

Lindab a.s.

Vytvárame BIM prvky pre projektantov aj vďaka kvalitnému školeniu.



Zákazník

Švédsky koncern **Lindab** už viac ako pol storočia vyvíja, vyrába a predáva produkty z tenkostenných plechov, vďaka čomu dnes patrí k lídrom na stavebnom trhu v celej Európe. Na **Slovensku** Lindab vyrába vysokokvalitné plechové strešné krytiny, špičkový odkvapový systém, strešné príslušenstvo, klampiarske prvky a ponúka svojim zákazníkom prepracovaný servis. Súčasťou ponuky sú aj produkty priemyselnej oblasti v podobe trapézového programu, sendvičových panelov, koňtrukčných systémov a riešení. V oblasti ventilácii a vzduchotechniky ponúka Lindab širokú škálu potrubných systémov, distribučných prvkov, vzduchotechnických a rekuperačných jednotiek, požiarnych klapiek a pod.

Výzvy a ich riešenie

Oddelenie, ktoré poskytuje projekčný servis a technické poradenstvo, na svoju prácu donedávna využívalo len systém AutoCAD. Po odbornej prezentácii firmou CAD Studio sme sa rozhodli koncom roka 2017 prejsť na nové BIM technológie projektovania, ktoré nám

umožnia pružnejšie reagovať na požiadavky našich zákazníkov. Taktiež system Revit budeme využívať na tvorbu a modifikáciu BIM prvkov pre projektantov, ktorí využívajú naše systémy. Na odporúčanie odborníkov z CAD Studia sme okrem samotnej licencie Revit dohodli aj na zaškolení našich projektantov s dôrazom na tvorbu BIM knižníc.

Skúsený konzultant z CAD Studio pripravil osnovu školenia podľa potrieb našej firmy, kde zohľadnil skúsenosti projektantov s AutoCADom. Školenie plynule prešlo od základov obsluhy cez tvorbu a modifikáciu jednotlivých BIM knižničných prvkov až po nastavenie Revit štandardov podľa našich požiadaviek.

Obsah školenia bol prispôsobený požiadavkám spoločnosti Lindab. V prvý deň sme prebrali základy program Autodesk Revit v druhý deň sme sa venovali produktovej škále Lindab. Lektor bol odborne pripravený na školenie vie poradiť a naučiť nás veľa praktických skúsenosti s kreslením v Revite. Je veľmi ochotný a pomáha s projektmi aj po školení.



Lektor mal individuálny prístup. Zahrnul nástroje a knižnice od spoločnosti Lindab do cvičebných metód. Súčasťou školenia bolo aj vytvorenie tzv. BIM rodiny, je to doplnenie našich BIM objektov o klampiarske prvky, ktoré sme sa naučili vytvoriť presne na mieru zadanej strechy.

Školenie nám rozšírilo naše skúsenosti s používaním programu Autodesk Revit. Vieme zahrnúť do projektov Lindab BIM objekty. Definovať výšky podlažia. Nakresliť jednoduché domčeky, editovať typy stien. Vytvárať steny, podlahy a strechy s použitím vlastných vrstiev. Definovať farby, vkladať do stien dvere a okná.

Naše školenie bolo len dvoj dňové a možnosti využitia Autodesk Revitu sú obrovské. Myslím si, že sme po zaškolení schopní realizovať jednoduché projekty.

Pre projektantov sme vytvorili knižnicu v programe Autodesk Revit, kde sú všetky základne BIM objekty od spoločnosti Lindab. Vďaka školeniu úspešne vytvárame, modifikujeme a poskytujeme svoje produkty v systéme BIM (Building Information Modeling) pre Revit a v blízkej dobe budú dostupné aj pre ArchiCAD, odkiaľ ich môžu využívať architekti a projektanti pre svoje projekty. V nedávnej dobe sme sa stali súčasťou medzinárodného projektu www.bimobject.com a

naše produkty si môžete stiahnuť aj na www.cadforum.cz/catalog alebo na www.lindab.com/bim

V prípade otázok alebo iných požiadaviek, týkajúcich sa BIM objektov alebo softwaru Lindab, sme Vám plne k dispozícii.

Kontakt: Lindab a.s.
Ing. Jaroslav Zumerling
www.lindab.sk

Dodávateľ: CAD Studio a.s. – www.cadstudio.sk

Termín: 2017-2018

Stav: BIM funkčný, v prevádzke

