

CAB minerals, s.r.o.

Školení sady Autodesk AEC Collection a Plant 3D



Zákazník

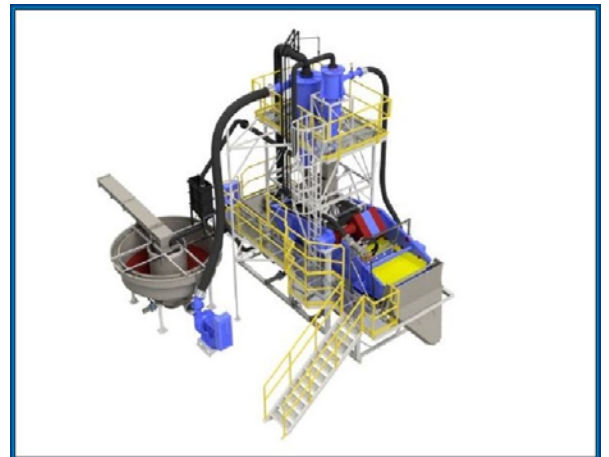
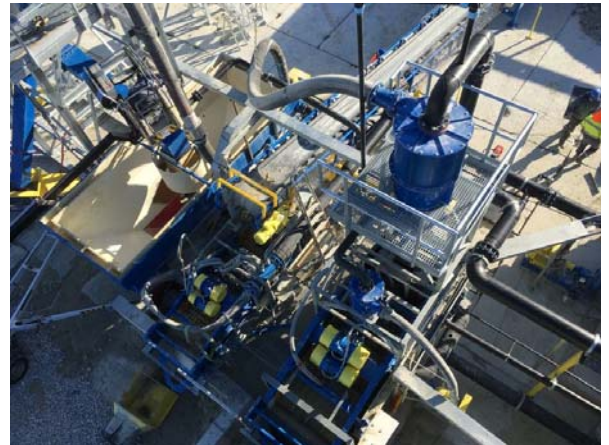
Společnost CAB minerals se zabývá mokkými úpravárenskými technologiemi – úprava písků a štěrkopísků, zrnitých surovin separace, třídění a odvodnění kalů. Současně řeší v oblasti sklářských písků rovněž technologii suché úpravy písků.

Z projekčních činností provádí návrhy technologických staveb, návrhy ocelových a betonových konstrukcí, zakládání staveb, statické posudky, požárně-bezpečnostní řešení staveb.

Průběh školení

Ve společnosti CAB minerals vsadili na moderní přístup tvorby 3D modelu pomocí sady *Autodesk Architecture Engineering & Construction Collection*. Hlavními argumenty pro výběr této sady byla vzájemná kompatibilita produktů, možnost výměny dat a široké zaměření produktů ze sady, od tvorby technologických schémat, návrh strojních zařízení, návrh potrubí a ocelových konstrukcí, až po zpracování mračen bodů z laserového scanování.

Pro školení byly předem dohodnuté termíny tak, aby to nenarušovalo běžnou práci firmy. Jednotlivé programy ze sady AEC Collection byly školeny s důrazem na specifické požadavky firmy a s ukázkou provázanosti na další programy sady. Během školení se podařilo nastavit výkresové styly aplikace Advance Steel, umožňující velmi rychle tvořit výrobní dokumentaci ocelových konstrukcí, připravit šablonu pro vytváření technologických schémat, ukázat postupy pro efektivní tvorbu pomocných stavebních objektů a způsoby práce s terénem.



Jak přínosy hodnotí jeden z uživatelů, Marek Czerner?

V první řadě bych chtěl poděkovat týmu z CAD Studia, obzvláště panu Statečnému a panu Karešovi za jejich odborný a profesionální přístup k výuce programů z řady sady AEC Collection, který pro naši firmu znamenal postup v projektové činnosti kupředu a otevřel dveře novým zákazníkům.

Školení probíhalo 2x týdně vždy po 6 hodinách po dobu 6 měsíců. V této výukové době jsme prošli s kolegou bezmála 7 nových, pro nás do té doby neznámých, programů. Vyzdvihl bych hlavně školení programů AutoCAD Plant 3D, Advance Steel, Civil 3D, Infraworks a Revit.

Díky programu Plant 3D máme jako firma možnost nově projektovat potrubní trasy v 3D prostoru, což značně usnadnilo a zrychlilo naši práci. Programem Advance Steel jsme si usnadnili 3D tvorbu ocelových konstrukcí a následné překlenují modelů do výkresové podoby. S programy Revit a Infraworks máme nově možnost zákazníkům nabídnout 3D vizualizace budoucích projektů.

Na závěr mi nezbyvá nic jiného, než ještě jednou poděkovat a doporučit CAD Studio a jejich školitele, pro jejich odbornou a pohodovou výuku, dalším projekčním firmám.

Jak přínosy hodnotí projektový manažer, Ing. Radek Legerský?

Původním záměrem pro nás bylo rozšíření našich projekčních možností o software AutoCAD Plant 3D, kterým nám umožňuje plné sdílení návrhových sestav s naší partnerskou firmou. Vzhledem ke skutečnosti, že CAD Studio nabízí tento program jako součást celkového balíčku obsahující mnoho dalších softwarových nástrojů za přijatelnou cenu, jsme se rozhodli jej pořídit. Po zakoupení tedy přirozeně vyplynul požadavek využít plně možnosti, které nabízí nejen Plant 3D, ale i další zakoupené programy. I když nejvíce pochopitelně využíváme programy, které byly hlavním předmětem školení, tedy AutoCAD Plant 3D a Advance Steel, máme možnost využít i nespočet funkcí jiných softwarů této sady, které nám pomáhají snadněji zpracovat určité části projektu a zároveň i jejich prezentaci. Velmi užitečným nástrojem je bezpochyby Navisworks, který vizuálně zobrazí neuvěřitelné množství dat s minimální náročností na hardwarové vybavení PC. Přístup CAD Studia z hlediska obchodního stejně jako odbornost jejich školitelů hodnotím velmi pozitivně a těším se na další blízkou spolupráci.

Kontakt: CAB minerals, s.r.o.
Ing. Roman Vašíček
ředitel společnosti
www.cab-cz.cz

Dodavatel: CAD Studio s.r.o. - www.cadstudio.cz
Termín: 2018
Stav: řešení v provozu