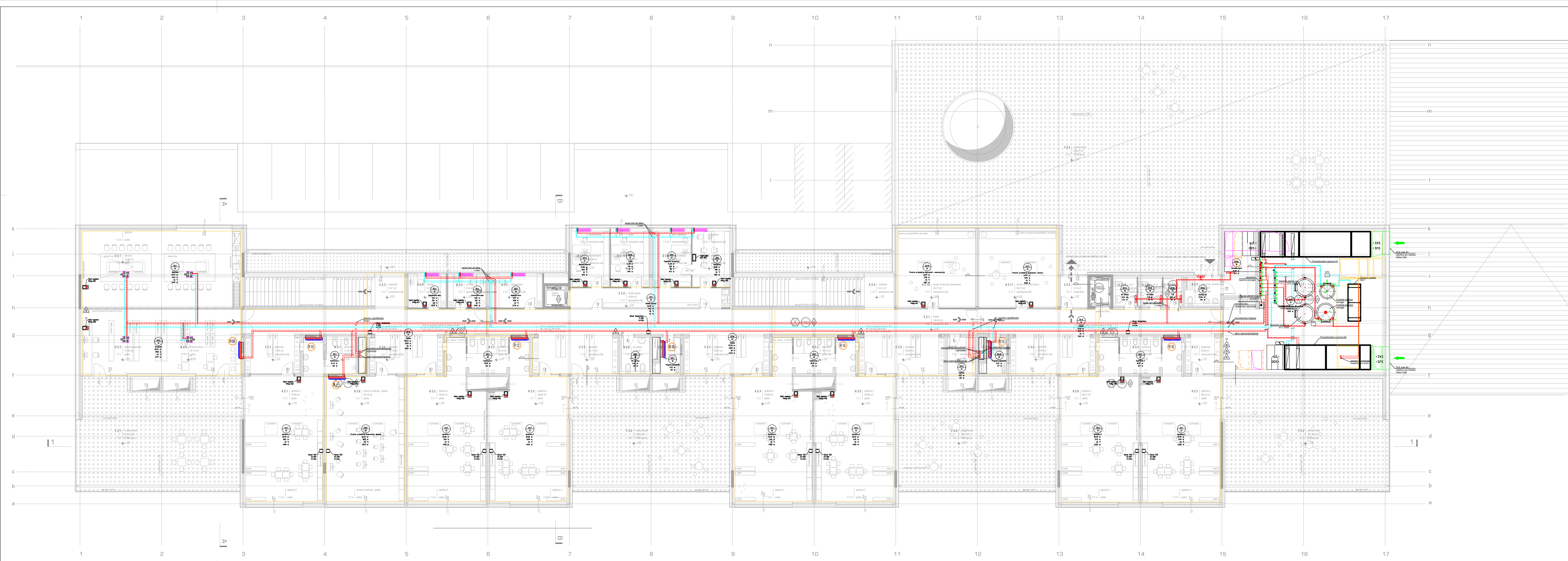


- LEGENDA:
- OGREVANJE – PREDTOK
  - - - OGREVANJE – POVRATEK
  - HLAJENJE – PREDTOK
  - - - HLAJENJE – POVRATEK
  - HLADNA VODA
  - PODROČJE TALNEGA OGREVANJA/HLAJENJA
  - KONVEKTORSKO OGREVANJE/HLAJENJE
  - RADIATORSKO OGREVANJE

TLORIS PRITLIČJA

Sprem.	Datum	Opis spremembe	Ime	Podpis
<span style="font-size: small; vertical-align: middle;">           menerga d.o.o.            Zagreb            Tel: +386 (0) 2 450 31 00            Fax: +386 (0) 2 450 31 99            info@menerga.si            www.menerga.si         </span>				
IDENT.ŠT. PROJ. POD.: 0464 INVESTITOR: OBČINA ŠKOFJA LOKA, Mestni trg 15, SI-4220 Škofja Loka				
OBJEKT: NIZKONERGETSKI VRTEC KAMNITNIK				
VRSTA NAČRTA: 5 – Načrt strojnih instalacij in strojne opreme VSEBINA: TLOORIS PRITLIČJA OGREVANJE IN HLAJENJE				
ODD. VODJA PROJEKTA: Mojca Gregorski, u.d.i.a. IDENT.ŠT.: ZAPS A-1222	ODD. PROJEKTANT: Branko ZELENKO, u.d.i.s. IDENT.ŠT.: S-0431	PROJEKTANT/OBDELOVALEC: Andrej ŽUPAN, u.d.i.s. IDENT.ŠT.:	ŠT. NAČRTA: D-012/16 DATUM: maj 2017	MERILO: 1:100 ŠT. RISBE: OG/HL-01
III. PREPOVEDANO NEPOOBlašČENO KOPIRANJE IN UPORABA PROJEKTA. BREZ DOVOLJENJA PODJETJA III.				





- LEGENDA:
- OGREVANJE – PREDTOK
  - - - OGREVANJE – POVRATEK
  - HLAJENJE – PREDTOK
  - - - HLAJENJE – POVRATEK
  - HLADNA VODA
  - PODROČJE TALNEGA OGREVANJA/HLAJENJA
  - KONVEKTORSKO OGREVANJE/HLAJENJE
  - RADIATORSKO OGREVANJE

TLORIS NADSTROPJA

Sprem.	Datum	Opis spremembe	Ime	Podpis
			<b>menerga</b> BUILDING ENERGY SYSTEMS	
INVESTITOR: OBČINA ŠKOFJA LOKA, Mestni trg 15, SI-4220 Škofja Loka				
OBJEKT: NIZKONERGETSKI VRTEC KAMNITNIK				
VRSTA NAČRTA: 5 – Načrt strojnih instalacij in strojne opreme				
VSEBINA: TLORIS NADSTROPJA OGREVANJE IN HLAJENJE				
ODG. VODJA PROJEKTA:	Mojca Gregorski, u.d.i.a.	IDENT.ŠT.: ZAPS A-1222	PODPIS:	
ODG. PROJEKTANT:	Branka ZELENKO, u.d.i.s.	IDENT.ŠT.: S-0431	PODPIS:	
PROJEKTANT/OBDELOVALEC:	Andrej ŽUPAN, u.d.i.s.	IDENT.ŠT.:	PODPIS:	
ŠT. PROJEKTA:	142/17	ŠT. NAČRTA:	D-012/16	
VRSTA PROJEKTA:	PGD	DATUM:	maj 2017	ŠT.RISBE: OG/HL-02

III. PREPOVEDANO NEPOOBlašČENO KOPIRANJE IN UPORABA PROJEKTA. BREZ DOVOLJENJA PODJETJA III. IZDAJA 2017



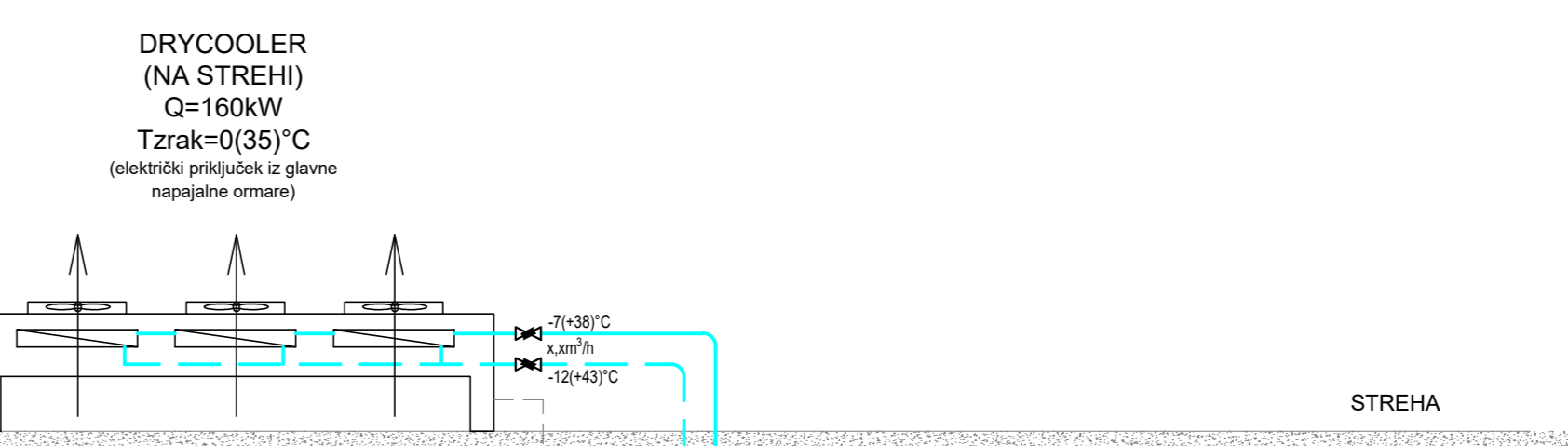
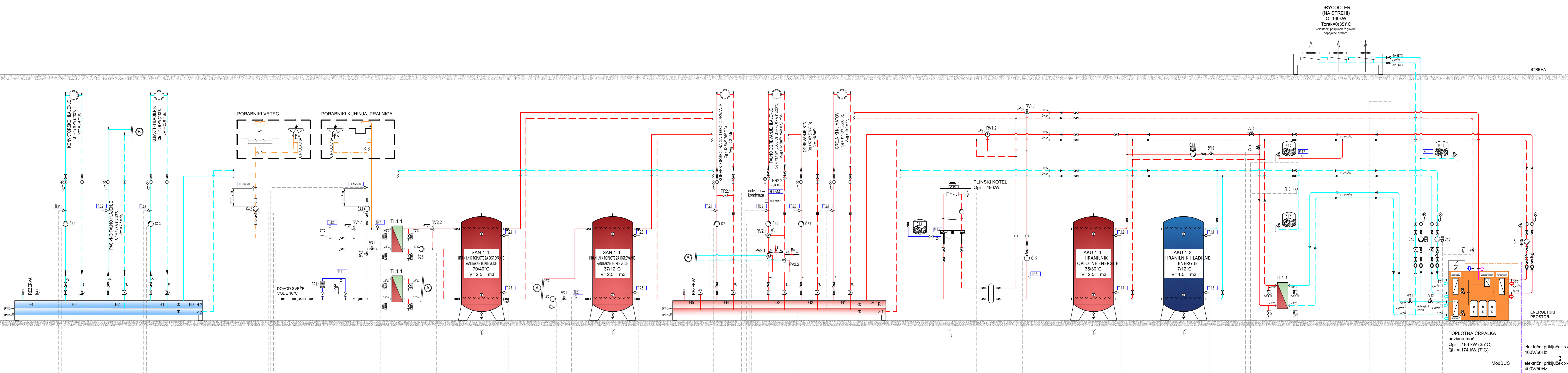


- LEGENDA:**
- OGREVANJE – PREDTOK
  - - - OGREVANJE – POVRATEK
  - HLAJENJE – PREDTOK
  - - - HLAJENJE – POVRATEK
  - Hladna voda
  - PODROČJE TALNEGA OGREVANJA/HLAJENJA
  - KONVEKTORSKO OGREVANJE/HLAJENJE
  - RADIATORSKO OGREVANJE

S
TLORIS STREHE

Sprem.	Datum	Opis spremembe	Ime	Podpis
<span style="font-weight: bold; font-size: 18px;">menerga</span> <small>BUILDING ENERGY SYSTEMS</small>		<small>Menerga d.o.o.            Zagrebška cesta 102, 2000 Maribor            Tel. +386 (0) 2 450 31 00            Fax +386 (0) 2 450 31 99            info@menerga.si            www.menerga.si</small>		
<small>IDENT.ŠT.PROJ.POD: 0464</small>				
<b>INVESTITOR:</b> OBČINA ŠKOFJA LOKA, Mestni trg 15, SI-4220 Škofja Loka				
<b>OBJEKT:</b> NIZKONERGETSKI VRTEC KAMNITNIK				
<b>VRSTA NAČRTA:</b> 5 – Načrt strojnih instalacij in strojne opreme				
<b>VSEBINA:</b> TLORIS STREHE OGREVANJE IN HLAJENJE				<b>MERILO</b> <span style="font-size: 24px;">1:100</span>
<b>ODG. VODJA PROJEKTA:</b> Mojca Gregorski, u.d.i.a.		<b>IDENT.ŠT.:</b> ZAPS A-1222		<b>PODPIS:</b>
<b>ODG. PROJEKTANT:</b> Branko ZELENKO, u.d.i.s.		<b>IDENT.ŠT.:</b> S-0431		<b>PODPIS:</b>
<b>PROJEKTANT/OBDELOVALEC:</b> Andrej ZUPAN, u.d.i.s.		<b>IDENT.ŠT.:</b>		<b>PODPIS:</b>
<b>ŠT. PROJEKTA:</b> 142/17		<b>ŠT. NAČRTA:</b> D-012/16		<b>OG/HL-03</b>
<b>VRSTA PROJEKTA:</b> PGD		<b>DATUM:</b> maj 2017		
<small>III PREPOVEDANO NEPOOBLAŠČENO KOPIRANJE IN UPORABA PROJEKTA BREZ DOVOLJENJA PODJETJA III A-11274512</small>				





DDC regulacija

**LEGENDA**

OZNAKE ELEMENTOV		OZNAKE TIPAL IN SENZORJEV	
	- ventil		- prostorska temp. točka
	- ventil z izpuščam		- raven tekočine
	- ventil za dobavo		- razlika tlakov
	- prehrani ventil		- vlažnost zraka
	- prehrani ventil z vrečkami		- tlak
	- prehrani ventil z vrečkami in senzorjem		- pretok
	- prehrani ventil z vrečkami, senzorjem in kontrolno-vredilno zaporo		- razlika tlakov s kontrolno-vredilno zaporo
	- ventil s senzorjem		- tlak s kontrolno-vredilno zaporo
	- ventil s kontrolno-vredilno zaporo		- razlika tlakov s kontrolno-vredilno zaporo in senzorjem
	- ventil s kontrolno-vredilno zaporo in senzorjem		- razlika tlakov s kontrolno-vredilno zaporo, senzorjem in kontrolno-vredilno zaporo
	- ventil s kontrolno-vredilno zaporo, senzorjem in kontrolno-vredilno zaporo		- razlika tlakov s kontrolno-vredilno zaporo, senzorjem, kontrolno-vredilno zaporo in kontrolno-vredilno zaporo

VRSTA MEDIJA	OZNAKA NA SHEMI	VRSTA MEDIJA	OZNAKA NA SHEMI
Parovod		Hladna sanitarna voda	
Kondenzni vod		Kanalizacija	
Ogrevanje - pretok		Komprimiran zrak	
Ogrevanje - povratek		Plin	
Hlajenje - pretok		Olje	
Hlajenje - povratek		Signalni vod	
Topla sanitarna voda		MOD-BUS linija	
Cirkulacija		E-BUS linija	
Vrtniška voda - dovod		C-BUS linija	
Vrtniška voda - vračanje		Deževnica	

HEMA ENERGETIKE

Sprej.	Datum	Opis spremembe	Ime	Podpis
			<b>menerga</b>	
<p>IDENT.ST.PROJ.POD: 0464  INVESTITOR: OBČINA ŠKOFJA LOKA, Mestni trg 15, SI-4220 Škofja Loka</p> <p>OBJEKT: NIZKONERTSKI VRTEC KAMNITNIK</p> <p>VRSTA NAČRTA: 5 - Načrt strojnih inštalacij in strojne opreme</p> <p>VSEBINA: SCHEMA ENERGETIKE</p>				
ODG. VODJA PROJEKTA:	Moja Gregorski, u.d.l.a.	IDENT.ŠT.: ZAPS A-1222	MERILO: 1: x	
ODG. PROJEKTANT:	Branko ZELENKO, u.d.l.a.	IDENT.ŠT.: S-0431	PODPIS:	
PROJEKTANT/OBDELAVALEC:	Andrej ZUPAN, u.d.l.a.	IDENT.ŠT.:	PODPIS:	
ST. PROJEKTA:	142/17	ST. NAČRTA: D-012/16	PODPIS:	
VRSTA PROJEKTA:	PGD	DATUM: maj 2017	ST.RISBE: OG/HL-04	
III. PREPEVANO NEPOBLAGSČENO KOPIRANJE IN UPORABA PROJEKTA BREZ DOVOLJENJA PODJETJA III. ABB11737				