

ECVET Hliněné stavitelství	<b>Výroba cihel a prefabrikovaných hliněných prvků</b>	<b>Jednotka P</b>
-------------------------------	--	-------------------

<b>Učební výstupy</b>		<b>Úroveň 5</b>
<b>ZNALOSTI</b>	<b>DOVEDNOSTI</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Různé typy výrobních linek pro cihly, bloky a další prvky</li> <li>- Zorganizování a instalace specifické výroby (pevná a mobilní)</li> <li>- Kritéria výběru vybavení pro tvarování, tvrdnutí, schnutí a skladování</li> <li>- Inovace a vývoj vztahující se k produkci prefabrikovaných hliněných prvků</li> <li>- Specifický životní cyklus hliněných materiálů</li> </ul>	<p><b>Plánování</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Navrhnout výrobní linku (prostor, pracovníci, vybavení)</li> <li>- Volba optimálního vybavení v kontextu a měřítku potřebné výroby</li> <li>- Výpočet dopadu na čas a peníze</li> <li>- Určit množství směsi potřebné pro každý výrobní den</li> </ul> <p><b>Koordinace</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- S pomocí týmu instalovat výrobní linku</li> <li>- Organizovat tým pro optimální výrobu, od tvarování po skladování</li> <li>- Organizovat dodávku a kontrolu materiálu pro výrobu</li> <li>- Dokumentovat produktivitu, spotřebu, nehody</li> <li>- Zorganizovat údržbu vybavení</li> </ul> <p><b>Kontroly</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Provádět testy dle národních norem a vyhlášek</li> <li>- Kontrolovat kvalitu v každém kroku výroby: tvarování, tvrdnutí, schnutí, skladování</li> <li>- Zkoušet kvalitu finálního výrobku</li> <li>- Kontrolovat uplatňování zásad bezpečnosti práce a ochrany zdraví</li> </ul>	
<b>KOMPETENCE</b>	<b>Úroveň 5</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vytvořit důvěru na stavbě a zdůraznit případné problémy ve vztahu k hliněným materiálům a prefabrikovaným prvkům pomocí plánu a výcviku (pokud je třeba)</li> <li>- Řídit efektivní výrobu hliněných produktů</li> <li>- Kontrolovat aby výroba souhlasila s požadavky a nařízeními</li> </ul>		

ECVET Hliněné stavitelství	<b>Výroba</b> Vepřovice, CEB, vytlačované cihly	<b>Jednotka P</b>
-------------------------------	--	-------------------

<b>Kritéria a indikátory pro hodnocení dovedností</b>		<b>Úroveň 5</b>
<b>Kritéria</b>	<b>Indikátory</b>	
Plánování	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Výrobní linka je správně navržena</li> <li>- Vybavení je vhodně zvoleno pro potřeby výroby</li> <li>- Spotřeba hliněné směsi je správně odhadnuta</li> <li>- Poměr lidských zdrojů, materiálu a vybavení zajišťuje produktivitu</li> </ul>	
Koordinace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pracovníci jsou si vědomi požadavků hliněných materiálů</li> <li>- Výroba cihel je správně nainstalována</li> <li>- Výroba cihel je kvalitativně a kvantitativně optimální</li> <li>- Jsou sbírána užitečná data</li> </ul>	
Kontroly	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Každý krok výroby je řádně kontrolován pracovníky týmu (úroveň 3 a 4)</li> <li>- Je dosaženo zamýšlené kvality výrobků</li> <li>- Různé druhy cihel jsou správně skladovány a chráněny</li> <li>- Výroba je řízena bezpečně: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Prostředky osobní ochrany jsou přizpůsobeny riziku a používány dle bezpečnostních instrukcí</li> <li>o Vybavení je používáno dle bezpečnostních instrukcí</li> <li>o Jsou použity všechny ochranné prvky</li> <li>o Vztyčení žebříků a lešení dle vyhlášek</li> </ul> </li> </ul>	

Zajistit, aby standardy práce a materiálů souhlasily s odpovídajícími zásadami praxe a aktuálními normami.