

POTVRZENÍ
obsahu smlouvy o dílo v písemné formě

podle ust. § 1757 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

Smluvní strany :

1. **TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s.**
se sídlem Průmyslová 1000, Staré Město, 739 61 Třinec
IČO 18050646
DIČ CZ699002812
zapsaná v oddílu B, vložce 146, obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Ostravě
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
číslo účtu [REDACTED]
jednající zástupce: Ing. Jiří Mušálek, vedoucí odboru TT – Technologie a výzkum

na straně jedné jako **Objednatel**

a

2. **Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava**
Hornícko-geologická fakulta
se sídlem tř. 17. listopadu 15, Ostrava – Poruba, PSČ 708 33
IČO 61989100
DIČ CZ61989100
veřejná vysoká škola s právní subjektivitou dle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, v platném znění
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
číslo účtu [REDACTED]
jednající zástupce: doc. Ing. Jan Valíček, Ph.D. – děkan fakulty

na straně druhé jako **Zhotovitel**

si tímto vzájemně potvrzují, že přijetím objednávky Objednatele č. 089/4500899478 ze dne 02.02.2017 uzavřely ústní smlouvu o dílo s níže uvedeným obsahem, na jejímž základě bylo provádění díla zahájeno. Obě smluvní strany shodně prohlašují, že toto potvrzení je věrným zachycením obsahu uzavřené smlouvy o dílo.

SMLOUVA O DÍLO
č. PJ V/8/595-Cn

uzavřená dle ustanovení § 2586 a následujících občanského zákoníku
Objednávka Objednatele č. 089/4500899478

1.0 PROJEKT

- 1.1 **Výzkumný projekt :** "Výzkum a vývoj technologií určených pro zpracování druhotných surovin"
Č. projektu : TVP-474
(dále jen „Projekt“).

2.0 ÚČEL SMLOUVY

- 2.1 **Účel smlouvy:** Analýza a následné ověření vlastností betonu s využitím ocelářenské strusky jako vedlejšího produktu hutního podniku Objednatele, což umožní Objednateli realizaci další fáze Projektu, tedy posouzení komerční využitelnosti takto složené betonové směsi ve stavebnictví.

- 2.2 Dílo je prováděno Zhotovitelem – výzkumnou organizací jako výzkumná služba určená pro Projekt, řešený Objednatel.

3.0 PŘEDMĚT SMLOUVY

Zhotovitel se zavazuje, že ve spolupráci s Fakultou stavební (FAST) VŠB-TUO provede na svůj vlastní náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo, spočívající v provedení dlouhodobých zkoušek na zkušebních tělesech z betonové směsi, obstarané Objednatel a vyrobené na bázi ocelářenské podle receptury, stanovené Objednatel, ke stanovení vlastností takto vyrobené betonové směsi (dále jen „Dílo“).

Dílo bude provedeno tak, že předmětem zkoušek bude vždy konkrétní záměr, vyrobená na základě požadavků Objednatele a označená jako Mix 1, Mix 2, Mix 3, Mix 4, Mix 5 a Mix 6. Výrobu zkušebních těles pro zkoušky zajistil Zhotovitel v rámci smlouvy o dílo č. PJ V/8/579-Cn, uzavřené s Objednatel.

Objednatel se zavazuje Dílo od Zhotovitele převzít a zaplatit Zhotoviteli sjednanou cenu za Dílo.

- 3.2 Výsledek Díla – ~~technická zpráva, odborným způsobem obsahující všechny poznatky a zpracovaná se zaměřením zejména na následující vlastnosti jednotlivých směsí:~~

1. ~~krystalná pevnost betonové směsi po 90 (Min 2, Min 3) a 365 (Min 2) dnech stárky~~
2. ~~hranolová pevnost po 90 (Min 2, Min 3) a 365 (Min 2) dnech stárky~~
3. ~~válcová pevnost po 90 (Min 2, Min 3) a 365 (Min 2) dnech stárky~~
4. ~~odolnost proti chemickému rozmrznutí na křídovém po 90 (Min 2) 180 (Min 2) a 365 (Min 2) dnech stárky (bez povrchové úpravy)~~
5. ~~statický modul pružnosti na hranoloch a válcích po 90 (Min 2, 3) a 365 (Min 2) dnech stárky~~
6. ~~dynamický modul pružnosti na hranoloch a válcích po 90 (Min 2 a 3) a 365 (Min 2) dnech stárky~~
7. ~~výsledky editačních zkoušek po 180 a 365 dnech na silničních panelech s označením M2 4, M4 4, uložených na FAST VŠB-TUO;~~
8. ~~srovnání výsledků editačních zkoušek na křídovém po 90 (Min 2) 180 (Min 2) a 365 (Min 2) dnech stárky na silničních panelech s označením M2 4, M4 4, uložených na FAST VŠB-TUO;~~

Součástí technické zprávy bude dále:

- porovnání výsledků zkoušek uvedených výše s výsledky zkoušek betonové směsi na bázi ocelářenské strusky, připravené v laboratorním prostředí (viz smlouva o dílo č. PJ V/8/579-Cn a její výsledek);
- souhrnné doporučení pro optimalizaci receptury betonové směsi na bázi ocelářenské strusky pro výrobu na betonárně.

Provedení výsledku Díla: 2x tištěné vyhotovení + 2x na nosiči dat, formát A4:

Výsledek Díla je dílčím poznatkem, který s ohledem na zkoumané prvky novosti a s cílem eliminace míry nejistoty zjišťovaných skutečností přispěje společně s dalšími poznatky, získanými Objednatel v rámci řešení Projektu, k dosažení stanovených cílů Projektu.

- 3.3 Zkoušky vlastností zkušebních betonových těles budou provedeny v laboratoři stavebních hmot na Fakultě stavební VŠB-TUO.

4.0 CENA

- 4.1 Cena za Dílo se sjednává dohodou smluvních stran jako cena pevná ve výši

Celková cena za Dílo bez DPH : 90.000,- Kč
(slovy: devadesát tisíc korun českých)

Cena 1. dílčího plnění 80.000,- Kč
Cena 2. dílčího plnění 10.000,- Kč

- 4.2 K ceně za Dílo bude Objednateli účtována k úhradě daň z přidané hodnoty (DPH) ve výši, odpovídající zákonné sazbě této daně v době uskutečnění zdanitelného plnění, stanoví-li tak obecně závazný právní předpis.

5.0 PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1 **Platba:** na základě dílčích faktur– běžných daňových dokladů, vystavených po převzetí každého dílčího plnění Objednatel, a to bezhotovostně na účet Zhotovitele, uvedený na faktuře.

- 5.2 **Splatnost faktury:** 30 dnů od data vystavení.

6.0 ZPŮSOB A HARMONOGRAM PROVÁDĚNÍ A PŘEDÁNÍ DÍLA

- 6.1 **Místo provádění Díla:** Laboratoře Fakulty stavební VŠB-TU Ostrava.

Způsob dodání Objednateli výsledku Díla: DDP Průmyslová 1000, Staré Město, 739 61 Třinec, Incoterms 2010, k rukám vedoucího řešitele Projektu.

- 6.2 **Harmonogram provádění Díla:**

- provedení zkoušek vázaných na 90 dnů stáří betonové směsi – do 28.02.2017
- provedení zkoušek vázaných na 180 dnů stáří betonové směsi – do 30.05.2017
- provedení zkoušek vázaných na 365 dnů stáří betonové směsi – do 31.12.2017

(výše uvedené souhrnně jako 1. dílčí plnění)

Provedení vyhodnocení Díla, technická zpráva: do 31.03.2018.

(výše uvedené jako 2. dílčí plnění)

- 6.3 V souvislosti s prováděním Díla není po Objednateli vyžadována žádná součinnost a Zhotovitel je povinen obstarat vše, co je k provedení Díla potřeba.

- 6.4 Zhotovitel je povinen provést Dílo osobně.

7.0 KONTAKTNÍ OSOBY

Osobami oprávněnými k právnímu jednání ve věcech, souvisejících s touto smlouvou, jsou:

- 7.1 **Za Zhotovitele :** doc. Ing. Vojtěch Václavík, Ph.D., osoba odpovědná za řádné provedení Díla:

- 7.2 **Za Objednatele :** Ing. Petr Mlčoch, vedoucí řešitel Projektu.

8.0 SOUČÁSTI SMLOUVY

- 8.1 Nedílnou součástí této smlouvy jsou Všeobecné obchodní podmínky dodávek prací a služeb v oblasti výzkumu, vývoje a inovací pro společnost TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s.

- 8.2 Obě smluvní strany shodně konstatují, že dokument, uvedený v čl. 8.1 této smlouvy, má charakter obchodních podmínek Objednatele ve smyslu ust. § 1751 občanského zákoníku, a jako taký dotváří obsah této smlouvy. Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že je mu jeho obsah znám a že mu plně porozuměl, že neobsahuje žádná ustanovení, která nemohl rozumně očekávat, a že plně vzal na vědomí práva a povinnosti, které z něj pro Zhotovitele či Objednatele vyplývají, včetně povinností plnit či strpět sankce, stanovené pro případ jeho porušení.

9.0 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 9.1 Veškeré doplňky a změny této smlouvy jsou možné pouze formou písemného dodatku.

- 9.2 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření.
- 9.3 Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění. Uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv zajistí Zhotovitel.

Jelikož ustanovení čl. 3.2 této smlouvy sestává z informací, jež tvoří předmět obchodního tajemství Objednatele i Zhotovitele ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku, obě smluvní strany si tímto vzájemně potvrzují, že ustanovení čl. 3.2 této smlouvy, s odvoláním na ustanovení § 3 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění, prostřednictvím registru smluv zveřejněno nebude. Zhotovitel je povinen zajistit zveřejnění této smlouvy tak, aby v elektronickém obrazu textového obsahu této smlouvy, zaslaném správci registru smluv, bylo ustanovení čl. 3.2 této smlouvy znečitelněno.

PODPISOVÁ DOLOŽKA

Toto Potvrzení obsahu smlouvy o dílo je sepsáno ve dvou vyhotoveních, z nichž po jednom náleží každé ze shora jmenovaných smluvních stran.

Obě shora jmenované smluvní strany, tedy každá z níže podepsaných osob smluvní strany zastupujících, shodně prohlašují, že toto Potvrzení obsahu smlouvy o dílo je věrným zachycením obsahu smlouvy o dílo, kterou uzavřely na základě své pravé a svobodné vůle.

V Třinci dne 4. 06. 2017

V Ostravě dne

TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s.

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava



Ing. Jiří Mušálek
vedoucí odboru TT -
Technologie a výzkum

doc. Ing. Jan Valíček, Ph.D.
děkan
Hornicko-geologická fakulta

