



POZNÁMKA:

- Projekt nerieši výkresovú dokumentáciu pomocných nosných ocelových konštrukcií pre elektrické zariadenia, tieto sa musia vyrobiť podľa dodávateľskej (výrobnej) dokumentácie
- Trasovanie káblových rebríkov prispôbiť definitívnej pozícii potrubia technologických zariadení pri realizácii

LEGENDA ELEKTRICKÝCH ZNAČIEK:

- RH** - Nový hlavný NN rozvádzač objektu napájajúci podružné rozvádzače ÚV, Un=400V, In=2500A, min. IP20
- T1, 2** - Existujúce transformátory VN/NN
- CBS** - Navrhovaný rozvádzač núdzového osvetlenia s centrálnym núdzovým zdrojom pre napájanie núdzového osvetlenia v celom objekte ÚV, s digitálnym riadením a monitorovaním jednotlivých sekcií osvetlenia, Un=400V/50Hz, min. IP20
- DT10** - Nový dátový rozvádzač AS RTP
- RM46** - Nový technologický rozvádzač v ČS, napájanie Un=400V/50Hz, min. IP44
- RM47** - Nový technologický rozvádzač v ČS, napájanie Un=400V/50Hz, min. IP44
- RM52-54** - Technologické rozvádzače zariadení UV filtrov (súčasť zariadenia), napájanie Un=400V/50Hz, min. IP44, komunikácia s nadradeným riadiacim systémom Profibus-DP
- RM55-56** - Technologické rozvádzače zariadení AT staníc (súčasť zariadenia), napájanie Un=400V/50Hz, min. IP44, komunikácia s nadradeným riadiacim systémom Profibus-DP
- xM...** - Technologické zariadenie, popis vidieť v zozname strojov a zariadení (napr. 4M23, 4M24...)
- CS....** - Oddelená ovládací jednotka motorového pohonu uzáveru na potrubí (súčasť dodávky strojných častí), napájanie Un=400V/50Hz, min. IP44, komunikácia s nadradeným systémom Profibus-DP
- OP** - Pevný operátorský ovládací panel, dotykový farebný LCD display cca 10", osadený v skriní IP54, napájanie 24VDC, komunikácia LAN pre komunikáciu s riadiacim systémom, vrátane programového vybavenia
- WF** - Wifipristupový bod pre pripojenie mobilného ovládacieho panela, napájanie 24VDC, prip. LAN Cat. 6A 1Gbit

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM:

- Ochranné opatrenie: 411 - Samočinné odpojenie napájania (vid' Technická správa)  Vhodné na všeobecné použitie vrátane laikov
- Ochranné opatrenie: 412 - Dvojité alebo zosilnené izolácie (vid' Technická správa)  Doplnkové ochranné opatrenia

- 415.2 - Doplnkové ochranné pospájanie (vid' Technická správa) 

ROZVODNÝ SYSTÉM:

3 / N / PE AC 400/230V 50Hz, TN-S



Odborná pomoc pre prípravu projektov  
Kohézneho fondu vo vodnom sektore

IDOM - International Department

EUROPEAID/119497/D/SV/SK



VYPRACOVAL: Ing. A. Illéš		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. A. Illéš	HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU: Ing. L. Hnidiak	<div>Enviroline</div> <div>s.r.o. KOŠICE</div> <div>E-mail: <a href="mailto:enviroline@enviroline.sk">enviroline@enviroline.sk</a> Mobil: 0911 447 791 Tel: 055 / 622 57 05 Fax: 055 / 625 41 52</div>
KRAJ: Prešovský		OKRES: Snina		
INVESTOR: Východoslovenská vodárenská spoločnosť a.s., Košice				
STUPEŇ: Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu stavby				
STAVBA: STAKČÍN – INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY				ČÍSLO ZÁKAZKY: 0810605
AKCIA: Starina – úpravňa vody a zdvojenie prírodného potrubia				
OBJEKT: PS 0207 – Systém kontroly a riadenia úpravne vody				MIERKA: 1:100
PRÍLOHA: ČERPACIA STANICA – 1.NP				ČÍSLO PRÍLOHY: G.3–8