



LEGENDA

- Kabel CYKY-J 3,5,x1,5mm2 pod omítkou , v podhledu stropu
- Přístroj ovládače zapínacího, 10 A, 250 V AC, Upevnění šrouby. Bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2). Řazení: 1/0, rámeček, kryt - barva bílá
- Přístroj přepínače sériového 10 AX, 250 V AC, Upevnění šrouby. Bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm?). Řazení: 5, rámeček, kryt - barva bílá
- Přístroj přepínače střídavého 10 AX, 250 V AC, Upevnění šrouby. Bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2). Řazení: 6, rámeček, kryt - barva bílá
- Přístroj přepínače křížového 10 AX, 250 V AC, Upevnění šrouby. Bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2). Řazení: 7, rámeček, kryt - barva bílá
- Přístroj ovládače zapínacího, se svorkou N 10 A, 250 V AC, Upevnění šrouby. Bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2). Řazení: 1/0So, - rámeček, kryt - barva bílá
- Přístroj ovládače zapínacího, 10 A, 250 V AC, Upevnění šrouby. Bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2). Řazení: 1/0, rámeček, kryt - barva bílá - AQVA- IP 44
- Tlačítkový ovladač 8 bodový - DALI

Světelné rozvody budou provedeny kabely CYKY , které budou uloženy pod omítkou, podhledu stropu. Osvětlení prostor bude provedeno LED svítidly , které budou ovládané kolébkovými vypínači , které budou osazeny ve výšce 120 cm nad podlahou. Na vyznačených místech budou osazena nouzová svítidla , která budou vyznačovat evakuační a únikové cesty .Svítidla budou osazena ve výšce 10 cm nad horní hranou otvoru. Svítidla budou označeny piktogrami. Osvětlení v prostoru učebny bude regulováno a spínáno v závislosti na intenzitě denního osvětlení a přítomnosti osob v prostoru - řídicí systém osv. v rozvodnici R1 - svítidla budou vybavena elektronicky stmívatelnými předřadníky DALI , senzory přítomnost a dotčené prostory budou vybaveny snímačem intenzity denního osvětlení. Na vyznačených místech budou osazeny osmi bodová tlačítka , které budou ovládat osvětlení v předem stanovených světelných scénách. Na programování a rozsah bude proveden v průběhu stavby dle požadavků investora. Rozsah zón je možné měnit dle požadavků investora bez zásahu do kabeláže.

Upozornění : design přístrojů a zásuvek bude odsouhlasen v průběhu stavby s architektem a investorem
Polohy zásuvek a vypínačů koordinovat s projektem interiéru.

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+PEN, 3N+PE AC 400V TN-C-S
OCHRANA NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 edice 3:
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM PŘI PORUŠE, PROUDOVÝMI CHRÁNIČI,
POSPOJOVÁNÍM

Redakce

Ved. projektant	Ing. Radek Dřevěný		PAVLŮ JIŘÍ <i>Projektace el. zařízení a hromosvodů</i> Kpt.Jaroše 37, 680 01 Boskovice tel.: 602 581 166 fax: 516 454077 E-mail: jpavlu@tiscali.cz IČO: 15582647	
Zodp. projektant	JIŘÍ PAVLŮ	<i>Redakce</i>		
Vypracoval	JIŘÍ PAVLŮ	<i>Redakce</i>		
Investor	Obec Damnice; Damnice 141, 671 78Jiřice u Miroslavi			
Stavba	Damnice parc.č. 2/4; 27/1; 26/2; 3431; 2005/20; k.ú. Damnice [624675]		Formát	3 A4
Část	MATEŘSKÁ ŠKOLA DAMNICE SO 01 stavební objekt MŠ D.1.4.4 vnitřní silnoproud, slaboproud, hromosvod		Datum	03/2020
			Účel	Zadávací dokumentace
			Zak.č.	10/2020
SVĚTELNÉ ROZVODY 1.NP			Měřítko: 1:100	Výkres č.: EL-02