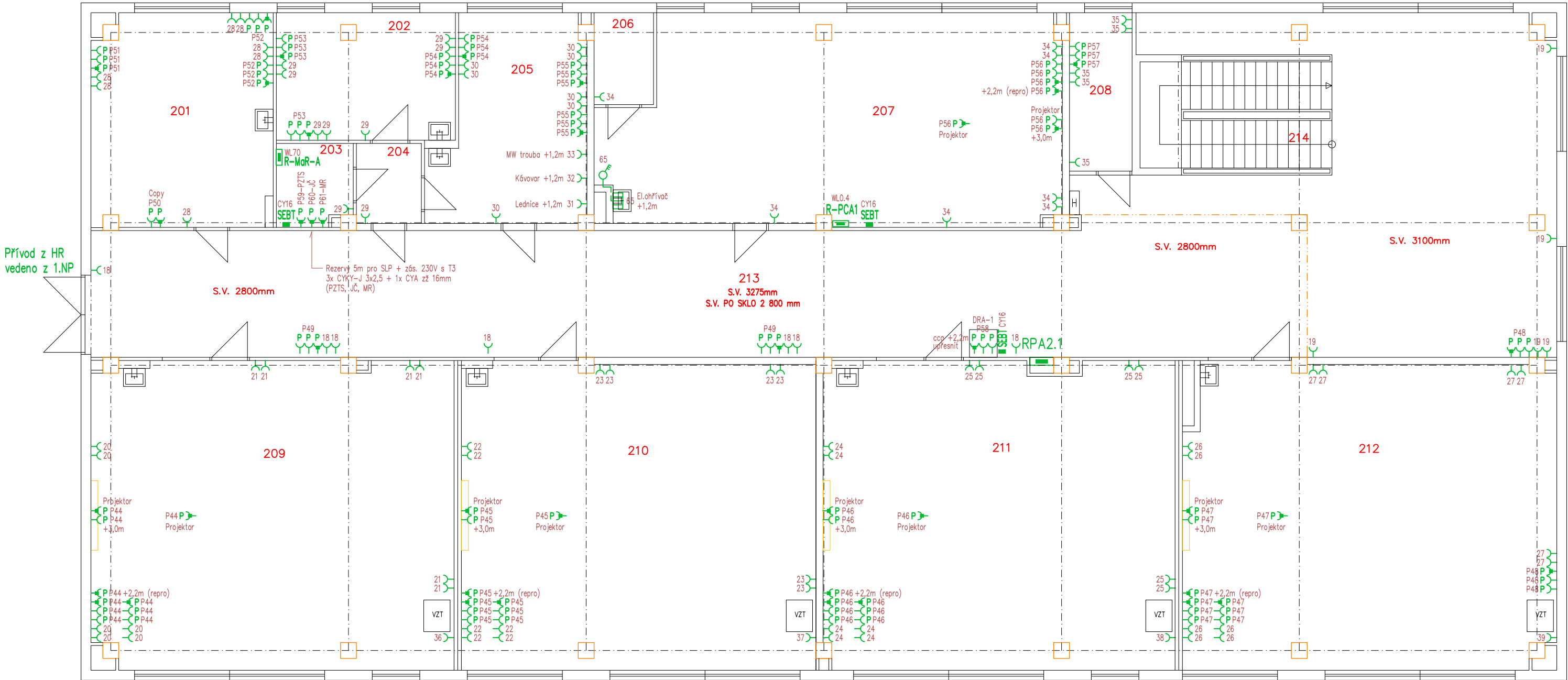


PŮDORYS 2.NP (M 1:100)



LEGENDA ELEKTROINSTALACE

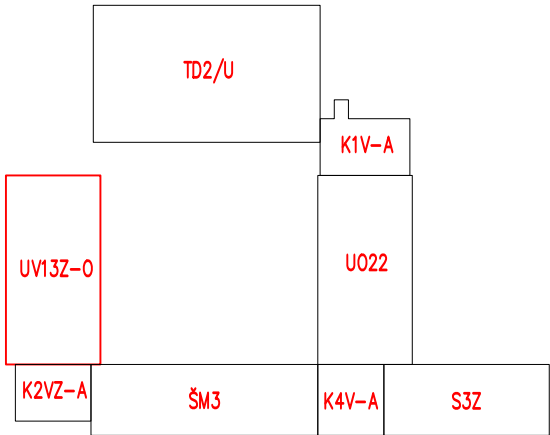
- Plastový parapetní kanál výšky 160mm, hloubky 65mm, plný (bílý), asymetrický, pro vestavbu přístrojů + ocelový stínící kanál 40x33, vč. příslušenství, bílá
- Kabely uloženy do kabelových žlabů rozměru 200 x 60mm pod stropem nad podhledem, po vývodu ze žlabu budou kabely uloženy pod omítkou
- Zásuvky, spotřebiče 16A/230V – CYKY–J 3x2,5 (zásuvky 230V)
- Zásuvky, spotřebiče 16A/400V – CYKY–J 5x2,5 (od 4pól. spínačů H07RN–F v trubce KOPOFLEX)
- Zásuvky, spotřebiče 20A/400V – CYKY–J 5x4 (od 4pól. spínačů H07RN–F v trubce KOPOFLEX)
- Zásuvky, spotřebiče 25A/400V – CYKY–J 5x6 (od 4pól. spínačů H07RN–F v trubce KOPOFLEX)
- Zásuvky, spotřebiče 32A/400V – CYKY–J 5x10 (od 4pól. spínačů H07RN–F v trubce KOPOFLEX)
- Zásuvky, spotřebiče 50A/400V – CYKY–J 5x16 (od 4pól. spínačů H07RN–F v trubce KOPOFLEX)
- Zásuvky, spotřebiče 63A/400V – CYKY–J 5x25 (od 4pól. spínačů H07RN–F v trubce KOPOFLEX)
- Jednoduchá zásuvka 16A/230V + clonky, do krabice, bílá–lesk, IP40, +0,3m (není–li uvedeno jinak)
- Jednoduchá zásuvka 16A/230V + clonky, do krabice, šedá–lesk, IP40, pro PC, +0,3m (není–li uvedeno jinak)
- Jednoduchá zásuvka 16A/230V + clonky + T3, do krabice, šedá–lesk, IP40, pro PC, +0,3m (není–li uvedeno jinak)
- Jednoduchá zásuvka 16A/230V do vlhka + clonky, polozapuštěná, bílá–lesk, IP44, +1,2m
- Vestavná 3f zásuvka 16A(32A)/400V, 3P+N+PE, bílá s víčkem, IP44, +1,2m
- Sporákový spínač 16A/400V, do krabice, bílá–lesk, IP40, +1,2m
- Vačkový 4pól. spínač 16–100A/400V ve skříňce IP65, provedení na visací zámek (viz.popsis), +1,2m
- Volný kabelový vývod H07RN–F o délce min. 2m, výška nad podlahou +0,2m (není–li uvedeno jinak)
- Napájecí zdroj 50VA/230/24V pro bezdotykové ovládání umývadel, pisoárů atd., v.+2,2m, pro zapuštění do omítky
- Osušovač rukou 2kW/230V
- Tlačítko signální tahové se šňůrou (aktivace alarmu), do krabice 68mm, +0,9m
- Tlačítko signální prosvětlené (tzv. uklidňovací světlo), do krabice 68mm, +0,9m
- Kontrolní modul s alarmem (tzv. bzudák a blikající světlo), do krabice 68mm, +2,3m
- Transformátor 15V/2VA, 230V AC (napájecí zdroj pro signalizační moduly), do krabice 68mm, +2,3m
- RPAx.x Nové podružné vestavné rozvaděče budovy pro jednotlivá podlaží, IP30/20, (švxh) 586x188x210mm, 273mod., provedení EI30 DP1–Sm, umístěn +0,2m nad podlahou
- RPC Nové plastové nástěnné rozvaděče učeбен pro PC stůl, 72mod., IP40/20, rozměry 500 x 580 x 127 mm (§ x v x h), umístěn +1,3m nad podlahou
- SEBT Ekvipotenciální přípojnice PE12 v krabici K0125, IP54 pro ochranné místní pospojování strojů, koupelny aj. (+2,3m, nad obklad). Přípojnice jsou napojeny z MET (popřípadě RUX) vodičem min. CYA 6. V koupelnách a technických místnostech se provede místní ochranné pospojování ze svorkovnic "SEBT" a to ochranným vodičem min. CY 4 a vyšší dle krajního vodiče napájecího kabelu stroje. K přípojnicí "SEBT" připojit veškeré kovové konstrukční části (ÚT, VZT, klimatizaci, rozvod potrubí plynu, vody, kanalizace, stoly atd.).

Upozornění : Při souběhu kabelů do 1000V s vedením sdělovacím je nutno dodržet odstup min. 20cm!!!

ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3NPE~50Hz,400V/TN–C–S  
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.3  
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE  
+ DOPLŇKOVÁ OCHRANA PROUDOVÝM CHRÁNIČEM max.30mA  
+ OCHRANNÝM DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

PAVILON UV13Z–O

Tabulka místností			Tabulka místností		
Číslo	Název	Plocha [m²]	Číslo	Název	Plocha [m²]
201	KANCELÁŘ–ŘEDITEL	24,16	208	SKLAD–ŠATNA	6,40
202	KANCELÁŘ	14,65	209	UČEBNA	70,41
203	ŠKOLNÍ ROZHLAS	3,91	210	UČEBNA	69,1
204	PŘEDSÍŇ	3,51	211	UČEBNA	68,12
205	KANCELÁŘ	18,41	212	UČEBNA	72,19
206	SKLAD	3,48	213	CHODBA	163,89
207	UČEBNA PC	58,64	214	SCHODIŠTĚVÝ PROSTOR	14,40



NÁZEV A MÍSTO AKCE : Základní škola Opava – Šrámkova 4 Zařízení silnoproudé a slaboproudé elektrotechniky a stavební úpravy pavilonu UV13Z–O a spojovacích krčků K1V–A, K2VZ–A, K4V–A			<b>INDETAIL s.r.o.</b> Projektování elektrických zařízení IČ: 06717390, DIČ: CZ06717390 Zacpalova 379/27, 746 01 Opava Tel.: +420 605 521 889 E-mail: kamil.kratky@seznam.cz		
INVESTOR : Základní škola Opava, Šrámkova 4, příspěvková organizace Šrámkova 1457/4, 747 05 Opava			ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : KAMIL KRÁTKÝ, ČKAIT 1102773		Č.PARÉ. 1 2 3
PROFESE : D.1.4 – Technika prostředí staveb D.1.4.1 – Silnoproudé elektrotechnika			PROJEKTANT PROFESE : KAMIL KRÁTKÝ, ČKAIT 1102773		4 5 6
NÁZEV VÝKRESU : Elektroinstalace strojů a zásuvek – 2.NP			STUPEŇ PD : DPS MĚŘÍTKO : 1:100 DATUM : LEDEN 2024		7 8 9 Č.VÝKR.