

Anotace jednotky výsledků učení	
Škola nebo firma, která JVÚ vytvořila a realizuje ji	SVÁŘEČSKÁ ŠKOLA WELDING spol. s r. o., Na Stavidle 1505, Uherské Hradiště
Název jednotky	<b>Zaškolení pro řezání a pálení kyslíko-acetylenovým plamenem</b>
Kód a název oboru	23-51-H/01 Strojní mechanik
Úroveň kvalifikace podle EQF	4
Délka odborného výcviku JVU	32 hodin
Požadavky na žáka	Určeno pro žáky, kteří mají základní znalosti z nauky o materiálu, elektrotechniky, zkoušky svarů a vady ve svarech a předpisů na normy svařování.
Příklad výsledku učení získaného v rámci JVÚ	Žák ovládá a připravuje svařovacího zdroje, svařuje v předepsaných polohách.
Název a adresa firmy	SVÁŘEČSKÁ ŠKOLA WELDING spol. s r. o., Na Stavidle 1505, Uherské Hradiště

Popis jednotky výsledků učení	
Škola nebo firma, která JVÚ vytvořila a realizuje ji	SVÁŘEČSKÁ ŠKOLA WELDING spol. s r. o., Na Stavidle 1505, Uherské Hradiště
Název jednotky	<b>Zaškolení pro řezání a pálení kyslíko-acetylenovým plamenem</b>
Kód a název oboru	23-51-H/01 Strojní mechanik
Úroveň kvalifikace podle EQF	4
Vztah k NSK (hodnoticí a kvalifikační standardy, odborné způsobilosti)	
Délka odborného výcviku JVU	32 hodin
Požadavky na žáka	Určeno pro žáky, kteří mají základní znalosti z nauky o materiálu, elektrotechniky, zkoušky svarů a vady ve swarech a předpisů na normy svařování.
Název a adresa firmy	SVÁŘEČSKÁ ŠKOLA WELDING spol. s r. o., Na Stavidle 1505, Uherské Hradiště
Výsledky učení, které jednotka obsahuje <sup>1</sup>	<p>Žák:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vybere základní a přídavný materiál pro řezání a pálení</li> <li>– ovládá přípravu svařovacího zdroje</li> <li>– volí a nastaví plyn - plamen</li> <li>– dodržuje technologie svařování, používá vhodné OOPP</li> <li>– ovládá značení svarů na výkresech, polohy svařování</li> <li>– vyzná se ve svařování v předepsaných polohách</li> <li>– zná povrchové vady ve swarech a zdůvodňuje jejich příčiny</li> <li>– dodržuje BOZP a PO, ekologicky nakládá s odpady</li> </ul>
Kritéria a postupy pro ověření a hodnocení výsledků učení definovaných v JVU	Výkony žáka na pracovišti hodnotí vždy pouze instruktor <sup>2</sup> odborného výcviku a posuzuje, zda žák splnil nebo nesplnil dané hodnoticí úkoly.

<sup>1</sup> Výsledky učení, tj. znalosti, dovednosti a kompetence, které tato jednotka obsahuje, musí souviset s realizovaným ŠVP školy.

#### Hodnoticí úkoly:

- výběr základního a přídavného materiálu - *praktické provedení a ústní zdůvodnění*
- příprava svařovacího zdroje - *praktické předvedení*
- nastavení plynu, plamene - *praktické předvedení*
- dodržení technologie svařování, použití vhodných OOPP - *praktické předvedení, ústní zdůvodnění*
- značení svarů na výkresech, polohy svařování - *ústní zdůvodnění, test*
- svařování v předepsaných polohách - *praktické provedení*
- povrchové vady ve svarech a zdůvodnění jejich příčin - *ústní zdůvodnění*
- dodržování BOZP a PO, ekologické nakládání s odpady - *test*

#### Hodnoticí kritéria:

- dodržování norem ČSN 050601, ČSN 050610, ČSN 050630, ČSN 050705 a technických pravidel TP 121
- Dodržování technologie svařování

Žák prakticky předvede uvedené hodnoticí úkoly a slovně okomentuje postup plnění některých úkolů.

#### Celkové hodnocení:

- úspěš
- neúspěš