

číslo smlouvy zhotovitele:  
číslo smlouvy objednatele:

UID smlouvy:  
číslo ES VUT:

## Smlouva o dílo

*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*

**na spolupráci v oblasti výzkumu, vývoje a poradenství ve stavebnictví  
nařešení projektu č.FV30327**

### I Smluvní strany

Zhotovitel:

**České vysoké učení technické v Praze  
Kloknerův ústav**

*je součástí veřejné vysoké školy, která vznikla ze zákona (zákon č. 111/1998 Sb.) a nezapisuje se do obchodního rejstříku.*

**Šolínova 7**

**166 08 Praha**

**IČO: 68407700**

**DIČ: CZ68407700**

č. bank. účtu:  
zastoupený:

**xxx**

**doc. Ing. Jiří Kolísko, CSc.  
ředitel**

zmocněnec pro věcná jednání: **XXXXXX**

**Zodpovědný řešitel**

**a**

Objednatel:

**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: 00216305**

**DIČ: CZ00216305**

č. bank. účtu:

**xxx**

Odp.zást. objednatele:

**prof. Ing. Miroslav Bajer, CSc.  
děkan FAST VUT v Brně**

zmocněnec pro věcná jednání: **XXXXXX**

**zodpovědný řešitel**

## **II. Předmět smlouvy**

Výzkum technologie výroby pórobetonu a návrh jednotlivých složek pro pórobetonu vyšších objemových hmotností a pevností s ohledem na stanovení vlivu měrného povrchu na hydrataci hmoty, a to **v rámci projektu FV30327 - Progresivní bezodpadová technologie vysokohodnotného pórobetonu při využití obnovitelných zdrojů**, jehož je objednatel spoluřešitelem.

Detailní seznam zkoušek je dle nabídky v příloze č. 1.

## **III. Náklady na řešení předmětu smlouvy**

- Celková dohodnutá částka na řešení předmětu díla nepřekročí hodnotu :

**134.790 Kč bez DPH**

slovy: **jednostotřicetčtyřitisícsemsetdevadesát korunčeských bez DPH**

- Celková dohodnutá částka bude splacena z finančních prostředků projektu FV30327 objednatelem zhotoviteli na základě řádně vystaveného daňového dokladu se splatností 14 dnů ode dne obdržení, který bude vystaven nejdříve ke dni řádného předání a převzetí předmětu smlouvy objednatelem.
- Jednotlivé procesní operace, včetně jednotkových cen budou součástí fakturace.
- Uvedená dohodnutá částka pokrývá veškeré náklady zhotovitele na zajištění předmětu této smlouvy.

## **IV. Čas plnění**

- Termín zahájení 15.05.2019
- Termín ukončení 31.07.2019

## **V. Jiná ujednání**

- Výsledky prací mohou být objednateli předány ve dvou etapách, pokud nebude v konkrétních případech dohodnuto jinak.
- Objednatel je oprávněn podle vlastního uvážení vyzvat zhotovitele k uspořádání kontrolního dne řešení úkolu, případně uplatnit jinou formu kontroly plnění prací.

## VI. Závěrečná ustanovení

- Tato smlouva o dílo je vypracována ve dvou vyhotoveních, z nichž 1 obdrží objednatel a 1 zhotovitel. Obě vyhotovení mají platnost prvopisu (originálu) smlouvy.
- Případně změny nebo další dodatky mohou být provedeny pouze písemnou formou po předchozí dohodě obou smluvních stran.
- Tato smlouva nabývá platnosti podpisem odpovědných zástupců obou smluvních stran.
- 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.
- Tato smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

V Praze dne 15.05.2019

V Brně dne 13.05.2019

*Zhotovitel:*

*Objednatel:*

**doc. Ing. Jiří Kolísko, CSc.**

ředitel, zodpovědný řešitel

**prof. Ing. Miroslav Bajer, CSc.**

děkan FAST VUT v Brně

**příloha č. 1 ke smlouvě**

zkoušky základních vlastností různých druhů směsí popílků, včetně zkoušek popílkových malt  
(EDE, EPC, EPR, ETU, EPO fluidní, teplárna Ostrava)

|                                                      | Jednot.cena | kus    |             | celkem       |
|------------------------------------------------------|-------------|--------|-------------|--------------|
| Sušení vzorků                                        |             | 18     | vzorek      |              |
| Sítový rozbor kameniva (popílků)                     |             | 18     | vzorek      |              |
| Zkouška počátku a konce tuhnutí dle Vicata u popílků |             | 18     | zkouška     |              |
| Dilatometrické měření                                |             | 18     | vzorek/7dnů |              |
| Mrazuvzdornost                                       |             | 18     | sada-3ZT    |              |
| Protokol o zkoušce                                   |             | 12     | stránka     |              |
| Odborná konzultace                                   |             | 4      | hod         |              |
|                                                      |             | CELKEM | bez DPH     | 134 790,- Kč |