



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
101	vstup do jídelny - šatna	43.90					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
102	zádveří	8.64					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
103	jídelna	158.69					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
104	vstup do jídelny II.	12.24					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
105	kancelář kuchyně	8.75					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
106	příruční sklad	5.74					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
107	výdej I. + výdej II jídla	23.23					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
108	umývárna nádobí	14.70					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
109	manipulační prostor	9.77					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
110	černá umývárna	12.08					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
111	varna	38.23					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
112	pekárna + varna knedlíků	15.92					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
113	manipulační prostor	25.57					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
114	příruční sklad	13.50					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
115	příprava těsta	8.36					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
116	hrubá příprava masa, výtluč vajec	11.32					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
117	příprava zeleniny - čista	8.51					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
118	prostor pod schody - sklad	3.70					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
119	sklad obalů, odpadků	12.73					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
120	WC muži	2.99					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
121	WC ženy	2.72					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
122	úklidová komora	1.28					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
123	sklad kuchyně	10.13					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
124	přísun potravin do skladu	24.89					STÁVAJÍCÍ PROSTOR
125	sklad zeleniny	8.74					STÁVAJÍCÍ PROSTOR

LEGENDA KONCOVÝCH ELEMENTŮ:

- rozvaděč silnoproudý
- vypínač jednoduchý, řazení 1
- zásuvka 230V, IP44
- přisazené LED svítidlo
- el. vrátný + zvonkové tablo
- el. zámek
- kamera
- EZS čtečka RFID

LEGENDA:

- RE - stávající elektroměrový rozvaděč
- R - stávající rozvaděč plynové kotelný
- R-ZP - nový rozvaděč zdvihací plošiny - dodávka zdvihací plošiny
- EL1 - přisazené obdélníkové svítidlo, mikroprismatický kryt, zdroj LED, 20 W, 2300 lm, Ra 80-89, 4000° K, IP40, 610 x 240 x 52 mm - např. ESO2000RSKN4ND (Modus)
- PK - nový nástěnný plynový kondenzační kotel - dodávka ÚT
- EV+ZT - el. vrátný + zvonkové tablo
- EZ - el. zámek
- K - kamera
- RFID - EZS čtečka RFID
- Rfve1 - nový rozvaděč FV elektrárny - dodávka FVE

126	plynová kotelna - sklad	16.22						STÁVAJÍCÍ PROSTOR
127	plynová kotelna	36.66						STÁVAJÍCÍ PROSTOR
128	schodiště (kuchyně)	16.22						STÁVAJÍCÍ PROSTOR
129	schodiště hlavní	28.40						STÁVAJÍCÍ PROSTOR
130	vstup - předsiň pro II. a III. NP	9.44						STÁVAJÍCÍ PROSTOR
131	šachta pro zdvihací plošinu	1.65	BC3	abnormální	doplňená			Hlavní pospojování
132	úklidová komora	2.00						STÁVAJÍCÍ PROSTOR
133	hrubá příprava zeleniny	8.71						STÁVAJÍCÍ PROSTOR
134	sklad chlazených potravin	15.74						STÁVAJÍCÍ PROSTOR
135	úklidová komora	2.16						STÁVAJÍCÍ PROSTOR
136	WC imobilní	2.88						STÁVAJÍCÍ PROSTOR
137	WC chlapci	4.50						STÁVAJÍCÍ PROSTOR
138	WC dívky	10.41						STÁVAJÍCÍ PROSTOR

VNĚJŠÍ VLVY SPOLEČNÉ 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:

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 PODLAZE
A NAD PODHLEDEM
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 Podlíný	Lukáš Jirásek	
INVESTOR	Město Vrchlabí, Zámek čp. 1, Vrchlabí	ZAKÁZKA	5886/22
MÍSTO	Vrchlabí, kraj Královéhradecký	DATUM	Zaří 2023
AKCE	VRCHLABÍ, KRKONOŠSKÁ UL. čp. 272 REKONSTRUKCE OBJEKTU, VESTAVBA DRUŽINY A SNÍŽENÉ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU	STUPEŇ	DPS
		FORMÁT	4.5 A4
PŘÍLOHA	ELEKTROINSTALACE Půdorys 1.NP	MĚŘÍTKO	1 : 100
		D.1.4.02	