

Investitor: MOL, MU, Oddelek za lokalno samoupravo

Objekt: Dvorana Črnuče
Dunajska cesta 367

Načrt: Načrt električnih inštalacij in električne opreme

Faza: PZI

Številka načrta: 16-019

Številka risbe: 05

Ime risbe: Razdelilnik =RK

Datum izdelave načrta: 11.7.2016

Projektant: FORTE inženiring d.o.o.
Lovrenčičeva ulica 8
1231 Ljubljana - Črnuče
(01) 56 18 057

0767 IZS
www.forte-inzeniring.si

Razdelilnik =RK

NAPETOSTNE OZNAKE

L1, L2, L3	fazni vodniki močnostnih tokokrogov
PEN	združena zaščitni in nevtralni vodnik
N	nevtralni vodnik
PE	zaščitni vodnik
GIP	glavna izenačitev potencialov (EB)

BARVE ENOŽILNIH VODNIKOV V RAZDELILNIKU

ČRNA, RJAVA, TEMNO MODRA	fazni vodniki 230V izmenične napetosti
SVETLO MODRA	nevtralni vodniki
RUMENO - ZELENA	zaščitni vodniki

POMEMBNO OPOZORILO !

Pred priključitvijo vseh naprav v razdelilniku je izvajalec električnih inštalacij oziroma izdelovalec razdelilnika dolžan preveriti:

- skladnost dobavljene opreme s projektirano,
- skladnost priključnih splonk naprave s projektno dokumentacijo,
- pravilnost sponk v spremni dokumentaciji opreme,
- pravilnost napetostnih nivojev in polaritet.

Kakršno koli neujemanje oziroma napako je potrebno javiti nadzoru in projektantu ter v en izvod PZI dokumentacije natančno in čitljivo vnesti vse spremembe oziroma odstopanja od načrtovanega stanja.

Vse dimenzijske spremembe mora potrditi projektant!

OPREMA RAZDELILNIKA

Zunaj:

Opozorilne tablice (naprava vsebuje električno opremo)
Oznaka razdelilnika
Oznaka uporabljenega zaščitnega sistema
Vse napisne ploščice morajo biti gravirane
Nalepka z osnovnimi podatki o razdelilniku

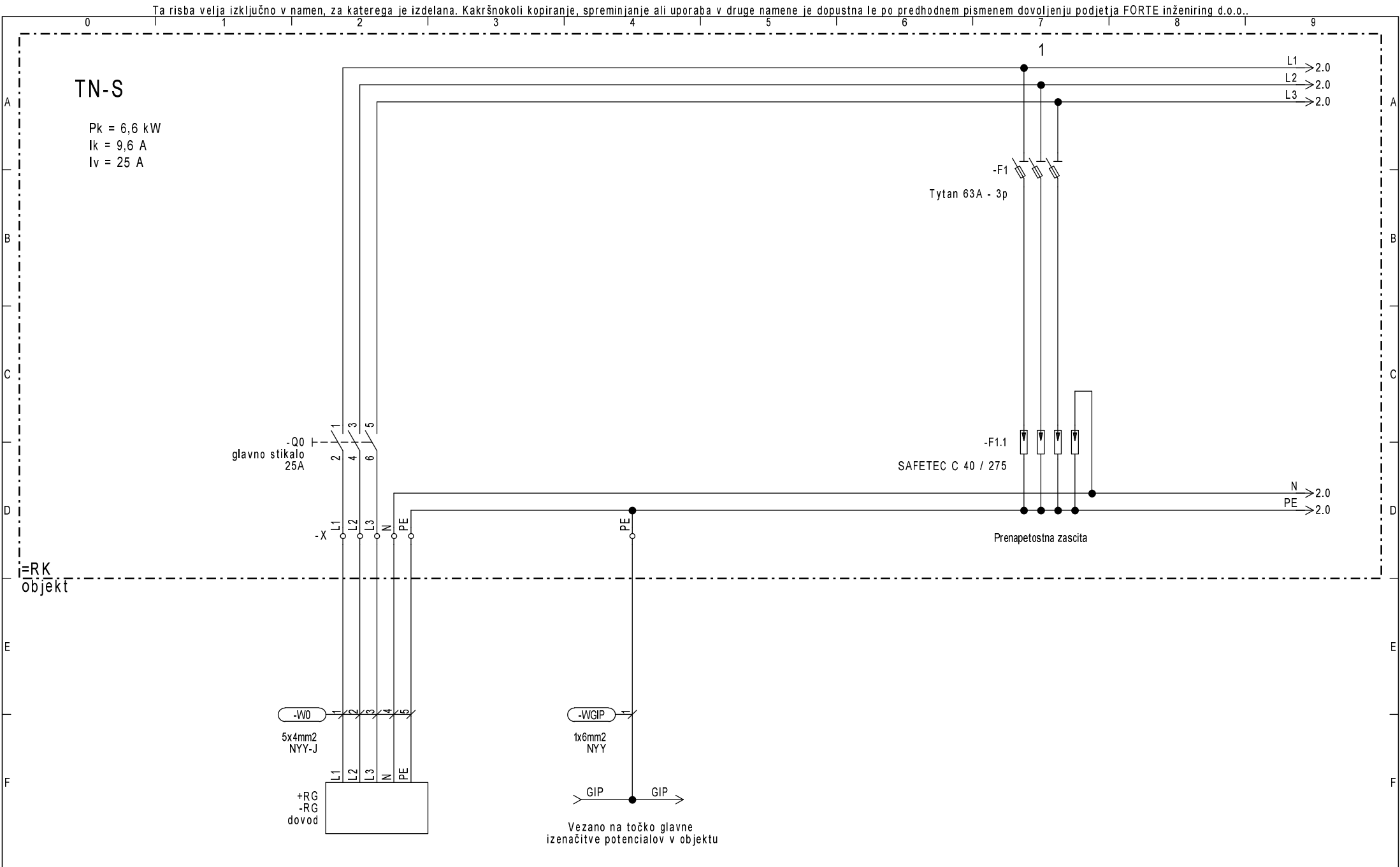
Znotraj:

Držalo za dokumentacijo
Enopolna in krmilna shema razdelilnika
Oznake na vseh napravah identične z oznakami v načrtu
Oznake kablov pri vstopu v razdelilnik
Zaščitni priključki kovinskih premičnih delov (vrat) s fleksibilnim vodnikom
Vsa nevarna oprema zaščitena pred dotikom

OZNAKE VRSTNIH SPONK V RAZDELILNIKU

X sponke močnostnih tokokrogov

[illegible]



FORTE INŽENIRING 0767 IZS www.forte-inzeniring.si	(01) 56 18 057 FORTE inženiring d.o.o. Lovrenčičeva ulica 8 1231 Ljubljana - Črnuče	Odg. projektant: Metod PEČAR, d.i.e. E-0274 Projektant: Metod PEČAR, d.i.e. E-0274	Objekt: MOL, MU, Oddelek za lokalno samoupravo Dvorana Črnuče Dunajska cesta 367	Vsebina: Načrt električnih inštalacij in električne opreme Razdelilnik =RK Dovod	Faza: PZI	Funkcija:	Načrt: 16-019
					Datum: 11.7.2016	Lokacija:	Risba: 05 / 1.

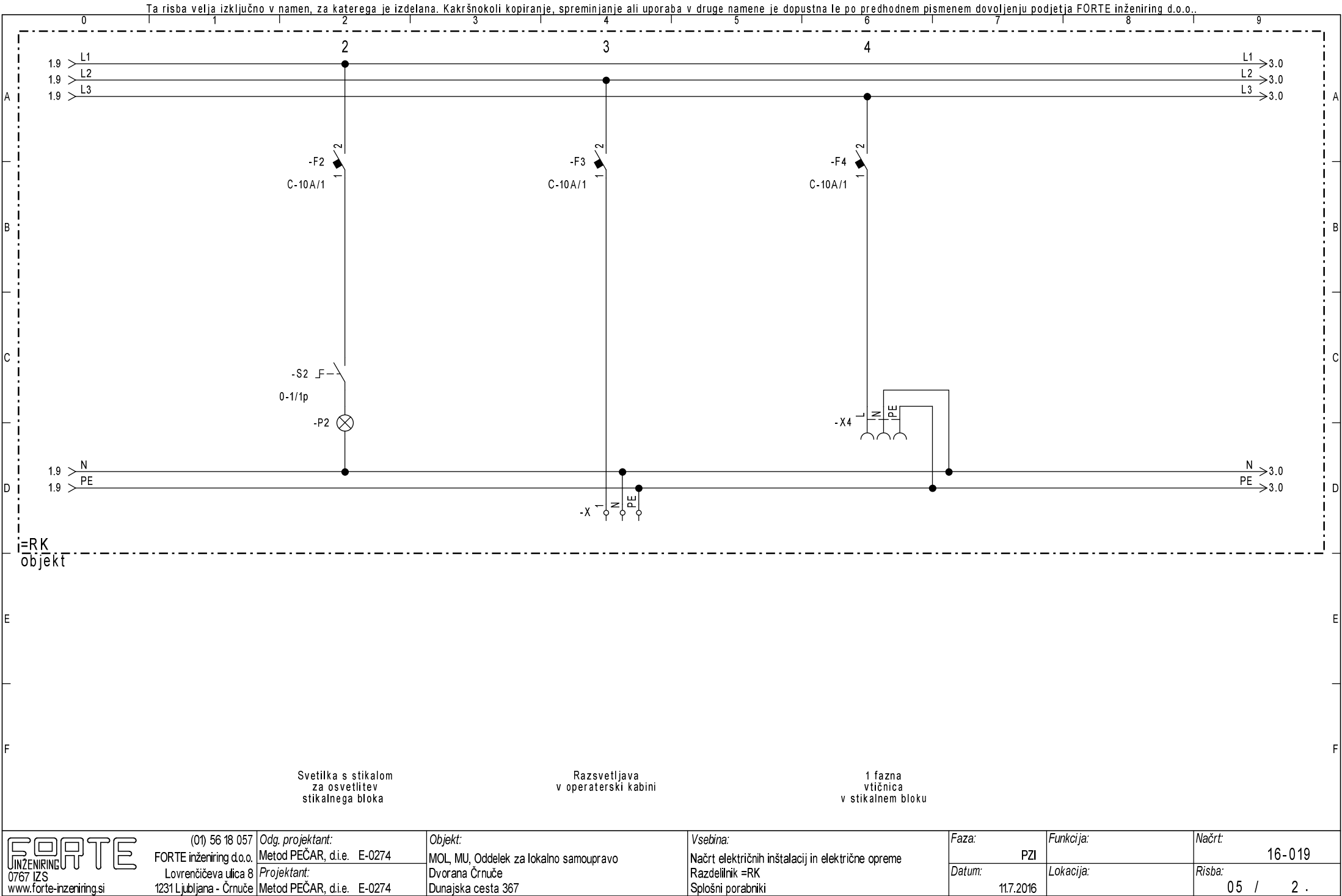


Diagram illustrating a power distribution system (single-line diagram) for a building, showing the connection of various components and safety measures.

The diagram is divided into two main sections by a dashed line labeled "i=RK objekt".

Top Section (Distribution Busbar and Circuit Breakers):

- A horizontal busbar is shown at the top, with six vertical branches labeled 5 through 10.
- Each branch contains a circuit breaker (C-16A/1) and a fuse (F5 through F10).
- The busbar is connected to a main supply line (L1, L2, L3) at the top right, with a voltage of 4.0 kV.
- The busbar is also connected to a main supply line (N, PE) at the bottom right, with a voltage of 4.0 kV.

Bottom Section (Safety Outlets and Connections):

- Below the busbar, there are two rows of terminals for each branch (5 through 10):
 - Row 1: -X, N, PE
 - Row 2: +RK, -X, N, PE
- At the bottom, there are six safety outlets labeled -W5 through -W10, each with a 3x2,5mm2 NYM-J cable.
- The outlets are connected to the busbar via safety switches (Varnostna vtičnica v kabini).

