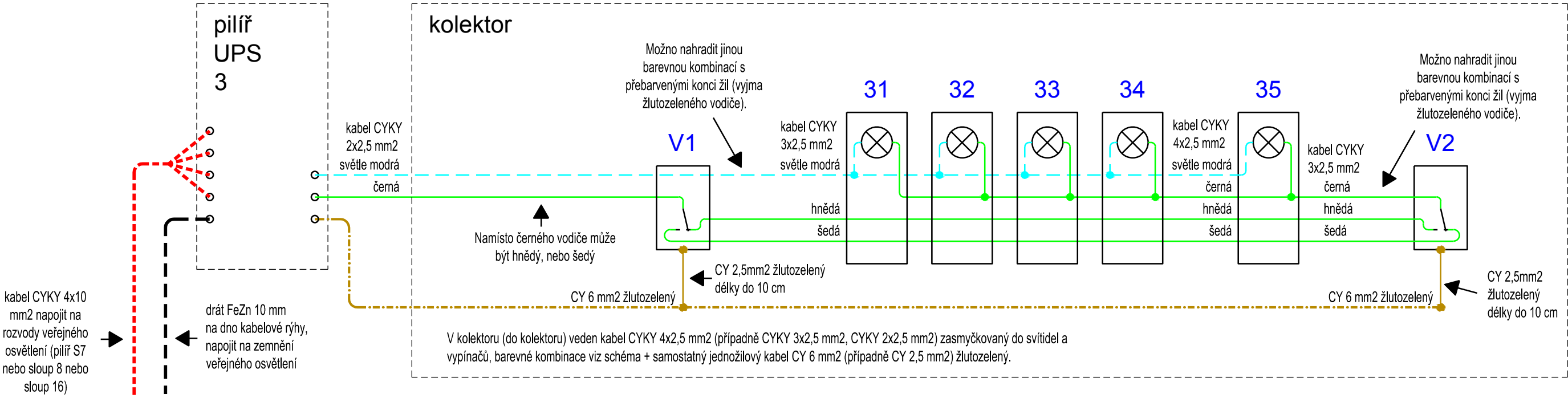


# schéma zapojení a uzemnění kolektoru 3

kolektory 1 a 2 se liší pouze počtem svítidel (kolektor 1 má 17 svítidel, kolektor 2 má 6 svítidel)



**výkony jednotlivých UPS:** UPS 1 má 1000 VAh, UPS 2 má 360 VAh, UPS 3 má 300 VAh (provoz zajištěn po dobu 6 hodin).

Svítidla, vypínače upevnit do hmoždinek zavrtaných v betonu (nutno respektovat armování betonu), kabely vést v distančních příchytkách upevněných do hmoždinek zavrtaných v betonu (nutno respektovat armování betonu).

## legenda

- podzemní kabel nebo kabel na stěně kolektoru
- skříň UPS
- svítidlo v podchodu

**napájecí soustava:**  
3+PEN střídavého 50 Hz 400 V / TN-C