

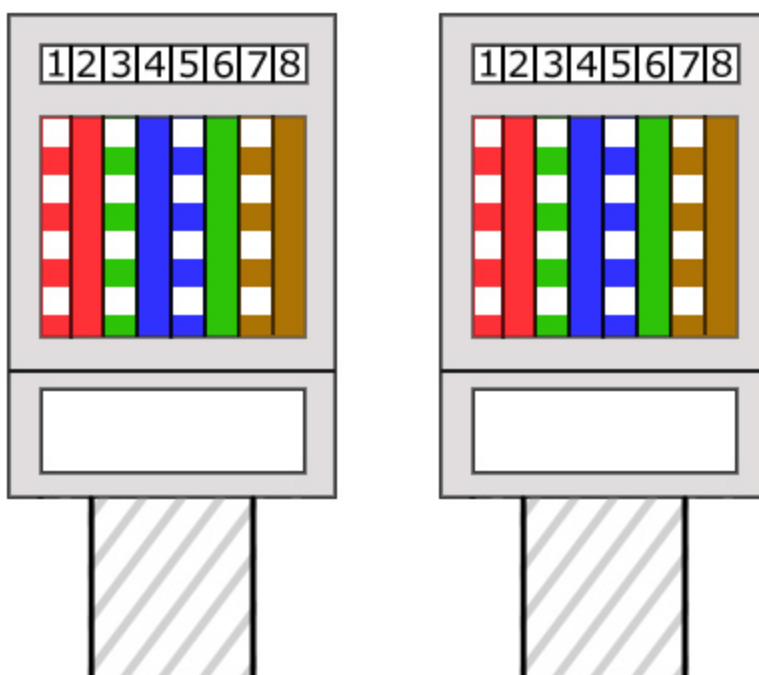
Jak na zapojení internetového kabelu?

Pokud narážíte pořád na stejný problém jako já, jak správně poskládat dráty dle barev, do konektoru RJ45, jste tu správně. Tato stránka Vám totiž poradí, jak správně zapojit váš ethernetový kabel.

Zapojení RJ45: Počítač - Rozbočovač / Modem

Jedna strana kabelu

Druhá strana kabelu



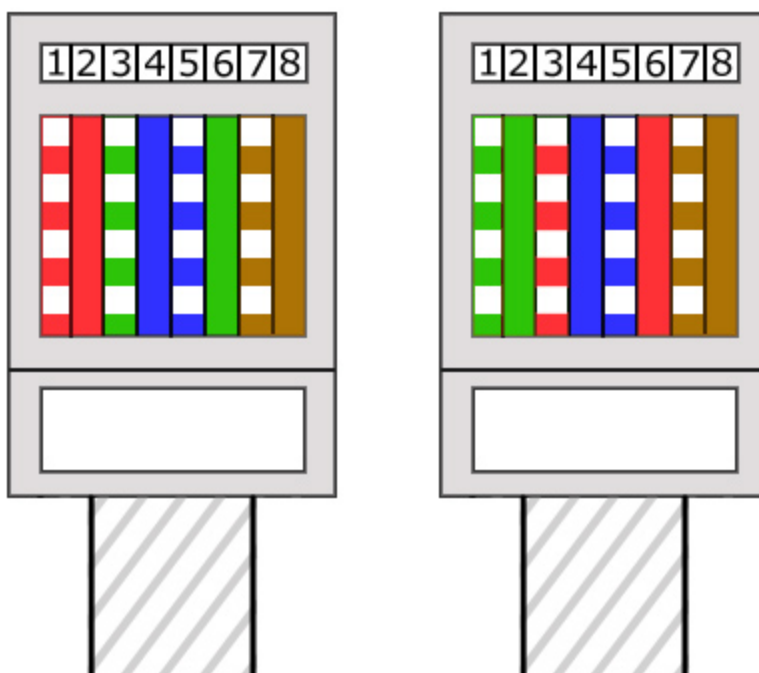
Pokud si nejste jistí, použijte toto zapojení. Toto zapojení se používá pro spojení počítače s rozbočovačem, switchem, routerem, nebo modemem a je tak nejběžnější varianta zapojení internetového kabelu. Kabel zapojíte na obou stranách stejně, nasadíte krimpovací kleště a zacvaknete. Hotovo. Vzhledem k tomu, že většina síťových zařízení umí sama rozpoznat, jaký druh kabelu používáte, bude tato varianta asi jediná, kterou kdy použijete.

Pozor! Jednotlivé drátky kabelu na koncích neobnažujte, kabel má malé nožičky, které se do drátků zaseknou.

Zapojení RJ45: Počítač - Počítač

Jedna strana kabelu

Druhá strana kabelu



Toto zapojení se používá pokud chcete spojit dva počítače. Je nutno použít takzvaný **křížený kabel**, který má jeden konec stejný jako u klasického přímého zapojení (které je uvedeno výše), ale druhý konec má některé barvy prohozené. Opět jako u zapojení výše zapojíte konektor RJ45 dle schématu, nasadíte na konektor krimpovací kleště a zacvaknete.

Co budu k zapojení RJ45 konektoru potřebovat?

K zapojení RJ45 konektoru s vlastním kabelem budete potřebovat:

- **UTP kabel** délky alespoň 15cm - cena kolem 7 Kč za metr
- minimálně dva **konektory RJ45** - cena kolem 5 Kč za kus
- **krimpovací kleště** - cena nové od 180 Kč za kus
- **krytky konektoru** - cena od 5 Kč za kus (ale nemusí tam být)

Pomocí návodu výše nasadíte konektory RJ45 na kabel, z každé strany jeden a zacvaknete. Jednotlivé drátky UTP kabelu na koncích neobnažujte, konektor RJ45 má malé nožíky, které se do drátků zaseknou. Pokud máte rovněž krytku, nesmíte jí zapomenout nejdříve nevléct na UTP kabel. Takto si můžete relativně levně vyrobit kabel délky, které právě potřebujete.