

Přehled změn ve verzi 4.31 PAS Off-Line Bizon

Následující vlastnosti a funkce byly přidány / upraveny od verze 4.30:

Nové funkce

Pro běžné uživatele

- Možnost zobrazení Us nebo Uf na konci vedení v detailech rozvoden
- Možnost zobrazit celkový výkon odebíraný odběrateli v rámci rozvodnice v její visačce
- Zobrazení konkrétního omezení verze v dialogu „O aplikaci“
- Pokud je počítač využíván více uživateli, každému je otevírána jeho posledně použitá studie
- Hodnota v obecném dialogu pro zadání hodnoty do DB se podbarvuje šedě, pokud není zadavatelná
- Doplněno třídění objektů v dialogu výběru objektů dle jmen a/nebo popisů
- Okno „Svět“ je aktualizováno změnami provedenými v editoru při přepnutí do režimu výpočtů
- Změny v zobrazení polohy aktuálního pohledu v okně „Svět“
- Možnost vytvoření a zobrazení „trámců“ v obrázcích
- Při kresbě pomocných (T) uzlů a meziodběrů je nabízen „malý“ dialog pro zadání parametrů uzlu
- Z lokálního menu v editoru je možné vyvolat přepočet délky vedení dle jeho aktuálního zákresu
- Automatický odhad měřítka obrázku na základě mapy bez udaného měřítka

Pro privilegované uživatele

- V editoru doplněna spec.skupina funkcí pro pokročilé, která je samostatně parametrizovatelná
- Spojování dvou vedení stejných typů, rozdělených pomocným uzlem bez udaného instalovaného výkonu (zejména pro úpravy studií, přenesených z GIS)

Nové volitelné moduly

- Práce s mapami ve formátu „Shape file“ (SHP) firmy ESRI
- Parametrizovatelný modul statistik

Opravy a úpravy

- Značné zjednodušení ručního zadávání odběrů při přepočtu po kmenových linkách
- Zjednodušení přepočtu odběratelů
- Zobrazení hodnot visačky v jedné řádce
- Barvení hodnot ve visačkách pro tisk
- Úprava výpočtu výšky visačky
- Oprava zobrazení správné verze v dialogu „O aplikaci“
- Úprava dialogů pro nastavení některého dynamického chování tříd
- Při změně uživatele za chodu programu je provedeno nastavení jeho povolených způsobů barvení (dříve bylo ponecháno původní nastavení barvení)
- Oprava tvorby nové skupiny obrazových tříd

- Oprava zobrazení správných jednotek v dialogu a tisku průběhu zkratu po vedení
- Oprava otevírání oken s pevnou velikostí
- Oprava hledání spinačů v obrázku
- Při kresbě nového vedení je přepočítávána jeho délka příslušnými koeficienty i když není zobrazen „malý“ dialog linky
- Oprava kotvení visaček k přípojnicím a vývodům linek
- Změna směru toku (znaménka) u odběrových injekcí
- Doplnění jednotek mmS/km, S/km, A/km