

6

pádných důvodů proč přejít z CAD na EPLAN

1 Časové úspory a nárůst efektivity práce

EPLAN disponuje veškerými nástroji pro hromadné úpravy dat, funkcionalitami automatického propojování symbolů a automatizovaným generováním reportů pro plány zapojení kabelů a svorek. Skvělým pomocníkem je možnost hromadné úpravy dat v MS Excel a jejich zpětného importu do projektu. Proto s jeho pomocí bude příprava projektů snazší, rychlejší a mnohem efektivnější.

2 Plynulý inženýrský proces

EPLAN umožňuje snadné sdílení schémat, plánů zapojení a kusovníků napříč celým procesem. Každý účastník projektu má tak v reálném čase přístup k nezbytným informacím – a to z jednotného zdroje dat, což snižuje počet změn a projektových revizí.

3 Živá data o součástkách

EPLAN Data Portal vám nabídne okamžitý přístup k databázi vysoce kvalitních a přesných součástek od stovek renomovaných výrobců. Veškerá data mohou být přímo použita do kteréhokoliv z vašich projektů. Díky tomu ušetří většina výrobců strojů až 15 hodin měsíčně, které by jinak museli věnovat vytváření dat o jednotlivých součástkách.

4 Vždy o krok napřed

S pomocí EPLAN jste a vždy budete na špičce vývoje technologie. Díky neustávajícímu vývoji EPLAN určuje trend digitální transformace v elektroprůmyslu. Pečlivě sledujeme vývoj oboru, implementujeme veškeré novinky a změny oboru tak, abyste měli k dispozici nástroj, se kterým budete vždy krok před konkurencí.

5 Návrhy přesně odpovídající mezinárodním standardům

Připravené šablony, formáty a pravidla jako číslování přístrojů vám umožní snadno vybrat a dodržovat mezinárodní elektrotechnické a mechatronické normy, jako jsou IEC, NFPA a JIC. Nejenže si tak ušetříte práci s vytvářením všeho od nuly, ale navíc budete mít jistotu, že vaše dokumentace bude splňovat zvolené normy a standardy.

6 Všichni pracují se stejnými daty v reálném čase

Cloudové aplikace EPLAN vám umožní propojit softwarová řešení všech inženýrských oborů, spolupracovat se všemi účastníky projektu v reálném čase a vytvářet standardizovanou databázi automatizovaně v průběhu celého inženýrského procesu. Data se plynule přenášejí z jednoho oddělení na druhé, jsou neustále doplňována a tvoří jeden celek, čímž se stává příprava celého projektu výrazně efektivnější.

Narážíte na limity CAD softwaru? Chybí vám klíčové funkce pro elektrotechnický design? Obtěžují vás neustále se opakující manuální úkony, které jsou nejen zdoluhavé, ale i náchylné k chybám?

Možná je načase zvážít, zda mnohem vyšší efektivity práce nedosáhnete s projekčním softwarem, který byl přímo stvořen pro návrh elektrotechnických schémat pro stroje a zařízení a zároveň vás podpoří právě v oblasti automatizace a generování výstupů pro výrobu, nákup a další oddělení.