

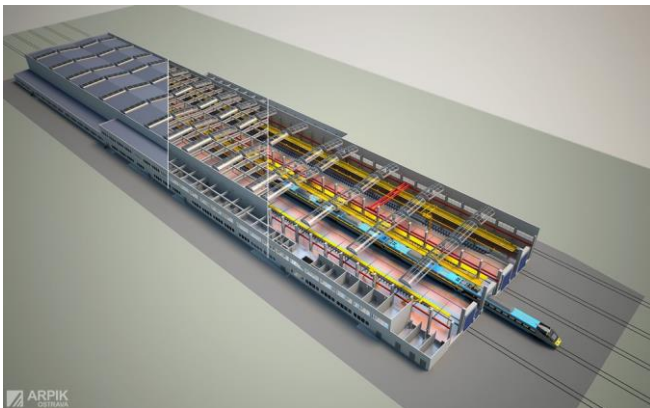
ARPIK OSTRAVA s.r.o.

Profesionální školení BIM – REVIT, které nám umožnilo hned první projekt dotáhnout do úspěšného konce.



Zákazník

Společnost ARPIK OSTRAVA s.r.o. je architektonická, projektová a inženýrská kancelář, která poskytuje komplexní služby v oblasti výstavby a rekonstrukce. Specializací firmy jsou občanské, průmyslové a bytové stavby včetně rekonstrukcí a dostaveb. Od svého založení v roce 1993 společnost ARPIK OSTRAVA zpracovala řadu projektů jednotlivých budov, ale i celých komplexů staveb, a to od urbanistických a architektonických studií, projektů pro územní i stavební řízení po kompletní projekty pro realizaci jak novostaveb, tak i rekonstrukcí objektů s nejrůznějším charakterem využití včetně vnitřního vybavení a interiérů.



Obrázek reprezentující projekt společnosti ARPIK OSTRAVA s.r.o.

Výzvy a jejich řešení

Pro projekční práci projektanti využívali pouze 2D projekční software AutoCAD, což omezovalo možnosti zapojení do větších projektů, kde koordinace a změny prováděné ve 2D se velmi těžko hlídají.

Po přesvědčivé prezentaci BIM nástrojů od společnosti CAD Studio se společnost ARPIK OSTRAVA rozhodla zavést 3D software Revit do projekční činnosti.

Před začátkem školení proběhla komunikace mezi týmem projektantů, který se skládal ze dvou zkušených projektantů a technickým konzultantem společnosti CAD Studio, ze které vzešla specifikace školení, tak aby po proškolení byli projektanti schopni plynule navázat na předchozí výkonost.

Školení bylo rozděleno do několika bloků, tak aby si projektanti mohli vždy nově nabyté vědomosti v čase mezi jednotlivými bloky odzkoušet a připravit si tak případné dotazy, které by jim upřesnili jak postupovat s danými problémy v novém softwaru.

Díky dostatečné délce školení se naši projektanti zvládnuli seznámit se softwarem a následně ho využívat tak, aby zvládali samostatně vytvářet projektovou dokumentaci včetně využití všech výhod nového softwaru. Především pak návaznosti dat zadávaných při modelování pro tvorbu výkazů a projektové dokumentace. Za velké plus také považujeme možnost propojení modelu na vytvářené výkazy jednotlivých částí projektu, možnost spolupráce více projektantů na jednom projektu a jednodušší koordinaci s ostatními profesemi.

Zodpovědně připravený technik nám poskytl podporu při školení, kde s námi prošli proces výstavby pomocí Revitu a následné zpracování veškerých dat, která během projektování vznikla.

Co nám školení přineslo

Školení bylo pro nás přínosné a ubezpečilo nás v pokračování a zdokonalování se ve využívání Revitu a jeho nadstavby, jako jsou třeba Revit Tools od CAD Studia, při naší práci. Námi zpracované projekty se snažíme dovést k dokonalosti a

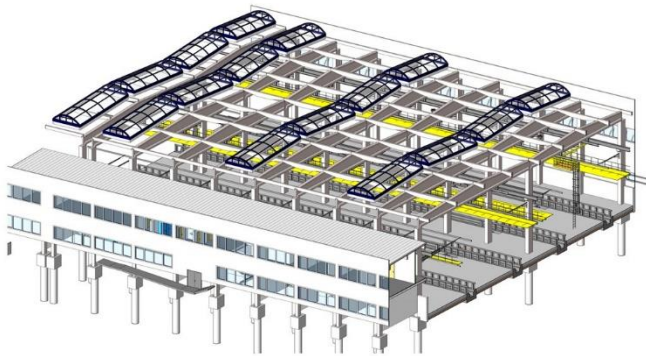
postupným školením a usilovnou prací věříme, že naše BIM projekty budou bezchybné.



Obrázek reprezentující projekt společnosti ARPIK OSTRAVA s.r.o.

Pilotní BIM projekt zpracovaný pomocí REVITU

Novostavba opravárenské haly bude umístěna v depu kolejových vozidel Odstavného nádraží Jih v Praze 4, Michli. V hale bude probíhat pravidelná údržba a opravy ucelených vlakových souprav typu Pendolino, RailJet a RegioPanter.



Obrázek reprezentující projekt společnosti ARPIK OSTRAVA s.r.o.

Objekt tvoří dvoulodní hala, ve které jsou umístěny čtyři koleje, dvoupodlažní administrativní část a myčka na odstraňování graffiti. V hale je umístěno velké množství technologických zařízení vyžadujících vzájemnou prostorovou koordinaci - mobilní a výsuvné prohlížecí lávky, mostové jeřáby, odklápěcí trakce, odsuvné koleje, prohlížecí kanály atd. Proto byl projekt zpracován v BIM software Autodesk Revit.

Kontakt:

ARPIK OSTRAVA s.r.o.
Petr Švančar
svancar@arpik.cz
<http://www.arpik.cz>

Dodavatel:

CAD Studio s.r.o. - www.cadstudio.cz

Termín:

2018

Stav:

školení ukončeno, BIM funkční

CAD Studio s.r.o.

Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava
Praha, Brno, Plzeň, Č. Budějovice, Pardubice,
Ostrava, Bratislava, Košice, Žilina
tel.: 841 111 124 e-mail: info@cadstudio.cz

www.cadstudio.cz