

# Instalace 22.5.3

## Opravy

### Obecně

- Vložení nového objektu – dialog umožňuje zapnout volbu Použít hladinu pro nové objekty i při použití vzoru. Pokud se po vložení nového objektu opakovalo vložení stiskem mezerníku, program nerespektoval poslední nastavení zmíněného přepínače.
- Pyramidové rastry – při zobrazování rastrového souboru typu TIFF s pyramidovou strukturou se ne vždy správně uvolňovala paměť programu, což mohlo vést po určité době k pádu programu.

### DMT

- Přetřídění dat modelu terénu (menu DMT / Operace s modelem) - pokud byl v dokumentu vybraným modelem bodový model, program upozornil na to, že model není trojúhelníkový a nenaplnil jméno modelu do dialogu. Protože v posledních verzích programu lze přetřídít i bodový model, jméno vybraného bodového modelu se do dialogu nastaví.

### Pohledy

- Při vyvolání programu Pohledy z Atlasu jen pro část modelu určenou obdélníkem, polygonem či oknem, došlo sice k úspoře paměti a době načtení, některé přípravné akce ale bylo třeba ještě upravit, aby i u velmi velkých modelů urychlení odpovídalo očekávání.
- Při vyvolání programu Pohledy z Atlasu jen pro část modelu určenou oknem (či lupou), došlo k nesprávnému ořezu dat pro 3d pohled, pokud byl zároveň v dokumentu vybrán polygon či obdélník.
- Po vyvolání programu Pohledy z Atlasu jen pro část modelu nefungovala vždy správně funkce pro vystředění pohledu poklepnutím myši na nějaké místo modelu.

### Eroze

- Oprava hodnoty průměrného LS faktoru v souhrnném výstupním protokolu.

### Laser

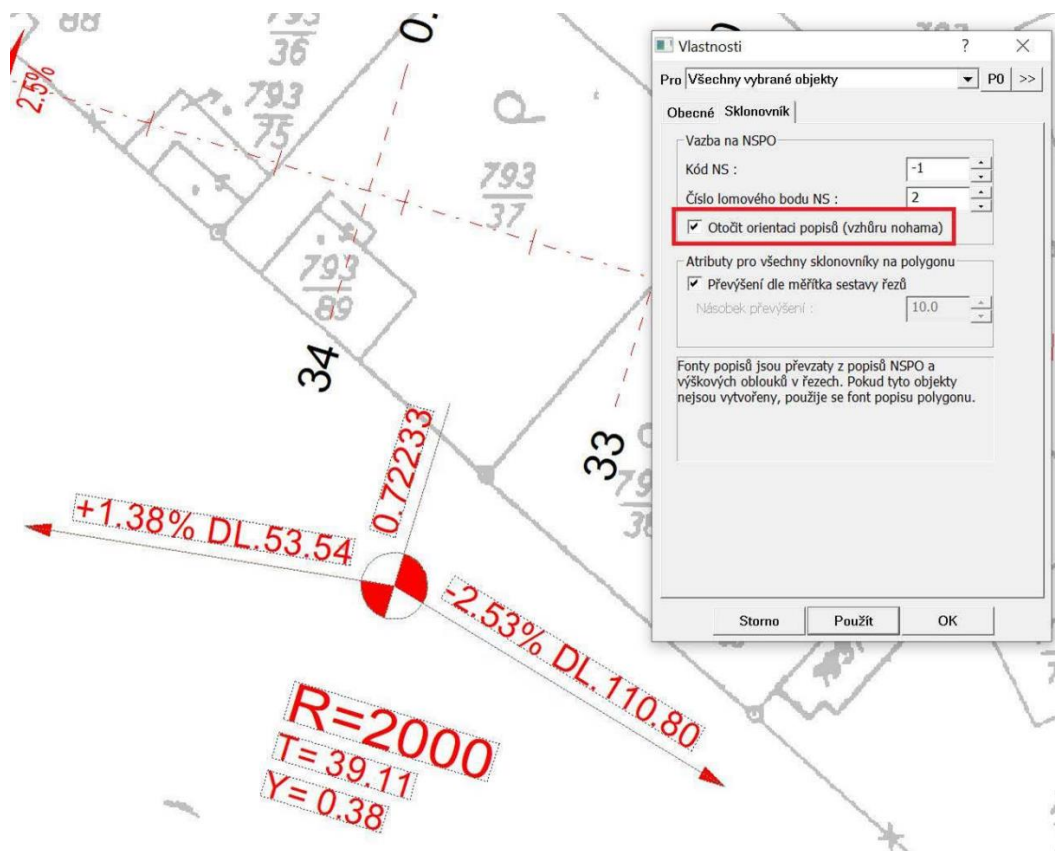
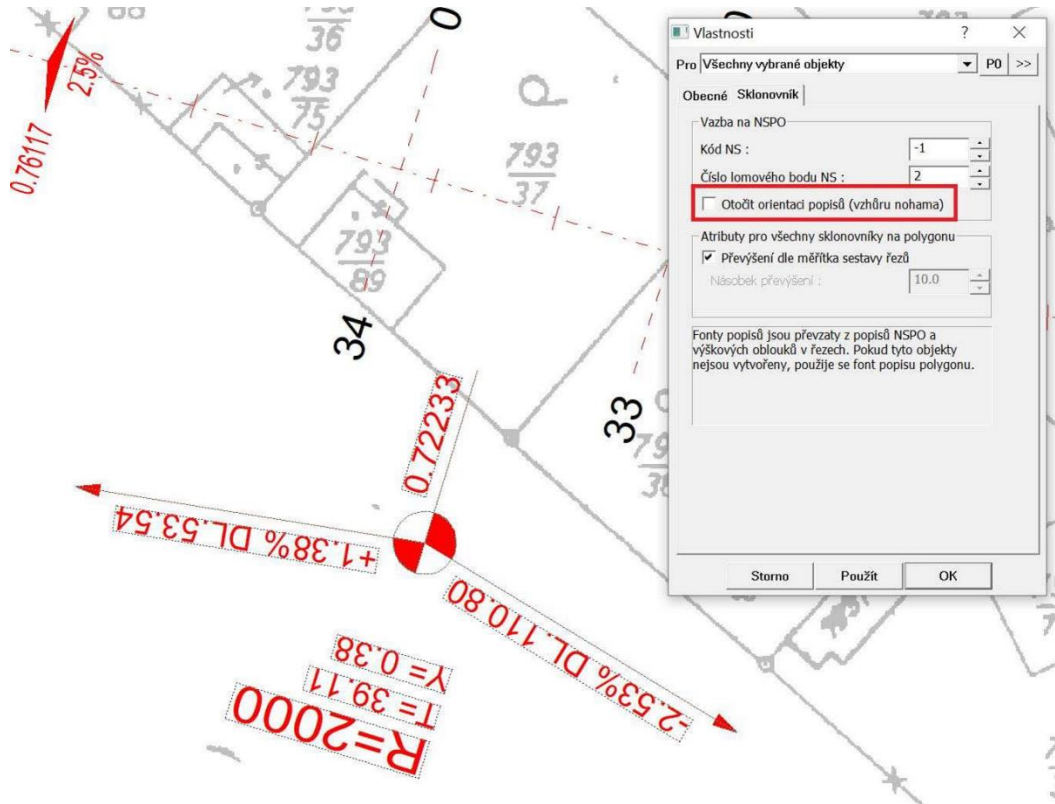
- Intenzita odrazu (pokud je u bodů zapsána) se při převzorkování a dalších funkcích modulu přenesla do výsledného modelu.

### Kanalizace

- Přejmenovány hladiny PRIPOJKA, aby byla pojmenovaná jinak nežli u kanalizace: "PRIPOJKA\_V" a "PRIPOJKA\_V\_POPIS".
- Oprava výpočtu výšky křížení v řezu nad křížícím nadstavbovým polygonem s oblouky.
  - U předchozích podverzí verze 22.05.x mohlo u automaticky generovaných objektů křížení dojít k chybnému výpočtu staničení na křížícím nadstavbovém polygonu s oblouky a tím i chybnému zjištění výšky nivelety křížení.
  - Při otvírání výkresu s těmito daty (pouze pokud tato kombinace ve výkresu nastala) bude uživatel upozorněn a vyzván k přepočtu výšek automaticky generovaných křížení,

## Cesty

- Optimalizace kresby Sklonovníku, aby šel popis zrcadlit.
  - U starších verzí byly popisy vždy orientovány k polygonu osy cesty bez možnosti otáčení textů:



## **Vodovod**

- Přejmenovány hladiny PRIPOJKA, aby byla pojmenovaná jinak nežli u kanalizace: "PRIPOJKA\_V" a "PRIPOJKA\_V\_POPIS"
- Oprava vkládání přípojek řezu, značka nad řezem a další podobjekty se vkládaly vícekrát a po odmazání podobjektů se nekorektně ukončil Kres.
- Oprava výpočtu výšky křížení v řezu nad křížícím nadstavbovým polygonem s oblouky.
  - U předchozích podverzí verze 22.05.x mohlo u automaticky generovaných objektů křížení dojít k chybnému výpočtu staničení na křížícím nadstavbovém polygonu s oblouky a tím i chybnému zjištění výšky nivelety křížení.
  - Při otvírání výkresu s těmito daty (pouze pokud tato kombinace ve výkresu nastala) bude uživatel upozorněn a vyzván k přepočtu výšek automaticky generovaných křížení.

## **Toky**

- Oprava nekorektního ukončení Kresu při zavírání výkresu s více navázanými řezy nad jedním polygonem, pokud jeden z řezů nebyl nadstavbový.