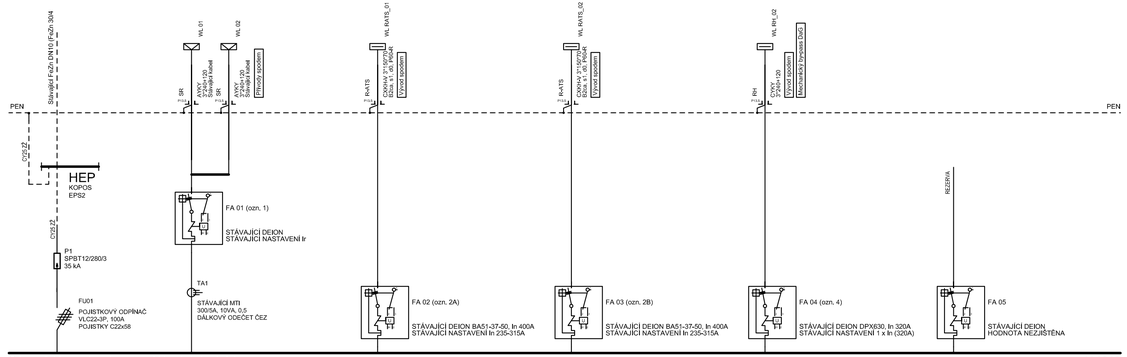
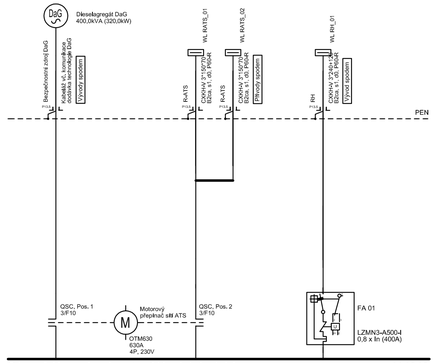


Ochrana před úrazem el.proudem: automatickým odpojením od zdroje
dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3
Napěťová soustava 3*230/400V AC 3+PEN 50Hz/TN-C

HLAVNÍ ROZVADĚČ AREÁLU RH1

Přívod a vývody spodem, IP40, stávající skříň

POZOR, DEION MECHANICKÉHO BY-PASSu FA04 (OZN. 4)
SMÍ BÝT ZAPNUTÝ POUZE PŘI VYPNUTÝCH DEIONECH FA02 A FA03 (OZN. 2A, 2B) !!!



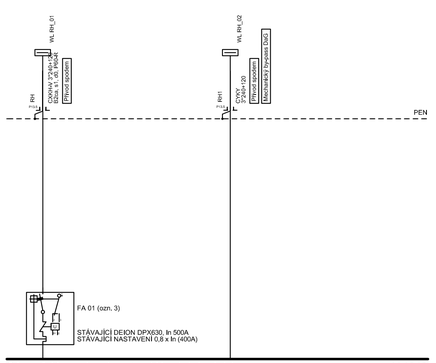
Ochrana před úrazem el.proudem: automatickým odpojením od zdroje
dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3
Napěťová soustava 3*230/400V AC 3+PEN 50Hz/TN-C

L1, L2, L3

ROZVADĚČ ZÁSKOKOVÉ AUTOMATIKY R-ATS

Přívod a vývody spodem, IP54

TECHNOLOGIE ZÁSKOKOVÉ AUTOMATIKY V RÁMCI ROZVADĚČE R-ATS
JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY TECHNOLOGIE NÁHRADNÍHO ZDROJE DaG
ROZVADĚČ R-ATS JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY TECHNOLOGIE NÁHRADNÍHO ZDROJE DaG



Ochrana před úrazem el.proudem: automatickým odpojením od zdroje
dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3
Napěťová soustava 3*230/400V AC 3+PEN 50Hz/TN-C

L1, L2, L3

HLAVNÍ ROZVADĚČ AREÁLU RH

Přívod a vývody spodem, IP40, stávající skříň

INSTALACE :

VEŠKERÁ INSTALACE BUDE V PROVEDENÍ VE STÁVAJÍCÍCH INSTALAČNÍCH KABELOVÝCH ŽLABECH V PODLAZE
PRO ROZVODY K BEZPEČNOSTNÍMU ZDROJI BUDE VYUŽIT STÁVAJÍCÍ KABELOVÝ KANÁL V PODLAZE
VEŠKERÁ INSTALACE BUDE PROVEDENA KABELY CXKH-R, CXKH-V, CYKY, AYKY PŘÍSLUŠNÉ DIMENZE DLE VYHL. 23/2008 Sb. A VYHL. 268/2011 Sb.
KABELOVÉ ROZVODY V PROSTORÁCH CHÚC MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN 73 0802 čl. 12.9.2. odst. a) a c)!!!

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A SCHÉMATA ZAPOJENÍ

VEŠKERÁ VOLNĚ VEDENÁ KABELOVÁ VEDENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ FUNKCE PBZ MUSÍ BÝT V PROVEDENÍ - TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ B2ca, s1, d0 !!!
VEŠKERÁ KABELOVÁ VEDENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ FUNKCE PBZ MUSÍ BÝT V PROVEDENÍ - P90-R A TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ B2ca, s1, d0 !!!
KOMPLETNÍ KABELOVÝ NOSNÝ SYSTÉM BĚŽNÉHO VEDENÍ A VEDENÍ PBZ MUSÍ BÝT S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ P90-R !!!

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM
OD ZDROJE DLE ČSN 33-2000-4-41 ed. 3
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA 3×230/400V, TN-C, 3+PEN, 50Hz AC

DOPLŇKOVÁ OCHRANA OCHRANNÝM POSPOJENÍM DLE ČSN 33 200-4-41 ed. 3

POZNÁMKA :

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE DOKUMENTACE POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ PBŘ
PŘESNÁ POLOHA VÝVODŮ PRO TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ DaG BUDE UPŘESNĚNA DODAVATELEM BEZPEČNOSTNÍHO ZDROJE
TŘÍDA PŘERUŠENÍ DODÁVKY ELEKTRICKÉ ENERGIE DLE ČSN 33-2000-7-710 PŘÍL. "A" - TŘÍDA 15 (STŘEDNÍ PŘERUŠENÍ)

Číslo :	Datum :	Popis změny :
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Hlavní projektant :	Vypracoval:	Zodpovědný projektant :
Bc. Jaroslav Skůra	Bc. Jaroslav Skůra	Bc. Jaroslav Skůra

Projektování elektrických zařízení
Elektroinstalace ve zdravotnictví

EP-PROJECT KŮRA
Úvalská 612/18, Karlovy Vary
Tel. : +420 605 178 561
e-mail: skura@seznam.cz

Investor :	DOZP Mariánská, Jáchymov-Mariánská č.p. 161, 363 01, Ostrov		
Objednatel :	DOZP Mariánská, Jáchymov-Mariánská č.p. 161, 363 01, Ostrov		
Kraj :	Karlovarský	Zakázka číslo :	EP013-2021
Obec :	Mariánská	Stupeň :	DPS

Akce :
VÝMĚNA NÁHRADNÍHO ZDROJE DaG V OBJEKTU
DOZP MARIÁNSKÁ, JÁCHYMOV-MARIÁNSKÁ č.p. 161
D.1.4. – Silnoproudá elektrotechnika

Obsah :
SCHÉMA ZAPOJENÍ RH, RH1, R-ATS

IČO :	734 30 871
Datum :	04/2021
Měřítko :	-
Číslo přílohy :	6.

Číslo paré :