



## Základní vědomosti a nauka o nářadí

- 6 Co vlastně je takzvaný elektrický proud?
- 12 Nářadí pro elektroinstalační práce
- 14 Měření a zkoušení



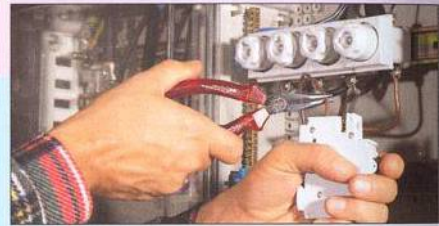
## Nauka o materiálu elektroinstalace

- 18 Různé druhy vodičů a jejich použití při elektroinstalaci
- 20 Ochranné trubky, krabice a svorky
- 22 Nabídka zásuvek, vypínačů, regulátorů osvětlení (tzv. stmívače) atd.



## Plánování

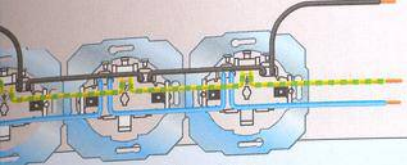
- 24 elektroinstalací
- 25 Domovní přípojka
- 26 K čemu jsou pojistky a jističe?
- 30 Plánování nových instalací
- 32 Pravidla pro pokládání vodičů
- 36 Pomocí tzv. BUS instalace realizujete „inteligentní dům“
- 38 Ochrana proti blesku a přepětí



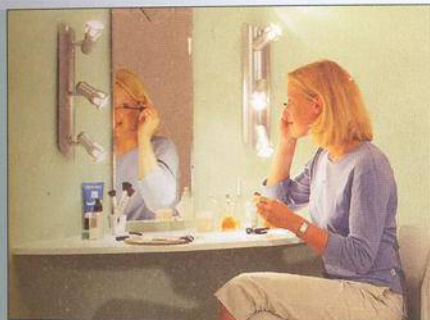
## Elektroinstalace v praxi

- 41 Řemeslník-amatér a odborník elektrikář mohou spolupracovat
- 43 Instalace vodičů u suché výstavby se sádkartonovými deskami
- 44 Instalace vodičů v masivních stěnách





- 48 Propojení vodičů
- 51 Montáž zásuvky
- 52 Vypínače světla s různými funkcemi spínání
- 55 Impulsový nebo dálkový spínač
- 56 Stmívače regulují jasovou intenzitu světel
- 58 Zvonek a gong
- 59 Domácí telefon a kontrola videokamerou na domovních dveřích



## Vhodné světlo vytváří dobrou pohodu

- 60 Tak dáte své místnosti do „správného světla“
- 62 Světla a lampy
- 65 Odborná montáž a připojení světel
- 69 Plánování a montáž nízkonapěťových halogenových systémů
- 74 Nízkonapěťové halogenové systémy pro všechny obytné prostory



## Venkovní světla

- 76 Správné osvětlení domovních dveří, terasy a zahrady
- 79 Instalace světel v zahradě
- 84 Technika u zahradních jezírek

## Vyhledávání závad a jejich opravy

- 86 Výměna vypínačů a zásuvek
- 87 Renovace šňůry od žehličky
- 88 Náhrada zástrček a zásuvek
- 90 Vyhledávání závad pomocí systému
- 91 Poruchy zářivek
- 91 Uvolnění ulomené žárovky z objímky
- 92 Výměna halogenových žárovek
- 93 Vyhledávání závad u malých elektrických přístrojů v domácnosti
- 94 Rejstřík

