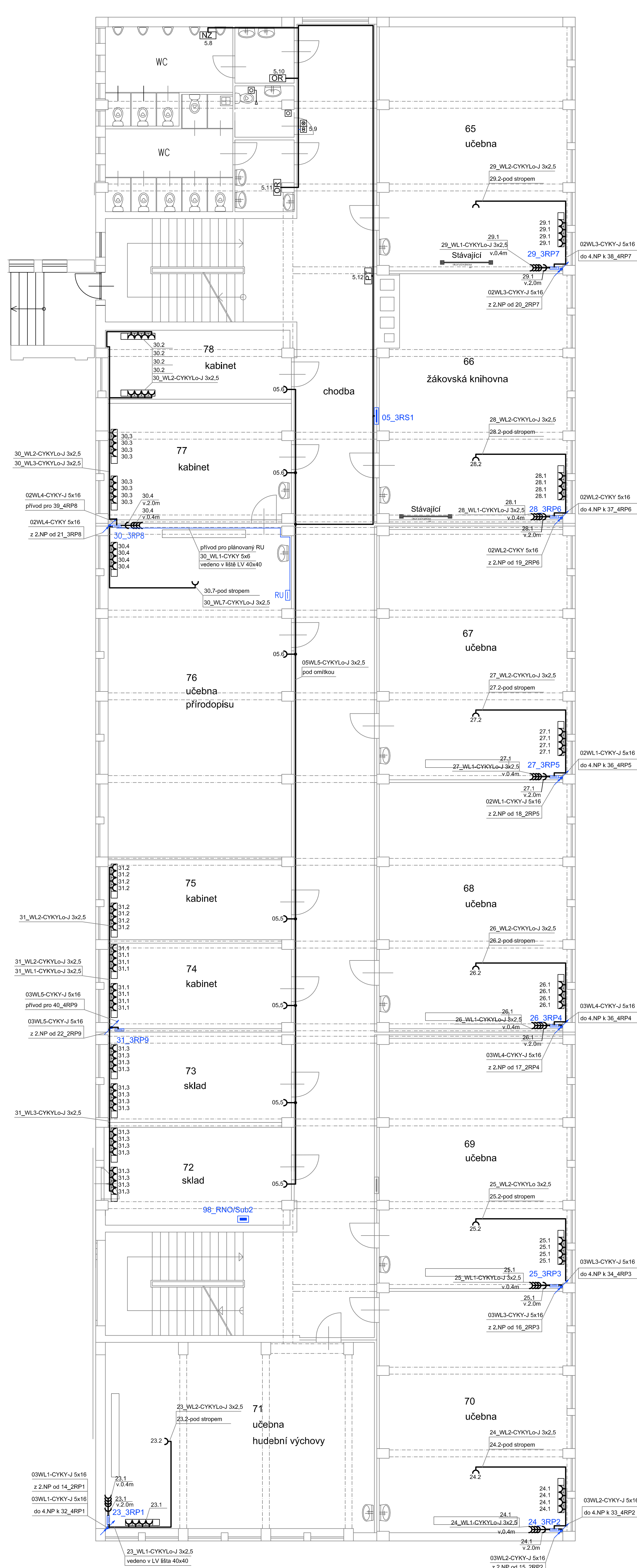


3.NP



4.NP

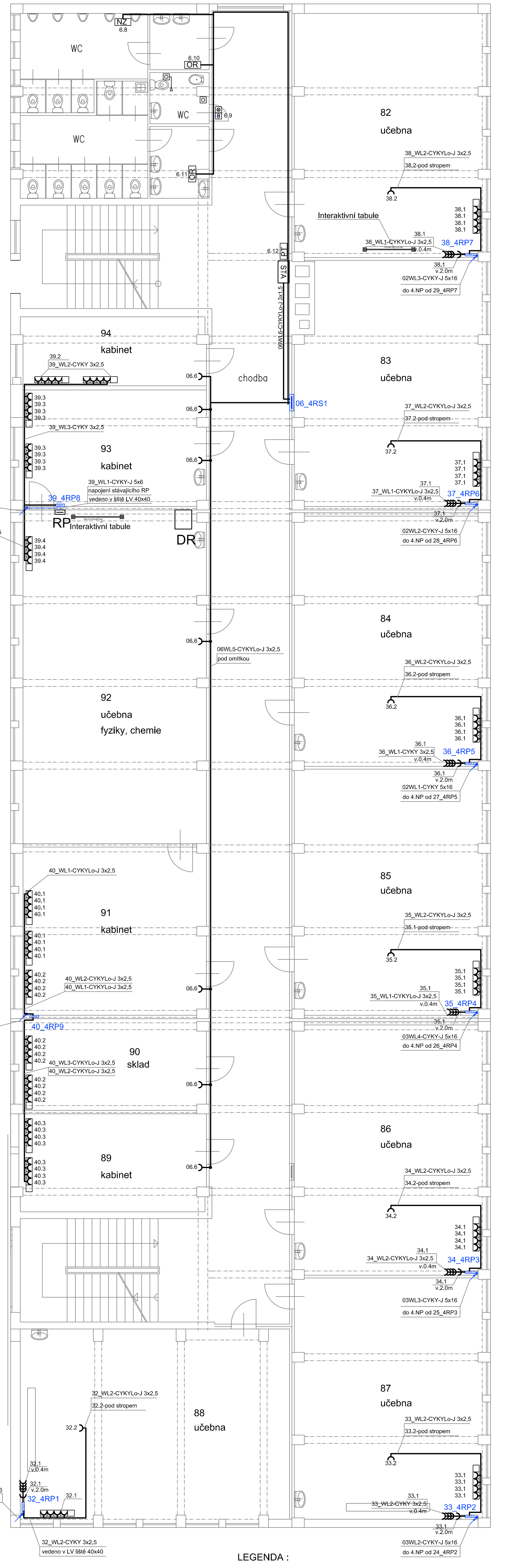
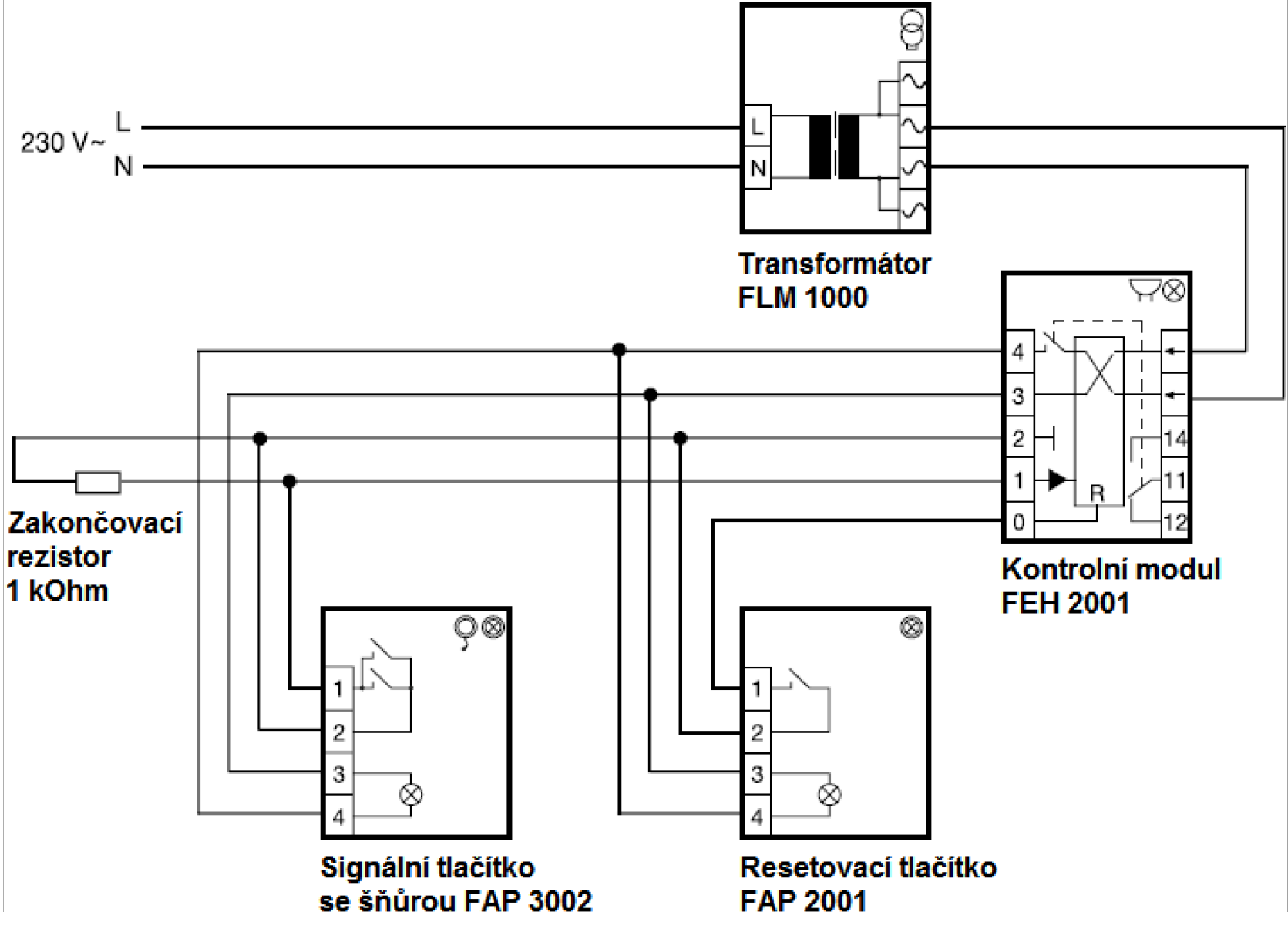


SCHÉMA ZAPOJENÍ NOUZOVÉ SIGNALIZACE



POZNÁMKA:

Na chodbičkách v 1.NP bude provedeno opláštění kabelové trasy sádko-kartonovými deskami s požární odolností EI30DP1. V místech vstupů 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.rozvedy buď zasekány do zdi nebo uloženy do drátěných žlabů. V učebnách a kabinetech budou nové el.rozvedy buď zasekány do zdi nebo uloženy do drátěných žlabů, které budou zakryty SDK 112,5 mm bez požární odolnosti. Trasa k zásuvkám pod okenním parapetem u stolu učitele a k zásuvce pod stropem bude prioritně provedena zasekáním pod omítku, pouze pokud to stávající stav v místě instalace neumožní bude použito uclení kabelu do PVC lišty 40x40mm. Na chodbičkách budou nové el.rozvedy buď zasekány do zdi nebo uloženy do drátěných žlabů, které budou zakryty SDK 112,5 mm s požární odolností EI30DP1. V učebnách bude vytvořena tzv. předstěna, ve které budou umístěny rozvedy pro učebnu, proslupky do horního podlaží a zásuvky. Kabelová trasa v učebnách se bude skládat ze dvou souběžně vedených drátěných žlabů, z nichž jeden je určen pro silnoproudé vedení (G100/100) a druhý pro slaboproudé vedení (200x100mm). V místech vstupu kabelů stropem z 1.PP do 1.NP bude provedena typová pož. ucpávka s pož. odolností REI60DP1. V nadzemních podlažích je navržena typová pož. ucpávka s pož. odolností REI45DP1 v místech vstupů stěnou z chodby do učeben a kabinetů.

POPIS ROZVADĚČE:

POŘADOVÉ ČÍSLO - JEDINEČNÉ
UVEDENO V VÝVODU
ČÍSLO POSCHODÍ
NÁZEV ROZVADĚČE
POŘADOVÉ ČÍSLO ROZVADĚČE
DANÉHO TYPU

LEGENDA :

- rozvodnice
- Elektroinstalční krabice, pod omítkou
- 4x zásuvka 16A/230V ve vodorovném přínásobném rámečku umístěném svisle zblou předstěny ze SDK, barva bílá, provedení do SDK, předsíťový rámeček, v patě pozici bude instalována datová zásuvka (dodávka profese slaboproud)
- 4x zásuvka 16A/230V v jednorozsobném rámečku, barva bílá, povrchová montáž, v patě pozici rámečku bude instalována datová zásuvka (dodávka profese slaboproud)
- Spínací 3f pod omítkou, sporáková kombinace 20A/400V, v provedení pod omítkou
- Zásuvka 16A/230V v jednorozsobném rámečku, barva bílá v učebnách na stopě povrchová montáž, na svislé zdi pod omítkou, zásuvka ve výšce 2m v SDK předsťatně bude umístěna ve dvojnásobném rámečku, ve volné pozici bude zásuvka SAT (dodávka slaboproud)
- 3f zásuvka nástěnná 5P 16A IP44
- kabel CYKY-J nebo CYKYLo ...x2,5mm² - pro zásuvky
- kabel CYKY-J Sk...mm² - pro hlavní trasy
- Napájecí zdroj - pilotory (dodávka ZTI)
- Vysoušeč rukou
- Pitko (dodávka ZTI)
- Protokový ohřev (dodávka ZTI)
- Signální tlačítko se šňůrkou, pod omítkou
- Resetovací tlačítko, pod omítkou
- Transformátor + kontrolní modul s alarmem, pod omítkou

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

Amper design s.r.o. Ruská 398/43 703 00 Ostrava - Vítkovice	Vypracoval: Ing. J.Holáň Zorp. projektant: Ing. J.Holáň Kód zakázky: Z14_003 Stupeň: DPS Měřítko: 1:75 List/Listo: 1/1 Datum: 12/2016
Investor: Statutární město Ostrava, Městský obvod Slezská Ostrava Název zakázky: ZŠ Bohumínská - oprava silnoproudých a slaboproudých rozvodů v učebním pavilonu	Por. číslo: EO-25
Část: Silnoproudá elektrotechnika Název výkresu: PŮDORYS 3.NP, 4.NP - HLAVNÍ TRASY, ZÁSUVKOVÉ OKRUHY	