

Instalace 18.6.1

Opravy

Obecně

- Byla opravena kresba čáry řezu terénem, která se kreslila, i když se vypnula kresba čáry objektu řezu.
- Při kopii objektu s referenčním bodem bylo opraveno nabízení úchopových bodů kopírovaného objektu tak, aby byly nabízeny i po vytvoření kopie bez nutnosti překreslení okna.
- **Modul Laser** - převzorkování a další funkce prováděné do stejného stejného modelu - pokud je výsledný model jen bodový a původní trojúhelníkový, bylo třeba doplnit smazání všech původních souborů modelu, které ve výsledném modelu nemají být.
- U funkcí modulu Laser je nyní lépe vyřešeno smazání pracovních souborů ve všech variantách.
- Při použití funkce Měření k zjišťování sklonů a rozdílu výšek na ploše modelu, byla odstraněna chyba programu, která se objevila, pokud model byl pouze lomený, tedy neměl soubor .rbo.
- Ve funkci Export půdorysu do kmz bylo opraveno ustavení exportovaného obrazu.
- pro objekt Rastr (rastrový obrázek) byl doplněna možnost dohledání souboru rastru, na který se objekt odkazuje, pokud se umístění souboru změnilo.
- Pro externí dokumenty použité ve více úrovních (V půdorysu je zařazen externí dokument, který se také odkazuje na externí dokument či dokumenty) byla upravena funkce **Znovu načíst externí dokument** tak, aby se načel vždy i dokument nejvyšší úrovně, i když při volání funkce byl zvolen objekt z dokumentu nižší úrovně (akce proběhla na zvoleném dokumentu, ale uživatel si obvykle neuvědomil, proč neměla kýžený efekt, pokud změny byly pouze v dokumentu první úrovně). Též byla v té souvislosti upravena funkce **Vypnout kresbu externího dokumentu** volaná z plovoucího objektového menu, kdy je nyní uživatel upozorněn, pokud je zvolen objekt z externího dokumentu nižší úrovně.
- **Cesty**
 - oprava výpočtu odskoků popisů nad řezy po zavedení substitucí (výsledky mají jinou délku nežli substituční slova)
 - optimalizace určení jména DMT při přidávání polygonů pro příčné řezy. Vezme se stejný DMT jako u podélného řezu. V dřívějších verzích se použil první DMT nalezený v půdorysu pod vybraným polygonem.
 - doplněno automatické vložení navázaných objektů SVK a popisu nad řezem u značek nad podélným řezem vložených Ctrl+C a Ctrl+V
 - šířka vozovky u sklonových poměrů lze nyní zadat od 1cm
 - doplněno Ctrl+C a Ctrl+V u objektu Značka, aby se kopírovaly také SVK a popis
- **Toky**
 - oprava výpočtu odskoků popisů nad řezy po zavedení substitucí (výsledky mají jinou délku nežli substituční slova)

- optimalizace určení jména DMT při přidávání polygonů pro příčné řezy. Vezme se stejný DMT jako u podélného řezu. V dřívějších verzích se použil první DMT nalezený v půdorysu pod vybraným polygonem.
- optimalizace variant zadání směru kolmého příčného polygonu toku. U předchozích verzí se u chybně orientovaných (směr z PB na LB) kolmých příčných polygonů kreslila zájmová plocha zrcadlově k ose toku. Nyní si funkce ověří směr a počítá s ním.
- optimalizace pro vzory objektů (Popisy cest)

- **Kanalizace**

- doplněna kontrola šachet mimo NS při výstupu psaného profilu (Exportují se pouze šachty umístěné v platném intervalu staničení nivelety potrubí - NS. Pokud měla šachta staničení mimo rozsah NS
- zoptimalizovány substituce popisu šachty v půdorysu i řezu:

{SachtaJmeno} jméno šachty

{SachtaDN} průměr šachty v [mm], kruhová

{SachtaSxD} DN nebo šířka x délka obdélníkové šachty v [mm]

{SachtaDZZakladu} .. tloušťka základu šachty [m]

{SachtaDZVika} rozdíl výšek víka šachty od terénu[m]

{SachtaZZakladu} ... výška základu šachty v [m n.m.]

{SachtaZDna} výška dna šachty v [m n.m.]

{SachtaZVika} výška víka šachty v [m n.m.]

{SachtaZDnaVtok} ... výška dna vtoku do šachty v [m n.m.]

{SachtaZDnaVytok} .. výška dna výtoku ze šachty v [m n.m.]

- zoptimalizovány substituce přípojek v šachtě:

{PDN} průměr přípojky v mm

{PSklon} sklon přípojky v %

{PDruh} druh potrubí přípojky

{PTyp} zkratka typu přípojky

{PDelka1} délka prvního úseku přípojky

{PCelkovaDelka} celková délka přípojky

{Pz} vrací výšku koncového bodu přípojky (v revizní šachtě)

- zoptimalizovány substituce objektu na polygonu M - kótování úseku potrubí v situaci. Nyní lze tyto substituce využít na všech objektech vložených na polygonu kanalizace, které mají textové popisy. Staničení pro určení dat z řezů se přebírá z objektu na polygonu kanalizace.

{PotrubiDN} průměr potrubí [mm]

{PodsypDZ} tloušťka podsypu [m]

{PotrubiSklon} sklon potrubí [‰]

{PotrubiDL} délka potrubí mezi šachtami [m]

- oprava výpočtu odskoků popisů nad řezy po zavedení substitucí (výsledky mají jinou délku nežli substituční slova)

- **Vodovod**

- zoptimalizovány substituce objektu na polygonu M - kótování úseku potrubí v situaci. Nyní lze tyto substituce využít na všech objektech vložených na polygonu vodovodu, které mají textové popisy. Staničení pro určení dat z řezů se přebírá z objektu na polygonu vodovodu.

{PotrubiDN} průměr potrubí [mm]

{PodsypDZ} tloušťka podsypu [m]

{PotrubiSklon} sklon potrubí [‰]

- oprava výpočtu odskoků popisů nad řezy po zavedení substitucí (výsledky mají jinou délku nežli substituční slova)
- oprava shodného posunu popisu řadu s popisy před řezy