

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

Číslo	Název místnosti	Plocha m ²	Osvětlenost ČSN EN 12464-1 Em [lx]	Vnější vlivy ČSN 33 2000-5-51 ed.3+2+1+22	Výskyt, Třída vnějšího vlivu ČSN 33 2000-5-51 ed.3+2+1+22	Ochrana ČSN 33 2000-5-51 ed.3	Poznámka
301	učebna družiny I.	63.07	500	BA2	normální	normální	
302	učebna družiny II.	65.90	500	BA2	normální	normální	
303	učebna družiny III.	56.36	500	BA2	normální	normální	
304	denní místnost pedagog. dozoru	20.29	300	BC3	abnormální	doplňná	Hlavní pospojování
305	chodba	52.83	100	BA2	normální	normální	
306	pohotovostní šatna	11.02	200	BA2	normální	normální	
307	uklidová místnost	1.99	100	BA2	normální	normální	
308	chodba	9.51	100	BA2	normální	normální	
309	zdvihací plošina	2.11	200	BA2	normální	normální	
310	schodiště, hala	31.20	100	BA2	normální	normální	
311	WC imobilní	4.27	200	BA2	normální	normální	
312	WC personál	3.55	200	BA2	normální	normální	
313	WC dívky	10.91	200	BA2	normální	normální	
314	WC chlapci	11.00	200	BA2	normální	normální	
315	kabinet odb. výuky	15.09	300	BA2	normální	normální	
316	WC personál	3.67	200	BA2	normální	normální	
317	sklad odbor. učebny	10.14	100	BA2	normální	normální	
318	odborná učebna	27.95	500	BA2	normální	normální	
319	chodba	38.78	100	BA2	normální	normální	
320	technická místnost FV	20.12	200	BA2	normální	normální	

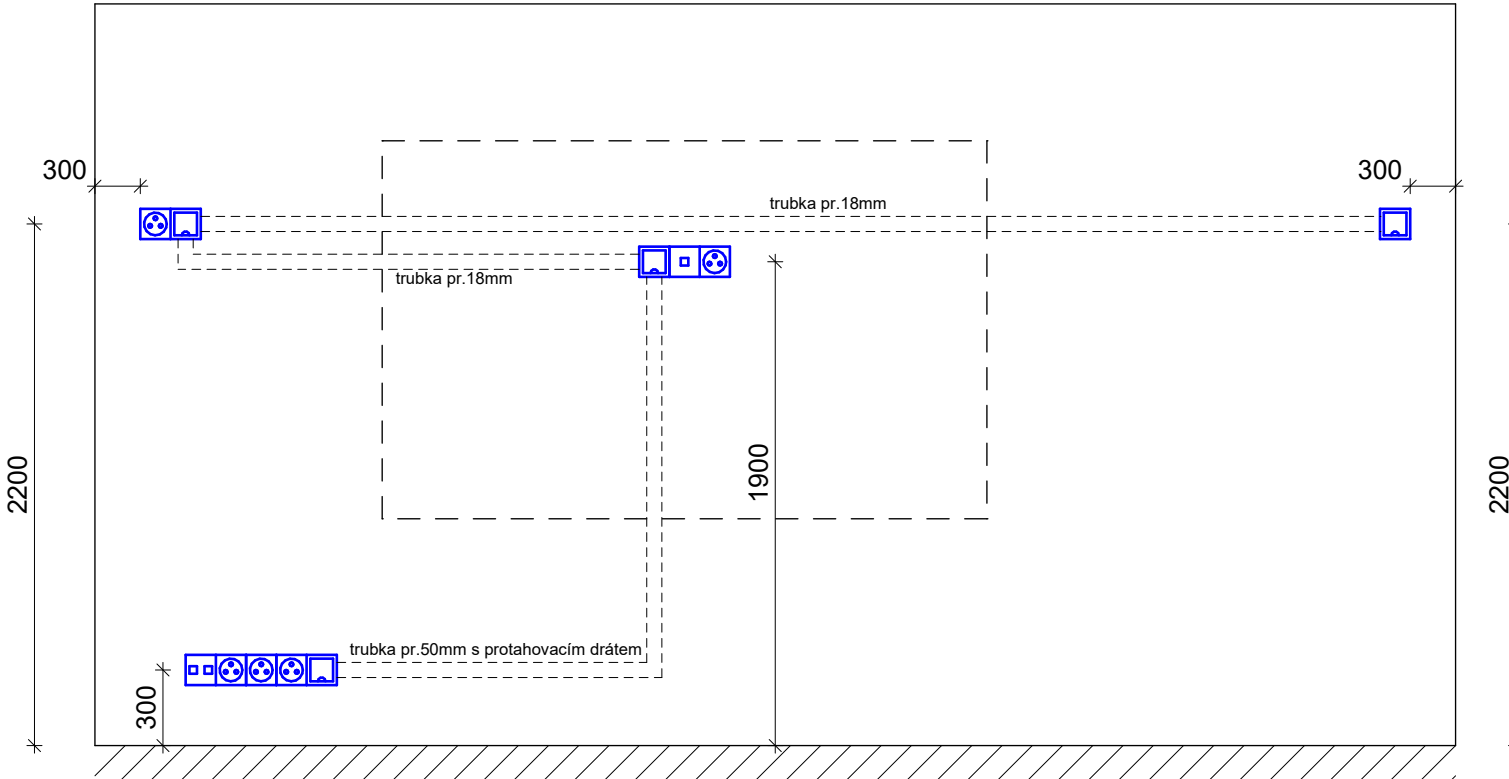
LEGENDA:

SOUSTAVA - 3NPE-50Hz, 400V/TN-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ - NORMÁLNÍ - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
- DOPLŇNĚNÁ - PROUDOVÝM CHRÁŇCEM, DOPLNJUJÍCÍM 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 A NAD PODHLEDEM
VEŠKERÉ ROZVODY MUSÍ BÝT PŘEVEDENY 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 UTESNĚNY V SOULADU S PLATNÝMI ČSN
MUSÍ BÝT NAPOJENA ZAŘÍZENÍ DLE PROJEKTŮ UT, ZTI, VZT A DALŠÍCH KOOPERUJÍCÍCH PROFESÍ

321	hygienická kabina	3.59	200	BA2	normální	normální	
322	WC dívky	5.16	200	BA2	normální	normální	
323	WC chlapci	8.25	200	BA2	normální	normální	
324	uklidová místnost	1.60	100	BA2	normální	normální	
325	šatna	14.91	100	BA2	normální	normální	
326	únikové schodiště	9.71		AB8...	abnormální	normální	

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

SCHEMA PROPOJENÍ TABULE S MÍSTEM UČITELE:



- zásuvka jednonásobná 230V
- zásuvka sdělovací, 1x RJ45
- zásuvka sdělovací, 2x RJ45
- kabelová vývodka

LEGENDA KONCOVÝCH ELEMENTŮ:



- rozvaděč silnoproudý
- ovladač, řízení 0/1
- vypínač jednoduchý, řízení 1
- vypínač sériový, řízení 5
- vypínač střídaný, řízení 6
- přisazené / závěsné LED svítidlo
- nástěnné LED svítidlo
- odstávací ventilátor 230V s doběhem - dodávka Vzdutechniky

LEGENDA:

- nový rozvaděč 3.NP
- odstávací ventilátor 230V s doběhem - dodávka Vzdutechniky
- přisazené obdélníkové svítidlo, mikropřismatický kryt, zdroj LED, 20 W, 2300 lm, Ra 80-89, 4000° K, IP40, 610 x 240 x 52 mm - např. ESO2000RSKN4ND (Modus)
- přisazené obdélníkové svítidlo, mikropřismatický kryt, zdroj LED, 26 W, 3500 lm, Ra 80-89, 4000° K, IP40, 1210 x 240 x 52 mm - např. ESO3000RMKN4ND (Modus)
- přisazené obdélníkové svítidlo s nouzovým modulem, mikropřismatický kryt, zdroj LED, 26 W, 2300 lm, Ra 80-89, 4000° K, IP40, 1210 x 240 x 52 mm - např. ESO3000RMKN4NDNZ (Modus)
- přisazené obdélníkové svítidlo, mikropřismatický kryt, zdroj LED, 38 W, 4600 lm, Ra 80-89, 4000° K, IP40, 1258 x 264 x 60 mm - např. LLLX4000RM2MAT4ND (Modus)
- přisazené obdélníkové svítidlo, mřížka, zdroj LED, 37 W, 4000 lm, Ra 80-89, 4000° K, IP40, 1258 x 264 x 60 mm - např. LLLX6000RL2MAT4ND (Modus)
- přisazené obdélníkové svítidlo s asymetrickou optikou, zdroj LED, 35 W, 4500 lm, Ra 80-89, 4000° K, IP40, 610 x 96 x 50 mm - např. ASTAP4000M4ND + ZH/UNI (Modus)
- nástěnné venkovní svítidlo s pohybovým židlem, 15W - provedení dle investora

LEGENDA KABELŮ:

- Světelné okruhy: CYKY-J 3x1.5, popř. CYKY-O 3x1.5
- Světelné okruhy - CYKY-J 5x1.5
- Okruhy pro ventilátor: CYKY-J 5x1.5
- Okruhy pro pisoáry: CYKY-J 3x1.5
- Vývody pro řídicí jednotky oken: CYKY-O 2x1.5
- Řídicí jednotky - střešní okna: CYKY-J 5x2.5
- Vzduchotechnická jednotka: CYKY-J 5x4
- Kondenzační jednotka: CYKY-J 3x2.5
- Zásuvkové okruhy: H07V-K 16 (CYA 16)
- Hlavní pospojování: H07V-U 4 (CY 4)
- Doplňující pospojování: UTP 4x2x0.5 cat.5e v trubce 16mm
- Rozvod pro kamery: UTP 4x2x0.5 cat.5e v trubce 16mm
- Rozvod internetu: UTP 4x2x0.5 cat.5e v trubce 16mm
- Rozvod domovního telefonu: CC-03 v trubce 16mm
- Rozvod EZS:

					
HLAVNÍ PROJEKTANT		ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	
Ing. Jan Chaloupecký		Ing. Miroslav Podlupný		Lukáš Jirásek	
INVESTOR	Město Vrchlabí, Zámek čp. 1, Vrchlabí			ZAKÁZKA	5886/22
MÍSTO	Vrchlabí, kraj Královéhradecký			DATUM	Září 2023
AKCE	VRCHLABÍ, KRKONOŠSKÁ UL. čp. 272 REKONSTRUKCE OBJEKTU, VESTAVBA DRUŽINY A SNÍŽENÉ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU			STUPEŇ	DPS
				FORMÁT	10 A4
PŘÍLOHA	ELEKTROINSTALACE Půdorys 3.NP - světelné rozvody			MĚŘÍTKO	D.1.4.04
				1 : 50	