

Název akce : **Rekonstrukce střediska odborného výcviku Chlumec**

Profese: **VZDUCHOTECHNIKA**

Položka specifikace

Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek
*	*	*	*
	Zařízení č.1 - Větrání kuchyně a zázemí 1.NP		
1.01	VZT jednotka ve venkovním stojatém hygienickém provedení Aeromaster XP 10 ve složení: ventilátor přívod 8050 m3/hod 380 Pa včetně frekvenčního měniče ventilátor odvod 8050 m3/hod 440 Pa včetně frekvenčního měniče jednostupňová filtrace F5, ZZT deskový výměník s křížovým prouděním ohřívač - topná voda 70/55oC, tukový filtr na odvodu včetně základového rámu, pružných manžet a soupravy pro odvod kondenzátu	kpl	1
	Tovární systém MaR s řídící jednotkou VCS pro vzt jednotku s dálkovým programovatelným ovladačem s displejem HMI, kompletní čidlové vybavení na snímání a regulaci teploty vzduchu, tlaková čidla na snímání zanesení filtru, servopohony na klapkách, kompletní propojovací kabeláž- specifikace příslušenství komplet dle technické specifikace Remak OD019877 viz příloha tzp včetně regulačního uzlu na ohřívači s čerpadlem a trojcestnou armaturou, včetně pružných manžet, rámu	kpl	1
	Místní montáž po dílech do stávající technické místnosti	kpl	1
	Autorizovaná šéfmontáž, oživení a revize	hod	16
1.02	Protidešťová žaluzie pozinkovaná protihluková se sítí 1400 x 800x400 - RAL.....	ks	1
1.03	Protidešťová žaluzie pozinkovaná standard se sítí 1300 x 800 - RAL.....	ks	1
1.04	Tlumič hluku buňkový JTH 200/500/1000 - standardní provedení	ks	24
1.04a	Tlumič hluku buňkový JT 250/500/1000	ks	4
1.05	Požární klapka FKA - EU - 0 / 630 x 630 x 240 / 0 / Z01	ks	2
1.06	Výustka NOVA - A - 2 - 1 - 525 x 225 - R1	ks	2
1.07	Výustka NOVA - A - 2 - 1 - 425 x 325 - R1	ks	1
1.08	Výustka NOVA - A - 2 - 1 - 1025 x 425 - R1	ks	7
1.09	Odlučovač tuku vertikální s vaničkou OTV- A - 1- 525 x 225	ks	2
1.10	Regulační a uzavírací klapka těsná 200x200 ovládání R	ks	2
1.11	Regulační a uzavírací klapka těsná 225x225 ovládání R	ks	2
1.12	Regulační a uzavírací klapka těsná 250x250 ovládání R	ks	4
1.13	Regulační a uzavírací klapka těsná 400x250 ovládání R	ks	2
1.14	Odsávací zákryt 750x900 mm snižený provedení nerez s tukovými filtry závěs na stěnu, příruba 200x200mm včetně přípojovací manžety 200x200mm standard např. Hlas	ks	1
1.15	Odsávací zákryt 900x900 mm snižený provedení nerez s tukovými filtry závěs na stěnu, příruba 200x200mm včetně přípojovací manžety 200x200mm standard např. Hlas	ks	1
1.16	Odsávací zákryt 1200x1000 mm snižený provedení nerez s tukovými filtry závěs na stěnu, příruba 225x225mm včetně přípojovací manžety 225x225mm standard např. Hlas	ks	1
1.17	Odsávací zákryt snižený sestava 2ks 2000x1000mm, 1ks 2200x1000 mm provedení nerez s tukovými filtry závěs na stěnu, 4ks příruba 250x250mm včetně 4ks přípojovací manžety 250x250mm standard např. Hlas	kpl	1
1.18	Odsávací zákryt 2600x1800 mm provedení nerez s tukovými filtry závěs pod strop příruba 2ks 400x250mm, přípoj manžeta 2ks 400x250 standard např. Hlas	ks	1
1.19	Odsávací zákryt 1000x1200 mm snižený provedení nerez s tukovými filtry závěs na stěnu, příruba 225x225mm včetně přípojovací manžety 225x225mm standard např. Hlas	ks	1
	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I rovné těsnost B	m2	332
	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I tvarovky těsnost B	m2	280

Název akce : **Rekonstrukce střediska odborného výcviku Chlumec**

Profese: **VZDUCHOTECHNIKA**

Položka specifikace

Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek
*	*	*	*
	Tep a protihluk.izol.tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy interiér	m2	103
	Protipožární izolace s atestem - odolnost 45 minut	m2	6
	Zařízení č.2 - Větrání sociálního zázemí personál 1.NP		
2.01	Ventilátor Mixvent TD 500 / 160	ks	1
	Zpětná klapka RSK 160	ks	1
	Spojovací manžeta VBM 160	ks	2
2.02	Protidešťová žaluzie pozinkovaná standard se sítím 200 x 200 - RAL.....	ks	1
2.03	Tlumič hluku kruhový MAA 160/600mm	ks	2
2.04	Talířový ventil DAVBR 125	ks	6
2.05	Stěnová mřížka NOVA-L-1-1-300x100-20,0	ks	10
	Trouba SPIRO - 125 - včetně tvarovek	bm	3
	Trouba SPIRO - 160 - včetně tvarovek	bm	8
	Zařízení č.3 - Větrání úklidu 1.NP		
3.01	Ventilátor EBB 100 NT	ks	1
	Venkovní žaluzie PER 100 plast šedá	ks	1
	Trouba SPIRO - 100 - včetně tvarovek	bm	5
	Zařízení č. 1CH technologické chlazení učebna bourání a zpracování masa 15-17 st. C		
	Venkovní kondenzátorová jednotka možný standard LG FM 40AH UO2 Qch/Qtmax 13,5/15 kW	ks	1
	Vnitřní podstropní jednotka Qch/Qt 3,5/3,9 kW možný standard LG CV12 NE2 včetně infraovladače a čerpadla kondenzátu	ks	3
	Distribuční box možný standard LG PMBD3630	ks	1
	Cu potrubí chladiwa profilu 9,52/19mm s izolací a kabelem	bm	2
	Cu potrubí chladiwa profilu 6,35/9,52mm s izolací a kabelem	bm	15
	Příslušenství, ventilové vybavení, náplň chladiwa do 2 kg	kpl	1
	Autorizovaná šéfmontáž a uvedení do provozu	hod	3
	Roznášecí dlaždice 300x300x100mm	ks	3
	Mars žlab plný se zavikováním trasy cu v exteriéru	bm	1
	Prostupka - trouba spiro DN 125	bm	1
	Lišta krycí bílá trasa cu potrubí v prostorech bez podhledu	bm	15
	Zařízení 10 - Demontáže stávajících zařízení		
	Demontáže vzduchotechnických jednotek včetně ekologické likvidace	kpl	2
	Demontáže vzduchotechnických rozvodů a elementů včetně ekologické likvidace	m2	90
	Doplňkový materiál		

Název akce : **Rekonstrukce střediska odborného výcviku Chlumec**

Profese: **VZDUCHOTECHNIKA**

Položka specifikace

Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek
*	*	*	*
	Montážní, těsnící a spojovací materiál (nosná táhla s kontramatkami a izolátory chvění, kotvení do stropu přes hmoždinky, šroubování k potrubí přes zlišty, těsnění přírub potrubí šňůrou na bázi PE, spojovací šrouby, podložky, matice	kg	285
	Požární ucpávky	ks	2
	Doprava	kpl	1
	Přesuny	kpl	1
	Zaregulování, vyzkoušení, předávací řízení	kpl	1
	Inženýrská a koordinační činnost	kpl	1
	Těžké mechanizmy	kpl	1
	Dokumentace konečného provedení, návody, atesty, prohlášení o shodě	kpl	1

Celkový součet :