



LEGENDA:

1	PLYNOVÝ STACIONÁRNÝ KONDENZAČNÝ KOTOL VISSMANN VITOCROSSAL 200, TYP CM2C, Q = 34,0 - 170,0 kW S MODULOVANÝM SÁLAVÝM HORÁKOM MATRIX	2ks
2	NEUTRALIZAČNÉ ZARIADENIE KONDENZÁTU	2ks
3	UZATVÁRACIA KLAPKA SO SERVOPOHONOM - PLYNOVÝ KOTOL, DN 65, DODÁVKA KOTOL	2ks
4	TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA FLAMCO CONTRAFLEX 80, V = 80 l, konštr. tlak 6,0 bar, po = 2,5 bar, FLEXCONTROL	2ks
5	PLNEAUT. ZARIADENIE NA UDRŽIAVANIE STATICKÉHO TLAKU A AUTOMATICKÉ DOPLŇOVANIE VODY FLAMCOMAT G200/MO2 G3	1 ks
6	ZÁSOBNÁ NÁDRŽ UPRAVENEJ VODY, V = 200 l - SÚČASŤ DODÁVKY FLAMCOMAT	1 ks
7	MECH. FILTRÁCIA, ZMAKČENIE, DÁVKOVANIE, BOČNÁ FILTRÁCIA WALEON WAP-SP-CHS-WDS/ WSA-025-1CN-TE1-SSF/WDS-PA00610P-PP, DN 20, Qp= 1,0 m3/hod	1 ks
8	POTRUBNÝ ODDIELOVAČ, DOD ZTI	1 ks
9	TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA FLAMCO AIRFIX, DOD. ZTI	1 ks
10	ROZDELOVAČ UK OCEĽ DN 150, IZOLOVANÝ	1 ks
11	ZBERAČ UK DN 150, IZOLOVANÝ	1 ks
12	AKUMULAČNÝ BIVALENTNÝ ZÁSOBNÍK TPV VISSMANN VITOCCEL 100-B, TYP CVB 500, V = 500 l, TEPELNÁ IZOLÁCIA	1 ks
13	VETVA č.1 - UK ŠKOLA JUH TEPL. OBEH. ČERP. GRUNDFOSS MAGNA 3 32-60, Q = 1,988 m3/hod, P = 9-110 W, I = 0,09-0,91 A, U = 230 V, p = 20 000 Pa; PROPORCIONÁLNY TLAK	1 ks
14	VETVA č.2 - UK OHREV VZT KOTOLŇA TEPL. OBEH. ČERP. GRUNDFOSS ALPHA 2 25-60, Q = 1,075 m3/hod, P = 3-34 W, I = 0,04-0,32 A, U = 230 V, p = 10 000 Pa; PROPORCIONÁLNY TLAK	1 ks
15	VETVA č.3 - UK TELOCVIČŇA TEPL. OBEH. ČERP. GRUNDFOSS MAGNA 3 65-100F, Q = 9,543 m3/hod, P = 21-613 W, I = 0,23-2,70 A, U = 230 V, p = 50 000 Pa; PROPORCIONÁLNY TLAK	1 ks
16	VETVA č.4 - UK OHREV TPV TEPL. OBEH. ČERP. GRUNDFOSS MAGNA 3 25-60, Q = 3,000 m3/hod, P = 9-91 W, I = 0,09-0,75 A, U = 230 V, p = 20 000 Pa; KONŠTANTNÝ TLAK	1 ks
17	VETVA č.5 - UK ŠKOLA SEVER TEPL. OBEH. ČERP. GRUNDFOSS MAGNA 3 32-60, Q = 1,713 m3/hod, P = 9-110 W, I = 0,09-0,91 A, U = 230 V, p = 20 000 Pa; PROPORCIONÁLNY TLAK	1 ks
18	TROJCESTNÝ ZMIESAVACÍ VENTIL DN 32 SO SERVOPOHONOM, kvs = 12,0 m3/hod	1 ks
19	TROJCESTNÝ ZMIESAVACÍ VENTIL DN 65 SO SERVOPOHONOM, kvs = 50,0 m3/hod	1 ks
20	TROJCESTNÝ ZMIESAVACÍ VENTIL DN 32 SO SERVOPOHONOM, kvs = 12,0 m3/hod	1 ks
21	KOMBINOVANÉ ZARIADENIE PRE ODKALENIE A PLAVÁKOVÉ ODVZDUŠNENIE S ODPLYNENÍM FLAMCOVENT CLEAN SMART 40, DN 40	2ks
22	KOMBINOVANÉ ZARIADENIE PRE ODKALENIE A PLAVÁKOVÉ ODVZDUŠNENIE S ODPLYNENÍM FLAMCOVENT CLEAN SMART 80 F, DN 80	1 ks
23	EXISTUJÚCA TEPLOVZDUŠNÁ VYKUROVACIA NÁSTENNÁ JEDNOTKA, TYP ZHA	1 ks

SO 01 STROJNÉ ZARIADENIE KOTOLNE

REALIZAČNÝ PROJEKT STAVBY

AUTOR	ZODP.PROJEKT.	VYPRACOVAL	KRESLIL	THERM GAS HVIEZDOSLAVOVA 363/38 058 01 P O P R A D ICO: 306 44 259 TEL.CIS: 052/7734285	
	ING. P. BENDIK	ING. P. BENDIK			
INVESTOR	ZAKLADNÁ SKOLA HUNCOVCE, okr. KEŽMAROK			DATUM	DECEMBER 2019
MIESTO STAVBY	SKOLSKÁ č. 212/19, HUNCOVCE, okr. KEŽMAROK			ZMENA	
STAVBA	REKONŠTRUKCIA PLYNOVEJ KOTOLNE ZŠ HUNCOVCE			STUPEN	REALIZAČNÝ PS
OBJEKT	SO 01 STROJNÉ ZARIADENIE KOTOLNE			ZAK. CISLO	1275/2819
OBSAH VYKRESU	PODORYS KOTOLNE			ARCH. CISLO	
				FORMAT	4A4
				MIERKA	VYKRES CISLO
				1:25	01