

Moravskoslezský dřevařský klastr

Občanské sdružení Moravskoslezský dřevařský klastr (MSDK) vzniklo v roce 2005

Členové sdružení jsou subjekty podnikající v dřevozpracujícím a stavebním průmyslu, ale i představitelé středního a vysokého školství.

Struktura firem pokrývá celý řetězec od pěstování dřevní hmoty a její těžbu přes následné zpracování až po výrobu produktů s vysokou přidanou hodnotou. MSDK realizuje společné projekty, které podporují rozvoj inovací, výzkum, transfer znalostí a výsledky výzkumu v oblasti dřevozpracujícího průmyslu. Činnost klastru je zaměřena na zlepšení podmínek pro podnikání v dřevozpracujícím průmyslu a posílení vazeb mezi výzkumem, vysokými školami a podnikatelskou sférou.

MSDK

Moravskoslezský dřevařský klastr

Jedním z realizovaných projektů MSDK je vytvoření Výzkumného inovačního centra MSDK, kde se členové klastru společně s akademickými pracovníky VŠB-TUO podílejí na výzkumných aktivitách. Prakticky aplikují vědecko-technické poznatky dřevozpracujícího průmyslu, a to zejména z oblasti výroby dřevěných konstrukcí, stavební truhlářské výroby, ochrany dřeva, zkušebnictví, projektování

a ověřování konstrukcí. Dalším z projektů je vytvoření vývojového a odborného centra MSDK, které je vybaveno zařízením, které slouží k praktickým ukázkám, vývojovým aktivitám a transferu znalostí z výzkumu do praxe. Podstatnou částí projektů MSDK jsou aktivity zahrnující vzdělávání žáků ZŠ, studentů SŠ a VŠ, ale také akademických pracovníků VŠ a firem, které vedou ke zkvalitnění výuky a přenosu poznatků z teorie do praxe. Investičním projektem MSDK, který se podařilo uskutečnit za přispění evropských dotací OPPI, je vznik odborného školicího střediska MSDK, které rovněž slouží jako výzkumné inovační centrum.

Dalším z ambiciózních plánů klastru je výstavba experimentální pětipodlažní dřevostavby, kterou plánuje klastr postavit také za přispění evropských dotací. MSDK se aktivně podílí na propagaci dřevozpracujícího a stavebního průmyslu a účastní se mezinárodních akcí a oborových veletrhů. Propagace Moravskoslezského dřevařského klastru umožňuje posílit jeho členskou základnu, která v současné době zahrnuje 25 členů. V příštím roce oslaví Moravskoslezský dřevařský klastr již 10 let svého působení a jeho cílem je, aby se stal finančně nezávislým na evropských dotacích, které zatím velmi výrazně pomohly při realizaci projektů klastru.

Partnerství v oblasti stavebnictví a architektury

Moravskoslezský dřevařský klastr zahájil na konci roku 2011 realizaci projektu „Partnerství v oblasti stavebnictví a architektury“ č. CZ.1.07/2.4.00/17.0064 financovaného z Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

Hlavním cílem projektu je podpora spolupráce a vytvoření silného partnerství mezi vysokými školami: VŠB-TUO Ostrava – Fakultou stavební a Mendelovou univerzitou v Brně – Lesnickou a dřevařskou fakultou a Moravskoslezským dřevařským klastrem.

Těžištěm projektu je vytvoření dobře fungující sítě odborných praxí studentů, které jsou realizovány přímo na stavbách ve firmách MSDK, jako například RD Rýmařov, s.r.o., CIDEM Hranice, a.s., CB s.r.o., Dřevěné konstruk-

ce Šopík, s.r.o., ŠPINAR-software, s.r.o., a dalších. Studenti a akademičtí pracovníci úzce spolupracují s firmami na procesu výstavby objektů, a získávají tak poznatky z praxe. Studenti si tak sami mohou prakticky vyzkoušet projektování stavby, získání stavebního povolení, přípravu stavby a její realizaci apod. Prostřednictvím praxí tak dochází k přenosu poznatků z praxe do výuky.

Studenti i akademičtí pracovníci se po dobu realizace projektu

účastnili interaktivních seminářů, workshopů, soutěží v oblasti projektování a pravidelných setkání. Nedávno se v Ostravě uskutečnila již druhá dvoudenní konference s mezinárodní účastí, kde byly hodnoceny výstupy ze spolupráce na projektu a představila se zde celá řada odborníků z praxe i zástupců vysokých škol, včetně studentů se svými příspěvky současného stavebnictví a architektury. K dnešnímu dni se aktivit projektu účastnilo více než 1300 studentů a 100 akademických pracovníků, a předpokládá se ještě nárůst čísla o studenty, kteří plánují své praxe ve firmách během následujícího období.

Obíbenou komunikační platformou zástupců stavebních firem, studentů a akademických pracovníků je elektronický časopis STAVEBNÍ PARTNER, na jehož vydávání se podílí pracovníci ostravské a brněnské fakulty i zaměstnanci firem MSDK. Vychází čtvrtletně na webu <http://partnerstvi-stavebnictvi.msdk.cz>.

OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ