



LEGENDA MIESTNOSTÍ:

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI
2.01	KOMUNIKAČNÝ PRIESTOR
2.02	FILTER FMF
2.03	FILTER FMF
2.04	FILTER FMF
2.05	FILTER FMF
2.06	FILTER FMF
2.07	FILTER FMF
2.08	FILTER GAU
2.09	FILTER GAU
2.10	PRIESTOR POMALEHO MIEŠANIA
2.11	PRIESTOR POMALEHO MIEŠANIA

LEGENDA ELEKTRICKÝCH ZNAČIEK:

- RM21** - Nový technologický rozvádzač v časti príprava suspenzie (pomalé miešanie) v hale filtrov I, napájanie Un-400V/50Hz, min. IP44.
- RM41,43** - Nové technologické rozvádzače pre napájanie súčastí filtrov v hale filtrov I, napájanie 400V/50Hz, min. IP44.
- DT02** - Nový dátový rozvádzač ASRTP.
- DA06** - Nový dátový rozvádzač ASRTP.
- RS2A** - Nový rozvádzač stavebnej elektrinštalácie - len napájanie (rieši elektrotechnická časť SO).
- 4M126...** - Technologické zariadenie, popis vid zoznam strojov a zariadení (napr. 4M126, 4M127...).
- CS....** - Oddelená ovládacia jednotka motorového pohonu uzáveru na potrubí (súčasť dodávky strojnej časti), napájanie Un-400V/50Hz, min. IP44, komunikácia s nadradeným systémom Profibus-DP.
- 4Qxx** - Smerové parametre vody, vid zoznam strojov a zariadení G.3-30 (dodávka strojnej časti).
- 4Fx** - Smerové prietoku vody, vid zoznam strojov a zariadení G.3-30 (dodávka strojnej časti).
- 4Lxx** - Smerové výšky hladiny vody, vid zoznam strojov a zariadení G.3-30 (dodávka strojnej časti).
- 4Pxx** - Smerové tlaku vody, vid zoznam strojov a zariadení G.3-30 (dodávka strojnej časti).
- OP** - Pevný operátorský ovládacia panel, dotykový farebný LCD display cca 10", osadený v skriní IP54, napájanie 24VDC, komunikácia LAN pre komunikáciu s riadiacim systémom, vrátane programového vybavenia.
- WF** - Wi-Fi prístupový bod pre pripojenie mobilného ovládacieho panela, napájanie 24VDC, príp. LAN Cat. 6A 1Gb/s.

POZNÁMKA:

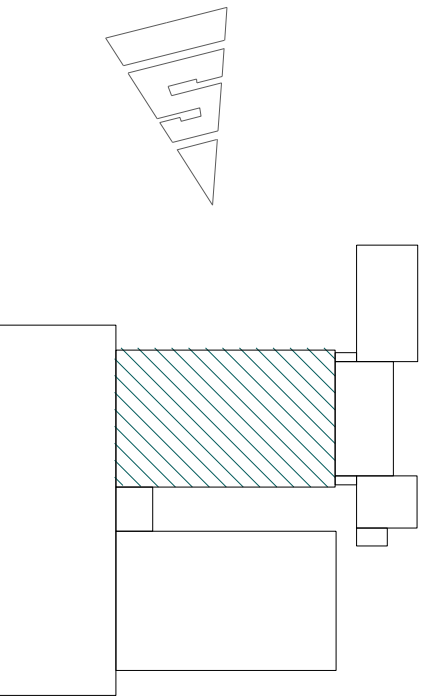
- Projekt rieši výkresovú dokumentáciu pomocných nosných oceľových konštrukcií pre elektrické zariadenia, tieto sa musia vyrobiť podľa dodávateľskej (výrobnej) dokumentácie.
- Trasovanie káblových rebrokov prispôbiť definitívnej pozícii potrubia technologických zariadení priradiací.


OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM:

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


ROZVODNÝ SYSTÉM:

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





Odborná pomoc pri príprave projektov
Kohézneho fondu vo vodnom sektore
EUROPEAID/119497/D/SV/SK




VYPRACOVAL: Ing. A. Illéš	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. A. Illéš	HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU: Ing. L. Hnidiak
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 – úprava vody a zdvojenie privádzajúceho potrubia		
OBJEKT: PS 0207 – Systém kontroly a riadenia úpravy vody		
PRÍLOHA: HALA FILTROV Č. 1 – 2.NP		

ČÍSLO ZAKÁZKY: 0810605

PAR: 01. 2015

MIERKA: 1:100

ČÍSLO PRÍLOHY: G.3–11



Enviroline
s.r.o. KOŠICE

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