

## Základní nářadí pro první ročníky

Na základě rozhodnutí vedení školy a učitelů odborného výcviku je nutné, aby si nově příchozí žáci do prvních ročníků zakoupili nářadí, které budou již od září potřebovat. **Vyobrazené nářadí je pouze ilustrační, důležitá je funkčnost a rozměr nářadí (šroubováků).** Konkrétní nářadí lze konzultovat s učiteli odborného výcviku. Postupem času je nutné dokupovat nářadí dle potřeb žáka a aktuálnímu pracovnímu zařazení. Veškeré nářadí je třeba volit s atestem 1000 V z bezpečnostních důvodů! Zvažte i vhodnou brašnu (kufřík) na nářadí, které se ale musí vejít do šatní skříňky o půdorysu do 24 x 45 cm. Nářadí je majetkem žáka. Děkujeme za spolupráci.

### Nářadí pro čtyřleté elektrikáře

#### Povinné:

šroubováky pro jemnou mechaniku



šroubováky

Plus mínus (+-) PZ/S  
Plochý (-) 5x75 mm  
Křížový (x) PH 2x100 mm



kleště štípací boční



kleště přímé



multimetr



**Základní parametry**  
obvodová zkoušečka;  
měření polovodičů,  
rezistoru; měření TRMS  
napětí, proudu

*Obrázek je pouze ilustrační. Dbejte hlavně  
na dostatečnou izolaci měřících šňůr.*

**vhodná alternativa za jednotlivé nářadí je sada 1PK-301**



**Doporučené:**

**kleště štípací boční**



**odizolovávací kleště**



**brašna na nářadí**

*do půdorysu 24 x 45 cm kvůli skříňce*



**Doporučené od druhého ročníku:**

**notebook**



*Obrázek je pouze ilustrační.*

## Nářadí pro tříleté silnoproudé a všeobecné elektrikáře

### Povinné:

#### šroubovák elektrikářský plochý



#### rozměry:

- (-) 2,5x75 mm
- (-) 4x100 mm
- (-) 5,5x100 mm

#### nůž elektrikářský



#### šroubovák elektrikářský křížový



- (x) PH 0x75 mm
- (x) PH 1x80 mm
- (x) PH 2x100 mm

*Doporučujeme nešetřit  
na kvalitě*

#### šroubovák PlusMínus



- (+/-) PZ/S

#### kleště kombinované



#### kleště přímé



#### kleště štípací boční



#### zkoušečka



**Základní parametry**  
obvodová zkoušečka,  
měření napětí

*Obrázek je pouze ilustrační. Dbejte hlavně  
na dostatečnou izolaci měřících šňůr.*

#### odizolovávací kleště



**Doporučené:**

**kleště kulaté**



**brašna na nářadí**

*do půdorysu 24 x 45 cm kvůli skříňce*

**Doporučené od druhého ročníku:**

*Z důvodu výjezdů na stavby*

**Kladivo, sekáč s ochranou, vodováha 30 cm, malé nůžky na plech, stranové klíče 8 – 13, šroubovák na bity, svinovací metr 5 m, tužka tesařská, ochranné brýle, bezprsté rukavice.**

## Nářadí pro tříleté slaboproudé elektrikáře

### Povinné:

šroubovák plochý 2,5 a 5x100 mm



kleště přímé



šroubovák křížový PH2, 6x100 mm



kleště štípací boční



pinzety



multimetr

**Základní parametry**  
obvodová zkoušečka;  
měření polovodičů,  
rezistoru; měření TRMS  
napětí, proudu



*Obrázek je pouze ilustrační. Dbejte hlavně  
na dostatečnou izolaci měřících šňůr.*

vrtáky



### Velikosti vrtáků

0,8 mm 3x,  
1 mm 3x,  
1,2 mm 2x  
1,5 mm 2x

nůž lámací



**vhodná alternativa za jednotlivé nářadí je sada 1PK-301**



**Doporučené:**

**šroubováky hodinářské**



**pilníky jehlové**

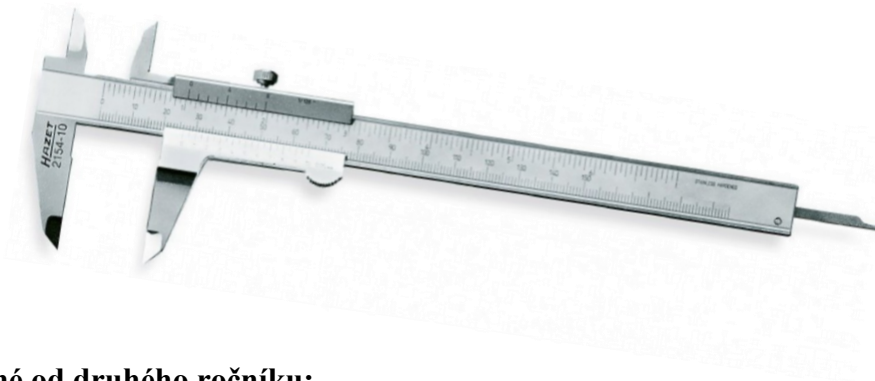




### Zámečníci

**Povinné:**

**posuvné měřítko** (mechanické!!!)



**Doporučené od druhého ročníku:**

**svinovací metr**



*Obrázek je pouze ilustrační.*