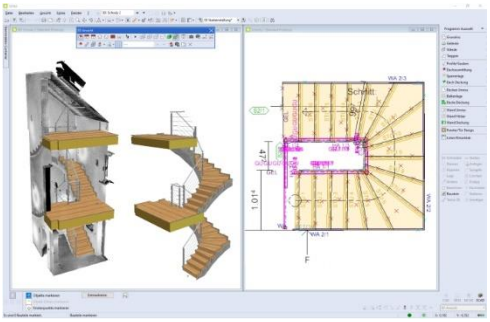
SEMA – moderní technologie i podpora zákazníku

Prodejem softwaru to u SEMA zdaleka nekoncí - SEMA je nejenom predním dodavatelem drevarského softwaru ve kterém implementuje vždy ty nejmodernejší technologie, ale podporuje i uživatele softwaru pri jejich následném využití v praxi.

Jenou z moderních technologií využívaných v programu SEMA je možnost přímého importu 3D skenování. Tento v současné době nejmodernější, nejrychlejší, a nejkomplexnější systém zaměření staveb prožívá v poslední době velký boom.

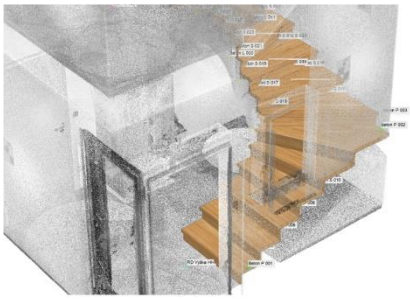


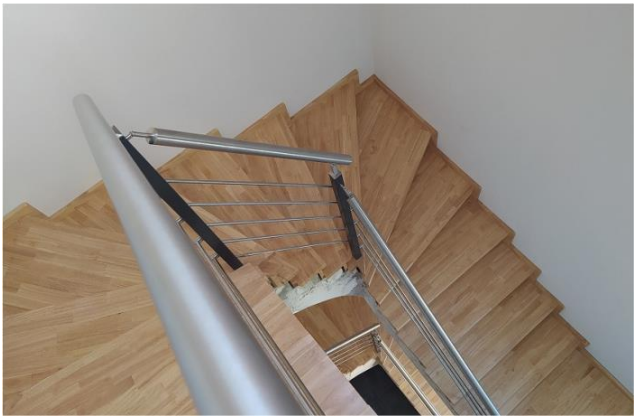
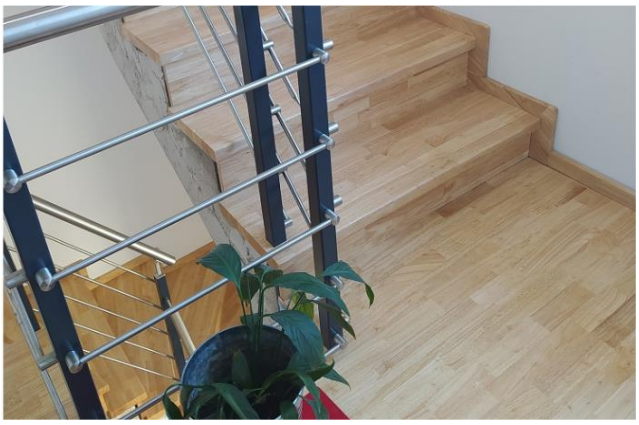
Ve verzi SEMA V 20-1 byla zakomponována první možnost importu formátu *.E57 z 3D skenerů s tím, že tento formát byl při importu konvertován do interního formátu *.SPW (SEMA Punkt Wolke = SEMA Mračno bodů). Květnová verze pak přinesla možnost importu více skenování do jednoho projektu i možnost nastavení různé hustoty zobrazení jednotlivých skenování i barevnosti bodů pro ještě větší přehlednost práce. To že SEMA zvolila správný směr potvrzuje i to, že přední výrobci i dodavatelé softwarů pro registraci dat ze skenerů tento formát *.SPW již zařadili mezi své standartní výstupy a konverze v rámci programu SEMA tak již není vždy potřebná…

A jak je to s využitím 3D skenování v praxi a podporou zákazníků SEMA ukazuje následující příklad spolupráce s firmou Goldberger schody s.r.o. z Chebu: Jednatel této firmy se zaměřením na výrobu a dodávku schodů, pan Štefan Seifrt, to popsal následovně: „na jaře tohoto roku jsme získali v sousedním německu zakázku na obklad betonového dvoupatrového schodiště. A začali jsme standartním způsobem – cesta na stavbu vzdálenou cca 70km, zaměření a tvorba papírových šablon. Tvar nebyl zrovna pravidelný, výšky vybetonovaných stupňů byly taktéž jak to tak bývá rozdílné a tak jsme se na stavbu museli ještě dvakrát vrátit a znovu si vše kontrolovat. Přesto stále byla cítit nejistota zda po následné výrobě na CNC stroji bude vše v pořádku a zda velké množství materiálu nebude případnou chybou znehodnoceno, zároveň jsme se chtěli vyhnout vícenásobnému dojíždění na stavbu a případnému „dopasování“ na místě což by vše nejen časově protáhlo, ale zároveň i prodražilo. A tak jsem si vzpoměl na prezentaci firmy SEMACZ kde představovali možnosti 3D skenování. Zavolal jsem tedy klukům do firmy.

Díky jejich kontaktům s firmou FARO mi sehnali kontakt na firmu nedaleko stavby která nám následně celý prostor oskenovala. Vzhledem k tomu, že „zatím“ nemám na mojí SEMA licenci možnost pracovat s mračnem bodů, požádal jsem je o spolupráci a oni mi betonový obklad v programu SEMA zpracovali.

Dokonce mi i zapůjčili potřebný modul pro viditelnost mračna bodů v projektu a tak jsme měli i sami možnost vše si detailně prohlédnout a odkontrolovat. Pak už následovala výroba na CNC a montáž. Malé drobnosti jsme na stavbě doladili a vše dopadlo na výbornou. Je vidět že tento způsob zpracování zakázky je opravdu velmi efektivní a má velkou budoucnost. I když se na první pohled může zdát, že investice do zakázkového skenování prostoru je velká, následná úspora času dojížděním na stavbu, přesností a zrychlením zpracování a „jistotou“ výsledku se tato investice několikanásobně vrátí“…



SEMA Česká republika
SEMACZ s.r.o.
Větrovy 104
CZ - 390 01 Tábor
Tel.: +420 381 210 179
e-Mail:info@sema-soft.cz
Web: www.sema-soft.cz

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 9800 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.