

Agenda školení EPLAN

pro firmu M&S Elektro Třinec, s. r. o.

EPLAN Electric P8 Compact

- Správa stránek, typy stránek, kopírování a přesun stránek
- Struktura projektu
- Kreslení schémat (dialog vlastností symbolu)
- Vkládání, editace a formátování textů, funkční texty
- Výběr artiklů
- Device koncept
- EPLAN Data Portal
- Navigátor přístrojů (hromadná editace vlastností, číslování přístrojů)
- Křížové odkazy (hl./vedlejší funkce, vícepólové/jednopolové, přehled)
- Svorky / Konektory / Kabely
- Kontrolní běhy (správa hlášení, odstranění chyb v projektu)
- Automatické vyhodnocení (titulní list, obsah, kusovníky, svorky a kabely)
- Zálohování projektu

Síťové prostředí EPLAN, úpravy vzorových dat

- administrace uživatelského prostředí, nastavení základní uživatelské plochy
- nastavení Data Portal
- nastavení specifických práv pro správu
- jednotné úpravy všech dat
- opakovatelnost
- omezení chybovosti
- nastavení prostředí systému dle individuálních potřeb firmy
- toolbary

Šablony projektu, struktura produktu a projektu

- uživatelské rozhraní a panely nástrojů
- segment šablony navigátoru
- kopírování a vkládání segmentu do šablony
- metody funkčního projektování
- metody generování projektů

Databáze překladů, importy

- vytváření vícejazyčné dokumentace
- překlady – nastavení
- individuální úpravy slovníku



Projekt maker

- projekt maker
- makra a jednotlivé typy maker
- artikly v makrech
- struktura projektu maker
- vytváření makro boxů a variant maker
- stránková makra
- aktualizace maker
- aktualizace projektu maker
- tvorba vlastních firemních maker
- editace vlastních firemních maker

Kmenová data, šablony vyhodnocení

- optimalizace databáze artiklů, konfigurace struktury
- definice kritérií pro kontrolu projektů
- správa a vytváření projektů se standardy BS EN 81346 / BS EN 61355

Výstupy pro montáž, návrhy kabelových tras

- číslování přístrojů
- číslování spojů
- číslování stran
- export a tisk

Zpracování a import vstupních dat

- export dat do externích formátů, ukládání, zálohování
- číslování přístrojů
- svorky číslování
- číslování spojů
- číslování stran
- export a tisk

PLC data, import, export, zpracování IO napojení

- PLC přehled
- křížové odkazy a různé typy zobrazení
- PLC analogové vstupy a výstupy
- zpracování PLC podle kanálů
- I/O napojení



Konfigurace popisování rozvaděčů, varianty nastavení

- vytvoření 3D grafických maker přístrojů
- správa artiklů
- vytváření obrysů (extruze) – uživatelsky definovaná lišta
- vrtací zobrazení

Závěrečné přezkoušení

- dotazy účastníků
- opakování
- závěrečné ověření znalostí