

U s m e r n e n i e

**Ministerstva školstva Slovenskej republiky
číslo 371/2003 – 093 zo dňa 30. mája 2003
k cvičeniam jednoduchých činností vybraných spôsobov zvarovania
žiakov učebných a študijných odborov stredných škôl,
nepripravujúcich sa na získanie zväračského preukazu**

Ministerstvo školstva Slovenskej republiky, v spolupráci s Ministerstvom práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky, na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pri cvičeniach jednoduchých činností vybraných spôsobov zvarovania žiakov učebných a študijných odborov stredných škôl, nepripravujúcich sa na získanie zväračského preukazu, v súlade s § 16a zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 330/1996 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov, vydáva nasledovné usmernenie.

Čl. I

Cvičenia jednoduchých činností vybraných spôsobov zvarovania žiakov študijných a učebných odborov stredných škôl, nepripravujúcich sa na získanie zväračského preukazu, budú zabezpečované v rámci platných učebných osnov za nasledovných podmienok:

(1) Cvičenie jednoduchých činností vybraných spôsobov zvarovania žiakov študijných a učebných odborov stredných škôl, nepripravujúcich sa na získanie zväračského preukazu sa uskutočňuje výhradne pod priamym odborným dozorom učiteľa, majstra odbornej výchovy alebo inštruktora¹⁾, ktorý má platný zväračský preukaz na daný druh zvarovania alebo má vyšší stupeň kvalifikácie v oblasti zvarovania.

(2) Žiaci študijných a učebných odborov stredných škôl, nepripravujúci sa na získanie zväračského preukazu, môžu v rámci vyučovania nacvičovať jednoduché činnosti vybraných spôsobov zvarovania v rozsahu určenom učebnou osnovou (pre 3. alebo 4. ročník) pri dodržiavaní podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a hygieny práce, platných pre pracovisko na ktorom sa zvara a pre daný druh zvarovania.

(3) Zakázané je vykonávať práce so zvýšeným nebezpečenstvom²⁾. Základnými podmienkami bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a hygieny práce sú:

- a) dôkladné oboznámenie žiakov s predpismi o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, s protipožiarnymi predpismi, s technologickými postupmi platnými pre danú prácu a pracovisko,
- b) používanie technického vybavenia, ktoré zodpovedá protipožiarnym predpisom a predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,
- c) používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov podľa platných predpisov
- d) vykonávanie priameho dozoru na max. 3 žiakov, ktorí nacvičujú zvarovanie.

¹⁾ § 20 ods. 2 vyhlášky Ministerstva školstva, mládeže a športu č. 80/1991 Zb. o stredných školách, v znení neskorších predpisov

²⁾ STN 05 0601 Zvarovanie. Bezpečnostné ustanovenia pre zvarovanie kovov.

(4) Za dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov pri praktických cvičeniach zvaračských prác žiakov nepripravujúcich sa na získanie zvaračského preukazu, zodpovedá riaditeľ strednej školy³⁾).

(5) Všeobecno-záväznými predpismi a normami na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pri praktických cvičeniach jednoduchých činností vybraných spôsobov zvarovania sú najmä:

- a) Zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 330/1996 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov,
- b) Zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 272/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudí, v znení neskorších predpisov,
- c) Vyhláška Slovenského úradu bezpečnosti práce č. 59/1982 Zb., ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení v znení neskorších predpisov,
- d) Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č.123/1993 Z. z. o ochrane zdravia pred nepriaznivými účinkami elektromagnetického poľa,
- e) Vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 718/2002 Z. z. na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení,
- f) Vyhláška Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 124/2000 Z. z. ktorou sa ustanovujú zásady požiarnej bezpečnosti pri činnostiach s horľavými plynmi a horenie podporujúcimi plynmi,
- g) Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 493/2002 Z. z. o minimálnych požiadavkách na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vo výbušnom prostredí,
- h) Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 159/2001 Z. z., o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov,
- i) Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 504/2002 Z. z., o podmienkach poskytovania osobných ochranných pracovných prostriedkov,
- j) Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 201/2001 Z. z., o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko,
- k) STN 05 0600 Zváranie. Bezpečnostné ustanovenia pre zváranie kovov. Projektovanie a príprava pracovísk.
- l) STN 05 0601 Zváranie. Bezpečnostné ustanovenia pre zváranie kovov.
- m) STN 05 0610 Zváranie. Bezpečnostné ustanovenia pre plameňové zváranie a rezanie kovov.
- n) STN 05 0630 Zváranie. Bezpečnostné ustanovenia pre oblúkové zváranie kovov.

Čl. II

Usmernenie k cvičeniam jednoduchých činností vybraných spôsobov zvarovania žiakov učebných a študijných odborov stredných škôl, nepripravujúcich sa na získanie zvaračského preukazu neupravuje odbornú prípravu na získanie zvaračského preukazu, alebo preukazu zvaračského robotníka.

³⁾ § 3 ods. 6 zákona Slovenskej národnej rady č. 542/1990 Zb. o štátnej správe v školstve a školskej samospráve, v znení neskorších predpisov

Čl. III

Usmernenie k cvičeniam jednoduchých činností vybraných spôsobov zvarania žiakov učebných a študijných odborov stredných škôl, nepripravujúcich sa na získanie zvaračského preukazu nadobúda účinnosť dňom zverejnenia.

Ing. Ján H e r o, v.r.

generálny riaditeľ
sekcie regionálneho školstva