

Výpis hl.materiálu pro topný zdroj vytápění tělesy a podl.vytápění

Základní a mateřská škola, Mošnov

	Popis položky	počet	jednotka
Topná centrála Viessmann- kotel+ zásobník:			
1.	Plynový kondenzační nástěnný kotel Viessmann Vitodens 200-W , č.WB2C025 výkon 17-45 kW, zemní plyn ekvitermní regulace Vitotronic 200, H01A Válcový modulovaný hořák MatriX Nerezový výměník Inox-radial připojovací sada topného okruhu s čerpadlem č.7424757 připojovací sada TUV okruhu s čerpadlem č.Z006183 vč.čidel	1 sb 1 sb	
2.	Válcový smaltovaný zásobník Viessmann Vitocell 100-V objem 200 l, č.3003703 (nabíjet jen 1. stupněm kotle), alt. objem 300 l	1 ks	
	Odtah spalin nad střechu svislé koaxiální odkouření Viessmann d60/100 AZ přípojka přes střechu d 80/125 , č.7373271 AZ prodloužení 1 m, d 80/125, č.7311373 revizní AZ kus , přímý, d80/125, č.7199781 universální střešní taška č.7185140 koleno 87, d 80/125, č.	1 ks 1 ks 1 ks 1 ks 1 ks	
	Neutralizační zařízení Viessmann č.7226141	1 ks	
	Anuloid Regulus HW 60/125 průtok do 3 m3/h, DN32 (alt. Viessmann)	1 ks	
	Kombinovaný rozdělovač Regulus HV 60/125 průtok do 2 m3/H, hrdla DN25	1 ks	
	Tlaková expanzní nádoba Regulus MB35 Inline objem 35 l	1 ks	
	Trojcestný směšovač Viessmann DN20, č.7338213, Kvs=6,3	2 ks	
	Rozšiřovací sada Viessmann č.7301063, na směšovač (servomotor, kabely, čidla)	2 sb	

Otopná tělesa ocelová desková Korado Radik VK

spodní krajní připojení, integrovaný ventil, výška 600 mm:

R10VK-5040	2 ks
R10VK-6050	1 ks
R10VK-6070	2 ks
R10VK-6080	10 ks
R10VK-6090	1 ks
R10VK-6110	1 ks
R11VK-6070	2 ks
R20VK-6080	2 ks
R20VK-6090	4 ks
R22VK-6050	1 ks
R22VK-6070	3 ks
R22VK-6080	2 ks
R22VK-6090	11 ks
R22VK-6100	12 ks
R22VK-6110	2 ks
R22VK-6120	1 ks

Spodní napojení topných těles Heimeier

Vekolux, přímé provedení

krajní napojení tělesa	1/2"x3/4"	57 ks
------------------------	-----------	-------

Šroubení svorkové pro Cu 15x1

1/2"x3/4"	114 ks
-----------	--------

Termostatická hlavice s kapalinovým čidlem

Heimeier K-6000

57 ks

Potrubí měděné Supersan T, Cu 15x1, difúzní pájení, tvarovky

308 m

Potrubí měděné Supersan T, Cu 18x1, difúzní pájení, tvarovky

75 m

Potrubí měděné Supersan T, Cu 22x1, difúzní pájení, tvarovky

68 m

Potrubí měděné Supersan T, Cu 28x1, difúzní pájení, tvarovky

133 m

Potrubí měděné Supersan T, Cu 35x1,5, difúzní pájení, tvarovky

10 m

Potrubí měděné Supersan T, Cu 42x1,5 difúzní pájení, tvarovky

4 m

(vč.prořezu 5%)

Izolace tepelná Tubex Standart (Mirelon) pro potrubí 15x1, tl.9 mm

308 m

Izolace tepelná Tubex (Mirelon) pro potrubí 18x1, tl.13 mm

75 m

Izolace tepelná Tubex (Mirelon) pro potrubí 22x1, tl.13 mm

68 m

Izolace tepelná Tubex (Mirelon) pro potrubí 28x1, tl.13 mm

133 m

Izolace tepelná Tubex (Mirelon) pro potrubí 35x1,5, tl.20 mm

10 m

Izolace tepelná Tubex (Mirelon) pro potrubí 42x1,5, tl.20 mm

4 m

Kulový **uzavírací kohout** závitový

DN40

4 ks

Kulový **uzavírací kohout** závitový

DN32

2 ks

Kulový **uzavírací kohout** závitový

DN25

6 ks

Vyvažovací ventil TA Hydronics STAD

DN25

2 ks

Filtr závitový s nerezovým sítkem, mosaz

DN40

1 ks

Filtr závitový s nerezovým sítkem, mosaz

DN25

2 ks

Zpětná klapka svislá, mosaz	DN25	2 ks
Automatický odvzdušňovací ventil	Dn10	6 ks
Vypouštěcí kulový závitový kohout, záslepka	DN15	6 ks
Vypouštěcí kulový závitový kohout, záslepka	DN20	1 ks
Pojistný ventil Duco DN25, ot.tlak 250 kPa		1 ks
Manometr 0-250 kPa		3 ks
Teploměr příložný		6 ks

výpis materiálu upřesní prováděcí firma před realizací

Vypracoval: Ing.Jaroslav Galáš
tel.775302166