



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

DNS

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

Ke každé z následujících úloh přiřaďte odpověď z nabídky.

Body: 1

| | |
|-------------------|--|
| Sekundární server | <input type="text" value="Vybrat..."/> |
| Primární server | <input type="text" value="Vybrat..."/> |
| Pomocný server | <input type="text" value="Vybrat..."/> |

Co je to DNS?

Body: 1

- Vyberte jednu odpověď
- ☐ a. Domain Normal System
 - ☐ b. Dynamic Name System
 - ☐ c. Domain Name System
 - ☐ d. Domain Nick System
 - ☐ e. Dominate Name System

Co je úkolem DNS?

Body: 1

- Vyberte jednu odpověď
- ☐ a. Převod doménových jmen a IP adres uzlů sítě.
 - ☐ b. Dynamické nastavování serverů.
 - ☐ c. Skrytí IP adresy uzlů sítě.
 - ☐ d. Přeposílání paketů do jiných sítí.
 - ☐ e. Přidělování IP adres stanicím.

Domény nejvyššího řádu dělíme na:

Body: 1

- Označte všechny správné odpovědi
- ☐ a. Lokální
 - ☐ b. Obecné
 - ☐ c. Privátní
 - ☐ d. Národní
 - ☐ e. Celosvětové

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

Jak si lze zřídit vlastní doménu?

Body: 1

Vyberte jednu odpověď

- ☐ a. Registrací u providera.
- ☐ b. Registrací u správce sítě.
- ☐ c. Registrací u správce národní domény.
- ☐ d. Registrací v prodejně s výpočetní technikou.
- ☐ e. Registrací u koncového registrátora domén.

Proč se začal používat systém DNS?

Body: 1

Vyberte jednu odpověď

- ☐ a. Za účelem skrytí IP adresy uzlů sítě.
- ☐ b. Za účelem zrychlení přenosu dat.
- ☐ c. Za účelem překladu paketů do jiných typů sítí.
- ☐ d. Za účelem propojení celosvětové sítě internet.
- ☐ e. Za účelem zjednodušení práce a zapamatování jednotlivých doménových jmen.

Systém DNS umožňuje:

Body: 1

Označte všechny správné odpovědi

- ☐ a. Zpětný překlad IP adresy na doménové jméno.
- ☐ b. Udržovat databáze doménových jmen a jejich překlad na IP adresy.
- ☐ c. Zpětný překlad domény na IP protokol.
- ☐ d. Překlad IP protokolu na internetovou doménu.

Anglická zkratka domény nejvyšší úrovně.

Body: 1

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

Správce národní domény CZ a provozovatelem registru doménových jmen .CZ je zájmové

Body: 1 **sdružení právnických osob - CZ.??? (doplňte tři chybějící písmena).**

Odpověď:

Přidělování a správa doménových jmen není hierarchická.

Body: 1

Odpověď:

☐ Pravda

☐ Nepravda

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