

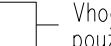
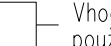

LEGENDA ELEKTRICKÝCH ZNAČIEK:

- 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
- RS1A** - Rozvádzač stavebnej elektroinštalácie, táto časť rieši iba jeho napájanie
- DT08** - Nový dátový rozvádzač ASRTP - táto časť rieši napájanie (rozvádzač je súčasťou PS0207)
- 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 v zozname strojov a zariadení (napr. 4M23, 4M24...)
- CS...** - Oddelená ovládacia jednotka motorového pohonu uzáveru na potrubí (súčasť dodávky strojenj častí), napájanie Un=400V/50Hz, min. IP44, komunikácia s nadradeným systémom Profibus-DP
- UPS** - Zdroj nepretržitého napájania UPS, 8kVA, záloha 30minút, 400V/50Hz, oddelený batériový box, service by-pass panel

POZNÁMKA:


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

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM:

- Ochranné opatrenie: 411 - Samočinné odpojenie napájania (viď Technická správa)  Vhodné na všeobecné použitie vrátane laikov
- Ochranné opatrenie: 412 - Dvojité alebo zosilnená izolácia (viď Technická správa) 
- 415.2 - Doplnkové ochranné pospájanie (viď Technická správa)  Doplnkové ochranné opatrenia

ROZVODNÝ SYSTÉM:


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



DOM - International Department

Odborná pomoc pre prípravu projektov
Kohézneho fondu vo vodnom sektore

EUROPEAID/119497/D/SV/SK



VYPRACOVAL:		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:		HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU:	
Ing. A. Illéš		Ing. A. Illéš		Ing. L. Hnídiak	
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					
AKCIA: Starina – úpravňa vody a zdvojenie prírodného potrubia					
OBJEKT: PS 0206 – Káblové NN rozvody a elektroinštalácia					
PRILOHA: ČERPACIA STANICA – 1.NP					

Enviroline

s.r.o. KOŠICE

E-mail: enviroline@enviroline.sk
Mobil: 0911 447 791
Tel: 055 / 622 57 05
Fax: 055 / 625 41 52

ČÍSLO ZÁKAZKY:
0810605
PARE:

DÁTUM:
01. 2015

MIERKA:
1:100
ČÍSLO PRÍLOHY:
G.2–4

NO. 31 713 645