



Novinky Bizon verze 4.06

Následně vyjmenované vlastnosti a funkce byly přidány / upraveny od verze 4.03:

- řídicí dialog uzlů pracuje i s třívinutovými transformátory
- do vhodných řídicích dialogů bylo přidáno fázové napětí
- úsekové odpojovače v řídicím dialogu vedení pracují s celkovou topologií sítě
- zobrazení napětí rozepnutého konce vedení v detailu rozvodny
- "živé" údaje o počtu odběrů v detailu rozvodny
- na vedeních doplněny šipky toku činného výkonu
- přidána možnost porovnávat výsledky dvou výpočtů přímo ve visačkách
- u výstupu hodnot do obrázku doplněna možnost jejich dopočtů na základě jiných dat
- při kliknutí na téčku je vyvolán control dialog uzlu a ne pouze vyp/zap odběru
- přidána možnost natočení symbolů rozvodnic
- přidána možnost úpravy grafických vlastností buněk
- přidána možnost natačení obdelníku
- oprava chyby při úpravě JSS souřadnic obrázku
- úprava chování a vzhledu dialogu informací o objektu
- přidána možnost posunu mapy na bázi BMP
- zprovoznění odečítání měřítka z obrázku
- připojování map založených na BMP
- zachovávání připojení map, jejich viditelnost a barevné podání
- možnost hromadného odpojení map
- připojování map z katalogu na základě měřítka
- připojování map DGN ze samostatného disku
- měření vzdalenosti v obr.
- pojistky a odběry se chovají dle nastavení zámečku
- oprava kurzoru při kreslení spínačů
- doplněny kurzory gener., mot. a komp.
- možnost vkládání odběrů do uzlů přes rozvodny
- zdokonalení aparátu mazání objektů
- přidán dialog pro zadání typu transformátoru u trafostanic při kreslení
- možnost změny grafických vlastností buňky
- možnost uchovávání informací o studii v externím souboru RTF - zobrazují se při otevírání a ve vlastnostech studie
- částečné kotvení visaček
- přidán export do CSV se středníkem namísto čárek
- stavitelné rušení objektů tlačítkem Del, na Ctrl/Del je vždy i z dat
- opraveno třídění tabulek
- zaveden nový typ visaček, který umožňuje porovnávat výsledky dvou výpočtů
- opraven export jmen a popisů do CSV
- přidána práce s katalogem map CIT, ne pro projektanty
- připojení map z katalogu na základě měřítek
- možnost úprav vlastností BMP
- pohyb obrázkem kurzorovými klávesami
- přidány dva nové způsoby barvení: podle abs.proudu větvemi a dle přítomnosti jističích prvků
- do visaček rozvodnic přidán počet jišť.vývodů na linkách
- podmíněné kreslení objektů
- úprava vzhledu panelu rozvodnic a prvků
- oprava čtení prázdného obrázku
- oprava velikosti handlerů objektů v editoru
- přidána možnost nepřímého odkazu objektu v obrázku pomocí GI nebo číselníku
- úpravy pro verzi projektant
- přidány dva nové způsoby barvení: podle abs.proudu větvemi a dle přítomnosti jističích prvků
- přidána funkčnost ukládání studie pod jménem
- doplněny kurzory pro kreslení injekcí a odečet měřítka
- do stav.řádku doplněny příznaky zákl.stavů programu



- otevírání souboru s nápovědou, 1.kroky a popisem proměnných
- přidána možnost smazání obrázku z disku - z menu
- přidána klávesa Home - přechod do levého horního rohu okna
- přímé spouštění výpočtu LFJ z dialogu trendů
- přidáno nastavení barvevné stupnice abs.proudu
- volání výpočtu topologie sítě před uložením dat
- vedle obrázku "Pohledy" samočinné otevírání obr. "Schema" při startu programu
- konverze studie pro Bizonka (utajení a převedení odběratelů)
- ukládání roku výpočtu při výpočtech zkratů po linkách
- možnost volání dialogu odběratelů z centra otevírání dialogů
- doplněna možnost hromad.přesunu objektů do jiné vrstvy obrázku
- úprava povolování položek v lokálním menu v editoru
- možnost vkládání typu linky a trafa do obrázku
- u verze programu je uváděno číslo sestavení
- změny ve vzhledu a chování kontrol sítě
- oprava tisků tabulek
- možnost přímého vytvoření nového adresáře z dialogu uložení studie
- přidána správa nastavení síťových adresářů pro administrátora v dialogu uložení studie
- opravy tlačítek spínačů v dialogu pro kreslení objektů
- hlídání propojení vedení dvakrát na stejný uzel při jeho kresbě
- kontrola jmenovitých napětí přípojnic při kresbě vedení
- oprava polohy vývodů vedení
- zadávání typu trafa při kresbě trafostanice
- přidán aut. výpočet délky šipek toku
- srovnávání visaček vedení při jejich změnách - rozdělení apod.
- možnost změn barev tlačítek
- možnost zobrazování popisů v dialogu slučování studií