



- v rekonstruovaných prostorách bude demontována stávající elektroinstalace, příslušné vývody budou ve stávajícím rozvaděči R2 odpojeny
- do stávajícího rozvaděče na chodbě bude doplněn jistič 3x25A char. B pro odjistižení napájecího kabelu CYKY-J 5x6 (WL-R2.1) pro nový rozvaděč R2.1
- instalace provedena kabely CYKY pod omítkou, nad podhledem, parapetním kab. žlabu a drátěných žlabech v suterénu
- podomítkové vypínače a zásuvky instalovány do přístrojových krabic KP67/2 ve výšce cca:
 - vypínače - 1200 mm nad podlahou
 - zásuvky - 350, 1100 (kuchyňská linka) a 1200 mm nad podlahou
- zásuvky pro myčku a chladničku (v kuch. lince) instalovány pod kuch. linkou
- přesné umístění vypínačů, zásuvek a kabelových vývodů koordinovat s dodavateli jednotlivých technologií a interiérem
- příslušné vypínače a zásuvky instalovány do sdružených vícenásobných rámečků
- bezpečnostní svítidla s nouzovým zdrojem (N) napájena z neovládané fáze příslušného obvodu osvětlení
- prostory žlutými požárními úseky budou protipožárně utěsněny (EI30 DP1)

<p>Napěťová soustava:</p> <p>3 NPE AC 50Hz, 400/230V, síť TN-S</p> <p>Ochrana před nebezpečím úrazu elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2:</p> <p>základní:</p> <ul style="list-style-type: none">živých částí:<ul style="list-style-type: none">– izolací – čl. A.1– kryty nebo přepážkami – čl. A.2neživých částí:<ul style="list-style-type: none">– automatickým odpojením od zdroje – čl. 411 <p>doplňková:</p> <ul style="list-style-type: none">– proudovým chráničem – čl. 415.1

Č.m.	Název místnosti	Vnější vlivy (ČSN 33 2000-5-51 ed.3)	Ref.č.	\bar{E}_m (lx)	UGR _L (-)	U _o (-)	R _a (-)	Poznámka
101	RESPIRIUM	normální	5.36.19	200	22	0,4	80	
102	SKLAD	normální	5.4.1	100	25	0,4	60	
103	ŠKOLNÍ BUFET	normální	5.29.5	300	22	0,6	80	

Vysvětlivky:

Ref.č. - referenční číslo místnosti dle ČSN EN 12464-1

E_m - udržovaná osvětlenost (lx)

UGR_L - maximální mezní hodnota indexu oslnění podle UGR

O_o - minimální rovnoměrnost osvětlení

R_a - minimální index podání barev

<h1 style="margin: 0;">ELEKTROINSTALACE</h1>	<p>Ing. Josef Havlíček <i>projektant elektro</i> IČO : 652 06 550</p>	Nerudova 1833, 530 02 Pardubice tel: 466 530 873 m: 605 832 367 e-mail: jos.havlicek@seznam.cz
--	--	---