

číslo smlouvy zhotovitele: **SM/12237033**
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:

[REDACTED]

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 pro rozvoj fakulty

Řešitelské pracoviště:

Zkušební laboratoř při ÚTHD FAST VUT v Brně

Zástupce pro věcná jednání:

[REDACTED]

Kontaktní osoba:

[REDACTED]

■

Objednatel:

DITON s.r.o.
vedená u KS v Brně pod spis. zn. C 33392
Střítež u Jihlavy 207, 588 11

IČ objednatele:

25557921

DIČ objednatele:

CZ25557921

Bankovní spojení objednatele:

[REDACTED]

Číslo účtu objednatele:

[REDACTED]

Zastoupený:

Pavel Ouroda
Jednatel společnosti

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 ze:
 - zkoušek hotových výrobků dle požadavku PN
 - zkoušek prováděných na zkušebních tělesech
 - zkoušek vstupních materiálů pro výrobu betonů
- 1.2. Četnost kontrolních akcí je stanovena Kontrolním a zkušebním plánem objednatele, případně dalším ujednáním.
- 1.3. 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. **od dne podpisu smlouvy oběma smluvními stranami do 31. 1. 2024.**

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: uctarna@diton.cz , denk@diton.cz**
- 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 zkoušce 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.

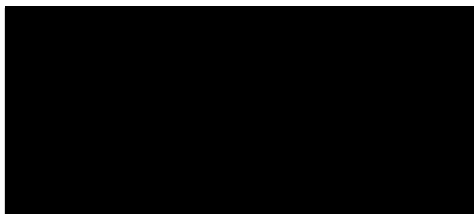
5.5. Tuto smlouvu je možno vypovědět bez uvedení důvodů při výpovědní lhůtě 2 měsíce. Výpovědní lhůta začíná běžet dnem doručení písemné výpovědi druhé strany.

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 [redacted]. Dohodou smluvních stran se nezveřejní tyto údaje: identifikace smluvní strany a [redacted] ová ujednání.

V Jihlavě dne:

Objednatel:

Pavel Ouroda

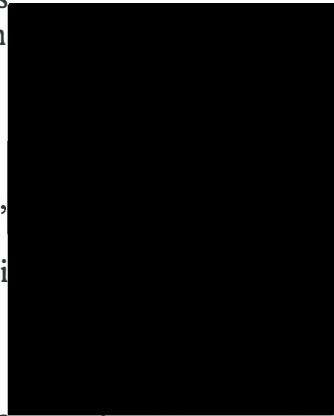
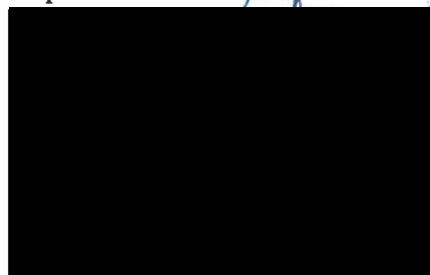


V Brně,

Zhotovitel:

doc. In

proděka



Příloha č. 1:

- Ceny platné pro rok 2023

CENY PLATNÉ PRO ROK 2023

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	175,- Kč
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	210,- Kč
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 600x400x50 mm	210,- Kč
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 600x400x100 mm	330,- Kč
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 600x600x100 mm	440,- Kč
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 800x400x100 mm	440,- Kč
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 800x600x100 mm	550,- Kč
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 800x800x100 mm	645,- Kč
9	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	770,- Kč
10	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 1000x1000x160 mm	965,- Kč
11	Obrubníky, předlažba, vegetační dílce, palisády (do délky 1200 mm) apod. - pevnost v tahu ohybem - kontrola vzhledu povrchových ploch, rozměrů, pevnosti v tahu ohybem, tloušťky nášlapné vrstvy - cena stanovena za 1 zkušební těleso	295,- Kč
12	Stanovení pevnosti betonu v tlaku na krychli o hraně 150 mm - cena stanovena za 1 zkušební těleso	175,- Kč
13	Zkouška pevnosti v tahu za ohybu a tlaku - Trámce o rozměrech	305,- Kč

Položka	Druh zkoušky	Cena
	(100x100x400) mm, případně tělesa vyřezaná z výrobku - cena stanovena za 1 zkušební těleso	
14	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	340,- 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 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	185,- Kč
16	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	305,- Kč
17	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	890,- Kč
18	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	240,- Kč
19	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 pevnosti v tlaku)	1.475,- Kč
20	Stanovení pevnosti v tlaku na zdících prvcích, ztraceném bednění - kontrola vzhledu, rozměrů, hmotnosti a pevnosti tlaku - cena stanovena za 1 zkušební těleso	330,- Kč
21	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	385,- Kč
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	385,- Kč
23	Stanovení pevnosti bočnice v ohybu na ztraceném bednění - kontrola vzhledu a pevnosti bočnice v ohybu - cena stanovena za 1 zkušební těleso	220,- Kč
24	Stanovení kapilární nasákavosti na zdících prvcích, ztraceném bednění - kontrola vzhledu, rozměrů, hmotnosti a kapilární nasákavosti - cena stanovena za 1 zkušební těleso	295,- Kč
25	Příprava zkušebních těles řezáním pro zkoušku stanovení pevnosti bočnice v ohybu na ztraceném bednění - cena stanovena za 1 zkušební těleso	85,- 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	320,- Kč
27	Pevnost v tlaku stanovená na jádrových vývrtech - cena stanovena za 1	450,- Kč

Položka	Druh zkoušky	Cena
	zkušební těleso o průměru 100 mm, včetně přípravy broušením a řezáním	
28	Pevnost v tlaku stanovená na jádrových vývrtech - cena stanovena za 1 zkušební těleso o průměru 150 mm, včetně přípravy broušením a řezáním	615,- Kč
29	Odběr jádrových vývrťů z nevyztuženého betonu - Cena stanovena za průměr jádrového vrtáku 100 mm a 100 mm délky	295,- Kč
30	Odběr jádrových vývrťů z nevyztuženého betonu - Cena stanovena za průměr jádrového vrtáku 150 mm a 100 mm délky	315,- Kč
31	Stanovení nasákavosti dle ČSN EN 1338-1340 - kontrola vzhledu, hmotnosti a nasákavosti - cena stanovena za 1 zkušební těleso, včetně případné přípravy řezáním	295,- Kč
32	Příprava zkušebních těles řezáním pro zkoušku stanovení nasákavosti dle ČSN EN 1338-1340 - cena stanovena za 1 zkušební těleso (betonová dlažební deska, betonový obrubník)	95,- Kč
33	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	16.900,- Kč
34	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 broušením	16.900,- Kč
35	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	16.900,- Kč
36	Stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek dle ČSN EN 1338,1339,1340 - cena stanovena za 1 zkušební těleso	3.300,- Kč
37	Kontrola obrusnosti - cena stanovena za 1 zkušební těleso	965,- Kč
38	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	260,- Kč
39	Stanovení odolnosti proti skluzu podle ČSN EN 1338, 1339, 1340 - cena stanovena za 1 zkušební těleso	475,- Kč
40	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	220,- Kč
41	Zkouška hloubky průsaku tlakovou vodou dle ČSN EN 12390-8 - cena stanovena za 1 zkušební těleso	470,- Kč
42	Stanovení vrcholového tlaku skruží, betonových trub do průměru 1000 mm a délky 1000 mm, včetně posouzení rozměrů - cena stanovena za 1 zkušební těleso	4.705,- Kč
43	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	6.110,- Kč
44	Stanovení únosnosti ve svislém směru zákrytových desek do průměru 1000 mm - cena stanovena za 1 zkušební těleso	935,- Kč
45	Stanovení únosnosti přechodových desek do průměru 1500 mm - cena stanovena za 1 zkušební těleso	2.000,- Kč

Položka	Druh zkoušky	Cena
46	Stanovení únosnosti ve svislém směru přechodových dílců (kónusy) - cena stanovena za 1 zkušební těleso	3.760,- Kč
47	Stanovení únosnosti zabudovaných stupadel, vodorovný směr, u betonových skruží do průměru 1000 mm - cena stanovena za 1 zkušební těleso	1.580,- Kč
48	Stanovení únosnosti zabudovaných stupadel, svislý směr, u betonových skruží do průměru 1000 mm - cena stanovena za 1 zkušební těleso	1.625,- Kč
49	Stanovení nasákavosti dle ČSN EN 1916, 1917 - kontrola vzhledu, hmotnosti a nasákavosti - cena stanovena za 1 zkušební těleso, včetně případné přípravy řezáním	295,- Kč
50	Příprava zkušebních těles řezáním pro zkoušku stanovení nasákavosti dle ČSN EN 1916, 1917 - cena stanovena za 1 zkušební těleso (betonové šachty, trouby, zákrytové dílce a další)	95,- Kč
51	Úprava tlačných ploch bet. vzorků řezáním, broušením - cena stanovena za 1 cm ² , pokud není příprava zkoušky zvláštní položkou tohoto ceníku	1,85,- Kč
52	Stanovení zrnitosti kameniva, včetně posouzení jemných částic - - cena stanovena za souhrnné stanovení na 1 vzorku kameniva (frakce nebo netříděné kamenivo)	605,- Kč
53	Stanovení tvarového indexu hrubého kameniva - - cena stanovena za souhrnné stanovení na 1 vzorku kameniva (frakce nebo netříděné kamenivo)	405,- Kč
54	Rentgenová difrakční analýza (RTG) - cena stanovena za 1 měření	990,- Kč
55	Diferenční termická analýza (DTA) - cena stanovena za 1 měření	990,- Kč
56	Vypracování protokolů a zpráv	120,- Kč
57	Stanovení množství radionuklidů v betonu - cena stanovena za 1 stanovení (subdodávka)	1.470,- Kč
58	Posouzení kvality záměsové vody - cena stanovena za 1 stanovení (subdodávka)	2.705,- Kč

Cena za provedení studijních zkoušek je oproti normálním cenám snížena o 30 % (týká se studijních zkoušek ve zjednodušeném režimu měření, ke kterým není požadováno vydání protokolu ZL).

Sazby za výkony

Hodinové sazby:

- náhrada za jízdní dobu 230,- Kč/h.
- odborný dělník 370,- Kč/h.
- technik SŠ 450,- Kč/h.
- technik VŠ 495,- Kč/h.
- specialista VŠ 540,- Kč/h.
- práce v noci, o sobotách, nedělích a svátcích příplat. 50%

Doprava:

- osobní automobil 9,- Kč/km
- automobil Renault Master 13,- Kč/km

Ceny u jednotlivých laboratorních zkoušek jsou uvedeny bez DPH.

