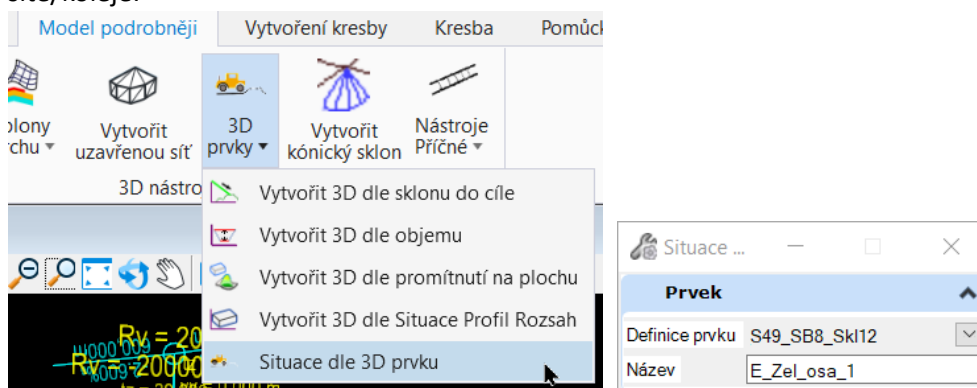


Zobrazení a popis průřezu 3D prvků v př. řezech (OpenX v 10.12)

Příprava souboru s 3D sítěmi/kolejemi:

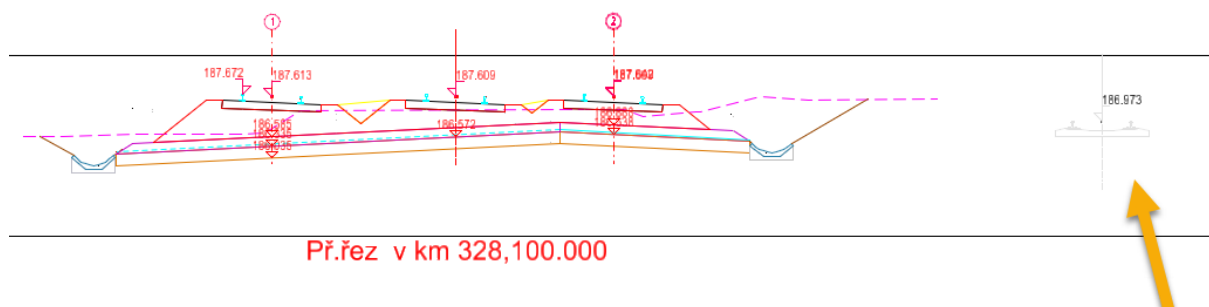
1. Vyrobit/získat **soubor1** : 3D DGN s průběhem sítí nebo stávajících kolejí ve 3D.
DGN má obsahovat jenom 3D model.
2. Vytvořit nový **soubor2** : 2D DGN.
3. K **soubor2** připojit referenčně **soubor1**.
4. V **soubor2** : Pro každou 3D linii z reference použít funkci **Model Podrobněji > Situace dle 3D prvku** s nastaveným „správným“ FD a nechat vygenerovat geometrii průběhu vybrané sítě/koleje.



Výsledek: vytvoří se směrové a výškové řešení pro určený prvek.

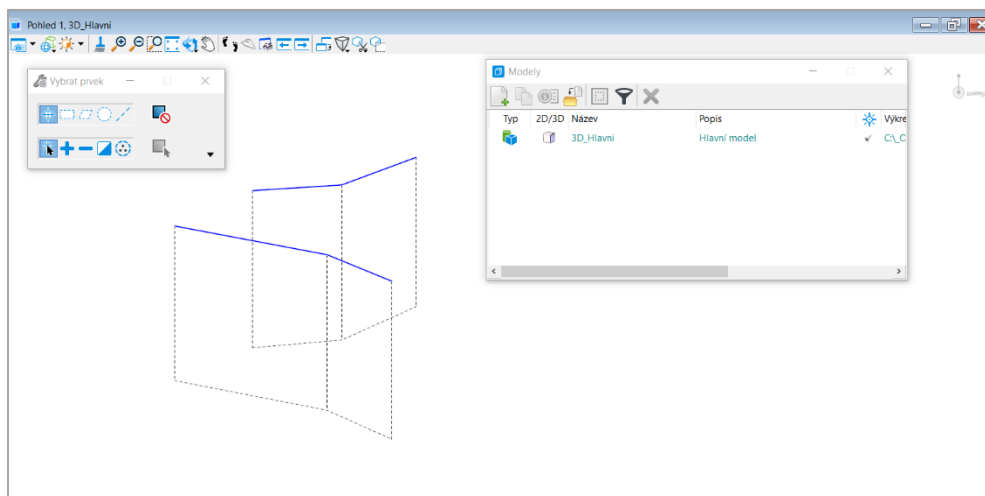
Použití pro popis řezů:

1. Otevřít pracovní soubor pro přípravu příčných řezů .
2. Soubor **soubor2** referenčně připojit k tomuto souboru (3D model ke 3D modelu).
3. Popsat př. řezy : v poloze průsečíku s řezem se objeví značka podle typu sítě/koleje.

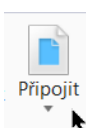
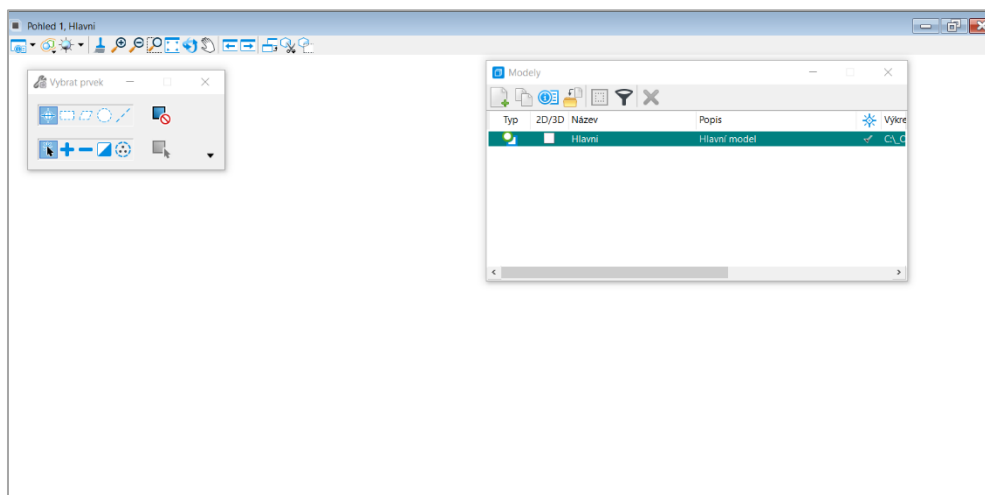


Ilustrace postupu:

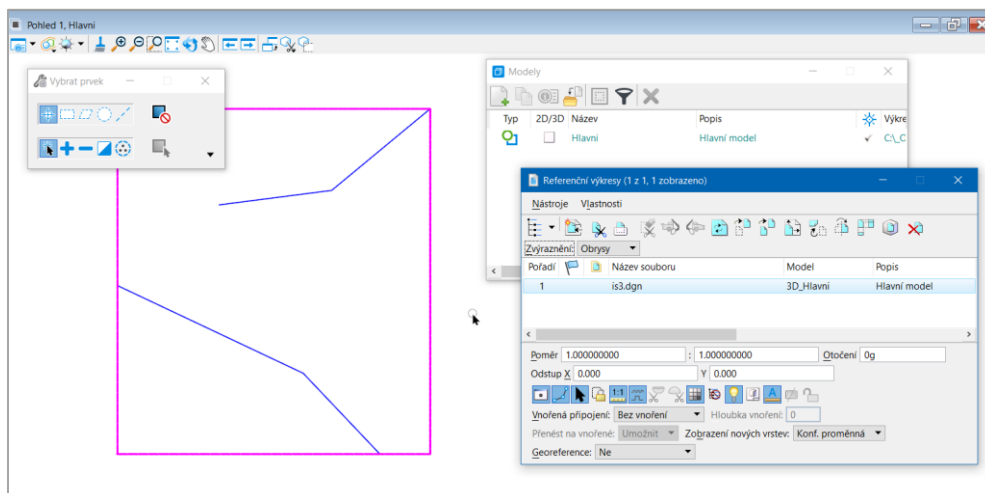
Soubor 3D čárami (3D)

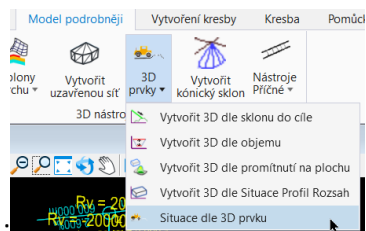


Nový soubor (2D)

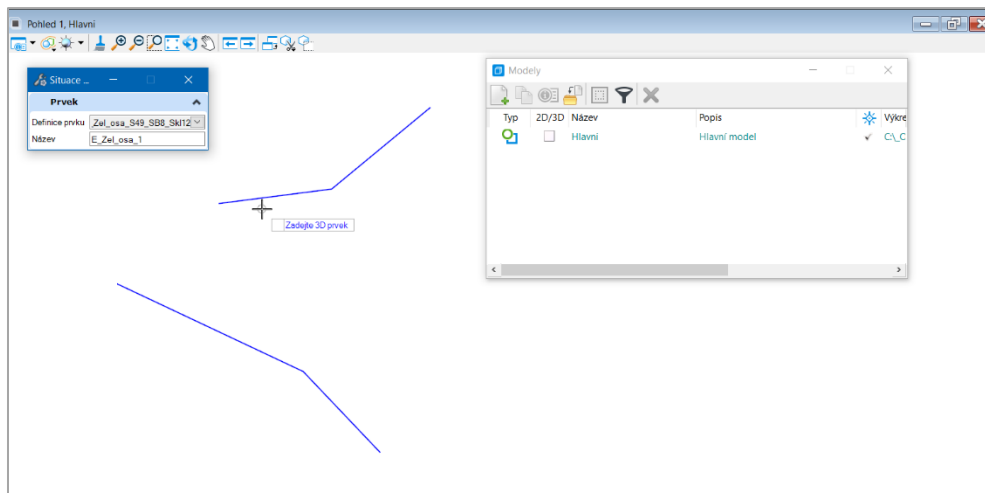


..soubor s 3D čárami

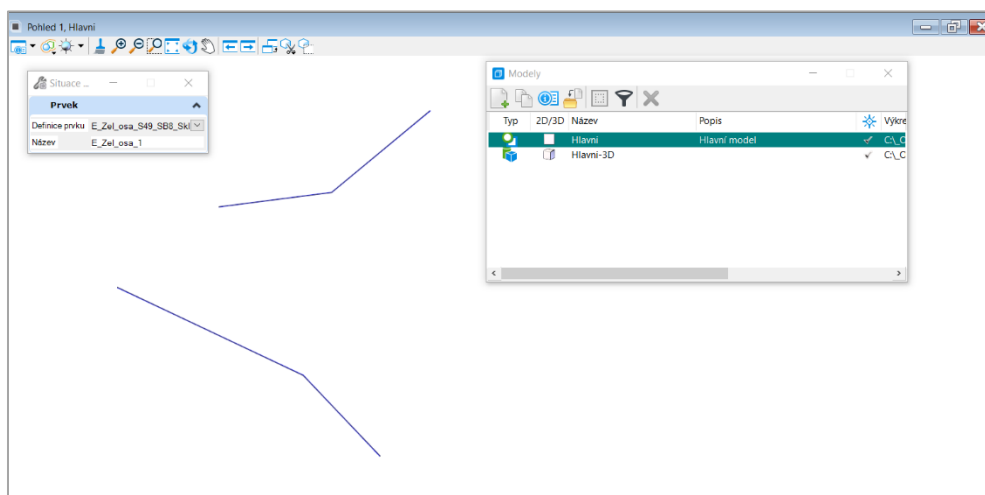




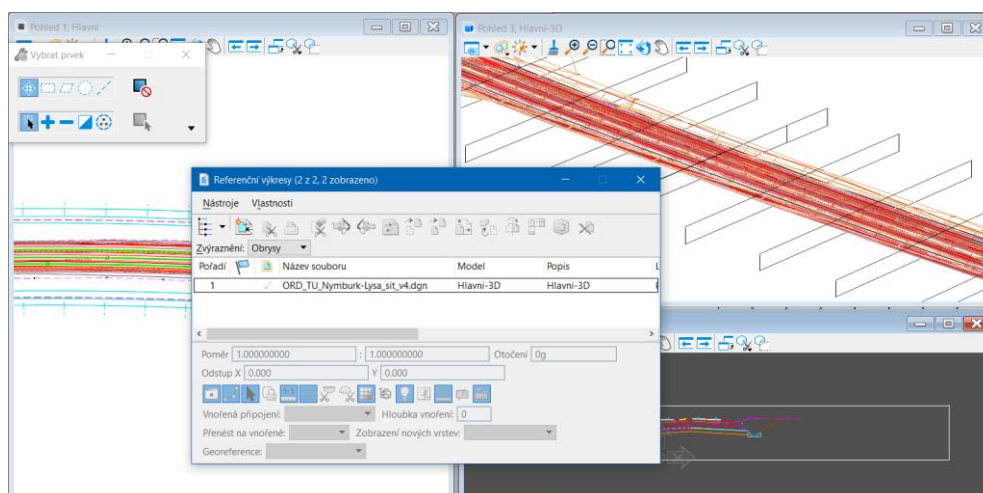
Vytvořit geometrie z 3D čar :

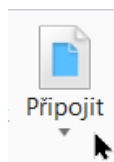


Výsledek:

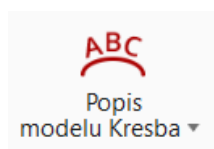
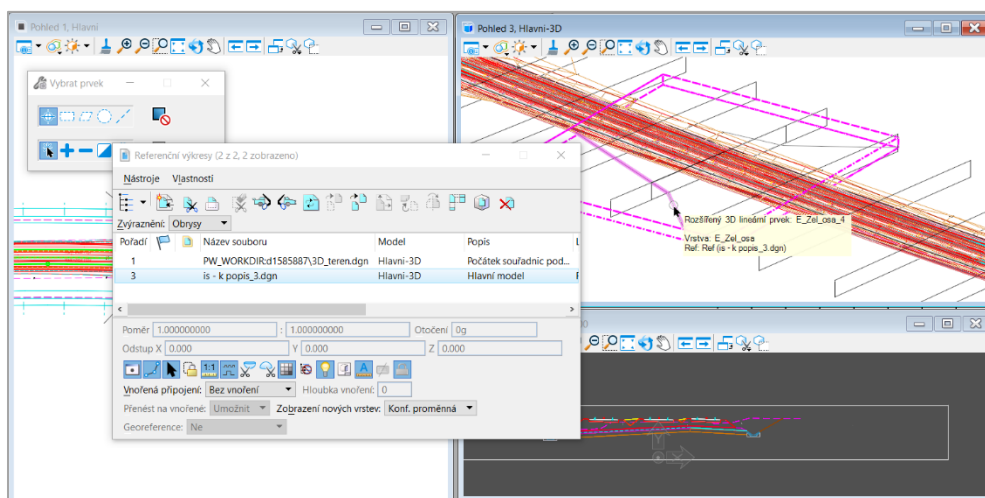


Otevřít soubor s př. řezy





...soubor s geometriemi sítí/kolejí



... popsat řezy

