



SMLOUVA O DÍLO

č.:

DS 2019 00610

„DDM Větrník Liberec – dodávka a montáž VZT do suterénu objektu“

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

I. Smluvní strany

Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1
zastoupené: Ing. Jaroslavem Zámečником, CSc., primátorem města
ve věcech smluvních: Ing. Jaroslavem Schejbalem, vedoucím odboru majetkové
správy
ve věcech technických: panem [redacted] referentem oddělení objektů a
zařízení
IČ: 00262978
DIČ: CZ00262978
bankovní spojení: [redacted]
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: Ing. Tomáš Jörg
se sídlem: [redacted] Rádlo
zastoupené: Ing. Tomášem Jörgem
IČ: 72662247
DIČ: [redacted]
bankovní spojení: [redacted]
zapsaný v Živnostenském rejstříku vedeném na Magistrátu města Jablonec nad Nisou
(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět, účel a místo plnění

- 1) Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje k provedení díla a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení, a to za podmínek smluvených níže.
- 2) Předmětem plnění této smlouvy je dodávka a montáž vzduchotechnické jednotky Duplex 580 ECVS, RDS, včetně rozvodů VZT v suterénu objektu dle cenové nabídky zhotovitele ze dne 7. 03. 2019, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a je její nedílnou součástí.
- 3) Účelem smlouvy je odstranění nadměrné vlhkosti suterénních prostor.
- 4) Místo plnění: **Dům dětí a mládeže Větrník, Liberec, příspě. org., Riegrova 16, 460 01 Liberec 1**
- 5) Veškeré použité materiály a zařízení musí být nové, schváleny pro použití v ČR a splňovat normy ČSN. Během realizace díla bude klást zhotovitel důraz na maximální kvalitu provedených prací.

III. Termín plnění

- 1) **Zahájení díla:** neprodleně po nabytí účinnosti smlouvy vložním do registru smluv

- 2) **Dokončení a předání díla: do 30. 6. 2019**, stanovený termín je maximální, nepřekročitelný, bez vad a nedodělků na díle.

IV. Staveniště, stavební deník

- 1) Zhotovitel prohlašuje a podpisem této smlouvy stvrzuje, že je obeznámen s místem a okolní situací stavby. Náklady na zřízení staveniště jeho provoz, údržbu a likvidaci po dokončení stavby jsou součástí ceny díla.
- 2) Dodávku energií a přístup na staveniště, jeho údržbu a bezpečný provoz zajistí na své náklady zhotovitel, který hradí veškeré poplatky vzniklé či související se spotřebou všech energií po dobu provádění stavby, dále veškeré poplatky, náhrady škod či sankce vzniklé či vyměřené v souvislosti se staveništěm, jeho existencí a vlivem na okolí.
- 3) Zhotovitel umožní přístup na staveniště, osobě vykonávající autorský anebo technický dozor stavby a koordinátorovi BOZP (je-li určen), zástupcům a poradcům objednatele a jiným osobám oprávněným vstupovat na staveniště dle právních předpisů.
- 4) Zhotovitel je oprávněn umístit na staveniště zařízení staveniště o velikosti přiměřené staveništi a povaze stavby.
- 5) Při provádění stavby nesmí zhotovitel postupovat tak, aby došlo k ohrožení nebo ke škodě na životním prostředí a pokud dojde stavební činností k zásahu do životního prostředí imisemi, hlukem, znečištěním atd. je zhotovitel povinen neprodleně odstranit závadný stav, přijmout opatření ke snížení účinků a současně je povinen hradit škody, které v souvislosti se stavební činností na jednotlivých složkách životního prostředí vznikly.
- 6) Zhotovitel je povinen vést o provádění stavby počínaje dnem převzetí staveniště řádný, úplný a průkazný stavební deník (dále jen „**stavební deník**“) a provádět v něm záznamy v rozsahu a o obsahu, jak vyplývá z platných právních předpisů.
- 7) V případě zjištění vad při kontrole kvality provedených prací před zakrytím, je zhotovitel povinen závadný stav neprodleně odstranit a přizvat technický dozor k opakované kontrole.

V. Cena za dílo

- 1) Cena za dílo byla sjednána dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele ze dne 7. 3. 2019, která tvoří jako příloha č. 1 této smlouvy její nedílnou součást.

Účastníky dohodnutá cena díla činí maximálně:

Celková cena díla bez DPH:	146 444,00 Kč
DPH 21%	30 753,24 Kč
Celková cena díla s DPH:	177 197,24 Kč

Celková cena díla s DPH po zaokrouhlení: 177 197,00 Kč

- 2) Celková maximální cena za dílo uvedené výše včetně DPH (dále jen „**celková cena**“) je smluvními stranami sjednána jako cena za celý předmět plnění vymezený v čl. II. smlouvy a jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla, a to i v případě prodloužení lhůty dokončení stavby z důvodu na straně objednatele. Celková cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení díla včetně všech rizik a vlivů během provádění díla.
- 3) Objednatel je oprávněn odečíst z celkové ceny díla částku skutečně neprovedených prací zhotovitelem ve výši položek uvedených v nabídkovém rozpočtu zhotovitele, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

VI. Platební podmínky

- 1) Dohodnutá cena bude ze strany objednatele uhrazena po provedení díla na základě zhotovitelem vystavené celkové faktury s 30 -ti denní splatností od data jejího prokazatelného předání objednateli.
- 2) **Podkladem** pro vystavení faktury **bude soupis provedených prací nebo dodávek, oboustranně odsouhlasený a podepsaný osobami oprávněnými.**
- 3) Veškeré účetní doklady musejí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, bude objednatelem vrácena zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.
- 4) Zhotovitel prohlašuje, že prověřil skutečnosti rozhodné pro určení výše ceny plnění.
- 5) Tato smlouva nepřipouští překročení sjednané celkové ceny ani jakékoliv požadavky zhotovitele na úhradu vícenákladů oproti sjednané celkové ceně.

VII. Smluvní pokuty

- 1) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **1000,- Kč za každý započatý den prodlení s termínem dokončení a předání celého díla bez omezení její celkové výše.**
- 2) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč za každou vadu a započatý den v případě prodlení s dohodnutým termínem na odstranění vad nebo nedodělků vyplývajících z předávacího protokolu.**
- 3) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč za každou vadu a započatý den v případě prodlení s termínem pro nástup na odstranění vad v záruce.**
- 4) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč za každou vadu a započatý den v případě prodlení s dohodnutým termínem na odstranění vad v záruce.**
- 5) V případě **nedodržení kvalitativních parametrů prací a použitých materiálů** má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč za každý jednotlivý případ.**
- 6) V případě jakéhokoli **dalšího porušení této smlouvy nad rámec případů v tomto článku uvedených, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý den prodlení a jednotlivý případ porušení, pokud porušení neodstraní do 3 dnů poté, co byl na porušení písemně upozorněn.**
- 7) V případě opoždění objednatele s úhradou daňového dokladu má zhotovitel právo požadovat smluvní pokutu max. **ve výši 0,05 %** z nezaplacené částky za každý den prodlení. Objednatel není v prodlení s plněním své povinnosti platit cenu díla, pokud je zhotovitel v prodlení s plněním kterékoliv své povinnosti dle této smlouvy.
- 8) Zaplacením smluvní pokuty není zhotovitel zbaven povinnosti příp. závady odstranit nebo použít materiál v odpovídající kvalitě.
- 9) Zaplacením smluvních pokut nezaniká právo objednatele na náhradu škody.
- 10) Účastníci jsou oprávněni požadovat náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a domáhat se náhrady škody nehledě na částku uhrazené smluvní pokuty. Právo kterékoliv smluvní strany na náhradu škody vzniklé v souvislosti s porušením této smlouvy může být uplatněno samostatně.

VIII. Odpovědnost za škody a pojištění

- 1) Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně poddodavatelů) podílejícími se na provádění předmětného díla, a to po celou dobu realizace.
- 2) Za tímto účelem má zhotovitel uzavřenu pojistnou smlouvu platnou po celou dobu realizace díla na pojištění škod způsobených při výkonu činnosti třetí osobě a na škody vzniklé z jakékoliv příčiny na prováděné stavbě. Pokud zhotovitel tuto svoji povinnost nesplní, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit nebo sjednat vlastní pojistnou smlouvu s tím, že veškeré náklady a platby s tím spojené budou odečteny z ceny díla.
- 3) Zhotovitel nese riziko změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 občanského zákoníku

IX. Záruky

- 1) Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě.
- 2) Zhotovitel je povinen provést veškeré práce související s realizací díla v souladu s příslušnými právními předpisy a normami a v souladu s kvalitativními i kvantitativními požadavky objednatele uvedenými v poplávce objednatele, se kterou se zhotovitel před podpisem této smlouvy důkladně seznámil.
- 3) Zhotovitel poskytuje objednateli smluvní záruku v délce 60 měsíců, ode dne protokolárního předání díla objednateli bez vad a nedodělků.
- 4) Pro odstraňování vad zjištěných při předání a převzetí díla, je nástup k odstranění těchto vad nejpozději do 7 dnů ode dne předání a převzetí díla a odstranění těchto vad nejpozději do 15 dnů ode dne nástupu k odstranění vad, pokud nebude s ohledem na charakter vady se zástupcem objednatele dohodnuta lhůta delší.
- 5) Pro odstraňování vad v záruce, je nástup k odstranění záruční vady nejpozději do 7 dnů ode dne jejího prokazatelného oznámení (např. z předávacího protokolu, dopisem, faxem, elektronickou poštou) a odstranění těchto vad nejpozději do 15 dnů od jejich oznámení, pokud nebude s ohledem na charakter vady se zástupcem objednatele dohodnuta lhůta delší.

X. Předání a převzetí díla

- 1) Předání a převzetí díla provede zástupce objednatele a zhotovitele, nebo osoba k tomu oprávněná v místě plnění díla, a to na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.
- 2) Objednatel souhlasí s předáním a převzetím jednotlivých částí díla, ihned po jejich ukončení.
- 3) Objednatel souhlasí s předáním a převzetím díla i před uplynutím smluvního termínu.
- 4) Současně budou předány veškeré doklady, potřebné pro uvedení díla do trvalého užívání, zejména revize, certifikáty, atesty, zápisy o provedených zkouškách.

XI. Poddodavatelé

- 1) Zhotovitel je oprávněn využít pro zhotovení dílčích částí díla spolupráce poddodavatelů. V každém případě zhotovitel odpovídá za řádnost a včasnost provedení díla nebo porušení či škody, jako by toto prováděl sám.
- 2) Zhotovitel odpovídá objednateli, že poddodavatelé budou disponovat potřebnými oprávněními, odbornou kvalifikací a dostatkem odborných zkušeností pro provedení poddodávky, budou provádět předmět poddodávky sami přímo pro objednatele a že poddodavatelé nebudou ani část činnosti zadávat dalším poddodavatelům.
- 3) Zhotovitel v příslušné smlouvě uzavírané s kterýmkoliv poddodavatelem o provedení poddodávky zaváže poddodavatele k povinnosti dodržovat pokyny a instrukce osoby pověřené objednatel k výkonu technického či jiného dozoru, jakož k povinnosti na

žádost objednatele předložit doklady a poskytnout informace o způsobu provádění poddodávky (použitých materiálech, technologiích). V případě pochybností objednatele o odbornosti či kvalitě prováděných prací poddodavatele, je objednatel oprávněn vyzvat zhotovitele k zastavení takových činností a žádat změnu poddodavatele.

XII. Ostatní ujednání

- 1) Pokud není ve smlouvě uvedeno jinak, řídí se smluvní strany příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 2) Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva odpovídá jejich pravé vůli a že souhlasí s celým jejím zněním a na důkaz toho smlouvu vlastnoručně podepisují.
- 3) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
- 4) Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
- 5) Smlouvy lze měnit či doplňovat pouze formou písemných číslovaných dodatků.
- 6) Objednatel i zhotovitel mají právo na odstoupení od smlouvy o dílo v případech, které předvídají právní předpisy, jimiž se řídí uzavřená smlouva.

XIII. Doložky

- 1) Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna 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).
- 2) Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony (obchodní, bankovní tajemství, osobní údaje, ...) a nemohou být poskytnuty, a to šedou barvou zvýraznění textu. Neoznačení údajů je považováno za souhlas s jejich uveřejněním a za souhlas subjektu údajů.
- 3) Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv podle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 4) Smluvní strany berou na vědomí, že plnění podle této smlouvy poskytnutá před její účinností jsou plnění bez právního důvodu a strana, která by plnila před účinností této smlouvy, nese veškerou odpovědnost za případné škody takového plnění bez právního důvodu, a to i v případě, že druhá strana takové plnění přijme a potvrdí jeho přijetí.

příloha č. 1: cenová nabídka s rozpisem prací

V Liberci dne 27 -05- 2019

Za zhotovitele:

.....
Ing. Tomáš Jörg

Za objednatele:

.....
Ing. Jaroslav Schejbal
vedoucí odboru

Tomáš Jörg
Rádlo
IČ: 726 62 247



CENOVÁ NABÍDKA - montáž VZT

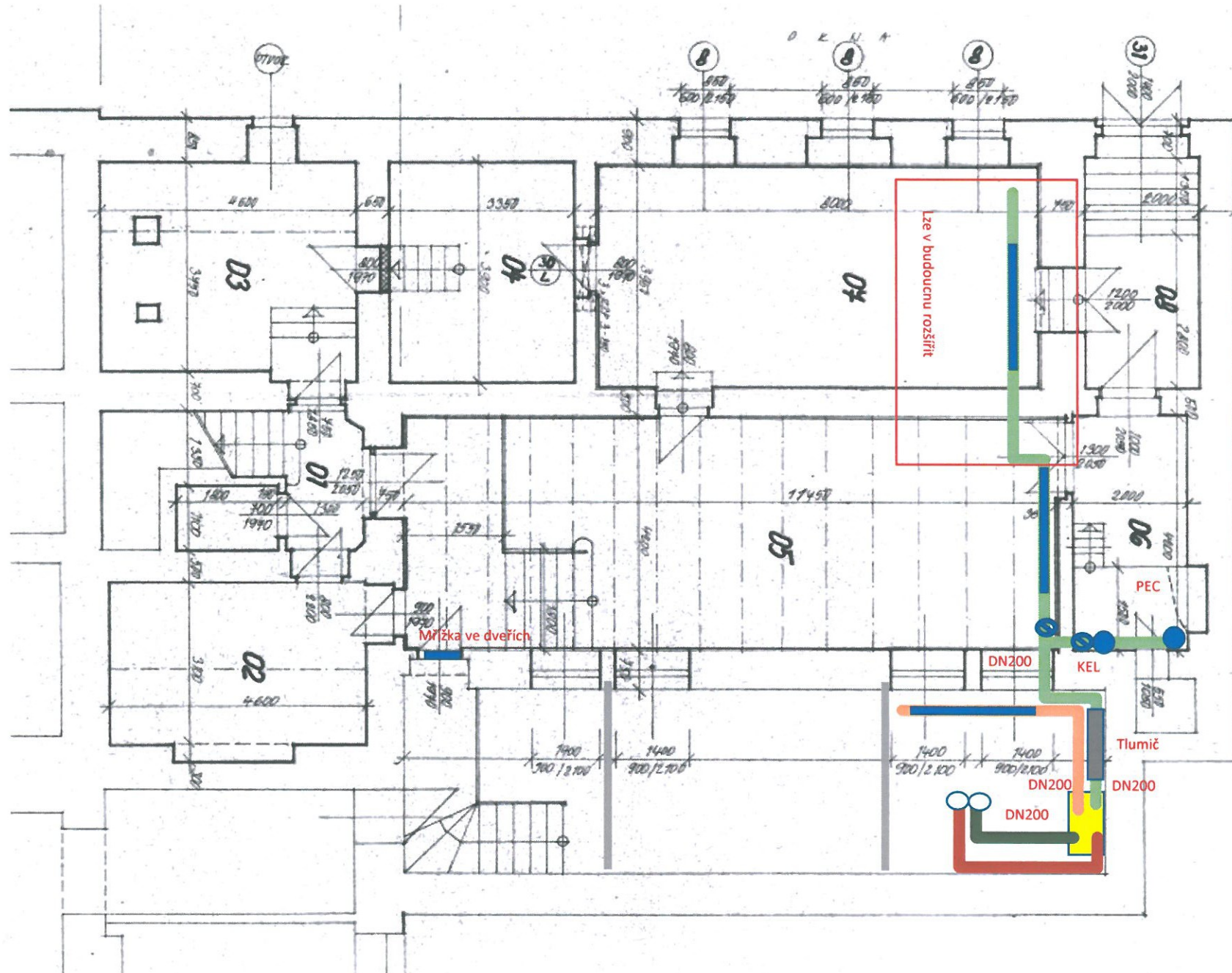
dne: 07.03.2019
Investor: DDM Větrník Liberec
vypracoval: Tomáš Jörg

Položka	Cena bez DPH	Počet	Cena celkem	Sleva [%]	Cena po slevě
Atrea DUPLEX 580 ECV5.RD5 - vzduchotechnická jednotka a příslušenství	55 055 Kč	1	55 055 Kč	4	52 853 Kč
VZT rozvody, montážní a spojovací materiál dle výpisu a PD	50 980 Kč	1	50 980 Kč	4	48 941 Kč
Montáž VZT	35 000 Kč	1	35 000 Kč	1	34 650 Kč
Zprovoznění jednotky, zaregulování systému VZT, zaškolení obsluhy (obsahuje i veškeré elektro připojení čidel, ovladače ...)	4 000 Kč	1	4 000 Kč		4 000 Kč
Elektro materiál	1 000 Kč	1	1 000 Kč		1 000 Kč
Doprava	2 000 Kč	1	2 000 Kč		2 000 Kč
Příprava PD pro realizaci	3 000 Kč	1	3 000 Kč		3 000 Kč
	Cena celkem bez DPH				146 444 Kč
	Cena celkem s 21% DPH				177 197 Kč

- Součástí CN není příprava stavebních prostupů - zajistí investor
- Součástí nabídky nejsou elektrorozvody mimo technickou místnost - zajistí investor

Výpis materiálu VZT

pozice	číslo položky	název položky	MJ	mn.	poznámka	cena za j.n.	cena celkem
Vzduchotechnická jednotka a příslušenství							
	A160515	DUPLEX 580 ECVS.RD5	ks		1	54 900,00	54 900,00
	A160982	FT 580 ECVS - G4	bal		1 filtry 10 ks	155,00	155,00
	A160984	FT 580 ECVS - F7	bal		0 volitelné	240,00	0,00
	A160556	ED05.V - 0,60 - RD5 dohříváč (pro ECVS 280, 380; 580)	ks		0 volitelné	4 350,00	0,00
	A160559	ED05.V - 1,30 - RD5 předehříváč (pro ECVS 580)	ks		0 volitelné	5 950,00	0,00
	A170130	Regulátor CP Touch -bílý (nástěnný)	ks		0 volitelné	6 750,00	0,00
	A142319	ADS CO2 24 - čidlo CO2, prostorové	ks		0 volitelné	4 400,00	0,00
Materiál na zakázku celkem - bez DPH							50 980,00
							0,00
Trasa E1 - venkovní vzduch							0,00
	ATYP	ATYP Výústka nerez -sání vzduchu	ks		1	2 100,00	2 100,00
	R219200	Trouba SPIRO Ø 200 (l=3 bm)	m		4	200,00	800,00
	R220017	OS-T koleno Ø 200/90-těsné	ks		3	380,00	1 140,00
	R211056	hadice s tep. a zvuk. izolací Sonopipe Ø203 (tl. iz. 50mm)	m		0	410,00	0,00
	R151011	Klapka škrtící KEL 200 LM24 servopohon	ks		1	3 040,00	3 040,00
	R222029	PRO-T přechod 200/160-těsný	ks		1	220,00	220,00
	R336015B	Samolepicí izolace tl. 20 mm	m2		15	350,00	5 250,00
							0,00
Trasa IZ - odpadní vzduch							0,00
	ATYP	ATYP Výústka nerez - výfuk vzduchu	ks		1	2 100,00	2 100,00
	R151011	Klapka škrtící KEL 200 LM24 servopohon	ks		1	3 040,00	3 040,00
	R219200	Trouba SPIRO Ø 200 (l=3 bm)	m		5	200,00	1 000,00
	R220017	OS-T koleno Ø 200/90-těsné	ks		4	380,00	1 520,00
	R216056	hadice s tep. izolací Thermopipe Ø203 (tl. iz. 50mm)	m		0	410,00	0,00
	R222029	PRO-T přechod 200/160-těsný	ks		1	220,00	220,00
	R336015B	Samolepicí izolace tl. 20 mm	m2		15	350,00	5 250,00
							0,00
Trasa E2 - vzduch čerstvý do interiéru							0,00
	ATYP	Výústka LINDAB RGS3-1225-150	ks		3	2 050,00	6 150,00
	R211030	ohebné hadice se zvuk. izolací Sonopipe Ø 203	m			110,00	0,00
	R219200	Trouba SPIRO Ø 200 (l=3 bm)	m		12	200,00	2 400,00
	R220017	OS-T koleno Ø 200/90-těsné	ks		5	380,00	1 900,00
	R151011	Klapka škrtící KEL 200 LM24 servopohon	ks		2	3 040,00	6 080,00
	R221144	OBJ-T Odbočka jednostranná 90° 200/200-těsná	ks		1	450,00	450,00
	R336015B	Samolepicí izolace tl. 20 mm	m2		3	350,00	1 050,00
							0,00
Trasa E2 - vzduch čerstvý do interiéru							0,00
	ATYP	Výústka LINDAB RGS1-1225-150	ks		2	1 850,00	3 700,00
	R219200	Trouba SPIRO Ø 200 (l=3 bm)	m		5	200,00	1 000,00
	R220017	OS-T koleno Ø 200/90-těsné	ks		4	380,00	1 520,00
	R336015B	Samolepicí izolace tl. 20 mm	m2		3	350,00	1 050,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00



-  Elektrická servomotor BELIMO
-  Mřížka v potrubí
-  Tlumič
-  Odtahové potrubí
-  Přívodní potrubí
-  Sání čerstvého vzduchu, doplněno kaučukovou izolací
-  Výfuk odpadních vod, doplněno kaučukovou izolací
-  Jedinota VZT
-  Stoupačka plastová KG200 do které je vloženo potrubí SPIRO160+Kaučuková izolace, výška cca 3m

