



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

číslo smlouvy zhotovitele: **SR 122357166**
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

00216305

CZ00216305

IČO zhotovitele:

DIČ zhotovitele:

Bankovní spojení zhotovitele:

Odpovědný zástupce zhotovitele:

prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., MBA, dr.h.c.
děkan FAST VUT

Pověřený pro DČ:

doc. Ing. Karel Šuhajda, Ph.D.
proděkan

Řešitelské pracoviště:

Ústav pozemního stavitelství

Zástupce pro věcná jednání:

Kontakt:

a

Objednatel:

Čegan, s.r.o.

Vedená pod spisovou značkou

C 41321/KSBR Krajský soud v Brně

26274744

CZ26274744

IČO:

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Odpovědný zástupce objednatele:

Ing. Ondřej Kaválek, Ph.D.
jednatel

Zástupce pro věcná jednání:

Kontakt:

uzavírají za účelem poskytnutí smluvního výzkumu tuto smlouvu:



čl. 1

1. Předmět plnění:

- 1.1. Testování stabilizačních a drenážních systémů pro hospodaření s dešťovou vodou pro rozšíření datové podpory pro návrh a realizace. Bude využito unikátních laboratorních zařízení FAST VUT.
- 1.2. Konkrétně bude testováno následující:
 - Gravel Fix: Testování fyzikálních limitů při různých sklonových a zatěžovacích podmínkách, zkoumání rozložení tlaku a účinnosti produktu v různých výškách a skladbách zásypu. Cílem je zjistit maximální sklon pro různé aplikace a definovat vazbu mezi výškou stěny rohože a bodovým zatížením konstrukčních vrstev pod rohoží.
 - Water Fix: Testování rozložení tlaku v rámci různé výšky a skladby zásypu pro vsakování dešťové vody, stanovení ideální výšky zásypu s ohledem na typ užití finální vrstvy (pochozí/pojezdová).
 - Water Fix Ball: Ověřování mechanických a drenážních vlastností v porovnání s příslušnými normami pro vsakování dešťových srážek v zemi, testování maximálního zatížení a drenážních vlastností.
 - Water Fix Roof: Simulace a testování maximálního zatížení aktuálního modelu pro rozšíření aplikací a schválení finální verze produktu nebo následné úpravy tvaru.
- 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 Ústavu pozemního stavitelství a výzkumného centra AdMaS, které je součástí FAST VUT.

čl. 2

2. Doba plnění:

- 2.1. Sjednané výzkumné činnosti provádí zhotovitel po dobu platnosti smlouvy, tj. od 20. 11. 2024 do 31. 1. 2025.

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.01.01.01/05/23_009/0004441 „Testování stabilizačních a drenážních systémů pro hospodaření s dešťovou vodou pro rozšíření datové podpory pro návrh a realizace“ ze kterého je předmět smlouvy financován. Nedílnou součástí faktury bude předávací protokol.
- 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 zkoušek a měření zúčastnit.
- 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 čtyřech vyhotoveních. Dvě obdrží objednatel a dvě zhotovitel.
- 5.4. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.



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

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 11.11.2024

Objedn

Ing. O
jednate

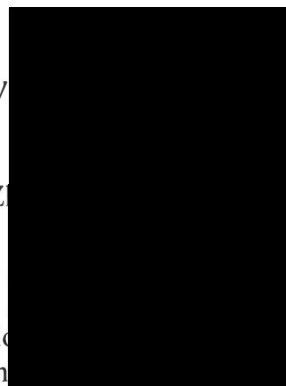


GAN ①
usova 1693/35
Slapanice
26274744
h.D.

V

Z

do
proděkan



Ph.D.
T VUT



Příloha č.1: Nabídka poskytnutí služby