

25. ročník konference: „Technologie pro elektrárny a teplárny na tuhá paliva“

Obecné informace

Valbek je projekční kancelář, která má tradici od roku 1990 v projektování liniových staveb. K dnešnímu dni nabízíme přibližně 20 oborů, které se mezi sebou proplétají a dávají našim projektantům možnost projektovat malé i velké stavby nebo být součástí specializované profese. Působíme v Česku, na Slovensku, ve Švédsku a na Ukrajině. Nechceme jen umět tvořit projekty, ale také poradit druhým, řídit velké investiční celky. Zkrátka být špičkovou firmou v oboru.

V oblasti technologických projektů řešíme návrhy nových technologických celků, ucelených linek nebo samostatných strojů a zařízení. Svou pozici zakládáme na rozvoji, modernizaci a optimalizaci technologických provozů a na přípravě a realizaci náročných technologických staveb v průmyslové výstavbě.

V rámci projekčních a inženýrských služeb zajišťujeme řešení na míru dle potřeb našich zákazníků. Z hlediska technologických linek, strojů a zařízení věnujeme nejvíce pozornosti příjmu a přepravě materiálů (mechanická, pneumatická, hydraulická), třídění, drcení a mletí, vážení, dávkování, míchání a homogenizaci, zvlhčování, skladování a expedici. Věnujeme se novým trendům využívání obnovitelných zdrojů.

Projektování

- pozemní a průmyslové stavby
- silniční stavby
- mosty
- tunely
- kolejové stavby
- vodohospodářské stavby
- statika
- **TECHNOLOGICKÉ CELKY**
- inženýring
- vizualizace

Průzkumy

- geodézie
- ekologické služby
- stavebně-technické průzkumy
- laboratoř mechaniky zemin
- geologické a geotechnické průzkumy

Konzultace

- technická asistence
- technický dozor

Realizace

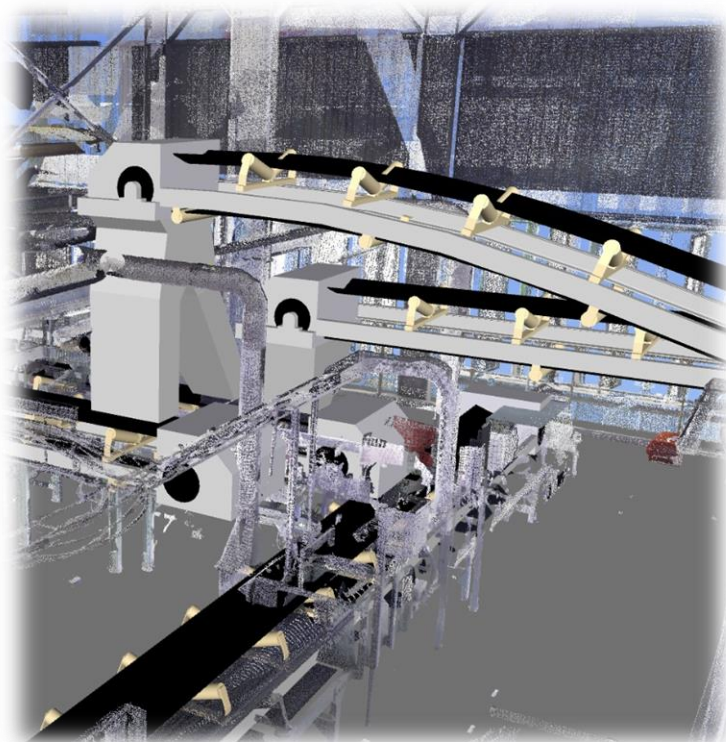
- stavební výroba
- realizace mostů

Výzkum a vývoj

- bim
- vývoj sw pro stavebnictví

Udržitelnost

- valbek pro udržitelnou krajinu
- zelené projekty



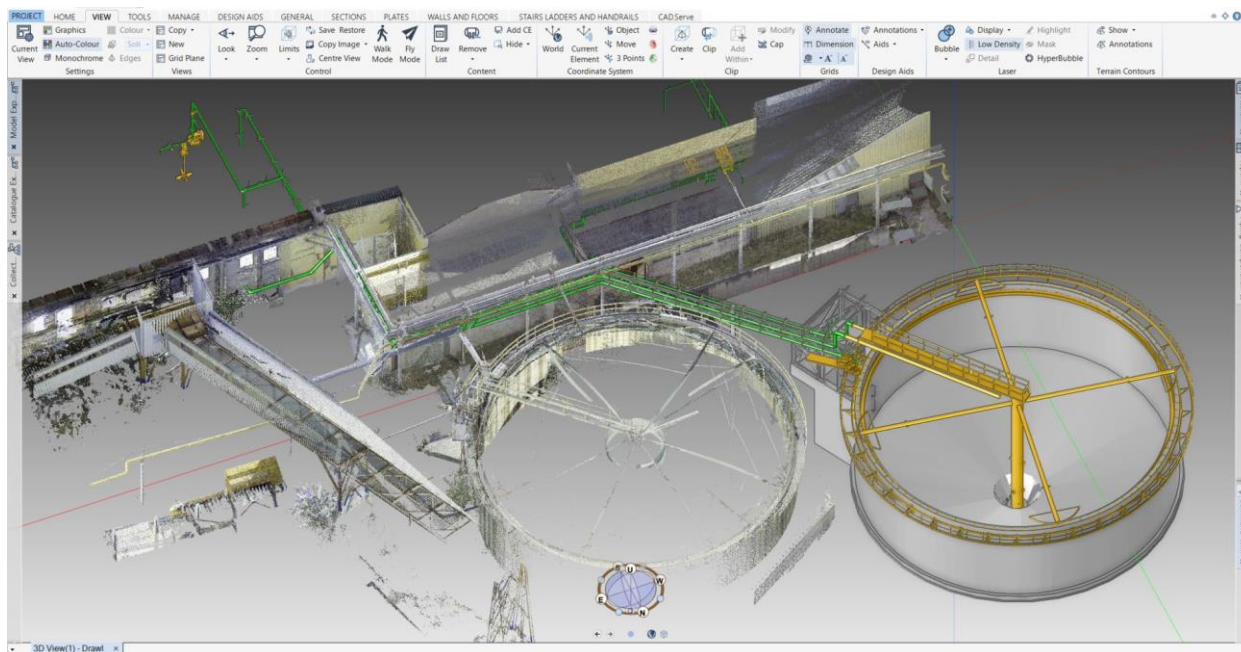
Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň

Parková 1205/11, 326 00 Plzeň

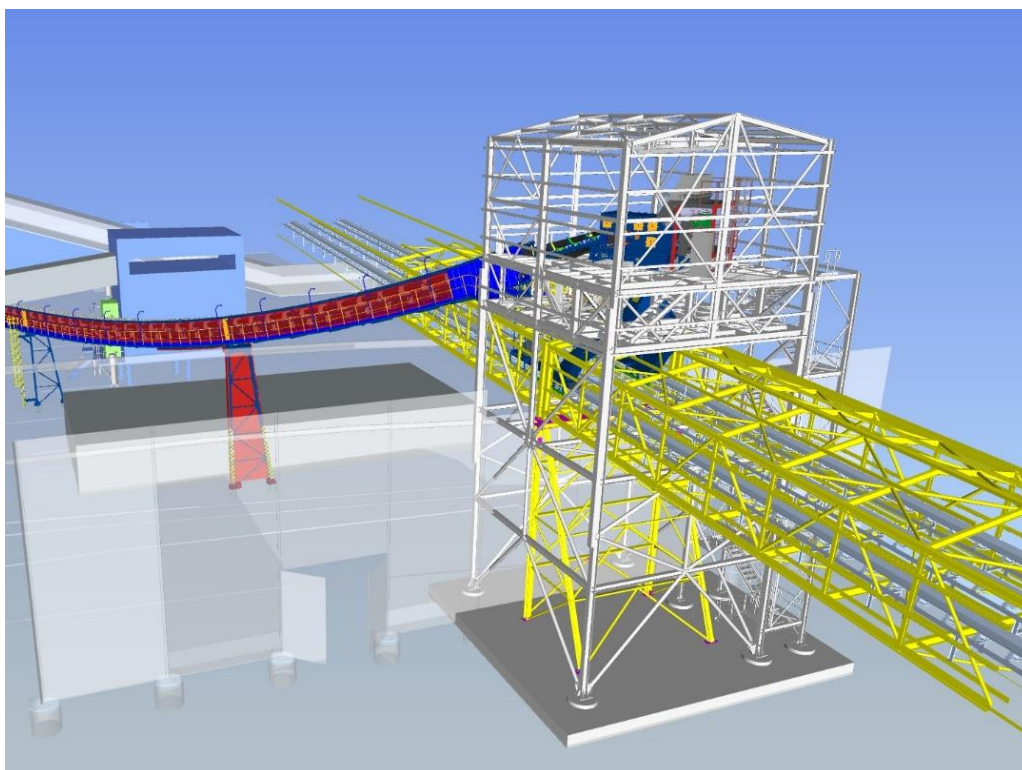
Ateliér Technologické celky

<https://www.valbek.cz/obory/technologicke-celky/>

Linka úpravy kaolinu



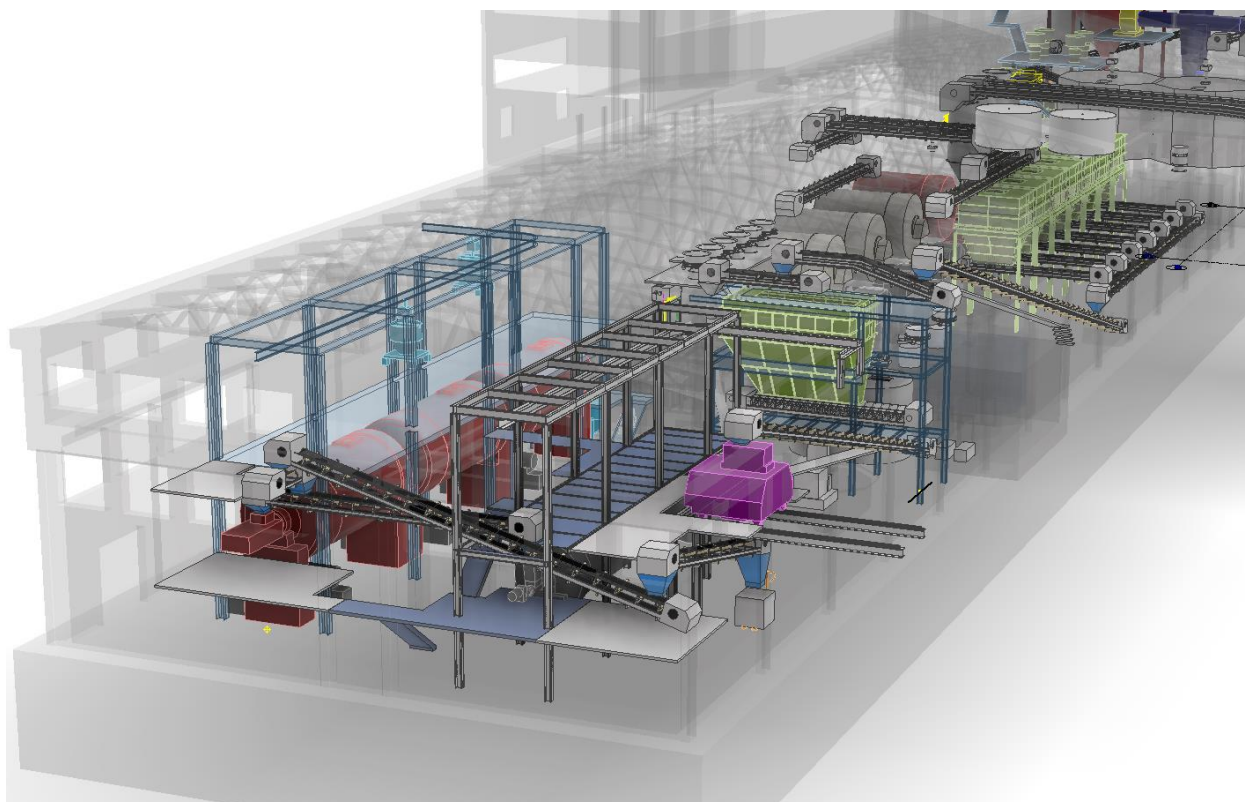
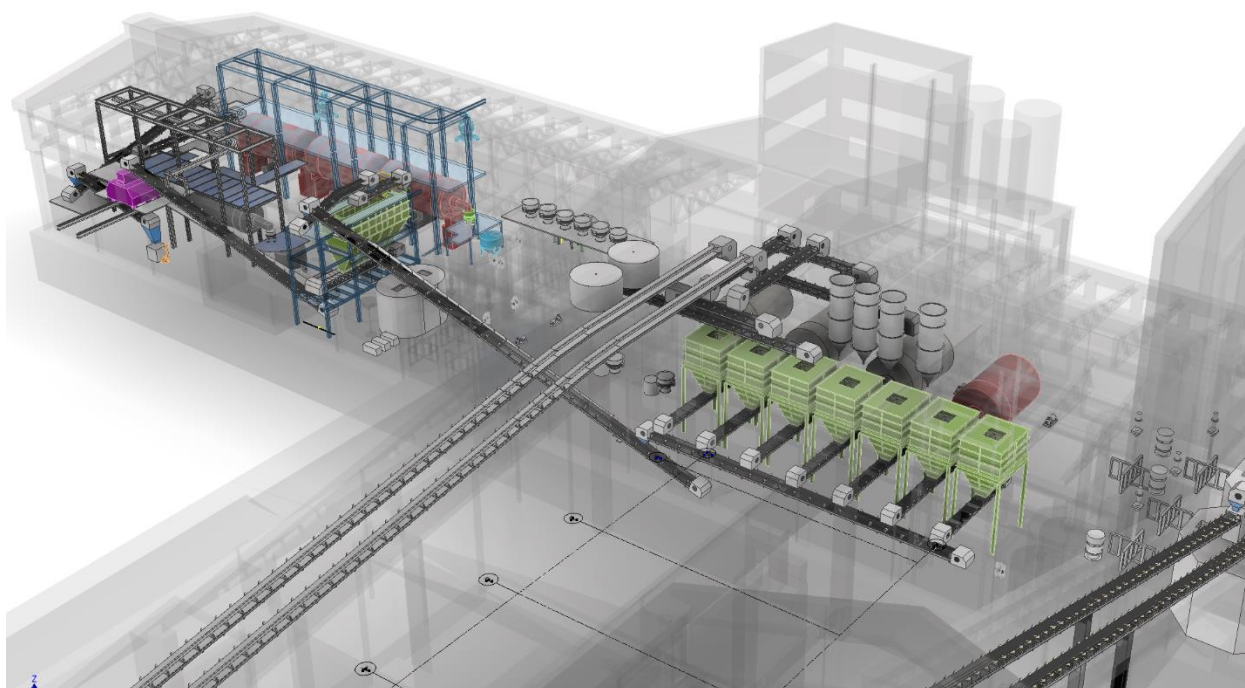
Úpravna uhlí – maximalizace Ořechu 2



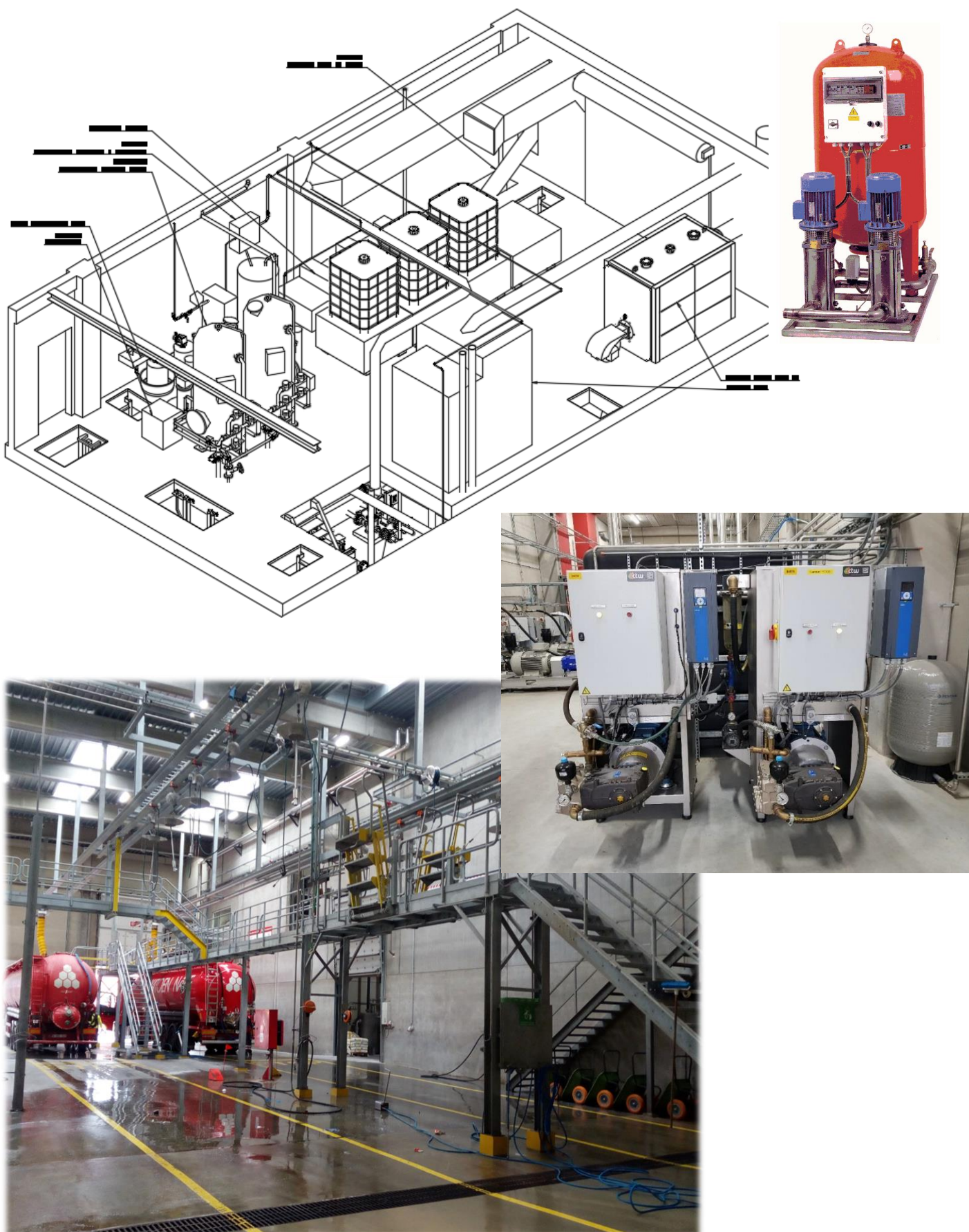
Architectural floor plan of a building section, showing various rooms and technical details. The plan includes a central area labeled "E06" and a lower section labeled "STAVEBNÍ OBJEKT ODLUČOVAČE". Key areas are highlighted with colored outlines: a pink outline for the upper section and a blue outline for the lower section. Text labels in Czech describe various components and systems, including "OPRAVA (VÝMĚNA) KOUŘOVODŮ", "VÝMĚNA VNITŘKU ODLUČOVAČE", "ELEKTRO ROZVODNA", "KABELOVÝ PROSTOR", "VÝMĚNA VNITŘKU ODLUČOVAČE", "VÝMĚNA MOTORU VENTILÁTORU", and "VÝMĚNA KOUŘOVÉHO VENTILÁTORU". The plan also shows structural elements like "základy filtrové stavby" and "základy kouřových ventilátorů". Dimensions and elevations are indicated throughout the drawing.



Rekonstrukce výrobního závodu – příprava a dávkování hmot



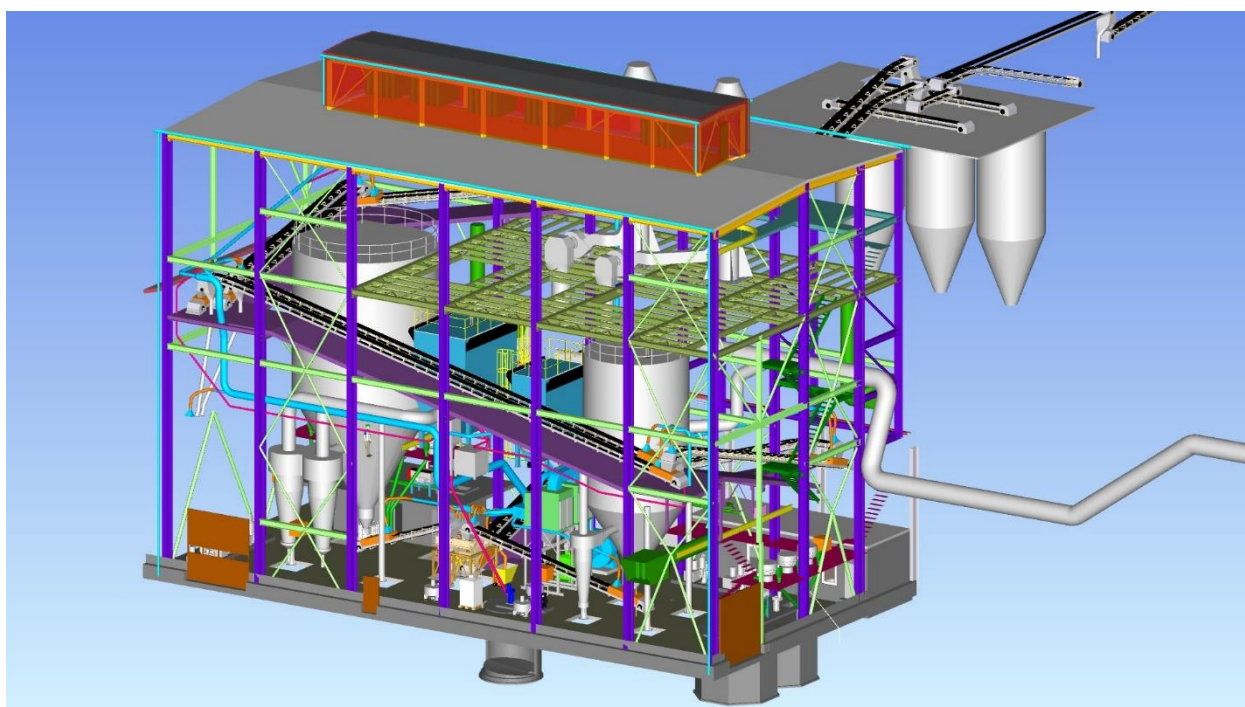
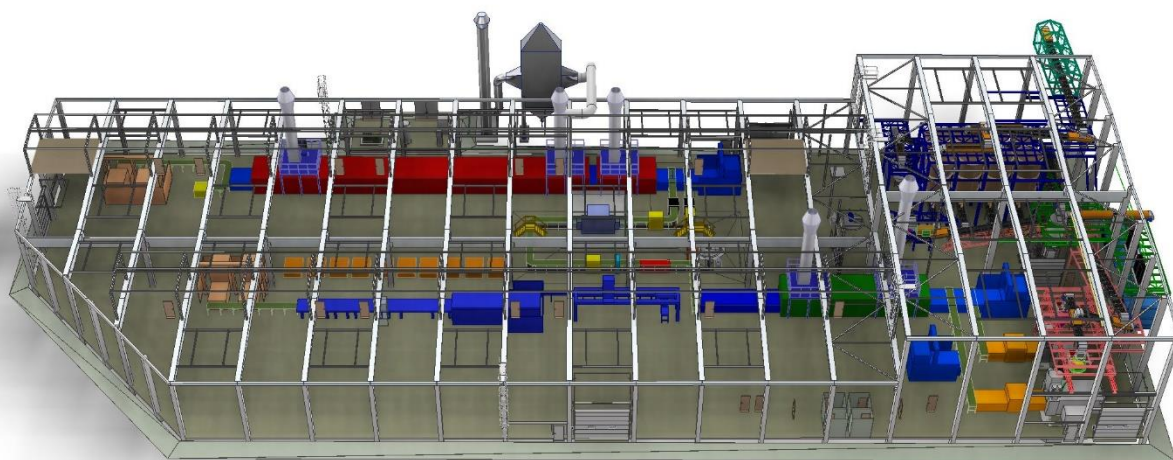
Čištění průmyslových vod

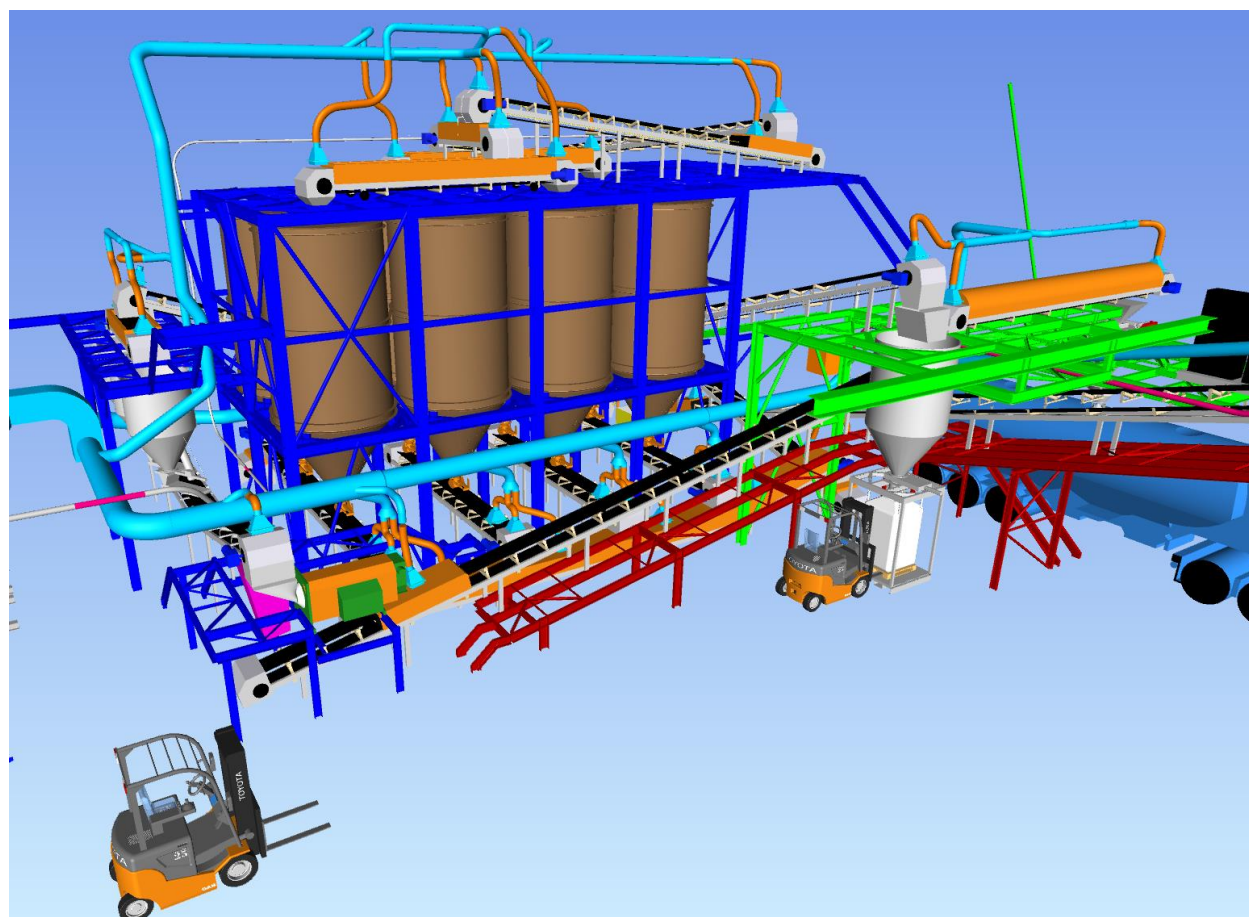
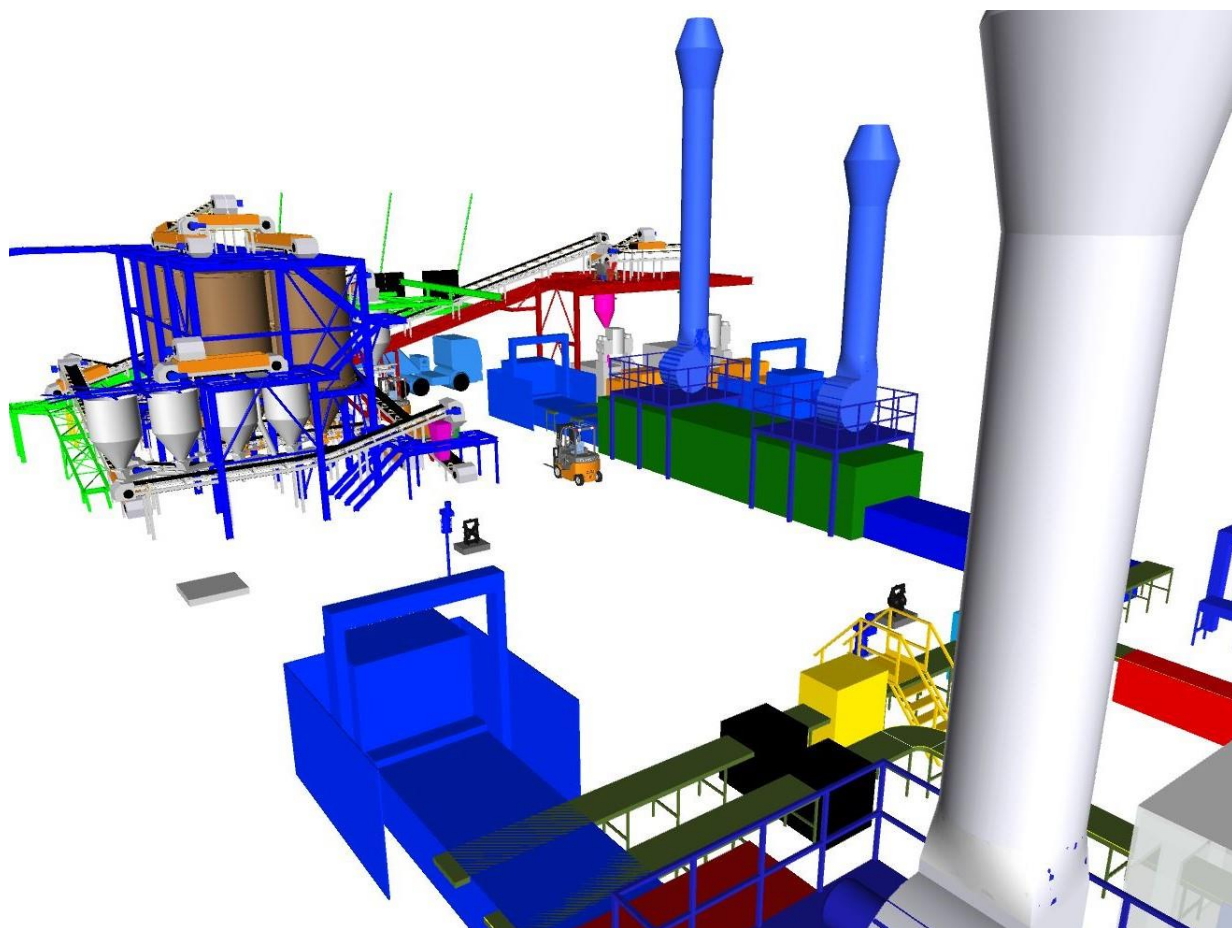


Výroba stavebních materiálů – vypalovací pec

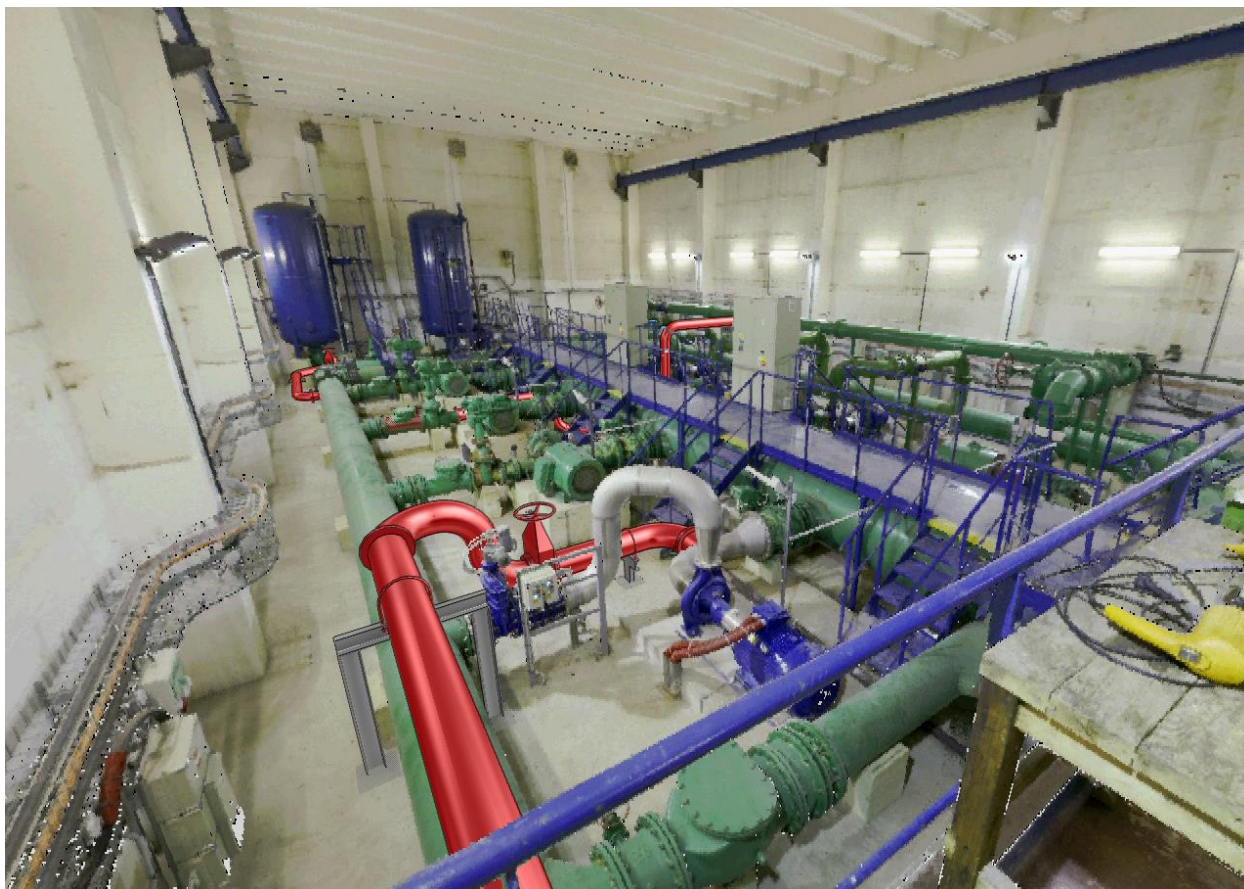


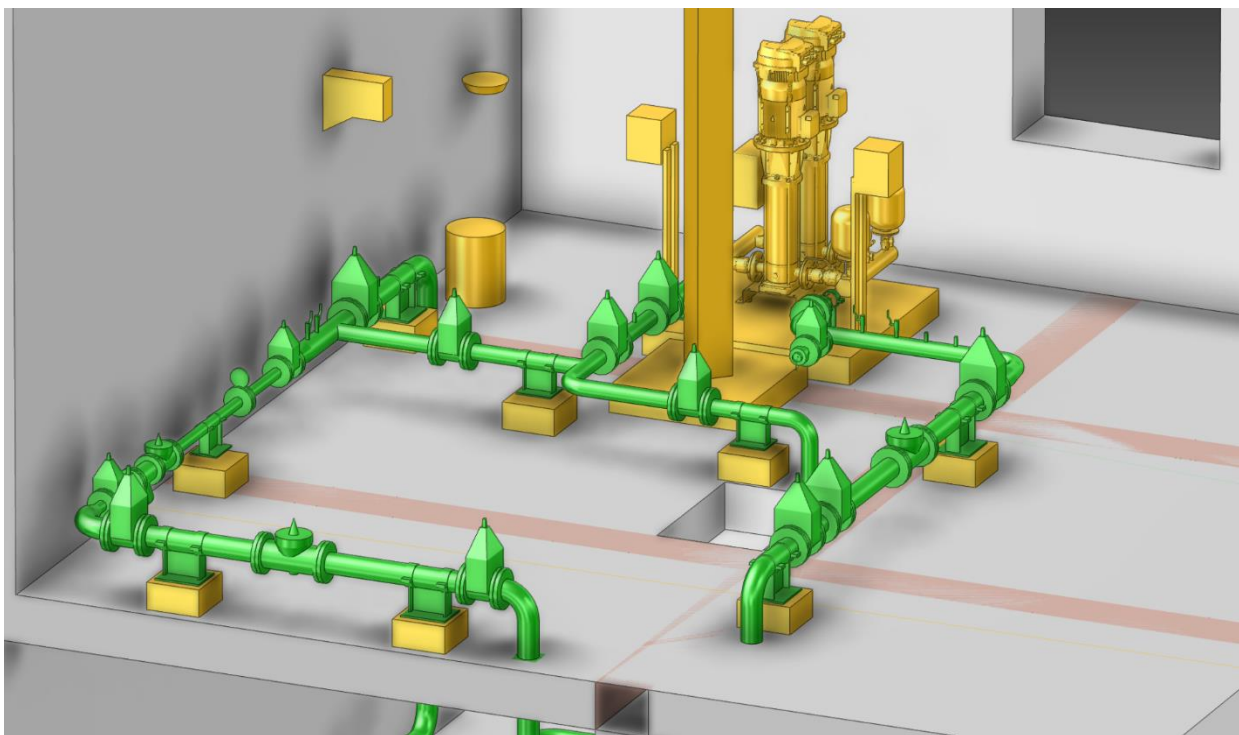
Nová linka výroby keramické dlažby

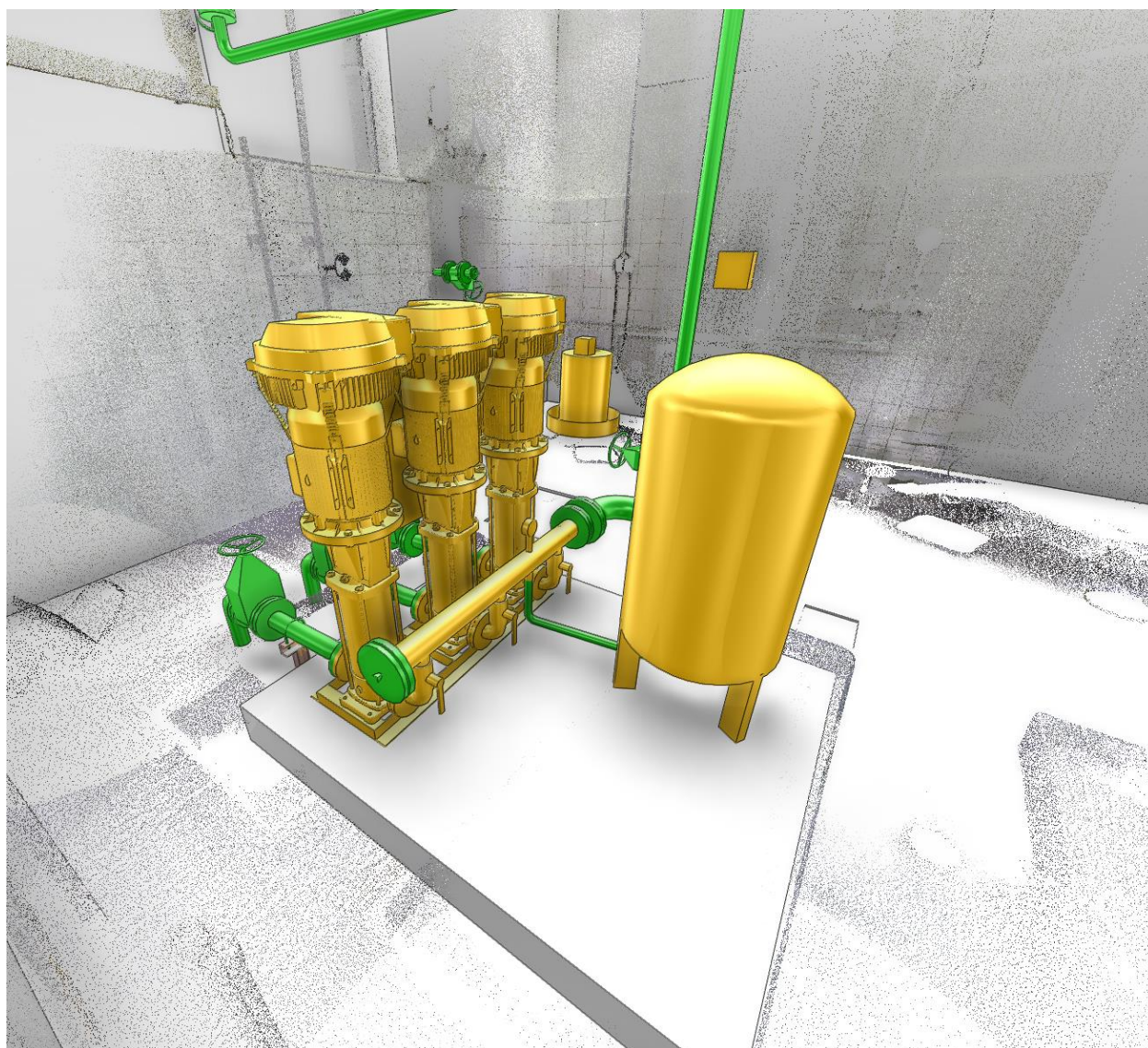




Vodojemy, vodárny, čerpací stanice







Chemická výroba - pasportizace a 3D model technologie

