

## Farm Choice, s.r.o.

### BIM technológia Revit zjednoduší a skráti ponukový a projekčný proces pre chovateľov ošípaných



#### Informácia o zákazníkovi

Firma Farm Choice je spoločnosť poskytujúca riešenia v oblasti mechanizácie pre chovateľov ošípaných v celej Európe. V nitrianskych priestoroch má výskumné, vývojové a výrobné zariadenia a v Dánsku v meste Horsens má výstavne miestnosti, kde taktiež predstavuje svoje výrobky klientom a partnerom.

Majitelia spoločnosti majú viac ako 30 rokov skúseností v odbore a prichádzajú na trh s novými nápismi a novou konkurenčnou koncepciou. Jednoduchosť a trvanlivosť výrobkov sú cieľom koncepcie firmy čo platí pre produkty ktoré ponúka ako aj priamy dialóg medzi výrobcom a zákazníkom. To prináša najväčšiu pridanú hodnotu pre obe strany.

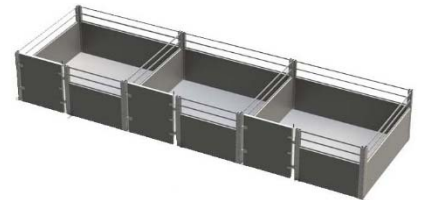


Ako spoločnosť Farm Choice hodnotí prechod na BIM:

*„Po odbornej prezentácii BIM projekčného softvéru firmou CAD Studio sme rozhodli o zavedení Autodesk Revit do našej projekcie. Okrem samotnej licencie Revit sme sa dohodli na dôkladnom zaškolení našich projektantov a pomocou pri rozbehnutí reálneho projektu a vytváraní knižníc.*

*Skúsený konzultant z CAD Studio pripravil osnovu školenia podľa potrieb našej firmy, kde zohľadnil aj skúsenosť našich projektantov s AutoCADom.*

*Školenie prebiehalo v dvoch etapách, najskôr sa preberali základné funkcie, aby projektanti vedeli obecné s Revitom pracovať.*



*Následne sa po určitom čase v pravidelných intervaloch realizovali ďalšie konzultácie (online či osobne), na ktorých sa preberali už konkrétne otázky a požiadavky projektantov, na ktoré narazili počas práce s Revitom.*

*Počas školení sme pracovali na vytváraní knižnice, úprave šablony, parametrizácii modelu a predovšetkým na prispôbení a nastavení výkazov presne podľa našich požiadaviek – aby sa forma a obsah výstupov čo najviac zhodovala s tabulkami, ktoré sme museli pri AutoCADE vyplňať manuálne. Aby sme dosiahli požadované výstupy,*

#### CAD a BIM riešenia vo Farm Choice - hodnotenie

Aby mohla firma dosahovať uvedené ciele, prispôbuje tomu svoje procesy a zavádza do konštrukcie a projekcie a ponukového procesu najnovšie technológie. V konštrukcii už dlhšiu dobu využíva konštrukčné 3D návrhové systémy. V roku 2018 sa rozhodli posilniť aj projekčnú zložku a prejsť od štandardného 2D riešenia postaveného na AutoCADE na efektívnejší spôsob projektovania a vytvárania ponúk.



*museli sme zvládnuť aj pokročilejšie nástroje Revitu, ako napr. vnorené (viacúrovňové) rodiny, alebo asociácia parametrov v rodinách Revitu, ktoré nám aj vďaka pomoci skúseného konzultanta nerobili žiadny problém.*

*Konzultant bol na kurz výborne pripravený (tematická osnova kurzu, vhodnosť príkladov z produkčného odvetvia našej firmy). Vhodne a vysoko flexibilne riešil aj náročnejšie problémy pri tvorbe 3D modelov či importe resp. exporte v rôznych formátoch.*

*To, že sme začali projektovať v Revite, nám zvýšilo presnosť odhadu ceny zákazky pre zákazníka a zabezpečilo automaticky vytvárať presné požiadavky na objednávkový proces.*

*V rámci tvorby ponúk nám Revit priniesie až (odhadom) 3 násobné zrýchlenie v projekčnej sfére, hlavne pri tvorbe pôdorysov, rezov a pohľadov. Taktiež nám otvára nové možnosti kontroly množstva použitých súčiastok a materiálov priamo pri projekcii pomocou výkazov a teda aj vyhľadávanie jednotlivých produktov spätne z výkazov v modeli. 3D pohľad nám prináša aj výhodu priamej konfrontácie pôdorysného zobrazenia s výškovými úrovňami.*

*Po dopracovaní kompletnej knižnice našich chovateľských zariadení budeme schopní flexibilne vytvárať variantné ponuky a vizualizácie podľa požiadaviek zákazníkov v plnom rozsahu a v zmysle filozofie firmy v priamom dialógu so zákazníkom.“*

**Kontakt:** Farm Choice, s.r.o.  
Štúrova 51, 949 01 Nitra, Slovensko  
[www.farmchoice.eu](http://www.farmchoice.eu)

**Dodávateľ:** CAD Studio s.r.o. - [www.cadstudio.sk](http://www.cadstudio.sk)

**Termín:** 2019

**Stav:** riešenie v prevádzke

