SOUPIS KOMPONENTŮ ZŠ SUŠILOVA

Ks	Pozice	Název okruhu	Typové označení	Název komponentu	Dimenze /tech info
1	AK_1	vyrovnávací nádrž	nerez 500l	akumulační nádrž nerez s tepelnou izolací	
1	CW_1	cirkulace TV	50_KKZ_PN16_I/I_S_TT	Kohout kulový závitový s pákou nerez TT DN50 PN16 nereduk., uzamyk.	
1	CW_2	cirkulace TV	TBI_PN25_D100_L100_120_S_TT	Teploměr bimetalový nerez TT 120°C PN25 D=100mm L=100mm G1/2" zadní TP1,6	
1	CW_3	cirkulace TV	MAN_10BAR_D100_M20_B_TT	Manometr mosaz TT 10bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C	
1		cirkulace TV	1 780 Smyčka kondenzační, PN 250, nerez	059 … zahnutá, připojení M20x1,5, materiál 17248, AN 137530, druh B, Tmax=300 °C	
1		cirkulace TV	B – 111 Ventil tlakoměrový zkušební, druh B	416 … VZNM, materiál nerezová ocel 17027, max. teplota/přetlak 300 °C/63 MPa, připojení M20x1,5/M20x1,5L	
1	CW_4	cirkulace TV	50_FIZ_PN16_I/I_S_TT	Filtr závitový nerez TT DN50 PN16 jemnost síta 1mm	
1	CW_5	cirkulace TV	Yonos MAXO-Z 25/0,5-7	obězové čerpadlo Wilo s elektronickou regulací otáček ErP vhodné pro TV	
1	CW_6	cirkulace TV	50_VZZ_PN16_I/I_S_TT	Ventil zpětný závitový nerez TT DN50 PN16	
1	CW_7	cirkulace TV	50_KKZ_PN16_I/I_S_TT	Kohout kulový závitový s pákou nerez TT DN50 PN16 nereduk., uzamyk.	
1	CWI_10	cirkulace TV	15_KKZ_PN16_I/I_S_TT	Kohout kulový závitový s pákou nerez TT DN15 PN16 nereduk., uzamyk.	
1		expanze	32_KKZ_PN16_I/I_B_TT	Kohout kulový závitový s pákou mosaz TT DN32 PN16 nereduk.	
1	HEX_S	výměníky	CB200-62MIX	deskový výměník okruh vytápění 600kW DN80 dP 15kPa	80/65 - 55/70°C
1	HEX_W	výměníky	AlfaNova -27_80H	nerezový deskový výměník TV 150kW" dP 15 kPa	60/25 - 10/55°C
1	LWI_10	nabíjení TV	15_KKZ_PN16_I/I_S_TT	Kohout kulový závitový s pákou nerez TT DN15 PN16 nereduk., uzamyk.	
1	LWI_2	nabíjení TV	TBI_PN25_D100_L100_120_S_TT	Teploměr bimetalový nerez TT 120°C PN25 D=100mm L=100mm G1/2" zadní TP1,6	
1	LWI_3	nabíjení TV	MAN_10BAR_D100_M20_B_TT	Manometr mosaz TT 10bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C	
1	LWI_5	nabíjení TV	Yonos MAXO-Z 25/0,5-7	obězové čerpadlo Wilo s elektronickou regulací otáček ErP vhodné pro TV	
1	LWI_6	nabíjení TV	50_VZZ_PN16_I/I_S_TT	Ventil zpětný závitový nerez TT DN50 PN16	
1	LWI_7	cirkulace TV	50_KKZ_PN16_I/I_S_TT	Kohout kulový závitový s pákou nerez TT DN50 PN16 nereduk., uzamyk.	
1	LWO_1	výstup teplé vody z DV	65_KUM_PN16_FX/FX_CS_TT	Klapka uzavírací mezipřírubová s pákou litina (disk nerez) TT DN65 PN16	
1	LWO_10	výstup teplé vody z DV	15_KKZ_PN16_I/I_S_TT	Kohout kulový závitový s pákou nerez TT DN15 PN16 nereduk., uzamyk.	
1	LWO_2	výstup teplé vody z DV	TBI_PN25_D100_L100_120_S_TT	Teploměr bimetalový nerez TT 120°C PN25 D=100mm L=100mm G1/2" zadní TP1,6	
1	LWO_3	výstup teplé vody z DV	MAN_10BAR_D100_M20_B_TT	Manometr mosaz TT 10bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C	
1		výstup teplé vody z DV	1 780 Smyčka kondenzační, PN 250, nerez	059 … zahnutá, připojení M20x1,5, materiál 17248, AN 137530, druh B, Tmax=300 °C	
1		výstup teplé vody z DV	B – 111 Ventil tlakoměrový zkušební, druh B	406 … materiál mosaz 423223, max. teplota/přetlak 200 °C/25 MPa, připojení M20x1,5/M20x1,5L	
1	LWO_6	výstup teplé vody z DV	QAE2130.010	Čidlo teploty ponorné QAE2130.010 (NTC 10000, od -30 do +125°C, do jímky 100mm)	
1	LWO_7	výstup teplé vody z DV	DUCO 25/32 10bar	Pojistný ventil pevně nastavený. Otv. tlak 10 bar	
1	PI_1	horkovod vstup	BALLOMAX TYP114 DN100 PN25 175°C PÁKA	Kohout kulový přírubový s pákou černý BALLOMAX typ 114 DN100 PN25 reduk.	
1	PI_2	horkovod vstup	TBI_PN25_D100_L100_200_S_TT	Teploměr bimetalový nerez TT 200°C PN25 D=100mm L=100mm G1/2" zadní TP1,6	
2	PI_3	horkovod vstup	MAN_25BAR_D100_M20_B_TT	Manometr mosaz TT 25bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C	
2		horkovod vstup	1 780 Smyčka kondenzační, PN 250, ocel	067 … zahnutá, připojení M20x1,5, materiál 11523, AN 137530, druh B, Tmax=300 °C	
2		horkovod vstup	B – 111 Ventil tlakoměrový zkušební, druh B	406 … materiál mosaz 423223, max. teplota/přetlak 200 °C/25 MPa, připojení M20x1,5/M20x1,5L	
1	PI_4	horkovod vstup	100_FIP_PN25_FL/FL_C_TT	Filtr přírubový litina TT DN100 PN25 jemnost síta 1,6mm	
1	PIS_1	horkovod vstup	BALLOMAX TYP114 DN100 PN25 175°C PÁKA	Kohout kulový přírubový s pákou černý BALLOMAX typ 114 DN100 PN25 reduk.	
1	PIS_5	horkovod vstup	VVF53.80-100K (dpmax C-1250)	Ventil regulační 2C přírubový litina VVF53.80-100K DN80 PN25	
1	PIS_5B	horkovod vstup	SKC62 (24V,0-10V,HF)	Pohon elektrohydraulický SKC62 (24V, 0-10V/4-20mA, HF, 40mm, 2800N, ACT)	
1	PIW_1	horkovod vstup	BALLOMAX TYP114 DN40 PN25 175°C PÁKA	Kohout kulový přírubový s pákou černý BALLOMAX typ 114 DN40 PN25 reduk.	
1	PIW_5	horkovod vstup	VVF53.32-16 (dpmax X/D/B-750/1100/1200)	Ventil regulační 2C přírubový litina VVF53.32-16 DN32 PN25	
1	PIW_5B	horkovod vstup	SKD62E (24V,0-10V,HF)	Pohon elektrohydraulický SKD62E (24V, 0-10V/4-20mA, HF, 20mm, 1000N)	
1	PO_1	horkovod zpátečka	BALLOMAX TYP114 DN100 PN25 175°C PÁKA	Kohout kulový přírubový s pákou černý BALLOMAX typ 114 DN100 PN25 reduk.	
1	PO_11	horkovod zpátečka	DA516 - DN80	regulátor tlakové diference	
1	PO_2	horkovod zpátečka	TBI_PN25_D100_L100_200_S_TT	Teploměr bimetalový nerez TT 200°C PN25 D=100mm L=100mm G1/2" zadní TP1,6	
3	PO_3	horkovod zpátečka	MAN_25BAR_D100_M20_B_TT	Manometr mosaz TT 25bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C	

3		horkovod zpátečka	1 780 Smyčka kondenzační, PN 250, ocel	067 … zahnutá, připojení M20x1,5, materiál 11523, AN 137530, druh B, Tmax=300 °C
3		horkovod zpátečka	B – 111 Ventil tlakoměrový zkušební, druh B	406 … materiál mosaz 423223, max. teplota/přetlak 200 °C/25 MPa, připojení M20x1,5/M20x1,5L
1	PO_4	horkovod zpátečka	100_VZM_PN40_FX/FX_S_TT	Ventil zpětný mezipřírubový nerez TT DN100 PN40
1	PO_6	horkovod zpátečka	QAE2130.010	Čidlo teploty ponorné QAE2130.010 (NTC 10000, od -30 do +125°C, do jímky 100mm)
2	PO11B	horkovod zpátečka	Q235	Jehlový ventil
1	POS_1	horkovod zpátečka	BALLOMAX TYP114 DN100 PN25 175°C PÁKA	Kohout kulový přírubový s pákou černý BALLOMAX typ 114 DN100 PN25 reduk.
2	POS_10	horkovod zpátečka	BALLOMAX TYP814 DN15 PN25 175°C PÁKA	Kohout kulový přivařovací černý BALLOMAX typ 814 DN15 PN25 reduk., se zátkou
2	POW_1	horkovod zpátečka	BALLOMAX TYP114 DN40 PN25 175°C PÁKA	Kohout kulový přírubový s pákou černý BALLOMAX typ 114 DN40 PN25 reduk.
1	POW_10	horkovod zpátečka	BALLOMAX TYP814 DN15 PN25 175°C PÁKA	Kohout kulový přivařovací černý BALLOMAX typ 814 DN15 PN25 reduk., se zátkou
1	POW_5	horkovod zpátečka	UH50-A61	Měřič tepla UH50-A61 (Qn=10m3/h, DN40, 300mm, PN25, bateriové nap.)
1	POW_5A	horkovod zpátečka	WZU5-1020	Sada teplotních čidel WZU5-1020 pro měřiče tepla UH50 (Pt500, délka 100mm, průměr 6mm, kabel 2m)
1	POW_5B	horkovod zpátečka	WZU5-1020	Sada teplotních čidel WZU5-1020 pro měřiče tepla UH50 (Pt500, délka 100mm, průměr 6mm, kabel 2m)
1	POS_5	horkovod zpátečka	UH50-A74	Měřič tepla UH50-A74 (Qn=40m3/h, DN80, 300mm, PN25, bateriové nap.)
1	POS_5A	horkovod zpátečka	WZU5-1020	Sada teplotních čidel WZU5-1020 pro měřiče tepla UH50 (Pt500, délka 100mm, průměr 6mm, kabel 2m)
1	POS_5B	horkovod zpátečka	WZU5-1020	Sada teplotních čidel WZU5-1020 pro měřiče tepla UH50 (Pt500, délka 100mm, průměr 6mm, kabel 2m)
1	R_1	dopouštění	BALLOMAX TYP114 DN15 PN25 175°C PÁKA	Kohout kulový přírubový s pákou černý BALLOMAX typ 114 DN15 PN25 reduk.
1	R_11	dopouštění	15_VZZ_PN16_I/I_B_TT	Ventil zpětný závitový celokovový mosaz TT DN15 PN16
1	R_2	dopouštění	BALLOMAX TYP114 DN15 PN25 175°C PÁKA	Kohout kulový přírubový s pákou černý BALLOMAX typ 114 DN15 PN25 reduk.
1	R_4	dopouštění	15_FIP_PN25_FL/FL_C_TT	Filtr přírubový litina TT DN15 PN25 jemnost síta 1mm
1	R_5	dopouštění	BALLOMAX TYP114 DN15 PN25 175°C PÁKA	Kohout kulový přírubový s pákou černý BALLOMAX typ 114 DN15 PN25 reduk.
1	R_7	dopouštění	BALLOMAX TYP114 DN15 PN25 175°C PÁKA	Kohout kulový přírubový s pákou černý BALLOMAX typ 114 DN15 PN25 reduk.
1	R_9	dopouštění	EV220B 6B G 38E NC000 , 032U152131	solenoidový ventil
1	R13	dopouštění	AN130 015 L165 G3/4 Qp1,5 M K10	Vodoměr mechanický AN130 015 L165 G3/4 Qp1,5 M K10 (UT, Qn=1,5m3/h, Qmax=3m3/h, vč. imp. modulu)
1	SI_1	vytápění zpátečka	100_KUM_PN16_FX/FX_CS_TT	Klapka uzavírací mezipřírubová s pákou litina (disk nerez) TT DN100 PN16
1	SI_2	vytápění zpátečka	TBI_PN25_D100_L100_120_S_TT	Teploměr bimetalový nerez TT 120°C PN25 D=100mm L=100mm G1/2" zadní TP1,6
3	SI_3	vytápění zpátečka	MAN_6BAR_D100_M20_B_TT	Manometr mosaz TT 6bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C
3		vytápění zpátečka	1 780 Smyčka kondenzační, PN 250, ocel	067 … zahnutá, připojení M20x1,5, materiál 11523, AN 137530, druh B, Tmax=300 °C
3		vytápění zpátečka	B – 111 Ventil tlakoměrový zkušební, druh B	406 … materiál mosaz 423223, max. teplota/přetlak 200 °C/25 MPa, připojení M20x1,5/M20x1,5L
1	SI_4	vytápění zpátečka	100_FIP_PN16_FL/FL_C_TT	Filtr přírubový litina TT DN100 PN16 jemnost síta 1,6mm
1	SI_5	vytápění zpátečka	STRATOS 80/1-12 PN6 230V	Čerpadlo mokroběžné přírubové litina STRATOS 80/1-12 PN6 230V
1	SI_6	vytápění zpátečka	QAE2130.010	Čidlo teploty ponorné QAE2130.010 (NTC 10000, od -30 do +125°C, do jímky 100mm)
2	SI_8	vytápění zpátečka	QBE9300-P6	Čidlo tlaku QBE9300-P6 (nerezová membrána, 0-10V, 0-6bar)
1	SO_10	vytápění výstup	15_KVZ_PN16_E/H_B_TT	Kohout kulový vypouštěcí závitový s pákou mosaz TT DN15 PN16
1	SO_13	vytápění výstup	100_KUM_PN16_FX/FX_CS_TT	Klapka uzavírací mezipřírubová s pákou litina (disk nerez) TT DN100 PN16
1	SO_2	vytápění výstup	TBI_PN25_D100_L100_120_S_TT	Teploměr bimetalový nerez TT 120°C PN25 D=100mm L=100mm G1/2" zadní TP1,6
2	SO_3	vytápění výstup	MAN_6BAR_D100_M20_B_TT	Manometr mosaz TT 6bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C
2		vytápění výstup	1 780 Smyčka kondenzační, PN 250, ocel	067 … zahnutá, připojení M20x1,5, materiál 11523, AN 137530, druh B, Tmax=300 °C
2		vytápění výstup	B – 111 Ventil tlakoměrový zkušební, druh B	406 … materiál mosaz 423223, max. teplota/přetlak 200 °C/25 MPa, připojení M20x1,5/M20x1,5L
1	SO_5	vytápění výstup	RAK-TR.1000B-H	Termostat provozní kapil. RAK-TR.1000B-H (od +15 do +95°C, do jímky 100mm/příložný)
1	SO_6	vytápění výstup	QAE2130.010	Čidlo teploty ponorné QAE2130.010 (NTC 10000, od -30 do +125°C, do jímky 100mm)
1	SO_7	vytápění výstup	DUCO 40/50 6bar	Pojistný ventil pevně nastavený. Otv. tlak 6 bar
1	WI_1	studená voda vstup	50_KKZ_PN16_I/I_S_TT	Kohout kulový závitový s pákou nerez TT DN50 PN16 nereduk., uzamyk.
2	WI_10	studená voda vstup	15_KKZ_PN16_I/I_S_TT	Kohout kulový závitový s pákou nerez TT DN15 PN16 nereduk., uzamyk.
1	WI_2	studená voda vstup	TBI_PN25_D100_L100_120_S_TT	Teploměr bimetalový nerez TT 120°C PN25 D=100mm L=100mm G1/2" zadní TP1,6
1	WI_3	studená voda vstup	MAN_10BAR_D100_M20_B_TT	Manometr mosaz TT 10bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C
1		studená voda vstup	1 780 Smyčka kondenzační, PN 250, nerez	059 … zahnutá, připojení M20x1,5, materiál 17248, AN 137530, druh B, Tmax=300 °C
1		studená voda vstup	B – 111 Ventil tlakoměrový zkušební, druh B	416 … VZNM, materiál nerezová ocel 17027, max. teplota/přetlak 300 °C/63 MPa, připojení M20x1,5/M20x1,5L
1	WI_4	studená voda vstup	50_FIZ_PN16_I/I_S_TT	Filtr závitový nerez TT DN50 PN16 jemnost síta 1mm
1	WI_5	studená voda vstup	420 030 L260 G6/4 Q3_10 R80 PB	Vodoměr mechanický 420 030 L260 G6/4 Q3_10 R80 PB (SV, Qn=10m3/h, Qmax=12,5m3/h, přípr. pro HRI)

1	WI_6	studená voda vstup	65_VZM_PN40_FX/FX_S_TT	Ventil zpětný mezipřírubový nerez TT DN65 PN40
1	WI_7	studená voda vstup	50_KKZ_PN16_I/I_S_TT	Kohout kulový závitový s pákou nerez TT DN50 PN16 nereduk., uzamyk.
1	WI_8	studená voda vstup	QBE9310-P10	Čidlo tlaku QBE9310-P10 (nerezová membrána, 4-20mA, 0-10bar)
1	WO_1	teplá voda výstup	50_KKZ_PN16_I/I_S_TT	Kohout kulový závitový s pákou nerez TT DN50 PN16 nereduk., uzamyk.
1	WO_10	teplá voda výstup	15_KKZ_PN16_I/I_S_TT	Kohout kulový závitový s pákou nerez TT DN15 PN16 nereduk., uzamyk.
1	WO_2	teplá voda výstup	TBI_PN25_D100_L100_120_S_TT	Teploměr bimetalový nerez TT 120°C PN25 D=100mm L=100mm G1/2" zadní TP1,6
1	WO_5	teplá voda výstup	RAK-TR.1000B-H	Termostat provozní kapil. RAK-TR.1000B-H (od +15 do +95°C, do jímky 100mm/příložný)
1	WO_6	teplá voda výstup	QAE2130.010	Čidlo teploty ponorné QAE2130.010 (NTC 10000, od -30 do +125°C, do jímky 100mm)