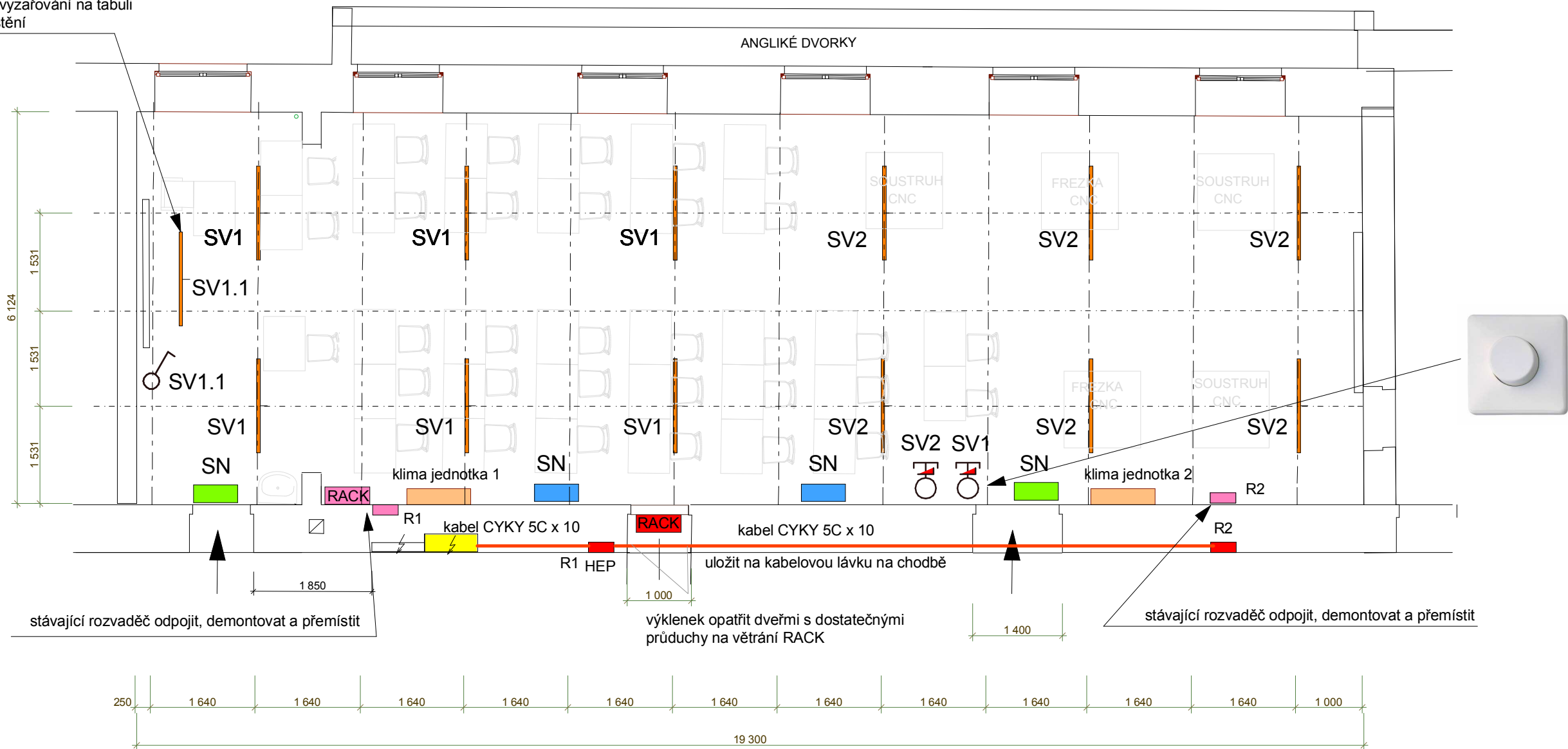


UČEBNA - 33 studentů

svítidlo s asymetrické - směr vyzařování na tabuli
před montáží vyzkoušet umístění



- Y vývod
- vypínač
- ovladač stmívání LED svítidel
- LED přisazené svítidlo , liniové s optikami,
extra širokozářič, IP 20
1x38W, 5850 lm, Ra 80, 4000K
Svítidlo SV1.1 s asymetrickým vyzařování
- LED svítidlo pro nouzové osvětlení s baterií
a piktogramem únikové cesty - svítí při ztrátě
napájení po dobu 1 hod., 8W
- LED svítidlo pro nouzové osvětlení s baterií
- svítí při ztrátě napájení po dobu 1 hod., 8W

Stávající osvětlení demontovat vč. kabelových rozvodů v povrchových lištách.
Stávající rozvody pod omítkou budou odpojeni a ponechány pod omítkou.
Rozvody světelných obvodů provést kabelem CYKY 3Cx1,5
V obvodových stěnách budou kabely pod omítkou, na stropě budou vedeny
v plastových kanálech po betonových překladech.
Osvětlovací tělesa umístit na betonové překlady, podrobný výpočet a rozmístění světél
je ve výpočtu osvětlení.

- Ochrana před úrazem el.proudem živých a neživých částí
dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2+přílohy A1 a A2
- automatické odpojení od zdroje čl.411
 - Ochrana základní (před přímým dotykem)
 - základní izolace živých částí čl. 411.2
 - přepážky nebo kryty čl. 411.2
 - Ochrana při poruše (neživých částí)
 - automatické odpojení čl. 411.3.2
 - ochranné pospojování čl. 411.3.1
 - doplňková ochrana proudovými chrániči čl. 411.3.3
 - dvojitá nebo zesílená izolace čl. 412

Ing. Jiří Voch

č.autorizace 0201504

odpovědný projektant: Ing. Jiří Voch

stavba: Úpravy v učebně č.4 - strojní laboratoře
Investor:Stř. průmyslová škola strojnická a stř. odborná škola prof. Švejcara. Plzeň, Klatovská 109

hlavní projektant stavby: Ing. Jiří Voch

ELEKTROINSTALACE

Situační schéma - osvětlení

Datum:
10.4.2018

č. výkresu

1