

Instalace 25.11.1

Opravy

Obecně

- Byl vyřešen problém s použitím nové knihovny pro čtení rastrů, který mohl nastat, pokud rastrové soubory obsahovaly znaky s diakritikou.
- Transformační boxy a bloky objektů se po posunu s ref. bodem či zrcadlení atd. nekreslily, pokud se nevyvolala regenerace kresby.
- Bylo zabráněno stavu, kdy se příčné polygony za určitých podmínek přestaly zobrazovat, aniž by se změnilo nastavení jejich vlastností.
- Model terénu vložený do výkresu přetažením myši z průzkumníku souborů se již zapíše do seznamu naposled použitých modelů.
- V dialogu „Výběru DMT ...“ bylo zabráněno stavu, při kterém za určitých okolností docházelo ke ztrátě obsahu dialogového okna (ke ztrátě seznamu modelů terénu v půdorysu).
- Oprava hledání objektů v dialogu „Hledání objektů dle jména“, kdy se při využití filtrování jmen v poli v záhlaví seznamu nenašly požadované objekty.
- Bylo opraveno nasměrování objektu Severka na sever, které se v předchozí verzi porušilo. To se týká i možnosti nastavení na sever transformačního boxu a kresby zeměpisné sítě).
- Oprava chyby programu při kresbě polygonu s více než 32000 body a se zapnutou kresbou čáry i výplně (chyba byla v zápisu stopy kresby).
- Pokud se po startu přidávání bodů do polygonu nebo do řezu přidávání přeruší ještě před vložením 1. bodu (tedy objekt se nezmění), bylo opraveno, aby se zbytečně neuložil pracovní stav, a tedy nepřibyl zbytečný krok pro funkci Undo.
- Výpočet průměrného sklonu povrchu modelu terénu v oblasti dané polygonem (pomocí funkce Plocha (a sklon na DMT) v objektovém menu polygonu) byl upraven, protože v předchozí verzi trval nepřiměřeně dlouho.
- Model terénu vložený do výkresu přetažením myši z průzkumníku souborů se již zapíše do seznamu naposled použitých modelů.
- Bylo zabráněno stavu, kdy se příčné polygony za určitých podmínek přestaly zobrazovat, aniž by se změnilo nastavení jejich vlastností.
- V nabídce ukázání řezu podle polygonu se nabídne 1.řez s vazbou k polygonu, ne poslední (což v nadstavbách mohl být doplňkový řez)

DMT

- V Generaci modelu terénu bylo zajištěno, že soubor se jmény bodů (.bpr) bude správně seříděn i při generaci na více vláken. U velkých modelů se tím odstranil problém, kdy při hledání bodu podle jména bylo nutno celý soubor .bpr přetřídít (což znamenalo výraznou

časovou prodlevu) a při zapnuté možnosti UnDo pro model terénu to navíc mohlo způsobit přetečení paměti a pád programu.

- Byla opravena funkce prohození dat modelů (kterou lze vyvolat z dialogu Výběr DMT)

Přenos oblasti

- Oprava Přenosu oblasti, když je šířka pásu zadána nulová, což má především umožnit, aby zůstaly zachovány povinné spojnice až k přenesenému modelu.

Objemy

- Rozdílový model se nezapisuje na 1. místo seznamu naposled použitých modelů.

Pohledy

- Znovunačtení modelu (z menu Soubor / model) vyvolalo chybu, pokud model neměl řídicí body (soubor .rbo).

Liniové nadstavby

- Byla opravena situace, kdy při mazání některých nadstavbových řezů uživatel jejich smazání v dialogu nepotvrdil a řezy se tedy nesmazaly, ale v záznamech objektů se již provedly změny, které při další práci mohly vést k chybám.

Cesty

- **Oprava vazby z příčného polygonu na příčný řez** (typu původní stav). V případě existence více příčných řezů (doplňkové), tak se provazoval ten poslední v sestavě. Mělo to vliv na text v kontextovém menu polygonu.

Toky

- **Oprava editace objektu MOST.** Chyba se projevovala při překročení 65 tisíc bodů v řezu břehem, kdy se chybně most připojoval k řezům břehů.
- **Oprava vazby z příčného polygonu na příčný řez** (typu původní stav). V případě existence více příčných řezů (doplňkové), tak se provazoval ten poslední v sestavě. Mělo to vliv na text v kontextovém menu polygonu.