ELK Fertighaus: Vysoké cíle růstu díky softwaru SEMA
Všechny digitální procesy byly standardizovány za 18 měsíců

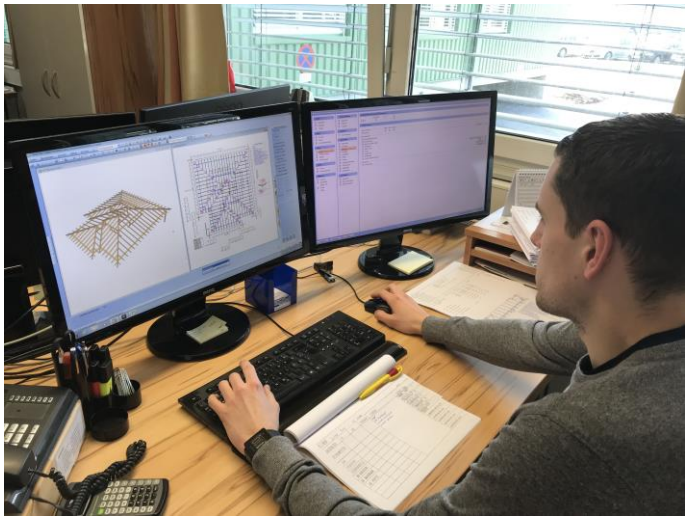
Firma ELK Fertighaus GmbH zpracovává všechny procesy výroby pro zhruba 1.000 montovaných domů ročně v softwaru SEMA. Standardizované řešení poskytuje data automaticky, umožňuje volnou konstrukci ve 3D, změny v plánování výroby jsou prováděny jednoduše a intuitivně.

Před 18 měsíci zahájil největší výrobce prefabrikovaných domů v Rakousku se sídlem ve Schremsu, implementaci softwaru SEMA. Pro výrobu zhruba 85 domů měsíčně byla nutná vysoká míra standardizace. Celý proces výroby od plánování, přes přípravu práce, výrobní dokumentaci až po plně automatickou výrobu měl být zakomponován do celkového integrovaného systému.

Rychlé implementace softwaru do tohoto celkového systému bylo dosaženo díky jednoduchému a intuitivnímu ovládání. Software SEMA je uživatelsky velmi přívětivý a pro koncového uživatele snadno naučitelný. Project Manager Stefan Frasl, vedoucí projektového oddělení ELK, k tomu řekl: „Bylo úžasné, jak rychle náš konstrukční tým změnil procesy a rychle začal využívat software SEMA. Množství výstupů se neustále zvyšovalo, během implementace jsme ještě upřesňovali další požadavky a ty zakomponovali do celkového systému. Po zhruba šesti měsících této činnosti jsme už byli plně produktivní.“ V září 2018 byly v programu SEMA úspěšně vytvořeny první kompletní projekty na montované domy včetně střech, stropů i stěn. Od té doby jsou všechny nové projekty od plánování a designu až po výrobu zpracovávány v softwaru SEMA, a to včetně kompletní technologie TZB jako sanitární rozvody, elektro i vzduchotechnika...

ELK si váží vysoké přidané hodnoty tohoto nového řešení. Výrobní dokumentace včetně výstupů pro CNC stroje i všechna ostatní potřebná data jsou vytvářeny plně automaticky. „Detailní zpracování je díky volné konstrukci ve 3D velmi zjednodušeno. Tato plná kontrola ve 3D, například u napojení stěn, značně minimalizuje pravděpodobnost možné chyby. Výpisy materiálů i objednávky jsou velmi podrobné, vše je automaticky generováno pouhým stisknutím tlačítka. Díky tomu můžeme projektovat s velmi vysokou kvalitou, “říká Stefan Frasl.

ELK plánuje společně se svou dceřinou společností v Německu ztrojnásobit počet prodaných domů a stát se jedním ze 3 největších výrobců montovaných domů v Evropě. Od podzimu bude pro zákazníky na internetu zprovozněn konfigurátor, kde si budou moci sami sestavit svůj vysněný dům. „Díky standardizaci našich digitálních procesů a dobré spolupráci prostřednictvím našeho kompetentního partnera SEMA si můžeme tyto vysoké cíle bez obav nastavit“, zdůrazňuje Thomas Scheriau, generální ředitel ELK.



Všechny procesy projektování až po data pro CNC stroje jsou vytvářeny v programu SEMA.
(Foto ELK)

Firemní skupina SEMA je světový lídr mezi dodavateli softwaru a doplňkových služeb v oblasti dřevostaveb, schodů a také v oblasti klempířského softwaru. Naše softwarové řešení je k dispozici v 11 jazykových verzích a je úspěšně používáno u více než 9500 zákazníků v 54 zemích světa již více než 35 let. Abychom mohli plynule budovat naší pozici na trhu a zákazníkům nabízet stále inovativnější řešení, investuje firemní skupina SEMA ve svém sídle v Allgäu ročně v průměru 15% svého obratu do dalšího vývoje.
Další Informace získáte na www.sema-soft.cz.

O firmě Elk Fertighaus GmbH
ELK Fertighaus GmbH je rakouská společnost s 1.100 zaměstnanci. Jako vedoucí společnost na rakouském trhu montovaných domů s více než 55 lety zkušeností s výstavbou a více než 40 000 spokojených zákazníků, znamená ELK nejvyšší kvalitu, jedinečný poměr ceny a výkonu a komplexní služby. K firmě ELK Fertighaus GmbH kromě vlastní značky ELK a ELK für Selbermacher náleží i firmy ZENKER a HANLO.
Další informace naleznete na internetových stránkách www.elk-fertighaus.de.