

**LEGENDA:**

- PREDMETNI OBJEKT
- ULAZ U OBJEKT
- ZELENILO
- POPLOČANJE
- ASFALT

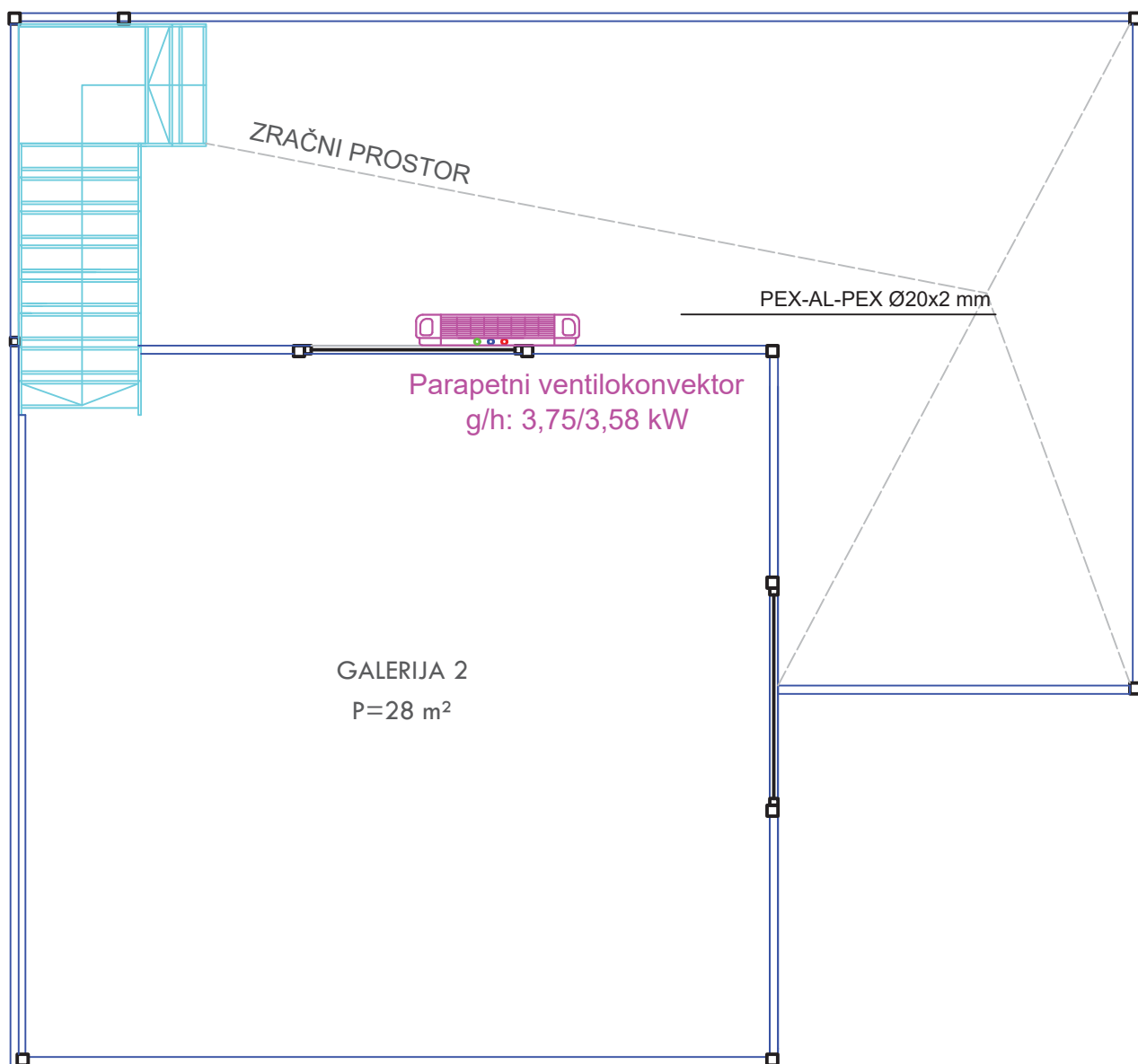
INVESTITOR: VIADA TUZLANSKOG KANTONA, IJU UNIVERZITET U TUZLI		MAŠINSKA		SITUACIJA	
NAZIV PROJEKTA: Glavni projekat energetske obnove laboratorijskog kompleksa Mašinskog fakulteta u Tuzli u okviru Kampusa Univerziteta u Tuzli (pripadajući objekat KH 1.51)		FAZA		NAZIV NACRTA	
PROJEKTOVANJE: "ZEP-ING" d.o.o. Tuzla za zaštitu i protivpožarni inženjering		Datum: juni. 2023.god.		LST: 01	
PROJEKTOVANJE: Dr. sc. Denijal Sprečić, redarprof. inženjer		Datum: juni. 2023.god.		LST: 01	
PROJEKTOVANJE: Dr. sc. Denijal Sprečić, redarprof. inženjer		Datum: juni. 2023.god.		LST: 01	
PROJEKTOVANJE: Dr. sc. Denijal Sprečić, redarprof. inženjer		Datum: juni. 2023.god.		LST: 01	

A		C	
X- 6555584.3100		X- 6555546.9600	
Y- 4933057.5500		Y- 4933113.2100	
B		D	
X- 6555601.8300		X- 6555564.3617	
Y- 4933069.2900		Y- 4933124.8872	





Seva	19-03-23	Dokres	Avr. 2023 god.	BAL m/BAL	IST	03
------	----------	--------	----------------	-----------	-----	----



"ZEP-ING" d.o.o. Tuzla  
za zaštitu i protivpožarni inženjering  
Drage Karamana bb, 75000 Tuzla  
tel/fax: 035 278 504; 061 381 258;  
mail: info@zepingtuzla.com

INVESTITOR:

VLADA TUZLANSKOG KANTONA,  
I JU UNIVERZITET U TUZLI

NAZIV  
PROJEKTA

Glavni projekat energetske obnove labaratorijskog kompleksa  
Mašinskog fakulteta u Tuzli u okviru Kampusa Univerziteta u Tuzli  
(postojeći objekat KN-151)

Projektant  
voditelj:

dr.sc. Denijal Sprečić, red.prof.

FAZA

MAŠINSKA

Odgovorni  
projektant:

Asmir Pirić, dipl.ing.maš.

NAZIV  
NACRTA

OSNOVA GALERIJE 2

Saradnik:

Amina Žabić, bach.ing.maš.

Šifra:

PR-0037-23

Datum:

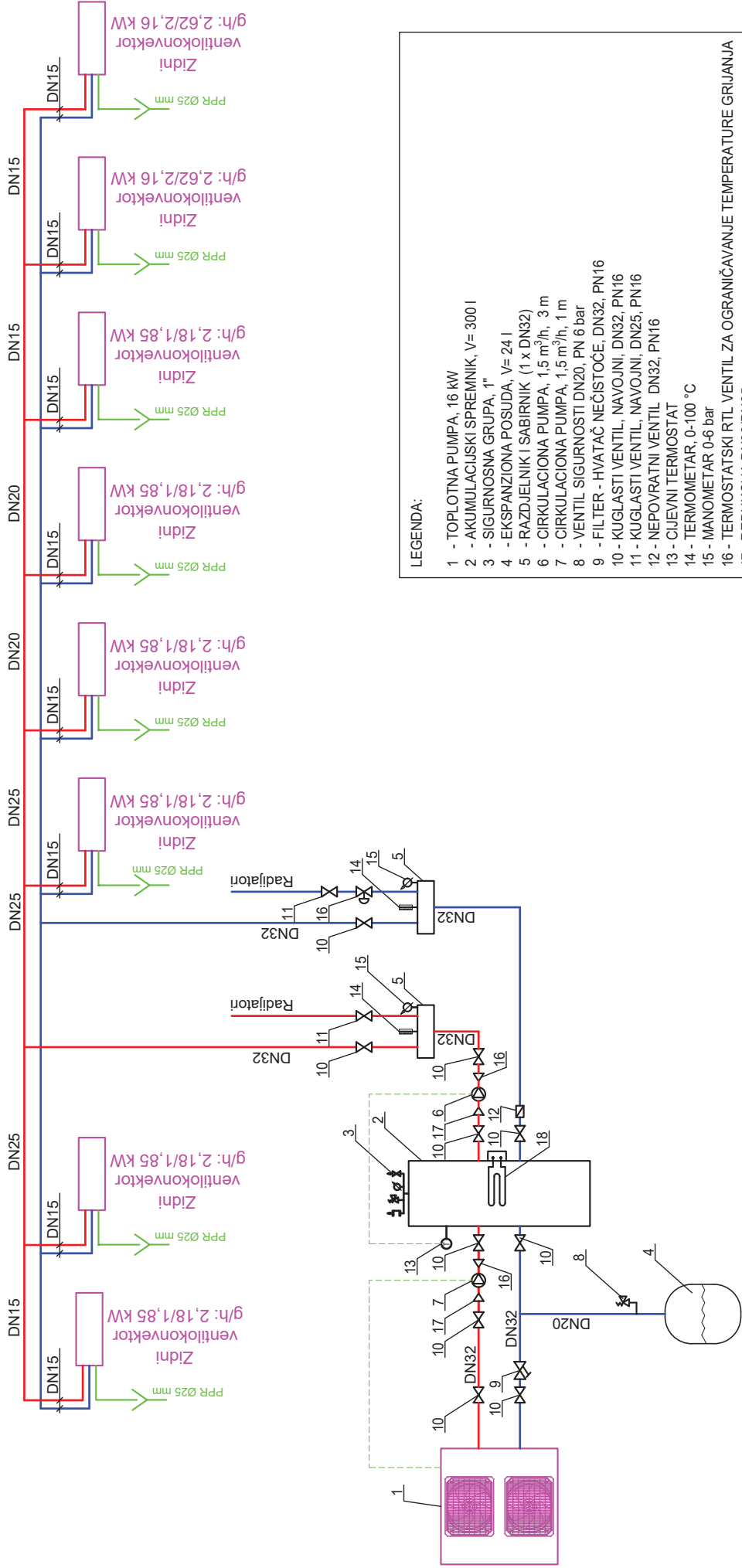
Juni, 2023.god.

RAZMJERA

1:50

LIST:

04



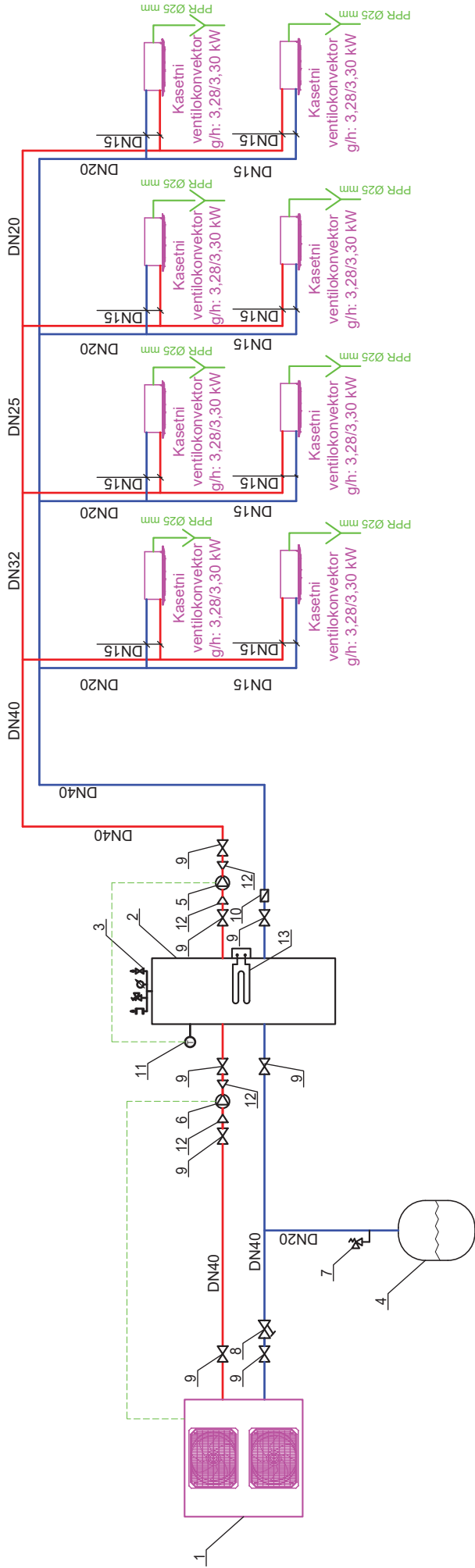
LEGENDA:

- 1 - TOPLOTNA PUMPA, 16 kW
- 2 - AKUMULACIJSKI SPREMNIK, V= 300 l
- 3 - SIGURNOSNA GRUPA, 1"
- 4 - EKSPANZIONA POSUDA, V= 24 l
- 5 - RAZDJELENIK I SABIRNIK (1 x DN32)
- 6 - CIRKULACIONA PUMPA, 1,5 m<sup>3</sup>/h, 3 m
- 7 - CIRKULACIONA PUMPA, 1,5 m<sup>3</sup>/h, 1 m
- 8 - VENTIL SIGURNOSTI DN20, PN 6 bar
- 9 - FILTER - HVATAČ NEČISTOĆE, DN32, PN16
- 10 - KUGLASTI VENTIL, NAVOJNI, DN32, PN16
- 11 - KUGLASTI VENTIL, NAVOJNI, DN25, PN16
- 12 - NEPOVRATNI VENTIL, DN32, PN16
- 13 - CJEVNI TERMOSTAT
- 14 - TERMOMETAR, 0-100 °C
- 15 - MANOMETAR 0-6 bar
- 16 - TERMOSTATSKI RTL VENTIL ZA OGRANIČAVANJE TEMPERATURE GRJANJA
- 17 - REDUKCIJA DN32/DN25
- 18 - ELEKTRIČNI GRIJAČ 3kW, 400 V

		INVESTITOR: VLADA TUZLANSKOG KANTONA, I JU UNIVERZITET U TUZLI	
"ZEP-ING" d.o.o. Tuzla za zaštitu i protivpožarni inženjering Droge Karamana bb, 75000 Tuzla tel/ fax 03 5 278 504, 061 381 258; mail: info@zepingtuzla.com		NAZIV PROJEKTA MAŠINSKA	Glavni projekat energetske obnove laboratorijskog kompleksa Mašinskog fakulteta u Tuzli u okviru Kampusa Univerziteta u Tuzli (postojeći objekat KN-151)
Projektant voditelj dr.sc. Denijal Sprečić, red.prof.	FAZA	MAŠINSKA	
Odgovorni projektant Asmir Pirić, dipl.ing.maš.		NAZIV NACRTA	ŠEMA SISTEMA GRIJANJA I HLAĐENJA ZONE 1
Suradnik: Amira Žabić, bachel.ing.maš.			
Šifra PR.0037.23	Datum: Juni, 2023.god.	RAZMJERA 1:-	LIST: 05



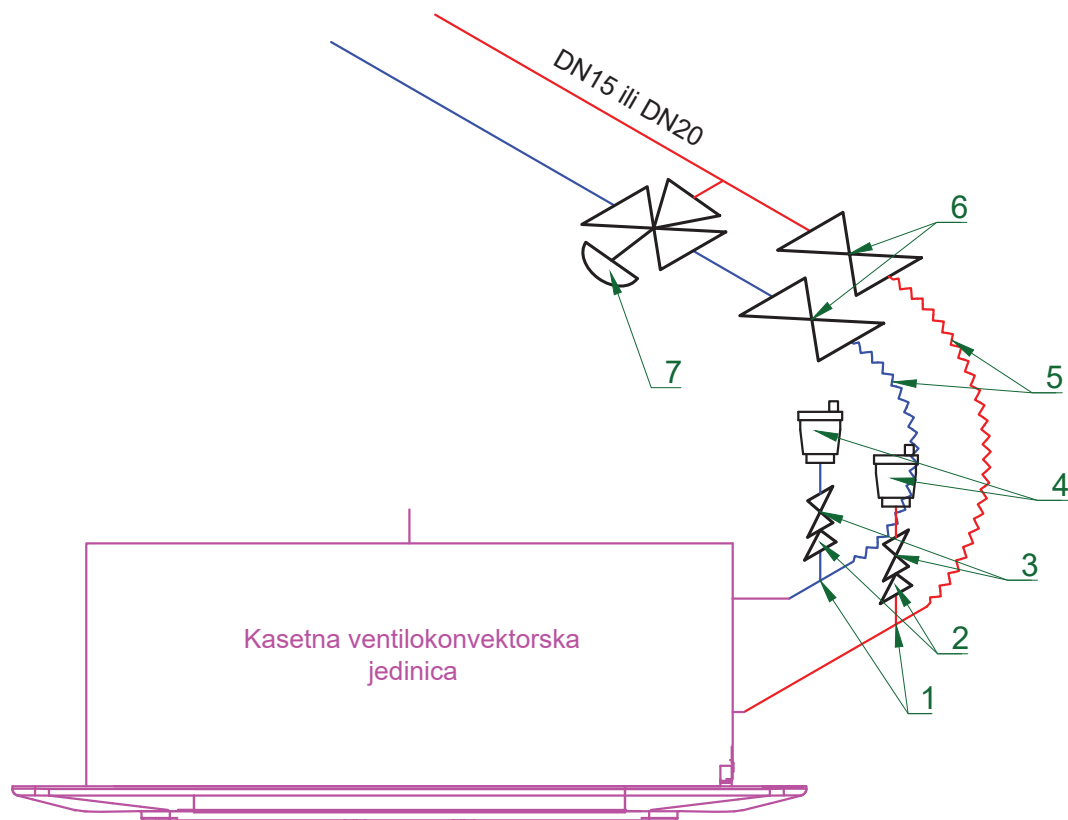




LEGENDA:

- 1 - TOPLOTNA PUMPA, 20 kW
- 2 - AKUMULACIJSKI SPREMNIK, V= 500 l
- 3 - SIGURNOSNA GRUPA, 1"
- 4 - EKSPANZIONA POSUDA, V= 35l
- 5 - CIRKULACIONA PUMPA, 2,3 m<sup>3</sup>/h, 2,5 m
- 6 - CIRKULACIONA PUMPA, 2,3 m<sup>3</sup>/h, 1 m
- 7 - VENTIL SIGURNOSTI, DN20, PN 6 bar
- 8 - FILTER - HVATAČ NEČISTOĆE, DN40, PN16
- 9 - KUGLASTI VENTIL, NAVOJNI, DN40, PN16
- 10 - NEPOVRATNI VENTIL, DN40
- 11 - CJEVNI TERMOSTAT
- 12 - REDUKCIJA DN40/DN32
- 13 - ELEKTRIČNI GRUJAČ 6kW, 400 V

	<b>"ZEP-ING" d.o.o. Tuzla</b> <b>za zaštitu i protivpožarni inženjering</b> Drope Karanova bb, 75000 Tuzla tel/fax: 035 278 504; 061 381 258; mail: info@zepingtuzla.com		INVESTITOR:	VLADA TUZLANSKOG KANTONA, I JU UNIVERZITET U TUZLI			
			NAZIV PROJEKTA	Glavni projekat energetske obnove laboratorijskog kompleksa Mašinskog fakulteta u Tuzli u okviru Kampusa Univerziteta u Tuzli (poslojeći objekat KN-151)			
Projekant voditelj	dr.sc. Denijal Sprečić, red.prof.	FAZA	MAŠINSKA				
Odgovorni projekant	Asmir Pirić, dipl.ing.maš.	NAZIV NACRTA	ŠEMA SISTEMA GRIJANJA I HLAĐENJA ZONE 3				
Suradnik:	Amira Žabić, bachel.ing.maš.						
Šifra:	PR-0037-23	Datum:	Jun, 2023.god.	RAZMJERA	1:-	LIST:	07



#### LEGENDA:

- 1 - Pocinčani "T" komad 1/2" ili 3/4", 2 kom.
- 2 - Redukcija pocinčana 3/4" na 1/2", 2 kom. (ako je priključak DN20)
- 3 - Kugla ventil M/Ž 1/2", 2 kom.
- 4 - Automatski odzračni ventil 1/2", 2 kom.
- 5 - Fleksibilna orebrena cijev 1/2" ili 3/4", 0,5 m, 2 kom.
- 6 - Kugla ventil (leptil) sa holenderom 1/2" ili 3/4", 2 kom.
- 7 - Termostatski troputni ventil 1/2" ili 3/4", 1 kom.



"ZEP-ING" d.o.o. Tuzla  
za zaštitu i protivpožarni inženjering  
Drage Karamana bb, 75000 Tuzla  
tel/fax: 035 278 504; 061 381 258;  
mail: info@zepingtuzla.com

INVESTITOR:

VLADA TUZLANSKOG KANTONA,  
I JU UNIVERZITET U TUZLI

NAZIV  
PROJEKTA

Glavni projekat energetske obnove labaratorijskog kompleksa  
Mašinskog fakulteta u Tuzli u okviru Kampusa Univerziteta u Tuzli  
(postojeći objekat KN-151)

Projektant  
voditelj:

dr.sc. Denijal Sprečić, red.prof.

FAZA

MAŠINSKA

Odgovorni  
projektant:

Asmir Pirić, dipl.ing.maš.

NAZIV  
NACRTA

DETALJ SPAJANJA KASETNOG  
VENTILOKONVEKTORA

Saradnik:

Amina Žabić, bach.ing.maš.

Šifra:

PR-0037-23

Datum:

Juni, 2023.god.

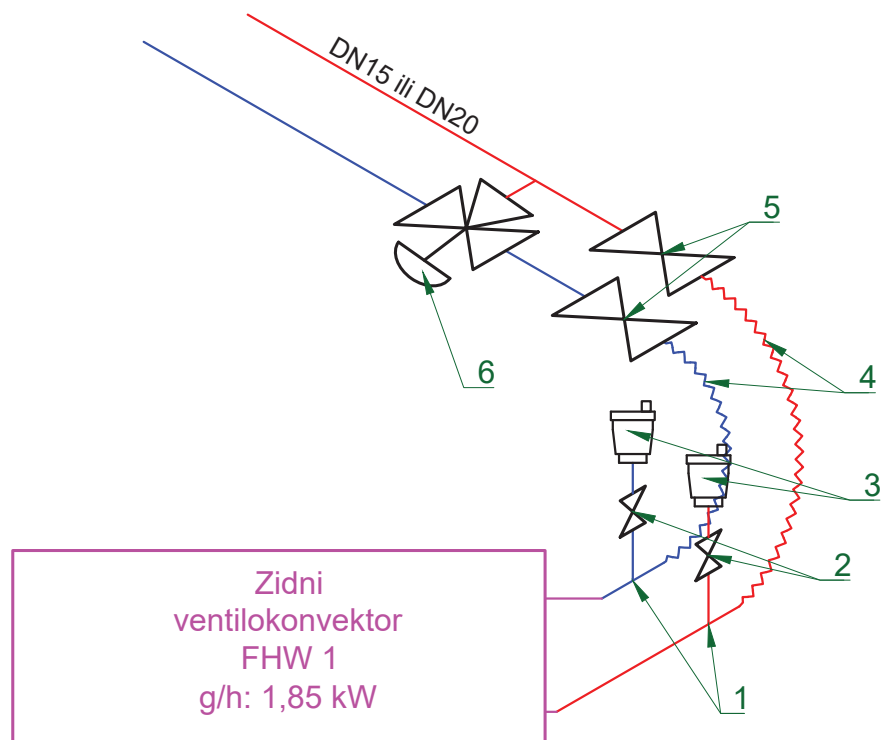
RAZMJERA

1: -

LIST:

08





#### LEGENDA:

- 1 - Pociočani "T" komad 1/2", 2 kom.
- 2 - Kugla ventil M/Ž 1/2", 2 kom.
- 3 - Automatski odzračni ventil 1/2", 2 kom.
- 4 - Fleksibilna orebrena cijev 1/2", 0,5 m, 2 kom.
- 5 - Kugla ventil (leptil) sa holenderom 1/2", 2 kom.
- 6 - Termostatski troputni ventil 1/2", 1 kom.



"ZEP-ING" d.o.o. Tuzla  
za zaštitu i protivpožarni inženjering  
Drage Karamana bb, 75000 Tuzla  
tel/fax: 035 278 504; 061 381 258;  
mail: info@zepingtuzla.com

INVESTITOR:

VLADA TUZLANSKOG KANTONA,  
I JU UNIVERZITET U TUZLI

NAZIV  
PROJEKTA

Glavni projekat energetske obnove labaratorijskog kompleksa  
Mašinskog fakulteta u Tuzli u okviru Kampusa Univerziteta u Tuzli  
(postojeci objekat KN-151)

Projektant  
voditelj:

dr.sc. Denijal Sprečić, red.prof.

FAZA

MAŠINSKA

Odgovorni  
projektant:

Asmir Pirić, dipl.ing.maš.

NAZIV  
NACRTA

DETALJ SPAJANJA ZIDNOG  
VENTILOKONVEKTORA

Saradnik:

Amina Žabić, bach.ing.maš.

Šifra:

PR-0037-23

Datum:

Juni, 2023.god.

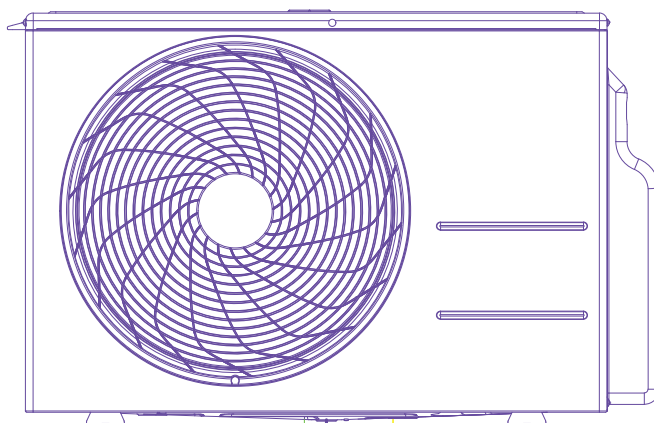
RAZMJERA

1: -

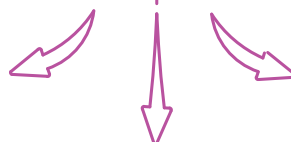
LIST:

09

# VANJSKA KLIMA JEDINICA



6.35:9.52



# VANJSKA KLIMA JEDINICA



**"ZEP-ING" d.o.o. Tuzla**  
za zaštitu i protivpožarni inženjering  
Drage Karamana bb, 75000 Tuzla  
tel/fax: 035 278 504; 061 381 258;  
mail: info@zepingtuzla.com

INVESTITOR:

VLADA TUZLANSKOG KANTONA,  
I JU UNIVERZITET U TUZLI

NAZIV  
PROJEKTA

Glavni projekat energetske obnove labaratorijskog kompleksa  
Mašinskog fakulteta u Tuzli u okviru Kampusa Univerziteta u Tuzli  
(postojeci objekat KN-151)

Projektant  
voditelj:

dr.sc. Denijal Sprečić, red.prof.

FAZA

MAŠINSKA

Odgovorni  
projektant:

Asmir Pirić, dipl.ing.maš.

NAZIV  
NACRTA

ŠEMA KLIMATIZACIJE SERVER SOBE

Saradnik:

Amina Žabić, bach.ing.maš.

Šifra:

PR-0037-23

Datum:

Juni, 2023.god.

RAZMJERA

1: -

LIST:

**10**