



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Struktura a třídy IP adres test - řešení

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