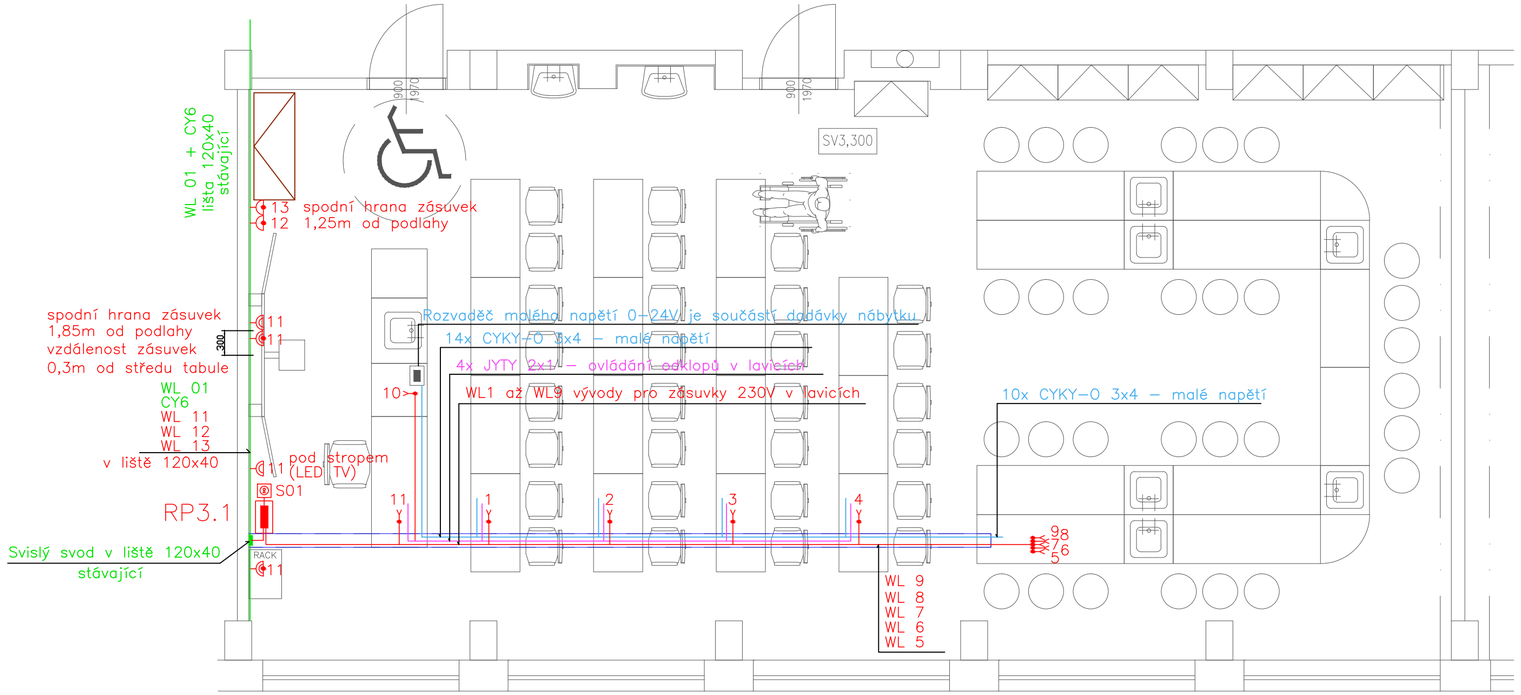

LEGENDA

- nový rozvaděč
- dvojzásuvka zapuštěná 230V/16A, IP30, s ochrannými clonkami zdířek v nástěnné krabici
- dvojzásuvka zapuštěná 230V/16A, IP30, s ochrannými clonkami zdířek v nástěnné krabici, se 3.stupněm přepěťové ochrany
- zásuvka zapuštěná 230V/16A, IP30, s ochrannými clonkami zdířek ve zdi, se 3.stupněm přepěťové ochrany
- kabelový vývod 1fáz. 230V pro připojení instalace v nábytku
- kabelové trasy
- plechový kabelový kanál 170x38mm s oddělovací přepážkou a víkem

LEGENDA OKRUHŮ

1 až 9 – vývody pro zásuvky v lavicích
10 – vývod pro pracoviště učitele
11 – vývod pro zásuvky katedře, zásuvky pro RACK, LED TV, interaktivní tabuli a projektor
12 a 13 – zásuvky pro dobíjecí skříň notebooků

POZNÁMKA

Přívod WL01 a drát CY6 v liště 120x40 budou nataženy v rámci celkové modernizace elektroinstalace, která bude provedena v červenci–srpnu 2018 dle samostatného projektu "Karlovy Vary, ZŠ J.A. Komenského, zařízení silnoproudé elektrotechniky a elektronické komunikace" (vyznačeno zeleně), který vypracoval 3Dprojekt.
Vývody WL 1 až WL 7 budou ponechány v délce 2m od podlahy a budou ukončeny ve svorkovacích krabicích, které jsou součástí katedry a lavic.
Do každé lavice povede od katedry samostatný kabel JYTY 2x1 pro ovládání odklopů v lavicích.
Kabely budou ponechány v délce 2m v katedře i lavicích.
Do každé lavice povede od rozvaděče malého napětí kabel CYKY-O 3x4 pro zásuvky 0–24V v lavicích.
Kabely budou ponechány v délce 2m v katedře i lavicích.
Drážka v podlaze pro kabelový kanál je součástí stavební části.

Napěťová soustava: 3L+PEN/PE+N, 400/230V, 50Hz, TN–S
Ochrana před úrazem el.proudem: základní–automatickým odpojením od zdroje
doplňková–proudovým chráničem 30mA

Leopold Vlk
ELEKTROPROJEKTY
Lesní 942
Chodov
357 35
IČO: 733 97 598
telefon: 604 358 616
mail: l-vlk@volny.cz

číslo paré :

kraj: Karlovarský
zakázka : ELV 18–001
obec : Karlovy Vary
datum : 3/2018
investor : Statutární město Karlovy Vary, Moskevská 2035/21, 361 20 Karlovy Vary
stupeň projektu : DPS
formát : 3xA4

ZAJIŠTĚNÍ KONEKTIVITY A POŘÍZENÍ VYBAVENÍ ODBORNÝCH UČEBEN PRO ZÁKLADNÍ ŠKOLY KARLOVY VARY
SO 06 – ZŠ J.A.KOMENSKÉHO, KARLOVY VARY
ELEKTROINSTALACE – SILNOPROUD

navrhl : Leopold Vlk
odpovědný projektant : Stanislav Brychta
Registrační číslo projektu:

Příloha: Učebna chemie a fyzika – elektroinstalace
měřítko: 1:50
číslo výkresu D.1.4.3.2

Projekt je duševním majetkem autora, nesmí být použit a kopírován třetí osobou, jí předán či jinak s ním nakládáno bez jeho písemného souhlasu.