

Blecha Martin 2.B, 2014

# MODEL SOUPRAV 81-71 A 81-71M



Souprava 81-71 a 81-71M - MARS

# Proč jsem si vybral tyto modely?

- ⦿ Můj zájem o MHD
- ⦿ Chtěl jsem si pro začátek vybrat něco „jednoduchého“
- ⦿ Dobrý model pro vyzkoušení mnoha funkcí Cinemy 4D



55

Služební jízda

2159

# 0 modelu 81-71

- Můj teprve 2. model
- Tvorba začala 1.6.2014
- Skončila 12.9.2014
- Obsahuje veškeré vybavení strojvedoucího, prostoru cestujících i detailní podvozek
- Snaha vytvořit ji do nejmenších detailů, díky vysoké HW náročnosti na PC to však nebylo možné



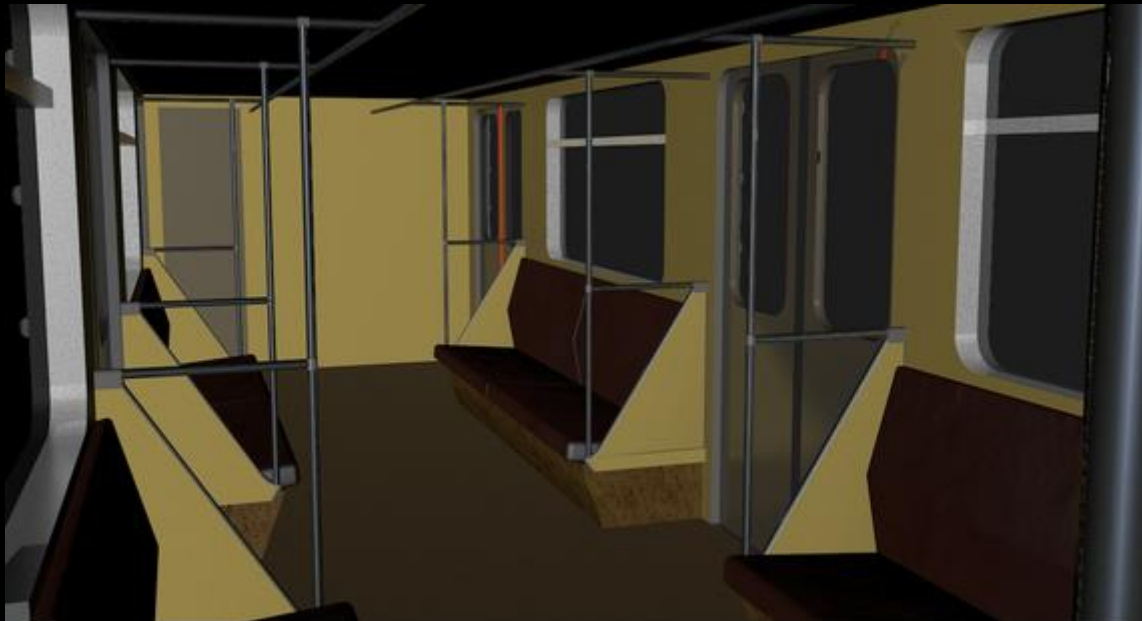
# Stručný přehled průběhu modelování

- Nejprve „tělo“ řídicího vozu 81-71
- Práce na čelní masce



# Stručný přehled průběhu modelování

- Nejprve „tělo“ řídicího vozu 81-71
- Práce na čelní masce
- Salon řídicího vozu 81-71



# Stručný přehled průběhu modelování

- Nejprve „tělo“ řídicího vozu 81-71
- Práce na čelní masce
- Salon řídicího vozu 81-71
- Strop a střecha





# Stručný přehled průběhu modelování

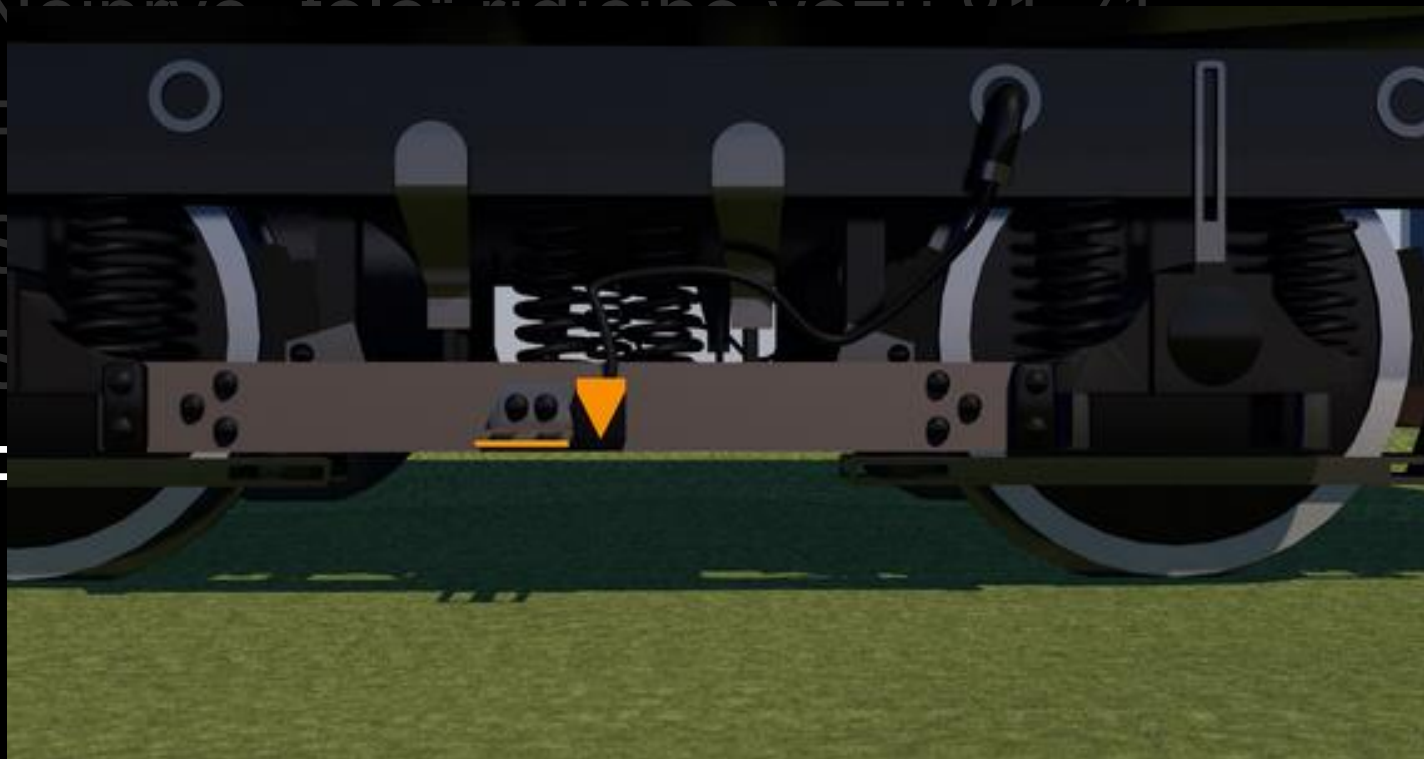
- Modelování "číslo" železniční vozy: 01\_71

- F

- S

- S

- F



# Stručný přehled průběhu modelování

- Nejprve „tělo“ řídicího vozu 81-71

- F

- S

- S

- F

- K



# Stručný přehled průběhu modelování

- Nejprve „tělo“ řídicího vozu 81-71
- Práce na čelní masce
- Salon řídicího vozu 81-71
- Strop a střecha
- Podvozek a elektrické skříně vozu
- Kabina strojvedoucího
- Vagon 81-71
- Detaily



Řídící vůz 81-71



Kabina 81-71



Kabina 81-71





Kabina 81-71



Salon řídícího vozu 81-71



Salon soupravy 81-71





Druhé provedení salonu soupravy 81-71



Vymodelovaná světla soupravy 81-71



Souprava 81-71

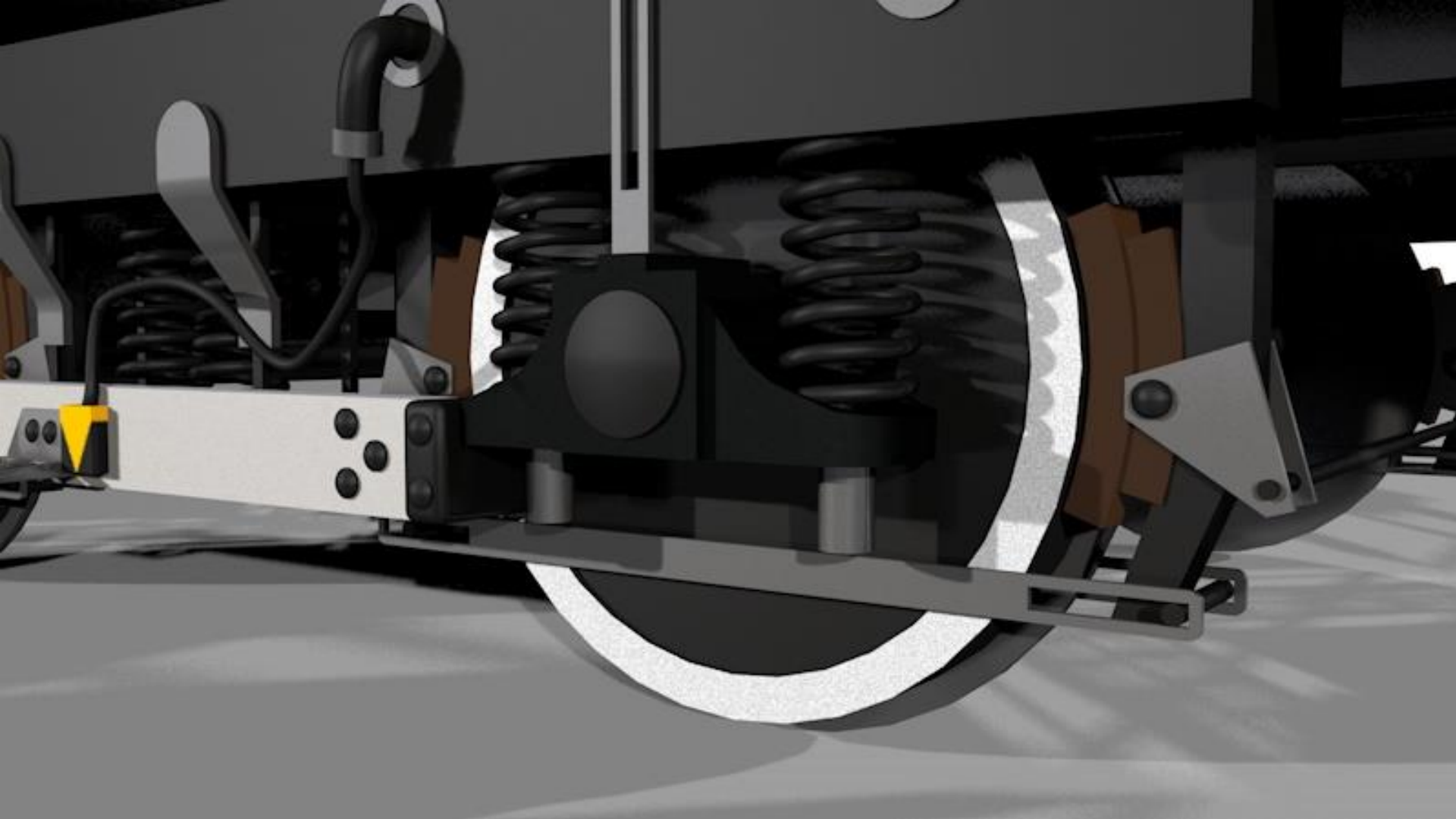




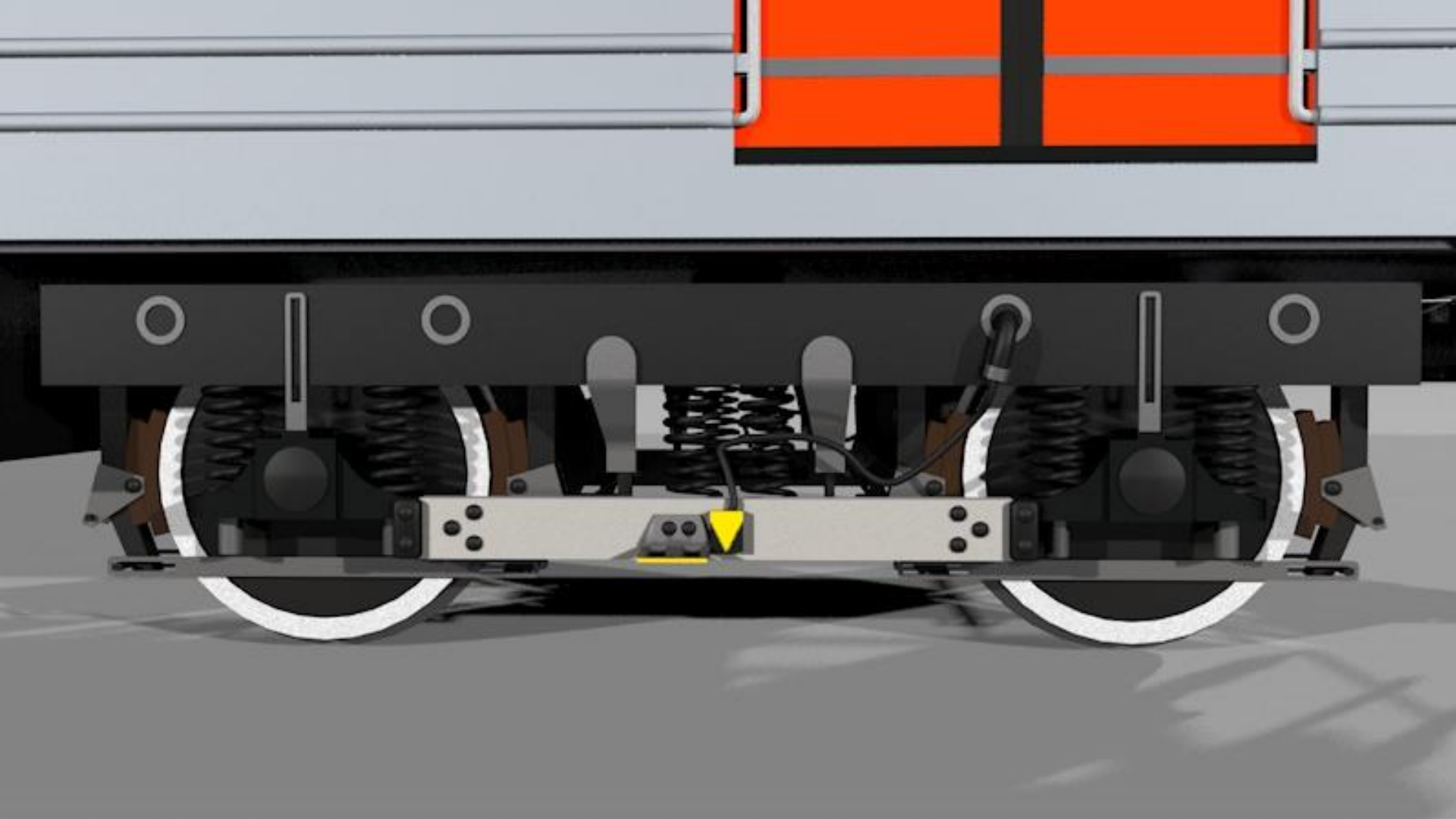
Souprava 81-71



Řídící vůz 81-71



Podvozek 81-71



Podvozek 81-71





Souprava 81-71M - BARS





# O modelu 81-71M - BARS

- Tvorba začala 12.9.2014
- Skončila 17.12.2014
- Je to tzv. repas staré soupravy 81-71
- Opět snaha o co nejbližší podobu skutečnosti
- I zde najdeme veškeré vybavení kabiny strojvedoucího a prostoru pro cestující

# Stručný přehled průběhu modelování

- Odstrojení soupravy 81-71
  - Nový nátěr, čelo, původní podoba salonu



# Stručný přehled průběhu modelování

- Odstrojení soupravy 81-71
  - Nový nátěr, čelo, původní podoba salonu
- Vytvoření salonu (sedadla, tyče, ...)



# Stručný přehled průběhu modelování

- ◎ Odstrojení soupravy 81-71
  - Nový nátěr, čelo, zrcadla
- ◎ Vytvoření salonu (sedadla, tyče, ...)
- ◎ Vytvoření kabiny





# Stručný přehled průběhu modelování

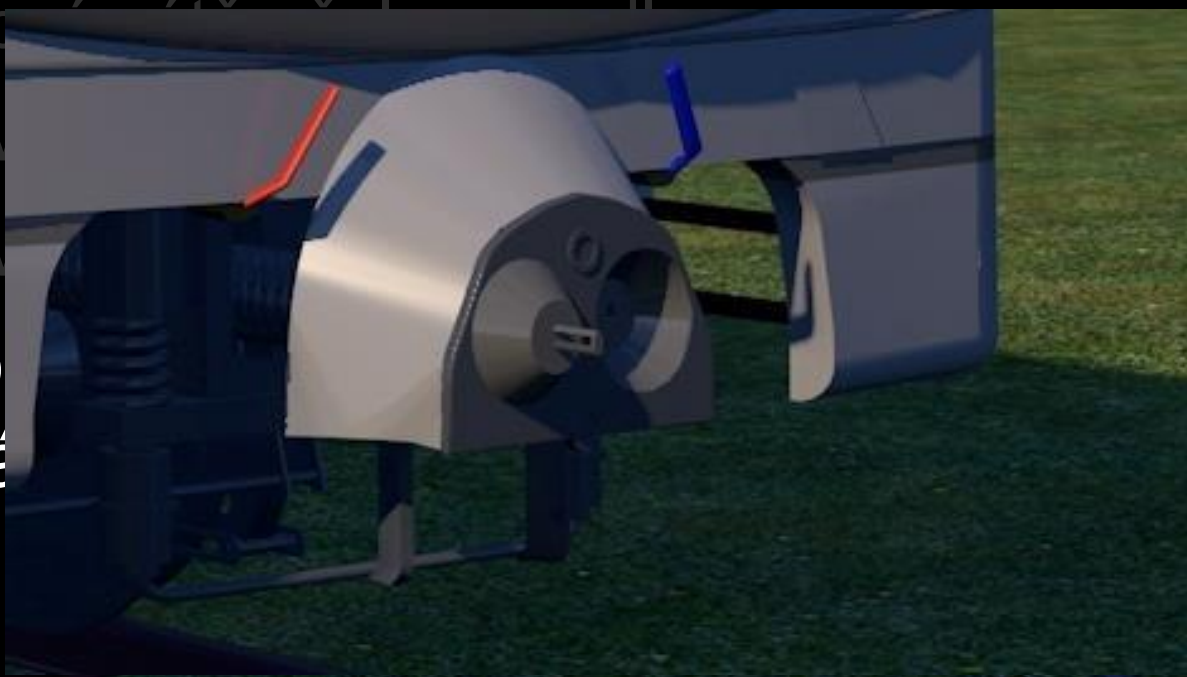
- ◎ Odstrojení soupravy 81-71

- Nové díly (výřezky z plastu)

- ◎ Vytv

- ◎ Vytv

- ◎ Tvo  
sprá



n)

# Stručný přehled průběhu modelování

- ⊙ Odstrojení soupravy 81-71
  - Nový nátěr, čelo, zrcadla
- ⊙ Vytvoření salonu (sedadla, tyče, ...)
- ⊙ Vytvoření kabiny
- ⊙ Tvorba nových spřáhel
- ⊙ Detaily



Zadní a čelní řídící vozy soupravy 81-71M



Vložené vozy soupravy 81-71M





Kabina soupravy 81-71M

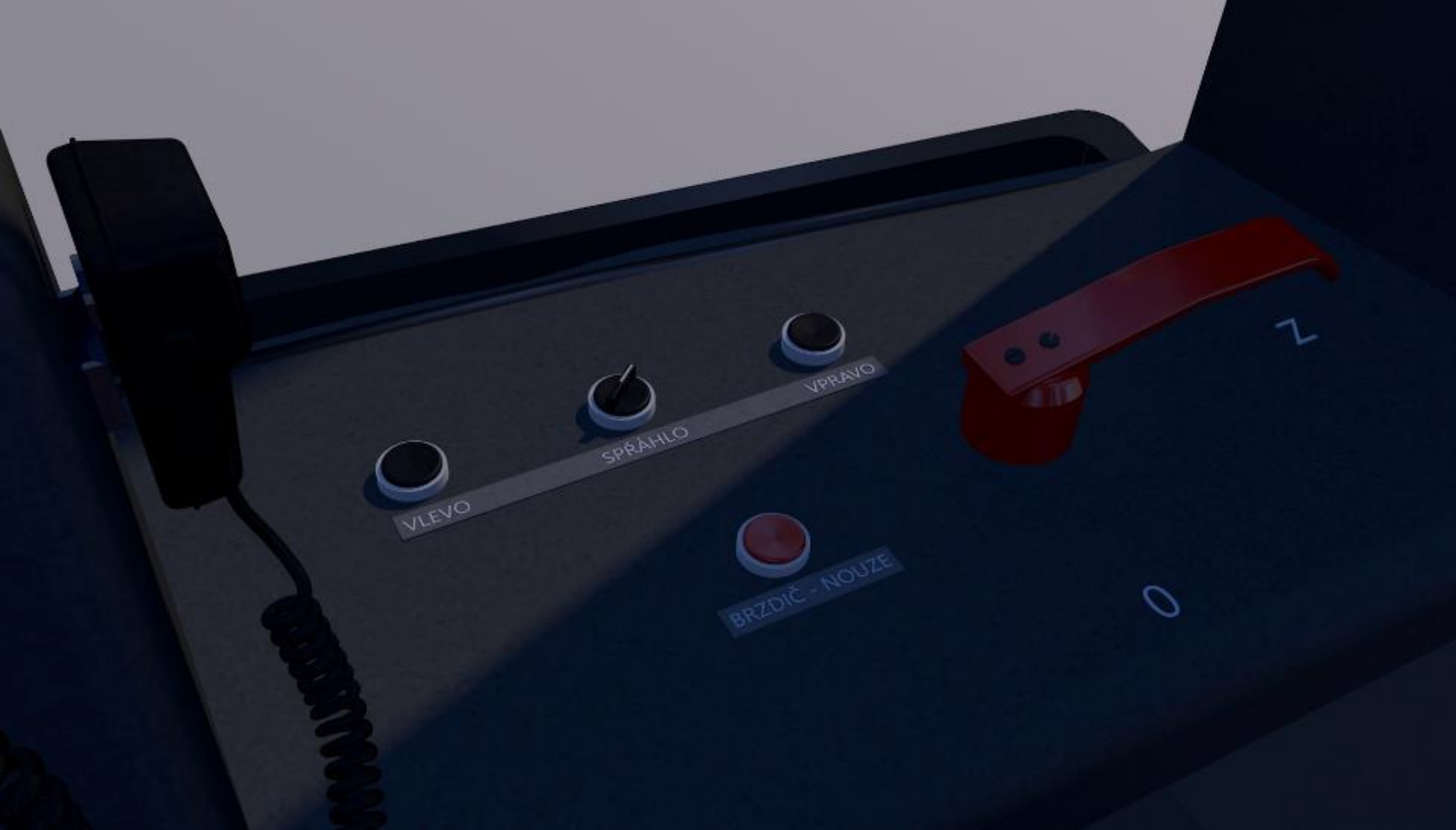




Kabina soupravy 81-71M



Kabina soupravy 81-71M



Kabina soupravy 81-71M



Kabina soupravy 81-71M



Kabina soupravy 81-71M





Kabina soupravy 81-71M, pohled do  
pravého zrcadla



Kabina soupravy 81-71M



Salon soupravy 81-71M, pohled od kabiny



Salon soupravy 81-71M, pohled směrem na  
kabinu strojvedoucího





Detail na signalizaci v nebezpečí a  
nouzové otevírání dveří





Prostor dveří



Spuštěná signalizace dveří



Elektrické zařízení soupravy 81-71M



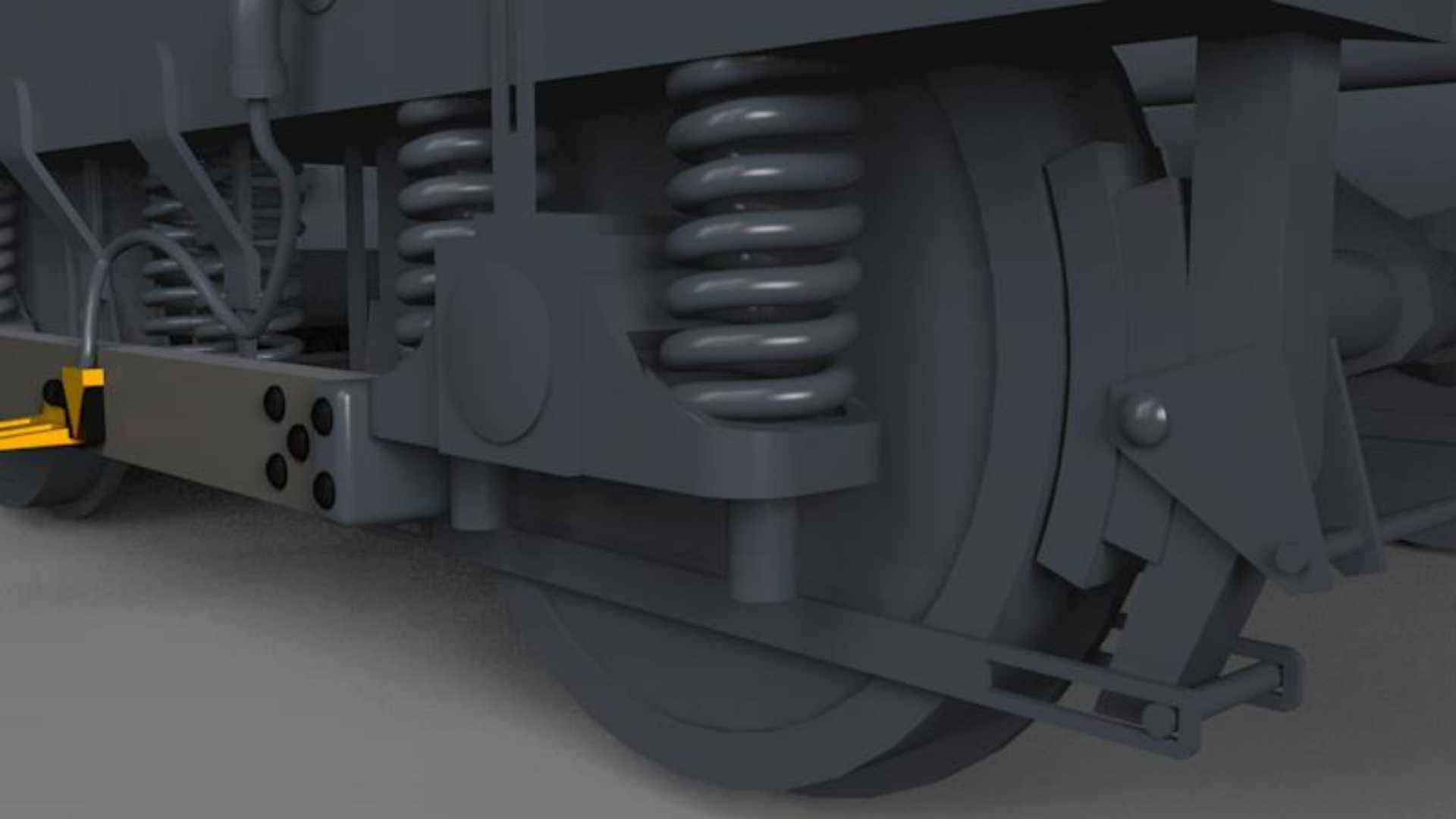
Elektrické zařízení soupravy 81-71M



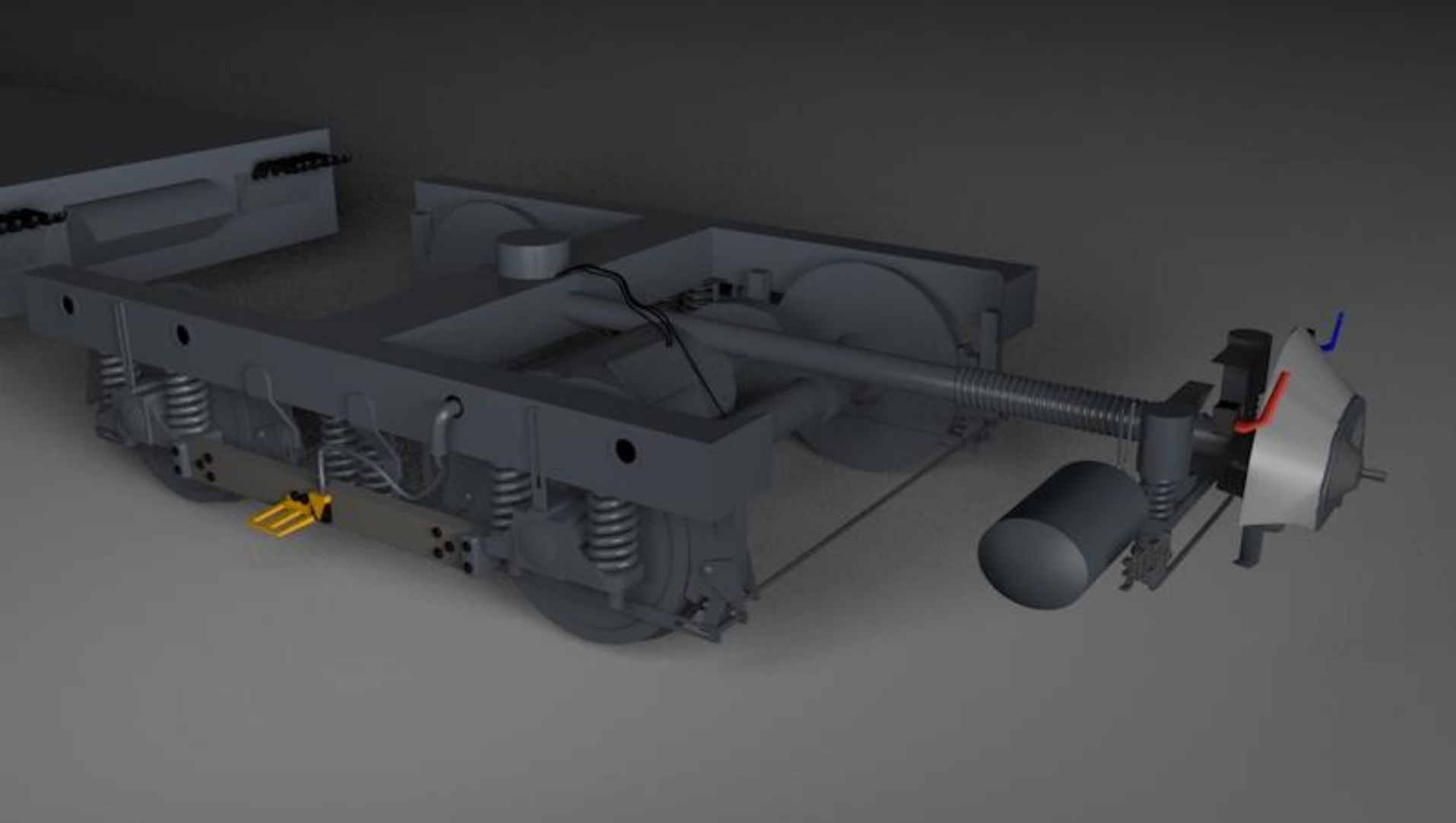


Finální podoba soupravy 81-71M





Finální podoba řídícího vozu  
soupravy 81-71M



Finální podoba řídícího vozu  
soupravy 81-71M



Finální podoba řídícího vozu  
soupravy 81-71M



Finální podoba řídícího vozu  
soupravy 81-71M



Finální podoba řídícího vozu  
soupravy 81-71M



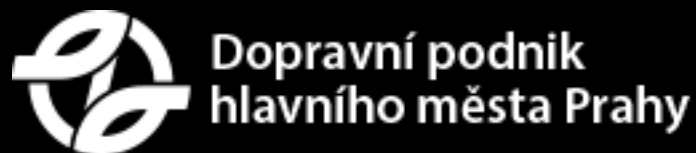


Souprava 81-71 a 81-71M - BARS

# Budoucnost projektu?

Rozpohybovat kabinu a „rozjet“ soupravu na trase Černý Most -> Zličín a zpět

# Poděkování



pan Josef Jeníček  
pan Ondřej Hladík  
pan Martin Tichý  
pan Radek Koudela  
a další...

Děkuji za pozornost