

Smlouva o dílo

uzavřená mezi smluvními stranami podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve
znění pozdějších předpisů

Článek I - Smluvní strany

1. Objednatel:

--	--

2. Zhotovitel:

--	--

Článek II. - Základní ustanovení

- 2.1 Smluvní strany shodně prohlašují, že identifikační údaje uvedené ve smlouvě jsou v souladu se skutečným stavem v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
- 2.2 Zhotovitel prohlašuje, že je plně odborně způsobilý provést řádně dílo dle této smlouvy. Zhotovitel dále prohlašuje, že provedení díla v níže sjednaném rozsahu a za podmínek této smlouvy není plněním nemožným.

Článek III. - Předmět plnění

- 3.1 Předmětem plnění této smlouvy je realizace díla „**Dodávka a montáž vzduchotechnického zařízení (VZT) zabezpečených místností v části „B“ objektu Odboje 1, Ostrava**“ dle požadavku objednatele a v rozsahu předloženém v cenové nabídce ze dne 4. 3. 2019, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a je její nedílnou součástí.
- 3.2 Předmět plnění provede zhotovitel ve lhůtách a za podmínek dohodnutých v této smlouvě.
- 3.3 Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem, na svůj náklad a nebezpečí.
- 3.4 V případě nepředvídatelných okolností a ze závažných důvodů může zhotovitel se souhlasem objednatele použít subdodávky jiných třetích osob. Na vyžádání doloží jejich oprávnění k výkonu předmětné činnosti. V případě provedení díla či jeho části ze strany třetích osob odpovídá zhotovitel za řádné plnění, jako by dílo provedl sám.
- 3.5 Zhotovitel potvrzuje, že se seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
- 3.6 Objednatel je povinen dokončený předmět plnění této smlouvy převzít a za jeho zhotovení zhotoviteli zaplatit cenu ve výši dohodnuté v čl. IV. této smlouvy.

Článek IV — Cena díla

- 4.1 Pro předmět díla podle článku III., odst. 3.1 této smlouvy, v souladu se zák. č. 526/1996 Sb., o cenách, se dohodou stanoví cena díla takto:

Cena bez DPH	318.853,-- Kč
DPH 21%	66.959,-- Kč
Cena s DPH	385.812,-- Kč

- 4.2 Daň z přidané hodnoty bude účtována dle platné právní úpravy v době zdanitelného plnění podle této smlouvy.
- 4.3 Cena díla se sjednává jako cena nejvýše přípustná za komplexní dodávku díla a obsahuje veškeré náklady zhotovitele na realizaci a dokončení díla dle čl. III., odst. 3.1 této smlouvy. Cenu díla není možné překročit, pokud to výslovně neupravuje tato smlouva.
- 4.4 Sjednaná celková cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s plněním podle této smlouvy (mzdy, pojištění, poštovné, cestovné a náhrady cestovného, paušál za tisk, opisy a fotokopie, faxy, telefony apod.). Zhotovitel není oprávněn za poskytnuté plnění bez souhlasu

objednatele účtovat žádné další náklady nad sjednanou cenu. Cenu je možné změnit pouze v případě zákonné úpravy sazby DPH nastalé v průběhu realizace plnění, a to o výši, která bude odpovídat takové legislativní změně ke dni vzniku zdanitelného plnění.

- 4.5 Veškeré změny v provedení a rozsahu díla proti odsouhlasené cenové nabídce vyvolané objednatelem nebo zhotovitelem mohou být provedeny po uzavření písemného dodatku k této smlouvě. V případě víceprací nebo méněprací je zhotovitel povinen na žádost objednatele vypracovat před započítáním prací soupis požadovaných prací a provést jejich ocenění, následně vypracovat dodatek ke smlouvě a tento předložit neprodleně k odsouhlasení objednateli. Objednatel se zavazuje písemně vyjádřit k dodatku do 3 dnů po předložení. V případě, že objednatel nebude souhlasit s návrhem dodatku vypracovaným ve smyslu tohoto odstavce zhotovitelem, nebo se k dodatku nevyjádří, je zhotovitel povinen provést práce v rozsahu dle schváleného položkového rozpočtu. Při vzniku víceprací vzniklých v průběhu realizace díla bude postupováno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.6 Zadavatel uhradí jen ty vícepráce vztahující se k dílu, které odsouhlasí a které jsou objektivní, věcně správné a představují nepředvídatelné náklady nutné pro realizaci díla v souladu s potřebami zadavatele.
- 4.7 Ocenění případných víceprací bude provedeno dle směrných cen ÚRS Praha platných v období zápisu do stavebního deníku. Ocenění méněprací bude provedeno podle cen uvedených v cenové nabídce zhotovitele.
- 4.8 Cena za zhotovení díla bude zhotoviteli zaplácena dle čl. IX. této smlouvy.
- 4.9 V písemném zápise o dokončení a převzetí díla bude uvedena konečná cena.

Článek V — Termíny a místo plnění

- 5.1 Smluvní strany se dohodly, že předmět plnění v rozsahu podle článku III., odst. 3.1 této smlouvy bude realizován takto:
- | | |
|-------------------|---|
| Termín zahájení: | Dnem předání staveniště |
| Termín dokončení: | Do 4 týdnů od předání staveniště |
- Staveniště bude předáno a převzato nejpozději do 14 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.**
- 5.2 Neumožní-li klimatické podmínky plynulé provádění prací, které by byly v rozporu s danými technologickými postupy provádění, bude tato skutečnost uvedena ve stavebním deníku a potvrzena oběma smluvními stranami. Časový výpadek vzniklý vlivem klimatických podmínek nebo prováděním víceprací požadovaných objednatelem, bude objednatelem zohledněn a termín plnění bude zhotoviteli o tuto dobu prodloužen.
- 5.3 Zhotovitel není v prodlení, pokud nemůže plnit svůj závazek v důsledku prodlení objednatele v plnění jeho smluvních povinností.
- 5.4 Místem plnění díla je místo předmětu plnění uvedené v čl. III odst. 3.1. této smlouvy.

Článek VI - Práva z vadného plnění a záruka za jakost

- 6.1 Práva objednatele z vadného plnění se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 6.2 Zhotovitel odpovídá za kvalitu, funkčnost a úplnost díla provedeného v rozsahu čl. III., odst. 3.1 této smlouvy a zaručuje se, že bude zhotoveno v souladu s podmínkami této smlouvy a že jakost provedených prací a dodávek bude odpovídat technickým normám a předpisům platným v ČR v době jeho realizace. Zhotovitel prohlašuje, že veškeré dodané výrobky budou nové a nejde

- o výrobky repasované či jinak upravované. V opačném případě bere na vědomí, že se jedná o podstatné porušení této smlouvy.
- 6.3 Zhotovitel poskytuje na provedené práce dle čl. III., odst. 3.1 této smlouvy záruku za jakost v délce — **24 měsíce**. Zavazuje se, že v záruční době bude předmět díla bez vad a bude mít vlastnosti v této smlouvě dohodnuté.
- 6.4 Záruční doba začíná běžet dnem protokolárního převzetí řádně dokončeného díla objednatelem. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou bude trvat odstraňování vad zhotovitelem, pokud se oba účastníci nedohodnou jinak.
- 6.5 Ze záruční povinnosti jsou vyloučeny závady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškození živelnou událostí či třetí osobou.
- 6.6 Jestliže se v záruční lhůtě vyskytnou vady, je objednatel povinen tyto u zhotovitele písemně reklamovat, a to bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, nejpozději však do konce záruční doby.
- 6.7 Zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním vad na díle do 7 dnů od uplatnění oprávněné písemné reklamace objednatelem a vady odstranit v co nejkratším možném termínu, pokud to charakter vady a podmínky dovolí, nejpozději však do 30 dnů od písemného ohlášení objednatelem, pokud se oba účastníci písemně nedohodnou jinak. Obdobným způsobem se bude postupovat v případě uplatnění práva z vadného plnění. V případě, že zhotovitel v uvedené lhůtě nezapočne s odstraňováním vad na díle, souhlasí zhotovitel s tím, že objednatel zadá tyto práce třetí osobě. Částku, kterou objednatel zaplatí za tyto práce třetí osobě, je zhotovitel povinen uhradit do 30 dnů poté, co k tomu bude vyzván.
- 6.8 Pro možnost řádného a včasného odstranění případných vad je objednatel povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostoru předaného díla. Pověřený zástupce objednatele po ukončení prací písemně potvrdí, že dílo s odstraněnými vadami od zhotovitele přejímá.

Článek VII - Dodací a kvalitativní podmínky provedení díla

- 7.1 Veškeré práce a dodávky budou zhotovitelem realizovány v souladu s cenovou nabídkou a touto smlouvou. Dodržení kvality všech dodávek a prací sjednaných touto smlouvou je obligatorní povinností zhotovitele.
- 7.2 Při realizaci budou použity materiály a výrobky zaručující vlastnosti dle § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 7.3 Zhotovitel prohlašuje, že všechny výrobky použité při zhotovení předmětu díla uvedeného v čl. III. odst. 3.1 této smlouvy jsou bezpečnými výrobky v souladu s ust. zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 7.4 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli, nebo jiných subjektů z titulu nedbalosti, úmyslně nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem nebo z této smlouvy je zhotovitel povinen, bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod, tuto škodu odstranit, a není-li to možné, tak finančně nahradit.
- 7.5 Opatření z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, jakož i protipožární opatření vyplývající z povahy vlastních prací, zajišťuje na svém pracovišti zhotovitel v souladu s bezpečnostními předpisy.
- 7.6 Zhotovitel zodpovídá za čistotu a pořádek na pracovišti. Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti.
- 7.7 Zhotovitel se zavazuje, že naloží s odpady dle zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

- 7.8 Zhotovitel provede dílo na své náklady s tím, že nese nebezpečí škody na předmětu díla až do jeho předání objednateli.
- 7.9 K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady:
- atesty použitých výrobků a materiálů, prohlášení o shodě,
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách,
 - kompletní sadu 1. průpisu všech stran stavebních (montážních) deníků od zahájení po ukončení díla.
- 7.10 Povinnost zhotovitele provést dílo je splněna řádným dokončením sjednaného díla a jeho předáním objednateli bez vad, což objednatel stvrdí v písemném zápise o dokončení a převzetí prohlášením, že dílo přejímá.
- 7.11 Zhotovitel odpovídá za to, že dokončený a objednateli předaný předmět plnění je kompletní a bez právních a faktických vad a že má vlastnosti určené platnými právními předpisy, ČSN a touto smlouvou. Nemá-li tyto požadované vlastnosti, jsou provedené práce vadné.
- 7.12 Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště do 5 dnů od předání a převzetí díla. Pokud k odstranění vad bude nezbytné použít některá ze zařízení použitých ke zhotovení díla, pak je zhotovitel povinen staveniště vyklidit do 5 dnů po odstranění těchto vad.
- 7.13 Zhotovitel bude provádět opravu a všechny práce s ní spojené zcela samostatně (včetně zajištění potřebného materiálu a náradí). Je plně odpovědný za proškolení svých zaměstnanců, kteří budou práce provádět v souladu zák. č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v souladu s ustanovením § 3 a nařízením vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky s návazností na nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, souladu se zák. č. 133/85 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů, a prohlašuje, že sám byl z těchto právních norem proškolen.

Článek VIII - Stavební deník

- 8.1 Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště vést o pracích, které provádí, stavební deník v souladu s ustanovením § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů a zapisovat do něj veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy.
- 8.2 Během provádění díla musí být deník na stavbě trvale přístupný.
- 8.3 Povinnost vést stavební deník končí odevzdáním a převzetím díla, které je bez vad. Stavební deník uschovává zhotovitel do konce záruční lhůty dohodnuté ve smlouvě. Zápisem do stavebního deníku nejsou dotčena ustanovení této smlouvy, ani jím nemohou být měněna.

Článek IX - Fakturace a platební podmínky

- 9.1 Smluvní strany se dohodly na závěrečném vyúčtování díla konečnou fakturou, vystavenou zhotovitelem do 5-ti kalendářních dnů od řádného dokončení a převzetí bezvadného díla.
- 9.2 Faktura musí mít náležitosti účetního dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, bude-li nesprávně vyúčtována cena nebo správně uvedeno DPH je objednatel oprávněn ji zhotoviteli před uplynutím splatnosti vrátit k opravě či doplnění. Ode dne odeslání vadné faktury přestává běžet doba splatnosti a nová doba splatnosti začne běžet dnem doručení opravené faktury. K faktuře musí být přiložen zápis o dokončení a převzetí díla.
- 9.3 Splatnost faktury je dohodnuta 21 dnů od prokazatelného doručení objednateli.
- 9.4 Faktura je považována za proplacenou dnem odepsání fakturované částky z bankovního účtu objednatele.

9.5 Objednatel neposkytuje zálohové platby.

Článek X - Sankční ujednání a odstoupení od smlouvy

V případě nesplnění povinnosti (závazku) podle této smlouvy jednou ze stran, je tato smluvní strana (strana povinná) povinna zaplatit smluvní pokuty dle následujících ustanovení a druhá strana (strana oprávněná) má právo smluvní pokuty požadovat a účtovat.

- 10.1** Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu:
- ve výši 0,2% z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení termínu s dokončením díla dle ust. čl.V., odst. 5.1 této smlouvy;
 -
 - ve výši 1.000,-- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním vad reklamovaných objednatelem v záruční lhůtě v termínech touto smlouvou stanovených za každou vadu a den prodlení, a to až do dne, kdy vady budou odstraněny. O odstranění vady bude smluvními stranami sepsán zápis.
 - ve výši 500,-- Kč za každý i započatý den prodlení s vyklizením staveniště.
- 10.2** Strana, které byla smluvní pokuta vyúčtována, je povinna do 14 dnů od doručení tuto zaplatit. Za den doručení všech písemností, týkajících se této smlouvy, se považuje třetí pracovní den po odeslání zásilky prostřednictvím provozovatele poštovních služeb. Písemnosti se dále považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne, či jinak znemožní.
- 10.3** Nedohodnou-li strany písemně něco jiného, zaplacením smluvních pokut sjednaných v této smlouvě není dotčena povinnost strany závazek splnit ani právo strany oprávněné vedle smluvní pokuty požadovat i náhradu škody bez ohledu na sjednanou a případně též uhrazenou smluvní pokutu.
- 10.4** Není-li dále uvedeno, odstoupit od této smlouvy mohou smluvní strany v případech stanovených zákonem. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit:
- je-li zhotovitel v prodlení se splněním termínu dokončení a předání díla o více jak 30 dní,
 - je-li dílo či jeho část zřejmě nekvalitní,
 - je-li zhotovitel zjevně neschopen dílo v termínu dokončit z důvodu nedostatku financí, např. proto, že neplní své finanční závazky vůči subdodavatelům či dodavatelům materiálu.
- Odstoupí-li objednatel či zhotovitel od této smlouvy, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli jen cenu přiměřeně sníženou. V případě odstoupení objednatele z výše uvedeného důvodu, není dotčena povinnost k náhradě škody vzniklé z důvodu prodlení zhotovitele. Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a musí být doručeno druhé straně. Účinky odstoupení nastávají dnem jeho doručení druhé straně. Do této doby je oprávněn objednatel účtovat zhotoviteli smluvní pokuty sjednané touto smlouvou, případně je zhotovitel oprávněn účtovat sankce dle této smlouvy objednateli. Obě strany se dohodly, že objednatel je oprávněn dále za povinné součinnosti zhotovitele nedokončené dílo jednostranně převzít, přičemž odstoupení od smlouvy se nedotýká práv ze záruky na dokončenou část díla, lhůty pro odstranění reklamovaných vad a smluvní pokuty za jejich nedodržení.

Článek XI - Další ujednání

- 11.1** Vlastníkem zhotovovaného stavebního díla je objednatel.

- 11.2 Za případné škody na zhotovovaném díle vzniklé v souvislosti s prováděním předmětné stavby, do doby jejího protokolárního předání objednateli, nese zhotovitel.
- 11.3 V případě poškození zhotovitelem již zapracovaných částí do díla je zhotovitel povinen tyto poškozené části uvést do původního stavu.
- 11.4 Za vzniklé škody provozem objednatele na již předaném stavebním díle zhotovitel neodpovídá, pokud to nevyplývá z převzatého závazku zhotovitele o záruce.
- 11.5 Odpovědní zástupci obou stran:

Za objednatele:

- ve věcech smluvních:
- ve věcech technických:

Za zhotovitele:

- ve věcech smluvních:
- ve věcech technických:

Článek XII - Závěrečná ujednání

- 12.1 Tato smlouva může být měněna nebo doplňována jen písemnou formou po dohodě odpovědných zástupců smluvních stran, a to vzestupně číslovanými dodatky.
- 12.2 Smluvní strany se dohodly, že práva a povinnosti neupravené touto smlouvou, se budou řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a ostatních právních předpisů platných ke dni uzavření smlouvy.
- 12.3 Objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva bude zveřejněna v Registru smluv (informační systém veřejné správy, jehož správcem je Ministerstvo vnitra).
- 12.4 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti nabývá dnem jejího uveřejnění v Registru smluv. O dni účinnosti smlouvy je Objednatel povinen Zhotovitele písemně uvědomit.
- 12.5 Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, v nichž není nic škrtnáno, přepisováno ani dopisováno a z nichž každý má platnost originálu. Objednatel i zhotovitel obdrží po 1 vyhotovení.
- 12.6 Pro případ, že ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ujednání.
- 12.7 Na důkaz pravé, svobodné a shodné vůle obou účastníků, jakož i skutečnosti, že tato smlouva nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek, připojují oprávnění zástupci obou účastníků své vlastnoruční podpisy.

Příloha č. 1 – Cenová nabídka v rozsahu položkového rozpočtu

V Jihlavě dne: 1/4/2019

V Ostravě dne: 27.03.2019

SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ

Datum:	08/2018	JKSO :
Objekt :	Místo:	SKP:
Stavba :	Název stavby :	Stupeň projektu ZAD.D.
Investor:		Počet měrných jednotek : 0
Gener. projektant:		Náklady na MJ : 0
Projektant profese:		Archivní číslo : D1.4c
Profese:	VZDUCHOTECHNIKA, CHLAZENÍ, MaR, Elektroinstalace	Zhotovitel :
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
	Dodávka celkem 0	Ztížené výrobní podmínky 0
Z	Montáž celkem 0	Oborová přírážka 0
R	HSV celkem 0	Přesun stavebních kapacit 0
N	PSV celkem 318 853	Mimostaveništní doprava 0
ZRN celkem 318 853		Zařízení staveniště 0
		Provoz investora 0
HZS 0		Kompletační činnost (IČD) 0
RN II.a III.hlavy 318 853		Ostatní VRN 0
ZRN+VRN+HZS 318 853		VRN celkem 0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum : 08/2018	Jméno : Datum : Podpis: /	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	21,0 % činí :	318 853 Kč
DPH	21,0 % činí :	66 959 Kč
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč
DPH	0,0 % činí :	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		385 813 Kč

Poznámka :

Stavba :	<i>Úpravy předmětných místností</i>	Rozpočet :	D1.4c
Místo :		VZT, CHLAZENÍ, Mar, El.	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

1	Zařízení vzduchotechniky	236 904,44			
2	Elektroinstalace, MaR	36 595,87			
3					
4	Přípravné a přidružené práce	412,70			
5	Stavební připomoci	17 700,00			
6	Nehmotné dodávky	27 240,00			
CELKEM OBJEKT					

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	318 853	0
Oborová přírážka	0	0,0	318 853	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	318 853	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	318 853	0
Zařízení staveniště	0	0,0	318 853	0
Provoz investora	0	0,0	318 853	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	318 853	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	318 853	0
CELKEM VZN				

Položkový soupis prací a výkaz výměr

Stavba :	Úpravy přerábnutých místností	Rozpočet: D1.4c
Místo:		VZT, CHLAZENÍ, Mar, El.

Díl:	1	Zařízení vzduchotechniky				
	1.01	VZT jednotka s rekuperací pro přívod a odvod vzduchu 400 m³/h, 150 Pa včetně teplovodního ohřivače 1,8 kW, přímého chladiče 1,41 kW, uzavíracích klapek a pružných manžet a vyhřívání odvodu kondenzátu (dodávka jednotky v celku)	soub.	1,00	125 840,00	125 840,00
		Ocelová konstrukce pod jednotku, vč. betonových dlaždic, asfalt. pásu a uchycení do fasády + ocelová stříška nad jednotkou	soub.	1,00	11 860,00	11 860,00
		Montáž VZT jednotky pro přívod a odvod vzduchu vč. dopravy na střecha a usazení	kpl	1,00	7 453,00	7 453,00
	1.02	Venkovní kondenzační jednotka - chlad 2,5 kW, + doplňkový řídicí modul (MaR) k VZT jednotce	ks	1,00	27 049,00	27 049,00
		Montáž chladicí jednotky vč. usazení a propojení s VZT jednotkou	ks	1,00	3 750,00	3 750,00
	1.03	Tlumič hluku kruhový DN200 - l = 900mm	ks	2,00	1 680,90	3 361,80
		Montáž tlumičů kruhových	soub.	2,00	449,00	898,00
		MULTI-PLAST				
		Čtyřhranné potrubí 60x204mm, délka 0,5m	ks	9,00	89,70	807,30
		Čtyřhranné potrubí 60x204mm, délka 1m	ks	2,00	172,60	345,20
		Čtyřhranné potrubí 60x204mm, délka 1,5m	ks	7,00	258,40	1 808,80
		Čtyřhranné potrubí 90x220mm, délka 1m	ks	3,00	247,65	742,95
		Čtyřhranné potrubí 90x220mm, délka 1,5m	ks	1,00	368,55	368,55
		Oblouk horizontální 90°, 60x204mm	ks	5,00	227,18	1 135,90
		Oblouk horizontální 90°, 90x220mm	ks	1,00	127,73	127,73
		Přechodové koleno 90°kruh/čtyřhran průměr 100/60x204mm	ks	16,00	127,73	2 043,68
		Přechodové koleno 90°kruh/čtyřhran s možností kruhového vyosení průměr 125/90x220mm	ks	4,00	211,58	846,32
		Přechod pravouhlý 60x204mm/90x220mm	ks	4,00	66,30	265,20
		Odbočka T-kus 60x204mm	ks	13,00	245,70	3 194,10
		Odbočka T-kus 60x204mm	ks	4,00	245,70	982,80
		Montáž plastového potrubí vč. pomocného materiálu	soub.	1,00	4 999,00	4 999,00
		Potrubí Spiro + přechody				
	1.10	T-kus obdelník-roura 220/90 DN200	ks	2,00	731,00	1 462,00
	1.11	Potrubí spiro DN200	m	12,00	189,40	2 272,80
	1.12	Koleno DN200 90°	ks	3,00	229,13	687,39
	1.13	Přechod DN200/200x250	ks	1,00	259,00	259,00
	1.14	Koleno 200/250 90°	ks	1,00	722,00	722,00
	1.15	Přechod DN250/200x250	ks	1,00	270,00	270,00
	1.16	Potrubí spiro DN250	m	3,00	235,30	705,90
	1.17	Výfukový kus se sítím DN250 45°	ks	2,00	249,60	499,20
	1.18	Koleno DN200 45°	ks	1,00	226,20	226,20
	1.19	Přechod DN200/250	ks	1,00	178,45	178,45
	1.20	Koleno DN250 90°	ks	2,00	331,50	663,00
		Montáž potrubí kruhového sk.l, průřezu do 1,13 m²	soub.	1,00	5 347,00	5 347,00
		Samolepící ALS páska 50mmx50m	ks	1,00	156,45	156,45
		Materiál pro konzoly a závěsy potrubí	kg	25,00	112,00	2 800,00
		Spojovací a těsnící materiál pro vzt rozvody	soub.	1,00	1 123,52	1 123,52
		Uzemnění vzt zařízení dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 - uzemňovací svorky, dráty atd. a montáž pospojování na soustavu	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00
		Montáž konzol pod potrubí	soub.	1,00	3 499,20	3 499,20
		IZOLACE				
		TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ				
		Deska z min. plsti 100mm, KONSTRUKCE z pozink. plechu	m2	12,00	510,00	6 120,00
		Uvedení zařízení do provozu, zaregulování, revize, zaškolení obsluhy.	hod	8,00	600,00	4 800,00
		Provozní zkouška	hod	8,00	421,00	3 368,00
		Přesun hmot pro vzduchotechniku v obj. v. do 24m	t	0,50	3 730,00	1 865,00
		Elektrická instalace - MaR				
		Elektroinstalace - MaR				
	1	R pol 01 Mont řídicí jednotky VZT 1	hod	6,00	365,00	2 190,00
	2	R pol 02 Mont prostorového ovladače na chodbě	hod	3,00	365,00	1 095,00
	3	R pol 03 Mont prostorového ovladače v kancelářích	hod	3,00	365,00	1 095,00
	4	R pol 04 Mont prostorového čidla teploty	hod	3,00	365,00	1 095,00
	5	R pol 05 Úprava silového rozvaděče na chodbě	hod	6,00	650,00	3 900,00
	6	210010002RT1 Trubka ohebná pod omítku, typ 23. 16 mm včetně dodávky trubky PVC 2316	m	4,00	52,00	208,00
	10	210010351RT1 Rozvodka krabicová z lis. izol. 6455-11 do 4 mm2 včetně dodávky krabice 6455-11	kus	2,00	551,20	1 102,40
	11	210020651R00 Konstrukce ocelová nosná pro zařízení do 5 kg	kus	4,00	189,80	759,20
	12	210021472R00 Hmoždinka do zdi	kus	100,00	31,00	3 100,00
	13	210040512R00 Ukončení vodičů svorkováním	kus	12,00	174,20	2 090,40
	14	210100002R00 Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	6,00	31,00	186,00
	15	210140251R00 Mont oceloplechové skříně prázdné	kus	1,00	225,60	225,60

Položkový soupis prací a výkaz výměr

Stavba : Místo:	Úpravy předmětných místností	Rozpočet: D1.4c VZT, CHLAZENÍ, Mar, El.
--------------------	-------------------------------------	--

	16	210220321RT1	Svorka na potrubí Bernard, včetně Cu pásku včetně dodávky svorky + Cu pásku	kus	4,00	176,80	707,20
	17	210800507R00	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený v trubkách	m	28,00	31,00	868,00
	18	210810046RT3	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 pevně uložený včetně dodávky CYKY 3Cx2.5	m	28,00	90,00	2 520,00
	19	210810055RT1	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 2,5 mm2 pevně uložený včetně dodávky CYKY 5Cx2.5	m	28,00	93,40	2 615,20
	20	210860202R00	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	35,00	31,00	1 085,00
	21	201 R00	Podíl přidružených výkonů čl.26-1	%	97,89	18,00	1 762,02
	22	Cena dod	Oceloplechová skříň prázdná 400x600x210, IP65	ks	1,00	3 500,00	3 500,00
	24	Cena dod	Jistič třípólový 16/B/3, 16A	ks	1,00	500,00	500,00
	25	28324230.A	Hmoždinka zatluokací s hřebem 5 x 50 mm Technodren	kus	100,00	2,21	221,00
	26	3410100482	CY 6 ZEL. ZLUTY	M	28,00	21,00	588,00
	27	34121554	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	35,00	13,91	486,85
	28	3451-8202022	LV 20 x 20 Elmax	kus/m	20,00	28,00	560,00
	29	3451-8202041	PH 40x20/2m kab.kanal	kus/m	42,00	96,00	4 032,00
	30	35430552	Svorka zemnicí pevná pro lano 25-95 mm2	kus	4,00	26,00	104,00
		EXT	Opatření proti odposlechům - Generátor bílého šumu vč. osazení v šesti VZT průchodech (ext.dodávka)	soub	1,00		
Díl:	4	Přípravné a přidružené práce					
			Odvoz sutí na skládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,20	253,00	50,60
			Příplatek za každý 1 km	t	0,20	205,00	41,00
			Poplatek za uložení na skládce	t	0,20	1 605,50	321,10
Díl:	5	Stavební připomoci					
			Výbourní otvorů do 0,025m²	ks	6,00	499,00	2 994,00
			Jádrová navrtávka DN 250 x 1m	ks	2,00	5 160,00	10 320,00
			Oprava omítek po bouracích pracích	soubor	1,00	4 386,00	4 386,00
			Izolace průchodů střechou	soubor	1,00	3 731,00	3 731,00
Díl:	6	Nehmotné dodávky					
	900	RT4	Hzs - Parametrování řídicí jednotky	kmpl	1,00	2 640,00	2 640,00
			Doprava materiálu na místo montáže	kpl	1,00	7 900,00	7 900,00
			Předávací dokumentace - certifikáty, protokoly o zkouškách, technická dokumentace zařízení, záruční listy, protokol o zaškolení firmy apod., dle platných předpisů	kpl	1,00	3 760,00	3 760,00
	900	RT2	Hzs - spolupráce s revizním technikem	hod	6,00	410,00	2 460,00
	905	R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Revize	hod	8,00	410,00	3 280,00
			Komplexní zkoušky ve spolupráci s navazujícími profesemi	kpl	1,00	7 200,00	7 200,00