



POZ:	NAVRHOVANÉ TECHNOLOGICKÉ ZARIADENIE	KS
1	TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH-VODA, MENOVITÝ VÝKON MIN. 37kW (A7/W35), 400V, MAX. TEPLOTA 62°C, MAX. PREVÁDZKOVÝ TLAK 3,0 bar,	1
2	AKUMULAČNÁ NÁDOBA 1000/35, OBJEM 1000 l, STANICA PRÍPRAVY TEPLEJ VODY 2.0 MAX. PRETLAK 4 bar	1
3	EXPANZNÁ NÁDOBA REFLEX NG140, OBJEM 140/3, OBJEM 140 l, PLNIACI TLAK 1,5 bar MAX. PRETLAK 3,0 bar, MAX. TEPLOTA 120°C	1
4	SET NABÍJACIEHO ČERPADLA – OKRUH TČ, NAPÁJANIE CEZ ZÁLOŽNÝ ZDOJ UPS	1
5	ZÁLOŽNÉ OBEHOVÉ ČERPADLO UVK TYP GRUNDFOS ALPHA1 L 25–40, DN25, PN10, 230 V, Pmax=25W, NAPAJ. ZO ZÁL. ZDROJA UPS	1
6	TROJCESTNÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL TYP ESBE VRG 131, DN 25, PN10, Kvs=10, SERVOPOHON ARA 600, PROPORC. RIAD., 24V	1
7	TROJCESTNÝ PREPINACÍ VENTIL – "..." TYP ESBE 3F50, DN50, PN6, Kv=60, SERVOPOHON R 90, 230V / 50Hz, 2–P	1
8	OBEHOVÉ ČERPADLO UVK, OKRUH "..." TYP GRUNDFOS MAGNA3 25–40, DN25, PN10, 230 V, Pmax=56W	1
9	ÚPRAVŇA VODY – AQUINA, ZMAKČOVACÍ FILTER SMK 5600 KABINETOVÉ PREVEDENIE, PRIETOK 0,5 m3/h, KAPACITA 20'dH.m3, 230V	1
10	PLNIACI VENTIL, TYP VF06, NAST. 0,5–3,0 bar, INTEGROVANÁ ŠKRTIACA Klapka	1
11	CIKULAČNÉ ČERPADLO TYP GRUNDFOS ALPHA1 L 20–40N, DN20, PN10, 230 V, Pmax=34W	1
12	ELEKTRONICKÁ ÚPRAVA VODY AQUATECH TYP EUV 20D, PRIETOK 0,6–1,8 m3/h	1
13	MERAČ TEPLA SONTEX, FLUIDÍKOVÝ PRIETOKOMER SUPERSTATIC 440 DN65 Qn25 PRÍRUB. PRIPOJENIE, POČÍTADLO SUPERCAL 531B	

LEGENDA:

- KABELOVÁ TRASA
- UZEMNENIE
- ROZVÁDZAČ ELI
- ROZVÁDZAČ TČ
- SVIETIDLO LINEÁRNE LED
- REFLEKTOR
- PRÍSTROJ MaR, OZNAČENIE, Miesto INŠTALÁCIE
- NÚDZOVÉ SVETLO
- ZÁSUVKA
- VYPÍNAČ
- HLAVNÁ, DIELČIA UZEMŇOVACIA SVORKA

INVESTOR:	OBEC SPIŠSKÝ ŠTVRTOK	DÁTUM :	03/2021
STAVBA :	ZMENA VYKUROVANIA OBJEKTOV CSS NA BÁZE OZE	FORMÁT:	2xA4
		STUPEŇ :	DRS
OBJEKT :	SO01 - SMREK	Č. ZÁKAZKY:	
MIESTO STAVBY:	SPIŠSKÝ ŠTVRTOK	KOTOVANÉ	MM
DIEL:	MaR + ELI	MIERKA:	---
OBSAH :	SCHÉMA ROZVODOV MaR	ČASŤ:	E
		Č.PRÍLOHY:	02