

# Problematika montáže absorbérů hluku VOSSLOH a CORUS z hlediska zhotovitele

SGJW



Chládek  
& Tintěra  
PARDUBICE

SGJW Hradec Králové  
(Jaroslav Doskočil)

Chládek a Tintěra Pardubice  
(Jiří Navrátil)

# Stavba: Protihluková opatření Poděbrady

SO 01 Železniční svršek  
SO 02 Kolejové absorbéry

**Investor: Správa železniční dopravní cesty, s. o.**

**Cena: 17,37 milionu**

**Realizace: listopad – prosinec 2009**





# Původní stav trati č.231 Poděbrady – Libice nad Cidlinou

SGJW

Chládek  
& Tintěra  
PARDUBICE





# SO 01 Železniční svršek

SGJW

Chládek  
& Tintěra  
PARDUBICE

- Strojní čištění - část
- Výměna pražců ojedinělá
- Rovnění polohy pražců
- Pryžové podložky
- Výměna kolejnic
- UIC 60 místo R65
- Skl 24
- Vložení LIS
- Svaření do BK
- Podbití
- Doštěrkování
- Úprava přejezdů
- Úprava banketu





# SO 01 Železniční svršek

## Výměna kolejnice R65 za UIC 60

SGJW

Chládek  
& Tintěra  
PARDUBICE





# SO 01 Železniční svršek

## Výhybka č.1 po pokládce

SGJW

Chládek  
& Tintěra  
PARDUBICE





# SO 01 Železniční svršek

## Dokončená výměna kolejnic v kol.č.2

SGJW

Chlápek  
& Tintera  
PARDUBICE





# SO 02 Kolejové absorbéry VOSSLÖH

Rozvoz bokovnic a ruční sejmутí  
ochranné fólie

SGJW





# SO 02 Kolejnicové absorbéry VOSSLOH

SGJW

## Montáž bokovnic

Chládek  
& Tintěra  
PARDUBICE





# SO 02 Kolejnicové absorbéry VOSSLOH

SGJW

## Osazení jistících spon

Chládek  
& Tintěra  
PARDUBICE





# SO 02 Kolejové absorbéry CORUS

SGJW

Rozvoz a nástřik dvousložkového lepidla

Chládek  
& Tintěra  
PARDUBICE





# SO 02 Kolejové absorbéry **CORUS**

Aparatura pro míchání a nástřik lepidla

SGJW

Chládek  
& Tintěra  
PARDUBICE





# SO 02 Kolejové absorbéry CORUS

## Rozmístění tlumících prvků

SGJW

Chládek  
& Tintěra  
PARDUBICE





# SO 02 Kolejové absorbéry CORUS

## Osazení jistících spon

SGJW

Chládek  
& Tintěra  
PARDUBICE





# SO 02 Kolejové absorbéry CORUS

SGJW

Montáž za provozu na sousední koleji

Chládek  
& Tintěra  
PARDUBICE





# SO 02 Kolejové absorbéry

SGJW

Porovnání systému VOSSLOH a CORUS

Chládek  
& Tůma  
PARDUBICE





# SO 02 Kolejové absorbéry

Porovnání systému VOSSLOH a CORUS

SGJW

Chládek  
& Těšera  
PARDUBICE





# Nevýhody systémů **VOSSLOH** a **CORUS**

SGJW

 Chládek  
& Tintěra  
PARDUBICE

➤ **Vyšší pracnost**  
**Pomalejší montáž**  
**Není stroj na osazení**  
**Nutnost dořezávání**  
**Vznik odpadu**  
**Spec.páky na spony**  
**Nižší útlum**

➤ **Vyšší cena**  
**Speciální montážní**  
**linka kvůli lepidlu**  
**Povětrnostní vlivy**  
**Rozdělení pražců**



# Společné nevýhody kolejových absorbérů

**Vliv na kontrolu  
Údržba ASP, PUŠL  
Trvanlivost  
Demontáž  
Regenerace kolejnic**



➤ **Provizorní opravy  
lomu kolejnice**



**SGJW**



**Chládek  
& Tintěra**  
PARDUBICE

**Děkuji za pozornost**