














Legenda použitých značek:

-  A - Svítidlo zářivkové průmyslové 2x36W, IP65 s el. předřadníkem
-  B - Svítidlo zářivkové průmyslové 2x18W, IP65 s el. předřadníkem
-  Spínač č. 1, nástěnný IP44
-  Krabice odbočná nástěnná 5x2,5 mm, IP44
-  Krabice odbočná nástěnná 5x35 mm, IP44
-  Zásuvka nástěnná 400V/32A IP44 5, polová
-  Zásuvka nástěnná 230V/16A IP44
-  Termostat s odděleným čidlem, 230V, přep., 16A, 0-60°C, vnější/vnitřní ovládání, IP65
-  Čidlo k prostorovému termostatu standart, 4m, PVC, IP64
-  EH1.1 Topná rohož 280W/m2 - šířka 1m - 230V, délka 5m, P = 1420W, jednožilový kabel s ochranným opletením určený do betonu, se studenými konci
-  EH1.2 Samoregulační kabel navinutý na potrubí odvodu kondenzátu, 10W/m, délka 1m, se sadou pro ukončení a napojení studeného konce
-  Čerpadlo pro čerpání kondenzátu s plně automatickým provozem, P = 75W, 230VAC, IP 24
-  Kabelové vedení uložené ve vkladací liště

Stávající přívod, krabice se svorkovnicí 5x35 mm² nahrazující nevyhovující napojení kabelů.

Přívodka pro připojení externího zdroje napájení

Přívodní kabel uložený v chrániče v podlaze.

Stávající přívod do strojovny vytápění

Krabice pro ukončení kabelů stávající elektroinstalace

Poznámka 1: stávající elektroinstalace v místnostech 010, 011 bude demontována, přívodní kabely stávající elektroinstalace budou ukončeny v odbočných krabicích.

Poznámka 2: doplňující pospojování v místnostech 010, 011 bude provedeno v rámci kabelových rozvodů MaR.


Rozvodná soustava: 3 PEN AC 50 Hz, 230/400V, TN-C-S

Ochranné opatření dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2:
ochranné opatření - automatickým odpojením od zdroje,
doplňková ochrana - proudovým chráničem, doplňujícím pospojováním

Prostor mč. 010, 011 dle ČSN 33 2000-3 - prostor nebezpečný,
vnější prostory před domem - prostor nebezpečný.

Příklad značení světelných obvodů:
1A/2x36W
Číslo obvodu
Typ svítidla
Počet zdrojů
Příkon světelného zdroje

Příklad značení zás. obvodů:
1/1.3
Číslo zás. obvodu
Výška instalace zásuvky

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT JIŘÍ LOCKER	VYPRACOVAL : JIŘÍ LOCKER	KONTROLA : JIŘÍ LOCKER	 Sokolovská 682 516 01 Rychnov nad Kněžnou kontakt: +420 494 531 538 dabona@dabona.eu www.dabona.eu
PROFESE : ELEKTRO			
OBEC: Bořetice	KRAJ: JIHO-MORAVSKÝ		
INVESTOR : OBEC Bořetice, č. p. 39, 691 08 Bořetice			ČÍSLO ZAKÁZKY 201209
NÁZEV AKCE : SNIŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU OBECNÍHO ÚŘADU V OBCI BOŘETICE, VČETNĚ VÝMĚNY ZDROJE VYTÁPĚNÍ, č. p. 39 na parcele č. 461			FORMÁT A4 4A4
OBJEKT : SO01 - objekt obecního úřadu			DRUH PROJEKTU PS
ČÁST : ELEKTROINSTALACE			DATUM 12/2012
			MĚŘÍTKO 1:50
NÁZEV VÝKRESU : F.01.EL.02 - Elektroinstalace 1. pp.sch			ČÍSLO VÝKRESU : F.01.EL.02
PŮDORYS 1. PP			PARÉ Č.: