



Poznámka:

- 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 odjištění 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
- prostupy různými požárnímu úseky budou protipožárně utěsněny (EI30 DP1)

Napěťová soustava:

3 NPE AC 50Hz, 400/230V, síť TN-S

Ochrana před nebezpečím úrazu elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2:

základní:

živých částí:

- izolací – čl. A.1
- kryty nebo přepážkami – čl. A.2

neživých částí:

- automatickým odpojením od zdroje – čl. 411

doplňková:

- proudovým chráničem – čl. 415.1

Legenda místností:

Č.m.	Název místnosti	Vnější vlivy (ČSN 33 2000-5-51 ed.3)	Ref.č.	Ě _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

Ě_m - udržovaná osvětlenost (lx)

UGR_L - maximální mezní hodnota indexu oslnění podle UGR

U_o - minimální rovnoměrnost osvětlení

R_a - minimální index podání barev

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

<div><div><div>ARCHISTAT</div><div>s.r.o.</div><div>www.archistat.com</div></div><div><div>interiérový</div><div>statika</div><div>zahradní</div><div>stavební</div><div>design</div><div>inženýring</div></div></div>			ARCHISTAT s.r.o. projekční atelier Na sádkách 1906, 530 03 Pardubice		
Projektant:	Vypracoval:	Kontroloval:	Klient (investor):	Druh dokument.:	DPP
Ing. Ivana Nouzovská	Ing. Jiří Krejčí	-	Gymnázium Mozartova 449, 530 09 Pardubice	Číslo zakázky:	AT 2018/05
				Datum:	4/2018
Název zakázky:	RESPIRIUM NA GYMNAZIU Pardubice, Mozartova 449			Měřítka:	1 : 50
Stavební objekt:	D.1.4g - silnoproudá elektrotechnika včetně bleskosvodů			Počet formátů:	3 A4
Díl:				Č. kopie	Číslo přílohy
Název výkresu:	Půdorys - osvětlení				D.1.4g—02