

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

Číslo	Název místnosti	Plocha m <sup>2</sup>	Osvětlenost ČSN EN 12464-1 Ed. 3+2:1+22	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 2000-4-41 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		normální	normální	
305	chodba	52.83	100	BA2	normální	normální	
306	pohotovostní šatna	11.02	200	BA2	normální	normální	
307	úklidová místnost	1.99	100		normální	normální	
308	chodba	9.51	100	BA2	normální	normální	
309	zdvihadí plošina	2.11		BC3	abnormální	doplňná	Hlavní pospojování
310	schodiště, hala	31.20	100	BA2	normální	normální	
311	WC imobilní	4.27	200	BA2	normální	normální	
312	WC personál	3.55	200		normální	normální	
313	WC dívky	10.91	200	BA2	normální	normální	
314	WC chlapci	11.00	200	BA2	normální	normální	
315	kablnet odb. výuky	15.09	300		normální	normální	
316	WC personál	3.67	200		normální	normální	
317	sklad odbor. učebny	10.14	100		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		normální	normální	

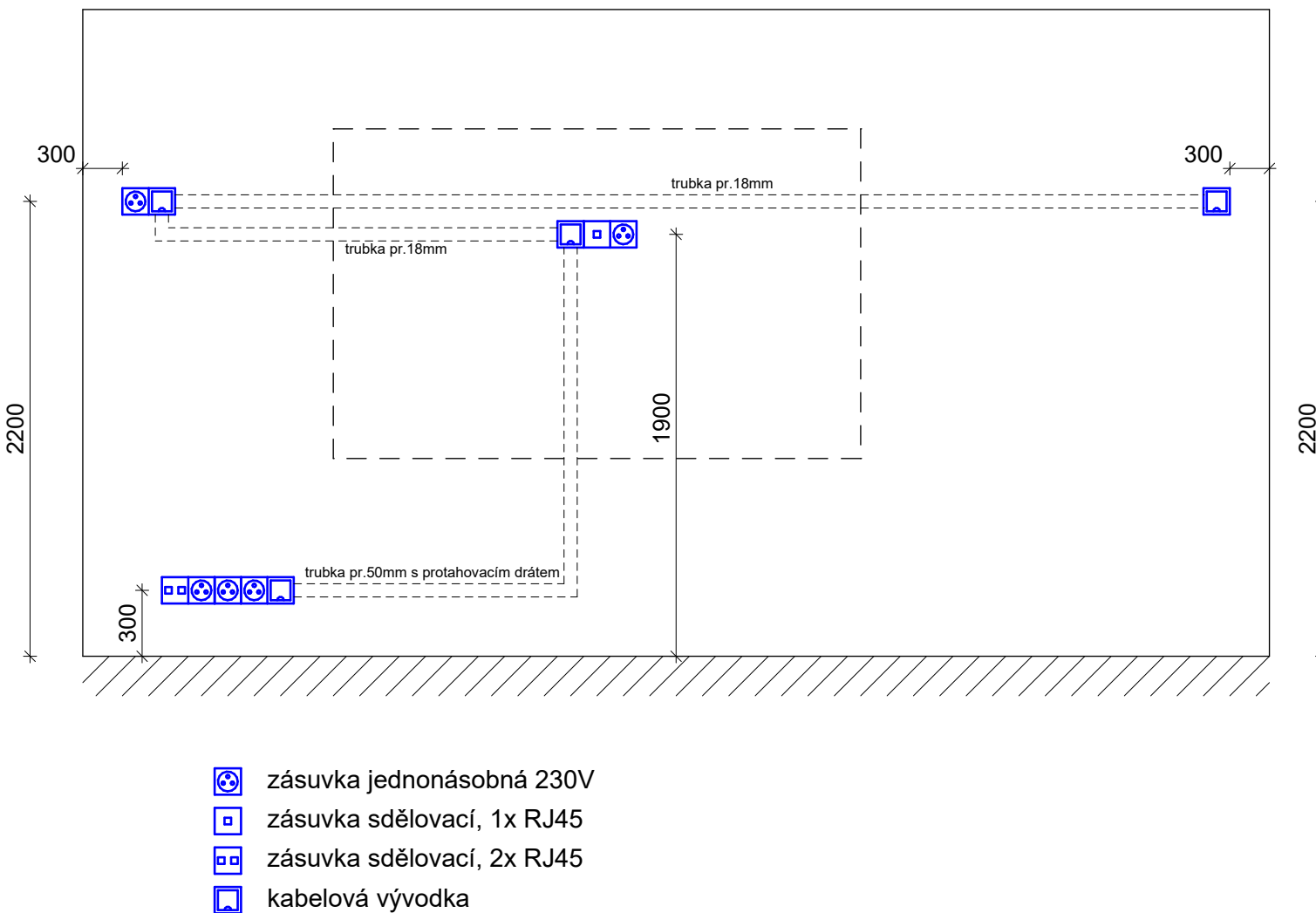
LEGENDA:

SOUSTAVA - 3NPE-50Hz, 400V/TN-S  
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM  
NEZIVÝCH ČÁSTI - NORMÁLNÍ - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE  
- DOPLŇNĚNÁ - PROUDOVÝM CHRÁŇČEM, DOPLŇJÍJÍCÍM 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 ODĚLIT OD HOŘLAVÉHO PODKLADU TEPELNĚ IZOLAČNÍ PODLOŽKOU ČSN 33 2312  
PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY MUSÍ BÝT PROTIPOŽÁRNĚ UTEŠNĚNY V SOULADU S PLATNÝMI ČSN  
MUSÍ BÝT NAPOJENA VŠECHNA ZAŘÍZENÍ DLE PROJEKTU  
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	úklidová místnost	1.60	100		normální	normální
325	šatna	14.91	100		normální	normální
326	únikové schodiště	9.71		AB8...	abnormální	normální

VNĚJŠÍ VLVY SPOLČNĚ 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

SCHEMA PROPOJENÍ TABULE S MÍSTEM UČITELE:



LEGENDA KONCOVÝCH ELEMENTŮ:

- rozvaděč silnoproudý
- zásuvka slaboproudá, pro konektor RJ45
- zásuvka slaboproudá, pro 2 konektory RJ45
- el. vratný + zvonkové tablo
- el. zámek
- přístroj domovního telefonu
- domovní zvonek
- EZS pohybový detektor
- EZS dveřní magnetický kontakt
- EZS klávesnice / čtečka RFID
- EZS sířena
- kamera

LEGENDA:

- R6 - nový rozvaděč 3.NP
- RACK - nový slaboproudý RACK rozvaděč
- EV2+ZT2 - el. vratný + zvonkové tablo
- EZ2 - el. zámek
- DT - přístroj domovního telefonu
- DZ - domovní zvonek 230V
- K - kamera
- VZT - vzduchotechnická rekuperační jednotka - dodávka VZT
- EZS - ústředna el. zabezpečovací signalizace
- PIR - EZS pohybový detektor
- MAG - EZS dveřní magnetický kontakt
- KL - EZS klávesnice
- RFID - EZS čtečka RFID
- HA - EZS sířena

LEGENDA KABELŮ:

- Světelné okruhy: CYKY-J 3x1.5, popř. CYKY-O 3x1.5
- Světelné okruhy - svítidla s nouzovým modulem: 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-U 4 (CY 4)
- Hlavní pospojování: UTP 4x2x0.5 cat.5e v trubce 16mm
- Doplňující pospojování: H07V-U 4 (CY 4)
- 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 Chaloupěský	Ing. Miroslav Podlipný	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 - slaboproudé rozvody	MĚŘÍTKO	1 : 50
			D.1.4.06