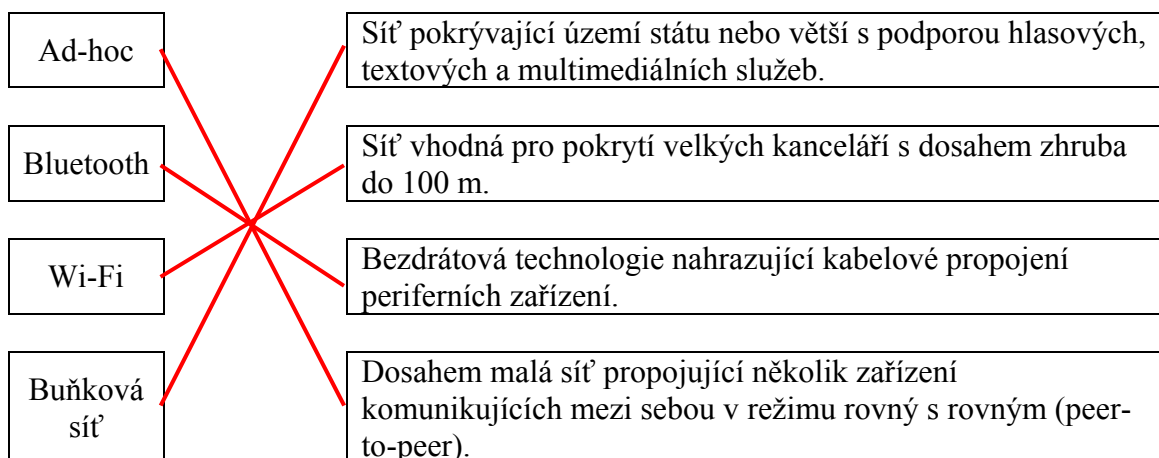


1. Přiřaďte k názvům čtyř různých sítí či technologií uvedených v levém sloupci jejich odpovídající popis uvedený v pravém sloupci.



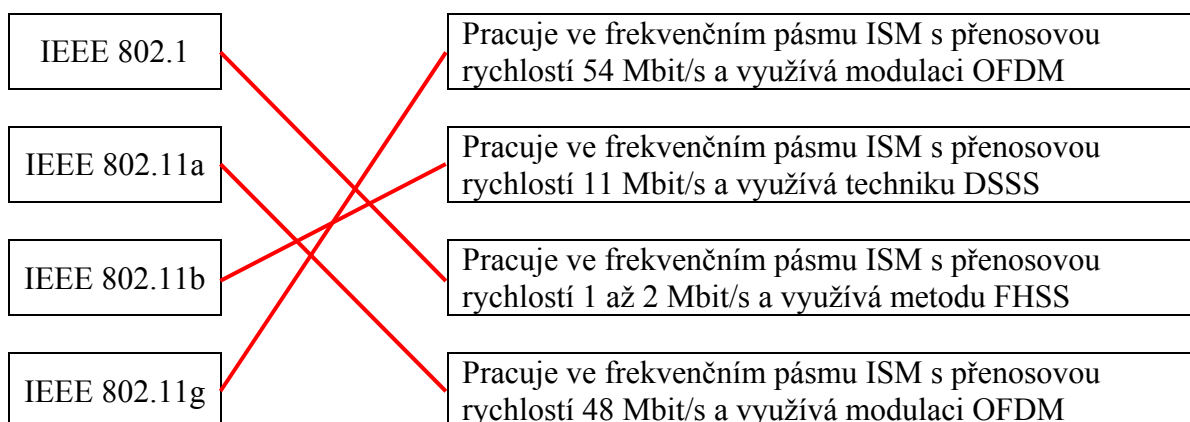
2. Upravte následující tvrzení tak, aby jeho znění bylo pravdivé.

V bezdrátové síti je soubor rozšířených služeb definován jako soubor (~~sady připojených základních služeb~~ **všechny služby**).

WPA je zkratka pro (~~soukromé kabelové připojení~~ **zabezpečený Wi-Fi přístup**).

Nejllepší způsob zabezpečení přístupu do Wi-Fi sítě je využití zabezpečení typu (~~WEP~~ **WAP2**).

3. V levém sloupci jsou označeny několika standardů IEEE 802.11. Přiřaďte správnou položku z levého sloupce odpovídajícímu popisu uvedenému v pravém sloupci.



4. Referenční model OSI rozděluje síťovou komunikaci do sedmi navzájem nezávislých vrstev. Každá vrstva podporuje různé procesy v sítích a zařízeních prostřednictvím protokolů. Doplňte prosím do následující tabulky názvy jednotlivých vrstev OSI modelu. Číslo 7 označuje nejvyšší vrstvu a číslo 1 pak vrstvu nejnižší.

7. Aplikační
6. Prezentační
5. Relační
4. Transportní
3. Síťová
2. Spojová
1. Fyzická

5. Předpokládejme následující modelovou situaci. Právě provádíte přesun dat ve velké konferenční místnosti. S velkou pravděpodobností je zde potenciální množina uživatelů, kteří se budou snažit ve stejný okamžik o přenos dat také.

Pro přenos dat v takové situaci je nejlepší volbou použití technologie (~~Bluetooth~~  
IrDA).

6. Uveďte tři základní pojmy spojené s procesem zabezpečení komunikace.

1. identifikace
2. zabezpečení
3. celistvost

7. Které z následujících vlastností jsou výhodou či nevýhodou bezdrátových komunikací: flexibilita, zabezpečení, mobilita, přenosová rychlost, úspora nákladů, interference a produktivita.

Výhoda	Nevýhoda
flexibilita	zabezpečení
mobilita	přenosová rychlost
úspora nákladů	interference
produktivita	

