

<p>ECVET Hlinené staviteľstvo</p>	<p><b>Výroba</b> Hlinené ručne tvarované tehly/ADOBE, lisované tehly/CEB, extrudované tehly</p>	<p><b>Celok P</b></p>
---------------------------------------	---	-----------------------

Učebné výsledky		Úroveň 5
VEDOMOSTI	ZRUČNOSTI	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rôzne typy výrobných liniek pre tehly, bloky a ďalšie prvky</li> <li>- Zorganizovanie a inštalácia špecifickej výroby (pevná a mobilná)</li> <li>- Kritériá výberu vybavenia pre tvarovanie, tvrdnutie, schnutie a skladovanie</li> <li>- Inovácie a vývoj vzťahujúci sa na produkciu prefabrikovaných hlinených prvkov</li> <li>- Špecifický životný cyklus hlinených materiálov</li> <li>- Súvisiace normy a aktuálne predpisy a skúšky</li> </ul>	<p><b>Plánovanie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Navrhnuť výrobnú linku (priestor, pracovníci, vybavenie)</li> <li>- Voľba optimálneho vybavenia v kontexte a merítku potrebnej výroby</li> <li>- Výpočet dopadu na čas a peniaze</li> <li>- Určiť množstvá zmesi potrebnej pre každý výrobný deň</li> </ul> <p><b>Koordinácia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- S pomocou tímu inštalovať výrobnú linku</li> <li>- Organizovať tím pre optimálnu výrobu, od tvarovania po skladovanie</li> <li>- Organizovať dodávku a kontrolu materiálu pre výrobu</li> <li>- Dokumentovať produktivitu, spotrebu, nehody</li> <li>- Zorganizovať údržbu zariadení</li> </ul> <p><b>Kontroly</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uskutočňovať testy podľa národných noriem a vyhlášok</li> <li>- Kontrolovať kvalitu v každom kroku výroby: tvarovanie, tvrdnutie, schnutie, skladovanie</li> <li>- Skúšať kvalitu finálneho výrobku</li> <li>- Kontrolovať uplatňovanie zásad bezpečnosti práce a ochrany zdravia</li> </ul>	
KOMPETENCIE		Úroveň 5
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vytvoriť dôveru na stavbe a zdôrazniť prípadné problémy vo vzťahu k hlineným materiálom a prefabrikovaným prvkom pomocou plánu a výcviku (pokiaľ je potrebný)</li> <li>- Riadiť efektívnu výrobu hlinených produktov</li> <li>- Kontrolovať aby výroba súhlasila s požiadavkami</li> </ul>		

ECVET Hlinené staviteľstvo	<b>Výroba</b> Hlinené ručne tvarované tehly/ADOBE, lisované tehly/CEB, extrudované tehly	<b>Celok P</b>
-------------------------------	--	----------------

<b>Kritériá a indikátory pre hodnotenie zručností</b>		<b>Úroveň 5</b>
Kritériá	Indikátory	
Plánovanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Výrobná linka je správne navrhnutá</li> <li>- Vybavenie je vhodne zvolené pro potreby výroby</li> <li>- Spotreba hlinenej zmesi je správne odhadnutá</li> <li>- Pomer ľudských zdrojov, materiálov a vybavenia zaisťuje produktivitu</li> </ul>	
Koordinácia	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pracovníci vedia požiadavky hlinených materiálov</li> <li>- Výroba tehál je správne nainštalovaná</li> <li>- Výroba tehál je kvalitatívne a kvantitatívne optimálny</li> <li>- Sú zbierané užitočné dáta</li> </ul>	
Kontrola	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Každý krok výroby je poriadne kontrolovaný pracovníkmi tímu (úroveň 3 a 4)</li> <li>- Je dosiahnutá zamýšľaná kvalita výrobkov</li> <li>- Rôzne druhy tehál sú správne skladované a chránené</li> <li>- Výroba je riadená bezpečne: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Prostriedky osobnej ochrany sú prispôsobené riziku a používané podľa bezpečnostných inštrukcií</li> <li>o Vybavenie je používané podľa bezpečnostných inštrukcií</li> <li>o Sú použité všetky ochranné prvky</li> <li>o Stavanie rebríkov a lešení je uskutočnené podľa predpisov</li> </ul> </li> </ul>	

Ubezpečte sa, že štandardy práce a materiálov sa zhodujú s relevantnými postupmi práce a aktuálnymi predpismi.