

Přehled změn ve verzi 4.33 PAS Off-Line Bizon

Následující vlastnosti a funkce byly přidány / upraveny od verze 4.31:

Nové funkce

- Rozšířena práce s mapami typu BMP.
- Doplněna práce s mapami ve formátu JPEG.
- Doplněno zoomování na pozici myši v obrázku
- Doplněna možnost volitelného zobrazení popisu objektu místo jejich názvu (důležité zejména pro objekty přenesené z GIS/TIS).
- Možnost uživatelského posunutí mapy vzhledem k zeměpisným souřadnicím
- Uživatelská kalibrace měřítka map
- Natočení objektu z lokálního menu objektu
- Doplněny klávesy pro rychlý přístup k funkcím (hot keys):
 1. Ctrl/R – rotace objektu v editoru
 2. Ctrl/F12 – uzavření doplňkových plovoucích oken
 3. Alt/B – přesun objektu do pozadí
 4. Alt/F – přesun objektu do popředí

Opravy a úpravy

- Doplněna funkce MoveObjects, která se snaží zachovat vzáj. polohu objektů při přesunech jejich skupin
- Doplněn příznak modifikace obrázku při přidání/ubrání bodu polyline
- Oprava akceptování změny jména objektu z velkého dialogu při kresbě nového/starého objektu
- Úprava logiky pamatování naposledy kresleného typu vedení, aby byly akceptovány předvolené typy
- Doplněno vyhledávání injekcí v obrázcích
- Doplněno zarovnávání vývodu linek při změně tvaru/posunu cele linky (doplněna funkce AlignLineFeeders)
- Zobrazení linky akceptuje její druh (přípojka, kmen apod.)
- Dialogy jsou vytvářeny až při potřebě použití pro úsporu paměti a času při spouštění systému
- Změna práce se šířkou čáry pro správné vykreslování druhu linky bez ovlivnění ostatních linek
- Oprava zavírání čekacího okna, nejsou-li spočteny všechny uzlové soustavy
- Dialog tvorby nového objektu:
 - správné ikony pro vkládání sekčáků
 - přiřazování správných typů úsečníků
 - kresba správných typů injekcí
 - oprava pro doplnění správných default parametru při tvorbě nového objektu bez vzoru
- Dialogy map:
 - posun dialogu do pravého spodního rohu aplikace
 - dialog je vytvářen až při jeho potřebě pro úsporu paměti a času při spouštění systému
 - práce s mapami typu JPEG
 - optimalizace obnovení zobrazení map
- Ošetření názvu studie s mezerou na konci
- Odstraněna chyba v reportech při seskupení dle oblasti a kmen. linek