

Instalace 25.6.1

Opravy

Obecně

- **Odkaz na kresbu** z více zdrojů se za určitých okolností nevykreslil
- V info. části dialogu souřadnic se pro hodnotu délky pro objekty Kružnice a Kruhový oblouk vypisovaly tři otazníky.
- Ve funkci nahrazení oblouků v polygonech nahrazení ve variantách dle max. délky úseku s opravou pro zachování délky, či pro zachování obsahu, se chybně provedla náhrada bez opravy.
- Oprava v dialogu Výběr DMT nespolehlivé funkčnosti tlačítek pro přesun modelu v seznamu modelů nahoru a dolů.
- Oprava kopie objektu z ext. dokumentu, pokud byl hlavní objekt v externím dokumentu. Nabídnuté vložení přímo do půdorysu se v určitých případech neprovedlo správně.
- Oprava problému u některých objektů, že se v nastavení typu čáry nenabídla možnost nastavení měřítka.
- Při importu katastrálních dat a jejich oříznutí půdorysem nastala chyba programu při spuštění funkce **Vytvoření seznamu parcel pod polygonem**. Pro parcelu nebyl nalezen její definiční bod. Nyní je upozornění v seznamu parcel, že některé parcely nebyly určeny. Pro správný seznam parcel pod polygonem je potřeba data při importu neořezávat.
- Při importu rastru (tif, png. ap) novou knihovnou se někdy stalo, že se rastr nezobrazil, bylo odhaleno, že problém způsobují některé znaky s diakritikou (např. ř) v cestě či jménu souboru. Program nyní tento problém ohlásí.

DMT

- **Export modelu terénu do ASCII gridu** již nevyžaduje, aby byl model hladký, tedy obsahoval soubor s příponou .rbo
- Opraven **test modelu terénu**, aby neskončil s chybou, ale ohlásil problém, pokud je nesoulad v datech modelu mezi souborem .bpr s názvy bodů a souborem .bod se souřadnicemi bodů.

Laser Scanning

- Funkce převzorkování modelu na nejvyšší hodnotu v buňce nefungovalo zcela správně.

Vrstevnice

- **Chyba** výpočtu u modelu s více než 109 000 000 body.

Liniové nadstavby

- Toky

- Opraveno zacyklení vykreslování zájmových ploch po zapnutí kresby.
- Oprava výpisu řezů do PBD, PSP svah $> 45^\circ$ - někdy to vypsal jen jeden bod do PSP pro spojnici svahu a ten se spojil s následujícím bodem za dalším .R - chybně to přetnulo jiné spojnice.

- Kanalizace

- Opravena hladina popisu šachty v půdorysu dle vzoru. V předchozí verzi se vkládal popis šachet do základní hladiny.
- Oprava měřítka přípojky, pokud bylo < 0.1 nešlo v dialogu vlastností přípojky měnit další hodnoty.
- Oprava výpočtu C,v,Q u rovnoměrného proudění dle Maninga a Stricklera, docházelo k chybě v šesté odmocnině u rychlostního koeficientu.
- Byl opraven výpis limitky materiálu o souběžná vedení (souběhy), které se v předchozí verzi nevypisovaly.

9) VÝPIS OSTATNÍCH STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

Název křížení	staničení[m]	Parametry	
KŘÍŽENÍ SILNOPROUD NN.....	4.09	Kabel	Krytí= 1.45m
Vodovod DN150	239.28	150	Krytí= 1.49m

Název souběhu	staničení[m]	Parametry	Poloha	Popis
Souběh s řezem potrubí....	10.38	DL=228.82,	Vpravo	SOUBĚH VODOVOD DN150

- Vodovod

- Opravena grafika značky Podzemní hydrant – vzdušník - v PO chyběla horní šipka nahoru.
- Opravena značka přípojky při změně strany napojení přípojky v půdorysu.
- Byl opraven výpis limitky materiálu u kanalizace a vodovodu o souběžná vedení (souběhy), které se v předchozí verzi nevypisovaly.

12) VÝPIS OSTATNÍCH STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

Název křížení	staničení[m]	Parametry	
KŘÍŽENÍ KANALIZACE.....	64.98	DN 1000,	Krytí= 2.66m

Název souběhu	staničení[m]	Parametry	Poloha	Popis
Souběh s řezem potrubí....	98.06	DL=52.17,	Vlevo	SOUBĚH