

Silnoprúdová zařízení a elektroenergetika

Výstup č. 15

Elektroinstalace – domovní přípojky



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



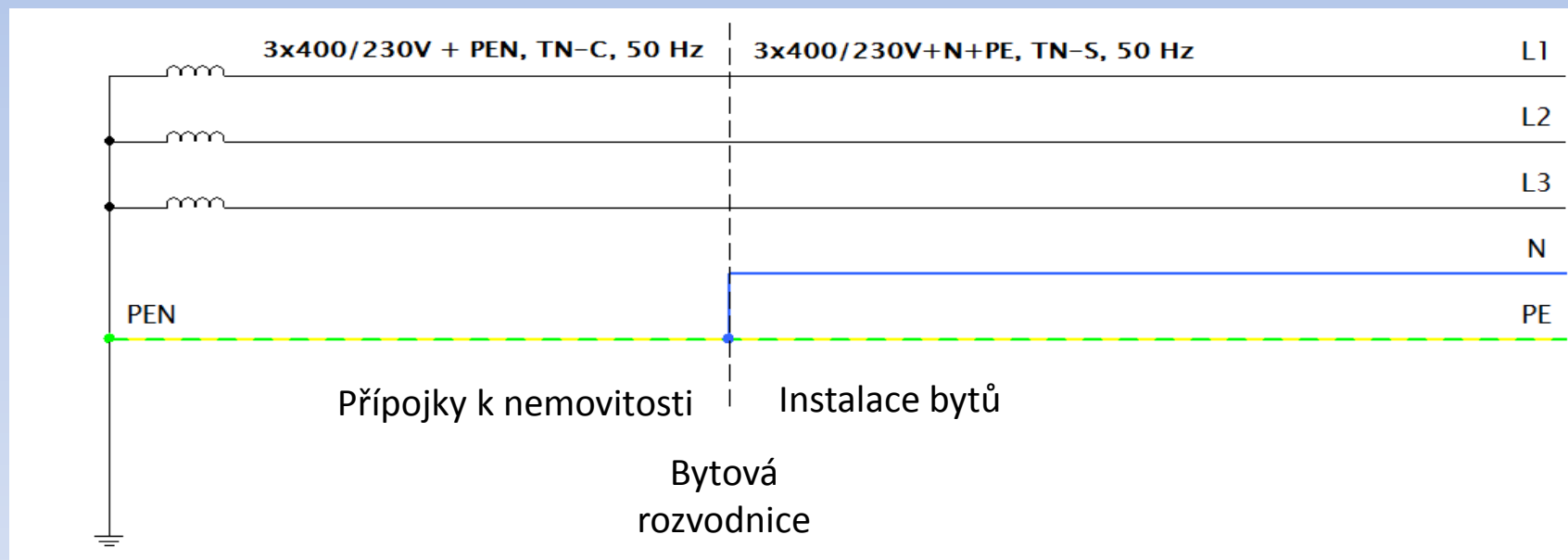
OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

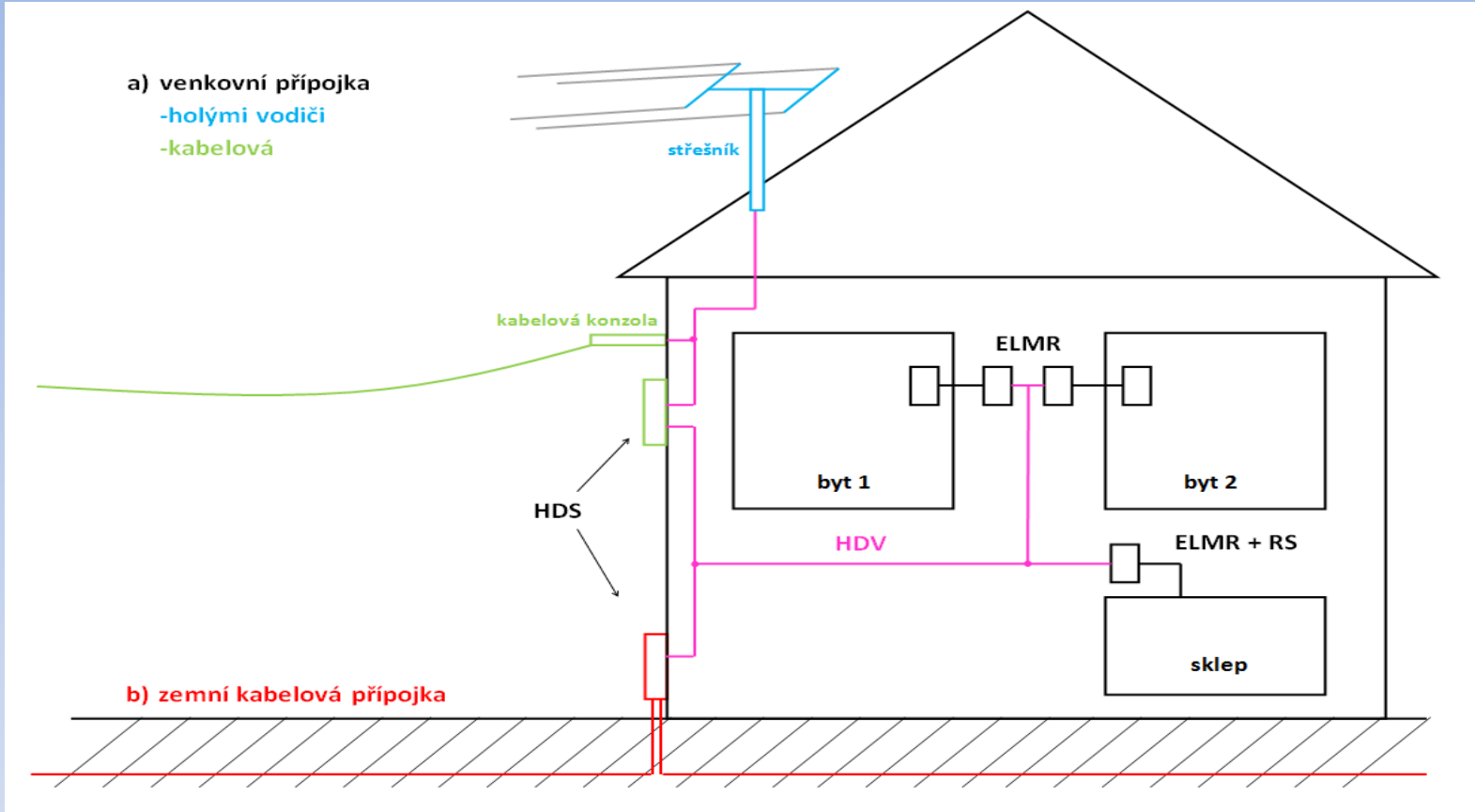
Kontrolní otázky pro studenty

- Jaké znáš domovní přípojky?
- Jaká je funkce HDS a proč se v ní používají pojistky?
- V jaké síti se realizují domovní přípojky?
- Pro domovní přípojku venkovní pomocí konzoly se používá obvykle kabel AYKYZ. Vysvětli jeho značení.

Domovní přípojky jsou provedeny v sítích TN – C, 4 vodičově. Sít' TN – S je použita až od bytových rozvodnic.



Přípojky k nemovitostem



Přípojky k nemovitostem :

- Venkovní přípojka buď holými vodiči nebo závěsnými kabely pomocí střešníku / u nízké sedlové střechy / nebo konzoly / u vysokých staveb /
- Zemní kabelová přípojka

Hlavní domovní skříň

- V ní jsou ukončeny přípojky, umístění je dáno typem přípojky /je určeno v ČSN/
- Obsahuje pojistky – buď závitové nebo nožové
- Je provedena v síti TN – C
- Je určena pro záchranné složky pro vypnutí objektu / např. při požáru /

Obrázky pojistkových skříní - HDS



Pro pojistky závitové typu E 33



Pro pojistky nožové typu PN 00