

# PCSCHEMATIC SERVICE – pomocník při montáži, údržbě a opravách rozváděčů

Nový program PCSCHEMATIC Service od výrobce projekčního software PCSCHEMATIC je určen pro každodenní úkoly při montáži, údržbě a opravách elektrických rozváděčů a panelů na dílně i v provozu. Protože pracuje s projekty zhotovenými v projekčním software PCSCHEMATIC, je také od tohoto programu odvozen.

V PCSCHEMATIC Service má uživatel přístup ke všem funkcím programu PCSCHEMATIC, které jsou důležité pro montáž, údržbu a opravy. Na druhé straně nemá tento program žádné editační funkce, takže v něm nelze vytvořit nový projekt, ani modifikovat již existující projekt.

V Service programu může uživatel dělat následující úkony:

- Shlédnout všechny stránky projektu včetně jejich detailů (zoom)
- Shlédnout data stránky a projektu
- Shlédnout data použitých přístrojů, vodičů a kabelů (včetně katalogových listů)
- Vyhledávat text a objekty zadáním nebo ze seznamu
- Sledovat spoje a potenciál přes celý projekt s pomocí Net Navigator
- Vyhledávat symboly navazující na vybraný (včetně mechanických)

- Vytisknout projekt a jednotlivé stránky
- Exportovat výpisy (materiálu, kabelů, svorek, čísel vodičů, spojů) v Excel, txt a XML formátu
- Převést projekt do inteligentního PDF s aktivními odkazy a daty objektů
- Osazovat a propojit rozvaděč s pomocí Asistenta Montáže (viz dále)
- a další

## Montáž rozváděče s pomocí Asistenta montáže

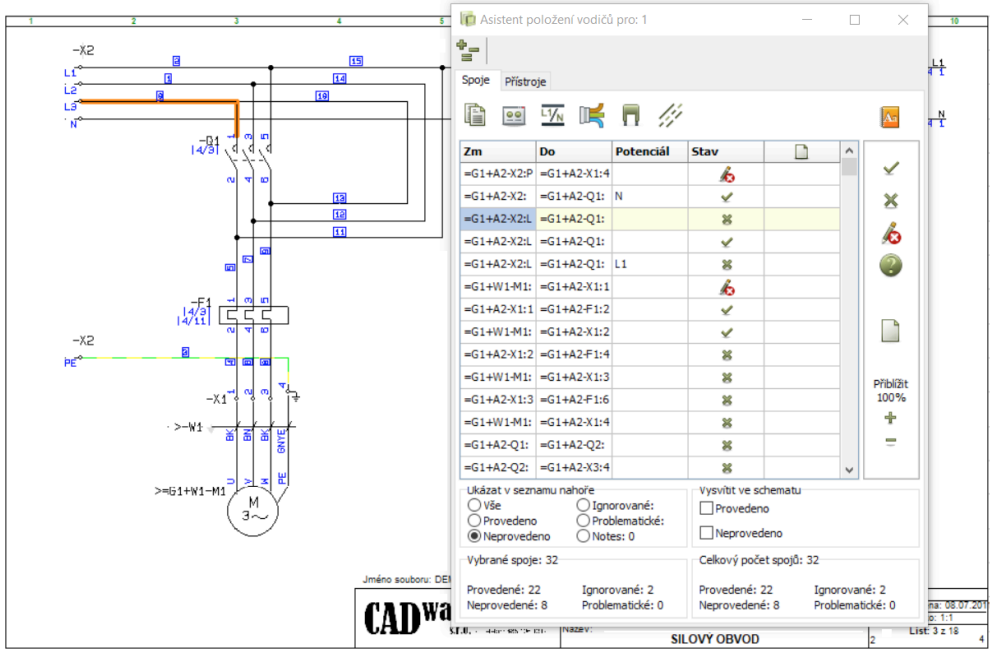
Při montáži rozváděče ocení uživatel programu modul Asistent Montáže, který je jeho součástí. Ten zhotoví seznam spojů (včetně kabelů a svorkových propojek) a použitých přístrojů, ve kterém lze potvrdit provedení, ignorování, nebo nedokončení jejich montáže. Jednotlivé objekty v seznamu (spoje, kabely, svorkové propojky a přístroje) mají odkazy na schematický diagram, takže vybráním spoje či přístroje v seznamu program zobrazí odpovídající část projektu, aby bylo možné získat doplňující informace přímo ze schématu. V seznamu spojů a přístrojů lze také zapsat individuální poznámky podle potřeby.

Asistent Montáže umožňuje kdykoliv zobrazit v seznamu i ve schématu:

- již realizované /neralizované spoje a namontované přístroje
- spoje nedokončené

Obr. 1 Použití programu PCSCHEMATIC Service v praxi





- spoje a přístroje při montáži z jakýchkoliv důvodů ignorované

Použitím Asistenta Montáže má uživatel programu velmi dobrý přehled o stavu montáže rozváděče v kteroukoliv chvíli. Pokud se během montáže, nebo později provede v projektu změna v zapojení a/nebo v přístroji, potom načtením modifikovaného projektu se změny v Asistentu Montáže okamžitě projeví, takže je možné provést odpovídající úpravy v již namontované části rozváděče, stejně jako v jeho nedokončené části.

## PCSCHEMATIC Service, nebo PCSCHEMATIC?

Všechny funkce, která má PCSCHEMATIC Service má i ostrá verze projekčního software PCSCHEMATIC, ve které je možné navíc projekty vytvářet a modifikovat. I když je tedy možné používat ostrou verzi projekčního software pro montáž, či údržbu

a opravy na dílně a v provozu, není tento způsob jeho využívání ekonomický, protože je v porovnání s programem Service podstatně dražší. Protože PCSCHEMATIC Service je okleštěná verze projekčního software, jsou jeho nároky na počítač minimální a spolehlivě běží i na levných přenosných počítačích. Nižší cena software spolu s nízkou cenou notebooku činí tento program ideálním řešením pro potřebu montáže, údržby a oprav.

Více informací o programu PCSCHEMATIC Service: [www.cadware.cz](http://www.cadware.cz)

# CADware

S.r.o.

**CADware s.r.o.**

Aloisina výšina 447/13, 460 05 Liberec

Tel/fax: (+420) 485 106 131

E-mail: [info@cadware.cz](mailto:info@cadware.cz)

[www.cadware.cz](http://www.cadware.cz)

Obr. 2 Asistent montáže v programu PCSCHEMATIC Service