

Silnoprúdová zařízení a elektroenergetika

Výstup č. 18

Elektroinstalace – bytová rozvodnice



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



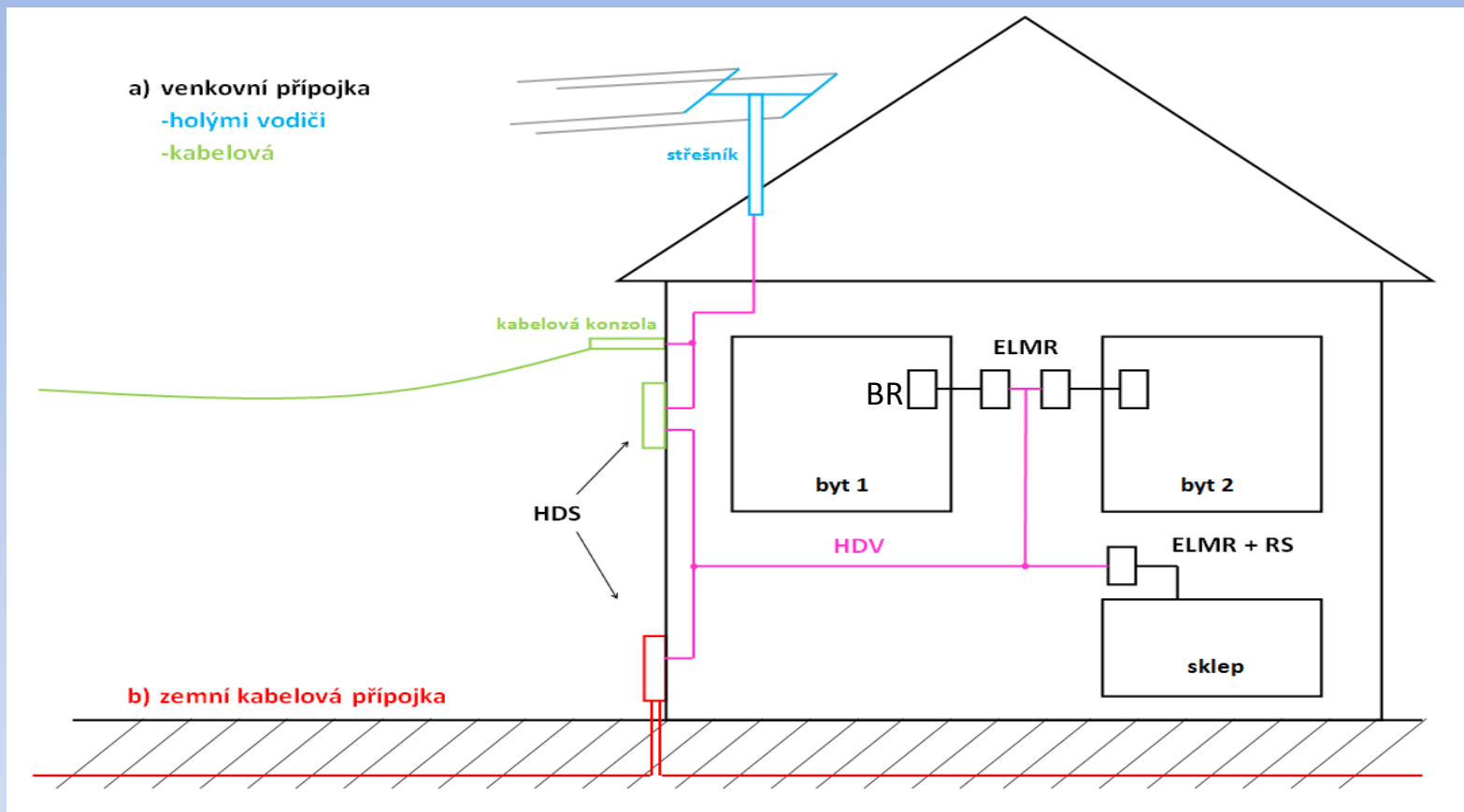
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Bytová rozvodnice/ BR /

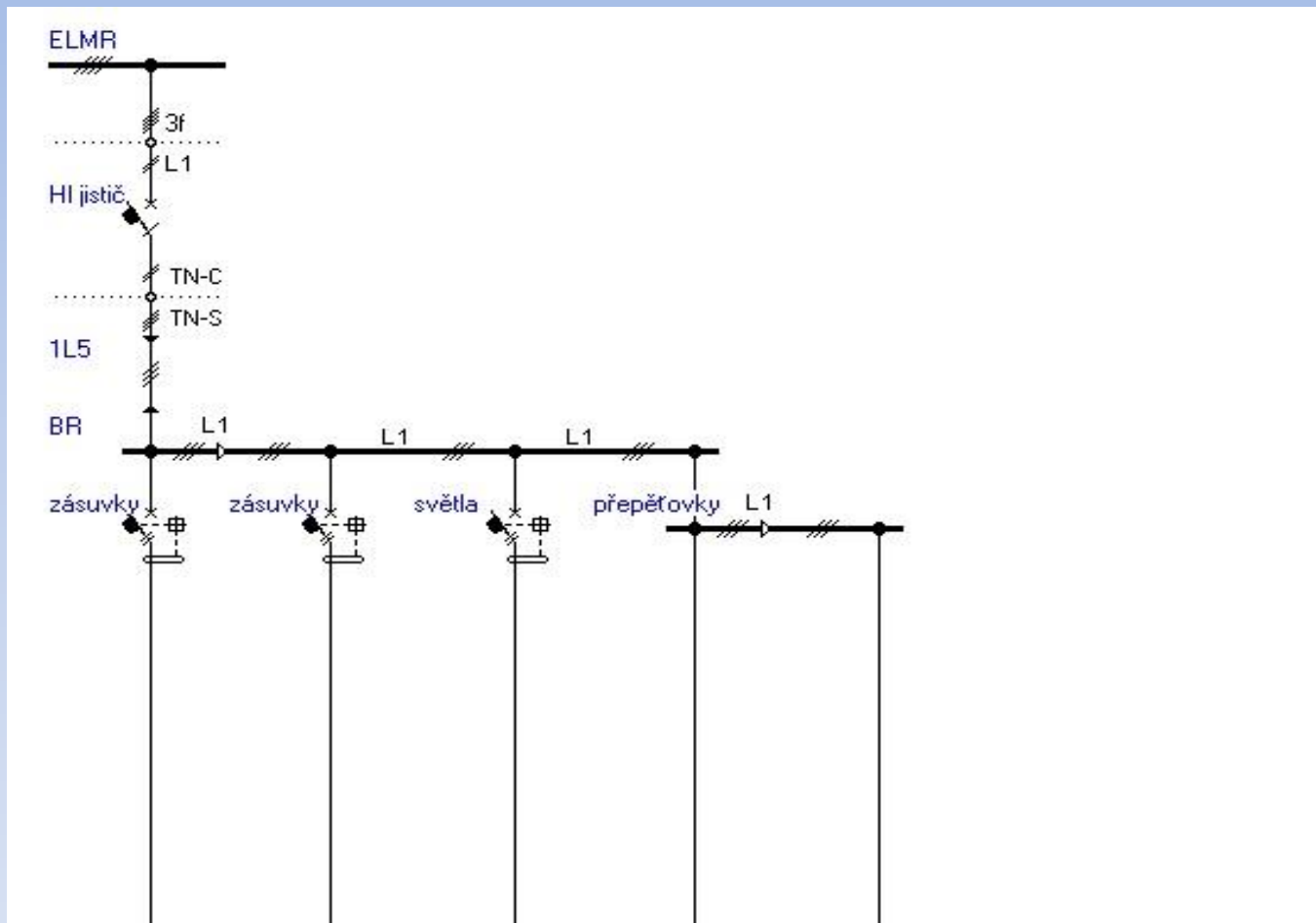


Umístění bytové rozvodnice v bytě : obvykle nad vchodovými dveřmi

Bytová rozvodnice - BR

- Zde je rozdělení sítí TN-C/TN-S
- Podle kategorie bytu je buď třífázová nebo jednofázová
- Obsahuje toto :
 - Jističe a proudové chrániče zásuvkových obvodů
 - Jističe světelných obvodů
 - Sazbový stykač/ např. pro bojler/
 - Svorkovnice PE a N
 - Přepětovou ochranu
 - Zvonkové trafo

Příklad zapojení bytové rozvodnice



Kontrolní otázky pro studenty

- Jak je v bytové rozvodnici fyzicky zrealizováno rozdělení sítí TN-C/TN-S?
- Jaký typ přepětových ochran se používá v bytové rozvodnici?
- Co obsahuje bytová rozvodnice a jaký je rozdíl mezi bytovou rozvodnicí a bytovým rozvaděčem?