

SPECIFIKACE UT1			
NÁZEV	TYP	SPECIFIKACE	POZNÁMKA
VÝMĚNÍK	ALFA LAVAL CB110 – 30 M	Q=300kW; 100/70°C; sec. 60/80°C	
ELEKTRONICKÝ OVLÁDANÝ VENTIL1	LDM HU213 EVI 1423 R3 40/200-050	t _{max} =200°C; Δp _{max} =0.80MPa; PN40; K _{vs} =16,0m ³ /h; Char.=R; H=20mm	POHON STÁVAJÍCÍ
ELEKTRONICKÝ OVLÁDANÝ VENTIL2	LDM HU211 EVI 1423 R2 40/200-020	t _{max} =200°C; Δp _{max} =0.80MPa; PN40; K _{vs} =4,0m ³ /h; Char.=R; H=20mm	POHON LDM ANT40.11S
VYVAŽOVACÍ VENTIL	IMI TA STAF 100	DN100; PN25	UTRŽENÉ RUČNÍ KOLO
POJISTNÝ VENTIL	TÜV SV 15 1063	DN 25; Δp _{ot} =6bar	

SPECIFIKACE UT2			
NÁZEV	TYP	SPECIFIKACE	POZNÁMKA
VÝMĚNÍK	ALFA LAVAL CB110 – 30 M	Q=300kW; 100/70°C; sec. 60/80°C	
ELEKTRONICKÝ OVLÁDANÝ VENTIL1	LDM HU213 EVI 1423 R3 40/200-050	t _{max} =200°C; Δp _{max} =0.80MPa; PN40; K _{vs} =16,0m ³ /h; Char.=R; H=20mm	POHON STÁVAJÍCÍ
ELEKTRONICKÝ OVLÁDANÝ VENTIL2	LDM HU211 EVI 1423 R2 40/200-020	t _{max} =200°C; Δp _{max} =0.80MPa; PN40; K _{vs} =4,0m ³ /h; Char.=R; H=20mm	POHON LDM ANT40.11S
VYVAŽOVACÍ VENTIL	IMI TA STAF 80	DN80; PN25	STUPEŇ NASTAVENÍ 4,9
POJISTNÝ VENTIL	TÜV SV 15 1063	DN 25; Δp _{ot} =6bar	

SPECIFIKACE VZT			
NÁZEV	Typ	SPECIFIKACE	POZNÁMKA
VÝMĚNÍK	ALFA LAVAL CB200 – 90L	Q=1500kW; 100/70°C; sec. 60/80°C	
ELEKTRONICKÝ OVLÁDANÝ VENTIL1	LDM HU213 EVI 1423 R2 40/200–100	t _{max} =200°C; Δp _{max} =0.80MPa; PN40; K _{vs} =100,0m ³ /h; Char.=R; H=20mm	POHON STÁVAJÍCÍ
ELEKTRONICKÝ OVLÁDANÝ VENTIL2	LDM HU213 EVI 1423 R1 40/200–040	t _{max} =200°C; Δp _{max} =0.80MPa; PN40; K _{vs} =25,0m ³ /h; Char.=R; H=20mm	POHON LDM ANT40.11S
VYVAŽOVACÍ VENTIL	IMI TA STAF 100	DN100; PN25	STUPEŇ NASTAVENÍ 5,0
POJISTNÝ VENTIL		DN 25; Δp _{ot} =5,5bar	

SPECIFIKACE TV1			
NÁZEV	TYP	SPECIFIKACE	POZNÁMKA
VÝMĚNÍK	ALFA LAVAL CB 110 – 38M	Q=700kW; 80/35°C; sec. 10/55°C	
ELEKTRONICKY OVLÁDANÝ VENTIL1	LDM HU211 EVI 1423 R1 40/200-050	t _{max} =200°C; Δp _{max} =0.80MPa; PN40; K _{vs} =40,0m ³ /h; Char.=R; H=20mm	POHON LDM ANT40.11S
VYVAŽOVACÍ VENTIL	IMI TA STAF 100	DN100; PN25	STUPEŇ NASTAVENÍ 7,5
POJISTNÝ VENTIL	DUCO 1"x 1 1/4" K	DN 25; Δp _{ot} =8bar	

SPECIFIKACE TV2			
NÁZEV	TYP	SPECIFIKACE	POZNÁMKA
VÝMĚNÍK	ALFANOVA 76-40H	Q=700kW; 80/35°C; sec. 10/55°C	NOVÝ
ELEKTRONICKÝ OVLÁDANÝ VENTIL1	LDM HU213 EVI 1423 R2 40/200-065	t _{max} =200°C; Δp _{max} =0.80MPa; PN40; K _{vs} =40,0m ³ /h; Char.=R; H=20mm	POHON STÁVAJÍCÍ
ELEKTRONICKÝ OVLÁDANÝ VENTIL2	LDM HU211 EVI 1423 R1 40/140-032	t _{max} =200°C; Δp _{max} =0.80MPa; PN40; K _{vs} =16,0m ³ /h; Char.=R; H=20mm	
VYVAŽOVACÍ VENTIL	IMI TA STAF 100	DN100; PN25	STUPEŇ NASTAVENÍ 8,3
POJISTNÝ VENTIL	DUCO 1"x 1 1/4" K	DN 25; Δp _{ot} =8bar	
















LEGENDA BAREV:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
 — NOVÉ KONSTRUKCE
 — ZRUŠENO

LEGENDA ČAR:


- | | |
|-----------------|-------------------|
| —— ——— | TOPNÁ VODA PŘÍVOD |
| —— ——— | TOPNÁ VODA VRAT |
| —— - —— | HORKOVOD PŘÍVOD |
| —— - —— | HORKOVOD VRAT |
| —— tv —— | TEPLÁ VODA |
| —— sv —— | STUDENÁ VODA |

LEGENDA ARMATUR:

- | | | |
|-----|---|------------------------------------|
| KK |  | KULOVÝ KOHOUT |
| HKK |  | HORKOVODNÍ KULOVÝ KOHOUT (BALOMAX) |
| K |  | KLAPKA |
| F |  | FILTR |
| KKV |  | KULOVÝ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM |
| W |  | VYVÁŽOVACÍ VENTIL |
| E-V |  | ELEKTRONICKY OVLÁDANÝ VENTIL |
| E-K |  | ELEKTRONICKY OVLÁDANÁ KLAPKA |
| VKK |  | VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT |
| ZK |  | ZPĚTNÁ KLAPKA |
| PV |  | POJISTNÝ VENTIL |
| |  | MANOMETR |
| |  | TEPLOMĚR |
| Ti |  | TEPLOTNÍ ČIDLO |
| TiH |  | TEPLOTNÍ ČIDLO HAVARIJNÍ |

POZNÁMKA:

NOVĚ NAVRŽENÉ ARMATURY LZE UVAŽOVAT JAKO REFERENČNÍ VÝROKY

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	 ESL technická zařízení budov
ING. ROMAN ŠKOLNÍK	ING. JAN VITPIL	PETR LYKO	
PROJEKTANT: E S L a.s., DUKELSKÁ TRÁDA 247/69, 614 00 BRNO			
INVESTOR: STAREZ – SPORT, a.s., SPORTOVNÍ 486/4, 602 00 BRNO			
AKCE:			DATUM: 01/2023
ÚPRAVA REGULAČNÍCH VENTILŮ, PLYNĚCKÝ BAZÉN ZA LUŽÁNKAMI			STUPĚN: DZS
			FORMÁT: 3xA4
			Č. ZAKÁZKY: NV – 225 – 22
OBSAH:	SCHÉMA, NOVÝ STAV		Č. VÝKRESU: V – 2.2
			–