

Základní nářadí a pomůcky 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 1 000 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.

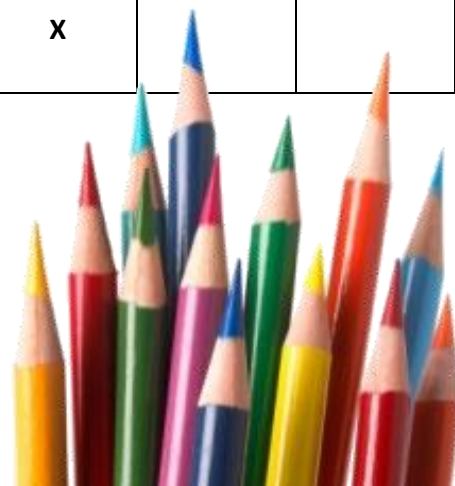
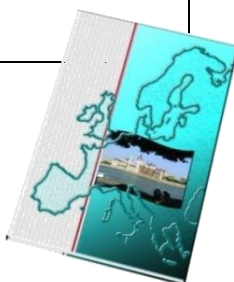
Obsah

Učební pomůcky na odborný výcvik	1
Nářadí pro čtyřleté elektrikáře.....	2
Nářadí pro tříleté silnoproudé a všeobecné elektrikáře	4
Nářadí pro tříleté slaboproudé elektrikáře.....	6
Nářadí pro strojní mechaniky a obráběče kovů pro tříleté i čtyřleté obory.....	8

Učební pomůcky na odborný výcvik



Co na odborný výcvik do tašky?	Elektro čtyřletý	Elektro silno	Elektro slabo	Strojní mechanici
Sešit A4, tvrdé desky, čtverečkovaný, cca 100 listů	X	X	X	X
Psací potřeby (propiska, obyčejná tužka, pentelka, pravítko, guma)	X	X	X	X
Lihovou fixu (černá)	X		X	
Barevné pastelky, ne fixy (modrá, žlutá, zelená, hnědá, šedá, černá)	X	X		



Nářadí pro čtyřleté elektrikáře

Povinné:

šroubováky pro jemnou mechaniku



kleště štípací boční



šroubováky

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



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 skřínce



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.

Upozornění:

Veškeré nářadí pro silnoprůdobé obory volte s atestem na 1 000 V



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



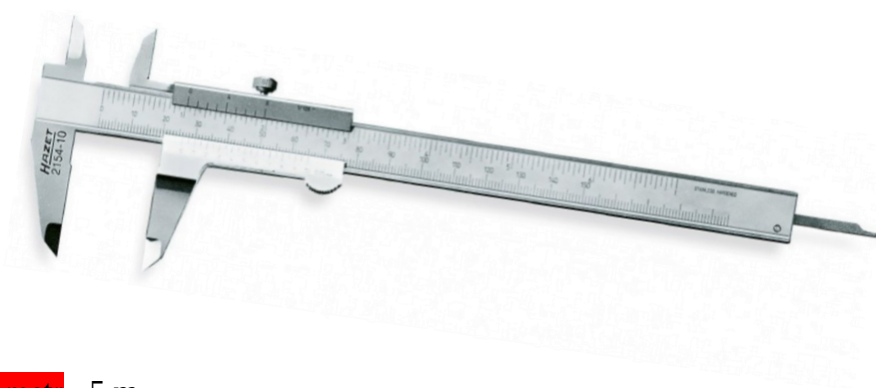
pilníky jehlové



Nářadí pro strojní mechaniky a obráběče kovů
pro tříleté i čtyřleté obory

Povinné:

posuvné měřítko - mechanické!!!



svinovací metr - 5 m



Obrázek je pouze ilustrační.