

Hartmann Rico a.s. – IS SPEC 3D pro závod ve Chvalkovicích

Unicorn Systems pomohl společnosti Hartmann Rico rozšířit informační systém pro tvorbu výrobních podkladů SPEC 3D do závodu ve Chvalkovicích. Podobně jak ve výrobě ve Veverské Bítýšce, i zde aplikace usnadňuje práci jak na úrovni technické přípravy výroby, tak i při samotné produkci setů pro medicínské účely.



Success story

Jedním z klíčových cílů Hartmann Rico je kontinuální zvyšování efektivity výroby. Kromě zdokonalování jednotlivých procesů s plněním zmíněného cíle pomáhá i řada podpůrných aplikací a systémů, mezi které patří i systém SPEC 3D vyvinutý společností Unicorn. Ten byl původně navržen pro potřeby jednoho ze závodů ve Veverské Bítýšce, avšak v principu je proces výroby podobný i v ostatních provozech. Aplikace proto představuje vhodný nástroj, který pomůže sjednotit proces přípravy výrobních podkladů v jednotlivých lokalitách.

Cílem projektu bylo zrealizovat dílčí úpravy aplikace reflektující specifika složení a odlišný způsob organizace výroby medi-setů ve Chvalkovicích, plus její následné zavedení do daného závodu. Při realizaci dodávky byly zúročeny zkušenosti z předchozích projektů v Hartmann Rico. Vývoj byl rozdělen do krátkých iterací, aby bylo možné průběžně validovat jednotlivé výstupy a řídit tak očekávání klíčových uživatelů. Díky tomu bylo možné pružně reagovat na jednotlivé požadavky na změnu funkcionalit systému a spolu s tím transparentně řídit celkový rozpočet a dílčí projektové milníky. Po dokončení všech úprav byl systém SPEC 3D naintegrovan na ostatní podnikové systémy a již v něm vznikají první výrobní specifikace.

Unicorn Systems pomohl společnosti Hartmann Rico rozšířit informační systém pro tvorbu výrobních podkladů SPEC 3D do závodu ve Chvalkovicích. Podobně jak ve výrobě ve Veverské Bítýšce, i zde aplikace usnadňuje práci jak na úrovni technické přípravy výroby, tak i při samotné produkci setů pro medicínské účely.

Zavedení SPEC 3D cílí především na následující přínosy:

- Věrnější a přehlednější zobrazení produkovaných setů – jednodušší a přesnější příprava setů
- Omezení chybovosti při výrobě
- Snazší provádění záměn komponent – omezení ruční práce

Vyjádření zástupce Hartmann Rico a.s.

Lenka Balková, Vedoucí odd. vzorování: IS 3D SPEC nám umožnil propojit vnitřní systém databází se systémem na tvorbu specifikací. To nám pomohlo zpřehlednit a zrychlit činnosti spojené s přípravou nových výrobků a jejich specifikací, modifikací komponent a on-line posílání dat do výroby k zobrazení nad stroji.“

Bronislav Slovák, ředitel závodu: „Nový systém na zobrazování a přípravu specifikací nám zapadnul do našeho konceptu digitalizace procesů a principu „no paper plant“. Ve výrobě místo papírových instrukcí a specifikací zobrazujeme více méně reálné modely výrobků na televizích on-line, což přináší vedle transparentnosti i úsporu času při přípravě a zahajování výroby jednotlivých zakázek.“

Ve Chvalkovicích dne 26.6.2024

 **Bronislav Slovák, Plant Manager**
- Plant Chvalkovice, HARTMANN -
RICO a.s.



Společnost HARTMANN - RICO a.s. je součástí nadnárodního koncernu PAUL HARTMANN AG, a to od roku 1991, kdy tato německá společnost vstoupila do tehdejšího podniku Rico Veverská Bitýška.

HARTMANN - RICO a.s. spojuje tým více než 1500 zaměstnanců. Společně neustále usilují o to, aby svým zákazníkům mohli vždy nabídnout o něco lepší řešení. Ať už jde o nemocnice, ambulance, domovy pro seniory, agentury domácí péče a další poskytovatele zdravotních a sociálních služeb či o běžné spotřebitele, kteří spoléhají na značku HARTMANN při každodenní péči o své zdraví nebo zdraví svých blízkých. Portfolio společnosti se skládá z rozmanité škály zdravotnických a hygienických výrobků a služeb, které spojuje důraz na inovativnost, snadné použití a vysokou efektivitu.