

Anotace jednotky výsledků učení	
Škola nebo firma, která JVÚ vytvořila a realizuje ji	Střední škola technická, Zelený pruh 1294/50, 147 08 Praha 4 - Krč
Název jednotky	Pájení a lepení spojů
Kód a název oboru	23-51-H/01 Strojní mechanik, ŠVP Zámečnick
Úroveň kvalifikace podle EQF	3
Délka odborného výcviku JVU	105 hodin
Požadavky na žáka	Určeno pro žáky 2. ročníku.
Příklad výsledku učení získaného v rámci JVÚ	Žák samostatně lepí a pájí kovy, používá pájku, provádí přípravu a údržbu pájky.
Název a adresa firmy	Střední škola technická, Zelený pruh 1294/50, 147 08 Praha 4 - Krč

Popis jednotky výsledků učení	
Škola nebo firma, která JVÚ vytvořila a realizuje ji	Střední škola technická, Zelený pruh 1294/50, 147 08 Praha 4 - Krč
Název jednotky	Pájení a lepení spojů
Kód a název oboru	23-51-H/01 Strojní mechanik, ŠVP Zámečnick
Úroveň kvalifikace podle EQF	3
Vztah k NSK (hodnotící a kvalifikační standardy, odborné způsobilosti)	Zámečnick 23-003-H
Délka odborného výcviku JVU	105 hodin
Požadavky na žáka	Určeno pro žáky 2. ročníku.
Název a adresa firmy	Střední škola technická, Zelený pruh 1294/50, 147 08 Praha 4 - Krč
Výsledky učení, které jednotka obsahuje ¹	Žák: <ul style="list-style-type: none"> – je seznámen s dílenským řádem a respektuje jeho pravidla – zná základní informace o bezpečnosti práce na pracovišti, práce s ohněm požární prevence a ochraně zdraví v jednotlivých dílnách a ví, jak je dodržovat – ovládá zásady hygieny práce a návyky bezpečné a zdravé neohrožující pracovní činnosti – umí poskytnout pomoc při náhlém onemocnění či úrazu – pracuje ekonomicky v souladu se strategií udržitelného rozvoje – dokáže ekologicky likvidovat odpad dle platných zákonů a vyhlášek – používá jednotky metrické soustavy – ovládá lepení a pájení kovů – ovládá zásady a pravidla BOZP a PO – zná druhy lepidel a tmelů

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

	<ul style="list-style-type: none"> – vybere na pájení vhodnou pájku – připraví materiál a součásti potřebné k pájení a lepení – zná základní pájky, umí je ošetřovat a připravit k práci
<p>Kritéria a postupy pro ověření a hodnocení výsledků učení definovaných v JVU</p>	<p>Výkony žáka na pracovišti hodnotí vždy pouze instruktor2 odborného výcviku a posuzuje, zda žák splnil nebo nesplnil dané hodnotící úkoly.</p> <p>Hodnotící úkoly:</p> <ul style="list-style-type: none"> – příprava, údržba a použití pájek (<i>slovní vysvětlení a praktické předvedení u jednotlivého nářadí</i>) – výběr vhodných lepidel a plastů (<i>ukáže a vyjmenuje</i>) – předvedení pájek, vysvětlení jejich ošetřování a přípravy k práci (<i>předvede a slovně popíše postup</i>) – dodržování BOZP, protipožární ochrany a hygienických předpisů při práci na vybraných pracovištích – (<i>praktické předvedení</i>) <p>Hodnotící kritéria:</p> <ul style="list-style-type: none"> – správná volba pomůcek, materiálu a správný pracovní postup – ekologické a ekonomické nakládání se surovinami a s odpady <p>Celkové hodnocení:</p> <ul style="list-style-type: none"> – uspěl (splní všechny hodnotící úkoly) – uspěl s výhradami – neuspěl <p>Žák prakticky předvede uvedené hodnotící úkoly a slovně okomentuje postup plnění některých úkolů.</p>