



Smlouva o dílo

(dále jen „smlouva“)

dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

(dále jen „občanský zákoník“)

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

Fakulta bezpečnostního inženýrství (dále jen FBI)

se sídlem: Lumírova 630/13, 700 30 Ostrava-Výškovice

Korespondenční adresa: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba

IČ : 619 89 100

DIČ: CZ61989100

Zastoupená: doc. Ing. Jiřím Pokorným, Ph.D., děkanem FBI

Bankovní spojení: ČSOB, a.s.

číslo účtu: 100954151/0300

kontaktní osoba: [REDACTED] (dále jen jako „objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

Název společnosti: VÍTKOVICE CYLINDERS a.s.

Sídlo: Ruská 24/83

Zastoupená: [REDACTED], generální ředitel

IČ: 25849026

DIČ: CZ25849026

ID datové schránky: rjigw84

Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., Praha 4

č. účtu: 1005025025/5500

Kontaktní osoby: [REDACTED]

(dále jen jako „zhotovitel“)

2. Úvodní ustanovení

- 2.1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele (dále jen „nabídka“) podaná ve veřejné zakázce malého rozsahu **Vývoj a dodávka velmi lehké celokovové bezešvé tlakové láhve s vysokou kapacitou stlačeného plynu** (dále jen „Veřejná zakázka“). Předmět této smlouvy je realizován v rozsahu příslušných závazných technických parametrů pro realizaci díla, které byly přílohou dokumentace k veřejné zakázce a která je i přílohou této smlouvy o dílo, jak je uvedeno dále.
- 2.2. Místem plnění je díla je provozovna zhotovitele.
- 2.3. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude odpovídat veškerým zadávacím podmínkám veřejné zakázky a bude zhotoveno v souladu s nabídkou zhotovitele.
- 2.4. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy důkladně seznámil se všemi objednatel předloženými doklady a podklady týkajícími se níže uvedeného díla. Zhotovitel prohlašuje, že činnosti podle této smlouvy provede za dohodnutou cenu a v dohodnuté lhůtě, dle cenové nabídky přílohy této smlouvy o dílo.
- 2.5. Oprávněná osoba pověřená průběžnou a závěrečnou koordinací a kontrolou provedených prací a dodaného plnění je doc. [REDAKCE] nebude-li objednatel sděleno jinak.
- 2.6. Oprávněná osoba pověřená řízením prací, a řešením všech okolností souvisejících s realizací díla na straně zhotovitele: [REDAKCE], nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.

3. Předmět díla

- 3.1. Předmětem díla podle této smlouvy je vývoj a dodávka velmi lehké celokovové bezešvé tlakové láhve s vysokou kapacitou stlačeného plynu. Bližší specifikace díla je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy o dílo.

4. Doba plnění

- 4.1. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas, a to do sedmi měsíců od nabytí účinnosti této smlouvy.
- 4.2. Jednotlivá plnění v rámci plnění díla se zhotovitel zavazuje provádět v pořadí a lhůtách dle pokynů pověřené osoby objednatele dne ustanovení čl. 2. odst. 2.5. této smlouvy, a to zejména za účelem zajištění funkčnosti bezpečnostních systémů objektů objednatele i v průběhu realizace díla.
- 4.3. Smluvní strany se dále dohodly, že vedle kontroly plnění díla budou v průběhu plnění díla probíhat kontrolní dny, a to jednou za měsíc v sídle objednatele, případně online formou.

5. Předání díla, vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody na něm

- 5.1. Objednatel se zavazuje plnění převzít v případě, že bude provedeno bez vad a nedodělků. O předání a převzetí plnění zhotovitel sepíše protokol. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude zhotovitelem předáno objednateli v sídle objednatele, přičemž technická dokumentace bude, podle objemu dat, předána e-mailovou zprávou nebo na datovém nosiči.
- 5.2. Vlastnické právo k dílu a dalším dokumentům a hmotným výstupům, včetně technické dokumentace k dílu, které jsou předmětem díla a nebezpečí škody na nich přechází na objednatele dnem jejich převzetí objednatel.

- 5.3. Objednatel je povinen potvrdit v předávacím protokolu, zda dílo přejímá či nikoli, a to do tří pracovních dnů od předložení díla v rámci přejímacího řízení.
- 5.4. Dílo je provedeno dnem jeho dokončení a předání objednateli. Smluvní strany se dohodly, že objednatel není povinen dílo převzít, pokud toto vykazuje vady či nedodělky. Objednatel tuto skutečnost potvrdí podpisem předávacího protokolu.

6. Cena díla a fakturace

- 6.1. Celková cena za zhotovení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako cena smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla a je dána cenovou nabídkou zhotovitele.

Cena bez DPH	1.890.000 Kč
Výše DPH	396.900 Kč
Celková cena včetně DPH	2.286.900 Kč

- 6.2. Zhotoviteli nebude objednatelem poskytována žádná záloha.
- 6.3. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla na základě účetního a daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného zhotovitelem.
- 6.4. Faktura vystavená zhotovitelem musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy.
- 6.5. Splatnost faktury vystavené zhotovitelem je 30 dnů od data doručení faktury objednateli. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 6.6. V případě, že faktura nebude obsahovat potřebné náležitosti nebo bude obsahovat chybné či neúplné údaje, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli k opravě či doplnění s uvedením důvodu vrácení. Vrácení faktury musí být provedeno do data její splatnosti. Po vrácení faktury nové či opravené počíná běžet nová lhůta splatnosti.
- 6.7. Veškeré platby dle této Smlouvy budou Objednatelem placeny na účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v této smlouvě nebo ve faktuře je jeho účtem, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona o DPH. Zhotovitel je povinen uvádět ve faktuře pouze účet, který je správcem daně zveřejněn v souladu se zákonem o DPH. Dojde-li během trvání této Smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se Zhotovitel bez zbytečného odkladu písemně informovat Objednatele o takové změně. Vzhledem k tomu, že dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH ručí příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud je úplata za toto plnění poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, provede Objednatel úhradu ceny díla pouze na účet, který je účtem zveřejněným ve smyslu ust. § 96 zákona o DPH. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet Zhotovitele, na který Zhotovitel požaduje provést úhradu ceny díla, není zveřejněným účtem, není Objednatel povinen úhradu ceny díla na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením ceny díla na straně Objednatele.
- 6.8. Ustanovení předešlého bodu se nevztahuje na neplátce DPH a na zahraniční subjekty, které nepodléhají povinnosti registrace podle zákona o DPH.

7. Změny díla a případné vady projektu

- 7.1. Zjistí-li zhotovitel v průběhu zhotovování díla vady technické specifikace díla, je povinen na ně objednatele písemně bez zbytečného odkladu upozornit.

8. Vady díla a záruky

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že dílo bude mít první jakost, tj. celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, zejména využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hospodárnost. Ty budou odpovídat českým technickým normám, specifikaci a podmínkám zadávacího řízení.
- 8.2. Strany se dohodly, že zhotovitel přejímá záruku za jakost díla, a to po dobu dvou let.
- 8.3. Oznámení vady bude objednatelem uplatněno e-mailovou zprávou. E-mailová adresa pro uplatnění vady je: vladimir.smid@cylinders.cz
- 8.4. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, je objednatel povinen bezodkladně oznámit zhotoviteli její výskyt. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady. Zhotovitel započne s odstraněním vady **do sedmi dnů** od okamžiku oznámení vady.
- 8.5. V případě, že zhotovitel nezačne s odstraněním vady dle ustanovení tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn objednat odstranění vady u jiného dodavatele. Zhotovitel je povinen uhradit náklady na odstranění vady, a to do 14 dnů od předložení jejich vyúčtování objednatelem, a uhradit smluvní pokutu podle čl. 11 této smlouvy.

9. Provádění díla

- 9.1. Zhotovitel je povinen provést dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě, na svou odpovědnost a ve sjednané době.
- 9.2. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o příslušné kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.

10. Ustanovení o mlčenlivosti

- 10.1. Pokud objednatel předá v souvislosti s plněním díla zhotoviteli informace označené za důvěrné, budou předány zhotoviteli výhradně za účelem plnění předmětu smlouvy.
- 10.2. Zhotovitel se zavazuje s takto označenými informacemi nakládat jako s důvěrnými, aniž by bylo nutné tyto informace jako důvěrné vždy jednotlivě označovat. Zhotovitel se zavazuje zejména zachovávat o poskytnutých informacích mlčenlivost a učinit veškerá smluvní a technická opatření, zabráňující jejich zneužití či vyzrazení.
- 10.3. Zhotovitel se zavazuje použít poskytnuté důvěrné informace pouze a jedině k účelu, pro který byly poskytnuty. Není-li dále stanoveno jinak, nesmí zhotovitel poskytnuté informace šířit ani je sdělovat třetím subjektům.
- 10.4. Zhotovitel může poskytnuté důvěrné informace sdělovat svým zaměstnancům a příp. poddodavatelům, a to v rozsahu nezbytně nutném pro naplnění účelu jejich poskytnutí. Zhotovitel učiní opatření k zajištění mlčenlivosti svých zaměstnanců a příp. poddodavatelů ve vztahu

k důvěrným informacím. Svě příp. poddodavatele je povinen zavázat k ochraně poskytnutých důvěrných informací ve stejném rozsahu, jako je zavázán sám. Poskytne-li informace dodavatel důvěrné informace bez předchozího souhlasu jiným třetím osobám než poddodavatelům uvedeným v seznamu v nabídce, dojde tím k naplnění ustanovení článku 11 odst. 11.4. této smlouvy.

- 10.5. Zhotovitel se zavazuje, že ve lhůtě 14 dní ode dne, kdy o to bude objednatel písemně požádán, vymaže ze svých datových nosičů poskytnuté důvěrné informace a vydá o tom objednateli písemné prohlášení. Totéž zhotovitel učiní sám po protokolárním předání druhé části díla.

11. Smluvní pokuty

- 11.1. Nebude-li faktura vystavena v souladu s čl. 6. smlouvy uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši dle platného předpisu.
- 11.2. V případě prodlení s dodáním díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla za každý, byť i započatý den prodlení s plněním díla.
- 11.3. V případě nedodržení termínu k nástupu na odstranění záruční vady dle odst. 8.4 smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5 000 Kč** za každý i započatý den prodlení.
- 11.4. V případě porušení povinností ochrany informací podle ustanovení článku 10. odst. 10.4. této smlouvy je zhotovitel povinen nahradit objednateli škodu tím způsobenou a uhradit na výzvu smluvní pokutu ve výši 1 000 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností ochrany informací. Úhrada smluvní pokuty nemá vliv na výši náhrady škody.
- 11.5. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 dnů od doručení faktury s vyčíslenou smluvní pokutou. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinností. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.

12. Ukončení smlouvy

- 12.1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě prodlení s řádným zhotovením díla, po dobu delší než sedm dnů
- 12.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy.
- 12.3. Smluvní strany jsou dále oprávněny od této smlouvy odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo jinými právními předpisy.
- 12.4. Odstoupení od smlouvy musí být vůči druhé smluvní straně učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno nejpozději do 10 dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou, resp. nejpozději do 10 dnů od jeho odeslání prostřednictvím informačního systému datových schránek.
- 12.5. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.

- 12.6. Strany se dohodly, že po ukončení smlouvy trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky, smluvních pokut, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.

13. Rozhodné právo a soudní příslušnost

- 13.1. Právní vztahy vyplývající z této smlouvy o dílo se řídí zákony České republiky, zejména občanským zákoníkem. Spory vzniklé z této smlouvy o dílo se smluvní strany zavazují řešit nejprve dohodou a není-li to možné, pak podle příslušných ustanovení právních předpisů České republiky.
- 13.2. Soudem příslušným pro všechny spory vzniklé z této smlouvy mezi zhotoviteli a objednatelem je obecný soud objednatele, v případě právního nástupce objednatele nebo osoby, na niž byla převedena práva a povinnosti objednatele ze smlouvy obecný soud této osoby.

14. Změny smlouvy, oznámení

- 14.1. Tuto smlouvu lze měnit na základě dohody stran pouze písemnými a vzestupně číslovanými dodatky podepsanými smluvními stranami. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 14.2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo, je dotčená smluvní strana povinná to ihned bez zbytečných odkladů oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání oprávněných zástupců.

15. Závěrečná ustanovení, podpisy

- 15.1. Zhotovitel bere na vědomí povinnosti objednatele zveřejnit údaje uvedené v této Smlouvě v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv a jinými obecně závaznými normami, a to způsobem, jenž vyplývá z uvedených předpisů či o němž rozhodne objednatel.

Smluvní strany se zavazují udržovat v tajnosti a nezpřístupnit třetím osobám diskrétní informace – zachovat mlčenlivost – jak jsou vymezeny níže:

- veškeré informace poskytnuté zhotoviteli ve smyslu ustanovení § 218 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění,
- informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti (např. osobní údaje, utajované skutečnosti)
- obchodní tajemství zhotovitele či případně jiný údaj chráněný dle zvláštních právních předpisů s odůvodněním takového zařazení, a to písemně před podpisem této smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí, že tento postup nelze uplatnit ve vztahu k výši skutečně uhrazené ceny za plnění této Smlouvy a k seznamu poddodavatelů zhotovitele a dále u informací, jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.

- 15.2. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv provede na základě dohody smluvních stran objednatel, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvním stranám.

15.3. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.

15.4. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem oběma smluvními stranami a účinnosti registrací smlouvy dle ustanovení odstavce 15.2. tohoto článku smlouvy.

15.5. Tato smlouva je projevem svobodné a vážné vůle smluvních stran, což stvrzují svými podpisy.

V Ostravě dne: 04. 05. 2021

V Ostravě dne 12.4.2021

Objednatel:

Zhotovitel:

.....
doc. Ing. Jiří Pěkorný, Ph.D.
děkan

.....
místopředseda představenstva

.....
člen představenstva



Závazné technické parametry pro dodávku veřejné zakázky a příloha č. 1 smlouvy o dílo

Název veřejné zakázky:

Vývoj a dodávka velmi lehké celokovové bezešvé tlakové láhve s vysokou kapacitou stlačeného plynu

Vývoj lehké celokovové bezešvé tlakové láhve a dodávka 6 ks jejich prototypu.

U bezešvé celokovové tlakové láhve s kapacitou stlačeného plynu 2-3 l (s pracovním tlakem 200 bar a zkušebním tlakem 300 bar) je požadavkem dodržení velmi nízké hmotnosti s ohledem na objem.

- tlakové láhve o objemu 2 l - hmotnost max. 3 kg,
- tlakové láhve o objemu 2,5 l – hmotnost max. 3,5 kg,
- tlakové láhve o objemu 3 l - hmotnost max. 4 kg.

Vybavení:

3 ks tlakové láhve budou vybaveny integrovaným redukčním ventilem schváleným pro kyslíkové dýchání.

3 ks tlakové láhve budou vybaveny dýchací automatikou schválenou pro použití s O₂ a směsí O₂.

Doplňkové vybavení zabezpečující bezpečný průtok vdechovaného plynu, zajišťující snadnou manipulaci a kontrolu pracovního tlaku.

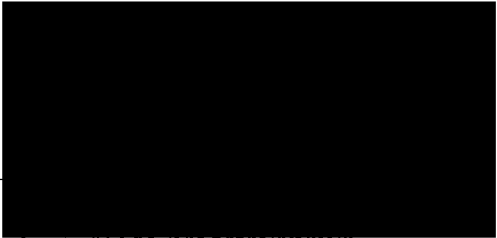
Tlakové láhve budou splňovat Českou technickou normu ČSN EN ISO 9809-1.

Technické a materiálové řešení zajistí následnou cenovou dostupnost tlakových lahví pro využití modulárního systému ochrany dýchacích cest v praxi, a to za předpokládanou cenu do 10.000 Kč bez DPH za kompletní set: tlaková láhev, redukční ventil a dýchací automatika.

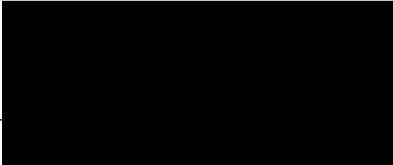
Součástí plnění je technická dokumentace k tlakové láhvi, a to v elektronické podobě.

Dodavatel prohlašuje, že nabízené zařízení splňuje všechny výše uvedené parametry dle této technické specifikace předmětu zakázky.

V Ostravě dne: 12.4.2021



mistopředseda představenstva



člen představenstva

