavazují, že v Dodatku č. 1 smlouvy o spolupráci na řešení Projektu vymezí podrobně práva smluvních stran vztahující se ke zveřejňování výsledků výzkumu s tím, že každá strana má právo zveřejňovat výsledky vlastního výzkumu. Dodatkem č. 1 smlouvy o spolupráci na řešení Projektu smluvní strany současně sjednají povinnost uzavřít před ukončením Projektu smlouvu o využití výsledků Projektu, a to tak, aby VUT v Brně bylo oprávněno registrovat společné a vlastní výsledky Projektu v RIV, a současně aby podíly každé ze smluvních stran na výsledcích Projektu odpovídaly jejich reálnému podílu na dosažení těchto výsledků.

Článek 4

Platnost a účinnost smlouvy

- (1) Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu Společnosti 1, Společností 2 a VUT.
- (2) Tato smlouva pozbývá účinnosti dnem uveřejnění rozhodnutí (příp. jiného aktu) Ministerstva průmyslu a obchodu o tom, že na Projekt nebyla poskytnuta dotace.

Článek 5
Závěrečná ustanovení

- (1) Změny nebo doplňky této smlouvy lze provádět výhradně na základě dohody smluvních stran, a to formou vzestupně číslovaných písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- (2) Smluvní strany se dohodly, že kontaktními osobami jsou za Společnost 1: Zdeněk Suchomel (zdenek.suchomel@smarttechnik.cz), za Společnost 2: Aleš Jakubík (jakubik@redrock.cz) a za VUT: xxxxxx
- (3) Tato smlouva je vyhotovena v šesti vyhotoveních, každé s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení.
- (4) Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 - rozpočet Projektu "ADWATEC: Pokročilá technologie výroby konstrukčních desek z komunálního odpadu".
- (5) Smluvní strany považují předmět této smlouvy za dostatečně určitý a prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena podle jejich pevné a svobodné vůle, nikoliv v tísní, a že bezvýhradně souhlasí s jejím obsahem a na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

V Brně dne 14.4.2021

xxxxxx

Za Společnost 1:

V Brně dne 14.4.2021

xxxxxx

Za VUT :

V Brně dne 14.4.2021

xxxxxx

Za Společnost 2: