

Název projektu

Typ technologie

SFDI Sokolovská 1955 - VCP (Rozdělovač-sběrač)

PrefTherm

Výkon

Akumulace

Expanze

Okruh ToV vytápění

Okruh TV teplá voda

391kW

135kW

200l

25l

Parametry primární okruh

Maximální teplota primárního média

Výpočtová teplota zima

Výpočtová teplota léto

Maximální provozní tlak

Dispoziční tlak zima min/max

Dispoziční tlak léto min/max

Průtok zima

Průtok léto

140°C

130°C

80°C

2,5MPa

100kPa

100kPa

1,67l/s

0,62l/s

200kPa

250kPa

DN50

Parametry sekundární okruhy

Okruh ÚT vytápění

Maximální provozní tlak / pojistný ventil

Teplota výstup / tlak. ztráta rozvodu / průtok

Teplota zpátečka

Okruh TV teplá voda

Maximální provozní tlak / pojistný ventil

Studená voda

Cirkulace TV / tlak. ztráta rozvodu /průtok

Výstup teplá voda

0,6MPa

80°C

61°C

1,0MPa

10°C

50°C

55°C

0,50MPa

-.10kPa

0,9MPa

50kPa

4,93l/s

1,60l/s

0,50l/s

1,60l/s

DN80

DN50

DN32

DN50

Soupis komponentů

Tlakově nezávislá předávací stanice

Pozice	Počet kusů	Specifikace	Technický popis	Výrobce	Kod výrobce	Zahrnuto v ceně	Způsob dodání	Hmotnost	DN	PN	Cena Kč bez DPH
ROZDĚLOVAČ SBĚRAČ											
OKRUH 1 VÝSTUP											
1_TO_1	1	40_KKZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN40 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8217.1.040	ANO	standard	1,1kg	DN40	PN16	
1_TO_2a	1	TBI_PN25_D100_L100_120_S_EOT	Teploměr bimetal. nerez EOT 120°C PN25 D=100mm L=100mm G1/2" zadní TP1,6 vč. jímky nerez	EOTechnology	Q465-1-100SS-EOT	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN25	
1_TO_2b	1	JIMKA-EOT-100	Jímka teplom. (součást teploměru EOT) nerez JIMKA-EOT-100 G1/2" L=100mm ploché těs. do PN2	EOTechnology	JIMKA-EOT-100	ANO	standard	0,4kg	DN15	PN25	
1_TO_2c	1	NK_70_G1/2_P235GH_EOT	Návarek kolmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-350)	EOTechnology	NK_70_G1/2_P235GH	ANO	standard	0,1kg		PN40	
1_TO_3a	1	MAN_6BAR_D100_M20_B_EOT	Manometr mosaz EOT 6bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C	EOTechnology	Q200A-M3-EOT	ANO	standard	0,3kg	DN15	PN6	
1_TO_3b	1	15_KOZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový s odv. závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN15 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8239.015	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16	
1_TO_3c	1	SMLE_PN16_G1/2_C_EOT	Smyčka manom. L economy přivař. ocel EOT G1/2" do PN16 150°C	EOTechnology	SMLE_PN16_G1/2_C_EOT	ANO	standard	0,4kg	DN15	PN16	
1_TO_12a	1	QAE2121.010	Čidlo teploty ponorné QAE2121.010 (LG-Ni1000, od -30 do +130°C, do jímky 100mm)	Siemens	QAE2121.010	ANO	standard	0,1kg			
1_TO_12b	1	Q06010-SP	Jímka teplom. nerez Q06010-SP G1/2" L=100mm ploché těs. do PN40 350°C (Siemens, Sensit)	EOTechnology	Q06010-SP	ANO	standard	0,6kg	DN15	PN40	
1_TO_12c	1	NS_70_G1/2_P235GH_EOT	Návarek šikmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-40, MT L150 T80)	EOTechnology	NS_70_G1/2_P235GH	ANO	standard	0,1kg		PN40	
1_TO_5	1	YONOS MAXO 30/0,5-12 PN10 230V ErP	Čerpadlo mokróběžné závit. ISO228PL šedá litina YONOS MAXO 30/0,5-12 PN10 230V ErP	Wilo	2120644	ANO	standard	7,0kg	DN32	PN10	
1_TO_6	1	VXP459.32-16 (dpmax C-175)	Ventil regulační 3C směš. závit. ISO228PL bronz VXP459.32-16 (dpmax C-175) DN32 PN16	Siemens	VXP459.32-16	ANO	standard	1,6kg	DN32	PN16	
1_TO_6b	1	SSC161.05HF (24V, 0-10V)	Pohon elektromot. SSC161.05HF (24V, 0-10V) Náhrada SSC619 (6,5mm, 300N, 32,5s, kabel 1,5m)	Siemens	SS5155-A101	ANO	standard	0,3kg			
1_TO_10	1	15_KOZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový s odv. závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN15 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8239.015	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16	
1_TO_1	1	40_KKZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN40 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8217.1.040	ANO	standard	1,1kg	DN40	PN16	
1_TO_9	1	9505 DN40 PN25	Ventil vyvažovací závit. ISO228 bronz 9505 DN40 PN25 s měř. vsuvkami bez vypouštění	Hydronix	9505-040	ANO	standard	1,4kg	DN40	PN25	
VYTÁPĚNÍ SUTERÉNU											
OKRUH 1 ZPÁTEČKA											
1_TI_1	1	40_KKZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN40 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8217.1.040	ANO	standard	1,1kg	DN40	PN16	
1_TI_2a	1	TBI_PN25_D100_L100_120_S_EOT	Teploměr bimetal. nerez EOT 120°C PN25 D=100mm L=100mm G1/2" zadní TP1,6 vč. jímky nerez	EOTechnology	Q465-1-100SS-EOT	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN25	
1_TI_2b	1	JIMKA-EOT-100	Jímka teplom. (součást teploměru EOT) nerez JIMKA-EOT-100 G1/2" L=100mm ploché těs. do PN2	EOTechnology	JIMKA-EOT-100	ANO	standard	0,4kg	DN15	PN25	
1_TI_2c	1	NK_70_G1/2_P235GH_EOT	Návarek kolmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-350)	EOTechnology	NK_70_G1/2_P235GH	ANO	standard	0,1kg		PN40	
1_TI_3a	2	MAN_6BAR_D100_M20_B_EOT	Manometr mosaz EOT 6bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C	EOTechnology	Q200A-M3-EOT	ANO	standard	0,3kg	DN15	PN6	
1_TI_3b	2	15_KOZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový s odv. závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN15 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8239.015	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16	
1_TI_3c	2	SMLE_PN16_G1/2_C_EOT	Smyčka manom. L economy přivař. ocel EOT G1/2" do PN16 150°C	EOTechnology	SMLE_PN16_G1/2_C_EOT	ANO	standard	0,4kg	DN15	PN16	
1_TI_4a	1	40_FOZ_PN16_I/I_B_EOT	Filter s odkal. závit. ISO228 mosaz EOT DN40 PN16 jemnost síta 0,85mm	EOTechnology	20.040	ANO	standard	0,9kg	DN40	PN16	
1_TI_12a	1	QAE2121.010	Čidlo teploty ponorné QAE2121.010 (LG-Ni1000, od -30 do +130°C, do jímky 100mm)	Siemens	QAE2121.010	ANO	standard	0,1kg			
1_TI_12b	1	Q06010-SP	Jímka teplom. nerez Q06010-SP G1/2" L=100mm ploché těs. do PN40 350°C (Siemens, Sensit)	EOTechnology	Q06010-SP	ANO	standard	0,6kg	DN15	PN40	

1 TI_12c	1	NS_70_G1/2_P235GH_EOT	Návarek šikmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-40, MT L150 T80)	EOTechnology	NS_70_G1/2_P235GH	ANO	standard	0,1kg		PN40
1 TI_10	1	15_KOZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový s odv. závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN15 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8239.015	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16
1 TI_8	1	40_VZZ_PN16_I/I_BP_EOT	Ventil zpětný závit. ISO7 mosaz (plast) EOT DN40 PN16 plnopřůtčný	EOTechnology	Y3885	ANO	standard	0,8kg	DN40	PN16
1 TI_1	1	40_KKZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN40 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8217.1.040	ANO	standard	1,1kg	DN40	PN16
OKRUH 2 VÝSTUP										
2 TO_1	1	25_KKZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN25 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8217.1.025	ANO	standard	0,5kg	DN25	PN16
2 TO_2a	1	TBI_PN25_D100_L100_120_S_EOT	Teploměr bimetal. nerez EOT 120°C PN25 D=100mm L=100mm G1/2" zadní TP1,6 vč. jímky nerez	EOTechnology	Q465-1-100SS-EOT	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN25
2 TO_2b	1	JIMKA-EOT-100	Jímka teplom. (součást teploměru EOT) nerez JIMKA-EOT-100 G1/2" L=100mm ploché těs. do PN2	EOTechnology	JIMKA-EOT-100	ANO	standard	0,4kg	DN15	PN25
2 TO_2c	1	NK_70_G1/2_P235GH_EOT	Návarek kolmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-350)	EOTechnology	NK_70_G1/2_P235GH	ANO	standard	0,1kg		PN40
2 TO_3a	1	MAN_6BAR_D100_M20_B_EOT	Manometr mosaz EOT 6bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C	EOTechnology	Q200A-M3-EOT	ANO	standard	0,3kg	DN15	PN6
2 TO_3b	1	15_KOZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový s odv. závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN15 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8239.015	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16
2 TO_3c	1	SMLE_PN16_G1/2_C_EOT	Smyčka manom. L economy přívaf. ocel EOT G1/2" do PN16 150°C	EOTechnology	SMLE_PN16_G1/2_C_EOT	ANO	standard	0,4kg	DN15	PN16
2 TO_12a	1	QAE2121.010	Čidlo teploty ponorné QAE2121.010 (LG-Ni1000, od -30 do +130°C, do jímky 100mm)	Siemens	QAE2121.010	ANO	standard	0,1kg		
2 TO_12b	1	Q06010-SP	Jímka teplom. nerez Q06010-SP G1/2" L=100mm ploché těs. do PN40 350°C (Siemens, Sensit)	EOTechnology	Q06010-SP	ANO	standard	0,6kg	DN15	PN40
2 TO_12c	1	NS_70_G1/2_P235GH_EOT	Návarek šikmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-40, MT L150 T80)	EOTechnology	NS_70_G1/2_P235GH	ANO	standard	0,1kg		PN40
2 TO_5	1	YONOS MAXO 25/0,5-10 PN10 230V ErP	Čerpadlo mokróběžné závit. ISO228PL šedá litina YONOS MAXO 25/0,5-10 PN10 230V ErP	Wilo	2120640	ANO	standard	5,8kg	DN25	PN10
2 TO_6	1	VXP459.20-4,0 (dpmax C-350)	Ventil regulační 3C směš. závit. ISO228PL bronz VXP459.20-4,0 (dpmax C-350) DN20 PN16	Siemens	VXP459.20-4	ANO	standard	0,5kg	DN20	PN16
2 TO_6b	1	SSC161.05HF (24V, 0-10V)	Pohon elektromot. SSC161.05HF (24V, 0-10V) Náhrada SSC619 (6,5mm, 300N, 32,5s, kabel 1,5m)	Siemens	S55155-A101	ANO	standard	0,3kg		
2 TO_10	1	15_KOZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový s odv. závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN15 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8239.015	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16
2 TO_1	1	25_KKZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN25 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8217.1.025	ANO	standard	0,5kg	DN25	PN16
2 TO_9	1	9505 DN25 PN25	Ventil vyvažovací závit. ISO228 bronz 9505 DN25 PN25 s měř. vsuvkami bez vypouštění	Hydronix	9505-025	ANO	standard	0,7kg	DN25	PN25
VYTÁPĚNÍ PRÍZEMÍ										
OKRUH 2 ZPÁTEČKA										
2 TI_1	1	25_KKZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN25 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8217.1.025	ANO	standard	0,5kg	DN25	PN16
2 TI_2a	1	TBI_PN25_D100_L100_120_S_EOT	Teploměr bimetal. nerez EOT 120°C PN25 D=100mm L=100mm G1/2" zadní TP1,6 vč. jímky nerez	EOTechnology	Q465-1-100SS-EOT	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN25
2 TI_2b	1	JIMKA-EOT-100	Jímka teplom. (součást teploměru EOT) nerez JIMKA-EOT-100 G1/2" L=100mm ploché těs. do PN2	EOTechnology	JIMKA-EOT-100	ANO	standard	0,4kg	DN15	PN25
2 TI_2c	1	NK_70_G1/2_P235GH_EOT	Návarek kolmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-350)	EOTechnology	NK_70_G1/2_P235GH	ANO	standard	0,1kg		PN40
2 TI_3a	2	MAN_6BAR_D100_M20_B_EOT	Manometr mosaz EOT 6bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C	EOTechnology	Q200A-M3-EOT	ANO	standard	0,3kg	DN15	PN6
2 TI_3b	2	15_KOZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový s odv. závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN15 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8239.015	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16
2 TI_3c	2	SMLE_PN16_G1/2_C_EOT	Smyčka manom. L economy přívaf. ocel EOT G1/2" do PN16 150°C	EOTechnology	SMLE_PN16_G1/2_C_EOT	ANO	standard	0,4kg	DN15	PN16
2 TI_4a	1	25_FIZ_PN16_I/I_B_EOT	Filtr závit. ISO228 mosaz EOT DN25 PN16 jemnost síta 0,5mm	EOTechnology	15.025	ANO	standard	0,6kg	DN25	PN16
2 TI_12a	1	QAE2121.010	Čidlo teploty ponorné QAE2121.010 (LG-Ni1000, od -30 do +130°C, do jímky 100mm)	Siemens	QAE2121.010	ANO	standard	0,1kg		
2 TI_12b	1	Q06010-SP	Jímka teplom. nerez Q06010-SP G1/2" L=100mm ploché těs. do PN40 350°C (Siemens, Sensit)	EOTechnology	Q06010-SP	ANO	standard	0,6kg	DN15	PN40
2 TI_12c	1	NS_70_G1/2_P235GH_EOT	Návarek šikmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-40, MT L150 T80)	EOTechnology	NS_70_G1/2_P235GH	ANO	standard	0,1kg		PN40
2 TI_10	1	15_KOZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový s odv. závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN15 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8239.015	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16
2 TI_8	1	25_VZZ_PN16_I/I_BP_EOT	Ventil zpětný závit. ISO7 mosaz (plast) EOT DN25 PN16 plnopřůtčný	EOTechnology	Y3883	ANO	standard	0,3kg	DN25	PN16
2 TI_1	1	25_KKZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN25 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8217.1.025	ANO	standard	0,5kg	DN25	PN16
VYTÁPĚNÍ JIŽNÍ FASÁDY										
OKRUH 3 VÝSTUP										
3 TO_1	1	50_KKZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN50 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8217.1.050	ANO	standard	1,5kg	DN50	PN16
3 TO_2a	1	TBI_PN25_D100_L100_120_S_EOT	Teploměr bimetal. nerez EOT 120°C PN25 D=100mm L=100mm G1/2" zadní TP1,6 vč. jímky nerez	EOTechnology	Q465-1-100SS-EOT	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN25
3 TO_2b	1	JIMKA-EOT-100	Jímka teplom. (součást teploměru EOT) nerez JIMKA-EOT-100 G1/2" L=100mm ploché těs. do PN2	EOTechnology	JIMKA-EOT-100	ANO	standard	0,4kg	DN15	PN25
3 TO_2c	1	NK_70_G1/2_P235GH_EOT	Návarek kolmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-350)	EOTechnology	NK_70_G1/2_P235GH	ANO	standard	0,1kg		PN40
3 TO_3a	1	MAN_6BAR_D100_M20_B_EOT	Manometr mosaz EOT 6bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C	EOTechnology	Q200A-M3-EOT	ANO	standard	0,3kg	DN15	PN6
3 TO_3b	1	15_KOZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový s odv. závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN15 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8239.015	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16
3 TO_3c	1	SMLE_PN16_G1/2_C_EOT	Smyčka manom. L economy přívaf. ocel EOT G1/2" do PN16 150°C	EOTechnology	SMLE_PN16_G1/2_C_EOT	ANO	standard	0,4kg	DN15	PN16
3 TO_12a	1	QAE2121.010	Čidlo teploty ponorné QAE2121.010 (LG-Ni1000, od -30 do +130°C, do jímky 100mm)	Siemens	QAE2121.010	ANO	standard	0,1kg		
3 TO_12b	1	Q06010-SP	Jímka teplom. nerez Q06010-SP G1/2" L=100mm ploché těs. do PN40 350°C (Siemens, Sensit)	EOTechnology	Q06010-SP	ANO	standard	0,6kg	DN15	PN40
3 TO_12c	1	NS_70_G1/2_P235GH_EOT	Návarek šikmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-40, MT L150 T80)	EOTechnology	NS_70_G1/2_P235GH	ANO	standard	0,1kg		PN40
3 TO_5	1	YONOS MAXO 40/0,5-12 PN6/10 230V ErP	Čerpadlo mokróběžné přírub. šedá litina YONOS MAXO 40/0,5-12 PN6/10 230V ErP	Wilo	2120647	ANO	standard	14,9kg	DN40	PN10
3 TO_6	1	VXP459.40-25 (dpmax C-75)	Ventil regulační 3C směš. závit. ISO228PL bronz VXP459.40-25 (dpmax C-75) DN40 PN16	Siemens	VXP459.40-25	ANO	standard	2,3kg	DN40	PN16
3 TO_6b	1	SSC161.05HF (24V, 0-10V)	Pohon elektromot. SSC161.05HF (24V, 0-10V) Náhrada SSC619 (6,5mm, 300N, 32,5s, kabel 1,5m)	Siemens	S55155-A101	ANO	standard	0,3kg		
3 TO_10	1	15_KOZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový s odv. závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN15 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8239.015	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16
3 TO_1	1	50_KKZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN50 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8217.1.050	ANO	standard	1,5kg	DN50	PN16
3 TO_9	1	9505 DN50 PN25	Ventil vyvažovací závit. ISO228 bronz 9505 DN50 PN25 s měř. vsuvkami bez vypouštění	Hydronix	9505-050	ANO	standard	1,9kg	DN50	PN25
OKRUH 3 ZPÁTEČKA										
3 TI_1	1	50_KKZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN50 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8217.1.050	ANO	standard	1,5kg	DN50	PN16
3 TI_2a	1	TBI_PN25_D100_L100_120_S_EOT	Teploměr bimetal. nerez EOT 120°C PN25 D=100mm L=100mm G1/2" zadní TP1,6 vč. jímky nerez	EOTechnology	Q465-1-100SS-EOT	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN25
3 TI_2b	1	JIMKA-EOT-100	Jímka teplom. (součást teploměru EOT) nerez JIMKA-EOT-100 G1/2" L=100mm ploché těs. do PN2	EOTechnology	JIMKA-EOT-100	ANO	standard	0,4kg	DN15	PN25
3 TI_2c	1	NK_70_G1/2_P235GH_EOT	Návarek kolmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-350)	EOTechnology	NK_70_G1/2_P235GH	ANO	standard	0,1kg		PN40
3 TI_3a	2	MAN_6BAR_D100_M20_B_EOT	Manometr mosaz EOT 6bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C	EOTechnology	Q200A-M3-EOT	ANO	standard	0,3kg	DN15	PN6
3 TI_3b	2	15_KOZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový s odv. závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN15 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8239.015	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16
3 TI_3c	2	SMLE_PN16_G1/2_C_EOT	Smyčka manom. L economy přívaf. ocel EOT G1/2" do PN16 150°C	EOTechnology	SMLE_PN16_G1/2_C_EOT	ANO	standard	0,4kg	DN15	PN16
3 TI_4a	1	50_FOZ_PN16_I/I_B_EOT	Filtr s odkal. závit. ISO228 mosaz EOT DN50 PN16 jemnost síta 0,85mm	EOTechnology	20.050	ANO	standard	1,4kg	DN50	PN16
3 TI_12a	1	QAE2121.010	Čidlo teploty ponorné QAE2121.010 (LG-Ni1000, od -30 do +130°C, do jímky 100mm)	Siemens	QAE2121.010	ANO	standard	0,1kg		
3 TI_12b	1	Q06010-SP	Jímka teplom. nerez Q06010-SP G1/2" L=100mm ploché těs. do PN40 350°C (Siemens, Sensit)	EOTechnology	Q06010-SP	ANO	standard	0,6kg	DN15	PN40

3_Tl_12c	1	NS_70_G1/2_P235GH_EOT	Návarek šikmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-40, MT L150 T80)	EOTechnology	NS_70_G1/2_P235GH	ANO	standard	0,1kg		PN40
3_Tl_10	1	15_KOZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový s odv. závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN15 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8239.015	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16
3_Tl_8	1	50_VZZ_PN16_I/I_BP_EOT	Ventil zpětný závit. ISO7 mosaz (plast) EOT DN50 PN16 plnopřůtčný	EOTechnology	Y3886	ANO	standard	1,2kg	DN50	PN16
3_Tl_1	1	50_KKZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN50 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8217.1.050	ANO	standard	1,5kg	DN50	PN16
VYTÁPĚNÍ PRÍZEMÍ - CYKLO, KLIMENT										
OKRUH 4 VÝSTUP										
4_TO_1	1	25_KKZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN25 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8217.1.025	ANO	standard	0,5kg	DN25	PN16
4_TO_2a	1	TBI_PN25_D100_L100_120_S_EOT	Teploměr bimetal. nerez EOT 120°C PN25 D=100mm L=100mm G1/2" zadní TP1,6 vč. jímky nerez f	EOTechnology	Q465-1-100SS-EOT	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN25
4_TO_2b	1	JIMKA-EOT-100	Jímka teplom. (součást teploměru EOT) nerez JIMKA-EOT-100 G1/2" L=100mm ploché těs. do PN2	EOTechnology	JIMKA-EOT-100	ANO	standard	0,4kg	DN15	PN25
4_TO_2c	1	NK_70_G1/2_P235GH_EOT	Návarek kolmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-350)	EOTechnology	NK_70_G1/2_P235GH	ANO	standard	0,1kg		PN40
4_TO_3a	1	MAN_6BAR_D100_M20_B_EOT	Manometr mosaz EOT 6bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C	EOTechnology	Q200A-M3-EOT	ANO	standard	0,3kg	DN15	PN6
4_TO_3b	1	15_KOZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový s odv. závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN15 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8239.015	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16
4_TO_3c	1	SMLE_PN16_G1/2_C_EOT	Smyčka manom. L economy přivař. ocel EOT G1/2" do PN16 150°C	EOTechnology	SMLE_PN16_G1/2_C_EOT	ANO	standard	0,4kg	DN15	PN16
4_TO_12a	1	QAE2121.010	Čidlo teploty ponorné QAE2121.010 (LG-Ni1000, od -30 do +130°C, do jímky 100mm)	Siemens	QAE2121.010	ANO	standard	0,1kg		
4_TO_12b	1	Q06010-SP	Jímka teplom. nerez Q06010-SP G1/2" L=100mm ploché těs. do PN40 350°C (Siemens, Sensit)	EOTechnology	Q06010-SP	ANO	standard	0,6kg	DN15	PN40
4_TO_12c	1	NS_70_G1/2_P235GH_EOT	Návarek šikmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-40, MT L150 T80)	EOTechnology	NS_70_G1/2_P235GH	ANO	standard	0,1kg		PN40
4_TO_5	1	YONOS MAXO 25/0,5-10 PN10 230V ErP	Čerpadlo mokróběžné závit. ISO228BPL sedá litina YONOS MAXO 25/0,5-10 PN10 230V ErP	Wilo	2120640	ANO	standard	5,8kg	DN25	PN10
4_TO_6	1	VXP459.20-4,0 (dpmax C-350)	Ventil regulační 3C směš. závit. ISO228BPL bronz VXP459.20-4,0 (dpmax C-350) DN20 PN16	Siemens	VXP459.20-4	ANO	standard	0,5kg	DN20	PN16
4_TO_6b	1	SSC161.05HF (24V, 0-10V)	Pohon elektromot. SSC161.05HF (24V, 0-10V) Náhrada SSC619 (6,5mm, 300N, 32,5s, kabel 1,5m)	Siemens	S55155-A101	ANO	standard	0,3kg		
4_TO_10	1	15_KOZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový s odv. závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN15 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8239.015	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16
4_TO_1	1	25_KKZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN25 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8217.1.025	ANO	standard	0,5kg	DN25	PN16
4_TO_9	1	9505 DN25 PN25	Ventil vyvažovací závit. ISO228 bronz 9505 DN25 PN25 s měř. vsuvkami bez vypouštění	Hydronix	9505-025	ANO	standard	0,7kg	DN25	PN25
OKRUH 4 ZPÁTEČKA										
4_Tl_1	1	25_KKZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN25 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8217.1.025	ANO	standard	0,5kg	DN25	PN16
4_Tl_2a	1	TBI_PN25_D100_L100_120_S_EOT	Teploměr bimetal. nerez EOT 120°C PN25 D=100mm L=100mm G1/2" zadní TP1,6 vč. jímky nerez f	EOTechnology	Q465-1-100SS-EOT	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN25
4_Tl_2b	1	JIMKA-EOT-100	Jímka teplom. (součást teploměru EOT) nerez JIMKA-EOT-100 G1/2" L=100mm ploché těs. do PN2	EOTechnology	JIMKA-EOT-100	ANO	standard	0,4kg	DN15	PN25
4_Tl_2c	1	NK_70_G1/2_P235GH_EOT	Návarek kolmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-350)	EOTechnology	NK_70_G1/2_P235GH	ANO	standard	0,1kg		PN40
4_Tl_3a	2	MAN_6BAR_D100_M20_B_EOT	Manometr mosaz EOT 6bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C	EOTechnology	Q200A-M3-EOT	ANO	standard	0,3kg	DN15	PN6
4_Tl_3b	2	15_KOZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový s odv. závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN15 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8239.015	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16
4_Tl_3c	2	SMLE_PN16_G1/2_C_EOT	Smyčka manom. L economy přivař. ocel EOT G1/2" do PN16 150°C	EOTechnology	SMLE_PN16_G1/2_C_EOT	ANO	standard	0,4kg	DN15	PN16
4_Tl_4a	1	25_FIZ_PN16_I/I_B_EOT	Filtr závit. ISO228 mosaz EOT DN25 PN16 jemnost síta 0,5mm	EOTechnology	15.025	ANO	standard	0,6kg	DN25	PN16
4_Tl_12a	1	QAE2121.010	Čidlo teploty ponorné QAE2121.010 (LG-Ni1000, od -30 do +130°C, do jímky 100mm)	Siemens	QAE2121.010	ANO	standard	0,1kg		
4_Tl_12b	1	Q06010-SP	Jímka teplom. nerez Q06010-SP G1/2" L=100mm ploché těs. do PN40 350°C (Siemens, Sensit)	EOTechnology	Q06010-SP	ANO	standard	0,6kg	DN15	PN40
4_Tl_12c	1	NS_70_G1/2_P235GH_EOT	Návarek šikmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-40, MT L150 T80)	EOTechnology	NS_70_G1/2_P235GH	ANO	standard	0,1kg		PN40
4_Tl_10	1	15_KOZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový s odv. závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN15 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8239.015	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16
4_Tl_8	1	25_VZZ_PN16_I/I_BP_EOT	Ventil zpětný závit. ISO7 mosaz (plast) EOT DN25 PN16 plnopřůtčný	EOTechnology	Y3883	ANO	standard	0,3kg	DN25	PN16
4_Tl_1	1	25_KKZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN25 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8217.1.025	ANO	standard	0,5kg	DN25	PN16
VYTÁPĚNÍ SEVERNÍ FASÁDY										
OKRUH 5 VÝSTUP										
5_TO_1	1	50_KKZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN50 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8217.1.050	ANO	standard	1,5kg	DN50	PN16
5_TO_2a	1	TBI_PN25_D100_L100_120_S_EOT	Teploměr bimetal. nerez EOT 120°C PN25 D=100mm L=100mm G1/2" zadní TP1,6 vč. jímky nerez f	EOTechnology	Q465-1-100SS-EOT	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN25
5_TO_2b	1	JIMKA-EOT-100	Jímka teplom. (součást teploměru EOT) nerez JIMKA-EOT-100 G1/2" L=100mm ploché těs. do PN2	EOTechnology	JIMKA-EOT-100	ANO	standard	0,4kg	DN15	PN25
5_TO_2c	1	NK_70_G1/2_P235GH_EOT	Návarek kolmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-350)	EOTechnology	NK_70_G1/2_P235GH	ANO	standard	0,1kg		PN40
5_TO_3a	1	MAN_6BAR_D100_M20_B_EOT	Manometr mosaz EOT 6bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C	EOTechnology	Q200A-M3-EOT	ANO	standard	0,3kg	DN15	PN6
5_TO_3b	1	15_KOZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový s odv. závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN15 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8239.015	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16
5_TO_3c	1	SMLE_PN16_G1/2_C_EOT	Smyčka manom. L economy přivař. ocel EOT G1/2" do PN16 150°C	EOTechnology	SMLE_PN16_G1/2_C_EOT	ANO	standard	0,4kg	DN15	PN16
5_TO_12a	1	QAE2121.010	Čidlo teploty ponorné QAE2121.010 (LG-Ni1000, od -30 do +130°C, do jímky 100mm)	Siemens	QAE2121.010	ANO	standard	0,1kg		
5_TO_12b	1	Q06010-SP	Jímka teplom. nerez Q06010-SP G1/2" L=100mm ploché těs. do PN40 350°C (Siemens, Sensit)	EOTechnology	Q06010-SP	ANO	standard	0,6kg	DN15	PN40
5_TO_12c	1	NS_70_G1/2_P235GH_EOT	Návarek šikmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-40, MT L150 T80)	EOTechnology	NS_70_G1/2_P235GH	ANO	standard	0,1kg		PN40
5_TO_5	1	YONOS MAXO 40/0,5-12 PN6/10 230V ErP	Čerpadlo mokróběžné přírub. sedá litina YONOS MAXO 40/0,5-12 PN6/10 230V ErP	Wilo	2120647	ANO	standard	14,9kg	DN40	PN10
5_TO_6	1	VXP459.40-25 (dpmax C-75)	Ventil regulační 3C směš. závit. ISO228BPL bronz VXP459.40-25 (dpmax C-75) DN40 PN16	Siemens	VXP459.40-25	ANO	standard	2,3kg	DN40	PN16
5_TO_6b	1	SSC161.05HF (24V, 0-10V)	Pohon elektromot. SSC161.05HF (24V, 0-10V) Náhrada SSC619 (6,5mm, 300N, 32,5s, kabel 1,5m)	Siemens	S55155-A101	ANO	standard	0,3kg		
5_TO_10	1	15_KOZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový s odv. závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN15 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8239.015	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16
5_TO_1	1	50_KKZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN50 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8217.1.050	ANO	standard	1,5kg	DN50	PN16
5_TO_9	1	9505 DN50 PN25	Ventil vyvažovací závit. ISO228 bronz 9505 DN50 PN25 s měř. vsuvkami bez vypouštění	Hydronix	9505-050	ANO	standard	1,9kg	DN50	PN25
OKRUH 5 ZPÁTEČKA										
5_Tl_1	1	50_KKZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN50 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8217.1.050	ANO	standard	1,5kg	DN50	PN16
5_Tl_2a	1	TBI_PN25_D100_L100_120_S_EOT	Teploměr bimetal. nerez EOT 120°C PN25 D=100mm L=100mm G1/2" zadní TP1,6 vč. jímky nerez f	EOTechnology	Q465-1-100SS-EOT	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN25
5_Tl_2b	1	JIMKA-EOT-100	Jímka teplom. (součást teploměru EOT) nerez JIMKA-EOT-100 G1/2" L=100mm ploché těs. do PN2	EOTechnology	JIMKA-EOT-100	ANO	standard	0,4kg	DN15	PN25
5_Tl_2c	1	NK_70_G1/2_P235GH_EOT	Návarek kolmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-350)	EOTechnology	NK_70_G1/2_P235GH	ANO	standard	0,1kg		PN40
5_Tl_3a	2	MAN_6BAR_D100_M20_B_EOT	Manometr mosaz EOT 6bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C	EOTechnology	Q200A-M3-EOT	ANO	standard	0,3kg	DN15	PN6
5_Tl_3b	2	15_KOZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový s odv. závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN15 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8239.015	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16
5_Tl_3c	2	SMLE_PN16_G1/2_C_EOT	Smyčka manom. L economy přivař. ocel EOT G1/2" do PN16 150°C	EOTechnology	SMLE_PN16_G1/2_C_EOT	ANO	standard	0,4kg	DN15	PN16
5_Tl_4a	1	50_FOZ_PN16_I/I_B_EOT	Filtr s odkal. závit. ISO228 mosaz EOT DN50 PN16 jemnost síta 0,85mm	EOTechnology	20.050	ANO	standard	1,4kg	DN50	PN16
5_Tl_12a	1	QAE2121.010	Čidlo teploty ponorné QAE2121.010 (LG-Ni1000, od -30 do +130°C, do jímky 100mm)	Siemens	QAE2121.010	ANO	standard	0,1kg		
5_Tl_12b	1	Q06010-SP	Jímka teplom. nerez Q06010-SP G1/2" L=100mm ploché těs. do PN40 350°C (Siemens, Sensit)	EOTechnology	Q06010-SP	ANO	standard	0,6kg	DN15	PN40

5_Tl_12c	1	NS_70_G1/2_P235GH_EOT	Návarek šikmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-40, MT L150 T80)	EOTechnology	NS_70_G1/2_P235GH	ANO	standard	0,1kg		PN40
5_Tl_10	1	15_KOZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový s odv. závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN15 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8239.015	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16
5_Tl_8	1	50_VZZ_PN16_I/I_BP_EOT	Ventil zpětný závit. ISO7 mosaz (plast) EOT DN50 PN16 plnopřůtčný	EOTechnology	Y3886	ANO	standard	1,2kg	DN50	PN16
5_Tl_1	1	50_KKZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN50 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8217.1.050	ANO	standard	1,5kg	DN50	PN16
VYTÁPĚNÍ NÁSTAVBY										
OKRUH 6 VÝSTUP										
6_TO_1	1	32_KKZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN32 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8217.1.032	ANO	standard	0,7kg	DN32	PN16
6_TO_2a	1	TBI_PN25_D100_L100_120_S_EOT	Teploměr bimetal. nerez EOT 120°C PN25 D=100mm L=100mm G1/2" zadní TP1,6 vč. jímky nerez f	EOTechnology	Q465-1-100SS-EOT	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN25
6_TO_2b	1	JIMKA-EOT-100	Jímka teplom. (součást teploměru EOT) nerez JIMKA-EOT-100 G1/2" L=100mm ploché těs. do PN2	EOTechnology	JIMKA-EOT-100	ANO	standard	0,4kg	DN15	PN25
6_TO_2c	1	NK_70_G1/2_P235GH_EOT	Návarek kolmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-350)	EOTechnology	NK_70_G1/2_P235GH	ANO	standard	0,1kg		PN40
6_TO_3a	1	MAN_6BAR_D100_M20_B_EOT	Manometr mosaz EOT 6bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C	EOTechnology	Q200A-M3-EOT	ANO	standard	0,3kg	DN15	PN6
6_TO_3b	1	15_KOZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový s odv. závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN15 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8239.015	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16
6_TO_3c	1	SMLE_PN16_G1/2_C_EOT	Smyčka manom. L economy přívaf. ocel EOT G1/2" do PN16 150°C	EOTechnology	SMLE_PN16_G1/2_C_EOT	ANO	standard	0,4kg	DN15	PN16
6_TO_12a	1	QAE2121.010	Čidlo teploty ponorné QAE2121.010 (LG-Ni1000, od -30 do +130°C, do jímky 100mm)	Siemens	QAE2121.010	ANO	standard	0,1kg		
6_TO_12b	1	Q06010-SP	Jímka teplom. nerez Q06010-SP G1/2" L=100mm ploché těs. do PN40 350°C (Siemens, Sensit)	EOTechnology	Q06010-SP	ANO	standard	0,6kg	DN15	PN40
6_TO_12c	1	NS_70_G1/2_P235GH_EOT	Návarek šikmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-40, MT L150 T80)	EOTechnology	NS_70_G1/2_P235GH	ANO	standard	0,1kg		PN40
6_TO_5	1	YONOS MAXO 25/0,5-12 PN10 230V ErP	Čerpadlo mokr oběžné závit. ISO228PL šedá litina YONOS MAXO 25/0,5-12 PN10 230V ErP	Wilo	2120641	ANO	standard	6,9kg	DN25	PN10
6_TO_6	1	VXP459.25-10 (dpmax C-300)	Ventil regulační 3C směš. závit. ISO228PL bronz VXP459.25-10 (dpmax C-300) DN25 PN16	Siemens	VXP459.25-10	ANO	standard	1,2kg	DN25	PN16
6_TO_6b	1	SSC161.05HF (24V, 0-10V)	Pohon elektromot. SSC161.05HF (24V, 0-10V) Náhrada SSC619 (6,5mm, 300N, 32,5s, kabel 1,5m)	Siemens	S55155-A101	ANO	standard	0,3kg		
6_TO_10	1	15_KOZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový s odv. závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN15 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8239.015	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16
6_TO_1	1	32_KKZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN32 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8217.1.032	ANO	standard	0,7kg	DN32	PN16
6_TO_9	1	9505 DN32 PN25	Ventil vyvažovací závit. ISO228 bronz 9505 DN32 PN25 s měř. vsuvkami bez vypouštění	Hydronix	9505-032	ANO	standard	1,0kg	DN32	PN25
OKRUH 6 ZPÁTEČKA										
6_Tl_1	1	32_KKZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN32 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8217.1.032	ANO	standard	0,7kg	DN32	PN16
6_Tl_2a	1	TBI_PN25_D100_L100_120_S_EOT	Teploměr bimetal. nerez EOT 120°C PN25 D=100mm L=100mm G1/2" zadní TP1,6 vč. jímky nerez f	EOTechnology	Q465-1-100SS-EOT	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN25
6_Tl_2b	1	JIMKA-EOT-100	Jímka teplom. (součást teploměru EOT) nerez JIMKA-EOT-100 G1/2" L=100mm ploché těs. do PN2	EOTechnology	JIMKA-EOT-100	ANO	standard	0,4kg	DN15	PN25
6_Tl_2c	1	NK_70_G1/2_P235GH_EOT	Návarek kolmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-350)	EOTechnology	NK_70_G1/2_P235GH	ANO	standard	0,1kg		PN40
6_Tl_3a	2	MAN_6BAR_D100_M20_B_EOT	Manometr mosaz EOT 6bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C	EOTechnology	Q200A-M3-EOT	ANO	standard	0,3kg	DN15	PN6
6_Tl_3b	2	15_KOZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový s odv. závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN15 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8239.015	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16
6_Tl_3c	2	SMLE_PN16_G1/2_C_EOT	Smyčka manom. L economy přívaf. ocel EOT G1/2" do PN16 150°C	EOTechnology	SMLE_PN16_G1/2_C_EOT	ANO	standard	0,4kg	DN15	PN16
6_Tl_4a	1	32_FOZ_PN16_I/I_B_EOT	Filtr s odkal. závit. ISO228 mosaz EOT DN32 PN16 jemnost síta 0,85mm	EOTechnology	20.032	ANO	standard	0,5kg	DN32	PN16
6_Tl_12a	1	QAE2121.010	Čidlo teploty ponorné QAE2121.010 (LG-Ni1000, od -30 do +130°C, do jímky 100mm)	Siemens	QAE2121.010	ANO	standard	0,1kg		
6_Tl_12b	1	Q06010-SP	Jímka teplom. nerez Q06010-SP G1/2" L=100mm ploché těs. do PN40 350°C (Siemens, Sensit)	EOTechnology	Q06010-SP	ANO	standard	0,6kg	DN15	PN40
6_Tl_12c	1	NS_70_G1/2_P235GH_EOT	Návarek šikmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-40, MT L150 T80)	EOTechnology	NS_70_G1/2_P235GH	ANO	standard	0,1kg		PN40
6_Tl_10	1	15_KOZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový s odv. závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN15 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8239.015	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16
6_Tl_8	1	32_VZZ_PN16_I/I_BP_EOT	Ventil zpětný závit. ISO7 mosaz (plast) EOT DN32 PN16 plnopřůtčný	EOTechnology	Y3884	ANO	standard	0,6kg	DN32	PN16
6_Tl_1	1	32_KKZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN32 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8217.1.032	ANO	standard	0,7kg	DN32	PN16
VYTÁPĚNÍ RECEPCE										
OKRUH 7 VÝSTUP										
7_TO_1	1	25_KKZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN25 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8217.1.025	ANO	standard	0,5kg	DN25	PN16
7_TO_2a	1	TBI_PN25_D100_L100_120_S_EOT	Teploměr bimetal. nerez EOT 120°C PN25 D=100mm L=100mm G1/2" zadní TP1,6 vč. jímky nerez f	EOTechnology	Q465-1-100SS-EOT	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN25
7_TO_2b	1	JIMKA-EOT-100	Jímka teplom. (součást teploměru EOT) nerez JIMKA-EOT-100 G1/2" L=100mm ploché těs. do PN2	EOTechnology	JIMKA-EOT-100	ANO	standard	0,4kg	DN15	PN25
7_TO_2c	1	NK_70_G1/2_P235GH_EOT	Návarek kolmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-350)	EOTechnology	NK_70_G1/2_P235GH	ANO	standard	0,1kg		PN40
7_TO_3a	1	MAN_6BAR_D100_M20_B_EOT	Manometr mosaz EOT 6bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C	EOTechnology	Q200A-M3-EOT	ANO	standard	0,3kg	DN15	PN6
7_TO_3b	1	15_KOZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový s odv. závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN15 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8239.015	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16
7_TO_3c	1	SMLE_PN16_G1/2_C_EOT	Smyčka manom. L economy přívaf. ocel EOT G1/2" do PN16 150°C	EOTechnology	SMLE_PN16_G1/2_C_EOT	ANO	standard	0,4kg	DN15	PN16
7_TO_12a	1	QAE2121.010	Čidlo teploty ponorné QAE2121.010 (LG-Ni1000, od -30 do +130°C, do jímky 100mm)	Siemens	QAE2121.010	ANO	standard	0,1kg		
7_TO_12b	1	Q06010-SP	Jímka teplom. nerez Q06010-SP G1/2" L=100mm ploché těs. do PN40 350°C (Siemens, Sensit)	EOTechnology	Q06010-SP	ANO	standard	0,6kg	DN15	PN40
7_TO_12c	1	NS_70_G1/2_P235GH_EOT	Návarek šikmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-40, MT L150 T80)	EOTechnology	NS_70_G1/2_P235GH	ANO	standard	0,1kg		PN40
7_TO_5	1	YONOS PARA RS 15/6, PN10 RKA F3 130 230V ErP	Čerpadlo mokr oběžné závit. ISO228PL šedá litina YONOS PARA RS 15/6, PN10 RKA F3 130 230V ErP	Wilo	4524828	ANO	standard	1,6kg	DN15	PN10
7_TO_6	1	VXP459.20-4,0 (dpmax C-350)	Ventil regulační 3C směš. závit. ISO228PL bronz VXP459.20-4,0 (dpmax C-350) DN20 PN16	Siemens	VXP459.20-4	ANO	standard	0,5kg	DN20	PN16
7_TO_6b	1	SSC161.05HF (24V, 0-10V)	Pohon elektromot. SSC161.05HF (24V, 0-10V) Náhrada SSC619 (6,5mm, 300N, 32,5s, kabel 1,5m)	Siemens	S55155-A101	ANO	standard	0,3kg		
7_TO_10	1	15_KOZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový s odv. závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN15 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8239.015	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16
7_TO_1	1	25_KKZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN25 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8217.1.025	ANO	standard	0,5kg	DN25	PN16
7_TO_9	1	9505 DN25 PN25	Ventil vyvažovací závit. ISO228 bronz 9505 DN25 PN25 s měř. vsuvkami bez vypouštění	Hydronix	9505-025	ANO	standard	0,7kg	DN25	PN25
OKRUH 7 ZPÁTEČKA										
7_Tl_1	1	25_KKZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN25 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8217.1.025	ANO	standard	0,5kg	DN25	PN16
7_Tl_2a	1	TBI_PN25_D100_L100_120_S_EOT	Teploměr bimetal. nerez EOT 120°C PN25 D=100mm L=100mm G1/2" zadní TP1,6 vč. jímky nerez f	EOTechnology	Q465-1-100SS-EOT	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN25
7_Tl_2b	1	JIMKA-EOT-100	Jímka teplom. (součást teploměru EOT) nerez JIMKA-EOT-100 G1/2" L=100mm ploché těs. do PN2	EOTechnology	JIMKA-EOT-100	ANO	standard	0,4kg	DN15	PN25
7_Tl_2c	1	NK_70_G1/2_P235GH_EOT	Návarek kolmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-350)	EOTechnology	NK_70_G1/2_P235GH	ANO	standard	0,1kg		PN40
7_Tl_3a	2	MAN_6BAR_D100_M20_B_EOT	Manometr mosaz EOT 6bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C	EOTechnology	Q200A-M3-EOT	ANO	standard	0,3kg	DN15	PN6
7_Tl_3b	2	15_KOZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový s odv. závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN15 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8239.015	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16
7_Tl_3c	2	SMLE_PN16_G1/2_C_EOT	Smyčka manom. L economy přívaf. ocel EOT G1/2" do PN16 150°C	EOTechnology	SMLE_PN16_G1/2_C_EOT	ANO	standard	0,4kg	DN15	PN16
7_Tl_4a	1	25_FIZ_PN16_I/I_B_EOT	Filtr závit. ISO228 mosaz EOT DN25 PN16 jemnost síta 0,5mm	EOTechnology	15.025	ANO	standard	0,6kg	DN25	PN16
7_Tl_12a	1	QAE2121.010	Čidlo teploty ponorné QAE2121.010 (LG-Ni1000, od -30 do +130°C, do jímky 100mm)	Siemens	QAE2121.010	ANO	standard	0,1kg		
7_Tl_12b	1	Q06010-SP	Jímka teplom. nerez Q06010-SP G1/2" L=100mm ploché těs. do PN40 350°C (Siemens, Sensit)	EOTechnology	Q06010-SP	ANO	standard	0,6kg	DN15	PN40

7_Tl_12c	1	NS_70_G1/2_P235GH_EOT	Návarek šikmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-40, MT L150 T80)	EOTechnology	NS_70_G1/2_P235GH	ANO	standard	0,1kg		PN40
7_Tl_10	1	15_KOZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový s odv. závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN15 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8239.015	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16
7_Tl_8	1	25_VZZ_PN16_I/I_BP_EOT	Ventil zpětný závit. ISO7 mosaz (plast) EOT DN25 PN16 plnopřůtočný	EOTechnology	Y3883	ANO	standard	0,3kg	DN25	PN16
7_Tl_1	1	25_KKZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN25 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8217.1.025	ANO	standard	0,5kg	DN25	PN16
DVĚRNÍ CLONA										
OKRUH 8 VÝSTUP										
8_TO_1	1	32_KKZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN32 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8217.1.032	ANO	standard	0,7kg	DN32	PN16
8_TO_2a	1	TBI_PN25_D100_L100_120_S_EOT	Teploměr bimetal. nerez EOT 120°C PN25 D=100mm L=100mm G1/2" zadní TP1,6 vč. jímky nerez	EOTechnology	Q465-1-100SS-EOT	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN25
8_TO_2b	1	JIMKA-EOT-100	Jímka teplom. (součást teploměru EOT) nerez JIMKA-EOT-100 G1/2" L=100mm ploché těs. do PN2	EOTechnology	JIMKA-EOT-100	ANO	standard	0,4kg	DN15	PN25
8_TO_2c	1	NK_70_G1/2_P235GH_EOT	Návarek kolmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-350)	EOTechnology	NK_70_G1/2_P235GH	ANO	standard	0,1kg		PN40
8_TO_3a	1	MAN_6BAR_D100_M20_B_EOT	Manometr mosaz EOT 6bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C	EOTechnology	Q200A-M3-EOT	ANO	standard	0,3kg	DN15	PN6
8_TO_3b	1	15_KOZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový s odv. závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN15 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8239.015	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16
8_TO_3c	1	SMLE_PN16_G1/2_C_EOT	Smyčka manom. L economy přivař. ocel EOT G1/2" do PN16 150°C	EOTechnology	SMLE_PN16_G1/2_C_EOT	ANO	standard	0,4kg	DN15	PN16
8_TO_12a	1	QAE2121.010	Čidlo teploty ponorné QAE2121.010 (LG-Ni1000, od -30 do +130°C, do jímky 100mm)	Siemens	QAE2121.010	ANO	standard	0,1kg		
8_TO_12b	1	Q06010-SP	Jímka teplom. nerez Q06010-SP G1/2" L=100mm ploché těs. do PN40 350°C (Siemens, Sensit)	EOTechnology	Q06010-SP	ANO	standard	0,6kg	DN15	PN40
8_TO_12c	1	NS_70_G1/2_P235GH_EOT	Návarek šikmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-40, MT L150 T80)	EOTechnology	NS_70_G1/2_P235GH	ANO	standard	0,1kg		PN40
8_TO_5	1	YONOS MAXO 25/0,5-12 PN10 230V ErP	Cerpadlo mokróběžné závit. ISO228PL šedá litina YONOS MAXO 25/0,5-12 PN10 230V ErP	Wilo	2120641	ANO	standard	6,9kg	DN25	PN10
8_TO_10	1	15_KOZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový s odv. závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN15 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8239.015	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16
8_TO_1	1	32_KKZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN32 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8217.1.032	ANO	standard	0,7kg	DN32	PN16
8_TO_9	1	9505 DN32 PN25	Ventil vyvažovací závit. ISO228 bronz 9505 DN32 PN25 s měř. vsuvkami bez vypouštění	Hydronix	9505-032	ANO	standard	1,0kg	DN32	PN25
OKRUH 8 ZPÁTEČKA										
8_Tl_1	1	32_KKZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN32 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8217.1.032	ANO	standard	0,7kg	DN32	PN16
9_Tl_2a	1	TBI_PN25_D100_L100_120_S_EOT	Teploměr bimetal. nerez EOT 120°C PN25 D=100mm L=100mm G1/2" zadní TP1,6 vč. jímky nerez	EOTechnology	Q465-1-100SS-EOT	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN25
9_Tl_2b	1	JIMKA-EOT-100	Jímka teplom. (součást teploměru EOT) nerez JIMKA-EOT-100 G1/2" L=100mm ploché těs. do PN2	EOTechnology	JIMKA-EOT-100	ANO	standard	0,4kg	DN15	PN25
9_Tl_2c	1	NK_70_G1/2_P235GH_EOT	Návarek kolmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-350)	EOTechnology	NK_70_G1/2_P235GH	ANO	standard	0,1kg		PN40
8_Tl_3a	2	MAN_6BAR_D100_M20_B_EOT	Manometr mosaz EOT 6bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C	EOTechnology	Q200A-M3-EOT	ANO	standard	0,3kg	DN15	PN6
8_Tl_3b	2	15_KOZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový s odv. závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN15 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8239.015	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16
8_Tl_3c	2	SMLE_PN16_G1/2_C_EOT	Smyčka manom. L economy přivař. ocel EOT G1/2" do PN16 150°C	EOTechnology	SMLE_PN16_G1/2_C_EOT	ANO	standard	0,4kg	DN15	PN16
8_Tl_4a	1	32_FOZ_PN16_I/I_B_EOT	Filtr s odkal. závit. ISO228 mosaz EOT DN32 PN16 jemnost síta 0,85mm	EOTechnology	20.032	ANO	standard	0,5kg	DN32	PN16
8_Tl_12a	1	QAE2121.010	Čidlo teploty ponorné QAE2121.010 (LG-Ni1000, od -30 do +130°C, do jímky 100mm)	Siemens	QAE2121.010	ANO	standard	0,1kg		
8_Tl_12b	1	Q06010-SP	Jímka teplom. nerez Q06010-SP G1/2" L=100mm ploché těs. do PN40 350°C (Siemens, Sensit)	EOTechnology	Q06010-SP	ANO	standard	0,6kg	DN15	PN40
8_Tl_12c	1	NS_70_G1/2_P235GH_EOT	Návarek šikmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-40, MT L150 T80)	EOTechnology	NS_70_G1/2_P235GH	ANO	standard	0,1kg		PN40
8_Tl_10	1	15_KOZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový s odv. závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN15 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8239.015	ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16
8_Tl_8	1	32_VZZ_PN16_I/I_BP_EOT	Ventil zpětný závit. ISO7 mosaz (plast) EOT DN32 PN16 plnopřůtočný	EOTechnology	Y3884	ANO	standard	0,6kg	DN32	PN16
8_Tl_1	1	32_KKZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN32 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8217.1.032	ANO	standard	0,7kg	DN32	PN16
REZERVA										
OKRUH 9 VÝSTUP										
9_TO_1	1	25_KKZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN25 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8217.1.025	ANO	standard	0,5kg	DN25	PN16
OKRUH 9 ZPÁTEČKA										
9_Tl_1	1	25_KKZ_PN16_I/I_B_EOT	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz EOT DN25 PN16 nereduk.	EOTechnology	SD8217.1.025	ANO	standard	0,5kg	DN25	PN16
Doprava, vykládka, usazení, strojní práce										
-	1	Doprava, vykládka, usazení, strojní práce	Doprava, vykládka, usazení, strojní práce	-	-	ANO	-	-	-	35 000,00 Kč

Celková cena (Kč bez DPH)

426 000,00 Kč