OBMOČJE OBSTOJEČEGA VODOVODA

OBMOČJE OBSTOJEČEGA TELEKOMUNIKACIJSKEGA VODA

OBMOČJE OBSTOJEČEGA PODZEMNEGA NN 0,4kV KABELSKEGA VODA

EKJ1
B.C. Ø1500mm
LTŽP 600x600mm, 400kN

EKJ2
B.C. Ø1500mm
LTŽP 600x600mm, 400kN

OBSTOJEČI PODZEMNI KABEL
NA2XS(F)2Y 3x70mm²

OBMOČJE OBSTOJEČEGA VODOVODA

OPUSTITEV / ODSTRANITEV
OBSTOJEČEGA KABLA PO IZGRADNJI
NOVE TRANSFORMATORSKE POSTAJE
TP ČN MIRN APEČ

OBMOČJE OBSTOJEČEGA PODZEMNEGA SN 20kV KABELSKEGA VODA

OBBETONIRANJE L=8m

TEHNOLOŠKI OBJET / NOVOGRADNJA (I. FAZA)

OPUSTITEV / ODSTRANITEV
OBSTOJEČEGA KABLA PO IZGRADNJI
NOVE TRANSFORMATORSKE POSTAJE
TP ČN MIRN APEČ

3x DWP CEV Ø160mm
2x (3x NA2XS(F)2Y 18/36kV 1x70mm²)
Fe/Zn 25x4mm

OBMOČJE OBSTOJEČEGA PODZEMNEGA NN 0,4kV KABELSKEGA VODA

OBSTOJEČI PODZEMNI KABEL
NA2XS(F)2Y 3x70mm²

3x DWP CEV Ø160mm
2x (3x NA2XS(F)2Y 18/36kV 1x70mm²)
Fe/Zn 25x4mm

2x DWP CEV Ø160mm
3x NA2XS(F)2Y 18/36kV 1x70mm²
Fe/Zn 25x4mm

OBMOČJE OBSTOJEČEGA PODZEMNEGA SN 20kV KABELSKEGA VODA

GRO_1 (ČRPALIŠČE)

EKJ4
B.C. Ø1000mm
LTŽP 600x600mm,125kN

EKJ3
B.C. Ø1500mm
LTŽP 600x600mm, 400kN

NA DROGU SE OBSTOJEČI 20kV KABEL ODKLOPI, ODKOPLJE DO NOVEGA JAŠKA EKJ1 V KATEREM SE S KABELSKO SPOJKO PODALJŠA Z NOVIM KABLOM DO PREDVIDENE TP ČN MIRNA PEČ. OD TRANSFORMATORSKE POSTAJE SE POLOŽI NOV KABEL DO OBSTOJEČEGA DROGA.

3x DWP CEV Ø110mm

3x DWP CEV Fe/Zn 25x4mm

3x DWP CEV Ø160mm

R_LO (SONČNA ELEKTRARNA)

OBSTOJEČI DROG

3x DWP CEV Ø160mm
2x (3x NA2XS(F)2Y 18/36kV 1x70mm²)
Fe/Zn 25x4mm

MOTORNI POGON DRSNIH VRAT RLM_1/13F1

4x DWP CEV Ø160mm

OBSTOJEČI SN NADZEMNI VOD
PIV 3x1x70²

MOTORNI POGON DRSNIH VRAT RLM_1/13F2

4x DWP CEV Ø160mm

TP ČN MIRNA PEČ
20kV,160kWA
2400x1900x1650mm (dxšxv)

OZEMLJITVENI OBROČ
1. CONA Fe-Zn 25x4mm, 0,3m oddalejno od TP-ja
2. CONA Fe-Zn 25x4mm, 0,8m oddalejno od TP-ja
3. CONA Fe-Zn 25x4mm, 1,8m oddalejno od TP-ja

PRIKLJUČNA - MERILNA OMARA PMO_ČN

PRIKLJUČNA - MERILNA OMARA PMO_SE

SILOS ZA ODVIŠNO BLATO V=150m³

Zun. svetilka S1
Drog h=5m
Temelj iz B.C. Ø600mm

Zun. svetilka S2
Drog h=5m
Temelj iz B.C. Ø600mm

LEGENDA

VODI GOSPODARSKE JAVNE INFRASTRUKTURE	OBSTOJEČE	PREDVIDENO
NN 0,4kV ELEKTROENERGETSKI VODI / KAB. KANALIZACIJA		
VN 20kV ELEKTROENERGETSKI VODI / KAB. KANALIZACIJA		
ELEKTRO OMARA		
ELEKTROENERGETSKI KABELSKI JAŠEK ZA NN 0,4kV VODE		
ELEKTROENERGETSKI KABELSKI JAŠEK ZA VN 20kV VODE		

Sprememba:	Opis spremembe:	Datum	Podpis:
.	.	.	.

Investitor: OBČINA MIRNA PEČ
TRG 2
8216 MIRNA PEČ

Objekt lokacija:
ČISTILNA NAPRAVA MIRNA PEČ, MIRNA PEČ

Projektant: UTRIS PROCESS AUTOMATION

Naziv gradnje:
POVEČANJE KAPACITETE ČN MIRNA PEČ
I. FAZA (1990 EE)

	Ime:	Ident. št.:	Podpis:
Vodja projekta	Dušan GRANDA, u.d.i.g.	G-0146	
Pooblaščeni inženir	Simon Per, dipl.inž.el.	E-2412	
Izdelal:	Simon Per, dipl.inž.el.	E-2412	
Sodelavci:	Matic Tršinar, inž. el.		
Za gradnjo:	NOVOGRADNJA	Merilo: 1:250	Spr: .
Št. projekta:	PZI- 02/23	Datum: januar 2023	

Vsebina/naslov risbe:
PROJEKTIRANO STANJE
SITUACIJA - NN 0,4kV IN SN 20kV VODI,
TRANSFORMATORSKA POSTAJA TP ČN MIRNA PEČ

Vrsta proj. dokumen.:	Projekt za izvedbo	PZI
Vrsta načrta:	3/1.NAČRT S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE	
Številka načrta: P23-024/1	Št. načrta investitorja: .	Št. risbe: 3.5.1