

- LEGENDA NAPRAV:**
- TC1-N** **TC2-N** – NOTRANJA ENOTA TOPLOTNE ČRPALKE ZRAK-VODA, MITSUBISHI tip:EHSC-YM9 (R410A); PN3; Z IZMENJEVALEM FREON-VODA V=10 lit; TOPLOTNE MOČI =14kW, EL. CEVNIM GRELNikom Pel=9kW; 380V/50Hz IN OBTOČNO ČRPALKO GRUNFOS UPM2 15 70-130; EKSPANZIJSKO POSODO V=10lit po=1bar; VARNOSTNIM VENILOM dp=3bar
 - TC1-Z** **TC2-Z** – ZUNANJA KOMPRESORSKA ENOTA TOPLOTNE ČRPALKE ZRAK-VODA, MITSUBISHI tip: PUIZ SHW140YHA ZUBADAN (R410A); TOPLOTNE MOČI 14kW; ELEKTRIČNE MOČI 3218W; 380V/50Hz
 - HTč** – ZALOGOVNIK OGREVALNE VODE "Galmet" tip: SG(B); PN3; V=500lit, TOPLOTNO IZOLIRAN S=10cm IN ZAŠČITEN S PVC PLAŠČEM (n°150101867)
 - Etč** – EKSPANZIJSKA POSODA ZA OGREVANJE "ZILMET" tip:130 CAL-PRO; PN6; V=80; PREDTLAK po=2bar (n°15-00000471089)
 - Piv** – PLOŠČATI IZMENJEVALEC ZA PRIPRAVO TOPLE SANITARNE VODE Q=35kW; PRIMAR: 60->55°C; SEKUNДАР: 10->55°C
 - čv** – OBTOČNA ČRPALKA ZA TOPLO SANITARNO VODO "WILLO" tip: Stratos PICO-Z 25/1-6 DN25/PN10; 220V/50Hz; Pel=3-45W (n°4184693)
 - EMV** – TRIPOTNI VENTIL "DUNFOSS" tip: URG3 DN50 Kvs=40m³/h Z EL. MOTORNIM POGONOM 220V/50Hz (ON-OFF REGULACIJA)

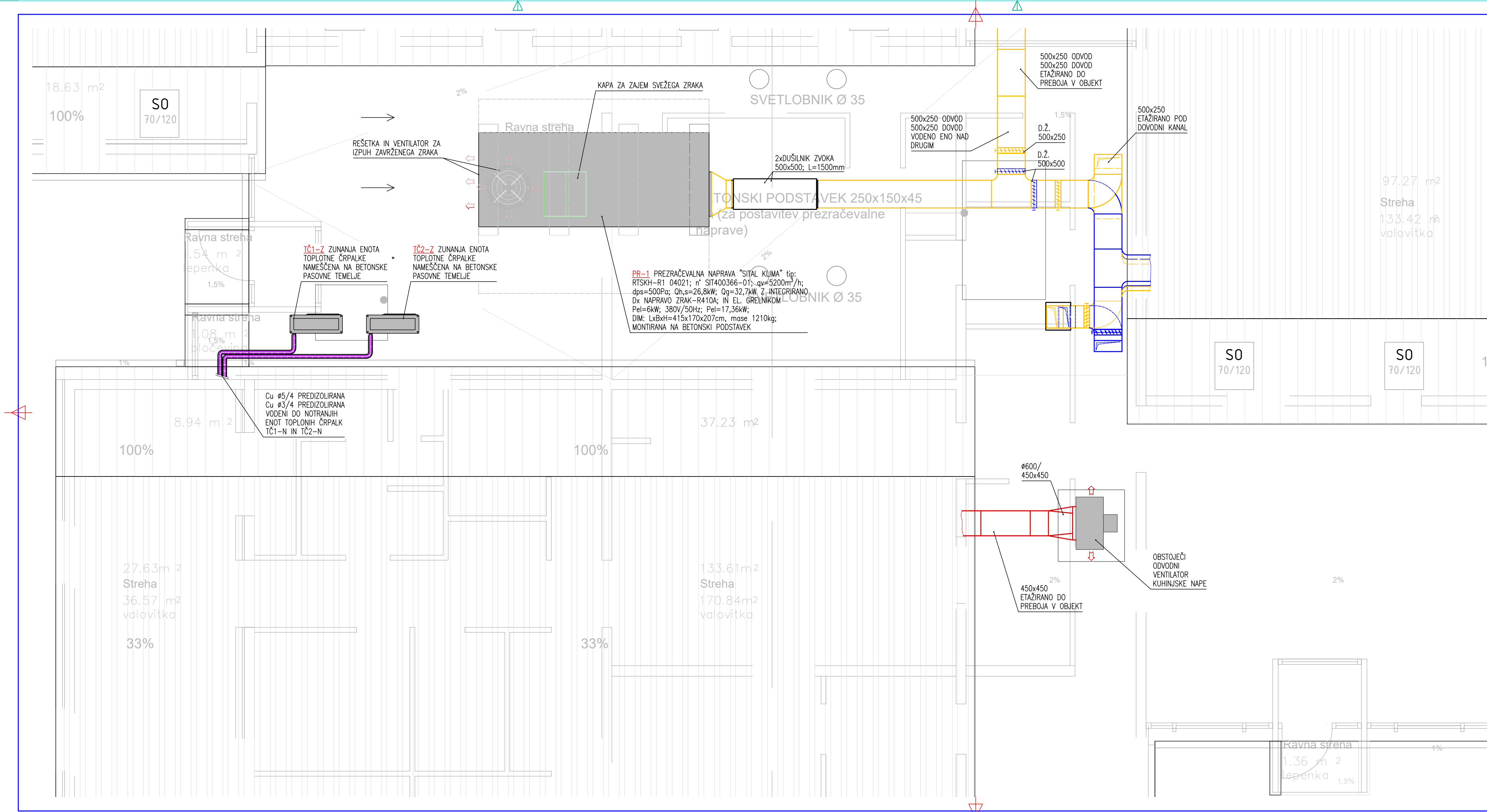
- LEGENDA KANALOV:**
- – SVEŽI ZRAK
 - – ZAVRŽENI ZRAK
 - – DOVOD
 - – POVRATEK
- LEGENDA CEVOVODOV:**
- – OGREVANJE-DOVOD
 - – OGREVANJE-POVRATEK
 - – HLADNA SANITARNA VODA
 - – TOPLA SANITARNA VODA
 - – FREONSKI RAZVOD

- LEGENDA OPREME TERMIČNEGA BLOKA:**
- 1- PLINSKI ŠTEDILNIK Q= 12 kW
 - 2- PLINSKI ŠTEDILNIK Q= 6 kW
 - 3- PLINSKI KOTEL Q= 14 kW
 - 4- PLINSKI KONVEKTOMAT Q= 38 kW
 - 5- PLINSKA PREKUCNA PONEV Q= 12 kW

Sprememba	opis spremembe	datum	podpis

Klima 2000 d.o.o.
 projektiranje, inženiring
 nadzor, meritva, trgovina
 Prvomajska 37
 5000 Nova Gorica
 t: +386 (0)5 330 52 00
 f: +386 (0)5 330 52 10

Objekt	SANACIJA PREZRAČEVANJA KUHINJE V VRTCU DESKLE		
Investitor	OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 KANAL		
Vsebina risbe	TLORIS PRITLIČJA - OBSTOJEČE		
Vrsta načrta	5 NAČRT STROJNIH INSTALACIJ IN STR. OPREME		
Vrsta projektne dokument.	PZI		
Št. načrta	3285K-S-S		
merilo	1:50		
datum	AVGUST 2017		
Odgovorni projektant	Oliver Černe u.d.i.s.	S0323	
Projektant	David Štokelj		



LEGENDA NAPRAV:

TČ1-Z TČ2-Z - ZUNANJA KOMPRESORSKA ENOTA TOPLOTNE ČRPALKE ZRAK-VODA, MITSUBISHI tip: PUHZ SHW140YHA ZUBADAN (R410A); TOPLOTNE MOČI 14kW; ELEKTRIČNE MOČI 3218W; 380V/50Hz

LEGENDA CEVODOVOD:

--- - FREONSKI RAZVOD

LEGENDA KANALOV:

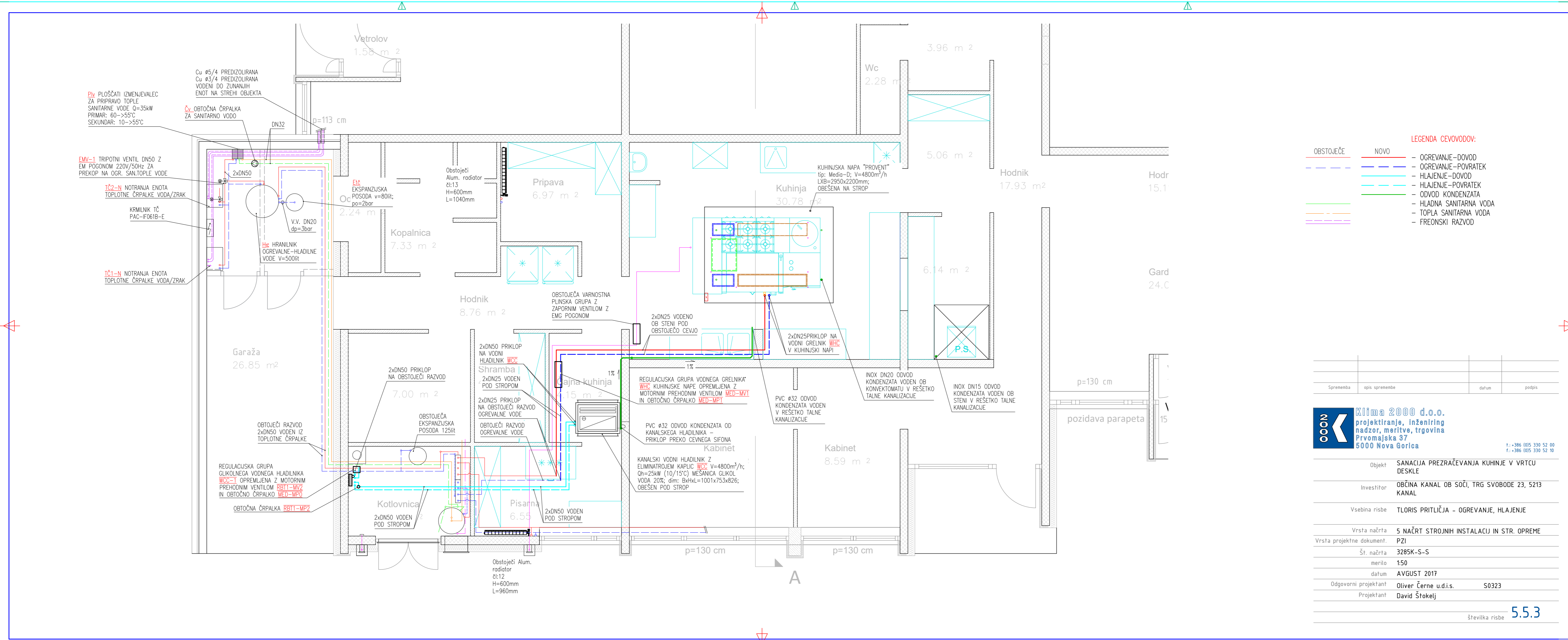
--- - SVEŽI ZRAK
--- - ZAVRŽENI ZRAK
--- - DOVOD
--- - POVRATEK

Sprememba	opis spremembe	datum	podpis

Klima 2000 d.o.o.
projektiranje, inženiring
nadzor, meritve, trgovina
Prvomajska 37
5000 Nova Gorica

f: +386 (0)5 330 52 00
f: +386 (0)5 330 52 10

Objekt	SANACIJA PREZRAČEVANJA KUHINJE V VRTCU DESKLE		
Investitor	OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 KANAL		
Vsebina risbe	TLORIS STREHE - OBSTOJEČE		
Vrsta načrta	5 NAČRT STROJNIH INSTALACIJ IN STR. OPREME		
Vrsta projektne dokument.	PZI		
Št. načrta	3285K-S-S		
merilo	1:50		
datum	AVGUST 2017		
Odgovorni projektant	Oliver Černe u.d.i.s.	S0323	
Projektant	David Štokelj		



LEGENDA CEVOVODOV:

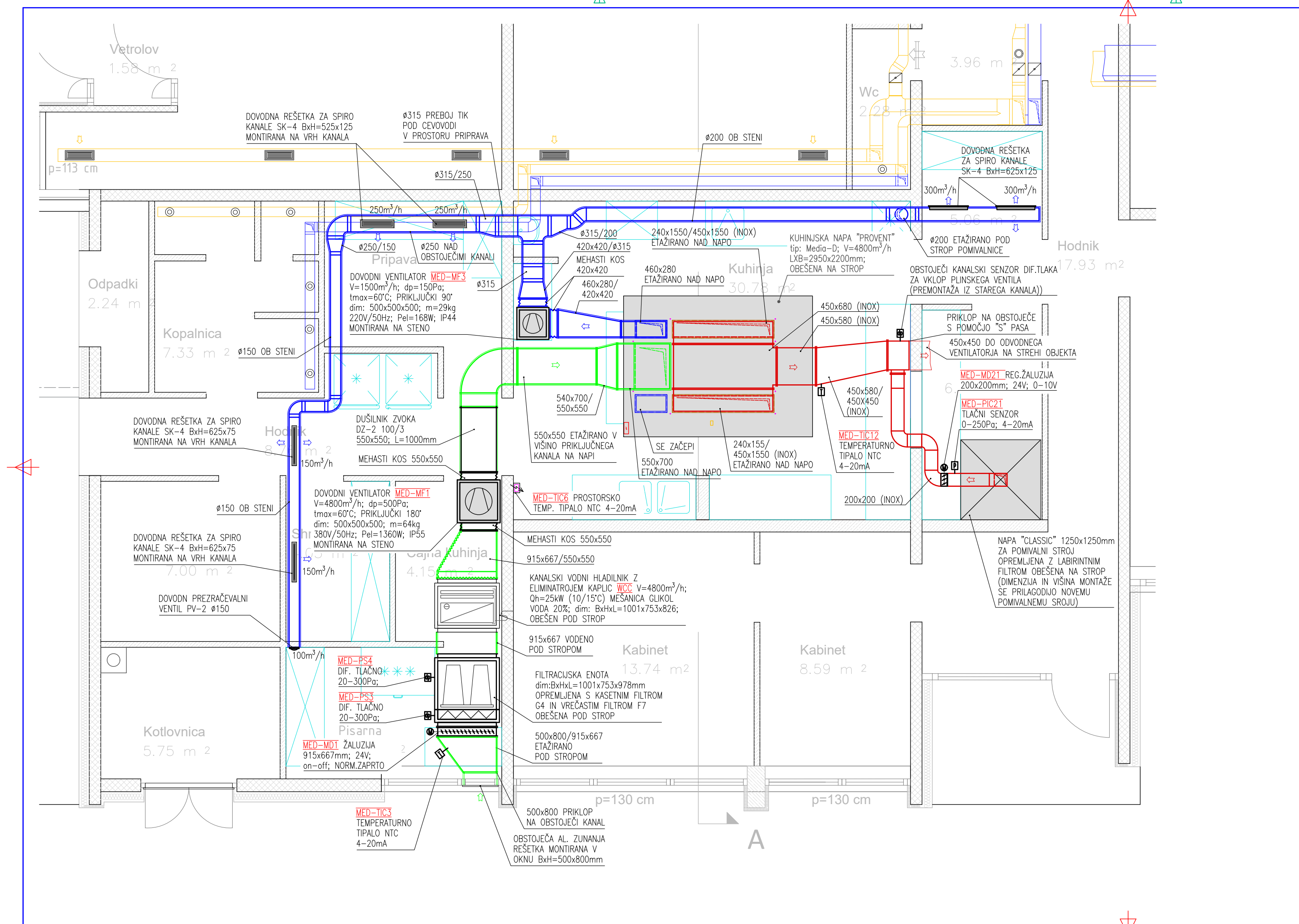
- | | | | |
|--|-----------|------|-------------------------|
| | OBSTOJEČE | NOVO | - OGREVANJE-DOVOD |
| | | | - OGREVANJE-POVRATEK |
| | | | - HLAJENJE-DOVOD |
| | | | - HLAJENJE-POVRATEK |
| | | | - ODVOD KONDEZATA |
| | | | - HLADNA SANITARNA VODA |
| | | | - TOPLA SANITARNA VODA |
| | | | - FREONSKI RAZVOD |

Sprememba	opis spremembe	datum	podpis

Klima 2000 d.o.o.
 projektiranje, inženiring
 nadzor, meritve, trgovina
 Prvomajska 37
 5000 Nova Gorica

f.: +386 (0)5 330 52 00
 f.: +386 (0)5 330 52 10

Objekt	SANACIJA PREZRAČEVANJA KUHINJE V VRTCU DESKLE		
Investitor	OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 KANAL		
Vsebina risbe	TLORIS PRITLIČJA - OGREVANJE, HLAJENJE		
Vrsta načrta	5 NAČRT STROJNIH INSTALACIJ IN STR. OPREME		
Vrsta projektno dokument.	PZI		
Št. načrta	3285K-S-S		
merilo	1:50		
datum	AVGUST 2017		
Odgovorni projektant	Oliver Černe u.d.s.	S0323	
Projektant	David Štokelj		



LEGENDA KANALOV:

OBSTOJEČE	NOVO	
—	—	- SVEŽI ZRAK
—	—	- ZAVRŽENI ZRAK
—	—	- DOVOD
—	—	- POVRATEK

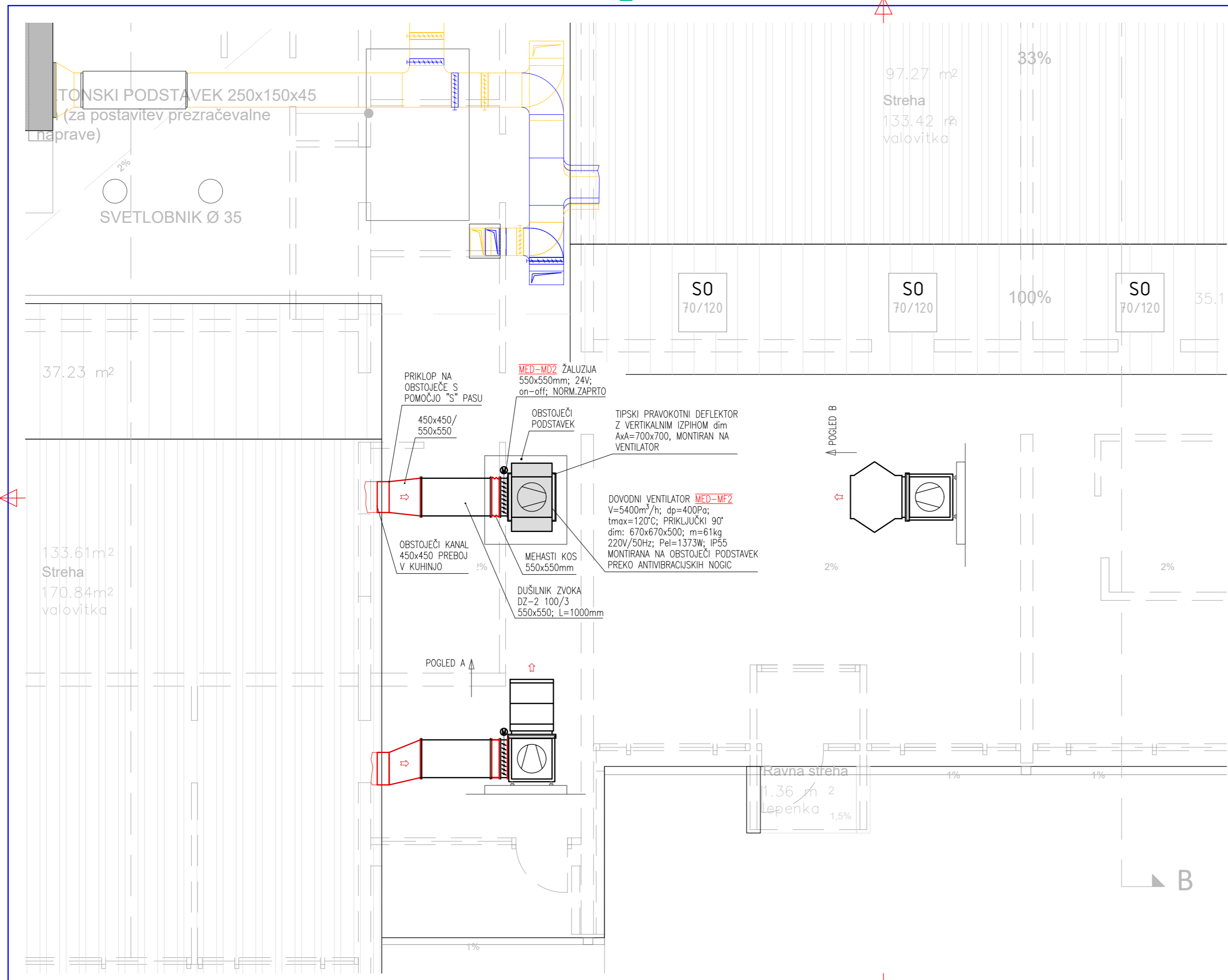
- OPOMBA:**
- VSA OBEŠALA KANALOV MORAJO BITI ODPORNOSTI REI-30
 - PREZRAČEVALNI KANALI ZA **DOVOD SVEŽEGA ZRAKA** IN **DOVOD ZRAKA IZ NAPE** TERMIČNEGA BLOKA V PROSTOR SE IZDELAJO IZ POCINKANE PLOČEVINE TER IZOLIRAJO S PAROZAPORNO TOPLOTNO IZOLACIJO DEBELINE 19mm IN ZAŠČITIJO S PLAŠČEM IZ ALUMINIJASTE PLOČEVINE POŽARNE ODPORNOSTI B-1
 - PREZRAČEVALNI KANALI ZA **ODOVOD ZRAKA** IZ KUHNJSKIH NAP SE IZDELAJO IZ INOX PLOČEVINE ZA ŽIVILSKO INDUSTRIJO

Sprememba	opis spremembe	datum	podpis

Klima 2000 d.o.o.
 projektiranje, inženiring
 nadzor, meritve, trgovina
 Prvomajska 37
 5000 Nova Gorica

t: +386 (0)5 330 52 00
 f: +386 (0)5 330 52 10

Objekt	SANACIJA PREZRAČEVANJA KUHNJE V VRTCU DESKLE		
Investitor	OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 KANAL		
Vsebina risbe	TLORIS PRITLIČJA - PREZRAČEVANJE		
Vrsta načrta	5 NAČRT STROJNIH INSTALACIJ IN STR. OPREME		
Vrsta projektne dokument.	PZI		
Št. načrta	3285K-S-S		
merilo	1:50		
datum	AVGUST 2017		
Odgovorni projektant	Oliver Černe u.d.i.s.	S0323	
Projektant	David Štokelj		



LEGENDA KANALOV:

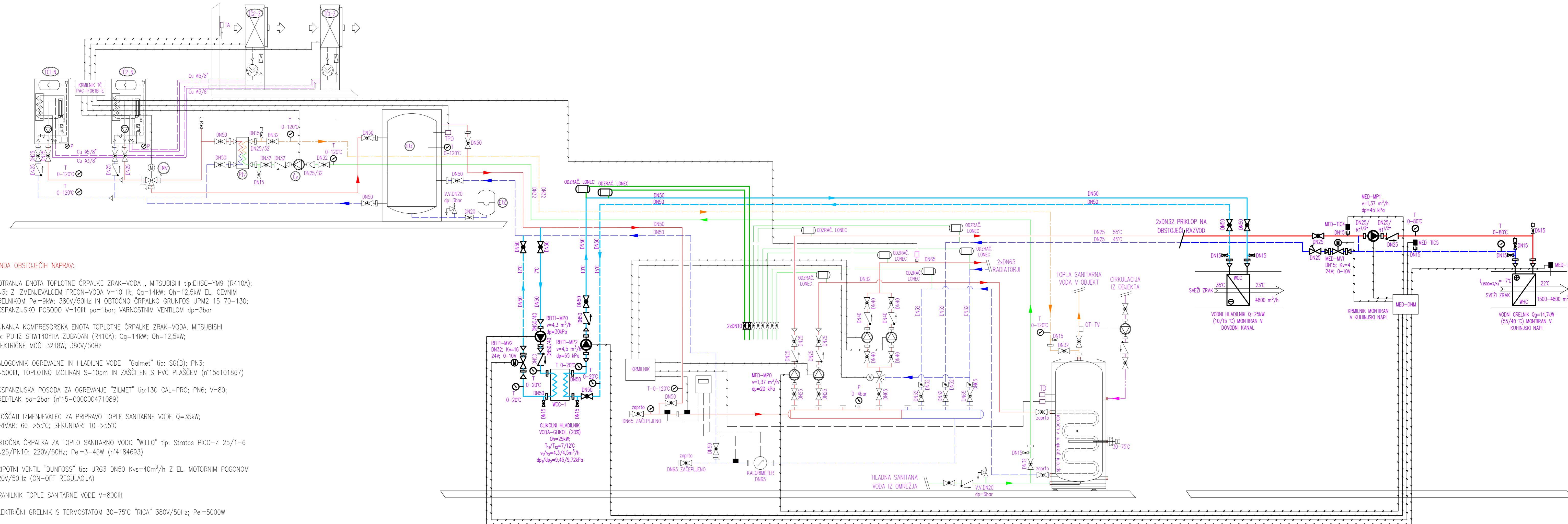
OBSTOJEČE	NOVO	
		- SVEŽI ZRAK
		- ZAVRŽENI ZRAK
		- DOVOD
		- POVRATEK

Sprememba	opis spremembe	datum	podpis

Klima 2000 d.o.o.
projektiranje, inženiring
nadzor, meritve, trgovina
Prvomajska 37
5000 Nova Gorica

t.: +386 (0)5 330 52 00
f.: +386 (0)5 330 52 10

Objekt	SANACIJA PREZRAČEVANJA KUHINJE V VRTCU DESKLE		
Investitor	OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 KANAL		
Vsebina risbe	TLORIS STREHE - PREZRAČEVANJE		
Vrsta načrta	5 NAČRT STROJNIH INSTALACIJ IN STR. OPREME		
Vrsta projektne dokument.	PZI		
Št. načrta	3285K-S-S		
merilo	1:50		
datum	AVGUST 2017		
Odgovorni projektant	Oliver Černe u.d.i.s.	S0323	
Projektant	David Štokelj		



LEGENDA OBSTOJEČIH NAPRAV:

- TČ1-N** **TČ2-N** - NOTRANJA ENOTA TOPLLOTNE ČRPALKE ZRAK-VODA, MITSUBISHI tip:EHSC-YM9 (R410A); PN3; Z IZMENJEVALCEM FREON-VODA V=10 lit; Qg=14kW; Qh=12,5kW EL. CEVNIM GRELNIKOM Pel=9kW; 380V/50Hz IN OBTOČNO ČRPALKO GRUNFOS UPM2 15 70-130; EKSPANZIJSKO POSODO V=10lit po=1bar; VARNOSTNIM VENTILOM dp=3bar
- TČ1-Z** **TČ2-Z** - ZUNANJA KOMPRESORSKA ENOTA TOPLLOTNE ČRPALKE ZRAK-VODA, MITSUBISHI tip: PUHZ SHW140YHA ZUBADAN (R410A); Qg=14kW; Qh=12,5kW; ELEKTRIČNE MOČI 3218W; 380V/50Hz
- Htč** - ZALOGOVNIK OGREVALNE IN HLADILNE VODE "Galmet" tip: SG(B); PN3; V=500lit, TOPLNOTNO IZOLIRAN S=10cm IN ZAŠČITEN S PVC PLAŠČEM (n°15o101867)
- Etč** - EKSPANZIJSKA POSODA ZA OGREVANJE "ZILMET" tip:130 CAL-PRO; PN6; V=80; PREDTLAK po=2bar (n°15-00000471089)
- PIV** - PLOŠČATI IZMENJEVALEC ZA PRIPRAVO TOPLE SANITARNE VODE Q=35kW; PRIMAR: 60->55°C; SEKUNDAR: 10->55°C
- ČV** - OBTOČNA ČRPALKA ZA TOPLO SANITARNO VODO "WILLO" tip: Stratos PICO-Z 25/1-6 DN25/PN10; 220V/50Hz; Pel=3-45W (n°4184693)
- EMV** - TRIPOTNI VENTIL "DUNFOSS" tip: URG3 DN50 Kvs=40m³/h Z EL. MOTORNIM POGONOM 220V/50Hz (ON-OFF REGULACIJA)
- Htsv** - HRANILNIK TOPLE SANITARNE VODE V=800lit
- Eg** - ELEKTRIČNI GRELNİK S TERMOSTATOM 30-75°C "RICA" 380V/50Hz; Pel=5000W

LEGENDA CEVODOV:

- OBSTOJEČE** (solid lines)
- NOVO** (dashed lines)
- OGREVANJE-DOVOD
- OGREVANJE-POVRATEK
- HLAJENJE-DOVOD
- HLAJENJE-POVRATEK
- HLADNA SANITARNA VODA
- TOPLA SANITARNA VODA
- FREONSKI RAZVOD
- ODZRAČEVALNI VOD
- ELEKTRO SIGNALNI VOD

Sprememba	opis spremembe	datum	podpis

Klima 2000 d.o.o.
 projektiranje, inženiring
 nadzor, meritve, trgovina
 Prvomajska 37
 5000 Nova Gorica
 t. +386 (0)5 330 52 00
 f. +386 (0)5 330 52 10

Objekt	SANACIJA PREZRAČEVANJA KUHINJE V VRTCU DESKLE		
Investitor	OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 KANAL		
Vsebina risbe	VEZALNA SCHEMA - OGREVANJE, HLAJENJE		
Vrsta načrta	5 NAČRT STROJNIH INSTALACIJ IN STR. OPREME		
Vrsta projektne dokument.	PZI		
Št. načrta	3285K-S-S		
merilo			
datum	AVGUST 2017		
Odgovorni projektant	Oliver Černe u.d.s.	S0323	
Projektant	David Štokelj		

