






EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

Smlouva o dílo č. 69/2022

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v aktuálním znění

I. Smluvní strany



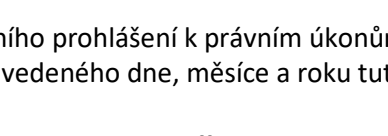
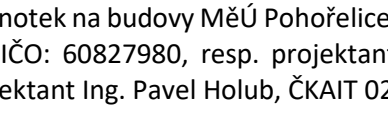

1. Město Pohořelice

sídlo: Pohořelice, Vídeňská 699, PSČ 691 23
IČO: 00283509
DIČ: CZ00283509
zastoupené: Bc. Miroslavem Novákem, Dis., starostou města
kontaktní osoba: 
tel.: 
e-mail: 
(dále jen „objednatel“)

a

2. Odštěpný závod GreMi KLIMA, s. r. o.

zapsaný v Obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, spisová značka A 11395

podnikající v České republice GreMi KLIMA, s.r.o.
za: 01001 Žilina, Kragujevská 9, Slovenská republika
Registrační číslo: 36424676
sídlo: J. A. Komenského 1386, 399 01 Milevsko
IČO: 07535694
DIČ: CZ683207701
jednající: Ing. Miloš Gregor – jednatel společnosti GreMi KLIMA, s.r.o.
(Slovensko) a vedoucí odštěpného závodu
tel.: 
e-mail: 
č. účtu: 
kontaktní osoba: 
tel.: 
e-mail: 
(dále jen „zhotovitel“)

dle vlastního prohlášení k právním úkonům způsobilí,
uzavírají dále uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo:

II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo „INSTALACE VZT ROZVODŮ A REKUPERAČNÍCH JEDNOTEK II“ podle projektové dokumentace stavby nazvané Instalace VZT rozvodů nuceného větrání a instalace VZT rekuperačních jednotek na budovy MěÚ Pohořelice, pavilon A a C, 01/2020, zpracované společností STAVOKLIMA s.r.o., IČO: 60827980, resp. projektanty Ing. Jiří Kostohryz (VZT), Robert Čermín (MaR) a zodpovědný projektant Ing. Pavel Holub, ČKAIT 0200081 (dále jen „dílo“).

2. Předmětem díla je na základě podlimitní veřejné zakázky na stavební práce „INSTALACE VZT ROZVODŮ A REKUPERAČNÍCH JEDNOTEK II“ jsou stavební úpravy ve smyslu snížení energetické náročnosti objektů pavilonu A a C MěÚ Pohořelice. To zahrnuje instalaci VZT rozvodů nuceného větrání a instalaci VZT rekuperačních jednotek na budovy MěÚ Pohořelice, pavilon A a C. Vzduchotechnické zařízení se skládá ze dvou oddělených VZT jednotek pro přívod vzduchu a pro odvod vzduchu, které jsou propojeny kapalinovým okruhem zpětného získávání tepla, který navíc umožňuje chlazení a dotápění přiváděného vzduchu. Tepelné čerpadlo bude připojené přes manžetu vzduchotechnickým potrubím do výfuku odpadního vzduchu vzduchotechnické jednotky pro odvod vzduchu. Odpadní vzduch po rekuperaci tepla bude v případě, že je jeho teplota vyšší než venkovní v režimu vytápění nebo nižší než venkovní v režimu chlazení, využíván pro ohřev výparníku (topení) či chlazení kondenzátoru (chlazení) tepelného čerpadla/chilleru. Využije se tak bezzbytku veškerá energie odpadního vzduchu. Systém MaR vyhodnotí teplotní diference a podle toho otevře či zavře příslušnou klapku. Hydraulický okruh ZZT, dohřevu, odmrazování a chlazení včetně akumulční nádrže a automatického systému doplňování a expanze glykolu bude instalován v bývalé strojovně výtahu. Vzduchotechnické jednotky jsou vybaveny ventilátory s plynulou regulací vzduchového výkonu na základě požadavku regulátoru, tedy tlaku na výstupu přívodní jednotky a podtlaku odvodní jednotky. Předmět díla je podrobně popsán v projektové dokumentaci.

3. Zhotovitel provede zdokumentování stavebně technického stavu konstrukcí dotčených stavebními pracemi před zahájením stavby a po dokončení stavby; provedení vyzkoušení všech prvků a zařízení tvořících předmět plnění včetně vyhotovení protokolu v českém jazyce ve 3 vyhotoveních; každý prvek díla bude vyzkoušen po zabudování. Dále zhotovitel provede zajištění potřebných či orgány veřejné správy stanovených opatření a povolení nutných k provedení díla včetně zajištění vydání kolaudačního souhlasu s užíváním stavby; předkládání vzorků materiálů a výrobků určených pro osazení či zabudování do stavby nebo pro vybavení stavby objednateli a projektantovi k odsouhlasení; celkový úklid stavby, staveniště a okolí před předáním a převzetím; celkový úklid před předáním díla zahrnuje kompletní a úplné vyčistění stavby, staveniště a okolí před předáním a převzetím, a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoli dalšího úklidu ze strany objednatele. Součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací do stavu před zahájením realizace.

4. Součástí díla je také zhotovení dokumentace skutečného provedení díla a její předání objednateli ve 3 tištěných vyhotoveních a v 1 datovém vyhotovení (na CD ROM či jiném datovém nosiči); dokumentace skutečného provedení bude obsahovat zakreslení skutečného stavu konstrukcí, instalací a přípojek. Tato dokumentace musí mít takovou podrobnost a vypovídací schopnost, aby umožnila budoucímu uživateli zjistit jednoznačně povahu stavebních konstrukcí, polohu a trasy instalací a průběhy inženýrských sítí, v případě potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav.

5. Dílo bude provedeno ve věcném rozsahu podle specifikace uvedené v zadávací dokumentaci veřejné zakázky „INSTALACE VZT ROZVODŮ A REKUPERAČNÍCH JEDNOTEK II“, na základě které je tato smlouva uzavřena.

6. Předmět díla je spolufinancován z Operačního programu Životní prostředí v rámci projektu „Snížení energetické náročnosti objektu Městského úřadu Pohořelice“, číslo projektu CZ.05.5.18/0.0/0.0/20_146/0012840.

7. Místem plnění jsou budovy MěÚ Pohořelice na adrese Vídeňská 699, 691 23 Pohořelice v k. ú. Pohořelice nad Jihlavou.

III.

Čas plnění

1. Zahájení plnění díla podle této smlouvy je ihned po nabytí účinnosti této smlouvy (zahrnující zejména přípravu na plnění díla) a do 7 dnů od nabytí účinnosti smlouvy si zhotovitel převezme staveniště.

Ukončení a předání předmětu veřejné zakázky bude uskutečněno nejpozději do 180 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy, pokud tomu nebudou bránit klimatické podmínky v souvislosti s realizací venkovních stavebních prací či vyšší moc.

2. V případě zpoždění prací upozorní zhotovitel neprodleně objednatele na tuto okolnost.

3. Všechny stavební práce budou realizovány v souladu s týdenním harmonogram stavebních prací, který je uveden v příloze č. 2 smlouvy. Nadto bude zhotovitel písemně informovat objednatele vždy týden dopředu, ve kterých kancelářích budou práce v následujícím týdnu probíhat. V případě změny musí být tato oznámena alespoň dva pracovní dny předem.

IV. Cena díla

1. Cena díla je sjednána dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách a číni:

bez DPH	12 512 000,- Kč
DPH 21%	2 627 520,- Kč
Celkem vč. DPH	15 139 520,- Kč

2. Podrobný položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr) je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 1.

3. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná celková cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele, nutné k řádné realizaci kompletního díla v rozsahu dle článku II. smlouvy a dle zadávací projektové dokumentace včetně nákladů na příp. rizika a vlivy ztížených podmínek během provádění díla a rezervy na pokrytí event. zvýšení cen vstupních nákladů. Sjednaná celková cena zahrnuje všechny práce a dodávky vymezené v oznámení zadávacího řízení a v zadávací dokumentaci.

4. Objednatel nepřipouští měnit cenu díla v průběhu realizace. Tato cena je nejvýše přípustná (maximální), konečná a platná po celou dobu plnění zakázky. Je možné ji překročit jen za podmínek stanovených ve smlouvě. Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být změněna za těchto podmínek:

- objednatel bude požadovat provedení jiných prací než těch, které jsou uvedeny v projektové a zadávací dokumentaci a jejichž rozsah mu nebyl jako zadavateli při vypisování soutěže znám,
- v průběhu realizace díla dojde ke změnám sazeb DPH, ke změně přenesené daňové povinnosti nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu předmětu veřejné zakázky.

5. Nabídková cena nebude měněna v souvislosti s inflací české koruny, hodnotou kurzu české koruny vůči zahraničním měnám (kurzové rozdíly nejsou důvodem ke zvýšení ani ke snížení ceny) či jinými faktory s vlivem na měnový kurz či stabilitu měny.

6. Pro oceňování jakýchkoliv případných víceprací nebo méněprací jsou závazné jednotkové ceny uvedené v nabídce zhotovitele, vícepráce zde neuvedené budou oceněny dle aktuálních cen v místě obvyklých – aktuální ceník RTS nebo ÚRS * koeficient odpovídající poměru nabídkové ceny a předpokládané hodnoty, maximálně však RTS/ÚRS. Pouhé ocenění případných víceprací nebo méněprací neopravňuje zhotovitele k jejich provedení či neprovedení. Případné změny rozsahu předmětu smlouvy určuje objednatel. Bez souhlasu objednatele a bez předchozí dohody o ceně nesmějí být žádné vícepráce prováděny a méněpráce vypouštěny. Veškeré změny, rozšíření či zúžení rozsahu díla proti schválené projektové dokumentaci, včetně jejich ocenění, musejí být před jejich realizací písemně odsouhlaseny Městem Pohořelice a schváleny dodatkem k této smlouvě.

V.

Platební podmínky

1. Dílo bude fakturováno na základě daňového dokladu – faktury (dále jen „faktura“).
2. Fakturace ceny provedených prací a dodávek bude provedena po dokončení a předání díla na základě jedné faktury. Fakturovány budou pouze práce a dodávky, které jsou předmětem smlouvy a jsou kvalitně provedeny. Práce, které nebyly provedeny a materiál, který nebyl zabudován, nebudou fakturovány.
3. Objednatel je oprávněn započíst vůči nároku Zhotovitele na vrácení zádržného jakoukoliv svou pohledávkou za Zhotovitelem. Učiní-li tak, je Zhotovitel povinen neprodleně po vyzvání doplnit zádržné do původní výše.
4. Technický dozor objednatele provede kontrolu soupisu provedených prací a sdělí zhotoviteli své stanovisko k účtovaným položkám. Pokud technický dozor objednatele zjistí, že účtované položky nejsou v souladu se skutečností na stavbě a s touto smlouvou, vrátí soupis prací a dodávek zhotoviteli k opravě. Opravený soupis prací a dodávek předloží zhotovitel opět technickému dozoru objednatele, který svůj souhlas se soupisem provedených prací a dodávek vyjádří svým podpisem. Takto podepsaný soupis provedených prací a dodávek zhotovitel přiloží k vystavené faktuře, v opačném případě platební doklad není úplný a objednatel ho nemůže proplatit.
5. Objednatel nepřipouští poskytování záloh.
6. DPH bude účtována v souladu s účinnou právní úpravou, a to v aktuální výši k datu zdanitelného plnění.
7. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů; a odkaz na název a číslo projektu - „Snížení energetické náročnosti objektu Městského úřadu Pohořelice“, CZ.05.5.18/0.0/0.0/20_146/0012840.
8. Při fakturaci nebude uplatněn režim přenesené daňové povinnosti.
9. Splatnost faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne zdanitelného plnění; lhůta splatnosti počne běžet dnem následujícím po doručení faktury objednateli. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetí den po odeslání.
10. Platba bude provedena bezhotovostním bankovním převodem finančních prostředků na účet zhotovitele, a to výlučně v české měně – platby budou probíhat výhradně v CZK. Veškeré cenové údaje budou uvedeny v českých korunách. Finanční závazek se považuje za splněný dnem odepsání úhrady z účtu povinného (objednatele).
11. Objednatel může fakturu vrátit do data její splatnosti bez zaplacení k provedení opravy, jestliže faktura obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje včetně cenových. V tom případě se na ni hledí jako na nedoručenou. Objednatel v tomto případě bez odkladu písemně vytkne zhotoviteli vady faktury. Zhotovitel na základě oprávněné výzvy vystaví fakturu novou splňující všechny požadované náležitosti. U nové faktury běží 30denní lhůta splatnosti od počátku, a to dnem následujícím po opětovném doručení nové faktury objednateli.

VI.

Staveniště

1. Zhotovitel je povinen převzít staveniště do 7 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy. O předání staveniště bude pořízen zápis.

2. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou inženýrských sítí v prostoru provádění díla. Zhotovitel je povinen dbát na to, aby v průběhu provádění díla nedošlo k poškození těchto sítí. Pokud na nich přesto dojde zaviněním zhotovitele ke způsobení škody, je zhotovitel povinen na vlastní náklady zabezpečit opravu a nese veškeré náklady spojené s náhradou případných škod.

3. Ode dne převzetí staveniště až do doby předání díla objednateli nese zhotovitel nebezpečí všech škod, vzniklých v souvislosti s realizací díla.

4. Zhotovitel zajistí koordinaci všech činností se všemi dalšími zhotoviteli na staveništi či v okolí.

VII.

Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník v souladu s ust. § 157 zák. č. 183/2006 Sb. (stavební zákon), do kterého je povinen zapisovat všechny rozhodné skutečnosti pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, obsahu prací, zdůvodnění nepodstatných odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod.

2. Zápisy do stavebního deníku provádí stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy práce byly provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mimo stavbyvedoucího mohou do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze jeho zástupce a další zmocnění zástupci zhotovitele či zmocnění zástupci objednatele a další osoby uvedené v ust. § 157 odst. 2 zák. č. 183/2006 Sb. (stavební zákon).

3. Nesouhlasí-li zástupce objednatele nebo zhotovitele se zápisem v stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů.

4. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

5. Zjistí-li zhotovitel při provádění prací skryté překážky, které neumožní provedení díla podle projektové dokumentace, je povinen je oznámit neprodleně objednateli a navrhnout změnu díla. O této změně provede řádný zápis do stavebního deníku.

VIII.

Provádění díla

1. Objednatel poskytne zhotoviteli při plnění smlouvy potřebnou součinnost. Objednatel předá zhotoviteli nejpozději v den předání staveniště veškeré doklady potřebné k řádnému provedení díla, zejména 1 paré projektové dokumentace.

2. Zhotovitel zajistí na staveništi kompetentního pracovníka jako stavbyvedoucího případně zástupce stavbyvedoucího. Jméno, příjmení a kontaktní údaje stavbyvedoucího a jeho zástupce budou sděleny objednateli (TDS) v den předání staveniště.

3. Objednatel požaduje přítomnost stavbyvedoucího na kontrolních dnech.

4. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění prací do jednoho vyhotovení příslušné projektové dokumentace zaznamenávat veškeré změny, které vznikly při realizaci díla.

5. Zhotovitel bude při vlastní realizaci díla dbát na to, aby stavba neměla negativní dopad na životní prostředí a okolí místa realizace. Zhotovitel učiní veškerá potřebná opatření pro splnění předpisů

a pravidel pro ochranu životního prostředí a zohlední způsob využití objektu. To znamená, že provádění stavebních prací uvnitř objektu nesmí narušit chod úřadu, proto ve dnech:

- pondělí a středa lze provádět stavební práce uvnitř objektu po 17 hodině,
- úterý a čtvrtek po celý den,
- v pátek po 12 hodině,
- víkendu bez omezení.

6. Zhotovitel se zavazuje, že odpady vzniklé v souvislosti s realizací díla odstraní ihned po provedení příslušných prací v souladu s platnými vyhláškami a zákony (zejména zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů) a zajistí každodenní úklid staveniště přiléhajícího k místu výkonu prací. Poruší-li tuto povinnost a přes upozornění objednatele nebo technického dozoru objednatele, provedené formou zápisu do stavebního deníku, nepořádek do 2 pracovních dnů neodstraní, je objednatel oprávněn po předchozím upozornění zjednat nápravu na náklady zhotovitele (např. pomocí třetí osoby).

7. Zhotovitel se zavazuje respektovat všechny technické a bezpečnostní normy a podmínky obecně platné pro realizaci díla. Výkon prací bude probíhat dle obecně platných předpisů a metodik. Provádění stavebních prací bude řádně označena na chodbách, aby se zamezilo vzniku úrazu třetích osob či škodám na jejich majetku.

8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek této smlouvy o dílo, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně uhradit.

9. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci zaměstnanců, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany.

10. Zhotovitel provede zajištění staveniště, učiní veškerá opatření k ochraně osob užívajících budovy a prostory areálu a všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat staveniště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno.

11. Technický dozor objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektové dokumentace, kvalitu prováděných prací a činnost zhotovitele při provádění díla. O výsledku šetření provádí zápis. Technický dozor je oprávněn dát zaměstnancům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zaměstnanec zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost nebo provádění prací, život nebo zdraví zaměstnanců zhotovitele, nebo hrozí jiné vážné škody. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele. Kvalitu prováděných prací je objednatel oprávněn kontrolovat i prostřednictvím další fyzické či právnické osoby, s níž má uzavřenou příslušnou smlouvu.

12. Technický dozor objednatele bude organizovat pravidelné kontrolní dny jedenkrát týdně, v případě potřeby či nutnosti může svolat mimořádný kontrolní den. Kontrolního dne mají povinnost zúčastnit se zástupci objednatele i zhotovitele. Technický dozor objednatele zajišťuje z kontrolního dne zápis o jednání, jehož kopii předá zhotoviteli.

13. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele a technický dozor objednatele v předstihu (cca 7 dní) o zásadních krocích při realizaci.

14. Bude-li muset dílo projít podle projektové dokumentace nebo této smlouvy zvláštními zkouškami, kontrolami nebo schvalováním, bude-li to požadovat TDS nebo vyplývá-li takový požadavek ze zákonů,

vyhlášek či nařízení platných v místě provádění díla, předá Zhotovitel TDS včas informaci o jejich vykonání. Zhotovitel je povinen zajistit zkoušky, kontrolu nebo schválení příslušnými orgány či úřady a včas písemně TDS vyrozumět o místě a čase jejich konání. TDS průběžně kontroluje provádění prací a uplatňování postupů, stanovených plánem jakosti Zhotovitele, a to včetně záznamů o nich – zejména záznamy Zhotovitele o provádění vstupních, mezioperačních a výstupních kontrol, aniž by byl zodpovědný za plnění jakýchkoli povinností Zhotovitele.

15. Skryje-li nebo zatají-li Zhotovitel sám nebo prostřednictvím někoho část díla, která byla určena ke zvláštním zkouškám, kontrolám nebo schválení, před jejich provedením, zadáním nebo dokončením, je Zhotovitel na pokyn TDS povinen tuto část díla odkrýt nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám nebo schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a na vlastní náklady navrátit a uvést část díla do řádného stavu.

16. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace postup provádění díla. Tato dokumentace, která slouží jako závazný podklad pro zpracování dokumentace skutečného provedení díla, bude trvale uložena na stavbě a bude v průběhu realizace díla na vyžádání předložena ke kontrole TDS.

17. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že po celou dobu realizace předmětu díla bude mít k dispozici potřebný počet dostatečně odborně kvalifikovaných pracovníků jak vlastních, tak i u subdodavatelů. U pracovních postupů a technologií, kde budou používány speciální materiály, nebo kde jsou vyžadovány speciální odborné znalosti či dovednosti pro jejich aplikaci, bude Zhotovitel na žádost Objednatele předkládat před započítáním takovýchto prací doklad o odborné způsobilosti pracovníků (kopii dokladu o zaškolení pracovníků u autorizované organizace).

18. Pokud bude zhotovitel plnit zakázku s pomocí jiných osob – subdodavatelů, má stejnou odpovědnost, jako by práce uskutečňoval sám. Seznam subdodavatelů/podzhotovitelů tvoří přílohu č. 3 této smlouvy, v které jsou uvedeni všichni subdodavatelé zhotovitele.

19. V průběhu provádění díla bude střecha objektů využívána dalšími zhotoviteli / dodavateli, zejména se bude jednat o dodavatele FVE. Proto ve spolupráci s technickým dozorem bude zhotovitel koordinovat provádění díla.

IX.

Předání díla

1. Zhotovitel dílo předá a objednatel jej převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla. Zhotovitel nejpozději 3 dny předem oznámí písemně objednateli, že dílo je připraveno k převzetí. Zhotovitel s objednatелеm dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě zhotovitel svolá předávací a přejímací řízení.

2. Zhotovitel je povinen doložit u přejímacího řízení veškeré nezbytné doklady nezbytné pro kolaudační řízení, zejména:

- projektovou dokumentaci se zakreslením změn podle skutečného stavu provedených prací,
- doklady o likvidovaných odpadech,
- prohlášení o shodě použitých materiálů, nebyly-li předloženy dříve, a
- stavební deník.

Nedoložení kteréhokoliv nezbytného dokladu je důvodem pro nepřevzetí díla.

3. Objednatel není povinen převzít dílčí část díla, byť by nevykazovala žádné vady a nedodělky. Objednatel dále není povinen převzít dílo, které nebude řádně provedeno, tj. bude vykazovat takové vady a nedodělky, které by samy o sobě či ve svém souboru bránily jeho řádnému užívání. Takovéto rozhodnutí je objednatel povinen uvést do zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla včetně jeho zdůvodnění. Může však převzít dílo, které má ojedinělé drobné vady či nedodělky nebránící řádnému

užívání. V zápise o předání a převzetí zhotoveného díla budou uvedeny veškeré drobné vady a nedodělky a dohodnuty termíny jejich odstranění.

X.

Záruční doba, záruční podmínky

1. Záruční doba na celé realizované dílo činí 60 měsíců ode dne předání a převzetí dokončeného díla mezi objednatelem a zhotovitelem. V této době zodpovídá zhotovitel za to, že dílo má a po celou dobu záruky bude mít vlastnosti stanovené projektovou dokumentací, právními předpisy, technickými normami, příp. vlastnosti obvyklé. Podmínkou záruky je užívání díla k účelům uvedeným v projektové dokumentaci, resp. k účelům obvyklým.

2. Zhotovitel se zavazuje objednatelem zjištěné a bez zbytečného odkladu reklamované vady, za něž zodpovídá, ihned bezplatně odstranit.

XI.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení s termínem zahájení či předání díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z hodnoty díla včetně DPH sjednané v čl. IV. odst. 1. této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.

2. Neúčast stavbyvedoucího či jeho zástupce na KD – každý zjištěný případ 3 000 Kč.

3. V případě nedodržení projektovou dokumentací či autorským dozorem stanovených postupů a technologií je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10 % z hodnoty díla včetně DPH sjednané v čl. IV. odst. 1. této smlouvy.

4. V případě neodstranění případných vad díla specifikovaných v zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla v dohodnuté lhůtě zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý započatý den prodlení.

5. V případě prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění reklamovaných vad v záruční době je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý případ a kalendářní den prodlení. Stejnou smluvní pokutu uhradí Zhotovitel při prodlení s plněním sjednaného termínu odstranění reklamovaných vad v záruční době, a to za každý případ a kalendářní den prodlení.

6. V případě, že Zhotovitel nedodrží termíny sjednané s Objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatelem, nebo porušení povinností dle odst. III. 3., VIII.2 a VIII.3, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý zjištěný případ porušení a každý den prodlení.

7. Poruší-li Zhotovitel podstatně smlouvu a toto porušení není kryto jinou sankcí, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč, kterou je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele.

8. V případě, že zhotovitel poruší bezpečnostní předpisy při realizaci stavby, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,00 Kč za každý zjištěný případ porušení.

9. V případě prodlení s termínem splatnosti faktury je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

10. Takto sjednané smluvní pokuty nemají vliv na případnou povinnost náhrady škody. Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčena práva objednatele na náhradu škody. Sjednané pokuty hradí povinná

strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

XII.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:

- prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení díla delší než 30 dnů,
- zastavení či přerušování prací Zhotovitelem na zhotovovaném díle na více než 7 kalendářních dní
- nesplnění kvalitativních ukazatelů dle projektové dokumentace a výkazu výměr
- prodlení objednatele s úhradou faktury delší než 30 dnů.
- provádění díla v rozporu s touto smlouvou
- opakované nedodržení ČSN, EN a technologických předpisů i přes upozornění ze strany Objednatele

3. Pokud před dokončením díla dojde k odstoupení od smlouvy, provede nezávislý znalecký subjekt ocenění soupisů provedených prací proti zaplaceným částkám a na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání.

4. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od uzavřené smlouvy se zhotovitelem v případě, že zhotovitel nedodrží smlouvou sjednané podmínky realizace díla. Objednatel je povinen uvést důvody odstoupení. Zhotovitel nemá v tomto případě právo na náhradu nákladů, které mu vznikly při plnění díla.

XIII.

Rozhodčí doložka

Všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u Rozhodčího soudu při Hospodářské komoře České republiky a Agrární komoře České republiky, soudiště Brno, podle jeho řádu jedním rozhodcem jmenovaným předsedou Rozhodčího soudu.

XIV.

Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy.

2. Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.

3. Objednatel si vyhrazuje právo průběžné kontroly předmětu díla podle čl. II. prostřednictvím technického dozoru objednatele.

4. Zhotovitel se zavazuje řádně uschovat originál této smlouvy o dílo včetně jejich případných dodatků a jejich příloh, veškeré originály účetních dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací díla po dobu nejméně 10 let ode dne uzavření smlouvy. Doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.

5. Zhotovitel se zavazuje předložit kdykoliv v průběhu provádění díla objednateli originál (k nahlédnutí) či ověřenou kopii pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě ve výši odpovědnosti min. 20 mil. Kč.

6. Město Pohořelice je při nakládání s veřejnými prostředky povinno dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů (zejména §9, odst. 2 zákona).

7. Objednatel souhlasí, aby zhotovitel použil údaje vyplývající z této smlouvy při prokazování kvalifikačních předpokladů v zadávacích řízeních dle zákona o veřejných zakázkách či v jiných výběrových řízeních, zejména uvedením zakázky dle této smlouvy v seznamu poskytnutých významných zakázek s uvedením rozsahu, doby a místa plnění, názvu a telefonního kontaktu objednatele a realizační ceny. Souhlas s použitím údajů dle této smlouvy uděluje objednatel i pro období po ukončení vzájemné spolupráce se zhotovitelem, tj. bez časového omezení.

8. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy a její obsah nepovažuje za obchodní tajemství. Zhotovitel akceptuje, že objednatel (zadavatel) je povinen uveřejnit v Registru smluv a na profilu zadavatele část zadávací dokumentace, seznam subdodavatelů a tuto smlouvu uzavřenou na plnění veřejné zakázky včetně všech jejích změn a dodatků.

9. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

10. Tato smlouva je vyhotovená v elektronické nebo listinné podobě, přičemž preferovaná je elektronická podoba smlouvy. Smlouva vyhotovená v elektronické podobě je opatřena kvalifikovanými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran. Smlouva v listinné podobě je vyhotovená ve třech provedeních, z nichž každé má platnost originálu, přičemž kupující obdrží dvě vyhotovení a prodávající jedno vyhotovení.

11. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv.

12. Smluvní vztahy výslovně neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními občanského zákoníku a předpisů souvisejících.

13. Obě smluvní strany prohlašují, že si před podpisem tuto smlouvu přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek pro některou z nich.

Přílohy a nedílné součásti smlouvy

Příloha č. 1 Podrobný položkový rozpočet

Příloha č. 2 Týdenní harmonogram plnění prací a dodávek

Příloha č. 3 Seznam subdodavatelů/ podzhotovitelů

V Pohořelicích dne 28. 2. 2022

V Žilině dne 25. 2. 2022



za objednatele
Bc. Miroslav Novák, DiS.
starosta



za zhotovitele
Ing. Miloš Gregor
jednatel společnosti GreMi KLIMA, s.r.o.

MěÚ Pohořelice VÝKAZ VÝMĚR

investor: **Město Pohořelice**
hl.projektant:
projektant části: **STAVOKLIMA s.r.o.**

název části: **Větrání a dochlazování**
ozn. části: **VZT_Pavilon A**

Nedílnou součástí výkazu výměr je technická zpráva, kde jsou popsány standardy pro veškeré konstrukce a další doplňující nezbytné údaje.

Celkem za VZT

1 702 476 Kč

Pokyny pro vyplnění výkazu dodavatelí: V tabulce prosíme o vyplnění jednotkových cen za dodávku a montáž ve žlutých sloupcích v případě uvádění

číslo/ozn.	Popis, rozměry, specifikace, typ	měrná jednotka	množství	dodávka/ jednotku (Kč)	Celkem (Kč)	Celkem část
Pavilon A - jednací sál						
6	1.NP					804 144
6.1	Vzduchotechnická jednotka o vzduchovém výkonu 3 000 m ³ /h s rotačním rekuperátorem s teplotní účinností 77%, dělená na tři díly, každý na nosném rámu, ve venkovním provedení se sítiskou, tloušťka panelu 50 mm, externí tlakový spád 300 Pa, filtry F7/M5, výparník/kondenzátor výkon chlazení 19 kW, odlučovač kapek, nerez vaničky pro odvod kondenzátu, mrazuodolný odvaděč kondenzátu, elektrický dohříváč 7,5kW, směšovací klapka pro možnost 100% oběhu, tlumiče hluku na sání, výfuku, ventilátory s EC motory, klapky na sání a výfuku, energy Efficiency Class "A".	ks	1	518 858	518 858	
6.2	TLUMIČ 900x500/2000	ks	2	17 742	35 484	
6.3	Textilní vyústka, průtok 3000 m ³ /h, délka 11 000 mm, průměr 500 mm, dělicí mezistěna se servopohonem, v doní části dýzy, v horní části perforace pro chlazení, aktivní část 10 000 mm, vyztužení obručemi, barva šedá, nosný profil včetně závěsů.	kpl	1	40 960	40 960	
6.4	Vyústka stěnová hliníková 500x800 mm	ks	1	2 413	2 413	
6.5	VZT čtyřhranné pozinkované potrubí přírubové Sk. I, 25% tvarovek, včetně závěsů	m2	20	806	16 129	
6.6	SPIRO průměr 500, 50% tvarovek	m	4	1248,22	4 993	
6.7	IZOLACE kaširovaná minerální vlna hliníkem tl. 120mm	m2	40	563,33	22 533	
6.8	Oplechování	m3	40	919	36 765	
6.9	Kondenzační jednotka/tepelné čerpadlo 18 kW chlad, refrigerant R410A	ks	1	87 959	87 959	
6.10	Rozvod refrigerantu kapalina/plyn tepelně izolován kaučukovou izolací 13 mm s ochrannou PP fólií + tepelná izolace minerální vlnou tl. 80 mm + instalační žlab ocelový pozinkovaný krytý.	m	15	1 542	23 126	
6.11	dlaždice 400x400	ks	8	444,74	3 558	
6.12	geotextilie	m2	10	148,25	1 483	
6.13	Závěsný a instalační systém	kpl	1	9 883	9 883	
Pavilon A - jednací místnost						
7	1.NP					703 538
7.1	Vzduchotechnická jednotka o vzduchovém výkonu 1 500 m ³ /h s rotačním rekuperátorem s teplotní účinností 77%, dělená na tři díly, každý na nosném rámu, ve venkovním provedení se sítiskou, tloušťka panelu 50 mm, externí tlakový spád 300 Pa, filtry F7/M5, výparník/kondenzátor výkon chlazení 9,3 kW, odlučovač kapek, nerez vaničky pro odvod kondenzátu, mrazuodolný odvaděč kondenzátu, elektrický dohříváč 3,5kW, směšovací klapka pro možnost 100% oběhu, tlumiče hluku na sání, výfuku, ventilátory s EC motory, klapky na sání a výfuku, energy Efficiency Class "A+".	ks	1	486 244	486 244	
7.2	TLUMIČ 400x400/2000	ks	2	6 889	13 778	
7.3	Textilní vyústka, průtok 1500 m ³ /h, délka 5 800 mm, půlkruhová na zeď, poloměr 200 mm, vyztužení obručemi, barva šedá, nosný profil na stěnu, nátrubek 400x250 zezadu.	kpl	1	11 608	11 608	
7.4	Vyústka stěnová hliníková 1025x225, rozteč lamel 12,5 mm	ks	1	2 382	2 382	
7.5	VZT čtyřhranné pozinkované potrubí přírubové Sk. I, 25% tvarovek, včetně závěsů	m2	45	806	36 290	
7.6	Požární izolace s odolností 45 minut	m2	20	681,93	13 639	
7.7	IZOLACE kaširovaná minerální vlna hliníkem tl. 120mm	m2	40	563,33	22 533	
7.8	Oplechování	m3	40	919	36 765	
7.9	Kondenzační jednotka/tepelné čerpadlo 9 kW chlad, refrigerant R410A	ks	1	44 474	44 474	
7.10	Rozvod refrigerantu kapalina/plyn tepelně izolován kaučukovou izolací 13 mm s ochrannou PP fólií + tepelná izolace minerální vlnou tl. 80 mm + instalační žlab ocelový pozinkovaný krytý.	m	15	1 394	20 903	
7.11	dlaždice 400x400	ks	8	444,74	3 558	
7.12	geotextilie	m2	10	148,25	1 483	

7.13	Závěsný a instalační systém	kpl	1	9 883	9 883	
8	Společné položky					194 794
8.1	montáž, šéfmontáž, doprava, zdvihací zařízení, zařízení staveniště	kpl	1	97 842	97 842	
8.2	Jeřáb	kpl	1	44 474	44 474	
8.3	Zaregulování systému	kpl	1	25 301	25 301	
8.4	Proškolení obsluhy	kpl	1	7 412	7 412	
8.5	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1	19 766	19 766	

MěÚ Pohořelice VÝKAZ VÝMĚR

investor: **Město Pohořelice**

hl.projektant:

projektant částí: **STAVOKLIMA s.r.o.**

název části: **Větrání a dochlazování**

ozn. části: **VZT_Pavilon C**

Nedílnou součástí výkazu výměr je technická zpráva, kde jsou popsány standarty pro veškeré konstrukce a další doplňující nezbytné údaje.

Celkem za VZT

7 972 819 Kč

Pokyny pro vyplnění výkazu dodavatelí: V tabulce prosíme o vyplnění jednotkových cen za dobavu a montáž ve žlutých sloupcích v případě uvádění

číslo/ ozn.	Popis, rozměry, specifikace, typ	měrná jednotka	množství	dodávka/ jednotku (Kč)	Celkem (Kč)	Celkem část
	Pavilon C					
1	Rozvody 1.NP					812 358
1.1	Regulátor variabilního průtoku vzduchu pro nízké rychlosti Ø 125 mm, délka bez osazení 200 mm, průtok vzduchu 22 - 353 m ³ /h, se servopohonem s napájecím napětím 24 V AC/DC, spojité řízení 2 - 10 V	ks	1	6 459	6 459	
1.2	Regulátor variabilního průtoku vzduchu pro nízké rychlosti Ø 160 mm, délka bez osazení 200 mm, průtok vzduchu 36 - 579 m ³ /h, se servopohonem s napájecím napětím 24 V AC/DC, spojité řízení 2 - 10 V	ks	22	6 525	143 556	
1.3	Regulátor variabilního průtoku vzduchu pro nízké rychlosti Ø 180 mm, délka bez osazení 270 mm, průtok vzduchu 46 - 733 m ³ /h, se servopohonem s napájecím napětím 24 V AC/DC, spojité řízení 2 - 10 V	ks	7	6 540	45 779	
1.4	Tkaninová výústka čtvrtkruhová délky 2200 mm, hrana 125 mm, průtok 110 m ³ /h, barva dle investora, zavěšení na profily	ks	0		0	
1.5	Tkaninová výústka čtvrtkruhová délky 2200 mm, hrana 125 mm, průtok 160 m ³ /h, barva dle investora, zavěšení na profily	ks	0		0	
1.6	Tkaninová výústka čtvrtkruhová délky 2200 mm, hrana 160 mm, průtok 230 m ³ /h, barva dle investora, zavěšení na profily	ks	4	2 937	11 747	
1.7	Tkaninová výústka čtvrtkruhová délky 2200 mm, hrana 180 mm, průtok 400 m ³ /h, barva dle investora, zavěšení na profily	ks	0		0	
1.8	Tkaninová výústka čtvrtkruhová délky 4300 mm, hrana 160 mm, průtok 230 m ³ /h, barva dle investora, zavěšení na profily	ks	7	4 714	32 999	
1.9	Spiro DN 125 s děrovanými otvory průměru 5 mm, délka 500 mm, RAL dle investora	ks	1	614,97	615	
1.10	Spiro DN 160 s děrovanými otvory průměru 5 mm, délka 500 mm, RAL dle investora	ks	11	745,67	8 202	
1.11	Spiro DN 180 s děrovanými otvory průměru 5 mm, délka 500 mm, RAL dle investora	ks	2	804,97	1 610	
1.12	Tkaninová výústka půlkruhová délky 8000 mm, hrana 225 mm, průtok 400 m ³ /h, barva dle investora, zavěšení na profily	ks	2	8 798	17 597	
1.13	Regulátor konstantního průtoku vzduchu Ø 160, ruční ovládání	ks	2	1 917	3 834	
1.14	Regulátor konstantního průtoku vzduchu Ø 200, ruční ovládání	ks	3	2 002	6 007	
1.15	Anemostat přívodní 200	ks	0		0	
1.16	Anemostat odvodní 200	ks	0		0	
1.17	Anemostat s přechodovým potrubím na spiro Ø 200	ks	3	2 965	8 895	
1.18	Dveřní mřížka 400x100	ks	2	1149,64	2 299	
1.19	Regulátor variabilního průtoku vzduchu pro nízké rychlosti Ø 200 mm, délka bez osazení 270 mm, průtok vzduchu 57 - 905 m ³ /h, se servopohonem s napájecím napětím 24 V AC/DC, spojité řízení 2 - 10 V	ks	8	6 590	52 716	
1.20	Tkaninová výústka čtvrtkruhová délky 2200 mm, hrana 200 mm, průtok 400 m ³ /h, barva dle investora, zavěšení na profily	ks	5	3 038	15 188	
1.21	Spiro DN 200 s děrovanými otvory průměru 5 mm, délka 500 mm, RAL dle investora	ks	3	845,24	2 536	
1.22	Regulátor variabilního průtoku vzduchu pro nízké rychlosti Ø 225 mm, délka bez osazení 270 mm, průtok vzduchu 72 - 1145 m ³ /h, se servopohonem s napájecím napětím 24 V AC/DC, spojité řízení 2 - 10 V	ks	4	6 614	26 457	
1.23	Tkaninová výústka čtvrtkruhová délky 2200 mm, hrana 225 mm, průtok 400 m ³ /h, barva dle investora, zavěšení na profily	ks	2	3 164	6 327	
1.24	Spiro DN 225 s děrovanými otvory průměru 5 mm, délka 500 mm, RAL dle investora	ks	2	871,43	1 743	
1.25	Tkaninová výústka čtvrtkruhová délky 4300 mm, hrana 180 mm, průtok 300 m ³ /h, barva dle investora, zavěšení na profily		2	4 891	9 781	
1.26	SPIRO Ø125 vč. 30% tvarovek	m	31	414,35	12 845	
1.27	SPIRO Ø160 vč. 30% tvarovek	m	84	432,63	36 341	
1.28	SPIRO Ø180 vč. 30% tvarovek	m	24	460,3	11 047	
1.29	SPIRO Ø200 vč. 30% tvarovek	m	7	479,82	3 359	
1.30	Čtyřhranné potrubí pozinkované vč. tvarovek, konzolí a závěsů	m ²	370	692	255 970	
1.31	neobsazeno					0
1.32	neobsazeno					0

1.33	Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice Ø125 s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ekologické nezářivé minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku. Konstrukce obsahuje parotěsnou zábranu k zbránění kondenzace v hlukové izolaci.	m	31	240,65	7 460
1.34	Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice Ø160 s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ekologické nezářivé minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku. Konstrukce obsahuje parotěsnou zábranu k zbránění kondenzace v hlukové izolaci.	m	84	294,02	24 698
1.35	Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice Ø180 s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ekologické nezářivé minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku. Konstrukce obsahuje parotěsnou zábranu k zbránění kondenzace v hlukové izolaci.	m	24	311,81	7 483
1.36	Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice Ø200 s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ekologické nezářivé minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku. Konstrukce obsahuje parotěsnou zábranu k zbránění kondenzace v hlukové izolaci.	m	7	315,52	2 209
1.37	Požární klapka se servopohonem, bez napětí automaticky zavřeno, kontakty pro hlášení polohy rozměr 800x355	ks	1	9 163	9 163
1.38	Požární klapka se servopohonem, bez napětí automaticky zavřeno, kontakty pro hlášení polohy rozměr 400x355	ks	1	6 939	6 939
1.39	Požární klapka se servopohonem, bez napětí automaticky zavřeno, kontakty pro hlášení polohy rozměr 500x355	ks	1	7 107	7 107
1.40	Požární klapka se servopohonem, bez napětí automaticky zavřeno, kontakty pro hlášení polohy rozměr 900x400	ks	1	9 753	9 753
1.41	Požární izolace VZT potrubí s požární odolností EI 30 DP1	m2	20	682	13 639
2	Rozvody 2.NP				1 254 732
2.1	Regulátor variabilního průtoku vzduchu pro nízké rychlosti Ø 125 mm, délka bez osazení 200 mm, průtok vzduchu 22 - 353 m3/h, se servopohonem s napájecím napětím 24 V AC/DC, spojitě řízení 2 - 10 V	ks	7	5 633	39 433
2.2	Regulátor variabilního průtoku vzduchu pro nízké rychlosti Ø 160 mm, délka bez osazení 200 mm, průtok vzduchu 36 - 579 m3/h, se servopohonem s napájecím napětím 24 V AC/DC, spojitě řízení 2 - 10 V	ks	28	5 732	160 500
2.3	Regulátor variabilního průtoku vzduchu pro nízké rychlosti Ø 180 mm, délka bez osazení 270 mm, průtok vzduchu 46 - 733 m3/h, se servopohonem s napájecím napětím 24 V AC/DC, spojitě řízení 2 - 10 V	ks	30	5 831	174 929
2.4	Neosazeno	ks	0		0
2.5	Tkaninová vyústka čtvrkruhová délky 2200 mm, hrana 125 mm, průtok 180 m3/h, barva dle investora, zavěšení na profily	ks	1	2 912	2 912
2.6	Tkaninová vyústka čtvrkruhová délky 2200 mm, hrana 160 mm, průtok 230 m3/h, barva dle investora, zavěšení na profily	ks	2	2 937	5 873
2.7	Tkaninová vyústka čtvrkruhová délky 2200 mm, hrana 180 mm, průtok 400 m3/h, barva dle investora, zavěšení na profily	ks	0		0
2.8	Tkaninová vyústka čtvrkruhová délky 4300 mm, hrana 160 mm, průtok 230 m3/h, barva dle investora, zavěšení na profily	ks	11	4 714	51 856
2.9	Spiro DN 125 s děrovanými otvory průměru 5 mm, délka 500 mm, RAL dle investora	ks	5	614,97	3 075
2.10	Spiro DN 160 s děrovanými otvory průměru 5 mm, délka 500 mm, RAL dle investora	ks	13	745,67	9 694
2.11	Spiro DN 180 s děrovanými otvory průměru 5 mm, délka 500 mm, RAL dle investora	ks	1	804,97	805
2.12	Tkaninová vyústka čtvrkruhová délky 2000 mm, hrana 180 mm, průtok 400 m3/h, barva dle investora, zavěšení na profily	ks	1	3 038	3 038
2.13	Tkaninová vyústka čtvrkruhová délky 3000 mm, hrana 125 mm, průtok 130 m3/h, barva dle investora, zavěšení na profily	ks	1	3 687	3 687
2.14	Tkaninová vyústka čtvrkruhová délky 1500 mm, hrana 125 mm, průtok 110 m3/h, barva dle investora, zavěšení na profily	ks	1	2 408	2 408
2.15	Regulátor konstantního průtoku vzduchu Ø 200	ks	6	2 002	12 014
2.16	Anemostat přívodní 200	ks	0		0
2.17	Anemostat odvodní 200	ks	0		0
2.18	Anemostat s přechodovým potrubím na spiro Ø 200	ks	3	2 965	8 895
2.19	Tkaninová vyústka půlkruhová délky 8000 mm, hrana 250 mm, průtok 600 m3/h, barva dle investora, zavěšení na profily	ks	2	8 899	17 798
2.20	Dveřní mřížka 400x100	ks	2	1149,64	2 299
2.21	Regulátor variabilního průtoku vzduchu pro nízké rychlosti Ø 200 mm, délka bez osazení 270 mm, průtok vzduchu 57 - 905 m3/h, se servopohonem s napájecím napětím 24 V AC/DC, spojitě řízení 2 - 10 V	ks	0		0
2.22	Tkaninová vyústka čtvrkruhová délky 2200 mm, hrana 200 mm, průtok 400 m3/h, barva dle investora, zavěšení na profily	ks	12	3 038	36 450
2.23	Spiro DN 200 s děrovanými otvory průměru 5 mm, délka 500 mm, RAL dle investora	ks	13	845,24	10 988
2.24	Tkaninová vyústka čtvrkruhová délky 4300 mm, hrana 200 mm, průtok 340 m3/h, barva dle investora, zavěšení na profily	ks	1	4 891	4 891
2.25	Tkaninová vyústka čtvrkruhová délky 4300 mm, hrana 125 mm, průtok 150 m3/h, barva dle investora, zavěšení na profily	ks	2	4 714	9 428
2.26	Spiro DN 225 s děrovanými otvory průměru 5 mm, délka 500 mm, RAL dle investora	ks	0		0
2.27	Tkaninová vyústka čtvrkruhová délky 4300 mm, hrana 180 mm, průtok 300 m3/h, barva dle investora, zavěšení na profily	ks	1	4 941	4 941
2.28	SPIRO Ø125 vč. 30% tvarovek	m	45	414,35	18 646
2.29	SPIRO Ø160 vč. 30% tvarovek	m	135	432,63	58 405
2.30	SPIRO Ø180 vč. 30% tvarovek	m	70	460,3	32 221
2.31	SPIRO Ø200 vč. 30% tvarovek	m	10	479,82	4 798

2.32	SPIRO Ø225 vč. 30% tvarovek	m	0		0
2.33	Čtyřhranné potrubí pozinkované vč. tvarovek, konzolí a závěsů	m2	489	909	444 618
2.34	neobsazeno				0
2.35	neobsazeno				0
2.36	Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice Ø125 s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ekologické nezářivé minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněná Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku. Konstrukce obsahuje parotěsnou zábranu k zbránění kondenzace v hlukové izolaci.	m	45	240,65	10 829
2.37	Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice Ø160 s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ekologické nezářivé minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněná Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku. Konstrukce obsahuje parotěsnou zábranu k zbránění kondenzace v hlukové izolaci	m	135	294,02	39 693
2.38	Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice Ø180 s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ekologické nezářivé minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněná Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku. Konstrukce obsahuje parotěsnou zábranu k zbránění kondenzace v hlukové izolaci	m	70	311,81	21 827
2.39	Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice Ø200 s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ekologické nezářivé minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněná Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku. Konstrukce obsahuje parotěsnou zábranu k zbránění kondenzace v hlukové izolaci	m	10	315,52	3 155
2.40	Požární klapka se servopohonem, bez napětí automaticky zavřeno, kontakty pro hlášení polohy rozměr 1000x630	ks	2	12 147	24 295
2.41	Požární klapka se servopohonem, bez napětí automaticky zavřeno, kontakty pro hlášení polohy rozměr 400x355	ks	1	6 939	6 939
2.42	Požární klapka se servopohonem, bez napětí automaticky zavřeno, kontakty pro hlášení polohy rozměr 900x355	ks	1	9 753	9 753
2.43	Požární izolace VZT potrubí s požární odolností EI 30 DP1	m2	20	682	13 639
3	Rozvody 3.NP				1 188 437
3.1	Regulátor variabilního průtoku vzduchu pro nízké rychlosti Ø 125 mm, délka bez osazení 200 mm, průtok vzduchu 22 - 353 m3/h, se servopohonem s napájecím napětím 24 V AC/DC, spojité řízení 2 - 10 V	ks	8	5 633	45 067
3.2	Regulátor variabilního průtoku vzduchu pro nízké rychlosti Ø 160 mm, délka bez osazení 200 mm, průtok vzduchu 36 - 579 m3/h, se servopohonem s napájecím napětím 24 V AC/DC, spojité řízení 2 - 10 V	ks	32	5 732	183 429
3.3	Regulátor variabilního průtoku vzduchu pro nízké rychlosti Ø 180 mm, délka bez osazení 270 mm, průtok vzduchu 46 - 733 m3/h, se servopohonem s napájecím napětím 24 V AC/DC, spojité řízení 2 - 10 V	ks	22	5 831	128 282
3.4	Tkaninová výústka čtverhranová délky 2200 mm, hrana 125 mm, průtok 180 m3/h, barva dle investora, zavěšení na profily	ks	2	2 912	5 823
3.5	Tkaninová výústka čtverhranová délky 2200 mm, hrana 160 mm, průtok 230 m3/h, barva dle investora, zavěšení na profily	ks	4	2 937	11 747
3.6	Tkaninová výústka čtverhranová délky 2200 mm, hrana 180 mm, průtok 400 m3/h, barva dle investora, zavěšení na profily	ks	10	3 038	30 375
3.7	Tkaninová výústka čtverhranová délky 4300 mm, hrana 160 mm, průtok 230 m3/h, barva dle investora, zavěšení na profily	ks	12	4 714	56 570
3.8	Spiro DN 125 s děrovanými otvory průměru 5 mm, délka 500 mm, RAL dle investora	ks	4	614,97	2 460
3.9	Spiro DN 160 s děrovanými otvory průměru 5 mm, délka 500 mm, RAL dle investora	ks	16	745,67	11 931
3.10	Spiro DN 180 s děrovanými otvory průměru 5 mm, délka 500 mm, RAL dle investora	ks	10	804,97	8 050
3.11	Tkaninová výústka čtverhranová délky 4300 mm, hrana 125 mm, průtok 110 m3/h, barva dle investora, zavěšení na profily	ks	2	4 714	9 428
3.12	Regulátor konstantního průtoku vzduchu Ø 180	ks	1	2 002	2 002
3.13	Regulátor konstantního průtoku vzduchu Ø 200	ks	5	2 002	10 012
3.14	Anemostat s přechodovým potrubím na spiro Ø 200	ks	3	2 965	8 895
3.15	Tkaninová výústka půlkruhová délky 8000 mm, hrana 250 mm, průtok 600 m3/h, barva dle investora, zavěšení na profily	ks	3	8 899	26 697
3.16	Anemostat přívodní 200	ks	0		0
3.17	Anemostat odvodní 200	ks	0		0
3.18	SPIRO Ø125 vč. 30% tvarovek	m	27	414,35	11 187
3.19	SPIRO Ø160 vč. 30% tvarovek	m	114	432,63	49 320
3.20	SPIRO Ø180 vč. 30% tvarovek	m	57	460,3	26 237
3.21	SPIRO Ø200 vč. 30% tvarovek	m	18	479,82	8 637
3.22	Čtyřhranné potrubí pozinkované vč. tvarovek, konzolí a závěsů	m2	478	909	434 617
3.23	neobsazeno				0
3.24	neobsazeno				0
3.25	Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice Ø125 s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ekologické nezářivé minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněná Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku. Konstrukce obsahuje parotěsnou zábranu k zbránění kondenzace v hlukové izolaci.	m	27	240,65	6 498
3.26	Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice Ø160 s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ekologické nezářivé minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněná Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku. Konstrukce obsahuje parotěsnou zábranu k zbránění kondenzace v hlukové izolaci	m	114	294,02	33 518
3.27	Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice Ø180 s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ekologické nezářivé minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněná Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku. Konstrukce obsahuje parotěsnou zábranu k zbránění kondenzace v hlukové izolaci	m	57	311,81	17 773

3.28	Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice Ø200 s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy ekologické nedráždivé minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m ³ , parozábrana – zpevněný Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku. Konstrukce obsahuje parotěsnou zábranu k zbránění kondenzace v hlukové izolaci	m	18	315,52	5 679
3.29	Požární klapka se servopohonem, bez napětí automaticky zavřeno, kontakty pro hlášení polohy rozměr 1000x630	ks	2	12 147	24 295
3.30	Požární klapka se servopohonem, bez napětí automaticky zavřeno, kontakty pro hlášení polohy rozměr 500x355	ks	1	7 107	7 107
3.31	Požární klapka se servopohonem, bez napětí automaticky zavřeno, kontakty pro hlášení polohy rozměr 800x355	ks	1	9 163	9 163
3.32	Požární izolace VZT potrubí s požární odolností EI 30 DP1	m ²	20	682	13 639
4	Vzduchotechnická jednotka pro pavilon C				3 068 817
4.1	Vzduchotechnická jednotka s kapalinovým okruhem ZTZ o výkonu 30 000 m ³ /h, ve venkovním provedení, dělená do přívodní a odvodní části samostatně na nosném rámu, externí tlakový spád 450 Pa, filtry Class ISO 16890 ePM2.5 65%, tlumiče hluku na sání, výfuku, přívodu a odvodu, ventilátory s EC motory, chladičem/ohříváčem (80 kW chlazení) + kapalinové okruhy ZTZ a vše s nerezovými odkapovacími vanami, účinnost rekuperace 66%, EUROVENT energy Efficiency Class "C".	kpl	1	2 533 105	2 533 105
4.2	VZT klapka regulační těsná 1200x1600 + protidešťový kryt servopohonu, venkovní provedení, se servopohonem řízeným 0-10V	ks	6	24 443	146 656
4.3	Protidešťová žaluzie 1200x1600 pozinkovaná	ks	4	7 738	30 954
4.4	Tlumič hluku 2460x2075, délka 1500 mm	ks	2	5 831	11 662
4.5	Manžeta 2460x2075	ks	3	6 760	20 280
4.6	Manžeta 3126x1725	ks	1	7 234	7 234
4.7	Rovně potrubí a tvarovky, čtyřhranného průřezu z předizolovaného panelu hliník-PUR-hliník tloušťky 30 mm pro venkovní instalaci, povrch odolný proti krupobíjí, Hustota izolační pěny 49kg/m ³ , tepelná vodivost λ=0,019 W/m ² K, třída vzduchotěsnosti „C“. Dodaný s doplňky, sestavený na komplet. Statický tlak systému 800 Pa. Spojování potrubí pomocí skrytého spojovacího profilu, ztužování táhly.	m ²	196	939	184 022
4.8	Konzole, závěsy, opěrné patky	kpl	1	118 596	118 596
4.8	Protihluková podložka pod vzduchotechnickou jednotku	m ²	10	1 631	16 307
5	Systém ZTZ a chlazení pro pavilon C				1 648 475
5.1	Chiller- tepelné čerpadlo reverzibilní, výkon chlazení P _c = 107 kW a výkon topení P _h = 125 kW, elektronický expanzní ventil, inverter, soft starter, pružinové + gumové antivibrační podložky, jednostranné nasávání vzduchu, zvýšený externí tlakový spád o 35 Pa, hmotnost 1100 kg, komunikační modul	kpl	1	845 986	845 986
5.2	Akumulační nádoba tepla/chladu, objem 1000 litrů, 0-6 bar, hrdla dle schéma, parotěsná izolace 13 mm kaučuk + 100 mm minerální vlna s Al polepem, odvodušnění, odvodnění, 4 přírubová hrdla DN80, 4 návarky 3/4", vysoce antikorozní vnější povrch.	ks	1	41 083	41 083
5.3	Expanzní nádoba, objem 100 litrů pro solární systémy	ks	1	4 503	4 503
5.4	Automatický systém doplňování glykolu včetně komunikačního modulu	kpl	1	42 853	42 853
5.5	Mezipřírubová uzavírací klapka DN65 včetně přírub	ks	5	1 267	6 334
5.6	Mezipřírubová uzavírací klapka DN80 včetně přírub	ks	10	1 478	14 783
5.7	Pojistný ventil 1" Po=300 kPa	ks	1	794,89	795
5.8	FILTR DN80 + příruby	ks	1	1 859	1 859
5.9	Vertikální vícestupňové odstředivé čerpadlo s integrovaným frekvenčním měničem. Části přicházející do styku s čerpanou kapalinou jsou z korozivzdorné oceli (EN 1.4301) Jmenovitý průtok 12.1 m ³ /h. Jmen. dopravní výška 34.9 m, příkon 2,2 kW, Krytí (IEC 34-5) IP55, čerpaná kapalina propylenglykol, čidlo tlaku, komunikační karta	ks	1	47 703	47 703
5.10	Gumový kompenzátor DN80 + příruby	ks	6	1 294	7 766
5.11	Gumový kompenzátor DN65 + příruby	ks	2	1 043	2 087
5.12	Vypouštěcí kulový kohout 1/2"	ks	3	58,29	175
5.13	Vertikální vícestupňové odstředivé čerpadlo s integrovaným frekvenčním měničem. Části přicházející do styku s čerpanou kapalinou jsou z korozivzdorné oceli (EN 1.4301) Jmenovitý průtok 12.1 m ³ /h. Jmen. dopravní výška 21,1 m, příkon 1,1 kW, Krytí (IEC 34-5) IP55, čerpaná kapalina propylenglykol, čidlo tlaku, komunikační karta	ks	1	42 398	42 398
5.14	Elektronické oběhové čerpadlo s plynulou regulací výkonu, Jmenovitý průtok 16.77 m ³ /h. Jmen. dopravní výška 5.6 m, příkon 0,4 kW, Krytí (IEC 34-5) X4D, čerpaná kapalina propylenglykol, komunikační karta	ks	1	28 627	28 627
5.15	Trojcestný ventil rozdělovací se servopohonem DN 50, kv 60 m ³ /h	ks	1	7 979	7 979
5.16	Trojcestný ventil směšovací se servopohonem DN 50, kv 40 m ³ /h	ks	1	5 036	5 036
5.17	Dvoucestný ventil DN50 se servopohonem, kv 40 m ³ /h	ks	1	9 474	9 474
5.18	Elektrokotel 45 kW	ks	2	27 138	54 276
5.19	Kulový kohout 5/4"	ks	4	261,58	1 046
5.20	Kulový kohout 3/4"	ks	3	100,83	302
5.21	Teploměr 0-100°C	ks	8	101,11	809
5.22	Manometr 0-6 bar	ks	6	174,93	1 050
5.23	Trubka ocelová bezešvá DN80 + 2x antikorozní nátěr + fitinky + kaučuková izolace tl. 13 mm + tepelná izolace tl. 100 mm s polepem + oplechování	m	290	853	247 428
5.24	Trubka ocelová bezešvá DN65 + 2x antikorozní nátěr + fitinky + kaučuková izolace tl. 13 mm + tepelná izolace tl. 100 mm s polepem + oplechování	m	110	764	84 016
5.25	Značení potrubí	kpl	1	1 504	1 504
5.26	propylenglykol 35%	l	2750	44,53	122 458

5.27	Objímky, konzole, táhla, nosné patky, pevné body	kpl	1	26 146	26 146	
5.28	neobsazeno				0	

MěÚ Pohořelice VÝKAZ VÝMĚR

investor: **Město Pohořelice**
hl.projektant:
projektant č. **STAVOKLIMA s.r.o.**

název části: **Větrání a dochlazování MaR**
ozn. části: **Instalace M&R_Pavilon A**

Nedílnou součástí výkazu výměr je technická zpráva, kde jsou popsány standardy pro veškeré konstrukce a další doplňující nezbytné

Celkem za M&R	238 054 Kč
--------------------------	-------------------

Pokyny pro vyplnění výkazu dodavateli: V tabulce prosíme o vyplnění jednotkových cen za dodávku a montáž ve žlutých sloupcích v případě uvádění cen jako dodávku a montáž bez rozdělení vyplňte pouze jeden sloupec.

číslo/ ozn.	Popis, rozměry, specifikace, typ	měrná jednotka	množství	DODAVKA/ jednotku (Kč)	DODAVKA/ Celkem (Kč)	MONTÁŽ/ jednotku (Kč)	MONTÁŽ/ Celkem (Kč)	Celkem část
Pavilon A								
Rozpočet M&R					165 533		72 521	
1.1	Pohon - dodávka, montáž, zapojení (ref. Belimo NM24A-S)	ks	5	2 639	13 194	494	2 471	15 665
1.2	Pohon - dodávka, montáž, zapojení (ref. Belimo LM 24A-SR)	ks	2	2 440	4 880	494	988	5 869
1.3	Čidlo CO2+ tepl. - dodávka, montáž, zapojení (ref. Siemens QPM2160)	ks	2	8 367	16 734	1 186	2 372	19 106
1.4	Dif. čidlo Pa - dodávka, montáž, zapojení (ref. Siemens QBM2330-5)	ks	4	2 587	10 349	1 186	4 744	15 093
1.5	Čidlo kanál. Tepl. - dodávka, montáž, zapojení (ref. Siemens QAM2120.040)	ks	4	1 482	5 930	494	1 977	7 906
1.6	Čidlo kouře - dodávka, montáž, zapojení (ref. REGIN SDD OE65 RAC)	ks	2	4 743	9 486	1 186	2 372	11 858
1.7	Vypínač klasický na omítku - PRÍTOMNOST V PROSTORU dodávka, montáž, zapojení	ks	2	618	1 235	494	988	2 224
1.8	Rozvaděč MaR dodávka, montáž, zapojení	ks	1	14 824	14 824	4 942	4 942	19 765
1.9	kabel CYKY 4J1,5	m	56	29	1 605	7	388	1 992
1.10	kabel CYKY 4J2,5	m	20	37	731	7	138	870
1.11	kabel CYKY 3J1,5	m	39	20	771	7	270	1 041
1.10	kabel CYKY 5J2,5 napájení záložního elektroohřevu 7,5KW	m	15	49	741	10	148	890
1.10	kabel CYKY 5J2,5 napájení kondenzačních jednotek	m	35	49	1 730	10	346	2 076
1.10	kabel CYKY 5J1,5 napájení ventilátorů (přívod/odtlah)	m	45	44	2 001	10	445	2 446
1.10	kabel CYKY 5J6 napájení záložního elektroohřevu 15KW	m	15	133	2 001	25	371	2 372
1.12	kabel JYTY-O 4x1	m	230	22	5 000	10	2 272	7 273
1.13	kabel JYTY-O 2x1	m	70	18	1 245	10	692	1 937
1.14	kabel (ref. Belden 9842)	m	40	237	9 488	49	1 977	11 464
1.15	vodič CYa 10 zž	m	40	45	1 818	10	395	2 214
1.16	Žlab kabelový s vikem (ref. AKZS 125/50)	m	25	119	2 965	69	1 730	4 695
1.17	Příslušenství žlabu	kpl	1	2 965	2 965	1 482	1 482	4 447
1.17	Podružný materiál	kpl	1	2 965	2 965	1 482	1 482	4 447
2.1	Řídicí systém včetně periferií s ovládacím panelem	ks	2	12 354	24 708	12 354	24 708	49 415
2.2	Programování řídicího systému	ks	2	4 942	9 883	4 942	9 883	19 766
2.3	Revizní zpráva elektroinstalace	ks	1	3 459	3 459		0	3 459
2.4	Uvedení do provozu a zkušební provoz	ks	1	4 942	4 942		0	4 942
2.5	Zaškolení obsluhy	ks	1	4 942	4 942		0	4 942
2.6	Použití lešení	ks	1	4 942	4 942	4 942	4 942	9 883

MěÚ Pohořelice VÝKAZ VÝMĚR

investor: **Město Pohořelice**

hl.projektant:

projektant č. **STAVOKLIMA s.r.o.**

název části: **Větrání a dochlazování MaR**

ozn. části: **Instalace M&R_Pavilon C**

Neúlinou součástí výkazu výmĚr je technická zpráva, kde jsou popsány standarty pro veškeré konstrukce a další doplňující nezbytné

Celkem za M&R

929 221 Kč

Popisky pro vyplnění výkazu dodavateli: V tabulce prosíme o vyplnění jednotkových cen za dodávku a montáž ve žlutých sloupcích v případě uvádění cen jako dodávku a montáž bez rozdělení vyplňte pouze jeden sloupec.

číslo/ ozn.	Popis, rozměry, specifikace, typ	měrná jednotka	množství	DODAVKA/ jednotku (Kč)	DODAVKA Celkem (Kč)	MONTAZ/ jednotku (Kč)	MONTAZ Celkem (Kč)	Celkem část
Pavilon C								
Rozpočet M&R a napájení technologie z rozváděče M&R					772 339		156 882	
1.1	Čidlo teploty akumulací nádrže - příložené	ks	2	2 570	5 139	296	593	5 732
1.2	Protimrazová ochrana výměníku	ks	1	4 942	4 942	2 471	2 471	7 412
1.3	Dif. čidlo Pa - dodávka, montáž, zapojení (ref. Siemens QBM2330-5)	ks	2	4 072	8 144	1 186	2 372	10 516
1.4	Čidlo kanál. Tepl. - dodávka, montáž, zapojení (ref. Siemens QAM2120.040)	ks	4	1 482	5 930	494	1 977	7 906
1.5	Čidlo kouře - dodávka, montáž, zapojení (ref. REGIN SDD OE65 RAC)	ks	1	7 037	7 037	494	494	7 531
1.6	Ovladač 0-10V včetně krabice (ref. Belimo SGA 24)	ks	76	1 626	123 558	99	7 511	131 069
1.7	Čidlo kanálové - kvalita vzduchu	ks	78	1 311	102 295	99	7 709	110 004
1.8	Krabice instalační s DIN lišdou	ks	23	494	11 365	494	11 365	22 731
1.9	Převodník (ref. BELIMO UK24MOD)	ks	23	8 279	190 417	198	4 546	194 963
1.10	Rozváděč MaR dodávka, montáž, zapojení	ks	1	19 766	19 766	7 412	7 412	27 178
1.11	kabel CYKY 2o x 2,5	m	280	26	7 196	10	2 766	9 962
1.12	kabel CYKY 3J2,5 Napájení protipožárních klapek	m	400	34	13 440	10	3 952	17 392
1.13	kabel CYKY 4x25 připojení ELEKTROKOTLŮ	m	20	395	7 906	20	395	8 302
1.14	kabel CYKY 4x35 připojení CHILLERU	m	40	544	21 743	40	1 581	23 324
1.15	kabel CYKY 4x25 připojení ventilátorů	m	120	395	47 438	20	2 372	49 811
1.16	kabel JYTY-O 4x1	m	2850	22	61 959	10	28 158	90 117
1.17	kabel JYTY-O 2x1	m	85	18	1 512	10	840	2 352
1.18	kabel (ref. Belden 9842)	m	40	237	9 488	49	1 977	11 464
1.19	vodič CYa 10 zž	m	120	45	5 455	10	1 186	6 641
1.20	Žlab kabelový AKZS 50/50 s víkem	m	400	119	47 440	69	27 672	75 112
1.21	Příslušenství žlabu	kpl	1	19 766	19 766	9 883	9 883	29 649
1.22	Drobný montážní materiál	kpl	1	9 883	9 883	4 942	4 942	14 825
2.1	Řídicí systém včetně periférií s ovládacím panelem	ks	1	14 824	14 824	12 354	12 354	27 178
2.2	Programování řídicího systému	ks	1	7 412	7 412	7 412	7 412	14 825
2.3	Revizní zpráva elektroinstalace	ks	1	3 459	3 459		0	3 459
2.4	Úvedení do provozu a zkušební provoz	ks	1	4 942	4 942		0	4 942
2.5	Zaškolení obsluhy	ks	1	4 942	4 942		0	4 942
2.6	Použití lešení	ks	1	4 942	4 942	4 942	4 942	9 883

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Elektromontáže - Silnoproud							
Doplňení rozvodny							
Pojistka nožová 100A, gG (pro jištění kabelu 1WLI - Napájení R-Mar "C")	ks	3,00	69,18	207,54	49,42	148,26	355,80
Pojistka nožová 25A, gG (pro jištění kabelu 2WLI - Napájení R-Mar "A")	ks	3,00	64,24	192,72	49,42	148,26	340,98
Pojistkový odpináč pro nožové pojistky	ks	2,00	1 482,45	2 964,90	296,49	592,98	3 557,88
Úprava stávající rozvodny pro osazení nových pojistek a pojistkových odpináčů pro jištění kabelů a rozvaděčů Mar	kpl.	1,00	1 482,45	1 482,45	2 964,90	2 964,90	4 447,35
Doplňení rozvodny - celkem				4 847,61		3 854,40	8 702,01
							0,00
Kabely							
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC							
CYKY-J 4x95 mm2, ,pevně	m	175,00	1 190,90	208 407,50	98,83	17 295,25	225 702,75
CYKY-J 4x16 mm2, ,pevně	m	135,00	278,70	37 624,50	98,83	13 342,05	50 966,55
Kabely - celkem				246 032,00		30 637,30	276 669,30
							0,00
KABELOVÝ ŽLAB VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, ŽÁROVÝ ZINEK							
150/50	m	115,00	148,25	17 048,75	49,42	5 683,30	22 732,05
							0,00
PŘÍSLUŠENSTVÍ ŽLABŮ							
Sprej zinkový - zinek 98% 400ml	ks	1,00	444,74	444,74	49,42	49,42	494,16
							0,00
ZAKRYTÍ KABELOVÉHO ŽLABU POMCÍ SDK							
pro kabelový žlab 150/50	m2	4,00	345,91	1 383,64	247,08	988,32	2 371,96
							0,00
OHEBNÁ CHRÁNIČKA							
světlost 41 mm, pevně	m	20,00	29,65	593,00	19,77	395,40	988,40
světlost 61 mm, pevně	m	45,00	49,42	2 223,90	19,77	889,65	3 113,55
							0,00
LÍŠTA BEZHALOGENOVÁ							
Líšta hranatá bezhalogenová 40x40	m	10,00	204,58	2 045,80	19,77	197,70	2 243,50
							0,00
CHRÁNIČKA UV ODOLNÁ							
UV stabilní elektroinstalační trubka průměru 40mm včetně příchytěk do střešní krytiny a fasády objektu	m	45,00	108,71	4 891,95	108,71	4 891,95	9 783,90
							0,00
Montáž výložníků atypických pro uložení kabelů na ocelové nosné konstrukce a objekty nástěnné nebo závěsné provedení							
se zhotovením	kg	35,00		0,00	49,42	1 729,70	1 729,70
							0,00
MONTÁŽNÍ MATERIÁL NESPECIFIKOVANÝ							
Projekt uvazuje s nutností zajištění pomocných konstrukcí a provedením potřebných stavebních úprav pro instalaci kabelových rozvodů NN.	kpl.	1,00	1 976,60	1 976,60	1 976,60	1 976,60	3 953,20
							0,00
MONTÁŽNÍ MATERIÁL							
HM 8 HMOŽDINKA 8 s vrutem	ks	220,00	4,94	1 086,80	4,94	1 086,80	2 173,60
SP 280x4,5 Stahovací pásek	ks	280,00	2,96	828,80	2,96	828,80	1 657,60
							0,00
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH A NA SVORKOVNICÍCH							
do 16 mm2	ks	8,00	98,83	790,64	98,83	790,64	1 581,28
do 95 mm2	ks	8,00	197,66	1 581,28	197,66	1 581,28	3 162,56
							0,00
LESENÍ LEHKE PRACOVNI O VYSCE							

LESENOVE PODLAHY										
Do 3.5 m	m2	25,00	197,66	4 941,50	197,66	4 941,50	197,66	4 941,50	9 883,00	0,00
VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU (KABELOVÉ PROSTUPY)										
Struktura stěny dle charakteru objektu	ks	6,00	197,66	1 185,96	197,66	1 185,96	197,66	1 185,96	2 371,92	0,00
PROTIPOŽÁRNÍ UCPAVKA										
Těsnící protipožární hmota pro vyplnění požárních prostupů (požární prostupy budou před realizací určeny specialistou PBŘ, případně investorem)	m2	0,80	988,30	790,64	197,66	158,13	948,77	0,00	0,00	0,00
TĚSNÍCÍ UCPAVKY										
Zatěsnění prostupů ven z budovy těsnícími manžetami proti vlhkosti	ks	2,00	494,15	988,30	98,83	197,66	1 185,96	0,00	0,00	0,00
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY										
Kontrola pracoviště před převzetím stavby	hod	12,00	345,91	4 150,92	0,00	0,00	4 150,92	0,00	4 150,92	0,00
Přítomnost technika VZT a koordinace pomocných prací	hod	12,00	395,32	4 743,84	0,00	0,00	4 743,84	0,00	4 743,84	0,00
Přítomnost technika MaR a koordinace pomocných prací	hod	8,00	395,32	3 162,56	0,00	0,00	3 162,56	0,00	3 162,56	0,00
Přesné vytyčení kabelové trasy	hod	12,00	345,91	4 150,92	0,00	0,00	4 150,92	0,00	4 150,92	0,00
Upřesňující zaměření potřebné délky kabelového vedení a potřebných kabelových nosných konstrukcí.	hod	8,00	316,26	2 530,08	0,00	0,00	2 530,08	0,00	2 530,08	0,00
Úprava stoupacího vedení a stávající šachty pro vedení kabelů	hod	14,00	494,15	6 918,10	247,08	3 459,12	10 377,22	0,00	0,00	0,00
DEMONTÁŽE										
Demontáž prvků elektroinstalace osazených v podhledu na chodbách v budově "C" v 1.NP, 2.NP, 3.NP a jejich následná montáž po dokončení prací	hod	90,00	123,54	11 118,60	98,83	8 894,70	20 013,30	0,00	0,00	0,00
Svorky a zaizolování vodičů po demontáži elektroinstalčních prvků na chodbách v 1.NP, 2.NP, 3.NP	kpl.	1,00	1 976,60	1 976,60	988,30	988,30	2 964,90	0,00	0,00	0,00
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY (projekční)										
Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby, včetně dodání dokumentace investorovi	hod	13,00	494,15	6 423,95	98,83	1 284,79	7 708,74	0,00	0,00	0,00
KOORDINACE POSTUPU PRACÍ										
S investorem	hod	10,00	494,15	4 941,50	98,83	988,30	5 929,80	0,00	0,00	0,00
Likvidace odpadu										
Úklid, naložení odpadu na stavbě, odvoz, poplatek za skládku, složení odoadu	kpl.	1,00	4 940,83	4 940,83	2 470,75	2 470,75	7 411,58	0,00	0,00	0,00
CISTENÍ BUDOV ZAMETANÍM VYSÁVÁNÍ										
zametání, vysávání	m2	105,00	98,83	10 377,15	19,77	2 075,85	12 453,00	0,00	0,00	0,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK										
DLE CSN 331500										
Revizní technik	hod	12,00	494,15	5 929,80	98,83	1 185,96	7 115,76	0,00	0,00	0,00
Spolupráce s reviz.technikem	hod	2,00	494,15	988,30	98,83	197,66	1 185,96	0,00	0,00	0,00
Podružný materiál				19 791,01			19 791,01			
Elektromontáže - Silnoproud - celkem										
				385 826,07		83 609,94	469 436,00			

MěÚ Pohořelice VÝKAZ VÝMĚR

investor: **Město Pohořelice**
hl.projektant:
projektant částí: **STAVOKLIMA s.r.o.**

název části: **Stavební část**
ozn. částí: **AST_Pavilon A, C**

Nedílnou součástí výkazu výměr je technická zpráva, kde jsou popsány standarty pro veškeré konstrukce a další doplňující nezbytné údaje.

Celkem Stavební část 1 199 994 Kč

Pokyny pro vyplnění výkazu dodavateli: V tabulce prosíme o vyplnění jednotkových cen za dodávku a montáž ve žlutých sloupcích v případě uvádění

číslo/ ozn.	Popis, rozměry, specifikace, typ	měrná jednotka	množství	dodávka/ jednotku (Kč)	Celkem (Kč)	Celkem část
10	Stavební část					1199994
10.1	ocelové pozinkované konstrukce pod VZT jednotky a tepelné čerpadlo odpovídající návrhu statika - Pavilon C, výkres "D1.2_DPS_40_001_Pomocná konstrukce pro rozvody VZT Objekt C"	kpl	1	14824,52	14824,52	
10.2	ocelové pozinkované konstrukce pod VZT jednotky a tepelné čerpadlo odpovídající návrhu statika - Pavilon A, výkres "D1.2_DPS_40_002_Pomocná konstrukce pro rozvody VZT Objekt A"	kpl	1	14824,52	14824,52	
10.3	prostory do kanceláří skrz zdívo do průměru 250 mm	ks	168	494,15	83017,2	
10.4	demontáž stávajícího kazetového podhledu na chodbách v objektu C	m2	413	98,83	40816,79	
10.5	nový kazetový podhled na chodbách v objektu C	m2	437	691,81	302320,97	
10.5.1	Požárně odolný podhled, odolnost 30 minut	m2	60	1482,45	88947	
10.6	ostatní prostory zdívem a nosnými konstrukcemi (obvodové konstrukce, vnitřní konstrukce budovy), rozměry:				0	
10.7	1300x700 mm	ks	3	494,15	1482,45	
10.8	1100x700 mm	ks	1	494,15	494,15	
10.9	900x400 mm	ks	3	494,15	1482,45	
10.10	600x400 mm	ks	2	494,15	988,3	
10.11	400x400 mm	ks	2	494,15	988,3	
10.12	1000x400 mm	ks	1	494,15	494,15	
10.13	1100x400 mm	ks	1	494,15	494,15	
10.14	500x400 mm	ks	2	494,15	988,3	
10.15	1000x500 mm	ks	1	494,15	494,15	
10.16	600x900 mm	ks	2	494,15	988,3	
10.17	průměr 600 mm	ks	2	494,15	988,3	
10.18	1100x300 mm	ks	1	494,15	494,15	
10.19	500x300 mm	ks	1	494,15	494,15	
10.20	stavební přípomoc (zapravení prostupů a stávajícího KZS)	kpl	1	21742,62	21742,62	
10.21	lešení	kpl	1	19766,02	19766,02	
10.22	požární ucpávky	kpl	1	602863,06	602863,06	

Čestné prohlášení

SEZNAM SUBDODAVATELŮ

INSTALACE VZT ROZVODŮ A REKUPERAČNÍCH JEDNOTEK II“

Uchazeč Odštěpný závod GreMi KLIMA, s. r. o., J. A. Komenského 1386, 399 01 Milevsko, IČO: 07535694, zastoupen: Ing. Milošem Gregorem, jednatelem, Čestně prohlašuje, že toto je náš seznam Subdodavatelů:

- **GreMi KLIMA, s.r.o.**, Sídlo: Kragujevská 9, SK-010 01 Žilina, IČO: 36424676
Předmět díla a podíl na plnění zakázky: část VZT potrubí, 15 %
- **Luwex, a.s.**, Sídlo: Stará Spojovací 2418/6, 190 00 Praha 9 – Libeň, IČO: 00138207
Předmět díla a podíl na plnění zakázky: část VZT potrubí, 15 %

V Českých Budějovicích dne 31.01.2022


.....
Ing. Miloš Gregor, jednatel

Odštěpný závod GreMi KLIMA, s. r. o.

