

## ENIPRO a.s.

### Úspešné nasadenie BIM – Revit

*Vďaka odbornému školeniu a úspešnému nasadeniu BIM - Revit sme sa mohli pustiť aj do naozaj veľkého projektu.*

#### Zákazník

Spoločnosť ENIPRO, a. s. ponúka komplexné služby v oblasti aktívnej a pasívnej požiarnej ochrany. Poskytuje kompletný servis od vypracovania realizačných štúdií cez spracovanie realizačných projektov, súvisiacich výpočtov, až po zaistenie dodávok, výrobu, montáž, uvedenie do prevádzky, záručný a pozáručný servis. Tieto služby poskytuje tak pri dodávkach nových celkov, ako aj pri rekonštrukciách a modernizáciách jestvujúcich kvalitatívnych požiadaviek a platnej legislatívy. V rámci projektov požiarnej ochrany realizuje:

- vypracovanie projektov stabilných hasiacich zariadení
- vypracovanie projektov požiarnej bezpečnosti stavieb
- analýza požiarnej bezpečnosti technologických zariadení
- inžinierska a konzultačná činnosť

#### Výzvy a ich riešenie

Pri projekčnej činnosti naši projektanti využívali na projekciu len 2D systém AutoCAD čo nám neumožňovalo zapojiť sa do väčších projektov, pretože koordinácia projektu a zmeny ktoré nastávajú sa v 2D zabezpečujú veľmi problematicky.

V polovici roku 2016 po presvedčivej prezentácii BIM softvéru Autodesk Revit TZB sme sa s firmou CAD Studio dohodli na zavedení tejto technológie u nás v ENIPRO, a. s.

Okrem samotnej licencie Revit TZB sme sa dohodli na dôkladnom zaškolení našich projektantov a pomocou pri rozbehnutí reálneho projektu.

Školenie zodpovedne pripravené podľa potrieb našej firmy sme absolvovali v školiacom stredisku CAD Studio. Naš partner nám poskytol aj následnú technickú pomoc pri nastavení Revit ako aj možnosť konzultácie pri našom reálnom projekte čo sa ukázalo ako veľmi dôležitá súčasť úspešného zvládnutia BIM technológie. Bez odbornej pomoci CAD Studio by sa



## protipožiarne zabezpečenie stavieb



nám veľmi ťažko robilo projektovanie na veľkom projekte národného futbalového štadiónu v Bratislave.

Obsah školenia a forma pokrývala naše potreby. Odborné a praktické skúsenosti lektora boli veľmi dobré a aj prístup lektora bol maximálne profesionálny. Doplnenie našich nastavení a knižníc bolo dostačujúce. Vzhľadom na špecifickosť profesie potrebujeme špecifické knižnice.

Čo nám školenie prinieslo:

- Sme schopní realizovať projekt po školení

Kam sme sa posunuli:

- Dosiahli sme zvýšenie produktivity práce
- Eliminácia kolízií s ostatnými profesiami
- Presná špecifikácia materiálu
- Možnosť tlače detailných výkresov pre montáž

Čo plánujeme s BIM:

- Rozšírenie projekčných kapacít na projektoch BIM

---

Kontakt: Enipro, a.s.  
Robert BONA  
[www.enipro.sk](http://www.enipro.sk)  
Dodávateľ: CAD Studio a.s. – [www.cadstudio.sk](http://www.cadstudio.sk)  
Termín: 2016-2018  
Stav: BIM funkčný, v prevádzke