

SMLOUVA O DÍLO

dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů

Číslo objednatele: 29/10016/22
Číslo zhotovitele: 2022108

1. Smluvní strany

1.01. Objednatel:

MĚSTO UHERSKÝ BROD
688 01 Uherský Brod, Masarykovo nám. 100
Ing. Ferdinandem Kubáníkem, starostou
Zastoupeno:
Ve věcech stavby je oprávněn jednat:
Odbor rozvoje města, Oddělení investic,
Ing. Robert Vráblík, Ing. Dagmar Braunerová

IČ: 00291463
DIČ: CZ 00291463
Bankovní spojení: ČS a.s., pobočka Uherský Brod
číslo účtu: [REDACTED]

1.02. Zhotovitel:

Ladislav Stružka
se sídlem: [REDACTED] 763 24
adresa provozovny: [REDACTED] 763 24
Zastoupen: Ladislav Stružka
zapsaný ve veřejném OSVČ rejstříku vedeném nebo jiné evidenciARES
Zástupce ve věcech stavby: Ladislav Stružka
Zástupce ve věcech smluvních: Ladislav Stružka
Kontakt – tel., email: [REDACTED]

IČ: 45688320
DIČ: CZ7011174192
Bankovní spojení: Moneta Bank
číslo účtu: [REDACTED]

1.03. Identifikační údaje stavby

Název veřejné zakázky: **ZUŠ – Rekuperační větrání sálu**

Stavební povolení: nebude vydáno
Místo stavby: Mariánské nám. č. p. 65

Projektant:

Roman Hanáček, [REDACTED] 763 02 Zlín 4.,
IČ 70469105

2. Preambule, výchozí podklady a údaje, účel smlouvy

2.01. Závazek provést dílo na svůj náklad a na svou odpovědnost

Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na vlastní nebezpečí.

2.02. Výchozí podklady

Podkladem k uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 26.05.2022, která byla vypracována na základě výzvy objednatele k podání nabídky jako zakázka malého rozsahu na stavební práce s dodávkami.

2.03. Účel smlouvy

Účelem této smlouvy (dále taky „Smlouva“) je realizace díla v bezvadné kvalitě a dohodnutém čase.

2.04. Zhotovitel prohlašuje, že se s rozsahem díla seznámil, že je schopen dílo ve smluvené lhůtě dodat a že veškeré náklady spojené se zhotovením díla jsou zahrnuty v ceně díla.

3. Předmět smlouvy

3.01. Popis předmětu smlouvy

Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo, jehož rozsah a podmínky provádění jsou specifikovány touto smlouvou.

Dílem se rozumí zhotovení stavebních prací s dodávkou pod názvem:

ZUŠ – Rekuperační větrání sálu

(dále jen „stavba“).

Předmětem smlouvy je dodávka a montáž zařízení pro nucené větrání sálu základní umělecké školy mírně rovnotlakým systémem s přívodem a odvodem vzduchu pomocí jedné větrací rekuperační jednotky. Z větrací rekuperační jednotky bude upravený vzduch vyfukován do tepelně izolovaného přívodního potrubí vedeného v sálu pod stropem. V tomto potrubí budou osazeny přívodní jednotky. Pomocí těchto vyústek bude vzduch rovnoměrně rozváděn do sálu.

Rekuperační jednotka bude vybavena kompletní automatickou regulací s ovládacím panelem umožňujícím nastavit časový program (týdenní, roční). Systém měření a regulace bude zajišťovat regulaci teploty vzduchu, indikaci zanesení filtrů, ovládání otáček, ventilátorů a vstupní a výstupní klapky. Součástí předmětu plnění jsou i související stavební úpravy.

Rekuperační jednotka (její rozměry a výustní otvory pro připojení vzduchotechnického potrubí) je navržena z ohledem na její umístění v šatně u velkého sálu a nelze ji měnit. Parametry jednotky jsou specifikovány v soupise prací s výkazem výměr.

Realizace připojení elektrických přívodů k rekuperační jednotce budou zajištěny objednavatelem v subdodávce. Zhotovitel se zavazuje koordinovat práce s těmito externími profesemi.

Technické podmínky jsou stanoveny v projektové dokumentaci „ZUŠ – klimatizace kabinetů a učeben, větrání velkého sálu“ zpracované projektantem Romanem Hubáčkem v Lhotce čp. 33 - Zlíně, IČ 70469105 v lednu 2020, revidovaná v květnu 2005 (dále jen „PD“), která je nedílnou součástí zadávací dokumentace.

Předmětem smlouvy **není klimatizace místností objektu**, která již byla realizovaná.

Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro

řádné dokončení díla nezbytné (zařízení staveniště apod.) vč. koordinační a kompletační činnosti celého díla.

3.02. Rozsah díla

- Rozsah díla je vymezen dokumentací zakázky a nabídkovým položkovým rozpočtem, které jsou nedílnou součástí této smlouvy a jsou odděleně uloženy v místě obou smluvních stran.
- Dokumentací zakázky se rozumí soubor dokumentů, skládající se z uzavřené smlouvy o dílo mezi objednatelem a zhotovitelem, podmínek výzvy a zadávací dokumentace a obdobných dokladů, které jsou vymezeny ve smlouvě o dílo jako součást dokumentace zakázky. Součástí dokumentace zakázky jsou stavební deník, zápisy z kontrolního dne, seznam vad a nedodělků, všechna rozhodnutí státních orgánů.
- Předpokládá se, že veškeré práce, výrobky a služby nezbytné pro provedení díla v rozsahu a obsahu určeném dokumentací zakázky jsou zahrnuty ve smlouvě, i když nejsou konkrétně rozepsány. Z toho však nelze dovozovat, že ve smlouvě jsou obsaženy dodávky výrobků a provedení prací, které se s dokumentací zakázky neshodují.

Rozsah díla – další související práce a činnosti zejména:

- Zajištění neomezeného přístupu a příjezdu k nemovitostem v zájmovém území po dobu výstavby.
- Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla.
- Zařízení a odstranění zařízení staveniště.
- Projednání a zajištění odběrných míst el. energie a vody vč. jejich úhrad pro potřeby stavby u jednotlivých majitelů nebo správců inženýrských sítí.
- Veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku.
- Zabezpečení předmětu díla během provádění včetně zajištění ochrany vnitřních prostor proti zatečení i vloupání.
- Zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu) včetně pořízení protokolů a jejich předání.
- Vedení stavebního deníku minimálně v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů a předání jeho originálu objednateli při předání a převzetí díla.
- Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště, až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat **fotodokumentaci** postupu stavebních a zejména všech zakrývaných prací.
- Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činností zhotovitele a pojištění proti zahrnutí díla do majetkové podstaty.
- Provedení veškerých předepsaných zkoušek díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení, provedení revizí a vypracování revizních zpráv dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě nebo o vlastnostech dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a související předpisy ve znění pozdějších právních předpisů, a prováděcích předpisů, vše v českém jazyku a jejich předání objednateli.
- Odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti vč. předložení evidence odpadů a dokladů o jejich využití (přednostně) či likvidaci dle zákona č. 185/2001 Sb.
- Odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby.
- Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu.

3.03. Dokumentace skutečného provedení stavby

- Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena v souladu se stavebním zákonem a jeho prováděcími vyhláškami a podle zásad:
 - do projektu pro provedení stavby budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
 - každý výkres dokumentace o skutečném provedení stavby bude opatřen razítkem a podpisem osoby, která změny provedla,
 - části projektu, ve kterých nedošlo ke změnám, budou označeny nápisem „bez změn“,
 - dokumentace skutečného provedení bude provedena i v digitální podobě.

3.04. Podmínky provádění stavby

- V průběhu a po ukončení každodenních prací bude prováděn úklid odpadu nebo materiálu v objektu a okolí, který vznikl při realizaci díla.
- Práce provádět nepřetržitě bez přerušení – více jak 1 den.
- Zhotovitel je povinen zajistit provádění stavebních a montážních prací tak, aby nedocházelo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby a majetku třetích osob.

3.05. Právo objednatele na změnu předmětu smlouvy

- Objednatel má právo z předmětu smlouvy vyloučit některé práce nebo dodávky (méněpráce) a požadovat nové práce nebo dodávky (vícepráce) v rozsahu 15 % díla, v tomto případě se jedná o nepodstatnou změnu závazku, která nemá vliv na změnu termínu dokončení prací – předání díla.
- Pokud objednatel toto právo uplatní, je zhotovitel povinen na ně přistoupit, v opačném případě je objednatel oprávněn od této smlouvy bez zbytečného odkladu odstoupit. Odstoupení je účinné doručením oznámení o odstoupení zhotoviteli.

3.06. Objednatel se zavazuje dílo od zhotovitele převzít a zaplatit mu sjednanou cenu.

4. Doba a místo plnění

4.01. Doba plnění předmětu smlouvy:

Předání a převzetí staveniště	01.08.2022
Maximální délka realizace	3 týdny od předání a převzetí staveniště
Dokončení prací - předání díla	22.08.2022

Změna v době plnění

- **Z důvodu zpožděné dodávky jednotky se může posunout termín její instalace do září 2022, přípravné práce musí být dokončeny v termínu.**
- Objednatel si vyhrazuje právo na změnu předpokládaného termínu realizace stavebních prací, zejména z důvodu prodloužení doby trvání zadávacího řízení nebo z důvodů okolností vyšší moci.
- Objednatel je povinen přistoupit na změnu termínu dokončení, jestliže dojde k prodloužení na straně zhotovitele v důsledku okolností nemajících původ na jeho straně. Jedná se zejména o prodloužení objednatel s předáním staveniště, nastoupení souvisejících subdodávek v režii objednatel, pravomocného stavebního povolení (ohlášení stavby), přerušení stavebních prací ze strany objednatel a okolností ve smyslu § 2006 a násl a § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.
- Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat do 5 dnů ode dne protokolárního předání staveniště.
- Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle v době plnění sjednané dle smlouvy.
- Zhotovitel je povinen předat předmět díla objednateli v termínu sjednaném ve smlouvě.

4.02. Místo plnění předmětu smlouvy:

- Mariánské nám. č. p. 65, 688 01 Uherský Brod, katastrální území Uherský Brod, Česká republika.

5. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

5.01. Cena díla

Cena za zhotovení předmětu smlouvy v rozsahu čl. 3 je stanovena na základě nabídky uchazeče, specifikace použitých materiálů a technologií a činí:

Cena celkem bez DPH	463 224 Kč
DPH 21%	97 277 Kč

Cena za dílo celkem včetně DPH	560 505 Kč
--------------------------------	------------

- Do této ceny je již zahrnuta kupní cena za věci obstarané zhotovitelem pro účely provedení díla. Tato cena nebude po dobu trvání této smlouvy žádným způsobem upravována a na její výši nemá žádný vliv výše vynaložených nákladů souvisejících s provedením díla ani jakýchkoliv jiných nákladů či poplatků, k jejichž úhradě je zhotovitel povinen na základě této smlouvy či obecně závazných právních předpisů. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodu chyb nebo nedostatků v jeho cenové kalkulaci cenové nabídky, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění nabídky z jeho strany.
- Na výši sjednané ceny nemají vliv ani nepředvídatelné mimořádné okolnosti, které nastaly po uzavření této smlouvy.
- Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanoveními § 2 zákona č. 526/1990 Sb. o cenách a je dohodnuta vč. daně z přidané hodnoty. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů v době zdanitelného plnění.
- Cena je dohodnuta na základě zhotovitelem vypracovaného položkového rozpočtu díla. Oceněný položkový rozpočet bude sloužit rovněž jako cenová úroveň pro dodatečné stavební práce – „vícepráce“ a „méně-práce“. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla.
- Obě smluvní strany svým podpisem na smlouvě potvrzují, že zhotovitel si prohlédl a prověřil staveniště a jeho okolí včetně všech dostupných údajů, které mu byl objednatel za podmínek stanovených ve smlouvě povinen poskytnout. Zhotovitel potvrzuje, že rozsah poskytnutých informací považuje za postačující a přiměřený k tomu, aby posoudil náklady a čas nutný ke zhotovení díla.

5.02. Podmínky pro změnu ceny

Sjednaná cena může být změněna pouze za níže uvedených podmínek:

- a) po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změně DPH,
- b) pokud objednatel požaduje provedení i prací a dodávek, které nebyly předmětem projektu (vícepráce) nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění (méněpráce),
- c) kontrolou skutečně provedených prací budou technickým dozorem objednatele potvrzeny vícevýměry nebo méněvýměry – měřený kontrakt.

5.03. Způsob sjednání změny ceny

Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předloží jej objednateli k odsouhlasení.

- Před vlastním provedením změny musí být každá vícepráce či méněpráce technicky a cenově specifikována v soupisu a ten odsouhlasen technickým dozorem objednatele. Zhotovitel po odsouhlasení víceprací či méněprací předloží návrh písemného dodatku k této smlouvě. Zhotoviteli vzniká právo na změnu sjednané ceny teprve tehdy, je-li změna odsouhlasena objednatelem a uzavřen písemný dodatek k této smlouvě.
- Zhotoviteli zaniká nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se při provádění díla ukázala jeho nevyhnutelnost. Toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny.
- Případné vícepráce či méněpráce vyvolané objednatelem budou oceňovány stejnou metodikou, jako byla zpracována cenová nabídka. Pro výpočet změny ceny prací a dodávek neobsažených ve smluvním položkovém rozpočtu bude použita metodika oceňování URS příp. RTS v cenové úrovni platné v době, ve které byly práce provedeny a snižené o 10%. V případě, že ceníky tyto práce neobsahují, předloží zhotovitel objednateli podrobnou kalkulaci ceny nebo se práce ocení HZS v max. výši (bez DPH): stavební práce 300 Kč/hod; pro montážní práce 320 Kč/hod; pro revize a zkoušky 350 Kč/hod.
- Taktο oceněné změny budou odsouhlaseny pověřeným pracovníkem objednatele. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele do 5 dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.
- Práce, které nebudou provedeny, ačkoliv byli součástí položkového rozpočtu, budou z celkové ceny odečteny. Zhotovitel nemá právo neprovedené práce fakturovat. Práce, které zmenšují rozsah díla, musí být odsouhlaseny dodatkem smlouvy.
- Na odsouhlasené vícevýměry a méněvýměry technickým dozorem bude rovněž uzavřen dodatek smlouvy.

6. Platební podmínky

- Nárok na cenu za dílo vznikne provedením díla, tj. jeho dokončením vč. předání staveniště. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.
- Objednatel prohlašuje, že předmět smlouvy je **ekonomickou činností** zadavatele a bude pro zdanitelné plnění aplikován režim přenesené daňové povinnosti dle § 92a zákona o DPH.
- Cena za dílo bude hrazena po předání a převzetí dokončeného díla na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem dle skutečně provedených prací dodávek a služeb.
- Zhotovitel předloží objednateli oceněný soupis provedených prací. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Na základě odsouhlaseného soupisu provedených prací vystaví zhotovitel fakturu. Soupis prací je nedílnou součástí faktury. Bez toho je faktura neplatná.
- Objednatel je povinen uhradit fakturu zhotovitele do **30 dnů** ode dne následujícího po doručení faktury. Pokud faktura nebude doručena 30 dní před její splatností, bude zhotoviteli vrácena k opravení data splatnosti.
- Objednatel má právo neuhradit 10% z ceny díla do doby odstranění všech vad a nedodělků uvedených zápise o předání a převzetí díla. Tato pozastávka bude uhrazena do 7 pracovních dní po odstranění vad a nedodělků.
- V případě sjednané změny ceny za dílo - víceprací, zhotovitel vystaví samostatný daňový doklad (pokud nebude dohodnuto jinak), doložený objednatelům odsouhlaseným soupisem víceprací, a to za obdobných podmínek, jak je uvedeno v tomto článku.
- Jakákoli faktura zhotovitele musí obsahovat:
 - označení faktury a IČO
 - údaj o zápisu do veřejného rejstříku včetně spisové značky (případně údaj o zápisu do jiné evidence)
 - název a sídlo zhotovitele a objednatele včetně čísel bankovních účtů
 - předmět plnění – název projektu/zakázky, číslo smlouvy o dílo
 - cena provedených prací
 - den vystavení a splatnosti faktury
- Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a dále musí obsahovat náležitosti daňového dokladu.
- Fakturu lze objednateli doručit taktéž v elektronické formě na adresu podatelna@ub.cz.
- Objednatel je povinen do sedmi kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavený daňový doklad zhotoviteli s uvedením důvodů. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit nový daňový doklad. Vystavením nového daňového dokladu běží nová lhůta splatnosti.
- Zhotovitel se zavazuje, že v případě nesplnění termínu vystavení a předání faktury uhradí objednateli případné sankce za opožděný odvod DPH.

7. Majetkové sankce

7.01. Sankce za nesplnění doby plnění

- Pokud bude zhotovitel v prodlení s dobou plnění sjednanou pro provedení díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** za každý i započatý den prodlení.

7.02. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

- Pokud zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla, či v jiném s objednatelům předem dohodnutém termínu k odstraňování vad a nedodělků, uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **200 Kč** za každý nedodělek či vadu a každý den prodlení do odstranění vady.
- Pokud je zhotovitel v prodlení s odstraněním vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí do 10 dnů, zaplatí objednateli smluvní pokutu **200 Kč** za každou vadu a nedodělek a každý den prodlení s odstraňováním.
- Pokud je zhotovitel v prodlení s odstraněním vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí o více než 10 dnů, zaplatí objednateli smluvní pokutu **400 Kč** za každou vadu a nedodělek a každý den prodlení s odstraňováním.

- Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však do 5 dnů od předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **1.000 Kč** za každý den prodlení s odstraněním.

7.03. Sankce za neodstranění reklamovaných vad

- Pokud zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu ode dne obdržení reklamace k odstraňování reklamované vady, případně vad, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **200 Kč** za každou reklamovanou vadu a den prodlení, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu.
- Pokud zhotovitel nenastoupí k odstraňování reklamovaných vad o více než 10 dnů, zaplatí objednateli smluvní pokutu **400 Kč** za každou vadu a každý den prodlení s nenastoupením k odstraňování reklamovaných vad.
- Pokud je zhotovitel v prodlení s odstraněním reklamovaných vad, zaplatí objednateli smluvní pokutu **200 Kč** za každou vadu a každý den prodlení s odstraňováním.
- Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu, sjednávají obě smluvní strany pokuty ve dvojnásobné výši.
- Pokud zhotovitel v dohodnutém termínu nenastoupí k odstranění reklamovaných vad, souhlasí zhotovitel s tím, aby si objednatel zajistil jejich odstranění třetí osobou na náklady zhotovitele. Uplatnění tohoto práva ze strany objednatele považuje zhotovitel za uplatnění práva objednatele na přiměřenou slevu z ceny díla.

7.04. Smluvní pokuta za porušení povinnosti v odst. 3.04 této smlouvy

- Pokud zhotovitel poruší povinnost dle odst. 3.04, na kterou ho objednatel upozorní zápisem do stavebního nebo montážního deníku nebo zápisu z kontrolního dne, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** za každý případ.

7.05. Smluvní pokuta za porušení povinnosti v čl. 14 této smlouvy

- Pokud zhotovitel poruší povinnost dle čl. 14, na kterou ho objednatel upozorní v písemné výzvě s termínem předložení dokladů, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **200 Kč**.

7.06. Úrok z prodlení za pozdní úhradu faktury

- V případě prodlení objednatele se zaplacením faktury proti sjednanému termínu zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši **0,05 %** z dlužné částky za každý den prodlení.

7.07. Způsob a vypořádání smluvních pokut

- V případě, že budou uplatňovány sankce (smluvní pokuta, úrok z prodlení), bude vystavena faktura se splatností 14 dnů. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetí den po jejím odeslání.
- Sjednané majetkové sankce se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně.
- Smluvní strany souhlasí s výší majetkových sankcí a považují je za přiměřené k hodnotě a významu zajišťovaných povinností.

8. Staveniště

8.01. Předání a převzetí staveniště

- Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště prosté práv třetích osob po oboustranném podpisu smlouvy o dílo a v souladu se zněním odstavce 4.1. Termíny plnění předmětu smlouvy.
- O předání a převzetí staveniště vyhotoví zhotovitel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
- Zhotovitel je povinen zajistit stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečišťování komunikace, vod a k porušení ochranných pásem, při plném respektování životního prostředí a majetku třetích osob v zájmovém území.
- Zhotovitel si zajistí pro stavební účely na své náklady případný odběr vody a elektrické energie.

8.02. Vyklizení staveniště

- Zhotovitel je povinen odstranit a vyklidit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
- Nevyklidí – li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

9. Stavební deník

- Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
- Stavební deník musí být přístupný oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla.
- Zapisuje zejména údaje o:
 - stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků, nasazení strojů a dopravních prostředků
 - časovém postupu prací
 - kontrole jakosti provedených prací
 - opatření učiněných v souladu s předpisy o bezpečnosti a ochrany zdraví
 - opatření učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí
 - událostech, majících vliv na provádění díla
- Všechny listy deníku musí být očíslovány, ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- V případě neočekávaných událostí nebo okolností mající zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci stavby, která se stane součástí stavebního deníku.
- Stavební práce s hodinovou zúčtovací sazbou (HZS) budou zapisovány ve stavebním deníku (počet pracovníků vč. odpracovaných hodin), zápis bude odsouhlasen objednatelem, kopie tohoto zápisu bude doložena k soupisu provedených prací. Zahájení těchto prací bude min. jeden den předem oznámen investičnímu technikovi, který má na stavbě dozor.

Stavební deník vede zhotovitelem pověřená osoba – stavbyvedoucí Kamil Stružka. V případě změny osoby zhotovitelem pověřené k vedení stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku.

Kontrolní dny

- Objednatel má právo kontrolovat provádění díla a požadovat po zhotoviteli prokázání skutečného stavu provádění díla kdykoliv v průběhu této smlouvy. Kontrolní dny budou probíhat **minimálně 1x za týden**.
- Zhotovitel ručí za kvalitu a termín prací prováděných poddodavateli.
- Zhotovitel prohlašuje, že pro uskutečnění dodávky je uvažováno vždy a zásadně s výrobky řádné a objednavatelem požadované kvality. Zhotovitel je povinen průběžně při fakturaci a před zabudováním materiálu předkládat objednateli příslušné atesty na materiály a zařízení (i za své poddodavatele).
- Výkon činnosti odborného dozoru zastupujícího objednatele v žádném případě nesmí být povinností a odpovědností odborných pracovníků zhotovitele v souvislosti s prováděním díla, ani odpovědností dalších osob zhotovitele za technickou dodavatelskou úplnost, za kvalitu prací a dodržení technologických postupů.

10. Provádění díla a bezpečnost práce

- Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě podle této smlouvy a v dohodnuté době plnění. Dále se zhotovitel zavazuje opatřit vše, co je zapotřebí k provedení díla podle této smlouvy.
- Zhotovitel se zavazuje provést dílo pod svým osobním vedením.
- Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně, zavazuje se však respektovat příkazy objednatele upozorňující na možné porušování jeho povinností.

- Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle smlouvy. Zhotovitel je 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 písemného souhlasu objednatele. Pro případ změny poddodavatele uvedeného v nabídce, zhotovitel písemně požádá o změnu poddodavatele. Na změnu poddodavatele nemá zhotovitel nárok.
- Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit objednatele na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo příkazů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení potřebné péče.
- Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za odborné vedení akce, za sledování a dodržování předpisů o požární ochraně a bezpečnosti při práci, platných ČSN/EN/ISO, jejichž závaznost se touto smlouvou sjednává a dle obecně závazných a doporučených metodik, vč. technologických předpisů výrobců a dodavatelů.
- Pokud činností zhotovitele dojde ke škodě objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit nebo finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- Při kontrole konstrukcí, které budou zakryty, vyzve zhotovitel objednatele písemně prokazatelně 3 pracovní dny před zakrytím konstrukcí k fyzické prohlídce provedených prací. Po prohlídce těchto konstrukcí a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení objednatelem mohou být konstrukce zakryty. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou porušením této povinnosti a je povinen, pokud o to objednatel požádá, objednateli kontrolu dodatečně na své náklady umožnit.

11. Předání a převzetí díla

11.01. Organizace předání díla

- Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 5 dnů předem termín, kdy bude dílo připraveno k jeho předání a převzetí.
- Objednatel je pak povinen do 3 dnů od navrženého termínu zahájit přejímací řízení. Objednatel převezme dílo v místě svého sídla.
- O průběhu přejímacího řízení pořídí zhotovitel protokol o předání a převzetí díla.
- Pokud dílo obsahuje vady a nedodělky (tzv. výhrady), musí být součástí protokolu soupis vad a nedodělků vč. dohody o způsobu a termínech odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání.
- V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede do protokolu o předání a převzetí díla i důvody, které mu brání převzetí.
- Objednatel má ve vážném a odůvodněném případě právo při předání a převzetí díla požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek na náklady zhotovitele vč. uvedení termínu, do kdy je požaduje provést. Zhotovitel je povinen výsledek těchto zkoušek zachytit v zápisu a tento zápis předat objednateli. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.
- K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady, jejichž seznam bude uveden v protokolu o předání a převzetí stavby:
 - Doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb, ve znění pozdějších předpisů.
 - Originál stavebního nebo montážního deníku.
 - Zápisy o provedení a kontrole zakrývaných konstrukcí.
 - Fotodokumentaci pořízenou při realizaci stavby, především konstrukcí před zakrytím.
 - Projekt skutečného provedení stavby (editovatelná, needitovatelná verze).
 - Dokladů o provedení veškerých předepsaných zkoušek díla, revizních zpráv dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě nebo o vlastnostech dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a související předpisy ve znění pozdějších právních předpisů, a prováděcích předpisů, vše v českém jazyku.
 - Seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyku

12. Záruka za jakost díla

- Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku za jakost **60 měsíců** od písemného předání a převzetí díla objednateli. V případě odstoupení od smlouvy začíná záruční doba plynout okamžikem doručení oznámení o odstoupení od smlouvy.
- Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je provedený dle podmínek smlouvy, že je kompletní a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté ve smlouvě, především funkčnost a bezpečnost a dále zaručuje věcný soulad díla s projektovou dokumentací a technickými normami, které se na provádění vztahují. Objednatel požaduje dodat veškeré materiály a zařízení s životností minimálně po celou záruční dobu.
- Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době. Režimu záruční doby z hlediska lhůt pro odstranění vad jsou podřízeny i vady, za něž zhotovitel odpovídá ze zákona.
- Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
- Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

12.01. Způsob reklamace vad

- Objeví-li se v průběhu záruční doby vady, může objednatel:
 - požadovat odstranění vad dodáním nové věci bez vady nebo dodáním chybějící věci
 - požadovat odstranění vad opravou, pokud jsou vady opravitelné
 - požadovat přiměřenou slevu z ceny díla (např. uplatní se v případě odstranění vad třetí osobou namísto zhotovitele, neopravitelných vad nebo vad, jež nebyly odstraněny v dohodnuté lhůtě, popř. zhotovitel oznámí, že vadu neopraví)
 - odstoupit od této smlouvy (např. uplatní se v případě neopravitelných vad nebo vad jež nebyly odstraněny v dohodnuté lhůtě, popř. zhotovitel oznámí, že vadu neopraví)
- Při reklamaci objednatel písemně vyrozumí zhotovitele o konkrétní vadě neprodleně po jejím zjištění. V tomto oznámení musí být vada popsána a uvedeno, jak se projevuje. Při oznámení vady musí objednatel uvést, jaký nárok z vady uplatňuje (např. sleva z ceny, odstranění vady atd.). Při nepodstatném porušení smlouvy může objednatel uplatnit nárok dle druhé a třetí odrážky.
- Reklamace musí být doručena zhotoviteli na adresu zhotovitele uvedenou v této smlouvě. Za doručení se považuje forma doporučeného dopisu, doručení faxem nebo elektronickou poštou.
- Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelům v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- Spolu se zhotovitelem odpovídá za vady společně a nerozdílně poddodavatel zhotovitele, ten kdo dodal projekt a ten, kdo prováděl dozor nad stavbou.

12.02. Podmínky odstranění reklamovaných vad

- Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit, zda reklamaci uznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Zhotovitel nastoupí k odstranění vad do 10 dnů ode dne obdržení reklamace, bez ohledu na to, jestli zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Vady odstraní do 10 dnů ode dne nastoupení k odstranění vad, pokud to bude technicky možné, jinak sjedná s objednatelům závazný termín na jejich odstranění.
- Jestliže objednatel v reklamaci výslovně písemně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen vady odstranit nejpozději do 24 hodin od obdržení reklamace.
- Reklamace se zhotoviteli doručují na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o zamýšlené změně svého sídla.

13. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

- Vlastníkem díla je od počátku objednatel.
- Zhotovitel nese nebezpečí škody na věci až do doby řádného předání a převzetí díla.

14. Pojištění díla

- Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi a proti zahrnutí díla do majetkové podstaty, a to až do výše ceny díla. Doklady o pojištění je povinen předložit objednateli na požádání. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla a poskytnuté záruky na dílo. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy s právem objednatele od ní odstoupit.
- Náklady na pojištění nese zhotovitel.

15. Vyšší moc

- Za vyšší moc se považují zcela mimořádné nepředvídané okolnosti či jejich podstatná změna, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod. Tyto okolnosti však nezakládají nárok zhotovitele na zvýšení sjednané ceny za dílo na změnu této smlouvy z důvodu znevýhodnění zhotovitele pro zvlášť hrubý nepoměr stran.
- Pokud se plnění 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 ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. V případě odstoupení od smlouvy běží záruční doby k rozpracované části díla ode dne doručení oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

16. Ukončení smlouvy

- Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy mimo zákonné důvody i v případě, že:
 - a) zhotovitel řádně a včas neplní své povinnosti vyplývající z této smlouvy. Za porušení povinností se považuje také nerespektování příkazů objednatele;
 - b) zhotovitel nepřistoupí na změnu této smlouvy v důsledku uplatnění práva objednatele na vyčlenění některých prací nebo dodávek z předmětu smlouvy.
- Poruší-li některá ze stran tuto smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od této smlouvy odstoupit

17. Ostatní ujednání

- Jakákoli změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají jako číslovaný dodatek ke smlouvě.
- Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. poddodavatelů.
- Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna na oficiálních internetových stránkách města Uherský Brod (www.ub.cz nebo www.uherskybrod.cz), kde jsou uveřejněny i podrobné informace o zpracování osobních údajů..
- Smluvní strany navzájem prohlašují, že smlouva neobsahuje žádné obchodní tajemství.
- Tato smlouva bude zveřejněna objednatelem v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- Objednatel zašle tuto smlouvu správci registru smluv k uveřejnění bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od uzavření smlouvy.
- Smluvní strany se dohodly, že pokud se Objednatel ocitne v pozici ručitele dle § 109 ZoDPH, je Objednatel oprávněn uhradit DPH přímo správci daně Zhotovitele; zaplacení DPH na účet správce daně Zhotovitele (a zaplacení ceny za provedení Předmětu plnění Zhotoviteli) bude považováno za splnění závazku Objednatele uhradit sjednanou cenu za provedení Předmětu plnění vč. DPH, resp. za dílčí plnění Předmětu plnění. Zhotovitel se zavazuje v případě, kdy se Objednatel ocitne v pozici

ručitele dle § 109 ZoDPH, bez zbytečného odkladu poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost za účelem řádné a včasné úhrady DPH na účet správce daně Zhotovitele, zejména pak Zhotovitel poskytne Objednateli údaj o tom, ke kterému správci daně je Zhotovitel příslušný.

- Přílohou a nedílnou součástí smlouvy jsou:
 - nabídkový položkový rozpočet
- Přílohy, které jsou součástí smlouvy a jsou uloženy v sídle obou smluvních stran
- - PD
- Smlouva je vyhotovena v 4 rovnocenných stejnopisech, z nichž zhotovitel obdrží 2 výtisky a objednatel 2 výtisky.
- Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.

Doložka dle § 41 z. č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení)

Schváleno orgánem obce: Rada města Uherský Brod

120. schůze konaná dne 13.06.2022

č. usnesení 3052/R120/22

30 -06- 2022 Uherský Brod, dne

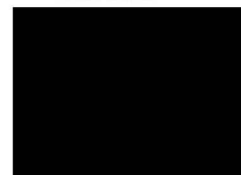
Zhotovitel:



Objednatel:



Ing. Ferdinand Kubánik
starosta



TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

VZDUCHOTECHNIKA - SSaZ

Stavba: ZUŠ - KLIMATIZACE KABINETŮ A UČEBEN, VĚTRÁNÍ SÁLU - UHERSKÝ BROD

Objekt: "A"

Místo: MARIÁNSKÉ NÁM. 65

Investor: Město Uherský Brod, Masarykovo nám. 100, Uherský Brod

Datum: 1/2020

Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celkem	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
	<p>Jsou-li ve výkazu výměr nebo ve standardech uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují v souladu s § 45 - 46 zákona 137/2006 Sb. použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení.</p> <p>OBJEKT "A"</p> <p>Větrání sálu m. č. A120</p> <p>Kompaktní jednotka s vertikálním uspořádáním hrdel, dvouplášťové provedení z ocelového plechu s povrchovou úpravou ZM310 (magnelis) s odolností třídy C5 proti korozi dle ISO 12944. Tloušťka izolace z minerální vlny 50 mm. Certifikace EUROVENT a VDI6022. Mechanické vlastnosti D2, L2, F7, T2, TB2 dle EN 1886. Jednotka je vybavena kapsovými filtry na přívodu F7/ePM1 60% a odvodu M5/ePM10 60% dle ISO 16890 s dynamickým tlakovým senzorem pro adaptaci koncové tlakové ztráty dle průtoku, elektrickým ohřivačem s plynulou regulací výkonu, radiální ventilátory s EC motory (splňující min IE4) s plynulou regulací otáček 10-100%, rotačním regeneračním výměníkem s regulací otáček 15-100% pro plynulé řízení teploty, nastavitelnou proplachovací sekci pro snížení mísení přívodu a odvodu vzduchu, uzavíracími klapkami (přislušenství) s těsností 3 dle EN 1751, sifonem a výškově stavitelnými nožičkami. Max. potřebná šířka transportního otvoru je 900 mm. Jednotka v souladu s Erp2018.</p> <p>Přívodní část $V_p = 2000 \text{ m}^3/\text{h}$, $p_{\text{ext}} = 300 \text{ Pa}$, $N_{\text{ip}} = 0,84 \text{ kW}/230 \text{ V-50 Hz}$</p> <p>Odsávací část $V_p = 2000 \text{ m}^3/\text{h}$, $p_{\text{ext}} = 300 \text{ Pa}$, $N_{\text{ip}} = 0,84 \text{ kW}/230 \text{ V-50 Hz}$</p> <p>Elektrický ohřivač $N_{\text{oh}} = 5,2 \text{ kW}/400 \text{ V-50 Hz}$</p> <p><u>Řídicí systém</u> - Jednotka je řízena plně propojeným vestavěným řídicím systémem Access, včetně teplotních čidel a 7" dotykového ovládacího panelu NaviPad s IPS displejem s IP54. Ovládací panel disponuje 3 m kabelem a lze jej umístit až do vzdálenosti 100 m. Externí rozvodnici s IP44 s regulátorem CU-27 lze umístit až do vzdálenosti 12 m.</p> <p>Výkon ventilátorů je řízen plynule dle konstantního průtoku vzduchu (CAV) / dle konstantního tlaku v potrubí (VAV) v režimech Min/Nom/Max.</p> <p>Relevantní provozní údaje včetně aktuální účinnosti rekuperace energie jsou dostupná v reálném čase díky dynamické vizualizaci ve funkčním schématu. Provozní náklady resp. úsporu energie lze</p>	ks	1	257 210	25 100	257 210	25 100	258,0	258,0

Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celkem	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
	sledovat v reálném čase nebo až 3 roky na zpět pomocí funkce Energetický přehled. <u>Komunikace</u> - Jednotka standardně nabízí tyto možnosti komunikačních protokolů: BACnet, Modbus a Exoline přes RS-485 & TCP/IP. <u>Přehled dostupných funkcí:</u> Řízení teploty dle přívodu, odvodu, prostoru, s kompenzací dle venkovní teploty, CAV řízení průtoku, VAV řízení průtoku (přívod/odvod), VAV řízení přívodu s odvodem dle průtoku přívodu, VAV řízení odvodu s přívodem dle průtoku odvodu, Řízení na konstantní otáčky, Řízení průtoku s kompenzací dle venkovní teploty, Kaskádové řízení až 3 chladicích nebo topných sekvencí, Rekuperace chladu, Volné noční chlazení / Free cooling, Zónové řízení až teplotních 3 zón, Konektivita na EPS systém budovy, Externí řízení analogovým signálem, Řízené větrání dle čidel vlhkosti, dle CO2 sensorů, Recirkulace vzduchu (100%), Sdružené alarmové hlášení, Záznam všech analogových a digitálních hodnot v době alarmu, Konfigurační průvodce, Automatické řízení netěsnosti Externí statický tlak přívod/odvod: 300/300 Pa, Suchá (EN308) účinnost rekuperace: 78,7 %, Celkový SFPv faktor jednotky (čisté filtry, dle EN 13779): 2,25 kW/m ³ /s. Celková hladina akustického výkonu LWA: přívodu sání/výtlač: 71/80 dB(A), odvodu sání/výtlač: 69/81 dB(A), do okolí: 61 dB(A) včetně:								
	.pružná manžeta 500x250 mm	ks	4	849	213	3 396	852	1,3	5,2
	.klapka se servopohonem 24 V	ks	2	6 475	1 599	12 950	3 198	4,3	8,6
4.02	Sací protidešťová žaluzie vel. 500 x 500, vč. sítky proti hmyzu	ks	1	2 560	640	2 560	640	4,0	4,0
4.03	Výfuková protidešťová žaluzie vel. 500 x 500, vč. sítky proti hmyzu	ks	1	2 560	640	2 560	640	4,0	4,0
4.04	Tlumič hluku absorpční vel. 600 x 250/1000, sestává ze 3 ks vložek 100 x 245/950.01.02	ks	2	4 710	1 177	9 420	2 354	25,0	50,0
4.05	Tlumič hluku absorpční vel. 600 x 250/1000, sestává ze 3 ks vložek 100 x 245/950.03	ks	1	7 410	1 177	7 410	1 177	26,0	26,0
4.06	Ohebná hadice s tepelnou a hlukovou izolací D 355	bm	8	639	159	5 112	1 272	0,8	6,4
4.07	Přívodní vyústka vel. 525 x 125, komfortní, 2řadá, reg. 1	ks	8	616	154	4 928	1 232	4,9	39,2
4.08	Protipožární klapka kruhová D 355, provedení .01	ks	2	4 783	1 195	9 566	2 390	13,0	26,0
4.09	Sací díl vel. 600 x 250/500, vč. mřížky	ks	1	1 950	487	1 950	487	23,0	23,0
4.10-4.19	neobsazeno								
	Vzduchotechnické potrubí sk. I - pozink. plech								
4.20	přívodní - kruhové (spiro)								
	rovné D 355	bm	2	612	153	1 224	306	5,4	10,8
	oblouk segmentový 90° D 355	ks	1	1 320	330	1 320	330	5,3	5,3
	vnitřní spojka D 355	ks	4	132	33	528	132	1,0	4,0

Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celkem	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
	přívodní - čtyřhranné								
	do obv. 1050 30 % tvar.	bm	5	651	162	3 255	810	10,0	50,0
	do obv. 1500 40 % tvar.	bm	10	930	232	9 300	2 320	15,0	150,0
	do obv. 1890 50 % tvar.	bm	5	1 178	294	5 890	1 470	19,0	95,0
	do obv. 2630 50 % tvar.	bm	1	1 674	418	1 674	418	29,0	29,0
4.21	odsávací - kruhové (spiro)								
	oblouk segmentový 90° D 355	ks	1	1 320	330	1 320	330	5,3	5,3
	vnitřní spojka D 355	ks	4	132	33	528	132	1,0	4,0
	odsávací - čtyřhranné								
	do obv. 1890 50 % tvar.	bm	2	1 178	294	2 356	588	19,0	38,0
	do obv. 2630 50 % tvar.	bm	1	1 674	418	1 674	418	29,0	29,0
	Větrání sálu m. č. A120 - celkem					346 131	46 596		871
	Montážní, spojovací a těsnicí materiál								
	Materiál pro zhotovení závěsů na montáži se skládá:	kg	85	40		3 400		1,0	85,0
	.lišty závěsné ZL 40x40								
	.závěsy ZL 8								
	.závěsy kruhové s tlumicí gumou								
	Zhotovení závěsů - nařezání profilů a závitových tyčí	kg	85		30		2 550		
	Montáž závěsů - instalace závěsů na stavbě	kg	85		30		2 550		
	Spojovací materiál se skládá:	kg	15	110		1 650		1,0	15,0
	.šroub se šestihrannou hlavou M 8x30 Zn								
	.matice šestihranná M 8 Zn								
	.podložka plochá střední 8,4 Zn								
	Těsnicí materiál - samolepicí pěnové těsnění	kg	10	25		250		1,0	10,0
	Montážní, spojovací a těsnicí materiál - celkem					5 300	5 100		110,0

Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celkem	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
PSV nátěry									
	odmaštění chemickými rozpouštědly	m ²	45	40			1 800		
	základní nátěr na pozin. plech reaktivní 1 x S 2008	m ²	45	60			2 700	1,0	45,0
	nátěry syntetické dvojnásobné s 1x emailováním	m ²	90	90			8 100	1,0	90,0
	PSV nátěry - celkem						12 600		135,0
PSV tepelné izolace									
	tepelná izolace vzduchotechnického potrubí rohožemi z čedičové plsti 6 cm včetně úchytné konstrukce a obalení Al fólií	m ²	10	490	20	4 900	200	5,0	50,0
HSV lešení									
	lehké pracovní pomocné (do 3,5 m)	m ²	100	20			2 000	5,0	500,0
Hodinová zúčtovací sazba									
	Montážní práce - náklady na úpravu a přizpůsobení potrubí na stavbě	hod	26		350		9 100		
	Revize vzduchotechnických zařízení	kpl	1		1 000		1 000		
	Odzkoušení namontovaného zařízení	kpl	1		1 000		1 000		
	Zaškolení obsluhy	kpl	1		500		500		
	Dílenská dokumentace	kpl	1		1 000		1 000		
	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1		2 000		2 000		
	Zednické výpomoci - bourání a zapravení prostupů	hod	16		350		5 600		
	Hodinové zúčtovací sazby - celkem						20 200		

ZUŠ - KLIMATIZACE KABINETŮ A UČEBEN, VĚTRÁNÍ SÁLU - UHERSKÝ BROD	MJ	Množ celkem	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
Technika prostředí staveb								
Vzduchotechnika - přehled nákladů								
OBJEKT "A"								
Větrání sálu m. č. A120					346 131	46 596		870,8
Montážní a spojovací materiál					5 300	5 100		110,0
Mezisoučet č. 1 - vzduchotechnická zařízení - celkem					351 431	51 696		980,8
Doprava					19 680			
PPV						517		
Mezisoučet č. 2					371 111	52 213		
Hodinová zúčtovací sazba						20 200		
Mezisoučet č. 3 - montáž - celkem						72 413		
HSV - lešení						2 000		500,0
PSV - tepelné izolace					4 900	200		50,0
PSV - stavební nátěry						12 600		135,0
HSV + PSV - celkem						14 800		
Základní rozpočtové náklady					376 011	87 213		1 665,8
CELKEM NÁKLADY (ceny uvedeny bez DPH)						463 224 Kč		

