

4. načrt električnih inštalacij in električne opreme

ŠTEVILČNA OZNAKA NAČRTA IN VRSTA NAČRTA:
4/5 Razpored kabelskih uvodnic

INVESTITOR:
ELEKTRO GORENJSKA
podjetje za distribucijo električne energije, d. d.
Kranj, Ul. Mirka Vadnova 3a

OBJEKT:
RTP 110/20 kV Brnik-1 FAZA

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE:
PZI-projekt za izvedbo

ZA GRADNJO:
Nova gradnja

PROJEKTANT:

ELEKTRO GORENJSKA d.d.
Ul. Mirka Vadnova 3a, Kranj

Predsednik uprave:
mag. Bojan Luskovec

ODGOVORNI PROJEKTANT:

ime in priimek:
mag. Borut Zemljarič, univ.dipl.inž.el.
ident. št.: E-0664

žig:

podpis

ŠTEVILKA NAČRTA, ŠTEVILKA PROJEKTA IN IZVOD, KRAJ IN DATUM IZDELAVE PROJEKTA:
6075-7E5, 6075/12, št. izvoda: 1,2,3,4,5,6/6 Kranj, februar 2018

ODGOVORNI VODJA PROJEKTA:

ime in priimek:
mag. Borut Zemljarič, univ.dipl.inž.el.
ident. št.: E-0664

žig:

podpis

KAZALO VSEBINE NAČRTA/ELABORATA

Načrt/Elaborat: **Razpored kabelskih uvodnic**

Številka projekta: **7006/16**

Vrsta dokumentacije: **PZI-projekt za izvedbo**

Številka načrta: **6075-7E5**

Št.:	Dokument:	Id. oznaka:	Strani:
4.1	Naslovna stran načrta	-	1
4.2	Kazalo vsebine načrta	-	1
4.4	Tehnični opis		
	1. Tehnično poročilo	7E1002	2
	2. Projektantski popis materiala in del	7E2012	1
4.5	Risbe		
	1. Razpored uvodnic-tloris KLETI	7E5002.1	1
	2. Razpored uvodnic -tloris PRITLIČJA	7E5002.2	1

Vsebina

1	UVOD	1
2	IZVEDBA UVODNIC	1

1 UVOD

Predmetni načrt obravnava izvedbo kabelskih uvodnic za povezavo na SN kabelsko omrežje predvidene RTP Brnik-1 faza.

2 IZVEDBA UVODNIC

V betonski skelet zgradbe se v času opaženja vgradi navedeno število in tip kabelskih uvodnic, skladno z navodili proizvajalca.

Predvideni so štiri lokacije vgradnje, 3x klet in 1x tehnični pod v komandi. Število in tip uvodnic prikazuje spodnja tabela. Mikrolokacija vgradnje je opredeljena v načrtu arhitekture stavbe.

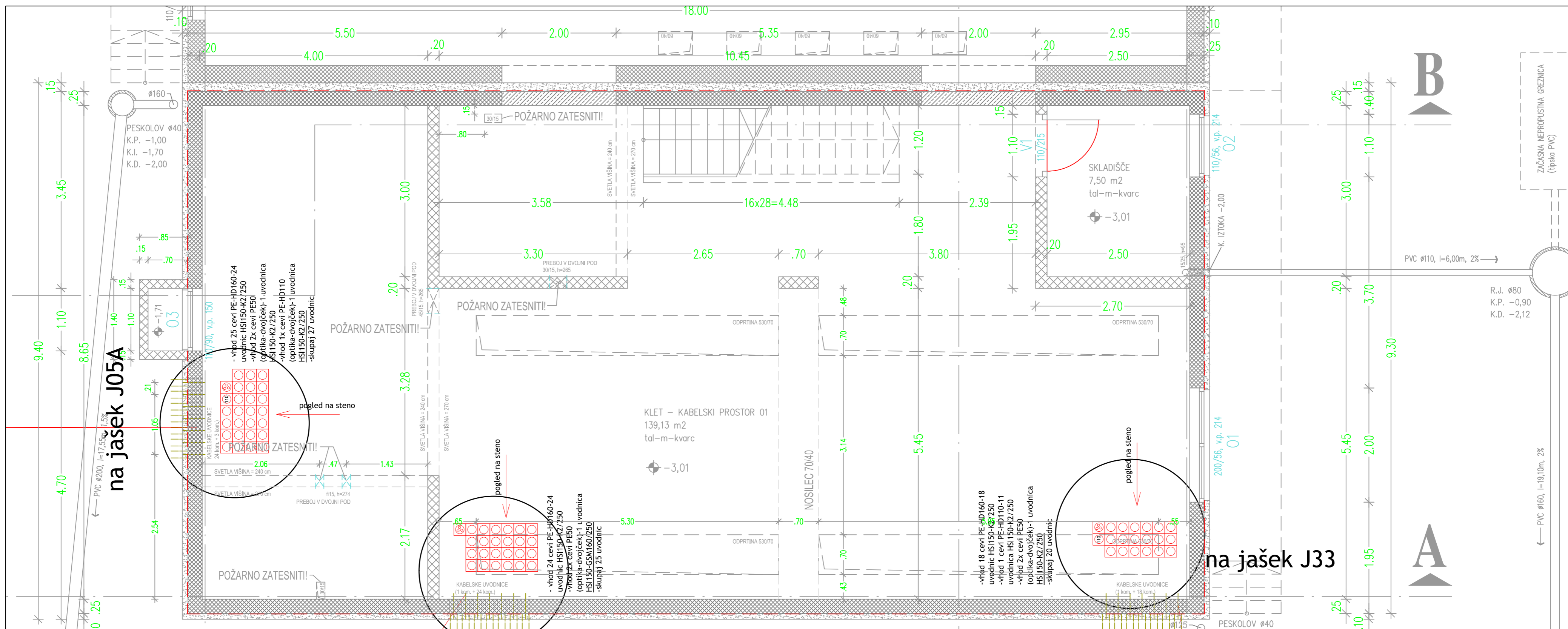
Pri vgradnji se mora zagotoviti, da se vgrajuje nepoškodovane in originalno nepropustne uvodnice.

Po izgradnji SN kabelske kanalizaciji na lokaciji RTP se izvede priklop predvidnih cevi na vgrajene uvodnice, sklano s navodili proizvajalca uvodnic. Uporabi se manšetni princip spajanja uvodnic in PEHD cevi.

Tabela: Razpored uvodnic

			V smeri jaška J33	V smeri jaška J32	V smeri jaška J05A	preboj v GIS 110 kV	skupaj
			Predvideno:	Predvideno:	Predvideno:		
			vhod 18 cevi PE-HD160	vhod 24 cevi PE-HD160	vhod 25 cevi PE-HD160		
			vhod 1 cevi PE-HD110	0	vhod 1 cevi PE-HD110		
			vhod 2xPE50	vhod 2xPE50	vhod 2xPE50		
	Potreben material:						
1	dvostranska uvodnica HSI 150-K2/250	kos	20	25	27	1	73
2	sistemski pokrov za rebraste cevi 150-M 168	kos	18	24	25	0	67
3	sistemski pokrov za rebraste cevi 150-M 110	kos	1	0	1	0	2
4	sistemski pokrov 3x cevi HSI-D3/58	kos	1	1	1	0	3
5	tesnilni čep VS 58/60	kos	1	1	1	0	3

	Opis	Količina	EM	Cena/EM	Skupaj
Elektro kabelska kanalizacija					
I. Material za uvodnice					
1	Dobava elementov uvodnic:				
	-dvostranska uvodnica HSI 150-K2/250	73 kos			0.00
	-sistemski pokrov za rebraste cevi 150-M 168	67 kos			0.00
	-sistemski pokrov za rebraste cevi 150-M 110	2 kos			0.00
	-sistemski pokrov 3x cevi HSI-D3/58	3 kos			0.00
	-tesnilni čep VS 58/60	3 kos			0.00
SKUPAJ Material za uvodnice					0.00
Montaža uvodnic ter izvedba priklopa PE HD cevi					
II. cevi					
1	Vgradnja kabelskih uvodnic HSI 150-K2/250 v času izdelave opaženja in betoniranja sten stavbe, komplet z dobavo veznega, pritrdilnega, tesnilnega materiala	73 kos			0.00
2	Vgradnja sistemskih pokrovov uvodnic, komplet z izvedbo priklopov PE-HD cevi ter PE cevi, zatesnenje neuporabljenih uvodov, komplet z dobavo veznega in pritrdilnega, tesnilnega materiala, v času izvajanja SN kabelske kanalizacije okoli stavbe	73 kos			0.00
SKUPAJ Montaža uvodnic ter izvedba priklopa PE HD cevi					0.00
REKAPITULACIJA					
I.	Material za uvodnice				0.00
II.	Montaža uvodnic ter izvedba priklopa PE HD cevi				0.00
Skupaj brez DDV					0.00



na jašek J05A

na jašek J33

na jašek J32

PREGLEDNICA VRAT

Projektant: Elektro Gorenjska javno podjetje za distribucijo električne energije, d. d. OE DISTRIBUCIJSKO OMREŽJE SLUŽBA ZA PROJEKTIVO, Ul. Mirka Vadnova 3a, 4000 KRANJ	Investitor: ELEKTRO GORENJSKA, d.d. Ul. M. Vadnova 3a, 4000 KRANJ		Številka projekta: 6075/12
	Objekt: RTP 110/20 kV BRNIK – 1.FAZA		Številka načrta: 6075–7E5
Številčna oznaka načrta in vrsta načrta: 4. Načrt električnih instalacij in električne opreme	Vsebina risbe: RAZPORED UVODNIC TLOORIS KLETI		Številka risbe: 7E5002.1
Odgovorni projektant: mag. Borut Zemljarič, univ. dipl. inž. el.	Ident. št.: E-0664	Podpis:	Vrsta proj. dok.: PZI
Projektant sodelavec:	Ident. št.:	Podpis:	Datum izdelave risbe: 02.2018
Prostor za evidentiranje sprememb:	Podpis:	Datum:	

7E5002 dispozicija UVODNIC.dwg

