



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



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle
§ 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „občanský zákoník“).

na veřejnou zakázku s názvem:
„Technologický úsek přípravy na povrchovou úpravu“

Smluvní strany

Objednatel:	Mendelova univerzita v Brně
Sídlo:	Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno
Zastoupen:	prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D., rektorka
Ke smluvnímu jednání oprávnění:	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
V technických záležitostech:	XXXXX
e-mail:	XXXXX ; tel.: +420 XXXXX
IČO:	621 56 489
DIČ:	CZ62156489
Bankovní spojení:	Komerční banka Brno
Číslo účtu:	XXXXX

a

Zhotovitel:	ACword, spol. s r.o.
Sídlo:	Oldřichovice 923, 739 61 Třinec
Osoba jednající za zhotovitele:	Michal Kaszper
Ke smluvnímu jednání oprávněn:	Michal Kaszper, jednatel, +420 XXXXX, .. XXXXXX
V technických záležitostech:	XXXXX, ředitel divize, +420 XXXXX, XXXXX
IČO:	44741065
DIČ:	CZ44741065
Bankovní spojení:	Komerční banka a.s.
Číslo účtu:	XXXXX



I. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy o dílo je závazek zhotovitele provést pro Objednatele dílo, a to podle podmínek této smlouvy a zadávacích podmínek veřejné zakázky malého rozsahu zadávané v mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) s názvem „**Technologický úsek přípravy na povrchovou úpravu**“ v jejímž rámci je tato smlouva o dílo uzavírána (dále jen „dílo“).
2. Dílem se rozumí provedení **generální opravy současného odsávání a dopojení nových strojů do systému odsávání**, a to včetně poskytnutí všech souvisejících dodávek, stavebních prací a služeb, které jsou nezbytné pro dokončení díla. **Nedílnou součástí díla je rovněž dodávka mobilního odsavače (dále také jako „zařízení“)**, specifikovaného v příloze č. 1 - technická specifikace předmětu zakázky s cenovou kalkulací.

Generální opravou je pro účely této smlouvy myšlena velká oprava stávajícího zařízení zadavatele – filtrační jednotky FJ 45, která povede k prodloužení životnosti a funkce. Generální oprava zahrnuje výměnu všech opotřebovaných nebo chybějících dílů a částí, výměnu všech provozních tuků a kapalin.

Generální oprava zahrnuje stávající filtrační jednotku FJ 45, se kterou musí být všechny dodané díly a části kompatibilní. Jsoucí zařízení (FJ 45) dále obsahuje dvě hlavní na sobě nezávislé odsávací větve, včetně motorů, ovládaní, potrubních celků a uzavíracích klapek. U jedné větve bude provedena změna trasování do jiné místnosti. Obě větve budou doplněny o chybějící potrubní částí (potrubí, kolena, redukce, uzávěry, pružné hadice, spojky, etc.).

Dílo, jehož provedení je předmětem smlouvy, bude provedeno v souladu s touto smlouvou, technickou specifikací a výkresovou dokumentací, které jsou součástí zadávací dokumentace k veřejné zakázce a zároveň tvoří nedílnou součást této smlouvy, jakožto: příloha č. 1 - **Technická specifikace předmětu zakázky vč. cenové kalkulace**, příloha č. 2a - **Půdorys řešené části budovy**, příloha č. 2b - **Schéma doplnění systému odsávání** (dále také jako „dokumentace k provádění díla“).

3. Zhotovitel předá Objednateli protokolárně dílo v rozsahu a parametrech stanovených technickou specifikací, výkresovou dokumentací, touto smlouvou, obecně závaznými předpisy a technickými normami, a to bez zjevných vad a nedodělků, které by bránily úspěšnému převzetí díla Objednatelem.
4. Pokud je součástí díla dodávka zařízení, zavazuje se zhotovitel dodat taková zařízení, která nebyla předmětem odpisu, tedy Objednatel bude prvním majitelem těchto zařízení.
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.
6. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s právními předpisy České republiky, technickými normami (ČSN), a to včetně předání příslušných dokladů, listin (zejména záručních listů) a materiálů, provedení veškerých předepsaných zkoušek vč. vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, potřebných revizních zpráv, podepsaných oprávněnou osobou, prohlášení o shodě, zpracování a předání provozních řádů apod. a jejich předání Objednateli ve 3 vyhotoveních.
7. Plnění veřejné zakázky je finančně zajištěno prostředky ze strukturálních fondů EU (OP



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



VVV – projekt „Infrastruktura pro konkurenceschopného absolventa Mendelovy univerzity v Brně,“ reg.č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/ 16_016/0002366).

II. Termín provádění díla a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle čl. I. **nejpozději ve lhůtě do 4 měsíců od akceptace objednávky vystavené v systému SAP** Objednatel a doručené Zhotoviteli na základě této smlouvy o dílo. Objednatel po uveřejnění smlouvy v registru smluv zašle Zhotoviteli objednávku prostřednictvím systému SAP, ten je povinen objednávku **do 2 (dvou) pracovních dnů potvrdit**. V případě, že ji Zhotovitel nepotvrdí, považuje se objednávka druhý pracovní den za přijatou a od tohoto okamžiku běží lhůta pro provedení díla, přičemž za provedení díla se považuje předání/převzetí díla podle § 2604 občanského zákoníku s případnými vadami a nedodělkami, nebránícími užívání díla. Dílo bez vad a nedodělků bude pak následně předáno nejpozději v termínech, které budou stanoveny v předávacím protokolu.
2. Místem plnění je sídlo zadavatele na adrese **Mendelova univerzita v Brně, budova P - dílny, Zemědělská 3, 61300 Brno**.

III. Cena díla

1. Cena díla, jehož rozsah a předmět jsou stanoveny v čl. I. smlouvy, je sjednána jako výsledek výběrového řízení na veřejnou zakázku, na základě cenové nabídky zhotovitele.
(Zhotovitel vyplní žlutě označená pole):

	Kč bez DPH	Sazba DPH v %	Výše DPH v Kč	Kč včetně DPH
Celková nabídková cena za dílo	532 200,00	21 %	111 762,00	643 962,00

2. Objednatel je plátcem daně z přidané hodnoty a smluvní plnění bude použito pro ekonomickou činnost. DPH bude ve faktuře uvedena v souladu s tímto zařazením. Spadá-li fakturované plnění do přenesené daňové povinnosti, Zhotovitel uvede ve faktuře základ daně a sdělí, že daň odvede objednatel. V případě, že fakturované položky nespádají do přenesené daňové povinnosti, uvede Zhotovitel ve faktuře základ daně, sazbu daně a fakturovanou částku včetně daně. Dále na vystaveném daňovém dokladu musí uvést sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat plátcem, pro kterého je plnění uskutečněno.
3. Podmínky pro změnu ceny
 - Uvedená cena je nejvýše přípustná a nelze ji zvýšit ani pod vlivem změny cen vstupů nebo jiných vnějších podmínek. Ke změně ceny může dojít pouze v případě změny sazby DPH na základě změny právních předpisů.
4. Cena díla zahrnuje:
 - veškeré náklady na dodávky, služby a práce nezbytné ke splnění díla dle čl. I, a to vč. dopravy a vykládky do místa plnění,
 - náklady na montáž, instalaci a zprovoznění díla v místě plnění, přičemž instalací se rozumí usazení díla v místě plnění, případně jeho sestavení či propojení a dále



napojení díla na zdroje, zejména připojení k elektrickým rozvodům, jsou-li taková napojení pro řádnou funkčnost díla nezbytná a uvedení díla do plně provozuschopného stavu;

- záruční servis po dobu 24 měsíců od převzetí díla Objednatelem, a to včetně provádění pravidelné kontroly funkčnosti díla 1x ročně, a to po dobu běhu záruční lhůty;
 - náklady na zkušební provoz – ověření a zajištění funkčnosti díla,
 - zaškolení obsluhy Objednatele v rozsahu uvedeném v příloze č. 1 této smlouvy, jakož i provedení jiných úkonů a činností nutných pro to, aby dílo mohlo plnit sjednaný či obvyklý účel. Zaškolením obsluhy Objednatele, se rozumí poskytnutí výkladu o všech funkcích díla, jeho předvedení spolu s poskytnutím praktického nácviku obsluhy a běžné údržby díla, v termínu stanoveném dohodou smluvních stran. Zhotovitel se zavazuje po skončení zaškolení předat Objednateli Protokol o provedení zaškolení obsluhy k odsouhlasení,
 - náklady na energie, odvoz a likvidace odpadů,
 - náklady na případné zabezpečení místa plnění, pro poplatky za skládku a další vedlejší náklady (vč. pojištění), úklid místa plnění a přilehlých ploch,
 - náklady na provádění předepsaných zkoušek a potřebných revizí, náklady na zpracování příslušných dokladů a listin (dokumentace skutečného provedení),
 - náklady na realizaci opatření bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „BOZP“).
5. Specifikace ceny je obsažena v cenové nabídce, která je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 1. Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodu chyb nebo nedostatků jím učiněných při určení ceny díla.

IV. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy na provádění díla.
2. Objednatel uhradí Zhotoviteli cenu díla po předání díla, a to na základě Zhotovitelem vystaveného a Objednateli prokazatelně doručeného daňového dokladu (faktury).
3. Zhotovitel je povinen vystavit daňový doklad do 15 kalendářních dnů ode dne převzetí a předání díla podle § 2604 občanského zákoníku a doručit jej prokazatelně Objednateli do 5 kalendářních dnů od vystavení. Daňový doklad bude moci Zhotovitel vystavit po předání díla na základě Protokolu o zaškolení obsluhy a Protokolu o úspěšném provedení zkušebního provozu díla a Závěrečného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného, tj. odsouhlaseného, Objednavatelem.
4. 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 Objednatelem z důvodu pozdního dodání daňového dokladu Zhotovitelem.
5. Splatnost faktur je stanovena na **30 dnů** od jejího prokazatelného doručení Objednateli.



6. Faktura je daňovým dokladem a musí být vystavena podle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje dodat fakturu Objednateli na adresu sídla Objednatele uvedenou v záhlaví této smlouvy.
7. Zhotovitel se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu ceny díla 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 jen „zákon o DPH“) a nebude tak v prodlení s úhradou ceny díla. 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.
8. Zhotovitel je povinen na faktuře uvést rovněž registrační číslo a název projektu tj.: „*Infrastruktura pro konkurenceschopného absolventa Mendelovy univerzity v Brně*“, registrační číslo projektu: CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002366.
9. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu Zhotoviteli až do data její splatnosti, jestliže obsahuje neúplné nebo nepravdivé údaje. Při nezaplacení takto nesprávně vystavené a doručené faktury není Objednatel v prodlení se zaplacením. Zhotovitel je povinen fakturu řádně opravit a doručit ji Objednateli s novou lhůtou splatnosti.
10. Zhotovitel se dále zavazuje uvádět na všech daňových dokladech (fakturách) číslo objednávky.

V. Předání místa plnění

1. Zhotovitel se zavazuje s dostatečným časovým předstihem (minimálně **3 pracovní dny předem**) prokazatelně písemně vyrozumět Objednatele o tom, že má v úmyslu převzít místo plnění a zahájit provádění díla, a to s přesným uvedením termínu převzetí. Na základě tohoto vyrozumění bude Zhotoviteli předáno místo plnění. Zhotovitel vyrozumí o úmyslu zahájit převzetí místa plnění a zahájit provádění díla zástupce Objednatele - XXXXX, a to na výše uvedených kontaktních údajích.
2. Za den zahájení provádění díla je považován den, kdy bylo Objednatelem protokolárně předáno místo plnění Zhotoviteli.
3. Zhotovitel se zavazuje na své náklady udržovat v místě plnění pořádek a čistotu a v průběhu provádění díla odstraňovat odpady a nečistoty jeho činností vzniklé. Dojde-li v průběhu provádění díla ke znečištění přilehlých komunikací nebo jiných ploch, je Zhotovitel povinen znečištění odstranit na své náklady a bez zbytečného odkladu. Rovněž je Zhotovitel povinen odstranit na své náklady i veškerá poškození takových komunikací nebo ploch, vzniklá v přímé souvislosti s činností Zhotovitele. Pokud tak neučiní, je objednatel oprávněn po dvou písemných výzvách objednat na nápravu výše uvedeného jinou specializovanou firmu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Zhotovitel.
4. Objednatel nezajišťuje vytýčení sítí, energii, ani zařízení místa plnění.
5. Zhotovitel bere na vědomí, že místo plnění se nachází v areálu Objednatele, kde probíhá obvyklý provoz. Zhotovitel je povinen zabezpečit v místě plnění veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob pohybujících se v areálu Objednatele a provést veškerá možná



opatření k zabránění vstupu nezúčastněných osob do místa plnění.

6. Zhotoviteli budou poskytnuty kontakty na zástupce Objednatele pro řešení případných nutných havarijních stavů.
7. Zhotovitel je povinen vyklidit místo plnění v termínu sjednaném s Objednatelem.

VI. Provádění díla a bezpečnost práce

1. Dílo bude prováděno vždy za přítomnosti osoby pověřené Objednatelem, a to pouze v pracovní dny v časovém rozmezí 7:00 až 19:00.
2. 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.
3. 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.
4. V případě, že budou před započítím 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.
5. 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 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, a odpovídá také za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
6. Zhotovitel je povinen dodržovat v místě plnění předpisy BOZP (bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), požární ochrany a nařízení koordinátora BOZP v místě plnění (pokud je ustanoven), zejména v souladu s ustanoveními zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., vždy v účinném znění. Zhotovitel je povinen zabezpečit prokazatelné proškolení každého pracovníka v místě plnění s předpisy BOZP.
7. Zhotovitel je povinen respektovat ustanovení § 14 a 15 zákona č. 309/2006 Sb., 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).
8. Zhotovitel je povinen bezodkladně před zahájením i dílčích prací v místě plnění písemně doložit, že informoval Objednatele o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.



9. Pokud bude ustanoven koordinátor BOZP, je mu Zhotovitel povinen poskytovat součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace díla, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, bezvýhradně dodržovat plán BOZP, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu.
10. V případě nerespektování příslušných ustanovení zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., v účinném znění, přebírá Zhotovitel odpovědnost za důsledky a sankce z toho plynoucí v plné výši.

VII. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel předá Objednateli dílo nejpozději **do 4 měsíců od akceptace objednávky vystavené v systému SAP** Objednatel a doručené Zhotoviteli na základě této smlouvy o dílo. Objednatel připouští i dřívější předání díla.
2. Přesné termíny dodávek a prací po předání místa plnění budou konzultovány a dohodnuty se zástupcem Objednatele.
3. Smluvní strany ujednávají, že zahájení převzetí dokončeného díla se uskuteční do **5-ti** kalendářních dnů od písemné výzvy Zhotovitele k předání díla.
4. Zhotovitel provede dílo jeho řádným dokončením a předáním Objednateli bez zjevných vad a nedodělků (bránících užívání díla).
5. Zhotovitel předá Objednateli protokolárně dílo v rozsahu a parametrech stanovených, touto smlouvou, technickou specifikací, výkresovou dokumentací, nabídkou Zhotovitele a obecně závaznými předpisy a technickými normami, bez zjevných vad a nedodělků, které by bránily úspěšnému převzetí díla Objednatel.
6. Protokol o předání a převzetí
 - 6.1. O průběhu předávacího a přijímacího řízení pořídí Objednatel zápis (protokol).
 - 6.2. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, Vady nebo Nedodělky (nebránící užívání díla), musí protokol obsahovat i:
 - soupis zjištěných Vad a Nedodělků,
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
 - dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotovitel za účelem odstranění Vad a Nedodělků,
 - konečné datum záruční doby
7. Zhotovitel může Objednateli předat pouze řádně nainstalované a odzkoušené dílo.
8. Nebude-li dohodnuto jinak, je Zhotovitel povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 3 pracovní dny předem, že dílo bude v daném termínu připraveno k zahájení zkušebního provozu. Za účelem ověření funkčnosti díla a naplnění všech požadavků Objednatele na zhotovení díla bude zkušební provoz proveden v délce nejméně **8 hodin**.
9. Zjevné vady či nedostatky zjištěné v průběhu zkušebního provozu je Zhotovitel povinen neprodleně odstranit. Po odstranění vady či nedostatku je zkušební provoz zahajován znovu od počátku. To neplatí v případě drobných vad či nedodělků zásadně nebránících řádnému užívání věci; v takovém případě může Objednatel přistoupit k převzetí dodávky i s takovými vadami či nedodělky.



10. Výsledkem provedení zkušebního provozu je Objednatelem podepsaný, tj. odsouhlasený, **Protokol o úspěšném provedení zkušebního provozu.**
11. 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.
12. Po zhotovení díla vyzve Zhotovitel Objednatele 5 kalendářních dnů předem k jeho předání a převzetí v místě plnění díla. Objednatel je povinen do tří dnů od dohodnutého termínu zahájit přejímací řízení.
13. Dílo bude předáno na základě písemného Protokolu o předání a převzetí díla případně s vadami a nedodělkami nebránícími užívání díla, a to včetně Protokolu o zaškolení obsluhy a Protokolu a úspěšném provedení zkušebního provozu.
14. Zhotovitel je povinen takto specifikované vady a nedodělkami odstranit v dohodnutém termínu. Objednatel je oprávněn převzetí díla odmítnout, jestliže vykazuje vady a nedodělkami bránící užívání díla.
15. Dokončením díla se rozumí úplné a bezvadné provedení všech dodávek, stavebních, instalačních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla, dále provedení všech činností souvisejících s provedením dodávek, stavebních, instalačních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné. V pochybnostech se má za to, že zhotovením díla jsou veškeré dodávky a práce obsažené v příloze č. 1 této smlouvy, a to v souladu s výkresovou dokumentací, která tvoří přílohy č. 2a a 2b této smlouvy.
16. V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
17. Objednatel je oprávněn při předání díla požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.
18. Zhotovitel je povinen vyklidit místo plnění v termínu sjednaném s Objednatelem.
19. Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat Objednateli minimálně ve dvou vyhotoveních veškeré nezbytné doklady vztahující se k dílu a jeho řádnému užívání, zejména:
 - doklady o zajištění likvidace odpadů,
 - veškerá Prohlášení o vlastnostech, certifikáty výrobků, atesty zařízení apod., prohlášení o shodě dodaných zařízení se schválenými standardy (certifikace CE),
 - potřebné revize podepsané oprávněnou osobou (zejména revize elektroinstalace),
 - doklady, které jsou nutné k užívání díla, zejména technická dokumentace díla, instrukce a návody k obsluze i údržbě díla (manuálů) v českém nebo případně anglickém jazyce, včetně se k dílu jinak vztahují (prohlášení o shodě dodaného zařízení se schválenými standardy, protokoly o revizích atp.).
20. Splněním díla se rozumí úplné dokončení díla v rozsahu a parametrech stanovených dokumentací pro provádění díla, touto smlouvou, obecně závaznými předpisy a technickými normami, úklid místa plnění před předáním a převzetím díla, podepsání zápisu o předání a převzetí místa plnění, provedení veškerých předepsaných zkoušek vč. vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, potřebných



revizních zpráv, podepsaných oprávněnou osobou, prohlášení o shodě, zpracování a předání provozních řádů apod. a jejich předání Objednateli ve 3 vyhotoveních.

VIII. Záruka za jakost a práva z vad

1. Zhotovitel přejímá na provedené dílo tuto záruku:
 - záruční doba na celé dílo se sjednává na dobu **24 měsíců** a začíná běžet ode dne předání díla,
 - Zhotovitel prohlašuje, že dílo bude provedeno v souladu se smlouvou a platnými technickými a právními předpisy, a že po dobu trvání záruční doby bude způsobilé k užívání k obvyklému účelu a zachová si po tuto dobu vlastnosti, které má mít dle platných právních a technických předpisů.
2. Záruka za jakost je řešena podle ustanovení § 2113 až 2117 a § 2161 až 2173 občanského zákoníku.
3. Zhotovitel prohlašuje, že veškeré použité materiály odpovídají příslušným ČSN a EN a dalším technickým předpisům a jsou schváleny k použití v ČR.
4. Reklamace vad musí být písemné, vady musí být popsány nebo bude uvedeno, jak se projevují. Zhotovitel je povinen se vyjádřit k reklamaci do tří pracovních dnů po doručení reklamace.
5. V záruční době je povinen Zhotovitel odstranit vady **do pěti pracovních dnů** od obdržení reklamace. Není-li schopen odstranit vady v této lhůtě, dohodne se písemně na lhůtě s Objednatel.
6. Zhotovitel nastoupí na odstranění reklamovaných vad, až poté bude případně řešeno, zda Zhotovitel reklamaci či vadu uznává, nebo ne.
7. 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.
8. Zhotovitel se zavazuje odstranit škody způsobené Objednateli při provádění díla uvedením do původního stavu nebo provedením úhrady finanční částky odpovídající způsobené škodě.
9. Vady díla budou řešeny podle ustanovení § 2615 až 2619 ve spojení s § 2099 až 2112 občanského zákoníku.
10. Práva z vad díla
 - 10.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
 - 10.2 Záruční lhůta je stanovena pro celé dílo v čl. VIII. odst. 1 smlouvy.
 - 10.3 Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.
 - 10.4 Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku dne provedení reklamační opravy
11. Podmínky odstranění reklamovaných vad
 - 11.1 Zhotovitel je povinen nejpozději do tří dnů po obdržení reklamace písemně oznámit



Objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než **5** pracovních dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda Zhotoviteli reklamaci uznává či neuznává.

- 11.2 Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hodin od nahlášení havárie Objednatelem.

IX. 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. Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
3. Sankce za neplnění dohodnutých termínů
Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti Termínu předání a převzetí díla podle čl. II odst. 1 a čl. VII. odst. 1 smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý, i započatý, den prodlení. Po 30 dnech se tato sankce navyšuje na 0,5 % z ceny díla za každý, i započatý, den prodlení. Prodlení Zhotovitele proti Termínu předání a převzetí díla sjednaného podle Smlouvy delší jak **patnáct kalendářních dnů** se považuje za její podstatné porušení.
4. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu 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 0,05 % z ceny díla 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 0,05 % z ceny díla za každý nedodělek či vadu, u nichž je 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 10.000,-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.

6. Pokud nebude místo plnění vyklizeno ve nejpozději do pěti pracovních dnů od sjednaného termínu, má Objednatel právo, počínaje 6. Pracovním dnem, udělit Objednateli smluvní pokutu 5.000,-Kč za každý den prodlení.



7. V případě nesplnění lhůty k odstranění vad podle čl. VIII. odst. 5, uhradí Zhotovitel Objednateli za jednotlivou vadu smluvní pokutu 5.000,- Kč za každý den prodlení, a to až do odstranění vady.

X. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

1. Vlastnictví díla - vlastníkem zhotoveného díla je od počátku Objednatel, přičemž vlastníkem věcí, které jsou určeny k provádění díla, se Objednatel stává až okamžikem zapracování těchto věcí do díla.
2. Nebezpečí škody na díle nese od počátku Zhotovitel a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

XI. Pojištění Zhotovitele, pojištění díla

Pojištění Zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn proti škodám způsobeným svojí činností, včetně škod způsobených pracovníky Zhotovitele i jeho poddodavatelů.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků Zhotovitele, s minimálním limitem výše pojistného plnění ve výši 1.000.000,- Kč.
3. Doklady o pojištění je Zhotovitel povinen předložit Objednateli, a to nejpozději do 3 pracovních dnů od uzavření této smlouvy.
4. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnutý ve sjednané ceně.

Pojištění díla

- a) Zhotovitel je povinen pojistit dílo až do výše jeho hodnoty proti možným škodám na díle.
- b) Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnutý ve sjednané ceně.
- c) V ostatních případech se pojištění řídí ustanovením o škodovém a obnosovém pojištění podle zákona.

XII. Odstoupení od smlouvy

1. Pro účely odstoupení od smlouvy se za podstatné porušení smlouvy ve smyslu § 2002 občanského zákoníku, považuje:
 - vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud Zhotovitel na písemnou výzvu Objednatele vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené,
 - prodlení Zhotovitele s dokončením provádění díla o více než 15 dní,
 - prodlení Objednatele s předáním místa plnění nebo materiálů podstatných pro plnění smlouvy o více než 20 dní,
 - úpadek Objednatele nebo Zhotovitele ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb. insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů,
 - opakované prodlení s platbou faktur o dobu delší než 30 kalendářních dnů,



- opakované neposkytnutí součinnosti Zhotovitelem,
 - opakované závažné porušení předpisů BOZP na straně Zhotovitele,
 - nedodržení povinnosti podle čl. XI odst. 2 smlouvy.
3. Dojde-li k výše uvedenému porušení smlouvy, je příslušná smluvní strana oprávněna od smlouvy odstoupit. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně na její adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, resp. na její poslední známou adresu bez ohledu na to, zda toto oznámení o odstoupení bylo druhou smluvní stranou převzato či nikoliv.

XIII. 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 dodávky, 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) a §13 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 projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, 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). Tutéž povinnost bude zhotovitel povinen požadovat po svých subdodavatelích.
5. Zhotovitel se za podmínek stanovených touto smlouvou v souladu s pokyny Objednatele a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče zavazuje archivovat nejméně do 31. 12. 2033 veškeré písemnosti zhotovené v souvislosti s plněním této smlouvy a kdykoli po tuto dobu Objednateli umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem. Stanoví-li právní předpis u některého dokumentu delší dobu archivace, je Zhotovitel povinen řídit se takovým právním předpisem.
6. Zhotovitel prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani neodebírá žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení Objednatele ve smyslu ust. zák. č. 435/2004 Sb., má Objednatel nárok na náhradu všeho, co za Zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.
7. Zhotovitel předloží Objednateli seznam poddodavatelů, prostřednictvím kterých hodlá dílo realizovat. V případě plnění díla bez poddodavatelů, je Zhotovitel povinen předložit čestné prohlášení o plnění předmětu díla bez poddodavatelů k termínu podpisu zápisu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. V případě nesplnění této povinnosti odpovídá Zhotovitel za škodu způsobenou Objednateli.
8. Odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelé mající



příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit po podpisu této smlouvy.

9. Po dobu provádění díla je Zhotovitel odpovědný za škody vzniklé jeho činností při realizaci díla a je povinen jejich následky neprodleně odstranit na vlastní náklady.
10. Případné změny materiálů oproti projektu budou dohodnuty na kontrolních dnech a odsouhlaseny zástupcem Objednatele.
11. Smluvní strany se dohodly, že použité výrobky budou nejprve v podobě vzorků předány Objednateli k odsouhlasení. V případě, že Objednatel předložený vzorek neodsouhlasí, je Zhotovitel povinen nabídnout Objednateli vzorek jiný. Vzorkování bude probíhat s dostatečným předstihem, neodsouhlasení předloženého vzorku není důvodem k posunu termínu plnění díla.

XIV. Obecné nařízení o ochraně osobních údajů, 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 objednatel, 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.

XV. Závěrečná ustanovení

1. Vztahy v této smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. 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 nástupce obou stran. Obě strany jsou povinny informovat se navzájem o takových změnách.
3. Veškeré spory z této smlouvy vzniklé budou řešeny dohodou zástupců smluvních stran. V případě neúspěchu jednání bude rozhodovat věcně a místně příslušný soud.
4. 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.
5. Tuto smlouvu lze měnit jen písemnými číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
6. Tato smlouva bude uzavřena připojením elektronických podpisů obou smluvních stran.



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



7. Smluvní strany se však mohou, a to i ústně, dohodnout, že smlouva bude uzavřena v listinné podobě. V tomto případě bude smlouva vyhotovena v pěti stejnopisech s platností originálu, kdy Objednatel obdrží 4 vyhotovení a Zhotovitel 1 vyhotovení.
8. Ustanovení odst. 6 a 7 tohoto článku se použijí obdobně i na dodatky.
9. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
11. 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.
12. Obě smluvní strany souhlasí s uveřejněním kompletní smlouvy včetně příloh na profilu zadavatele a v souladu se zákonem o registru smluv v registru smluv. Tuto povinnost zajistí Objednatel.

XVI. Přílohy, podpisy smluvních stran

Přílohy a nedílné součásti Smlouvy:

Příloha č. 1 - Technická specifikace vč. cenové kalkulace (cenová nabídka)

Příloha č. 2a – Půdorys řešené části budovy

Příloha č. 2b – Schéma doplnění systému odsávání

za Objednatele

za Zhotovitele:

V Brně dne 21. 1. 2020

V Třinci dne 8. 1. 2020

*Podepsal v zastoupení prorektor
doc. Ing. Martin Klimánek, Ph.D.,
na základě plné moci ze dne 10. 7. 2018, razítko*

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

.....*podpis*.....
Michal Kaszper, jednatel

...*podpis*.....
prof. Ing. Robert Pokluda, Ph.D.
Koordinátor projektu jako příkazce operace

...*podpis*.....
Mgr. Bc. Ondřej Veselý
manažer projektu jako správce rozpočtu

Příloha č. 1 - Technická specifikace předmětu plnění**Technologický úsek přípravy na povrchovou úpravu**

Předmětem této veřejné zakázky je **generální oprava současného odsávání a dopojení nových strojů do systému odsávání** (dále jen „předmět plnění“). Zadavatel požaduje, aby všechny dodané díly a části byly kompatibilní se stávající filtrační jednotkou FJ 45. Jsoucí zařízení (FJ 45) dále obsahuje dvě hlavní na sobě nezávislé odsávací větve, včetně motorů, ovládání, potrubních celků a uzavíracích klapek. U jedné větve bude provedena změna trasování do jiné místnosti. Obě větve budou doplněny o chybějící potrubní části (potrubí, kolena, redukce, uzávěry, pružné hadice, spojky, etc.). **S budovou realizace, zaměřením trasování, průměry potrubí, způsobem kotvení, etc. se budou moci uchazeči seznámit na prohlídkovém dni. Požadavky na připojení jednotlivých strojů viz příloha: "Odsávání - minimální požadované parametry strojů"**

Veřejná zakázka zahrnuje následující požadované úkony dodavatele:

1) Generální oprava stávající filtrační jednotky FJ 45

Všechny dodané díly musí být kompatibilní se stávající filtrační jednotkou FJ 45 Acwortd		ANO
Generální oprava včetně kotvicích a upevňovacích materiálů, demontáže poškozených dílů a montáže nových		ANO
Výměna všech lamel rotačního podavače		ANO
Výměna hadice na stlačený vzduch a chráničky		ANO
Výměna pouzder na napínací hřídeli		ANO
Oprava hrabel řetězu		ANO
Výměna zpětné klapky		ANO
Oprava potrubního celku pro napojení zpětných klapek		ANO
Výměna všech pružných kruhových propojení s přírubou + 1 náhradní		ANO
Výměna filtračních hadic : antistatický filtr Ø220 x 2700 mm s kroužky 550 mm + snapiring	90 ks	ANO

2) Doplnění rozvodů potrubí

Materiál FeZn včetně tvarovek, spojovací a kotvicí materiál, antistaické hadice TUP - Z wire, spirálově vinuté potrubí tl 0.8 mm, včetně montážních a demontážních prací a drobných stavebních úprav		ANO
Vertikální uzávěry - "šifry" nad Ø200 mm překlápěcí pomocí řetízku.		ANO

3) Generální oprava briketovacího lisu brikStar70

Oprava briketovacího lisu brikStar70 - výměna hydraulické kapaliny RANDO HD 46	1 ks	ANO
Výměna filtrační vložky hydraulického okruhu 0075 R 020 P/HC pro filtr RFM P/HC 75G2 + náhradní	1 + 2 ks	ANO

Součástí dodávky dle bodu 1) až 3) musí být:

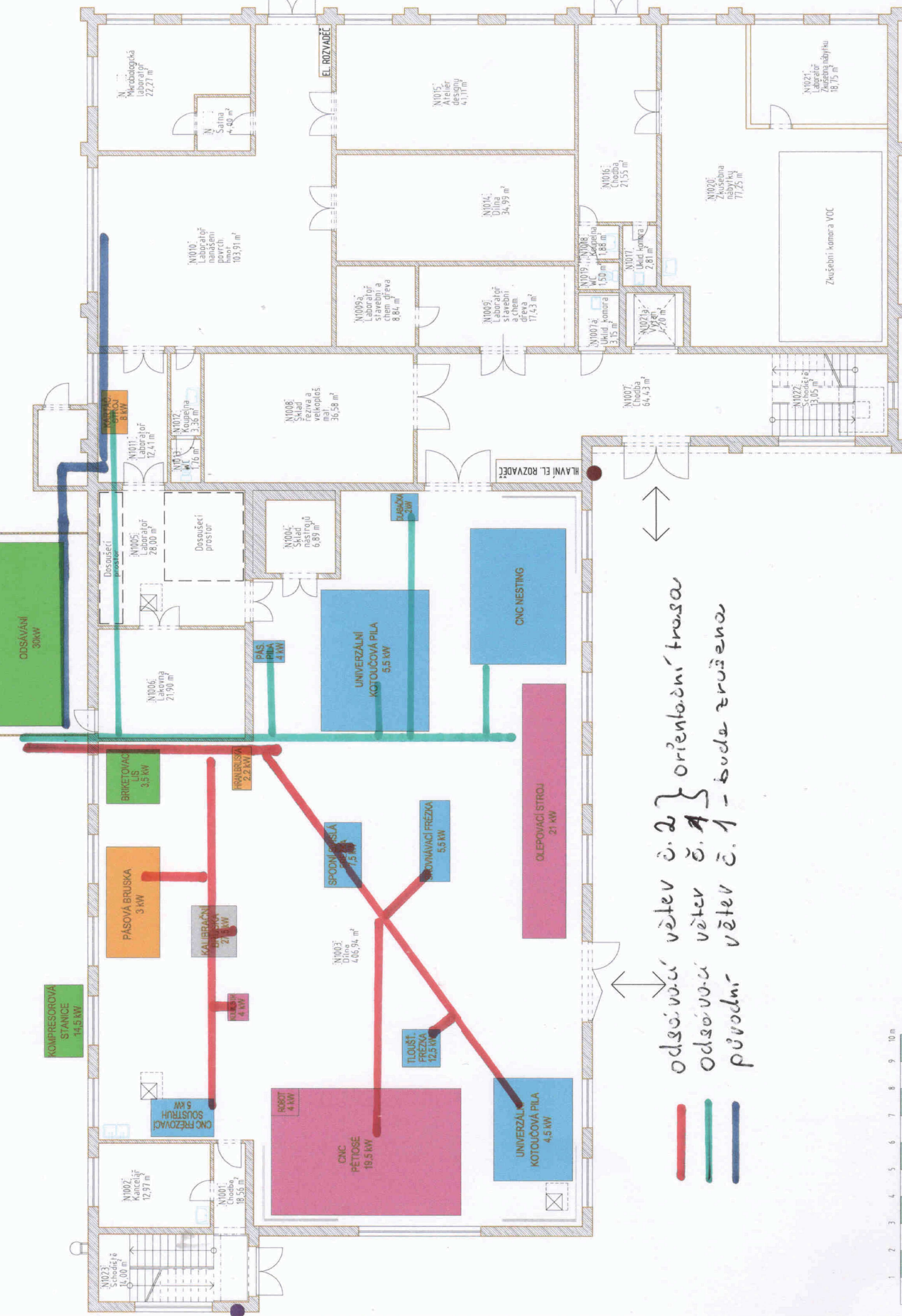
Zprovoznění - zkušební provoz celé technologie	8 h	ANO
Zaškolení obsluhy	2h, 2 osoby	ANO
Dodané zařízení musí odpovídat aktuálním evropským normám týkající se technologie odsávání		ANO
Dodané díly musí respektovat aktuální evropské bezpečnostní normy (vyrobena dle CE norem).		ANO

4) Dodávka mobilního odsavače

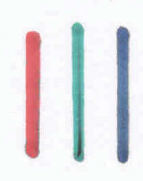
Nabízený model (uvést značku a model/typ): Odsávání FT 100 textilní vaky.		dodavatel doplní značku a model/typ
Mobilní jednovakový odsavač prachu a pilin - odsávací kapacita min. 900 m3/h, rychlost min. 30 m/s , hrdlo 100 mm	1 ks	ANO
Osazení odpovídajícím přívodním kabelem a koncovkou 5 kolíku x 16A	10 m	ANO
Náhradní textilní vak	3 ks	ANO
Náhradní filtrační hadicový vak (min. filtrační plocha 1.4 m2)	3 ks	ANO
Odsávací antistatická hadice Ø100 mm	5 bm	ANO
Zaškolení obsluhy	1h, 2 osoby	ANO
Stroj i dodané díly musí respektovat aktuální evropské bezpečnostní normy (vyrobena dle CE norem)		ANO

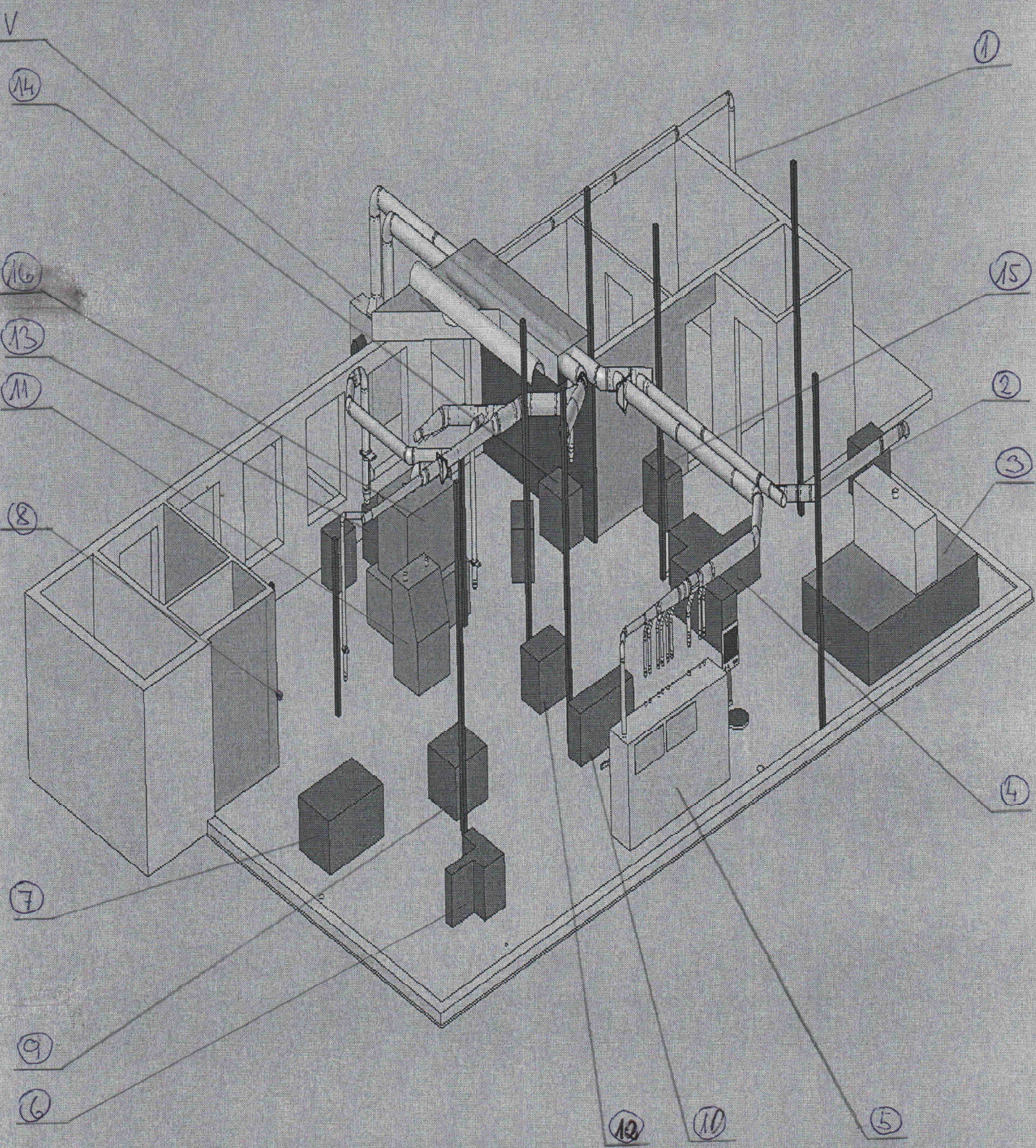
Cenová kalkulace nabízeného plnění**Učastník uvede cenu v Kč bez DPH**

Generální oprava stávající filtrační jednotky FJ 45	144 210,00
Doplnění rozvodů potrubí	357 080,00
Generální oprava briketovacího lisu brikStar70	13 920,00
Dodávka mobilního odsavače	16 990,00
Nabídková cena za předmět plnění (musí být v souladu s Krycím listem nabídky i návrhem smlouvy o dílo)	532 200,00



odsávací větev č. 2 } orientační trasa
 odsávací větev č. 1 }
 původní větev č. 1 - bude průřena





V-stavagční ventilátory odsávání

- 1) Kartáčovací stroj Houfek Twingo
- 2) Dřabačka Houfek-sběrné místo
- 3) CNC SCM N100 3osa
- 4) Formátovací pila I Felder kappa 550
- 5) Olepovací stroj SCM Stefani KD HR-T-ERL
- 6) Formátovací pila II Felder K940S
- 7) CNC SCM M100 5osa
- 8) Soustruh-sběrné místo

- 9) Tloušťková frézka Felder D 963
- 10) Srovnávací frézka Felder A 951L
- 11) Kolíkový stroj Felder FD21
- 12) Spodní sv. frézka Felder F900E
- 13) Pásová bruska Houfek PBH 250 Asset
- 14) Hranolová bruska Houfek HB 100
- 15) Pásová pila Felder F 610
- 16) kalibrační bruska Houfek Bledog 7