

Instalace 24.12.1

Opravy

Obecně

- Byla opravena chyba v objektu textu se substitucemi uvnitř cyklu WHILE při vyhodnocení substituce {name} pro objekt, který měl ve svém jménu použítu textovou substituci.
- Při exportu výkresu s externími daty do jedné složky (Menu Soubory / Vlastnosti dokumentu a Kopie dokumentu a jeho dat do jedné složky) bylo opraveno, že se k rastrovým souborům nepřenesly soubory s ustavením.
- Pokud se jedno okno Atlasu minimalizovalo, v ostatních pak docházelo k problémům se zobrazením stopy při posunu objektů. Souviselo to se zavedením optimalizace paměti pro okna Atlasu a bylo to opraveno.
- Bylo zajištěno, že se již se nezobrazuje pomocný objekt popisu prvků polygonu při potvrzení nastavení popisů v dialogu.
- Bylo zajištěno, že se nezobrazuje pomocný objekt popisu prvků polygonu při potvrzení nastavení popisů v dialogu.
- Při načtení AAD souboru bylo opraveno, že za určitých okolností došlo k chybnému posunu objektů v půdorysu.
- Bylo opraveno chování tlačítka ISOL v dialogu uspořádání objektů, pokud se pro výběr objektů pro export půdorysu do rastru využila funkce izolace objektů. Tlačítko po exportu chybně ztratilo zelenou barvu signalizující zapnutí izolace.
- Funkce Informace o objektech pod hlavním objektem v některých případech uváděla chybné počty některých objektů.
- Pokud u paralelního polygonu uživatel smazal některé automaticky generované popisy úseků nebo bodů (což vedlo k zápisu příznaků k bodům), při editaci hlavního polygonu se tyto příznaky přebraly z něj a popisy se tedy znovu kreslily. Nyní program tyto příznaky zachovává, pouze v některých případech (smazání bodu hlavního polygonu) to není možné zcela zajistit pro všechny body.
- Polygon s oblouky – zlepšení stability v situacích kdy vrcholový bod oblouku je posouván těsně ke spojnici krajních bodů (tečen) oblouku.

DMT

- V dialogu pro hledání bodů modelu terénu podle různých parametrů bylo opraveno chybné chování tlačítek Zrušit vybrané a Zrušit všechny
- V některých případech přestala fungovat tlačítka pro přesun modelů v dialogu Výběr DMT.
- Byla opravena generace popisů vrstevnic, která za určité situace nefungovala.
- V generaci modelu terénu z DXF bylo opraveno chybné ukončení programu, když se stornovala volba hladin z DXF a model ještě neexistoval.

- Popis výšek bodů modelu terénu – v dialogu vlastností modelu bylo opraveno zadání směru textu a popis v nápovědě.
- V generaci modelu terénu z dat dokumentu, kdy byl v datech i uzavřený polygon, poslední přidáný bod měl chybné souřadnice.
- Generace modelu terénu s přidáním dat z DXF ve druhé fázi – byl opraven problém, kdy při použití kontroly polohy a výskytu duplicitních bodů v DXF s body vloženými v 1. fázi byly někde chybně ponechány body z DXF místo původních bodů.
- Export modelu terénu do ascii gridu – byl opraven problém, který se objevil, když exportovaný model nebyl hladký (neměl soubor .rbo).
- Export modelu terénu z dialogu výběr DMT do textového souboru – byl opraven export barevných složek R G B, je-li požadován.

Design

- Funkce Přenos oblasti byla opravena pro případy, kdy jeden z modelů (přenášený nebo cílový) obsahuje barvy u bodů. Problém se projevoval v plošné kresbě výsledného modelu při zapnuté metodě kresby Barva podle barvy bodů, kdy plocha mezi body bez barev se kreslila “kropenatě”. Nyní se tato plocha kreslí barvou zvolenou pro Výplň.

Řezy

- Je-li v řezech zapnut přepínač Upravovat staničení podobjektů a v sestavě řezů je objekt kreslený podobjekt v trafoboxu, objekt při editaci trasy mění nejen své staničení ale i rozměry. Pokud je ale trafobox natočen, docházelo k chybnému přepočtu souřadnic podobjektů trafoboxu. Kromě opravy tohoto problému byla přidána možnost změnu tvaru (tedy souřadnic podobjektů) vypnout – více viz Novinky v nápovědě programu.
- upravena bodová kresba řezu z bodového modelu, který obsahuje jak body s barvou, tak bez barvy.
- Byly opraveny problémy ve výpočtu křížení tras v některých případech.

3D Pohledy

- V programu 3D-Pohledy byla opravena volba intervalů hypsometrie, která způsobila problém, pokud byl příliš velký počet intervalů.
- 3D-Pohledy nereagovaly na pohyb řídicí úsečky v půdorysu, pokud v cestě k modelu nebo v jeho jménu byly některé velké znaky s diakritikou (např. Š).

Liniové nadstavby

- opravena černá barva výplně tabulky při zapnutí kresby číslování řádků a sloupců
- **Cesty**
 - opraveno zarovnání hodnot do sloupců ve výstupu kubatur do souboru KUB v pevném formátu (mezery mezi sloupci)

- oprava neošetřené výjimky při mazání výškových kót řezu původním terénem v PF (po zrušení volby "Okótovat původní terén" v dialogu vlastností původního terénu v PF při výběru více jak jednoho řezu)
- **Toky**
 - opraveno zarovnání hodnot do sloupců ve výstupu kubatur do souboru KUB v pevném formátu (mezery mezi sloupci)
 - opravena legenda v souboru KUB (export Kubatur) a u názvů sloupců v KUB souboru došlo k sjednocení s názvy v dialogu výpisu Kubatur.
- **Vodovod**
 - opravena značka přípojky při změně strany napojení přípojky v půdorysu.