

**Smlouva o spolupráci
dle zákona č. 89/2012 Sb., v platném znění**

1. Smluvní strany

Mercury MS, s.r.o.

Sídlo: Maříkova 2043/42, Řečkovice, 621 00 Brno

IČO: 05440548

DIČ: CZ05440548

Zastoupená: Michal Václavovič, jednatel

Peněžní ústav: Česká spořitelna, a.s.

Č. účtu CZK: 4319977399/0800

(dále jen „Mercury MS“)

a

**Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Fakulta strojní**

Sídlo: 17. listopadu 2172/15, 708 00, Ostrava – Poruba

IČ: 61989100

DIČ: CZ61989100

Zastoupená: prof. Ing. Robert ČEP, Ph.D., děkan Fakulty strojní

(dále jen „FS VŠB-TUO“)

uzavírají níže uvedeného dne tuto smlouvu o spolupráci:

2. Spolupráce

- 2.1. Mercury MS má zájem o spolupráci ve studentské soutěži, kterou pořádá FS VŠB-TUO v letním semestru akademického roku 2022-2023 v rámci studijního programu Aplikovaná mechanika (1.roč. navazujícího studia). Spolupráce je s ohledem na téma soutěže a vzájemné vztahy smluvních stran také v zájmu FS VŠB-TUO.
- 2.2. Tématem studentské soutěže je návrh uchycení kamerového systému ke zkušebnímu stroji pro realizaci měření deformací u mechanických zkoušek metodou digitální obrazové korelace (Digital Image Correlation – dále jen DIC). Při návrhu budou studenti pracovat ve skupinách a budou vytvořena nejméně čtyři variantní řešení využívající možností nových aditivních technologií. Cílem je připravit několik pozic kamer tak, aby experimentátor mohl provést kalibraci pro různé kombinace úhlu mezi oběma kamerami a později tyto pozice již jen využívat.
- 2.3. S ohledem na shodný zájem na účasti Mercury MS ve studentské soutěži se smluvní strany dohodly, že FS VŠB-TUO:
 - Specifikuje zadání studentské soutěže
 - Provede realizaci studentské soutěže v rámci předmětu Design functionality (výuka v angl. jazyce).
 - Umožní alespoň dva vstupy zaměstnance Mercury MS v semestru do výuky cvičení předmětu Design functionality.

3. Závěrečná ujednání

- 3.1 Práva a povinnosti smluvních stran neupravené touto smlouvou se řídí občanským zákoníkem v platném znění.
- 3.2 Obě smluvní strany se dohodly, že bude-li v souvislosti s povinnostmi dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění, nutné uveřejnit tuto smlouvu v registru smluv (ISRS) včetně uvedení metadat, souhlasí obě smluvní strany se zveřejněním této smlouvy. Zveřejnění provede FS VŠB-TUO.
- 3.3 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu, v případě nutnosti zveřejnění pak účinnosti dnem zveřejnění.
- 3.4 Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopisu.
- 3.5 Smluvní strany prohlašují, že smlouva obsahuje jejich svobodný a vážně míněný projev, což stvrzují svými podpisy.

V Brně dne 15.3.2023



Mercury MS, s.r.o.
Michal Václavovič, jednatel

V Ostravě dne 21.03.2023



Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
prof. Ing. Robert ČEP, Ph.D., děkan Fakulty strojní

