

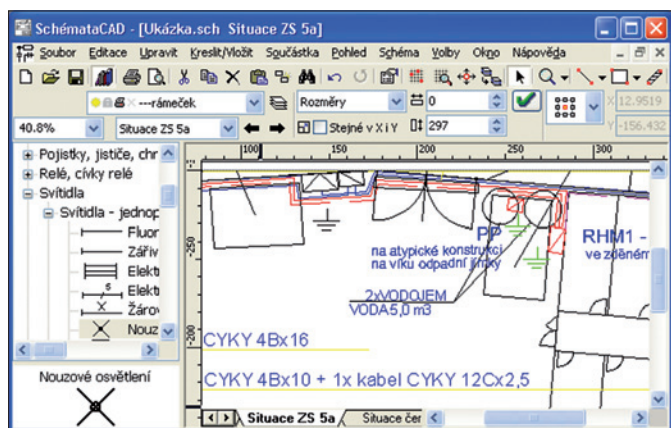
# ELMER – novinky v softwaru pro projektanty a revizní techniky

Ing. Jiří Meisner, ELMER software, s. r. o.

Firma Elmer software, s. r. o., již od roku 1994 vyvíjí osvědčený software pro elektrotechniky. Je to zejména software **SchémataCAD** pro kreslení elektrotechnických schémat a software **EL-Revize** pro tvorbu revizních zpráv a hledání v normách ČSN. Zkušenosti se softwarem za 16 let má více než **3 500 uživatelů**. Software je používán od živnostníků až po pracoviště ve velkých firmách. Mnoho uživatelů softwaru je také na Slovensku.

## SchémataCAD – software pro kreslení schémat

Grafický samostatný software SchémataCAD je hlavní produkt firmy Elmer s více než 2 000 uživateli. Hlavní použití je pro **kreslení elektrotechnických schémat** – jednopólových, liniových, technologických, schémat rozváděčů a instalačních výkresů. Software lze použít i pro jiné účely, např. pro kreslení výkresů technických zařízení budov (TZB), jako např. rozvodů plynu a topení.



## Jednoduché intuitivní ovládání a univerzálnost

Oblíbenost softwaru je jistě také díky jednoduchému logickému ovládání bez nutnosti zdlouhavého učení a zaškolení. Software se intuitivně ovládá myší. Funkce v menu jsou přehledné a lehce pochopitelné. Software je nabízen v jediné plné verzi bez jakéhokoliv omezení. Software neomezuje uživatele při tvorbě výkresu, nevnučuje jediný postup.

## Široký výběr elektrotechnických značek

Součástí softwaru jsou knihovny obsahující tisíce obecných schématických značek a velké množství typizovaných zapojení, schémat a výkresových bloků od četných výrobců (např. Schrack, OEZ, Moeller, ELKO EP, Lovato, Schneider, Hensel). Značky lze popsat atributy a propojit spoji, které samy vykreslí optimální vedení spoje. Vzhled značek lze upravovat a je i možné vytvářet nové značky. Užitečná je i možnost hromadné opravy značek na již hotovém výkresu.

## Kreslení instalačních výkresů, formát DWG/DXF/DGN

Kreslení rozvodu instalace do půdorysu je jednou ze stěžejních oblastí využití softwaru SchémataCAD. Půdorys lze vytvářet šikovou funkcí pro kreslení zdí nebo je možné načíst stavební výkres ve formátech DWG/DXF/DGN. Toto načítání je velmi propracované, jsou načteny bloky, hladiny, šrafy, výřezy, pohledy na model a rozvržení. Novinkou v softwaru je načítání výkresového formátu DGN, který

např. požaduje Stredoslovenská energetika. Dokonce i papírový výkres lze upravovat, a to pomocí užitečné funkce, která automaticky rozloží naskenovaný obrázek na jednotlivé části.

## Výstupy – tisk, prohlížeč a kusovník

Z bohatých voleb pro tisk výkresu je zajímavá funkce rozdělení plochy velkého výkresu na dlaždice. Také je možné kreslit ve více stránkách, u kterých lze pohodlně nadefinovat jednotný podklad, např. rámeček. Výkresovou dokumentaci v elektronické formě lze předat spolu s prohlížečem, který umožňuje prohlížet a tisknout výkresy na libovolném počítači (dokonce i na kapesním – PDA). SchémataCAD vytvoří i kusovník – seznam součástek, spojů a také sečte délky kabelů. Nechybí ani funkce výstupu do oblíbeného formátu PDF.

## EL-Revize – software pro revizní techniky

Pro revizní techniky nabízí firma Elmer software EL-Revize. Obsahuje mnoho článků norem potřebných pro revizní technika a bohatý seznam typických závad s odůvodněním. V softwaru je i aktuální seznam všech platných norem, včetně změn a dodatků. Nové jsou v softwaru obsaženy i podrobné náhledy na mnoho norem ČSN.

Z nabídky padesáti připravených tiskopisů si jistě každý vybere a vyplňováním rychle vytvoří revizní zprávu, atest nebo ceník prací. Software také eviduje spotřebiče, včetně ručního nářadí. Lze sestavit protokol o kontrole a revizi, sledovat termíny kontrol a revizí.

veletrh AMPER 2010 - hala 5, stánek 5C14

ELMER software®  
pro elektrotechniky

SchémataCAD

8000,- Kč

EL-Revize

6500,- Kč

samostatný grafický software s přehledným ovládáním pro jednoduché a rychlé kreslení elektro schémat - jednopólových, liniových, technologických, schémat rozváděčů a instalačních výkresů, výběr z tisíců schématických značek, řada ukázkových výkresů, software je vhodný i pro TZB – měření/řízení/regulace/voda/topení/plyn, lze načíst i stavební výkresy ve formátech DWG/DXF/DGN, sestavení kusovníku, sčítání délek kabelů, tisk velkých výkresů, výstup do PDF, prohlížeč

software pro revizní techniky - tvorba revizních zpráv, důležité články z norem ČSN, seznam typických závad, 50 tiskopisů, ceníky prací, součástí je evidence revizí a kontrol spotřebičů - (nabízeno i zvlášť za 1900,- Kč)

Další informace i funkční demoverze na [www.elmer.cz](http://www.elmer.cz)  
Verze také ve slovenštině. Uvedené ceny jsou bez 20% DPH.  
Software je včetně licenční USB klíčenky (flash paměť až 16GB), která umožňuje používat software i střídavě na více počítačích.  
**ELMER software s.r.o., Pavlická 123, 155 21 Praha 5-Sobín**  
tel./fax: 220981202, mobil: 603413864 [elmer@elmer.cz](mailto:elmer@elmer.cz)