



Od nákladného softwaru k efektivnímu řešení od SolidVision

10 %

zkrácení dodacích
termínů

20 %

úspora času

10 %

zvýšení efektivity

Přechod z konkurenčního softwaru na SOLIDWORKS ve spolupráci se společností SolidVision přinesl firmě nejen úsporu nákladů, ale také **zásadní zrychlení a zefektivnění procesů**. Díky implementaci **PDM SOLIDWORKS a SVConnectoru** se podařilo zkrátit dodací termíny až o 10 %, zvýšit produktivitu o více než 10 % a snížit chybovost na minimum. Zaměstnanci dnes pracují v jednotném prostředí, které jim **usnadňuje každodenní práci a otevírá prostor pro další rozvoj**.

Centralplast vsadil **na SOLIDWORKS**

Na začátku spolupráce se společnost Centralplast s.r.o. nacházela ve fázi, kdy bylo nutné přehodnotit používaný CAD systém. Firma dosud pracovala v prostředí konkurenčního softwaru, který ale **přestával vyhovovat potřebám dalšího rozvoje**.

Hlavní překážku představovaly vysoké náklady softwaru – **nejen na pořízení licencí, ale i na správu dat prostřednictvím PDM** (Product Data Management). Cena za konkurenční řešení byla v tomto ohledu téměř dvojnásobná oproti tomu, co nabízelo řešení od SOLIDWORKS. Další překážkou, neméně důležitou, bylo rozhodnutí konkurenčního řešení přestat nabízet pevné licence. Tyto skutečnosti dovedly společnost Centralplast k úvahám nad možností přechodu na jiné řešení.

Důležitým impulzem pro změnu byla i skutečnost, že kolegové a nově příchozí zaměstnanci měli již **praktické zkušenosti právě se SOLIDWORKS**. Přechod na tento software tedy dával smysl nejen ekonomicky, ale i z hlediska personálních kapacit. Díky přechodu na řešení SOLIDWORKS bylo možné **rychleji zaškolit nové pracovníky a efektivně využít již nabitých znalostí týmu**.



+420 533 433 111



info@solidvision.cz



www.solidvision.cz

Kompletní implementace s důrazem na potřeby zákazníka

Společnost Centralplast s.r.o. se rozhodla v roce 2021 navázat spolupráci se SolidVision, která se stala partnerem při kompletní implementaci řešení.

Implementace zahrnovala:

- Přejít na **SOLIDWORKS** jako hlavní konstrukční nástroj
- Zavedení **PDM SOLIDWORKS** pro správu souborů a bezpečné workflow
- Nasazení **SVConnectoru** pro propojení s podnikovým IS ABRA Flores
- Kompletní **školení, konzultace a technickou podporu** pro konstruktéry i administrátory

Proces byl rozdělen do několika fází. Nejprve proběhly prezentace a konzultace, kde byly **detailně zmapovány potřeby zákazníka a definovány požadavky na workflow a datovou správu**. Následně se uskutečnila implementace jednotlivých systémů, jejich vzájemné propojení a testování.

Velký důraz byl kladen na školení uživatelů. Díky tomu mohli konstruktéři **okamžitě začít pracovat v novém prostředí** a rychle si osvojit nové softwarové řešení.

Flexibilní podpora a partnerství, na které se můžete spolehnout

Během implementace probíhala spolupráce v několika rovinách – od osobních schůzek, přes online konzultace až po školení a technickou podporu. **Flexibilita, profesionalita a rychlost** byly pro zákazníka klíčovými faktory.



„Celý průběh konstrukčního procesu se díky SolidVision výrazně urychlil, hlavně díky kvalitní podpoře ze strany jejich specialistů.“

Jan Velička
vedoucí konstruktér, Centralplast s.r.o..

Společnost Centralplast převážně ocenila **rychlou reakci na požadavky a schopnost řešit specifické dotazy**, které bylo nutno řešit přímo s dodavatelem softwaru.



+420 533 433 111



info@solidvision.cz



www.solidvision.cz

Měřitelné výsledky: úspora času, kratší termíny a vyšší produktivita

1

Výrazné zrychlení práce v konstrukci:

tvorba sestav a podsestav díky parametrickému modelování probíhá mnohem rychleji.

2

Efektivnější workflow:

nastavené procesy v PDM SOLIDWORKS jsou přehledné a automatizované.

3

Zkrácení dodacích lhůt:

Díky efektivnější přípravě výroby a menší chybovosti se podařilo zkrátit termíny dodávek až o 10 %.

4

Zvýšení produktivity:

celková efektivita týmu vzrostla téměř o 10 %.

„Zjednodušení, zrychlení a variabilita tvorby sestav je oproti dřívějšímu softwaru obrovským posunem,“ říká Jan Velička.

„SOLIDWORKS nabízí velké množství nastavení a přizpůsobení prostředí. Každý uživatel si může nastavit vlastní pracovní prostředí, které mu práci ještě víc usnadní,“ doplňuje administrátor PDM Petr Karlíček.



„Velký podíl na zvýšení produktivity má implementace PDM přizpůsobená naší specifické výrobě. Díky jednotným vstupním parametrům pro řízení modelů a sestav jsme vytvořili rozsáhlou databázi komponent, které jsou těmito parametry řízené. V kombinaci s konektivitou SOLIDWORKSu a 3D myší od 3Dconnexion je práce konstruktéra rychlejší a snadnější.“

Petr Karlíček
administrátor PDM, Centralplast, s.r.o.



+420 533 433 111



info@solidvision.cz



www.solidvision.cz

Méně administrativy, více času na skutečnou práci

Jedním z důležitých aspektů bylo také to, jak nové řešení přijali samotní zaměstnanci. Konstrukteři velmi pozitivně hodnotí, že se jim díky implementaci podařilo **výrazně zjednodušit a přehlednit práci**.

„Přesné, jednoznačné uživatelské nastavení Workflow v PDM SOLIDWORKS nám pomáhá řídit celý konstrukční pracovní proces“ dodává Petr Karlíček.

Díky automatizovaným postupům a propojení s firemním IS **se konstruktéři zbavili nadbytečné administrativy**. „Částečně zautomatizovaný konstrukční proces tvorby jednotlivých zakázek nám ušetří nejvíce času,“ doplňuje Jan Velička.



O společnosti **Centralplast, s.r.o.**

Společnost CENTRALPLAST je česká rodinná firma a již více než 30 let je předním **zakázkovým výrobcem plastových produktů na míru zákazníků**. Má bohaté zkušenosti s návrhem a výrobou nejrůznějších produktů, mezi které patří mj. **lodě**, nádrže na dešťovou vodu, vzduchotechnika nebo přepravní boxy pro zvířata, ale především **bazény značky CENTRAL-POOL®**. Z produkce firmy jde **přes 90 % do zahraničí**, zejména do Belgie, Švýcarska, Německa a Dánska. V roce 2024 firma mj. dodala a na místě zkompletovala bazén CENTRAL-POOL® až na dalekých Bahamách nebo vyrobila katamarán, jenž dnes brázdí vody Slapské přehrady.

O společnosti **SolidVision, s.r.o.**

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.



+420 533 433 111



info@solidvision.cz



www.solidvision.cz