

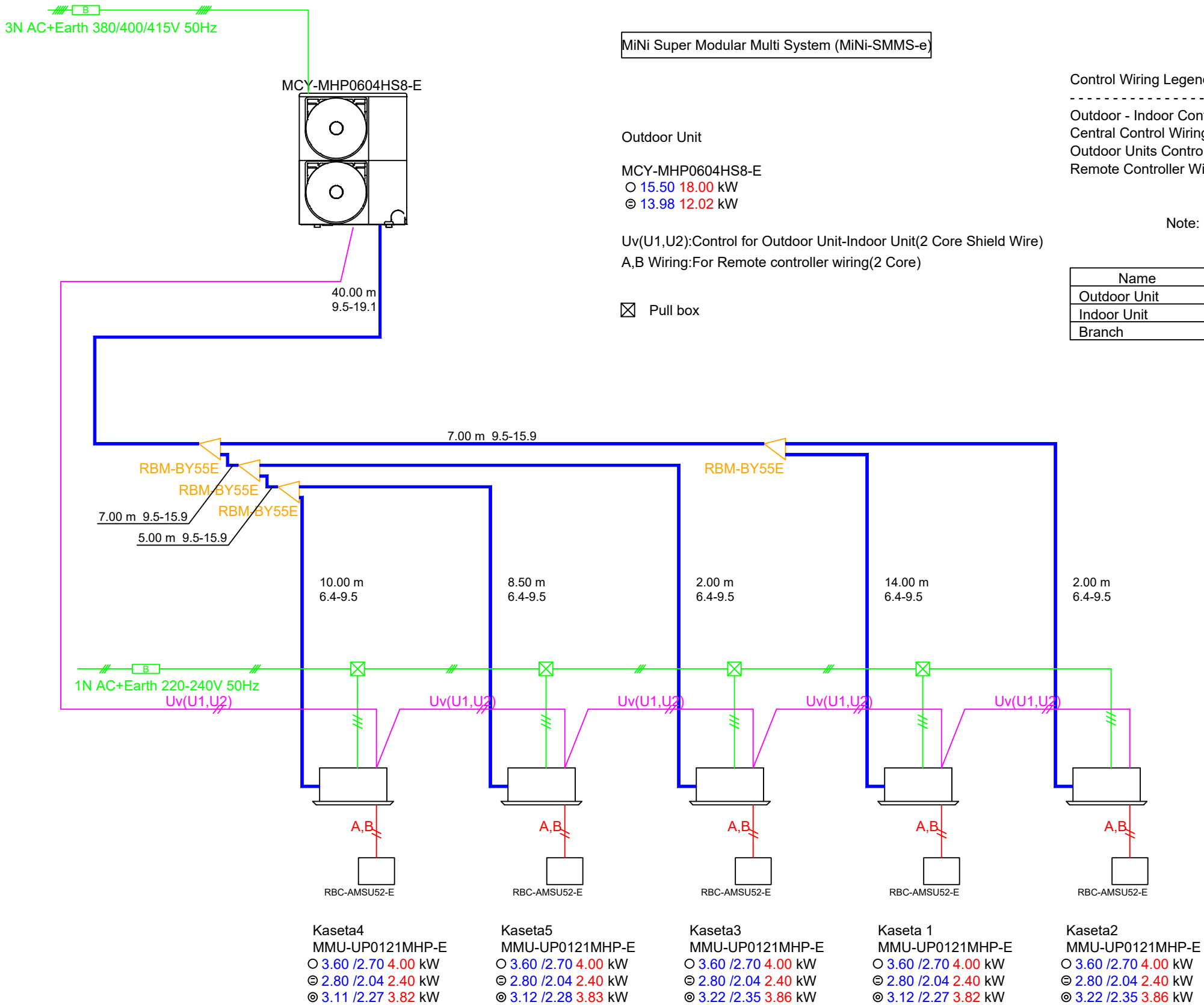
LEGENDA:

- PREDTOK
- POVRATEK
- zunanja enota konvektorja
- freonska povezava
- freonski razdelilec
- panelni radiator s termostatsko glavo
- vertikalno ogrevanje
- kasetni konvektor
- St. prostora
- El. talno ogrevanje
- Projektna temperatura

OPOMBE:

- Cevi prežračevanja se v vodijo v talni konstrukciji.
- Pred polaganjem instalacij prežračevanja natančno pregledati in preučiti predmetno instalacijo kakor tudi instalacije ogrevanja, vodovoda, kanalizacije, in elektrike.
- Izvajalec mora mikrolokacijo elementov instalacij prežračevanja uskladiti z drugimi izvajalci (vodovod, kanalizacija, elektrika).
- Izvajalec mora mikrolokacije in barvo distribucijskih elementov uskladiti z arhitektom.
- Za vsako samostojno polaganje instalacij in morebitno neusklajenost z ostalimi instalacijami odgovarja moralno in materialno dotični izvajalec.
- IZVAJALEC STROJNIH INSTALACIJ JE DOLŽAN PREVERITI USKLAJENOST VSEH INSTALACIJ S TEKSTUALNIM DELOM NACRTA, RISBAMI IN POPISI MATERIALA IN DEL, KAKOR TUDI Z ARHITEKTURO IN OSTALIMI INSTALACIJAMI.
- V PRIMERU UGOVORILNIH NESKLADIJ SE MORA IZVAJALEC POSVETOVATI Z ODGOVORNIM PROJEKANTOM!!!


01	10. feb 2026	Ukinitel radatorja v pr. Zdravila	J. Sterniša
Sprememba:	Datum:	Opis spremembe:	Ime:
Investitor/naročnik:	Splošna bolnišnica Novo mesto Šmihelska cesta 1, 8000 Novo mesto		
Objekt/lokacija:	Renovacija prostorov Pediatrskega oddelka v 3. nad kirurške stavbe splošne bolnišnice NM		
Projektant:	Simep inženiring d.o.o. Tumarska ulica 21A, SI-2000 Metol Telefon: +386 (0) 99 81 25 78 E-mail: info@simep.si		
Nacr:	4 - NACRT S PODROČJA STROJNITVA		
Ime:	Ident. štev.:	Podpis:	Vsebinska risba:
Voda projekta:	Mateja Kraljinski, u.d.i.a.	ZAPS 1578	
Podob. izvir:	B. Visočnik, d.i.s.	IZS S-1716	
Obdelal:	J. Sterniša		
St. projekta:	220/2025	Faza:	PZI
St. načrta:	S112/2025	Datum:	1.10.2025
Merilo:	1:50	St. risbe:	4.1.1

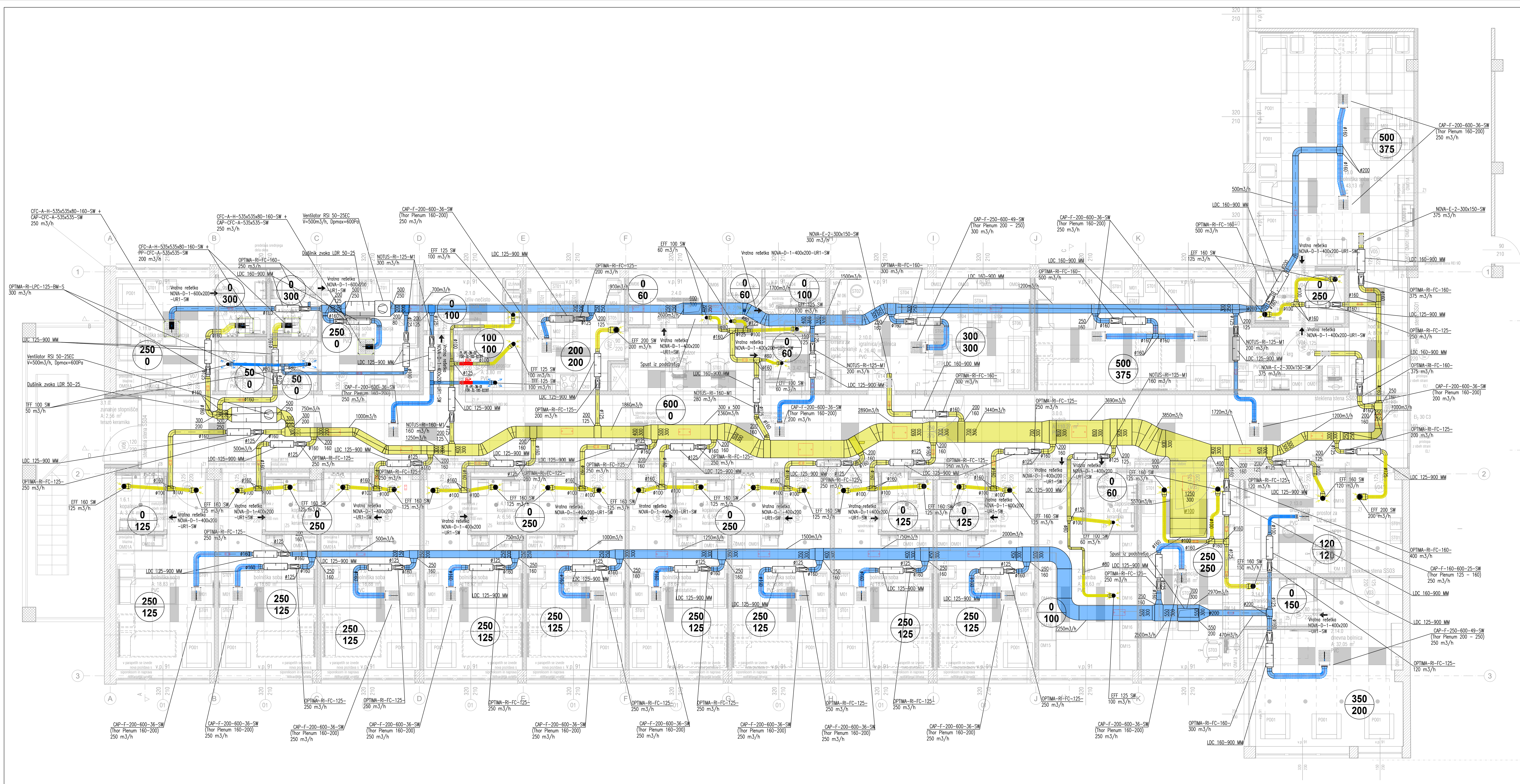


Control Wiring Legend	Label	Wiring	Wiring Size and Length
Outdoor - Indoor Control Wiring	Uv(U1,U2)	2 core, no polarity	1.25mm² up to 1000m & 2.0mm² up to 2000m
Central Control Wiring	U3,U4	2 core, no polarity	1.25mm² up to 1000m & 2.0mm² up to 2000m
Outdoor Units Control Wiring	U5,U6	2 core, no polarity	1.25mm² to 2.0mm² up to 100m
Remote Controller Wiring	A,B	2 core	0.5mm² to 2.0mm² up to 500m (Wireless Remote Controller up to 400m). Group Control wiring is up to 200m

Note: Power Wiring should comply with Local, National and International Regulation.

Name	Model Name	Quantity
Outdoor Unit	MCY-MHP0604HS8-E	1
Indoor Unit	MMU-UP0121MHP-E	5
Branch	RBM-BY55E	4

Investitor/naročnik Splošna bolnišnica Novo mesto Šmihelska cesta 1, 8000 Novo mesto			Objekt/lokacija: Prenova prostorov Pediatričnega oddelka v 3. nad kirurške stavbe splošne bolnišnice NM		
Projektant:  Simep inženiring d.o.o. Turnerjeva ulica 21A, SI-2000 Maribor Telefon: +386 (0) 59 81 25 78 E-mail: info@simep.si			Načrt: 4 - NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA		
Ime:		Ident. štev.:	Podpis:		Vsebina risbe: OGREVANJE IN HLAJENJE SHEMA VRF SISTEMA --
Vodja. projekta.: Mateja Katrašnik, u.d.i.a.		ZAPS 1578			
Poobl. inženir: B. Visočnik, d.i.s.		IZS S-1716			
Obdelal: J. Sterniša					
Št. projekta: 220/2025		Faza: PZI		Merilo: 1:50	Št. risbe: 4.1.2
Št. načrta: S112/2025		Datum: 1.10.2025			



Revizijske odprtine v prežračevalnih kanalih po SIST EN 12097:2006

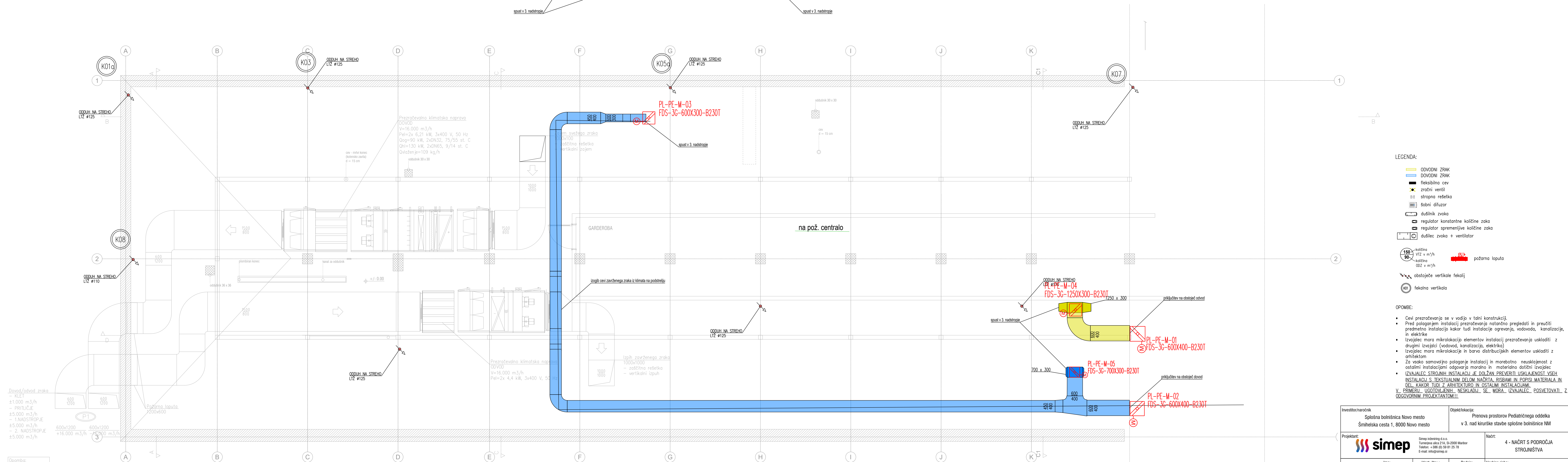
- Revizijska odprtina 180x80mm za okrogle kanale DN160-DN200
- Revizijska odprtina 200x100mm za okrogle kanale DN200-DN315
- Revizijska odprtina 300x200mm za okrogle kanale DN315-DN500
- Revizijska odprtina 400x300mm za okrogle kanale DN500-
- Revizijska odprtina 300x100mm za kvadratne kanale stranice -200
- Revizijska odprtina 400x200mm za kvadratne kanale stranice 200-500
- Revizijska odprtina 500x400mm za kvadratne kanale stranice 500-

- LEGENDA:
- ODVODNI ZRAK
 - DOVODNI ZRAK
 - fleksibilna cev
 - zračni ventil
 - stropna rešetka
 - šobni difuzor
 - dušilnik zvoka
 - regulator konstantne količine zaka
 - regulator spremenljive količine zaka
 - dušilec zvoka + ventilator
- 150 90
- količina VIZ v m³/h
- količina ODZ v m³/h
- požarna loputa
















OPOMBE:

- Cevi prežračevanja se v vodijo v talni konstrukciji.
- Pred polaganjem instalacij prežračevanja natančno pregledati in preučiti predmetno instalacijo kakor tudi instalacije ogrevanja, vodovoda, kanalizacije, in elektrike.
- Izvajalec mora mikroklimacijo elementov instalacij prežračevanja uskladiti z drugimi izvajalci (vodovod, kanalizacija, elektrika).
- Izvajalec mora mikroklimacijo in barvo distribucijskih elementov uskladiti z arhitektom.
- Za vsako samostojno polaganje instalacij in morebitno neusklajenost z ostalimi instalacijami odgovarja morajo in materialno dotični izvajalec.
- IZVAJALEC STROJNIH INSTALACIJ JE DOLŽAN PREVERITI USKLAJENOST VSEH INSTALACIJ S TEKSTUALNIM DELOM NACRTA, RISABIM IN POPISI MATERIALA IN DEL, KAKOR TUDI Z ARHITEKTURO IN OSTALIMI INSTALACIJAMI.**
- V PRIMERU UGOVORNIH NESKLADIJ SE MORA IZVAJALEC POSVETOVATI Z ODGOVORNIM PROJEKTANTOM!!!**

Investitor/naročnik Splošna bolnišnica Novo mesto Šmihelska cesta 1, 8000 Novo mesto		Objekt/lokacija: Prenova prostorov Pedričnega oddelka v 3. nad kirurške stavbe splošne bolnišnice NM	
Projektant: simep Simep inženiring d.o.o. Tumpejska ulica 21A, SI-2000 Metol Telefon: +386 (0) 91 81 25 78 E-mail: info@simep.si		Nacrt: 4 - NACRT S PODROČJA STROJNITVA	
Ime: Mateja Kalrašnik, u.d.i.a.		Ident. št.: ZAPS 1578	Podpis:
Voda projekta: B. Visočnik, d.i.s.		Ident. št.: IZS S-1716	Podpis:
Obdelal: J. Sterniš		Vsebinska risba: PREŽRAČEVANJE TLORIS 3. NASTROPJA	
St. projekta: 220/2025		Faza: PZI	Merilo: 1:50
St. načrta: S112/2025		Datum: 1.10.2025	Št. risbe: 4.2.1



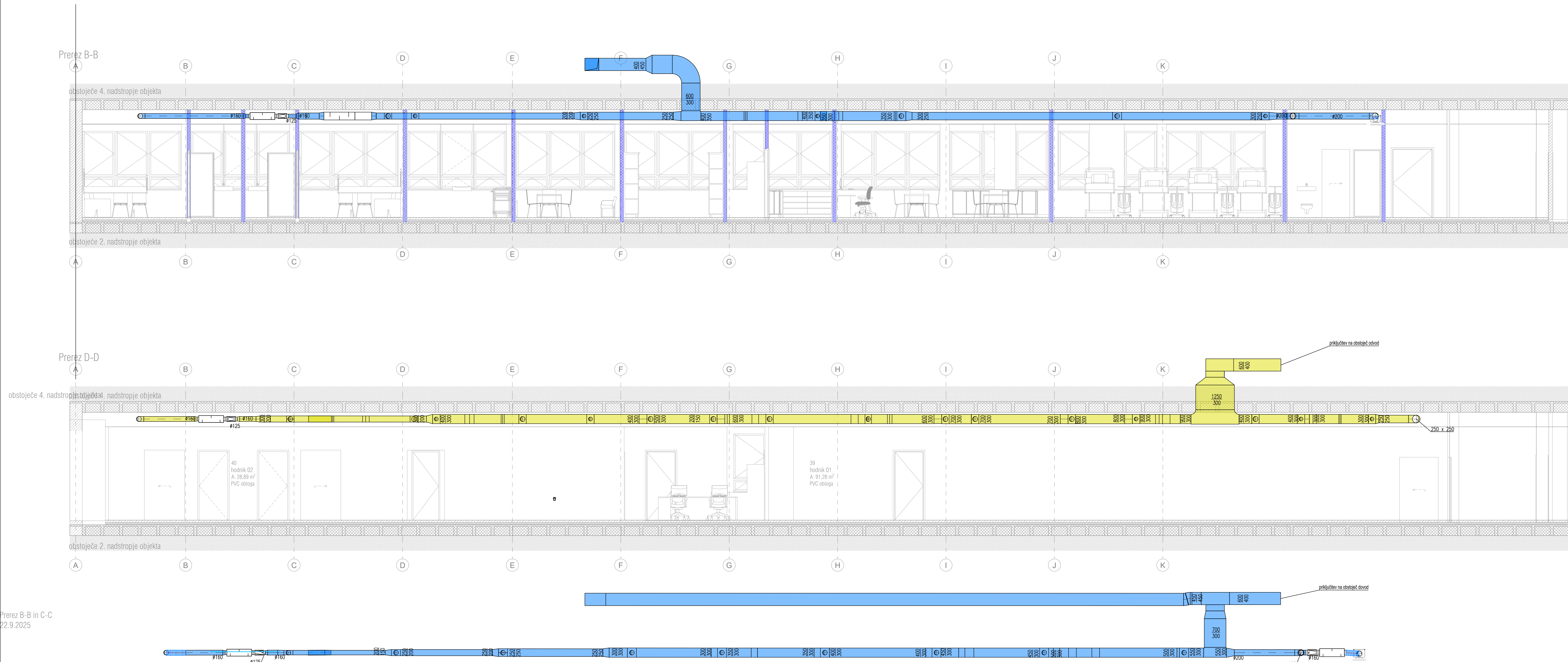
- LEGENDA:

-  ODVOJENI ZRAK
-  DOVOJENI ZRAK
-  fleksibilna cev
-  zračni ventil
-  stropna rešetka
-  šobni difuzor
-  dušilnik zvoka
-  regulator konstantne količine zaka
-  regulator spremenljive količine zaka
-  dušilec zvoka + ventilator
-  količina
VZT $150 \text{ m}^3/\text{h}$
-  količina
OZT $90 \text{ m}^3/\text{h}$
-  požarna lopata
-  obstoječe vertikale fekalij
-  fekalna vertikala

OPOMBE:

- Cevi preževajo se v v vodjo v talni konstrukciji.
- Pred polaganjem instalacij preževanja natanko pregledati in preučiti predinstalacijo kakor tudi instalacije ogrevanja, dovoda, kanalizacij in elektrike
- Izvajalec mora mikroklopatko elementov instalacij preževanja uskladi z drugimi izvajalci (vodovod, kanalizacija, elektrika)
- Izvajalec mora mikroklopatke in barvo distribucijskih elementov uskladi z ostalimi
- Za vsako samovoljno polaganje instalacij in morebitno neusklajenost z ostalimi instalacijami odgovarja morarno in materialno dotični izvajalec
- IZVAJALEC STROJNIH INSTALACIJ JE DOLŽAN PREVERITI USKLAJENOST VSEH INSTALACIJ S TEKSTURNIM DELOM NARČNIKA, RISIRAMI IN POPISI MATERIALA IN OBLIKI, KOTI, DIMENZIJAM, VREDNOSTI IN OSTALIM INSTALACIJAM, KI SO DELOVNO POKRIVANE S SKLADNO OBDELAVO. IZVAJALEC JE DOLŽAN ZA NEUSKLAJENOST ODGOVORNO, Zlasti pri uvedbi ugotovitvenih neskladij, ki so mora. Izvajalec posvetovati z odgovornim projektantom!!!**

Investitor/narocnik		Objekt/lokacija:	
Splošna bolnišnica Novo mesto Šmihelska cesta 1, 8000 Novo mesto		Prenova prostorov Pediatričnega oddelka v 3. nadkirske stavbe splošne bolnišnice NM	
Projektant:  Simep izženjning d.o.o. Turniševska ulica 21A, SI-2000 Maribor Telefon: +386 (0) 91 81 25 78 E-mail: info@simpe.si		Načrt: 4 - NAČRT S PODROČJA STROJNISTVA	
Ime:		Ident. števil:	Vsebinska risba: PREZRAČEVANJE TLORIS OSTRJEŠJA - VSE INSTALACIJE
Vodja projekta: Mateja Kramar, u.d.i.a.		ZAPS 15/78	
Poobl. inžiner: B. Viskočnik, d.i.s.		IZS S-1716	
Obdelal: J. Sterniša		PZI	
Št. projekta: 220/2025		Faza:	
Št. načrta: S112/2025		Datum: 1.10.2025	Merilo: 1:50 Št. risbe: 4.2.2

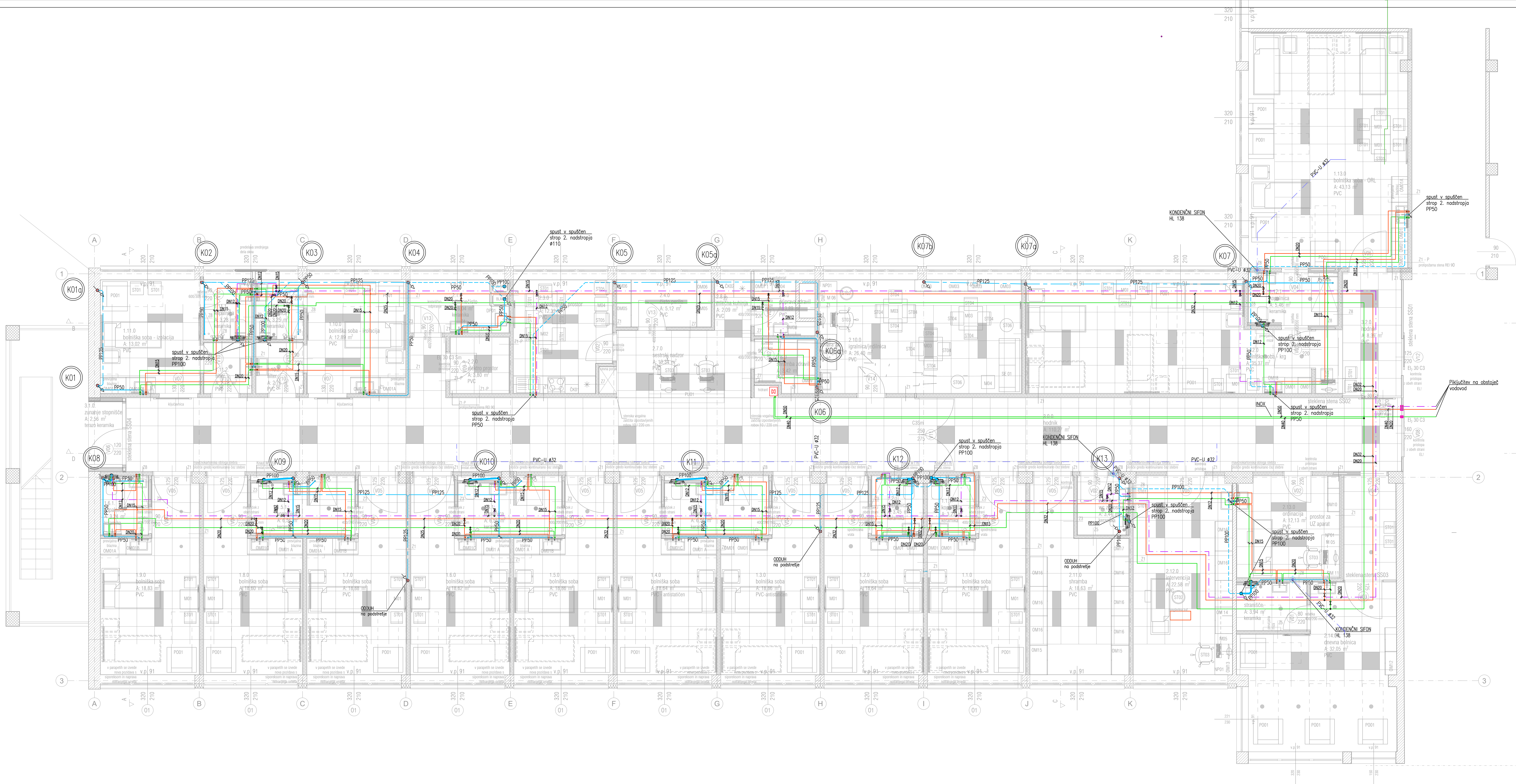


LEGENDA:

- ODVODNI ZRAK
- DOVODNI ZRAK
- fleksibilna cev
- zračni ventil
- stropna rešetka
- šobni difuzor
- dušilnik zvoka
- regulator konstantne količine zaka
- regulator spremenljive količine zaka
- dušilec zvoka + ventilator
- 150 - količina VTZ v m³/h
- 90 - količina 00Z v m³/h
- požarna loputa

- OPOMBE:
- Cevi prezračevanja se v vodijo v talni konstrukciji.
 - Pred polaganjem instalacij prezračevanja natančno pregledati in preučiti predmetno instalacijo kakor tudi instalacije ogrevanja, vodovoda, kanalizacije, in elektrike.
 - Izvajalec mora mikrolokacijo elementov instalacij prezračevanja uskladiti z drugimi izvajalci (vodovod, kanalizacija, elektrika)
 - Izvajalec mora mikrolokacije in barvo distribucijskih elementov uskladiti z arhitektom
 - Za vsako samovaljno polaganje instalacij in morebitno neusklajenost z ostalimi instalacijami odgovarja moralno in materialno dotični izvajalec
 - IZVAJALEC STROJNIH INSTALACIJ JE DOLŽAN PREVERITI USKLAJENOST VSEH INSTALACIJ S TEKSTUALNIM DELOM NACRTA, RISBAMI IN POPISI MATERIALA IN DEL, KAKOR TUDI Z ARHITEKTURO IN OSTALIMI INSTALACIJAMI.
 - V PRIMERU UGOJOTVLJENIH NESKLADIJ SE MORA IZVAJALEC POSVETOVATI Z ODGOVORNIM PROJEKTANTOM!!!

Investitor/naročnik Splošna bolnišnica Novo mesto Šmihelska cesta 1, 8000 Novo mesto			Objekt/lokacija: Prenova prostorov Pediatričnega oddelka v 3. nad kirurške stavbe splošne bolnišnice NM	
Projektant: simep		Simep inženiring d.o.o. Turniškega ulica 21/A, SI-2000 Moravče Telefon: +386 (0) 59 81 25 78 E-mail: info@simep.si		Nacrč: 4 - NACRT S PODROČJA STROJNISTVA
Ime: Mateja Katrašnik, u.d.i.a.		Ident. št.:	Podpis:	Vsebina risbe: PREZRAČEVANJE PREREZI
Podob. izbrani: B. Visočnik, d.i.s.		IZS S-1716		
Obdelal: J. Sterniša				
St. projekta: S112/2025		Faza: PZI	Merilo: 1:50	St. risbe: 4.2.3
St. načrta:		Datum: 1.10.2025		



LEGENDA:

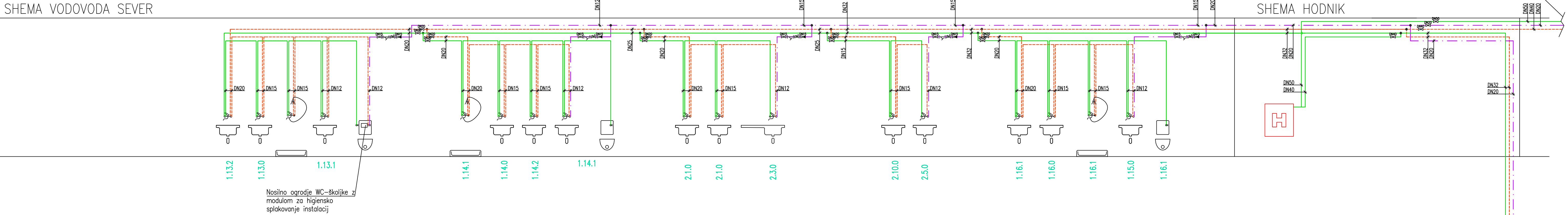
- HLADNA VODA
- TOPLA VODA
- CIRKULACIJA
- KANALIZACIJA
- KANALIZACIJA V SPODNJI ETAZI
- KANALIZACIJA POD STROPOM
- KONDENZ
- obstoječe vertikalne fekalij
- zaporni nepovratni ventil
- zaporni ventil
- MTCV ventil
- čistilni kos
- hidrant
- požarna objemka
- fekalna vertikala

OPOMBE:

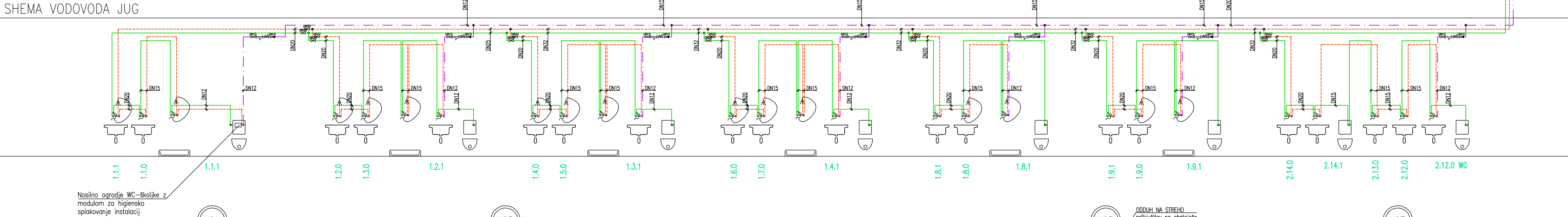
- Cevi prežvečanja se v vodijo v talni konstrukciji.
- Pred polaganjem instalacij prežvečanja natančno pregledati in preučiti predmetno instalacijo kakor tudi instalacije ogrevanja, vodovoda, kanalizacije, in elektrike.
- Izvajalec mora mikrolokacije elementov instalacij prežvečanja uskladiti z drugimi izvajalci (vodovod, kanalizacija, elektrika).
- Izvajalec mora mikrolokacije in barvo distribucijskih elementov uskladiti z arhitektom.
- Za vsako samovaljno polaganje instalacij in morebitno neusklajenost z ostalimi instalacijami odgovarja moralno in materialno dolžni izvajalec.
- IZVAJALEC STROJNIH INSTALACIJ JE DOLŽAN PREVERITI USKLADENOST VSEH INSTALACIJ S TEKSTUALNIM DELOM NACRTA, RISBAMI IN POPISI MATERIALA IN DEL, KAKOR TUDI Z ARHITEKTURO IN OSTALIMI INSTALACIJAMI.**
- Y. PRIMERU UGOTOVIJENIH NESKLADU SE MORA IZVAJALEC POSVETOVALI Z ODGOVORNIM PROJEKANTOM!!**

01	10. feb 2026	Sprememba mikrolokacij umivalnikov, ukinitve umiv. v shrambi zdravil	J. Sterniša
Sprememba:	Datum:	Opis spremembe:	Ime:
Investitor/narocnik	Splošna bolnišnica Novo mesto Šmihelska cesta 1, 8000 Novo mesto		
Projektant:	Simep inženiring d.o.o. Turniškega ulica 21A, SI-2000 Metulj Telefon: +386 (0) 99 81 25 78 E-mail: info@simep.si		
Objekt/lokacija:	Prenova prostorov Pediatrskega oddelka v 3. nad kirurške stavbe splošne bolnišnice NM		
Nacr:	4 - NACRT S PODROČJA STROJNITVA		
Ime:	Ident. štev.:	Podpis:	Vsebina risbe:
Voda projekta:	Mateja Katrašnik, u.d.i.a.	ZAPS 1578	VOODOVOD IN KANALIZACIJA
Podob. izbrn:	B. Visočnik, d.i.s.	IZS S-1716	TLORIS 3. NADSTROPJA
Obdelal:	J. Sterniša		
St. projekta:	220/2025	Faza:	PZI
St. načrta:	S112/2025	Datum:	1.10.2025
Merilo:	1:50	St. risbe:	4.3.1

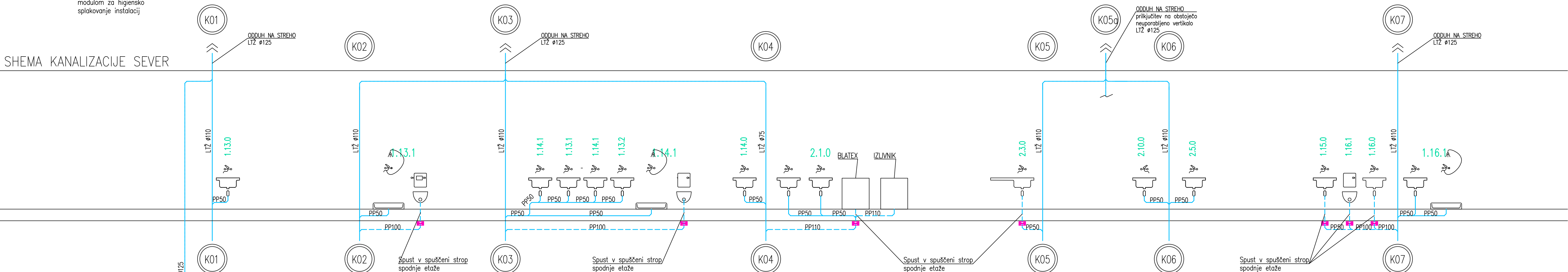
HEMA VODOVODA SEVER



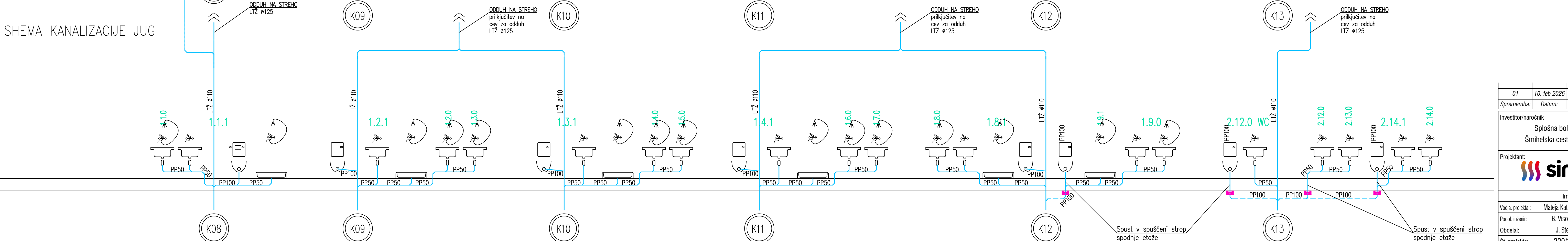
HEMA VODOVODA JUG



HEMA KANALIZACIJE SEVER



HEMA KANALIZACIJE JUG

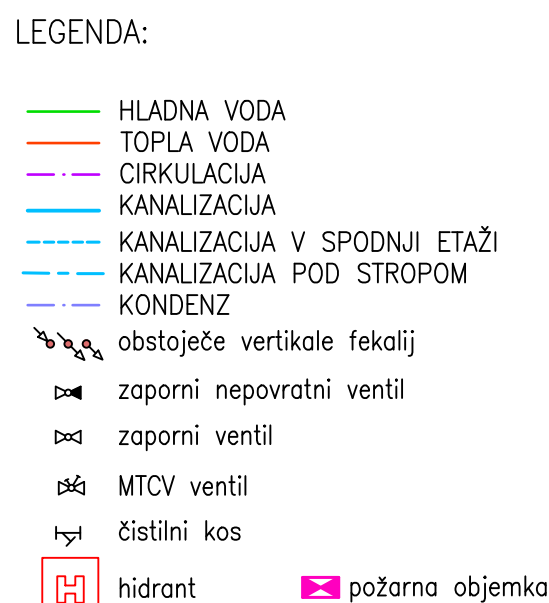


- LEGENDA:
- HLADNA VODA
 - TOPLA VODA
 - CIRKULACIJA
 - KANALIZACIJA
 - KANALIZACIJA V SPODNJI ETAŽI
 - KANALIZACIJA POD STROPOM
 - KONDENZ
 - obstoječe vertikalne fekalij
 - zaporni nepovratni ventil
 - zaporni ventil
 - MTCV ventil
 - čistilni kos
 - hidrant
 - požarna objemka
 - fekalna vertikala

OPOMBE:


- Cevi prežicevanja se v vodjo v talni konstrukciji.
- Pred polaganjem instalacij prežicevanja natančno pregledati in preučiti predmetno instalacijo kakor tudi instalacije ogrevanja, vodovoda, kanalizacije, in elektrike
- Izvajalec mora mikrolokacije elementov instalacij prežicevanja uskladiti z drugimi izvajalci (vodovod, kanalizacija, elektrika)
- Izvajalec mora mikrolokacije in barvo distribucijskih elementov uskladiti z arhitektom
- Za vsako samovoljno polaganje instalacij in morebitno neusklojenost z ostalimi instalacijami odgovarja moralno in materialno dotični izvajalec
- IZVAJALEC STROJNEH INSTALACIJ JE DOLŽAN PREVERITI USKLAJENOST VSEH INSTALACIJ S TEKSTUALNIM DELOM NAČRTA, RISBAMI IN POPISI MATERIALA IN DEL, KAKOR TUDI Z ARHITEKTURO IN OSTALIMI INSTALACIJAMI.**
- V PRIMERU UGOTOVLJENIH NESKLADIJ SE MORA IZVAJALEC POSVETOVATI Z ODGOVORNIM PROJEKTANTOM!!!**

01	10. feb 2026	Sprememba mikrolokacij umiv, ukinitev umiv, v shr. zdravi, dod. odvod izlivnika	J. Sterniša	
Sprememba:	Datum:	Opis spremembe:	Ime:	Podpis:
Investitor/naročnik		Objekt/lokacija:		
Splošna bolnišnica Novo mesto		Prenova prostorov Pediatrskega oddelka		
Šmihelska cesta 1, 8000 Novo mesto		v 3. nad kirurške stavbe splošne bolnišnice NM		
Projektant:		Načrt:		
Simep inženiring d.o.o.		4 - NAČRT S PODROČJA		
Turniška ulica 214, SI-2000 Maribor		STROJNİŠTVA		
Telefon: +386 (0) 59 81 25 78		Vsebinska risba:		
E-mail: info@simep.si		VOODOVOD IN KANALIZACIJA		
Ime:		Ident. štev.:	Podpis:	
Mateja Kataršnik, u.d.i.a.		ZAPS 1578		
Vodja projekta:		Obdelat:		
B. Visočnik, d.i.s.		IZS S-1716		
Obdelat:				
J. Sterniša				
Št. projekta:		Faza:	PZI	
220/2025		Datum:	1.10.2025	
Št. načrta:				
S112/2025				
		Merilo:	Št. risbe:	
		1:50	4.3.2	



OPOMBE:

- Čevi praznolomne se v vodijo v talni konstrukciji.
- Pred polaganjem instalacije preverjanje natančno pregledati in preučiti prednameno instalacijo kakor tudi instalacije ogrevanja, vodovoda, kanalizacije in elektrike
- Izvajalec mora mikroklimatsko elementov instalacije preverjanje uskladi z drugimi izvajalci (vodovod, kanalizacija, elektrika)
- Izvajalec mora mikroklimatsko in barvo distribucijskih elementov uskladi z arhitektom
- Za vsako samovoljno polaganje instalacij in morebitno neusklajenost z ostalimi instalacijami odgovorja moralno in materialno dodatni izvajalec
- **IZVAJALEC STROJNIH INSTALACIJ JE DOLŽAN PREVERITI USKLADITEV VSEH INSTALACIJ S TEKSTUALNIM DLOM NACRTA, RISIRMI IN POPISI MATERIALA IN DLO, KAKOR TUDI Z ARHITEKTURO IN OSTALIMI INSTALACIJAMI.**
- **PRIMARNO USKLOTOVLENJE NESKLADU SE MORA IZVAJALEC POSVETOVALI POSODOVNIH PROJEKTOANTOM!!!!**

Investitor/narodnik Splošna bolnišnica Novo mesto Šmihelska cesta 1, 8000 Novo mesto		Objekt/lokacija: Prenova prostorov Pediatričnega oddelka v 3. nad. kirurške stavbe splošne bolnišnice NM	
Projektant:  Simep inženiring d.o.o. Turmejska ulica 21A, 8000 Novo Mesto Telefon: +386 (0) 59 81 25 78 E-mail: info@simep.si		Načrt: 4 - NAČRT S PODOČRAJA STROJNIŠTVA	
Ime: _____ Ident. št.: _____ Podpis: _____		Vsebinska risba: _____ MEDICINSKI PLINI TILORIS 3. NADSTROPJA --	
Vodja projekta: Mateja Kataršnik, u.d.a. Pozit. inženir: B. Viskovič, d.i.s. Oddelek: J. Stenšič		Z.D.PS 1578 IZS S-1716 PZI	
Št. projekta: 220/2025 Št. načrta: S112/2025		Faza: PZI Datum: 1.10.2025	
		Merilo: 1:50	Št. risbe: 4.4.1