



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Základní pojmy počítačových sítí test - zadání

---

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Jiří Škop.

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje  
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod

#### Přiřadte pojmy.

Firewall	<input type="text" value="Vyberte..."/>
Provider	<input type="text" value="Vyberte..."/>
Access Point	<input type="text" value="Vyberte..."/>

#### Přiřadte pojmy.

Intranet	<input type="text" value="Vyberte..."/>
Internet	<input type="text" value="Vyberte..."/>
Ethernet	<input type="text" value="Vyberte..."/>

#### Přiřadte tvary adres.

192.168.23.224	<input type="text" value="Vyberte..."/>
04:63:48:57:39:ab	<input type="text" value="Vyberte..."/>
123.456@123.at	<input type="text" value="Vyberte..."/>

#### Co potřebujeme pro připojení počítače k počítačové síti?

Vyberte jednu nebo více možností:

- ☐ a. síťovou kartu
- ☐ b. připojení k internetu
- ☐ c. operační systém podporující práci v síti
- ☐ d. legální vstup do sítě
- ☐ e. přenosové médium

#### IP adresa je:

Vyberte jednu nebo více možností:

- ☐ a. nazývána jako fyzická adresa
- ☐ b. nazývána jako psychická adresa
- ☐ c. přiřazena zařízení bezprostředně při výrobě
- ☐ d. jednoznačný identifikátor síťového rozhraní v počítačové síti
- ☐ e. jednoznačný identifikátor síťového zařízení v počítačové síti
- ☐ f. přiřazena zařízení správcem počítačové sítě

---

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Jiří Škop.

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje  
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod

**MAC adresa je:**

Vyberte jednu nebo více možností:

- ☐ a. nazývána jako psychická adresa
- ☐ b. jednoznačný identifikátor síťového rozhraní v počítačové síti
- ☐ c. nazývána jako fyzická adresa
- ☐ d. přiřazena zařízení správcem počítačové sítě
- ☐ e. jednoznačný identifikátor síťového zařízení v počítačové síti
- ☐ f. přiřazena zařízení bezprostředně při výrobě

**Jak se nazývá aktivní síťový prvek, který propojuje jednotlivé segmenty sítě?**

Odpověď:

**Jak se nazývá aktivní síťový prvek, který spojuje dvě sítě a přenáší mezi nimi data?**

Odpověď:

**Jaká je základní jednotka přenosové rychlosti? (uvedte zkratku)**

Odpověď:

**Kolik bitů má IP adresa?**

Odpověď:

---

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Jiří Škop.

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje  
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod