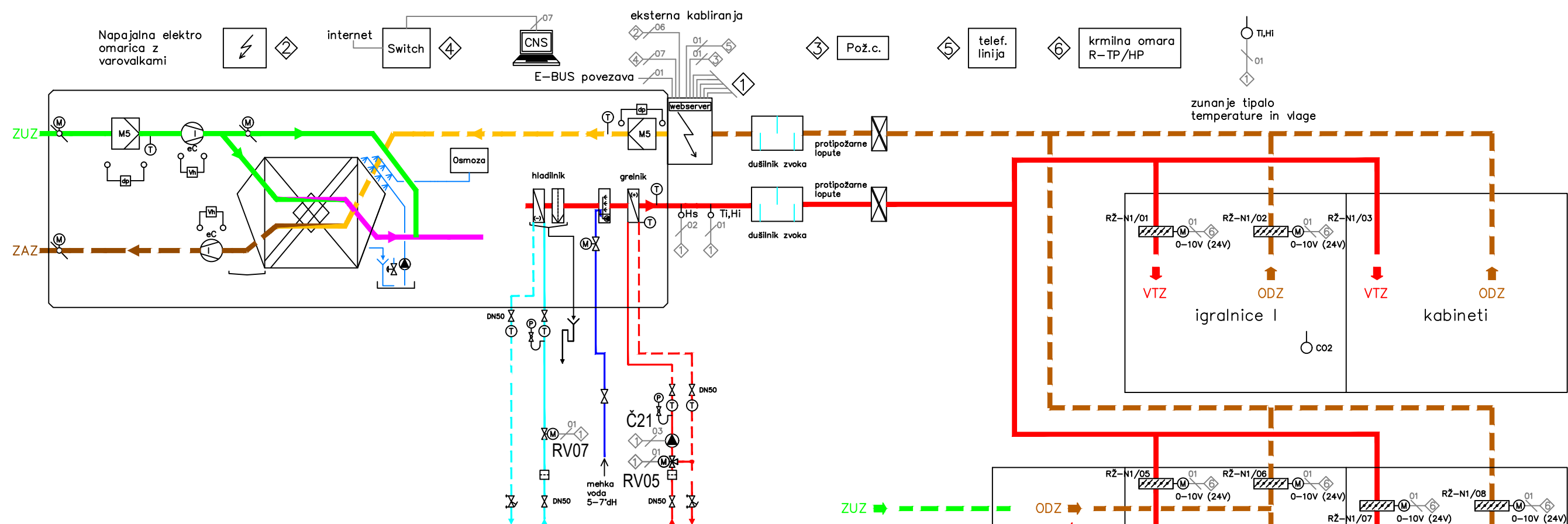




Vlaženje zraka pozimi
TOPLOVODNI GRELNIK:
(100% količina zraka)

Sistem vode = 35/30 st.C
Vz = 15085 m3/h
Qg = 79,2 kW
dpv = 5,0 kPa

REGULACIJSKI VENTIL:

Kol. vode = 13,6 m3/h
Kvs = 40 m3/h
dp = 12 kPa
DN = 40

REŽIM 1 – vlaženje zraka pozimi
KONTAKTNO VLAŽENJE:

Vz = 15085 m3/h
Kol. vode = 74,0 kg/h
DN = 15

Hlađenje zraka poleti
VODNI HLADILNIK:
(hlađenje 100% količine zraka)

Sistem vode = 7/12 st.C
Vz = 15085 m3/h
Qhl = 53,9 kW
dpv = 5,8 kPa

REGULACIJSKI VENTIL:

Kol. vode = 9,3 m3/h
Kvs = 25 m3/h
dp = 14,0 kPa
DN = 40

Hlađenje zraka poleti
TOPLOVODNI GRELNIK:
(100% količina zraka)

Sistem vode = 35/30 st.C
Vz = 15085 m3/h
Qg = 10,0 kW
dpv = 2,0 kPa

PODATKI O NAPRAVI:

Tip A56DRGHV13N

Kol. VTZ zraka 15085 m3/h
Kol. ODZ zraka 15085 m3/h
Kol. REZ zraka 0 m3/h
Kol. ZUZ zraka 15085 m3/h
Kol. ZAZ zraka 15085 m3/h
Priklj. el. moč 23,2 kVA
Varovalke 3 x 50 A
Napetost 3/N/PE 400V 50Hz V
Dimenzije D 8730 mm
Š 2070 mm
V 2920 mm
Masa 5400 kg

REGULACIJA:

– konstantna temp. odv. zraka POZIMI
– konstantna temp. prostora POLETI
– variabilni pretok zraka (dp–konst.)
– pož. lop. samo kontrola stanja
– drsna temperatura poleti
– omejitev max. temp. vpiha
– omejitev min. temp. vpiha
– nočno pohlajevanje
– prosto hlađenje

DODATNA OPREMA:

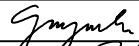
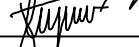
– naprava izdelana v skladu s VDI 6022
– zunanje tipalo temperature in vlage
– kanalsko tipalo temperature in vlage
– zaščitni hidrostati
– posluževalni tablo
– elastični kanalski priključki
– el.–omara postavljena na napravi
– by-pass rekuperatorja
– regulacijski ventil predgrelnika RV06
– regulacijski ventil hladilnika RV07
– regulacijski ventil grelnika RV05
– priključek protipožarne centrale
– zamašitev filtra, kontrola
– telefonski modem
– webserver

LEGENDA:

- N1 Krmilna omara Menerga
- Glavna omara
- Požarna centrala
- Switch – za ethernet povezavo
- Modem – telefonska linija
- Krmilna omara
- Električno napajanje 3/N/PE 50Hz 400V ali 1/N/PE 50Hz 230V Smax=...kVA, Imax=...A Varovalke=...A
- Priključek BUS linije in ostalih elementov v polju
- Zunanja blokada A–alarm
- Ethernet povezava
- Analogni telefonski priključek

Št/ Tip vodnika
01/ 2x2x0,75mm2 PAAR–CY ali 2x2x0,8mm J–Y(ST)Y
02/ 3X1,5mm2 NYM–J
03/ 4X1,5mm2 NYM–J
04/ 5X1,5mm2 NYM–J
05/ 7X1,5mm2 NYM–J
06/ po elektro projektu
07/ FTP CAT5

HEMA PREZRAČEVALNE NAPRAVE N1

Sprem.	Datum	Opis spremembe	Ime	Podpis
 menerga BUILDING ENERGY SYSTEMS			Menerga d.o.o. Zagrebska cesta102, 2000 Maribor Tel. +386 (0) 2 450 31 00 Fax +386 (0) 2 450 31 99 info@menerga.si www.menerga.si	
IDENT.ŠT.PROJ.POD.: 0464				
INVESTITOR: OBČINA ŠKOFJA LOKA, Mestni trg 15, SI-4220 Škofja Loka				
OBJEKT: NIZKONERGTSKI VRTEC KAMNITNIK				
VRSTA NAČRTA: 5 – Načrt strojnih instalacij in strojne opreme				
VSEBINA: SHEMA PREZRAČEVALNE NAPRAVE N1 PREZRAČEVANJE IN KLIMATIZACIJA			MERILO	1 : x
ODG. VODJA PROJEKTA: Mojca Gregorski, u.d.i.a.		IDENT.ŠT.: ZAPS A-1222	PODPIS:	
ODG. PROJEKTANT: Branko ZELENKO, u.d.i.s.		IDENT.ŠT.: S-0431	PODPIS:	
PROJEKTANT/OBDELOVALEC: Andrej ZUPAN, u.d.i.s.		IDENT.ŠT.:	PODPIS:	
ŠT. PROJEKTA: 142/17		ŠT. NAČRTA: D-012/16		ŠT.RISBE: PK-05
VRSTA PROJEKTA: PGD		DATUM: maj 2017		
!!! PREPOVEDANO NEPOOBLAŠČENO KOPIRANJE IN UPORABA PROJEKTA BREZ DOVOLJENJA PODJETJA !!!				

Menerga d.o.o.
Zagrebaška cesta 102, 2000 Maribor
Tel. +386 (0) 2 450 31 00
Fax +386 (0) 2 450 31 99
info@menerga.si
www.menerga.si