



LEGENDA ZARIADENÍ:

- PLYNOVÝ KONDENZAČNÝ KOTOL WESSMANN VITODENS 200-35 (pri 50/30C Q=3,5-35kW)
- HYDRAULICKÁ VÝHYBKA+SNIMAČ TEPLOTY
- TROJCESTNÝ ZMIEŠAVAČ S POHONOM
- AKUMULAČNÝ ZASOBNIK UK VITOCCELL 100-E, 400L
- 4a SNIMAČ TEPLOTY
- 4b SNIMAČ TEPLOTY
- TEPELNÉ ČERPADLO WESSMANN VITOCAL 200-S, typ AMB 201.C16-VONK.JEDN. Q=11,3kW; A2/W35: COP3,66, Q=15,5kW; A7/W35: COP4,11, Q=13,3kW; A-7/W35: COP2,59
- VNÚT.JEDNOTKA TEPELNÉHO ČERPADLA (OBEHOVÉ ČERPADLO, POISTNÁ SKUPINA)
- REGULÁCIA TEPELNÉHO ČERPADLA
- SNIMAČ VONKAJŠEJ TEPLOTY (SEVERNÁ STRANA)
- EXPANZOMAT S MEMBRANOU UK 50L, PN3
- SADA SO ZMIEŠAVAČOM M32, DN32, APLHA2 60
- ROZŠIROVACIA SADA PRE OKRUH SO ZMIEŠAVAČOM
- ZASOB.OHRIEVAČ VODY, 200L
- 12 SNIMAČ TEPLOTY ZASOBNIKA VODY
- 13 EXPANZOMAT S MEMBRANOU NA VODU 18L, PN10
- 14 FILTER PITNEJ VODY
- 15a ZMIEŠAVAČ VODY
- 15b ZMIEŠAVAČ VODY
- 16 CIRCULAČNÉ ČERPADLO - DODÁVKA ZTI
- 17 DOSKOVÝ VYMEŇNIK TEPLA
- 18 NABLIACIE ČERPADLO UPS 25-60B
- 19 TROJCESTNÝ ROZDELOVACÍ VENTIL S POHONOM DN25 (230V)
- 20 ROZDELOVACÍ VYKUROVACÍCH TELIES

- M1 VODOMER STUDENEJ VODY  
M2 VODOMER STUDENEJ VODY

POZNÁMKA:

- NAVRHNUTÉ ZARIADENIA MÔŽU BYŤ ZAMENENÉ ZA ZARIADENIA S POROVNATELNÝMI VÝKONMI A KVALITOU

AUTOR NÁVRHU	Ing. Ladislav KOMJÁTHY				ALVEST MONT MIDDLE EAST s.r.o. Dopravná 12, 040 01 Košice Slovenská republika			
ZODP.PROJEKTANT	Ing. Petr PANCÁK							
PROJEKTANT	Ing. Petr PANCÁK							
INVESTOR	Obec Vítaz							
MESTO STAVBY	Vítaz				ČÍSLOZAKAZKY			
NÁZOV STAVBY	MATERSKÁ ŠKÔLKA				FORMÁT		A3-420x297	
					DATUM		10/2016	
					MIERKA		-	
					STUPEŇ		PROJEKT	
OBSAH	SCHEMA ZAPOJENIA ZDROJA TEPLA				ARCHIVNÉČÍSLO		ČÍSLOVÝKRESU	
ČASŤ	ÚSTREDNÉ KŮRENIE						UK-02	
Dokumentácia je dielom s právnym vlastníctvom projekčnej kancelárie: KUPRO, s.r.o., Ing. Petr PANCÁK. Rozmnožovanie jej časti alebo celku, alebo využitie tretími osobami len so súhlasom autora. Výkres bol zhotovený pomocou softwaru: ZwcAD 2012, licencia vlastní: KUPRO s.r.o., Študentská č.1, 040 01 Košice								

ÚK PRÍVOD  
ÚK VRATKA

STUDENÁ VODA (SV)

TEPLÁ ÚŽITKOVÁ VODA (TUV)

CIRCULÁCIA TEPLEJ ÚŽITKOVEJ VODY (CTUV)

MERANIE A REGULÁCIA (Mar)