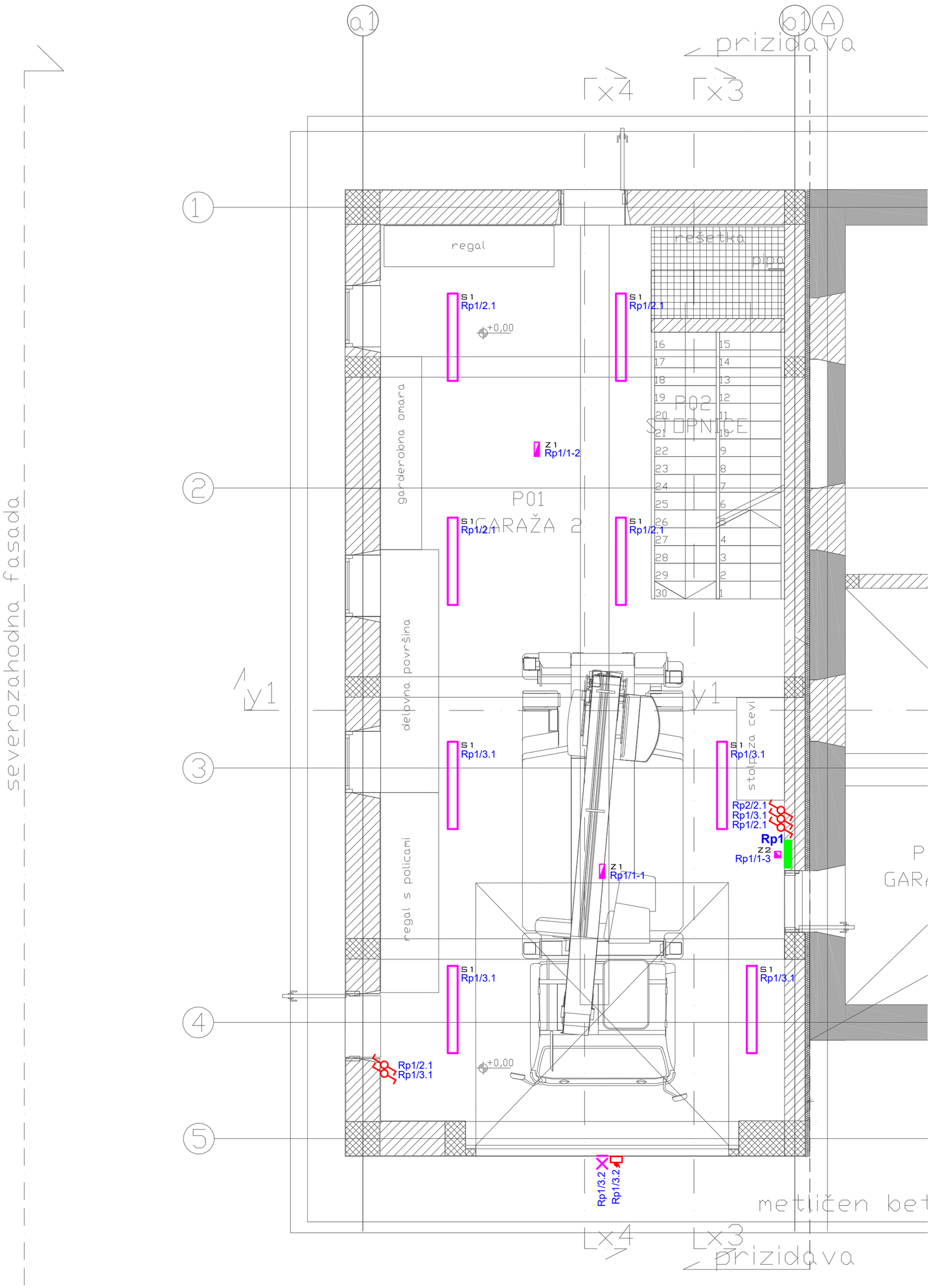


SISTEM ELEKTRIČNE INŠTALACIJE

Predviden je TN-S sistem električne inštalacije, kot zaščitni ukrep pred nevarno napetostjo dotika.

IZVEDBA INŠTALACIJ

Elektroinštalacije so projektirane s kabli razreda Cca s1d2a1:
NHXMH 3x1,5mm2 - razsvetljava, lokalno prezračevanje
NHXMH 4x1,5mm2 - cevni ventilator
NHXMH 3x2,5mm2 - vtičnice, fiksni priklopi
NHXMH 5x2,5mm2 - 3F vtičnice
- v vseh prostorih kabli v izolirnih cevah v ometu oz. v gibljivih cevah IPF v betonu
- v montažnih stenah v samougasnih izolirnih cevah

Telekomunikacije so projektirane s kabli razreda Cca s1d2a1:
UTP Category 6 LSHZ - podatkovna mreža
J-H(St)H 4x2x0,6mm2 - ožičenje termostatov
- v vseh prostorih kabli položeni na enak način kot elektroinštalacije

VIŠINE MONTAŽE ELEMENTOV

(če ni drugače označeno)
- stikala 1,2m
- vtičnice 0,3m
- 3F vtičnice 1,2m
- stenske svetilke 1,8m

LEGENDA SVETILK

S1) Stropna linijska svetilka garaže, LED, kot npr.: INTRA 5700, 6400 lm, 58 W, 930, FO, 145x1277mm, IP66
S2) Stropna linijska svetilka pisarne, LED, kot npr.: INTRA Kalis SDI 65, SOP, 1150+1200 lm, 22 W, 940, L1125 mm, FO, IP20, bela
S3) Stropna ali stenska okrogla svetilka, LED, kot npr.: INTRA Etea D, 1200 lm, 11 W, Ø 285mm, 930, FO, IP43, bela
S4) Stenska linijska svetilka nad ogledalom, LED, kot npr.: INTRA Kalis W 55, SOP, 560 lm, 8 W, 930, L565 mm, FO, IP44, bela
S5) Stropna viseča linijska svetilka, LED, kot npr.: INTRA Sword C/S, SOP 2500 lm, 25 W, 930, L1510 mm, FO, IP40, bela
Z1) Zasilna svetilka, antipanik snop, nadometna, kot npr.: BEGHELLI F65 LED IP65 AT AR SE LF, 3,4W, 4000K, CRI>80, 152x354x63mm, avtonomije 1h
Z2) Zasilna svetilka, spot snop, nadometna, kot npr.: BEGHELLI F65 LED IP65 AT AR SE LF, 3,4W, 4000K, CRI>80, 152x354x63mm, avtonomije 1h

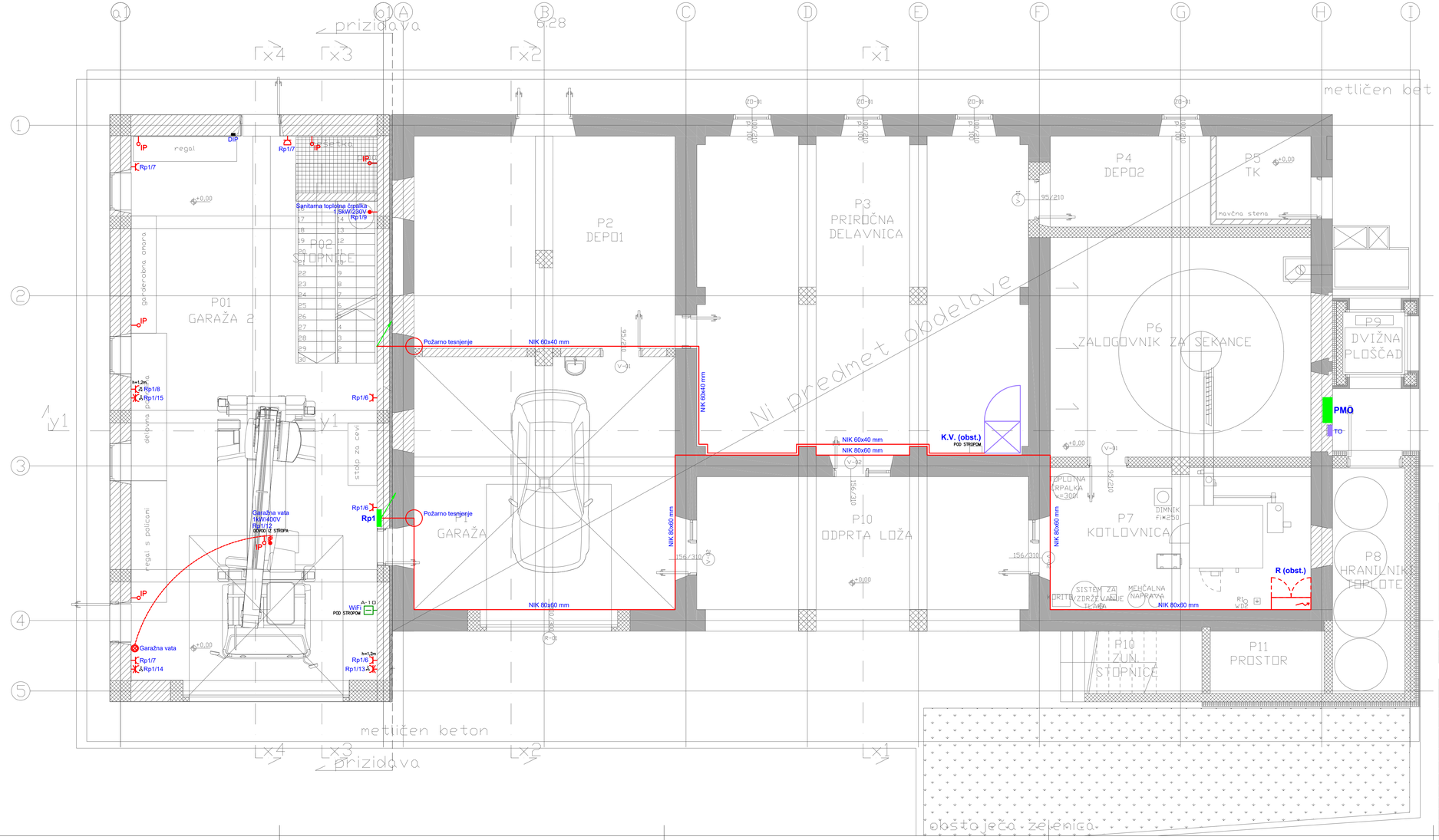
LEGENDA SIMBOLOV

- stropna svetilka
- stenska svetilka
- linijska svetilka
- stikalo navadno
- stikalo menjalno
- tipka
- stensko senzorsko stikalo
- šuko vtičnica enofazna
- šuko vtičnica s pokrovom
- vtičnica trifazna
- fiksni priključek 1F
- IP spoj
- cevni ventilator
- termostat
- podatkovna enojna vtičnica
- podatkovna dvojna vtičnica

št. sprem:	opis:	datum:	podpis:

PRO-ELEKT d.o.o.
Projektiranje električnih inštalacij,
inženiring in tehnično svetovanje
Staničeva 41, 1000 Ljubljana

investitor:	OBČINA BOVEC TRG GOLOBARSKIH ŽRTEV 8, 5230 BOVEC			
objekt:	PRIZIDEK HIŠE TRENTARSKIH VODNIKOV			
vrsta dok.:	PZI			
vrsta načrta:	3/I NAČRT ELEKTROTEHNIKE			
vsebina načrta:	TLORIS PRITLIČJA – RAZSVETLJAVA			merilo: M 1:50
vodja projekta:	ANJA KORŠIČ MRAVLJE, m.i.a.	ZAPS A–1883	podpis:	datum:
pooblaščeni inženir:	JANEZ TOMŠE, dipl.inž.el.	IZS E–1959	podpis:	datum: julij 2025
projektant:	BOJAN KRALJ, el.teh.		podpis:	datum: julij 2025
št. projekta:	2422	št. načrta: PE00/25–70	datum: julij 2025	št. lista: 1



SISTEM ELEKTRIČNE INŠTALACIJE

Predviden je TN-S sistem električne inštalacije, kot zaščitni ukrep pred nevarno napetostjo dotika.

IZVEDBA INŠTALACIJ

Elektroinštalacije so projektirane s kabli razreda Cca s1d2a1:
NHXMH 3x1,5mm2 - razsvetljava, lokalno prezračevanje
NHXMH 4x1,5mm2 - cevni ventilator
NHXMH 3x2,5mm2 - vtičnice, fiksni priklopi
NHXMH 5x2,5mm2 - 3F vtičnice
- v vseh prostorih kabli v izolirnih ceveh v ometu oz. v gibljivih ceveh IPF v betonu
- v montažnih stenah v samougasnih izolirnih ceveh

Telekomunikacije so projektirane s kabli razreda Cca s1d2a1:
UTP Category 6 LSHZ - podatkovna mreža
J-H(St)H 4x2x0,6mm2 - ozičenje termostatov
- v vseh prostorih kabli položeni na enak način kot elektroinštalacije

VIŠINE MONTAŽE ELEMENTOV

(če ni drugače označeno)
- stikala 1,2m
- vtičnice 0,3m
- 3F vtičnice 1,2m

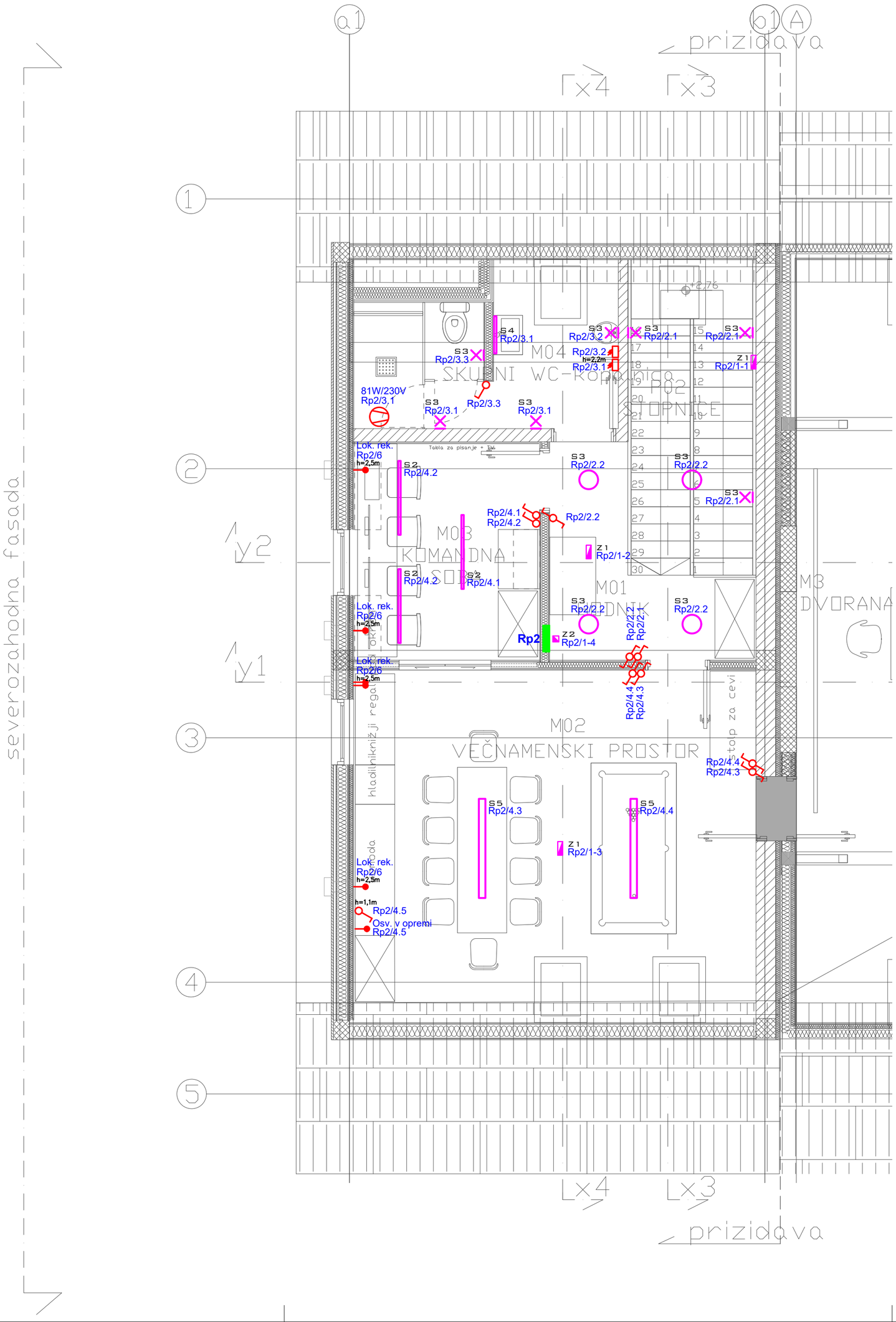
LEGENDA SIMBOLOV

stropna svetilka	šuko vtičnica enofazna	podatkovna enojna vtičnica
stenska svetilka	šuko vtičnica s pokrovom	podatkovna dvojna vtičnica
linijska svetilka	vtičnica trifazna	
stikalo navadno	fiksni priključek 1F	
stikalo menjalno	IP spoj	
tipka	cevni ventilator	
stensko senzorsko stikalo	termostat	

št. sprem:	opis:	datum:	podpis:

PRO-ELEKT d.o.o.
Projektiranje električnih inštalacij, inženiring in tehnično svetovanje
Staničeva 41, 1000 Ljubljana

investitor:	OBČINA BOVEC TRG GOLOBARSKIH ŽRTEV 8, 5230 BOVEC				
objekt:	PRIZIDEK HIŠE TRENTARSKIH VODNIKOV				
vrsta dok.:	PZI				
vrsta načrta:	3/I NAČRT ELEKTROTEHNIKE				
vsebina načrta:	TLORIS PRITLIČJA – MOČ IN TELEKOMUNIKACIJE			merilo:	M 1:50
vodja projekta:	ANJA KORŠIČ MRAVLJE, m.i.a.	ZAPS A–1883	podpis:	datum:	
pooblaščeni inženir:	JANEZ TOMŠE, dipl.inž.el.	IZS E–1959	podpis:	datum:	julij 2025
projektant:	BOJAN KRALJ, el.teh.		podpis:	datum:	julij 2025
št. projekta:	2422	št. načrta: PE00/25–70	datum: julij 2025	št. lista:	2



SISTEM ELEKTRIČNE INŠTALACIJE

Predviden je TN-S sistem električne inštalacije, kot zaščitni ukrep pred nevarno napetostjo dotika.

IZVEDBA INŠTALACIJ

Elektroinštalacije so projektirane s kabli razreda Cca s1d2a1:
NHXMH 3x1,5mm2 - razsvetljava, lokalno prezračevanje
NHXMH 4x1,5mm2 - cevni ventilator
NHXMH 3x2,5mm2 - vtičnice, fiksni priklopi
NHXMH 5x2,5mm2 - 3F vtičnice
- v vseh prostorih kabli v izolirnih ceveh v ometu oz. v gibljivih ceveh IPF v betonu
- v montažnih stenah v samougasnih izolirnih ceveh

Telekomunikacije so projektirane s kabli razreda Cca s1d2a1:
UTP Category 6 LSHZ - podatkovna mreža
J-H(St)H 4x2x0,6mm2 - ožičenje termostatov
- v vseh prostorih kabli položeni na enak način kot elektroinštalacije

VIŠINE MONTAŽE ELEMENTOV

(če ni drugače označeno)
- stikala 1,2m
- stenske svetilke 1,8m
- vtičnice 0,3m
- 3F vtičnice 1,2m

LEGENDA SVETILK

S1) Stropna linijska svetilka garaže, LED, kot npr.: INTRA 5700, 6400 lm, 58 W, 930, FO, 145x1277mm, IP66
S2) Stropna linijska svetilka pisarne, LED, kot npr.: INTRA Kalis SDI 65, SOP, 1150+1200 lm, 22 W, 940, L1125 mm, FO, IP20, bela
S3) Stropna ali stenska okrogla svetilka, LED, kot npr.: INTRA Etea D, 1200 lm, 11 W, Ø 285mm, 930, FO, IP43, bela
S4) Stenska linijska svetilka nad ogledalom, LED, kot npr.: INTRA Kalis W 55, SOP, 560 lm, 8 W, 930, L565 mm, FO, IP44, bela
S5) Stropna viseča linijska svetilka, LED, kot npr.: INTRA Sword C/S, SOP 2500 lm, 25 W, 930, L1510 mm, FO, IP40, bela

Z1) Zasilna svetilka, antipanik snop, nadometna, kot npr.: BEGHELLI F65 LED IP65 AT AR SE LF, 3,4W, 4000K, CRI>80, 152x354x63mm, avtonomije 1h

Z2) Zasilna svetilka, spot snop, nadometna, kot npr.: BEGHELLI F65 LED IP65 AT AR SE LF, 3,4W, 4000K, CRI>80, 152x354x63mm, avtonomije 1h

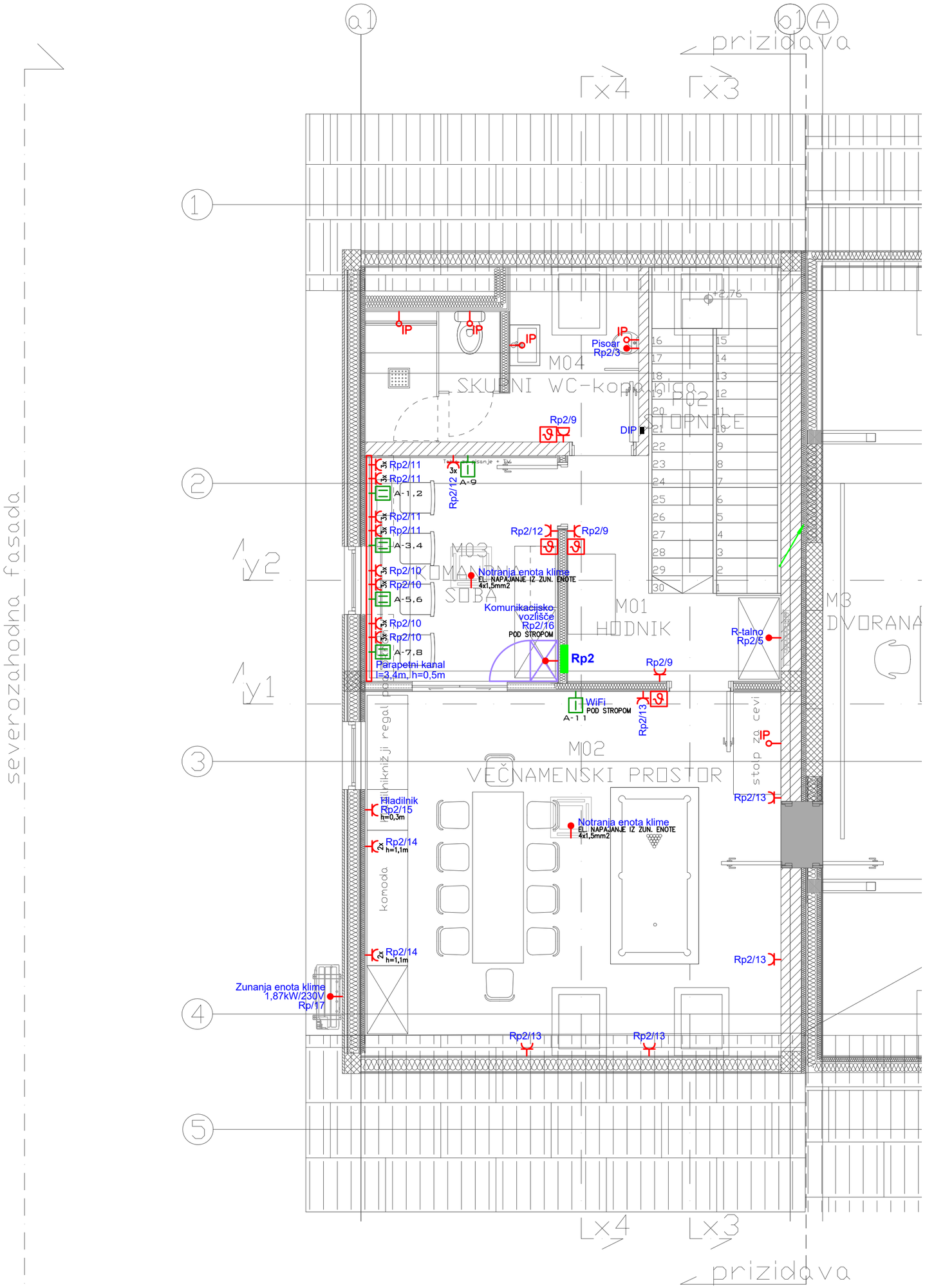
LEGENDA SIMBOLOV

- stropna svetilka
- stenska svetilka
- linijska svetilka
- stikalo navadno
- stikalo menjalno
- tipka
- stensko senzorsko stikalo
- šuko vtičnica enofazna
- šuko vtičnica s pokrovom
- vtičnica trifazna
- fiksni priključek 1F
- IP spoj
- cevni ventilator
- termostat
- podatkovna enojna vtičnica
- podatkovna dvojna vtičnica

št. sprem:	opis:	datum:	podpis:

PRO-ELEKT d.o.o.
Projektiranje električnih inštalacij, inženiring in tehnično svetovanje
Staničeva 41, 1000 Ljubljana

investitor:	OBČINA BOVEC TRG GOLOBARSKIH ŽRTEV 8, 5230 BOVEC				
objekt:	PRIZIDEK HIŠE TRENTARSKIH VODNIKOV				
vrsta dok.:	PZI				
vrsta načrta:	3/I NAČRT ELEKTROTEHNIKE				
vsebina načrta:	TLORIS MANSARDE – RAZSVETLJAVA			merilo:	M 1:50
vodja projekta:	ANJA KORŠIČ MRAVLJE, m.i.a.	ZAPS A–1883	podpis:	datum:	
pooblaščeni inženir:	JANEZ TOMŠE, dipl.inž.el.	IZS E–1959	podpis:	datum:	julij 2025
projektant:	BOJAN KRALJ, el.teh.		podpis:	datum:	julij 2025
št. projekta:	2422	št. načrta: PE00/25–70	datum: julij 2025	št. lista:	3



SISTEM ELEKTRIČNE INŠTALACIJE

Predviden je TN-S sistem električne inštalacije, kot zaščitni ukrep pred nevarno napetostjo dotika.

IZVEDBA INŠTALACIJ

Elektroinštalacije so projektirane s kabli razreda Cca s1d2a1:
NHXMH 3x1,5mm2 - razsvetljava, lokalno prezračevanje
NHXMH 4x1,5mm2 - cevni ventilator
NHXMH 3x2,5mm2 - vtičnice, fiksni priklopi
NHXMH 5x2,5mm2 - 3F vtičnice
- v vseh prostorih kabli v izolirnih cevih v ometu oz. v gibljivih cevih IPF v betonu
- v montažnih stenah v samougasnih izolirnih cevih

Telekomunikacije so projektirane s kabli razreda Cca s1d2a1:
UTP Category 6 LSHZ - podatkovna mreža
J-H(St)H 4x2x0,6mm2 - ožičenje termostatov
- v vseh prostorih kabli položeni na enak način kot elektroinštalacije

VIŠINE MONTAŽE ELEMENTOV

(če ni drugače označeno)

- stikala 1,2m
- vtičnice 0,3m
- 3F vtičnice 1,2m

LEGENDA SIMBOLOV

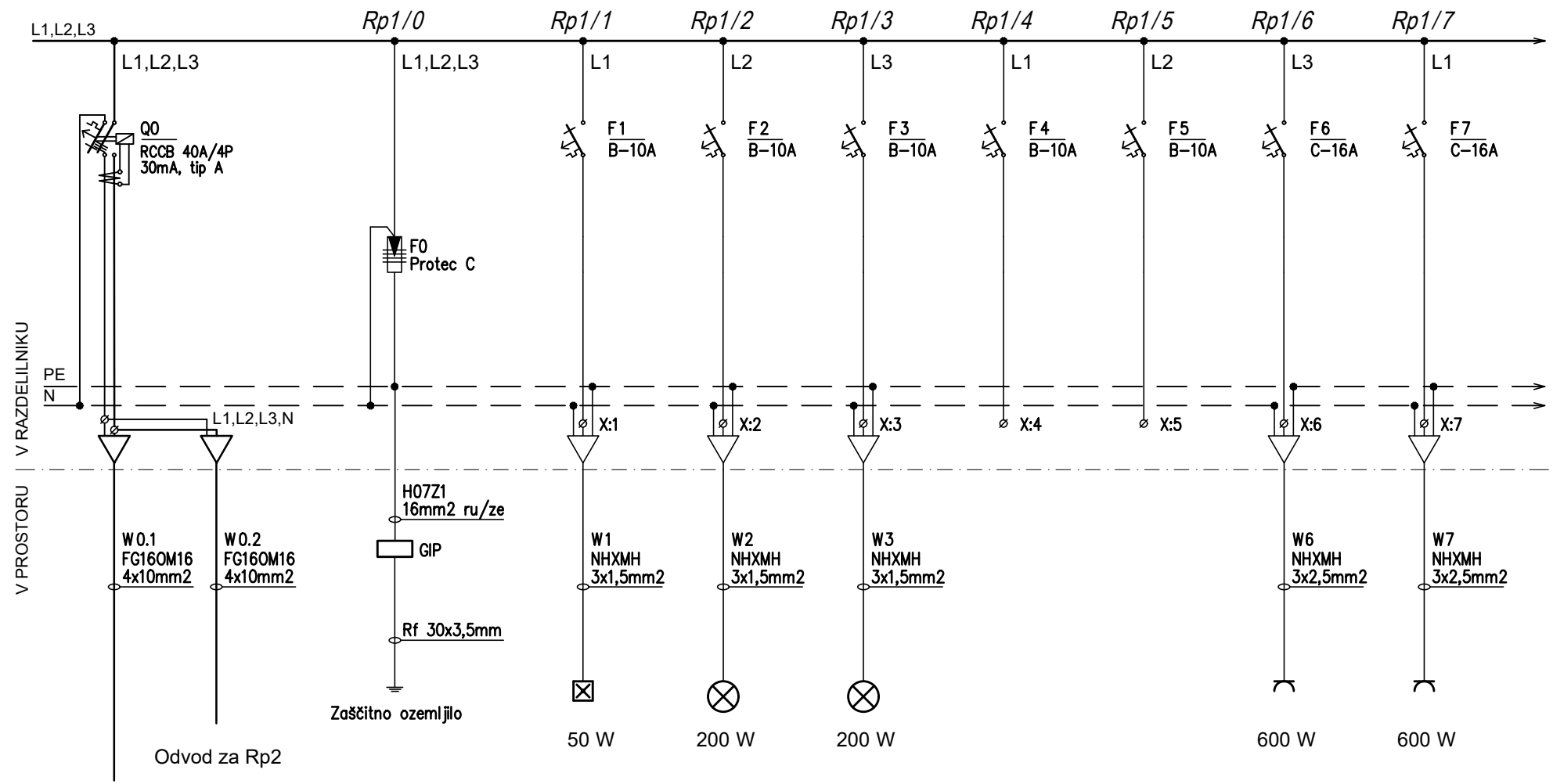
stropna svetilka	šuko vtičnica enofazna	podatkovna enojna vtičnica
stenska svetilka	šuko vtičnica s pokrovom	podatkovna dvojna vtičnica
linijska svetilka	vtičnica trifazna	
stikalo navadno	fiksni priključek 1F	
stikalo menjalno	IP spoj	
tipka	cevni ventilator	
stensko senzorsko stikalo	termostat	

št. sprem:	opis:	datum:	podpis:

PRO-ELEKT d.o.o.
Projektiranje električnih inštalacij,
inženiring in tehnično svetovanje
Staničeva 41, 1000 Ljubljana

investitor:	OBČINA BOVEC TRG GOLOBARSKIH ŽRTEV 8, 5230 BOVEC				
objekt:	PRIZIDEK HIŠE TRENTARSKIH VODNIKOV				
vrsta dok.:	PZI				
vrsta načrta:	3/I NAČRT ELEKTROTEHNIKE				
vsebina načrta:	TLORIS MANSARDE – MOČ IN TELEKOMUNIKACIJE			merilo:	M 1:50
vodja projekta:	ANJA KORŠIČ MRAVLJE, m.i.a.	ZAPS A–1883	podpis:	datum:	
pooblaščeni inženir:	JANEZ TOMŠE, dipl.inž.el.	IZS E–1959	podpis:	datum:	julij 2025
projektant:	BOJAN KRALJ, el.teh.		podpis:	datum:	julij 2025
št. projekta:	2422	št. načrta: PE00/25–70	datum: julij 2025	št. lista:	4

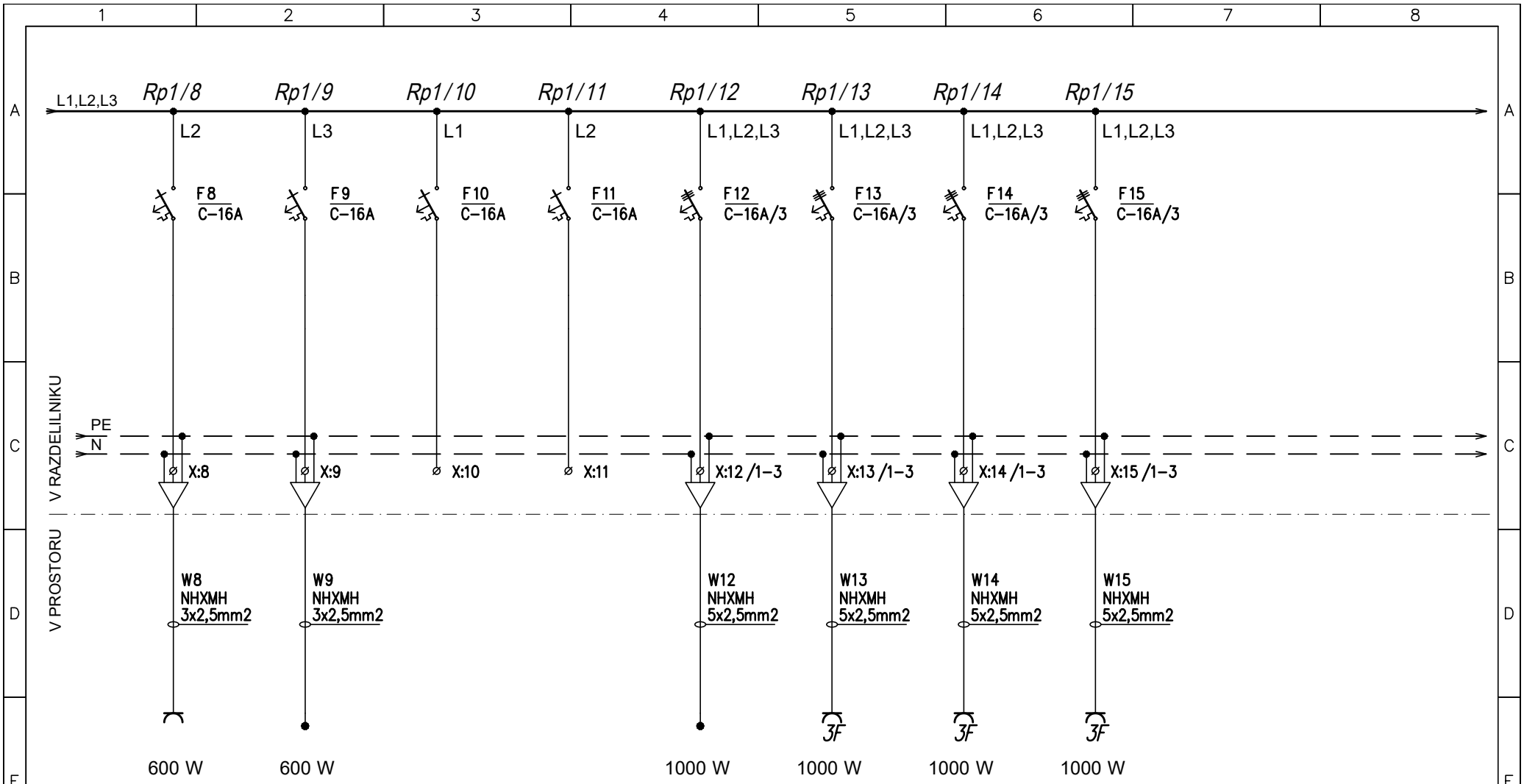
Sistem ozemljitve TN-S



Zasilna razs.	Razsvetljava	Razsvetljava	Rezerva	Rezerva	Vtičnice	Vtičnice
Pritličje	Garaža 2	Garaža 2, zunaj			Garaža 2	Garaža 2

PRO-ELEKT d.o.o.
Projektiranje električnih inštalacij, inženiring in tehnično svetovanje
Staničeva 41, 1000 Ljubljana

Poobl. inž.	Janez Tomše, d.i.e.	Objekt: Prizidek Hiše Trentarskih vodnikov	Oznaka načrta: Enopolna sh. razdelilnika Rp1
Projektant	Bojan Kralj, el.teh.		Št. nač.: 5
			List: L5.1
Datum	julij 2025	Faza: PZI	Št.proj: PE00/25-70



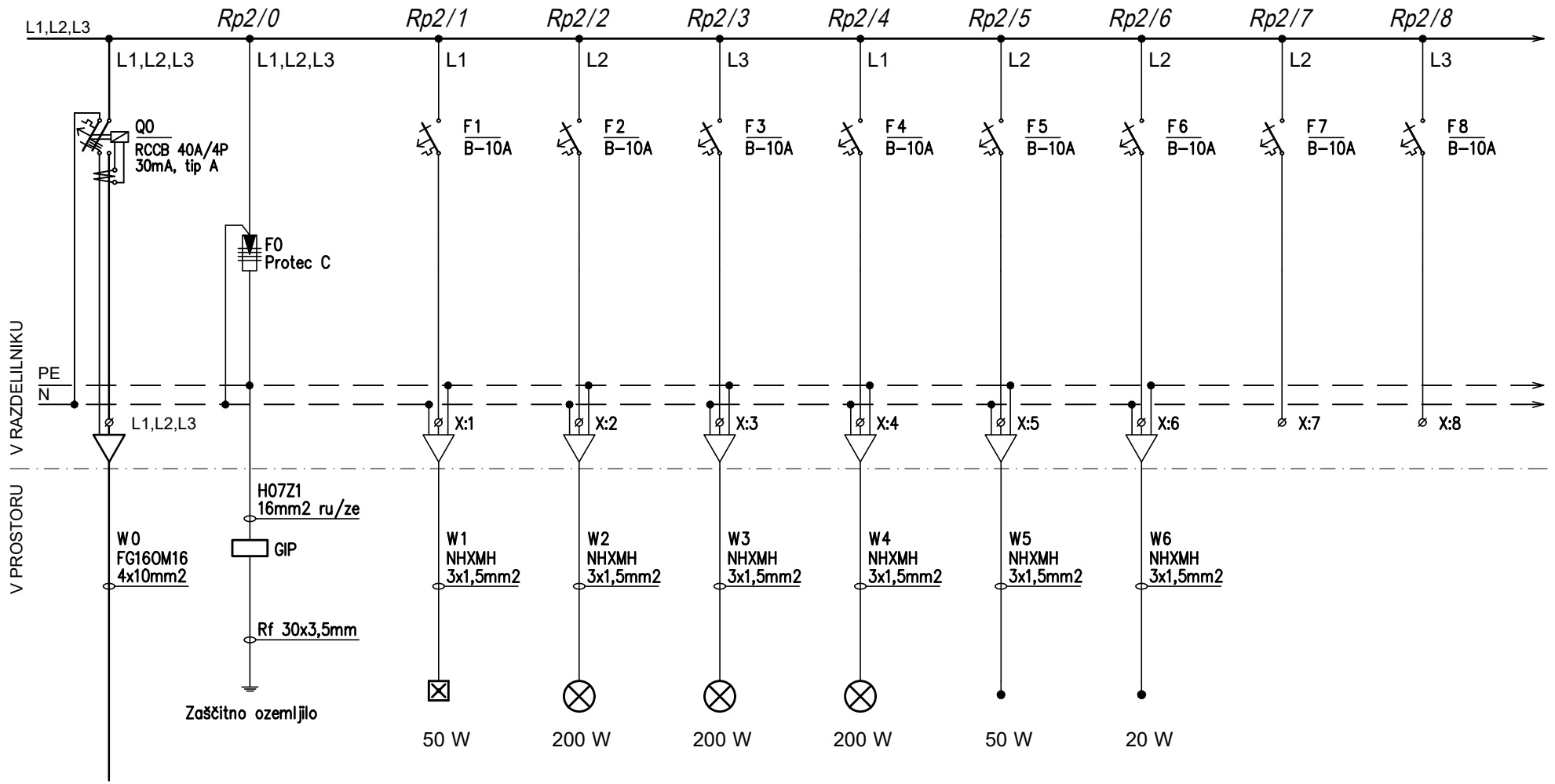
Vtičnice	Fiksni priklop	Rezerva	Rezerva	Fiksni priklop	Vtičnica 3F,N,PE	Vtičnica 3F,N,PE	Vtičnica 3F,N,PE
Garaža 2	Sanitarna toplotna črpalka			Garažna vrata	Garaža 2	Garaža 2	Garaža 2

Pi L1=	650 W
Pi L2=	800 W
Pi L3=	2300 W
Pi L1,L2,L3=	4000 W
Pi Sum L1,L2,L3=	7750 W

PRO-ELEKT d.o.o.
Projektiranje električnih inštalacij, inženiring in tehnično svetovanje
Staničeva 41, 1000 Ljubljana

Poobl. inž.	Janez Tomše, d.i.e.	Objekt: Prizidek Hiše Trentarskih vodnikov	Oznaka načrta: Enopolna sh. razdelilnika Rp1
Projektant	Bojan Kralj, el.teh.		Št. nač.: 5
Datum	julij 2025	Faza: PZI	Št.proj: PE00/25-70
			List: L5.2

Sistem ozemljitve TN-S

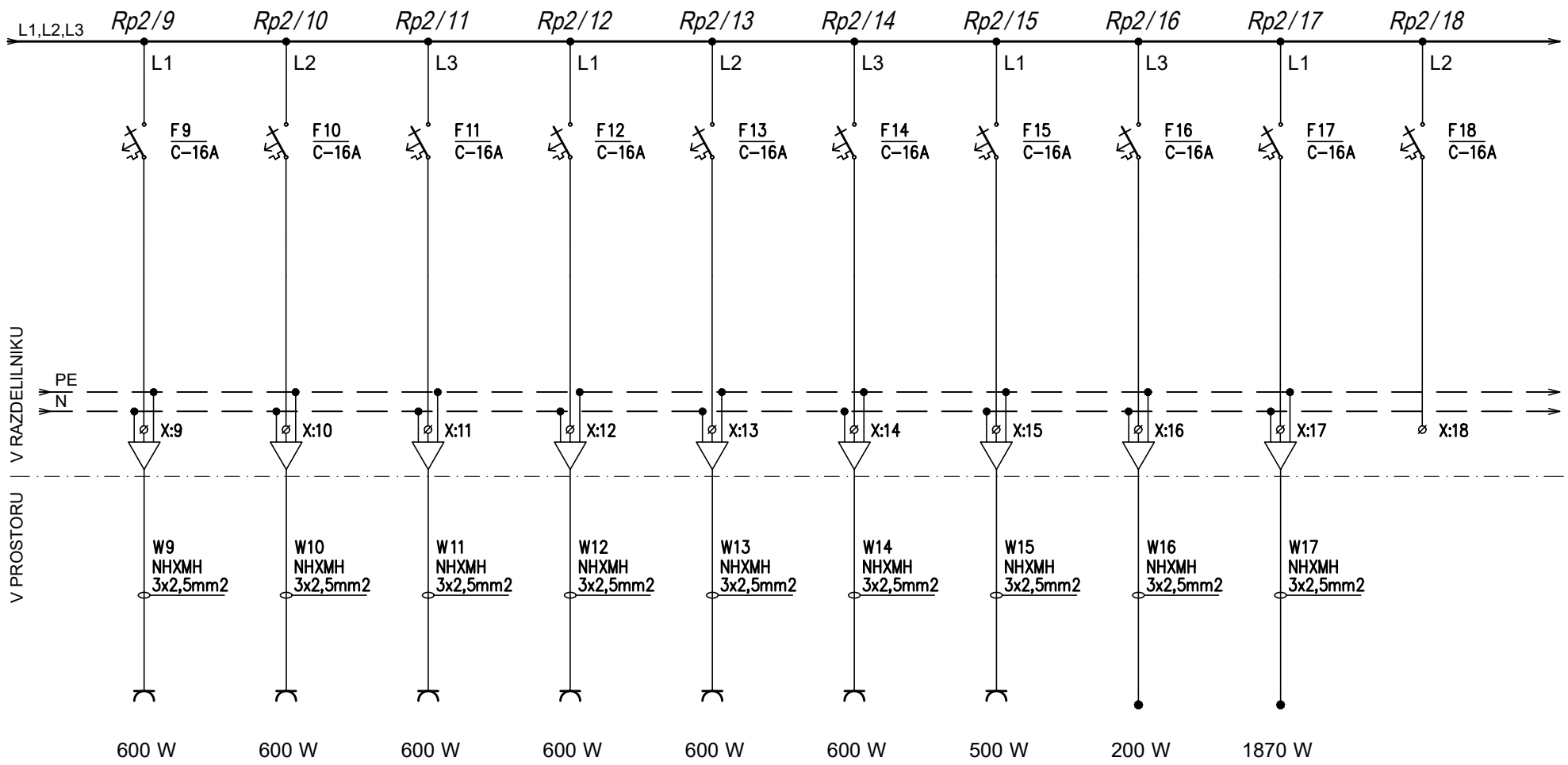


Dovod iz Rp1

Zasilna razs.	Razsvetljava	Razsvetljava	Razsvetljava	Fiksni priklop	Fiksni priklop	Rezerva	Rezerva
Mansarda	Stopnice, hodnik	Skupni WC-kopalnica, pisoar	Komandna soba, večnamenski prostor	R-talno	Lokalno prezračevanje		

PRO-ELEKT d.o.o.
Projektiranje električnih inštalacij, inženiring in tehnično svetovanje
Staničeva 41, 1000 Ljubljana

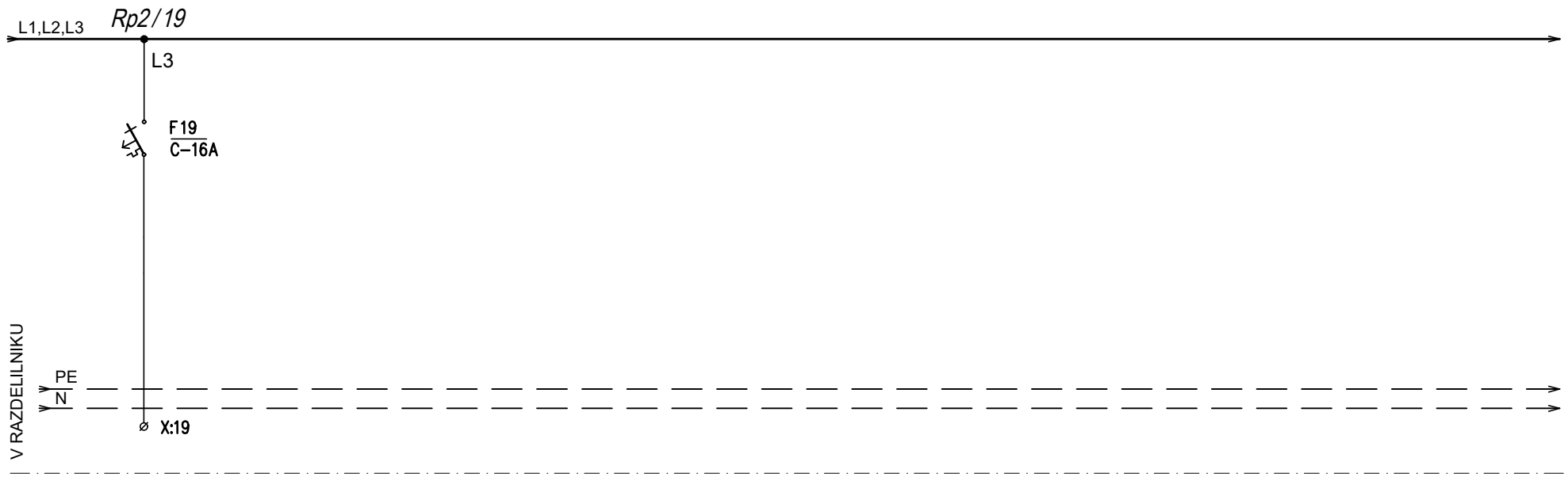
Poobl. inž.	Janez Tomše, d.i.e.	Objekt:	Prizidek Hiše Trentarskih vodnikov	Oznaka načrta:	Enopolna sh. razdelilnika Rp2
Projektant	Bojan Kralj, el.teh.				
				Št. nač.:	6
Datum	julij 2025	Faza: PZI		Št.proj: PE00/25-70	List: L6.1



Vtičnice	Vtičnice	Vtičnice	Vtičnice	Vtičnice	Vtičnice	Vtičnice	Fiksni priklop	Fiksni priklop	Rezerva
Čiščenje mansarda	Komandna soba - parapetni kanal	Komandna soba - parapetni kanal	Komandna soba	Večnamenski prostor	Večnamenski prostor	Hladilnik	Komunikacijsko vozlišče	Zunanja enota klime	

PRO-ELEKT d.o.o.
Projektiranje električnih inštalacij, inženiring in tehnično svetovanje
Staničeva 41, 1000 Ljubljana

Poobl. inž.	Janez Tomše, d.i.e.	Objekt: Prizidek Hiše Trentarskih vodnikov	Oznaka načrta: Enopolna sh. razdelilnika Rp2
Projektant	Bojan Kralj, el.teh.		Št. nač.: 6
			List: L6.2
Datum	julij 2025	Faza: PZI	Št.proj: PE00/25-70



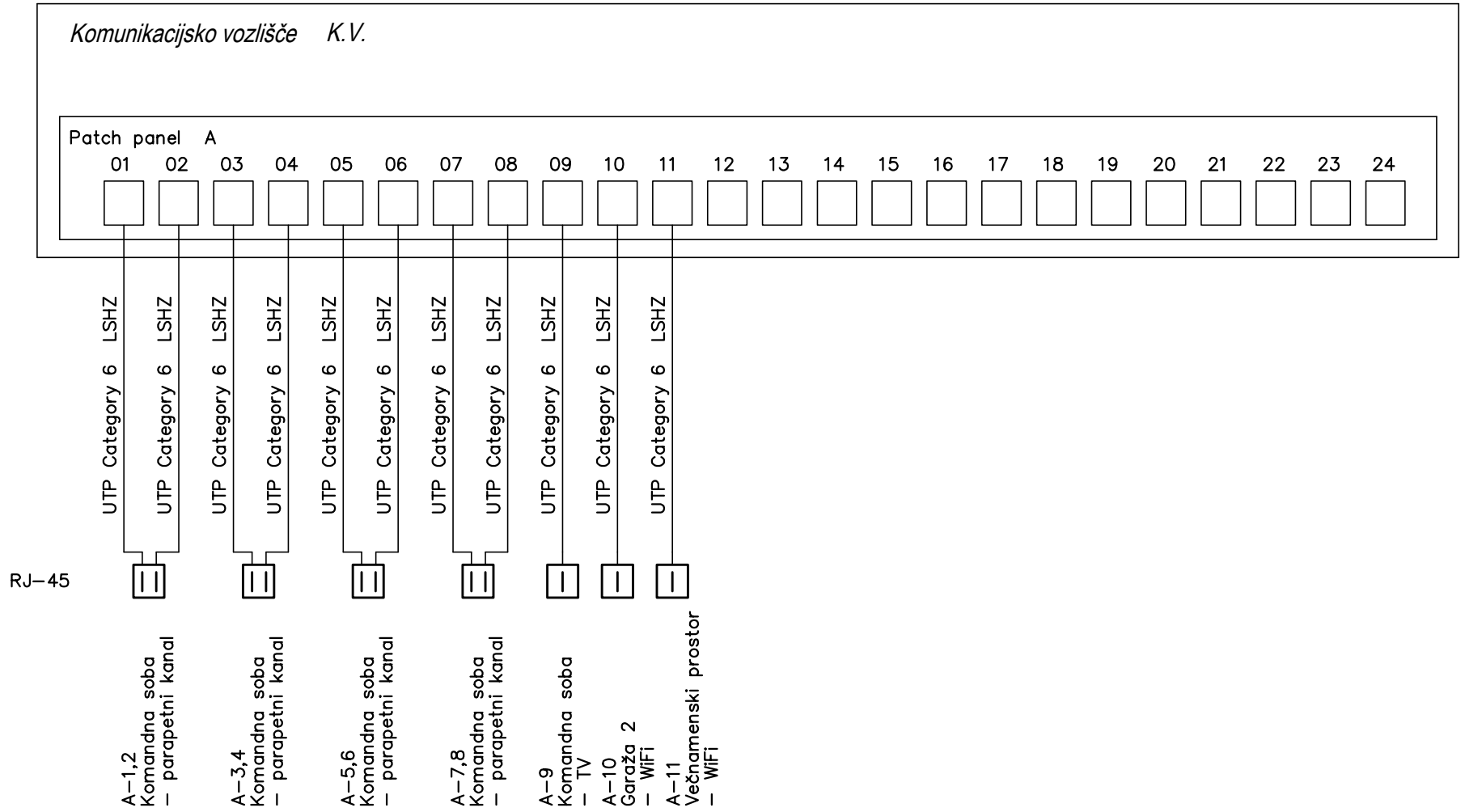
Rezerva

Pi L1=	1650 W
Pi L2=	3320 W
Pi L3=	1920 W
Pi L1,L2,L3=	0 W
Pi Sum L1,L2,L3=	6890 W

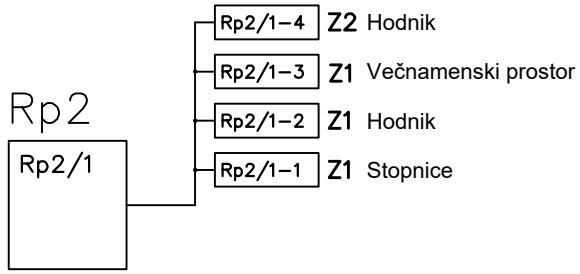
PRO-ELEKT d.o.o.
Projektiranje električnih inštalacij, inženiring in tehnično svetovanje
Staničeva 41, 1000 Ljubljana

Poobl. inž.	Janez Tomše, d.i.e.	Objekt:	Oznaka načrta:	Št. nač.:	6
Projektant	Bojan Kralj, el.teh.	Prizidek Hiše Trentarskih vodnikov	Enopolna sh. razdelilnika Rp2	List:	L6.3
Datum	julij 2025	Faza: PZI	Št.proj: PE00/25-70		

Komunikacijsko vozlišče K.V.

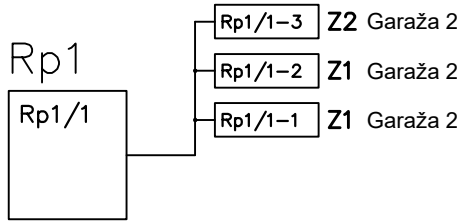


PRO-ELEKT d.o.o. Projektiranje električnih inštalacij, inženiring in tehnično svetovanje Staničeva 41, 1000 Ljubljana	Poobl. inž.	*Janez Tomše, d.i.e.*	Objekt: *Prizidek Hiše Trentarskih vodnikov*	Oznaka načrta: *Shema komunikacijskega vozlišča K.V.*	Št. nač.: *7*
	Projektant	*Bojan Kralj, el.teh.*			List: *L7.1*
	Datum	*julij 2025*	Faza: *PZI*	Št.proj: *PE00/25-70*	



MANSARDA

PRITLIČJE

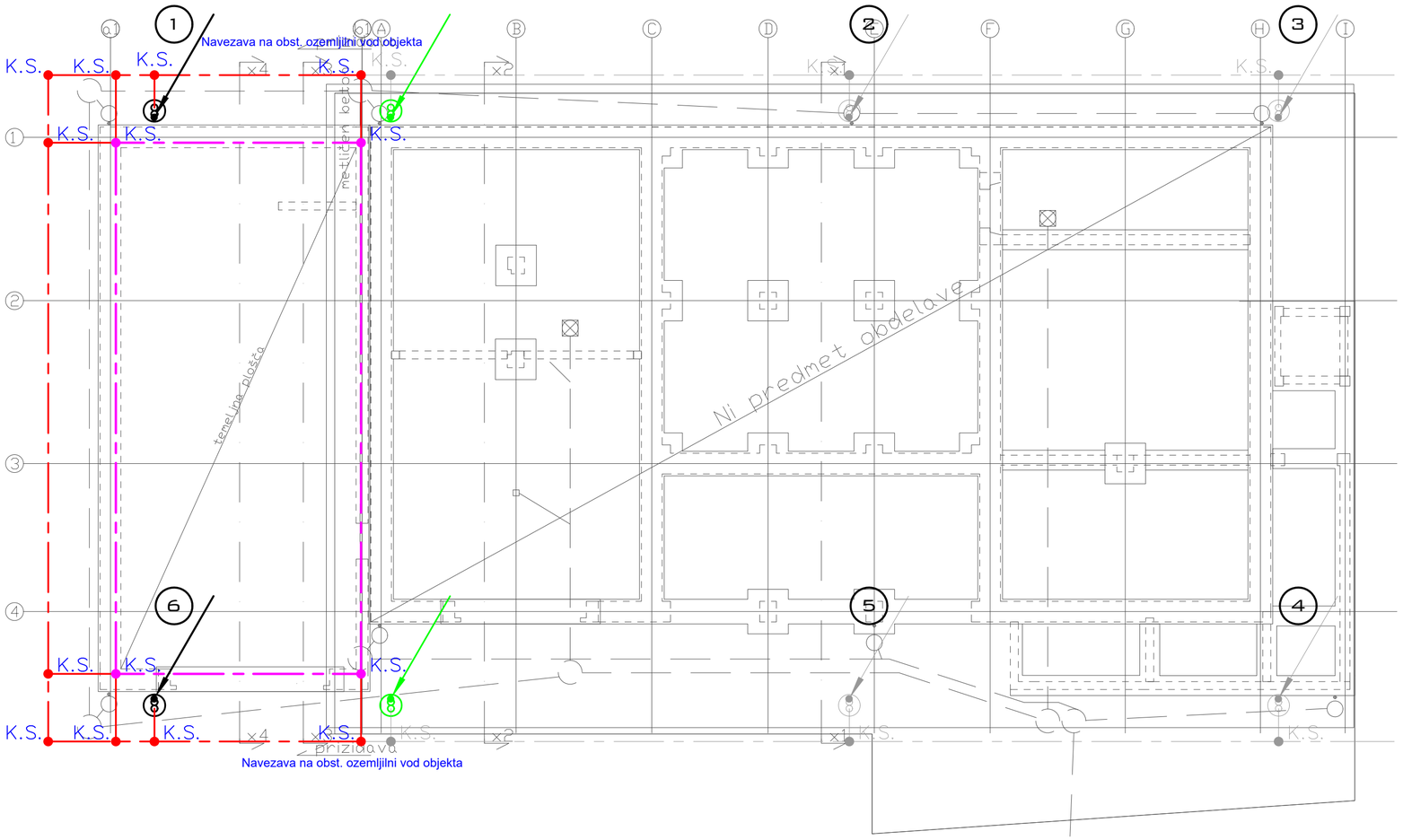


LEGENDA SVETILK

Z1) Zasilna svetilka, antipanik snop, nadometna, kot npr.: BEGHELLI F65 LED IP65 AT AR SE LF, 3,4W, 4000K, CRI>80, 152x354x63mm, avtonomije 1h

Z2) Zasilna svetilka, spot snop, nadometna, kot npr.: BEGHELLI F65 LED IP65 AT AR SE LF, 3,4W, 4000K, CRI>80, 152x354x63mm, avtonomije 1h

PRO-ELEKT d.o.o. Projektiranje električnih inštalacij, inženiring in tehnično svetovanje Staničeva 41, 1000 Ljubljana	Poobl. inž.	Janez Tomše, d.i.e.	Objekt: Prizidek Hiše Trentarskih vodnikov	Oznaka načrta: Shema zasilne razsvetljave	Št. nač.: 8
	Projektant	Bojan Kralj, el.teh.			List: L8.1
	Datum	julij 2025	Faza: PZI	Št.proj: PE00/25-70	



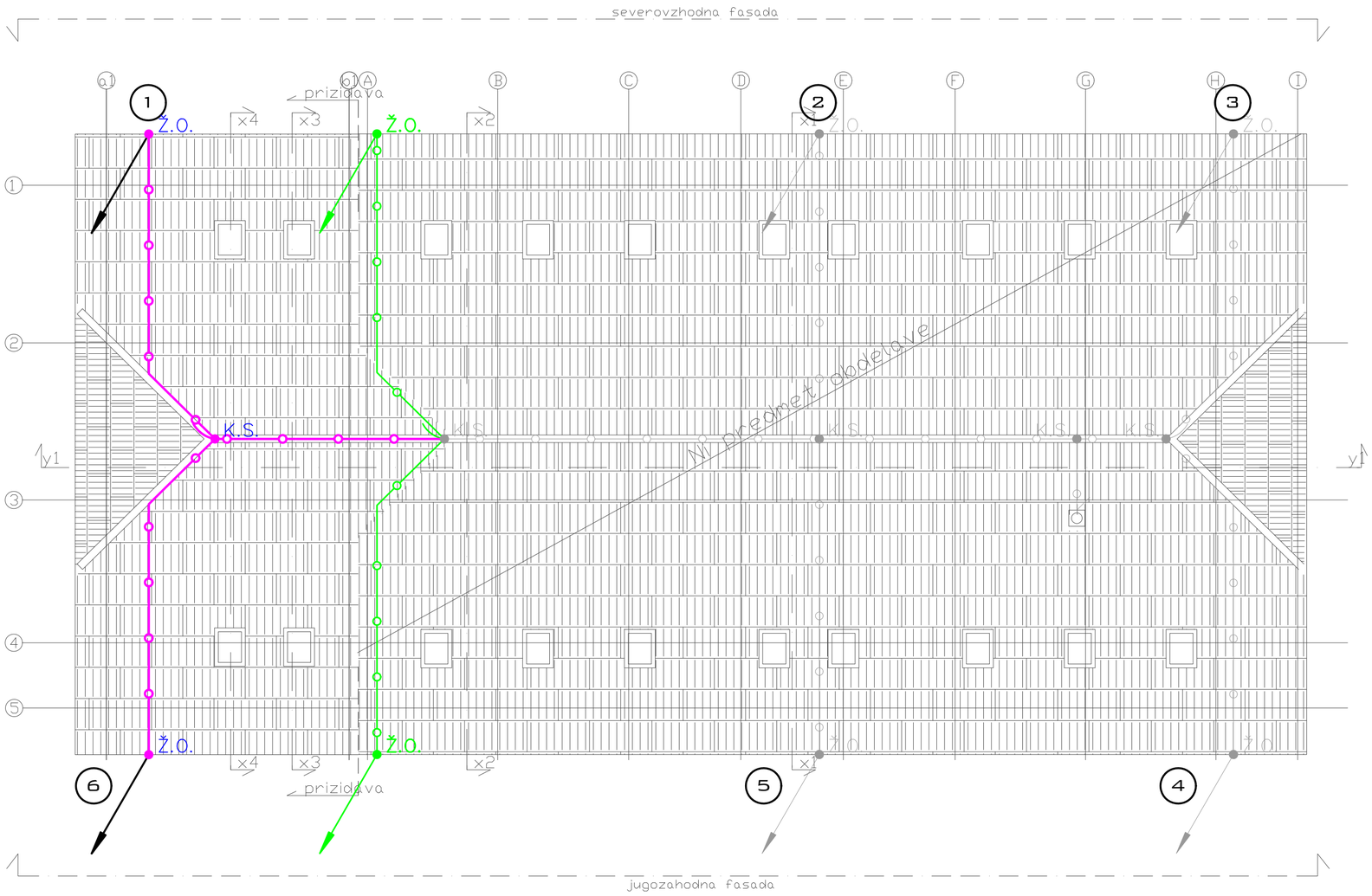
LEGENDA ELEMENTOV STRELOVODNE NAPRAVE

- Rf 30x3,5mm v zemlji okoli objekta (ozemljilni vod)
- Rf 30x3,5mm v zemlji okoli objekta (ozemljilni vod) - obstoječe
- FeZn 25x4mm v temelju (ozemljilni vod)
- Al fi 8 mm na odstojnih držalih (lovilni vod, odvod)
- Al fi 8 mm na odstojnih držalih (lovilni vod, odvod) - obstoječe
- K.S. Križni spoj
- K.S. Križni spoj - prestavljeno
- K.S. Križni spoj - obstoječe
- (8) Zveza trakov (merilni spoj) nadometno na fasadi
- (8) Zveza trakov (merilni spoj) nadometno na fasadi - prestavljeno
- (8) Zveza trakov (merilni spoj) nadometno na fasadi - obstoječe
- Zveza trakov (merilni spoj) Vertikalna zaščita 1500x50x1mm
- Zveza trakov (merilni spoj) Vertikalna zaščita 1500x50x1mm - prestavljeno
- Zveza trakov (merilni spoj) Vertikalna zaščita 1500x50x1mm - obstoječe

št. sprem:	opis:	datum:	podpis:

PRO-ELEKT d.o.o.
Projektiranje električnih inštalacij, inženiring in tehnično svetovanje
Staničeva 41, 1000 Ljubljana

investitor:	OBČINA BOVEC TRG GOLOBARSKIH ŽRTEV 8, 5230 BOVEC				
objekt:	PRIZIDEK HIŠE TRENTARSKIH VODNIKOV				
vrsta dok.:	PZI				
vrsta načrta:	3/I NAČRT ELEKTROTEHNIKE				
vsebina načrta:	TLORIS TEMELJEV – OZEMLJITEV			merilo:	M 1:100
vodja projekta:	ANJA KORŠIČ MRAVLJE, m.i.a.	ZAPS A–1883	podpis:	datum:	
pooblaščeni inženir:	JANEZ TOMŠE, dipl.inž.el.	IZS E–1959	podpis:	datum:	julij 2025
projektant:	BOJAN KRALJ, el.teh.		podpis:	datum:	julij 2025
št. projekta:	2422	št. načrta: PE00/25–70	datum: julij 2025	št. lista:	9



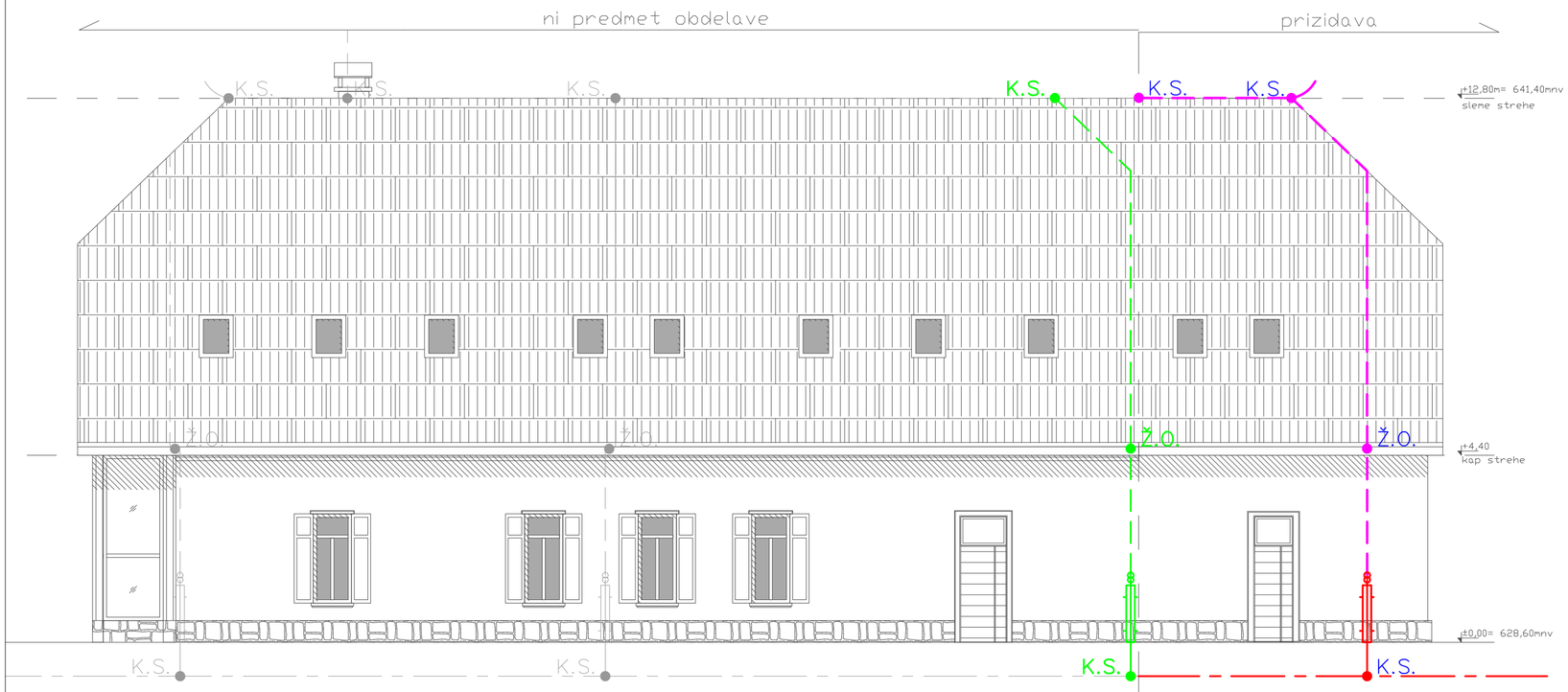
LEGENDA ELEMENTOV STRELOVODNE NAPRAVE

- Rf 30x3,5mm v zemlji okoli objekta (ozemljilni vod)
- Rf 30x3,5mm v zemlji okoli objekta (ozemljilni vod) - obstoječe
- FeZn 25x4mm v temelju (ozemljilni vod)
- Al fi 8 mm na odstojnih držalih (lovilni vod, odvod)
- Al fi 8 mm na odstojnih držalih (lovilni vod, odvod) - obstoječe
- K.S. Križni spoj
- K.S. Križni spoj - prestavljeno
- K.S. Križni spoj - obstoječe
- Zveza trakov (merilni spoj) nadometno na fasadi
- Zveza trakov (merilni spoj) nadometno na fasadi - prestavljeno
- Zveza trakov (merilni spoj) nadometno na fasadi - obstoječe
- Zveza trakov (merilni spoj) Vertikalna zaščita 1500x50x1mm
- Zveza trakov (merilni spoj) Vertikalna zaščita 1500x50x1mm - prestavljeno
- Zveza trakov (merilni spoj) Vertikalna zaščita 1500x50x1mm - obstoječe

št. sprem:	opis:	datum:	podpis:

PRO-ELEKT d.o.o.
Projektiranje električnih inštalacij, inženiring in tehnično svetovanje
Staničeva 41, 1000 Ljubljana

investitor:	OBČINA BOVEC TRG GOLOBARSKIH ŽRTEV 8, 5230 BOVEC				
objekt:	PRIZIDEK HIŠE TRENTARSKIH VODNIKOV				
vrsta dok.:	PZI				
vrsta načrta:	3/I NAČRT ELEKTROTEHNIKE				
vsebina načrta:	TLORIS STREHE – STRELOVOD			merilo:	M 1:100
vodja projekta:	ANJA KORŠIČ MRAVLJE, m.i.a.	ZAPS A–1883	podpis:	datum:	
pooblaščeni inženir:	JANEZ TOMŠE, dipl.inž.el.	IZS E–1959	podpis:	datum:	julij 2025
projektant:	BOJAN KRALJ, el.teh.		podpis:	datum:	julij 2025
št. projekta:	2422	št. načrta: PE00/25–70	datum: julij 2025	št. lista:	10



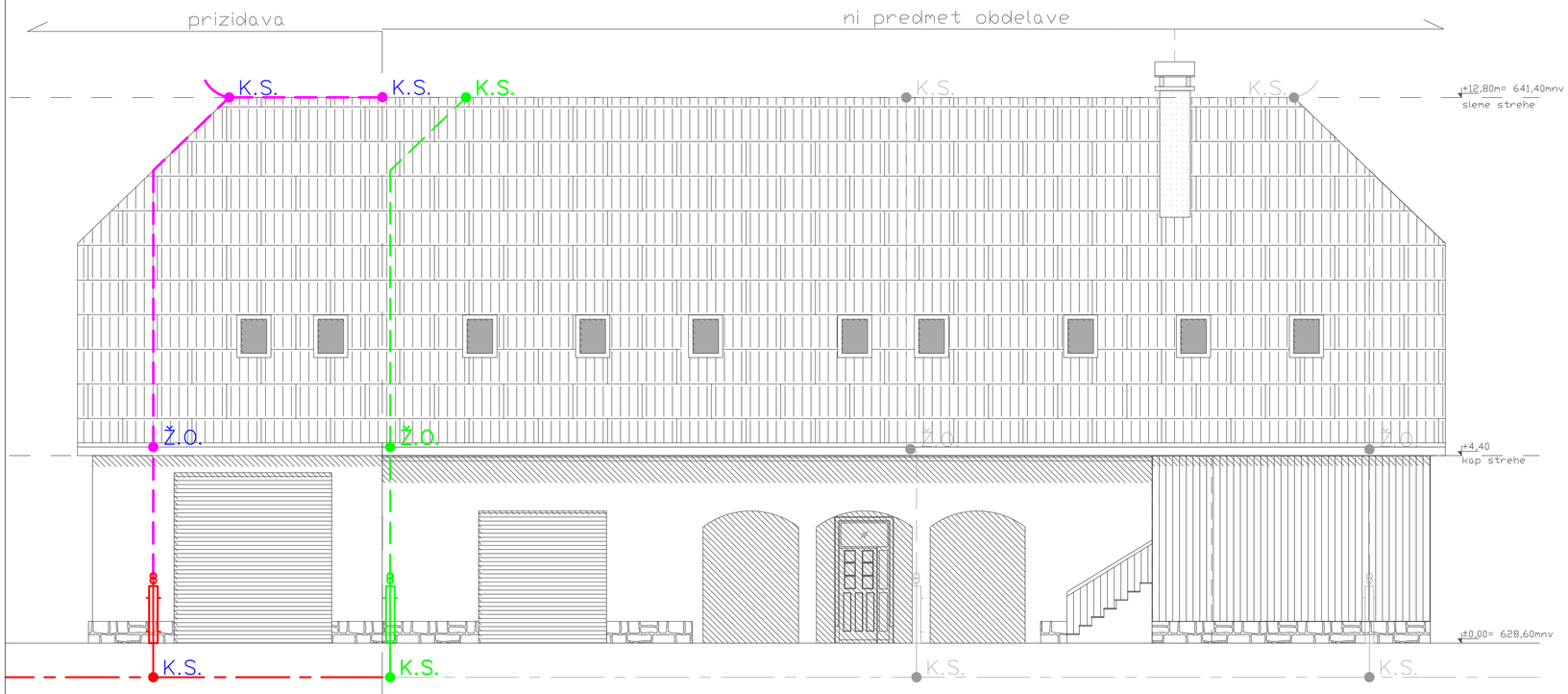
LEGENDA ELEMENTOV STRELOVODNE NAPRAVE

- Rf 30x3,5mm v zemlji okoli objekta (ozemljilni vod)
- Rf 30x3,5mm v zemlji okoli objekta (ozemljilni vod) - obstoječe
- FeZn 25x4mm v temelju (ozemljilni vod)
- Al fi 8 mm na odstojnih držalih (lovilni vod, odvod)
- Al fi 8 mm na odstojnih držalih (lovilni vod, odvod) - obstoječe
- K.S. Križni spoj
- K.S. Križni spoj - prestavljeno
- K.S. Križni spoj - obstoječe
- (8) Zveza trakov (merilni spoj) nadometno na fasadi
- (8) Zveza trakov (merilni spoj) nadometno na fasadi - prestavljeno
- (8) Zveza trakov (merilni spoj) nadometno na fasadi - obstoječe
- Zveza trakov (merilni spoj) Vertikalna zaščita 1500x50x1mm
- Zveza trakov (merilni spoj) Vertikalna zaščita 1500x50x1mm - prestavljeno
- Zveza trakov (merilni spoj) Vertikalna zaščita 1500x50x1mm - obstoječe

št. sprem:	opis:	datum:	podpis:

PRO-ELEKT d.o.o.
Projektiranje električnih inštalacij, inženiring in tehnično svetovanje
Staniševa 41, 1000 Ljubljana

investitor:	OBČINA BOVEC TRG GOLOBARSKIH ŽRTEV 8, 5230 BOVEC			
objekt:	PRIZIDEK HIŠE TRENTARSKIH VODNIKOV			
vrsta dok.:	PZI			
vrsta načrta:	3/I NAČRT ELEKTROTEHNIKE			
vsebina načrta:	POGLED SEVEROVZHODNE FASADE – STRELOVOD			merilo: M 1:100
vodja projekta:	ANJA KORŠIČ MRAVLJE, m.i.a.	ZAPS A–1883	podpis:	datum:
pooblaščeni inženir:	JANEZ TOMŠE, dipl.inž.el.	IZS E–1959	podpis:	datum: julij 2025
projektant:	BOJAN KRALJ, el.teh.		podpis:	datum: julij 2025
št. projekta:	2422	št. načrta: PE00/25–70	datum: julij 2025	št. lista: 11



LEGENDA ELEMENTOV STRELOVODNE NAPRAVE

- Rf 30x3,5mm v zemlji okoli objekta (ozemljilni vod)
- Rf 30x3,5mm v zemlji okoli objekta (ozemljilni vod) - obstoječe
- FeZn 25x4mm v temelju (ozemljilni vod)
- Al fi 8 mm na odstojnih držalih (lovilni vod, odvod)
- Al fi 8 mm na odstojnih držalih (lovilni vod, odvod) - obstoječe
- K.S. Križni spoj
- K.S. Križni spoj - prestavljeno
- K.S. Križni spoj - obstoječe
- (8) Zveza trakov (merilni spoj) nadometno na fasadi
- (8) Zveza trakov (merilni spoj) nadometno na fasadi - prestavljeno
- (8) Zveza trakov (merilni spoj) nadometno na fasadi - obstoječe
- Zveza trakov (merilni spoj) Vertikalna zaščita 1500x50x1mm
- Zveza trakov (merilni spoj) Vertikalna zaščita 1500x50x1mm - prestavljeno
- Zveza trakov (merilni spoj) Vertikalna zaščita 1500x50x1mm - obstoječe

št. sprem:	opis:	datum:	podpis:

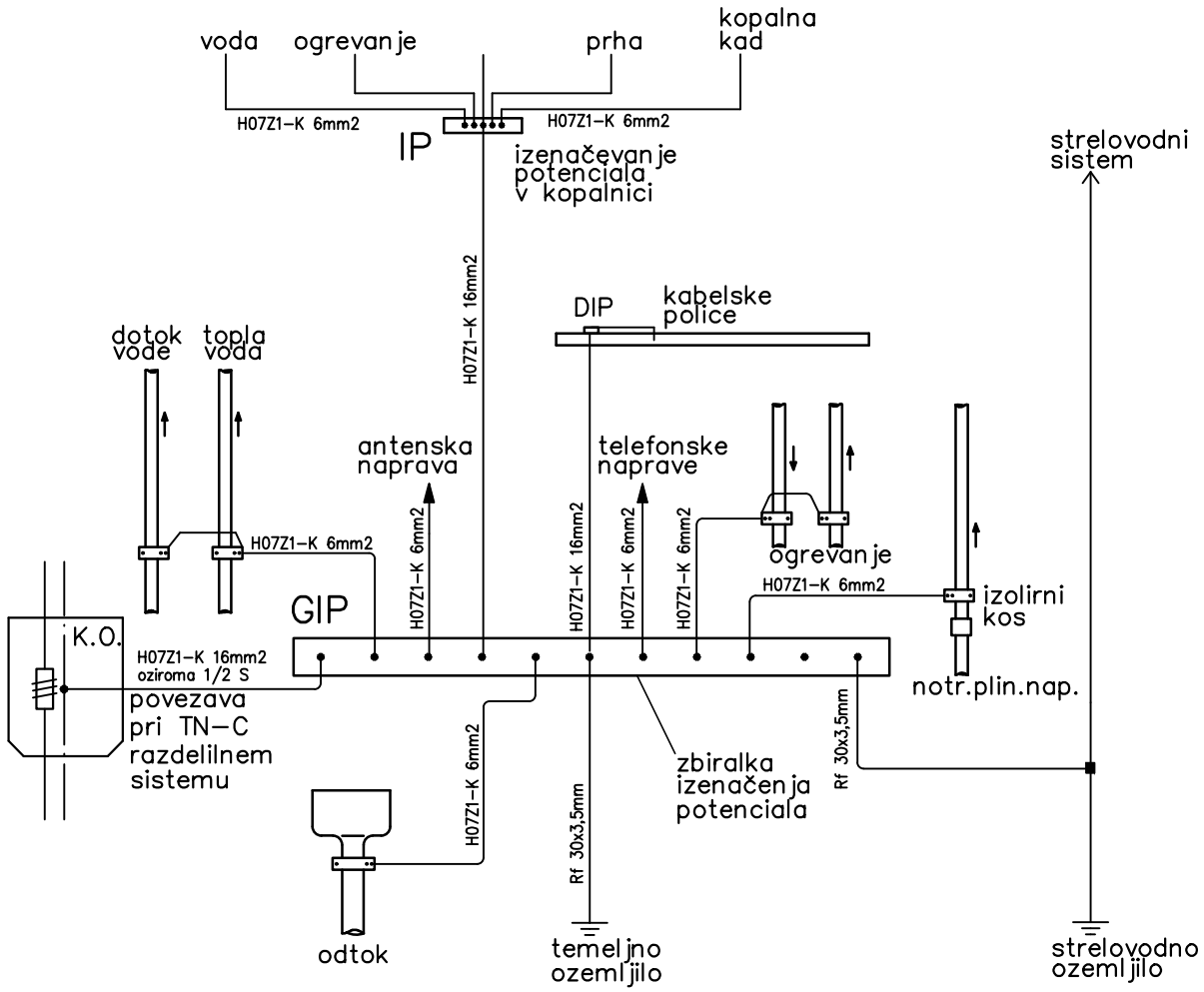
PRO-ELEKT d.o.o.
Projektiranje električnih inštalacij, inženiring in tehnično svetovanje
Staničeva 41, 1000 Ljubljana

investitor:	OBČINA BOVEC TRG GOLOBARSKIH ŽRTEV 8, 5230 BOVEC			
objekt:	PRIZIDEK HIŠE TRENTARSKIH VODNIKOV			
vrsta dok.:	PZI			
vrsta načrta:	3/I NAČRT ELEKTROTEHNIKE			
vsebina načrta:	POGLED JUGOZAHODNE FASADE – STRELOVOD			merilo: M 1:100
vodja projekta:	ANJA KORŠIČ MRAVLJE, m.i.a.	ZAPS A–1883	podpis:	datum:
pooblaščeni inženir:	JANEZ TOMŠE, dipl.inž.el.	IZS E–1959	podpis:	datum: julij 2025
projektant:	BOJAN KRALJ, el.teh.		podpis:	datum: julij 2025
št. projekta:	2422	št. načrta: PE00/25–70	datum: julij 2025	št. lista: 12

GLAVNO IZENAČEVANJE POTENCIALA

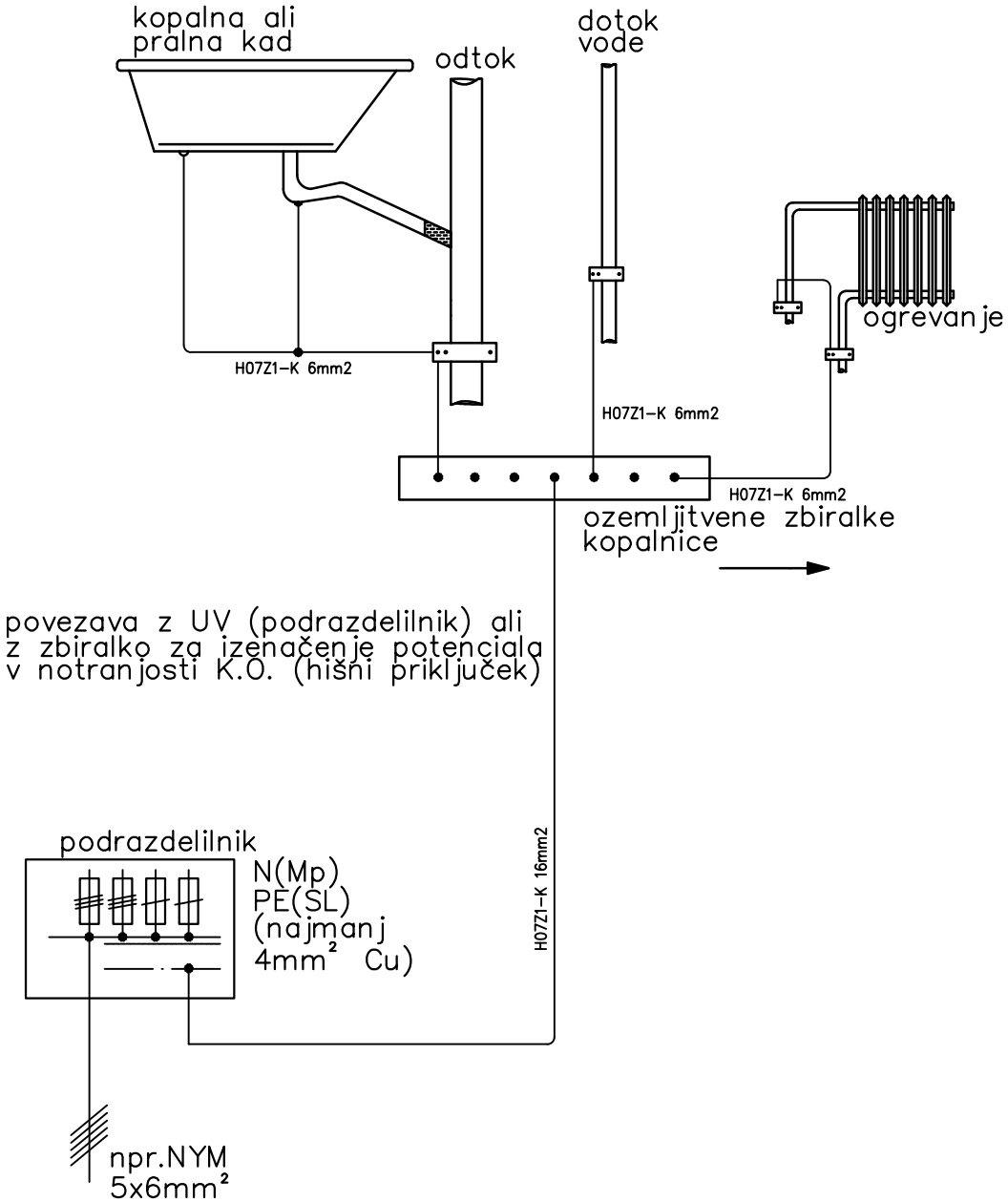
Pri vsakem hišnem priključku mora biti izvedeno glavno izenačevanje potenciala (GIP), ki povezuje naslednje prevodne dele:

- glavni zaščitni vodnik (prihaja iz napajalnega vira ali hišne priključne omarice – K.O.)
- glavni ozemljitveni vod (prihaja od enega ali več ozemljil)
- strelovodno ozemljilo
- glavni vodovodni in plinovodni priključek (vodovodna in plinovodna instalacija po vstopu v stavbo, v smeri pretoka za prvim zapornim ventilom)
- ostali kovinski cevni sistemi in kovinski deli hišne konstrukcije, če je mogoče



Varnostni predpisi po tehnični smernici: TSG-N-002: 2021	Glavno izenačevanje potenciala

PRILOGA P2



Varnostni predpisi po tehnični smernici: TSG–N–002: 2021	Dodatno izenačevanje potenciala