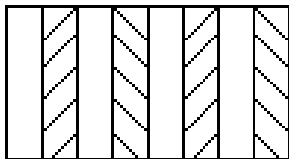


# Zapojení kříženého síťového kabelu

Kabeláž počítačové sítě UTP používá konektory RJ-45. Pro připojení PC k HUB použijeme **přímý kabel** a pro propojení dvou PC bez použití HUB použijeme **křížený kabel**.

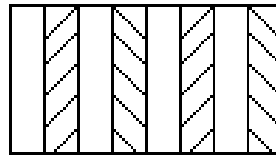
Obr. 1 - přímý (normální) kabel



1 2 3 4 5 6 7 8

1. bílo – oranžová
2. oranžová
3. bílo – zelená
4. modrá
5. bílo – modrá
6. zelená
7. bílo – hnědá
8. hnědá

Obr. 2 - křížený kabel



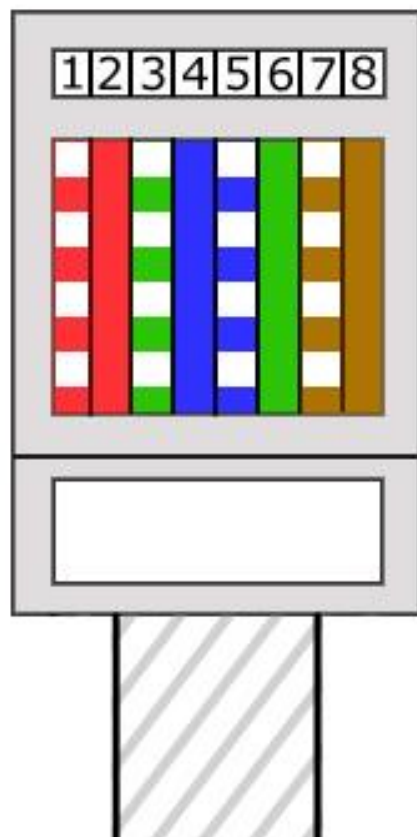
1 2 3 4 5 6 7 8

1. bílo – zelená
2. zelená
3. bílo – oranžová
4. modrá
5. bílo – modrá
6. oranžová
7. bílo – hnědá
8. hnědá

**Přímý kabel:** oba konce jsou zapojeny podle obr. 1

**Křížený kabel:** jeden konec kabelu je zapojen podle obr. 1 a druhý podle obr. 2.

Jedna strana kabelu



Druhá strana kabelu

