

PRIMÁR ZPÁTEČKA										
PO_1	1	Kohout kulový přivař. W/W s pákou ocel DN80 PN25 reduk.				ANO	standard	6,0kg	DN80	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 přivař. 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_5a	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 přivař. ocel M20x1,5L s přípojkou do PN250 300°C				ANO	standard	0,6kg	DN15	PN250
PO_4	1	Ventil zpětný mezipřír. WAFER nerez DN80 PN40				ANO	standard	1,9kg	DN80	PN40
PO_11a	1	Regulátor tlak. dif. závit. ISO228PL tvárná litina (dp=40-220kPa, Kvs=32m3/h)				ANO	standard	9,1kg	DN50	PN25
PO_11b	1	Kohout kulový přivař. W/I s pákou ocel DN15 PN40 reduk.				ANO	standard	0,7kg	DN15	PN40
PO_11c	1	Kohout kulový přivař. W/I s pákou ocel DN15 PN40 reduk.				ANO	standard	0,7kg	DN15	PN40
PO_9a	1	MT; DN 50, 15m3/h"	v.č. 6732068			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 modul				NE	dodávka zákazník			
PO_9f	1	Napájecí modul				NE	dodávka zákazník			
PO_10c	1	Kohout kulový se zátkou přivař. W/ET s pákou ocel DN20 PN25 reduk.				ANO	standard	0,9kg	DN20	PN25
PO_10	1	Kohout kulový se zátkou přivař. W/ET s pákou ocel DN15 PN25 reduk.				ANO	standard	0,8kg	DN15	PN25
SOUSTAVA UDRŽOVÁNÍ TLAKU VYTÁPĚNÍ - PRIMÁR										
R_1	2	Kohout kulový přivař. W/W s pákou ocel DN20 PN40 reduk.				ANO	standard	0,9kg	DN20	PN40
R_2	1	Filtr přírub. tvárná litina DN20 PN25 jemnost síta 1mm				ANO	standard	3,0kg	DN20	PN25
PRIMÁR TV										
PI_W11	1	Kohout kulový přivař. W/W s pákou ocel DN32 PN40 reduk.				ANO	standard	1,4kg	DN32	PN40
PO_W11	1	Kohout kulový přivař. W/W s pákou ocel DN32 PN40 reduk.				ANO	standard	1,4kg	DN32	PN40
POW_10b	1	Kohout kulový se zátkou přivař. W/ET s pákou ocel DN20 PN25 reduk.				ANO	standard	0,9kg	DN20	PN25
POW_3a	1	MT; DN 25, 3,5m3/h"				NE	dodávka zákazník			
POW_3b	2	čidlo teploty				NE	dodávka zákazník			
POW_3c	2	jímka				NE	dodávka zákazník			
POW_3d	2	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
POW_3e	1	M-bus modul				NE	dodávka zákazník			
POW_3f	1	Napájecí modul				NE	dodávka zákazník			
UT1 - ŠKOLA - 800kW										
VÝMĚNÍKOVÝ BLOK										
H_5a	2	Deskový výměník závit. ISO228PL DN50/DN50 AISI316 pájka Cu Pn 400kW při 130/64 – 60/80°C				ANO	standard	28,8kg	DN50	PN25
H_5b	2	Izolace tepelná výměník. (TYPE-A, 0,031W/mK, Fire class rat. E, do +130°C)				ANO	standard	2,1kg		
PIS_2a	2	Ventil regulační 2C přírub. tvárná litina (dpmax X/D/B-1200/1200/1200) DN25 PN25, kvs 10				ANO	standard	6,1kg	DN25	PN25
PIS_2b	2	Pohon elektroyd. (24V,0-10V,HF) bez napětí autom. uzav. (20mm, 1000N, 30s ot. 15s zav.)				ANO	standard	3,6kg		
	2	Pomocný spínač ASC1.6 pro pohon				ANO	standard	0,0kg		
H_52a	2	Ventil pojistný o.p. 6bar				ANO	standard	1,7kg	DN32	PN16
H_52b	2	Vsuvka přivař. ocel 1 1/4" L150 W/E do PN16 150°C				ANO	standard	0,6kg	DN32	PN16
H_53a	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_53b	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_53c	2	Návarek kolmý 70mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 T32-350)				ANO	standard	0,1kg		PN40
H_54a	2	Manometr mosaz 6bar D=100mm M20x1,5 TP1,0 do +130°C				ANO	standard	0,3kg	DN15	PN6
H_54b	2	Ventil manom. zkuš. mosaz M20x1,5 s přípojkou do PN250 200°C				ANO	standard	0,7kg		PN250
H_54c	2	Smyčka manom. zahnutá přivař. ocel M20x1,5L s přípojkou do PN250 300°C				ANO	standard	0,6kg	DN15	PN250
SO_6	2	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	2	Jímka teplom. nerez JS130-100 G1/2" L=100mm těs. v závitu do PN16 350°C				ANO	standard	0,4kg	DN15	PN16
SO_6c	2	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_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_51	4	Kohout kulový přívaf. W/W s pákou ocel DN40 PN40 reduk.				ANO	standard	2,1kg	DN40	PN40
H_55	4	Klapka uzavírací mezipřír. WAFER s pákou litina (nerez) DN80 PN16 disk nerez				ANO	standard	3,5kg	DN80	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
ČERPADOVÝ BLOK										
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 DN100 PN16 jemnost síta 1,6mm				ANO	standard	27,0kg	DN100	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_50	1	UPE 80-120F - stavající				NE	dodávka zákazník			
SI_50	1	Magna3 80-100F - stavající				NE	dodávka zákazník			
SI_20	4	Klapka uzavírací mezipřír. WAFER s pákou litina (litina) DN100 PN16 disk litina				ANO	standard	4,5kg	DN100	PN16
SI_30	2	Ventil zpětný přírub. šedá litina DN100 PN16				ANO	standard	13,3kg	DN100	PN16
SI_10a	2	Kohout kulový vypouš. závit. ISO228 E/H s pákou mosaz DN20 PN16				ANO	standard	0,2kg	DN20	PN16
PŘIPOJENÍ NA SYSTÉM ÚT										
SO_1	1	Kohout kulový přívaf. W/W s ruč. kolem s převod. ocel DN125 PN25 reduk.				ANO	standard	22,5kg	DN125	PN25
SI_1	1	Kohout kulový přívaf. W/W s ruč. kolem s převod. ocel DN125 PN25 reduk.				ANO	standard	22,5kg	DN125	PN25
SI_3a	1	MT; DN80, 40m3/h", stavající	v.č. 68746541			NE	dodávka zákazník			
SI_3e	1	M-bus modul				NE	dodávka zákazník			
SI_3f	1	Napájecí modul				NE	dodávka zákazník			
POW_3b	1	čidlo teploty				NE	dodávka zákazník	0,2kg		
POW_3c	1	jímka				NE	dodávka zákazník	0,4kg	DN15	PN16
POW_3d	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_3b	1	čidlo teploty				NE	dodávka zákazník	0,2kg		
SI_3c	1	jímka				NE	dodávka zákazník	0,4kg	DN15	PN16
SI_3d	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_10c	1	Kohout kulový vypouš. závit. ISO228 E/H s pákou mosaz DN20 PN16				ANO	standard	0,2kg	DN20	PN16
SO_10c	1	Kohout kulový vypouš. závit. ISO228 E/H s pákou mosaz DN20 PN16				ANO	standard	0,2kg	DN20	PN16
SI_80	1	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz DN32 PN16 nereduk.				ANO	standard	0,7kg	DN32	PN16
SI_81	1	Přepouštěcí ventil DN32				ANO	standard			
SI_12 a	1	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz DN15 PN16 nereduk.				ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16
SI_12 b	1	Autom. odvzůš. ventil se zpět. vent. závit. ISO228 mosaz DN15 PN10 do 8bar 110°C				ANO	standard	0,2kg	DN15	PN10
SO_12 a	1	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz DN15 PN16 nereduk.				ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16
SO_12 b	1	Autom. odvzůš. ventil se zpět. vent. závit. ISO228 mosaz DN15 PN10 do 8bar 110°C				ANO	standard	0,2kg	DN15	PN10
SO_2	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_9	1	Čidlo tlaku (nerezová membrána, 0-10V, 0-6bar)				ANO	standard	0,1kg	DN8	PN6
SO_9b	1	Ventil manom. zkuš. mosaz M20x1,5 s přípojkou do PN250 200°C				ANO	standard	0,7kg		PN250
SO_9c	1	Smyčka manom. zahnutá přívaf. ocel M20x1,5L s přípojkou do PN250 300°C				ANO	standard	0,6kg	DN15	PN250
SI_2	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_9	1	Čidlo tlaku (nerezová membrána, 0-10V, 0-6bar)				ANO	standard	0,1kg	DN8	PN6
SI_9b	1	Ventil manom. zkuš. mosaz M20x1,5 s přípojkou do PN250 200°C				ANO	standard	0,7kg		PN250
SI_9c	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
EXPANZNÍ SESTAVA										

EXP_1	1	Expanzomat (500 litrů, 6 bar, pevná membrána, závit. ISO7)				ANO	standard	52,0kg	DN25	PN6
EXP_2	1	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz DN32 PN16 nereduk.				ANO	standard	0,7kg	DN32	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										
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										
R_3	1	Kohout kulový přivař. W/W s pákou ocel DN20 PN40 reduk.				ANO	standard	0,9kg	DN20	PN40
R_8	1	Kohout kulový přivař. W/W s pákou ocel DN20 PN40 reduk.				ANO	standard	0,9kg	DN20	PN40
R_4	1	Tělo ventilu uzav. solen. závit. ISO228 mosaz (dpmin 0,1bar, dpmax 20bar) 1/2" DN10 PN25				ANO	standard	0,3kg	DN10	PN25
R_5	1	Ventil vyvažovací závit. ISO228 bronz DN15 PN25 s měř. vsuvkami bez vypouštění				ANO	standard	0,5kg	DN15	PN25
R_9a	1	VODOMĚR3/4"; 2,5m3/hod; stavající	v.č.2133			NE	dodávka zákazník			
R_9c	1	komponenty pro přenos dat z vodoměru				NE	dodávka zákazník			
R_10	1	Ventil zpětný závit. ISO228 mosaz DN20 PN16 celokovový				ANO	standard	0,4kg	DN20	PN16
R_11	1	Ventil pojistný o.p. 6bar				ANO	standard	1,7kg	DN15	PN16
R_12	1	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz DN20 PN16 nereduk.				ANO	standard	0,3kg	DN20	PN16
BLOK VYTÁPĚNÍ - UT2 BYTY 450kW										
VÝMĚNÍKOVÝ BLOK VYTÁPĚNÍ										
H_Sa	2	Deskový výměník závit. ISO228PL DN50/DN50 AISI316 pájka Cu Pn 225kW při 130/64 – 60/80°C				ANO	standard	22,5kg	DN50	PN25
H_Sb	2	Izolace tepelná výměník. (TYPE-A, 0,031W/mK, Fire class rat. E, do +130°C)				ANO	standard	1,7kg		
PIS_2a	2	Ventil regulační 2C přírub. tvárná litina (dpmax X/D/B-1200/1200/1200) DN25 PN25 kvs 8				ANO	standard	6,1kg	DN25	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 spínač ASC1.6 pro pohony				ANO	standard	0,0kg		
SO_2a	2	Ventil pojistný o.p. 6bar				ANO	standard	1,7kg	DN32	PN16
SO_2b	2	Vsuvka přivař. ocel 1" L150 W/E do PN16 150°C				ANO	standard	0,5kg	DN25	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 přivař. 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
SO_6	2	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	2	Jímka teplom. nerez JS130-100 G1/2" L=100mm těs. v závitu do PN16 350°C				ANO	standard	0,4kg	DN15	PN16
SO_6c	2	Návarek šikmý 45mm G1/2" P235GH do PN40 350°C (L100 025-350 T50-350, MT L100 032-65 T50-65, MT L150 080-150 T100-125)				ANO	standard	0,1kg		PN40
H_S1	4	Kohout kulový přivař. W/W s pákou ocel DN40 PN40 reduk.				ANO	standard	2,1kg	DN40	PN40
H_S5	4	Klapka uzavírací mezipřír. WAFER s pákou litina (nerez) DN65 PN16 disk nerez				ANO	standard	3,0kg	DN65	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
ČERPADLOVÝ BLOK UT2										
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 DN100 PN16 jemnost síta 1,6mm				ANO	standard	27,0kg	DN100	PN16
SI-4b	2	Kohout kulový vypouš. závit. ISO228 E/H s pákou mosaz DN20 PN16				ANO	standard	0,2kg	DN20	PN16
SI_50	2	Čerpadlo mokroběžné přírub. šedá litina Q=9,44l/s, dp=kPa				ANO	standard	32,0kg	DN65	PN10
SI_20	4	Klapka uzavírací mezipřír. WAFER s pákou litina (litina) DN100 PN16 disk litina				ANO	standard	4,5kg	DN100	PN16
SI_30	2	Ventil zpětný přírub. šedá litina DN100 PN16				ANO	standard	13,3kg	DN100	PN16
SI_10c	2	Kohout kulový vypouš. závit. ISO228 E/H s pákou mosaz DN20 PN16				ANO	standard	0,2kg	DN20	PN16
PŘÍPOJENÍ NA SYSTÉM ÚT - UT2										
SO_1	1	Kohout kulový přivař. W/W s ruč. kolem s převod. ocel DN125 PN25 reduk.				ANO	standard	22,5kg	DN125	PN25
SI_1	1	Kohout kulový přivař. W/W s ruč. kolem s převod. ocel DN125 PN25 reduk.				ANO	standard	22,5kg	DN125	PN25

SO_2	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_9	1	Čidlo tlaku (nerezová membrána, 0-10V, 0-6bar)			ANO	standard	0,1kg	DN8	PN6
SO_9b	1	Ventil manom. zkuš. mosaz M20x1,5 s přípojkou do PN250 200°C			ANO	standard	0,7kg		PN250
SO_9c	1	Smyčka manom. zahnutá přivař. ocel M20x1,5L s přípojkou do PN250 300°C			ANO	standard	0,6kg	DN15	PN250
SO_10d	1	Kohout kulový se zátkou přivař. W/ET s pákou ocel DN25 PN25 reduk.			ANO	standard	1,1kg	DN25	PN25
SI_10d	1	Kohout kulový se zátkou přivař. W/ET s pákou ocel DN25 PN25 reduk.			ANO	standard	1,1kg	DN25	PN25
SI_2	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_9	1	Čidlo tlaku (nerezová membrána, 0-10V, 0-6bar)			ANO	standard	0,1kg	DN8	PN6
SI_9b	1	Ventil manom. zkuš. mosaz M20x1,5 s přípojkou do PN250 200°C			ANO	standard	0,7kg		PN250
SI_9c	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_12 a	1	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz DN15 PN16 nereduk.			ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16
SI_12 b	1	Autom. odvzůš. ventil se zpět. vent. závit. ISO228 mosaz DN15 PN10 do 8bar 110°C			ANO	standard	0,2kg	DN15	PN10
SO_12 a	1	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz DN15 PN16 nereduk.			ANO	standard	0,2kg	DN15	PN16
SO_12 b	1	Autom. odvzůš. ventil se zpět. vent. závit. ISO228 mosaz DN15 PN10 do 8bar 110°C			ANO	standard	0,2kg	DN15	PN10
EXPANZNÍ ŠESTAVA PRO VYTÁPĚNÍ - UT2									
EXP_1	1	Expanzomat (500 litrů, 6 bar, pevná membrána, závit. ISO7)			ANO	standard	52,0kg	DN25	PN6
EXP_2	1	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz DN32 PN16 nereduk.			ANO	standard	0,7kg	DN32	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 DOPOUŠTĚNÍ - UT2									
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 - UT2									
R_3	1	Kohout kulový přivař. W/W s pákou ocel DN20 PN40 reduk.			ANO	standard	0,9kg	DN20	PN40
R_8	1	Kohout kulový přivař. W/W s pákou ocel DN20 PN40 reduk.			ANO	standard	0,9kg	DN20	PN40
R_4	1	Tělo ventilu uzav. solen. závit. ISO228 mosaz (dpmin 0,1bar, dpmax 20bar) 1/2" DN10 PN25			ANO	standard	0,3kg	DN10	PN25
R_5	1	Ventil vyvažovací závit. ISO228 bronz DN15 PN25 s měř. vsuvkami bez vypouštění			ANO	standard	0,5kg	DN15	PN25
R_9a	1	VODOMĚR3/4"; 2,5m3/hod; stavající	v.č.2134		NE	dodávka zákazník			
R_9c	1	komponenty pro přenos dat z vodoměru			NE	dodávka zákazník			
R_10	1	Ventil zpětný závit. ISO228 mosaz DN20 PN16 celokovový			ANO	standard	0,4kg	DN20	PN16
R_11	1	Ventil pojistný o.p. 6bar			ANO	standard	1,7kg	DN15	PN16
R_12	1	Kohout kulový závit. ISO7 I/I s pákou mosaz DN20 PN16 nereduk.			ANO	standard	0,3kg	DN20	PN16
SOUSTAVA DOPOUŠTĚNÍ Z SV - UT2									
RO_1	3	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 pojistný o.p. 6bar			ANO	standard	1,7kg	DN15	PN16