

## Smlouva o dílo

### Objednatel:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava  
Hornicko-geologická fakulta („HGF“)

Sídlo: 17. listopadu 15/2172, 708 00 Ostrava-Poruba  
IČ : 61989100  
DIČ: CZ61989100  
Zastoupená: prof. Ing. Hana Staňková, Ph.D., děkanka HGF

Osoba oprávněná k jednání ve věcech technických: [REDACTED]

Bankovní spojení: ČSOB, a.s., Hollarova 5, 702 00 Ostrava  
č. účtu: 100954151/0300

a

### Zhotovitel:

BETOTECH s.r.o.

Sídlo: Beroun 660, 266 01 Beroun  
IČ : 25066153  
DIČ: CZ25066153  
Zastoupená: [REDACTED] jednatel společnosti  
[REDACTED] jednatel společnosti

Osoba oprávněná k jednání ve věcech technických: [REDACTED]

Laboratoř Ostrava, Místecká 1121, 703 00 Ostrava Vítkovice.

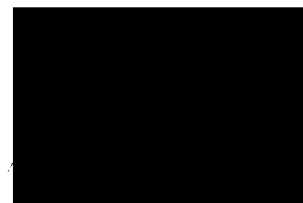
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.  
č. účtu: 5050013013/5500

uzavřeli tuto smlouvu v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský  
zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

(dále jen „Smlouva“)

### Článek I. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo specifikované touto smlouvou a objednatel se zavazuje dílo převzít a za provedení tohoto díla se zavazuje zaplatit cenu dle této smlouvy.



2. Dílem se rozumí činnosti k provedení **zkoušek recyklovaného kameniva a betonů na bázi RC**; rozsah zkoušek je následující:

#### **Stanovení vlastností recyklovaného kameniva**

- Zrnitostní analýza
- Stanovení obsahu jemných částic f
- Tvar zrn - tvarový index SI
- Nasákavost  $WA_{24}$
- Objemová hmotnost
- Klasifikace složek hrubého recyklovaného kameniva

#### **Stanovení vlastností přírodního kameniva fr. 0/4, 4/8, 8/16 mm)**

- Zrnitostní analýza
- Stanovení obsahu jemných částic f
- Tvar zrn - tvarový index SI
- Nasákavost  $WA_{24}$
- Objemová hmotnost

#### **Stanovení vlastností čerstvého betonu pro 2 receptury**

- stanovení konzistence čerstvé betonové směsi – zkouška sednutím kužele
- stanovení objemové hmotnosti
- stanovení obsahu vzduchu

#### **Stanovení vlastností zatvrdlého betonu pro 2 receptury**

- Stanovení krychlené pevnosti v tlaku po 7, 15, 28 a 90 dnech
- Stanovení válcové pevnosti v tlaku po 28 a 90 dnech
- Stanovení nasákavosti betonu po 28 dnech
- Stanovení hloubky průsaku po 28 dnech
- Stanovení pevnosti v příčném tahu po 28 dnech
- Stanovení statického modulu pružnosti po 28 a 90 dnech
- Stanovení dynamického modulu pružnosti po 28 a 90 dnech

3. Zhotovitel prohlašuje, že pro účely, pro které bude dílo pro objednatele provádět, považuje uvedenou specifikaci díla za dostatečnou, určitou a srozumitelnou a proti rozsahu a obsahu díla nemá námítky.

### **Článek II.**

#### **Doba, místo a podmínky plnění**

1. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas do **30.11.2022**.
2. Pokud zhotovitel splní řádně dílo a připraví jej k předání objednateli před sjednaným termínem ukončení prací, je objednatel oprávněn převzít dílo i v tomto případném zkráceném termínu.
3. Místo plnění je VŠB-TUO, HGF, Katedra environmentálního inženýrství.
4. Dílo bude předáno na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.
5. Objednatel je povinen převzít pouze dílo, které bylo v rozsahu této smlouvy řádně splněno.
6. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli součinnost s vyhotovením díla, která spočívá v předání vzorků, a to ve lhůtě do 7 dní od nabytí účinnosti této smlouvy.

**Článek III.  
Cena díla a fakturace**

1. Celková cena za zhotovení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako cena smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla.

Cena bez DPH 91 000 Kč

Výše DPH (21%) 19 110 Kč

Celková cena včetně DPH **110 110 Kč**

K ceně bude připočteno DPH dle platných a účinných právních předpisů.

2. Zhotoviteli nebude objednatelům poskytována žádná záloha.
3. Celková cena za dílo je stanovena jako nejvýše přípustná a je ze strany zhotovitele nepřekročitelná.
4. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla na základě účetního a daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného zhotovitelem, na základě předávacího protokolu, který bude podepsán oběma smluvními stranami.
5. Faktura vystavená zhotovitelem musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy.
6. Splatnost faktury vystavené zhotovitelem je 14 dnů od data doručení faktury objednateli. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
7. V případě, že faktura nebude obsahovat potřebné náležitosti nebo bude obsahovat chybné či neúplné údaje, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli k opravě či doplnění s uvedením důvodu vrácení. Vrácení faktury musí být provedeno do data její splatnosti. Po vrácení faktury nové či opravené počíná běžet nová lhůta splatnosti.

**Článek IV.  
Smluvní pokuty**

1. V případě prodloužení s dokončením a předáním díla dle této smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodloužení.
2. Smluvní pokuta je splatná do 10 dnů od porušení smluvní povinnosti.

**Článek V.  
Ukončení smlouvy**

1. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména:
  - a) v případě prodloužení s řádným zhotovením díla, po dobu delší než 7 dnů, nebo
  - b) pokud zhotovitel bezdůvodně zastaví či přeruší provádění díla před jeho dokončením.
3. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, bylo-li soudem rozhodnuto o tom, že zhotovitel je v úpadku ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb. o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, nebo podá-li objednatel sám na sebe insolvenční návrh.

4. Smluvní strany jsou dále oprávněny od této smlouvy odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem.
5. Odstoupení od smlouvy musí být vůči druhé smluvní straně učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno 10 dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou, resp. 10 dnů od jeho odeslání prostřednictvím informačního systému datových schránek.
6. Strany se dohodly, že po ukončení smlouvy trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky, smluvních pokut, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.

#### **Článek VI.**

##### **Rozhodné právo a příslušnost soudu**

1. Spory vzniklé z této smlouvy o dílo se smluvní strany zavazují řešit nejprve dohodou a není-li to možné, pak podle příslušných ustanovení právních předpisů České republiky.
2. Soudem příslušným pro všechny spory vzniklé z této smlouvy mezi zhotoviteli a objednatelem je místně příslušný soud objednatele.

#### **Článek VII.**

##### **Závěrečná ustanovení**

1. Tuto smlouvu lze měnit na základě dohody stran pouze písemnými a vzestupně číslovanými dodatky podepsanými smluvními stranami. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo, je dotčená smluvní strana povinná to ihned bez zbytečných odkladů oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání oprávněných zástupců.
3. Zveřejnění této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv provede na základě dohody smluvních stran objednatel, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvním stranám.
4. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
7. Tato smlouva se řídí občanským zákoníkem.
8. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely na základě pravé, vážné a svobodné vůle, nikoliv v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek, smlouvu pročetly, jejímu obsahu porozuměly a na důkaz toho připojují své podpisy.

V Ostravě dne: 29. 09. 2022

Objednatel:



.....  
za VSB-TUO, HGF

V Berouně dne 29. 9. 2022

Zhotovitel:



za BETOTECH s.r.o.



