

1.NP

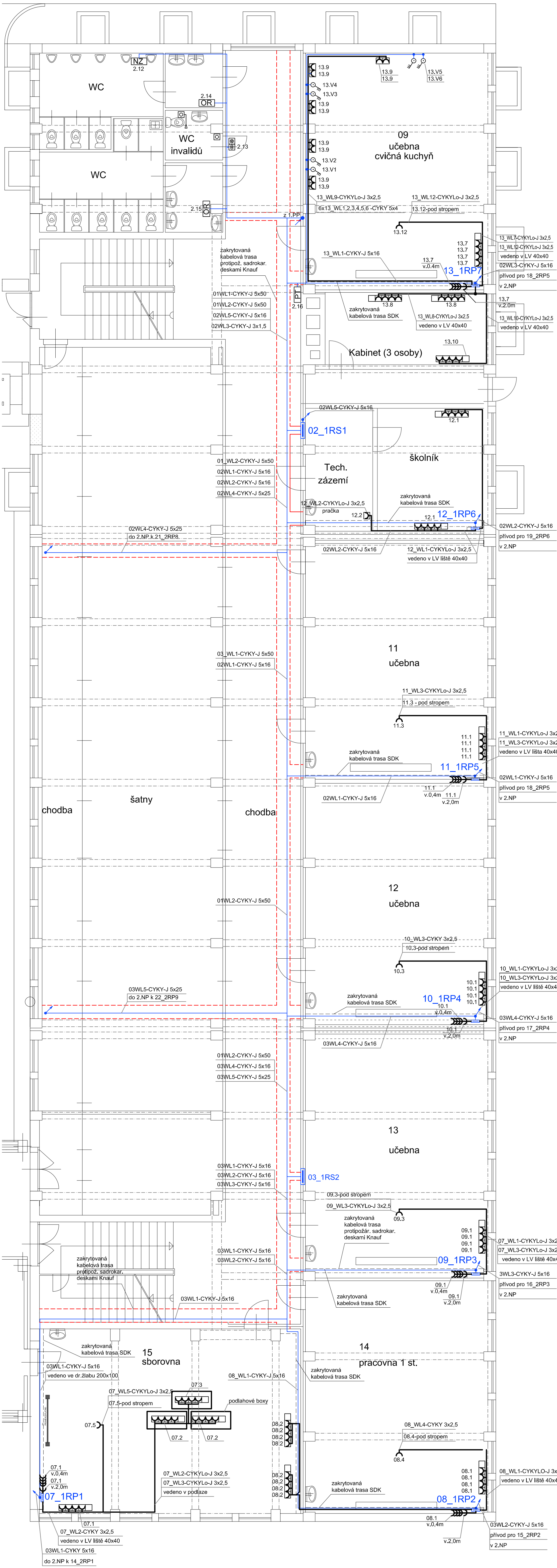
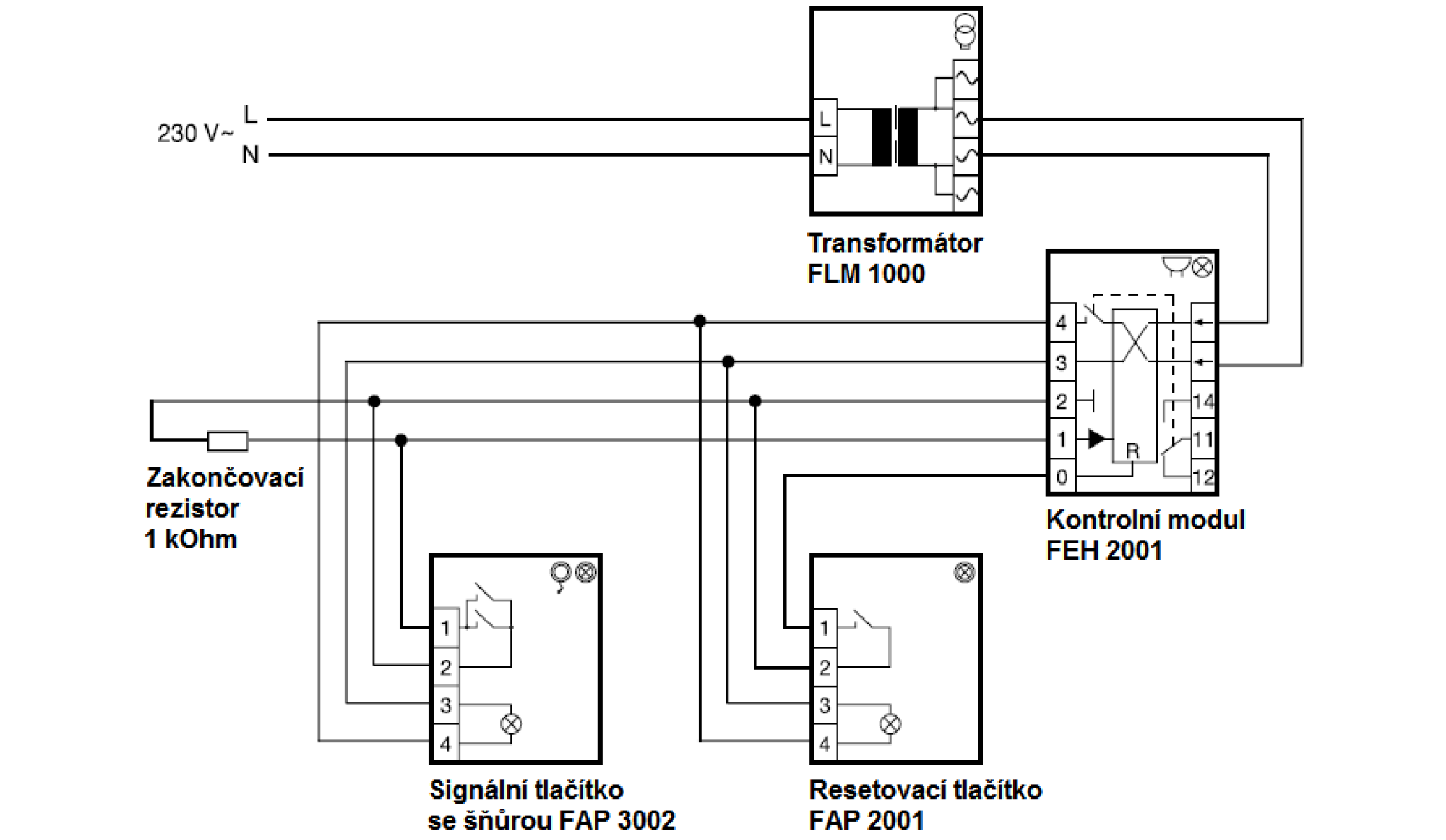
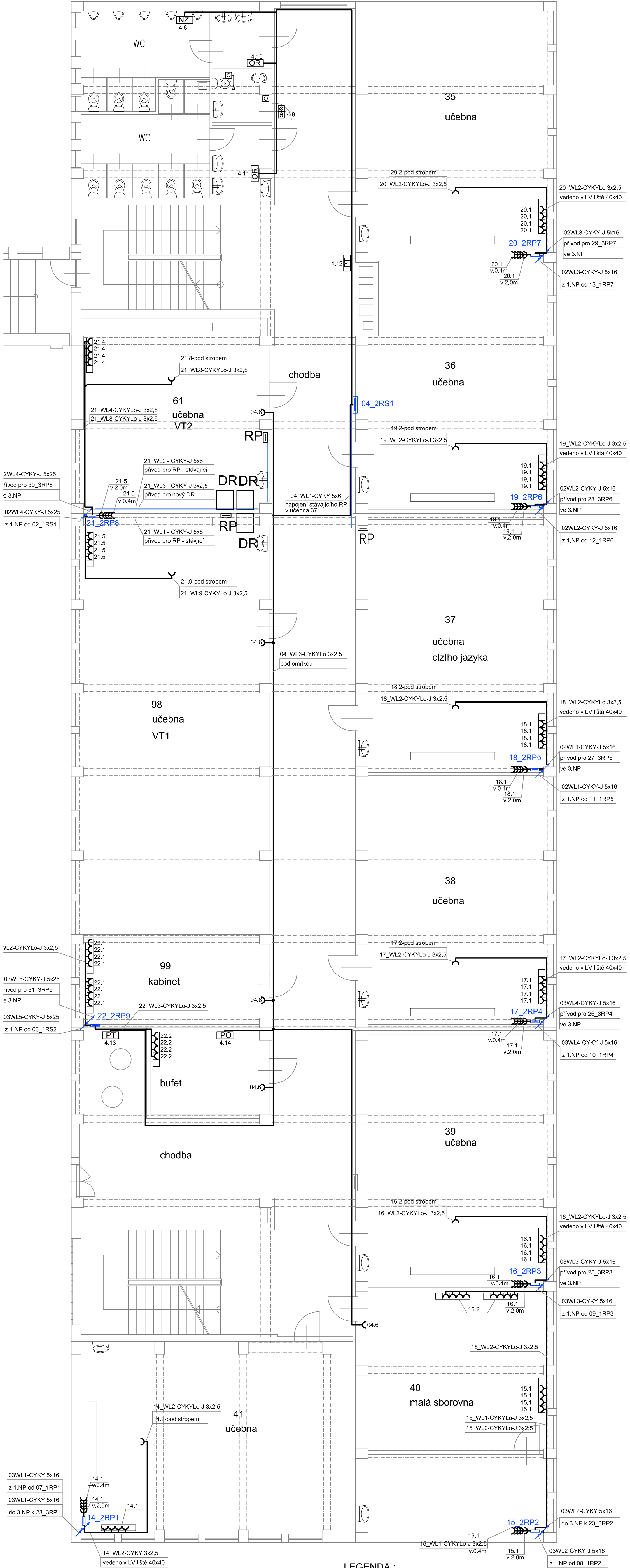


SCHÉMA ZAPOJENÍ NOUZOVÉ SIGNALIZACE



2.NP



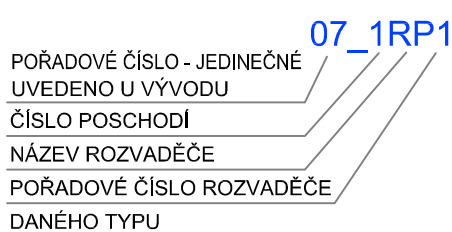
LEGENDA :

- rozvodnice
- Elektrická instalace, kniha, pod omítkou
- 4x zásuvka 16A/230V v sválen přítlakovém rámečku umístěném vlně zblou protažený ze SDK, bava bílá, provedení do SDK, přenosový rámeček, v pásu pozici bude instalována datová zásuvka (dodávka profese slaboproud)
- 4x zásuvka 16A/230V v vodotěsném přetlakovém rámečku, bava bílá, povrchová montáž, v pásu pozici rámečku bude instalována datová zásuvka (dodávka profese slaboproud)
- Spínač 3f pod omítkou, sporáková kombinace 20A/400V, v provedení pod omítkou
- Zásuvka 16A/230V v jednolístkovém rámečku, bava bílá v učebnách na stěp povrchová montáž, na sválen zbl pod omítkou, zásuvka ve výšce 2m v SDK přetlaková bude umístěna ve dvilístkovém rámečku, ve vlně pozici bude zásuvka SAT (dodávka slaboproud)
- 3f zásuvka nástěnná 5P 16A IP44
- kabel CYKY-J nebo CYKYLo ...x2,5mm²- pro zásuvky
- kabel CYKY-J 5x...mm²- pro hlavní trasy
- Náječní zdroj - pícoly (dodávka ZTI)
- Vysoušeč rukou
- Pítko (dodávka ZTI)
- Přítokový ohřev (dodávka ZTI)
- Signální tlačítko se šňůrkou, pod omítkou
- Resetovací tlačítko, pod omítkou
- Transformátor + kontrolní modul s alarmem, pod omítkou


POZNÁMKA:

Na chodbách v 1.NP bude provedeno opláštění kabelové trasy sádkartonovými deskami s požární odolností EI30DP1. V místech průstupu z chodby do učeben a kabinetů budou instalovány v SDK konstrukci revizní dvířka o rozměrech 400x400mm s min. požární odolností EI15DP1. V 1.PP budou budou nové el. rozvody buď zasekány do zdi nebo uloženy do drátěných žlabů. V učebnách a kabinetech budou nové el. rozvody buď zasekány do zdi nebo uloženy do drátěných žlabů, které budou zakryty SDK II.12,5 mm bez požární odolnosti. Trasa k zásuvkám pod okenním parapetem u stolu učitele a k zásuvce pod stropem bude prioritně provedena zasekaním pod omítkou, pouze pokud to stávající stav v místě instalace neumožní bude použito uložení kabelu do PVC lžty 40x40mm. Na chodbách budou nové el. rozvody buď zasekány do zdi nebo uloženy do drátěných žlabů, které budou zakryty SDK II.12,5 mm s požární odolností EI30DP1. V nadzemních podlažích je navržena typová pož. úpavka s pož. odolností REI60DP1. V nadzemních podlažích je navržena typová pož. úpavka s pož. odolností REI45DP1 v místech průstupu stěnou z chodby do učeben a kabinetů.

POPIS ROZVADĚČE:



Nápeťová soustava: 3 NPE, 230/400V, 50 Hz, TN-C-S
Základní ochrana: Izolaci dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2
Ochrana při poruše: automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2
Doplňková ochrana: proudové chráně ochranné pospojování

	Amper design s.r.o.	Vypracoval: Ing. J. Holář	
	Ruská 398/43	Zodp. projektant: Ing. J. Holář	
	703 00 Ostrava - Vítkovice	Kód zakázky: Z14_003	
Investor:	Statutární město Ostrava, Městský obvod Slezská Ostrava	Stupeň: DPS	
Název zakázky:	ZŠ Bohumínská - oprava silnoproudých a slaboproudých rozvodů v učebním pavilonu	Měřítko: 1:75	Formát: A1+
		Liše/Liše: 1/1	Datum: 12/2016
Část:	Silnoproudá elektrotechnika	Poř. číslo:	EO-24
Název výkresu:	PŮDORYS 1.NP, 2.NP - HLAVNÍ TRASY, ZÁSUVKOVÉ OKRUHY		