LEGENDA ZARIADENÍ

OZNAČ.	ZARIADENIE
1a	TEPELNÉ ČERPADLO ZEM/VODA VIESSMANN Vitocal 300-G Pro, Typ BW 302.DS090 VÝKONU 81,2kW pri B0/W40, S REGULÁCIOU VIESSMANN VITOTRONIC SPS - MASTER
1b	TEPELNÉ ČERPADLO ZEM/VODA VIESSMANN Vitocal 300-G Pro, Typ BW 302.DS090 VÝKONU 81,2kW pri B0/W40, S REGULÁCIOU VIESSMANN VITOTRONIC SPS - SLAVE
2a,b	OBEHOVÉ ČERPADLO PRIMÁRNEJ ČASTI Wilo Stratos 65/1-12 230V /50 Hz, PN6/10, P1 (max.) 0,8 kW, IP 44
3a,b	EXPANZNÁ NÁDOBA S MEMBRÁNOU PRE PRIMÁR TČ, OBJEM 80l (NAPR. REFLEX S 80/10)
4a,b	OBEHOVÉ ČERPADLO SEKUNDÁRNEJ ČASTI Wilo Stratos 50/1-12 230V /50 Hz, PN6/10, P1 (max.) 0,31 kW, IP 44
5a,b	EXPANZNÁ NÁDOBA S MEMBRÁNOU PRE SEKUNDÁR TČ, OBJEM 200 l (NAPR. REFLEX N 200/6)
6a,b	VERTIKÁLNY AKUMULAČNÝ ZÁSOBNÍK VYKUROVACEJ VODY- VIESSMANN OBJEM 1500 l
7	ODDEĽOVACÍ VÝMENNÍK PRE FREE COOLING VIESSMANN BW 302.CS140 VÝKON 96 kW,45,5m3/h dP 14/16 kPA - F1/F4 - DN65/
8	NABÍJACIE ČERPADLO TUV GRUNDFOS MAGNA1 40-80
9a,b	VERTIKÁLNY AKUMULAČNÝ ZÁSOBNÍK TEPLEJ VODY-VIESSMANN VITOCELL 100-V TYP CVA, OBJEM 950l
10	EXPANZNÁ NÁDOBA S VAKOM PRE PITNÚ VODU REFLEX REFIX DT5 200, DN65/PN10
11	CIRKULAČNÉ ČERPADLO TUV (rieši diel ZTI)
12	ÚPRAVŇA VODY VIESSMANN AQUASET 500-N
13	DOPLŇOVACIE ZARIADENIE REFLEX FILCONTROL PLUS COMPACT
14	ROZDEĽOVAČ MEIBES VICTAULIC DN150/168,3 PRE 4 VYKUROVACIE OKRUHY (MODUL 2x2) VRÁTENE IZOLÁCIE A PODPERNEJ KONŠTRUKCIE
15	ČERPADLOVÁ SKUPINA PRE OKRUH 1 MEIBES FL-MK DN50 S 3-CESTNÝM ZMIEŠAVAČOM S OBEHOVÝM ČERPADLOM WILO STRATOS 50/1-8 (č.66548.12WI)
16	ČERPADLOVÁ SKUPINA PRE OKRUH 1 MEIBES FL-MK DN50 S 3-CESTNÝM ZMIEŠAVAČOM S OBEHOVÝM ČERPADLOM WILO STRATOS 50/1-8 (č.66548.12WI)
17	ČERPADLOVÁ SKUPINA PRE OKRUH 3 MEIBES FL-MK DN40(32) S 3-CESTNÝM ZMIEŠAVAČOM S OBEHOVÝM ČERPADLOM GRUNDFOS MAGNA3 40-120F (č.66537.21)
18	ČERPADLOVÁ SKUPINA PRE OKRUH 1 MEIBES FL-MK DN50 S 3-CESTNÝM ZMIEŠAVAČOM S OBEHOVÝM ČERPADLOM WILO STRATOS 50/1-8 (č.66548.12WI)
19	OBEHOVÉ ČERPADLO PRIMÁRNEJ ČASTI PRE CHLADENIE Wilo Stratos 65/1-12 230V /50 Hz, PN6/10, P1 (max.) 0,8 kW, IP 44
20a,b	PREPÍNACÍ VENTIL UK/CHLADENIA VIESSMANN DN 65/PN6 (obj.č. 7459 385) S POHONOM BELIMO NV24A-TPC (24 V DC/AC, 1000 N)
25	PREFABRIKOVANÁ ŠACHTA ROZDEĽOVAČA HLBINNÝCH VRTOV - REHAU
30	REGULÁCIA VIESSMANN VITOTRONIC SPS - MASTER (OSADENÉ V PANELE TČ 1a)
31	REGULÁCIA VIESSMANN VITOTRONIC SPS - SLAVE (OSADENÉ V PANELE TČ 1b)

LEGENDA

PRÍVOD / SPIATOČKA — PLASTOVÉ POTRUBIE S KYSLIK. BARIEROU REHAURAUTHERM S 17x2,0 S TEPLOTOU PRÍVODU 40 °C PRE PODLAHOVÉ VYKUROVANIE UKLADANÉ DO SYSTÉMOVEJ DOSKY REHAU VARIONOVA 30-2 mm

PRÍVOD / SPIATOČKA — PLASTOVÉ POTRUBIE REHAU RAUTITAN FLEX PRE NAPOJENIE VYKUROVACÍCH TELIES, RESP. PRE NAPOJENIE ROZDEĽOVAČOV PODLAHOVKY, VEDENÉ POD SYSTÉMOVOU DOSKOU, IZOLOVANÉ TRUBICAMI TUBOLIT DG

ROZDELENIE OKRUHOV DILATÁCIOU

ROZDELENIE OKRUHOV - HRANICA

RZ 3 - 1. NP (13)

ROZDEĽOVAČ PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA REHAU HKVD SX-AG S PRIETOKOMERMI OSADENÉ V OCEĽOVEJ SKRINKE REHAU UP, RESP. AP /ROZMER PODĽA DĹŽKY ROZDEĽOVAČA/

ORIENTAČNÁ SCHÉMA

Tendrová dokumentácia slúži pre výber zhotoviteľa a neslúži na realizáciu stavby!!!
Jednotlivé položky vo výkaze výmer a rozpočte sa môžu líšiť po dopracovaní realizačného projektu!!

±0,000 = 130,00 m.n.m

syteli Duklianska 7 MICHALOVCE 071 01	AUTOR:	Ing. Ján Ivanko	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Ján Ivanko	
	VYPRACOVAL:	Ing. Silvester Takáč			
ČÍSLO PARE :	STAVBA:	DETENČNÝ ÚSTAV HRONOVCE	MIESTO STAVBY: Obec Hronovce, k.ú. Domaša		
	INVESTOR:	MINISTERSTVO ZDRAVOTNÍCTVA SR Limbová 2, 837 52 Bratislava	FORMÁT: 33xA4	STUPEŇ : Tend. dokumentácia	DÁTUM: 04/2019
	OBJEKT:	SO 01 - DETENČNÉ CENTRUM	DIEL: UVK		
	NÁZOV:	1.NP ROZVODY UVK	MIERKA: 1:50	P. č.: UVK1	