

**1. Vyberte ze seznamu metody pro zabezpečení bezdrátových sítí a seřad'te je od nejméně bezpečné (1) po nejvíce bezpečné (x).**

- ☐ RSA (algoritmus Rivest Shamir Adleman)
- ☐ EAP (Extensible Authentication Protocol)
- ☐ WPA (Wi-Fi Protected Access)
- ☐ WEP (Wired Equivalent Privacy)
- ☐ TKIP (Temporary Key Integrity Protocol)
- ☐ DES (Data Encryption Standard)
- ☐ WPA2 (Wi-Fi Protected Access verze 2)
- ☐ AES (Advanced Encryption Standard)
- ☐ PGP (Pretty Good Privacy)
- ☐ WEP2 (Wired Equivalent Privacy verze 2)
- ☐ IDS (Intrusion Detection System)
- ☐ TLS (Transport Layer Security)

**2. Přirad'te význačné vlastnosti jednotlivým technologiím.**

WEP	WPA

- 1** – krátký klíč
- 2** – statický klíč
- 3** – technologie dočasněho klíče (tzv. dynamický klíč)
- 4** – použití šifrovacího algoritmu RC4
- 5** – technologie řeší integritu dat z bezpečnostního hlediska
- 6** – technologie neřeší integritu dat z bezpečnostního hlediska
- 7** – výpočetně náročný
- 8** – výpočetně nenáročný