



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

číslo smlouvy zhotovitele: **SL12217034**
číslo smlouvy objednatele:

SMLOUVA

uzavřená v souladu s ustanovením § 20, odst. 1,2 zákona
č. 111/1998 Sb., o vysokých školách v platném znění a podle zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník, v platném znění

Smluvní strany:

Zhotovitel:

Vysoké učení technické v Brně

Fakulta stavební (dále jen FAST VUT)

*je součástí veřejné vysoké školy, která vznikla ze
zákona (zákon č. 111/1998 Sb.) a nezapisuje se do
obchodního rejstříku.*

Veveří 331 / 95, 602 00 Brno

IČO zhotovitele:

00216305

DIČ zhotovitele:

CZ00216305

Bankovní spojení zhotovitele:

Odpovědný zástupce zhotovitele:

prof. Ing. Miroslav Bajer, CSc.

děkan FAST VUT

Pověřený pro DČ:

doc. Ing. Jan Pěňčík, Ph.D.

Řešitelské pracoviště:

proděkan pro vnitřní a zahraniční vztahy

Zástupce pro věcná jednání:

Kontakt:

a

Objednatel:

Lime Business Consulting s.r.o.

Pekárenská 330/12

CZ – 602 00 Brno

vedeném u KS v Brně, spis. zn. C 74562

IČO:

29351987

DIČ:

CZ29351987

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Odpovědný zástupce objednatele:

Ing. Jaroslav Bureš CSc., MBA

jednatel

Zástupce pro věcná jednání:

Ing. Jaroslav Bureš CSc., MBA

Jednatel

Kontakt:

uzavírají za účelem poskytnutí smluvního výzkumu tuto smlouvu:



čl. 1

1. Předmět plnění:

1.1. Předmětem smlouvy jsou zkoušky, odborné expertizní a vývojové služby v oblasti vývoje, inovace a studia cementovláknitých desek, obsahujících odpad z již vyřazených lopatek větrných elektráren. Dále jsou také předmětem smlouvy expertizní služby v oblasti stanovení základních a doplňkových vlastností stavebních materiálů. Vše na základě nabídky poskytnutí služby ze dne 20.1.2021, která tvoří Přílohu č.1 této smlouvy.

1.2. Tato vědecko výzkumná činnost se sestává z:

- Stanovení vlastností odpadu z lopatek větrných elektráren a specifikace vhodné velikosti částic pro přípravu cementovláknitých desek
- Studium materiálových vlastností cementovláknitých desek a dosažení požární odolnosti hodnoty A1
- Návrh a ověření předúpravy odpadu z lopatek větrných elektráren
- Ověření možnosti využití vysokého podílu odpadu z lopatek větrných elektráren v inovativních silikátových materiálech
- Prověření možnosti využití vhodných druhotných surovin za účelem zlepšení finálních vlastností cementovláknitých desek
- Vypracování souhrnné výzkumné zprávy z dosažených výsledků

Suroviny a vzorky nezbytné pro zajištění jednotlivých experimentů budou přiváženy vlastním odvozem objednatele vč. písemné specifikace předávaných surovin/vzorků, všechny ostatní práce budou před započítáním specifikovány blíže objednatelem (ve všech výše uvedených případech může být specifikace provedena v elektronické podobě).

1.3. Výsledky provedených výzkumných prací budou uvedeny v souhrnné výzkumné zprávě. Tato zpráva bude objednateli předána v českém jazyce, ve dvou stejnopisech. Dílčí výsledky mohou být na základě domluvy předávány v elektronické podobě emailem.

1.4. Pro svoji vědeckou výzkumnou činnost bude zhotovitel využívat kapacity a infrastrukturu výzkumného centra AdMaS, které je součástí FAST VUT. Prováděná vědecko výzkumná činnost pro objednatele zapadá do plnění cílů Centra AdMaS.

čl. 2

2. Doba plnění:

2.1. Sjednané výzkumné činnosti provádí zhotovitel po dobu platnosti smlouvy, tj. od 1. 2. 2021 do 31.12.2021.

čl. 3

3. Úplata za provedené vědecko výzkumné práce:

3.1. Objednatel poskytne zhotoviteli úplatu v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách v platném znění za provádění vědecko výzkumné činnosti. Cena je stanovena podle rozsahu provedených prací na základě cen sjednaných mezi



zhotovitelem a objednatelem. Informace o cenách za jednotlivé úkony a činnosti jsou uvedeny v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.

- 3.2 Faktura bude obsahovat odkaz na projekt č. CZ.01.1.02/0.0/0.0/20_358/0024976 „Využití odpadu z vyřazených lopatek větrných elektráren pro výrobu cementovláknitých desek“ ze kterého je předmět smlouvy financován v rámci OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost. Nedílnou součástí faktury bude předávací protokol, který tvoří Přílohu č. 2 Smlouvy.
- 3.3 K fakturované částce bude vždy připočteno DPH v platné výši.
- 3.4. Fakturace bude provedena na základě provedených prací po dokončení prací a předání výsledků objednateli.

čl. 4

4. Práva a povinnosti smluvních stran:

4.1. Objednatel se zavazuje:

4.1.1. Zaplatit finanční úhradu za vědecko výzkumnou činnost podle čl. 3 této smlouvy na účet zhotovitele do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu vystaveného zhotovitelem.

4.2. Objednatel je oprávněn:

- 4.2.1. Být v průběhu zkoušek a měření přítomen na pracovišti zhotovitele.
- 4.2.2. Být seznámen nejpozději do sedmi pracovních dnů od provedení zkoušky s jejími výsledky a případně odebrat zkoušené vzorky k dalšímu posuzování.

4.3. Zhotovitel se zavazuje:

- 4.3.1. Dohodnout termín zahájení všech prací s objednatelem tak, aby se objednatel v případě zájmu mohl zúčastnit zkoušek a měření.
- 4.3.2. Poskytnout sjednané plnění v souladu s příslušnými předpisy.
- 4.3.3. Zachovávat mlčenlivost o zjištěních nebo údajích, která získá při zkouškách a měřeních (plnění předmětu této smlouvy).

4.4. Zhotovitel je oprávněn:

- 4.4.1. Vyžadovat od objednatele poskytnutí všech podkladů a další potřebné součinnosti nezbytné pro splnění předmětu smlouvy.
- 4.4.2. Ponechat si vždy jedno vyhotovení Protokolu o zkoušce.

čl. 5

5. Závěrečná ustanovení:

- 5.1. Jakékoliv změny nebo doplňky této smlouvy lze uzavřít pouze písemnou formou po dohodě obou smluvních stran. Platnosti nabývají podpisem zástupců obou smluvních stran.
- 5.2. Práva a povinnosti smluvních stran, která nejsou ve smlouvě upravena, se řídí občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb. v platném znění a výsledky provedených výzkumných prací budou majetkem objednatele.

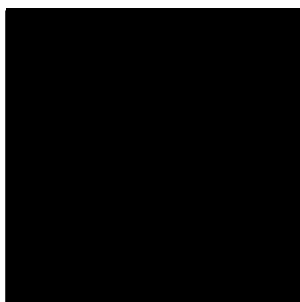


- 5.3. Tato smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních. Jedno obdrží objednatel a dvě zhotovitel.
- 5.4. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 5.5. Tuto smlouvu je možno vypovědět bez uvedení důvodů při výpovědní lhůtě 2 měsíce. Výpovědní lhůta začíná běžet dnem doručení písemné výpovědi druhé straně.

V Brně, dne: 18. 2. 2021

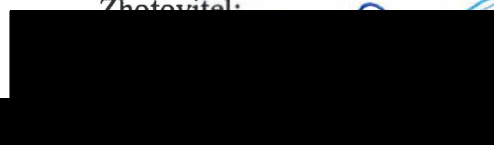
V Brně, dne: 2. 3. 2021

Objednatel:



Sc., MBA

Zhotovitel:



Pěncík, Ph.D.

í a zahraniční vztahy

VUT



p



zodpovědný řešitel

Příloha č.1: Nabídka poskytnutí služby ze dne 20.1.2021

Příloha č.2: Předávací protokol



Inovační vouchery – Výzva IV.

NABÍDKA POSKYTNUTÍ SLUŽBY

Nabídka je vypracována pro (žadatel v programu Inovační vouchery):	
Název žadatele	Lime Business Consulting s.r.o.
IČ	29351987
Sídlo/místo realizace	Sídlo: Pekárenská 330/12, Veveří, 602 00 Brno Místo realizace: Brno
Statutární zástupce	Ing. Jaroslav Bureš CSc., MBA

Poskytovatel služby/Instituce	
Název instituce	Vysoké učení technické v Brně
IČ	00216305
Pracoviště	Fakulta stavební se sídlem Veveří 331/95, 602 00 Brno věcně příslušná součást: Ústav technologie stavebních hmot a dílců – THD
Statutární zástupce instituce	prof. Ing. Miroslav Bajer, CSc., děkan, na základě plné moci
Předpokládání VaV řešitelé	[REDAKCE]
Nabídku vypracoval (jméno, pozice, email, telefon)	[REDAKCE]

Předmět poskytnutí služby (konkrétní a srozumitelný popis nabízené služby)
Předmět poskytnutí služby: Předmětem nabízených služeb Instituce jsou zkoušky, odborné expertizní a vývojové služby v oblasti vývoje, inovace a studia cementovláknitých desek, obsahujících odpad z již vyřazených lopatek větrných elektráren, jejichž recyklace začíná být obrovským celoevropským problémem. Legislativa dovoluje maximální funkčnost lopatek v provozu na cca 8 roků. Cementovláknité desky budou určeny pro široké spektrum použití ve stavebnictví, včetně protipožárních zábran. Dále jsou také předmětem nabídky expertizní služby v oblasti stanovení základních a doplňkových vlastností stavebních materiálů. - Pracoviště Centra AdMaS/Ústavu technologie stavebních hmot a dílců Fakulty stavební VUT v Brně (Instituce – VUT) má dlouholetou zkušenost v oblasti vývoje nových kompozitních materiálů, včetně přípravy a zajištění experimentů laboratorních i in-situ pro ověření vlastností konstrukčních skladeb za laboratorních či reálných podmínek. Toto pracoviště má i řadu zkušeností v oblasti zkoušení vlastností stavebních materiálů, výrobků a konstrukcí, které jsou také předmětem nabízených služeb. Instituce – VUT disponuje také potřebným přístrojovým vybavením pro zajištění experimentů (viz níže) a má zkušenosti s realizací měřicích aparatur, přípravou zkušebních vzorků a fragmentů stavebních konstrukcí a disponuje dostatečně erudovanými odborníky, kteří mají s danou problematikou dlouholeté zkušenosti.

Konkrétním předmětem naší nabídky je využití odpadu z lopatek (listů) vyřazených větrných elektráren, převážně nyní z Německa do cementovláknitých desek, včetně zajištění metodiky a vyhodnocení laboratorních zkoušek (protokol). Dále bude součástí nabídky i studium materiálových vlastností vyvíjených cementovláknitých desek a přesná identifikace vznikajícího odpadu, sestávající z provedení laboratorních zkoušek a stanovení základních i specifických materiálových vlastností těchto desek, včetně provedení výsledkové zprávy, a dále provedení potřebných výzkumných prací, sestávajících ze zkoušek a měření (včetně vypracování výzkumné zprávy) potřebných pro vývoj nových cementovláknitých desek s optimálním podílem odpadního materiálu s polymerní matricí a porovnání jejich vlastností s cementotřískovými deskami, které jsou v současnosti ve velké míře využívány ve stavebnictví.

Cílem bude především:

1. Stanovení vlastností odpadu z lopatek větrných elektráren a specifikace vhodné velikosti částic pro přípravu cementovláknitých desek
2. Studium materiálových vlastností cementovláknitých desek a dosažení požární odolnosti hodnoty A1
3. Návrh a ověření předúpravy odpadu z lopatek větrných elektráren
4. Ověření možnosti využití vysokého podílu odpadu z lopatek větrných elektráren v inovativních silikátových materiálech
5. Prověření možnosti využití vhodných druhotných surovin za účelem zlepšení finálních vlastností cementovláknitých desek
6. Vypracování souhrnné výzkumné zprávy z dosažených výsledků

Konkrétně se tedy v rámci jednotlivých cílů bude jednat o dodávku následujících výzkumných služeb:

1) Stanovení vlastností odpadu z lopatek větrných elektráren a specifikace vhodné velikosti částic pro přípravu cementovláknitých desek

Podrobná identifikace odpadu z lopatek větrných elektráren. Toto bude zahrnovat:

- Zajištění stanovení fyzikálních vlastností, chemického složení a teploty skelného přechodu.
- Stanovení rozložení velikosti částic pomocí síťového rozboru, typu a množství polymerní matrice v odpadu včetně využití infračervené spektroskopie s Fourierovou transformací (FTIR).
- Studium alkalivzdornosti skelných vláken vyskytujících se v odpadním materiálu pomocí sledování změny sktruktury vláken v roztoku $\text{Ca}(\text{OH})_2$ a následným pozorováním povrchu pod vysokým rozlišením optickým mikroskopem.
- vyhodnocení výsledků a vypracování protokolu.

Předpokládaná cena nabízeného souboru prací je **95 000 Kč bez DPH včetně protokolu s výsledky a fotodokumentací, který bude zapracován do souhrnné výzkumné zprávy.**

2) Studium materiálových vlastností cementovláknitých desek a dosažení požární odolnosti hodnoty A1

V této etapě budou detailně zkoumány materiálové vlastnosti cementovláknitých desek za účelem dosažení jejich požární odolnosti hodnoty A1. Budou navrženy vstupní suroviny, které přispějí ke snížení hořlavosti vyvíjených materiálů. Tato etapa bude zahrnovat:

- Detailní studium materiálových vlastností cementovláknitých desek za účelem zvýšení jejich požární odolnosti.
- Selekcce vhodných vstupních surovin s potenciálem snížení hořlavosti vyvíjených materiálů.



- Návrh receptur se zastoupením odpadu z listů větrných elektráren a modifikovaných receptur se zvýšenou požární odolností.
- Porovnání jednotlivých receptur také s ohledem na studium mikrostruktury.
- Vyhodnocení dosažených výsledků a výběr nejvhodnějších surovin pro dosažení požární odolnosti hodnoty A1.

Předpokládaná cena nabízeného souboru prací je **100 000 Kč bez DPH** včetně vyhotovení **výsledkové zprávy obsahující jednotlivé výsledky a fotodokumentaci**, což bude zapracováno do souhrnné výzkumné zprávy.

3) Návrh a ověření předúpravy odpadu z lopatek větrných elektráren

Nejprve bude probíhat návrh a ověření technologie výroby cementovláknitých desek. Následně proběhne laboratorní stanovení základních a specifických materiálových vlastností cementovláknitých desek obsahujících odpad z lopatek větrných elektráren. Sledována bude možnost předúpravy odpadu z lopatek větrných elektráren prostřednictvím kopolymeru vinylacetátu pro lepší obalení odpadních vláken cementem. Za účelem porovnání vlastností budou vyráběny také cementotřískové desky. Toto bude zahrnovat především:

- Návrh a ověření výroby desek, včetně předúpravy odpadu z lopatek větrných elektráren, optimalizace vhodné tloušťky, počtu vrstev a velikosti částic použitého odpadu do jednotlivých vrstev za účelem dosažení požadovaného povrchu a vlastností.
- Provedení laboratorních zkoušek pro stanovení základních materiálových vlastností, mezi které patří například stanovení objemové hmotnosti, pevnosti v tahu za ohybu, modulu pružnosti v tahu za ohybu, rozlupčivosti, nasákavosti atd.
- Provedení dalších vhodných laboratorních zkoušek na vybraných recepturách a jejich vyhodnocení, mezi které patří například stanovení hořlavosti pomocí spalného tepla a dynamického modulu pružnosti pomocí UZ.
- Porovnání výsledků s referenčními cementotřískovými deskami.

Předpokládaná cena nabízeného souboru prací je **100 000 Kč bez DPH** protokolu s výsledky a fotodokumentací, který bude zapracován do souhrnné výzkumné zprávy

4) Ověření možnosti využití vysokého podílu odpadu z lopatek větrných elektráren v inovativních silikátových materiálech

Bude se jednat o podrobné sledování vlivu množství odpadu z lopatek větrných elektráren v inovativních silikátových materiálech. Bude sledována vnitřní struktura včetně mikrostruktury vyvinutých cementovláknitých desek. Pozorována bude především lomová plocha vzorků vzniklá po provedení mechanických zkoušek. Toto bude zahrnovat:

- Návrh a výroba zkušebních těles s různým obsahem odpadu z lopatek větrných elektráren.
- Sledování vnitřní struktury vyrobených desek a lomové plochy pomocí skenovacího elektronového a digitálního optického mikroskopu po zkouškách mechanických vlastností.
- Sledování rozložení jednotlivých skelných vláken v silikátové matici.
- Studium vlivu zásaditého prostředí cementové matrice na povrch skelných vláken a sledování kontaktní zóny mezi vlákny a cementovou maticí.
- Porovnání vnitřní struktury a lomových ploch s referenčními cementotřískovými deskami.

- Vyhodnocení výsledků, výběr maximálního možného zastoupení odpadu z lopatek větrných elektráren v inovativních silikátových materiálech a uvedení výsledků do souhrnné výzkumné zprávy.

Předpokládaná cena nabízeného souboru prací je **95 000 Kč bez DPH** včetně **protokolu s výsledky a fotodokumentací, který bude zapracován do souhrnné výzkumné zprávy.**

5) Prověření možnosti využití vhodných druhotných surovin za účelem zlepšení finálních vlastností cementovláknitých desek

V této etapě bude provedena modifikace již odzkoušených receptur, které se jeví jako nejvhodnější na základě provedeného laboratorního zkoušení. Budou zde využity vhodné druhotné suroviny, které zlepší finální fyzikálně-mechanické parametry cementovláknitých desek, jako je snížení hořlavosti a objemové hmotnosti. Do spektra uvažovaných druhotných surovin bude zahrnut i odpadní perlitový prach. Tato etapa bude zahrnovat:

- Návrh modifikace již odzkoušených receptur za účelem využití vhodných druhotných surovin, jako je např. odpadní mikromletý vápenec nebo perlitový prach, který je obtížně zlikvidovatelný. Navíc pozitivně přispěje ke snížení objemové hmotnosti a díky svým pucolánovým vlastnostem by mohl příznivě působit na fyzikálně-mechanické vlastnosti (snížení dávky cementu), to znamená, že by se snížila i karbonová stopa výroby desek.
- Výroba nových zkušebních těles dle navržených receptur a laboratorní zkoušení na základě předcházejících etap.
- Porovnání jednotlivých receptur také s ohledem na studium mikrostruktury.
- Vyhodnocení vlivu přídatku druhotné suroviny na hořlavost a objemovou hmotnost cementovláknitých desek.

Předpokládaná cena nabízeného souboru prací je **90 000 Kč bez DPH** včetně **protokolu s výsledky a fotodokumentací, který bude zapracován do souhrnné výzkumné zprávy.**

6) Vypracování souhrnné výzkumné zprávy

Výsledky zkoušek budou dále vyhodnoceny souhrnně v rámci výzkumné zprávy, která bude výstupem z nabízené dodávky služeb. Předpokládaná cena výzkumné zprávy je **15 000 Kč bez DPH.**

Řešitelský tým:

Řešitelským týmem projektu budou zaměstnanci Vysokého učení technického v Brně, fakulty stavební, Ústavu technologie stavebních hmot a dílců/Centra AdMaS, kteří v rámci dodávky služeb provedou potřebné přípravy vzorků a potřebná měření dle výše uvedená specifikace, zkoušky odborně vyhodnotí a zpracují souhrnnou výzkumnou zprávu. Garantem odborných zkoušek je prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., MBA, dr.h.c

Při řešení služby bude využito požadované vybavení k provedení uvedených typů zkoušek. Konkrétně se bude jednat o:

- Vlhkostní komory,
- laboratorní váhy, mikrometrická měřidla,
- laboratorní míchačky,
- hydraulický lis s tenzometrickým snímačem síly s digitálním výstupem,

- XRF rentgenová fluorescenční spektroskopie,
- odporový, kapacitní a indukční vlhkoměr.
- optický a elektronový mikroskop,
- zařízení pro stanovení jemnosti mletí cementu metodou Blaine,
- Ultrazvuk pro měření dynamického modulu pružnosti impulsovou metodou,
- Zařízení pro diferenční termickou analýzu a diferenční kompenzační kalorimetrii

Harmonogram projektu:

Předpokládaný časový harmonogram provedení uvedených zkoušek je přímo závislý na dodání vzorků jednotlivých komponent. Vzhledem k časové náročnosti některých experimentů stanovujeme na provedení zkoušek a vypracování souhrnné výzkumné zprávy 10 měsíců dle návrhu objednavatele. Tato doba je dostačující včetně určité rezervy a je předpoklad, že by mohl být výstup služby dodaný dříve. Provedení poptávaných zkoušek a zpracování výzkumné zprávy předpokládáme v termínu 2/2021-12/2021, nejpozději však do roku od podání žádosti.

Předmět služby/výstupy

Předmět služby	Výstupy (Vámi uvedené výstupy budou předkládány v žádosti o platbu žadatele)
1. Stanovení vlastností odpadu z lopatek větrných elektráren a specifikace vhodné velikosti částic pro přípravu cementovláknitých desek	Zpracování výsledků formou samostatného protokolu včetně uvedení do souhrnné výzkumné zprávy
2. Studium materiálových vlastností cementovláknitých desek a dosažení požární odolnosti hodnoty A1	Zpracování výsledků formou výsledkové zprávy včetně uvedení do souhrnné výzkumné zprávy
3. Návrh a ověření předúpravy odpadu z lopatek větrných elektráren	Zpracování výsledků formou samostatného protokolu včetně uvedení do souhrnné výzkumné zprávy
4. Ověření možnosti využití vysokého podílu odpadu z lopatek větrných elektráren v inovativních silikátových materiálech	Zpracování výsledků formou samostatného protokolu včetně uvedení do souhrnné výzkumné zprávy
5. Prověření možnosti využití vhodných druhotných surovin za účelem zlepšení finálních vlastností cementovláknitých desek	Zpracování výsledků formou samostatného protokolu včetně uvedení do souhrnné výzkumné zprávy
6. Vypracování souhrnné výzkumné zprávy	Souhrnná výzkumná zpráva

**Výsledky jednotlivých položek předmětu služby budou zpracovány do jedné souhrnné výzkumné zprávy, která bude výstupem projektu (viz položka č. 4).*

Rozpočet projektu

(Položky rozpočtu budou odpovídat předmětům služby, které uvádíte v kapitole Předmět služby/výstupy.)

	Cena
1. Stanovení vlastností odpadu z lopatek větrných elektráren a specifikace vhodné velikosti částic pro přípravu cementovláknitých desek	95 000,- Kč bez DPH
2. Studium materiálových vlastností cementovláknitých desek a dosažení požární odolnosti hodnoty A1	100 000,- Kč bez DPH
3. Návrh a ověření předúpravy odpadu z lopatek větrných elektráren	100 000,- Kč bez DPH
4. Ověření možnosti využití vysokého podílu odpadu z lopatek větrných elektráren v inovativních silikátových materiálech	95 000,- Kč bez DPH
5. Prověření možnosti využití vhodných druhotných surovin za účelem zlepšení finálních vlastností cementovláknitých desek	90 000 Kč bez DPH
6. Vypracování souhrnné výzkumné zprávy	15 000,- Kč bez DPH
Celkové ZPŮSOBILÉ výdaje projektu (cena bez/s DPH)*	495 000 ,- Kč bez DPH
*nehodící škrtněte (cena bez DPH nebo cena s DPH)	
Celkové NEZPŮSOBILÉ výdaje projektu (cena bez/s DPH)*	0 ,- Kč bez DPH

Poskytovatel služby/Instituce

Jméno statutárního zástupce instituce
nebo zplnomocněné osoby

doc. Ing. Jan Pěňčík, Ph.D.

Čestně prohlašuji, že Instituce je odborně způsobilá k realizaci nabídky. Čestně prohlašuji, že předložené údaje jsou pravdivé a odpovídají skutečnosti. Jsem si vědom možných právních dopadů v případě zjištění skutečnosti, že byla poskytnuta podpora na základě předložení nepravdivých údajů.

V Brně dne 20. 1. 2021

[Redacted signature area]

doc. Ing. Jan Pěňčík, Ph.D. - proděkan FAST VUT
pro statutárního zástupce instituce
nebo zplnomocněné osoby

Inovační vouchery – Výzva IV.

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL

(musí obsahovat všechny náležitosti dle tohoto vzoru)

Název žadatele/příjemce	Lime Business Consulting s.r.o.
IČ	29351987
Sídlo	Pekárenská 330/12, Veveří, 602 00 Brno
Registrační číslo projektu	CZ.01.1.02/0.0/0.0/20_358/0024976

Název Poskytovatele služby	Vysoké učení technické v Brně
Pracoviště	Fakulta stavební se sídlem Veveří 331/95, 602 00 Brno věcně příslušná součást: Ústav technologie stavebních hmot a dílců - THD

Výše uvedené strany stvrzují, že na základě Nabídky poskytnutí služby ze dne, byly v plném rozsahu naplněny výstupy projektu.

Popis výstupu:

Výsledky a závěry byly předány a plně odpovídají Nabídce poskytnutí služby.

Místo:		Datum:	
--------	--	--------	--

Poskytovatel služby		Žadatel/Příjemce:	
Jméno předávajícího:		Jméno přebírajícího:	
Podpis:		Podpis:	