



LEGENDA:

- RIS - stávající pojistková skříň
RE - nový elektroměrový rozvaděč
R1 - nový rozvaděč 1.NP
R2 - nový rozvaděč 2.NP
R3 - nový rozvaděč altánu
EZS - nový rozvaděč EZS
EO1 - el. zásobník TUV o objemu 10 litrů - dodávka Zdravotechniky
EO2 - el. průtoková baterie - dodávka Zdravotechniky
V1 - potrubní ventilátor s doběhem 230V - dodávka Vzduchotechnika
CC - přívod pro cirkulační čerpadlo v rozdělovači / sběrači podlahového vytápění
* - zásuvka 230V s přepětovou ochranou

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

V INFOCENTRU V OBSLUHOVACÍM PULTU BUDOU ZÁSUVKY MONTOVÁNY DO NÁBYTKU NA POVRCH DO LIŠTOVÝCH KRABIC
KABELY V NÁBYTKU BUDOU ULOŽENY VE VKLÁDACÍCH LIŠTÁCH

LEGENDA KABELŮ:

- Světelné okruhy: CYKY-J 3x1.5, popř. CYKY-O 3x1.5
Světelný okruh, napojení ventilátoru: CYKY-J 5x1.5
Světelný okruh, svítidla s DALI: CYKY-J 5x1.5
Zásuvkové okruhy: CYKY-J 3x2.5
Zásobník TUV, průtok.baterie: 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:

- pojistková skříň
rozvaděč silnoproudý
vypínač jednoduchý, řazení 1
vypínač jednoduchý, řazení 1, IP44
vypínač sériový, řazení 5
vypínač sériový, řazení 6
vypínač křížový, řazení 7
zásuvka 1f jedenásobná
odsávací ventilátor
el. ohříváč TUV, el. průtoková baterie
ústředna EZS
přisazené kruhové LED svítidlo
závěsné kruhové LED svítidlo
závěsné LED svítidlo
nástěnné LED svítidlo

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 TN1 33 2000-5-51	Ochrana ČSN 33 2000-4-41 ed.3	Poznámka
1.01	vestibul	18.77	100		normální	normální	
1.02	infocentrum	19.94	500		normální	normální	
1.03	WC ženy + imobilní WC muži, úklid	8.55	200		normální	normální	
1.04	zádveří	5.13	100		normální	normální	
1.05	provozovna - vinárna						Není předmětem úprav
1.07	bez využití	3.95	100		normální	normální	
1.08	sklad propag. mater.	2.99	100		normální	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 - 3PEN~50Hz, 400V/TN-C (do místa rozdělení)
- 3NPE~50Hz, 400V/TN-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ- NORMÁLNÍ - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
- DOPLNĚNÁ - 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 A V TRUBKÁCH V PODLAZE
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



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 1.NP - silnoproudé rozvody	MĚŘÍTKO	1 : 50
		D.1.4.04	