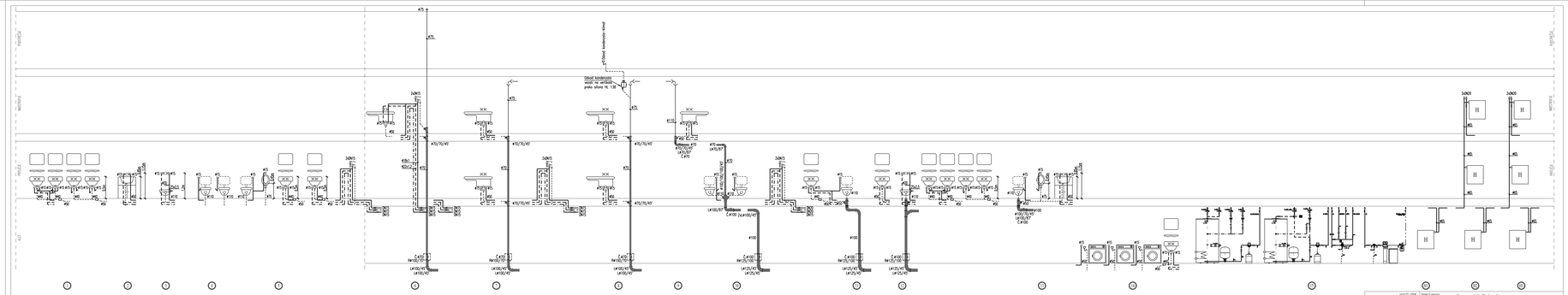
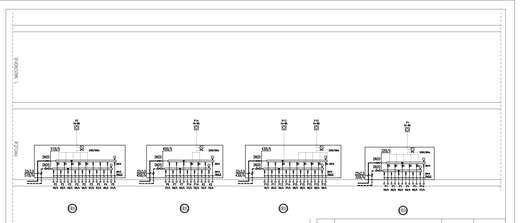


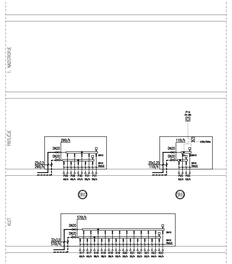
BIRO PETROVSKI d.o.o. Beograd, Bulevar Mihajla Pupina 165 v, Telefon: 011/311-9-311	Objekat/Lokacija:	Osnovna škola Podgrad	
	Sadržaj/Naziv crteža:	Shema dvožilnih vodov - vodovod (1)	
Br. nacrta: 1019/023-I-S	Identifikacijski Br.:	IZS S-0376	Mera: 1:x List. Br.: 6



Spr.	Spis. sprememba:	Datum:	Podpis:

BIRO PETKOVSKI d.o.o.
Podjetje za projektiranje in inženiring
Ulica 15
IZS: 0558

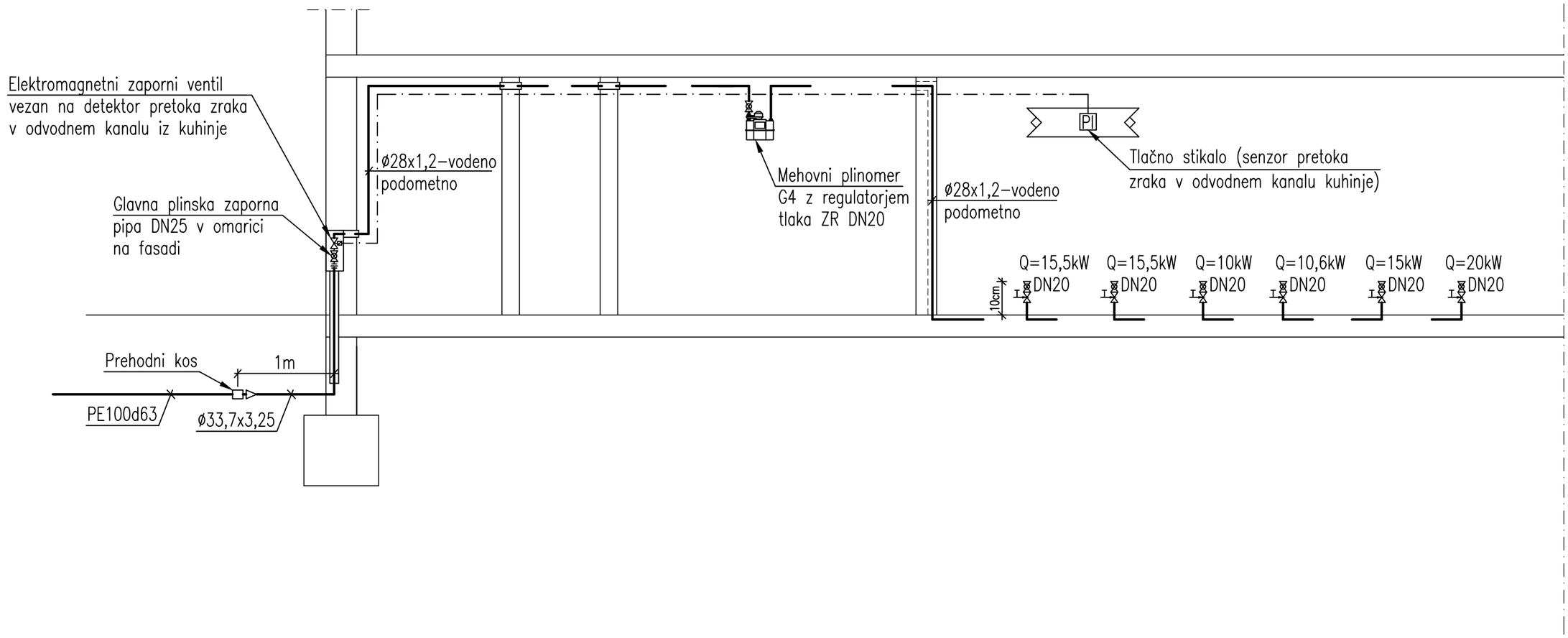
naročnik:	Občina Ilirska Bistrica Bazovška 14, 6250 Ilirska Bistrica		
objekt:	Osnovna šola Podgrad		
naziv:	Strojne inštalacije Centralno ogrevanje in hlajenje	št. načrta: 1019/12-1/5 merilo: 1:x	
naslov:	Shema ostarix za toplo ogrevanje-I. faza	datum izdelave:	november 2012
vrsta načrta:	PZI	projekt:	datum projekta:
odg.oseba projekta:	Iztok N. Čančula, u.d.i.a.	ZAPS 0251 A	
odg. projektant:	Jernej Gindrovca,d.i.a.	IZS S-0376	14. 11. 2011
projektant:	Matjaž Rupnik, d.i.a.		14. 11. 2011
št. bilo:	19	sprememba:	



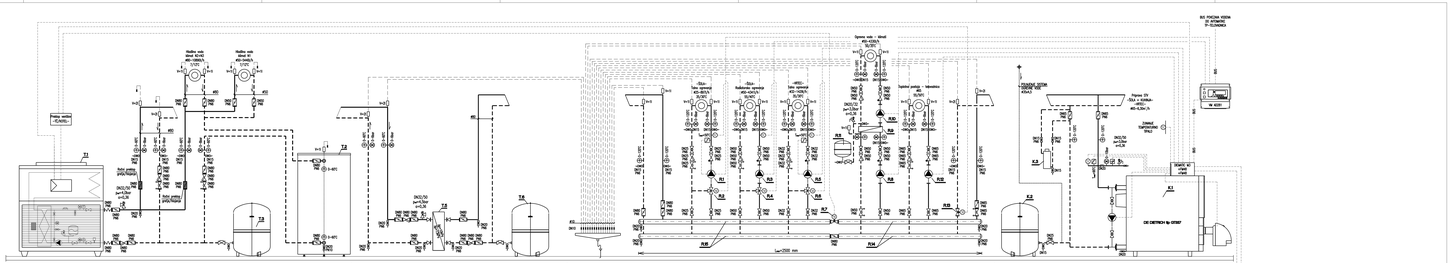
Spr.	Spis. sprememba:	Datum:	Podpis:

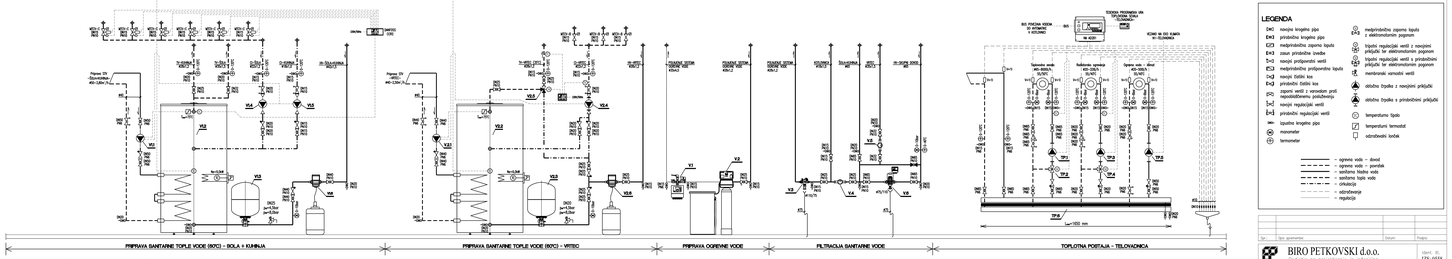
BIRO PETKOVSKI d.o.o.
Podjetje za projektiranje in inženiring
Ulica 15
IZS: 0558

naročnik:	Občina Ilirska Bistrica Bazovška 14, 6250 Ilirska Bistrica		
objekt:	Osnovna šola Podgrad		
naziv:	Strojne inštalacije Centralno ogrevanje in hlajenje	št. načrta: 1019/12-1/5 merilo: 1:x	
naslov:	Shema ostarix za toplo ogrevanje-I. faza	datum izdelave:	november 2012
vrsta načrta:	PZI	projekt:	datum projekta:
odg.oseba projekta:	Iztok N. Čančula, u.d.i.a.	ZAPS 0251 A	
odg. projektant:	Jernej Gindrovca,d.i.a.	IZS S-0376	14. 11. 2011
projektant:	Matjaž Rupnik, d.i.a.		14. 11. 2011
št. bilo:	20	sprememba:	



Id.št.IZS 0558 **BIRO PETKOVSKI** d.o.o. Podjetje za projektiranje in inženiring	Objekt/Lokacija:	Osnovna šola Podgrad		
	Vsebina/Naslov risbe:	Shema plinske inštalacije		
Št. načrta: 101912/1-S	Identifikacijska št.:	IZS S-0376	Merilo: 1:50	List. št.: 3





LEGENDA

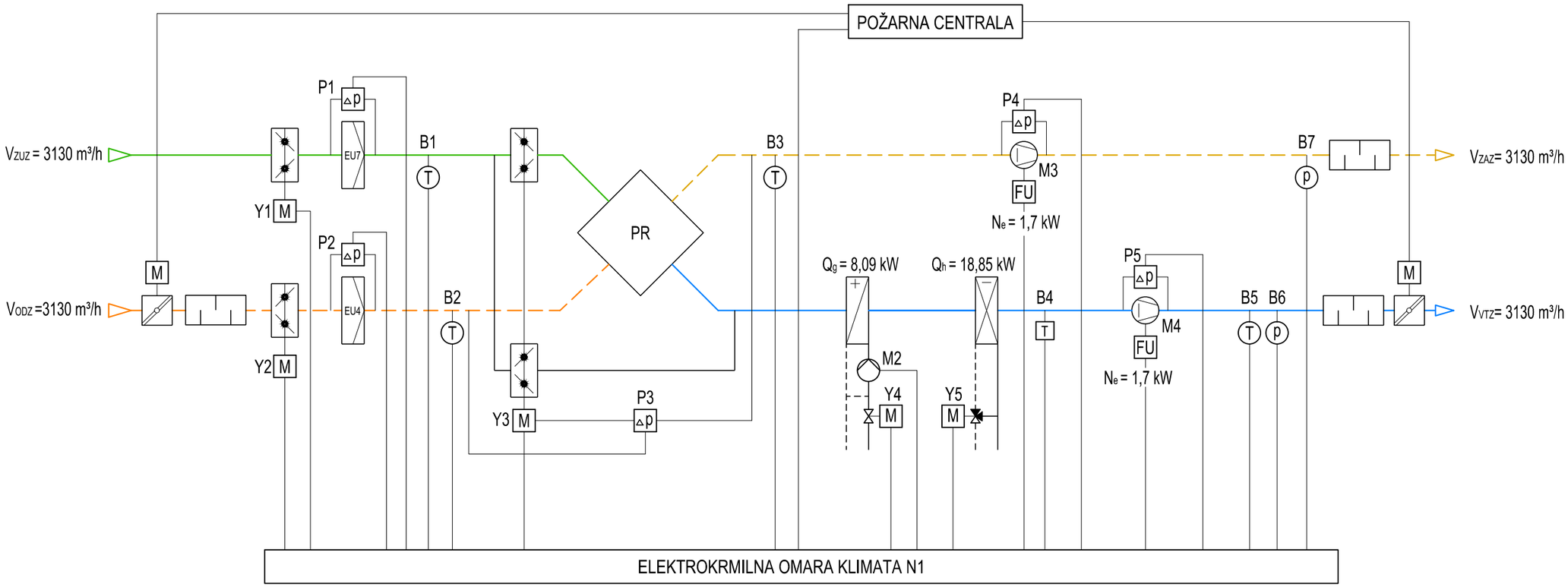
- navojna krogelna pipa
- prirobnična krogelna pipa
- medprirobnična zaporna loputa
- zaun prirobnične izvedbe
- navojna protipovratni ventil
- medprirobnična protipovratna loputa
- navojni čistilni kos
- prirobnični čistilni kos
- zaporni ventil z vgrajenim prvi nepodaljšlivemu podaljšanju
- navojni regulacijski ventil
- prirobnični regulacijski ventil
- izpustna krogelna pipa
- manometer
- termometer
- medprirobnična zaporna loputa z elektromotornim pogonom
- tripotni regulacijski ventil z navojnimi priključki ter elektromotornim pogonom
- tripotni regulacijski ventil z prirobničnimi priključki ter elektromotornim pogonom
- membranski varnostni ventil
- obtočna črpalka z navojnimi priključki
- obtočna črpalka s prirobničnimi priključki
- termoflume tipalo
- temperatura termostat
- odtočalnik lovček
- vgrajena voda – dovod
- vgrajena voda – povratek
- sanitarna hladna voda
- sanitarna topla voda
- izhlapevanje
- odtrobentenje
- regulacija

Spr.	Opis spremembe	Datum	Podpis

BIRO PETKOVSKI d.o.o.
Podjetje za projektiranje in inženiring
Bazovlica 14, 6250 Ilirska Bistrica

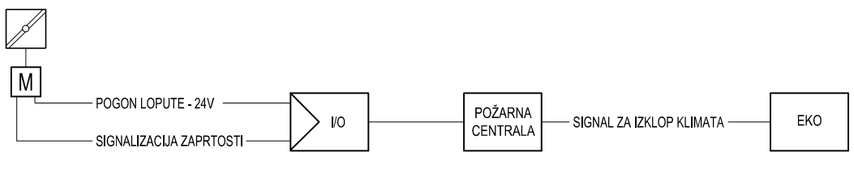
Upnt. st. IZS: 0558

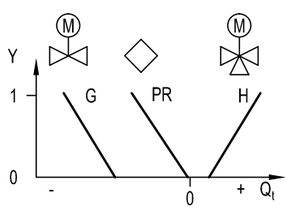
naročnik:	Občina Ilirska Bistrica		
	Bazovlica 14, 6250 Ilirska Bistrica		
objekt:	Osnovna šola Podgrad		
vsebina:	Strojna inštalacija	št. načrta:	1010912-5-K
	Ogrevanje in hlajenje	datum:	5.9.
	Shema postopnega	datum izdaje:	november 2012
vrsta načrta:	PZI		
odgovorni projektant:	Jonak N. Čančula, u.d.i.a.	ZAPS 0251 A	
vrsta projekta:	Jernej Gnidovec,u.d.i.a.	IZS S-0376	14. 11. 2011
projektant:	Jaka Petrovčič, abs. str.		14. 11. 2011
št. bdn.	12		



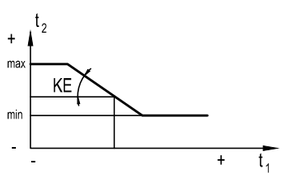
LEGENDA ELEMENTOV:

- Ventilator
- Požarna loputa
- Filter
- Ploščni rekuperator
- Grelnik
- Hladilnik
- Regulacijska žaluzija
- Dušilnik zvoka
- Tipalo
- Termostat
- Obtočna črpalka
- Tripotni mešalni ventil
- Elektromotorni pogon

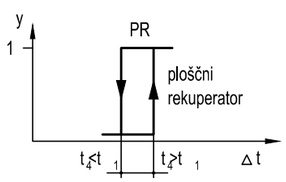




Temperaturna regulacija (°C)



Kaskada-prostorski-dovodni zrak
z min.-max. omejitvijo



Poletna rekuperacija

Legenda:

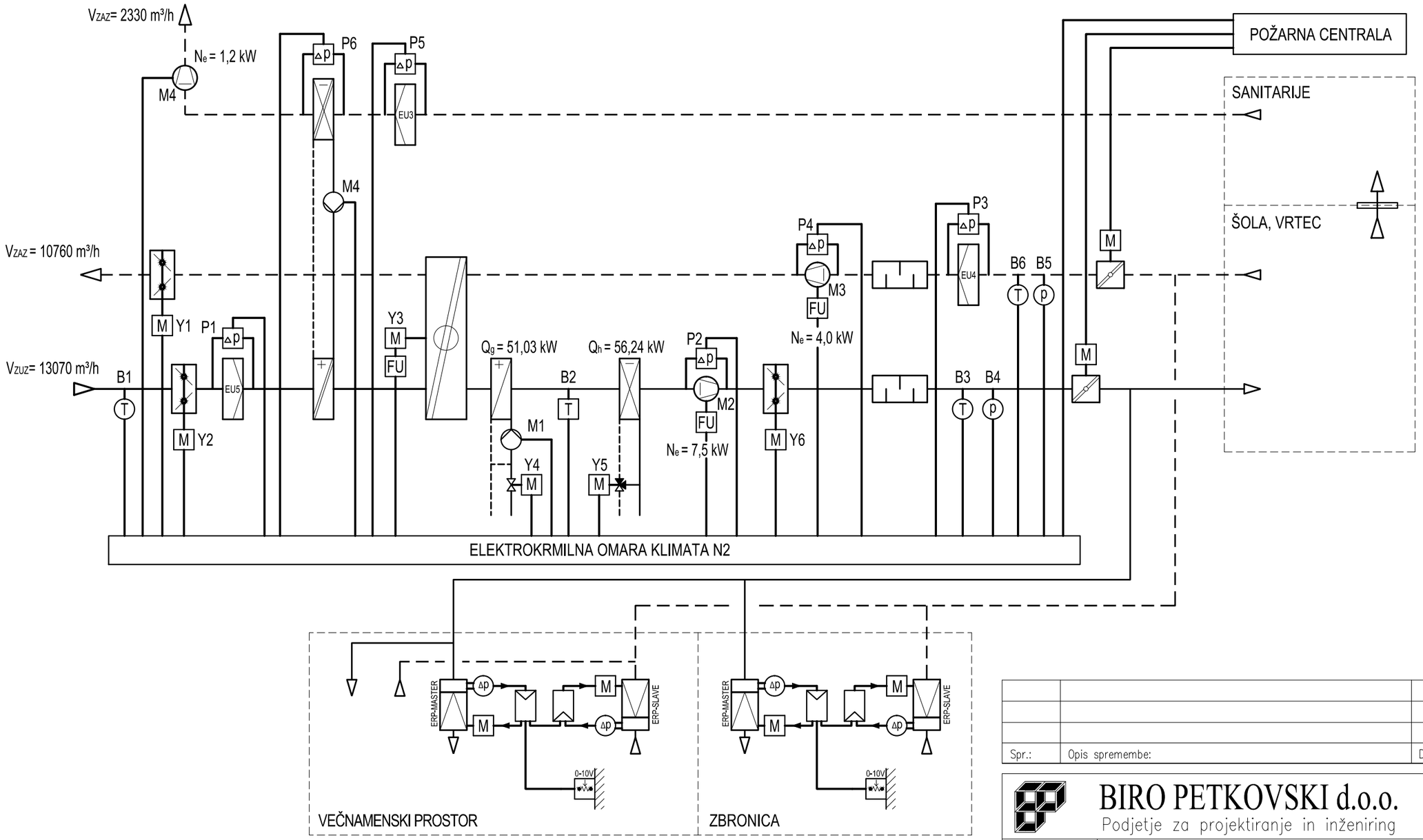
- Vtočni zrak (VTZ)
- Odtočni zrak (ODZ)
- Zunanji zrak (ZUZ)
- Završeni zrak (ZAZ)

Spr.:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

BIRO PETKOVSKI d.o.o.
Podjetje za projektiranje in inženiring

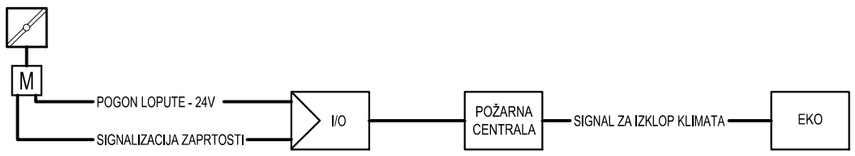
Ident. št.
IZS: 0558

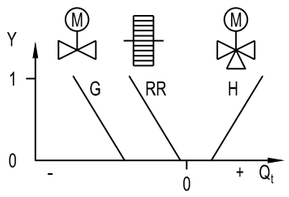
investitor:	Občina Ilirska Bistrica Bazoviška 14, 6250 Ilirska Bistrica		
objekt:	Osnovna šola Podgrad		
načrt:	Strojne inštalacije Prezračevanje	št. načrta: 101912/1-S merilo: 1:x	
vsebina:	Shema avtomatike N1 - telovadnica	datum izdelave:	november 2012
vrsta načrta:	PZI	podpis:	datum podpisa:
odg.vodja projekta:	Iztok N. Čančula, u.d.i.a. ZAPS 0251 A		
odg. projektant:	Jernej Gnidovec,u.d.i.s. IZS S-0376		14. 11. 2011
projektant:	Miha Rutar, abs. str.		14. 11. 2011
št. lista.:	10	opomba:	



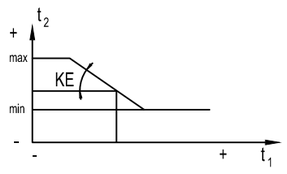
LEGENDA ELEMENTOV:

- Ventilator
- Požarna loputa
- Filter
- Glikolni rekuperator - grelnik
- Glikolni rekuperator - hladilnik
- Rotacijski regenerator
- Grelnik
- Hladilnik
- Regulacijska žaluzija
- Dušilnik zvoka
- Tipalo
- Termostat
- Obtočna črpalka
- Tripotni mešalni ventil
- Elektromotorni pogon

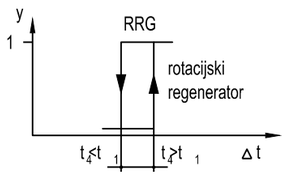




Temperaturna regulacija (°C)



Kaskada-prostorski-dovodni zrak z min.-max. omejitvijo



Poletna rekuperacija

Legenda:

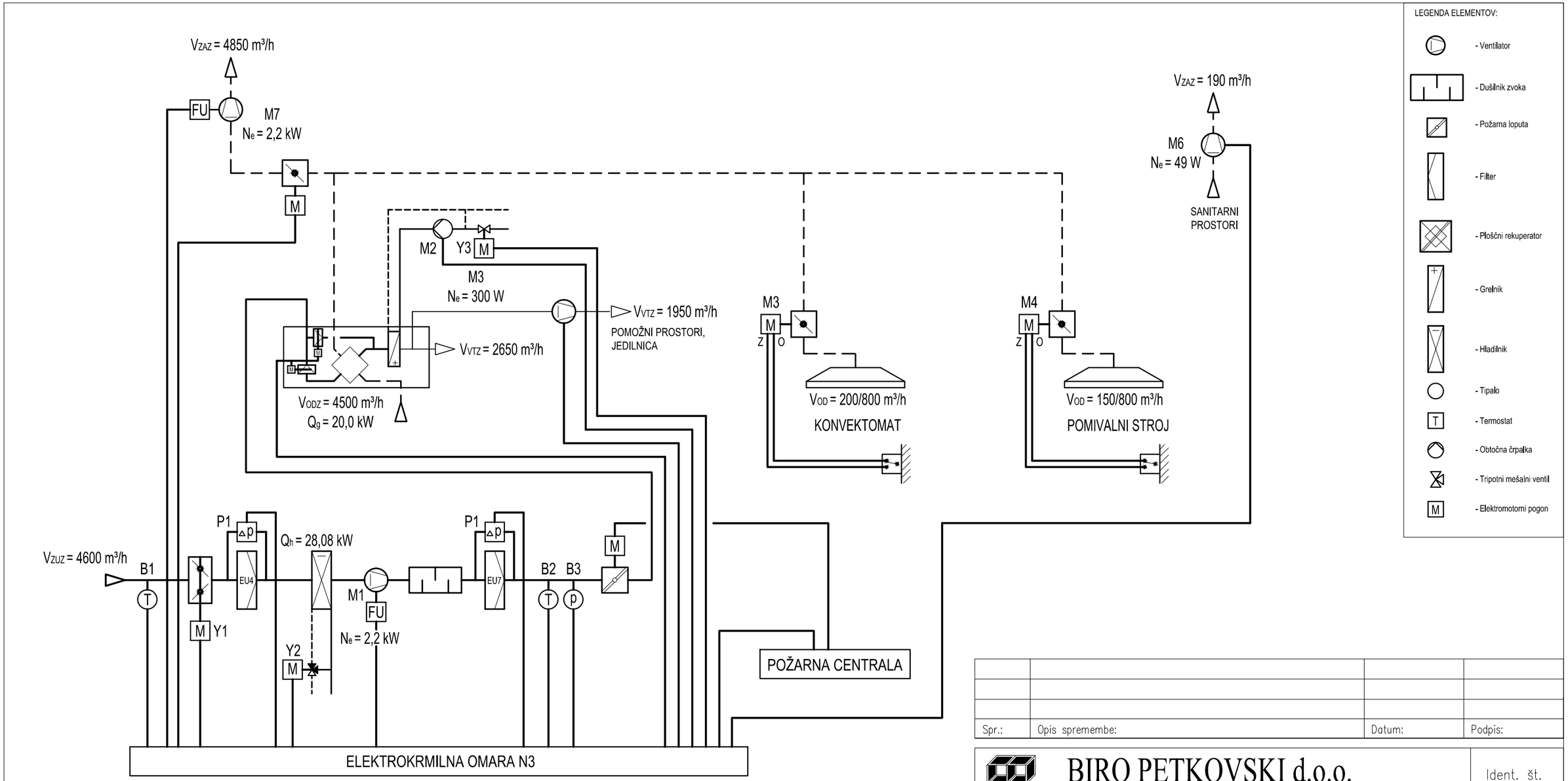
- Vtočni zrak (VTZ)
- Odtočni zrak (ODZ)
- Zunanji zrak (ZUZ)
- Zavrženi zrak (ZAZ)

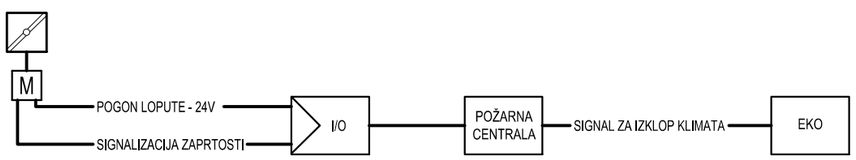
Spr.:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

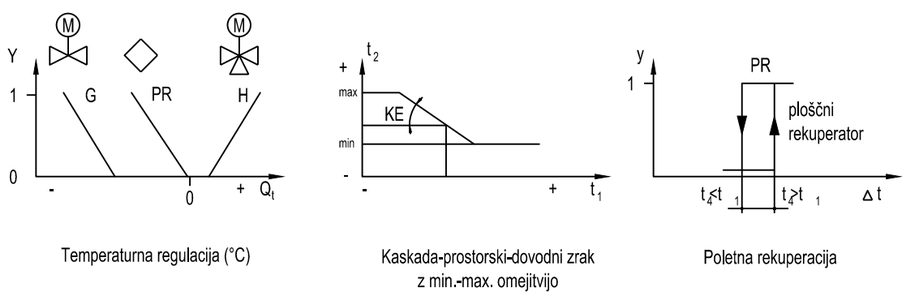
BIRO PETKOVSKI d.o.o.
Podjetje za projektiranje in inženiring

Ident. št. IZS: 0558

investitor:	Občina Ilirska Bistrica Bazoviška 14, 6250 Ilirska Bistrica		
objekt:	Osnovna šola Podgrad		
načrt:	Strojne inštalacije Prezračevanje	št. načrta: 101912/1-S merilo: 1:x	
vsebina:	Shema avtomatike N2 - šola, vrtec	datum izdelave:	november 2012
vrsta načrta:	PZI	podpis:	datum podpisa:
odg.vodja projekta:	Iztok N. Čančula, u.d.i.a.	ZAPS 0251 A	
odg. projektant:	Jernej Gnidovec,u.d.i.s.	IZS S-0376	14. 11. 2011
projektant:	Miha Rutar, abs. str.		14. 11. 2011
št. lista.:	11	opomba:	







Temperaturna regulacija (°C)

Kaskada-prostorski-dovodni zrak z min.-max. omejitvijo

Poletna rekuperacija

Legenda:

- Vtočni zrak (VTZ)
- Odtočni zrak (ODZ)
- Zunanji zrak (ZUZ)
- Zavrženi zrak (ZAZ)

Spr.:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

BIRO PETKOVSKI d.o.o.
Podjetje za projektiranje in inženiring

Ident. št.
IZS: 0558

investitor:	Občina Ilirska Bistrica Bazoviška 14, 6250 Ilirska Bistrica		
objekt:	Osnovna šola Podgrad		
načrt:	Strojne inštalacije Prezračevanje	št. načrta: 101912/1-S merilo: 1:x	
vsebina:	Shema avtomatike N3 - kuhinja	datum izdelave:	november 2012
vrsta načrta:	PZI	podpis:	datum podpisa:
odg.vodja projekta:	Iztok N. Čančula, u.d.i.a. ZAPS 0251 A		
odg. projektant:	Jernej Gnidovec,u.d.i.s. IZS S-0376		14. 11. 2011
projektant:	Miha Rutar, abs. str.		14. 11. 2011
št. lista.:	12	opomba:	