



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Struktura a třídy IP adres 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

**Spojte třídy IP adres s jejich definicí.**

Třída C

Třída B

Třída A

**Adresy typu Individuální (unicast) adresní architektury IPv6 ... (vyberte)**

Vyberte jednu z nabízených možností:

- ☐ a. označují skupinu síťových rozhraní, jejímž členům se mají data dopravit. Data se doručují všem členům skupiny.
- ☐ b. identifikují jedno síťové rozhraní, nikoli skupinu síťových rozhraní.
- ☐ c. označují skupinu síťových rozhraní, jejímž členům se mají data dopravit. Data se doručují nejbližšímu členovi.

**Adresy typu Skupinové (multicast) adresní architektury IPv6 ... (vyberte)**

Vyberte jednu z nabízených možností:

- ☐ a. identifikují jedno síťové rozhraní, nikoli skupinu síťových rozhraní.
- ☐ b. označují skupinu síťových rozhraní, jejímž členům se mají data dopravit. Data se doručují všem členům skupiny.
- ☐ c. označují skupinu síťových rozhraní, jejímž členům se mají data dopravit. Data se doručují nejbližšímu členovi.

**Adresy typu Výběrové (anycast) adresní architektury IPv6 ... (vyberte)**

Vyberte jednu z nabízených možností:

- ☐ a. identifikují jedno síťové rozhraní, nikoli skupinu síťových rozhraní.
- ☐ b. označují skupinu síťových rozhraní, jejímž členům se mají data dopravit. Data se doručují všem členům skupiny.
- ☐ c. označují skupinu síťových rozhraní, jejímž členům se mají data dopravit. Data se doručují nejbližšímu členovi.

**Vyberte rozsahy tzv. interních (neveřejných) IP adres, které se používají pouze pro adresování vnitřních sítí.**

Vyberte jednu nebo více možností:

- ☐ a. 255.168.0.0 až 255.255.0.0
- ☐ b. 192.168.0.0 až 192.168.255.255
- ☐ c. 172.16.0.0 až 172.31.255.255
- ☐ d. 200.168.0.0 až 200.168.255.255
- ☐ e. 10.0.0.0 až 10.255.255.255

**Vyberte správnou strukturu IP adresy.**

Vyberte jednu z nabízených možností:

- ☐ a. adresa sítě, adresa podsítě, adresa počítače
- ☐ b. adresa sítě, adresa počítače, adresa podsítě
- ☐ c. adresa podsítě, adresa počítače, adresa 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

Hranici mezi adresou podsítě a počítače určuje ... (doplňte)

Odpověď:

Kolika bitové číslo je maska podsítě?

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