



NAPĚŤOVÁ SÍŤ:
3PEN AC 400V/7N-C
3NPE AC 230V/7N-S
7NPE AC 230V/7N-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM - OCHRANA PŘI PORUŠE:
Automatickým odpojením vadné části od zdroje v síti TN
Zvýšená ochrana - ochranným pospojováním

PROSTŘEDÍ:
Prostory nebezpečné - s vnějším vlivy
AAS, ABU, ACU, ADU, AEU, AFZ, AGU, AHU, AKU, ALU, AMU, ANU, APU, AOU, ARU, ASU, BAS, BCU, BDU, BEU, CAU, CBU

LEGENDA - EL. ZAŘÍZENÍ:

- M1, M2, M3 - El. motory čerpadel (M1, M2 - 130kW, M3 - 75kW) - stávající
- M4, M5, M6 - El. motory vývěv - stávající
- M7, M8, M9 - Servopohony uzavíracích ventilů (M7, M8 - Model, M9-Annal) - stávající
- MX1, MX2, MX3 - Přenosové skříně čerpadel - svetonarová skříně M14, M6, IP54
- DT1 - Skříně automatické části (dáváková technologie část)
- RM11-S - Hlavní rozváděč elektro - skříně rozváděč 5 polí; IP54
- RK1 - Kompenzací rozváděč - skříně rozváděč IP54
- RC1 - Rozváděč M8R - skříně rozváděč IP54
- USM - Univerzální skříně měření (fakturační měření) - stávající

LEGENDA - PŘÍSTROJE MAR:

- SL1, SL2, SL3 - Limiční hladinový snímač - přílohy GP, LS-25N-0-A-S
- umístění - na zavodňovacích potrubí čerpadel před vývěvami
- SL4, SL5, SL6 - Limiční hladinový snímač - ponorný CLS-235-11-D-SC-M
- umístění - na začátku vrtákových jímek čerpadel
- SL7, SL8 - Kontrolní hladinový snímač HL-M-25C-L-0100
- umístění - před čerpy (SL7) a za čerpy (SL8)

LEGENDA - KABELOVÉ TRASY:

- Kabelový výkop 50x100cm (žánl) s pískovým ložem a výstražnou fólií nad kabely
- Kabelové žláby zinkované MAR5 NKZ1 50x250x1-F - 2 řady nad sebou (kabelový kanál)
- Kabelové žláby zinkované MAR5 NKZ1 50x250x1-F - 2 řady nad sebou (v=30cm nad ochlozem)
- Drátěné žláby zinkované MERKUR M2 100/50-ARX (pod jeřábovou dráhou)
- Elektronsílační trubka plastová - ohebná nebo tuhá

Svody od přechodových skříní - PVC trubka tuhá ø63mm (ø50mm)

Svody ke skříním DT1 - Vládačí lišta LV40x20

Svody ke skříním DT1 - Vládačí lišta LV40x20

Žláby - Vzájemně pospojovat vodícím CYA6-z-Žl a společně spojit s uzemňovací sítí strojovny vodícím Fz2n ø8

Výrobce	Ing. Miroslav MIKULKA	Kontrola	Ing. Pavel FERDA	Schválí	Ing. Pavel FERDA
Stavba	Kanál Křovice - Hevín	Objekt	Terpační stanice Vátrovice	Zakázka	ZAK20180501
Metriky	150	Objekt	05/2018	DISP	pod20180501-013.dwg
Akce	Kanál Křovice - Hevín, ČS Vátrovice	Typ výstavby	DISP	Stavba	pod20180501-013.dwg
Název	STROJOVNA ČS	Elektronika	Elektro + MAR	Stavba	pod20180501-013.dwg
Elektronika	Elektro + MAR	Stavba	pod20180501-013.dwg	Stavba	pod20180501-013.dwg
EMC PROJEKT, s.r.o.	Projekt	Architekt	PD20180501-013	Stavba	pod20180501-013.dwg
EMC PROJEKT, s.r.o.	Projekt	Architekt	PD20180501-013	Stavba	pod20180501-013.dwg

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16