

ORTS TT Editor

Uživatelský manuál - verze 1.0

Autor: Alois Nebel

Web projektu: <https://ornastroje.cz>

Rok vydání: 2026

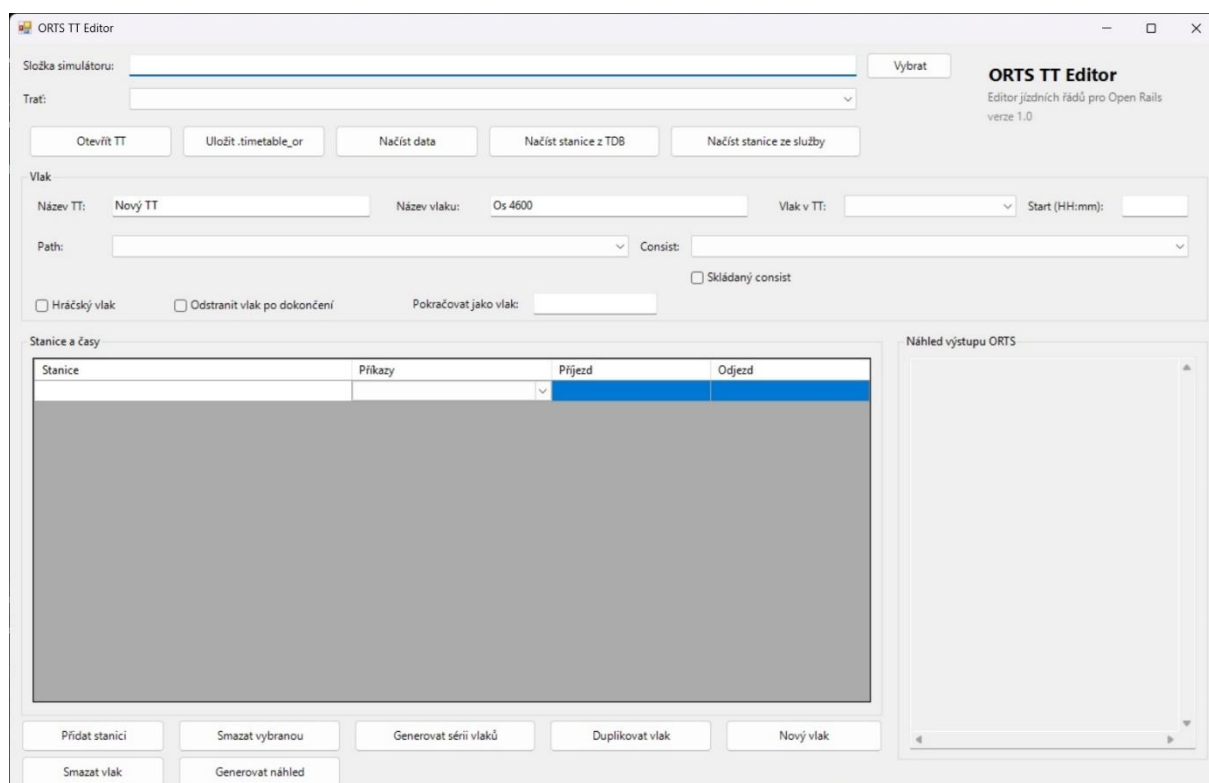
1. Úvod

ORTS TT Editor slouží k tvorbě a úpravě jízdních řádů (Timetable) pro simulátor Open Rails.

Umožňuje:

- vytvářet nové vlaky
- upravovat trasy a časy
- pracovat se soupravami (consist)
- používat základní ORTS příkazy
- generovat výsledný TT soubor

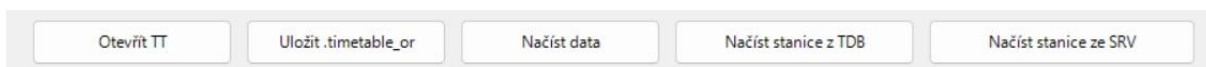
2. Hlavní okno editoru



Hlavní okno obsahuje:

- horní panel
- sekci vlak
- tabulku stanic
- náhled výstupu

3. Horní panel



Otevřít TT Uložit .timetable_or Načíst data Načíst stanice z TDB Načíst stanice ze SRV

Otevřít TT – otevře existující TT

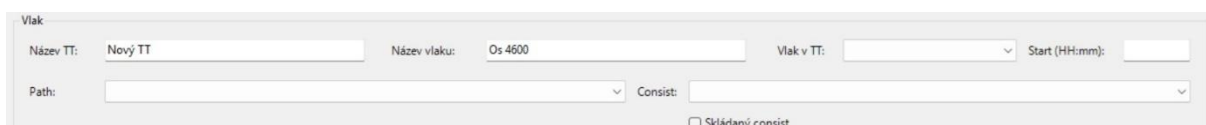
Uložit .timetable_or – uloží TT

Načíst data – po výběru tratě načte paths a consists

Načíst stanice z TDB – načte stanice z databáze tratě

Načíst stanice ze SRV – načte stanice ze .srv

4. Sekce vlak



Vlak

Název TT: Název vlaku: Vlak v TT: Start (HH:mm):

Path: Consist:

Skládáný consist

Název TT – název jízdního řádu

Název vlaku – interní název

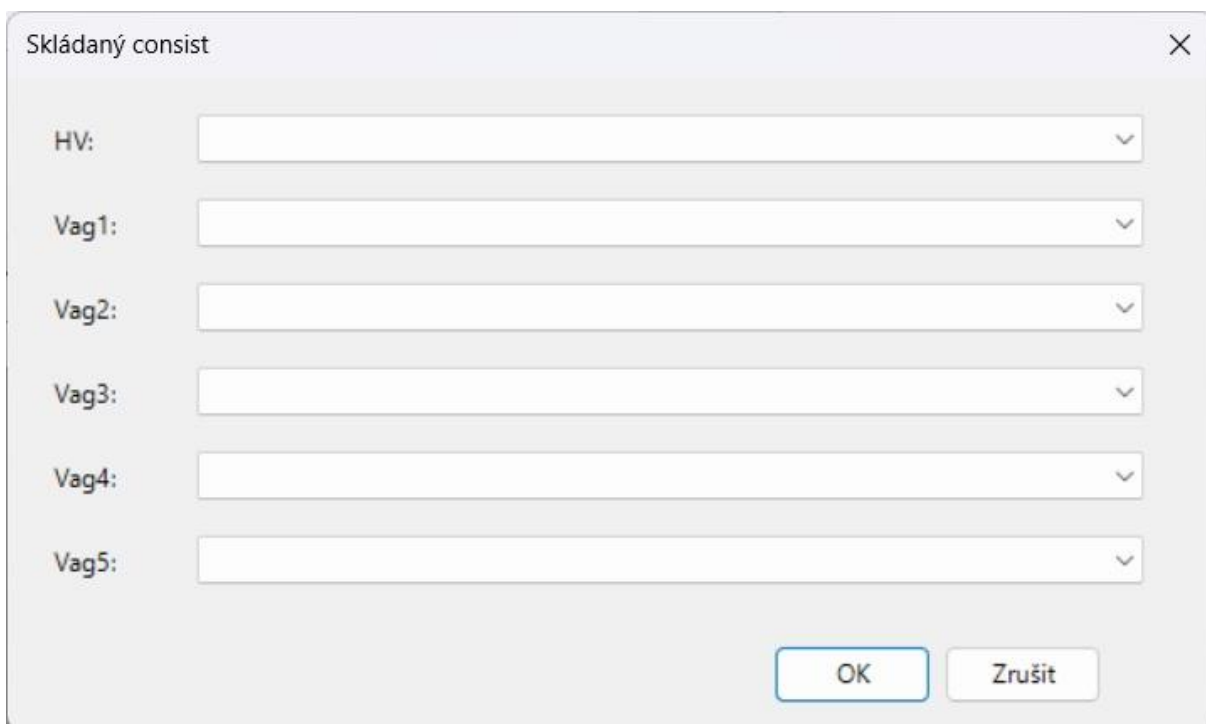
Vlak v TT – zobrazovaný název

Start – čas startu

Path – trasa vlaku

Consists – hotová souprava

Skládaný consist



Skládaný consist

HV:

Vag1:

Vag2:

Vag3:

Vag4:

Vag5:

HV – lokomotiva

Vag1–Vag5 – části soupravy

5. Další volby

Hráčský vlak Odstranit vlak po dokončení Pokračovat jako vlak:

Hráčský vlak – označí player vlak

Odstranit vlak po dokončení – vlak zmizí

Pokračovat jako vlak – navazující vlak

6. Stanice a časy

Stanice	Příkazy	Příjezd	Odjezd
Šumperk	Držet odjezd na Stůj		
Postrelmov	Držet odjezd na Stůj		
Zabreh na Morave	Držet odjezd na Stůj	6:26	6:27
Mohelnice	Držet odjezd na Stůj		
Olomouc hl. n.	Držet odjezd na Stůj	6:52	6:53
Prostejov hl.n.	Držet odjezd na Stůj		
Nezamyslice	Držet odjezd na Stůj		
Bohumín	Držet odjezd na Stůj	8:07	8:07
Ostrava hl. n.	Držet odjezd na Stůj	7:57	7:58
Ostrava Svinov	Držet odjezd na Stůj	7:49	7:50
Studenka	Držet odjezd na Stůj		
Suchdol nad Odrou	Držet odjezd na Stůj		
Hranice na Morave	Držet odjezd na Stůj	7:22	7:23
Grygov	Držet odjezd na Stůj		
Prerov	Držet odjezd na Stůj		

Stanice – název

Příkazy – chování vlaku

Příjezd / Odjezd – časy

7. Příkazy

Příkazy

- Držet odjezd na Stůj
- Vynutit držení návěstidla
- Vynutit čekání na návěstidlo
- Nečekat na návěstidlo
- Koncová kolej
- Těsně k soupravě

Držet odjezd na Stůj – \$hold

Vynutit držení návěstidla – \$forcehold

Vynutit čekání na návěstidlo – \$forcewait

Nečekat na návěstidlo – \$nowaitsignal

Koncová kolej – \$terminal

Těsně k soupravě – \$closeup

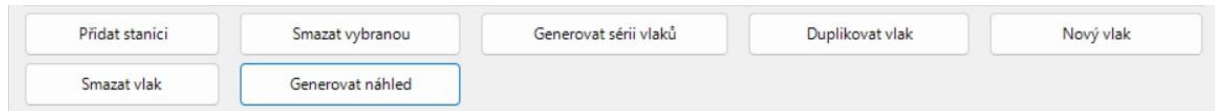
9. Náhled výstupu ORTS

Zobrazuje finální TT zápis

Náhled výstupu ORTS

```
;;#comment;Ex 141;Ex 143;Ex 195;Ex 147;  
838;R 840;R 842;R 844;R 846;R 929;R 931  
583;Os 4585;Os 4587;Os 4589;Os 4591;Os  
4606;Os 14608;Os 14610;Os 14612;Os 1461  
24540;Os 24544;Os 24546;Os 24548;Os 245  
40;Os 24701;Os 24703;Os 24705;Os 24707;  
;Os 4912;Os 4914;Os 4916;Os 4918;Os 492  
#comment;;TT BP V4.0;Ex1;Ex1;Ex1;Ex1;Ex  
S8;S8;S8;S8;S8;S8;S8;S8;S8;S8;S8;S8;S8;  
S54;S54;S54;S54;S54;S54;S54;S54;S54;S54;  
#path;;Praha - Bohumin Ex1;Praha - Boh  
ava - Praha ex3;Bratislava - Dresden Ex  
Uh - Praha R2;Stare mesto u Uh - Praha  
rno R9;Praha - Brno R9;Praha - Brno R9;  
R13;Brno - Olomouc R13;Brno - Olomouc R  
o - Zastavka;Brno - Zastavka;Brno - Zas  
ovany;Brno - Miroslav;Brno - Hrusovany;  
- Havlickuv Brod S48;Jihlava - Havlicku  
- Zdar n s;Havlickuv Brod - Zdar n s;Ri  
Hodonin;Bratislava - Hodonin;Bratislava  
Hodonin - Zajeci;Zajeci - Cejc;Zajeci -  
- Hustopece S3;Rikonin - Hustopece S3;Z  
e - Vranovice;Pohorelice - Vranovice;Pc  
vice - Skalice;Boskovice - Skalice;Bosk  
Rajec S2;Krenovice - Rajec S2;Krenovice  
ovice S3;Tisnov - Zidlochovice S3;Tisnc  
jmo - Okrisky;Znojmo - Okrisky;Znojmo -  
#consist...<Ex1 HV1>+<Ex1 A>*<Ex1 HV2>+  
—
```

10. Tlačítka



Přidat stanici – přidá nový řádek do seznamu stanic pro aktuální vlak

Smazat Vybranou – odstraní označenou stanici ze seznamu

Generovat sérii vlaků – vytvoří více vlaků podle zadaného intervalu (např. pravidelné spoje)

Duplikovat vlak – vytvoří kopii aktuálního vlaku včetně všech nastavení

Nový vlak – vytvoří nový prázdný vlak

Smazat vlak – odstraní aktuálně vybraný vlak z jízdního řádu

Generovat náhled – zobrazí aktuální podobu TT souboru tak, jak bude uložen

11. Tipy

- Jeden TT může obsahovat více vlaků
- Každý vlak může mít jiný path
- Depa se simulují zmizením vlaku

12. Závěr

Editor je určen pro tvorbu jízdních řádů v Open Rails.

Další funkce budou přidávány podle ohlasů uživatelů.