

ČSHM F Petrol				
Položka špecifikácie				
Pozícia:	Výrobca:	Názov:	Merná jednotka	Počet jednotiek
		Zariadenie č.1 - Doplnové chladenie a vykurovanie predajne - Skyair systém		
1.01	Daikin	Vonkajšia kondenzačná jednotka - Daikin RZAG71NY1, chladiaca látka R410a, 3~400V/50Hz, Pchl=6,8 kW, Pvyk=7,5 kW, 81kg	ks	1
1.02	Daikin	Vnútorná kazetová jednotka FCAG71B + dekoračný panel	ks	1
	Daikin	Infračervený ovládač	ks	1
		Cu potrubie rozmeru 10 mm vrátane izolácie	bm	40
		Cu potrubie rozmeru 16 mm vrátane izolácie	bm	40
		Ocelová konzola pod kondenzačnú jednotku pre jej umiestnenie, vrátane pružného uloženia	ks	1
		Komunikačný kábel	kpl	1
		Prívody elektro vrátane istenia k vonkajším a vnútorným jednotkám - realizuje profesia elektro	kpl	1
		Odvod kondenzu DN20-DN40 ku kanalizačným stupačkám (vert.rozvod - profesia ZTI)	bm	25
		Kompletačné práce, spúšťanie	kpl	1
		Montáž vonkajšej a vnútorných jednotiek	kpl	2
		Revízná správa prof. elektro	kpl	1
		Montážny, kotviaci a spojovací materiál	kpl	1
		Kompletačné práce, spúšťanie	kpl	1
		Zariadenie č.2 - Chladenie a vykurovanie a TV predajne s vodným systémom - tepelné čerpadlo		
2.01	Daikin	Vonkajšia kondenzačná jednotka tep.čerpadla ŠxVxHl=900x1345x320mm, R410a, 114kg, Qvyk=16,0kW, Qchl=13,8kW, Daikin ERLQ016CW1	ks	1
2.02	Daikin	Vnútorná stojatá jednotka tep. čerpadla, R32 VxŠxHl=1732x600x728mm, 129kg, stacionárna jedn., rezervný výkon 9kW, integrovaný zásobník 260l, Daikin EHVX16S26CB9W	ks	1
2.03	Aermec	Vnútorná kazetová jednotka fancoil 2-trubková, DAIKIN FWC-BT-09, bez ventilovej sady, Qvyk/chl=6,12/8,6kW, 45/39°C, 13/7°C, Qcit=6,86kW, ŠxDl=V=840x840x288mm, BYCQ140CW1 dekoračný panel, BRC7F532F dialkový ovládač	ks	2
2.04	Aermec	Vnútorná nástenná jednotka fancoil 2-trubková, DAIKIN FWT-02-CT, bez ventilovej sady, Qvyk/chl=1,4/1,55kW, 45/39°C, 13/7°C ŠxDl x V=800x206x288mm, 9,5kg, 442m3/h RO408153577 dialkový ovládač	ks	1

ČSHM F Petrol				
Položka špecifikácie				
Pozícia:	Výrobca:	Názov:	Merná jednotka	Počet jednotiek
		Komponenty rozvodu vykurovacej a chladiacej vody		
		Automatický odvzdušňovací ventil IVAR typ IVAR.MINICAL 5021 1/2"	ks	4
		Vypúšťací guľový ventil s páčkou IVAR typ IVAR.EURO M, DN15	ks	6
		Guľový kohút IMI Heimeier GLOBO-H 0600 DN15	ks	2
		Guľový kohút IMI Heimeier GLOBO-H 0600 DN25	ks	4
		Guľový kohút IMI Heimeier GLOBO-H 0600 DN32	ks	2
		Tlakovo nezávislý vyvažovací a regulačný ventil TA-COMPACT-P DN15 s pohonom EMO T 230 V AC, kábel 2 m	ks	1
		Tlakovo nezávislý vyvažovací a regulačný ventil TA-COMPACT-P DN25 s pohonom EMO T 230 V AC, kábel 2 m	ks	2
		Ohybná tlaková hadica DN15, 500 mm	ks	2
		Ohybná tlaková hadica DN25, 500 mm	ks	4
		Potrúbie z rúrok závitových zváraných nízkotlakových DN15	bm	27
		Potrúbie z rúrok závitových zváraných nízkotlakových DN25	bm	26
		Potrúbie z rúrok závitových zváraných nízkotlakových DN32	bm	11
		Potrúbná izolačná tvarovka zo syntetického kaučuku - hr. 20 mm ϕ 22 (DN15)	bm	27
		Potrúbná izolačná tvarovka zo syntetického kaučuku - hr. 20 mm ϕ 34 (DN25)	bm	26
		Potrúbná izolačná tvarovka zo syntetického kaučuku - hr. 20 mm ϕ 42 (DN32)	bm	11
		Náter potrubia dvojnásobný základný do priemeru DN32	bm	64
		Závesy a pomocné konštrukcie	sub	1
		Montáž jednotky	kpl	5
		Montážny, kotviaci a spojovací materiál	kpl	1
		Montáž časti VZT	kpl	1
		Kompletačné práce, spúšťanie	kpl	1
		Zariadenie č.4 - Elektrická vzduchová dverná clona		
4.01	Multivac	Vzduchová dverová clona elektrická, do výšky 3,2m, el. ohrev 5/10kW, 32,6kg, 2250m ³ /h, Š=1500mm, Multivac VCE-2B-150-E1-AC-0 dotykový ovládač Multivac VCE-R-CO, magnetický dverný kontakt DK1 (12V) podľa potreby	ks	1
4.02	Multivac	Vzduchová dverová clona elektrická, do výšky 3,2m, el. ohrev 3,2/6,3kW, 25,5kg, 1750m ³ /h, Š=1000mm, Multivac VCE-2B-100-E1-AC-0 dotykový ovládač Multivac VCE-R-CO, magnetický dverný kontakt DK1 (12V) podľa potreby	ks	1
		Montáž jednotky	kpl	2
		Montážny, kotviaci a spojovací materiál	kpl	1

ČSHM F Petrol				
Položka špecifikácie				
Pozícia:	Výrobca:	Názov:	Merná jednotka	Počet jednotiek
		Zariadenie č.5 - Vykurovanie terasy s infračervenými ohrievačmi		
5.01	FRICO	Infračervený ohrievač, výkon 1150-1750W, ŠxVxHL=676x169x77mm, 2,5kg, 230V/50Hz, FRICO IHC 18 príslušenstvo: diaľkový ovládač, regulátor, kábel FTP stojan alebo konzola podľa potreby	ks	4
		Montáž jednotky	kpl	4
		Montážny, kotviaci a spojovací materiál	kpl	1
		Zariadenie č.6 - Vetranie sociálnych priestorov		
6.01	Ruck	Potrubný ventilátor Ruck RS 160 10 , zabezpečiť externý časový dobeh	ks	4
	Ruck	Spona FK 160	ks	8
6.02a	Systemair	Tanierový ventil odvodný SYSTEMAIR EFF 100 + mont. rámik RFP 100	ks	8
6.02b	Systemair	Tanierový ventil odvodný SYSTEMAIR EFF 125 + mont. rámik RFP 125	ks	1
6.03	Systemair	Spätná klapka d125, RSK 125	ks	4
6.04	Spirox	Výfuková hlavica THU 125	ks	4
		<i>Kruhové oceľové potrubie do priemeru:</i> 100 / 30 % tvaroviek	bm	16
		125 / 70 % tvaroviek	bm	14
		<i>Ohybná hadica:</i> Ohybná hadica Sonoflex 100	bm	9
		Montáž	kpl	3
		Montážny, kotviaci a spojovací materiál	kpl	1
		Zariadenie č.7 - Vykurovanie šatne, predsene WC, WC		
7.01	Frico	Stropný sálavý ohrievač 600x600, 300W, HP3N	ks	4
7.02	Frico	Stropný sálavý ohrievač 1200x600, 600W, HP6N	ks	1
7.03	Siebel Eltron	Nástenný elektrický konvektor s elektronickým ovládaním CWM 500 U - len predpríprava EL	ks	0
		Montáž	kpl	6
		Iné:		
		Prestupy cez fasádov počte 6 kusov - zabezpečí stavba	kpl	1
		Komplexné skúšky	kpl	1
		Revízne skúšky	kpl	1
		Zoznámenie obsluhy s funkciou zariadenia a zacvičení personálu v používaní a údržbe	kpl	1