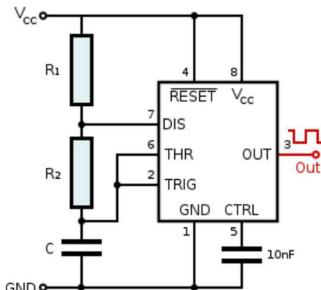


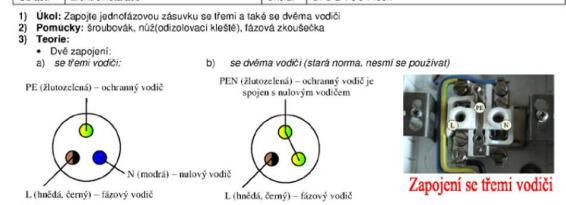
PRACOVNÍ LISTY



Ukázky zapojení



Zapojení jednofázové zásuvky	
Obor:	Elektrotechnika
Předmět:	PRA
Oblast:	Elektroinstalace
Autor:	Martin Hron
Robník:	1.
Skota:	SPŠ a VOŠ Písek



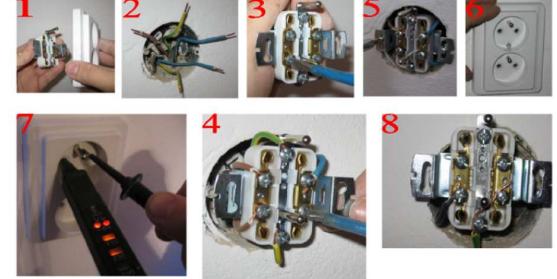
L (hnědá, černý) – fázový vodič
 L (hnědá, černý) – fázový vodič



Zapojení se třemi vodiči

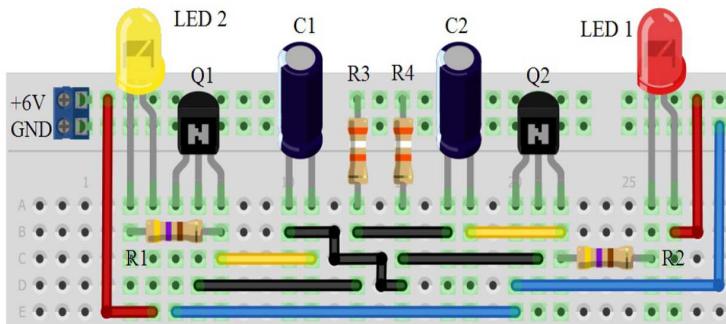
- 4) Pracovní postup:
 • pro tři vodiče:
 a) nejdříve kontroloujeme kryt zásuvky (obr.1)
 b) před jakoukoliv prací na elektrickém vedení se přesvědčíme, že není žádný vodič pod proudem (fázovou zkouškačkou), případně vypnememe přívodní kryt zásuvky
 c) odstraníme plášť kabelu a zkrátilme a odzložíme vodiče - asi 1cm (obr.2)
 d) natvarujeme vodiče a povolíme šroubouky v zásuvce (obr.3)
 e) zapojíme zásuvku podle normativu zásuvky, aby byly vodiče pod tlakem šroubkou a pevně utěsněny (obr.4)
 f) zapojíme zásuvku do roviny, dokládeme a zkonzolouvame zapojení všech vodičů, případně dotáhneme šroubky (obr.5)
 g) zásuvku snovrážíme do roviny, dokládeme a zkonzolouvame zapojení všech vodičů, případně dotáhneme šroubky (obr.6)
 h) připevníme kryt zásuvky (obr.6), zapneme příslušný jistič a fázovou zkouškačkou zkonzolouvame správnost zapojení (obr.7)

- pro dva vodiče/postup je podobný jako pro tři vodiče:
 a) při odizolování odizolujeme žlutozelený vodič více, aby vyšel pod tlakem šroubkou jak na pojistných kolíčkách tak na pravé straně zásuvky
 b) zapojíme podle normy po dva vodiče (obr.8)



(pozn. Na obrázku je vidět celkem šest vodičů, to proto, že taž zásuvka je zapojena do smyčky. To znamená že od této zásuvky pokračuje kabel k další zásuvce (max 10 zásuvek). Pokud by kabel dál nepokračoval, budeme mít jen tři vodiče.)

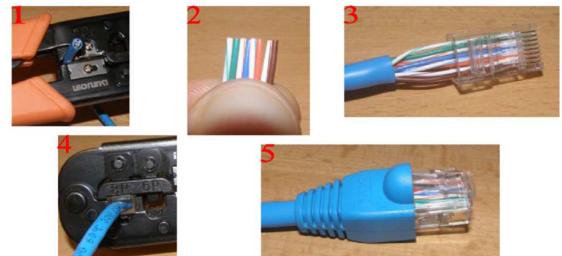
Zapojení na KNP



JEDNOTLIVÉ LISTY

PÁJENÍ
 REZISTORY
 ODIZOLOVÁNÍ KABELU
 ZAPOJENÍ ZÁSUVKY
 MĚŘENÍ POSUVNÝM MEŘÍTKEM
 PILOVÁNÍ
 ASTABILNÍ KLOPNÝ OBVOD
 BISTABILNÍ KLOPNÝ OBVOD
 NÍZKOFREKVENČNÍ ZESILOVAČ
 VÝROBA DPS
 SOUSTRUŽENÍ
 SOUSTRUŽENÍ ZÁVITU
 FORMÁTOVÁNÍ DISKU
 INSTALACE WINDOWS XP
 SESTAVENÍ PC
 TVORBA SÍŤOVÉHO KABELU
 BLIKÁČ S NE555
 AUTOMATICKÉ SPÍNÁNÍ VENTILÁTORU - OZ
 SMT TECHNIKA
 DIGITÁLNÍ VYSÍLÁNÍ
 NXT - JÍZDA VE ČTVERCI
 NXT - SLEDUJ ČÁRU
 NXT - JÍZDA S DETEKcí DOTYKU
 NXT - JÍZDA S DETEKcí VZDÁLENOSTI

Obrázkové návody



Popisky jednotlivých částí



...a mnoho dalšího!