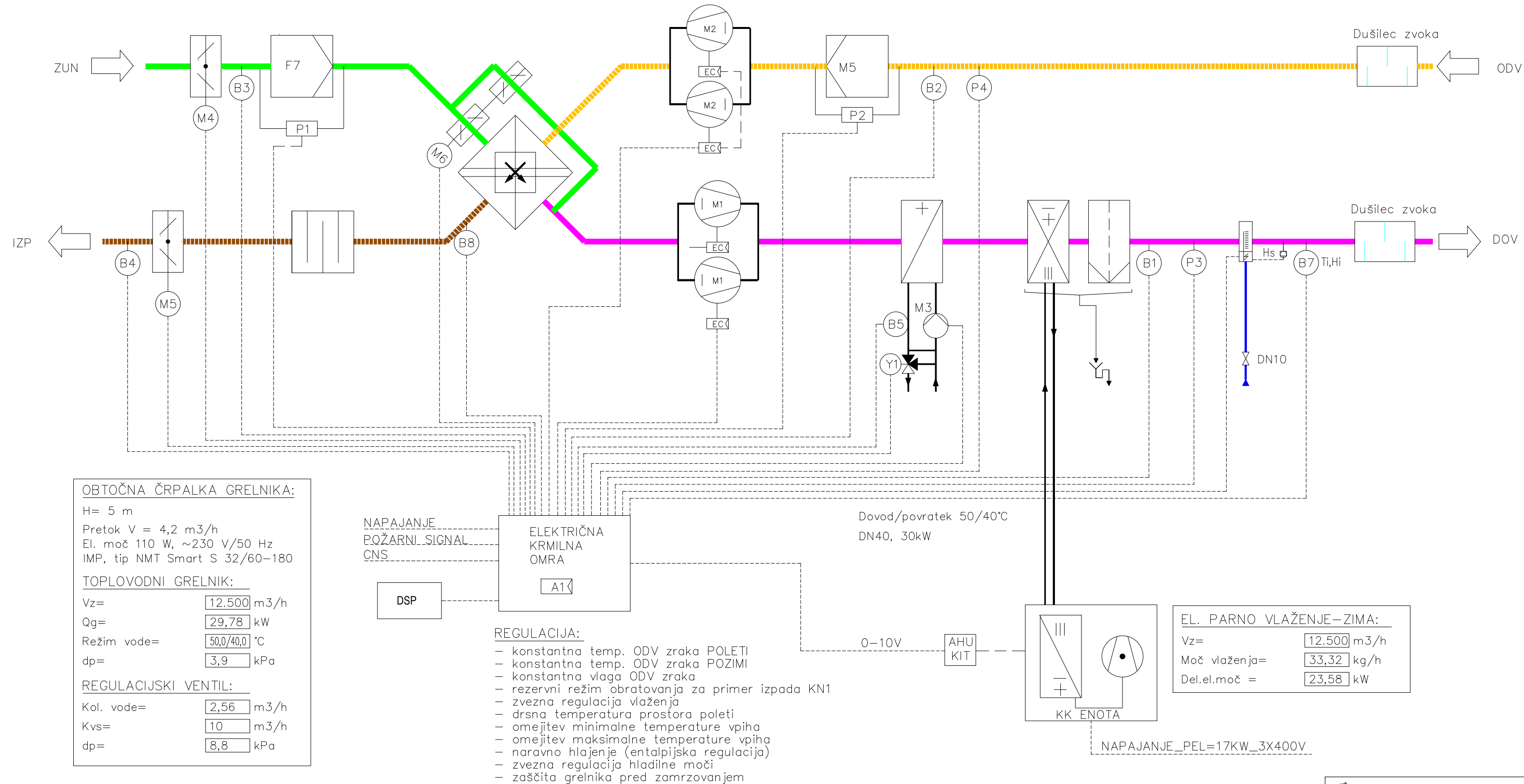


PREZRAČEVALNA NAPRAVA MODULNE IZVEDBE ZA ZUNANJO POSTAVITEV Z REKUPERATORJEM ZRAKA z direktnim hlajenjem, z zračno hlajeno zunanjo kompresorsko kondenzacijsko enoto

NAPRAVA N1 – ŠOLSKI DEL



LEGENDA ELEMENTOV REGULACIJE	
B1	temperaturno tipalo vtočnega zraka
B2	temperaturno tipalo odtočnega zraka
B3	temperaturno tipalo zunanjega zraka
B4	temperaturno tipalo zavrženega zraka
B7	tipalo relativne vlažnosti
B8	temperaturno tipalo rekuperatorja
M1	2x dovodni ventilator
M2	2x odvodni ventilator
B5	protizmrazovalno tipalo
M3	obtočna črpalka- vodni grelnik
Y1	ventil + motorni pogon ventila gretje
P1, P2	tipalo tlaka filter
P3, P4	tipalo tlaka kanal
M4	motorni pogon žaluzije, zunanji zrak
M5	motorni pogon žaluzije, zavrženi zrak
M6	pogon obvodne lopute
DSP	LCD posluževalni 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

Streha

TEŽA: 2954 kg

HLADILNA NAPRAVA NA STREHI

Kompresorsko kondenzatorska enota

Panasonic 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 gretju 16,0 kW

LOKACIJA NAPRAVE

 Lokalna energetska agentura Spodnje Podravje	objekt	OSNOVNA ŠOLA MARKOVCI Markovci 33d, 2281 Markovci	vrsta projekta	PZI
	načrt	HEMA PREZRAČEVANJA naprava N1 - ŠOLA	št. projekta	LEA-08-23
	vodja projekta	Henrik Glatz, univ.dipl.inž.str. IZS S-0430	št. račta	LEA-08-23
	odg. projektant	Henrik Glatz, univ.dipl.inž.str. IZS S-0430	datum	Okt. 2023
	vrsta račta	4 - NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA	merilo	1:x
Prešernova ul. 18, 2250 PTUJ		07		