





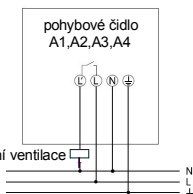
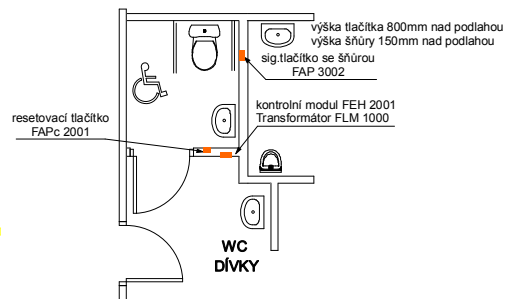
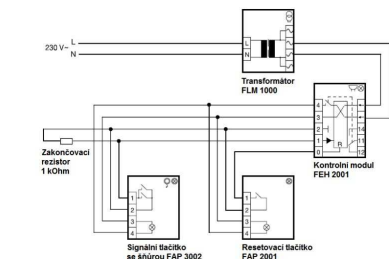


# LEGENDA

-  osvětlovací LED těleso  
zabudované v kazetovém podhledu
-  vypínač
-  vypínač s časovým relé v instal.krabici pro ventilátor
-  pohybové čidlo
-  vzduchotechnické zařízení - místo vývodu el. napájení
-  pisoárové pohybové čidlo

Před vlastní realizací investor provádějící firmě upřesní rozmístění , vypínačů a vývodů.  
Druh a typ vypínačů si vybere investor.

## Schéma zapojení nouzové signalizace na WC - invalidi



Ventilační jednotky V1-V4 jsou spouštěny povelom od příslušného pohybové čidla A1-A4. Doba běhu ventilace se nastavuje v rozvaděči časovým relé ( dobu nastaví provozovatel dle potřeby)

## Ochrana před úrazem el.proudem živých a neživých částí dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2

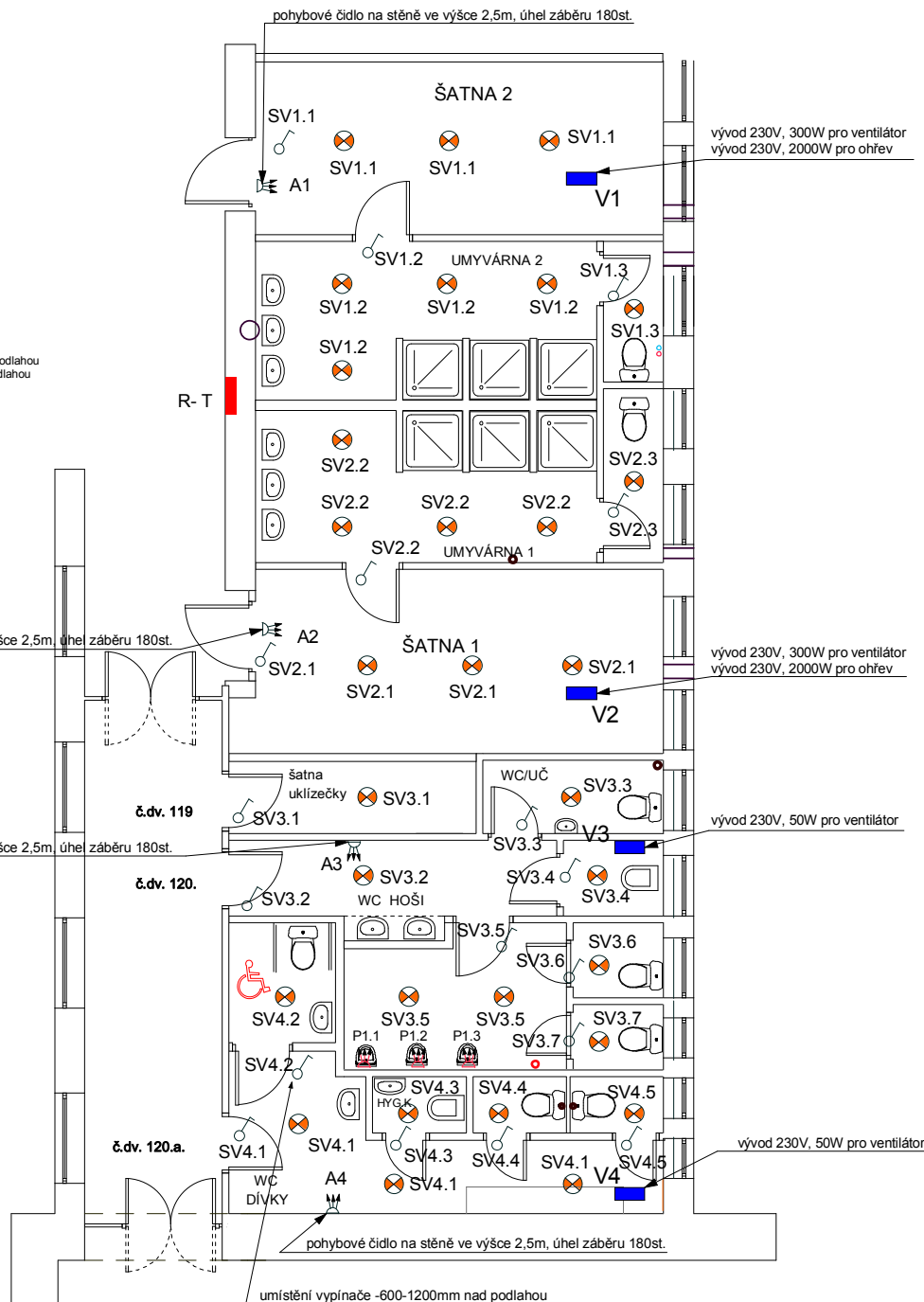
- automatické odpojení od zdroje čl.411 ....
- Ochrana základní (před přímým dotykem) čl. 411.2
- základní izolace živých částí čl. 411.2
- přepážky nebo kryty
- Ochrana při poruše (neživých částí)
- automatické odpojení čl. 411.3.2
- ochranné pospojování čl. 411.3.1
- doplňková ochrana proudovými chrániči čl. 411.3.3
- dvojitá nebo zesílená izolace čl. 412

## Prostředí dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3:

místnosti budovy - normální  
V prostoru koupelen a venkovní světla požadované krytí světél min IPX3 (doporučuje se IPX4).  
V prostoru koupelen je nutno při rozmísťování el. zásuvek respektovat normu ČSN 33 200-7-701 ed.2 což znamená respektovat jednotlivé bezpečnostní zóny a s tím spojené ochranná opatření.

## Napětové soustavy:

L1,L2,L3+N,PE, 50Hz; 400/230V, TN-C-S



Ing. Jiří Voch  
projektování

odpovědný projektant: Ing. Jiří Voch

hlavní projektant stavby: Ing. Jiří Voch

ELEKTROINSTALACE

Datum: č. výkresu

15.6.2017

stavba:

Rekonstrukce sociálních zařízení  
Investor: Střední prům.škola strojnická, Plzeň, Klatovská 109

Situační schéma - budova C - přízemí-dv.118,119,120,120a

1

## Rozváděče R- T

