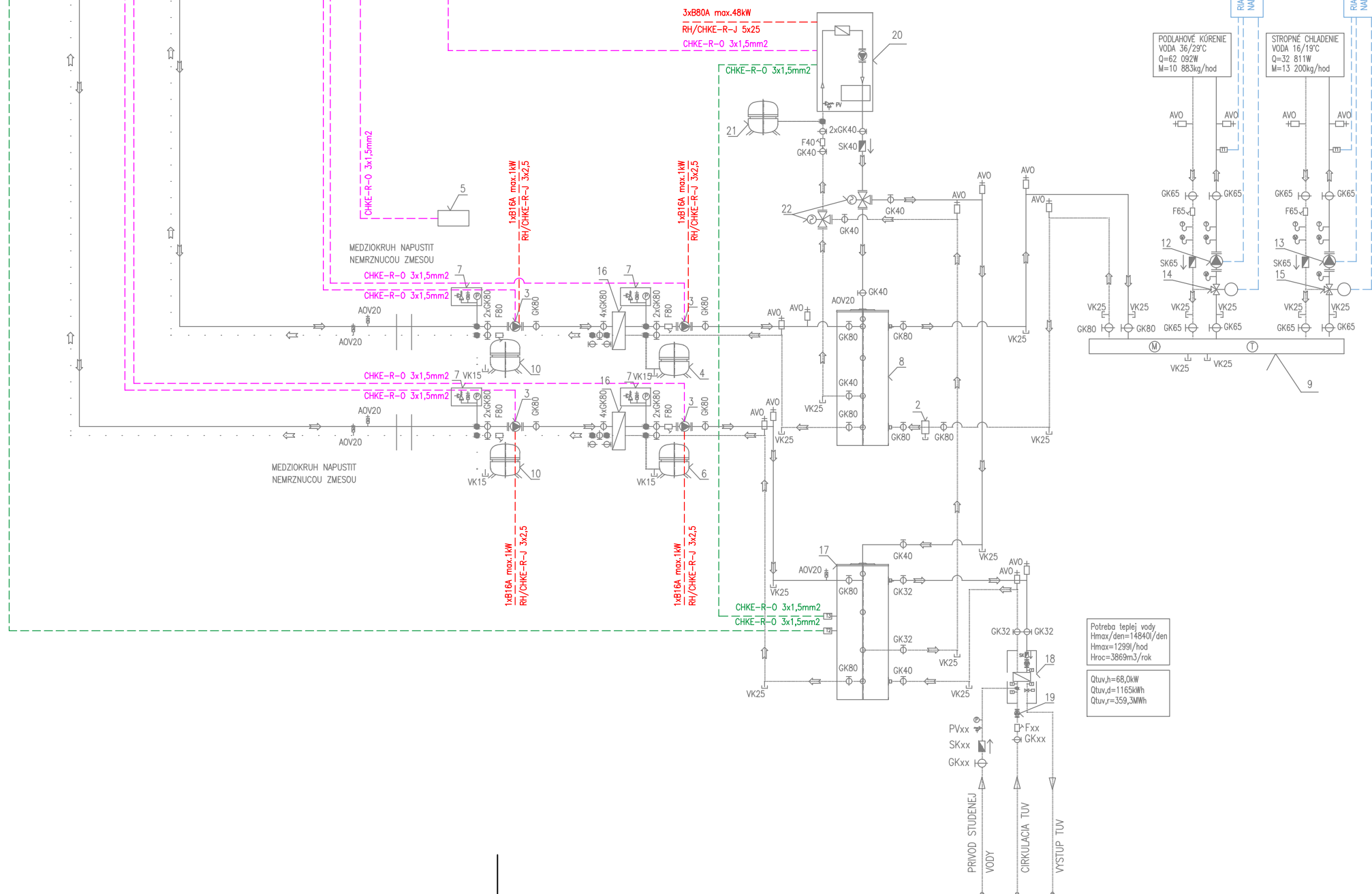


7	POISŤNÁ SKUPINA V RAMCI DODÁVKY ZARIADENIA TEPELNOHO ČERPADLA	1
8	AKUMULAČNÝ ZÁSOBNÍK PDM S 4xDN80 PRÍRUBAMI A 4xDN40 VSTUPMI, OBJEM 1500l V DODÁVKE LEN TELESO ZÁSOBNÍKA, KTORÉ TREBA OBIZOLOVAŤ KAUCUKOVOU ISOLÁCIOU ZO STRANY STAVBY	1
9	MODULÁRNY ROZDELOVAČ DN125, PRE DVA OKRUHY DN65 A JEDEN PRÍMÁR DN80	1
10	EXPANZNÁ NÁDOBA S80, OBJEM 80l, 10bar	2
11	SNÍMAČ PRIETOKU PRE TEPELNÉ ČERPADLO – v rozsahu dodávky podl.1	1
12	OBEHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS MAGNAs 40-100F, DN40, Q=9,5m3/h, H=6,0m, PN10, P=18-348W, I=0,20-1,5A, 50Hz, 1x230V, X4D	1
13	OBEHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS MAGNAs 50-100F, DN50, Q=13,2m3/h, H=6,5m, PN10, P=21-429W, I=0,22-1,91A, 50Hz, 1x230V, X4D	1
14	TROJCESTNÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL CV316 RGA, DN50, Kvs=31,5, Dp=6,12KPa, PN16, TA-SLIDER 500	1
15	TROJCESTNÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL CV316 RGA, DN50, Kvs=31,5, Dp=9,06KPa, PN16, TA-SLIDER 500	1
16	ODEDELVAČ VÝMENNÍK 166kW S 60x55°C GLYKOL, -55/50°C VODA - dodávka stavby	2
17	AKUMULAČNÝ ZÁSOBNÍK PDM S 4xDN100 PRÍRUBAMI A 4xDN40 VSTUPMI, OBJEM 1500l TEPELNÁ ISOLÁCIA PRE VYKUROVANIE TUV NA ZASOBENIE PDM 1500l	1
18	MODUL PRE PRÍPRAVU TEPEJ 1 ÚŽITKOVEJ VODY VOD VITOTRANS 353 TYP PBMA do 48l/min	1
19	CIRKULAČNÁ SADA S ČERPADLOM - dodávka ZTI	1
20	ELEKTRICKÝ KOTOL VIESSMANN EKCO.T SLAVE VÝKON 16-48kW	1
21	EXPANZNÁ NÁDOBA N50, OBJEM 50l, 6bar	2
22	TROJCESTNÝ PREPÍNAČ VENTIL DN40	2
T1	SNÍMAČ VÝSTUPNEJ TEPLOTY - v dodávke nadradenej MaR	2
T2	PONORNÝ SNÍMAČ TEPLOTY	1
T3	PONORNÝ SNÍMAČ TEPLOTY TUV PRE ELEKTROKOTOL	1



LEGENDA

- SILOVÉ OBVODY
- OVLÁDACIE OBVODY
- MERACIE OBVODY
- NADRADENÁ MaR - RIEŠI DODÁVATEĽ TECHNOLOGIE

NAPĚŤOVÁ SÚSTAVA

3NPE AC 50Hz 230V/400V, TN-S
1NPE AC 50Hz 230V, TN-S

Ochranné opatrenie v zmysle STN 33 2000-4-41:

A) požiadavky na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom)

v zmysle čl. 411.2 (STN 33 2000-4-41)

čl. A.1 Základná izolácia živých častí

čl. A.2 Zábranami a

čl. B.2 Prekážkami

čl. B.3 Umiestnením mimo dosah

B) požiadavky na ochranu pri poruche (ochranu pred nepriamym dotykom)

v zmysle čl. 411.3 (STN 33 2000-4-41)

čl. 411.3.1 Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie

čl. 411.3.2 Samočinné odpojenie pri poruche

čl. 411.3.3 Doplnková ochrana

C) Systém TN v zmysle čl. 411.4 (STN 33 2000-4-41)

2-60V= SELV

Ochranné opatrenie: malé napätie SELV a PELV v zmysle čl.414 STN 33 2000-4-41.

SO 09 - S-JTSK = $\pm 0,000$ = 137,200 m.n.m.

NÁZOV PROJEKTU SOCIÁLNO-KOMUNITNÉ CENTRUM, BERNOLÁKOVO		ČASŤ E1.6		OBSAH Bloková schéma UK	
NÁZOV STAVEBNÉHO OBJEKTU SO 09 - SOCIÁLNO-ZDRAVOTNÉ NÍZKOKAPACITNÉ ZARIADENIE (SZNZ - RODINA)		ELEKTROINŠTALÁCIA			
<div>KÓD PROFESIE ELE</div> <div></div> <div>ČÍSLO SADY</div>		DÁTUM 10/2025	ČÍSLO VÝKRESU E1.6.12	Autor návrhu N/A s.r.o.	
		STAVEB. OBJEKT SO 09	FORMÁT 630x297	Zodpovedný projektant Ing. Marek Gešnábel Vyracoval Ing. Marek Gešnábel	
		MIERKA 1:	STUPEŇ PD RP	Miesto stavby parc. č. 2773/6, 2773/90, 2773/114, Lekárenska ulica, 900 27 Bernolákov	

INVESTOR
DULOS, s. r. o.,
Súľovská 2
Bratislava 821 05

GEN. PROJEKTANT
N/A s.r.o.
Kalinčiakova 3,
Bratislava

PROJEKTANT ČASTI
EXTELI - PROJEKT
office: Račianská 78
831 02 Bratislava

KONTAKT

+421 902 643 404
exteli@exteli.sk

miestor