

LEGENDA:

- 01 - Stávající silový rozvaděč - 2-RMS

02 - Nový rozvaděč MaR - D1 (1400 x 1000 x 300 mm)

03 - Čidlo venkovní teploty

04 - Čidlo teploty prostoru

05 - Čidlo zaplavení

06 - Zásuvka 230V pro optickometalický převodník

07 - 1.detektor CO

08 - 2.detektor CO

09 - 1.detektor CH4

010 - 2.detektor CH4

011 - výstražný světelný maják

012 - výstražná siréna
- 013 - tlačítko odstavení technologie

014 - GSM poruchová signalizace

015 - optickometalický převodník
- EPP

-ZSS

E..

2-RMS
- Ekvipotenciální svorkovnice

Zásuvková skříň

Vypínač nástěnný IP44 řazení 1

Vypínač nástěnný IP44 řazení 6

zářivkové svítidlo IP65 2x36W

Čidlo

Hlavní silový rozvaděč

POZNÁMKA:

Do silového rozvaděče 2-RMS bude pro nový silový přívod přidán jistič 25A/3 char.C

Čidlo venkovní teploty umístit do výšky 3m nad terénem, na místo kde jej nebude ovlivňovat žádný zdroj tepla či chladu

Čidlo zaplavení umístit těsně nad zem (umístit dle konstrukčních možností do nejnižší položeného místa PS)

Čidla teploty prostoru umístit do výšky 2m

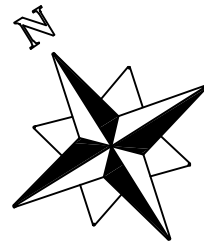
Ovládací a silové kabely nesmí vést souběžně (trasy min. 15 cm od sebe)

Soustava napětí: 3+N+PE AC 50 Hz, 400V / TN-S(C)

Ochrana proti nebezpečnému dotyku samočinným odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2, + doplňková ochrana doplňujícím pospojováním.

V prostoru PS bude provedeno ochranné pospojování na šrouby rámu CYA6, , do rozvaděče MaR CYA6 a bude provedeno doplňující pospojování všech kovových částí současně přístupných dotyku v okolí zařízení dle ČSN 33 2000-5-54 ed.3 CYA4

Kabelové lávky a plastové instalační lišty budou umístěny ve výšce dle konstrukčních možností. (min. 2.5 metru od podlahy)



SYSTHERM s.r.o.
K Papírně 26, 312 00 Plzeň
(Czech Republic)
tel.: +420 377 241 177 fax: +420 377 240 137
HomePage: www.systherm.com

AKCE/PROJECT
**REKONSTRUKCE
PLYNOVÉ KOTELNY
V KŘIMICÍCH**

INVESTOR/DEVELOPER
SPŠ DOPRAVNÍ
KARLOVARSKÁ 99, PLZEŇ 323 00

MÍSTO STAVBY/LOCATION
SPŠ DOPRAVNÍ
PRŮKOPNÍKŮ 290, PLZEŇ KŘIMICE

OBJEKT/OBJECT
**SPŠD KŘIMICE
PLYNOVÁ KOTELNÁ**

ČÁST/PART
Elektroinstalace a MaF

OBSAH/DRAWING TITLE
**PŮDORYS 1.NF
MaF**

POZNÁMKA/NOTE

C./No.	PŘEDMĚT REVIZE/ REVISION SPECIFICATION	DATUM/DATE
	REVIZE/REVISIONS	
	SCHVÁLIL/APPROVED	MAREK NESNÍDAL
	PODPIS/SUBMITTED	
	PROJEKTANT/ARCHITEXT	MAREK NESNÍDAL
	PODPIS/SUBMITTED	
	KONTROLOVAL/CHECKED	MAREK NESNÍDAL
	PODPIS/SUBMITTED	
	STUPEŇ PD/PD STAGE	ZADÁVACÍ DOKUMENTACE
	MĚŘÍTKO/SCALE	1:100
	DATUM/DATE	5/2013
	ARCH. ČÍSLO/DRAWING No	...