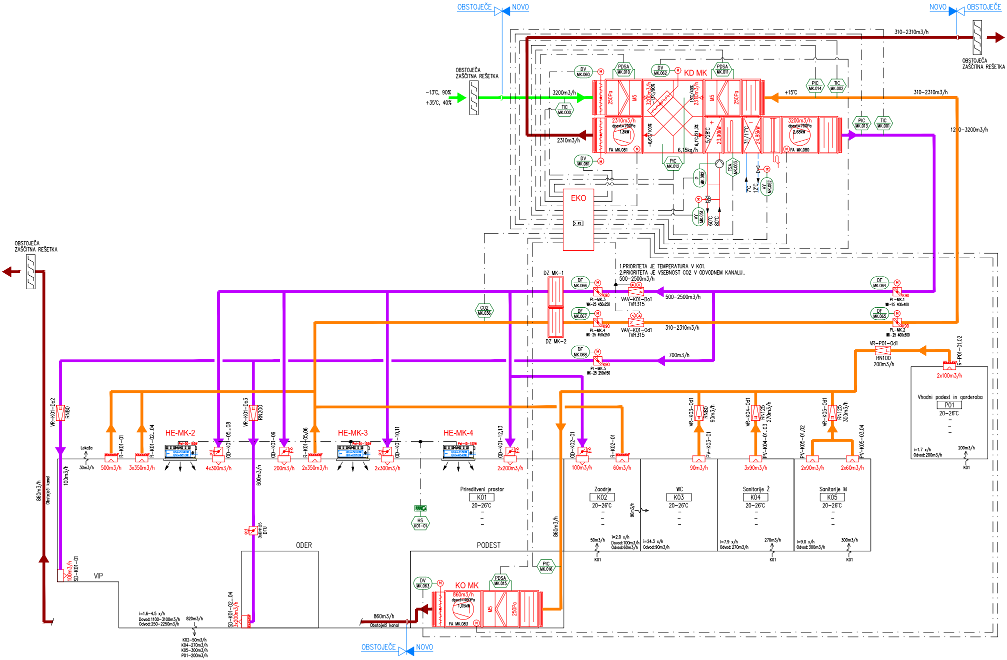
OBSTOJEČE
NOVO
NOVO
OBSTOJEČE
310–2310m3/h
OBSTOJEČA ZAŠČITNA REŠETKA
OBSTOJEČA ZAŠČITNA REŠETKA
-13°C, 90%
+35°C, 40%
3200m3/h
DV MK.060
PDSA MK.010
DV MK.062
KD MK
PDSA MK.011
PIC MK.014
TIC MK.002
+15°C
310–2310m3/h
TIC MK.000
250Pa
M5
3200m3/h
2310m3/h
250Pa
2310m3/h
dpext=700Pa
1,8kW
FA MK.081
3200m3/h
dpext=700Pa
2,68kW
FA MK.080
PIC MK.013
TIC MK.001
1200–3200m3/h
2310m3/h
6,15kg/h
5/28°C
23,90kW
31/17°C
24,85kW
DV MK.061
PIC MK.012
TSA MK.003
P MK.082
VY MK.052
VY MK.051
7°C
12°C
60°C
80°C
EKO
PI
1.PRIORITETA JE TEMPERATURA V K01.
2.PRIORITETA JE VSEBNOST CO2 V ODVODNEM KANALU..
500–2500m3/h
DZ MK-1
DF MK.066
PL-MK.3
MK-25 450x250
VAV-K01-Do1
TVR315
500–2500m3/h
DF MK.064
PL-MK.1
MK-25 400x400
CO2 MK.036
DF MK.067
PL-MK.4
MK-25 450x250
VAV-K01-Od1
TVR315
310–2310m3/h
DZ MK-2
DF MK.065
PL-MK.2
MK-25 400x300
VR-P01-Od1
RN100
200m3/h
R-P01-01,02
DF MK.068
PL-MK.5
MK-25 250x150
700m3/h
2x100m3/h
Vhodni podest in garderoba
P01
20–26°C
i=1.7 x/h
Odvod: 200m3/h
200m3/h
K01
VR-K01-Do2
RN80
VR-K01-Do3
RN200
HE-MK-2
HE-MK-3
HE-MK-4
VR-K03-Od1
RN80
90m3/h
VR-K04-Od1
RN125
270m3/h
VR-K05-Od1
RN125
300m3/h
R-K01-01
R-K01-02...04
OD-K01-05...08
OD-K01-09
R-K01-05,06
OD-K01-10,11
OD-K01-12,13
OD-K02-01
R-K02-01
PV-K03-01
PV-K04-01...03
PV-K05-01,02
PV-K05-03,04
Lekaža
30m3/h
500m3/h
3x350m3/h
4x300m3/h
200m3/h
2x350m3/h
2x300m3/h
2x200m3/h
100m3/h
60m3/h
90m3/h
3x90m3/h
2x90m3/h
2x60m3/h
860m3/h
Obstoječi kanal
100m3/h
600m3/h
Prireditveni prostor
K01
20–26°C
HS K01-01
3xDN125
DTU
ODER
PODEST
860m3/h
Zaodrje
K02
20–26°C
50m3/h
i=2.0 x/h
Dovod: 100m3/h
Odvod: 60m3/h
90m3/h
WC
K03
20–26°C
i=24.3 x/h
Odvod: 90m3/h
Sanitarije Ž
K04
20–26°C
i=7.9 x/h
Odvod: 270m3/h
270m3/h
Sanitarije M
K05
20–26°C
i=9.0 x/h
Odvod: 300m3/h
300m3/h
K01
K01
K01
100m3/h
SD-K01-01
VIP
i=1.6–4.5 x/h
Dovod: 1100–3100m3/h
Odvod: 250–2250m3/h
820m3/h
K02–50m3/h
K04–270m3/h
K05–300m3/h
P01–200m3/h
SD-K01-02...04
3x200m3/h
PIC MK.016
DV MK.063
PDSA MK.015
KO MK
860m3/h
dpext=400Pa
1,05kW
FA MK.083
M5
250Pa
860m3/h
Obstoječi kanal
OBSTOJEČE
NOVO

Ta načrt je last podjetja KLIMA PROJEKT d.o.o.
Razmnoževanje ali uporaba v namene, ki niso
dogovorjeni ni dovoljena!

ZAP ŠT.	TEHN. OZNAKA	NAZIV ELEMENTA	PROIZVAJALEC	TIP	TEHNIČNI PODATKI
1	TIC MK.000	Kanalsko temperaturno tipalo	SYSTEMAIR	TG-KH3/PT1000	-30…+70°C, 4…20mA
2	TIC MK.001	Kanalsko temperaturno tipalo	SYSTEMAIR	TG-KH3/PT1000	-30…+70°C, 4…20mA
3	TIC MK.002	Kanalsko temperaturno tipalo	SYSTEMAIR	TG-KH3/PT1000	-30…+70°C, 4…20mA
4	TSA MK.003	Protizmrzovalni termostat	Industrie Technik	TF-30	-10…+10°C, 24V AC/DC
5	PDSA MK.010	Diferenčno tlačno stikalo	REGIN	DTV500X	50…500Pa
6	PDSA MK.011	Diferenčno tlačno stikalo	REGIN	DTV500X	50…500Pa
7	PIC MK.012	Tipalo tlaka	REGIN	PDT12S25C-2 RS 485	0…1250Pa, 4…20mA, 24VAC
8	PIC MK.013	Tipalo tlaka	REGIN	PDT12S25C-2 RS 485	0…1250Pa, 4…20mA, 24VAC
9	PIC MK.014	Tipalo tlaka	REGIN	PDT12S25C-2 RS 485	0…1250Pa, 4…20mA, 24VAC
10	PDSA MK.015	Diferenčno tlačno stikalo	REGIN	DTV500X	50…500Pa
11	PIC MK.016	Tipalo tlaka	REGIN	PDT12S25C-2 RS 485	0…1250Pa, 4…20mA, 24VAC
12	CO2 MK.036	Kanalsko tipalo CO2	REGIN	CTDT2-LB	0…2000ppm, 24VAC, 2…10V
13	VY MK.051	Tripotni regulacijski ventil z EM pogonom	Belimo	H514B+LV24A-SR-TPC	DN15, k_{vs}=2,5, 24VAC, 2…10V
14	VY MK.052	Prehodni regulacijski ventil z EM pogonom	Belimo	H432B+LV24A-SR-TPC	DN32, k_{vs}=16, 24VAC, 2…10V
15	DV MK.060	Pogon žaluzije na klimatu	Belimo	LM24A-TP	on-off, 24VDC
16	DV MK.061	Pogon žaluzije na klimatu	Belimo	LM24A-TP	on-off, 24VDC
17	DV MK.062	Pogon žaluzije na klimatu	Belimo	LM24A-SR-TP	24VAC, 2…10V
18	DV MK.063	Pogon žaluzije na klimatu	Belimo	LM24A-TP	on-off, 24VDC
19	DF MK.064	Pogon požarne lopute	Belimo	BLF24-T	AC/DC 24 V
20	DF MK.065	Pogon požarne lopute	Belimo	BLF24-T	AC/DC 24 V
21	DF MK.066	Pogon požarne lopute	Belimo	BLF24-T	AC/DC 24 V
22	DF MK.067	Pogon požarne lopute	Belimo	BLF24-T	AC/DC 24 V
23	DF MK.068	Pogon požarne lopute	Belimo	BLF24-T	AC/DC 24 V
24	FA MK.080	Ventilator	EBM-Papst	K3G355-PI93-32	P_{el}=2,68kW, 3x400V-50Hz
25	FA MK.081	Ventilator	EBM-Papst	K3G310-PH38-32	P_{el}=1,80kW, 3x400V-50Hz
26	P MK.082	Obtočna črpalka	Grundfos	ALPHA3 15-50/60 130	V=0,9m^3/h, dp=35kPa, P_{el}=34W/230V/50Hz
27	FA MK.083	Ventilator	EBM-Papst	K3G280-PS10-J3	P_{el}=1,05kW, 3x400V-50Hz

🟩 SVEŽI ZRAK
🟪 DOVODNI ZRAK
🟧 ODVODNI ZRAK
🟥 ODPADNI ZRAK

PROJEKTANT: **KLIMA PROJEKT d.o.o.**
Podjetje za projektiranje, inženiring in
tehnično svetovanje

KLIMA PROJEKT d.o.o.
Za grabnom 55, 1351 Brezovica pri Ljubljani
Tel.: +386 31 331 880, Fax: +386 59 949 389
mail: stane.subosic@klimaprojekt.si

	Ime in priimek:	Id. številka:	Dat.podpisa:	Podpis:
Odg. vodja projekta:	Anton Žižek, u.d.i.a.	ZAPS A-1069		
Odg. projektant:	Stanko Subošič, u.d.i.s.	IZS S-1073		
Obdelal:	Stanko Subošič, u.d.i.s.	IZS S-1073		
Pregledal:				

Investitor:
Mestna občina Novo Mesto
Seidlova cesta 1, 8000 Novo Mesto

Naročnik:
Superform d.o.o., Mestni trg 9, 1000 Ljubljana

Vrsta in lokacija objekta: MESTNO KULTURNO SREDIŠČE
NOVO MESTO

Merilo: 1:X

Vsebina risbe: 5. Načrti strojnih inštalacij in strojne opreme
PREZRAČEVANJE
P&ID shema klime

Št.projekta: 328_19
Št.načrta: 19/340
Št.mape: S01
Faza: PZI
Št.risbe: 5/1-05
Datum: Oktober 2019
List: 01
Od: 01