

5x6mm<sup>2</sup> 3xB40A  
3x400V/N/PE/50Hz

3x1,5mm<sup>2</sup> 1xB16A  
1x230V/N/PE/50Hz

3x1,5mm<sup>2</sup> 1xB16A  
1x230V/N/PE/50Hz

MEDZIOKRUH NAPUSTIT  
NEMRZNUCOU ZMESOU

ODVOD KONDENZATU

3x1,5mm<sup>2</sup> 1xC16A  
1x230V/N/PE/50Hz  
5x10mm<sup>2</sup> 3xC50A max.21,9kW  
3x400V/N/PE/50Hz

5x1,5mm<sup>2</sup> 1xC16A max.1kW  
1x230V/N/PE/50Hz

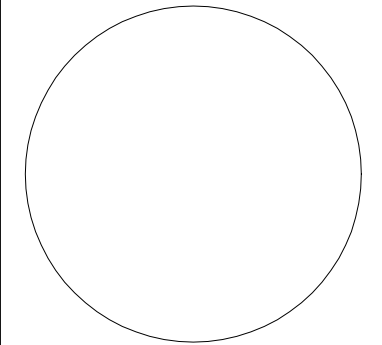
LEGENDA POTRUBÍ:

	Prívodné potrubie vykurovacej vody, materiál oceľ nelegovaná
	Vratné potrubie vykurovacej vody, materiál oceľ nelegovaná
	Poistné potrubie, materiál oceľ
	Potrubie studenej vody

LEGENDA ZARIADENÍ:

POZ.	NÁZOV, ROZMER	P. KS
1	TEPELNÉ ČERPADLO VISSMANN Energycal AW PRO AT, pri A7/W35 • Menovitý výkon 55,1 kW • Elektrický príkon 13,60 kW • Faktor COP 4,05 MAX. VÝSTUPNÁ TEPLOTA 65°C, EKVIETERMICKÁ REGULÁCIA VITOTRONIC 200 WO1C (Z017532)	1
	SADA PRIPOJOVACÍCH POTRUBÍ PRE 2ks	1
2	ODDELOVACÍ VYMEŇNIK VITOTRANS 100 PWT (3003491)	1
3	OBEHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA3 50-120F (7519148)	1
4	OBEHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA3 50-100F (7519147)	1
5	RIADIACA JEDNOTKA TEPELNEHO ČERPADLA VISSMANN Vitotronic 200-H, typ HK1B	1
5a	ELEKTRONICKÉ SPOJOVACIE VEDENIE 30m (ZK01813)	1
6	ELEKTROKOTOL VISSMANN VITOTRON 100 TYP VLN3 1-24kW (Z020842)	1
7	POISTNÁ SKUPINA (7143780)	2
8	AKUMULAČNÝ ZÁSOBNÍK VODY VITOCCELL 100-E TYP SVPB OBJEM 950L (Z021875)	1
9	HYDRAULIC.VYROVNAVAC TLAKOV Q100 DO 8m3/h + IZOLÁCIA (ZK03681)	1
10	EXPANZNÁ NÁDOBA S50, OBJEM 50L, 10bar, BIELA (7248244)	1
11	EXPANZNÁ NÁDOBA N140, OBJEM 140L, 6bar, STRIEBORNÁ (9572906)	1
12	ODKALOVAC VITOTRAP S IZOLACIOU 2" (ZK04659)	1
13	RYCHLOMONTÁŽNA SADA SO ZMIESAVACOM M32 DN50 MAGNA3 50-80F (ZK01668)	1
14	SERVOPOHON SR10 230V (7199567)	1
15	DEMINERALIZAČNÁ ÚPRAVOVNÁ VODY S DOPLŇANÍM VYKUROVACEJ VODY (RÝCHLOSPOJKY, ŠROBENIA,OBMEDZOVAČ PRIETOKU 2 ks, VODOMER Qn 1.5, TESTER 5B) TEPLONOSNÉ MEDIUM TYFOCOR LS SUD 200L PRE MEDZIOKRUH TEP.CERPADLA (9542602)	1
T1	SNIMAC VYSTUPNEJ TEPLOTY (7426463)	2
T2	SNIMAC VONKAJSEJ TEPLOTY - v rozsahu dodavky pol.5	1
T3	SNIMAC TEPLOTY ZASOBNÍKA (7438702)	1
T4	SNIMAC VYSTUPNEJ TEPLOTY - v rozsahu dodavky pol.5	1

ADIZ  
ARCHITEKTÚRA A DIZAJN



Zodp. projektant:

Ing. Juraj Herda  
autor. stav. inžinier

Kreslil:  
Ing. Ivan Novotný

Investor:

Basnkobystrický  
samosprávny kraj  
Nám. SNP 23  
Banská Bystrica  
974 01

Údaje o stavbe:

Prístavba objektu strednej  
zdravotníckej školy

Kraj: Básnkobystrický

Okres: Básnkobystrický

Katast.úz: Bánska Bystrica

Parcela č.: 2514/1; /3; /4; /5; /6; /22

Údaje o projekte:

Arch.č.: 434/23

Dátum: 12.05.2023

Stupeň: JPDSP

Profesia: Vykurovanie

Staveb.obj: SZŠ

Formát:

Mierka: -

Rev.: #ID revize

Názov výkresu

UK - Schéma  
zapojenia

č. výkresu

č. paré

UK06