



Spolufinancováno
z programu Evropské unie
Erasmus+

Velká Británie 2018

Zabraňme tepelným ztrátám: Okna

Číslo projektu: 2018-1-CZ01-KA116-047354

Termín: 5. 11. – 16. 11. 2018

Partnerská organizace: Tellus College Ltd., Plymouth, UK

Účastníci: Martin Brabenec, Eva Floriánová, Tomáš Horký, Karolína Kabelková, Martin Kratochvíl,
Aneta Nováčková, Jakub Spousta

Doprovodná osoba: Mgr. Dana Michálková

Program stáže:

Práce ve výcvikovém středisku, stavebním oddělení Construction Training South West, pracovní doba 9.00 – 15.00, učitelé odborného výcviku Lee Reynolds, Bob Harvey.

V souladu s principy ECVET naplňovány jednotky výsledků učení Montáž výplně stavebního otvoru a Termodiagnostika budov, tepelné mosty.

Výsledky učení:

- posouzení vnitřního mikroklimatu a volba efektivního způsobu přirozeného větrání
- měření stavu vnitřního mikroklimatu – koncentrace CO₂, teploty vnitřního vzduchu, vlhkost vzduchu, teploty rosného bodu
- posouzení stavu vnitřních mikroklimatu s hygienickými normami
- posouzení geometrického a dispozičního uspořádání výplní otvorů vybraného objektu
- měření hodnoty součinitele prostupu tepla okenních otvorů speciálním přístrojem a posouzení s tepelně technickou normou
- návrh opatření pro kvalitní přirozené větrání vybraného objektu
- posouzení existence tepelných mostů výplní otvorů pomocí termografie
- praktické práce při montáži oken a dveří
- příprava otvoru před montáží výplní
- volba nejvhodnějších vlastností výplně otvorů

- použití kotvících prvků výplní otvorů
- praktický nácvik montáže oken a dveří
- provádění utěsnění vnější i vnitřní spáry oken a dveří
- volba úpravy ostění a nadpraží pro eliminaci tepelných mostů

Ve volném čase studenti absolvovali komentovanou prohlídku města, seznámili se s historií a architekturou, zúčastnili se oslav Bonfire Night, Remembrance Day, slavnostního rozsvěcení vánočních světel, chodili do Tellus College na večerní konverzační hodiny a společenské večery s karaoke.

Studenti obdrželi certifikát o absolvování odborného výcviku v Construction Training South West, certifikát o účasti na mobilitě a Europass Mobility.

Ze závěrečných zpráv účastníků (neopravováno):

„Krom pracovní části stáže mi přijde jako největší zkušenost svoboda - ve smyslu pohyb po městě a volný čas. Dostali pokyny kdy a kde být a museli jsme se tam dopravit. Jak bylo více méně na nás. To mi pomohlo prolomit bariery studu, a zlepšit moje konverzační schopnosti.“

„Stáž mi dala mnoho znalostí ohledně stavebních postupů v Británii a praktických rad do budoucnosti. Velmi mě bavila práce v týmu s mými spolužáky. Zjistila jsem, jak je důležité si práci správně zorganizovat a rozdělit.“

„Na Karaoke Night jsme se setkali s různými lidmi z celého světa (Španělsko, Itálie, Francie, Kolumbie), zazpívali si a procvičili angličtinu v konverzaci. Během dvou týdnů strávených v Plymouth jsem se naučil soběstačnosti, cestoval jsem sám po velkém městě a v momentě nouze jsem musel vyřešit různé problémy.“

„Jedinou negativní zkušeností bylo nevyzpytatelné počasí v Plymouth, které nám často zkazilo naše plány, a zdejší strava, která se ve většině případech neliší od naší.“

„Nejdůležitější, co si odnáším z této stáže, je způsob dorozumívání se a správné a přesné měření. Naučila jsem se více pracovat v kolektivu a spolupracovat s ostatními a především jim důvěřovat.“

„Za velkou zkušenost považuji i prožití několika významných dnů, kdy jsem se mohl účastnit jejich oslav. Byl to Bonfire Night a oslavy sto let od konce první světové války.“

„Velice jsem si oblíbil truhlářskou a tesařskou práci, osvojil jsem si část základních dovedností těchto řemesel. Doufám, že v budoucnu budu tyto dovednosti zlepšovat a rozšiřovat. Za tuto nadšenost vděčím mistrovi, který nám velmi pomáhal a choval se k nám velmi příjemně. Rozšířil jsem si slovní zásobu, procvičil a využil v praxi mojí angličtinu. Uvědomil jsem si, že některé věci musí člověk vzít do vlastních rukou a pomohlo mi to se více osamostatnit.“

Zpracovala Mgr. Dana Michálková























