



## SMLOUVA O DÍLO č. 4847

uzavřená podle  
§ 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník  
na základě veřejné zakázky malého rozsahu s názvem

### „Dodávka hydraulického výukového okruhu s měrným žlabem“

#### Smluvní strany

##### 1. Objednatel:

Mendelova univerzita a univerzita v Brně  
Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno

##### Statutární orgán:

Ke smluvnímu jednání oprávněni:

prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D., rektorka  
prof. Ing. Robert Pokluda, Ph.D., koordinátor projektu  
jako příkazce operace  
Mgr. Bc. Ondřej Veselý, manažer projektu jako správce  
rozpočtu

##### Kontaktní osoba v

technických záležitostech:

XXXXXXXXXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXXXXXXXX; tel.:  
+420 XXXXXXXXXXXXXXXX

##### Kontaktní osoba ve věcech

veřejné zakázky:

XXXXXXXXXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXXXXXXXX; tel.:  
+420 XXXXXXXXXXXXXXXX

IČO:

621 56 489

DIČ:

CZ62156489

Bankovní spojení:

XXXXXXXXXXXXXXXXX

Číslo účtu:

XXXXXXXXXXXXXXXXX

Veřejná vysoká škola, zřízena ze zákona, nezapisuje se do obchodního rejstříku.

Předmět smlouvy bude financován z projektu: „OP VVV – projekt „Infrastruktura pro konkurenceschopného absolventa Mendelovy univerzity v Brně“ s registračním číslem CZ.02.2.67/0.0/0.0/16\_016/0002366“.

##### 2. Zhotovitel (dodavatel)

**R E D I S, spol. s r.o.**

Sídlo:

Hrnčířská 897/33, 602 00 Brno

Ke smluvnímu jednání oprávněn:

Ing. Milan Pek, jednatel společnosti

V technických záležitostech:

XXXXXXXXXXXXXXXXX tel.: XXXXXXXXXXXXXXXX, e-mail:  
XXXXXXXXXXXXXXXXX

IČO:

155 47 701

DIČ:

CZ15547701

Bankovní spojení:

XXXXXXXXXXXXXXXXX

Číslo účtu:

XXXXXXXXXXXXXXXXX

Zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně oddíl C, vložka 924



## I. Předmět plnění a účel smlouvy

1. Předmětem smlouvy o dílo je dodávka hydraulického okruhu o průtokové kapacitě do 30 l/s sestávající ze zásobních nádrží na vodu, rozvodných nerezových potrubí, oběhového čerpadla a indukčního průtokoměru a dodávka měrného pozinkovaného, nesklopného, hydraulického žlabu s prosklenými stěnami jmenovitých rozměrů B = 0.35 m; H = 0.4 m; L = 6.5 m napojený na hydraulický okruh v souladu s Přílohou č. 1 – Technická specifikace. Předmět plnění zahrnuje mj. dopravu vyrobeného zařízení do místa plnění, sestavení, instalaci a zabudování v místě plnění, dodání návodu k obsluze v českém nebo anglickém jazyce v elektronické podobě, zajištění školení uživatelského ovládání (přibližně pro šest osob v délce 6 hod.) a splnění dalších požadavků v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky s názvem „Dodávka hydraulického výukového okruhu s měrným žlabem“ na jejímž základě je tato smlouva uzavřena.
2. Účelem této smlouvy o dílo je vybudování hydraulického okruhu, který bude sloužit nejen pro ukázkové modelování v rámci výuky, ale zároveň bude využíván během laboratorních cvičení pro modelaci průtokových režimů, přepadů, propustků apod. Dále bude možné okruh využívat pro práci při zpracovávání závěrečných prací nebo v rámci exkurzí pro studenty či veřejnost. Pořízení této investice povede ke zkvalitnění výuky s důrazem na praktické znalosti. Celý okruh bude využit napříč studijními programy Aplikovaná technika a Profesní zemědělství. U programu bakalářského Aplikovaná technika je to povinný předmět Mechanika tekutin, u magisterského programu Odpadové hospodářství se jedná o využití v předmětech Čištění a čistírny odpadních vod, Technologie vody. V rámci studijního programu Profesní zemědělství bude možné hydraulický okruh využít např. v povinném předmětu Ochrana povrchových vod.
4. Zhotovitel předá Objednateli protokolárně funkční dílo v rozsahu a parametrech stanovených technickou specifikací (Příloha č. 1), touto smlouvou, obecně závaznými předpisy a technickými normami bez zjevných vad a nedodělků, které by bránily provozu a úspěšnému převzetí díla Objednatelem.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje na svůj náklad a nebezpečí a za podmínek uvedených v této smlouvě provést sjednané dílo v rozsahu podle článku I. až III. této smlouvy.

## II. Doba a místo plnění

1. **Zhotovitel se zavazuje provést dílo v celém rozsahu ve lhůtě do 6 měsíců od akceptace objednávky ze systému SAP.** Objednatel po uveřejnění smlouvy o dílo v registru smluv zašle zhotoviteli objednávku prostřednictvím systému SAP. V případě, že ji zhotovitel nepotvrdí, považuje se objednávka druhý pracovní den za přijatou a od tohoto okamžiku běží lhůta pro dodání předmětu plnění. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo tím, že předmět plnění bude včetně zajištění školení a všech souvisejících požadavků protokolárně převzat objednatel. Osoba oprávněná k převzetí díla a k podpisu předávacího protokolu je XXXXXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXXXXX; tel.: +420 XXXXXXXXXXXXX - nebude-li ve vystavené objednávce uvedeno jinak.
2. Místo plnění veřejné zakázky je v areálu Mendelovy univerzity v Brně, budova Q, Zemědělská 1, 613 00, Brno. Převzetí místa plnění k provedení díla proběhne na základě



- písemné domluvy mezi Zhotovitelem a Objednatelem – a to v minimálním předstihu 3 pracovní dny.
3. Za provedení díla se považuje předání a následné převzetí díla dle § 2604 občanského zákoníku s případnými vadami a nedodělkami, nebránícími užívání díla. Smluvní strany ujednávají, že převzetí hotového díla se uskuteční na základě výzvy Zhotovitele k předání díla, kterou zhotovitel provede v předstihu alespoň 5 pracovních dní. Zhotovitel se zavazuje odstranit všechny případné vady a nedodělkami **v termínu do 10 pracovních dnů** po termínu protokolárního převzetí díla ze strany Objednatele. Předání díla musí být provedeno včetně všech souvisejících činností, které jsou součástí předmětu plnění – tedy včetně školení.
  4. Zhotovitel je povinen zajistit dodržení technologických postupů dle ČSN. Zhotovitel se zavazuje provést potřebná opatření ke splnění výše uvedené limitní lhůty.
  5. Prodlení prodávajícího se lhůtou plnění a prodlení s doručením daňového dokladu ve lhůtě podle této smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.
  6. Prodlení prodávajícího není v prodlení jestliže:
    - a) dojde k pozastavení dodávky na základě písemného pokynu kupujícího, nebo
    - b) dojde k pozastavení dodávky způsobeného vyšší mocí; o této skutečnosti jsou smluvní strany povinny se navzájem neprodleně informovat písemnou formou a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se vyšší moci nemohou dovolávat. Za vyšší moc se považuje i situace způsobená či spojená s šířením koronaviru (označovaný jako SARS CoV-2) na území České republiky a s opatřeními, která byla přijata k zabránění šíření nemoci.

### III. Cena díla

1. Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku I. této smlouvy, je sjednána jako výsledek veřejné zakázky malého rozsahu s názvem: „**Dodávka hydraulického výukového okruhu s měrným žlabem**“, a činí

	Kč bez DPH	Sazba DPH v %	Výše DPH v Kč	Kč včetně DPH
Celková nabídková cena za předmět plnění	826 000,-	21	173 460,-	999 460,-

2. Pro fakturované plnění nebude použit režim přenesené daňové povinnosti z důvodu, že smluvní plnění nebude použito pro ekonomickou činnost.

Součástí sjednané ceny jsou také náklady na zabezpečení všech obslužných a souvisejících činností jako jsou např. bezpečnostní a organizační opatření, provedení školení a dalších činností v souladu s Přílohou č. 1 smlouvy.

3. Podmínky pro změnu ceny



Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek:

- Změna sjednané ceny je možná pouze pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem Přílohy č. 1 nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění.
  - Změna sjednané ceny je možná při změně sazby DPH na základě změny právních předpisů.
4. Způsob sjednání změny ceny
- Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny (viz bod 3 tohoto článku), je Zhotovitel povinen provést výpočetní změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.
5. Specifikace ceny je obsažena čl. III. 1. této smlouvy. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla obsahuje veškeré náklady a zisk nezbytné ke kvalitnímu a funkčnímu provedení díla v obvyklém standardu, včetně nákladů s provedením díla souvisejících.

#### IV. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy na provádění díla.
2. Zhotovitel je povinen **bezodkladně vystavit daňový doklad ke dni uskutečnění zdanitelného plnění**, kterým je den oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí věci v souladu s § 2604 občanského zákoníku. **Zhotovitel bezodkladně a prokazatelně doručí vystavený daňový doklad Objednateli**. Zhotovitel odpovídá za škodu, která vznikne Objednateli z důvodu nedodržení předání vystaveného daňového dokladu v uvedených termínech, zejména za škodu spočívající v uhrazení sankcí za pozdní odvod DPH Objednatelům z důvodu pozdního dodání daňového dokladu Zhotovitelem. Splatnost faktury je stanovena na 30 dnů od doručení faktury objednateli. Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu.
3. Zhotovitel se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu kupní ceny uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že pokud bude na daňovém dokladu uveden jiný bankovní účet než ten, který je zveřejněn správcem daně v registru plátců a identifikovaných osob, objednatel je oprávněn provést úhradu daňového dokladu na tento účet zveřejněný podle zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o DPH“) a nebude tak v prodlení s úhradou kupní ceny. Pokud by objednateli vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinnosti zhotovitele vyplývajících ze zákona o DPH, má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.
4. Zhotovitel se zavazuje uvádět na všech daňových dokladech (fakturách) číslo smlouvy objednatele a text: **„OP VVV – projekt „Infrastruktura pro konkurenceschopného absolventa Mendelovy univerzity v Brně“ s registračním číslem CZ.02.2.67/0.0/0.0/16\_016/0002366“**
5. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli stanovenou kupní cenu ve výši uvedené v čl. 3.1 této smlouvy, na základě jím vystaveného a objednateli prokazatelně doručeného



daňového dokladu. **Daňový doklad může být vystaven pouze na základě objednatelům potvrzeného protokolu o předání a převzetí dodávky.**

DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Cena díla zahrnuje veškeré a konečné náklady spojené se sjednaným a uvedeným rozsahem plnění. Přílohou a součástí daňového dokladu musí být:

- a. objednatelům podepsaný předávací protokol, potvrzující předání a převzetí díla bez vad, nebo
  - b. objednatelům podepsaný předávací protokol o předání a převzetí díla a objednatelům podepsaný doklad o odstranění všech vad a nedodělků dodávky uvedených v předávacím protokolu.
6. Cenu díla uhradí objednatel zhotoviteli bankovním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, kterým je den oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí věci. Splatnost daňového dokladu je 30 kalendářních dnů od prokazatelného doručení daňového dokladu kupujícímu.
7. Fakturu je zhotovitel povinen doručit na adresu: Mendelova univerzita v Brně, Projektové oddělení, Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno, k rukám XXXXXXXXXXXXXXX, (e-mail: XXXXXXXXXXXXXXX, tel: +420 XXXXXXXXXXXXXXX), přičemž jiné doručení nebude považováno za řádné. V kopii zhotovitel fakturu rovněž zašle kontaktní osobě: XXXXXXXXXXXXXXX na e-mail: XXXXXXXXXXXXXXX.
8. Daňový doklad bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad takové náležitosti nebude splňovat, bude objednatelům vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti začíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu.

## V. Plnění závazku zhotovitele - předání a převzetí díla

1. Zhotovitel zajistí na svoje náklady likvidaci veškerých odpadů vzniklých v souvislosti s jeho činností na díle a musí provést veškerá potřebná opatření k zajištění minimalizace škodlivých vlivů na životní prostředí.
2. Po dobu zhotovování díla je Zhotovitel odpovědný za škody vzniklé jeho činností při realizaci díla a je povinen jejich následky neprodleně odstranit na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je povinen zajistit v místě plnění veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a opatření na ochranu životního prostředí, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy. Zhotovitel bere na vědomí, že místo plnění se nachází v areálu Objednatel, kde probíhá obvyklý provoz. Zhotovitel je povinen zabezpečit veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob pohybujících se v areálu Objednatel.
4. Vyžaduje-li to povaha dodávky, bude zhotovitel v průběhu přípravy dodávky konzultovat navrhovanou napojení zařízení na technické instalace s objednatelům. Navržené řešení předloží zhotovitel objednatelům ke schválení v dostatečném předstihu. Zhotovitel nesmí zahájit instalační práce před schválením navrženého řešení objednatelům, k čemuž si



objednatel vyhrazuje lhůtu 3 pracovních dnů.

5. Zhotovitel se zavazuje s dostatečným časovým předstihem (minimálně 5 pracovních dnů) prokazatelně uvědomit objednatele o tom, že má v úmyslu dílo předat, jinak objednatel není povinen dílo převzít. Zhotovitel písemně vyrozumí o úmyslu předat dílo kontaktní osobu v technických záležitostech – a to: XXXXXXXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXXXXXXX. Zhotovitel se zavazuje realizovat a předat předmět plnění v místě dodacím dle instrukcí ve vystavené objednávce.
6. Převzetí dokončeného díla proběhne na základě podepsání Protokolu o předání a převzetí. Pro tyto účely předá zhotovitel objednateli Protokol o předání a převzetí a současně zhotovitel objednateli předá doklady nutné k užívání zařízení a doklady, které se k zařízení jinak vztahují. Prodávající v protokolu mimo jiné uvede:
  - a. identifikační údaje o zhotoviteli, případně o poddodavatelích,
  - b. popis díla, které je předmětem předání a převzetí (včetně instalace, zabudování a školení v souladu s Přílohou č. 1),
  - c. termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,
  - d. datum podpisu protokolu o předání a převzetí věci (toto datum je současně datem uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu zákona o DPH).
  - e. Případný soupis vad a nedodělků a dohodu o způsobu a termínu jejich odstranění.
7. Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady a nedodělků, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání díla. Nevyužije-li objednatel svého práva nepřevzít dodávku vykazující vady a nedodělků, uvedou zhotovitel a objednatel v protokolu o předání a převzetí soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v protokolu k dohodě objednatele a zhotovitele o termínu odstranění, musí být vady a nedodělků odstraněny do deseti pracovních dnů ode dne předání a převzetí díla.
8. Dokončením díla se rozumí úplné a bezvadné provedení všech prací nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla, dále provedení všech činností souvisejících (školení uživatelského ovládání, předání návodu k obsluze v českém nebo anglickém jazyce, apod.), jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.
9. Zhotovitel je povinen u přijímacího řízení předat Objednateli zejména:
  - Návod k obsluze v českém nebo anglickém jazyce
  - veškerá Prohlášení o vlastnostech, certifikáty, atesty zařízení apod., pokud existují
  - potřebné další dokumenty k provozu díla.

## VI. Záruka za jakost a práva z vad

1. Zhotovitel přijímá záruku za jakost díla, tzn., že dílo bude po uvedené dobu způsobilé ke smluvnímu účelu a zachová si po tuto dobu smlouvené vlastnosti. Záruka se sjednává na dobu **24 měsíců**. Záruka za jakost je řešena podle ustanovení § 2113 až 2117 a § 2161 až 2173 občanského zákoníku.



2. Zhotovitel prohlašuje, že dílo bude mít vlastnosti uvedené v technické specifikaci a technických normách, které se na dílo vztahují. Veškeré práce a použité materiály musí odpovídat příslušným ČSN a technickým předpisům a musí být schváleny k použití v ČR.
3. Zhotovitel je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má předmět plnění v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době. Záruka se nevztahuje na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou, nebo nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu zařízení, které objednatel od zhotovitele převzal při převjímce (např. záruční listy) nebo o kterých zhotovitel objednatele písemně poučil. Záruka se rovněž nevztahuje na vady způsobené hrubou nedbalostí, nebo úmyslným jednáním.
4. Reklamacce vad musí být písemné, vady musí být popsány nebo bude uvedeno, jak se projevují. Zhotovitel je povinen se dostavit k opravě zařízení do **3 pracovních dnů po doručení reklamace**. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu při tomto úkonu, zavazuje se zhotovitel prověřit reklamaci a oznámit objednateli **do 2 pracovních dnů**, zda reklamaci uznává a dohodnout termín odstranění závady (termín pro odstranění vady bude vždy dohodnut písemně). Pokud tak zhotovitel v uvedené lhůtě neučiní, má se zato, že reklamaci uznává a odstraní ji nejpozději ve lhůtě uvedené v bodě VI.5 smlouvy.
5. **Maximální termín pro odstranění vady je 30 kalendářních dnů** ode dne doručení reklamace, nebylo-li mezi zhotovitelem a objednatelem dohodnuto jinak. O odstranění reklamované vady sepíše zhotovitel a objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady, a kterému bude předcházet funkční zkouška potvrzující opětovnou funkčnost předmětu. O dobu, která uplynula mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady, se záruční doba prodlužuje. V případě nesplnění lhůty k odstranění vad, uhradí Zhotovitel Objednateli za jednotlivou vadu smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý den prodlení, a to až do odstranění vady.
6. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ve sjednané lhůtě, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Zhotovitel. Ustanovení o smluvní pokutě v odst. 5 platí i v tomto případě.
7. Zhotovitel se zavazuje odstranit škody způsobené Objednateli při provádění díla uvedením do původního stavu nebo provedením úhrady finanční částky odpovídající způsobené škodě.
8. Vady díla budou řešeny podle ustanovení § 2615 až 2619 ve spojení s § 2099 až 2112 občanského zákoníku.

## VII. Smluvní pokuty – majetkové sankce

1. V případě prodlení Objednatele s placením daňových dokladů, uhradí Objednatel Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z nezaplacené částky za každý den prodlení.
2. Na jakoukoli smluvní pokutu je oprávněná strana smlouvy oprávněna vystavit daňový doklad – fakturu. Jakákoli smluvní pokuta je splatná do 14 dnů ode dne doručení oznámení o jejím uplatnění druhé straně smlouvy. Náhrada případné škody není zaplacením kterékoliv smluvní pokuty dotčena.



### 3. Sankce za neplnění dohodnutých termínů

Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti Termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý, i započatý, den prodlení.

Prodlení Zhotovitele proti Termínu předání a převzetí díla sjednaného podle Smlouvy delší jak **10** kalendářních dnů se považuje za její podstatné porušení, na jehož základě může objednatel odstoupit od smlouvy.

### 4. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

Pokud Zhotovitel nenastoupí do **3** pracovních dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 500,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a to za každý den prodlení.

Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 5000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a to za každý den prodlení.

### 5. Sankce za neodstranění reklamovaných vad

Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 500,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a to za každý den prodlení.

Označí-li Objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí havárie, sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši. Tímto není dotčeno právo na uplatnění škody v souladu s občanským zákoníkem.

## VIII. Provádění díla a bezpečnost práce

1. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné práce.
2. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
3. V případě, že budou před započatím díla naplněny podmínky zák. č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, a NV (nařízení vlády) č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, je Zhotovitel povinen bezvýhradně zákonná ustanovení (§16) dodržet.
4. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám





z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je Zhotovitel bez zbytečného odkladu tuto škodu povinen odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla. Smluvní strany se dohodly na obecné promlčecí lhůtě podle občanského zákoníku.

### **IX. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle**

1. Vlastníkem zhotoveného díla je Objednatel po uhrazení daňových dokladů.
2. Nebezpečí škody na díle nese od počátku Zhotovitel a to až do doby řádného předání a převzetí kompletního díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

### **X. Vyšší moc**

1. Definice vyšší moci

Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy, pandemii a s ní související nařízení vlády České republiky.

2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

### **XI. Ostatní ujednání**

1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněným za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy. Zhotovitel postupuje při plnění díla tak, aby neporušil autorská nebo průmyslová práva třetích osob. Za jejich porušení odpovídá v celém rozsahu.
2. Zhotovitel provede práce, výkony uvedené v předmětu plnění s odbornou péčí a v zájmu Objednatele.
3. Práva a podmínky neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními



občanského zákoníku.

4. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění. Zhotovitel se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). Zhotovitel se zavazuje povinností uchovávat po dobu do 31. 12. 2033 doklady související s plněním této zakázky.
5. Smluvní vztah založený touto smlouvou může být ukončen splněním, dohodou smluvních stran nebo odstoupením.
6. Objednatel je kromě zákonných důvodů oprávněn od smlouvy odstoupit také v případě, že:
  - a) dojde k podstatnému porušení této smlouvy nebo k nepodstatnému porušení povinností uložených zhotoviteli smlouvou, které zhotovitel v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstraní;
  - b) že bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování finančních prostředků určených ke krytí výdajů plynoucích z realizace projektu, případně tyto výdaje budou poskytovatelem dotace označeny za nezpůsobilé – nejpozději však do odeslání objednávky ze SAP;
  - c) že zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek výběrového řízení, na základě kterého je tato smlouva uzavřena.
7. Účinnost odstoupení od smlouvy nastává doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

## XII. Důvěrnost informací

1. Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění vyplývajícího z této smlouvy mohou jejich zaměstnanci získat vědomou činností druhé smluvní strany nebo i jejím opominutím, či jinak přístup k důvěrným informacím druhé smluvní strany, (dále jen „důvěrná informace“ nebo „důvěrné informace“), a osobním údajům fyzických osob souvisejících s objednavatelem, se kterými se zhotovitel seznámí v rámci spolupráce stran, ať už jde o informace zaznamenané jakýmkoli možným způsobem. O tom jsou povinny zachovávat mlčenlivost.
2. Osobním údajem se podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů - dále jen „GDPR“) rozumí jakákoliv informace týkající se určeného nebo určitelného subjektu údajů. Subjekt údajů se považuje za určený nebo určitelný, jestliže lze subjekt údajů přímo či nepřímo identifikovat zejména na základě



- čísla, kódu nebo jednoho či více prvků, specifických pro jeho fyzickou, fyziologickou, psychickou, ekonomickou, kulturní nebo sociální identitu.
3. Každá ze smluvních stran se zavazuje zachovávat mlčenlivost o veškerých skutečnostech a informacích, zejména obchodní a technické povahy a know-how týkající se druhé smluvní strany, které získá na základě jednání předcházejících podpisu této smlouvy, při uplatňování této smlouvy a dále kdykoli po jejím podpisu.
  4. Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany a přijímající strana vyvine pro zachování jejich důvěrnosti a pro jejich ochranu alespoň stejné úsilí, jako by se jednalo o její vlastní důvěrné informace. Obě smluvní strany se zavazují nepublikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany a nepředat je třetí straně. Obě smluvní strany se dále zavazují nezalohovat, neukládat a nezneužívat, neoprávněně nesdílet, nezpřístupnit důvěrné informace druhé strany, které jsou obchodní, výrobně technické povahy, mající skutečnou nebo potenciální materiální či nemateriální hodnotu a nejsou v obchodních kruzích běžně dostupné a podle této smlouvy včetně smluvních dodatků si smluvní strany vyhradily jejich utajení. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak, než za účelem plnění smlouvy nebo uplatnění svých práv z této smlouvy.
  5. Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou anebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například ale nejenom popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky, kontrakty, smlouvy, dohody nebo jiná ujednání s třetími stranami, informace o výsledcích hospodaření, o vztazích s obchodními partnery, o pracovněprávních otázkách a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit škodu.
  6. Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na počítačových médiích, je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce.
  7. Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné nepovažují informace, které:
    - 7.1. se staly veřejně známými, aniž by to zavinila záměrně či opomenutím přijímající strana,
    - 7.2. měla přijímající strana legálně k dispozici před uzavřením smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi smluvními stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací,
    - 7.3. jsou výsledkem postupu, při kterém k nim přijímající strana dospěje nezávisle a je to schopna doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany,
    - 7.4. jsou zveřejněny a zpřístupněny ve veřejných evidencích.
  8. Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, zejména pak o osobních údajích, o kterých se při plnění či v souvislosti



s plněním této smlouvy dozvěděl. Povinnosti mlčenlivosti může zhotovitele zprostit jen objednatel svým písemným prohlášením, a dále v případech stanovených zákonnými předpisy. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této smlouvy.

9. Ustanovení tohoto článku není dotčeno ukončením účinnosti smlouvy z jakéhokoliv důvodu a jeho účinnost skončí nejdříve 5 let po ukončení účinnosti této smlouvy.
10. Výše uvedenými ujednáními tohoto článku není dotčena povinnost objednatele stanovená zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

### **XVIII. Závěrečná ustanovení**

1. Vztahy v této smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že Objednatel je povinen dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
3. Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva či pohledávky nebo převést závazky z této smlouvy vyplývající na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Práva i povinnosti ze smlouvy přecházejí na právní zástupce obou stran. Obě strany jsou povinny informovat se navzájem o takových změnách.
4. Veškeré spory z této smlouvy vzniklé budou řešeny dohodou zástupců smluvních strany. V případě neúspěchu jednání bude rozhodovat věcně a místně příslušný soud.
5. Obě smluvní strany se zavazují neprodleně informovat druhou smluvní stranu o jakékoliv změně svého právního postavení, jakož i jiných změnách, které by mohly mít vliv na plnění této smlouvy.
6. Tuto smlouvu lze měnit jen písemnými číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
7. Nedílnou součástí smlouvy je příloha č. 1 – Technická specifikace.
8. Tato smlouva bude uzavřena v elektronické podobě připojením elektronických podpisů obou smluvních stran.
9. Smluvní strany se však mohou, a to i ústně, dohodnout, že smlouva bude uzavřena v listinné podobě. V tomto případě bude smlouva o dílo vyhotovena v pěti stejnopisech s platností originálu, kdy Objednatel obdrží 4 vyhotovení a Zhotovitel 1 vyhotovení.
10. Ustanovení odst. 8 a 9 tohoto článku se použijí obdobně i na dodatky.
11. Smlouva je uzavřena řádným zveřejněním v registru podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
12. Obě smluvní strany prohlašují, že ustanovení smlouvy byla dohodnuta podle jejich pravé a svobodné vůle a nebyla ujednána v tísní ani za jednostranně nevýhodných podmínek.
13. Obě smluvní strany souhlasí s uveřejněním kompletní smlouvy včetně příloh na profilu



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



zadavatele a v souladu se zákonem o registru smluv v registru smluv. Tuto povinnost zajistí Objednatel.

### Příloha Smlouvy:

1. Příloha č. 1 – Technická specifikace

### Podpisy smluvních stran

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

V Brně:

V Brně:

Podepsal prorektor doc. Ing. Martin Klimánek, Ph.D.  
na základě plné moci ze dne 12. 11. 2019.

Elektronický podpis ze dne 24. 6. 2021

Elektronický podpis ze dne 22. 6. 2021

.....  
prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D.,  
rektorka

.....  
Ing. Milan Pek, jednatel

Elektronický podpis ze dne 28. 6. 2021

.....  
prof. Ing. Robert Pokluda, Ph.D.  
koordinátor projektu jako příkazce operace

Elektronický podpis ze dne 29. 6. 2021

.....  
Mgr. Bc. Ondřej Veselý  
Manažer projektu jako správce rozpočtu

## Příloha č. 1 - Technická specifikace: Dodávka hydraulického výukového okruhu s měrným žlabem

**Účastník je povinen vyplnit všechna žlutě podbarvená pole**

Komerční název nabízeného zařízení - existuje-li:	Hydraulický okruh s měrným žlabem	
<p><b>Popis minimální požadované technické a funkční specifikace</b></p> <p>Nabídky účastníků musí splňovat všechny níže uvedené parametry. Nabízený přístroj musí vyhovět minimálně zadavatelem stanovené požadované specifikaci.</p>	<p><b>Splnění daného parametru - dodavatel uvede výrok "ANO / NE" dle skutečnosti a doplní, je-li to u daného parametru možné, přesný parametr nabízeného zařízení nebo odkaz na ověřitelný zdroj.</b></p> <p>Vyjádřením "ANO" se rozumí fyzická přítomnost funkce nebo dílu v zařízení, popřípadě ostatních funkčních celcích, v celém rozsahu dle popisu daného dílu či funkce. Není přípustné, aby instalování jedné funkce nebo dílu fyzicky vylučovalo instalování a neomezenou funkčnost jiné požadované funkce či dílu.</p>	
Parametr č.	Popis parametru:	Nabídka dodavatele:
1	Hydraulický měrný žlab - ocelový, pozinkovaný, nesklopný, prosklený, délka 6.5 m; hloubka 0.4 m; šířka 0.35 m; horní paralelně vedené nerezové kolejnice s rektifikací, kapacita žlabu větší než 30 l/s; nosná konstrukce žlabu na třech podporách, možnost ukotvení do podlahy, měrný prostor s nerezovým dnem, tl. skla Float - min. 10 mm; vzdálenost sloupků měrného prostoru větší než 1.0 m, tloušťka svislých nosných rámu do 0.06 m; přítoková část žlabu s uklidňovacími a usměrňovacími prvky; na odtoku ze žlabu možnost vzduť hladiny v celém rozsahu průtoků.	ANO
2	Hydraulický okruh umožní napájet měrný žlab a rezervní výtlačnou přírubu pro připojení volně stojících modelů v prostoru laboratoře, celková kapacita min 30 l/s.	ANO
3	Čerpadlo hydraulického okruhu - oběžné kolo D = 158 mm, výtlač DN 100, P = 2,4 kW, 5,5 A, 400 V, 32,3 l/s/3,92 m v. sl.	ANO
4	Měření průtoku - magneticko indukční průtokoměr - kompaktní provedení - DN 100.	ANO
5	Armatury - ručně ovládané mezipřírubové uzavírací a regulační klapky s možností dodatečné instalace pohonů; gumové kompenzátory na odstranění vibrací od čerpadla.	ANO
6	Rozváděcí potrubí - nerezové tl. stěny min 2 mm, točivé příruby, pozinkované šroubové spoje.	ANO
7	Akumulační nádrže vody - celkem čtyři vzájemně propojené polypropylenové nádrže připojené k sání čerpadla, odpadu z měrného žlabu a odpadu od volně stojících modelů v prostoru laboratoře; nádrže budou v budoucnu umožňovat vytvoření pochozí galerie kolem měrného žlabu.	ANO
8	Odladění hydraulického okruhu (nastavení regulace průtoku vody, napojení a načerpání vody do systému okruhu, apod.)	ANO
9	Školení uživatelského ovládání pro přibližně 6 osob v délce 6 hodin.	ANO
<p><b>Dodavatel předloží jako součást své nabídky dokumenty prokazující splnění shora uvedených a potvrzených technických skutečností, jako jsou: dostupné firemní prospekty a/nebo odkaz na internetové stránky výrobce, katalogové či technické listy apod. Takovéto dokumenty musí být předloženy v českém, slovenském, případně anglickém jazyce.</b></p>		