

STAVBA : REKONŠTRUKCIA A MODERNIZÁCIA KOTOLNE  
VSI - JĎ LŠ<sup>V</sup> BRATISLAVA

OBJEKT : PS3 - PŘEVÁDZKOVÝ ROZVOD VILNOTŘEUV - REK.

Č. Z. : P - 7/91 (D 04/02/91)

ZOZNAM PRÍLOH :

1. TECHNICKÁ SPRÁVA

2. ROZPOČET

3. ZOZNAM KÁBLOV

4. V.Č. PE1

5. V.Č. PE2/L1-4

## TECHNICKÁ SPRÁVA

### 1. VŠEOBECNE :

PROJEKT RIEŠI REKONŠTRUKCIU PREVÁDZKOVÉHO ROZVODU VILNOPRŮDU V ODVZDÁVACEJ STANICI.

### 2. NÁVRH RIEŠENIA :

EXISTUJÚCA MOTORICKÁ ELEKTROINŠTALÁCIA SA ZDEMONTUJE.

NOVÝ PREVÁDZKOVÝ ROZVOD VILNOPRŮDU JE NAVRH-  
NUTÝ KÁBLAMI CYKY. VTRIHŮV ROZVÁDZAČ ROS  
O DVOCH POLIACH SA NADÍ NA PRÍTŤEMT (V.Č. PE1).  
HLAVNÝ PRŮVOD DO ROS JE NAVRHNUTÝ  
Z REZERVY 63A V EXISTUJÚCOM ROZVÁDZAČI  
NA POUČHOŤ.

CELÁ TECHNOLOGIA OS JE VYPÍNATEĽNÁ TLAČÍTKOM  
SO NA DVERÁCH ROZVÁDZAČA ROS ALEBO  
TLAČÍTKOM V AL SKRINKE 250 (T6S1H-C)  
UMIESTNENÝM PRI VSTOPE DO OS.

V PREVÁDZKE SÚ ROZMIESTNENÉ TYPOVÉ  
ZÁSUVKOVÉ SKRINE - TYP 8.81, 8.82.

PRŮVOD S MOTOROM SÚ CHRÁNENÉ V PANCIE-  
ROVCH A KOPEX TRUBKÁCH.

POZNÁMKA: PRI DEMONTÁŽI JE NUTNÉ PRŮJNE  
DODRŽIŤ BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY.  
DEMONTÁŽ VYKONÁVAŤ PRI VYPNUTÍ  
EL. ZARIADENÍ.

VÝPADOK ČERPADIEL JE HLAVNÝ OPTICKÝ A AUG-  
TICKÝ.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

1. NÁSTAVOVÁ SYSTÉMA: 3PEN 4. 50 Hz 380V/TN-C

2. OCHRANA PRED NDN: ČUN 34 10 10 NALOŽENIA A  
PRISPOJENIA

3. INŠTALOVANÝ PRÍKON:

$$P_i = 63 \text{ kW}$$

$$\text{SÚČINNÝ PRÍKON } P_p = 25 \text{ kW}$$

4. ROČNÁ SPOTREBA EL. ENERGIE:

$$I_T = 60.000 \text{ kWh}$$

$$I_N = 55.000 \text{ kWh}$$

$$\text{SPOLU } 115.000 \text{ kWh} = 414 \text{ GJ}$$

V BRATISLAVE 21/91

V PRÁCOVAL

30.05.91

