

DAROVACÍ SMLOUVA č. 9/2017

Společnost: ArcelorMittal Ostrava a.s
se sídlem: Ostrava, Kunčice, Vratimovská č.p. 689, PSČ 707 02
zastoupena: Bc. Ashok Patil, MBA, předseda představenstva
Mgr. Jan Rafaj, MBA, místopředseda představenstva
společnosti
IČ: 45193258
DIČ: CZ45193258
Zápis v OR: Krajský soud v Ostravě, oddíl B, vložka 297
dále jen jako „Dárce“

a

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Se sídlem: Ostrava – Poruba, 17. listopadu 15/2172, PSČ 708 33
zastoupena: prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc., rektor
IČ: 61989100
DIČ: CZ 61989100
Bankovní spojení: XXXXXXXXXX
dále jen jako „Obdarovaný“

uzavírají podle ustanovení § 2055 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění darovací smlouvu (dále je Smlouva):

I.

Dárce na základě této Smlouvy poskytne obdarovanému finanční dar ve výši
1 000 000,- Kč, slovy: jeden milion. Obdarovaný prohlašuje, že tento Dar od dárce
přijímá.

Dar je účelově vázán na financování v oblasti vzdělávání, kultury, sociální,
zdravotnické, humanitní, charitativní, tělovýchovné a sportovní, a to v souladu s
právními předpisy České republiky.

Nedílnou součástí smlouvy jakožto její příloha č. 2 tvoří Jednotlivé projekty, které
budou podpořeny z poskytnutého daru.

II.

Dar bude poskytnut obdarovanému po podpisu této darovací smlouvy na účet
obdarovaného uvedený v záhlaví této Smlouvy do 30.6.2017.

III.

Obdarovaný se zavazuje použít poskytnutý Dar pouze k účelu uvedenému v článku I. Smlouvy a do 31.12.2017 předloží Dárci písemnou zprávu o čerpání Daru podle účelu uvedeného v čl. I. Smlouvy. V případě, že obdarovaný použije finanční částku nabytou podle této Smlouvy, k jinému než ke sjednanému účelu, je dárce oprávněn od této smlouvy jednostranně odstoupit a domáhat se vrácení příslušné části nebo celého daru. Pro případ, že by dárci vznikla újma v důsledku takového postupu obdarovaného, zavazuje se obdarovaný tuto újmu dárci nahradit.

Pokud by z jakéhokoliv důvodu vyvstala u Obdarovaného potřeba prodloužení termínu uvedeného v předchozím odstavci, je Obdarovaný povinen písemně požádat Dárce o jeho výslovný souhlas s prodloužením termínu pro použití daru.

Smlouva slouží mimo jiné Dárci jako podklad pro účely daňového přiznání daně z příjmu dle příslušných ustanovení zákona č. 586/1992 Sb. o daních z příjmu.

Obdarovaný je na základě písemné žádosti dárce povinen zveřejnit vhodným způsobem výstupy z oblasti vědy a výzkumu, na které byly použity prostředky poskytnuté dárce.

Obdarovaný umožní vzájemnou prezentaci v rámci komunikace projektu na sociálních sítích

Obdarovaný umožní Dárci použití značky projektu (název, loga, barvy) a informací o projektu pro sdílení na webových stránkách a sociálních sítích Dárce, případně na tištěných materiálech (v případě tištěných materiálů po schválení vizuálu Obdarovaným).

Obdarovaný bere na vědomí, že se Dárce řídí Politikou lidských práv společnosti ArcelorMittal (dále jen „Politika lidských práv“). Současně se Obdarovaný zavazuje dodržovat zásady a principy vyplývající z této Politiky lidských práv a zajistit dodržování těchto zásad a principů u svých případných subdodavatelů. Text této Politiky lidských práv a Kodexu etického jednání a další pravidel jednání Dárce je dostupný na internetových stránkách Dárce: <http://ostrava.arcelormittal.com/firemni-odpovednost/transparentnost-pravidla-a-smernice.aspx>.

Podpisem smlouvy Obdarovaný výslovně prohlašuje, že se seznámil se zásadami a principy vyplývajícími z této Politiky lidských práv i Kodexu etického jednání Dárce a plně jim porozuměl.

IV.

Vztahy obou stran se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a dalšími obecně závaznými právními předpisy.

Darovací smlouva je sepsána ve dvou výtiscích, z nichž jeden obdrží Dárce a jeden

PŘÍLOHA Č. 1 DAROVACÍ SMLOUVY 9/2017 SVOLENÍ S ROZŠIŘOVÁNÍM PODOBY A LICENCE K FOTOGRAFIÍM

[Obdarovaný] prohlašuje a [Dárci] zaručuje, že nejpozději okamžikem účinnosti této [Smlouvy] má ve smyslu ustanovení § 84 a 85 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen Občanský zákoník) svolení se zachycením, zobrazováním, rozmnožováním a rozšiřováním podob osob, které jsou zachyceny na fotografiích pořízených při slavnostním předání Daru] nebo při plnění povinnosti Obdarovaného doložit fotografie Projektu dle čl. 2 smlouvy („**Fotografie**“).

Obdarovaný dále prohlašuje, že mu osoby zachycené na Fotografiích udělily souhlas k tomu, aby Dárce mohl Fotografie bez územního, množstvího či časového omezení užívat k marketingovým účelům, zejména je sdílet a zpřístupňovat veřejnosti na internetu a sociálních sítích („**Svolení**“). Pro odstranění pochybností Obdarovaný prohlašuje, že Svolení zahrnuje i svolení zákonných zástupců nezletilých dětí, které mohou být zachyceny na Fotografiích.

Obdarovaný tímto Dárci bezúplatně uděluje oprávnění k výkonu práva Fotografie užít v původní i změněné podobě v souladu s ustanovením § 2358 a násl. Občanského zákoníku v časovém rozsahu na dobu trvání majetkových autorských práv autorů Fotografií, v územním rozsahu pro celý svět, pro jakýkoliv způsob užití a v neomezeném množství rozsahu („**Licence**“), a to zejména za účelem zveřejnění či sdílení Fotografií na internetu a sociálních sítích.

Obdarovaný v této souvislosti prohlašuje, že vykonává veškerá majetková práva autorská k Fotografiím a je oprávněn udělit Licenci v rozsahu a za podmínek dle této Smlouvy. Obdarovaný dále prohlašuje, že neexistují žádná práva třetích osob, které jsou nebo mohou být překážkou k platnému udělení Licence a že žádná třetí osoba k Fotografiím neuplatnila jakékoli právní prostředky ochrany duševního vlastnictví.

[Smluvní strany] se dohodly, že Dárce není povinen Licenci využít. Ve vztahu k Licenci Obdarovaný dále prohlašuje, že jeho oprávněné zájmy nemohou být značně nepříznivě dotčeny tím, že Dárce nebude vůbec či zčásti využívat Licenci. Bez ohledu na tuto skutečnost se Strany dohodly na vyloučení ustanovení § 2378 a násl. Občanského zákoníku upravující právo Obdarovaného odstoupit od Licence pro nečinnost Dárce.

Obdarovaný souhlasí s tím, aby Dárce sám nebo prostřednictvím třetí osoby Fotografie upravoval, zpracovával či jinak měnil, a to za účelem vyretušování osob, které neudělily Svolení. Obdarovaný má povinnost bezodkladně informovat Dárce o osobách, které neudělily Svolení stejně jako o osobách, které Svolení vzaly zpět.

Obdarovaný.

Obdarovaný na sebe přebírá v souladu s § 1765 odst. 2 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností.

Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy nicotným, posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.

Obdarovaný není oprávněn postoupit tuto smlouvu ani práva z ní vzniklá bez předchozího písemného souhlasu Dárce.

Práva vyplývající z této smlouvy či jejího porušení se promlčují ve čtyřleté lhůtě.

Smluvní strany se dohodly, že vylučují aplikaci obchodních zvyklostí a zavedené praxe stran na vztah založený touto smlouvou. Nad rámec tohoto ustanovení shodně konstatují, že si nejsou vědomy žádné praxe zavedené mezi nimi.

Veškerá sdělení, písemnosti nebo dokumenty mající za následek vznik, změnu nebo zánik práv nebo povinností dle této smlouvy musí být v písemné formě a podepsané oprávněnými zástupci dané smluvní strany, jinak jsou neplatné.


Smluvní strany prohlašují, že Smlouva byla sepsána na základě jejich pravé vůle. Na důkaz souhlasu se zněním této smlouvy připojují oprávněni zástupci dárce a obdarovaného své podpisy.

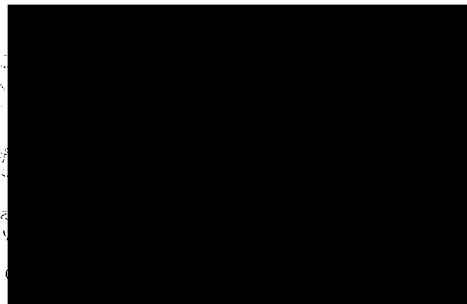
Za Dárce:

V Ostravě dne 1. 6. 2014



Bc. Ashok Patil, MBA
předseda představenstva

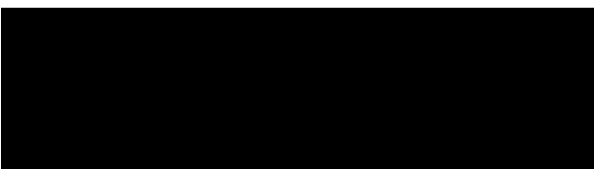

ArcelorMittal
ArcelorMittal Ostrava
Českomoravská 688, 707 02 Ostrava



místopředseda představenstva

Za Obdarovaného:

V Ostravě dne 06. 06. 2017



Ing. Miloš Vondrák, CSc.
rektor

VYSOKÁ ŠKOLA BAŇSKÁ
TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA
708 33 OSTRAVA-Poruba
17 listopadu 15

1

Handwritten mark

PŘÍLOHA č.2 k darovací smlouvě č. 9/2017

Jednotlivé oblasti, které budou podpořeny z poskytnutého daru:

Věda a výzkum

Konference a publikační činnost

Aktivity pro studenty VŠB-TUO a veřejnost

Věda a výzkum

Logistika hotové výroby Středojemné válcovny 1)Posouzení současného stavu,2)Optimalizace procesu skladování hotových výrobků s cílem co nejrychlejšího odbavení svazků z výrobních linek a co nejkratší doby nakládky silničních nákladních vozidel a železničních vozů,3)Posouzení a optimalizace procesu přistavování/odbavování silničních nákladních vozidel a železničních vozů,4)Určení ideální a maximální velikosti skladových zásob v (tuny) a (počet svazků),Návrh a realizace řešení.

Výše poměrné části daru: **300 000,- Kč**

Definice podmínek pro provozování vysokotlaké páry v technologických zařízeních koksovny.

Výše poměrné části daru: **80 000,- Kč**

Vliv přísad na teplotu oceli v lící pánvi (Vypracování metodiky pro stanovení tepelných efektů přísad; - Experimentální ověření tepelných efektů přísad v systému tavené oceli pomocí zařízení termické analýzy; - Simulace vlivu přísad na změnu teploty oceli v pánvi)

Výše poměrné části daru: **170 000,- Kč**

Simulace tuhnutí plynule lité jakosti oceli kul. 400 mm určené pro výrobu železničních výrobků. V prostředí SW Procast bude provedena **simulace tuhnutí** plynule litého proudu **průměru 400 mm** pro podmínky ZPO č. 1 ArcelorMittal Ostrava a.s. (AMO). Chemické složení oceli bude dodáno zadavatelem. Podmínky odlévání, jako rychlost odlévání, teplota oceli, odhad povrchových teplot plynule litého proudu v sek. oblasti chlazení aj. dostupné parametry budou dodány AMO. VŠB-TUO provede **výpočty materiálových vlastností** pro numerické simulace. Dále provede vlastní numerické simulace s cílem objasnit podmínky tuhnutí plynule litého proudu. **Základní varianta** mapující stávající stav tuhnutí pro zvolenou jakost oceli předpokládá výpočet **teplotního pole pomocí Thermal Modulu**, predikci **porozity za využití APM modulu** a výpočet **napěťových stavů** včetně nebezpečí vzniku **trhlin a prasklin pomocí Stress Modulu (3 individuální simulace)**. Numerické simulaci objemových vad předchází **validace** vypočítaného **teplotního pole** (předpokládá se až **6 simulací**), jež bude průběžně konzultováno se zadavatelem projektu. **Budou vypočteny teploty** v podélných a příčných řezech až po přibližně oblast dělení sochorů. Bude určeno **pásmo solidu, likvidu a směsné tzv. mushy zóny (metalurgická délka)**. Bude vypočteno riziko vzniku **centrální porozity** ve středové části sochoru. Budou vypočtena **mechanická pnutí** a diskutováno **riziko vzniku trhlin a prasklin**. **Výsledky budou předány formou zprávy** v tištěné a elektronické podobě pro možnou optimalizaci podmínek odlévání sochorů. Dle technických možností budou dodány další výstupy SW (obrázky, grafy, simulační videa).

T: do 3 měsíců od dodání vstupních údajů / rok řešení: 2017

Výše poměrné části daru: **145 000,- Kč**

Posouzení nového typu architektury mezipánve ZPO č. 1 ArcelorMittal Ostrava a.s. pomocí moderních numerických metod.

V rámci výroby pružinových ocelí na ZPO č. 1 je požadováno zavést novou architekturu mezipánve ZPO. Cílem je zajistit výrobu náročné jakosti ocelí s vysokou požadovanou mikročistotou.

AMO dodá VŠB-TUO potřebné vstupní parametry (rozměry mezipánve, popis původní a nové architektury mezipánve aj.). Dále AMO dodá vybrané okrajové a počáteční podmínky: formát odlévaných sochorů, lící rychlost, teplotu oceli, možné potřebné upřesnění geometrických rozměrů vtoku a výtoku, fyzikální vlastnosti zkoumaných tekutin. VŠB-TUO v rámci spolupráce sestaví 3D geometrii a výpočetní síť pro potřeby numerického modelování CFD kódem. VŠB-TUO provede výpočty pomocí SW Ansys Fluent. Posoudí rozdíly mezi původní a novou variantou mezipánve (celkem 2 varianty řešení): doby prvního objevení nové taveniny na výlevkách PR1 až PR6, podíly intenzivního míchání a tzv. mrtvých zón, směr proudění taveniny, místa s vyšším třením na stěnách mezipánve aj. VŠB-TUO předá zprávu v elektronické a tištěné formě s popisem modelování a zjištěnými výsledky. Součástí zprávy budou také další dokumenty v elektronické podobě, jako obrázky a simulační videa.
T: 09/2017

Výše poměrné části daru: **76 400,- Kč**

Vysokoteplotní diagnostika oxidů uhlíku. Řešení dané úlohy spočívá v redukci dimenzionality časoprostoru v rámci uplatnění pokročilých technik absorpční spektroskopie v chemicky reaktivních prostředích za zvýšených teplot. Stanoveného cíle bude dosaženo na základě integrace dílčích poznatků získaných v rámci absolventských prací studentů.

Výše poměrné části daru: **68 000,- Kč**

Konference a publikační činnost

Kariéra Plus 2017

Výše poměrné části daru: **150 000,- Kč**

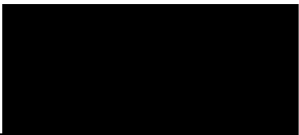
Aktivity pro studenty VŠB-TUO a veřejnost

Podpora mimořádných studijních výsledků (z každého oboru bezpečnost, hutnictví, bude vyhodnocena 1 nejlepší Diplomová práce.

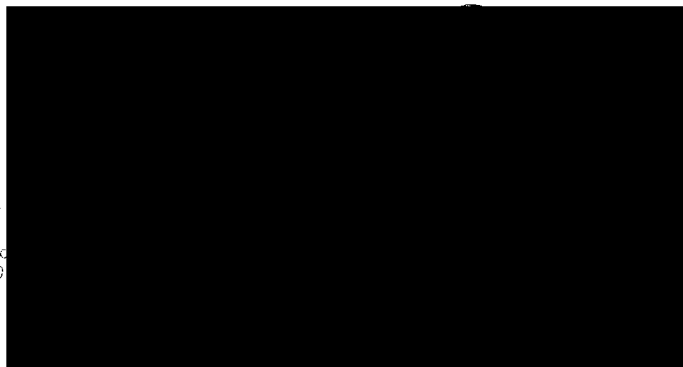
Výše poměrné části daru: **10 600,- Kč**

Za Dárce:

V Ostravě dne 1.6.2014

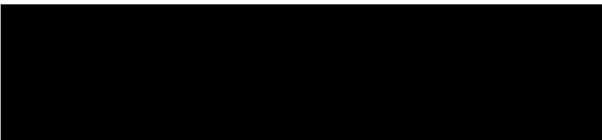

Bc. Ashok Patil, MBA
předseda představenstva

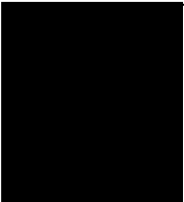
Arcelo
Arcelo
Mladobovské 680



Za Obdarovaného:

V Ostravě dne 06. 06. 2017


Prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.
rektor


VYSOKÁ ŠKOLA BĀŇSKÁ
TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA
708 33 OSTRAVA-Poruba
17 listopadu 15

1

