

# Jak vybírat prodlužovací šňůry s přepětovou ochranou

Na trhu je k dostání velké množství prodlužovacích šňůr různé kvality a ceny. Řídit byste se měli nejen cenou, ale také bezpečností a spolehlivostí. Podívejte se, jak uspěly prodlužovací šňůry v testu deníku MF DNES, který byl realizován ve spolupráci s PRE.



PRE

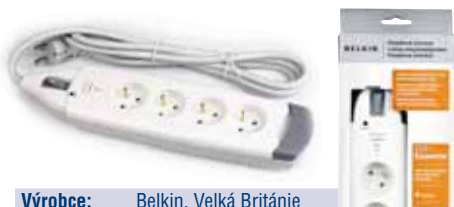
# Výsledek testu deníku MF DNES, který byl realizován ve spolupráci s PRE



Pro testování jsme vybrali 13 prodlužovacích šňůr s přepětovou ochranou od různých výrobců. Testování prováděl Vojenský technický ústav ve Vyškově. Jednotlivé zkoušky byly zaměřeny nejen na přepětovou ochranu, ale i na bezpečnost výrobků. Testovala se odolnost materiálu proti nadměrnému teple a proti hoření. Také se prověřovala konstrukce vidlic a zásuvek i trvanlivost údajů na štítcích. U kabelů se testovalo odlehčení od tahu a proti ohybu, zajištění proti posunutí, vytržení a zkroucení žil. Úplné výsledky testu včetně komentáře naleznete na [www.energetickyporadce.cz](http://www.energetickyporadce.cz). Testované výrobky si můžete prohlédnout v Centru energetického poradenství PRE.



**Výrobce:** Čína  
**Označení:** APC SurgeArrest PF8VNT3  
**Model:** 8 zásuvek, kabel 3 m, s ochranou i pro anténní a dat. rozvod  
**Dovozce:** APC Irsko  
**Prodejce:** Alza.cz  
**Cena:** 1129,- Kč  
**Hodnocení:** bezpečný



**Výrobce:** Belkin, Velká Británie  
**Označení:** Belkin F9H400ep2M  
**Model:** 4 zásuvky, kabel 2 m  
**Dovozce:** není uvedeno  
**Prodejce:** Tesco  
**Cena:** 499,90 Kč  
**Hodnocení:** bezpečný



**Výrobce:** Emos spol. s.r.o.  
**Označení:** Emos PC-5ST G-A  
**Model:** 5 zásuvek, kabel 1,6 m  
**Dovozce:** Emos spol s.r.o., Přerov  
**Prodejce:** Globus  
**Cena:** 349,- Kč  
**Hodnocení:** bezpečný, drobné vady



**Výrobce:** Čína  
**Označení:** Chacon 49704/TV  
**Model:** 9 zásuvek, kabel 3 m, s ochranou pro antén. rozvod  
**Dovozce:** není uvedeno  
**Prodejce:** Hornbach  
**Cena:** 450,- Kč  
**Hodnocení:** nebezpečný



**Výrobce:** Čína  
**Označení:** Logo Master/slave KX018TDM0L  
**Model:** 5 zásuvek, kabel 2 m  
**Dovozce:** Lama Plus  
**Prodejce:** Datart  
**Cena:** 699,- Kč  
**Hodnocení:** bezpečný



**Výrobce:** Čína  
**Označení:** Bandridge BE5006F  
**Model:** 6 zásuvek, kabel 2 m  
**Dovozce:** Bandridge Europe N.V.  
**Prodejce:** Okay  
**Cena:** 584,- Kč  
**Hodnocení:** bezpečný



**Výrobce:** Belkin, Velká Británie  
**Označení:** Belkin Pure AV F9A402ep2M  
**Model:** 4 zásuvky, kabel 2 m, s ochranou pro antén. rozvod  
**Dovozce:** není uvedeno  
**Prodejce:** Okay  
**Cena:** 629,- Kč  
**Hodnocení:** nebezpečný



**Výrobce:** Čína  
**Označení:** Hadex Master-slave HKTF5-3M  
**Model:** 8 zásuvek, kabel 2,8 m, nemá vypínač  
**Dovozce:** Gares Brno  
**Prodejce:** Globus  
**Cena:** 629,- Kč  
**Hodnocení:** nebezpečný



**Výrobce:** Čína  
**Označení:** Solid P001-S9P 502P  
**Model:** 5 zásuvek, kabel 1,8 m  
**Dovozce:** Solid Czech Hradec Králové  
**Prodejce:** Tesco  
**Cena:** 499,- Kč  
**Hodnocení:** bezpečný, drobné vady



**Výrobce:** není uvedeno  
**Označení:** Axon 370 TV, TNT  
**Model:** 7 zásuvek, kabel 1,5 m, s ochranou pro antén. rozvod  
**Dovozce:** není uvedeno  
**Prodejce:** KDC Elektro  
**Cena:** 582,60 Kč  
**Hodnocení:** bezpečný, drobné vady



**Výrobce:** HSK Data Krakow, Polsko  
**Označení:** Acar P7  
**Model:** 7 zásuvek, kabel 1,5 m  
**Dovozce:** není uvedeno  
**Prodejce:** KDC Elektro  
**Cena:** 764,70 Kč  
**Hodnocení:** velmi nebezpečný



**Výrobce:** Čína  
**Označení:** Acar XProtector Standard C  
**Model:** 5 zásuvek, kabel 3 m  
**Dovozce:** HSK Data Krakow, Polsko  
**Prodejce:** Emas elektromaterial  
**Cena:** 378,30 Kč  
**Hodnocení:** velmi nebezpečný



**Výrobce:** Elgotech Polsko  
**Označení:** Elgotech PSF 503  
**Model:** 5 zásuvek, kabel 3 m  
**Dovozce:** Gares Brno  
**Prodejce:** Globus  
**Cena:** 799,- Kč  
**Hodnocení:** velmi nebezpečný

# Jak poznáte kvalitní prodlužovací šňůru?

Vybrat v prodejně správnou přepětovou ochranu není jednoduché. I náš test prokázal, že se běžně prodávají dokonce i nebezpečné výrobky. Přinášíme proto několik rad, nač si dát při výběru pozor.

## Na obalu musí být uvedeno:

- logo **CE** – označuje, že výrobek splňuje předpisy EU a je tedy bezpečný. Logo se velmi často falšuje, takže se může objevit i na neschválených výrobcích. U falešného loga jsou písmena většinou vytištěna špatným typem písma a blízko u sebe.
- jméno výrobce, dovozce
- technické informace o výrobku

## Technické parametry:

- upevnění kabelu – šňůra by měla být opatřena tzv. návlačkou, která chrání kabel proti poškození při častém ohýbání (délka návlačky minimálně 25 mm).
- kolíky – u neschválených výrobků mohou být kolíky v jednotlivých zásuvkách i na vidlici zástrčky příliš tenké a není je proto možné správně zapojit. Nedrží v zásuvce a může dojít k jiskření.
- značka zkušební na vidlici – mezi oběma kolíky vidlice musí být vylišovaná revizní značka zkušebního ústavu, který prověřil bezpečnost. Pokud je vidlice zcela bez značky, určitě nebyla testována.

**Český návod k použití by měl být přiložen ke každému prodávanému zařízení.**

## Centrum energetického poradenství PRE

Jungmannova 28, 110 00 Praha 1

Po-Pá 10.00 - 18.00

e-mail: [poradce@pre.cz](mailto:poradce@pre.cz)

tel.: 267 055 555

[www.energetickyporadce.cz](http://www.energetickyporadce.cz)



**Energetický  
poradce PRE**