



## LEGENDA

- Kabel CYKY-J 3x2,5mm<sup>2</sup> pod omítkou, v pohledu stropu
- Kabel CYKY-J 3x2,5mm<sup>2</sup> pod omítkou, v pohledu stropu
- Kabel CYKY-J 3x2,5mm<sup>2</sup> pod omítkou, v pohledu stropu
- Kabel CYKY-J 5x4mm<sup>2</sup> + Vodič CYA6mm<sup>2</sup> zž pod omítkou, v pohledu stropu
- Kabel CYKY-J 5x16mm<sup>2</sup> + vodič CYA 10mm<sup>2</sup> zž pod omítkou, v pohledu stropu
- Zásuvka 230V , 16A , IP 20 , 2P+PE s přepětovou ochranou a štítkem DATA barva červená
- Zásuvka 230V , 16A , IP 20 , 2P+PE barva červená označená štítkem DATA
- Spínač stiskací presto „zapuštěný se sig. doutnavkou 25A,400V, AC IP 55
- Ochranné pospojování vodič CYA 6,4mm<sup>2</sup> zž

Zásuvkové a technologické rozvody budou provedeny kabely CYKY , které budou uloženy pod omítkou , v pohledu stropu, Zásuvky budou osazeny ve výšce 40,90 a 120 cm nad podlahou , pokud není stanoveno jinak. Rozvodnice ER-HR bude napájena z kabelem AYKY -J 3x240+120mm<sup>2</sup> , který bude ukončen na hl.jističi rozvodnice. Z rozvodnice budou napojeny podružné rozvodnice na jednotlivých podlažích. Na vyznačených místech bude provedeno ochr. pospojování.

Upozornění : design přístrojů a zásuvek bude odsouhlasen v průběhu stavby s architektem a investorem

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím automatickým odpojením vadné části od zdroje pomocí nadproudových prvků , ochranné opatření proudovým chráničem , pospojováním.

## ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3+N+PE , AC, 400V , TN-C-S

PROJEKCE EL. ZAŘÍZENÍ A HROMOSVODŮ			
JIRÍ PAVLŮ, KPT. JAROŠE 37, 680 01 BOSKOVICE, IČ: 155 82 647			
VEDOUČÍ PROJEKTU:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL	
PAVLŮ JIRÍ	PAVLŮ JIRÍ	PAVLŮ JIRÍ	
<i>Pavlů J.</i>	<i>Pavlů J.</i>	<i>Pavlů J.</i>	
INVESTOR:	Gymnázium Boskovice, příspěvková organizace		STUPEŇ: DPS
STAVBA:	Gymnázium Boskovice, příspěvková organizace Palackého náměstí 222/1, Boskovice, 68011		DATUM: 04/2016
Rekonstrukce elektroinstalace			MĚŘITKO: 1 : 100
OBSAH:	Zásuvkové rozvody 2.NP		ČÍSLO VÝKRESU: 04