



[inStory.cz](#) [ZPRÁVY](#) [CELEBRITY](#) [STYL](#) [BYDLENÍ](#)

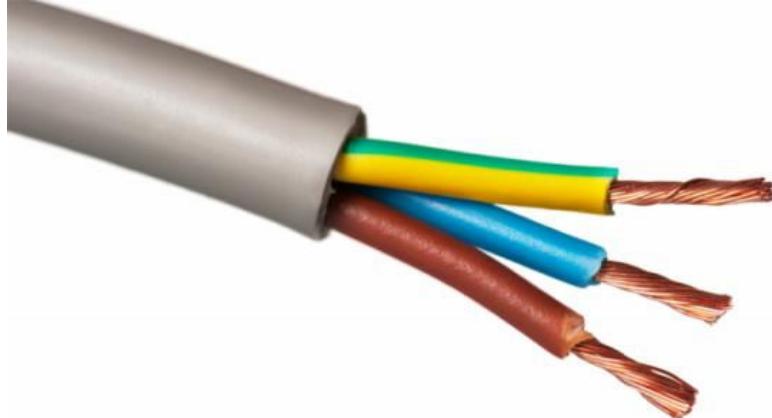
[DŮM](#) [ZAHRADÁ](#) [DÍLNA](#) [MAZLÍČCI](#) [OSTATNÍ](#)

VĚDA A VESMÍR



vlastní prodlužovačku

Základem je kvalitní vodič a pečlivá práce.



[Další 1 fotografie v galerii](#)

Dílna

12. srpna 2017 17:53 / Shutterstock

Výroba prodlužovacího kabelu je jednoduchá věc. Přesto je dobré připomenout pář zásad, které jsou důležité pro správnou funkci a bezpečnost. Pokud vše zvládnete, můžete si vyrobit kvalitní prodlužovací kabely za méně peněz a přesně na míru.

Nejnovější



[Vhodný žebřík vám usnadní práci](#)

Potřebný materiál a vybavení

Potřebujeme trojžilový kabel s příslušným průřezem podle plánovaného zatížení. A samozřejmě zásuvky a zástrčky. Ty jsou obvykle dimenzovány na proud 16 A. Pokud by i kabelem měl těct stejný, potřebujeme průřez jednoho vodiče minimálně 1 mm čtvereční. Pro nižší předpokládané proudy vystačíme s menším průřezem. Šroubovák, nůž a štípačky jsou samozřejmostí.

Postup

Konec kabelu zbavíme v délce asi 5 – 7 cm vnější izolace. Uvidíme tři vodiče v barevných bužírkách. Hnědá je fáze, modrý je nulovací vodič a žlutozelený je ochranný vodič. Zkontrolujeme, zda jsme při odstraňování vnější izolace nepoškodili také izolaci jednotlivých vodičů. Nyní odstraníme zhruba 1,5 cm izolace každého jednotlivého vodiče. Postupujeme tak, abychom nezničili vnitřní kovové drátky. Holý konec vodiče prsty stočíme a zpevníme. Rozebereme zásuvku či zástrčku a krycí část navlékneme na kabel. Jednotlivé vodiče přišroubujeme na přípojná místa tak, že na vodiči vytvarujeme očko zleva doprava, aby se při utahování šroubku nerozmotávalo.

[Jak si vyrobit vlastní prodlužovačku](#)



Reklama



Inovativní systémy pro elektrické instalace

Vyberte si z 30 000 výrobků pro elektrotechnickou infrastrukturu

[VÍCE ZDE](#)

OBO
BETTERMANN



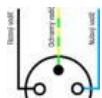
[Ovládněte umění origami a vytvořte si překrásné květiny...](#)



Žlutozelený drát patří na ochranný kolík. Modrý drát je připojen na pravou stranu zásuvky či zástrčky. Na levé straně je vždy hnědá fáze. Toto zapojení je třeba dodržet. Jedná se o bezpečnost vaší i vašich blízkých. Pečlivě překontrolujte, zda vodiče pod šroubky pevně drží. Přišroubujte svorky, které brání vytržení kabelu, přišroubujte kryt.

Co s dlouhým kabelem

Pokud jste si takto vyrobili třeba dlouhý prodlužovací kabel k sekačce, bývá šikovné ho navinout na něco kulatého, co současně zabrání rozmotání kabelu a jeho zauzlování. Šikovný kutil si poradí i v domácích podmínkách a vyrobí navíjecí buben třeba z překližky. V obchodech s potřebami pro kutily se ale dá sehnat i prázdný buben bez kabelu.



1 fotografie

Bronislava Silná | [inStory.cz](#)

Hledáte levné bydlení?

Objednejte si u nás tradiční jurtu! Vysoká kvalita za výhodnou cenu.

Refinancujte hypotéku

Sleva 0,4 % z úrokové sazby při refinancování hypotéky u Fio.

Reklama

Témata: [prodlužovačka](#), [prodlužovací kabel](#), [navíjecí buben](#), [fáze](#), [nulovací vodič](#), [ochranný vodič](#)

To se mi líbí 57 [Sdílet](#)

Tweet

G+

Kam dál?



[Jak vyzrát na odborné označování dveří a dveřní panty](#)



[Zahradní lavička vlastní výroby](#)



[Plastové podhledy](#)



[Hledáte levné bydlení? - Objednejte si u nás tradiční jurtu! Vysoká kvalita za výhodnou cenu.](#)

Reklama

Komentáře

17 komentářů

Seřadit podle [Nejstarší](#)



Přidat komentář...



Paja Novak

Raděj to svěřte elektrikáři, konce vám nalisuje dutinkama, průřez 1mm na 16A je méně a ještě hodně záleží na délce kabelu. To to jsou radv

Na této je malo a ještě hodně záclony na desce kabiny. Je to jen rady taková doma dělaná 50m prodlužka 1mm nejlépe pro svářecího a když ji ještě necháte namotanou na bubínku. To budou mít pak hasiči radost.

To se mi líbí · Odpověď · 11 · 12 hod



Jiri Novotny · Anoia

Náhodou, kdysi jsem podobný prodluzovák uspesne pouzil ke svarecce na 10A jistici, naprino padal 😊 ale proc pisu, jednou jsem byl u tchyne a pry oprav mi prodluzovacku, pry z tesca.Tak jsem kuchnul takovy ten klasicky bily penal, prehorely dratek tak 0,5mm k vypinaci, koukam dal faze, praconi zem ok, prurez tak 0,75 ochanny vodic pouze zlutozelena buzirka - chybel uplne. Mela na tom poveseny olejovy radiatior. Od te doby temto prodluzovackam rikam darek pro tchyni. Jak se muze takova past vubec prodavat ???

To se mi líbí · Odpověď · 3 · 10 hod · Upraveno



František Gálik · Vlastibor, Jablonec Nad Nisou, Czech Republic

Jiri Novotny Přesně! Takto vyrobený prodlužovák dle tohoto návodu je určen k regulaci a přirozenému výběru jedinců! Za takovito návod by tohoto pisatele měli zatknot pro navádění k sebevraždě.

To se mi líbí · Odpověď · 38 min



Bohumír Němec · SOU Bohumín

co to je za debilkou !!!!! žlutozelený zemníci vodič musí být o 2-3cm delší !!!! podle normy !!!! kdyby náhodou došlo k vytržení kabelu tak at se vytrhne jako poslední !!!! amatér nevyučený (elektro) nesmí si nic takového svépomoci dělat!!!! Paní Bronislava Silná toto je dost silné kafe (ne li k navádění k trestnému činu)

To se mi líbí · Odpověď · 11 · 12 hod



Petr Galda

v každém OBI jsou na to návody,že by pro elektrikáře?

To se mi líbí · Odpověď · 8 hod



Monika Monika · Position 69 ve společnosti Žádné

Bohumír Němec ty seš taky trestný čin

To se mi líbí · Odpověď · 1 · 8 hod



Ondřej Bartúněk · Praha

Monika Monika a ty zase holka debil. Tedka si představ, kdyby sis to udelala podle návodu co se tady píše a tvoje dítě by to zabilo což by klidně mohlo tak by mě zajímalo zda by si to přešla a nebo řešila "že si to dělala přece podle návodu" a je vidět když se zastavaš paní Silné tak že víš o elektrice úplné hovno..

To se mi líbí · Odpověď · 7 hod



Medvěd Brumla

Ten článek je naprostá blbost. Průřez vodičů šnury se dimenzuje podle jističe, ochranný vodič se nechává o kousek delší aby při vytržení bylo zařízení do poslední chvíle chráněno a jestli je v dutinkách hnědý a modrý napravo nebo nalevo je úplně jedno.

To se mi líbí · Odpověď · 12 hod



Petr Galda

je to tak zž ochranej a dva pracovní

To se mi líbí · Odpověď · 8 hod



Adam Hladky · Brünn, Jihomoravský Kraj, Czech Republic

"Průřez vodičů šnury se dimenzuje podle jističe,"
"jestli je v dutinkách hnědý a modrý napravo nebo nalevo je úplně jedno"
- tady se ale vyrojilo odborníků 😊 .

To se mi líbí · Odpověď · 1 · 5 hod



Medvěd Brumla

Adam Hladky Ano, je to naprostoto jedno protože vodiče barvy černé, hnědé, šedé a modré jsou pracovní a třeba při použití staršího typu rozvojký se stejně fáze v prodlužovačce otočí. Ty odborníku na čínský sušený nudle.

To se mi líbí · Odpověď · 1 hod



Stan Mitrowski · Gymnázium Cheb

nechapu iak nekdo muze neco takoveho vypustit...



To se mi líbí · Odpověď · 1 · 12 hod

**Jaroslav Mastík** · SOU spojů Jesenická

A prohlášení o shodě vám napíše asi babička že ?

To se mi líbí · Odpověď · 12 hod

Načíst další komentáře (celkem 10)

Facebook plugin pro komentáře

NEJPOPULÁRNĚJŠÍ

Česku se za téměř 30 let nepodařilo k Západu ani přiblížit, tvrdí studieZprávy
737**Rekordní odměny pro úředníky: Z toho se vám protočí panenky!**Zprávy
512**Vojtěch Filip: Rozhodně nejsme stranou na ústupu. Máme co nabídnout!**Komentáře
356**Přes padesát procent Čechů konzumuje prošlé potraviny. Co je k tomu vede?**Zprávy
181**Lidovci vzali zpátečku. Mají strach z volebního debaklu**Zprávy
147

Ostatnína 2017 | 15:11

Jak na stříhání domácího videa

Duben 2017 | 12:01

Nejčastější chyby při pěstování pokojových rostlin**Dateské klinky »**Mladistvý vzhled + krásná postava. Vyberte si
zákrok z naší nabídky. [MedikHaus.cz/Esteticka-klinika](#)

Reklama



Ostatnína 2017 | 12:25

**Vyrážíte na dovolenou?
Nezapomeňte si vybavit cestovní
lékárničku!**

Máj 2017 | 10:35

Kašlat může i Váš pejsek

Reklama

**Inovativní systémy
pro elektrické instalace**Vyberte si z 30 000 výrobků
pro elektrotechnickou infrastrukturu[VÍCE ZDE](#)**OBO**
BETTERMANN

Mohlo by vás zajímat

Důlspna 2017 | 12:24



[Vyměňte starý kotel za plynový a ušetříte!](#)



Důlspna 2017 | 10:10

[tech](#)

[Skládací židle ušetří prostor](#)

[Německá společnost přišla s originálním nápadem. Na Měsíci plánuje velmi zajímavou stavbu](#)



Důlspna 2017 | 12:48

[Nepodceňujte pokousání od psa! Raději zajděte k lékaři!](#)



08. srpna 2017 | 10:00

[Ovládněte umění origami a vytvořte si překrásné květiny z papíru](#)



08. srpna 2017 | 14:38

[Ochráňte svůj mobilní telefon před poškozením](#)



08. srpna 2017 | 14:12

[Zabavte děti a postavte si krmítko pro ptáky](#)



08. srpna 2017 | 12:22

[Cestujete se psem? Nezapomeňte na důležité věci!](#)



08. srpna 2017 | 15:47

[Několik zásad pro pěkné fotografie](#)



Důlspna 2017 | 12:09

[Jak ve vedrech pečovat o pokojové rostliny](#)



Nepřehlížejte drbání uší vašeho psa! Zanedbaná péče může vašeho psa stát i život



Věda & Vesmír

[Genetičtí inženýři zjistili, že většina naši DNA je prakticky k ničemu!](#)



Hledáte levné bydlení?

Objednejte si u nás tradiční jurtu! Vysoká kvalita a široký výběr.

Bydlení

[Přerůstá vám vrba přes hlavu? Udělejte z ní dekorace!](#)



Kamenné zahradní krby – Hrdina & České Pískovce s.r.o

Kamenné krby a udírny postavené na základě staré kamenické tradice a řemesla!



Měření radonu levně

Změříme radon v bytech, domech i na pozemcích - rychle a spolehlivě!

Reklama

•CZ

[Domů](#) | [Zprávy](#) | [Krimi](#) | [Celebrity](#) | [Styl](#) | [Bydlení](#) | [Dům a zahrada](#) | [Tech](#) | [Věda & Vesmír](#)

[Redakce](#) | [Cookies](#) | [RSS](#)



Copyright © inStory.cz

Publikování nebo další šíření obsahu serveru [inStory.cz](#) je bez písemného souhlasu zakázáno.