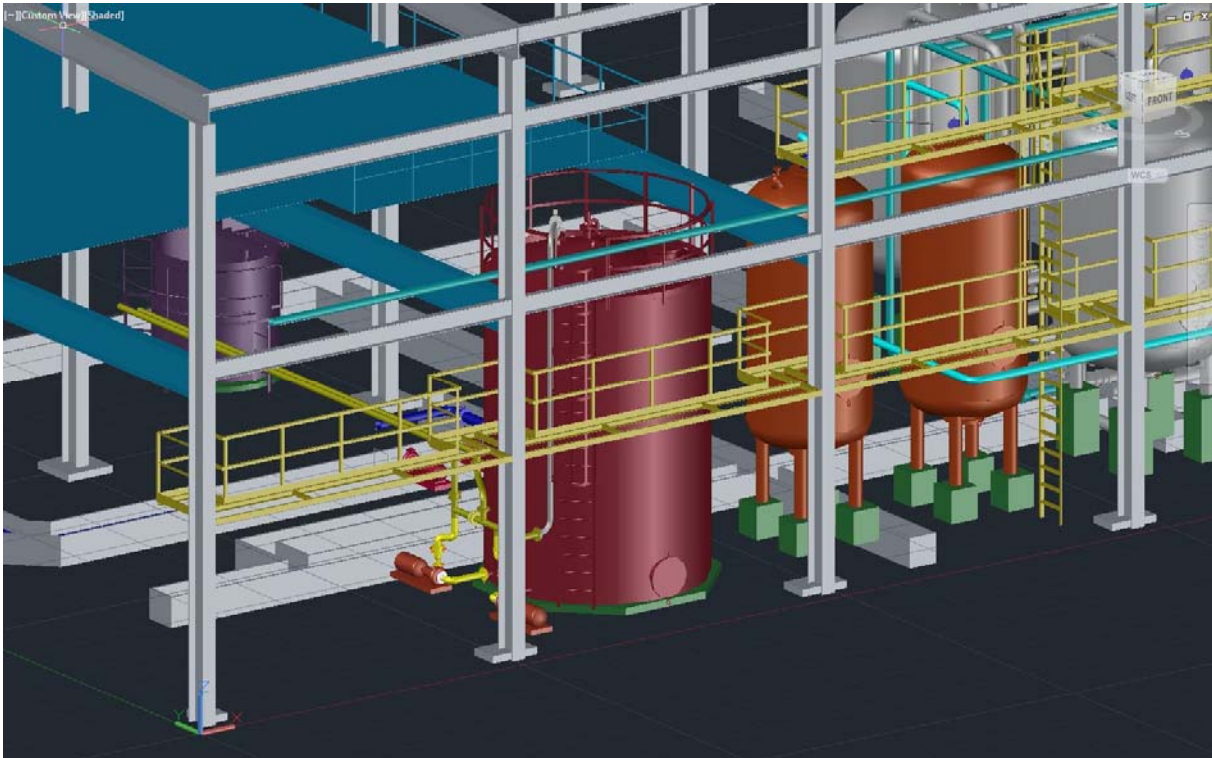


# Školení potrubní aplikace AutoCAD Plant 3D

Zvýšení produktivity konstruování potrubních systémů díky školicím službám CAD Studia



Odborným vyškolením pro plné využití možností dané CAD aplikace lze výrazně zefektivnit práci projektantů. Platí to zejména pro náročnější 3D aplikace jakou je i AutoCAD Plant 3D. Potvrzují to zkušenosti zákazníků, kteří využili školicí služby společnosti CAD Studio, Autorizovaného školicího střediska Autodesk.

## Zákazník - PRECHEZA

Ve firmě PRECHEZA je zaváděn moderní trend návrhů a projekce ve 3D programech. Pro pracovníky, kteří měli začít užívat program Plant 3D bylo zapotřebí, aby s programem byli řádně seznámeni. Jejich kvalifikace se absolvovaným školením zvýšila a byli obeznámeni s filozofií programu a jeho správným užíváním. Byli rovněž poučeni o tvorbě a využití šablon a celkového uživatelského rozhraní s širokým množstvím uživatelských nastavení. Pro zpříjemnění práce a dalšího vývoje programu by projektanti uvítali změny, které by se nemusely týkat grafické stránky programu, ale spíše odstranění někdy neobvyklého chování programu, nezvyklých principů tvorby

nápojevacích rozměrů, zlepšení výstupů v podobě výkresů apod. Poslední zmiňovaná připomínka je v aktuální době nejpálčivější.

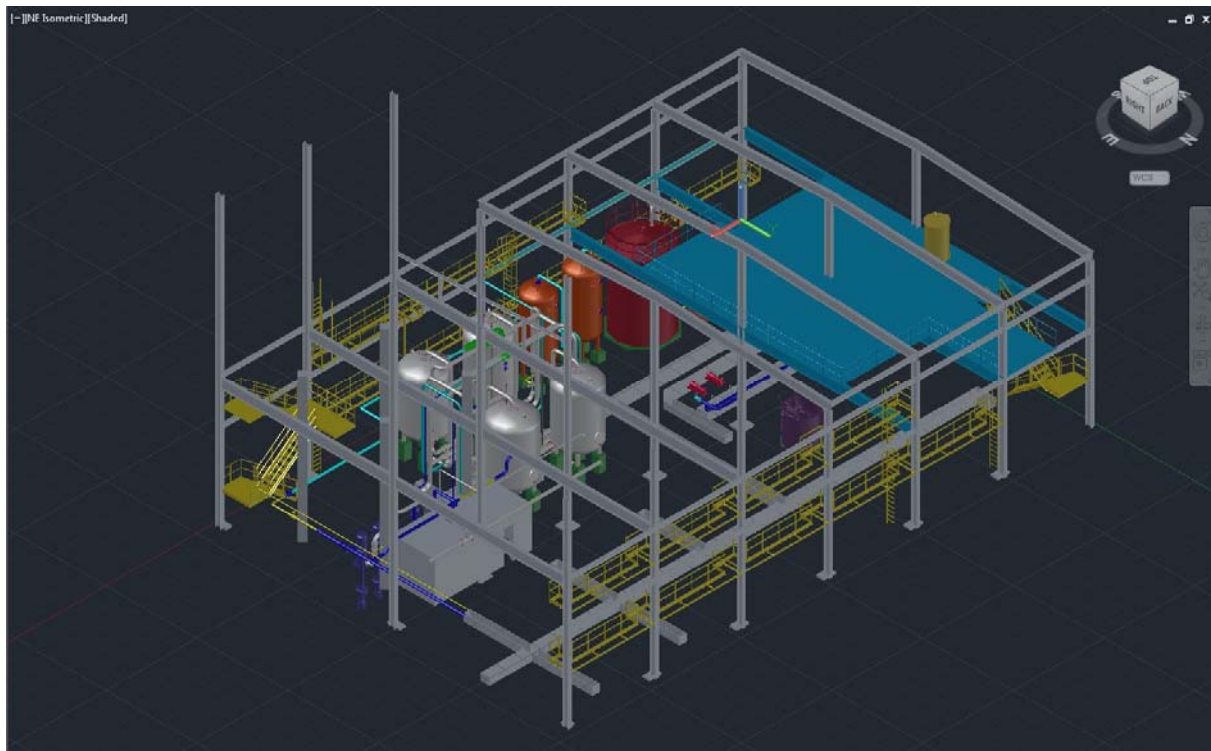
*„Protože firma zpracovává také technologická schémata, chtěla se posunout kvalitativně výše od schémat kreslených v AutoCADu. Od nasazení AutoCADu P&ID očekávala kvalitnější předprojektovou přípravu co se týče implementace technologických a jiných dat do PID. Aby se systém PID dal kvalitně používat, je nutné proškolení od znalce tohoto softwaru. Samoučení je velmi zdoluhavé a nepřináší dostatečně rychle požadovanou kvalitu a rychlost tvorby PID schémat.“*

Ve firmě byly před zaváděním 3D modelování instalovány licence AutoCAD, a proto byly pro další rozvoj zvoleny právě programy firmy Autodesk. Vzhledem ke specializaci na programy vyvíjené touto firmou, byla jako dodavatel oslovena společnost CAD Studio, Platinum partner Autodesku. Nyní PRECHEZA využívá licence Autodesk udržované pomocí Subscription.

## CAD Studio a.s.

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





„Naše představa o školení byla splněna. Pokud v budoucnu budou probíhat další školení, bude našim úkolem dále zvýšit produktivitu projektantů a kontrolu projektu - výrazně se tak sníží chybné dispozice i chybné výpisy materiálů.“

Hodnotit nyní konkrétní zvýšení produktivity v procentech je nemožné vzhledem k nedostatku vstupních informací. Je nicméně prokazatelné, že produktivita projekčních prací se vyškolením zvýšila.“

Kontakt: PRECHEZA a.s.  
Ing. Aleš Ledvina, vedoucí projekce a konstrukce  
Ing. Lumír Kadlas  
projektový specialista  
[www.precheza.cz](http://www.precheza.cz)

## Zákazník - TENZA

Ve společnosti TENZA je využívána projekční aplikace Autodesk AutoCAD Plant 3D. Pro snazší zpracování projektantů v Plant 3D a zároveň pro jeho prvotní obsáhlé nastavení bylo společností vyžadováno úvodní uživatelské školení. Toto školení bylo spolufinancováno ze zdrojů EU.

„Firmu CAD Studio jsme si vybrali jako největšího prodejce produktů Autodesku, a s přihlédnutím k možnostem, které firma nabízí, jako je školení, technická podpora, nebo široké portfolio dodávaného softwaru.“

„Počáteční školení prezentační formou pro více studentů i následující individuální školení, splnila naše očekávání, bez nich by náběh práce v Plantu 3D byl velice obtížný.“

Konkrétní vyhodnocení navýšení produktivity po absolvování školení a po implementaci řešení.

Na 1. zakázce:	-50%
Na 2. zakázce	0%
Na 3. zakázce	+30%
Na 4. zakázce	+60%
Na 5. zakázce	+100%

Kontakt: TENZA a.s.  
Karel Růžička, konstruktér  
[www.tenza.cz](http://www.tenza.cz)

### CAD Studio a.s.

Hornoplní 3322/34, 702 00 Ostrava  
Praha, Brno, Plzeň, Č.Budějovice, Pardubice, Ostrava, Bratislava, Žilina  
tel: 841 111 124 info@cadstudio.cz  
[www.cadstudio.cz](http://www.cadstudio.cz) [www.cadforum.cz](http://www.cadforum.cz)