

SMLOUVA O DÍLO

I. Smluvní strany

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 404/2000 Sb., o zřízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně

se sídlem: nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín

zastoupená: Mgr. Petra Jungová, LL.M., kvestorka


IČO: 70883521

DIČ: CZ70883521

bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Zlín

číslo účtu: 

ID datové schránky: ahqj9id

osoba oprávněná jednat
ve věcech technických: 

(dále jen „**Objednatel**“)

a

EKONOMY KLIMA, s.r.o.


se sídlem: nám. T.G. Masaryka 588, Zlín 76001

zastoupená: Ing. JIŘÍ ELGER, jednatel společnosti

IČO: 63495457

DIČ: CZ 63495457

bankovní spojení:

číslo účtu: 

ID datové schránky: uun3dah

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 52028

e-mail: 

kontaktní osoba: Ing. Jiří Elger

(dále jen „**Zhotovitel**“)

uzavírají ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“), smlouvu o dílo na Přesun odtahů digestoří v objektu U17 (dále také „Smlouva“) tohoto znění:

II. Předmět smlouvy

- 1) Zhotovitel se zavazuje, že za podmínek stanovených v této Smlouvě zhotoví na svůj náklad a svou odpovědnost pro Objednatele a Objednateli předá dílo specifikované v článku II. odst. 3) a 4) této Smlouvy.
- 2) Objednatel se zavazuje, že za podmínek stanovených v této Smlouvě převezme od Zhotovitele dokončené dílo, zaplatí za něj dohodnutou cenu a poskytne Zhotoviteli dohodnutou součinnost.
- 3) Pro účely této Smlouvy se dílem rozumí komplexní provedení akce s názvem „**UTB – U17 Přesun odtahů digestoří**“ (dále též jen „**dílo**“), vypracované podle položkového rozpočtu, a to v rozsahu Objednatelem vybrané nabídky Zhotovitele ze dne 25.9.2025
- 4) Součástí závazku provést dílo je rovněž povinnost Zhotovitele zajistit:
 - a) provedení a kompletaci nutných zkoušek a revizí dle platných předpisů a ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu) včetně protokolů, jakož i atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů v platném znění - prohlášení o shodě) a ostatní doklady, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů, přičemž doklady osvědčující výše uvedené předá Zhotovitel Objednateli v listinné podobě ve třech vyhotoveních, vše v českém jazyce, a to při předání a převzetí díla,
 - b) veškeré dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku;
 - c) bezpečnost práce a ochranu životního prostředí v rozsahu dle příslušných právních předpisů;
 - d) uvedení všech povrchů (podhledy, obklady, stěny, podlahy atd.) dotčených při provádění díla do původního stavu
 - e) provedení označení všech elektrických zařízení (rozvaděče, svítidla atd.) čitelným identifikačním štítkem;
 - f) zpracování a předání elektro revize a požární revize;
 - g) zpracování a předání dokumentace skutečného provedení, a to v elektronické verzi, v editovatelné podobě (např. formát *.dwg, .docx, .xlsx);
 - h) zaškolení obsluhy k ovládání pro cca 6 osob. Zadavatel požaduje školení v jazyku českém nebo slovenském. V rámci školení budou poskytnuty pověřeným pracovníkům Objednatele komplexní informace v takovém rozsahu, aby tyto pracovníci dokázali samostatně a dlouhodobě provozovat instalované zařízení. Školící materiály a dokumentace musí být v některém z následujících jazyků: čeština, slovenština, angličtina. Objednatel zahájí školení nejpozději do 5 pracovních dnů od instalace plně funkčního zařízení, a to v rozsahu nejméně 2 hodin on-site. Objednatel dále požaduje dalších 8 hodin školení off-site formou telefonických a e-mailových konzultací.

III. Doba a místo plnění

- 1) Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v níže uvedených termínech:
 - Zahájení prací na realizaci díla:
do 5 pracovních dnů od účinnosti smlouvy
 - Řádné dokončení a předání díla bez vad a nedodělků bránících v užívání nejpozději:

do 15. 4. 2026

- 2) Místem plnění je budova na adrese třída Tomáše Bati 5678, Zlín 760 01, objekt občanské vybavenosti, který se nachází na pozemku parcelní číslo st. 9083, v katastrálním území a obci Zlín a je zapsán na LV č. 1584 vedeném u Katastrálního úřadu pro Zlínský kraj, katastrální pracoviště Zlín, pro účely této smlouvy označena Objednatelům jako budova „U17“.

IV. Cena díla

- 1) Cena díla, specifikovaného v článku II. odst. 3) a 4) této Smlouvy, byla sjednána vzájemnou dohodou obou smluvních stran ve smyslu § 2), odst. 2) zákona č. 526/1990 Sb., takto:

Cena díla CELKEM činí bez daně z přidané hodnoty:

726 132 Kč

(*slovy: sedm set dvacet šest tisíc jedno sto třicet dva korun českých*)

Celková daň z přidané hodnoty v základní sazbě 21 % činí částku:

152 487,72 Kč

Celková cena díla včetně daně z přidané hodnoty činí celkem:

878 619,72 Kč

- 2) Cena díla byla sjednána jako nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné pro řádné a včasné provedení díla.
- 3) Zhotovitel prohlašuje, že se řádně seznámil se rozsahem díla, stavenišťem jakož i podmínkami provádění díla a potvrzuje, že dohodnutá smluvní cena zahrnuje veškeré náklady spojené s komplexním provedením díla.


V. Platební podmínky

- 1) Objednatel neposkytuje zálohy.
- 2) Fakturace bude realizována jako dílčí plnění měsíčně na základě dílčí faktury splňující náležitosti daňového dokladu dle příslušného právního předpisu, vystavené Zhotovitelem po provedení a dokončení části díla a po vzájemném odsouhlasení položkového soupisu skutečně provedených prací a dodávek. Podkladem k vystavení dílčí faktury je soupis skutečně provedených prací a dodávek v uplynulém fakturačním období vystavovaný Zhotovitelem a potvrzený technickým dozorem investora (dále jen „TDI“) (viz níže). Den uskutečnění zdanitelného plnění nesmí předcházet datu účinnosti smlouvy na základě zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední kalendářní den v měsíci, za který je dílčí faktura vystavena.

- 3) Konečnou fakturu za zhotovení díla je Zhotovitel povinen vystavit do 7 dnů od řádného ukončení a provedení předmětu díla dle čl. VI. smlouvy. Na základě konečné faktury za zhotovení díla bude Zhotoviteli uhrazena cena za zbývající provedené odsouhlasené plnění, která nebyla uhrazena na základě dílčích faktur. Objednateli bude konečná faktura za zhotovení díla předána po jejím odsouhlasení TDI. U konečné faktury je dnem uskutečnění zdanitelného plnění den podepsání závěrečného protokolu o předání a převzetí díla.
- 4) Zhotovitel je povinen předat závěrečný soupis skutečně provedených prací a dodávek technickému dozoru investora „TDI“ (viz níže) k odsouhlasení nejpozději 5 dní před termínem protokolárního předání a převzetí díla. TDI připojí své stanovisko k soupisu provedených prací a dodávek a vrátí jej zpět Zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dnů od jeho obdržení. Pokud tak TDI neučiní, má se za to, že se soupisem provedených prací a dodávek souhlasí. Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace Zhotovitele předá Zhotovitel TDI vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit výhradně pro potřeby Objednatele.
- 5) Splatnost faktury je 30 dnů od doručení faktury Objednateli. E-mailová adresa pro příjem elektronických faktur – fakturace@utb.cz.
- 6) Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu ve smyslu § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů: Na faktuře musí být uvedeny také tyto údaje:
 - název veřejné zakázky: „**UTB – U17 Přesun odtahů digestoří**“
 - číslo smlouvy,
 - číslo dokladu,
 - datum vystavení, datum splatnosti, datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit,
 - konstantní a variabilní symbol,
 - účtovanou částku bez DPH, DPH, účtovanou částku vč. DPH,
 - **název objektu – U17,**
 - důvod účtování s odvoláním na smlouvu,
 - další náležitosti, pokud je stanoví obecně závazný předpis.

Den uskutečnění zdanitelného plnění nesmí předcházet datu účinnosti smlouvy na základě zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

- 7) Dnem zaplacení faktury se rozumí den odepsání platby z účtu Objednatele.
- 8) Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 9) Zhotovitel prohlašuje, že bankovní účet dle odst. 6 tohoto článku, na který má být odměna dle této Smlouvy poukázána, patří mezi jeho účty používané pro ekonomickou činnost, které jsou oznámeny správci daně a jsou určeny ke zveřejnění způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 96 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (zákon o DPH).
- 10) Zhotovitel dále prohlašuje, že plní řádně své daňové povinnosti vyplývající ze zákona o DPH, zejména povinnosti vztahující se ke správě daně, a že příslušný správce daně nerozhodl o tom, že Zhotovitel jako plátcе daně je nespolehlivým plátcem. Pokud by k takovému rozhodnutí správce daně došlo během trvání této Smlouvy, zavazuje se Zhotovitel Objednatele o této skutečnosti ihned informovat.
- 11) Strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn od okamžiku, kdy se jakýmkoliv způsobem dozví, že se Zhotovitel stal nespolehlivým plátcem daně nebo že má být platba poukázána na účet nezveřejněný v souladu s ust. § 98 zákona o DPH, uhradit Zhotovitelem dosud neuhrazenou odměnu bez DPH a příslušné DPH v zákonné výši zaplatit ve smyslu ust. § 109 a zákona o DPH přímo na bankovní účet správce daně, který je místně příslušný Zhotoviteli. DPH bude takto uhrazena nejpozději v den, kdy byla odměna bez DPH uhrazena Zhotoviteli. Strany se dohodly, že uhrazení DPH na účet správce daně Zhotovitele a uhrazení odměny bez DPH Zhotoviteli bude považováno za splnění závazku Objednatele uhradit sjednanou odměnu, resp. její relevantní část podle této Smlouvy a Zhotovitel nebude v takovém případě uhrazení DPH po Objednateli již požadovat.

- 12) Vznikne-li Objednateli jakákoli majetková újma v důsledku nepravdivého prohlášení Zhotovitele ohledně bankovního účtu, na který má být platba poukázána, a ohledně plnění daňových povinností podle tohoto článku Smlouvy nebo proto, že se Zhotovitel stal nespolehlivým plátcem daně a Objednatel o této skutečnosti neinformoval, zavazuje se Zhotovitel tuto újmu Objednateli bezodkladně uhradit.
- 13) Zároveň je Zhotovitel povinen v případě, že poruší povinnost informovat Objednatel o skutečnosti, že se stal nespolehlivým plátcem daně, anebo se ukáže nepravdivým jeho prohlášení ohledně bankovního účtu, na který má být platba poukázána, a ohledně plnění daňových povinností podle tohoto článku Smlouvy, uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50 % sjednané odměny bez DPH dle čl. IV. odst. 1 této Smlouvy. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo Objednatel na náhradu škody, včetně škody přesahující smluvní pokutu.
- 14) V případě, že Objednatel zaplatí DPH vztahující se k ceně za plnění dle této Smlouvy duplicitně, to znamená Zhotoviteli (úhradou sjednané ceny včetně DPH) a zároveň příslušnému správci daně (z důvodů výše uvedených), je Zhotovitel povinen Objednateli takto duplicitně uhrazenou DPH nebo její část vrátit, a to na základě výzvy Objednatel. Objednatel je zároveň oprávněn kdykoliv jednostranně započíst svoji pohledávku na vrácení duplicitně uhrazené DPH nebo její části vůči jakémukoli pohledávce Zhotovitele.
- 15) Ustanovení odstavců 9 až 14 tohoto článku Smlouvy se použijí pouze v případě, že Zhotovitel je anebo se v průběhu trvání této Smlouvy stane plátcem DPH.
- 16) Objednatel má právo započíst na cenu díla jakoukoliv sankci, k jejíž úhradě bude Zhotovitel povinen na základě této Smlouvy.
- 17) V případě, že faktura nebude obsahovat stanovené náležitosti, nebo bude obsahovat nesprávné údaje, bude v době splatnosti Objednatel vrácena Zhotoviteli zpět. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet dnem doručení opravené faktury Objednateli.
- 18) Smluvní strany pověřují vystavováním, kontrolou, projednáváním a schvalováním soupisu skutečně provedených prací a dodávek následující zaměstnanec (TDI):
Objednatel: 
Zhotovitel: Ing. Jiří Elger

VI.

Předání a převzetí díla

- 1) Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno, tzn., že Zhotovitel splní svůj závazek zhotovit dílo jeho úplným dokončením, podepsáním závěrečného protokolu o předání a převzetí díla, předáním všech sjednaných dokladů (zejména o předepsaných zkouškách a revizích) a vyklizením staveniště. Za řádné ukončení a provedení předmětu díla se považuje den, kdy Zhotovitel předá Objednateli poslední z příslušných dokladů, listin a materiálů.
- 2) Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 5 (pět) dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 (tří) dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přijímací řízení a řádně v něm pokračovat. Místem předání a převzetí díla je místo plnění uvedené v čl. III odst. 2 této smlouvy.
- 3) Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady či nedodělky bránící užívání díla.
- 4) O průběhu předávacího a přijímacího řízení pořídí Objednatel zápis (protokol), který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran.
- 5) Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky a Objednatel se přesto rozhodne jej převzít, musí protokol obsahovat dále:
 - a) soupis zjištěných vad a nedodělků,
 - b) dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění.

- 6) V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- 7) Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že všechny vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 10 (deseti) dnů ode dne předání a převzetí díla. Po odstranění poslední vady či nedodělku bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol, tímto okamžikem bude dílo považováno za převzaté bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
- 8) Smluvní strany se dohodly, že do data odstranění všech vad a nedodělků uvedených v protokolu je Objednatel oprávněn pozastavit Zhotoviteli částku ve výši 30 % z ceny díla bez DPH ze závěrečné faktury dle čl. V. této Smlouvy.
- 9) Zhotovitel je povinen u převjímacího řízení předat Objednateli minimálně ve třech vyhotoveních (originál + 2 kopie) veškeré nezbytné doklady, zejména:
 - doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy;
 - zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek;
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
 - záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení;
 - doklady o provedení dalších předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy;
 - dokumentace skutečného provedení díla ve čtyřech vyhotoveních z toho jedno v datové formě;
 - doklady o komplexním vyzkoušení včetně dokladů o stanovení podmínek, za kterých se provádělo a dokladu o vyhodnocení komplexního vyzkoušení;
 - Návod na provoz a údržbu díla (tj. také manipulační, provozní řády a dokumentaci údržby)

VII.

Odpovědnost za vady, záruka

- 1) Zhotovitel poskytuje záruku za to, že dílo bude zhotoveno podle podmínek stanovených touto Smlouvou, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této Smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.
- 2) Záruční doba na provedené dodávky předmětu plnění činí 36 měsíců.
- 3) Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení, závady vzniklé neodborným užíváním či zanedbáním řádné údržby a na zařízení spotřebního charakteru (spotřební materiály budou vyspecifikovány v dokumentaci při předání díla, např. světelné zdroje, těsnění apod.), jehož opravy a výměna spadají do rozsahu řádné údržby.
- 4) Záruční lhůta počíná běžet dnem předání a převzetí díla prostého všech vad a nedodělků. Bylo-li dílo převzato s vadami či nedodělky, počíná záruční lhůta běžet až odstraněním posledního z nich.
- 5) Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně Objednatele písemně upozornil a Objednatel na jejich použití přesto trval.
- 6) Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů Objednatele písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení přesto trval anebo jestliže Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit. Zhotovitel dále neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí.

- 7) Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl dílo řádně užívat pro vady díla, za které odpovídá Zhotovitel.
- 8) Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 9) Objednatel bude vady písemně (postačí e-mailem) reklamovat u Zhotovitele v přiměřené lhůtě po jejich zjištění, nejpozději však do 30 dnů od takového data. Oznámení (reklamaci) odešle Objednatel na e-mail Zhotovitele uvedený v záhlaví této Smlouvy.
- 10) Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 11) Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 (tří) dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává.
- 12) Zhotovitel je povinen nastoupit bez zbytečného odkladu k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 10 (deseti) dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel ve sporných případech až do doby, než se prokáže, zdali byla vada reklamována oprávněně.
- 13) Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady do 10 (deseti) dnů po obdržení reklamace Objednatele a není-li písemně dohodnuto jinak, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré náklady vzniklé Objednateli v souvislosti s aplikací tohoto postupu je povinen uhradit Zhotovitel.
- 14) Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou Zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruka, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré náklady Zhotovitelem účelně vynaložené v souvislosti s odstraněním neoprávněně reklamované vady.
- 15) Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany písemně podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 20 (dvaceti) dnů ode dne doručení reklamace Zhotoviteli.
- 16) Označí-li Objednatel v reklamaci vadu jako havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit k jejímu odstranění neprodleně po obdržení reklamace a tuto vadu odstranit do 24 hodin.
- 17) O odstranění reklamované vady sepiše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 18) V případě sporu o oprávněnost uplatněné vady budou smluvní strany respektovat vyjádření a konečné stanovisko znalce stanoveného Objednatelem.

VIII.

Podmínky provádění díla

- 1) Objednatel předá Zhotoviteli při podpisu Smlouvy v jednom vyhotovení potvrzené oceněné výkazy výměr-specifikace prací a dodávek.
- 2) Objednatel odevzdá Zhotoviteli staveniště (pracoviště) ve smyslu ustanovení § 3 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „staveniště“) pro provádění díla dle této Smlouvy, zbavené práv třetích osob v termínu 3 dnů před dohodnutým započatím prací. Pokud bude Objednatel v prodlení s předáním staveniště, posouvá se termín předání a převzetí díla o stejnou dobu, to je o počet dnů, o které se Objednatel opozdí s předáním staveniště.

- 3) Zhotovitel se zavazuje na staveništi v souladu s ustanovením § 2 - 6 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění (dále jen „zákon o BOZP“), při realizaci díla zajistit zákonem stanovené požadavky:
- požadavky na pracoviště a pracovní prostředí,
 - požadavky na pracoviště a pracovní prostředí na staveništi,
 - požadavky na výrobní a pracovní prostředky a zařízení,
 - požadavky na organizaci práce a pracovní postupy,
 - bezpečnostní značky, značení a signály.
- Bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi jsou stanoveny v nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a v jejich přílohách č. 1, 2, 3 a 5 (dále jen „NV“).
- 4) Zhotovitel je odpovědný za dodržování zásad BOZP při provádění díla podle příslušných právních předpisů. K tomu účelu je povinen zajistit interní kontrolu dodržování povinností daných zákonem o BOZP a NV, a to jak u vlastních zaměstnanců, tak u svých subdodavatelů. Zhotovitel je zejména povinen zajistit:
- a) aby všichni pracovníci Zhotovitele a všech subdodavatelů nosili na staveništi ochrannou přilbu, pracovní oděv, pracovní obuv a používali ostatní ochranné pracovní pomůcky,
 - b) aby byl v prostorách staveniště dodržován zákaz kouření, vyjma míst ke kouření určených,
 - c) aby byla dodržována bezpečnostní opatření (např. ohrazení, oplocení, osvětlení, opatření proti vstupu nepovolaných osob, opatření proti pádu z výšky nebo pádu do hloubky, uložení materiálů) - viz přílohy k NV,
 - d) poskytnout potřebnou součinnost koordinátorovi BOZP k provedení ustanovení § 16 zákona o BOZP.
- 5) Dále je Zhotovitel povinen:
- a) dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a předpisy z oblasti ochrany životního prostředí, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní dozor u těch prací, kde to předepisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném platnými požárními předpisy,
 - b) upozornit Objednatele a další osoby na staveništi na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovištích Objednatele k ohrožení života a zdraví Objednatele nebo dalších osob či k ohrožení provozu nebo jiných technologických zařízení a spotřebičů v objektu. Toto upozornění nezprošťuje Zhotovitele povinnosti přijmout neodkladná opatření k odvrácení těchto okolností.
 - c) zajistit po celou dobu prováděná díla přítomnost odpovědné osoby (stavbyvedoucího) při provádění díla na staveništi.
 - d) zajistit v případě nutnosti provádění prací o víkendech nebo večerních hodinách, a to vzhledem k tomu, že práce budou probíhat za provozu Objednatele (pohyb zaměstnanců, studentů, výuka)
- 6) Smluvní strany sjednávají, že za formu elektronické komunikace v souvislosti s prováděním díla a předáváním dokumentace díla se považuje také sdílení přes Společné datové prostředí (dále jen „CDE“), které bude smluvním stranám sloužit jako základní nástroj pro shromažďování, správu a předávání informací mezi jednotlivými smluvními stranami, Správcem díla a případně jinými osobami, a jehož specifikace tvoří přílohu č. III. této smlouvy.
- 7) Zhotovitel je povinen vést v CDE ode dne předání a převzetí staveniště (pracoviště) o pracích, které provádí, montážní deník, ve kterém je povinen zapisovat všechny relevantní skutečnosti při plnění předmětu smlouvy, a to na denní bázi.
- 8) Pakliže by mělo dojít ke změně díla, jeho předmětu, či jakékoliv jeho části, smluvní strany se výslovně dohodly, že se tak může stát až po vzájemném souhlasu smluvních stran.

- 9) Objednatel a Zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám pro jiné účely než pro plnění podmínek Smlouvy.
- 10) Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel, přičemž vlastníkem věcí, které jsou určeny k provádění díla, se Objednatel stává okamžikem jejich zapracování do díla. Jde-li o věci, které Objednatel předal za účelem jejich zapracování do díla Zhotoviteli, je jejich majitelem vždy Objednatel.
- 11) Nebezpečí škody na díle nese od počátku Zhotovitel, a to až do termínu předání a převzetí díla prostého všech vad a nedodělků mezi Zhotovitelem a Objednatelem. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
- 12) Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a toto protokolárně předat Objednateli nejpozději do 3 (tří) dnů ode dne předání a převzetí díla prostého vad a nedodělků, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Ve stejné lhůtě je Zhotovitel povinen uvést nemovitosti negativně dotčené prováděním díla nebo v přímé souvislosti s ním do původního stavu.

IX.

Poddodavatelé

- 1) Zhotovitel v souladu s ustanovením § 2589 občanského zákoníku provede dílo osobně.
- 2) Zhotovitel bude v souladu s ustanovením § 1935 občanského zákoníku odpovídat za práci provedenou poddodavatelem tak, jako by ji provedl sám.
- 3) Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu. Zhotovitel je povinen předložit při podpisu Smlouvy seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění zakázky, vč. identifikačních a kontaktních údajů a výše jejich podílu na díle. Dále je Zhotovitel povinen na písemnou výzvu Objednatele předložit Objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých poddodavatelů. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v nabídce, bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- 4) Zhotovitel oznámí Objednateli svůj záměr zadat určitou část Díla poddodavatelem vždy s takovým předstihem, aby schválení a/nebo změna příslušného poddodavatele v žádném případě nevedla k prodlení v provádění příslušné části Díla. Výše uvedené oznámení bude vždy obsahovat označení navrženého poddodavatele a popis části Díla, jejímž prováděním má být poddodavatel pověřen. Zhotovitel dále předloží Objednateli dokumenty osvědčující, že příslušný poddodavatel je odborně způsobilý k provedení určité části Díla.
- 5) Ve lhůtě 3 dnů od doručení oznámení Objednatel schválí navrhovaného poddodavatele nebo nařídí Zhotoviteli vybrat jiného. Objednatel svůj příkaz vždy řádně odůvodní. Objednatel neodmítne určitého poddodavatele bez důvodu.
- 6) Pokud Objednatel nařídí Zhotoviteli vybrat jiného poddodavatele, Zhotovitel v takovém případě předloží Objednateli nový návrh s tím, že se bude postupovat analogicky podle čtvrtého bodu tohoto článku Smlouvy.
- 7) Schválení změn poddodavatele nebude mít vliv na kvalitu provedených prací a cenu dle této Smlouvy.

- 8) Změnit poddodavatele, pomocí kterého Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. Zhotovitel bude v souladu s § 1935 občanského zákoníku odpovídat za práci provedenou poddodavateli tak, jako by ji provedl sám. Zhotovitel plně odpovídá za výběr takových poddodavatelů, kteří splňují požadované předpoklady, oprávnění a kvalifikaci, odpovídající povaze prací prováděných těmito poddodavateli. Zhotovitel bude povinen dozorovat práci poddodavatelů a bude koordinovat jejich práci tak, aby jednotlivé části Díla byly provedeny řádně a včas. Zhotovitel se tímto zaručuje, že uhradí Objednateli škodu způsobenou poddodavatelem v případě, že tak neučiní poddodavatel.
- 9) Smluvní vztah Zhotovitele s poddodavatelem si nesmí odporovat se Smlouvou, za to odpovídá Zhotovitel a porušení této jeho povinnosti bude posuzováno jako jeho podstatné porušení Smlouvy.

X. Pojištění

- 1) Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění plnění (tj. i po dobu záruční doby na dílo) pojištěn; předmětem pojistné smlouvy Zhotovitele je pojištění proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele. Výše pojistné částky pro tento druh pojištění je v minimální výši 2.000.000 Kč. Vybraný Zhotovitel nejpozději do 3 dní před podpisem Smlouvy o dílo předloží Objednateli originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy. V opačném případě bude toto považováno za podstatné porušení smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že bude pojistnou smlouvu udržovat v platnosti po celou dobu provádění díla a trvání záruky za dílo. Podmínky plnění včetně podílu spoluúčasti stanoví pojistná smlouva. Doklady o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání kdykoli a ihned předložit Objednateli. Zhotovitel je také povinen zabezpečit pojištění osob proti úrazu, pojištění poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat. Náklady na pojištění díla nese Zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.
- 2) Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z této pojistné smlouvy uvedené v předchozím odstavci Smlouvy a udržovat pojištění dle ustanovení tohoto článku Smlouvy po celou dobu plnění díla a trvání záruky za dílo. V případě zániku pojistné smlouvy uzavře Zhotovitel nejpozději do sedmi dnů pojistnou smlouvu alespoň ve stejném rozsahu a tuto předloží v ověřené kopii nejpozději do tří dnů ode dne jejího uzavření, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne uzavření pojistné smlouvy do posledního dne trvání záruky za dílo Objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období.

XI. Sankční ujednání

- 1) Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti sjednanému termínu předání a převzetí díla, je Objednatel oprávněn uplatnit vůči Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,25 % z celkové ceny díla za každý den prodlení.
- 2) Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a to za každý započatý den prodlení.
- 3) Pokud Zhotovitel neodstraní reklamované vady v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý započatý den prodlení.
- 4) Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení.

- 5) Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem.
- 6) Pokud Objednatel zjistí nedostatky Zhotovitele v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci při provádění díla, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, a to ve výši 2 000,- Kč za každý zjištěný případ porušení BOZP.
- 7) Ujednání o smluvních pokutách nemají vliv na odpovědnost za škodu, její uplatňování ani vymáhání.

XII. Vyšší moc

- 1) Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání a živelné pohromy apod.
- 2) Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu Smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od Smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

XIII. Závěrečná ustanovení

- 1) Zhotovitel prohlašuje, že nenaplní znaky varovných signálů RED FLAGS, svým jednáním neporušuje horizontální zásadu „významně nepoškozovat“ a není ve střetu zájmů. Informace pro dodavatele tvoří Přílohu č. II. této smlouvy.
- 2) V návaznosti na základní zásady zadávání veřejných zakázek stanovených zákonem o zadávání veřejných zakázek (ZZVZ) mají obě smluvní strany zájem na plnění Smlouvy v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací. Na základě této skutečnosti se proto Zhotovitel při plnění veřejné zakázky zavazuje:
 - a) dodržovat aspekty sociálně odpovědného zadávání, tzn. dodržovat veškeré právní předpisy, zejména pak pracovněprávní předpisy, předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci platných v zemi svého sídla, a to vůči všem osobám, které se budou na plnění předmětu této smlouvy podílet; plnění těchto povinností je Zhotovitel povinen zajistit i u svých případných poddodavatelů.
 - b) dodržovat aspekty environmentálně odpovědného zadávání, tzn. dodržovat veškeré technické normy a ekologické požadavky, minimalizovat dopad na životní prostředí a respektovat udržitelnost např. tím, že přijme veškerá opatření, která lze po něm spravedlivě požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a zavazuje se zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy;
 - c) je-li to možné a vhodné implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy související s předmětem plnění této smlouvy
 - d) zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutí Zhotoviteli k provedení Díla, a to vždy nejpozději do 30 dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění (pokud splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve; Zhotovitel se zavazuje převést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce.

- 3) Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů či jiných vhodných dokumentů, ze kterých plnění výše uvedených povinností vyplývá a Zhotovitel je povinen tyto doklady bez zbytečného odkladu Objednateli předložit.
- 4) Není-li konkrétní věc ve Smlouvě řešena, budou se smluvní strany řídit zveřejněným zadáním veřejné zakázky, která je předmětem této Smlouvy a související zadávací dokumentací na tuto veřejnou zakázku a nabídkou Zhotovitele na tuto veřejnou zakázku (kdy zveřejněné zadání veřejné zakázky a související zadávací dokumentace jsou přednostní) a platnou právní úpravou v ČR, především občanským zákoníkem v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli obchodní zvyklosti vylučují. Smluvní vztah založený smlouvou o dílo se v plném rozsahu a bez jakýchkoli výjimek řídí českým právním řádem (pokud zde půjde o smluvní vztah s mezinárodním prvkem, je tedy rozhodným, zvoleným právem české právo)
- 5) Tuto Smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, které budou za dodatek Smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 6) Tato Smlouva je vyhotovena v písemné formě a každá smluvní strana k ní připojuje v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, svůj kvalifikovaný elektronický podpis.
- 7) Tato Smlouva nabývá platnosti dnem přiložení elektronického podpisu poslední smluvní strany a účinnosti dnem uveřejnění v centrálním registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Uveřejnění smlouvy v registru smluv v zákonné lhůtě zajistí Objednatel.
- 8) Zhotovitel se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly, z jejichž prostředků je plnění dle této Smlouvy hrazeno případně dalším relevantním kontrolním subjektům, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění).
- 9) Případná nevytížitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, nebo ustanovení této Smlouvy nemá vliv na vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této Smlouvy. V případě, že by jakýkoli takovýto článek, odstavec nebo ustanovení mělo z jakéhokoli důvodu pozbýt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v té části Smlouvy, jež pozbyla platnosti.
- 10) Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem této Smlouvy, Smlouvě rozumí, souhlasí se všemi jejími částmi a jsou si vědomy veškerých práv a povinností, z této Smlouvy vyplývajících, na důkaz toho připojují své podpisy.
- 11) Jednotlivá ustanovení Smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nepůsobí neplatnost Smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení Smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem (dále jen „**Kolizní ustanovení**“) a předmětný rozpor by způsobil neplatnost smlouvy jako takové, bude Smlouva posuzována, jako by Kolizní ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, pokud se Smluvní strany nedohodnou na znění nového ustanovení, jež by nahradilo Kolizní ustanovení.

XIV. Přílohy

- 1) Nedílnou součástí Smlouvy tvoří jako přílohy Smlouvy:

Příloha č. I: Nabídkový rozpočet Zhotovitele

Příloha č. II: Informace pro dodavatele

Příloha č. III: Řešení a postupy pro společné datové prostředí (CDE)

Ve Zlíně dne:

Ve Zlíně dne

Objednatel:

Zhotovitel:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

EKONOMY KLIMA, s.r.o.

Dokument je podepsán elektronickým podpisem	
Podpisující:	Mgr. Petra Jungová, LL.M.
Organizace:	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Sériové č. cert.:	24027889
Vydavatel cert.:	PostSignum Qualified CA 4
Datum a čas:	05.12.2025 10:19:31
Důvod:	
Místo:	



Digitálně podepsal Ing. Jiří Elger
DN: c=CZ,
2.5.4.97=NTRCZ-45770743,
o=Česká komora autorizovaných
inženýrů a techniků činných ve
výstavbě, ou=Elektronické
autorizační razítko, ou=1301001,
cn=Ing. Jiří Elger, sn=Elger,
givenName=Jiří,
serialNumber=P843646,
title=TE01
Datum: 2025.12.04 14:55:04
+01'00'


Mgr. Petra Jungová, LL.M.
kvestorka
(podepsáno elektronicky)

Ing. Jiří Elger
jednatel společnosti
(podepsáno elektronicky)

Příloha číslo I. smlouvy o dílo

Nabídkový rozpočet Zhotovitele

ZLÍN 25. 09. 2025

Univerzita Tomáše Bati
ve Zlíně

technicko-provozní odbor

NABÍDKA

Akce: Přemístění ventilátorů zařízení č.11,12 a 13 na střeše objektu U17 – centrum polymerních systémů

1. Předmět nabídky

Předmětem nabídky je demontáž původních, částečná dodávka nových a montáž odsávacích ventilátorů na střeše objektu U17 – centrum polymerních systémů

2. Zadání a vstupní podmínky

Nabídka byla zpracována na základě poptávky ze dne 9.9.2025

3. Rozsah nabídky

Obsah nabídky je specifikován výkazem výměr k nacenění, která byla součástí poptávky ze dne 9.9.2025.

4. Nabídková cena

Celková cena

726 132 Kč

Celková cena včetně DPH 21%

878 619,72 Kč

Fakturace DPH bude provedena dle platných předpisů v době realizace.

5. Termín realizace

Dodací lhůta ventilátorů je cca 4 týdny. Lhůty mohou být ještě upraveny dle momentální situace výrobce. Termín realizace tak bude záležet především na dodací lhůtě nerezového plechu, ventilátorů a také na momentálním pracovním vytížení montážních pracovníků a počasí. Předpoklad je do 6-8 týdnů od okamžiku závazné objednávky.

6. Záruční lhůta:

Standardní záruka na veškeré dodané zařízení je 24 měsíců od data uvedení do provozu.

7. Platnost nabídky

Platnost nabídky je 2 měsíce.

Vypracoval:

Ing. Jiří Elger

jednatel firmy

EKONOMY KLIMA, s.r.o.

tel: 

PŘEMÍSTĚNÍ VENTILÁTORŮ ZAŘÍZENÍ Č.11, 12 A 13 NA STŘEŠE OBJEKTU U17 - CENTRUM POLYMERNÍCH SYSTÉMŮ

Investor: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, nám. T.G.Masaryka 5555, Zlín, 760 01

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

NABÍDKA

VZDUCHOTECHNIKA

PŘEHLED NÁKLADŮ

	Dodávka	Montáž
	Kč	Kč
1- Zařízení	327 934	128 912
2- Nátěry technologické		0
1-2 Vzduchotechnická zařízení celkem	327 934	128 912
3- Doprava	4 300	
4- Přesun zařízení		29
5- Přesun potrubí		263
6- P P V		3 867
7- Zednické výpomoci		0
8- Malý rozsah - montáž		0
9- Malý rozsah - nátěry		0
10- Práce bez pevné podlahy		0
1-10 Dodávka celkem,montážní náklady	332 234	133 072
11- Hodinové zúčtovací sazby		0
1-11 Montáž celkem		133 072
12- HSV - Lešení		6 120
13- PSV - Izolace tepelné		228 853
14- PSV - Izolace požární		0
15- PSV - Stavební nátěry		0
12-15 HSV + PSV celkem		234 973
1-15 Základní rozpočtové náklady	332 234	368 044
16- Komplexní zkoušky		2 578
17- Kompletační činnost, autorský dozor		0
18- Dokumentace skutečného provedení stavby ve formátu 3D		0
19- Vedlejší rozpočtové náklady		23 276

CELKEM NÁKLADY

726 132	Kč
----------------	-----------

Ceny jsou uvedeny bez DPH !

REKAPITULACE

Dodávka	Montáž
Kč	Kč

Zařízení č. 1 - Přemístění ventilátorů zařízení č.11A - instalační šachta Š.02	238 366	104 475
Zařízení č. 2 - Přemístění ventilátorů zařízení č.12A	35 487	14 619
Zařízení č. 3 - Přemístění ventilátoru zařízení č.13A - instalační šachta Š.02	24 800	9 818
Zařízení č. 4 - Montážní, spojovací a těsnící materiál	29 280	0

Zařízení celkem	327 934	128 912
-----------------	----------------	----------------

Nátěry technologické		0
Lešení		6 120
Tepelné izolace		228 853
Požární izolace		0
HZS		0

Celkem		234 973
--------	--	----------------

ZRN CELKEM	327 934	363 884
-------------------	----------------	----------------

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

GZS z montáží	11 178
GZS z HSV a PSV	2 350
Ztížené podmínky	0
Provozní vlivy - montáž	5 988
Provozní vlivy - stavba	3 760
Provozní vlivy - technologické nátěry	0

VRN CELKEM	23 276
-------------------	---------------

Hmotnost vzduchotechnického potrubí	1792 kg
Hmotnost ostatního zařízení	336 kg

Pozn.: Konce potrubních dílů označených " * " upravit podle stávajícího potrubního systému Isofest Seal 5000.
Předmětem této dokumentace nejsou stavební práce vč. bouracích prací a elektroinstalační práce vč. revizí.

**PŘEMÍSTĚNÍ VENTILÁTORŮ ZAŘÍZENÍ Č.11, 12 A 13 NA STŘEŠE OBJEKTU
U17 - CENTRUM POLYMERNÍCH SYSTÉMŮ
VZDUCHOTECHNIKA**

Poz. číslo	N á z e v	M. j.	Množ- ství	Cena Kč			Hmotnost kg	
				jedn.	dodávka	montáž	jedn.	celkem

Zařízení č. 1 - Přemístění ventilátorů zařízení č.11A - instalační šachta Š.02

11A.	Radiální ventilátor se spirální skříňí Venplast - P252 Ex	ks	4				24,0	96,0
03	Qv=1.350 m3/h; ps = 850 Pa antistat.skříň; PTC; KP; orientace výfukového hrdla RD90 elektromotor P=0,37 kW; 230V; 50Hz ATEX II 2G-II C c T4 odsávání digestoří v laboratořích: L324, L325, L326, L327 Připojovací rozměry: sací hrdlo - průměr 200 mm výfukové hrdlo - průměr 200 mm							
	Demontáž ventilátoru a jeho odpojení	ks	4	1 140		4 560		
	Montáž, kotvení, zapojení, přesun po staveništi	ks	4	2 280		9 120		
11A.	Radiální ventilátor se spirální skříňí Venplast - P252 Ex	ks	2				24,0	48,0
03.A	Qv=1.350 m3/h; ps = 850 Pa antistat.skříň; PTC; KP; orientace výfukového hrdla RD90 elektromotor P=0,37 kW; 230V; 50Hz ATEX II 2G-II C c T4 odsávání digestoří v laboratořích: L321, L322 Připojovací rozměry: sací hrdlo - průměr 200 mm výfukové hrdlo - průměr 200 mm							
	Demontáž ventilátoru a jeho odpojení	ks	2	1 140		2 280		
	Montáž, kotvení, zapojení, přesun po staveništi	ks	2	2 280		4 560		
11A.	Radiální ventilátor se spirální skříňí Venplast - P252 Ex	ks	3				24,0	72,0
03.B	Qv=1.350 m3/h; ps = 850 Pa antistat.skříň; PTC; KP; orientace výfukového hrdla RD90 elektromotor P=0,37 kW; 230V; 50Hz ATEX II 2G-II C c T4 odsávání digestoří v laboratořích: L321, L322, L323 Připojovací rozměry: sací hrdlo - průměr 200 mm výfukové hrdlo - průměr 200 mm							
	Demontáž ventilátoru a jeho odpojení	ks	3	1 140		3 420		
	Montáž, kotvení, zapojení, přesun po staveništi	ks	3	2 280		6 840		
11A.	Radiální ventilátor se spirální skříňí Venplast - P252 Ex	ks	1				24,0	24,0
03.C	Qv=1.350 m3/h; ps = 850 Pa antistat.skříň; PTC; KP; orientace výfukového hrdla RD90 elektromotor P=0,37 kW; 230V; 50Hz ATEX II G Ex h II B + H2 T4 GbX odsávání digestoří v laboratořích: L323 Připojovací rozměry: sací hrdlo - průměr 200 mm výfukové hrdlo - průměr 200 mm							
	Demontáž ventilátoru a jeho odpojení	ks	1	1 140		1 140		
	Montáž, kotvení, zapojení, přesun po staveništi	ks	1	2 280		2 280		
11A.	Radiální ventilátor se spirální skříňí Venplast - P222 Ex	ks	1				24,0	24,0
05	Qv=1.100 m3/h; ps = 650 Pa							

antistat.skříň; PTC; KP; orientace výfukového hrdla LG270
 elektromotor P=0,25 kW; 230V; 50Hz
 ATEX II 2G-II C c T4
 odsávání skříní digestoří v laboratořích: L321 až L327

Připojovací rozměry:

sací hrdlo - průměr 200 mm

výfukové hrdlo - průměr 200 mm

Demontáž ventilátoru a jeho odpojení

Montáž, kotvení, zapojení, přesun po staveništi

ks	1	1 140		1 140
ks	1	2 280		2 280

Ocenění potrubí pozice 11A.21 až 11A.38

Kruhové potrubí s přírubovými spoji - materiál nerez 17240, tl.0,8 mm

Potrubí musí být vodivě pospojováno.

- do průměru 200, 20% tvarovek

bm	18	1 225	22 051		5,0	90,0
----	----	-------	--------	--	-----	------

montáž

bm	18	230		4 142		
----	----	-----	--	-------	--	--

demontáž

bm	6	161		969		30,0
----	---	-----	--	-----	--	------

- do průměru 225, 20% tvarovek

bm	155	1 378	213 559		6,0	930,0
----	-----	-------	---------	--	-----	-------

montáž

bm	155	259		40 139		
----	-----	-----	--	--------	--	--

demontáž

bm	76	181		13 753		456,0
----	----	-----	--	--------	--	-------

Kruhové potrubí - mat. blíže nespecifikovaný antistatický plast

- do průměru 225, 90% tvarovek

bm	2	1 378	2 756		6,0	12,0
----	---	-------	-------	--	-----	------

montáž a úprava stávajícího potrubí

bm	2	259		518		
----	---	-----	--	-----	--	--

úprava napojovacích hrdel - zabroušení, odmaštění

ks	3	429		1 287		
----	---	-----	--	-------	--	--

demontáž

bm	2	181		362		12,0
----	---	-----	--	-----	--	------

Likvidace zdemontovaného potrubí, odvoz do šrotu

kg	486,0	12		5 686		
----	-------	----	--	-------	--	--

Zařízení č.1 - celkem

238 366	104 475	1 308
----------------	----------------	--------------

Zařízení č. 2 - Přemístění ventilátorů zařízení č.12A

12A. Radiální ventilátor se spirální skříní Venplast - P252

ks	1				24,0	24,0
----	---	--	--	--	------	------

03.A Qv=700 m3/h; ps = 900 Pa

PTC; KP; orientace výfukového hrdla RD90

elektromotor P=0,37 kW; 230V; 50Hz

odsávání skříní - agesivní - 4.NP - mikrobiologické laboratoře

Připojovací rozměry:

sací hrdlo - průměr 200 mm

výfukové hrdlo - průměr 200 mm

Demontáž ventilátoru a jeho odpojení

ks	1	1 140		1 140		
----	---	-------	--	-------	--	--

Montáž, kotvení na střeše strojovny VZT, zapojení, přesun po staveništi

ks	1	2 280		2 280		
----	---	-------	--	-------	--	--

12A. Radiální ventilátor se spirální skříní Venplast - P252

ks	1				24,0	24,0
----	---	--	--	--	------	------

03.B Qv=700 m3/h; ps = 900 Pa

PTC; KP; orientace výfukového hrdla RD90

elektromotor P=0,37 kW; 230V; 50Hz

odsávání skříní - agesivní - 4.NP - mikrobiologické laboratoře

Připojovací rozměry:

sací hrdlo - průměr 200 mm

výfukové hrdlo - průměr 200 mm

Demontáž ventilátoru a jeho odpojení

ks	1	1 140		1 140		
----	---	-------	--	-------	--	--

Montáž, kotvení na střeše strojovny VZT, zapojení, přesun po staveništi

ks	1	2 280		2 280		
----	---	-------	--	-------	--	--

Ocenění potrubí pozice 12A.21 až 12A.35

Kruhové potrubí s přírubovými spoji - materiál nerez 17240, tl.0,8 mm

Druh materiálu potrubí nutno ověřit před výrobou na stavbě.

Potrubí je zaizolováno a jeho materiál a rozměry nebyly ověřeny.

- do průměru 180, 30% tvarovek

bm	15	1 059	15 886		4,8	72,0
----	----	-------	--------	--	-----	------

montáž	bm	15	230		3 452		
demontáž	bm	2	161		323		9,6
- do průměru 200, 30% tvarovek	bm	16	1 225	19 601		5,0	80,0
montáž	bm	16	230		3 682		
demontáž	bm	2	161		323		10,0
Zařízení č.2 - celkem					35 487	14 619	200

Zařízení č. 3 - Přemístění ventilátoru zařízení č.13A - instalační šachta Š.02

13A. Radiální ventilátor se spirální skříňí Venplast - P252	ks	1				24,0	24,0
04 Qv=1.100 m3/h; ps = 650 Pa PTC; KP; orientace výfukového hrdla RD90 elektromotor P=0,37 kW; 230V; 50Hz odsávání - sklad chemikálií- m.č.070 - 1.PP Připojovací rozměry: sací hrdlo - průměr 200 mm výfukové hrdlo - průměr 200 mm Demontáž ventilátoru a jeho odpojení	ks	1	1 140		1 140		
Montáž, kotvení, zapojení, přesun po staveništi	ks	1	2 280		2 280		
13A. Radiální ventilátor se spirální skříňí Venplast - P222	ks	1				24,0	24,0
10 Qv=500 m3/h; ps = 770 Pa PTC; KP; orientace výfukového hrdla RD270 elektromotor P=0,25 kW; 230V; 50Hz odsávání - chemický sklad - m.č.L449 - 4.NP Připojovací rozměry: sací hrdlo - průměr 200 mm výfukové hrdlo - průměr 200 mm Demontáž ventilátoru a jeho odpojení	ks	0			0		
Montáž, kotvení, zapojení, přesun po staveništi	ks	0			0		

Ocenění potrubí pozice 13A.21 až 13A.27

Kruhové potrubí s přírubovými spoji - materiál nerez 17240, tl.0,8 mm

Potrubí musí být vodivě pospojováno.

- do průměru 225, 20% tvarovek	bm	18	1 378	24 800		6,0	108,0
montáž	bm	18	259		4 661		
demontáž	bm	3	181		543		18,0
Likvidace zdemontovaného potrubí, odvoz do šrotu	kg	18,0	66		1 193		

Zařízení č.3 - celkem

24 800 9 818 174

Zařízení č. 4 - Montážní, spojovací a těsnící materiál

Spojovací materiál a těsnící materiál	kg	100	43	4 320		100,0	100,0
Montážní materiál na zavěšení potrubí	kg	400	62	24 960		400,0	400,0
Zhotovení závěsu na montáži	kg	400			0	400,0	400,0
Montáž závěsu	kg	400			0	400,0	400,0

Zařízení č.4 - celkem

29 280 0 500,0

Lešení

Lešení a montážní mechanismy	den	2	3 060		6 120		
------------------------------	-----	---	-------	--	-------	--	--

Lešení - celkem

6 120

Tepelné izolace

Venkovní tepelná izolace vzduchotechnického kruhového potrubí
na bázi syntetického kaučuku s AL polepem tl.32 mm
odolnou vnějším klimatickým vlivům (rosa, déšť, sníh, mráz, UV záření)

Izolace potrubí zařízení č.11	m2	150	1 211	181 629
Izolace potrubí zařízení č.12	m2	23	1 211	27 850
Izolace potrubí zařízení č.13	m2	16	1 211	19 374

Tepelné izolace - celkem

228 853

Příloha číslo II. smlouvy o dílo

VAROVNÉ SIGNÁLY „RED FLAGS“, horizontální zásady „VÝZNAMNĚ NEPOŠKOZOVAT“ a zamezení STŘETU ZÁJMU

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

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

4 Red Flags (dále jen „4RF“):

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

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

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

Střet zájmu

Ve smyslu čl. 61 Finančního nařízení (EU) 2018/1046 rovněž musí být vyloučen střet zájmů osob účastnících se řízení, výběru, hodnocení, kontroly a monitoringu všech operací.

Podle čl. 61 odst. 3 Finančního nařízení ke střetu zájmů dochází, je-li:

- z rodinných důvodů;
- z důvodů citových vazeb;
- z důvodů politické nebo národní spřízněnosti (např. členství v téže politické straně, občanství téhož státu, kterým není ČR);
- z důvodu hospodářského zájmu (společná investice více zainteresovaných osob, zájem na provedení obchodu, platby, výdaje, z něhož plyne zisk více zainteresovaných osobám);

- z důvodu jiného přímého či nepřímého osobního zájmu ohrožen nestranný a objektivní výkon funkcí účastníka finančních operací nebo jiné osoby dle čl. 61 odst. 1 Finančního nařízení

Příloha číslo III. smlouvy o dílo

Řešení a postupy pro společné datové prostředí (CDE)

Tato příloha definuje požadavky na společné datové prostředí (CDE) pro sdílení a správu informací v rámci projektu. CDE bude využíváno v souladu s ČSN EN ISO 19650. Specifické detaily implementace a užívání CDE budou dále rozpracovány v dokumentu BEP (BIM Execution Plan), který vypracuje Zhotovitel a Objednatel jej bude připomínkovat a schvalovat.

1. Požadavky na řešení pro CDE

Objednatel provozuje a poskytne projektové CDE Trimble Connect, které splňuje následující požadavky:

- **Jednoznačné pojmenování informačních kontejnerů (souborů):** CDE umožňuje jednoznačnou identifikaci všech souborů.
- **Správa stavů informačních kontejnerů:** CDE umožňuje evidenci a změnu stavů informačních kontejnerů (viz kapitola 2).
- **Zaznamenávání historie změn:** CDE zaznamenává jméno uživatele a datum každé změny stavu informačního kontejneru. Nesmí být možné smazat nebo změnit informační kontejnery bez uložení záznamu o provedené akci.
- **Řízený přístup:** CDE umožňuje nastavení přístupových práv k prohlížení a editaci informačních kontejnerů a složek.
- **Komunikace:** CDE podporuje komunikaci o informačních kontejnerech, včetně připomínkování a diskuze.
- **Podpora postupů pro výměnu informací:** CDE podporuje postupy popsané v kapitole 3.

Tyto funkčnosti se primárně vztahují na informační model stavby (datové modely, výkresová dokumentace a další dokumenty). Přiměřeně se použijí i pro další informace v CDE, pokud se na ně vztahují postupy pro výměnu informací a nejsou v rozporu s jinými požadavky.

Splnění těchto požadavků může být zajištěno jedním nebo více softwarovými nástroji. Zhotovitel v dokumentu BEP popíše, jakým způsobem budou tyto požadavky splněny.

2. Stavy informačních kontejnerů

CDE podporuje následující stavy informačních kontejnerů:

- **Rozpracováno:** Dokument je ve fázi tvorby. Přístup může být omezen na autora.
- **Sdíleno:** Dokument je připraven k revizi, schválení či autorizaci.
- **Publikováno:** Dokument je schválen a určen k použití.
- **Archivováno:** Dokument je nahrazen novější verzí a archivován pro audit a sledování historie.

Způsob identifikace stavů v CDE (metadata, pojmenování, složky) bude specifikován v BEP.

3. Postupy pro výměnu informací prostřednictvím CDE

Následující postupy pro výměnu informací musí být implementovány v CDE a popsány v BEP:

- **Požadavky na statusový kód a kód revize:** Všechny informační kontejnery v CDE musí obsahovat metadata definující jejich status a revizi. Zhotovitel v BEP popíše způsob práce s těmito metadaty a jejich kodifikaci.
- **Konvence pojmenování informačních kontejnerů:** Všechny informační kontejnery musí být pojmenovány dle definované konvence (viz níže).

3.1 Struktura pojmenování

PPPP	- ORGN	- XXX	- X00	- XX	- 0000	- XX - X	- XX	- Strucny_popi s	. EXT
Kód projektu	Kód organizace	Stupeň PD	Zóna	Profese	Číslo výkresu	Typ	Umístění	Popis	přípona
XXXX	- XXXX	- XXX	XXXX - X	- XXX	- CCCC	XX - X	- XX	- Xxx_xxx	. xxx
4	4	3	5	3	4	3	2	220	3

příklad:

Název souboru
PPPP-ORGN-XXX-X00-XX-0000-XXXXX--Strucny_popis
U002-DIGI-DPS-SO120-SLP-V2D-P1-Pudorys_SK_1PP.pdf

3.2 Obecné požadavky na pojmenování

- Maximální délka názvu souboru/složky je 250 znaků.
- Zakázané znaky Windows (např. / : * ? " < > |) nejsou povoleny.
- Celková délka cesty k dokumentu nesmí přesáhnout 260 znaků. Doporučuje se délka názvu souboru do 50 znaků.

3.3 Adresářová struktura

Adresářová struktura bude vytvořena v rámci odsouhlasení BEP.

4. Odpovědnosti

Odpovědnosti za jednotlivé činnosti v CDE budou specifikovány v BEP protokolu.

5. Postupy pro správu informací v jednotlivých stavech

Tato kapitola popisuje postupy pro práci s informačními kontejnery v jednotlivých stavech v rámci CDE.

5.1 Vytváření informací ve stavu "Rozpracováno"

Jednotlivé úkolové týmy (subdodavatelé) vytvářejí a/nebo sdílejí informace:

- ve svém vlastním datovém prostředí, ke kterému nemají jiní aktéři přístup, nebo
- ve společném datovém prostředí (CDE), kde se tyto informace nachází ve stavu "Rozpracováno" a jsou přístupné pouze členům daného úkolového týmu.

5.2 Přejít kontrolou/přezkoumáním/schválením

Před sdílením informací s ostatními účastníky projektu musí úkolový tým provést:

- **Kontrolu prokázání kvality:** Ověření souladu vytvořených informací s projektovými metodami a postupy pro vytváření informací.
- **Přezkoumání informací:** Zhodnocení informací z hlediska požadavků na informace, úrovně informačních potřeb a projektového informačního standardu.

5.3 Informace ve stavu "Sdíleno"

Informace ve stavu "Sdíleno" slouží jako referenční podklady pro konzultaci a koordinaci mezi týmy Zhotovitele a mezi Zhotovitelem a Objednatelem. Tyto informace jsou přístupné k nahlížení, ale nikoliv k úpravám. Pokud je nutné provést změny, vrátí se informační kontejner zpět do stavu "Rozpracováno" a autor provede úpravy. Po úpravě je informační kontejner znovu sdílen.

Pro modely a dokumenty schválené pro sdílení s Objednatelem a připravené k autorizaci lze využít specifický stav "Sdíleno s Objednatelem".

5.4 Přejít přezkoumáním/autorizováním

Modely a dokumenty, ať už samostatně nebo jako součást informačního modelu stavby, jsou předány k přezkoumání/autorizování koordinátorem BIM na straně Zhotovitele.

Během přezkoumání/autorizování se ověřuje:

- soulad s požadavky na informace;
- splnění akceptačních kritérií (soulad s projektovým informačním standardem a projektovými metodami a postupy pro vytváření informací);
- naplnění úrovně informačních potřeb.

Pokud model nebo dokument splňuje všechny požadavky, jeho stav se změní na "Publikováno". V opačném případě se vrací do stavu "Rozpracováno" k úpravám a zároveň se archivuje v stavu "Archivováno".

5.5 Stav "Publikováno"

Stav "Publikováno" se používá pro informace, které byly autorizovány a jsou určeny k použití, například pro výstavbu nebo provoz.

5.6 Předání informačního modelu Objednateli

Před předáním informačního modelu stavby nebo jeho části Objednateli provede koordinátor BIM na straně Zhotovitele finální přezkoumání a autorizaci.

Vyhovující informační model je následně předán Objednateli k akceptaci v CDE. Manažer BIM na straně Objednatele provede vlastní kontrolu informačního modelu.

Objednatel akceptuje nebo odmítne informační model jako celek. Doporučuje se neakceptovat modely částečně, aby se předešlo problémům s koordinací. Pokud model nevyhovuje, Objednatel jej odmítne a vrátí Zhotoviteli k úpravám. Odmítnutý model se zároveň archivuje.

5.7 Stav "Archivováno"

Stav "Archivováno" slouží k uchování historie všech modelů a dokumentů, které byly v CDE sdíleny a publikovány. Archiv umožňuje sledovat vývoj informací a slouží pro audit.

Archiv obsahuje i modely a dokumenty, které byly dříve ve stavu "Publikováno", ale byly nahrazeny novějšími verzemi. Tyto informace mohou být relevantní pro další fáze projektu.