

## OR Kontrolor vozidel

Uživatelský manuál - verze 1.0

Autor: Alois Nebel

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

Rok vydání: 2026

Program OR Kontrolor vozidel je nástroj pro simulátor Open Rails, který pomáhá odhalit chyby v souborech vozidel a jejich konfiguraci. Program dokáže zkontrolovat závislosti, upozornit na chybějící soubory a odhalit chyby v zápisech.

### 1. Proč program vznikl

Když jsem začínal s vlakovými simulátory, mojí první hrou byl Trainz Railroad Simulator 2004. Už tehdy mě zaujalo, že instalační nástroje dokázaly zobrazit chybějící závislosti a pomohly je snadno dohledat nebo stáhnout.

Když jsem později začal hrát Microsoft Train Simulator, většina vozidel obsahovala vše potřebné. Stačilo stáhnout model a případně doplnit zvuky nebo kabinu.

V prostředí Open Rails a OpenRails CZSK se dnes používá mnoho závislostí, například include (.inc) soubory, zvuky, kabiny a další navázané soubory. Pokud některý soubor chybí nebo je v zápisu chyba, vozidlo nemusí správně fungovat.

Proto vznikl program OR Kontrolor vozidel, který dokáže automaticky prohledat konfiguraci vozidla, zkontrolovat jeho závislosti a upozornit na případné chyby.

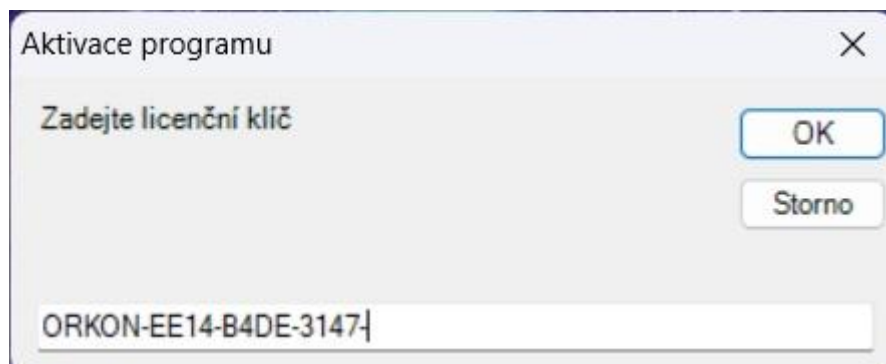
### 2. Instalace programu

Program nevyžaduje instalaci. Stačí stáhnout archiv z webu [ornastroje.cz](https://ornastroje.cz) a spustit soubor programu.

- Stáhněte archiv programu z webu [ornastroje.cz](https://ornastroje.cz)
- Rozbalte ZIP archiv
- Spusťte soubor OR\_Kontrolor\_Vozidel.exe

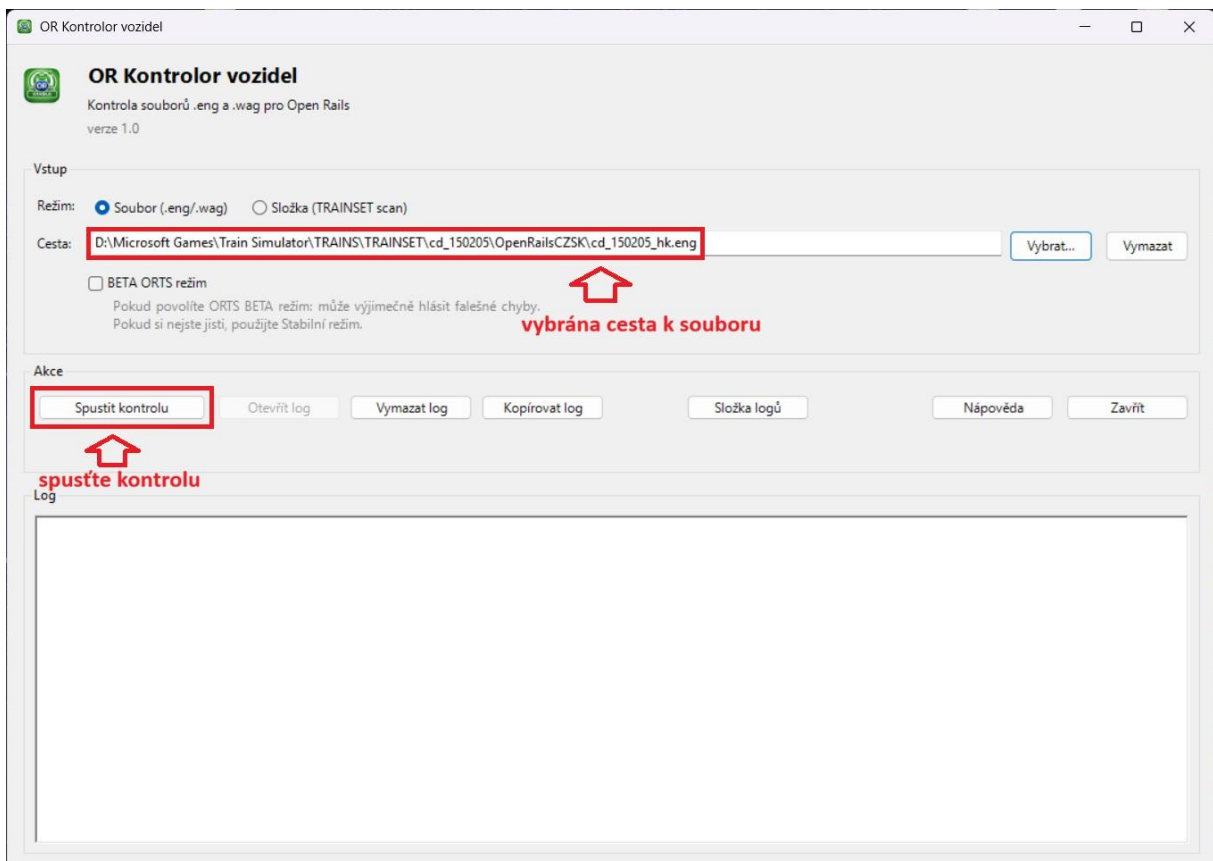
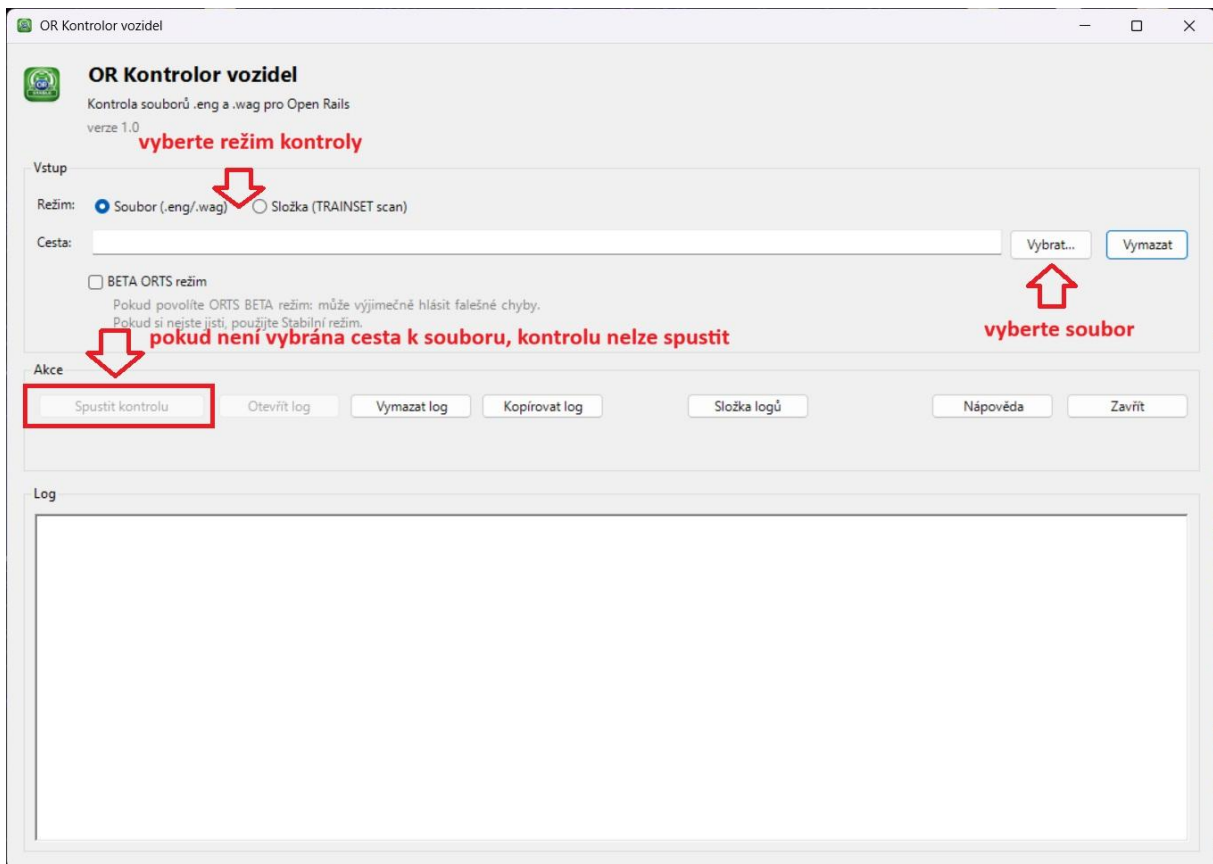
### 3. Aktivace licence

Při prvním spuštění programu budete vyzváni k zadání licenčního klíče. Licence je vázaná na jeden počítač a při spuštění programu je ověřena na serveru.



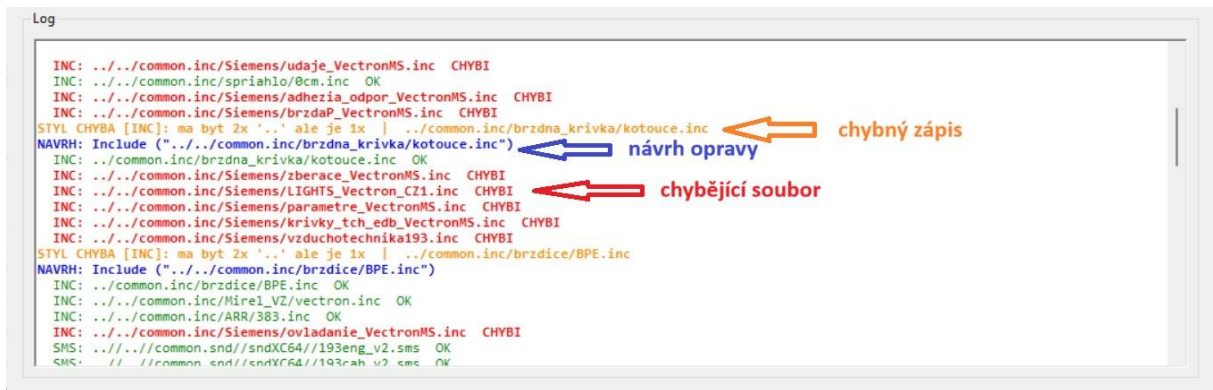
## 4. Použití programu

Program umožňuje kontrolovat jednotlivé soubory vozidel nebo celé složky Trainset. Níže je zobrazen základní postup práce s programem.



## 6. Barevné označení logu

Program používá barevné označení, které pomáhá rychle rozpoznat typ nalezeného problému.



The screenshot shows a log window with the following content:

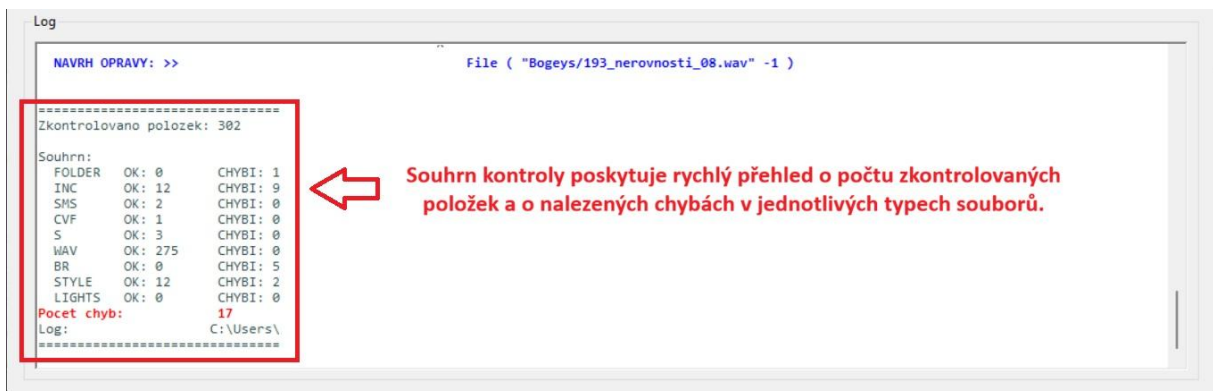
```
Log
INC: ../../common.inc/Siemens/udaje_VectronMS.inc CHYBI
INC: ../../common.inc/spriahlo/0cm.inc OK
INC: ../../common.inc/Siemens/adhezia_odpor_VectronMS.inc CHYBI
INC: ../../common.inc/Siemens/brzdaP_VectronMS.inc CHYBI
STYL CHYBA [INC]: ma byt 2x '...' ale je 1x | ../../common.inc/brzdna_krivka/kotouce.inc
NAVRH: Include ("../../common.inc/brzdna_krivka/kotouce.inc")
INC: ../../common.inc/brzdna_krivka/kotouce.inc OK
INC: ../../common.inc/Siemens/zberace_VectronMS.inc CHYBI
INC: ../../common.inc/Siemens/LIGHTS_Vectron_CZ1.inc CHYBI
INC: ../../common.inc/Siemens/parametre_VectronMS.inc CHYBI
INC: ../../common.inc/Siemens/krivky_tch_edb_VectronMS.inc CHYBI
INC: ../../common.inc/Siemens/vzduchotechnika193.inc CHYBI
STYL CHYBA [INC]: ma byt 2x '...' ale je 1x | ../../common.inc/brzdice/BPE.inc
NAVRH: Include ("../../common.inc/brzdice/BPE.inc")
INC: ../../common.inc/brzdice/BPE.inc OK
INC: ../../common.inc/Mirel_VZ/vectron.inc OK
INC: ../../common.inc/ARR/383.inc OK
INC: ../../common.inc/Siemens/ovladanie_VectronMS.inc CHYBI
SMS: ../../common.snd/sndXC6A//193eng_v2.sms OK
SMS: ../../common.snd/sndXC6A//193rah_v2.sms OK
```

Annotations in the image:

- Orange arrow pointing to `STYL CHYBA [INC]: ma byt 2x '...' ale je 1x | ../../common.inc/brzdna_krivka/kotouce.inc` with label **chybný zápis**.
- Blue arrow pointing to `NAVRH: Include ("../../common.inc/brzdna_krivka/kotouce.inc")` with label **návrh opravy**.
- Red arrow pointing to `INC: ../../common.inc/Siemens/LIGHTS_Vectron_CZ1.inc CHYBI` with label **chybějící soubor**.

## 7. Souhrn kontroly

Souhrn kontroly poskytuje rychlý přehled o počtu zkontrolovaných položek a nalezených chybách v jednotlivých typech souborů.



The screenshot shows a log window with the following content:

```
Log
NAVRH OPRAVY: >> File ( "Bogeys/193_nerovnosti_08.wav" -1 )
Zkontrolovano polozek: 302
Souhrn:
FOLDER OK: 0 CHYBI: 1
INC OK: 12 CHYBI: 9
SMS OK: 2 CHYBI: 0
CVF OK: 1 CHYBI: 0
S OK: 3 CHYBI: 0
WAV OK: 275 CHYBI: 0
BR OK: 0 CHYBI: 5
STYLE OK: 12 CHYBI: 2
LIGHTS OK: 0 CHYBI: 0
Pocet chyb: 17
Log: C:\Users\
=====
```

Annotation in the image:

- Red arrow pointing to the summary table with label **Souhrn kontroly poskytuje rychlý přehled o počtu zkontrolovaných položek a o nalezených chybách v jednotlivých typech souborů.**