

Číslo zakázky / verze Název projektu Typ technologie		22_0127 REKO VS 704 - ÚT a TV PrefTherm		A1				verze SW DB EOT		TD_2022_1 22-05								
Okruh ToV vytápění Okruh TV teplá voda		Výkon 2500kW 1000kW		Akumulace 1500l		Expanze 800l		Ing. Tomáš Daniček .+420 739 347 276 tomas.danicek@eotechnology.eu										
Parametry primární okruh		140°C 130°C 80°C 2,5MPa 150kPa 150kPa		250kPa 250kPa		18,32l/s 4,73l/s		DN150										
Parametry sekundární okruhy		2500KW 0,6MPa 75°C 65°C		0,60MPa 100kPa		60,00l/s		DN300										
Okruh ÚT vytápění ZŠ		1500KW 0,6MPa 75°C 65°C		0,60MPa 100kPa		36,00l/s		DN250										
Okruh TV teplá voda		1,0MPa 10°C 45°C 55°C		1,0MPa 60kPa		2,60l/s 5,30l/s 5,30l/s		DN100 DN80 DN100										
		<table><tr><th>ZPŮSOBY DODÁNÍ</th></tr><tr><td>standard</td></tr><tr><td>samostatně</td></tr><tr><td>mezikus</td></tr><tr><td>mezikus trvalý</td></tr><tr><td>dodávka zákazník</td></tr><tr><td>není v ceně</td></tr></table>										ZPŮSOBY DODÁNÍ	standard	samostatně	mezikus	mezikus trvalý	dodávka zákazník	není v ceně
ZPŮSOBY DODÁNÍ																		
standard																		
samostatně																		
mezikus																		
mezikus trvalý																		
dodávka zákazník																		
není v ceně																		
Soupis komponentů																		
Tlakově nezávislá předávací stanice																		
Pozice	Počet kusů	Technický popis						Zahrnuto v ceně	Způsob dodání	Hmotnost	DN	PN						
PRIMÁR VSTUP																		
PI_1	2	Kohout kulový přívaf. W/W s ruč. kolem s převod. Ocel DN150 PN25 reduk.						ANO	standard	30,5kg	DN150	PN25						
PI_2a	1	Teploměr bimetal. nerez 200°C PN25 D=100mm L=150mm G1/2" zadní TP1,6 vč. jímky nerez PN25						ANO	standard	0,2kg	DN15	PN25						
PI_2b	1	Jímka teplom. (součást teploměru) nerez JIMKA-150 G1/2" L=150mm ploché těs. do PN25 200°C						ANO	standard	0,5kg	DN15	PN25						
PI_2c	1	Návarek kolmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-350)						ANO	standard	0,1kg		PN40						
PI_3a	2	Manometr mosaz 25bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C						ANO	standard	0,3kg	DN15	PN25						
PI_3b	2	Ventil manom. zkuš. mosaz M20x1,5 s přípojkou do PN250 200°C						ANO	standard	0,7kg		PN250						
PI_3c	2	Smyčka manom. zahnutá přívaf. ocel M20x1,5L s přípojkou do PN250 300°C						ANO	standard	0,6kg	DN15	PN250						
PI_4a	1	Filtr přírub. tvárná litina DN150 PN25 jemnost síta 1,6mm						ANO	standard	56,0kg	DN150	PN25						
PI_4b	1	Kohout kulový se zátkou přívaf. W/ET s pákou ocel DN20 PN25 reduk.						ANO	standard	0,9kg	DN20	PN25						
PIS_20a	1	Ventil regulační 2C přírub. tvárná litina (dpmx C-1250) DN125 PN25 kvs 220						ANO	standard	53,8kg	DN125	PN25						
PIS_20b	1	Pohon elektrohyd. (24V,0-10V,HF) bez napětí autom. uzav. (40mm, 2800N, 120s ot. 20s zav., ACT)						ANO	standard	9,9kg								
	1	Pomocný kontakt ASC1.6						ANO	standard									
PI_6a	1	Čidlo teploty ponorné NS720-120_0a±150°C (Pt 1000/3850, 0-10V, od 0 do +150°C, do jímky 100mm)						ANO	standard	0,2kg								
PI_6b	1	Jímka teplom. nerez JS130-100 G1/2" L=100mm těs. v závitu do PN16 350°C						ANO	standard	0,4kg	DN15	PN16						
PI_6c	1	Návarek šikmý 45mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 O25-350 T50-350, MT L100 O32-65 T50-65, MT L150 O80-150 T100-125)						ANO	standard	0,1kg		PN40						
PI_5a	1	Čidlo tlaku (nerezová membrána, 0-10V, 0-25bar)						ANO	standard	0,1kg	DN8	PN25						
PI-5b	1	Ventil manom. zkuš. mosaz M20x1,5 s přípojkou do PN250 200°C						ANO	standard	0,7kg		PN250						
PI_5c	1	Smyčka manom. zahnutá přívaf. ocel M20x1,5L s přípojkou do PN250 300°C						ANO	standard	0,6kg	DN15	PN250						
PI_9b	1	čidlo teploty						NE	dodávka zákazník									
PI_9c	1	jímka						NE	dodávka zákazník									
PI_9d	1	Návarek šikmý 45mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 O25-350 T50-350, MT L100 O32-65 T50-65, MT L150 O80-150 T100-125)						ANO	standard	0,1kg		PN40						
PI_10	2	Kohout kulový se zátkou přívaf. W/ET s pákou ocel DN20 PN25 reduk.						ANO	standard	0,9kg	DN20	PN25						
PRIMÁR ZPÁTEČKA																		
PO_1	2	Kohout kulový přívaf. W/W s ruč. kolem s převod. Ocel DN150 PN25 reduk.						ANO	standard	30,5kg	DN150	PN25						
PO_2a	1	Teploměr bimetal. nerez 200°C PN25 D=100mm L=150mm G1/2" zadní TP1,6 vč. jímky nerez PN25						ANO	standard	0,2kg	DN15	PN25						
PO_2b	1	Jímka teplom. (součást teploměru) nerez JIMKA-150 G1/2" L=150mm ploché těs. do PN25 200°C						ANO	standard	0,5kg	DN15	PN25						
PO_2c	1	Návarek kolmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-350)						ANO	standard	0,1kg		PN40						
PO_3a	1	Manometr mosaz 25bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C						ANO	standard	0,3kg	DN15	PN25						
PO_3b	1	Ventil manom. zkuš. mosaz M20x1,5 s přípojkou do PN250 200°C						ANO	standard	0,7kg		PN250						

PO_3c	1	Smyčka manom. zahnutá přívaf. ocel M20x1,5L s přípojkou do PN250 300°C			ANO	standard	0,6kg	DN15	PN250
PI_6a	1	Čidlo teploty ponorné NS720-120_0až150°C (Pt 1000/3850, 0-10V, od 0 do +150°C, do jímky 100mm)			ANO	standard	0,2kg		
PI_6b	1	Jímka teplom. nerez JS130-100 G1/2" L=100mm těs. v závitu do PN16 350°C			ANO	standard	0,4kg	DN15	PN16
PI_6c	1	Návarek šikmý 45mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 O25-350 T50-350, MT L100 O32-65 T50-65, MT L150 O80-150 T100-125)			ANO	standard	0,1kg		PN40
PO_6c	1	Čidlo tlaku (nerezová membrána, 0-10V, 0-25bar)			ANO	standard	0,1kg	DN8	PN25
PO_5b	1	Ventil manom. zkuš. mosaz M20x1,5 s přípojkou do PN250 200°C			ANO	standard	0,7kg		PN250
PO_5c	1	Smyčka manom. zahnutá přívaf. ocel M20x1,5L s přípojkou do PN250 300°C			ANO	standard	0,6kg	DN15	PN250
PO_4	1	Ventil zpětný mezipřír. WAFER nerez DN150 PN25			ANO	standard	8,3kg	DN150	PN25
PO_11a	1	Regulátor tlak. dif. přírub. tvárná litina DN100 PN25 (15-150) (dp=15-150kPa, Kvs=125m3/h)			ANO	standard	60,0kg	DN100	PN25
	1	Sada impuls. potrubí (1 trubička) AF_SET pro reg. tlak. Diference			ANO	standard	0,4kg		
	1	Pohon přímočinný AFP (15-150) pro reg. tlak. Diference			ANO	standard	13,2kg		
PO_11b	1	Kohout kulový přívaf. W/I s pákou ocel DN15 PN40 reduk.			ANO	standard	0,7kg	DN15	PN40
PO_11c	1	Kohout kulový přívaf. W/I s pákou ocel DN15 PN40 reduk.			ANO	standard	0,7kg	DN15	PN40
PO_9a	1	v.č.6487050			NE	dodávka zákazník			
PO_9b	1	čidlo teploty			NE	dodávka zákazník			
PO_9c	1	jímka			NE	dodávka zákazník			
PO_9d	1	Návarek šikmý 45mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 O25-350 T50-350, MT L100 O32-65 T50-65, MT L150 O80-150 T100-125)			ANO	standard	0,1kg		PN40
PO_9e	1	M-Bus komunikace			NE	dodávka zákazník			
PO_9f	1	napájení MT			NE	dodávka zákazník			
PO_10	2	Kohout kulový se zátkou přívaf. W/ET s pákou ocel DN20 PN25 reduk.			ANO	standard	0,9kg	DN20	PN25
SOUSTAVA UDRŽOVÁNÍ TLAKU VYTÁPĚNÍ - PRIMÁR									
R_1	3	Kohout kulový přívaf. W/W s pákou ocel DN25 PN40 reduk.			ANO	standard	1,1kg	DN25	PN40
R_2	2	Kohout kulový přívaf. W/W s pákou ocel DN20 PN40 reduk.			ANO	standard	0,9kg	DN20	PN40
R_3	1	Filtr přírub. tvárná litina DN20 PN25 jemnost síta 1mm			ANO	standard	3,0kg	DN20	PN25
R_4	1	Kohout kulový přívaf. W/I s pákou ocel DN20 PN40 reduk.			ANO	standard	0,7kg	DN20	PN40
R_6	1	Ventil vyvažovací závit. ISO228 bronz DN15 PN25 s měř. vsuvkami bez vypouštění			ANO	standard	0,5kg	DN15	PN25
R_9a	1	VODOMĚR - STAVAJÍCÍ 2,5m3/h;3/4"			NE	dodávka zákazník		DN15	PN25
R_9c	1	komponenty pro přenos dat z vodoměru			NE	dodávka zákazník			
RO_1	1	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz DN20 PN16 nereduk.			ANO	standard	0,3kg	DN20	PN16
VÝMĚNÍKOVÝ BLOK VYTÁPĚNÍ - BYTY 2500kW									
H_Sa	2	Deskový výměník nerez pájený mědi DN65/DN100 PN25/PN16, P=1250kW			ANO	standard			
H_Sb	2	Tepečná izolace deskového výměníku			ANO	standard			
PIS_2a	2	Ventil regulační 2C přírub. tvárná litina (dpmax X/D/B-300/400/1150) DN50 PN25 kvs 31.5			ANO	standard	13,6kg	DN50	PN25
PIS_2b	2	Pohon elektrohyd. (24V,0-10V,HF) bez napětí autom. uzav. (20mm, 2800N, 120s ot. 10s zav., ACT)			ANO	standard	9,2kg		
	2	Pomocný kontakt ASC1.6			ANO	standard			
H_S2a	2	Ventil pojist. pev. nast. závit. ISO228 mosaz 1 1/2"x2" 7bar UT do 120°C			ANO	standard	1,7kg		PN16
H_S2b	2	Vsuvka přívaf. ocel 1 1/4" L150 W/E do PN16 150°C			ANO	standard	0,6kg	DN32	PN16
H_S3a	2	Teploměr bimetal. nerez 120°C PN25 D=100mm L=150mm G1/2" zadní TP1,6 vč. jímky nerez PN25			ANO	standard	0,2kg	DN15	PN25
H_S3b	2	Jímka teplom. (součást teploměru) nerez JIMKA-150 G1/2" L=150mm ploché těs. do PN25 200°C			ANO	standard	0,5kg	DN15	PN25
H_S3c	2	Návarek kolmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-350)			ANO	standard	0,1kg		PN40
H_S4a	2	Manometr mosaz 6bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C			ANO	standard	0,3kg	DN15	PN6
H_S4b	2	Ventil manom. zkuš. mosaz M20x1,5 s přípojkou do PN250 200°C			ANO	standard	0,7kg		PN250
H_S4c	2	Smyčka manom. zahnutá přívaf. ocel M20x1,5L s přípojkou do PN250 300°C			ANO	standard	0,6kg	DN15	PN250
SO_7	2	Termostat omezovací kapilárový (od +15 do +95°C, do jímky 100mm/přiložný)			ANO	standard	0,3kg		
SO_7b	2	Jímka teplom. mosaz nikl. G1/2" L=100mm těs. v závitu do PN10 180°C			ANO	standard	0,4kg	DN15	PN10
SO_7c	2	Návarek kolmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-350)			ANO	standard	0,1kg		PN40
H_S1	4	Kohout kulový přívaf. W/W s pákou ocel DN80 PN25 reduk.			ANO	standard	6,0kg	DN80	PN25
H_S5	4	Klapka uzavírací mezipřír. WAFER s ruč. kolem s převod. litina (nerez) DN200 PN16 disk nerez			ANO	standard	19,9kg	DN200	PN16
PIS_10	2	Kohout kulový se zátkou přívaf. W/ET s pákou ocel DN20 PN25 reduk.			ANO	standard	0,9kg	DN20	PN25
POS_10	2	Kohout kulový se zátkou přívaf. W/ET s pákou ocel DN20 PN25 reduk.			ANO	standard	0,9kg	DN20	PN25
SI_10c	2	Kohout kulový vypouš. závit. ISO228 E/H s pákou mosaz DN20 PN16			ANO	standard	0,2kg	DN20	PN16
SO_10c	2	Kohout kulový vypouš. závit. ISO228 E/H s pákou mosaz DN20 PN16			ANO	standard	0,2kg	DN20	PN16
ROZDĚLOVAČ ÚT 1 - BYTY									
SO_1A	1	Klapka uzavírací mezipřír. WAFER s ruč. kolem s převod. litina (nerez) DN300 PN16 disk nerez			ANO	standard	44,5kg	DN300	PN16
SO_1	1	Kohout kulový přívaf. W/W s ruč. kolem s převod. ocel DN200 PN25 reduk.			ANO	standard	51,4kg	DN200	PN25
SO_2	1	Kohout kulový přívaf. W/W s pákou ocel DN100 PN25 reduk.			ANO	standard	9,7kg	DN100	PN25
SO_3	1	Kohout kulový přívaf. W/W s ruč. kolem s převod. ocel DN200 PN25 reduk.			ANO	standard	51,4kg	DN200	PN25
SO_2a	1	Teploměr bimetal. nerez 120°C PN25 D=100mm L=150mm G1/2" zadní TP1,6 vč. jímky nerez PN25			ANO	standard	0,2kg	DN15	PN25
SO_2b	1	Jímka teplom. (součást teploměru) nerez JIMKA-150 G1/2" L=150mm ploché těs. do PN25 200°C			ANO	standard	0,5kg	DN15	PN25
SO_2c	1	Návarek kolmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-350)			ANO	standard	0,1kg		PN40
SO_6	1	Čidlo teploty ponorné NS720-120_0až100°C (Pt 1000/3850, 0-10V, od 0 do +100°C, do jímky 100mm)			ANO	standard	0,2kg		
SO_6b	1	Jímka teplom. nerez JS130-100 G1/2" L=100mm těs. v závitu do PN16 350°C			ANO	standard	0,4kg	DN15	PN16
SO_6c	1	Návarek šikmý 45mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 O25-350 T50-350, MT L100 O32-65 T50-65, MT L150 O80-150 T100-125)			ANO	standard	0,1kg		PN40
SO_13a	1	Čidlo tlaku (nerezová membrána, 0-10V, 0-6bar)			ANO	standard	0,1kg	DN8	PN6
SO_13b	1	Ventil manom. zkuš. mosaz M20x1,5 s přípojkou do PN250 200°C			ANO	standard	0,7kg		PN250
SO_13c	1	Smyčka manom. zahnutá přívaf. ocel M20x1,5L s přípojkou do PN250 300°C			ANO	standard	0,6kg	DN15	PN250
SO_10	2	Kohout kulový vypouš. závit. ISO228 E/H s pákou mosaz DN20 PN16			ANO	standard	0,2kg	DN20	PN16
SO_10c	3	Kohout kulový se zátkou přívaf. W/ET s pákou ocel DN20 PN25 reduk.			ANO	standard	0,9kg	DN20	PN25
SO_10d	1	Kohout kulový se zátkou přívaf. W/ET s pákou ocel DN25 PN25 reduk.			ANO	standard	1,1kg	DN25	PN25
SBĚRAČ ÚT 1 - BYTY									
SI_1A	1	Klapka uzavírací mezipřír. WAFER s ruč. kolem s převod. litina (nerez) DN300 PN16 disk nerez			ANO	standard	44,5kg	DN300	PN16

SI_1	1	Kohout kulový přívaf. W/W s ruč. kolem s převod. ocel DN200 PN25 reduk.			ANO	standard	51,4kg	DN200	PN25
SI_2	1	Kohout kulový přívaf. W/W s pákou ocel DN100 PN25 reduk.			ANO	standard	9,7kg	DN100	PN25
SI_3	1	Kohout kulový přívaf. W/W s ruč. kolem s převod. ocel DN200 PN25 reduk.			ANO	standard	51,4kg	DN200	PN25
SI_2a	1	Teploměr bimetal. nerez 120°C PN25 D=100mm L=150mm G1/2" zadní TP1,6 vč. jímky nerez PN25			ANO	standard	0,2kg	DN15	PN25
SI_2b	1	Jímka teplom. (součást teploměru) nerez JIMKA-150 G1/2" L=150mm ploché těs. do PN25 200°C			ANO	standard	0,5kg	DN15	PN25
SI_2c	1	Návarek kolmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-350)			ANO	standard	0,1kg		PN40
SI_6	1	Čidlo teploty ponorné NS720-120_0až100°C (Pt 1000/3850, 0-10V, od 0 do +100°C, do jímky 100mm)			ANO	standard	0,2kg		
SI_6b	1	Jímka teplom. nerez JS130-100 G1/2" L=100mm těs. v závitu do PN16 350°C			ANO	standard	0,4kg	DN15	PN16
SI_6c	1	Návarek šikmý 45mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 O25-350 T50-350, MT L100 O32-65 T50-65, MT L150 O80-150 T100-125)			ANO	standard	0,1kg		PN40
SI_13a	1	Čidlo tlaku (nerezová membrána, 0-10V, 0-6bar)			ANO	standard	0,1kg	DN8	PN6
SI_13b	1	Ventil manom. zkuš. mosaz M20x1,5 s přípojkou do PN250 200°C			ANO	standard	0,7kg		PN250
SI_13c	1	Smyčka manom. zahnutá přívaf. ocel M20x1,5L s přípojkou do PN250 300°C			ANO	standard	0,6kg	DN15	PN250
SI_90	1	Presostat (rozs. nastav. -0,2 až 8 bar, nastav. tlak. rozdíl 0,4 až 1,5 bar)			ANO	standard	0,3kg	DN8	PN16
SI_90b	1	Ventil manom. zkuš. mosaz M20x1,5 s přípojkou do PN250 200°C			ANO	standard	0,7kg		PN250
SI_90c	1	Smyčka manom. zahnutá přívaf. ocel M20x1,5L s přípojkou do PN250 300°C			ANO	standard	0,6kg	DN15	PN250
SI_10	2	Kohout kulový vypouš. závit. ISO228 E/H s pákou mosaz DN20 PN16			ANO	standard	0,2kg	DN20	PN16
SI_10c	3	Kohout kulový se zátkou přívaf. W/ET s pákou ocel DN20 PN25 reduk.			ANO	standard	0,9kg	DN20	PN25
SO_10d	1	Kohout kulový se zátkou přívaf. W/ET s pákou ocel DN25 PN25 reduk.			ANO	standard	1,1kg	DN25	PN25
ČERPADOVÝ BLOK - BYTY									
SI_3	4	Manometr mosaz 6bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C			ANO	standard	0,3kg	DN15	PN6
SI_3b	4	Ventil manom. zkuš. mosaz M20x1,5 s přípojkou do PN250 200°C			ANO	standard	0,7kg		PN250
SI_3c	4	Smyčka manom. zahnutá přívaf. ocel M20x1,5L s přípojkou do PN250 300°C			ANO	standard	0,6kg	DN15	PN250
SI_4	2	Filtr přírub. šedá litina DN200 PN16 jemnost síta 1,6mm			ANO	standard	110,0kg	DN200	PN16
SI-4b	2	Kohout kulový vypouš. závit. ISO228 E/H s pákou mosaz DN20 PN16			ANO	standard	0,2kg	DN20	PN16
SI_10a	2	Kohout kulový vypouš. závit. ISO228 E/H s pákou mosaz DN20 PN16			ANO	standard	0,2kg	DN20	PN16
SI_50a	2	LPE 100-125/130 - stávající			NE	mezikus			
SI_50b	4	Klapka uzavírací mezipřír. WAFER s ruč. kolem s převod. litina (nerez) DN200 PN16 disk nerez			ANO	standard	19,9kg	DN200	PN16
SI_50c	2	Ventil zpětný přírub. šedá litina DN200 PN16			ANO	standard	48,2kg	DN200	PN16
EXPANZNÍ SESTAVA PRO VYTÁPĚNÍ - BYTY									
EXP_1	1	Expanzomat (800 litrů, 6 bar, pevná membrána, závit. ISO7)			ANO	standard	96,0kg	DN25	PN6
EXP_2	1	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz DN40 PN16 nereduk.			ANO	standard	1,1kg	DN40	PN16
EXP_3	1	Kohout kulový vypouš. závit. ISO228 E/H s pákou mosaz DN15 PN16 22-05			ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16
EXP_4a	1	Manometr mosaz 6bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C			ANO	standard	0,3kg	DN15	PN6
EXP_4b	1	Ventil manom. zkuš. mosaz M20x1,5 s přípojkou do PN250 200°C			ANO	standard	0,7kg		PN250
EXP_4c	1	Smyčka manom. zahnutá přívaf. ocel M20x1,5L s přípojkou do PN250 300°C			ANO	standard	0,6kg	DN15	PN250
SESTAVA NA ODPOUŠTĚNÍ - BYTY									
RO_1	1	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz DN20 PN16 nereduk.			ANO	standard	0,3kg	DN20	PN16
RO_2	1	Filtr závit. ISO228 mosaz DN20 PN16 jemnost síta 0,5mm			ANO	standard	0,3kg	DN20	PN16
RO_3	1	Tělo ventilu uzav. solen. závit. ISO228 mosaz (dpmin 0,1bar, dpmax 20bar) 1/2" DN10 PN25			ANO	standard	0,3kg	DN10	PN25
SOUSTAVA DOPOUŠTĚNÍ Z SV - BYTY									
RO_1	2	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz DN20 PN16 nereduk.			ANO	standard	0,3kg	DN20	PN16
EXP_3	2	Kohout kulový vypouš. závit. ISO228 E/H s pákou mosaz DN20 PN16			ANO	standard	0,2kg	DN20	PN16
RW_2	2	Ventil zpětný závit. ISO228 mosaz DN20 PN16 celokovový			ANO	standard	0,4kg	DN20	PN16
RW_3	1	Ventil pojist. pev. nast. závit. ISO228 mosaz 1/2"x3/4" 7bar UT do 120°C			ANO	standard	1,7kg		PN16
SOUSTAVA DOPOUŠTĚNÍ Z HV - BYTY									
RO_1	1	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz DN20 PN16 nereduk.			ANO	standard	0,3kg	DN20	PN16
R_10	1	Ventil zpětný závit. ISO228 mosaz DN20 PN16 celokovový			ANO	standard	0,4kg	DN20	PN16
R_11	1	Ventil pojist. pev. nast. závit. ISO228 mosaz 1/2"x3/4" 7bar UT (alfaw=0,540 , So=177mm2) do 120°C			ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16
R_9a	1	MEZIKUS PRO VODOMĚR			ANO	standard			
R_9c	1	komponenty pro přenos dat z vodoměru			ANO	standard			
R_4	1	Kohout kulový přívaf. W/I s pákou ocel DN15 PN40 reduk.			ANO	standard	0,7kg	DN15	PN40
R_5	1	Tělo ventilu uzav. solen. závit. ISO228 mosaz (dpmin 0,1bar, dpmax 20bar) 1/2" DN10 PN25			ANO	standard	0,3kg	DN10	PN25
R_8	1	Kohout kulový přívaf. W/W s pákou ocel DN20 PN40 reduk.			ANO	standard	0,9kg	DN20	PN40
VÝMĚNÍKOVÝ BLOK VYTÁPĚNÍ - ZŠ 1500kW									
H_Sa	2	Deskový výměník nerez pájený mědi DN65/DN100 PN25/PN16 P=750kW			ANO	standard			
H_Sb	2	Tepečná izolace deskového výměníku			ANO	standard			
PIS_2a	2	Ventil regulační 2C přírub. tvárná litina (dpmax X/D/B-500/650/1200) DN40 PN25 kvs 20			ANO	standard	10,1kg	DN40	PN25
PIS_2b	2	Pohon elektrohyd. (24V,0-10V,HF) bez napětí autom. uzav. (20mm, 1000N, 30s ot. 15s zav.)			ANO	standard	3,6kg		
	2	Pomocný kontakt ASC1.6			ANO	standard			
H_S2a	2	Ventil pojist. pev. nast. závit. ISO228 mosaz 1 1/4"x1 1/2" 5bar UT do 120°C			ANO	standard	1,7kg	DN32	PN16
H_S2b	2	Vsuvka přívaf. ocel 1 1/4" L150 W/E do PN16 150°C			ANO	standard	0,6kg	DN32	PN16
H_S3a	2	Teploměr bimetal. nerez 120°C PN25 D=100mm L=150mm G1/2" zadní TP1,6 vč. jímky nerez PN25			ANO	standard	0,2kg	DN15	PN25
H_S3b	2	Jímka teplom. (součást teploměru) nerez JIMKA-150 G1/2" L=150mm ploché těs. do PN25 200°C			ANO	standard	0,5kg	DN15	PN25
H_S3c	2	Návarek kolmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-350)			ANO	standard	0,1kg		PN40
H_S4a	2	Manometr mosaz 6bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C			ANO	standard	0,3kg	DN15	PN6
H_S4b	2	Ventil manom. zkuš. mosaz M20x1,5 s přípojkou do PN250 200°C			ANO	standard	0,7kg		PN250
H_S4c	2	Smyčka manom. zahnutá přívaf. ocel M20x1,5L s přípojkou do PN250 300°C			ANO	standard	0,6kg	DN15	PN250
SO_7	2	Termostat omezovací kapilárový (od +15 do +95°C, do jímky 100mm/příložný)			ANO	standard	0,3kg		
SO_7b	2	Jímka teplom. mosaz nikl. G1/2" L=100mm těs. v závitu do PN10 180°C			ANO	standard	0,4kg	DN15	PN10
SO_7c	2	Návarek kolmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-350)			ANO	standard	0,1kg		PN40
H_S1	4	Kohout kulový přívaf. W/W s pákou ocel DN65 PN25 reduk.			ANO	standard	4,7kg	DN65	PN25

H_SS	4	Klapka uzavírací mezipřír. WAFER s ruč. kolem s převod. litina (nerez) DN150 PN16 disk nerez		ANO	standard	14,5kg	DN150	PN16
PIS_10	2	Kohout kulový se zátkou přivař. W/ET s pákou ocel DN20 PN25 reduk.		ANO	standard	0,9kg	DN20	PN25
POS_10	2	Kohout kulový se zátkou přivař. W/ET s pákou ocel DN20 PN25 reduk.		ANO	standard	0,9kg	DN20	PN25
SI_10c	2	Kohout kulový vypouš. závit. ISO228 E/H s pákou mosaz DN20 PN16		ANO	standard	0,2kg	DN20	PN16
SO_10c	2	Kohout kulový vypouš. závit. ISO228 E/H s pákou mosaz DN20 PN16		ANO	standard	0,2kg	DN20	PN16
ROZDĚLOVACÍ ÚT 2 - ZŠ, jesle, autodílna kosmetika					standard			
SO_1A	1	Klapka uzavírací mezipřír. WAFER s ruč. kolem s převod. litina (nerez) DN250 PN16 disk nerez		ANO	standard	26,8kg	DN250	PN16
SO_1B	1	Klapka uzavírací mezipřír. WAFER s ruč. kolem s převod. litina (nerez) DN150 PN16 disk nerez		ANO	standard	14,5kg	DN150	PN16
SO_1	1	Kohout kulový přivař. W/W s ruč. kolem s převod. Ocel DN150 PN25 reduk.		ANO	standard	30,5kg	DN150	PN25
SO_2	1	Kohout kulový přivař. W/W s ruč. kolem s převod. ocel DN125 PN25 reduk.		ANO	standard	22,5kg	DN125	PN25
SO_3	2	Kohout kulový přivař. W/W s pákou ocel DN20 PN40 reduk.		ANO	standard	0,9kg	DN20	PN40
SO_3A	2	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz DN20 PN16 nereduk.		ANO	standard	0,3kg	DN20	PN16
SO_2a	1	Teploměr bimetal. nerez 120°C PN25 D=100mm L=150mm G1/2" zadní TP1,6 vč. jímky nerez PN25		ANO	standard	0,2kg	DN15	PN25
SO_2b	1	Jímka teplom. (součást teploměru) nerez JIMKA-150 G1/2" L=150mm ploché těs. do PN25 200°C		ANO	standard	0,5kg	DN15	PN25
SO_2c	1	Návařek kolmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-350)		ANO	standard	0,1kg		PN40
SO_6	1	Čidlo teploty ponorné NS720-120_0až100°C (Pt 1000/3850, 0-10V, od 0 do +100°C, do jímky 100mm)		ANO	standard	0,2kg		
SO_6b	1	Jímka teplom. nerez JS130-100 G1/2" L=100mm těs. v závitu do PN16 350°C		ANO	standard	0,4kg	DN15	PN16
SO_6c	1	Návařek šikmý 45mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 O25-350 T50-350, MT L100 O32-65 T50-65, MT L150 O80-150 T100-125)		ANO	standard	0,1kg		PN40
SO_13a	1	Čidlo tlaku (nerezová membrána, 0-10V, 0-6bar)		ANO	standard	0,1kg	DN8	PN6
SO_13b	1	Ventil manom. zkuš. mosaz M20x1,5 s přípojkou do PN250 200°C		ANO	standard	0,7kg		PN250
SO_13c	1	Smyčka manom. zahnutá přivař. ocel M20x1,5L s přípojkou do PN250 300°C		ANO	standard	0,6kg	DN15	PN250
SO_9a	3	čidlo teploty		NE	dodávka zákazník			
SO_9b	3	jímka		NE	dodávka zákazník			
SO_9c	3	Návařek šikmý 45mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 O25-350 T50-350, MT L100 O32-65 T50-65, MT L150 O80-150 T100-125)		ANO	standard	0,1kg		PN40
SO_10	3	Kohout kulový vypouš. závit. ISO228 E/H s pákou mosaz DN20 PN16		ANO	standard	0,2kg	DN20	PN16
SO_10c	4	Kohout kulový se zátkou přivař. W/ET s pákou ocel DN20 PN25 reduk.		ANO	standard	0,9kg	DN20	PN25
SO_10d	2	Kohout kulový se zátkou přivař. W/ET s pákou ocel DN25 PN25 reduk.		ANO	standard	1,1kg	DN25	PN25
SBĚRACÍ ÚT 2 - ZŠ, jesle, autodílna kosmetika					standard			
SI_1A	1	Klapka uzavírací mezipřír. WAFER s ruč. kolem s převod. litina (nerez) DN250 PN16 disk nerez		ANO	standard	26,8kg	DN250	PN16
SI_1B	1	Klapka uzavírací mezipřír. WAFER s ruč. kolem s převod. litina (nerez) DN150 PN16 disk nerez		ANO	standard	14,5kg	DN150	PN16
SI_1	2	Kohout kulový přivař. W/W s ruč. kolem s převod. ocel DN150 PN25 reduk.		ANO	standard	30,5kg	DN150	PN25
SO_2	1	Kohout kulový přivař. W/W s ruč. kolem s převod. ocel DN125 PN25 reduk.		ANO	standard	22,5kg	DN125	PN25
SO_3	2	Kohout kulový přivař. W/W s pákou ocel DN20 PN40 reduk.		ANO	standard	0,9kg	DN20	PN40
SO_3A	2	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz DN20 PN16 nereduk.		ANO	standard	0,3kg	DN20	PN16
SI_2a	1	Teploměr bimetal. nerez 120°C PN25 D=100mm L=150mm G1/2" zadní TP1,6 vč. jímky nerez PN25		ANO	standard	0,2kg	DN15	PN25
SI_2b	1	Jímka teplom. (součást teploměru) nerez JIMKA-150 G1/2" L=150mm ploché těs. do PN25 200°C		ANO	standard	0,5kg	DN15	PN25
SI_2c	1	Návařek kolmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-350)		ANO	standard	0,1kg		PN40
SI_6	1	Čidlo teploty ponorné NS720-120_0až100°C (Pt 1000/3850, 0-10V, od 0 do +100°C, do jímky 100mm)		ANO	standard	0,2kg		
SI_6b	1	Jímka teplom. nerez JS130-100 G1/2" L=100mm těs. v závitu do PN16 350°C		ANO	standard	0,4kg	DN15	PN16
SI_6c	1	Návařek šikmý 45mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 O25-350 T50-350, MT L100 O32-65 T50-65, MT L150 O80-150 T100-125)		ANO	standard	0,1kg		PN40
SI_13a	1	Čidlo tlaku (nerezová membrána, 0-10V, 0-6bar)		ANO	standard	0,1kg	DN8	PN6
SI_13b	1	Ventil manom. zkuš. mosaz M20x1,5 s přípojkou do PN250 200°C		ANO	standard	0,7kg		PN250
SI_13c	1	Smyčka manom. zahnutá přivař. ocel M20x1,5L s přípojkou do PN250 300°C		ANO	standard	0,6kg	DN15	PN250
SI_90	1	Presostat (rozs. nastav. -0,2 až 8 bar, nastav. tlak. rozdíl 0,4 až 1,5 bar)		ANO	standard	0,3kg	DN8	PN16
SI_90b	1	Ventil manom. zkuš. mosaz M20x1,5 s přípojkou do PN250 200°C		ANO	standard	0,7kg		PN250
SI_90c	1	Smyčka manom. zahnutá přivař. ocel M20x1,5L s přípojkou do PN250 300°C		ANO	standard	0,6kg	DN15	PN250
SI_9A	1	v.č.68746538		NE	dodávka zákazník			
SO_9a	3	čidlo teploty		NE	dodávka zákazník			
SO_9b	3	jímka		NE	dodávka zákazník			
SO_9c	3	Návařek šikmý 45mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 O25-350 T50-350, MT L100 O32-65 T50-65, MT L150 O80-150 T100-125)		ANO	standard	0,1kg		PN40
SI_9A	1	v.č.69586490		NE	dodávka zákazník			
SI_9A	1	v.č.69586493		NE	dodávka zákazník			
SI_9E	3	M bus modul		NE	dodávka zákazník			
SI_9F	3	Napájení		NE	dodávka zákazník	0,1kg		PN40
SI_11a	2	Regulátor tlak. dif. závit. ISO228 mosaz DN20 PN16 (10-60) (qmax=2,2m3/h, dp=10-60kPa, Kvs=3,1m3/h) s vyp		ANO	standard	1,2kg	DN20	PN16
SI_11b	1	Regulátor tlak. dif. přírub. šedá litina DN100 PN16 (40-160) (qmax=77,8m3/h, dp=40-160kPa, Kvs=110m3/h)		ANO	standard	29,0kg	DN100	PN16
SO_10	5	Kohout kulový vypouš. závit. ISO228 E/H s pákou mosaz DN20 PN16		ANO	standard	0,2kg	DN20	PN16
SO_10c	4	Kohout kulový se zátkou přivař. W/ET s pákou ocel DN20 PN25 reduk.		ANO	standard	0,9kg	DN20	PN25
SO_10d	2	Kohout kulový se zátkou přivař. W/ET s pákou ocel DN25 PN25 reduk.		ANO	standard	1,1kg	DN25	PN25
ČERPADLOVÝ BLOK - ZŠ					standard			
SI_3	4	Manometr mosaz 6bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C		ANO	standard	0,3kg	DN15	PN6
SI_3b	4	Ventil manom. zkuš. mosaz M20x1,5 s přípojkou do PN250 200°C		ANO	standard	0,7kg		PN250
SI_3c	4	Smyčka manom. zahnutá přivař. ocel M20x1,5L s přípojkou do PN250 300°C		ANO	standard	0,6kg	DN15	PN250
SI_4	2	Filtr přírub. šedá litina DN150 PN16 jemnost síta 1,6mm		ANO	standard	110,0kg	DN150	PN16
SI-4b	2	Kohout kulový vypouš. závit. ISO228 E/H s pákou mosaz DN20 PN16		ANO	standard	0,2kg	DN20	PN16
SI_10a	2	Kohout kulový vypouš. závit. ISO228 E/H s pákou mosaz DN20 PN16		ANO	standard	0,2kg	DN20	PN16
SI_50a	2	LPE 65-125/128 stávající		NE	mezikus			
SI_50b	4	Klapka uzavírací mezipřír. WAFER s ruč. kolem s převod. litina (nerez) DN150 PN16 disk nerez		ANO	standard	14,5kg	DN150	PN16
SI_50c	2	Ventil zpětný přírub. šedá litina DN150 PN16		ANO	standard	29,2kg	DN150	PN16
EXPANZNÍ SESTAVA PRO VYTÁPĚNÍ - ZŠ					standard			
EXP_1	1	Expanzomat (800 litrů, 6 bar, pevná membrána, závit. ISO7)		ANO	standard	96,0kg	DN25	PN6

EXP_2	1	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz DN40 PN16 nereduk.			ANO	standard	1,1kg	DN40	PN16
EXP_3	1	Kohout kulový vypouš. závit. ISO228 E/H s pákou mosaz DN15 PN16 22-05			ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16
EXP_4a	1	Manometr mosaz 6bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C			ANO	standard	0,3kg	DN15	PN6
EXP_4b	1	Ventil manom. zkuš. mosaz M20x1,5 s přípojkou do PN250 200°C			ANO	standard	0,7kg		PN250
EXP_4c	1	Smyčka manom. zahnutá přivař. ocel M20x1,5L s přípojkou do PN250 300°C			ANO	standard	0,6kg	DN15	PN250
SESTAVA NA ODPOUŠTĚNÍ - Z5						standard			
RO_1	1	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz DN20 PN16 nereduk.			ANO	standard	0,3kg	DN20	PN16
RO_2	1	Filtr závit. ISO228 mosaz DN20 PN16 jemnost síta 0,5mm			ANO	standard	0,3kg	DN20	PN16
RO_3	1	Tělo ventilu uzav. solen. závit. ISO228 mosaz (dpmin 0,1bar, dpmax 20bar) 1/2" DN10 PN25			ANO	standard	0,3kg	DN10	PN25
SOUSTAVA DOPOUŠTĚNÍ Z HV - Z5						standard			
RO_1	1	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz DN20 PN16 nereduk.			ANO	standard	0,3kg	DN20	PN16
R_10	1	Ventil zpětný závit. ISO228 mosaz DN20 PN16 celokovový			ANO	standard	0,4kg	DN20	PN16
R_11	1	Ventil pojist. pev. nast. závit. ISO228 mosaz 1/2"x3/4" 6bar UT (alfaw=0,540 , So=177mm2) do 120°C			ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16
R_9a	1	MEZIKUS PRO VODOMĚR			ANO	mezikus trvalý			
R_9c	1	komponenty pro přenos dat z vodoměru			ANO	mezikus trvalý			
R_4	1	Kohout kulový přivař. W/I s pákou ocel DN15 PN40 reduk.			ANO	standard	0,7kg	DN15	PN40
R_5	1	Tělo ventilu uzav. solen. závit. ISO228 mosaz (dpmin 0,1bar, dpmax 20bar) 1/2" DN10 PN25			ANO	standard	0,3kg	DN10	PN25
R_8	1	Kohout kulový přivař. W/W s pákou ocel DN20 PN40 reduk.			ANO	standard	0,9kg	DN20	PN40
SOUSTAVA DOPOUŠTĚNÍ Z SV - Z5						standard			
RO_1	2	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz DN20 PN16 nereduk.			ANO	standard	0,3kg	DN20	PN16
EXP_3	2	Kohout kulový vypouš. závit. ISO228 E/H s pákou mosaz DN20 PN16			ANO	standard	0,2kg	DN20	PN16
RW_2	2	Ventil zpětný závit. ISO228 mosaz DN20 PN16 celokovový			ANO	standard	0,4kg	DN20	PN16
RW_3	1	Ventil pojist. pev. nast. závit. ISO228 mosaz 1/2"x3/4" 6bar UT do 120°C			ANO	standard	1,7kg		PN16
VÝMĚNÍKOVÝ BLOK OHŘEV TEPLÉ VODY TV						standard			
PI_W11	1	Kohout kulový přivař. W/W s pákou ocel DN80 PN25 reduk.			ANO	standard	6,0kg	DN80	PN25
PO_W11	1	Kohout kulový přivař. W/W s pákou ocel DN80 PN25 reduk.			ANO	standard	6,0kg	DN80	PN25
H_Wa	2	Deskový výměník závit. ISO228PL DN50/DN50 AISI316 pájka nerez Pn 500kW			ANO	standard	45,7kg	DN50	PN25
H_Wb	2	Izolace tepelná výměník. (TYPE-A, 0,031W/mK, Fire class rat. E, do +130°C)			ANO	standard	2,1kg		
PIW_2a	2	Ventil regulační 2C přírub. tvárná litina (dpmax X/D/B-750/1100/1200) DN32 PN25 kvs 16			ANO	standard	8,7kg	DN32	PN25
PIW_2b	2	Pohon elektrohýd.(24V,0-10V,HF) bez napětí autom. uzav. (20mm, 1000N, 30s ot. 15s zav.)			ANO	standard	3,6kg		
	2	Pomocný kontakt ASC1.6			ANO	standard			
H_W2a	2	Ventil pojist. pev. nast. závit. ISO228 mosaz 1 1/4" x 1 1/2" 10bar TV do 95°C			ANO	standard	1,7kg	DN32	PN16
H_W2b	2	Vsuvka přivař. nerez 1" L40 W/E do PN16 110°C			ANO	standard	0,1kg	DN25	PN16
H_W3a	2	Teploměr bimetal. nerez 120°C PN25 D=100mm L=100mm G1/2" zadní TP1,6 vč. jímky nerez PN25			ANO	standard	0,2kg	DN15	PN25
H_W3b	2	Jímka teplom. (součást teploměru) nerez JIMKA-100 G1/2" L=100mm ploché těs. do PN25 200°C			ANO	standard	0,4kg	DN15	PN25
H_W3c	2	Návarek kolmý 70mm G1/2" 1.4404 do PN16 110°C (L100 T32-350)			ANO	standard	0,1kg		PN16
H_W4a	2	Manometr mosaz 10bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C			ANO	standard	0,3kg	DN15	PN10
H_W4b	2	Ventil manom. zkuš. nerez M20x1,5 s přípojkou do PN630 300°C			ANO	standard	0,7kg		PN630
H_W4c	2	Smyčka manom. zahnutá přivař. nerez M20x1,5L s přípojkou do PN250 300°C			ANO	standard	0,6kg	DN15	PN250
POW_3a	1	MT-DN50, 15m3/h			NE	dodávka zákazník			
POW_3b	2	Sada teplotních čidel (Pt500, délka 100mm, průměr 6mm, kabel 2m)			NE	dodávka zákazník	0,2kg		
POW_3c	2	Jímka teplom. nerez G1/2" L=100mm ploché těs. do PN40 350°C			NE	dodávka zákazník	0,6kg	DN15	PN40
POW_3d	2	Návarek kolmý 70mm G1/2" 1.4404 do PN16 110°C (L100 T32-350)			ANO	standard	0,1kg		PN16
POW_3e	1	Mbus			NE	dodávka zákazník	0,0kg		
POW_3f	1	Napájení			NE	dodávka zákazník			
LWO_5a	2	Termostat omezovací kapilárový (od +15 do +95°C, do jímky 100mm/příložený)			ANO	standard	0,3kg		
LWO_5b	2	Jímka teplom. mosaz nikl. G1/2" L=100mm těs. v závitu do PN10 180°C			ANO	standard	0,4kg	DN15	PN10
LWO_5c	2	Návarek kolmý 70mm G1/2" 1.4404 do PN16 110°C (L100 T32-350)			ANO	standard	0,1kg		PN16
LWO_6a	2	Čidlo teploty ponorné rychlé NS760-100/D6/T1_Oaž100°C (Pt 1000/3850, 0-10V, od 0 do +100°C, přímo do média)			ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16
LWO_6c	2	Návarek šikmý 70mm G1/2" 1.4404 do PN16 110°C (L100 T32-40)			ANO	standard	0,1kg		PN16
H_W1	4	Kohout kulový přivař. W/W s pákou ocel DN50 PN40 reduk.			ANO	standard	2,7kg	DN50	PN40
POW_10b	1	Kohout kulový se zátkou přivař. W/ET s pákou ocel DN20 PN25 reduk.			ANO	standard	0,9kg	DN20	PN25
H_W5	4	Klapka uzavírací mezipřír. WAFER s pákou litina (nerez) DN65 PN16 disk nerez			ANO	standard	3,0kg	DN65	PN16
PIW_10	2	Kohout kulový se zátkou přivař. W/ET s pákou ocel DN20 PN25 reduk.			ANO	standard	0,9kg	DN20	PN25
POW_10	2	Kohout kulový se zátkou přivař. W/ET s pákou ocel DN20 PN25 reduk.			ANO	standard	0,9kg	DN20	PN25
WI_10c	2	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou nerez DN20 PN16 nereduk.			ANO	standard	0,4kg	DN20	PN16
WO_10c	2	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou nerez DN20 PN16 nereduk.			ANO	standard	0,4kg	DN20	PN16
ČÁST PITNÉ VODY									
VSTUP STUDENÉ VODY									
WI_2a	1	Filtr přírub. litina (epoxi nátěr) DN100 PN16 jemnost síta 1,5mm, zátká 3/4"			ANO	standard	18,0kg	DN100	PN16
WI_3a	1	vodoměr DN80 STÁVAJÍCÍ v.č.25429			NE	dodávka zákazník			
WI_4	1	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou nerez DN20 PN16 nereduk.			ANO	standard	0,4kg	DN20	PN16
WI_6a	1	Manometr mosaz 10bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C			ANO	standard	0,3kg	DN15	PN10
WI_6b	1	Ventil manom. zkuš. nerez M20x1,5 s přípojkou do PN630 300°C			ANO	standard	0,7kg		PN630
WI_6d	1	Smyčka manom. zahnutá přivař. nerez M20x1,5L s přípojkou do PN250 300°C			ANO	standard	0,6kg	DN15	PN250
WI_7a	1	Presostat (rozs. nastav. -0,2 až 8 bar, nastav. tlak. rozdíl 0,4 až 1,5 bar)			ANO	standard	0,3kg	DN8	PN16
WI_7b	1	Ventil manom. zkuš. nerez M20x1,5 s přípojkou do PN630 300°C			ANO	standard	0,7kg		PN630
WI_7c	1	Smyčka manom. zahnutá přivař. nerez M20x1,5L s přípojkou do PN250 300°C			ANO	standard	0,6kg	DN15	PN250
WI_8	1	Ventil zpětný mezipřír. WAFER nerez DN100 PN40			ANO	standard	2,7kg	DN100	PN40
WI_9	1	Klapka uzavírací mezipřír. WAFER s pákou litina (nerez) DN100 PN16 disk nerez			ANO	standard	4,5kg	DN100	PN16
VSTUP CÍRKULACE TEPLÉ VODY									

CW_1	5	Klapka uzavírací mezipřír. WAFER s pákou litina (nerez) DN80 PN16 disk nerez			ANO	standard	3,5kg	DN80	PN16
CW_2	2	Filtr přírub. litina (epoxi nátěr) DN80 PN16 jemnost síta 1,5mm, zátka 3/4"			ANO	standard	13,0kg	DN80	PN16
CW_3	2	Čerpadlo elektronicky řízené, Q=5,3l; dp=60kPa			ANO	standard			
CW_4	2	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou nerez DN20 PN16 nereduk.			ANO	standard	0,4kg	DN20	PN16
CW_5a	1	Teploměr bimetal. nerez 120°C PN25 D=100mm L=100mm G1/2" zadní TP1,6 vč. jímky nerez PN25			ANO	standard	0,2kg	DN15	PN25
CW_5b	1	Jímka teplom. (součást teploměru) nerez JIMKA-100 G1/2" L=100mm ploché těs. do PN25 200°C			ANO	standard	0,4kg	DN15	PN25
CW_5c	1	Náharek kolmý 70mm G1/2" 1.4404 do PN16 110°C (L100 T32-350)			ANO	standard	0,1kg		PN16
CW_6a	3	Manometr mosaz 10bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C			ANO	standard	0,3kg	DN15	PN10
CW_6b	3	Ventil manom. zkuš. nerez M20x1,5 s přípojkou do PN630 300°C			ANO	standard	0,7kg		PN630
CW_6c	3	Smyčka manom. zahnutá přivař. nerez M20x1,5L s přípojkou do PN250 300°C			ANO	standard	0,6kg	DN15	PN250
CW_7	2	Ventil zpětný mezipřír. WAFER nerez DN80 PN40			ANO	standard	1,9kg	DN80	PN40
CW_20	1	QVE 1901			ANO	standard			
CW_9a	1	Čidlo teploty ponorné NS720-120 0až100°C (Pt 1000/3850, 0-10V, od 0 do +100°C, do jímky 100mm)			ANO	standard	0,2kg		
CW_9b	1	Jímka teplom. nerez JS130-100 G1/2" L=100mm těs. v závitu do PN16 350°C			ANO	standard	0,4kg	DN15	PN16
CW_9c	1	Náharek šikmý 70mm G1/2" 1.4404 do PN16 110°C (L100 T32-40)			ANO	standard	0,1kg		PN16
AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK									
AKW_1	1	akumulace 1500 l			ANO	standard			
AKW_2	1	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou nerez DN25 PN16 nereduk.			ANO	standard	0,6kg	DN25	PN16
LWO_1	1	Klapka uzavírací mezipřír. WAFER s pákou litina (nerez) DN100 PN16 disk nerez			ANO	standard	4,5kg	DN100	PN16
WO_1	1	Klapka uzavírací mezipřír. WAFER s pákou litina (nerez) DN100 PN16 disk nerez			ANO	standard	4,5kg	DN100	PN16
WO_4a	1	Čidlo teploty ponorné NS720-120 0až100°C (Pt 1000/3850, 0-10V, od 0 do +100°C, do jímky 100mm)			ANO	standard	0,2kg		
WO_4b	1	Jímka teplom. nerez JS130-100 G1/2" L=100mm těs. v závitu do PN16 350°C			ANO	standard	0,4kg	DN15	PN16
WO_4c	1	Náharek šikmý 70mm G1/2" 1.4404 do PN16 110°C (L100 T32-40)			ANO	standard	0,1kg		PN16
WO_5	1	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou nerez DN20 PN16 nereduk.			ANO	standard	0,4kg	DN20	PN16
WO_6a	1	Teploměr bimetal. nerez 120°C PN25 D=100mm L=100mm G1/2" zadní TP1,6 vč. jímky nerez PN25			ANO	standard	0,2kg	DN15	PN25
WO_6b	1	Jímka teplom. (součást teploměru) nerez JIMKA-100 G1/2" L=100mm ploché těs. do PN25 200°C			ANO	standard	0,4kg	DN15	PN25
WO_6c	1	Náharek kolmý 70mm G1/2" 1.4404 do PN16 110°C (L100 T32-350)			ANO	standard	0,1kg		PN16
WO_8	2	Klapka uzavírací mezipřír. WAFER s pákou litina (nerez) DN100 PN16 disk nerez			ANO	standard	4,5kg	DN100	PN16
VSTUP SV - DÍLNA									
RO_1	2	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou nerez DN15 PN25Z nereduk.			ANO	standard	0,2kg	DN15	PN25Z
RW_1	1	STÁVAJÍCÍ VODOMĚR DN15 1,5m3/h v.č. 124361			ANO	standard			
RW_1	1	STÁVAJÍCÍ VODOMĚR DN15 1,5m3/h v.č. 124364			ANO	standard			
VSTUP SV - Kosmetika, SAZKA									
RO_1	1	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou nerez DN15 PN25Z nereduk.			ANO	standard	0,2kg	DN15	PN25Z
RW_1	1	STÁVAJÍCÍ VODOMĚR DN15 1,5m3/h v.č. 124368			ANO	standard			
VSTUP SV - REŽIE									
RO_1	2	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou nerez DN50 PN25Z nereduk.			ANO	standard	2,6kg	DN50	PN25Z
RO_2	1	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou nerez DN25 PN25Z nereduk.			ANO	standard	0,6kg	DN25	PN25Z
RO_3	1	Ventil zpětný závit. ISO7 nerez DN25 PN16			ANO	standard	0,6kg	DN25	PN16
RW_1	1	STÁVAJÍCÍ VODOMĚR DN32 6,3m3/h v.č. 61345			ANO	standard			
ROZDĚLOVAČ TUV DN100									
RWO_1	1	Klapka uzavírací mezipřír. WAFER s pákou litina (nerez) DN100 PN16 disk nerez			ANO	standard	4,5kg	DN100	PN16
RWO_2	2	Klapka uzavírací mezipřír. WAFER s pákou litina (nerez) DN65 PN16 disk nerez			ANO	standard	3,0kg	DN65	PN16
RWO_3	1	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou nerez DN40 PN25Z nereduk.			ANO	standard	1,5kg	DN40	PN25Z
RWO_4	2	Klapka uzavírací mezipřír. WAFER s pákou litina (nerez) DN80 PN16 disk nerez			ANO	standard	3,5kg	DN80	PN16
RWO_5	1	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou nerez DN15 PN25Z nereduk.			ANO	standard	0,2kg	DN15	PN25Z
RWO_10c	6	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou nerez DN20 PN16 nereduk.			ANO	standard	0,4kg	DN25	PN16
RWO_10d	1	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou nerez DN15 PN25Z nereduk.			ANO	standard	0,2kg	DN15	PN25Z
SBĚRAČ CV DN80									
RCW_1	1	Klapka uzavírací mezipřír. WAFER s pákou litina (nerez) DN80 PN16 disk nerez			ANO	standard	3,5kg	DN80	PN16
RCW_2	3	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou nerez DN50 PN16 nereduk.			ANO	standard	2,6kg	DN50	PN16
RCW_3	1	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou nerez DN32 PN25Z nereduk.			ANO	standard	1,1kg	DN32	PN25Z
RCW_4	1	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou nerez DN40 PN25Z nereduk.			ANO	standard	1,5kg	DN40	PN25Z
RCW_5	1	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou nerez DN15 PN25Z nereduk.			ANO	standard	0,2kg	DN15	PN25Z
RCW_3a	6	Teploměr bimetal. nerez 120°C PN25 D=100mm L=100mm G1/2" zadní TP1,6 vč. jímky nerez PN25			ANO	standard	0,2kg	DN15	PN25
RCW_3b	6	Jímka teplom. (součást teploměru) nerez JIMKA-100 G1/2" L=100mm ploché těs. do PN25 200°C			ANO	standard	0,4kg	DN15	PN25
RCW_3c	6	Náharek kolmý 70mm G1/2" 1.4404 do PN16 110°C (L100 T32-350)			ANO	standard	0,1kg		PN16
RCW_12	3	Ventil vyvažovací závit. ISO228 bronz DN50 PN25 s měř. vsuvkami bez vypouštění			ANO	standard	1,9kg	DN50	PN25
RCW_13	1	Ventil vyvažovací závit. ISO228 bronz DN32 PN25 s měř. vsuvkami bez vypouštění			ANO	standard	1,0kg	DN32	PN25
RCW_14	1	Ventil vyvažovací závit. ISO228 bronz DN40 PN25 s měř. vsuvkami bez vypouštění			ANO	standard	1,4kg	DN40	PN25
RCW_15	1	Ventil vyvažovací závit. ISO228 bronz DN15 PN25 s měř. vsuvkami bez vypouštění			ANO	standard	0,5kg	DN15	PN25
RCW_10c	6	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou nerez DN20 PN16 nereduk.			ANO	standard	0,4kg	DN25	PN16
RCW_10d	1	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou nerez DN15 PN25Z nereduk.			ANO	standard	0,2kg	DN15	PN25Z
CW_11A	7	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou nerez DN15 PN25Z nereduk.			ANO	standard	0,4kg	DN20	PN16
CW_11b	7	Autom. odvzúš. ventil se zpět. vent. závit. ISO228 mosaz DN15 PN10 do 8bar 110°C			ANO	standard	0,2kg	DN15	PN10
Odvzdušnění PRIM, UT									
PO_10	1	Kohout kulový se zátkou přivař. W/ET s pákou ocel DN15 PN25 reduk.			ANO	standard	0,9kg	DN15	PN25
PI_10	1	Kohout kulový se zátkou přivař. W/ET s pákou ocel DN15 PN25 reduk.			ANO	standard	0,9kg	DN15	PN25
SO_12a	18	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou nerez DN15 PN25Z nereduk.			ANO	standard	0,4kg	DN15	PN16
SO_12b	18	Autom. odvzúš. ventil se zpět. vent. závit. ISO228 mosaz PN10 do 8bar 110°C			ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16