

# Instalace 21.02.1

## Novinky

### Obecně

- V dialogu **Možnosti** (menu Nástroje / Možnosti) pod záložkou **Ovládání** je v nabídce vyvolané tlačítkem **Kurzor a značky** nová položka **Max. vzdálenost kurzoru od objektu pro výběr myši [v pixelech]**. Zde lze nastavit přesnost při výběru objektu myší, s jakou je třeba trefit kurzorem čárovou kresbu objektu.

### DMT

- V nabídce funkcí dialogu **Výběr DMT** je položka --- **Aktivní model** doplněna o možnost **zkopírovat jméno modelu** s cestou nebo jenom **cestu k modelu** do schránky.
- V nabídce funkcí dialogu **Výběr DMT** je položka --- **Aktivní model** doplněna o možnost otevření **průzkumníka souborů** s nastavením na složku, kde jsou datové soubory modelu terénu.
- V nabídce funkcí dialogu **Výběr DMT** je položka **Výměna, Kopie**, doplněna o funkci **Přesun**. Tato funkce umožní model přemístit do jiné složky nebo jen přejmenovat, po akci zůstane model v programu otevřen.
- V nabídce funkcí dialogu **Výběr DMT** je upravena funkce **Výběr bodů modelu do TEXTOVÉHO souboru**, která tvoří textový soubor s informacemi o bodech modelu. Nově jsou údaje, které se mají exportovat, **volitelné**, lze exportovat i údaje o **barvě bodu** ve složkách RGB (red green blue) nebo BGR, je-li barva u bodů uvedena. Též lze exportovat **intenzitu odrazu**, je-li u bodů uvedena (je uložena v prioritách bodů, takže je to stejný údaj jako priorita, ale v nabídce slov pro definici formátu se intenzita nabídne, jen jestli v prioritách bodů skutečně je, tedy jestli se načetla z LAS, PTS nebo jiného .bod souboru a je to zaznamenáno v .dmi souboru modelu).

### Tunely

- **Vstupní bodové pole** může být zadáno kromě textového formátu i **ve formátu LAS nebo .bod**. V těchto dvou formátech mohou být i **barvy a/nebo intenzity odrazu** bodů, které se pak převezmou i do rozvinuté plochy odchylek a případně do modelu tunelu z rozvinuté plochy vytvořeného.
- Je možné provést Export bodů rozvinuté plochy nebo plochy tunelu s volbou exportovaných údajů včetně informací o barvě či intenzitě odrazu bodů do textového souboru z dialogu **Výběr DMT** funkcí **Výběr bodů modelu do TEXTOVÉHO souboru**.
- **Sloučení více měření**, kdy je třeba zajistit na přesazích dat v rozvinuté ploše použití vyšších (nebo naopak nižších) bodů, lze provést funkcí **Sloučení dvou modelů podle výšek bodů** (v menu DMT / Výpočty).