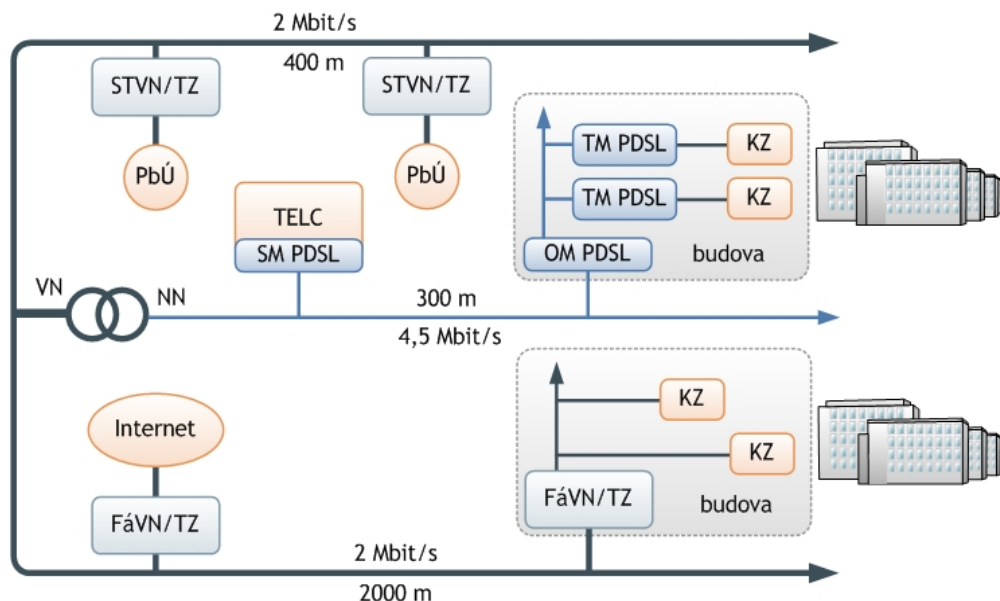


**1. Topologické uspořádání BPL – v obrázku vyznačte místa použití frekvence  $F_{od}$  (Out Door) a  $F_{id}$  (In Door)**



**2. Modulační metody systémů BPL – Přiřad'te označení k jednotlivým způsobům modulací znázorněných na obrázku a označte, které modulace se v současné době využívají v PLC zařízeních.**

- ☐

**OFDM**  
Orthogonal Frequency  
Division Multiplex
  - ☐

**GMSK**  
Gaussian Minimum  
Shift Keying
  - ☐

**DSSM**  
Direkt Sequence Spread  
Spektrum Modulation

