**Smlouva o poskytování služeb**

**Moravskoslezské inovační centrum Ostrava, a. s.**

sídlo: Ostrava, Pustkovec,Technologická 372/2, PSČ 708 00

IČO: 25379631

DIČ: CZ25379631

zapsána v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 1686

zastoupena Mgr. Pavlem Csankem, předsedou představenstva

jako „Objednatel“ na straně jedné

a

**Moravskoslezský automobilový klastr z.s.**

sídlo: Ostrava Poruba, Studentská 6202/17, 708 00

IČO: 27041867

DIČ: CZ27041867

zastoupen společně prof. Dr. Ing. Vladimírem Mostýnem, viceprezidentem

a Ing. Ladislavem Glogarem, členem výkonné rady

jako „Poskytovatel“ na straně druhé

Objednatel a Poskytovatel (dále společně jako „Smluvní strany“)

**PREAMBULE**

Moravskoslezský kraj patří k nejprůmyslovějším regionům Evropy. Zpracovatelský průmysl představuje hlavní zdroj exportované přidané hodnoty a stimuluje rozvoj služeb s vysokou přidanou hodnotou. Jeho konkurenceschopnost má proto zásadní význam na celkovou úroveň hospodářské prosperity regionu. Moravskoslezské inovační centrum Ostrava, a. s. proto v rámci své činnosti hledá účinné způsoby podpory inovací v místním zpracovatelském průmyslu.

Centrum kolaborativní robotiky představuje sdílené expertní pracoviště vybavené specializovanými robotickými stanovišti, na kterých lze zkoumat a testovat zapojení kolaborativních robotů do existujících výrobních linek ve firmách. Jedná se tedy o nástroj, jehož prostřednictvím místní malé a střední výrobní firmy mohou držet krok s postupující robotizací výroby. Toto sdílené pracoviště firmám výrazně usnadní a zlevní procesy spojené s modernizací a inovacemi vlastních výrobních linek. Současně umožní specializovaným firmám testovat vlastní nové produkty zaměřené na využití kolaborativních robotů ve výrobě.

Vzhledem k tomu, že

* Moravskoslezský automobilový klastr z.s. vytvořil centrum kolaborativní robotiky nacházející se v areálu Moravskoslezského inovačního centra Ostrava, a.s.;
* Moravskoslezské inovační centrum Ostrava, a.s. disponuje širokou sítí kontaktů na firmy, jejímž prostřednictvím může efektivně nabízet služby nového pracoviště;
* společným cílem Smluvních stran je podpora konkurenceschopnosti pro udržitelný rozvoj regionu;

uzavírají Smluvní strany v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, tuto smlouvu o poskytování služeb (dále jako „Smlouva“):

**II.**

**PROHLÁŠENÍ POSKYTOVATELE**

Poskytovatel prohlašuje, že je výlučným vlastníkem:

1. COBOTu „BASIC“
* Využití pro jednodušší průmyslové aplikace
* Úroveň kolaborace **ve stupni 4** (vlastní kontakt s operátorem není žádoucí, ale může přijít do styku s člověkem za určitých předem nastavených podmínek – řešeno například snížením rychlosti při doteku operátora)
* Nosnost – střední (v rozmezí mezi 1-5 kg)
* Dosah cca 500 mm
* Optimální počet os 4-6
* Ovládání panelem
* Základní možné aplikace pro: balení, paletizace, montáž, odebírání, ukládání
1. COBOTu „ADVANCED“
* Využití pro středně složitá řešení
* Úroveň kolaborace **ve stupni 4** (vlastní kontakt s operátorem není žádoucí, ale může přijít do styku s člověkem za určitých předem nastavených podmínek – řešeno například snížením rychlosti při doteku operátora)
* Předpokládaná nosnost – větší (v rozmezí 5 – 30 kg)
* Dosah vice než 1000 mm
* Optimální počet os 6
* Ovládání panelem s možností nastavení ramene do požadované pozice
* Základní možné aplikace pro: balení, paletizace, montáž, odebírání, ukládání, šroubování, označování, kontrola kvality
1. COBOTu „TOP“
	* Využití pro sofistikovaná řešení čímž se pokryje široká škála potenciálního uplatnění a povede k inovacím výrobních procesů v souladu se strategií Průmysl 4.0
	* Úroveň kolaborace **ve stupni 5** (kontakt možný během operace, společný pohyb člověka s robotem, přímá kolaborace s pracovníkem, robot následuje operátora)
	* Předpokládaná nosnost – malá (v rozmezí do 1 kg)
	* Dosah cca 500 mm
	* Optimální počet os 6 a více
	* Ovládání panelem s možností nastavení ramene do požadované pozice
	* Základní možné aplikace pro: precizní montáž, operace s drobnými součástkami
	* Počáteční cena takového cobota v základní verzi (bez specificky definovaných senzorů, efektorů, kamer atd.) se pohybuje okolo 40.000 EUR
	* Podrobné technické parametry a požadavky pro všechny 3 coboty budou blíže specifikovány ve výběrových řízeních v průběhu projektu

COBOT „BASIC“, COBOT „ADVANCED“ a COBOT „TOP“ (dále společně jako „COBOTY“).

**III.**

**PŘEDMĚT SMLOUVY**

1. Poskytovatel se touto Smlouvou zavazuje poskytovat Objednateli službu – rezervaci kapacity COBOTů v rozsahu specifikovaném v čl. V odst. 1 Smlouvy (dále jako „Služba“) a Objednatel se zavazuje Poskytovateli za poskytnuté Služby zaplatit odměnu, a to za níže uvedených podmínek.

**IV.**

**PODMÍNKY POSKYTOVÁNÍ SLUŽBY**

1. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn zprostředkovat služby COBOTů třetím osobám (dále jako „Klient“) za účelem zajištění dostupnosti těchto služeb zejména místním malým a středním firmám.
2. Poskytovatel se zavazuje, že vytvoří provozní řád, který nejpozději do 15.6.2018 poskytne ke schválení zástupci Objednatele. Poskytovatel se zároveň zavazuje zajistit školení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany osob, které budou využívat služeb COBOTů.
3. V případě, že Klient projeví zájem o využití služeb COBOTů, zavazuje se Poskytovatel bez zbytečného odkladu nabídnout Objednateli vhodný termín, ve kterém je Klient oprávněn využít služeb COBOTů.
4. Poskytovatel se zavazuje zajistit přítomnost odpovědného pracovníka při využívání služeb COBOTů.

**V.**

**ROZSAH POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB**

1. Poskytovatel se zavazuje poskytovat Objednateli Služby v rozsahu 215 hodin za každé jednotlivé čtvrtletí.
2. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel nebo Klient je oprávněn využívat služeb COBOTů v jednotlivých měsících v daném čtvrtletí rovnoměrně, přičemž nevyčerpané hodiny z jednotlivého měsíce lze převést do následujícího měsíce ve výši 10 % z fondu daného měsíce, to vše v rámci daného čtvrtletí.
3. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn využít služeb COBOTů nad rámec rezervovaných hodin v rozsahu dle odst. 1. tohoto článku, a to za odměnu dle podmínek v článku VI.

 **VI.**

**ODMĚNA ZA SLUŽBY**

1. Objednatel se zavazuje zaplatit Poskytovateli za poskytnutí Služby **fixní odměnu** ve výši 740,- Kč bez DPH/hod. Pro vyloučení všech pochybností Smluvní strany prohlašují, že Poskytovateli vzniká nárok na odměnu v celkové výši 740,- Kč x 215 hodin za každé jednotlivé čtvrtletí bez ohledu na skutečnost, zda Objednatel reálně služeb COBOTů využije, či nikoliv.
2. V případě, že Objednatel zprostředkuje služby COBOTů Klientovi, zavazuje se Objednatel uhradit Poskytovateli rovněž částku odpovídající **variabilním nákladům** spojených s touto službou včetně přiměřeného zisku. Smluvní strany se dohodly, že výše variabilních nákladů bude kalkulována dle individuálního požadavku Klienta v rozsahu přímých nákladů a přiměřeného zisku. Poskytovatel se zavazuje, že výši částky odpovídající variabilním nákladům zašle Objednateli k odsouhlasení spolu s návrhem vhodného termínu ve smyslu článku IV. odst. 3 bez zbytečného odkladu od zaslání požadavku Objednatelem. Smluvní strany prohlašují, že výše variabilních nákladů se považuje za závaznou v případě, že je odsouhlasena oběma Smluvními stranami.
3. Smluvní strany se dohodly, že fixní odměna ve smyslu odst. 1 tohoto článku bude hrazena čtvrtletně dopředu na základě daňového dokladu Poskytovatele, vystaveného v souladu s výše uvedeným smluvním ujednáním a v souladu s obecně platnými právními předpisy, zejména se závaznými ustanoveními zákona o DPH. Smluvní strany se dohodly na splatnosti těchto faktur na 14 dní ode dne doručení Objednateli. Za splnění dohodnuté lhůty splatnosti pro účely této smlouvy se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu Objednatele.
4. Smluvní strany se dohodly, že částka odpovídající variabilním nákladům dle odst. 2 tohoto článku je splatná 14. dnem ode dne doručení faktury Objednateli. Za splnění dohodnuté lhůty splatnosti

pro účely této smlouvy se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu Objednatele. Smluvní strany se dále dohodly, že podkladem pro vystavení faktury je soupis skutečně provedených prací odsouhlasených Objednatelem.

**VII.**

**NÁHRADA ŠKODY**

1. Objednatel neodpovídá za případné škody způsobené při manipulaci s COBOTY. Smluvní strany tímto výslovně prohlašují, že za škody způsobené třetími osobami odpovídá Poskytovatel.
2. Poskytovatel tímto prohlašuje, že je pojištěn proti škodám, které mohou vzniknout při činnosti s COBOTY.

**VIII.**

**DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY**

1. Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na období od 1.7.2018 do 30.6.2021.
2. Tato Smlouva může skončit:
3. písemnou výpovědí Smlouvy, a to kteroukoliv ze Smluvních stran bez uvedení důvodu, v takovém případě činí výpovědní lhůta 12 měsíců a začne běžet od prvého dne měsíce následujícího po doručení výpovědi
4. písemnou dohodou Smluvních stran
5. skončením nájemního vztahu mezi Objednatelem a Statutárním městem Ostrava, k čemuž Objednatel sděluje, že nájemní smlouva je sjednána na dobu neurčitou s 13 měsíční výpovědní lhůtou.)

**IX.**

**Závěrečná ustanovení**

1. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu řádně přečetly, porozuměly jejímu obsahu a s jejím zněním plně souhlasí, což stvrzují svými podpisy.
2. Vzájemná práva a povinnosti, které nejsou v této Smlouvě výslovně upravená, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Smluvní strany ve shodě prohlašují, že byly seznámeny s povinností uveřejnit tuto Smlouvu v registru smluv zřizovaném Ministerstvem vnitra v souladu se zákone č 340/2015 Sb. Smluvní strany shodně prohlašují, že se na tuto Smlouvu nevztahuje žádná z výjimek z povinnosti uveřejnění této Smlouvy nebo její části dle § 3 zákona o registru smluv č. 340/2015 Sb. a Smluvní strany souhlasí s jejím uveřejněním v plném znění.
4. Tato smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá ze Smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních.

V Ostravě dne ……………………………..

za Moravskoslezské inovační centrum Ostrava, a. s.:

…………………………………………………

Mgr. Pavel Csank, předseda představenstva

V Ostravě dne ……………………………..

za Moravskoslezský automobilový klastr z.s.:

………………………………………………… …………………………………………………

Ing. Ladislav Glogar, člen výkonné rady prof. Dr. Ing. Vladimír Mostýn, viceprezident