

## GREMIS, s.r.o.

### Nasazení a profesionální školení BIM – REVIT, které nás posouvá vpřed.



#### Zákazník

Společnost GREMIS, s.r.o. je společnost zabývající se komplexními dodávkami staveb občanské, průmyslové výstavby a také liniovými stavbami (vodovodů, kanalizací). Dále pak také prodejem stavebního materiálu, činností koupelnového studia nebo projekční činností v oblasti průmyslových a občanských staveb.

Úsek projekce vznikl na základě poptávky zákazníků společnosti GREMIS a na základě vlastních potřeb. Cílem je dodání díla jako komplexního celku, tedy od záměru přes studii a projekt až k vlastní výstavbě. V rámci vlastního úseku projekce staveb mohou zástupci GREMISu s investorem řešit jeho požadavek již ve fázi zadání projektu a navrhnout technologie výstavby od začátku dle uvažovaného cíle a smyslu stavby. Být u návrhu stavby od startu také umožňuje využít dlouholeté zkušenosti s výstavbou občanských a průmyslových staveb a realizovat stavbu prověřenými technologiemi a s optimálními náklady jak při počáteční investici, tak i během životnosti stavby.



Obrázek reprezentující projekt společnosti GREMIS s.r.o.

V rámci úseku projekce je nabídka služeb složena nejen z projekční činnosti, ale také architektonické studie, studie proveditelnosti, 3D vizualizace, komplexní projektové dokumentace (vč. průzkumů, posudků, specializací, rozpočtu apod.). Společnost dále zajišťuje inženýrskou činnost, projednání a zajištění vyjádření všech dotčených orgánů státní správy a správců sítí a zajištění povolení stavby, spolupráce při kolaudaci stavby, činnosti v rámci výstavby nebo autorský dozor projektanta.

#### Výzvy a jejich řešení

Úsek projekce společnosti GREMIS začal svou činnost s 2D projekčním softwarem AutoCAD. Díky progresivnímu přístupu zaměstnanců se společnost GREMIS rozhodla nasadit nový software, který by jim zajistil vyšší přínos z práce na projektech. Využívání pouze 2D softwaru společnost omezovalo v možnosti zapojení do větších projektů, kde je náročná koordinace profesí a složité provádění změn pouze v 2D prostředí.

Aby nasazení softwaru bylo co nejefektivnější, prošli projektanti školením na využívání nástroje Autodesk Revit od společnosti CAD Studio.

Školení bylo rozděleno do několika bloků, tak, aby si projektanti mohli vždy nově nabyté vědomosti v čase mezi jednotlivými bloky odzkoušet a připravit si také případné dotazy, jejichž následné upřesnění jim pomohlo ve zvládnutí práce s novým projekčním nástrojem.

*„Navržená délka školení a obsahové rozložení bylo nastaveno v souladu s našimi potřebami. Náš projekční tým měl tak dostatek času na seznámení s novým softwarem a jeho funkcemi. Díky rozložení školení do několika bloků byla i možnost si jednotlivá probíraná témata vždy otestovat a připravit si tak případné dotazy na další část školení.*

*Technický konzultant z CAD Studia nám poskytl podporu při školení, kde s námi prošel proces výstavby pomocí Revitu a následné zpracování veškerých dat, která během projektování vznikla.“*

*Vítězslav Gregar, Gremis s.r.o.*

## Co školení přineslo

Školení nám v Gremisu přineslo nový náhled na možnosti zpracování projektové dokumentace a ubezpečilo nás, že progresivní přístup ve využívání moderních technologií na poli projekce a výstavby je krok kupředu. Využívání Revitu a jeho nadstaveb, jako jsou třeba Revit Tools od CAD Studia, při naší práci nám pomáhá zvyšovat produktivitu a zpříjemnit práci projektantů. Námi zpracované projekty se snažíme dovést k dokonalosti. Postupným doplňováním vědomostí a cílevědomou prací se snažíme dosáhnout vysokou kvalitu BIM projektů.

## BIM projekt zpracovaný pomocí REVITU

### SKLADOVÝ AREÁL FIRMY BIDFOOD PLANÁ U ČESKÝCH BUDĚJOVIC

Kontakt: GREMIS, s.r.o.  
Ing. Vítězslav Gregar  
[v.gregar@gremis.cz](mailto:v.gregar@gremis.cz)  
[www.gremis.cz](http://www.gremis.cz)

Dodavatel: CAD Studio s.r.o. - [www.cadstudio.cz](http://www.cadstudio.cz)  
Termín: 2019  
Stav: školení ukončeno, BIM funkční



Obrázek reprezentující projekt společnosti GREMIS s.r.o.