

č.p.211

LEGENDA:

- R2 - nový rozvaděč 2.NP
- RACK - nový RACK rozvaděč
- EO1 - el. zásobník TUV o objemu 10 litrů - dodávka Zdravotnický
- EH - sklokeramická varná deska - dodávka kuchyňské linky
- V2 - nástěnný ventilátor s doběhem 230V - dodávka Vzduchotechnika
- * - zásuvka s přepětovou ochranou

ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJŮ A ZÁSUVK V KUCHYŇSKÉ LINCE DLE PROJEKTU KUCHYNĚ V KANCELÁŘÍCH V KANCELÁŘSKÝCH STOLECH BUDOU ZÁSUVKY MONTOVÁNY DO NÁBYTKU NA POVRCH DO LIŠTOVÝCH KRABIC KABELY V NÁBYTKU BUDOU ULOŽENY VE VKLÁDACÍCH LIŠTÁCH

VE VŠECH PROSTORECH JSOU NAVRŽENY KERAMICKÉ VYPÍNAČE A ZÁSUVKY V RETRO PROVEDENÍ

V MÍSTNOSTECH S ROUBOVÝMI STĚNAMI BUDOU KERAMICKÉ VYPÍNAČE A ZÁSUVKY V NÁSTĚNNÉM PROVEDENÍ

VE VŠECH MÍSTNOSTECH S ROUBENÝMI STĚNAMI BUDOU ZÁSUVKOVÉ KABELY VEDENY V TRUBKÁCH V PODLAŽE A K ZÁSUVKÁM VEDENY NA POVRCHU NA KERAMICKÝCH PŘÍCHYTKÁCH

VE VŠECH MÍSTNOSTECH S ROUBENÝMI STĚNAMI BUDOU SVĚTELNÉ KABELY VEDENY V PŮDNÍM PROSTORU A K VYPÍNAČŮM A SVÍTIDLŮM BUDOU VEDENY NA POVRCHU NA KERAMICKÝCH PŘÍCHYTKÁCH

LEGENDA KABELŮ:

- Světelné okruhy: CYKY-J 3x1.5, popř. CYKY-O 3x1.5
- Světelný okruh, napojení ventilátoru: CYKY-J 5x1.5
- Zásuvkové okruhy, zásobník TUV: CYKY-J 3x2.5
- Hlavní pospojování: H07V-K 16 (CYA 16)
- RE - R1: CYKY-J 4x10 (napájení) + CYKY 3x1.5 (HDO)
- R1 - R2: CYKY-J 5x4 (napájení) + CYKY 3x1.5 (HDO)
- R1 - R3: CYKY-J 5x4 (napájení)

LEGENDA KONCOVÝCH ELEMENTŮ:

- rozvaděč silnoproudý
- vypínač jednoduchý, řazení 1
- vypínač střídaný, řazení 6
- vypínač dvojité střídaný, řazení 6+6 (5B)
- vypínač křížový, řazení 7
- zásuvka 1f jednozásobná
- odsávací ventilátor
- el. ohříváč TUV, el. průtoková baterie
- RACK rozvaděč
- přisazené / závěsné kruhové LED svítidlo
- nástěnné LED svítidlo
- nástěnný systém 12V se reflektorem
- závěsná 3f napájecí lišta s reflektorem

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

Číslo	Název místnosti	Plocha m2	Osvětlenost ČSN EN 12464-1 Em [lx]	Vnější vlivy ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2	Výskyt. Třída vnějšího vlivu TNI 33 2000-5-51	Ochrana ČSN 33 2000-4-41 ed.3	Poznámka
2.01	vestibul	26.75	100	CA2	normální	normální	
2.02	výstavní prostory	30.94		CA2	normální	normální	
2.03	výstavní prostory	30.54		CA2	normální	normální	
2.04	kancelář	19.11	500	CA2	normální	normální	
2.05	kancelář	23.96	500	CA2	normální	normální	Není předmětem úprav
2.06	denní místnost	12.43	200		normální	normální	
2.07	kancelář	23.94	500		normální	normální	
2.08	WC + předsíň personál	4.69	200		normální	normální	
2.09	pavlač	10.23		AB8...	abnormální	normální	

VNĚJŠÍ VLVY SPOLEČNĚ PRO VŠECHNY PROSTORY, V TABULCE JSOU UVEDENY ODCHYLKY OD SPOLEČNÉ SPECIFIKACE: AA5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1

LEGENDA SVÍTIDEL:

- EL1 - nástěnné venkovní svítidlo - 1xE27, 60W, 230V, IP44, barva těla: hnědá, patina - např. 17237/86/10 (Philips Massive)
- EL2 - nástěnné vnitřní svítidlo - 1xE14, 40W, 230V, IP20, barva těla: černá - např. Murcia 91006 (Eglo), odstranit tahový vypínač
- EL3 - závěsné vnitřní svítidlo - 1xE27, 60W, 230V, IP20, barva těla: černá - např. Murcia 91002 (Eglo), zkrátit závěs na minimum
- EL4 - závěsné vnitřní kruhové stmívatelné svítidlo - LED, 50W, 230V, IP20, DALI, barva těla: černá - např. Bella 60 Z/B 3270453D (Led-2)
- EL5 - nástěnné svítidlo - E27, 28W, 230V, IP20, barva těla: černá, krémová - např. Hornwood 43046 (Eglo)
- EL6 - závěsné svítidlo - 3xE27, 3x60W, 230V, IP20, barva těla: černá, krémová - např. Hornwood 43045 (Eglo)
- EL7 - stropní svítidlo - LED, 17W, 230V, IP44, barva těla: černá - např. Fueva 5, 900653 (Eglo)
- EL8 - nástěnné svítidlo - E14, 40W, 230V, IP44, barva těla: bílá - např. Togo 1302 (Rabalux)
- EL9 - venkovní vestavné svítidlo - LED, 3.7W, 230V, IP65, barva těla: černá - např. Arcena 99574 (Eglo)
- EL10 - nástěnný systém s 12V zdrojem napětí - např. Multirail max (Stas)
- EL11 - rameno svítidel s reflektorem do závěsného systému 12V
- EL12 - nástěnné osvětlené logo infocentra
- EL13 - závěsná 3f napájecí lišta osvětlení s příslušenstvím - 3x230V, 3x16A, IP20 - např. Global trac (Lival)
- EL14 - svítidlo / reflektor do 3f napájecí lišty
- EL15 - stolní lampa
- EL16 - stropní svítidlo - LED, 36W, 230V, IP20, barva těla: černá - např. Zubieta-A 98896 (Eglo)
- EL17 - stropní svítidlo - LED, 17W, 230V, IP44, barva: černá - např. Fuevas 900653 (Eglo)
- EL18 - stropní svítidlo - LED, 11W, 230V, IP44, barva: černá - např. Fueva 5, 900637 (Eglo)
- EL19 - LED svítidlo v Al liště v kuchyňské lince
- EL20 - osvětlení v digestoři - součástí digestoře
- EL21 - závěsné svítidlo - E27, 60W, 230V, IP20, barva těla: bílá - např. Roccaforte 97854 (Eglo)
- EL22 - stropní / nástěnné svítidlo - LED, 18W, 230V, IP65, barva: bílá - např. BC 2000 (Modus)

LEGENDA:

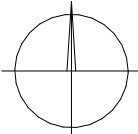
SOUSTAVA - 3NPE~50Hz, 400V/TN-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ - NORMÁLNÍ - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
- DOPLŇENÁ - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM, DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM
ŽIVÝCH ČÁSTÍ - KRYTÍM A IZOLACÍ

HL.POSPOJOVÁNÍ - DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 A ČSN 33 2000-5-54 ed.2
ROZVODY - CU VODIČI A KABELY POD OMÍTKOU, V TRUBKÁCH V PODLAŽE, NA KERAMICKÝCH PŘÍCHYTKÁCH A V PŮDNÍM PROSTORU

VEŠKERÉ ROZVODY MUSÍ BÝT PROVEDENY DLE NOREM A PŘEDPISŮ PLATNÝCH V DOBĚ REALIZACE
VŠECHNY NEJASNOSTI NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM
NA HOŘLAVÉ PODKLADY JE MOŽNO PŘÍMO MONTOVAT JEN ELEKTRICKÉ PŘEDMĚTY K TOMU URČENÉ, OZNAČENÉ PŘÍSLUŠNOU ZNAČKOU, OSTATNÍ ELEKTRICKÉ PŘEDMĚTY SE MUSÍ ODDĚLIT OD HOŘLAVÉHO PODKLADU TEPELNĚ IZOLAČNÍ PODLOŽKOU ČSN 33 2312
PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY MUSÍ BÝT PROTIPOŽÁRNĚ UTĚSNĚNY V SOULADU S PLATNÝMI ČSN

MUSÍ BÝT NAPOJENA VŠECHNA ZAŘÍZENÍ DLE PROJEKTŮ UT, ZTI, VZT A DALŠÍCH KOOPERUJÍCÍCH PROFESÍ

Solertia



HLAVNÍ PROJEKTANT	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	
Ing. Jan Chaloupský	Ing. Miroslav Podlipný	Lukáš Jirásek	
INVESTOR	Město Vrchlabí, Zámek čp. 1, Vrchlabí	ZAKÁZKA	5950/22
MÍSTO	Vrchlabí, kraj Královéhradecký	DATUM	Leden 2023
AKCE	REKONSTRUKCE čp. 210 VE VRCHLABÍ ZMĚNA STAVBY PŘED DOKONČENÍM	STUPEŇ	DPS
		FORMÁT	4.5 A4
PŘÍLOHA	ELEKTROINSTALACE Půdorys 2.NP - silnoproudé rozvody	MĚŘÍTKO	1 : 50
		D.1.4.05	