



### LEGENDA CJEVOVODA

	Polaz vode 7/12°C - 45/40°C		Povrat vode 7/12°C - 45/40°C		Polaz vode 45/40°C
	Povrat vode 45/40°C		Manometar 0 - 10 bar		Bimetalni termometar
	Smjer pada cjevovoda ogrijevnog i rashladnog medija u iznosu od 2%		Odzračni lonac V=2 l, sa odzračnom cijevi i slavinom DN15 (R 1/2")		Automatski odzračni ventil sa zapornom slavinom DN15 (R 1/2")
	Navojna slavina za punjenje sustava, s lančićem i čepom		Ventil s EM pogonom		Polaz vode iz TS: 55/45°C
	Potrošačka grupa ventilokonvektora		Povrat vode iz TS: 55/45°C		

### LEGENDA OPREME

Poz.	Opis
1	Dizalica topline zrak/voda tip GAH095SP1M, Qg= 63,5 kW, Qh = 91,3 kW, Naps =30,7 kW, 400V/50Hz,
2	Ekspanzijska posuda volumena 80 l, radni tlak 6 bar.
3	Ekspanzijska posuda volumena 400 l, radni tlak 6 bar.
4	Buffer spremnik volumena V=2 m3
5	Ekspanzijska posuda volumena 125 l, radni tlak 6 bar.
CC-1	Cirkulacijska crpka za krug potrošača, V= 11,96 m3/h, H = 14,0 kPa, P = 7,0 kW, 3x400 V/50 Hz.
CC-2	Cirkulacijska crpka za krug potrošača, V= 4,42 m3/h, H = 80 kPa, P = 1,0 kW, 230 V/50 Hz.
CC-3	Cirkulacijska crpka za krug TS-PIT1, V= 4,3 m3/h, H = 50 kPa, P = 0,13 kW, 230 V/50 Hz.
CC-4	Cirkulacijska crpka za krug PIT1-potrošači, V= 8,6 m3/h, H = 75 kPa, P = 0,48 kW, 230 V/50 Hz.
PIT-1	Pločasti izmjenjivač topline Q=50 kW.

REVIZIJA 2 - listopad 2024	Promjena lokacije dizalnice topline, klima komore, i popratne opreme sa krova zgrade na teren pored zgrade, te izlaz kanala na sjeverozapadnom pročelju.
REVIZIJA 3 - rujan 2025	Spoj na TOPLINSKU STANICU.

Investitor:	Opća bolnica Varaždin Ulica Ivana Meštrovića 1, Varaždin, OIB: 59638828302	<b>PLANINIĆ projekt d.o.o.</b> za projektiranje i nadzor, u graditeljstvu Zagrebačka ul. 132A, HR - 10000 Zagreb Tel: 095 379 0520, Web: <a href="http://www.pprojekt.hr">www.pprojekt.hr</a> OIB:39607283390; MB:05185629	
Gradjevina:	Rekonstrukcija prostora ljekarne Opće bolnice Varaždin		
Lokacija:	k.č. br. 2265/3 k.č. Varaždin	Projektant:	Tomo Planinić, dipl.ing.stroj.
Sadržaj:	Shema DT	Suradnik:	Antonio Planinić, bacc.ing.el.
Razina razrade:	GLAVNI PROJEKT	Datum izrade:	01/2024
Vrsta projekta:	STROJARSKI PROJEKT	Dokument:	2023-142_GL_04_shema DT_rev1.4.dwg
B.P.	2023/142	Z.O.P.	VIZ-EX/GP-67/2023
		Mjerilo ---	
		List/Listova 1/1	
		Broj knjige 3	
		Nacrt broj 4	