



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

DNS

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

Ke každé z následujících úloh přiřaďte odpověď z nabídky.

Body: 1

- | | |
|-------------------|--|
| Sekundární server | Automatická kopie a záloha. |
| Primární server | Server, na němž data vznikají. |
| Pomocný server | Vyrovňovací paměť pro snížení zátěže celého systému. |

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:

TLD

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:

NIC

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