



POZNÁMKA:

POŽIADAVKY NA PROFESIE:

ZTI – PRÍVOD STUDENEJ VODY PRE OHRIEVAČ VODY A DOPLŇANIE UK

– ODVOD KONDENZÁTU Z TEPELNÝCH ČERPADIEL

ELI a Mr – NÁPOJENIE OBEHOVÝCH ČERPADIEL V CHLADIACICH ZARIADENIACH

– ZAPOJENIE STROJOVNE UK DO SAMOSTATNEHO ROZVADZAČA ELI

– REGULÁCIA NABÍJANIA AKUMULAČNEHO ZÁSOBNÍKA A REG.ČERPADLOVÝCH SKUPÍN

– NÁPOJENIE VZT JEDNOTKY A FANCOILOVÝCH JEDNOTIEK

– POSÚDENIE ÚNOSNOSTI STROPU NAD MIEST. ŠOKOVÉHO CHLADENIA

– REALIZÁCIA BET.ZÁKLADU POD VONKAŠIE TEPELNÉ ČERPADLO

LEGENDA:

— OCELOVÉ POTRUBIE UK+GLYCOL

— OCELOVÉ POTRUBIE UK

— POTRUBIE OHRIATEJ PITNEJ VODY (CIRKULÁCIA)

- 1 OBEHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS ALPHA2 15–80 (230V, Pel=50W, l=0,44A)
- 2 DOKOVÝ VÝMENNÍK TEPLA, Q=35kW, 43/33°C–40/30°C, max.delta p=15kPa
- 3 EXPANZOMAT S MEMBRÁNOU, 12L, PN3
- 4 OBEHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS ALPHA2 25–80 (230V, Pel=50W, l=0,44A)
- 5 AKUMULAČNÁ NÁDOBA UK – 500L, S VÝMENNÍKOM S=1,8m²
- 6 ELEKTRICKÝ KOTOL PROTHERM RAJA 14kW
- 7 EXPANZOMAT S MEMBRÁNOU, 50L, PN3
- 8 KOMBINOVANÝ ROZDELOVAČ DN25, 2 OKRUHY
- 9 ČERPADLOVÁ SKUPINA BEZ ZMIEŠAVAČA, DN20, ALPHA2 15–40
- 10 ČERPADLOVÁ SKUPINA BEZ ZMIEŠAVAČA, DN20, ALPHA2 15–40
- 11 ČERPADLOVÁ SKUPINA SO ZMIEŠAVAČOM, DN20, ALPHA2 15–60, kv=5m³/h
- 12 ČERPADLOVÁ SKUPINA SO ZMIEŠAVAČOM, DN25, ALPHA2 25–60, kv=7m³/h
- 13 BIVALENTNÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHRIEVAČ VODY–300L
- 14 ČIDLO TEPLÔTY ZÁSOBNÍKA
- 15 CIRCULAČNÉ ČERPADLO (GRUNDFOS COMFORT UP–15)
- 16 OBEHOVÁ VZT JEDNOTKA GEA SAHARA MAXX HN11,UWARAU.DSD (230V, Pel=0,09kW, l=0,52A)
- 17 REGULÁCIA
- 18 SNÍMAČ VONKAŠEJ TEPLÔTY, SEVERNÁ STĚNA
- 19 TEPELNÉ ČERPADLO ACU–25 MONOBLOK–NA KOZOLE NA ZEMI (380V, Pel=5,95kW, l=16,6A)
- 20 OBEHOVÉ ČERPADLO MAGNA1 32–60 (230V, Pel=11W, l=0,9A)
- 21 TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH/VODA BS15–00651/Pd – Qtep=3kW, COP–3,61 (230V, Pel=0,79W, l=4A)



VŠETKY NAVRHOVANÉ ZARIADENIA JE MOŽNÉ ZAMENIŤ ZA EKUIVALENT S PODOBNÝMI STAVEBNÓ–TECHNICKÝMI A FYZIKÁLNÝMI VLASTNOSTAMI INÝCH CERTIFIKOVANÝCH VÝROBCOV

AUTOR NÁVRHU											KUPRO s.r.o.																		
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Petr PANCÁK										Študentská 1																		
PROJEKTANT	Ing. Petr PANCÁK										SK-04001 Košice																		
INVESTOR	ADRIA GOLD SLOVAKIA, spol. s .r.o., Šávoľská 324/3, 986 01 Filackovo										tel: +421(0)904819150																		
MIESTO STAVBY	Filackovo, okres Lučeneć, k.ú.Filackovo, p.č.3546/481, 3546/46										e-mail: ppancak@mail.t-com.sk																		
NAZOV STAVBY	REKONŠTRUKCIA HALY O SOC.-HYGIENICKE ZAZEMIE PRE ZAMESTNANCOV										ČÍSLO ZAKAZKY																		
OBJEKT											KLASIF. STAVBY																		
											FORMAT																		
											DATUM																		
											MIERKA																		
OBSAH	PADOVYS STROJOVNE UK										STUPEŇ																		
	ČASŤ										PROJEKT																		
ČASŤ										OSTREDNÉ KORENIE										ARCHIVNE ČÍSLO									
																				ČÍSLO VÝKRESU									
																				UK-02									

Documentácia je dielom tvorivým projektnej kancelárie KUPRO, s.r.o., Ing. Petr PANCÁK. Rozmnožovanie jej časti alebo celku, alebo využitie tretími osobami len so súhlasom autora. Výber bol zhotovený pomocou softwaru: ZArchD 2017, licencia vlastní: KUPRO s.r.o., Študentská č.1, 040 01 Košice