

CSTools > Tabuľky oblúkov: VRT

Nástroj pre OpenRoads/OpenRail Designer CE - verzia 1.2.1.0

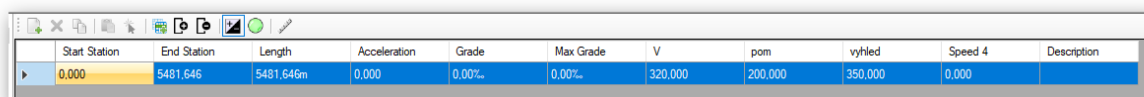
Zásady zadania Tabuľky rýchlostí a prevýšení ORLD

Aby bolo možno využiť CSTools pre ORLD je potrebné dodržať nasledovné zásady:

Tabuľka rýchlostí SpeedTable pre VRT– Názvy rýchlostí musia začínať na veľké písmeno V, je potrebné dodržať postupnosť:

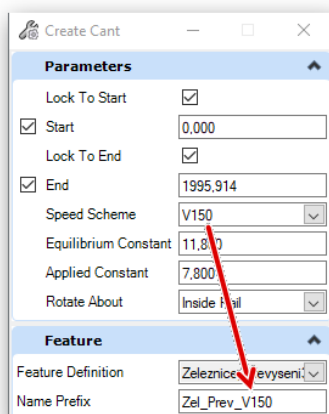
- na 1. pozícii je základná návrhová rýchlosť,
- na 2. pozícii je pomalá rýchlosť,
- na 3. pozícii je výhľadová rýchlosť.
- Na 4. pozícii je „ukončovacia definícia“ = 0 (povinné)

Príklad: V, Vpom, Vvýchl + ukončovacia definícia Speed 4/Rychlost 4 = 0



Start Station	End Station	Length	Acceleration	Grade	Max Grade	V	Vpom	Vvýchl	Speed 4	Description
0,000	5481,646	5481,646m	0,000	0,00%	0,00%	320,000	200,000	350,000	0,000	

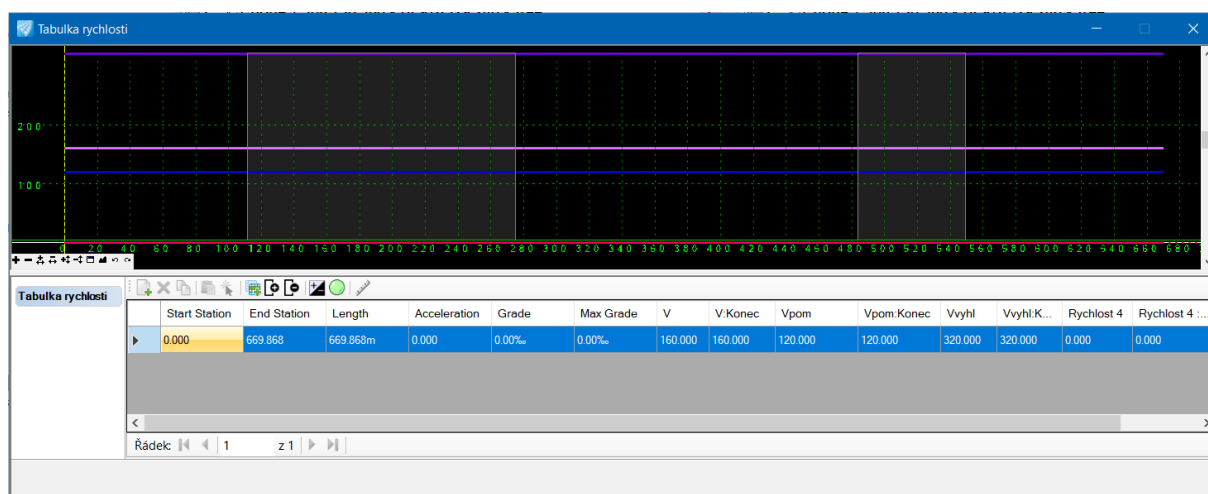
Prevýšenie Cant - pri zadávaní prevýšení je potrebné pomenovať prevýšenie tak, aby na konci jeho mena bol názov asociovej rýchlostnej schémy, napríklad *Zel_Prev_Vpom* je asociovaný s rýchlostnou schémou *Vpom*, resp. na nižšie uvedenom obrázku je to rýchlostná schéma V150:



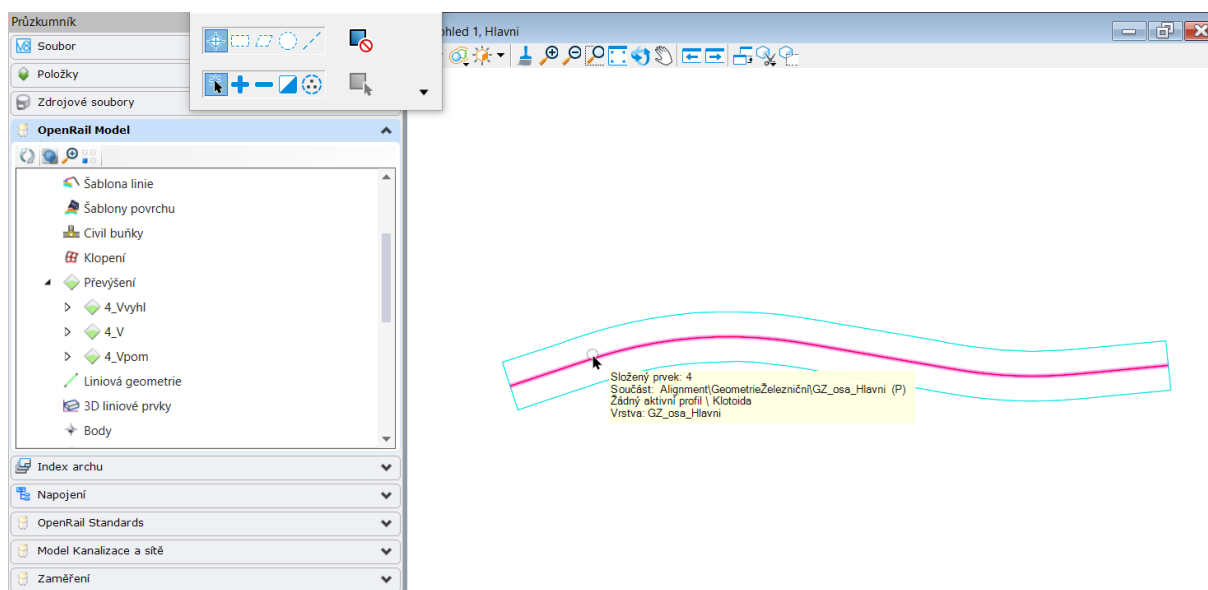
Pozn.: doporučuje sa identifikovať názvy prevýšení názvom geometrie, pretože inak aplikácia pridá na koniec mena prevýšenia poradové číslo – s takýto reťazec by sa objavil v tabuľke oblúka).

Príklad:

Príklad zadania tabuľky rýchlostí:

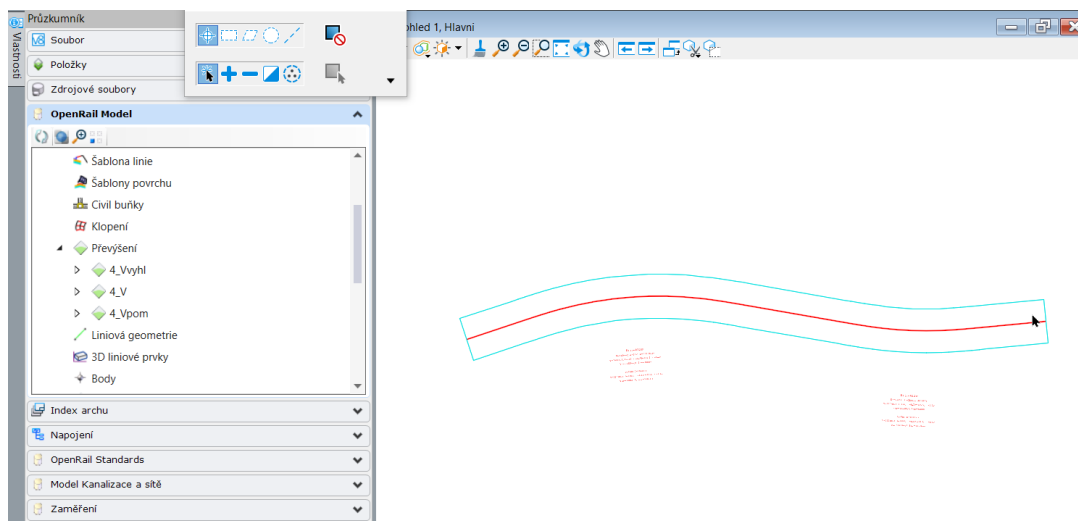


Príklad pomenovania prevýšení:



- názov geometrie: „4“
- názvy uložených prevýšení: názov geometrie + povinná identifikácia (V, Vpomala, Vvyhledova)

Príklad výstupnej tabuľky:



$R_{4(1)}=432m$
 $D=433mm; L_k=50m; L_i=163.461m$
 $V=160km/h; I=266; n=0.7V=115.5; n_i=1.2V$
 $V_{pom}=120km/h; E_{pom}=40mm$

 Výhled: $D=1500mm$
 $V=320km/h; I=1297; n=0.1V=33.3; n_i=0.1V$
 $V_{pom}=120km/h; E_{pom}=1107mm$

Nastavenie popisu

Predpokladá sa nastavenie **VRT_L** alebo **VRT_P** :

