



# Kupní smlouva



## UTB - Diskontinuální tlaková hydrolýza

uzavřena dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*občanský zákoník*“), mezi smluvními stranami, kterými jsou:

### Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 404/2000 Sb., o zřízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně  
se sídlem: nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín  
IČO: 70883521  
DIČ: CZ70883521  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Zlín  
číslo účtu: [REDACTED]  
ID datové schránky: ahqj9id  
zastoupená: Mgr. Monika Hrabáková, pověřena výkonem  
agendy kvestora  
za věcné plnění odpovídá: [REDACTED],  
[REDACTED]

(dále jen „*kupující*“)

a

### 3V Tech, s.r.o.

se sídlem: U Školky 40, 533 75 Dolní Ředice  
IČO: 259 38 291  
DIČ: CZ25938291  
bankovní spojení: Česká spořitelna  
číslo účtu: [REDACTED]  
jednající: Jana Slabá  
registrace: KS Hradec Králové 16125C  
e-mail: [REDACTED]  
ID datové schránky: urqdqrs  
kontaktní osoba: Jana Slabá

(dále jen „*prodávající*“)

## I. Předmět smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu věc, která je předmětem koupě, dopravit ji kompletní do místa určení, provést její vyzkoušení a proškolení (viz. čl. III smlouvy) a umožnit kupujícímu nabytí vlastnického práva k této věci.



Č.j.: UTB/23/021745

- 2) Předmětem této smlouvy je závazek kupujícího věc převzít a zaplatit za ni sjednanou kupní cenu, to vše za podmínek níže v této smlouvě sjednaných.

## II. Specifikace věci a cena

- 1) Pro účely této smlouvy se věcí rozumí **diskontinuální tlaková hydrolýza** (dále jen „věc“), pořizovaná pro potřeby Centra polymerních systémů Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, s parametry specifikovanými v příloze č. 1 této smlouvy – Technické specifikaci.
- 2) Cena věci je sjednána jako nejvýše přípustná a konečná (vyjma případů, kdy po podpisu této smlouvy dojde ke změně sazeb DPH), přičemž zahrnuje veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro splnění jeho povinností z této smlouvy, zejména náklady na dopravu věci a úhradu jakýchkoliv správních či celních poplatků, školení a záruční servis.

Název položky	počet	cena za kus bez DPH
Diskontinuální tlaková hydrolýza	1ks	650 000,-Kč

### Cena věci:

Celkem bez DPH: 650 000,-Kč

21% DPH: 136 500,-Kč

Celkem s DPH: 786 500,-Kč (slovy: Sedmsetosmdesátšesttisícpětset korun českých)

## III. Další podmínky plnění, místo a termín plnění

- 1) Prodávající splní svou povinnost dodat věc jejím dodáním do laboratoře budovy určené kupujícím, instalací a zprovozněním společně se zaškolením odpovědných pracovníků a předáním veškeré související dokumentace/návodů (především manuálu v anglickém či českém jazyce).
- *Zařízení musí být dodáno kompletní*
  - *Musí být před expedicí do UTB provozně odzkoušené (před převjímka u dodavatel včetně předvedení funkce zařízení)*
  - *Dodávka a montáž v laboratoři UTB bude na odpovědnosti dodavatele. V laboratoři UTB bude provedena zkouška s vodou a pak s modelovým vzorkem. Dodavatel provede proškolení obsluhy.*
  - *Dodané zařízení musí být bezpečné a použitelné pro laboratorní experimenty.*
  - *Zařízení bude umístěno v laboratoři UTB. K dispozici v laboratoři bude třífázový elektrický přívod (zásuvka 3x16A + PE + N; 400V/50Hz), přívod vody 1/2", odsávací digestoř.*
- 2) O dodání věci bude stranami pořízen protokol, který podepíše oprávnění zástupci obou smluvních stran (dále jen „**protokol**“). Oprávněný zástupce kupujícího je [REDAKCE] oprávněný zástupce prodávajícího je: Jana Slabá

Se zařízením bude dodána průvodní technická dokumentace, která musí obsahovat:

- Návod k použití celého zařízení
- Návod k použití od jednotlivých částí
- Rozbor rizik celého zařízení na vyžádání
- Prohlášení o shodě na celé zařízení

- Osvědčení o jakosti a kompletnosti celého zařízení
  - Sestavný výkres zařízení
  - Revizní knihy od tlakových nádob samostatně
  - Protokol o certifikaci tlakových nádob notifikovanou osobou samostatně (TÜV)
  - Schválené výkresy jednotlivých tlakových nádob notifikovanou osobou (TÜV)
  - NDT zkoušky od každé tlakové nádoby
  - Protokol o provedení tlakové zkoušky aparátu jednotlivě
  - Výchozí revize tlakových nádob
  - Elektrické schéma a dokumentace elektrorozvaděče vč. NkP
  - Výchozí revize elektro
- 3) Prodávající je povinen nejpozději 3 pracovní dny před zamýšleným dodáním věci kontaktovat oprávněnou osobu kupujícího pro před převjímku u dodavatele a pro přesné určení, kam má být (do které místnosti) věc dodána.
  - 4) Místem plnění (dodání věci) je Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Centrum polymerních systémů, tř. Tomáše Bati 5678, 760 01 Zlín.
  - 5) Prodávající je povinen dodat věc nejpozději **4 měsíců** od účinnosti smlouvy.

#### IV. Platební podmínky

- 1) Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu cenu věci dle čl. II. této smlouvy na základě daňového dokladu – faktury, vystavené prodávajícím po dodání věci (viz čl. III. odst. 1) této smlouvy), přičemž právo fakturovat vzniká prodávajícímu dnem oboustranného podpisu protokolu. Daňový doklad bude vystaven prodávajícím **do 14 kalendářních dnů** od podpisu protokolu. E-mailová adresa pro příjem elektronických faktur – [fakturace@utb.cz](mailto:fakturace@utb.cz).
- 2) **Splatnost konečné faktury je 30 dnů** od jejího doručení kupujícímu. Faktura bude uhrazena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený na faktuře. Kupující neposkytuje zálohy.
- 3) Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu ve smyslu § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, jinak je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu k opravě, a to až do data její splatnosti. V takovém případě běží lhůta splatnosti faktury nově od počátku dnem doručení opravené faktury kupujícímu. Na faktuře musí být uvedeny také tyto údaje:
  - název zakázky: UTB – Diskontinuální tlaková hydrolyza, ID 2127
  - číslo smlouvy
  - číslo dokladu
  - datum vystavení, datum splatnosti, datum uskutečnění zdanitelného plnění,
  - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit,
  - konstantní a variabilní symbol,
  - účtovanou částku, DPH, účtovanou částku vč. DPH
  - název díla,
  - důvod účtování s odvoláním na smlouvu,
  - razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení daňového a účetního dokladu,
  - seznam příloh a přílohy samotné,
  - další náležitosti, pokud je stanoví obecně závazný předpis.

Den uskutečnění zdanitelného plnění nesmí předcházet datu účinnosti smlouvy na základě zveřejnění 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).

- 4) Na položky Smlouvy splňující podmínky §92f zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění, bude aplikován režim přenesení daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění, tj. daňový doklad bude zhotovitelem vystaven podle § 92a odst. 2 a výši daně je povinen doplnit v evidenci pro účely daně z přidané hodnoty a přiznat příjemce plnění (kupující).
- 5) V případě pochybností se má za to, že faktura byla uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného na faktuře.
- 6) Platby budou probíhat výhradně v **Kč** a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

## V. Odpovědnost a záruka

- 1) Prodávající odpovídá za vady, které má věc v době jejího předání a dále v rámci poskytnuté záruky za vady zjištěné po celou dobu záruční lhůty. Prodávající prohlašuje a zavazuje se, že věc bude dodána jako nová, nepoužitá, nerepasovaná, že na ní nevážnou žádné faktické ani právní vady (tj. zejména práva třetích osob).
- 2) Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za to, že věc bude mít po dobu záruční lhůty vlastnosti stanovené touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a normami, případně vlastnosti obvyklé a že bude plně použitelná ke sjednanému účelu, popř. k účelu obvyklému (dále též jen „záruka“).
- 3) Záruční doba běží počínaje oboustranným podpisem protokolu a činí **24 měsíců** od předání věci na základě podepsaného předávacího protokolu.
- 4) V době záruční lhůty nebude za opravy účtován materiál, komponenty, práce za odstranění závad, cestovní či jiné náhrady.
- 5) Délka záruční doby se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od ohlášení závady až do jejího úplného odstranění.
- 6) Záruka se nevztahuje na poškození věci způsobené kupujícím neodborným zásahem nebo nesprávnou obsluhou a dále na škody způsobené zásahem třetí osoby a vyšší mocí.
- 7) Reklamací odešle kupující písemně na adresu sídla prodávajícího, datovou zprávou dle příslušného právního předpisu či e-mailem na výše uvedenou e-mailovou adresu, přičemž volba způsobu oznámení reklamacie přísluší kupujícímu. V reklamaci musí být vada popsána včetně toho, jak se projevuje.
- 8) Prodávající je povinen reklamovanou vadu odstranit (nedohodnou-li se strany písemně jinak) v nejkratší možné lhůtě vzhledem k povaze dané vady, přičemž pro vyloučení pochybností spolu oprávnění zástupci smluvních stran přesnou délku takové lhůty dohodnou. Nedojde-li k takové dohodě, je prodávající povinen reklamovanou vadu odstranit do 15 dní od doručení reklamacie a to buď provedením opravy nebo výměnou celé věci za novou ve stejné nebo vyšší kvalitě. O odstranění vady sepíše smluvní strany zápis.
- 9) Záruční opravy budou poskytovány dodavatelem věci, výrobcem věci nebo smluvním servisním partnerem výrobce, kterým je pro účely plnění této smlouvy: 3V Tech, s.r.o., U Školky 40, 53375 Dolní Ředice .
- 10) Za provedení záruční opravy nepřísluší prodávajícímu jakákoliv kompenzace souvisejících nákladů.

- 11) Smluvní strany se dále dohodly, že vady věci, na které se nevztahuje záruka, je prodávající povinen na žádost kupujícího odstranit, a to v přiměřeném termínu a za svých standardních cenových podmínek.
- 12) Prodávající se zavazuje poskytovat kupujícímu k předmětu koupě pozáruční servis, a to po dobu **60 měsíců** s tím, že prodávající garantuje to, že budou k dispozici náhradní díly. Pozáruční servis bude fakturován dle této smlouvy za standardních cenových podmínek prodávajícího v okamžiku realizace servisního zásahu. Cena pozáručního servisu není součástí ceny věci dle čl. II odst. 2 této smlouvy.

## **VI. Sankce**

- 1) Při prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny věci je kupující povinen uhradit prodávajícímu úroky z prodlení ve výši dle příslušného právního předpisu.
- 2) Při prodlení prodávajícího s dodáním věci ve sjednaném termínu je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny věci včetně DPH za každý započatý den prodlení maximálně však do 100 % ceny věci dle čl. II odst. 2 této smlouvy.
- 3) Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do 15 dnů od doručení jejich písemného vyúčtování povinné straně.
- 4) Při prodlení prodávajícího s provedením záruční opravy ve lhůtách stanovených touto smlouvou, případně pokud nezapůjčí náhradní zařízení o stejné nebo vyšší kvalitě, uhradí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den, o který provedení záruční opravy přesáhne lhůtu vymezenou dle čl. V, odst. 8 této smlouvy.
- 5) Ujednání o smluvních pokutách nemají vliv na náhradu škody, její uplatnění ani vymáhání.

## **VII. Odstoupení od smlouvy**

- 1) Poruší-li jakákoli strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.
- 2) Strana může od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co z chování druhé strany nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu.

## **VIII. Závěrečná ustanovení**

- 1) Prodávající prohlašuje, že nenaplnuje znaky varovných signálů RED FLAGS, svým jednáním neporušuje horizontální zásadu „významně nepoškozovat“ a není ve střetu zájmů. Informace pro dodavatele tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy.
- 2) Prodávající 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.

- 3) Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly, z jejichž prostředků je plnění dle této smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění).
- 4) Práva a povinnosti smluvních stran vznikající z této smlouvy a výslovně neupravené jejím zněním se řídí právními předpisy České republiky s vyloučením případných kolizních norem, a to zejména občanským zákoníkem.
- 5) Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 6) Je-li nebo stane-li se kterékoli ustanovení této smlouvy v jakémkoli směru nezákonným, neplatným či nevykonatelným, zákonnost a vykonatelnost zbývajících ustanovení této smlouvy tím nebude dotčena ani oslabena. Smluvní strany se zavazují, že jakékoli takové nezákonné, neplatné nebo nevykonatelné ustanovení nahradí novým, které bude nezákonnému, neplatnému či nevykonatelnému ustanovení svým významem co nejbližší.
- 7) Tato smlouva je vyhotovena v písemné formě a každá smluvní strana k ní připojuje v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, svůj kvalifikovaný elektronický podpis.
- 8) Tato smlouva nabývá platnosti dnem přiložení elektronického podpisu poslední smluvní strany a účinnosti dnem uveřejnění v centrálním registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 9) Nedílnou součástí této smlouvy je
  - příloha č. 1** – podrobná technická specifikace věci
  - příloha č. 2** – informace pro dodavatele

Ve Zlíně dne: 15. 9. 2023

V Dolních Ředvicích dne: 15. 9. 2023

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

.....  
 Mgr. Monika Hrabáková  
 pověřena výkonem agendy kvestora UTB  
 ve Zlíně

.....  
 Jana Slabá  
 Jednatel společnosti 3V Tech, s.r.o

(podepsáno elektronicky)

Odpovídá	Datum	Podpis
PO/00	15. 9. 23	[Redacted Signature]
BO	15. 9. 23	
Věcně	15. 9. 23	
Správce řízení	15. 9. 23	

11 2127- UTB / - DISKONTINUÁLNÍ TRAKOVA  
 HYDROLÝZA

*Příloha č. 1 - Technická specifikace*

**UTB – Diskontinuální tlaková hydrolýza**

**IDENTIFIKACNÍ ÚDAJE ZADAVATELE**

Obchodní název:	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Sídlo:	nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
IČO:	70883521
Rektor:	prof. Mgr. Milan Adámek, Ph.D.

**Předmět veřejné zakázky:**

Předmětem veřejné zakázky je dodávka zařízení pro **laboratorní experimenty diskontinuální tlakové hydrolýzy**, pro potřeby Centra polymerních systémů Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně.

**Specifikace předmětu veřejné zakázky**

**Základní technické údaje diskontinuální tlakové hydrolýzy:**

- Maximální přetlak hydrolýzy: 33 bar
- Maximální teplota hydrolýzy: 240 °C
- Objem hydrolyzované suroviny: max. 1 litr
- Vlhkost suroviny: max. 90% hm.
- Doba na ohřev suroviny: 10 min
- Doba expanze: 2 sekundy
- Doba na výrobu syté páry: 30 min

**Popis poptávaného zařízení:**

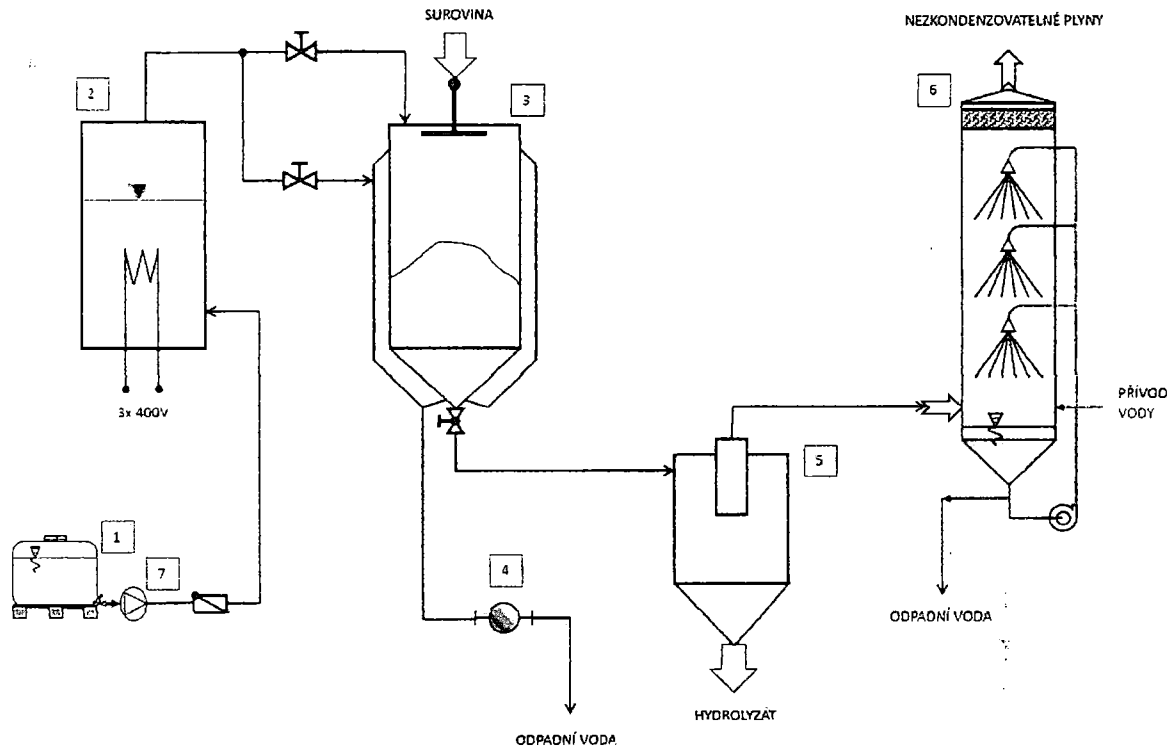
Zařízení musí být kompaktní, umístěné na kovové paletě o půdorysných rozměrech 120x80 cm. Výška zařízení nesmí od podlahy převýšit 185 cm. Konstrukce palety musí umožnit manipulaci s ručním paletovacím vozíkem skrz dveře do laboratoře.

Zásobník na demineralizovanou vodu doplňuje hladinu vody v kotli pomocí vysokotlakého čerpadla. Ve vyvíječi páry dochází k odpařování vody a výrobě syté topné páry o požadovaném tlaku. Pokud je v kotli vytvořen dostatečný přetlak, lze otáčet duplikační plášť hydrolyzéro a vnitřek autoklávu tlakovat na požadovaný přetlak a teplotu hydrolýzy. Surovina do hydrolyzéro se vkládá přes vhodné uzavírací víko. Po natlakování hydrolyzéro a proběhnutí potřebného času hydrolýzy lze obsah autoklávu (suroviny) „vystřelit“ přes clonu do cyklónu pomocí vhodného kulového kohoutu. V cyklónu se oddělí pevná fáze hydrolyzátu od expandované vodní páry a nezkondenzovatelných plynů. Veškerá vodní pára z expanze se musí zkondenzovat ve sprchovém kondenzátoru. Nezkondenzovatelné plyny o teplotě max. 40 °C nasycené vodní parou budou odvedeny do digestoře laboratoře. Hydrolyzáty se po ukončení expanze odeberou z kuželové části cyklónu.

Pro ovládání a řízení elektrických zařízení je součástí elektrorozvaděč s jistíci a ovládacími prvky, vyvíječ páry je pak řízen pomocí termostatu a hladinové sondy.

Tlaková zařízení a aparáty musí být zajištěny proti nežádoucímu tlaku dle platných norem a předpisů; musí být vybaveny pojistnými armaturami.

### Technologické schéma zařízení:



### Popis technologického schéma:

- 1 – zásobník na demineralizovanou vodu
- 2 – vyvíječ topné syté páry (kotel)
- 3 – diskontinuální hydrolyzér (autokláv)
- 4 – odvaděč kondenzátu
- 5 – cyklón (odlučovač)
- 6 – sprchový kondenzátor
- 7 – vysokotlaké čerpadlo

### Popis hlavních aparátů a zařízení:

Vyvíječ topné syté páry (kotel) – tlakový aparát vyrobený z nerezové oceli typu AISI 304; vytápění je zajištěno speciálním elektrickým topným tělesem odolným požadovanému tlaku; aparát musí mít teplotní snímač a tlakové čidlo pro řízení požadovaného tlaku a sondu měření hladiny pro doplňování vody čerpadlem pos. 7. Tepelný výkon kotle musí být min. 3 kW; elektrický příkon topného tělesa musí být min. 4 kW; objem parní části vyvíječe musí být min. 4 litry; aparát musí být dimenzován na přetlak 33 bar.

Diskontinuální hydrolyzér (autokláv) – tlakový aparát s otápným duplikačním pláštěm vyrobený z nerezové oceli AISI 304; aparát musí mít jednoduše uzavíratelné hrdlo pro nasazení šarže – suroviny; ve spodní části aparátu musí být umístěna clona pro regulaci doby expanze (přestřelu) produktu – hydrolyzátu; aparát bude osazen měřením teploty a tlaku ve vnitřním

prostoru. Objem hydrolyzátu musí být 2 litry; aparát musí být dimenzován na dynamický přetlak 33 bar s počtem cyklů do 500.

Cyklón (odlučovač) – aparát vyrobený z nerezavějící oceli typu AISI 304; geometrické rozměry cyklónu musí odpovídat požadovanému množství hydrolyzátu a rychlosti expanze; z bezpečnostního hlediska musí cyklón obsahovat bezpečnostní membránu, které v případě ucpaní odváděcí cesty pro plynovou fázi bezpečně odvede přetlak mimo zónu obsluhy. Cyklón bude dimenzován na max. přetlak 0,3 bar, otevírací přetlak pojistné membrány bude 25 kPa; pro bezpečné odloučení hydrolyzátu musí být odlučovač geometricky dimenzován pro odlučivost  $D_{50} = 23 \mu\text{m}$ .

Sprchový kondenzátor - aparát vyrobený z nerezavějící oceli typu AISI 304; součástí kondenzátoru je cirkulační okruh zajištěný výkonným čerpadlem, doplňováním studené vody a přepadem špinavé vody; velký výkon kondenzace brýdové páry musí být zajištěn velmi vysokou teplosměnnou plochou rozstříknutých kapek vody. Součástí kondenzátoru musí být chemistr (odlučovač kapek). Tepelný výkon kondenzátoru musí být bezpečně 1,2 MW; teplota chladicí vody uvnitř kondenzátoru musí být max. 35 °C; teplota doplňovací vody bude max. 15 °C.

### **Bezpečnostní předpisy a normy:**

Zařízení jako celek musí být bezpečné a jednoduše ovladatelné. Zařízení musí odpovídat harmonizovaným normám EU a musí vyhovovat předpisům a nařízením vycházejícím ze Zákona 22/1997Sb. a její aktuálním verzím. Tlakové nádoby musí být zařazeny jako vyhrazená zařízení a musí být certifikovány dle PED a normy CSN EN 13 445-1...6.

### **Průvodní technická dokumentace:**

Se zařízením bude dodána průvodní technická dokumentace, která musí obsahovat:

- Návod k použití celého zařízení
- Návod k použití od jednotlivých částí
- Rozbor rizik celého zařízení na vyžádání
- Prohlášení o shodě na celé zařízení
- Osvědčení o jakosti a kompletnosti celého zařízení
- Sestavný výkres zařízení
- Revizní knihy od tlakových nádob samostatně
- Protokol o certifikaci tlakových nádob notifikovanou osobou samostatně (TÜV)
- Schválené výkresy jednotlivých tlakových nádob notifikovanou osobou (TÜV)
- NDT zkoušky od každé tlakové nádoby
- Protokol o provedení tlakové zkoušky aparátu jednotlivě
- Výchozí revize tlakových nádob
- Elektrické schéma a dokumentace elektrorozvaděče vč. NkP
- Výchozí revize elektro

### **Dodací podmínky**

- Zařízení musí být dodáno kompletní
- Musí být před expedicí do UTB provozně odzkoušené (před převzetím u dodavatel včetně předvedení funkce zařízení)
- Dodávka a montáž v laboratoři UTB bude na odpovědnosti dodavatele. V laboratoři UTB bude provedena zkouška s vodou a pak s modelovým vzorkem. Dodavatel provede proškolení obsluhy.

- Dodané zařízení musí být bezpečné a použitelné pro laboratorní experimenty.
- Zařízení bude umístěno v laboratoři UTB. K dispozici v laboratoři bude třífázový elektrický přívod (zásuvka 3x16A + PE + N; 400V/50Hz), přívod vody ½", odsávací digestoř.

### **Ostatní**

Záruční lhůta na celou dodávku činí minimálně 24 měsíců.

ii

Požadovaný počet kusů zařízení: 1ks

**Informace pro dodavatele**  
**VAROVNÉ SIGNÁLY „RED FLAGS“, horizontální zásady „VÝZNAMNĚ**  
**NEPOŠKOZOVAT“ a zamezení STŘETU ZÁJMU**

**UTB – Diskontinuální tlaková hydrolýza**

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, z pozice veřejného zadavatele, (a rovněž příjemce podpory), je povinna se zabývat vším zde uvedeným. Zadání veřejné zakázky vítěznému uchazeči je podmíněno dodržením těchto zásad. Zadavatel vyžaduje po dodavateli dodržování níže uvedeného:

**Varovným signálem** je zejména taková situace, která by mohla vést k závažným nesrovnalostem, tj. podvodům, korupci, dvojímu financování, střetu zájmů, případně k jiným typům incidentů, které by byly v rozporu se samotným Nařízením Recovery and Resilience Facility, s právem Evropské unie a České republiky. **Varovné signály identifikuje na úrovni komponent sám vlastník komponenty či subjekty implementace.**

**4 Red Flags** (dále jen „4RF“):

- podvod,
- korupce,
- střet zájmů,
- dvojí financování.

**Významně nepoškozovat** (dále jen „DNSH“) znamená, že u činností, které příjemce podpory realizuje, se nutně musí zdržet těch činností – nesmí je vykonávat ani podporovat, které významně poškozují některý ze šesti environmentálních cílů EU:

- a) zmírňování změny klimatu,
- b) přizpůsobování se změně klimatu,
- c) udržitelné využívání a ochranu vodních a mořských zdrojů,
- d) oběhové hospodářství nebo jej významně zatěžuje,
- e) prevenci a omezování znečištění,
- f) ochranu a obnovu biologické rozmanitosti a ekosystémů.

### **Střet zájmu**

Ve smyslu čl. 61 Finančního nařízení (EU) 2018/1046 rovněž musí být vyloučen střet zájmů osob účastnících se řízení, výběru, hodnocení, kontroly a monitoringu všech operací. Podle čl. 61 odst. 3 Finančního nařízení ke střetu zájmů dochází, je-li:

- z rodinných důvodů;
- z důvodů citových vazeb;
- z důvodů politické nebo národní spřízněnosti (např. členství v těžce politické straně, občanství téhož státu, kterým není ČR);

Při posuzování střetu zájmů je třeba zohlednit dle čl. 61 Finančního nařízení také širší rodinné, osobní či citové vazby zapojených osob, politickou nebo národní spřízněnost, důvody hospodářského nebo finančního zájmu nebo z důvodů jiného přímého či nepřímého osobního zájmu, které mohou vést k tomu, že daná osoba nerozhoduje v dané věci objektivně a nestranně.

- z důvodu hospodářského zájmu (společná investice více zainteresovaných osob, zájem na provedení obchodu, platby, výdaje, z něhož plyne zisk více zainteresovaným osobám);
- z důvodu jiného přímého či nepřímého osobního zájmu ohrožen nestranný a objektivní výkon funkcí účastníka finančních operací nebo jiné osoby dle čl. 61 odst. 1 Finančního nařízení

