



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

DUM 19 téma: Test 1

ze sady: 3 tematický okruh sady: III. Ostatní služby internetu
ze šablony: 8 – Internet určeno pro: 4. ročník
vzdělávací obor: 26-41-M/01 Elektrotechnika - Elektronické počítačové systémy
vzdělávací oblast: odborné vzdělávání
metodický list/anotace: viz VY_32_INOVACE_08319ml.pdf



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Varianta A

- Jaké CIDR masce odpovídá desítková 255.255.255.240
_ /16 _ /28 _ /4 _ /29
- Kolik různých IP adres umožňuje IPv4
_ 256 _ cca 4 miliardy _ neomezeně _ desítky tisíc
- Která z těchto IP adres je ze segmentu vnitřních adres
_ 84.201.45.73 _ 75.77.76.3 _ 172.17.3.1 _ 194.108.70.65
- V které TLD si nelze volně zaregistrovat vlastní doménu SLD
_ TO _ UK _ RU _ SK
- Kdo je správcem TLD CZ
_ MŠMT _ NIX.CZ _ CZ.NIC _ MIČR
- Umístění vlastního serveru do pronajatého prostoru v racku se nazývá
_ webhosting _ serverhosting _ babysitting _ serverhousing
- Maximální doporučená velikost e-mailové zprávy je
_ 1 Mbit _ 64 kByte _ 1024 kbit _ 64 bitů
- Technologie WiFi byla původně určena pro
_ vnitřní prostory _ městské sítě _ dálkové spoje _ zabezpečení objektů
- Přístupová metoda v Ethernetu se nazývá
_ CWDM _ CSMA/CD _ GSM _ ATM
- Maximální délka segmentu TP kabeláže je cca
_ 500m _ 180m _ 100m _ 16m



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Varianta B

1. Jaké CIDR masce odpovídá desítková 255.255.128.0

/16 /28 /7 /17

2. Kolik různých IP adres může být v síti třídy „C“

256 cca 4 miliardy neomezeně desítky tisíc

3. Která z těchto IP adres je ze segmentu vnitřních adres

84.201.45.73 10.10.234.1 176.17.3.1 194.108.70.65

4. V které TLD nemůže mít svou doménu česká firma

CZ NET GOV ORG

5. Kdo je správcem propojovacího uzlu českých ISP

MŠMT NIX.CZ CZ.NIC MIČR

6. Umístění stránek na cizí server, která spravuje někdo jiný se nazývá

webhosting serverhosting babysitting serverhousing

7. Maximální doba, kdy se síť pokouší doručit e-mailovou zprávu bývá

1 měsíc 2 hodiny 4 dny 30 sekund

8. Technologie WiFi v pásmu 5,4 GHz může rušit

hnízdící ptactvo příjem TV Nova mobilní telefony meteorologické radary

9. Síť Ethernet není

i pro domácnosti hvězdicová deterministická realizovatelná opticky

10. Správnější název konektoru RJ-45 je

SC 8p8c Centorix D-sub