



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Propojení počítačových sítí 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

Přiřaďte k obrázkům správné označení typu kabelu

Body: 1



Obr. 1. - Kabel [3]



Obr. 2. - Kabel [4]



Obr. 3. - Kabel [5]

Obrázek 1

Obrázek 3

Obrázek 2

Vybrat...

Vybrat...

Vybrat...

### Běžná přenosová rychlost kroucené dvojlinky

Body: 1

Vyberte jednu odpověď

- ☐ a. 100 nebo 1000 MB/s
- ☐ b. 10 nebo 100 Gb/s
- ☐ c. 10 nebo 100 Mb/s
- ☐ d. 1 nebo 10 Gb/s
- ☐ e. 100 nebo 1000 Mb/s
- ☐ f. 10 nebo 1000 MB/s
- ☐ g. 100 nebo 1000 Gb/s

### Nejběžnější bezdrátovou technologií bezdrátové sítě LAN je

Body: 1

Vyberte jednu odpověď

- ☐ a. WiMAX
- ☐ b. IrDA
- ☐ c. Wi-Fi
- ☐ d. Bluetooth
- ☐ e. 3G
- ☐ f. GSM

---

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

**Optické sítě se používají převážně na**

Body: 1

Vyberte jednu  
odpověď

- ☐ a. dálkový vysokofrekvenční přenos dat
- ☐ b. dálkový vysokorychlostní přenos dat
- ☐ c. dálkový nízkorychlostní přenos dat
- ☐ d. krátký nízkofrekvenční přenos dat
- ☐ e. krátký nízkorychlostní přenos dat
- ☐ f. krátký vysokorychlostní přenos dat

**Optická vlákna v optickém kabelu jsou**

Body: 1

Označte  
všechny  
správné  
odpovědi

- ☐ a. skleněná vlákna
- ☐ b. karbonová vlákna
- ☐ c. měděná vlákna
- ☐ d. plastová vlákna
- ☐ e. hliníková vlákna
- ☐ f. nylonová vlákna

**UTP kabel se používá pro**

Body: 1

Vyberte jednu  
odpověď

- ☐ a. koaxiální spoje
- ☐ b. rádiové přenosy
- ☐ c. mikrovlnné přenosy
- ☐ d. optické spoje
- ☐ e. metalické spoje

**V optických sítích jsou data přenášena pomocí**

Body: 1

Vyberte jednu  
odpověď

- ☐ a. světelného signálu
- ☐ b. elektrického signálu
- ☐ c. magnetického signálu
- ☐ d. mikrovlnné signálu
- ☐ e. rádiového signálu

---

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

**Kolik párů vodičů tvoří kroucenou dvojlinku (číslo)**

Body: 1

Odpověď:

**Zkratka místní bezdrátové sítě**

Body: 1

Odpověď:

**Zkratka přístupového bodu k bezdrátové Wi-Fi**

Body: 1

Odpověď:

#### Seznam obrázků:

- [3] AUTOR NEUVEDEN. 50 Ohms 5D-FB Coaxial Cable. *Alibaba.com* [online]. [cit. 9.1.2013]. Dostupný na WWW: [http://wantcable.en.alibaba.com/product/332183904-201376012/50\\_Ohms\\_5D\\_FB\\_Coaxial\\_Cable\\_.html](http://wantcable.en.alibaba.com/product/332183904-201376012/50_Ohms_5D_FB_Coaxial_Cable_.html)
- [4] AUTOR NEUVEDEN. Shielded Twisted Pair Cable (STP), CAT6, 4 Pairs, Solid, Outdoor. *Guangzhou Simpack Electronic Product Co., Ltd.* [online]. [cit. 9.1.2013]. Dostupný na WWW: <http://simpack.en.made-in-china.com/productimage/zMtJfbLFHshY-2f0j00BMsTWegGEnok/China-Shielded-Twisted-Pair-Cable-STP-CAT6-4-Pairs-Solid-Outdoor.html>
- [5] AUTOR NEUVEDEN. GYTS Outdoor Single Mode Aerial Duct Optical Fiber Cable Fiber Optic Cable. *Hangzhou Hongfeng Cable Co., Ltd.* [online]. [cit. 9.1.2013]. Dostupný na WWW: <http://hongfengcable.en.made-in-china.com/productimage/BXTmeOVAHEcg-2f0j00PsvtUWjMaRkE/China-GYTS-Outdoor-Single-Mode-Aerial-Duct-Optical-Fiber-Cable-Fiber-Optic-Cable.html>

---

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