

Anotace jednotky výsledků učení	
Škola nebo firma, která JVÚ vytvořila a realizuje ji	Střední průmyslová škola stavební, Liberec 1, Sokolovské náměstí 14, příspěvková organizace Sokolovské nám. 14, 460 31 Liberec 1
Název jednotky	Zdění - Mauern
Kód a název oboru	36-47-M/001 Stavebnictví 36-47-M/001 Bauwesen
Úroveň kvalifikace podle EQF	4
Délka odborného výcviku JVU	35 hodin
Požadavky na žáka	Určeno pro žáky 2. ročníku, kteří mají základní znalosti stavebních materiálů a jejich použití a základní znalost německého jazyka na úrovni min. A1.
Příklad výsledku učení získaného v rámci JVÚ	Žák ovládá způsoby zdění podle zásad tradičního, suchého i přesného zdění.
Název a adresa firmy	Berufsförderungswerk Bau Sachsen, Überbetriebliches Ausbildungszentrum Bautzen, Edisonstr. 4, 02625 Bautzen, SRN ¹

¹ Vzhledem k obsahovému přesahu do německého jazyka lze tuto jednotku využít také pro mezinárodní mobilitu. Jednotku lze realizovat tedy i v jakékoli jiné stavební německé firmě v ČR, která zde má zastoupení.

Popis jednotky výsledků učení	
Škola nebo firma, která JVÚ vytvořila a realizuje ji	Střední průmyslová škola stavební, Liberec 1, Sokolovské náměstí 14, příspěvková organizace Sokolovské nám. 14, 460 31 Liberec 1
Název jednotky	Zdění - Mauern
Kód a název oboru	36-47-M/001 Stavebnictví 36-47-M/001 Bauwesen
Úroveň kvalifikace podle EQF	4
Vztah k NSK (hodnoticí a kvalifikační standardy, odborné způsobilosti)	
Délka odborného výcviku JVU	35 hodin
Požadavky na žáka	Určeno pro žáky 2. ročníku, kteří mají základní znalosti stavebních materiálů a jejich použití a základní znalost německého jazyka na úrovni min. A1.
Název a adresa firmy	Berufsförderungswerk Bau Sachsen, Überbetriebliches Ausbildungszentrum Bautzen, Edisonstr. 4, 02625 Bautzen, SRN ²
Výsledky učení, které jednotka obsahuje	<p>Žák:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozlišuje nosné a nenosné konstrukce a má přehled o základních konstrukčních systémech - prakticky ovládá způsoby zdění podle zásad tradičního, suchého i přesného zdění - pracuje s běžným zednickým nářadím a pomůckami - má přehled o dostupných stavebních materiálech a zná podmínky jejich použití - reprodukuje jednoduché myšlenky a vede rozhovor k danému tématu - má odpovídající cizojazyčnou slovní zásobu i výslovnost v dané oblasti, používá správné gramatické konstrukce

² Vzhledem k obsahovému přesahu do německého jazyka lze tuto jednotku využít také pro mezinárodní mobilitu. Jednotku lze realizovat tedy i v jakékoliv jiné stavební německé firmě v ČR, která zde má zastoupení.

Kritéria a postupy pro ověření a hodnocení výsledků učení definovaných v JUV

Výkony žáka vždy hodnotí vyučující odborných předmětů, vyučující odborné praxe a vyučující německého jazyka a posuzují, zda žák splnil nebo nesplnil dané hodnotící úkoly. Všechny úkoly budou předvedeny prakticky instruktorovi praktického vyučování na pracovišti a slovně okomentovány z důvodu ověření odpovídající odborné terminologie také v německém jazyce:

- zdění z plných cihel nasucho
- kladení běhounů a vazáků do šňůry
- dodržování tloušťky zdiva a spár
- kladení plných cihel do vazeb
- ukončení zdiva, pravoúhlé rohy
- kladení pálených tvarovek a tvárnic pro přesné zdění do vazeb

Hodnotící kritéria:

- správně zvolený technologický postup při praktickém provedení cihelné vazby nasucho
- správný výběr a praktické dovednosti při použití zednického náčiní

Pro ověření znalosti nové odborné terminologie a úrovně cizího jazyka žák slovně okomentuje výše uvedené hodnotící úkoly v českém i německém jazyce.

Celkové hodnocení: úspěš – neúspěš (pro hodnocení úspěš, musí žák splnit všechny úkoly).