

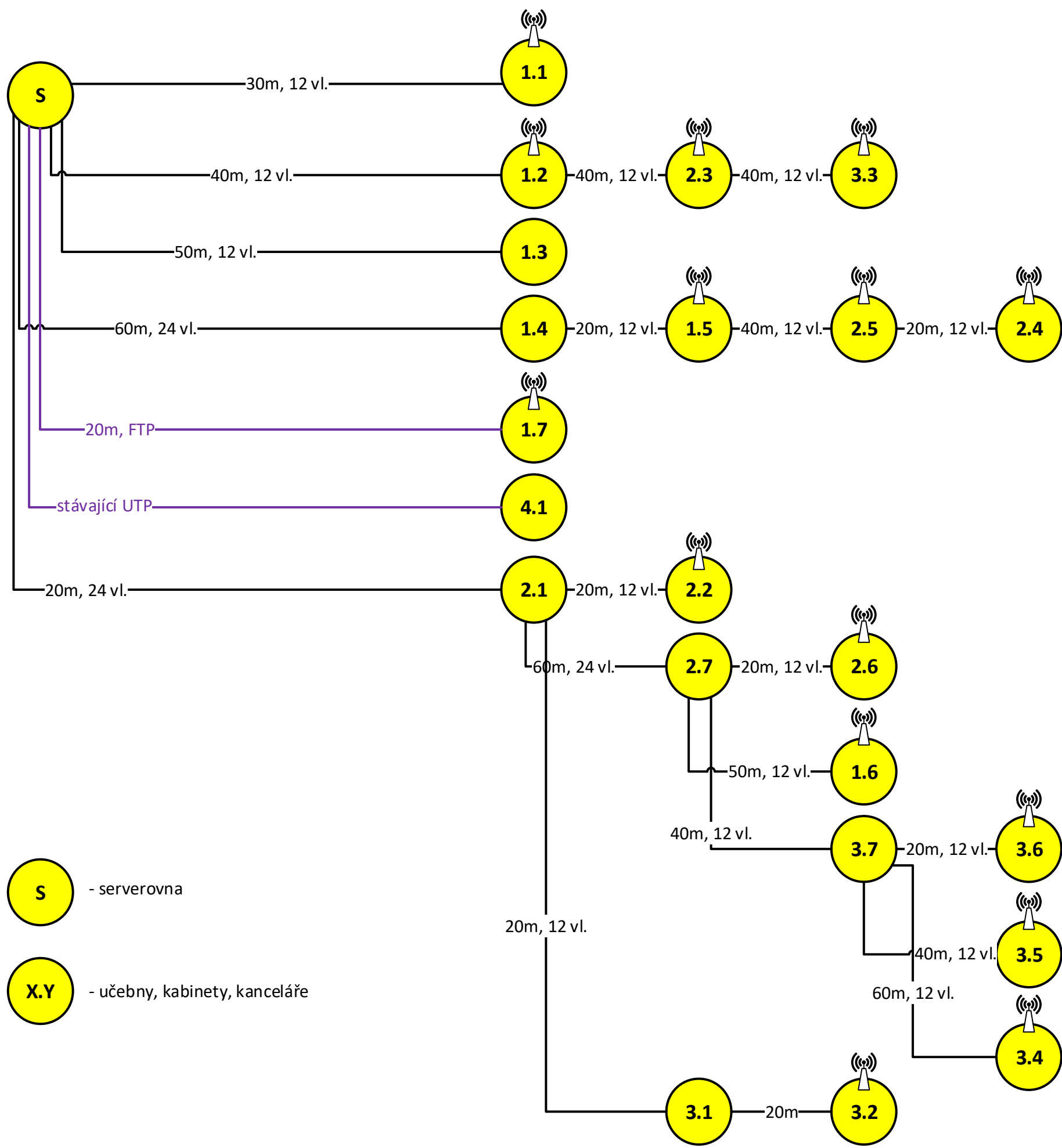
Rekonstrukce strukturované kabeláže

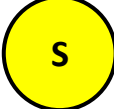
Rekonstrukce nevyhovující strukturované kabeláže školy bude provedena výměnou stávajících metalických kabelů za 12 a 24 vláknové optické kabely. Vedení optické kabeláže bude provedeno podle blokového schématu vedení strukturované kabeláže v příloze tohoto dokumentu. Ze serverovny (S) bude vedeno pět hlavních optických tras, které se budou dále větvit do všech učeben, kabinetů a kanceláří dle blokového schématu. Zapojení optických tras bude provedeno pasivně do logické hvězdy, tzn. že každá dotčená místnost školy bude mít svá dvě optická vlákna do serverovny (S), kde bude umístěn aktivní koncentrační prvek. Všechny optické trasy budou zakončeny vždy v datovém racku v optické vaně dvěma SC adaptéry /spojkami. Součástí přílohy je grafické znázornění rozmístění jednotlivých místností školy.

Rekonstrukce počítačové učebny v těsné blízkosti serverovny (S)

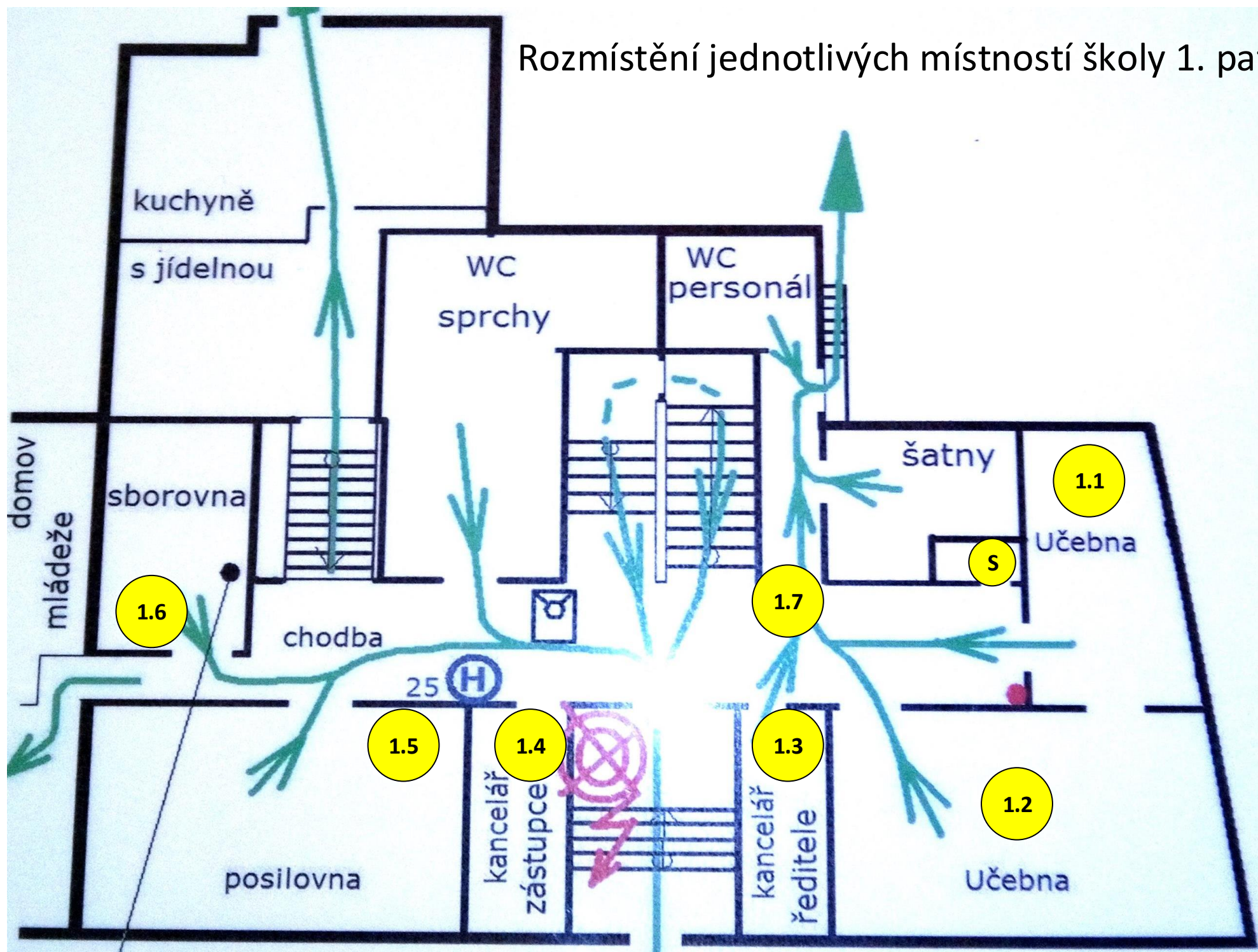
Do uvedené počítačové učebny bude veden optický kabel, který bude ukončen v datovém racku v optické vaně dvěma SC adaptéry /spojkami viz rekonstrukce strukturované kabeláže. Z tohoto datového racku bude dále vedena stíněná metalická kabeláž FTP Cat.5e LSOH k jednotlivým PC stanicím a WiFi přístupovému bodu v PVC vkladací liště a podlahové liště, kde bude ukončena ve stávajících datových zásuvkách.

Blokové schéma vedení strukturované kabeláže

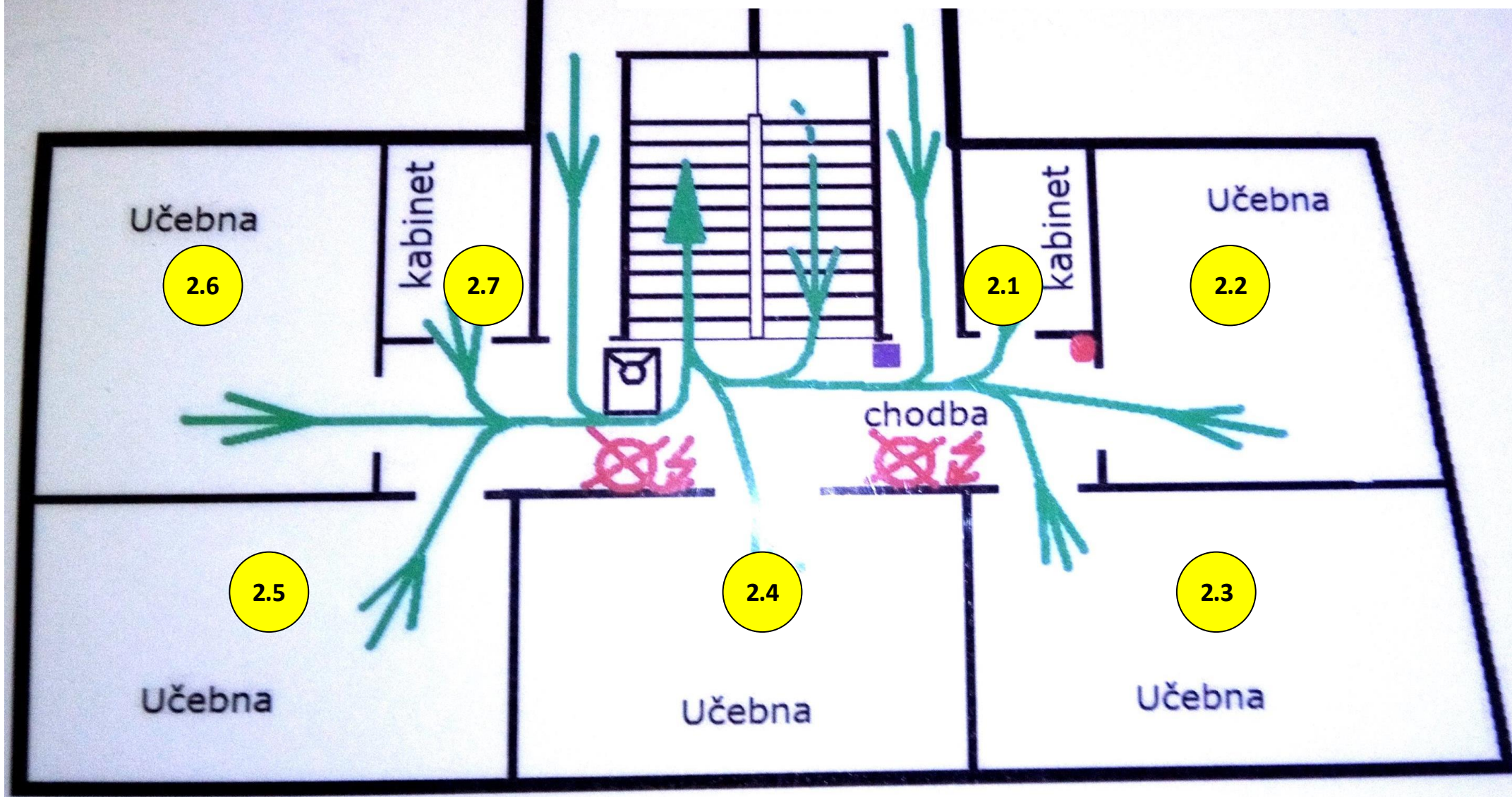


-  - serverovna
-  - učebny, kabinety, kanceláře

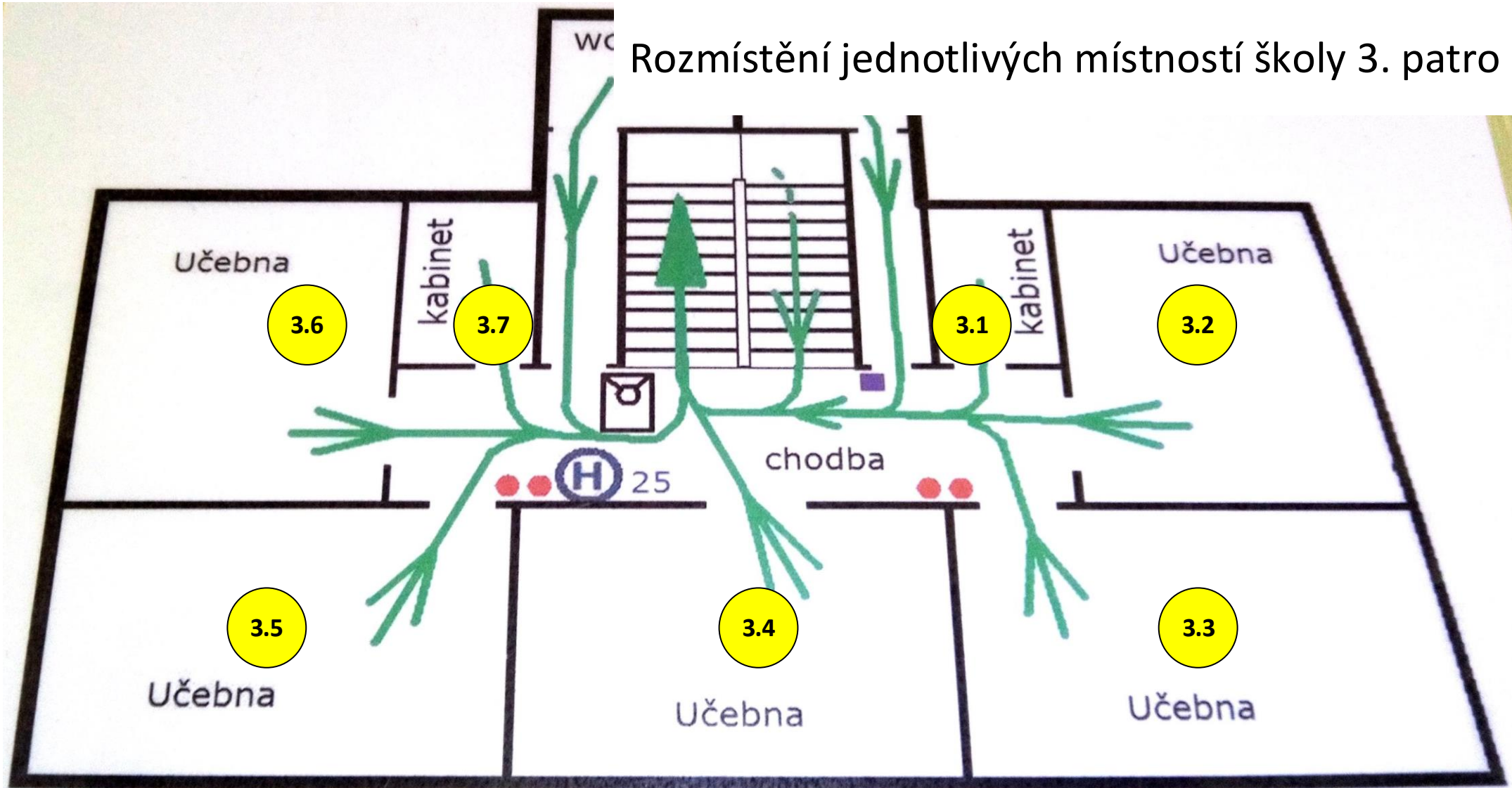
Rozmístění jednotlivých místností školy 1. patro



Rozmístění jednotlivých místností školy 2. patro



Rozmístění jednotlivých místností školy 3. patro



4. Patro

