

# Instalace 23.8.1

## Opravy

### Obecně

- Úpravou tvorby jmen hladin přidanych z externích dokumentů bylo zamezeno extrémnímu zvětšování počtu hladin a délek jejich jmen, a tedy i případným problémům při práci s hladinami.
- Oprava načtení souboru .KOS se souřadnicemi výřezu půdorysu. Soubor se v některých případech nenačetl.
- DXF – oprava kresby výplní ploch – i v případě, že objekt má nastavené některé vlastnosti výplně podle hladiny, bude zobrazení DXF v CAD programu, pokud možno odpovídat zobrazení v Atlasu.
- DXF – export listu s odkazem na kresbu – problém s oříznutím oblouků a bodů podle exportovaného výřezu odkazu na kresbu: Oblouky bez výplní se přenášejí jako oblouky a nelze je oříznout, pokud částečně zasahují do výřezu, ty, které jsou mimo výřez se nevyexportují. Body – exportují se jako body, tedy nelze oříznout jejich kresbu, zasahují-li do výřezu částečně. Body, které jsou mimo exportovaný výřez, se však také exportovaly, což byla chyba a je to nyní opraveno.
- Značky v podobě čárek na bodech polygonů neměly kolmý směr k polygonu. To bylo opraveno.

### DMT

- Generace modelu terénu – byla opravena chyba, kdy za určitých okolností se vypsaly do protokolu chybná jména bodů, pokud byly duplicitní nebo pokud šlo o body křížících se spojnic.
- Import .LAS souboru do modelu a obdobné funkce – někdy se pásek zobrazující průběh funkce (nebo průběžný výpis na spodní liště programu) ještě za běhu funkce přestal obnovovat. V programu nebyla nalezena příčina ani změna proti dřívějším verzím Atlasu, kdy s tím problém nebyl, proto byly přidány další akce, které podporují komunikaci s operačním systémem, což problém vyřešilo.

### Řezy

- Byla opravena chyba, která se v některých případech objevovala při výpočtu řezů při řešení křížení trasy řezu s jinými polygony.

### Cesty

- **opravena funkčnost sklonu svahu od spodku tělesa vozovky vlevo** v případě, že neexistoval průsečík s řezem původním terénem, tak se první lichoběžník zleva sklonem napojil na 1. bod původního terénu, čímž nedodržen maximální zadaný sklon. V případě existujících průsečíků výkopů s řezem původního terénu tato anomálie nenastala.
- **oprava výjimky při mazání NSPF**, která způsobovala nestandardní ukončení aplikace
- **oprava anomálie po změně pořadí objektů délkových kót NSPF** ve stromě dozadu až za řez NSPF, která způsobovala nestandardní ukončení aplikace

## **Toky**

- **oprava generování objektů křížení** v CutPF a CutPO dle dialogu "Volba objektů pro výpočet průsečíků"
- **opraveno defaultní nastavení na příčných polygonech** – již lze nastavit zobrazování popisů staničení.

## **Kanalizace**

- **oprava zapínání a vypínání kresby symbolu redukce** v podélném profilu (zatrhávací pole v dialogu Profily a druhy potrubí nereagovalo)