

číslo smlouvy zhotovitele: 12122557036
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:

IČ objednatele:

DIČ objednatele:

Bankovní spojení objednatele:

Zmocněnec pro jednání smluvní:

Zmocněnec pro jednání technická:

uzavírají za účelem kontrolní činnosti v návaznosti na Kontrolní a zkušební plán
objednatele tuto smlouvu:

Čl. 1

1. Předmět plnění:

1.1. Tato kontrolní činnost sestává z:

- zkoušek hotových výrobků dle požadavku PN
- zkoušek prováděných na zkušebních tělesech
- zkoušek vstupních materiálů pro výrobu betonu

1.2. Výsledky kontrolních akcí 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. **ode dne podpisu smlouvy oběma smluvními stranami na dobu neurčitou**. Ukončení smluvního vztahu může být provedeno vzájemnou dohodou smluvních stran nebo vypovězením smlouvy objednatelem nebo zhotovitelem. V takovém případě byla stanovena výpovědní lhůta 3 měsíců. Výpovědní lhůta začíná běžet následující měsíc po měsíci, ve kterém byla jedné ze smluvních stran doručena výpověď.

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. V dohodnutých termínech (dle KZP) dodávat do zkušebny zhotovitele zkušební vzorky.

4.1.2. 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. Objednatel 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. Tyto změny budou vždy provedeny formou dodatku ke smlouvě. 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 3 měsíce. Výpovědní lhůta začíná běžet následující měsíc po měsíci, ve kterém byla jedné ze smluvních stran doručena výpověď.

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 Brně, dne:



Prefa Brno a.s.
615 00 Brno, Kuřkova 10/4231
představenstvo společnosti

V Brně, dne:

Zhotoveno

doc.
prod

D.

Příloha č. 1:

- Ceny platné od 1. 2. 2025

CENY PLATNÉ PRO OD 1. 2. 2025

Položka	Druh zkoušky	Cena
1	Dlažba tvarovaná, zámková (Betonové dlažební bloky) - pevnost v tlaku - kontrola vzhledu povrchových ploch, rozměrů, vypouklosti, pevnosti v tlaku, tloušťky nášlapné vrstvy - cena stanovena za 1 zkušební těleso	
2	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	
3	Dlažba plochá (Betonové dlažební desky) - pevnost v tahu ohybem kontrola vzhledu povrchových ploch, rozměrů, rovinnosti, pravoúhlosti a ostrohranosti, pevnosti v tahu ohybem, tloušťky nášlapné vrstvy - cena stanovena za 1 zkušební těleso a maximální rozměr výrobku 600x600x50 mm	
4	Dlažba plochá (Betonové dlažební desky) - pevnost v tahu ohybem kontrola vzhledu povrchových ploch, rozměrů, rovinnosti, pravoúhlosti a ostrohranosti, pevnosti v tahu ohybem, tloušťky nášlapné vrstvy - cena stanovena za 1 zkušební těleso a maximální rozměr výrobku 600x600x100 mm	
5	Dlažba plochá (Betonové dlažební desky) - pevnost v tahu ohybem kontrola vzhledu povrchových ploch, rozměrů, rovinnosti, pravoúhlosti a ostrohranosti, pevnosti v tahu ohybem, tloušťky nášlapné vrstvy - cena stanovena za 1 zkušební těleso a maximální rozměr výrobku 800x400x100 mm	
6	Dlažba plochá (Betonové dlažební desky) - pevnost v tahu ohybem kontrola vzhledu povrchových ploch, rozměrů, rovinnosti, pravoúhlosti a ostrohranosti, pevnosti v tahu ohybem, tloušťky nášlapné vrstvy - cena stanovena za 1 zkušební těleso a maximální rozměr výrobku 800x800x120 mm	
7	Dlažba plochá (Betonové dlažební desky) - pevnost v tahu ohybem kontrola vzhledu povrchových ploch, rozměrů, rovinnosti, pravoúhlosti a ostrohranosti, pevnosti v tahu ohybem, tloušťky nášlapné vrstvy - cena stanovena za 1 zkušební těleso a maximální rozměr výrobku 800x800x160 mm	
8	Dlažba plochá (Betonové dlažební desky) - pevnost v tahu ohybem kontrola vzhledu povrchových ploch, rozměrů, rovinnosti, pravoúhlosti a ostrohranosti, pevnosti v tahu ohybem, tloušťky nášlapné vrstvy - cena stanovena za 1 zkušební těleso a maximální rozměr výrobku 1000x1000x120 mm	
9	Obrubníky, přídlažba, vegetační dílce apod. - pevnost v tahu ohybem - kontrola vzhledu povrchových ploch, rozměrů, pevnosti v tahu ohybem, tloušťky nášlapné vrstvy - cena stanovena za 1 zkušební těleso	
10	Stanovení nasákavosti dle ČSN EN 1338-1340 - kontrola vzhledu, hmotnosti a nasákavosti - cena stanovena za 1 zkušební těleso	
11	Příprava zkušebních těles řezáním pro zkoušku stanovení nasákavosti dle ČSN EN 1338-1340 - cena stanovena za 1 zkušební těleso (betonová dlažební deska, betonový obrubník)	
12	Zkoušky betonových dlažebních bloků dle ČSN EN 1338 - zkoušky typu - cena stanovena za kompletní zkoušky typu podle ČSN EN 1338, vyjma zkoušky odolnosti proti skluzu a přípravy zkušebních těles broušením.	
13	Zkoušky betonových dlažebních desek dle ČSN EN 1339 - zkoušky typu - cena stanovena za kompletní zkoušky typu podle ČSN EN 1339, vyjma zkoušky odolnosti proti skluzu a přípravy zkušebních těles	

Položka	Druh zkoušky	Cena
	broušením.	
14	Zkoušky betonových obrubníků dle ČSN EN 1340 – zkoušky typu - cena stanovena za kompletní zkoušky typu podle ČSN EN 1340, vyjma zkoušky odolnosti proti skluzu a přípravy zkušebních těles broušením.	
15	Stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek dle ČSN EN 1338, 1339, 1340 - cena stanovena za 1 zkušební těleso	
16	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 zkušebního tělesa před zkouškou	
17	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 zkušebního tělesa před zkouškou	
18	Stanovení pevnosti v tlaku na zdících prvcích, ztraceném bednění - kontrola vzhledu, rozměrů, hmotnosti a pevnosti tlaku - cena stanovena za 1 zkušební těleso	
19	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	
20	Stanovení kapilární nasákavosti zdících prvků - cena stanovena za 1 zkušební těleso	
21	Stanovení objemové hmotnosti za sucha na zdících prvcích, ztraceném bednění - kontrola vzhledu, rozměrů, hmotnosti objemové hmotnosti za sucha - cena stanovena za 1 zkušební těleso	
22	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	
23	Stanovení pevnosti bočnice v ohybu na ztraceném bednění - kontrola vzhledu a pevnosti bočnice v ohybu - cena stanovena za 1 zkušební těleso	
24	Příprava zkušebních těles řezáním pro zkoušku stanovení pevnosti bočnice v ohybu na ztraceném bednění - cena stanovena za 1 zkušební těleso	
25	Stanovení pevnosti betonu v tlaku na krychli o hraně 150 mm - cena stanovena za 1 zkušební těleso	
26	Zkouška pevnosti v tahu za ohybu a tlaku - Trámce o rozměrech (100x100x400) mm, případně tělesa vyřezaná z výrobku - cena stanovena za 1 zkušební těleso	
27	Stanovení odolnosti proti skluzu podle ČSN EN 1338, 1339, 1340 - cena stanovena za 1 zkušební těleso	
28	Příprava zkušebních těles řezáním pro zkoušku odolnosti proti skluzu podle ČSN EN 1338, 1339, 1340 - cena stanovena za 1 zkušební těleso (betonový dlažební blok, deska, betonový obrubník a další) do výšky řezu 60 mm	
29	Stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek dle ČSN 73 1326 -	

Položka	Druh zkoušky	Cena
	METODA A - cena stanovena za 1 zkušební těleso a za každých započatých 25 cyklů	
30	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	
31	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	
32	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	
33	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	
34	Zkouška hloubky průsaku tlakovou vodou dle ČSN EN 12390-8 - cena stanovena za 1 zkušební těleso	
35	Zkouška vodotěsnosti dle ČSN 73 1321 na značku V4 - cena stanovena za 1 zkušební těleso	
36	Zkouška vodotěsnosti dle ČSN 73 1321 na značku V8 - cena stanovena za 1 zkušební těleso	
37	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)	
38	Kontrola ohrusnosti - cena stanovena za 1 zkušební těleso	
39	Příprava zkušebních těles řezáním pro zkoušku ohrusnosti - cena stanovena za 1 zkušební těleso (betonová dlažební deska, betonový obrubník a další) do výšky řezu 60 mm	
40	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	
41	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	
42	Stanovení statického modulu pružnosti v tlaku dle ČSN ISO 1920-10 - Trámce (100x100x400) mm - cena stanovena 1 sadu 3 zkušebních těles + 6 stanovení pevností betonu v tlaku	
43	Stanovení statického modulu pružnosti v tlaku dle ČSN ISO 1920-10 - Válce (do průměru 150 mm a výšky 300 mm) - cena stanovena 1 sadu 3 zkušebních těles + 6 stanovení pevností betonu v tlaku	
44	Příprava zkušebních těles broušením pro zkoušku statického modulu pružnosti v tlaku dle ČSN ISO 1920-10 - Válce (o průměru	

Položka	Druh zkoušky	Cena
	150 mm a výšce 300 mm) - cena stanovena za 1 zkušební těleso	
45	Stanovení vrcholového tlaku skruží, betonových trub do průměru 1000 mm a délky 1000 mm, včetně posouzení rozměrů a nasákavosti - cena stanovena za 1 zkušební těleso	
46	Stanovení vrcholového tlaku skruží, betonových trub do průměru 1500 mm a délky 1000 mm, včetně posouzení rozměrů a nasákavosti - cena stanovena za 1 zkušební těleso	
47	Stanovení vrcholového tlaku skruží, betonových trub do průměru 2000 mm a délky 2500 mm, včetně posouzení rozměrů a nasákavosti - cena stanovena za 1 zkušební těleso	
48	Stanovení únosnosti ve svislém směru přechodových dílců (kónusy), včetně posouzení - cena stanovena za 1 zkušební těleso	
49	Stanovení únosnosti přechodových desek - cena stanovena za 1 zkušební těleso	
50	Stanovení únosnosti zabudovaných stupadel, vodorovný směr, u betonových skruží do průměru 1000 mm - cena stanovena za 1 zkušební těleso	
51	Stanovení únosnosti zabudovaných stupadel, svislý směr, u betonových skruží do průměru 1000 mm - cena stanovena za 1 zkušební těleso	
52	Vypracování protokolů a zpráv	

Sazby za výkony

Hodinové sazby:

- náhrada za jízdní dobu
- odborný dělník
- technik SŠ
- technik VŠ
- specialista VŠ
- práce v noci, o sobotách, nedělích a svátcích

Doprava:

- osobní automobil
- automobil Renault Master

Ceny u jednotlivých laboratorních zkoušek jsou uvedeny bez DPH.