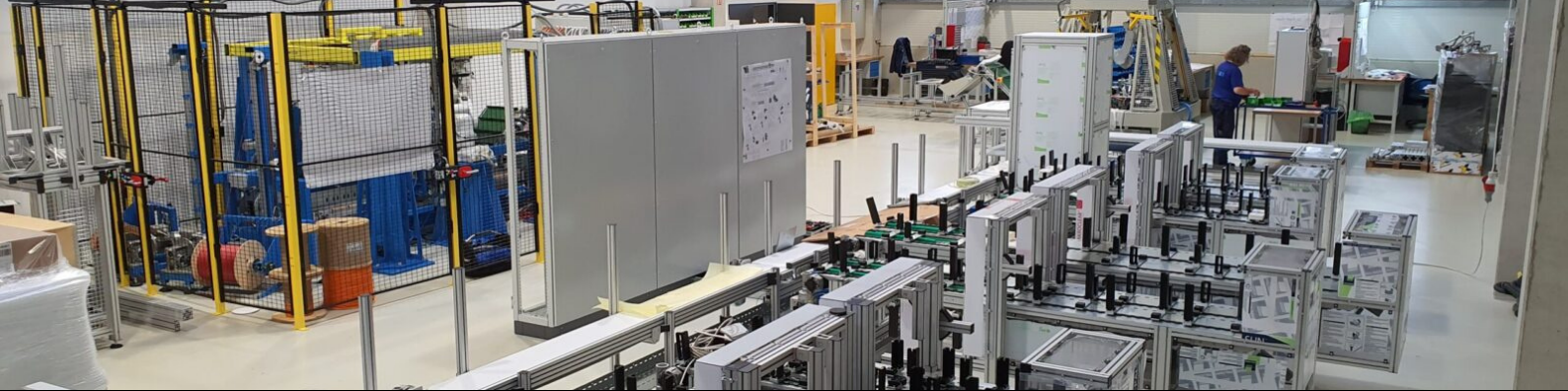




Společnost De & Co Hranice **přechází z konkurenčního softwaru** na řešení od SolidVision

100 %

eliminace chyb při přenosu dat

o 90 %

méně požadavků z výroby na konstrukční oddělení

30 %

úspora času při práci se skladovými zásobami

Společnost De & Co Hranice, která se téměř 15 let spoléhala na konkurenční CAD software a systém správy dokumentace, stála **v poslední době před zásadním rozhodnutím**. Po změně licenční politiky ze strany dodavatele byly firmě nabídnuty podmínky, které nebyly v souladu s její strategií. Vedení společnosti proto zahájilo průzkum trhu a začalo hledat možné alternativy, které by **splňovaly jejich požadavky**.

S jasnou vizí **do budoucna**

Společnost De & Co Hranice oslovila SolidVision s cílem **nahradit stávající CAD software a systém pro správu dokumentace** modernějším řešením, které bude odpovídat jejich rostoucím potřebám. Společnost měla jasnou vizi: chtěli systém, který by nejen **efektivně a bezchybně spolupracoval** s jejich ERP systémem Altus Vario, ale zároveň **optimalizoval interní procesy a poskytl firmě plnou kontrolu nad správou dat**.

Zadání od počátku kladlo důraz nejen na **technické parametry**, ale také na **praktickou použitelnost** v každodenní práci konstruktérů i dalších oddělení.

O společnosti **De & Co Hranice s.r.o.**

Společnost De & Co Hranice vznikla v roce 2008 jako konstrukční kancelář pro vývoj strojů a průmyslovou automatizaci. V letech 2009–2010 **rozšířila společnost nabídku o komplexní konstrukčně-výrobní služby**, zejména montážní a manipulační aplikace. Od roku 2014 mají vlastní strojní výrobu s přesnými stroji a moderním softwarem, což jim umožňuje dodávat kvalitní produkty za **konkurenceschopné ceny a s krátkými dodacími termíny**. V roce 2017 otevřela i vlastní elektro oddělení, které zajišťuje projekci a programování PLC a robotů, čímž nabízí zákazníkům **komplexní služby v oboru bez závislosti na třetích stranách**.



+420 533 433 111



info@solidvision.cz



www.solidvision.cz

Když je spolupráce **efektivní...**

Jednání probíhala za aktivní účasti majitele firmy a vedoucího konstrukčního týmu, kteří projevili nejen **vysoký zájem o technické detaily**, ale také velkou otevřenost pro nová řešení a schopnost rychle dělat potřebná rozhodnutí. Díky proaktivnímu přístupu zaměstnanců, ochotě diskutovat o alternativách a detailně zvažovat jednotlivé kroky se celý **proces výběru a nastavení finálního řešení výrazně urychlil**. Nebyl to jen „obyčejný nákup softwaru“ – šlo o promyšlenou transformaci firemního přístupu k datům a procesům. Během krátkého časového úseku se podařilo dohodnout kompletní systém, který zahrnoval:

- **SOLIDWORKS** jako hlavní konstrukční software,
- **PDM Professional** pro správu dokumentace a dat,
- **SVC Connector** pro integraci PDM s informačním systémem Altus Vario.

Takto kombinovaný systém umožnil nejen **modernizaci konstrukčního prostředí, ale i automatizaci a centralizaci datových toků napříč firmou**.



„**SOLIDWORKS** jsme již znali, věděli jsme, že má skvělou reputaci a že je to řešení, které dokáže pokrýt naše potřeby.“

Tomáš Rössner
jednatel, De & Co Hranice s.r.o.

Plynulý přechod k efektivitě: Krok za krokem k digitalizaci výroby

Realizace projektu probíhala ve dvou klíčových fázích. V první fázi, která proběhla v roce 2021, došlo k nasazení **konstrukčního nástroje SOLIDWORKS a zavedení systému pro správu dokumentace – SOLIDWORKS PDM Professional**. Součástí této etapy byla také školení uživatelů, migrace dat a přizpůsobení vnitrofiremních procesů tak, aby odpovídaly novému prostředí.

Druhá fáze následovala v roce 2022 a zaměřila se na propojení **PDM systému s informačním systémem Altus Vario pomocí nástroje SVConnector**. Tato část projektu byla technicky náročná zejména kvůli specifickým zakázkovým úpravám IS Altus Vario, které si vyžádaly intenzivní spolupráci s jeho dodavatelem. Díky úsilí všech zúčastněných stran se podařilo úspěšně propojit oba systémy a vytvořit tak **ucelené řešení, které výrazně zjednodušilo datové toky a zvýšilo efektivitu práce napříč odděleními**.

+420 533 433 111

info@solidvision.cz

www.solidvision.cz

Hlavní přínosy dodávaného řešení

Zavedení nového systému přineslo **výrazná zlepšení v interních procesech** a znamenalo pro firmu De & Co Hranice nejen technologický posun, ale i změnu přístupu k práci jako takové. Zaměstnanci, kteří byli zvyklí pracovat s různými nástroji a mnohdy improvizovat při řešení problémů, nyní pracují v jednotném prostředí s **jasně definovanými pravidly a postupy**. To přispívá nejen **k vyšší efektivitě, ale i k větší spokojenosti zaměstnanců**, kteří mají lepší přehled o svých úkolech a odpovědnostech.

Klíčové přínosy spolupráce se ukázaly velmi rychle:

1

Zrychlení procesů: Výrazné zrychlení interních procesů v nákupu, výrobě i montáži vedlo k efektivnějšímu využití času a zdrojů.

3

Snížení požadavků z výroby na konstrukci: Díky lepší komunikaci a datové přesnosti klesly požadavky z výroby směrem ke konstrukčnímu oddělení až o 90 %.

2

Úspora času při správě skladových zásob: Optimalizace dat a procesů umožnila zkrácení času potřebného na práci se skladovými položkami o 30 %.

4

Snazší onboarding: Noví zaměstnanci se nyní rychleji a efektivněji seznamují s firemními procesy, což významně zkracuje dobu jejich adaptace.

Kromě technických přínosů došlo i ke změnám v kultuře práce – **zaměstnanci začali důsledněji a s větší odpovědností zakládat data**. Velkou výhodou je i fakt, že každý ze zaměstnanců **má dané své pravomoce a odpovědnosti** za svou práci.



„Díky řešení od SolidVision máme konečně v dokumentaci pořádek. Přechod nebyl jednoduchý, ale stálo to za to. Teď už by se v našich datech vyznal i nový kolega po týdnu zaškolení.“

Zbigniew Cieslar
vedoucí konstrukce, De & Co Hranice s.r.o.



+420 533 433 111



info@solidvision.cz



www.solidvision.cz

Výsledek spolupráce?

Spokojený zákazník

Zákazník velmi pozitivně hodnotí nejen technické parametry řešení, ale i **proaktivní přístup a rychlou podporu ze strany SolidVision**. Systém je nyní plně funkční a stabilní, což umožňuje uvažovat o jeho rozšíření i do dalších oblastí.



„Naši zákazníci mají dnes jistotu, že máme k dispozici veškerá jejich data a ta jsou připravena pro další využití. Často se nám stávalo, že se na nás po delší době obraceli klienti s potřebou získání předchozích dat. Ted' jim jsme schopni vždy vyjít vstříc, protože jsme na to připraveni. Díky investici do technologií můžeme zákazníkům nabízet služby ještě na vyšší úrovni. Tím se pro ně stáváme stabilními a hlavně důvěryhodnými partnery.

Tomáš Rössner
jednatel, De & Co Hranice s.r.o.

Profil dodavatele

Společnost SolidVision, s.r.o. vznikla v roce 2002 jako **ryze český, moderní a flexibilní dodavatel komplexního 3D CAD řešení** postaveného na programu SOLIDWORKS. V roce 2022 předali majitelé vedení do nových rukou. Nový management si stanovil jasný cíl – dále rozvíjet nabídku a poskytovat firmám **komplexní technologická řešení**. Ve stejném roce se proto stal SolidVision autorizovaným partnerem pro prodej ERP systému Helios.

Pro koho je SolidVision Connector vhodný?

SolidVision Connector je ideálním řešením pro firmy, které využívají **SOLIDWORKS PDM Professional** a chtějí jej efektivně propojit se svým ERP nebo jiným podnikovým systémem. Umožňuje **automatizovaný přenos klíčových dat**, jako jsou kusovníky, metadata, odkazy na výkresy nebo stav schvalování dokumentace. Odstraňuje **ruční přepisování dat**, zvyšuje **produktivitu a minimalizuje chybovost v komunikaci mezi konstrukcí a výrobou**.

Tento nástroj ocení především společnosti, které pracují **s různými typy technických dat a potřebují je sjednotit** a přenést do ERP ve správné a kompletní podobě. SolidVision Connector umožňuje propojit PDM s podnikovými systémy bez ohledu na jejich technologii a zajišťuje **plynulý tok informací napříč firmou**. Díky tomu urychluje navazující procesy, zvyšuje efektivitu a eliminuje riziko chyb způsobených ručním přepisem dat.



+420 533 433 111



info@solidvision.cz



www.solidvision.cz