



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

OBCHODNÍ PODMÍNKY SMLOUVA O DÍLO Č. 201708

uzavřena podle § 2586 a násl. občanského zákoníku mezi

1. Objednatel:

MLÝN HERBER spol. s r.o.
Mlynářská 215/1, 747 73 Opava

Zastoupený ve věcech smluvních:

Ing. Alešem Resslererem, jednatelem

Zastoupený ve věcech technických:

Ing. Roman Vitásek, Ing. Miroslav Lichnovský

Bankovní spojení:

Komerční banka, a.s.

Číslo účtu:

585840821/0100

IČ:

42869340

DIČ:

CZ42869340

Telefon:

+420 602719686

e-mail:

ressler@mlynherber.cz

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném u krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 2123

(dále jen objednatel)

a

2. Zhotovitelem:

CIPRES FILTR BRNO s.r.o.
Rebešovická 13, 643 00 Brno

Zastoupený ve věcech smluvních:

Ing. Přemyslem Pazderou, jednatelem

Zastoupený ve věcech technických:

Ing. Věrou Filgasovou

Bankovní spojení:

Československá obchodní banka, a.s.

Číslo účtu

179451927/300

IČ:

46976531

DIČ:

CZ46976531

Telefon:

545 220 506

e-mail:

cipres@cipres.cz

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném u krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 7737

(dále jen zhotovitel)

- společně označováni jako „smluvní strany“

I.

Předmět díla

1. Zhotovitel se zavazuje k dodání a montáži aspiračního zařízení včetně jeho funkčních zkoušek, předání aktuální dokumentace, prohlášení o shodě a revizních zpráv a likvidace stávajícího filtračního zařízení, a to v rozsahu a za podmínek stanovených Projektovou dokumentací Část 2 „Mlýn Palhnec-minimalizace emisí TZL-Aspirace“ zpracovanou ing. Romanem Vitáskem, Výstavní 7, 747 94

Děhylov, číslo autorizace 1102057, IČO 616 07 193. s datem vyhotovení 10/2016 a Zadávací dokumentaci „Mlýn Palhanec – minimalizace emisí TZL, Část 2: Revitalizace aspiračního systému“ Objednatele ze dne 30.3.2017.

2. Objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit cenu stanovenou dle článku III. této smlouvy.

II. Doba plnění

1. Termíny provádění díla:
 - a. zahájení do 7 dnů od doručení písemné výzvy objednatele k zahájení prací zhotoviteli, přičemž přesné datum zahájení určí Objednatel v písemné výzvě, kterou zašle Zhotoviteli nejméně 4 týdny před datem zahájení,
 - b. zahájení 7 denního zkušebního provozu, který bude probíhat při běžné výrobní činnosti Objednatele, do 56 dnů od zahájení provádění díla,
 - c. dokončení díla a jeho předání do 15 dnů po ukončení 7 denního zkušebního provozu.
2. Za provedení díla se považuje:
 - a. dodání a montáž filtračního zařízení včetně příslušenství,
 - b. předání zařízení uživateli po provedení vyhovujících funkčních zkoušek,
 - c. sepsání dodání a převzetí díla bez závad po ukončení 7 denního zkušebního provozu a
 - d. předání dokumentace skutečného provedení díla v jednom paré v tištěné podobě a jednou na elektronickém nosiči dat ve formátu .doc, .xls, a .pdf.
3. Předmět díla je způsobilý k převzetí, je-li prost vad a nedodělků. Objednatel má právo po ukončení zkušebního provozu odmítnout převzít předmět plnění, nebude-li závazek Zhotovitele splněn řádně a včas. Dílčí plnění není přípustné.
4. Jestliže po provedení díla nebude dílo splňovat Zhotovitelem uvedené požadované maximální výstupní emisní koncentrace uvedené v projektové dokumentaci „Mlýn Palhanec – Minimalizace emisí TZL“ Objednatele považuje se tato skutečnost za podstatné porušení smlouvy.
5. Pokud objednatel písemně nevyzve zhotovitele k zahájení prací na předmětu díla specifikovaném v čl. I této smlouvy do 31. 12. 2017, celá tato smlouva se od počátku ruší, předmět díla nebude realizován a žádná ze smluvních stran nebude mít nárok na jakékoli plnění či náhradu škody vzniklé z důvodu nerealizace díla.
6. Zhotovitel se zavazuje do 10 dnů od doručení výzvy objednatele k zahájení plnění předat objednateli k odsouhlasení aktualizovaný časový harmonogram provádění prací v podrobnostech na týdny včetně předpokládaného finančního plnění po jednotlivých měsících. Harmonogram začíná předáním Staveniště a končí Termínem protokolárního předání a převzetí díla včetně lhůty pro vyklizení Staveniště.

III. Cena

Celková cena za provedení díla dle čl. I. této smlouvy je stanovena jako nejvýše přípustná a to ve výši:

Cena bez DPH: 4 170 275,00 Kč

(slovy : čtyři miliony jedno sto sedmdesát tisíc dvě stě sedmdesát pět korun českých)

U DPH bude uplatněn režim přenesení daně podle § 92a) a § 92e) ZDPH z poskytovatele zdanitelného plnění (zhotovitele) na příjemce zdanitelného plnění (objednatele).

IV. Platební podmínky

1. Platební podmínky jsou stanoveny následovně

- 20% sumy z celkové ceny nabídky po odeslání písemné výzvy k zahájení provádění díla a po následném zhotovitelově vystavení zálohové faktury se splatností 30 dnů.
- 20 % sumy z celkové ceny nabídky se splatností 21 dnů po dodání kompletní technologie na staveniště,
- 30% sumy z celkové ceny nabídky se splatností 21 dnů po ukončení 7 denního zkušebního provozu po odstranění všech případných vad a po následném podepsání předávacího protokolu,
- 30% sumy z celkové ceny nabídky se splatností do 30 dní od uskutečnění měření příslušných hodnot ze strany k tomu oprávněných orgánů, pokud bude těmito orgány konstatováno, že dodané zařízení splňuje všechny požadavky dané příslušnými právními předpisy, a to oproti předání bankovní záruky ve stejné výši platné 6 měsíců od data uskutečnění měření příslušných hodnot, dle níž banka Objednateli uhradí stejnou částku, pokud se na předmětu zakázky vyskytnou vady. Objednatel Zhotoviteli částku vyplacenou z bankovní záruky neprodleně vrátí po odstranění všech vad.

2. Cena se sjednává jako maximální a zahrnuje mj. náklady na balení, přepravné a pojištění. Cena je stanovena jako nejvýše přípustná a nezahrnuje daň z přidané hodnoty.

3. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu bez zbytečného odkladu po předání díla. Je-li dohodnuto dílčí plnění, je Zhotovitel povinen vystavit fakturu za každé, i dílčí plnění.

4. Faktura za provedení díla, která neobsahuje službu stavebních a montážních prací, musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle platného zákona o DPH (u neplátců DPH účetního dokladu) a dále musí obsahovat:

- a) číslo smlouvy o dílo a protokol o předání a převzetí díla,
- b) název projektu „Mlýn Palhanec – minimalizace emisí TZL“
- c) datum provedení díla, pokud je odlišné od data vystavení faktury nebo data uskutečnění plnění,
- d) označení banky a čísla účtu, na který má být placeno.

5. Faktura za dodávku služeb stavebních a montážních prací, které podle sdělení Českého statistického úřadu odpovídají číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 platnému od 1.1.2008, musí kromě náležitostí uvedených v bodě 4 obsahovat i příslušný kód klasifikace produkce včetně slovního popisu fakturovaných služeb a také název projektu „Mlýn Palhanec – minimalizace emisí TZL“.

6. V případě, že faktura nebude mít předepsané náležitosti uvedené v bodě 4 nebo 5, je objednatel ve lhůtě splatnosti oprávněn fakturu vrátit k opravě nebo doplnění údajů. Oprávněným vrácením faktury přestane běžet lhůta splatnosti. Lhůta splatnosti začne znovu běžet ode dne doručení opravené faktury Objednateli.

7. V případě, že faktura nebude mít náležitosti předepsané v bodě 5, odpovídá Zhotovitel za škodu tím způsobenou, a to nejméně do výše doměřené daně a penále z takto doměřené daně. Ve stejném rozsahu odpovídá Zhotovitel za škodu způsobenou chybným uplatněním režimu přenesené daňové povinnosti podle ustanovení §92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

8. Objednatel, jako příjemce zdanitelného plnění, aniž by byl vyzván jako ručitel dle §109 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, může daň z takového zdanitelného plnění ve smyslu §109a citovaného zákona uhradit v termínu splatnosti příslušné faktury - daňového dokladu za Zhotovitele přímo na jeho osobní depozitní účet vedený u místně příslušného správce daně Zhotovitele a identifikovat ji. O provedení úhrady daně vyrozumí Zhotovitele neprodleně elektronickou cestou. V rozsahu zaplacené daně je splněna povinnost Objednatele zaplatit cenu díla.

9. Neuhradí-li Objednatel řádně vystavenou fakturu ve stanovené lhůtě, může Zhotovitel požadovat úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení až do zaplacení.

V.

Závazky Objednatele

1. Objednatel se zavazuje vytvořit Zhotoviteli pro výkon jeho činnosti následující podmínky:
 - zajistit vstup do místa plnění pro zaměstnance Zhotovitele popřípadě jím pověřené třetí osoby,
 - poskytnout Zhotoviteli veškerá média a energie potřebné k plnění předmětu díla.
2. Objednatel zajistí proškolení zástupce Zhotovitele v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO) a ochrany životního prostředí (OŽP). Zástupce Zhotovitele je povinen proškolit ostatní pracovníky Zhotovitele či třetích osob z BOZP, PO a OŽP, kteří se budou pohybovat v prostorách Objednatele při provádění předmětu díla. Termín proškolení si Zhotovitel zajistí po dohodě s panem Harvánkem na tel. č. 602 542 811.
3. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli veškerou součinnost pro splnění díla, zejména se zavazuje, že zajistí řádné zpřístupnění a očištění pracovních prostor a zařízení před zahájením prací.

VI.

Závazky Zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo s odbornou péčí a v souladu s příslušnými předpisy, směrnici a normami s plněním díla souvisejících.
2. Po dobu provádění díla se Zhotovitel zavazuje, že bude dodržovat bezpečnostní, požární a hygienické předpisy platné pro Českou republiku, jakož i vnitřní předpisy Objednatele, s nimiž bude Zhotovitel písemně seznámen Objednatelem přede dnem nástupu na provádění díla.
3. Zaměstnanci zhotovitele, kteří budou vykonávat práce sjednané v této Smlouvě o dílo v prostorách objednatel, nesmí nastoupit do práce, pokud nebudou prokazatelně seznámeni se zásadami BOZP platnými pro každou osobu zdržující se v prostorech společnosti objednatel.
4. Seznámení zhotovitele bude provedeno v termínu po dohodě s objednatelem (vždy však před zahájením prací) s odpovědným pracovníkem objednatel včetně rizik možného ohrožení života a zdraví a s opatřeními na ochranu před působením těchto rizik. Odpovědný zástupce zhotovitele je povinen proškolit své zaměstnance a zaměstnance subdodavatelů z osnovy školení, která mu bude předána po jeho seznámení.
5. Zodpovědný zástupce zhotovitele, který potvrdí svým podpisem dodržování povinností, vyplývajících z právních a ostatních předpisů k zajištění BOZP ve smyslu ZP § 101 - 108 se zavazuje, že bude dodržovat příslušné bezpečnostní pokyny – instrukce a odpovídající bezpečnostní opatření v aktuálních podmínkách. V případě vzniku pracovního úrazu či nehody, která se přihodí na pracovištích objednatel bude bez zbytečného odkladu uvědomen odpovědný zástupce zhotovitele postiženého zaměstnance, bude mu umožněna účast na objasnění příčin a okolností vzniku pracovního úrazu a bude seznámen s výsledky tohoto objasnění. Úkony spojené s vyšetřováním náhlých nemocí, úrazů a nemocí z povolání, oznamováním a zpracováním dokumentace (sepsání Záznamu o úrazu) zajišťuje zhotovitel. Kopie záznamu o úrazu bude předána objednateli.
6. Zhotovitel je odpovědný za vedení dokumentace v pracovním deníku. Před započatím práce je povinen provést bezpečnostní opatření k eliminaci rizik, jež mohou při jeho činnosti vznikat.
7. Zhotovitel zodpovídá za řádný stav oprávnění, profesní školení, zdravotní způsobilost svých zaměstnanců při výkonu činností objednatel a jeho zařízení. Zhotovitel je rovněž zodpovědný za bezpečný stav používaného nářadí nebo zařízení, a to i zapůjčeného. Je rovněž zodpovědný za

ukázněné chování svých zaměstnanců, zvláště při dodržování zásad bezpečné a zdravé nezávadné práce a požární ochrany, včetně respektování rizik, na která byl upozorněn (formou školení, bezpečnostních tabulek, vývěsek, ústně vedoucím pracoviště, apod.) Je povinen postupovat tak, aby neohrožoval zdraví nebo životy zaměstnanců objednatele nebo jeho zařízení.

8. Zhotovitel a jeho zaměstnanci musí respektovat kontrolní činnost odběratele (týká se i strážní služby) přijímáním účinných opatření, bez prodlení. V případě vyžádání objednatele je zhotovitel povinen předložit osobě s odbornou způsobilostí pro oblast BOZP, PO nebo ekologii dokumentaci, týkající se systému kvality uvedených oblastí.
9. Zhotovitel se zavazuje zajistit při pálicích a svařovacích pracech dodržování protipožárních předpisů, a pokud to prostředí vyžaduje, zajistit odborný dozor při provádění těchto prací. Po ukončení těchto prací je povinen protokolárně předat pracoviště objednateli, který si zajistí na vlastní náklady následný odborný dozor.
10. Zhotovitel se zavazuje k dodržování veškerých norem a zákonů vztahujících se na předmět smlouvy, zejména pak oblast kontrolní a revizní pro požární ochranu, bezpečnost práce, zdvihací zařízení, tlakové nádoby, elektroinstalaci, hygienu, ekologii, chemické látky a přípravky, atd. Dále zabezpečí proti úniku všechny odpady, chemické látky a přípravky, které by svým charakterem mohly znečistit povrchovou a podzemní vodu, zeminu, zpevněnou i nezpevněnou plochu. V případě úniku těchto odpadů, chemických látek a přípravků nebo stavu havárie, zajistí zhotovitel kompletní sanaci a uvedení předmětu smlouvy do původního stavu. Případné sankční řízení za nedodržování právních norem a zákonů je na straně zhotovitele. V případě sankčního řízení s objednatelem, které zavinil zhotovitel, bude sankce přenesena v plném rozsahu na zhotovitele. S veškerými odpady, které vzniknou zhotoviteli jako původci odpadu, bude zhotovitel nakládat v režimu zákona o odpadech a objednateli doloží průběžnou evidenci odpadů před předáním díla.
11. Práce související s dodávkou filtračního zařízení se budou provádět v přímé koordinaci s dodavatelem Části 1 zakázky „Přístavba mouchového hospodářství a expedice krmiv“ a dodavatel bude respektovat všechny pokyny dodavatele stavební části a technického dozoru investora.

VII.

Provádění díla

1. Objednatel je oprávněn kdykoliv provést kontrolu činnosti Zhotovitele, jeho případných poddodavatelů, a to sám nebo prostřednictvím jím zmocněných osob.
2. Zhotovitel se zavazuje, že se při plnění díla bude řídit obecně platnými právními předpisy, technickými normami platnými pro tuto oblast, platnými postupy zajištění jakosti Objednatele, technickými podmínkami a schválenými technologickými postupy. Při poskytování služeb bude Zhotovitel postupovat v souladu s instrukcemi poskytnutými Objednatelem.

VIII.

Záruky, práva z odpovědnosti za vady díla

1. Zhotovitel je povinen provést dílo v jakosti a provedení požadovaném Objednatelem ve smlouvě. Nejsou-li ve smlouvě požadavky Objednatele zvlášť uvedeny, musí mít dílo nejlepší jakost a ostatní vlastnosti stanovené technickými normami, ev. vlastnosti obvyklé.
2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost v trvání 24 měsíců od převzetí díla Objednatelem od Zhotovitele. V rámci této záruky se Zhotovitel zavazuje poskytnout Objednateli záruční servis s nástupem do 12 hodin od písemného oznámení závady.
3. Zhotovitel zavazuje poskytnout Objednateli pozáruční servis s nástupem do 12 hodin od písemného oznámení závady.

4. Reklamací množství nebo zjevných vad dodaného díla je Objednatel oprávněn uplatnit při převzetí, nejpozději do 14 dnů po převzetí. Ostatní vady je Objednatel oprávněn uplatnit ve stanovené záruční době. Reklamacie je včasná, je-li odeslána Objednatelům v poslední den lhůty.
5. Objednatel je povinen reklamovat vady díla písemně (doporučeným dopisem nebo emailem na adresu cipres@cipres.cz; servis@cipres.cz) bez zbytečného odkladu po zjištění vady. V reklamaci objednatel zjištěnou vadu popíše nebo uvede, jak se projevuje, případně předloží doklady o zjištěné vadě a současně uvede své požadavky na způsob odstranění vady, jakož i lhůtu, ve které má být vada odstraněna.
6. Objednatel nese odpovědnost za následky způsobené předáním nesprávných údajů.

IX. Smluvní pokuty

1. Bude-li Zhotovitel v prodlení při provádění díla dle lhůt uvedených v č. II. odst. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02% z ceny díla za každý kalendářní den prodlení.
2. Zhotovitel se zavazuje uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 75% z ceny kompletního díla vymezeného v Zadávací dokumentaci „Mlýn Palhanec – minimalizace emisí TZL - Část 2 Revitalizace aspiračního systému“ v případě, že filtrace bude překračovat požadované max. výstupní emisní koncentrace dle Zadávací dokumentace „Mlýn Palhanec – minimalizace emisí TZL - Část 2 Revitalizace aspiračního systému“ ze dne 30.3.2017.
3. Za nedodržení lhůty nástupu na provedení záručního servisu dle čl. VIII bod 2 této smlouvy je Objednatel oprávněn uplatnit vůči Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý den prodlení, a to počínaje od 1. dne prodlení s nástupem na provedení záručního servisu.
4. Za nedodržení lhůty nástupu na provedení pozáručního servisu dle čl. VIII bod 3 této smlouvy je Objednatel oprávněn uplatnit vůči Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý den prodlení, a to počínaje od 1. dne prodlení s nástupem na provedení pozáručního servisu.
5. Uplatněním smluvní pokuty nezaniká nárok Objednatel na náhradu škody, vzniklé ze stejného titulu ani povinnost Zhotovitele splnit veškeré závazky z uzavřené smlouvy. Zhotovitel je povinen uhradit i škodu, která převyšuje zaplacenou smluvní pokutu, a to do 14 dnů po obdržení vyúčtování.

X. Přechod nebezpečí škody a vlastnického práva

1. Při předání díla Zhotovitelem přechází nebezpečí škody na věci v okamžiku převzetí díla Objednatelům.
2. Vlastnické právo k dílu přechází na Objednatel v okamžiku přechodu nebezpečí škody na díle dle předchozího odstavce.

XI. Odstoupení od smlouvy a zákaz postoupení pohledávek

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, je-li Zhotovitel v prodlení se splněním díla déle než 30 dnů. Nárok Objednatel na náhradu škody a na zaplacení smluvní pokuty za prodlení tím není dotčen.

2. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy ihned odstoupit nebo požadovat dodatečné zajištění peněžitých závazků objednatele, zjistí-li závažné zhoršení majetkových poměrů objednatele, v jejichž důsledku by objednatel nebyl schopen uhradit cenu za dílo. Objednatel není povinen uhradit zhotoviteli škodu vzniklou v důsledku odstoupení.
3. Po odstoupení od smlouvy Zhotovitel Objednateli vrátí ve lhůtě 1 měsíce již zaplacenou cenu díla a ve stejné lhůtě na vlastní náklady odstraní dosud dodané dílo.
4. Zhotovitel nesmí postoupit pohledávku nebo její část vyplývající z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
5. Zhotovitel nesmí započíst jakoukoli svou pohledávku plynoucí z této smlouvy oproti jakékoli pohledávce Objednatele bez jeho předchozího písemného souhlasu.
6. Smluvní strany tímto uzavírají ve smyslu § 525 odstavec 2 zákona č. 40/1964 Sb., občanský zákoník v platném znění, dohodu o zákazu postupování pohledávek ze vzájemných obchodních vztahů. Kromě toho se smluvní strany dohodly, že tyto pohledávky nelze bez souhlasu povinné strany (dlužníka) zastavit, či jinak zatížit právy třetích osob. Pro případ porušení těchto závazků je smluvní strana, která porušila závazek, povinna, pokud ji k tomu druhá strana vyzve, uhradit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 30 % z nominální hodnoty postoupených, zastavených, či jinak zatížených pohledávek.

XII. Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených jeho pracovníky třetí osobě ve výši pojistného plnění minimálně **10 mil. Kč bez spoluúčasti**.
2. Doklad o existenci pojištění je povinen předložit objednateli nejpozději při podpisu smlouvy. Nepředložení dokladu o pojištění bude považováno za neposkytnutí součinnosti dodavatele a bude důvodem k nepodepsání smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen zabezpečit pojištění osob proti úrazu a pojištění subdodavatelů v rozsahu jejich dodávky.
4. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
5. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

XIII. Bankovní záruka

1. Zhotovitel předloží objednateli do 5 dnů od uzavření této smlouvy bankovní záruku ve výši **5 % ceny díla** bez DPH, to jest 208 513,75 Kč k zajištění řádného plnění závazků zhotovitele z této smlouvy provést dílo řádně a včas včetně lhůty pro zahájení provádění díla a dodržení případných dílčích lhůt pro plnění, odstranit škodu, zaplatit smluvní pokutu, vrátit bezdůvodné obohacení, uhradit vícenáklady vynaložené na dokončení díla, poskytnout novou nebo prodlouženou bankovní záruku.
2. Bankovní záruka musí být vystavena bankou, která má oprávnění působit na území ČR, a musí být psána v českém jazyce.
3. Bankovní záruka musí být neodvolatelná a platná po dobu, počínající jejím vystavením a končící 40. dnem po uplynutí sjednané doby zhotovení díla. Prodlouží-li se doba pro zhotovení díla, poskytne zhotovitel objednateli prodlouženou bankovní záruku.

4. Bankovní záruka musí být bezpodmínečná, splatná na první výzvu objednatele a bez námitek (zejm. právo zápočtu nebo jiného nároku zhotovitele), které by mohla uplatnit banka, která vystavila záruční listinu, vůči objednateli s výjimkou, že písemná výzva objednatele o plnění z bankovní záruky byla učiněna až po době platnosti bankovní záruky. Bankovní záruka nesmí obsahovat ustanovení, která by podmiňovala vyplacení peněžité částky v záruční listině uvedené jinou podmínku, než je písemná výzva objednatele k plnění z bankovní záruky o vzniku nároku objednatele vůči zhotoviteli podepsaná osobami oprávněnými jednat za objednatele nebo jeho jménem s tím, že podpisy těchto osob budou úředně ověřeny. Bankovní záruka nesmí obsahovat ani žádná jiná ustanovení, která by jakkoliv omezovala objednatele při uplatňování jeho práv z bankovní záruky či mu ukládala pro dosažení plnění vyplývajícího z bankovní záruky jinou povinnost, než povinnost písemně požádat o plnění v době uvedené v bankovní záruce.
5. Plnění z bankovní záruky bude přislíbeno bezhotovostním převodem peněžních prostředků na účet objednatele, který bude určen v písemné výzvě objednatele, a to nejpozději do 14 dnů od doručení písemné výzvy objednatele k plnění bance. Bankovní záruka musí umožňovat opakované plnění ve prospěch objednatele.
6. Je-li zhotovitel v prodlení s předložením bankovní záruky objednateli, má objednatel právo pozastavit úhradu plateb zhotoviteli až do splnění povinnosti zhotovitele předložit bankovní záruku objednateli.

XIV.

Společná a závěrečná ustanovení

1. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou, včetně všech jejích jednotlivých příloh, výslovně řešeny, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku v účinném znění ke dni uzavření této smlouvy.
2. Smluvní strany se dohodly, že veškeré změny v této smlouvě budou řešit písemnou formou.
3. Pokud by se kterékoli z ustanovení této smlouvy stalo podle platného práva v jakémkoliv ohledu neplatným, neúčinným nebo protiprávním, nebude tím dotčena nebo ovlivněna platnost, účinnost nebo právní bezvadnost ostatních ustanovení smlouvy. Jakákoliv vada této smlouvy, která by měla původ v takové neplatnosti nebo neúčinnosti, bude dodatečně zhojena dohodou účastníků přijetím ustanovení nového a platného, které musí respektovat ujednání a zájem smluvních stran.
4. Zhotovitel si je vědom, že je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od termínu ukončení závěrečného vyhodnocení akce. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
5. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
6. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
7. Dodavatel má povinnost archivovat veškerou dokumentaci k této veřejné zakázce a umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Centra pro regionální rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančního úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem - uchovávat tyto doklady během realizace zakázky a dále po dobu nejméně 10 let od schválení závěrečného vyhodnocení akce ze strany poskytovatele dotace.
8. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smlouva je vyhotovena ve **3** stejnopisech shodného obsahu, z nichž **2** vyhotovení obdrží objednatel a **1** zhotovitel.

9. Nedílnou součástí této smlouvy je:

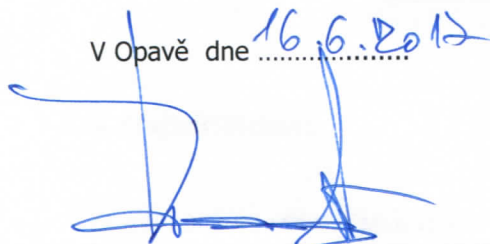
- a) Oceněný rozpočet zpracovaný dle SO PS 02 Technolog.zařízení-Aspirace
- b) Harmonogram prováděných prací

10. Smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé k právním úkonům, a že tato smlouva byla sepsána dle jejich svobodně a vážně projevené vůle, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.

11. Na důkaz bezvýhradného souhlasu se všemi ustanoveními této smlouvy připojují osoby oprávněné jednat jménem smluvních stran, po jejím důkladném přečtení, své vlastnoruční podpisy.

12. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva bude zveřejněna na Profilu zadavatele <https://www.profilzadavatele.cz/profil-zadavatele/mlyn-herber-spol-s-r-o-4033/>

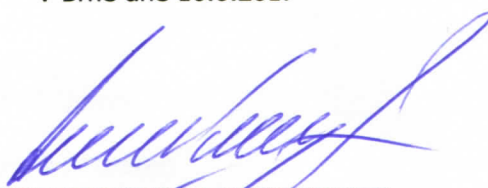
V Opavě dne 16.6.2017



za Objednatele
Ing. Aleš Ressler
jednatel společnosti

MLÝN HERBER spol. s r.o.
747 73 Opava-Vávrovice ④
IČ: 42869340, DIČ: CZ42869340
tel.: 553793260, fax: 553780500

V Brně dne 16.6.2017



za Zhotovitele
Ing. Přemysl Pazdera
jednatel společnosti



CIPRES FILTR BRNO
ODSAVANI A FILTRACE VZDUCHU
REBEŠOVICKÁ 13, 643 00 BRNO
DIČ: CZ4697653

Rozpočet

Stavba :	KR28 Mlýn Palhanec MINIMALIZACE EMISÍ TZL	Rozpočet: 1
Objekt :	PS 02 Technolog.zařízení -Aspirace	Odsávání a filtrace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M24	Montáže vzduchotechnických zařízení				
1	M24-A1	D+M ZAŘÍZENÍ Č. 1 – A1 – MOUČNÉ HOSPODÁŘSTVÍ – NÁHRADA HADICOVÉHO FILTRU	kpl	1,00	1 236 115,00	1 236 115,00
2	M24-A2	D+M ZAŘÍZENÍ Č. 2 – A2 – MOUČNÉ HOSPODÁŘSTVÍ – NAPOJENÍ ODSÁVÁNÍ Z NOVÉ PŘÍSTAVBY (ZÁSOBNÍKY JEDLÉ MOUKY) NA STÁVAJÍCÍ FILTR	kpl	1,00	518 950,00	518 950,00
3	M21-B	D+M ZAŘÍZENÍ Č. 3 – B – ČISTÍRNA – NAPOJENÍ ODSÁVÁNÍ Z NOVÉ PŘÍSTAVBY (ZÁSOBNÍKY KRMNÉ MOUKY A OTRUB) NA STÁVAJÍCÍ FILTR	kpl	1,00	420 290,00	420 290,00
4	M21-C	D+M ZAŘÍZENÍ Č. 4 – C – PŘÍJEM – NÁHRADA STÁVAJÍCÍHO HADICOVÉHO FILTRU	kpl	1,00	1 774 920,00	1 774 920,00
5	M21-5	Demontáže	kpl	1,00	40 000,00	40 000,00
6	M24-6	Projektová dokumentace	kpl	1,00	40 000,00	40 000,00
7	M24-7	Doprava, zkouška a uvedení do provozu	kpl	1,00	40 000,00	40 000,00
8	M24-8	Manipulační technika v místě montáže	hod	20,00	3 000,00	60 000,00
9	M24-9	Stavební úpravy-průrazy zdí,zednické práce	hod	8,00	5 000,00	40 000,00
Celkem za		M24 Montáže vzduchotechnických zařízení				4 170 275,00

SO PS 02 Technolog.zařízení-Aspirace

Pozice	Popis	Měrná jednotka	Počet	Dodávka zařízení jedn.cena	Dodávka zařízení cena celkem	Montáž zařízení jedn.cena	Montáž zařízení cena celkem	Dodávka a montáž Celkem
1	ZAŘÍZENÍ Č. 1 – A1 – MOUCNÉ HOSPODÁŘSTVÍ – NÁHRADA HADICOVÉHO FILTRU							
1.1.	Filtr s automatickou regenerací filtračního média vyvolanou tlakovým vzduchem protiproudem (vč. bezplamenného odlehčení exploze) a předodlučovače s cyklónovým účinkem	kpl	1	650 000,00	650 000,00	90 000,00	90 000,00	740 000,00
	<u>Technická data filtračního bloku:</u>							
	- filtrační plocha 90 m ²							
	- filtrační materiál PES/OH/A							
	- zatížení filtrační plochy 1,4 m.min ⁻¹							
	- spotřeba regeneračního vzduchu 30 - 40 Nm ³ /hod							
	- tlak regeneračního vzduchu 0,6 - 0,7 MPa							
	- nátěrový systém – kombinace práškování RAL, pozinkované díly							
	Poznámka: protiexplozní provedení se zesílením skříně s bezplamenným odlehčením exploze.							
1.2.	Filtr II. stupně – patronový filtr	kpl	1	36 000,00	36 000,00	15 400,00	15 400,00	51 400,00
	- vč. přechodu na ventilátor, hmotnost 200 kg							
	- U-manometr pro měření tlakové ztráty filtračního média							
1.3.	Radiální ventilátor se zpětně zakřivenými lopatkami a vysokou účinností s jednostranným nasáváním, s přímým náhonem, včetně izolátorů chvění, roznášečho rámu a přechodů	kpl	1	66 200,00	66 200,00	6 600,00	6 600,00	72 800,00
	<u>Technická data ventilátoru:</u>							
	- množství vzduchu při 20°C 7 500 m ³ /h							
	- celkový tlak při 20°C 4 000 Pa							
	- el. příkon 15 kW							
	- otáčky 3 000 min ⁻¹							
	- hmotnost 330 kg							
	<u>Motor:</u>							
	- výkon 15 kW							
	- otáčky 3 000 min ⁻¹							
	- napětí 400/690 V/50 Hz							
	- provedení B3							
	- ochrana IP 55							
	- rozběh hvězda – trojúhelník							
1.4.	Rotací podavač	ks	1	39 600,00	39 600,00	3 900,00	3 900,00	43 500,00
	- včetně převodovky a motoru 0,75 kW (400 V/50 Hz)							
	- rotor s vyměnitelnými lištami							
	- v protiexplozním provedení							
1.5.	Rozvaděč elektro	kpl	1	65 000,00	65 000,00	45 000,00	45 000,00	110 000,00
	- vč. kompletní elektroinstalace							
1.6.	Propojovací potrubí filtr (1.1) → monoblok (1.2)							
	- potrubí sk. I, včetně přechodů							
	- DN450 mm, 50% tvarovek	m	7	600,00	4 200,00	200,00	1 400,00	5 600,00
1.7.	Výdechové potrubí z ventilátoru – napojení na stávající výdech							
	- potrubí sk. I							
	- DN710 mm, 100% tvarovek	m	2	2 100,00	4 200,00	400,00	800,00	5 000,00
1.8.	Potrubí svodu odprašků							
	- potrubí svařované, sk. II, včetně přechodů							
	- DN200 mm, 40% tvarovek	m	2	2 500,00	5 000,00	150,00	300,00	5 300,00
1.9.	Neobsazeno							
1.10.	Neobsazeno							
1.11.	Protiexplozní ventil DN355	ks	1	68 000,00	68 000,00	16 800,00	16 800,00	84 800,00

1.12.	Propojovací potrubí filtr (1.1) → protiexplozní ventil (1.11)							
	- svařované potrubí sk. II							
	- DN355 mm, 50% tvarovek	m	5	3 000,00	15 000,00	300,00	1 500,00	16 500,00
1.13.	Odsávací potrubí							
	- úprava páteřního rozvodu + některých svodů							
	- potrubí sk. I, přírubové spoje							
	- DN100 do DN355 mm, 30% tvarovek	m	40	1 000,00	40 000,00	1 000,00	40 000,00	80 000,00
1.14.	Odsávací hadice PU-R							
	- DN80 mm	m	3	435,00	1 305,00	100,00	300,00	1 605,00
	- DN100 mm	m	3	450,00	1 350,00	120,00	360,00	1 710,00
1.15.	Neobsazeno							
1.16.	Neobsazeno							
1.17.	Montážní materiál na závěsy a kotvení	kg	50	165,00	8 250,00	100,00	5 000,00	13 250,00
	(pro montáž pozic 1.1 – 1.16)							
1.18.	Spojovací a těsnící materiál	kg	30	55,00	1 650,00	100,00	3 000,00	4 650,00
	(pro montáž pozic 1.1 – 1.16)							
	Zařízení č. 1. - Celkem				1 005 755,00		230 360,00	1 236 115,00

2 ZAŘÍZENÍ Č. 2 – A2 – MOUČNÉ HOSPODÁŘSTVÍ – NAPOJENÍ ODSÁVÁNÍ Z NOVÉ PŘÍSTAVBY (ZÁSOBNÍKY JEDLÉ MOUKY) NA STÁVAJÍCÍ FILTR								
2.1.	Úprava stávajícího filtru pro napojení nového odsávání - (přechody, atd.)	kpl	1	33 500,00	33 500,00	25 100,00	25 100,00	58 600,00
2.2.	Filtr II. stupně – patronový filtr - hmotnost 250 kg, včetně přechodů - U-manometr pro měření tlakové ztráty filtračního média	kpl	1	48 000,00	48 000,00	17 200,00	17 200,00	65 200,00
2.3.	Úprava potrubí filtr → monoblok → ventilátor - potrubí sk. I - DN710 mm, 60% tvarovek	m	12	2 500,00	30 000,00	400,00	4 800,00	34 800,00
2.4.	Neobsazeno							
2.5.	Odsávací potrubí z přístavby - potrubí sk. I, přírubové spoje, včetně regulačních a přísavacích klapek - DN100 – DN280 mm, 30% tvarovek	m	120	1 100,00	132 000,00	900,00	108 000,00	240 000,00
2.6.	Elektro klapka DN100 - ovládání servopohon	ks	4	2 500,00	10 000,00	250,00	1 000,00	11 000,00
2.7.	Elektro klapka na vstupu do filtru DN300 - ovládání servopohon	ks	1	2 900,00	2 900,00	300,00	300,00	3 200,00
2.8.	Odsávací hadice PU-R DN100 mm	m	20	450,00	9 000,00	120,00	2 400,00	11 400,00
2.9.	Protiexplozní ventil DN300	ks	1	53 000,00	53 000,00	15 300,00	15 300,00	68 300,00
2.10.	Propojovací potrubí filtr (2.1) → protiexplozní ventil (2.9) - svařované potrubí sk. II - DN300 mm, 30% tvarovek	m	5	2 800,00	14 000,00	280,00	1 400,00	15 400,00
2.11.	Neobsazeno							
2.12.	Neobsazeno							
2.13.	Montážní materiál na závěsy a kotvení (pro montáž pozic 2.1 – 2.12)	kg	30	165,00	4 950,00	100,00	3 000,00	7 950,00
2.14.	Spojovací a těsnicí materiál (pro montáž pozic 2.1 – 2.12)	kg	20	55,00	1 100,00	100,00	2 000,00	3 100,00
Zařízení č. 2 - Součet					338 450,00		180 500,00	518 950,00

3 ZAŘÍZENÍ Č. 3 – B – ČISTÍRNA – NAPOJENÍ ODSÁVÁNÍ Z NOVÉ PŘÍSTAVBY (ZÁSOBNÍKY KRMNÉ MOUKY A OTRUB) NA STÁVAJÍCÍ FILTR								
3.1.	Úprava stávajícího filtru pro napojení nového odsávání (přechody, atd.)	kpl	1	33 500,00	33 500,00	25 100,00	25 100,00	58 600,00
3.2.	Filtr II. stupně – patronový filtr - hmotnost 300 kg, včetně přechodů - U-manometr pro měření tlakové ztráty filtračního média	kpl	1	62 000,00	62 000,00	16 200,00	16 200,00	78 200,00
3.3.	Úprava potrubí filtr →monoblok →ventilátor - potrubí sk. I - DN500 mm, 80% tvarovek	m	7	800,00	5 600,00	300,00	2 100,00	7 700,00
3.4.	Neobsazeno							
3.5.	Odsávací potrubí z přístavby - potrubí sk. I, přírubové spoje, včetně regulačních a přísávacích klapek - DN100 – DN250 mm, 30% tvarovek	m	100	900,00	90 000,00	800,00	80 000,00	170 000,00
3.6.	Elektro klapka DN100 - ovládání servopohon	ks	4	2 500,00	10 000,00	250,00	1 000,00	11 000,00
3.7.	Elektro klapka na vstupu do filtru DN250 - ovládání servopohon	ks	1	2 700,00	2 700,00	300,00	300,00	3 000,00
3.8.	Odsávací hadice PU-R DN100	m	12	450,00	5 400,00	120,00	1 440,00	6 840,00
3.9.	Protiploznní ventil DN250	ks	1	47 000,00	47 000,00	14 700,00	14 700,00	61 700,00
3.10.	Propojovací potrubí filtr (3.1) →protiploznní ventil (3.9) - svařované potrubí sk. II - DN250 mm, 50% tvarovek	m	5	2 600,00	13 000,00	260,00	1 300,00	14 300,00
3.11.	Neobsazeno							
3.12.	Neobsazeno							
3.13.	Montážní materiál na závěsy a kotvení (pro montáž pozic 3.1 – 3.12)	kg	25	165,00	4 125,00	100,00	2 500,00	6 625,00
3.14.	Spojovací a těsnicí materiál (pro montáž pozic 3.1 – 3.12)	kg	15	55,00	825,00	100,00	1 500,00	2 325,00
Zařízení č. 3 - Součet					274 150,00		146 140,00	420 290,00

4 ZAŘÍZENÍ Č. 4 – C – PŘÍJEM – NÁHRADA STÁVAJÍCÍHO HADICOVÉHO FILTRU								
4.1.	Filtr s automatickou regenerací filtračního média vyvolanou tlakovým vzduchem protiproudem. (vč. bezplamenného odlehčení exploze) a předodlučovače s cyklónovým účinkem	kpl	1	885 000,00	885 000,00	110 000,00	110 000,00	995 000,00
	Technická data filtračního bloku:							
	- filtrační plocha 137,5 m ²							
	- filtrační materiál PES/OH/A							
	- zatížení filtrační plochy 2,3 m.min ⁻¹							
	- spotřeba regeneračního vzduchu 50 - 60 Nm ³ /hod							
	- tlak regeneračního vzduchu 0,6 - 0,7 MPa							
	- nátěrový systém – kombinace práškování RAL, pozinkované díly							
	Poznámka: protiexplozní provedení se zesílením skříně s bezplamenným odlehčením exploze.							
4.2.	Filtr II. stupně – patronový filtr	kpl	1	72 000,00	72 000,00	17 200,00	17 200,00	89 200,00
	- hmotnost 350 kg, včetně přechodů							
	- U-manometr pro měření tlakové ztráty filtračního média							
4.3.	Radiální ventilátor se zpětné zakřivenými lopatkami a vysokou účinností s jednostranným nasáváním, s přímým náhonem, včetně izolátorů chvění, roznášecího rámu a přechodů	kpl	1	78 000,00	78 000,00	7 800,00	7 800,00	85 800,00
	Technická data ventilátoru:							
	- množství vzduchu při 20°C 18 900 m ³ /h							
	- celkový tlak při 20°C 2 200 Pa							
	- el. příkon 30 kW							
	- otáčky 3 000 min ⁻¹							
	- hmotnost 550 kg							
	Motor:							
	- výkon 30 kW							
	- otáčky 3 000 min ⁻¹							
	- napětí 400/690 V/50 Hz							
	- provedení B3							
	- ochrana IP 55							
	- rozběh hvězda – trojúhelník							
4.4.	Rotační podavač	ks	1	39 600,00	39 600,00	3 900,00	3 900,00	43 500,00
	- včetně převodovky a motoru 0,75 kW (400 V/50 Hz)							
	- rotor s vyměnitelnými lištami							
	- v protiexplozním provedení							
4.5.	Rozvaděč elektro	kpl	2	55 000,00	55 000,00	40 000,00	40 000,00	95 000,00
	- vč. kompletní elektroinstalace							
4.6.	Propojovací potrubí filtr (4.1) → monoblok (4.2)							
	- potrubí sk. I, včetně přechodů							
	- DN450 mm, 50% tvarovek	m	8	600,00	4 800,00	200,00	1 600,00	6 400,00
	- DN710 mm, 50% tvarovek	m	3	1 500,00	4 500,00	400,00	1 200,00	5 700,00
4.7.	Tlumič hluku DN900 SD100	ks	1	18 000,00	18 000,00	1 800,00	1 800,00	19 800,00
	- délka 1 m							
4.8.	Výdechové potrubí z ventilátoru							
	- potrubí sk. I, včetně dešťáku, přechodů, atd.							
	- do obvodu 2800 mm, 50% tvarovek	m	5	1 200,00	6 000,00	300,00	1 500,00	7 500,00
4.9.	Potrubí svodu odprašků							
	- potrubí svařované, sk. II, včetně přechodů							
	- DN200 mm, 40% tvarovek	m	3	2 500,00	7 500,00	150,00	450,00	7 950,00
4.10.	Neobsazeno							
4.11.	Protiexplozní ventil DN400	ks	2	67 000,00	134 000,00	16 700,00	33 400,00	167 400,00

4.12.	Propojovací potrubí filtr (4.1) →protiexplozní ventil (4.11)							
	- svařované potrubí sk. II							
	- DN400 mm, 50% tvarovek	m	10	3 200,00	32 000,00	300,00	3 000,00	35 000,00
4.13.	Odsávací potrubí							
	- potrubí sk. I, přírubové spoje, včetně regulačních a přísávacích klapek							
	- DN100 – DN400 mm, 30% tvarovek	m	60	1 100,00	66 000,00	1 000,00	60 000,00	126 000,00
4.14.	Odsávací hadice PU-R							
	- DN100 mm	m	8	450,00	3 600,00	120,00	960,00	4 560,00
	- DN125 mm	m	4	560,00	2 240,00	130,00	520,00	2 760,00
4.15.	Elektro klapka DN315	ks	1	3 700,00	3 700,00	400,00	400,00	4 100,00
4.16.	Elektro klapka DN400 mm	ks	1	3 900,00	3 900,00	450,00	450,00	4 350,00
4.17.	Úprava zákrytu příjmového koše	kpl	1	45 000,00	45 000,00	12 000,00	12 000,00	57 000,00
	- nové odsávací šterbiny s vyšší účinností							
4.18.	Neobsazeno							
4.19.	Neobsazeno							
4.20.	Montážní materiál na závěsy a kotvení	kg	50	165,00	8 250,00	100,00	5 000,00	13 250,00
	(pro montáž pozic 4.1 – 4.19)							
4.21.	Spojovací a těsnící materiál	kg	30	55,00	1 650,00	100,00	3 000,00	4 650,00
	(pro montáž pozic 4.1 – 4.19)							
	Zařízení č. 4 - Součet				1 470 740,00		304 180,00	1 774 920,00

40 000,00

HARMONOGRAM PROVÁDĚNÍ DÍLA

PŘÍPRAVA PROVÁDĚNÍ DÍLA	- po podpisu SOD
DORUČENÍ 1. VÝZVY OBJEDNAVATELE	- 4 týdny před zahájením provádění díla
ZAHÁJENÍ PROVÁDĚNÍ DÍLA	- 4 týdny po doručení 1. výzvy objednatele
ZAHÁJENÍ VLASTNÍCH PRACÍ NA STAVENÍŠTI	- do 7 dnů od doručení 2. výzvy objednatele
DOBA PROVÁDĚNÍ DÍLA OD ZAHÁJENÍ	- 56 dnů včetně zkušebního provozu
ZKUŠEBNÍ PROVOZ	- 7 dnů
DOKONČENÍ DÍLA A JEHO PŘEDÁNÍ	- do 15 dnů po ukončení 7 denního zkušebního provozu
UKONČENÍ DÍLA	- do 25. 12. 2017