

ECVET Hlinené staviteľstvo	Podnikanie v hlinenom staviteľstve	Celok E
-------------------------------	---	----------------

Učebné výsledky		Úroveň 5
VEDOMOSTI	ZRUČNOSTI	
<ul style="list-style-type: none"> - Ako začleniť hlinu do pravidiel a situácií bežného staviteľstva - Ako spĺňajú vlastnosti hliny a jej správanie požiadavky na udržateľnosť a princípy bioklimatickej stavby (sociálno-ekonomické výhody vs. finančné náklady) - Aplikovaná geológia pre hlinené konštrukcie (veda o pôdach, správy o geologickom zložení, geologické mapy) - Inovácie, produkty a vývoj súvisiaci s hlinenými konštrukciami - Aktuálne normy, pravidlá a predpismi v hlinenom staviteľstve - Aktuálny cenník a časový harmonogram v súvislosti s rôznymi hlinenými konštrukčnými prácami - Analýza životného cyklu s využitím už existujúcich vypočítaných pomerov (viď ISO14000) - Výpočty uhlíkovej stopy a zabudovanej primárnej energie 	<p>Návrh</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vypracovať porovnanie ceny a kvality materiálov procurement of material (vrátane materiálu získaného priamo na stavenisku) - Odhadnúť množstvo hlineného materiálu a objem potrebných prác - Naplánovať finančnú rezervu pre nepredvídateľné výdavky <p>Koordinácia</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vytvoriť dôveru na stavenisku a dbať na problematiku, spojenú s hlinenými štruktúrami, poučením a školením na stavenisku - Koordinovať a kontrolovať úlohy a dodržiavanie termínov rôznych profesií týkajúcich sa hlinenej konštrukcie - Prispôbiť technické, ľudské a finančné prostriedky a aktualizovať plánované výdavky. <p>Kontrola</p> <ul style="list-style-type: none"> - Podať pravidelné finančné správy - Podať pravidelné správy o kvalite 	
COMPETENCE		
<ul style="list-style-type: none"> - Preštudovať realizovateľnosť a cenu projektu po zvážení technických, ekonomických a environmentálnych údajov súvisiacich s hlinou, v snahe napomôcť potrebám zákazníka - Počas plánovania zvážiť následky výberu hlinených materiálov pre program, podmienky počasia, vplyv na ľudské a materiálové zdroje, atď. - Konzultovať a vybrať dodávateľov a kontraktorov pre prácu a materiály špecifické pre hlinu. (Keď to rozsah hlinených prác dovolí, tak úroveň 5 môže za prácu zodpovedať. Väčšie stavby rieši profesista) - Zhodnotiť kompetencie tímu hlineného stavania a identifikovať potrebu zaškolenia. - Vylepšiť a skompletizovať databázu pre výpočet cien - Uplatniť technologickú kontrolu a testy a konštrukčné postupy pre hlinené stavanie 		

ECVET Hlinené stavanie	Podnikanie v hlinenom staviteľstve	Celok E
------------------------	---	----------------

Kritériá a indikátory pre hodnotenie zručností		Úroveň 5
Kritériá	Indikátory	
Návrh	- Plánované výdavky sú reálne, a zohľadňujú aj nepredvídané náklady primerané riziku finančnej zmeny	
Koordinácia	- Sú zvládnuté zmeny finančného plánu - Sú vydané hodnotenia a certifikácie	
Kontrola	- Je predvídaný vplyv možných zmien na stavenisku a v tej súvislosti je pripravený rizikový plán	

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