



# SMLOUVA O DÍLO

č. 16147

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

## I. SMLUVNÍ STRANY

<p><u>Objednatel:</u></p> <p><b>Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně</b> veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 404/2000 Sb., o zřízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně</p> <p>nám. T.G. Masaryka 5555 760 01 Zlín IČ:70883521 DIČ: CZ70883521</p>	<p><u>Zhotovitel:</u></p> <p><b>EV COMP s.r.o.</b> zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 49134</p> <p>Tečovská 189 763 02 Zlín - Malenovice IČ:26974363 DIČ: CZ26974363</p>
<p><u>Zastoupená:</u> RNDr. Alexander Černý, kvestor</p> <p><u>Za věcné plnění odpovídá:</u> Radomír Ševčík</p>	<p><u>Zastoupená:</u> Pavel Mucha, jednatel</p> <p><u>Za věcné plnění odpovídá:</u> Pavel Martinka</p>
<p><u>Bankovní spojení:</u> Komerční banka a.s. Zlín č.ú.: 27-1925270277/0100</p>	<p><u>Bankovní spojení:</u> Komerční banka a.s. Zlín č.ú.: 35-4284760287/0100</p>

EV COMP s.r.o.

Název a sídlo firmy:  
EV COMP s.r.o.  
Tečovská 189  
763 02 Zlín - Malenovice

Telefon: +420 775 382 667  
Telefon: +420 775 382 670  
<http://www.evcomp.cz>  
e-mail: [evcomp@evcomp.cz](mailto:evcomp@evcomp.cz)

Bankovní spojení: 35-428 476 0287/0100  
Komerční banka a.s. Zlín

IČ: 269 74 363  
DIČ: CZ269 74 363

## **II. PŘEDMĚT SMLOUVY**

Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí dílo, kterým se pro účely této smlouvy rozumí prototypu bioreaktoru dle zadání a cenové nabídky č. CN16231 ze dne 11.10.2016 včetně příslušného softwaru (dále jen „dílo“), a závazek objednatele toto dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.

Pro účely této smlouvy je dílo dále specifikováno takto:

### **Požadované vlastnosti:**

Dílo bude představovat systém volně programovatelný s možností rozšíření funkcí a úpravou stávající funkčnosti dle požadavků objednatele. Veškeré HW i SW komponenty budou volně dostupné pro komerční využití díla. Veškeré zdrojové kódy a včetně příslušné dokumentace k dílu budou předány objednateli.

Dílo bude mít možnost uživatelsky měnit provozní požadavky, např. Rychlost otáčení kotoučů, teplotu provozní kapaliny, atd. Dílo bude snímat, vizualizovat a ukládat údaje o svém provozu. Údaje o provozu bude možno exportovat k dalšímu zpracování, formou textového souboru. Vizualizace základních dat bude zobrazena na panelu díla (chod, počet otáček, teplota provozní kapaliny, pH, okysličení). Tyto a ostatní data budou snímána a ukládána v (5) minutových intervalech s možností vizualizace aktuálního stavu a možnosti sestavení souhrnného grafu hodnot – možnost nastavení délky zobrazovaného časového úseku. Dílo bude umožňovat další rozšíření funkčnosti včetně přidání monitoringu zaznamenávaného nebo snímaného ukazatele.

### **Ovládané parametry:**

- Chod motoru
- Otáčky kotoučů (1-50/min) (Předpoklad 5-15)
- Teplota provozní kapaliny (20-40°C)
- Délka provozního cyklu (dd:mm:ss) (předpokládaná délka jednoho provozního cyklu 15 dní +/- 5d)

### **Snímané parametry:**

- Teplota okolí (přesnost 0,5°C)
- Teplota kapaliny (25-35°C, přesnost 0,5°C)
- Hodnota pH provozní kapaliny (3 - 8, přesnost měření 0,1)
- Hodnota okysličení provozní kapaliny
- Otáčky kotoučů
- Rychlost otáček kotoučů
- Záznam hodnot minimálně každých 10 minut, délka úlohy 15 - 30 dní.

### **Alarmy**

při překročení nastavených hodnot (horní i dolní hranice):

- pH,
- okysličení kapaliny,
- teplota provozní kapaliny
- teplota okolí.

EV COMP s.r.o.

Název a sídlo firmy:  
EV COMP s.r.o.  
Tečovská 189  
763 02 Zlín - Malenovice

Telefon: +420 775 382 667  
Telefon: +420 775 382 670  
<http://www.evcomp.cz>  
e-mail: [evcomp@evcomp.cz](mailto:evcomp@evcomp.cz)

Bankovní spojení: 35-428 476 0287/0100  
Komerční banka a.s. Zlín

IČ: 269 74 363  
DIČ: CZ269 74 363



(odeslání emailu, zvukový nebo světelný signál)

**Další výbava:**

Tlačítko STOP

Tlačítko vypnutí akustického signálu alarmu

Přípojně rozhraní LAN

web server - ovládání / zobrazení ve webové stránce

**Zadávání úloh:**

- nastavení parametrů úlohy v řídicím SW/webservveru
- možnost ukládání nastavení úlohy v řídicím SWwebservveru
- manuální nastavení úlohy na panelu přístroje

III. DODACÍ LHŮTY

1. Zhotovitel je povinen provést a předat dílo objednateli ve lhůtě .....
2. Místem předání díla je nám. T.G.Masaryka 5555, Zlín 760 01
3. Zhotovitel je povinen realizovat dílo v souladu s postupem schváleným objednatelem, oznamovat objednateli neprodleně překážky, které by mohly znemožnit nebo znemožňují provedení díla. Zhotovitel je dále povinen na základě dotazu objednatele jej informovat o postupu zhotovování díla. Zhotovitel společně s objednatelem jsou povinni projednat výsledky hodnocení zhotovování díla. Objednatel specifikuje požadavky na případné úpravy návrhů řešení, popř. poskytne další nezbytně nutnou součinnost zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl dílo řádně provést v termínu uvedeném v odst. 1. tohoto článku.
4. Zhotovitel předá zhotovené dílo objednateli ve fyzické podobě včetně veškeré dokumentace, tj. návodu k použití, elektronické dokumentace a zdrojových kódů.
5. O předání a převzetí díla bude mezi stranami sepsán předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami.
6. V případě prodlení s předáním díla uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla za každý den prodlení a zhotovitel je povinen takto vyúčtovanou pokutu objednateli zaplatit. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
7. Bude-li předávané dílo vykazovat vady a/nebo nedodělky, ty budou specifikovány v předávacím protokolu. Zhotovitel se v takovém případě zavazuje tyto vady a/nebo nedodělky odstranit, a to ve lhůtě dohodnuté s objednatelem a uvedené v předávacím protokolu. Nebude-li s objednatelem lhůta dohodnuta, platí, že zhotovitel je povinen vady a/nebo nedodělky odstranit ve lhůtě 30 dnů.
8. V případě prodlení s odstraněním vady a/nebo nedodělků má objednatel právo požadovat smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla za každý započatý den prodlení a zhotovitel je povinen takto vyúčtovanou pokutu objednateli zaplatit.

EV COMP s.r.o.

Název a sídlo firmy:  
EV COMP s.r.o.  
Tečovská 189  
763 02 Zlín - Malenovice

Telefon: +420 775 382 667  
Telefon: +420 775 382 670  
<http://www.evcomp.cz>  
e-mail: [evcomp@evcomp.cz](mailto:evcomp@evcomp.cz)

Bankovní spojení: 35-428 476 0287/0100  
Komerční banka a.s. Zlín

IČ: 269 74 363  
DIČ: CZ269 74 363

## IV. CENA PRACÍ, PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena dle cenové nabídky č. CN16231 ze dne 11. 10. 2016. která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy o dílo činí 72.498,00 Kč (slovy: Sedmdesát dva tisíce čtyři sta devadesát osm korun českých).
2. Cena uvedená v předchozím odstavci je stanovena jako cena bez DPH. DPH bude připočtena k této částce ve výši dle aktuálně platné právní úpravy.
3. Cena uvedená v odst. 1 tohoto článku je sjednána jako nejvýše přípustná, přičemž zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné pro splnění jeho povinností z této smlouvy.
4. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den převzetí díla na základě smluvními stranami podepsaného předávacího protokolu.
5. Objednatel provede úhradu ceny bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený shora, a to na základě daňového dokladu – faktury vystavené zhotovitelem, přičemž splatnost daňového dokladu se sjednává ve lhůtě xxx dnů ode dne doručení tohoto dokladu.
6. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu nejdříve po protokolárním předání a převzetí díla. Faktura musí splňovat náležitosti stanovené příslušným právním předpisem. Nebude-li faktura splňovat takové náležitosti, je objednatel oprávněn ji ve lhůtě splatnosti vrátit zhotoviteli k opravě. Doručením opravené faktury počíná běžet nová lhůta splatnosti.
7. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli cenu díla po jeho řádném provedení a úspěšném předání a převzetí. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli úrok z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý započatý den prodlení a objednatel je povinen takto vyúčtovaný úrok zhotovitel zaplatit.

## V. CITLIVÉ INFORMACE

1. Veškeré informace technického, organizačního, příp. finančního charakteru, které si smluvní strany navzájem poskytnou či zpřístupní v souvislosti s realizací smlouvy a které
  - a) budou některou ze smluvních stran výslovně označeny za důvěrné a/nebo
  - b) budou splňovat náležitosti důvěrných informací ve smyslu ust. § 1730 občanského zákoníku a/nebo
  - c) budou splňovat náležitosti obchodního tajemství podle § 504 občanského zákoníku, a/nebo
  - d) by mohly být smluvními stranami z povahy svého obsahu za důvěrné považovány,

(dále jen „citlivé informace“), jsou smluvní strany oprávněny použít výhradně k plnění svých povinností z této smlouvy.

- 2) Citlivé informace jsou smluvní strany povinny chránit před jejich zneužitím třetími osobami. Smluvní strany se zejména zavazují nepřístupnit citlivé informace třetím osobám bez předchozího výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany. Smluvní strany

EV COMP s.r.o.

mohou citlivé informace bez souhlasu druhé smluvní strany sdělovat pouze svým zaměstnancům podílejícím se na plnění této smlouvy, a to v míře nezbytně nutné. Smluvní strany jsou povinny vhodnými právními instrumenty zajistit, aby jejich zaměstnanci sjednaná opatření k ochraně citlivých informací dodržovali.

3) Povinnost chránit citlivé informace dle předchozího odstavce trvá i po skončení doby platnosti této smlouvy (bez ohledu na to, z jakých důvodů k němu dojde), nejdéle však do doby, kdy se předmětné informace stanou obecně známými nebo kdy pozbydou charakteru obchodního tajemství z rozhodnutí jejich vlastníka nebo jinak než porušení této smlouvy.

4) Za porušení povinností stanovených v odstavci 2) a 3) tohoto článku se nepovažuje situace, kdy je kterákoliv smluvní strana povinna zpřístupnit citlivé informace osobám k tomu oprávněným na základě příslušného právního předpisu nebo rozhodnutí příslušného státního orgánu.

## **VI. PROVÁDĚNÍ DÍLA**

1. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, opatří zhotovitel na svůj náklad, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

2. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně, zavazuje se však respektovat oprávněné připomínky objednatele týkající se realizace předmětného díla a upozorňují na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.

3. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržování veškerých bezpečnostních a hygienických opatření, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy.

4. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli nezbytně nutnou součinnost při provádění díla.

## **VII. Odstoupení od smlouvy**

1. Kterákoliv smluvní strana je oprávněna od této smlouvy odstoupit v případech, kdy ji k tomu výslovně opravňují ustanovení této smlouvy nebo zákona.

2. V případě odstoupení od smlouvy je odstupující smluvní strana povinna své odstoupení písemně oznámit druhé straně, přičemž takové odstoupení je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně.

3. Odstoupením od smlouvy se závazek zrušuje od počátku.

## **VIII. PŘEVOD PRÁV**

1. Smluvní strany prohlašují, že dílo tak, jak je specifikováno v čl. II této smlouvy může být předmětem práv průmyslového (duševního) vlastnictví (dílo dále také jako „předmět duševního vlastnictví“).

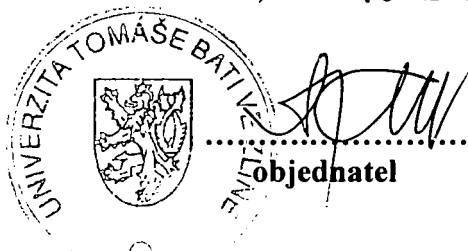
EV COMP s.r.o.

2. S ohledem na skutečnost uvedenou v odstavci 1 tohoto článku zhotovitel proto touto smlouvou převádí na objednatele jako nabyvatele své právo k dílu jako předmětu duševního vlastnictví a souhlasí s tím, aby objednatel učinil veškeré úkony směřující k ochraně díla jakožto předmětu duševního vlastnictví, zejména aby objednatel podal přihlášku k danému předmětu duševního vlastnictví k Úřadu průmyslového vlastnictví nebo jinému orgánu, který podobným způsobem zajišťuje ochranu práv duševního vlastnictví.
3. Smluvní strany se dohodly, že objednatel bude ve vztahu k dílu vystupovat jako právní nástupce zhotovitele. S ohledem na tuto skutečnost bude objednatel disponovat veškerými právy, která s předmětem duševního vlastnictví souvisejí.
4. Zhotovitel se současně zavazuje, že se zdrží jakýchkoliv jednání, která by mohla výkon práv objednatele k předmětu duševního vlastnictví narušovat.

## IX. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Právní vztahy mezi smluvními stranami neupravené se řídí platným zněním příslušných ustanovení občanského zákoníku a souvisejících právních předpisů.
2. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, které budou za dodatek této smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran. V případě vady díla je objednatel povinen reklamovat vadu u zhotovitele.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po jednom.
4. Případná nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, nebo ustanovení této smlouvy nemá vliv na vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této smlouvy. V případě, že by jakýkoli takovýto článek, odstavec nebo ustanovení mělo z jakéhokoli důvodu pozbýt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v té části smlouvy, jež pozbyla platnosti.
5. Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem smlouvy, smlouvě rozumí, souhlasí se všemi jejími částmi a jsou si vědomy veškerých práv a povinností, z této smlouvy vyplývajících, na důkaz toho připojují své podpisy.
6. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem smluvních stran a účinnosti zveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

Ve Zlíně, dne 19-12-2016



objednatel

Odpovídá	Datum	Podpis
PO/OO		<i>Jach</i>
EO		
Věcně		
Správce rozpočtu		

zhotovitel

EV COMP s.r.o.

Název a sídlo firmy:  
EV COMP s.r.o.  
Tečovská 189  
763 02 Zlín -Malenovice

Telefon: +420 775 382 667  
Telefon: +420 775 382 670  
<http://www.evcomp.cz>  
e-mail: [evcomp@evcomp.cz](mailto:evcomp@evcomp.cz)

Bankovní spojení: 35-428 476 0287/0100  
Komerční banka a.s. Zlín

IČ: 269 74 363  
DIČ: CZ269 74 363