

Klima – Teplo designing, s.r.o.

Profesionálne školenie BIM - Revit nás posúva vpred



Zákazník

Spoločnosť Klima – Teplo designing, s.r.o. bola založená v roku 2008 v Košiciach. Na začiatok si ako hlavný princíp pre svoju činnosť stanovila návrh cenovo dostupných a ekologických riešení pre systémy vykurovania, vzduchotechniky, klimatizácie, zdravotníckych inštalácií a celkového technického zariadenia rôznych typov budov. Klima – Teplo designing, s.r.o. kladie veľký dôraz na spokojnosť zákazníka, na kvalitu a na šetrnosť voči životnému prostrediu s ohľadom na investičné a prevádzkové náklady.

Firma za rozumných technických a investičných podmienok presadzuje inštaláciu tepelných čerpadiel kde nadobudla skúsenosti z projektovania týchto zariadení, ich realizácie a zo spätnej informácie od zákazníka.

Výzvy a ich riešenie

Projektový tím pozostávajúci z 8 skúsených projektantov sa snaží o využívanie inovatívnych prístupov pomocou najnovších projekčných a výpočtových programov.

Firma zakúpila Revit vo verzii MEP v roku 2008. Po štúdiu tohto softwaru a zisťovaní jeho možnosti v oblasti, ktorej sa firma venuje, sme s intenzívnou prácou v Revite začali v roku 2015. Po základnom školení od dodávateľa softwaru, ktorá nám na rozbeh prác veľmi pomohla sme hľadali nové možnosti práce špeciálne pre oblasť TZB.

Koncom roku 2017 sa zástupcovia firmy zúčastnili workshopu TZB – BIM technológie v praxi pre projektantov TZB ktoré zorganizovala firma CAD Studio. Zaujali nás nadstavby pre Revit, možnosti ich využitia pre oblasť TZB a zlepšenia práce v Revite. Obsahovo a odborne nás seminár zaujal a preto sme sa rozhodli pre nadviazanie spolupráce. Následne sme absolvovali školenie odborne zamerané pre naše potreby, ktoré nám firma CAD Studio ponúkla.

Obsah školenia bol rozvrhnutý do viacerých úrovni vedomosti práce v Revite. Privítali sme praktické rady a skúsenosti z aplikácie TZB na veľkých projektoch. Prístup lektora bol maximálne profesionálny, plný hodnotných rád a poznatkov. Mali sme problém školenie ukončiť v stanovenom čase, nakoľko plynule reagoval na naše otázky a postrehy. Jeho obetavý a profesionálny prístup si vysoko ceníme a aj preto sme sa rozhodli pokračovať v ďalších školeniach. Podnietil nás v pokračovaní a zdokonaľovaní sa v BIM oblasti.

Ako hlavné výhody práce v Revite vidíme:

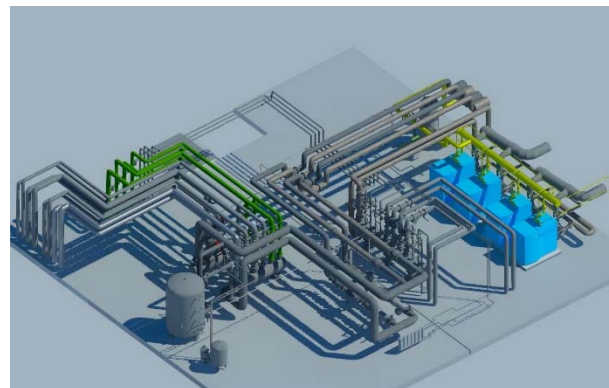
- presný výkaz výmer pre oblasť VZT
- eliminácia chybovosti v projektoch (prepojenie pôdorysov, rezov a výkazov)
- paralelná práca všetkých profesií pracujúcich na projekte
- eliminácia kolízií, ich riešenie počas projektovania

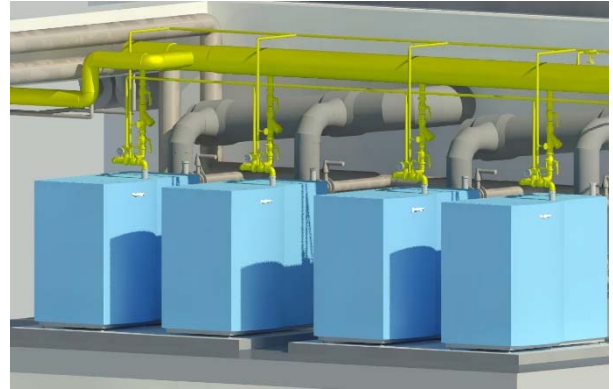
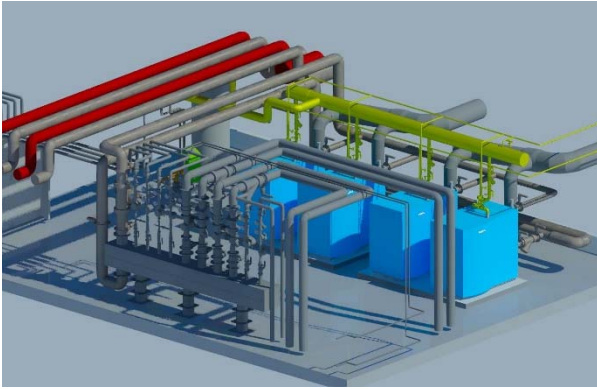
Školenie bolo pre nás nápomocné a podnetné, ubezpečilo nás o pokračovaní a zdokonaľovaní sa využívania Revitu a jeho nadstavieb pri našej práci.

Nami spracované projekty sa snažíme doviesť k dokonalosti. Postupným školením a prácou veríme že naše BIM projekty budú bezchybné.

Realizované BIM projekty

Kotolňa a strojovňa - OC Prešov





BIM model – napojenie kotolne



BIM model – napojenie rozdeľovača



Realizácia – napojenie kotolne

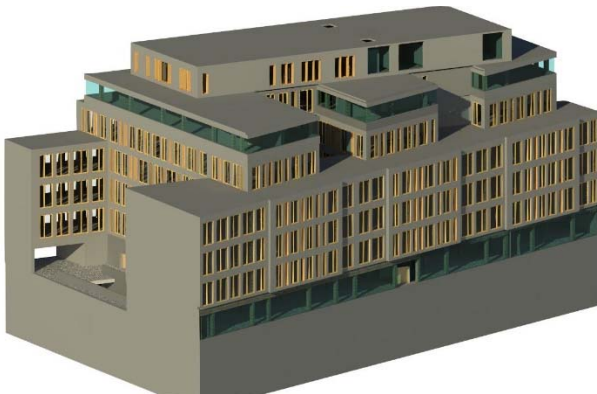


Realizácia – napojenie rozdeľovača

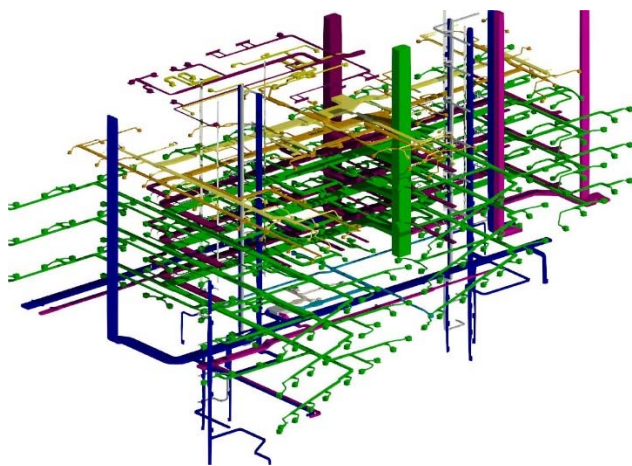
Bytový dom Košice



Administratívna budova Košice

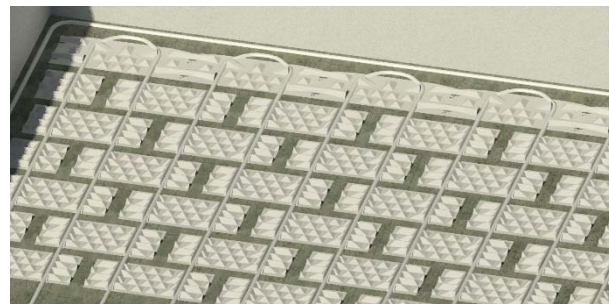


Rodinný dom – Košice



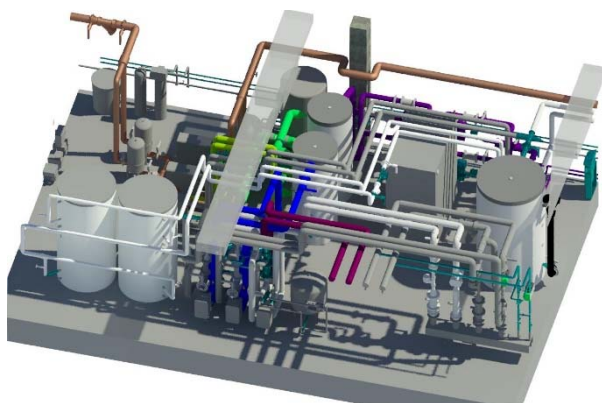
Riešenie rozvodov VZT

Podlahové vykurovanie



BIM model

Bytový dom Košice



Riešenie zdroja vykurovania a chladenia



Realizácia

Kontakt: Klima – Teplo designing, s.r.o.
Drahomíra Šlangová
www.klimateplo.sk

Dodávateľ: CAD Studio a.s. – www.cadstudio.sk
Termín: 2017
Stav: BIM funkčný, v prevádzke