



Legenda místností :

Číslo místnosti	Účel místnosti
101	Vstup podkroví
102	Sklad
103	Třída 2
104	Ředitelna
105	Kancelář
106	Šatna
107	Vstup
108	Kuchyň, příprava
109	Třída 1
110	Umyvárna
111	Šatna
112	Zároveň
113	Techn. m.+úklid
114	wc
115	Umyvárna

## LEGENDA

- Kabel CYKY-J 3x1,5mm2 pod omítkou, v pohledu stropu, v trubce PH
- Kabel CYKY-J 3x2,5mm2 pod omítkou, v pohledu stropu,
- Kabel CYKY-J 5x2,5mm2 pod omítkou, v pohledu stropu,
- Kabel CYKY-J 4X10mm2+CYA 10mm2 zž pod omítkou , v pohledu stropu, Z ER22 do R 1  
Kabel CYKY-J 4x16mm2 vodič CYA 10mm2 zž, pod omítkou,v zemi z SS 200 cca 5m
- Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem, 16 A, 250 V AC  
Upevnění šrouby nebo drápky. Šroubové svorky (pro vodiče 1,5-2,5 mm?). Přístroj splňuje stupeň krytí IP 44 při montáži na svislou, hladkou a neporézní stěnu. Řazení: 2P+PE, barva bílá
- Zásuvka jednonásobná s ochrannými kolíky, s clonkami, s ochranou před přepětím, Optická signalizace poruchy. IP 40, 16 A, 230 V AC, Upevnění šrouby. Bezšroubové svorky (pro vodiče 1,5-2,5 mm? Cu). Řazení: 2x(2P+PE), Barva bílá s popisovým polem
- Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíky, s clonkami, s natočenou dutinou, 16, IP 40, 16 A, 250 V AC, Upevnění šrouby. Bezšroubové svorky (pro vodiče 1,5-2,5 mm? Cu), Řazení: 2x(2P+PE), Barva bílá .
- Ocharnné pospojování vodič CYA 10,6,4mm2 zž
- Trojpólový vypínač 25, 40A , v plastové krabici, IP 54

Zásuvkové a technologické rozvody budou provedeny kabely CYKY-J, které budou uloženy , pod omítkou, v kabelovém drátěném žlabu , v podparapetním kabelovém žlabu - v pohledu pomocí příchytěk Grip. Zásuvky budou osazeny ve výšce 40 , 120 cm nad podlahou - pokud není stanoveno jinak. Polohy zásuvek a vypínačů koordinovat s projektem interiéru. Zásuvky pro PC budou vybaveny ( první v hrůždě) přepětovou ochranou stupeň D.

Na vyznačených místech bude provedeno ochr. pospojování.  
**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**

VÝVODY V KUCHYNI KOORDINOVAT S PROJEKTEM TECHNOLOGIE GASTRO. !!!

- výšky uváděné v legendě elektro, voda a odpady jsou o čisté podlahy

- zemníci vodič pro přizemnění jednotlivých zařízení včetně stůl apod.

- zemníci vodič je cca po 3m ze zdi 0,1m nad podlahou
- PŘED PROVEDENÍM OBKLADŮ A DLAŽEB JE NUTNÉ PROTOKOLÁRNĚ PŘEVZÍT

NÁPOJNÉ BODY DODAVATELEM TECHNOLOGIE A PŘÍPADNÉ ZMĚNY

A NEJASNOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM TECHNOLOGIE.

Ved. projektant	Ing. Radek Dřevěný		<div><b>PAVLŮ JIŘÍ</b> <i>Projekce 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</div>	
Zodp. projektant	JIŘÍ PAVLŮ	<i>Pavlu J</i>		
Vypracoval	JIŘÍ PAVLŮ	<i>Pavlu J</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
ZÁUVKOVÉ ROZVODY 1.NP			Měřítko: 1:100	Výkres č.: EL-03