

číslo smlouvy zhotovitele: **SR 122457047**
číslo smlouvy objednatele:

UID smlouvy:
číslo ES VUT:

SMLOUVA

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

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

IČ zhotovitele:

00216305

DIČ zhotovitele:

CZ00216305

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.

Řešitelské pracoviště:

proděkan pro rozvoj fakulty

Zástupce pro věcná jednání:

Zkušební laboratoř při ÚTHD FAST VUT v Brně

Kontaktní osoba:

a

Objednatel:

MAPEI, spol. s r.o.

vedená u KS v Ostravě pod spis. zn. C 529

Smetanova 192/33

779 00 Olomouc - Hodolany

IČ:

13642715

DIČ:

CZ13642715

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Odpovědný zástupce objednatele:

Ing. Zdeněk Runštuk

Zástupce pro věcná jednání:

Jednatel společnosti

uzavírají za účelem technické činnosti a podpory tuto smlouvu:

Čl. 1

1. Předmět plnění:

1.1. Předmětem díla je poskytování technické činnosti na rok 2024.

1.2. Tato technická činnost sestává z:

- laboratorní zkoušky stavebních hmot, kameniv a výrobků včetně fyzikálně - chemických analýz a rozborů dodaných vzorků stavebních hmot v rámci provozu akreditovaných zkušebních laboratoří,
- poradenská činnost, aj.

1.3. Výsledky provedených akcí (zkoušek) budou uvedeny v protokolech o zkoušce s náležitostmi dle platné právní úpravy.

Čl. 2

2. Doba plnění:

2.1. Sjednanou kontrolní činnost provádí zhotovitel po dobu platnosti smlouvy, tj. od dne podpisu smlouvy oběma smluvními stranami do 31. 1. 2025.

Čl. 3

3. Úplata za kontrolní činnost:

3.1. Objednatel poskytne zhotoviteli v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách, v platném znění, za provádění kontrolní činnosti podle čl. 1 této smlouvy úplatu. Cena je stanovena podle rozsahu provedených prací na základě cen sjednaných mezi zhotovitelem a objednatelem a cen stanovených platným ceníkem zhotovitele, které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Fakturováno bude průběžně na základě předaného soupisu prací. K fakturované částce bude vždy připočteno DPH v platné výši. **Faktury budou zasílány objednavateli výhradně v elektronické podobě na email:**

3.2 Ceny budou každoročně upraveny o procentuální vyčíslení inflace, která koresponduje s výší míry inflace vyhlášené Českým statistickým úřadem (nebo jeho nástupnickým subjektem).

Čl. 4

4. Práva a povinnosti smluvních stran:

4.1. Objednatel se zavazuje:

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

4.2. Objednavatel je oprávněn:

4.2.1. Být v průběhu kontrolních zkoušek přítomen na pracovišti zhotovitele.

4.2.2. Být seznámen nejpozději do dvou 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 kontrolní akce s objednatelem tak, aby se objednatel v případě zájmu mohl této zkoušky zúčastnit.

4.3.2. Poskytnout sjednané plnění v souladu s příslušnými předpisy.

4.3.3. Při předávce zkušebních vzorků objednatelem řádně potvrdit protokol o předání zkušebních vzorků zhotoviteli.

4.3.4. Nejpozději do 5 dnů od ukončení kontrolní akce umístit Protokol o zkoušce na své webové rozhraní a zpřístupnit je objednateli pomocí přístupového hesla po dobu 90 dní od jeho vypracování. Přístupové heslo sdělí zhotovitel objednateli písemně, neprodleně po uzavření této smlouvy.

4.3.5. Zachovávat mlčenlivost o zjištěních nebo údajích, která získá při kontrolních akcích.

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.

5.3. Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních. Jedno obdrží objednatel a jedno zhotovitel.

5.4. Smlouva nabývá platnosti 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 strany.

5.6. Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí FAST VUT. Dohodou smluvních stran se nezveřejní tyto údaje: identifikace objednatele a cenová ujednání.

V Olomouci, dne:

15.2.2024

Objednatel:

Ing. Zdeněk Runštuk

V Brně, dne:

29.2.2024

Zho

doc.

Příloha č. 1:

- Ceny platné pro rok 2024

CENY PLATNÉ PRO ROK 2024

Položka	Druh zkoušky	Cena
1	Stanovení konzistence zkouška sednutím - cena za 1 stanovení	115,- Kč
2	Stanovení zpracovatelnosti metoda rozlití - cena za 1 stanovení	160,- Kč
3	Stanovení objemové hmotnosti ztvrdlého betonu – cena stanovena za 1 zkušební těleso	130,- Kč
4	Stanovení obsahu vzduchu v čerstvém betonu – tlaková metoda - cena za 1 stanovení	210,- Kč
5	Zkouška přídržnosti povrchové úpravy stav. kcí k podkladu - cena za 1 stanovení	410,- Kč
6	Zkouška pevnosti v tahu za ohybu a tlaku (trámce 10x10x40 cm) - cena za 1 zkušební těleso	300,- Kč
7	Zkouška pevnosti v tahu za ohybu a tlaku (trámečky 40x40x160 mm) - cena za 1 zkušební těleso	315,- Kč
8	Stanovení pevnosti betonu v tlaku na krychli o hraně 100 / 150 mm – cena stanovena za 1 zkušební těleso	155,- / 190,- Kč
9	Dlažba tvarovaná, zámková (Betonové dlažební bloky) - pevnost v příčném tahu - kontrola vzhledu povrchových ploch, rozměrů, vypouklosti, pevnosti v příčném tahu, tloušťky nášlapné vrstvy - cena stanovena za 1 zkušební těleso	300,- Kč
10	Stanovení pevnosti v prostém tahu - cena stanovena za 1 zkušební těleso	785,- Kč
11	Stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek dle ČSN 73 1326 - METODA A - cena stanovena za 1 zkušební těleso a za každých započatých 25 cyklů	410,- Kč
12	Příprava zkušebních těles řezáním pro zkoušku stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek dle ČSN 73 1326 - METODA A - cena stanovena za 1 zkušební těleso (betonová dlažební deska, betonový obrubník a další) do výšky řezu 60 mm, včetně opatření řezaných ploch ochranným nátěrem	190,- Kč
13	Příprava zkušebních těles řezáním pro zkoušku stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek dle ČSN 73 1326 - METODA A - cena stanovena za 1 zkušební těleso (betonová dlažební deska, betonový obrubník a další) do výšky řezu 100 mm, včetně opatření řezaných ploch ochranným nátěrem	315,- Kč
14	Stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek dle ČSN 73 1326 - METODA C - cena stanovena za 1 zkušební těleso a za každých započatých 25 cyklů	965,- Kč
15	Příprava zkušebních těles řezáním pro zkoušku stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek dle ČSN 73 1326 - METODA C - cena stanovena za 1 zkušební těleso (vývrt o průměru 150 mm), včetně kompletní přípravy pro zkoušku	245,- Kč
16	Zkouška vodotěsnosti dle ČSN 73 1321 na značku V4 - cena stanovena za 1 zkušební těleso	450,- Kč

Položka	Druh zkoušky	Cena
17	Zkouška vodotěsnosti dle ČSN 73 1321 na značku V8 - cena stanovena za 1 zkušební těleso	615,- Kč
18	Zkouška hloubky průsaku tlakovou vodou dle ČSN EN 12390-8 - cena stanovena za 1 zkušební těleso	570,- Kč
19	Stanovení pevnosti v tlaku přírodního kamene - cena stanovena za 1 zkušební těleso (bez úpravy řezáním)	355,- Kč
20	Stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek dle ČSN EN 1338,1339,1340- cena stanovena za 1 zkušební těleso	3600,- Kč
21	Příprava zkušebních těles řezáním pro zkoušku stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek dle ČSN EN 1338, 1339, 1340 - cena stanovena za 1 zkušební těleso (betonový dlažební blok, deska, betonový obrubník a další) do výšky řezu 60 mm, včetně přípravy a izolace zkušební tělesa před zkouškou	270,- Kč
22	Příprava zkušebních těles řezáním pro zkoušku stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek dle ČSN EN 1338, 1339, 1340 - cena stanovena za 1 zkušební těleso (betonový dlažební blok, deska, betonový obrubník a další) do výšky řezu 100 mm, včetně přípravy a izolace zkušební tělesa před zkouškou	435,- Kč
23	Stanovení pevnosti v tlaku na zdících prvcích, ztraceném bednění - kontrola vzhledu, rozměrů, hmotnosti a pevnosti tlaku - cena stanovena za 1 zkušební těleso	415,- Kč
24	Stanovení pevnosti v tahu za ohybu na zdících prvcích dle ČSN EN 772-6 - kontrola vzhledu, rozměrů, hmotnosti a pevnosti v ohybu - cena stanovena za 1 zkušební těleso	415,- Kč
25	Stanovení kapilární nasákavosti zdících prvků - cena stanovena za 1 zkušební těleso	380,- Kč
26	Stanovení objemové hmotnosti za sucha na zdících prvcích, ztraceném bednění - kontrola vzhledu, rozměrů, hmotnosti objemové hmotnosti za sucha - cena stanovena za 1 zkušební těleso	390,- Kč
27	Stanovení odolnosti stropních vložek proti soustředěnému zatížení dle ČSN EN 15037-2 - kontrola vzhledu, rozměrů, hmotnosti a odolnosti proti soustředěnému zatížení - cena stanovena za 1 zkušební těleso	390,- Kč
28	Stanovení pevnosti bočnice v ohybu na ztraceném bednění - kontrola vzhledu a pevnosti bočnice v ohybu - cena stanovena za 1 zkušební těleso	280,- Kč
29	Příprava zkušebních těles řezáním pro zkoušku stanovení pevnosti bočnice v ohybu na ztraceném bednění - cena stanovena za 1 zkušební těleso	90,- Kč
30	Stanovení statického modulu pružnosti v tlaku dle ČSN ISO 1920-10 - cena stanovena 1 sadu 3 zkušebních těles + 6 stanovení pevností betonu v tlaku	2940,- Kč
31	Příprava zkušebních těles broušením pro zkoušku statického modulu pružnosti v tlaku dle ČSN ISO 1920-10 - Válce (o průměru 150 mm a výšce 300 mm) - cena stanovena za 1 zkušební těleso	220,- Kč
32	Stanovení mrazuvzdornosti dle ČSN EN 73 1322 - cena stanovena za 1 sadu 3 zmrazovaných zkušebních těles a za každých započatých 25 cyklů (bez srovnávacích těles a stanovení pevností v tlaku)	1800,- Kč

Položka	Druh zkoušky	Cena
33	Pevnost v tlaku stanovená na jádrových vývrtech dle ČSN EN 12504-1 - cena stanovena za 1 zkušební těleso o průměru 100 mm, včetně přípravy broušením a řezáním	535,- Kč
34	Pevnost v tlaku stanovená na jádrových vývrtech dle ČSN EN 12504-1 - cena stanovena za 1 zkušební těleso o průměru 150 mm, včetně přípravy broušením a řezáním	705,- Kč
35	Mikroskopický rozbor vzduchových pórů ve ztvrdlém betonu - cena za 1 stanovení na sadě 2 zkušebních těles	4440,- Kč
36	Stanovení síťového rozboru kameniva dle ČSN EN 933-1 - cena stanovena za 1 stanovení na kamenivu do velikosti zrna 22 mm, včetně posouzení jemných částic	905,- Kč
37	Stanovení objemové hmotnosti kameniva dle ČSN EN 1097-6 - cena stanovena za 1 stanovení na kamenivu do velikosti zrna 22 mm	290,- Kč
38	Stanovení nárůstu pevnosti stříkaných betonů - Penetrační jehla - cena za 1 stanovení	265,- Kč
39	Stanovení nárůstu pevnosti stříkaných betonů - Hilti tester - cena za 1 stanovení	1.560,- Kč
40	Stanovení obrusnosti betonu - cena stanovena za 1 zkušební těleso	1.260,- Kč
41	Příprava zkušebních těles řezáním pro zkoušku obrusnosti - cena stanovena za 1 zkušební těleso (betonová dlažební blok, deska, betonový obrubník a další) do výšky řezu 60 mm	265,- Kč
42	Vystavení sady protokolů	150,- Kč
43	Úprava tlačných ploch bet. vzorků řezáním, broušením - cena stanovena za 1 cm ² , pokud není příprava zkoušky zvláštní položkou tohoto ceníku	2,00 Kč/cm ²

Doprava:

- | | |
|----------------------------|-------------|
| - osobní automobil | 11,0 Kč/km, |
| - automobil Renault Master | 18,0 Kč/km |

Ceny u jednotlivých laboratorních zkoušek jsou uvedeny bez DPH.

