

ECVET Hliněné stavitelství	<b>Oprava a konzervace: Omítka a budova</b>	<b>Jednotka R</b>
-------------------------------	---	-------------------

<b>Učební výstupy</b>		<b>Úroveň 5</b>
ZNALOSTI	DOVEDNOSTI	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Význam historické stavební kultury</li> <li>- Uchovávání tradičních hliněných technik a materiálů</li> <li>- Globální výzkum hliněných staveb</li> <li>- Podstatné poruchy s možností zřízení</li> <li>- Specifická doporučení pro údržbu a zpevnění povrchu</li> <li>- Kulturní úspěchy pracovníků na poli hliněné architektury</li> <li>- Socio – ekonomické výhody versus finanční náklady</li> <li>- Zdroje (odborná literatura, organizace, profesní sítě)</li> <li>- Inovace a vývoj ve vztahu k hliněným stavbám</li> </ul>	<p><b>Plánování</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pozorovat a dovodit skladbu budovy, prozkoumat a zkoordinovat vzorky hliněných prvků v případě potřeby</li> <li>- Monitorovat (pozorovat, analyzovat a hlásit) stav budovy (vnitřní i venkovní voda a vlhkost, poškození, místní prostředí...)</li> <li>- Zhodnotit dopad měnících se vnějších vlivů na budovu (klíma, vegetace, ostatní stavby, úroveň terénu...)</li> <li>- Dopad různých možností oprav na životní cyklus budovy</li> <li>- Zhodnotit tlaky a přenos sil v konstrukci a případně přizpůsobit inženýrský návrh</li> <li>- Najít vhodné vybavení, materiály a pracovníky k opravě stávajících hliněných konstrukcí</li> <li>- Spočítat množství hlíny potřebné k opravám a údržbám</li> <li>- Analyzovat zdroje hlíny</li> <li>- Zorganizovat zvláštní plán zacházení s odpady a znovupoužití hliněných materiálů</li> <li>- Plánovat pořadí prací k zajištění stability a ochrany hliněných staveb a doplňujících prvků</li> <li>- Poskytnout zvláštní rady pro údržbu pro klienty i ostatní profese</li> </ul> <p><b>Koordinace</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Koordinovat akutní zásahy</li> <li>- Organizovat pracovní sílu a koordinovat tým pro optimální postup prací při opravách, údržbě a povrchových úpravách</li> <li>- Zorganizovat zásahy specialistů na hliněné konstrukce v případě potřeby</li> <li>- Řídit a jednat s různými řemesly ve vztahu k opravám hlíny</li> <li>- Modifikovat plán k zabránění nehod</li> </ul> <p><b>Kontroly</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontrolovat zda jsou opravy prováděny dle požadavků</li> <li>- Kontrolovat že opravy respektují historické a estetické aspekty</li> <li>- Kontrolovat že pracovníci znají únosnosti a dočasné podpěry jsou udržovány</li> <li>- Kontrolovat aplikaci pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci</li> </ul>	
KOMPETENCE		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vytvořit důvěru na stavbě a zdůraznit případné problémy ve vztahu k hliněným konstrukcím a opravám pomocí plánu a výcviku (pokud je třeba)</li> <li>- Asistovat projektantovi / architektovi ve zhodnocení stávajících hliněných konstrukcí a zabezpečení staveniště: pozorovat, hlásit, spočítat, doporučit</li> <li>- Začlenit problémy hliněných konstrukcí a oprav do celkového řízení staveniště: objednávky, plánování práce a nákladů, hlášení, bezpečnost a ochrana zdraví, řízení, předání</li> <li>- Řídit schnutí opravovaných prvků</li> <li>- Rozumět stavební konstrukci a významu dědictví</li> </ul>		

ECVET Hliněné stavitelství	<b>Oprava a konzervace: Omítka a budova</b>	<b>Jednotka R</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>- Defekty a jejich příčiny jsou identifikovány a popsány</li> <li>- Navržené opravy, materiály a pracovní síla jsou vhodně naplánovány</li> <li>- Nebezpečná místa jsou označena praporky nebo oplocena a práce s hlinou jsou začleněny do organizace bezpečnosti práce a ochrany zdraví</li> </ul>	
Koordinace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Schopnosti týmu hlínařů jsou posouzeny a navržena potřeba tréninku</li> <li>- Pracovníci jsou poučeni o specifických potřebách hliněných konstrukcí a rozumí požadavkům na jejich opravy</li> <li>- Pořadí úkolů je dobře naprogramováno</li> <li>- Plán prací a rozpočet jsou aktualizovány dle potřeby</li> <li>- Možnosti jsou zvažovány a změny jsou hlášeny klientovi a architektům / projektantům</li> <li>- Je zaznamenáván průběh oprav a jakékoli odchylky od plánu</li> </ul>	
Řízení	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dopad možných změn na staveništi je očekáván a náhradní plán je užít</li> <li>- Práce jsou dle návrhů a v požadované kvalitě, jakékoliv změny jsou zkoordinovány</li> <li>- Je respektováno dědictví</li> <li>- Staveniště je řízeno bezpečně: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Prostředky osobní ochrany jsou přizpůsobeny rizikům a jsou používány dle bezpečnostních instrukcí</li> <li>o Vybavení je používáno dle bezpečnostních instrukcí</li> <li>o Veškeré ochrany jsou na svých místech</li> <li>o Vztyčování žebříků a lešení dle vyhlášek</li> </ul> </li> </ul>	

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