



Vzdělávací programy směrem k nZEB

Jedním z klíčových úkolů pro současný stavební sektor je schopnost přilákat a udržet pracovníky s potřebnými dovednostmi a znalostmi tak, aby mohly na svých stavbách uplatnit špičkové inovace v oblasti energetické účinnosti a využití obnovitelných zdrojů energie. Současná praxe navíc vyžaduje komplexní přístup k otázkám energetiky a zajištění účinnosti zdrojů v průběhu celého životního cyklu staveb. V současné době se realizují tři projekty, které se zabývají zlepšením dovedností pracovníků na stavbách.

Projekt IngREES realizuje opatření Cestovní mapy (Roadmap) vytvořené v rámci iniciativy Build-Up Skills a je určen k vytvoření a zavedení systému dalšího vzdělávání k rozvoji dovedností a znalostí odborníků ve stavebnictví se střední a vyšší kvalifikací. Projektu se zúčastní partneři z České republiky, Slovenska a Rakouska, kteří v jeho rámci mají napomoci zajistit plnění cílů EU 2020 v oblasti zvyšování energetické účinnosti a využití obnovitelných zdrojů energie.

Systém dalšího vzdělávání je vyvíjen následujícím způsobem: hlavním úkolem je vývoj pěti vzdělávacích programů pro odborníky ve stavebnictví. Dále pak nastavení stálé sítě školitelů poskytujících školicí programy vyvinuté v rámci projektu a školení školitelů poskytujících tyto školicí programy. Kromě toho je cílem projektu návrh finančních opatření k motivaci odborníků zúčastnit se školicích programů a k motivaci malých a středních podniků investovat do dalšího vzdělávání. Vzdělávání budou specialisty v pěti následujících profesích: architekt a projektant, stavbyvedoucí, technický dozor investora, poradce pro udržitelnost a hodnotitel dosažené energetické účinnosti.

Každý program vzdělávání odborníků ve stavebnictví na Slovensku a v ČR bude ukončen zkouškou a získáním certifikátu. Projekt potrvá 36 měsíců do roku 2018.

Více o projektech Train-to-NZEB: <http://www.train-to-nzeb.com/>, IngREES: <http://www.ingrees.eu/>



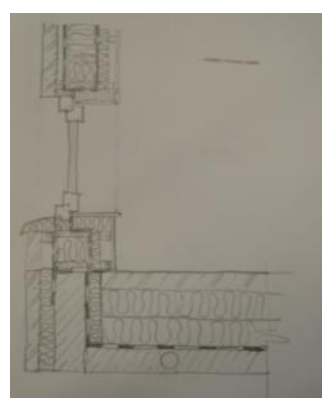
This project is supported by the Horizon 2020 Framework Programme of the European Union

Obsah:

Vzdělávací programy směrem k nZEB

Stav trhu v oblasti vzdělávání ve stavebnictví

Evropská konference v Bratislavě



Stav trhu v oblasti vzdělávání ve stavebnictví

Průzkum stavu vzdělávání ve stavebnictví vznikl pro účely projektu Train-to-NZEB, který je zaměřený na zvyšování odborné kvalifikace ve stavebnictví zejména v oblasti budov s téměř nulovou spotřebou energie (nZEB). V rámci projektu vzniknou v partnerských zemích 4 školicí, vzdělávací a konzultační centra. Jedno z center vznikne i v České republice a jeho cílem je zvýšit odbornou kvalifikaci v oblasti nZEB stovkám účastníků kurzů. Cílovými skupinami projektu jsou pracovníci ve stavebnictví, stavební odborníci (projektanti, architekti, stavební inženýři, stavbyvedoucí, stavební manažeři, atd.) a také širší odborná i laická veřejnost zahrnující veřejnou a státní správu.

Cílem průzkumu bylo zmapovat situaci v oblasti vzdělávání ve stavebnictví a pomocí různých analýz zajistit potřebné informace, které budou sloužit jako podklad pro správné nastavení školicích center. Na základě výsledků analýz a relevantních informací je možné navrhnout a přizpůsobit vzdělávací programy, poskytované školicími centry, vyhovující potřebám cílových skupin. Díky tomu bude možné naplnit cíle projektu a zlepšit tak nevyhovující situaci na trhu v oblasti vzdělávání ve stavebnictví.

Součástí průzkumu je rozbor současného stavu trhu vzdělávání. Byla provedena podrobná analýza 196 školicích a vzdělávacích kurzů a seminářů, které poskytuje 13 vybraných vzdělávacích agentur zaměřených na oblast stavebnictví.

Analýzou všech 196 kurzů bylo na základě dostupných dat zjištěno, že průměrná délka trvání kurzu jsou téměř 4 dny, čemuž odpovídá průměrná délka kurzu 30 vyučovacími hodinami. Výrazně nejvíce je však jednodenních kurzů (celkem 124). Na jeden den školení potom připadá v průměru téměř 7 vyučovacími hodinami. Průměrná cena kurzu na jeden den je 1 657 Kč včetně DPH a průměrná cena kurzu na jednu vyučovací hodinu je 246 Kč včetně DPH. Průměrný počet lektorů na jednom kurzu je 2 až 3, čemuž odpovídá počet 2 lektorů na jeden den kurzu.

Poskytovatelé vzdělávacích a školicích kurzů a seminářů

Název společnosti	Počet kurzů	Kurzy na míru	Lokalita
JUBELA, s.r.o.	32	Ne	Praha
AZ Promo, s. r. o.	31	Ano	Celá ČR
TSM, spol. s r.o.	30	Ano	Celá ČR
DTO CZ, s.r.o.	25	Ano	Ostrava
Stavební akademie Praha	25	Ne	Praha
UNO Praha, spol. s r. o.	15	Ne	Praha
STUDIO AXIS, spol. s r. o. - Centrum vzdělávání ve stavebnictví	9	Ano	Praha
Centrum pasivního domu	9	Ne	Praha, Brno
TÚV SÚD Czech s.r.o.	8	Ne	Praha, Brno, Ostrava
Gradua-CEGOS, s.r.o.	4	Ano	Praha
SEKURKON s.r.o.	4	Ano	Praha, Brno
Institut celoživotního vzdělávání Mendelovy univerzity v Brně	2	Ne	Brno
ACZ, vzdělávací centrum	2	Ano	Praha
Celkem	196		

Nejvíce vzdělávacích kurzů je poskytováno v hlavním městě Praze (48 %). Následují pak další velká města Brno (26 %) a Ostrava (17 %). Dvě vzdělávací agentury nabízejí svá školení po celé České republice, zejména v krajských městech.

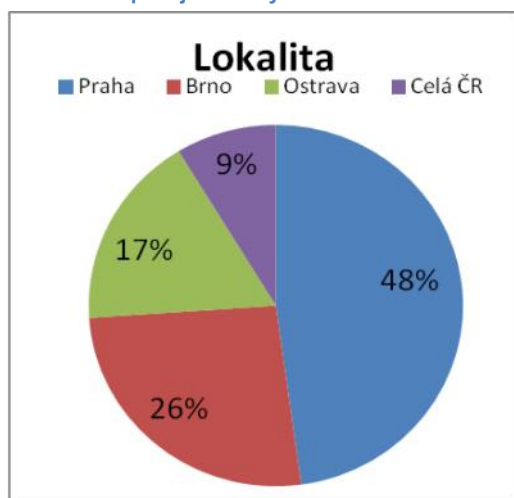
Na projektu se můžete podílet i Vy vyplněním krátkého dotazníku, který je dostupný [zde](#).

Více informací o projektu Train-to-NZEB naleznete na: <http://www.train-to-nzeb.com/>

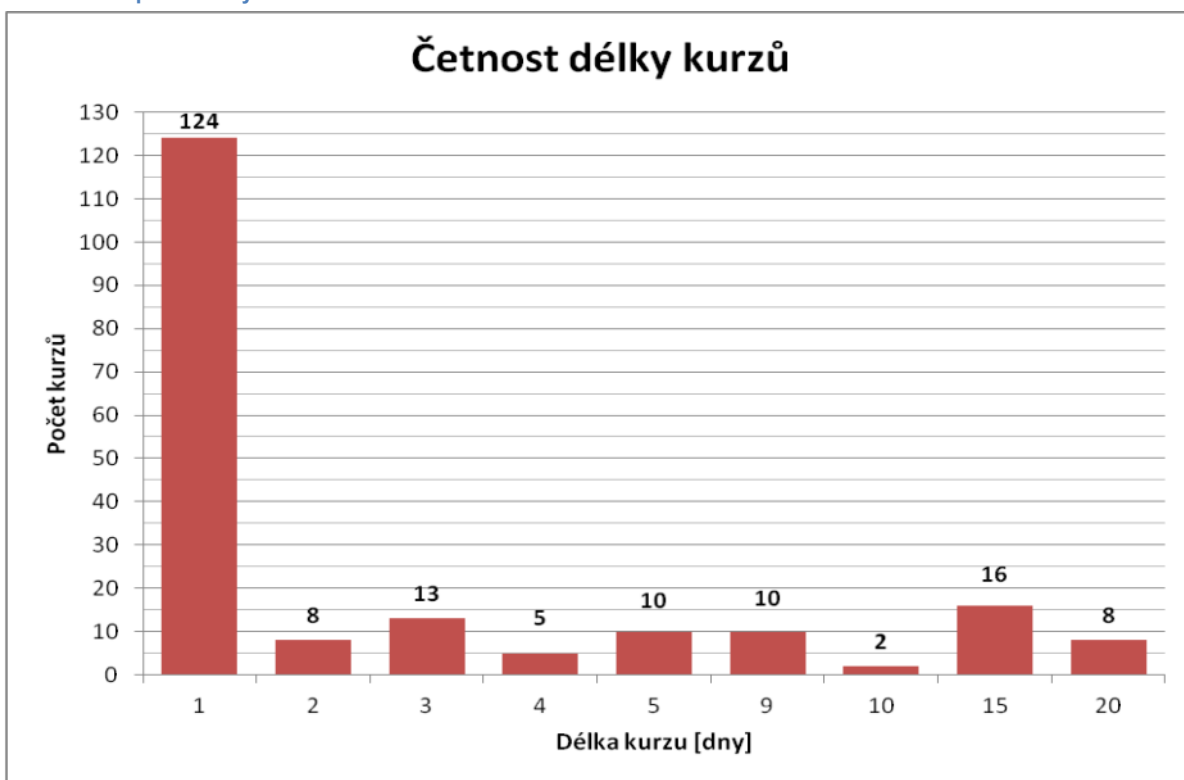
Podíl společnosti poskytujících kurzy na míru



Podíl zastoupení jednotlivých lokalit



Počet kurzů podle délky trvání



Evropská konference v Bratislavě



Dne 7. dubna 2016 se v rámci projektu ingREES uskutečnila v Bratislavě evropská konference o potřebě dalšího vzdělávání pro zelený růst ve stavebnictví a rozvoj trhu energetické efektivity ve Střední Evropě. Konference se účastnil i slovenský státní tajemník.

Trh renovací budov na standard nZEB a trh novostaveb nZEB v letech 2020 až 2030 představuje objem dodávek stavebních prací, materiálů, technických zařízení a technologií ve výši přesahující 40 miliard EUR jen na Slovensku. Odpovídající dovednosti a znalosti řemeslníků a pracovníků v sektoru budov v oblasti energetické efektivity a využití obnovitelných zdrojů energie v budovách budou klíčovým faktorem. Konference poskytne fórum pro diskusi o dalším vzdělávání a připraví doporučení pro Slovenské předsednictvo Rady EU a klíčové setkání k problematice dovedností v Bratislavě a Bruselu.



Konference představila projekty StavEdu, ingREES a CrossCraft, které jsou financované programy EU Horizont 2020 a Intelligent Energy Europe. Projekty jsou zaměřené na rozvoj dovedností a znalostí v oblasti energetické efektivity budov a využití obnovitelných zdrojů energie v budovách pro pracovníky ve stavebnictví: řemeslníky, pracovníky na stavbách, projektanty, stavbyvedoucí, stavební dozory a konzultanty udržitelnosti stavebních projektů i pro hodnotitele dosahované energetické efektivity po celou délku životního cyklu budov.



This project has received financing under Grant Agreement No 649810 of the Horizon 2020 Programme of the European Union.

The sole responsibility for the content of this publication lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EASME nor the European Commission is responsible for any use that may be made of the information contained therein.

Kontaktní údaje:

SEVEN, Středisko pro efektivní využívání energie, o.p.s.
Tel.: +420 224 252 115; Fax: +420 224 247 597; E-mail: seven@svn.cz

Jiří Karásek

Mob.: +420 734 319 322; E-mail: jiri.karasek@svn.cz