

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č.89/2012 Sb. Občanský zákoník

Smluvní strany:

Firma: Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.
Sídlo: Hněvkovského 30/65, 617 00 Brno
IČ: 26232511
DIČ: CZ26232511
Zapsána v OR : u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 3470
Zastoupena: Ing. Radkem Holešinským, ředitelem, členem představenstva
Zástupce pro věcná jednání: Ing. Radek Holešinský, RNDr. Theodor Staněk, Ph.D.
Bankovní spojení: KB Brno- město, č.ú.: 86-0852290247 / 0100
(na straně jedné, dále jen zhotovitel)

A

Název: Vysoké učení technické v Brně, Fakulta chemická
Sídlo: Purkyňova 118, Brno, PSČ 612 00
IČ: 00216305
DIČ: CZ00216305
Zřízena: dle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách v platném znění VVŠ se nezapisuje do obchodního rejstříku
Zastoupena: prof. Ing. Martin Weiter, Ph.D., děkan
Zástupce pro věcná jednání Ing. Tomáš Opravil, Ph.D., doc. Ing. František Šoukal, Ph.D.
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., pob. Brno, č. ú. 17156183 / 0300
(na straně druhé, dále jen objednatel)

1.

Předmět smlouvy

1.1 Předmětem smlouvy je:

Předmětem smlouvy provedení testů odolnosti proti klimatickým vlivům na zařízení - klimatická komora. Objednatel předá k testům 35 – 40 vzorků alternativních betonů. Vzorky budou dodány v různých velikostech (40 x 40 x 160 mm, 100 x 100 x 100 mm a 100 x 100 x 400 mm). Dodané vzorky betonů žádáme testovat v následujícím režimu:

- 24 hodin při -25 °C, pak pozvolný přechod na 20 °C a ohřev ve vlhku na 70 °C po dobu 24 hodin – opakovat 3x

po cyklech provedení pevnostních testů,

- 24 hodin při - 45 °C, pak pozvolný přechod na 20 °C a ohřev ve vlhku na 70 °C po dobu 24 hodin – opakovat 3 x

po cyklech provedení pevnostních testů,

- 24 hodin při - 65 °C, pak pozvolný přechod na 20 °C a ohřev ve vlhku na 70 °C po dobu 24 hodin – opakovat 3x

po cyklech provedení pevnostních testů

ento samý postup zopakovat po dobu 7 dní (168 hodin) pro vzorky které zůstaly téměř bez poškození po 1. 24 hodinovém cyklu. Test provádět ve stejném režimu jako výše pro všechny teploty (-25 °C, -45°C, -65 °C) ohřev na 70 °C, výdrž 24 hodin.

- 1.2 Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí, ve sjednané době, s odbornou péčí a obstará vše, co je k provedení díla potřeba. Dále je zhotovitel povinen zajistit účast kompetentního zástupce na pravidelných kontrolních dnech výzkumu a vývoje objednatele v předem dohodnutých měsíčních termínech v sídle objednatele.
- 1.3 Objednatel je povinen řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

2.

Doba a místo plnění

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo takto:
Termín dokončení díla specifikovaného v bodě 1.1 této smlouvy do 20. 12. 2019. Místem plnění je určeno pracoviště zhotovitele (Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.).
- 2.2 Předání a převzetí díla bude provedeno formou předávacího protokolu v sídle objednatele.

3.

Cena díla, fakturace a placení

- 3.1 Cena díla je stanovena dohodou jako nejvýše přípustná a obsahuje veškeré náklady spojené s realizací díla. Cena zahrnuje veškeré činnosti a dodávky zhotovitele, potřebné k bezvadnému provedení díla podle této smlouvy včetně nákladů, které zhotovitel měl nebo mohl při vynaložení odborné péče v souvislosti s realizací předmětu díla dle této smlouvy předpokládat.
- 3.2 Cena díla dle bodu 1.1 činí bez DPH: **200 000,- Kč**
- 3.3 Cena bude fakturována po dokončení a předání díla v rozsahu bodu 1.1. Splatnost faktury se sjednává na 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury.
- 3.4 V případě prodlení objednatele s placením ceny díla zhotoviteli zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,01 % za každý den prodlení z celkové ceny díla včetně DPH.
- 3.5 V případě prodlení zhotovitele s předáním díla objednateli zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % za každý den prodlení z celkové ceny díla včetně DPH.

4.

Součinnost objednatele

- 4.1 Objednatel se zavazuje účinně spolupracovat se zhotovitelem při plnění jeho závazků z této smlouvy pro něj vyplývajících, zejména předat zhotoviteli dohodnuté věci potřebné k provedení díla v termínu, jež bude dohodnut a provádět potřebné konzultace. Objednatel má právo na průběžnou kontrolu díla v době jeho zpracování. V případě provádění díla v rozporu se zadáním, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

5.

Vlastnické právo k předmětu díla

- 5.1 Nejpozději předáním díla přechází na objednatele vlastnické právo k předmětu díla a současně nebezpečí škody.

6.

Duševní vlastnictví

- 6.1 Pro případ, že bude vhodné dílo nebo jeho části chránit právy z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, dohodly se smluvní strany, že jejich podíl je rovný.
- 6.2 Smluvní strany se budou navzájem informovat o jakémkoliv zájmu třetích stran o využívání výsledků díla.
- 6.3 Obě smluvní strany odpovídají za porušení práva jiné osoby z průmyslového vlastnictví, nebo jiného duševního vlastnictví, pokud by bylo použito při zpracování díla.

7.
Závěrečná ustanovení

- 7.1 Smluvní strany souhlasí s textem smlouvy a na důkaz toho připojují svoje podpisy.
- 7.2 Smluvní strany podpisem na této smlouvě potvrzují, že jsou si vědomy, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2016 Sb. o registru smluv, v platném znění. VUT zajistí uveřejnění smlouvy bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dnů ode dne uzavření smlouvy.
- Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění smlouvy v souladu se zákonem o registru smluv.
- 7.3 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž obě strany obdrží po jednom vyhotovení. Jakékoliv změny této smlouvy musí být řešeny písemným dodatkem.
- 7.4 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

V Brně dne : 13. 11. 2019

V Brně dne: 13 -11- 2019

Za zhotovitele:

Za objednatele

**Výzkumný ústav
stavebních hmot**
Hněvkovská
IČ:
.....
Holešínský
ředitel, člen představenstva

Vysoké učení technické v Brně
Fakulta chemická
Purkyňova 118, 612 00 Brno
IČO:00216305, DIČ: CZ00216305
.....
prof. Ing. Martin Weiter, Ph.D.,
děkan