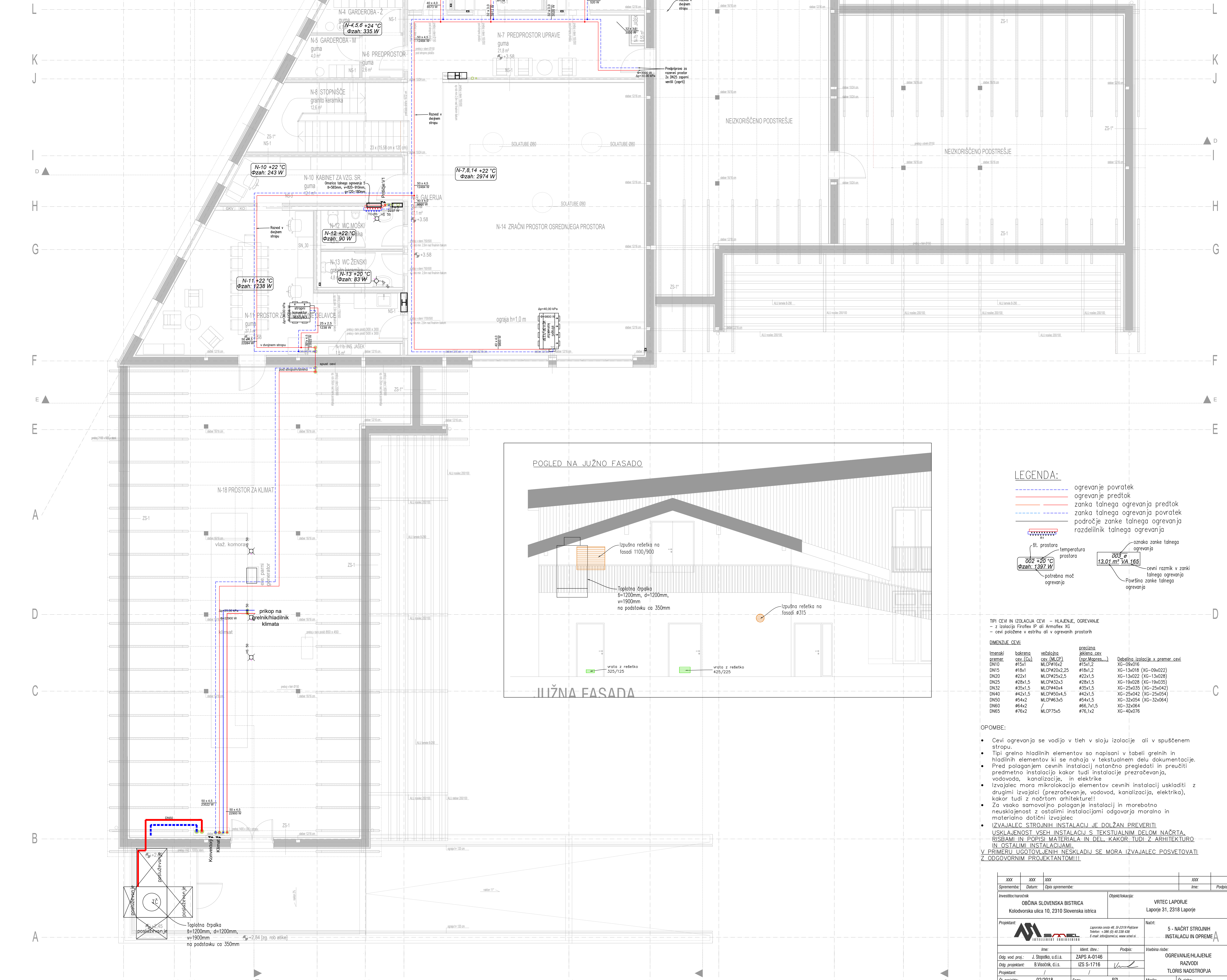


Realizator: TO-RS
 Tip: Upravljalni PLUS razdelilni s toplotnim
 št. uradno: Upravljalni Plus podoben oznaki PT 565x123mm
 Nomin: 32,7 °C
 N1 = 32,7 °C
 N2 = 22,0 °C
 G = 307,4 [kg/h]
 Δp max = 15,02 [MPa]
 Δp = 15,02 [MPa]

Št.	Opis poselitve	Prostor	Opis	Tip cevi	Premer	L [m]	VA	G	Nom. ID	Δp (D)	Δp (P)
1	N-13	N-7.8.14	WC-2	Upravljalni Confort Pipe Plus	16 x 2,0	54,4	100	3,4	0,20	14,50	0,01
2	N-7.8.14_s	N-7.8.14	Obstojni prostor	Upravljalni Confort Pipe Plus	16 x 2,0	138,8	100	94,5	1,50	1,04	0,38
3	N-7.8.14_b	N-7.8.14	Obstojni prostor	Upravljalni Confort Pipe Plus	16 x 2,0	94,4	100	61,4	1,30	7,45	0,27
4	N-7.8.14_w	N-7.8.14	Obstojni prostor	Upravljalni Confort Pipe Plus	16 x 2,0	132,4	100	102,6	1,70	0,43	0,42
5	N-4.5.6	N-4.5.6	Garderoba	Upravljalni Confort Pipe Plus	16 x 2,0	137,0	100	73,3	1,20	5,39	0,22
6	N-10	N-10	Kabineta za vzg. sr.	Upravljalni Confort Pipe Plus	16 x 2,0	40,3	100	22,2	0,30	14,24	0,03



LEGENDA:

- ogrevanje povratek
- ogrevanje predtok
- zanka talnega ogrevanja pretok
- zanka talnega ogrevanja povratek
- področje zanke talnega ogrevanja
- razdelilnik talnega ogrevanja

št. prostora
002 +20 °C
Φzah: 1397 W

oznaka zanke talnega ogrevanja
003 a
13,01 m² VA 165

cevi razmik v zanki talnega ogrevanja
Površina zanke talnega ogrevanja

potrebna moč ogrevanja

TIPI CEVI IN IZOLACIJA CEVI – HLADNJE, OGREVANJE
 = izolacija Proflex IP ali Amateflex XG
 = cevi položene v estrihu ali v ogrevanih prostorih

DIMENZJE CEVI

Imenski premer	bakrena cev (D ₀)	večvaljna cev (MCP)	prečna jaklena cev (siv. Magres...)	Debelina izolacije x premer cevi
DN10	ø15x1	MCPø16x2	ø15x1,2	XG-09x016
DN15	ø18x1	MCPø20x2,25	ø18x1,2	XG-13x018 (XG-09x022)
DN20	ø22x1	MCPø25x2,5	ø22x1,5	XG-15x022 (XG-13x028)
DN25	ø28x1,5	MCPø32x3	ø28x1,5	XG-19x028 (XG-19x035)
DN32	ø35x1,5	MCPø40x4	ø35x1,5	XG-25x035 (XG-25x042)
DN40	ø42x1,5	MCPø50x4,5	ø42x1,5	XG-25x042 (XG-25x054)
DN50	ø54x2	MCPø63x5	ø54x1,5	XG-32x054 (XG-32x064)
DN60	ø64x2	MCP74x5	ø66x1,5	XG-32x064
DN65	ø76x2	MCP75x5	ø76x1,2	XG-40x076

- OPOMBE:**
- Cevi ogrevanja se vodijo v tleh v sloju izolacije ali v spuščnem stropu.
 - Tipi grelnih elementov so napisani v tabeli grelnih in hladilnih elementov ki se nahaja v tekstualnem delu dokumentacije.
 - Pred polaganjem cevnih instalacij natančno pregledati in preučiti predmetno instalacijo kakor tudi instalacije prezračevanja, vodovoda, kanalizacije, in elektrike.
 - Izvajalec mora mikrolokacijo elementov cevnih instalacij uskladiti z drugimi izvajalci (prezračevanje, vodovod, kanalizacija, elektrika), kakor tudi z načrtom arhitekture!
 - Za vsako samovoljno polaganje instalacij in morebitno neusklajenost z ostalimi instalacijami odgovarja moralno in materialno dotični izvajalec.
 - IZVAJALEC STROJNIH INSTALACIJ JE DOLŽAN PREVERITI USKLADENOST VSEH INSTALACIJ S TEKSTUALNIM DELOM NAČRTA, RISSAMI IN POPISI MATERIALA IN DEL, KAKOR TUDI Z ARHITEKTURO IN OSTALIMI INSTALACIJAMI.**
 - V PRIMERU UGOTOVLJENIH NESKLADIJ SE MORA IZVAJALEC POSVETOVALI Z ODGOVORNIM PROJEKTANTOM!!!**

xxx	xxx	xxx	xxx
Sprememba:	Datum:	Opis spremembe:	Podpis:
Investitor/naročnik:	OBČINA SLOVENSKA BISTRICA Kalojevska ulica 10, 2310 Slovenska isticra		Objekt/lokacija: VRTEC LAPORJE Laporje št. 2318 Laporje
Projektant:	J. Štopičnik d.o.o. B. Vlačičnik, d.l.s.		Načrt: 5 - NAČRT STROJNIH INSTALACIJ IN OPREME
Opis vod. proj.:	Ident. št.:	Prepis:	Vsebinska risba:
Opis projektanta:	J. Štopičnik, d.l.s.	ZAPS A-0146 IS S-1716	OGREVANJE/HLADNJE RAZVODI TLORIS NADSTROPJA
Št. projekta:	02/2018	Faza:	PZI
Št. načrta:	01/2018-S	Datum:	MAREC 2018
Merno:	1:50	Št. risbe:	3