

# DOHODA

o vykonávaní odborného výcviku formou základného kurzu zvárania  
vo Zváračskej škole SSOŠH ŽP v školskom roku 2013/2014

---

---

Vysielajúca škola:

názov: Stredná odborná škola /SOŠ/  
sídlo: Generála Viesta č.6, 050 01 Revúca  
IČO: 37890182  
bankové spojenie: Štátna pokladnica,  
č. ú. 7000393627/8180  
zastúpená: Ing. František Lukáš, riaditeľ školy

Školiaca škola:

názov: Súkromná stredná odborná škola hutnícka Železiarne Podbrezová  
/SSOŠH ŽP/, Zváračská škola  
sídlo: Družby 554/64, 976 81 Podbrezová  
IČO: 37950711  
bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s. filiálka Podbrezová  
č.ú. 0302912005/0900  
zastúpená: Ing. Anna Pavlusová, riaditeľka školy

## I. Predmet zmluvy

1. V zmysle zákona č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MŠ SR č. 282/2009 Z. z. o stredných školách, zmluvné strany

### u z a t v á r a j ú d o h o d u

predmetom ktorej je o vykonávanie odborného výcviku formou základného kurzu zvárania vo Zváračskej škole SSOŠH ŽP podľa schválených učebných osnov, platného rozpisu učiva školského vzdelávacieho programu a v zmysle aktuálneho školského rozvrhu vyučovania, v školskom roku 2013/2014.

2. Odborný výcvik je určený pre žiakov odboru: 2413 4 mechanik strojov a zariadení, v počte 12 žiakov štvrtého ročníka, trieda IV. A, Strednej odbornej školy v Revúcej.

Menný zoznam žiakov: Miroslav Bartoš, Peter Čipka, Dávid Dulaj, Jozef Ďurove,  
Martin Konček, Lukáš Mareš, Michal Potočný, Mário Repák,  
Karol Schmidt, Michal Stanko, Miroslav Šebóšik, Ľuboš Váradi

3. Podmienkou pre absolvovanie kurzu zvárania žiakov je predloženie potvrdenia o zdravotnej spôsobilosti žiakov pre zváranie od lekára, objednávka, absolvovanie teoretickej prípravy v rozsahu 40 hod. v SOŠ Revúca.

## II. Miesto a čas plnenia zmluvy

1. Pracoviskom odborného výcviku, v ktorom budú prebiehať kurzy zvárania pre žiakov SOŠ Revúca bude dielňa Zváračskej školy SSOŠH ŽP v Podbrezovej.

## 2. Časový rozvrh praktického vyučovania:

a/ Podľa učebného plánu a učebných osnov pre praktickú prípravu základného kurzu zvárania elektrickým oblúkom obalenou elektródou Z – E1 / 142 hodín /, v zmysle prílohy č. 1 a č. 2.

b/ Termín praktickej prípravy základného kurzu zvárania: 11.09. 2013 – 6.12. 2013

c/ Týždne, dni a počty vyučovacích hodín: 1 hodina PP je 60 minút

37. týždeň: 11.09 – 13.09. – 7 hodín, 3 dni, spolu 21 hodín  
39. týždeň: 25.09.– 27.09. – 7 hodín, 3 dni, spolu 20 hodín  
41. týždeň: 09.10 – 11.10. – 7 hodín, 3 dni, spolu 20 hodín  
43. týždeň: 23.10.– 25.10. – 7 hodín, 3 dni, spolu 20 hodín  
45. týždeň: 06.11 – 08.11. – 7 hodín, 3 dni, spolu 20 hodín  
47. týždeň: 20.11.– 22.11. – 7 hodín, 3 dni, spolu 20 hodín  
49. týždeň: 04.12.– 06.12. – 7 hodín, 3 dni, spolu 21 hodín

d/ Nástup na vyučovanie : 7.00 hod., ukončenie vyučovania : 14.00 hod.

e/ Intenzita a dĺžka prestávok počas vyučovania je zhodná s prestávkami, ktoré sú stanovené na pracoviskách praktického vyučovania a sú súčasťou vyučovacieho dňa.

### III.

#### Cena a platobné podmienky

1. Cena za praktickú prípravu žiakov v kurze Z-E1 so skúškou je spolu 2 635,20 € (219,60,- €/žiak), ktorá bude fakturovaná vysielajúcej škole na základe jej objednávky po ukončení kurzu.
2. Faktúra bude vystavená školiacou školou v lehote do 5 dní od ukončenia kurzu a zaslaná vysielajúcej škole.
3. Faktúra je splatná do 30 dní od doručenia faktúry.
4. Faktúra bude uhradená bezhotovostným prevodom na účet v banke školiacej školy, uvedený v záhlaví tejto dohody. Cena sa považuje za uhradenú dňom pripísania peňažnej sumy na účte v banke.
5. Ak sa vysielajúca škola omešká s úhradou fakturovanej sumy, má školiaca škola právo účtovať úrok z omeškania vo výške 0,03 % z dlžnej sumy za každý kalendárny deň omeškania.
6. Žiaci počas praktického vyučovania za nimi odvedenú prácu nebudú finančne odmeňovaní.

### IV.

#### Povinnosti zmluvných strán

##### 1. Pracovné a hygienické požiadavky :

- a/ zväračská škola poskytne žiakom priestory pre prezlečenie, stravovanie a vhodné sociálne zariadenia /WC, umývadlo a pod./,
- b/ žiak je povinný používať počas praktického vyučovania pracovný odev a obuv, ktoré si musí priniesť so sebou /zväračská škola neposkytuje ani neprepožičiava/,

- c/ poskytovanie špeciálneho zväračského výstroja, náradia a ochranných pracovných prostriedkov zabezpečí podľa potreby zväračská škola, po ukončení praktického vyučovania je žiak povinný poskytnutú špeciálnu zväračskú výstroj, náradie a OPP vrátiť,
- d/ žiak sa môže zdržiavať len v priestoroch, ktoré sú určené zväračskou školou pre odborný výcvik žiakov,
- e/ žiakom bude počas praktického vyučovania umožnené stravovanie v stravovacích zariadeniach spoločnosti Železiarne Podbrezová a.s.
2. Pred nástupom na pracoviská praktickej prípravy zväračskej školy vykoná príslušný majster odborného výcviku SOŠ v Revúcej školenie z dodržiavania bezpečnostných, hygienických a požiarnych predpisov so zápisom do zápisníka BP.
3. Počas praktickej výchovy žiakov SOŠ v Revúcej, na zväračskom kurze sú žiaci a poverené osoby SOŠ v Revúcej povinní prísne dodržiavať organizačný poriadok, pravidlá bezpečnosti práce a ochrany zdravia, protipožiarnej ochrany a ostatné ustanovenia zákonných a interných predpisov školiacej školy a zväračskej školy, najmä zákon NRSR č. 124/2006 Z.z. v platnom znení o bezpečnosti práce a ochrany zdravia a ďalšie právne požiadavky v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle platných a účinných právnych predpisov a požiadaviek systému riadenia bezpečnosti práce, zákon NRSR č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi v platnom znení, platné a účinné právne požiadavky v oblasti starostlivosti o životné prostredie a požiadavky systému environmentálneho manažérstva. Za oboznámenie žiakov s miestnymi prevádzkovými predpismi, požiadavkami na BP a PO na pracoviskách zväračskej školy zodpovedá SSOŠH ŽP.
4. Evidenciu dochádzky žiakov na pracoviskách zväračskej školy vedie inštruktor určený zväračskou školou. Žiaci v deň praktického vyučovania dochádzajú priamo na pracoviská.
5. Nad žiakmi SOŠ v Revúcej bude zabezpečený stály pedagogický dozor majstrom odbornej výchovy, ktorý na návrh inštruktorov žiakov priebežne hodnotí počas praktickej prípravy.

Poverený MOV zo SOŠ v Revúcej: bude určený počas dní praktickej prípravy  
Inštruktori určení zväračskou školou: Jozef Ďurďák, Ivan Predajniansky

5. Vysielajúca škola zodpovedá školiacej škole za všetku škodu spôsobenú jej žiakmi a poverenými osobami v priestoroch SSOŠH ŽP, v priestoroch Zväračskej školy, zariadeniach Železiární Podbrezová a.s., v dielni, na strojoch, zariadeniach, pomôckach atď. vzniknutých porušením všeobecne záväzných právnych predpisov, z dôvodu nedodržania zásad podľa tohto článku odseky 2., 3., o ktorých boli žiaci a poverené osoby náležite poučení. Vysielajúca škola je povinná takto vzniknutú škodu nahradiť v plnej výške.

## V.

### Ukončenie dohody

1. Zmluva je platná dňom podpísania osobami oprávnenými konať v mene zmluvných strán.
2. Dohoda je uzavretá na dobu určitú a to od 1.09. 2013 – 6.12. 2013.  
Účinnosť dohoda nadobúda od okamihu začatia plnenia podmienok dohody. Účinnosť dohody sa končí ukončením praktickej prípravy a to zväračskými skúškami.
3. Ukončením zmluvy nie je dotknuté právo školiacej školy na plnenie zo strany vysielajúcej školy podľa tejto zmluvy - pri ukončení dohody je vysielajúca škola povinná zaplatiť pomernú časť sumy za už odučené hodiny v súlade s platobnými podmienkami podľa tejto dohody a tiež uhradenie prípadnej škody.

4. Jednostranné odstúpenie od dohody je v priebehu vyučovania možné v odôvodnených prípadoch, pričom musí byť včas informovaná druhá zmluvná strana. Účinky odstúpenia od dohody nastávajú dňom doručenia oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane.

#### VI. Záverečné ustanovenia

1. Všetky zmeny a dodatky k tejto dohode musia mať písomnú formu, inak sú neplatné. Túto dohodu je možné meniť a dopĺňať len písomnými dodatkami podpísanými osobami oprávnenými konať v mene zmluvných strán. Ak dohoda neustanovuje inak, všetky nároky vyplývajúce z tejto dohody musia byť voči druhej strane uplatnené písomne, a to doporučeným listom, faxom alebo odovzdané osobne.
2. Neoddeliteľnými súčasťami tejto dohody sú príloha č. 1 a príloha č. 2.
4. Dohoda je vypracovaná v dvoch vyhotoveniach. Po ich podpísaní osobami oprávnenými konať v mene zmluvných strán si každá ponechá po jednom vyhotovení.
5. Zmluvné strany vyhlasujú, že táto dohoda obsahuje kompletné a jedinečné znenie, ktorá sa týka predmetu dohody medzi nimi.
6. Zmluvné strany prehlasujú, že sú plne spôsobilé a oprávnené na vykonanie tohto právneho úkonu, ich zmluvná voľnosť nie je obmedzená a že túto dohodu podpisujú na základe vlastného rozhodnutia, bez tiesne a nátlaku. Zmluvné strany ďalej prehlasujú, že táto dohoda vyjadruje ich vážnu a slobodnú vôľu, že ich prejavy sú dostatočne určité a zrozumiteľné. Zmluvné strany zhodne prehlasujú, že si túto dohodu pozorne prečítali, jej obsahu porozumeli a na dôkaz toho ju potvrdzujú svojimi vlastnoručnými podpismi k tomu riadne oprávnení zástupcovia každej zmluvnej strany.

V Revúcej ..... 3. 7. 2013

.....  
riaditeľ školy

V Podbrezovej ..... 27. 6. 2013

.....  
štatutárny zástupca

## STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA, GENERÁLA VIESTA č.6, REVÚCA

## Učebné osnovy predmetu

<b>Názov predmetu</b>	<b>ODBORNÝ VÝCVIK</b>
<b>Časový rozsah výučby</b>	4 roky
<b>Ročník</b>	1. ročník 6/33/198, 2. ročník 12/33/396 3. ročník 10,5/33/367, 4. ročník 10,5/30/315
<b>Kód a názov učebného odboru</b>	2413 4 mechanik strojov a zariadení
<b>Vyučovací jazyk</b>	slovenský jazyk

## 1. Charakteristika predmetu

Výchovno-vzdelávacím cieľom vyučovacieho predmetu odborný výcvik v študijnom odbore mechanik strojov a zariadení je poskytnúť žiakom vedomosti a rozvíjať rozumové a manuálne zručnosti nevyhnutné pre zvládnutie prác súvisiacich s výrobou a montážou strojových súčiastok, zostavovaním a oživovaním strojárskych výrobkov, diagnostikou a odstraňovaním porúch na strojových zariadeniach a viesť ich k zachovávaní pravidiel bezpečnosti a hygieny pri práci. Rozvrhnutie učiva v odbornom výcviku je v súlade s postupne vzrastajúcimi nárokmi na odborné vedomosti a zručnosti žiakov.

V 1. ročníku si žiaci osvojujú vedomosti a zručnosti v oblasti ručného spracovania kovov. Súborné práce upevňujú získané zručnosti a menia ich na správne pracovné návyky. Pri nácviku jednotlivých technológií sa žiaci oboznamujú s príslušnými mechanizovanými nástrojmi a strojmi. Pri nácviku sa žiaci musia oboznámiť so zásadami bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci pri upínaní obrábaných predmetov a vlastnom obrábaní, tak vzhľadom na vlastnú bezpečnosť, ako aj na bezpečnosť spolupracovníkov.

V 2. ročníku si žiaci rozširujú získané vedomosti a zručnosti pri ručnom spracovaní nekovových materiálov, získavajú základné zručnosti v strojovom obrábaní, v základoch ručného kovania a tepelného spracovania. V tejto časti majster odbornej výchovy nadväzuje aj na učivo vyučovacieho predmetu strojárska technológia. Žiaci sa musia oboznámiť s bezpečnosťou práce pri upínaní obrobkov a nástrojov a pri vlastnom obrábaní, a to nielen vzhľadom na vlastnú bezpečnosť, ale aj vzhľadom na bezpečnosť spolupracovníkov. Na záver 2. ročníka sa žiaci oboznámia so základnými montážnymi prácami pri utváraní rozoberateľných a nerozoberateľných spojov.

V 3. ročníku sa učivo zameriava na montáž potrubia, montáž mechanizmov, manipuláciu s výrobkami a viazanie bremien. Z hľadiska bezpečnosti, ochrany zdravia pri práci a hygieny práce treba osobitnú pozornosť venovať oblasti manipulácie s výrobkami a viazanie bremien. Činnosti predpísané v tomto tematickom celku sa môže vykonávať pod priamym dozorom majstra odbornej výchovy alebo v zmysle dohôd na pracoviskách organizácií a firiem.

V 4. ročníku vybraní žiaci absolvujú základný kurzov zvárania Z-E1 v rozsahu potrebnom na získanie zväračského preukazu a prehľadujú si svoje praktické zručnosti priamo v závodoch a firmách.

## 4. ročník

Počet hodín ( 10,5 hodín týždenne, spolu 315 hodín )

<b>1. Základný kurz zvárania elektrickým oblúkom obal'ovanou elektródou Z – E1</b>	
1.1 Praktická príprava vo zväračskej škole .....	142
<b>2. Rozširovanie vedomostí a zručností, špecializácia na niektoré druhy prác</b> .....	117
2.1 Praktická príprava v organizáciách a firmách	
<b>3. Súborné práce</b> .....	56
3.1 Praktická príprava praktickej časti odbornej zložky MS	

Súkromná stredná odborná škola hutnícka Železiarne Podbrezová

Učebný plán – praktická príprava kurzu Z-E 1 (142 hod., 21 dní)

P.č.	Predmet	Počet hodín
1	Zoznámenie sa s pracoviskom a zariadením	3
2	Návary v polohe vodorovnej zhora	5
3	Zváranie kútového zvaru v polohe vodorovnej zhora	14
4	Zváranie tupého V zvaru v polohe vodorovnej zhora	24
5	Návary v polohe zvislej	8
6	Zváranie kútového zvaru v polohe zvislej	16
7	Zváranie tupého V zvaru v polohe zvislej	26
8	Zváranie tupého I zvaru v polohe vodorovnej zhora	16
9	Nácvik ďalších voliteľných spojov	16
10	Konzultácie, príprava vzoriek	7
11	Skúšky	7
	SPOLU:	142 hod.