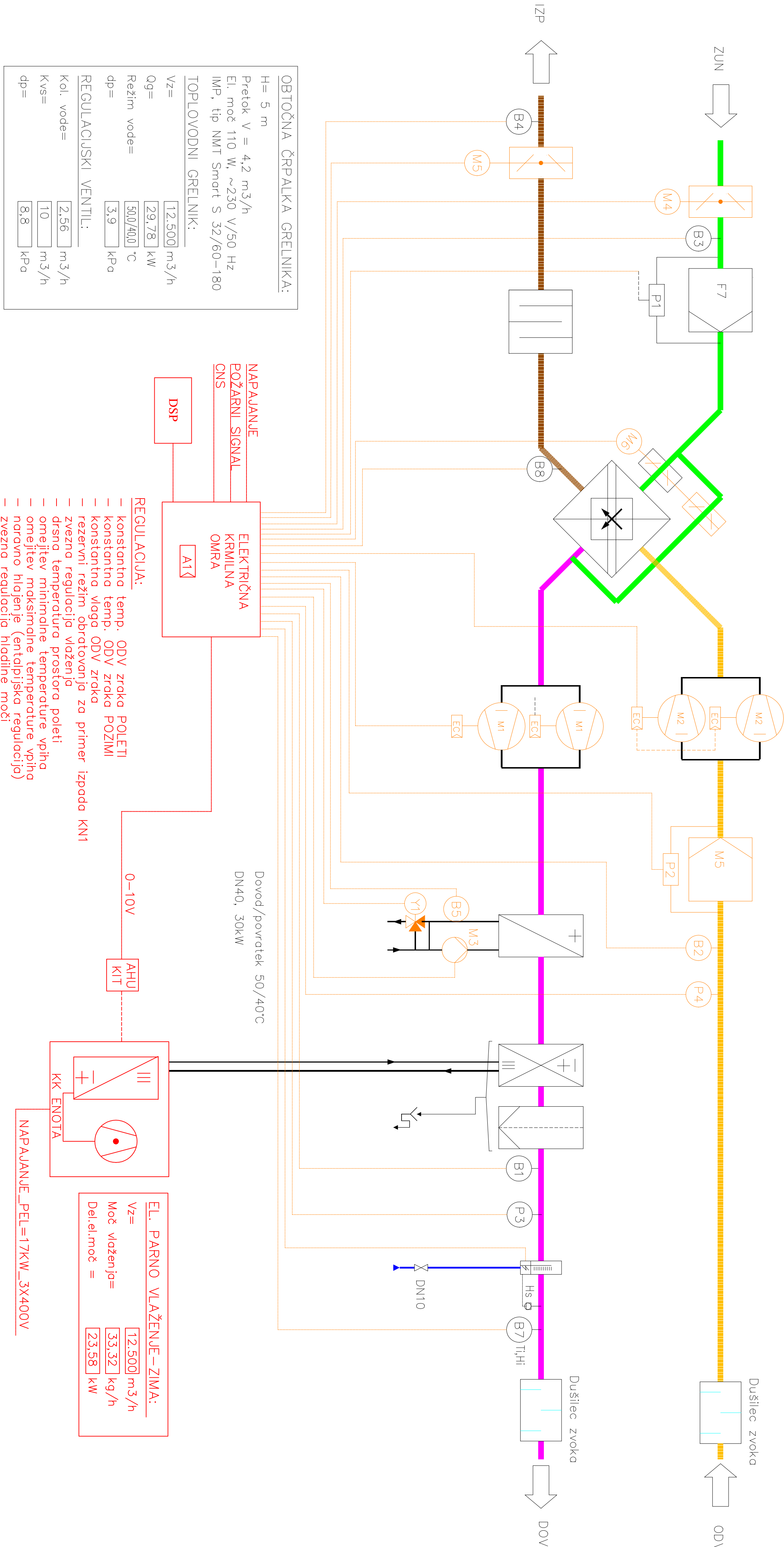


PREZRAČEVALNA NAPRAVA MODULNE IZVEDBE ZA ZUNANJO POSTAVITEV Z REKUPERATORJEM ZRAKA

z direktnim hlajenjem, z zračno hlajeno zunanjo kompresorsko kondenzacijsko enoto

NAPRAVA N1 – ŠOLSKI DEL



LEGENDA ELEMENTOV REGULATE	
B1	temperaturno upalo vnotnega zraka
B2	temperaturno upalo vnotnega zraka
B3	temperaturno upalo vnotnega zraka
B4	temperaturno upalo vnotnega zraka
B7	zrak
B8	temperaturno upalo vnotnega zraka
M1	2x dovodni ventilator
M2	2x odvodni ventilator
B5	protizamrzovalno upalo
M3	obtočna črpalka- vodni
Y1	grelnik- motorni pogon ventilov
P1, P2	upalo tlaka filter
P3, P4	upalo tlaka kanal
M4	motorni pogon žaluzije, zunanji zrak
M5	motorni pogon žaluzije, zunanji zrak
M6	pogon obvodne lopute
DSP	LCD posiljevalni tablo

PREDVIDENI PODATKI NAPRAVE

NAPRAVA N1

Systemair, tip KA HSO-5-4-D-R-50F-TB2-L2

Toplotna moč grelnika 51kW

Toplotna moč hladilnika 56 kW

El. moč elektromotorja dovod 2x 3,4 kW

El. moč elektromotorja odvod 2x 3,4 kW

Streho

TEŽA: 2954 kg

HLADILNA NAPRAVA NA STREHI

Kompresorsko kondenzatorsko enoto

Parnosilec tip U-20ME2E8 (375 kg)

Hladilna moč 56,0 kW

Grelna moč 63,0 kW / (46,1 kW pri -20°C)

El. moč kompresorja pri hlajenju 17,0 kW

El. moč kompresorja pri grelnju 16,0 kW

LOKACIJA NAPRAVE

Sprememba št.:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:
PODIJETJE ZA INVESTICIJSKO DEJAVNOST			
TRGOVINO IN STORITVE			
Presemenova ulica 30, 2250 Ptuj			
tel. 02/787-91-00			
Investitor:			
OBČINA MARKOVCI			
Markovci 43, 2281 Markovci			
Projektant:			
TMD invest d.o.o.			
Presemenova ulica 30, 2250 Ptuj			
Vodja projekta:			
OSNOVNA SOLA MARKOVCI			
Markovci 33d, 2281 Markovci			
Vodja projekta:			
Henrik GLATZ, univ.dipl.inž.st.r. S-0430			
Podpisani arhitekt inženir:			
Boris LEBER, dipl.inž.el. E-1530			
PZI			
Navedba načrta:			
ELEKTROTEHNIKA 3			
Sodelavec:			
Tehnični priklaz:			
SHEMA NAPRAVE N1			
Merilo:			
%			
Številka projekta:			
LEA-08-23			
Številka načrta:			
30034-23/E/BL-3			
datum izdelave:			
OKTOBER 2023			
Številka risbe:			
10			