

číslo smlouvy zhotovitele: **5R122357029**  
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

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.

Řešitelské pracoviště:

proděkan pro vnitřní a zahraniční vztahy

Zástupce pro věcná jednání:

Zkušební laboratoř při ÚTHD FAST VUT v Brně

a

**Objednatel:**

**ICE Industrial Services a.s.**

Sídlo:

Štěpánská 621/34, Nové Město, 110 00 Praha 1

Obchodní rejstřík:

Městský soud v Praze, sp. zn. B 18866

zástupce objednatele:

Tomáš Vránek, předseda představenstva

IČO:

291 58 541

DIČ:

CZ29158541

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Zástupce pro věcná jednání:

uzavírají za účelem technické činnosti a podpory tuto smlouvu:

## Čl. 1

### **1. Předmět plnění:**

- 1.1. Předmětem díla je poskytování technické činnosti.
- 1.2. Tato technická činnost sestává z:
  - laboratorních zkoušek stavebních hmot, kameniv a výrobků včetně fyzikálně - chemických analýz a rozborů dodaných vzorků stavebních hmot v rámci provozu akreditovaných zkušebních laboratoří, navrhování receptur,
  - související poradenské činnosti.
- 1.3. Výsledky provedených akcí (zkoušek) budou uvedeny v protokolech o zkoušce s náležitostmi dle platné právní úpravy. Dohodnou-li se tak strany v rámci zadání, může být s přihlédnutím k záměrům a potřebám Objednatele výstupem i jiný dokument než protokol o zkoušce.

## Čl. 2

### **2. Doba plnění:**

- 2.1. Sjednanou technickou činnost provádí zhotovitel po dobu platnosti smlouvy, tj. ode dne podpisu smlouvy oběma smluvními stranami do **31. 12. 2023**.

## 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 technické činnosti podle čl. 1 této smlouvy úplatu. Cena je stanovena podle rozsahu provedených prací na základě cen sjednaných mezi zhotovitelem a objednatelům 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.

## Čl. 4

### **4. Práva a povinnosti smluvních stran:**

- 4.1. Objednatel se zavazuje:
  - 4.1.1. Zaplatit finanční úhradu za technické činnosti podle čl. 3 této smlouvy na účet zhotovitele do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu vystaveného zhotovitelem. Faktury budou Objednateli zasílány na e-mail: [invoice@ice.cz](mailto:invoice@ice.cz)
- 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 zkoušce zúčastnit.

4.3.2. Poskytnout sjednané plnění v souladu s příslušnými předpisy. Plnění bude poskytnuto na základě zadání objednatele, přičemž postup zadávání bude následující: i) poptávka - zástupce objednatele pro věcná jednání zašle požadavek k rukám zástupce zhotovitele pro věcná jednání, ii) nabídka - zástupce zhotovitele pro věcná jednání potvrdí zástupci objednatele pro věcná jednání, zda a v jakém termínu je připraven požadavek realizovat, iii) akceptace - zástupce objednatele pro věcná jednání akceptuje nabídku. Komunikace bude probíhat primárně elektronicky, prostřednictvím e-mailů uvedených v záhlaví smlouvy. Zadání ze strany objednatele bude kromě slovního popisu odkazovat i na konkrétní ceníkové položky ve smyslu přílohy č. 1 této smlouvy.

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 plnění předmětu této smlouvy. Povinnost mlčenlivosti přetrvává i po ukončení této smlouvy, a to po dobu 3 let ode dne jejího ukončení.

**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.

Ve Žďáře nad Sázavou, dne:

V Brně, dne: 13. 2. 2023

Objednatel:

Zhotovitel:

ICE Industrial Services a.s.  
Štěpánská 621/34  
Nové Město

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

člen ~~Tomáš Vránek~~ Pokorný J.  
~~předseda~~ představenstva

Příloha č. 1:

- Ceny platné pro rok 2023

**CENY PLATNÉ PRO ROK 2022-23****2. ČERSTVÝ A ZTVRDLÝ BETON**

Ceníková položka	Realizace	Cena
2.01	Návrh složení betonu, včetně průkazných zkoušek (pevnost v tlaku, konzistence)	2.450,- Kč
2.02	Vysušení kameniva (1 vzorek)	50,- Kč
2.03	Příprava, míchání zkušební záměsi (1 vzorek)	500,- Kč
2.04	Stanovení objemové hmotnosti – čerstvý beton (1 stanovení)	170,- Kč
2.05	Fornování, hutnění těles (1 sada 3 zkušebních těles)	220,- Kč
2.06	Zhotovení sady 3 zkušebních těles, odformování, čištění forem (1 sada)	690,- Kč
2.07	Úprava tlačných ploch bet. vzorků řezáním, broušením (cm <sup>2</sup> )	1,70 Kč
2.08	Odběr vzorků čerstvého betonu dle ČSN EN 14488-1 (cena stanovena za odběr 1 zkušební desky o rozměrech (500x500x150) mm)	350,- Kč
2.09	Odběr vzorků ztvrdlého betonu dle ČSN EN 14488-1 (cena stanovena za odběr 3 vývrtů o průměru 100 mm ze zkušební desky o rozměrech (500x500x150) mm)	780,- Kč
2.10	Stanovení konzistence čerstvého betonu - sednutí kužele dle ČSN EN 12350-2 (1 stanovení)	105,- Kč
2.11	Zkouška konzistence – VeBe dle ČSN EN 12350-3 (1 stanovení)	145,- Kč
2.12	Stanovení konzistence čerstvého betonu - zkouška rozlitím dle ČSN EN 12350-5 (1 stanovení)	145,- Kč
2.13	Stanovení konzistence - zkouška sednutím-rozlitím dle ČSN EN 12350-8 (1 stanovení)	150,- Kč
2.14	Stanovení objemové hmotnosti ČB dle ČSN EN 12350-6 (1 stanovení)	90,- Kč
2.15	Zkouška obsahu vzduchu v čerstvém betonu dle ČSN EN 12350-7 (1 stanovení)	190,- Kč
2.16	Stanovení objemových změn čerstvého betonu dle Önorm B 3329 (MP VUT č. 6) (1 sada 3 zkušebních těles – 1 měření) po dobu 3 dnů	1.800,- Kč
2.17	Stanovení pevnosti v tlaku mladého stříkaného betonu dle ČSN EN 14488-2 – Penetrační jehla (cena za 1 stanovení)	250,- Kč
2.18	Stanovení pevnosti v tlaku mladého stříkaného betonu dle ČSN EN 14488-2 – Hilti tester (cena za 1 stanovení)	1.500,- Kč
2.19	Stanovení odlučivosti vody z čerstvého betonu dle směrnice Merkblatt Weiche Betone (MP VUT č. 7) (1 stanovení)	850,- Kč
2.20	Stanovení objemové hmotnosti ZB dle ČSN EN 12390-7- vzorky pravidelného tvaru (1 stanovení)	90,- Kč
2.21	Stanovení objemové hmotnosti ZB dle ČSN EN 12390-7 - vzorky nepravidelného tvaru (1 těleso)	170,- Kč
2.22	Stanovení tvaru, rozměrů a odchylek zkušebních těles a forem dle ČSN 12390-1, ČSN EN 12390-2, STN EN 12390-1, STN EN 12390-2 (cena za 1 zkušební těleso)	70,- Kč
2.23	Zkouška pevnosti v tlaku dle ČSN EN 12390-3 (1 těleso – krychle o hraně 150 mm)	170,- Kč

Ceníková položka	Realizace	Cena
2.24	Stanovení pevnosti v tahu za ohybu a tlaku dle ČSN EN 12390-5, (hranol 10x10x40cm) (1 těleso)	325,- Kč
2.25	Stanovení pevnosti v příčném tahu dle ČSN EN 12390-6 (1 těleso)	310,- Kč
2.26	Stanovení pevnosti v prostém tahu dle ČSN 73 1318 (1 těleso)	680,- Kč
2.27	Stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek dle ČSN 73 1326 (1 vzorek za každých započatých 25 cyklů, metoda A)	410,- Kč
2.28	Stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek dle ČSN 73 1326 (1 vzorek za každých započatých 25 cyklů, metoda C)	920,- Kč
2.29	Stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou dle ČSN EN 12390-8 (1 těleso – krychle o hraně 150 mm nebo válec o průměru 150 mm)	580,- Kč
2.30	Stanovení vodotěsnosti betonu V4 dle ČSN 73 1321(1 těleso)	510,- Kč
2.31	Stanovení vodotěsnosti betonu V8 dle ČSN 73 1321 (1 těleso)	630,- Kč
2.32	Stanovení mrazuvzdornosti betonu dle ČSN 73 1322 (sada 3 těles za každých započatých 25 cyklů, bez zkoušek pevnosti)	1.650,- Kč
2.33	Stanovení ustálené vlhkosti dle ČSN 73 1316 (1 těleso)	420,- Kč
2.34	Stanovení nasákavosti dle ČSN 73 1316 (1 těleso)	430,- Kč
2.35	Stanovení vztlínivosti dle ČSN 73 1316 (1 těleso)	520,- Kč
2.36	Stanovení statického modulu pružnosti v tlaku ČSN ISO 1920-10 (sada 5 těles, bez přípravy zkušebních těles broušením)	2.750,- Kč
2.30	Stanovení statického modulu pružnosti v tlaku ČSN EN 12390-13, STN EN 12390-13 (sada 5 těles, bez přípravy zkušebních těles broušením)	2.850,- Kč
2.31	Stanovení objemových změn dle ČSN 73 1320 (1 sada – 1 měření) po dobu 28 dnů	2.400,- Kč
2.32	Stanovení soudržnosti oceli s betonem (1 sada 3 zkušebních těles)	1.720,- Kč
2.33	Rozbor čerstvého betonu	750,- Kč
2.34	Urychlování tvrdnutí betonu (Kč/hod., teplota do 60°C)	350,- Kč
2.35	Stanovení součinitele rozložení vzduchových pórů dle ČSN EN 480-11 (1 sada - 2 tělesa)	3.900,- Kč
2.36	Stanovení obrusnosti betonu dle ČSN 73 1324, (cena stanovena za 1 těleso)	1.100,- Kč