

ECVET pro hliněné omítky



Program celoživotního učení

Úvod do problematiky Evropského systému přenosu kreditů pro odborné vzdělávání a přípravu v řemesle omítání hliněnými omítkami.

Partnerský projekt LearnWithClay - Poznej hlínu (2010-2012)

Evropští partneři projektu (za Slovensko partneři HOBLINA, t.c. a ArTUR) se naučili hodnotit vědomosti, zručnost a kompetence v souladu s evropským kvalifikačním rámcem pro hlináře omítkáře.

www.hlina.info



Co znamená ECVET v odborné praxi hliněného omítání

Partnerský Leonardo projekt LearnWithClay – Poznej hlínu (2010-2012) umožnil vyzkoušení vytvořených nástrojů na hodnocení výsledků výuky, umožnil srovnání kvality zkoušení a hodnocení v partnerských evropských zemích a uvedl partnery z České a Slovenské republiky do problematiky ECVET v odborném vzdělávání omítání s hlínou.

Projekt pomohl vytvořit partnerství vzdělávacích organizací a tím i možnost vzdělávat se v hlinářských technologiích v několika evropských zemích partnerů projektu.

Dosažení výsledků vzdělání ECVET je ohodnoceno osvědčením, které je uznáváno ostatními evropskými partnery, kteří mezi sebou podepsali Memorandum porozumění, díky němuž budou moci vzdělávací instituce poskytovat výuku řemesla omítání hliněnými omítkami a řemeslníci budou mít možnost výuky a zdokonalení v tomto řemesle.

Jak vznikl ECVET pro hliněné omítky:

V posledních deseti letech vzniká nový obchodní sektor pro využití hlíny jako materiálu, který je přátelský k přírodě. V této oblasti je zatím málo profesionálů a vyučených řemeslníků, protože se v posledním století hlína ve stavebnictví nepoužívala, a tedy se neposkytovalo ani žádné odborné vzdělávání ani akreditace. Toto vzdělanostní vakuum vyplnilo několik projektů, podpořených Evropskou komisí:

- Učební osnovy a celý výukový materiál pro hliněné omítání byly vypracovány čtrnácti mezinárodními partnery z Bulharska, Francie, Německa, Řecka, Polska a Velké Británie v projektu Leonardo da Vinci - Pilotní projekt "Clay Plaster" (2002-2005).
- Kvalitně zpracovaný materiál pro odbornou výuku byl v projektu „HlinArch“ v rámci programů Leonardo da Vinci - Přenos inovace (2008-2010) přizpůsobený specifikům třech dalších partnerských zemí Česka, Slovenska a Slovinska.
- Projekt „LearnWithClay“ byl uskutečněn v letech (2007-2009) v rámci programů Leonardo da Vinci - Přenos inovací. Projekt přizpůbil strukturu výuky hliněných omítek evropskému kvalifikačnímu rámci (ECVET - European Credit System in Vocational Training and Education).
- Systém ECVET pro hliněné omítky byl vyzkoušen a rozvinut v partnerském projektu „LearnWithClay“ (2010-2012), kde přibyli další partneři ze Slovenska a České Republiky.

Partneři projektu

- NĚMECKO: FAL e.V., BAUFACHFRAU Berlin e.V. (BFF), Berufliches Schulzentrum, Leipziger Land (BSZLL), Lehmbaukontor Berlin Brandenburg e.V. (LBK), Knobelsdorff-Schule Oberstufen-zentrum Bautechnik I Berlin,
- FRANCIE: AsTerre Association nationale des professionnels de la terre crue, Centre de formation Batipole en Limouxin,
- UK: Straw Works,
- SLOVENSKO: Občanské sdružení HOBLINA t.c., Občanské sdružení ArTUR

Certifikovaná školení v Česku

Díky partnerskému projektu LearnWithClay - Poznej hlínu (2010-2012) podepsalo české sdružení hliněného stavitelství memorandum porozumění, což mu umožnilo vyučovat kurzy U1 – U6 hliněných omítek v souladu s evropskými kritérii.

- V průběhu let 2010 – 2012 proběhla výuka všech kurzů, většina z nich, díky množství zájemců, opakovaně. V rámci mobility v Hostimích v červnu 2011 proběhly první zkoušky kurzů U1 a U2 za mezinárodní účasti. Zúčastnění evropští partneři hodnotili úroveň kurzu a zkoušek velmi pozitivně.
- Certifikované kurzy se od roku 2010 pravidelně konají ve vzdělávacím centru SHS, o. s. v Hostimích.

Budoucnost výsledků projektu

- Partnerů poskytujících ECVET výuku s následnými zkouškami bude v Evropě postupně přibývat, a proto Memorandum mezi partnery bude formou dodatků přibírat další partnery.
- Jednotný hodnotící systém, který přijaly partnerské organizace, podpoří mobilitu učňů a řemeslníků v rámci Evropy, takže učni mohou absolvovat jakýkoli tematický celek v zahraničí a řemeslníci se budou moci na praxi přihlásit prostřednictvím partnerských organizací, které budou tuto službu poskytovat.
- V budoucnosti se do takové podoby rozpracují i další hlinářské technologie. Pro léta 2012-2015 je podpořen projekt v rámci programů Leonardo da Vinci - Tvorba inovací, v jehož rámci bude vypracován kvalifikační rámec a hodnocení výsledků výuky pro několik stavebních hlinářských technologií. České Sdružení hliněného stavitelství, o.s. je též partnerem tohoto velkého projektu.

Struktura ECVET školení a zkoušek

V projektu Leonardo da Vinci Transfer inovací - LearnWithClay (2007-2009) byla vypracovaná struktura učebních celků a jejich učební výsledky v souladu s evropským kvalifikačním rámcem (EQF) a evropským kreditním systémem (ECVET). Autory jsou partneři z Bulharska, Německa, Francie a Anglie, kteří vyvinuli systém ECVET pro hliněné omítky. Tento systém umožňuje vyučovat a hodnotit výsledky výuky tak, že dosažení kvalifikace je transparentní a porovnatelné.

- Předmět Hliněné omítky má **6 tematických celků**, kterým náleží určité znalosti, zručnost a kompetence, které se hodnotí na základě vypracovaných kritérií a indikátorů. Každý tento celek je vypracován **pro 4 různé základní vzdělanostní úrovně** pochopení a zvládnutí tématu, což umožňuje přizpůsobit výuku individuálním požadavkům, které souvisí s profesí a požadovanými kompetencemi.
- Tyto tematické celky mohou být individuálně hodnoceny institucí poskytující formální nebo i neformální vzdělávání.
- Šest vypracovaných celků pokrývá celé téma omítání s hlinou, od materiálu, přípravy omítek, způsobů nanášení, dekorací až po marketing. Tento **ucelený výukový materiál** pomůže zájemcům vybudovat si kariéru v oblasti hliněného omítání díky komplexnosti od návrhu, realizace až po schopnost "prodat se".

Celek 1 - Příprava hliněné malty.

Celek 2 - Nanášení hliněných omítek.

Celek 3 - Údržba, oprava a povrchová úprava hliněných omítek.

Celek 4 - Návrh interiéru s hliněnými omítkami.

Celek 5 - Dekorace s hliněnými omítkami.

Celek 6 - Marketing pro práci s hliněnými omítkami.

Zveme Vás na kurzy hliněných omítek

Certifikované kurzy se pravidelně konají ve vzdělávacím středisku SHS, o.s. v Hostimi

Absolvovat lze samostatně každý ze 6 tematických celků, které jsou ukončeny ECVET zkouškou.

www.hlina.info



Pan(-i)

Datum narození

Místo narození

se účastnil(-a) výuky
v ECVET kurzu č.

Výše zmíněné kurzy ECVET jsou uvedeny v příručce LearnWithClay handbook¹ a také na www.hlina.info

Poznej hlinu LearnWithClay Osvědčení o účasti Certificate of attendance

(číslo a název kurzu)

Úroveň

č.	ECVET kurz	Úroveň							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	Příprava hliněné omítky								
2	Aplikace hliněných omítek								
3	Údržba, oprava a povrchová úprava hliněných omítek								
4	Návrh interiéru s využitím hliněných omítek								
5	Dekoratívni prvky z hliněných omítek								
6	Obchodování s hliněnými omítkami								

Doba výuky _____ hodin.

Místo, datum

Jméno organizace
(Partner LearnWithClay Partnerství)

Podpis lektora

Podpis a razítko organizace

¹ Manuál je uveden na <http://www.lernpunktlem.de/>

6 kurzů (celků, modulů, units)

Kurz U1

Příprava hliněné malty

Vědomosti o vlastnostech a úloze jednotlivých složek hliněné omítkové malty, jako jsou plnivo, pojivo, příměsi a přísady, jsou předpokladem k přípravě dobré a kvalitní hliněné omítky. Specialista na hliněné omítky musí umět stanovit poměr jednotlivých složek omítkové malty a zvládnout různé způsoby míchání. Musí umět přizpůsobit poměry jednotlivých složek, v závislosti na vrstvě omítky, způsobu nanášení a požadovaném povrchu. Pochopení vztahu mezi pojivem a ostatními příměsemi umožní řemeslníkům zvládnout zpracování jakékoli surové lokální hlíny na kvalitní omítkovou maltu pro různé oblasti použití.

Kurz U2

Nanášení hliněných omítek

Zhotovení omítky zahrnuje tři kroky: přípravu podkladu, nanášení a úpravu povrchu. Důležité pro správnou aplikaci omítky je i použití vhodných nástrojů a nářadí. Metody aplikace jsou podobné běžným omítkám: hliněná omítková malta se nanáší hladítkem, nahazuje zednickou lžící nebo stříká stříkácí pistolí na omítky. Pro namíchanou hliněnou omítkovou maltu je možné použít i sílu. Odborník na hliněné omítky musí umět zhodnotit podklad, připravit ho pro nanášení omítky, upravit tak, aby na něm omítka dobře držela a rozhodnout, jaké složení omítky bude nevhodnější (počet, tloušťka a charakter vrstev). Důležité je zvládnutí detailů.

Odborník na hliněné omítky musí umět zhodnotit podklad, připravit ho pro nanášení omítky, upravit tak, aby na něm omítka dobře držela a rozhodnout, jaké složení omítky bude nevhodnější (počet, tloušťka a charakter vrstev). Důležité je zvládnutí detailů.

Kurz U3

Údržba, oprava a povrchová úprava hliněných omítek

Nesprávné nanášení a použití hliněných omítek, konstrukční chyby nebo zanedbaná údržba mohou vést k velkému množství různých chyb a škod ve starých i nových stavbách. Ti, kteří budou omítku opravovat, musí nejdříve velmi pečlivě zjistit poruchy, najít jejich příčiny, odstranit příčiny a nakonec i vlastní poruchy.

Podle potřeby se používají různé nátěry, glazury, fixační prostředky, zpevňující vložky, přídavné vrstvy omítek a řada dalších. V tomto kontextu nejde jen o péči o kulturní památky a monumenty ale i o ekologické aspekty, jako jsou aspekty stavební fyziky a v neposlední řadě přání a očekávání uživatelů. Profesionál umí poradit jak pečovat o hliněné omítky a umí provést jejich opravy.

Kurz U4

Návrh interiéru s hliněnými omítkami

Interiérový design, využívající hliněné omítky získává na popularitě, díky výrobě vysoce kvalitních jemných a dekorativních omítek, hliněných barev a též vývoji různých povrchových úprav. Použití různých řešení vyžaduje široké a současně důkladné poznání barev a jejich působení v prostoru. To zahrnuje i znalost vlivu barev a kontrastů, vliv světla a svělosti, dělení povrchu a akcenty jako je vliv techniky úpravy povrchu.

Řemeslník musí umět navrhnout omítky, jejich barevnost a způsob úpravy povrchu a zrealizovat celý proces od náčrtu až po kreativní realizaci namíchaní a nanášení omítek různě zbarvených a s různými možnými příměsemi, vytvářejícími požadovanou texturu.

Kurz U5

Dekorace s hliněnými omítkami

Dekoratívni prvky hliněné omítky, ať ve formě reliéfu, ornamentu nebo barevného detailu, už dlouho formují nové speciální odvětví designu. Přesvědčivé a vhodné použití dekorativních prvků však vyžaduje vysoký stupeň vědomostí, zručnosti a kreativity.

Řemeslník umí poradit a ve spolupráci se zákazníkem umí vypracovat náčrt návrhu, který je akceptovatelný z hlediska designu i estetického citění zákazníka. Řemeslník umí vytvořit předlohu a vzory. Umí vybrat vhodné složení omítky, potřebné nářadí, techniky povrchové úpravy a druh dekorativní techniky, jako například sgrafitto nebo modelování.

Kurz U6

Marketing pro práci s hliněnými omítkami

Mimo odborných znalostí a zručnosti řemeslníka tvoří základ jeho úspěchu zvládnutí marketingu, ať se jedná o živnostníka či o firmu. Řemeslník musí umět správně ohodnotit svou práci, správně vypočítat cenovou nabídku, musí být schopen správně komunikovat se zákazníkem a vést celou zakázku zodpovědně a spolehlivě. Tím si zabezpečí přežití či úspěch na trhu práce.