



Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval: Ing. Petr Prchal		Zodp. projektant: Ing. Petr Prchal	Kontroloval: Ing. Adam Petrásek		
Kraj: Liberecký		Traťový úsek/Obec: TU 1401; DU 20, 21			
Investor Správa železnic, státní organizace; Dlážděná 1003/7; 110 Praha					
Akce:				Formát	A4
<b>Oprava trati v úseku Roztoky u Jilemnice - Kunčice nad Labem</b>				Datum	01/2021
				Účel	ZPD
				Č. zakázky	3110-21-058
				Změna	Č. kopie
				Měřítko	
Obsah výkresu:				Část dokumentace	Č. výkresu
<b>Průvodní zpráva</b>				<b>A</b>	



## OBSAH

A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	3
A.1.1	Údaje o stavbě.....	3
A.1.2	Údaje o stavebníkovi.....	5
A.1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace .....	5
A.2	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY, TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ.....	6
A.3	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....	6



## Oprava trati v úseku Roztoky u Jilemnice - Kunčice nad Labem

### A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

#### A.1.1 Údaje o stavbě

- a) Název stavby:** **Oprava trati v úseku Roztoky u Jilemnice - Kunčice nad Labem**
- Název části stavby:
- SO 01.1 Železniční svršek v km 84,411 – 85,150
  - SO 01.2 Železniční svršek v km 90,250 – 91,320
  - SO 02.2 Železniční spodek v km 90,250 – 91,320
  - SO 03.1 Železniční přejezd v km 84,677
  - SO 03.2 Železniční přejezd v km 90,785
  - SO 04.1 Propustek v km 85,003
  - SO 04.2 Propustek v km 90,680
- Místo stavby:
- TÚ: 1401 Chlumeck nad Cidlinou – Trutnov-Střed
  - DÚ: 20 Roztoky u Jilemnice - Martinice v Krkonoších
  - DÚ: 22 žst. Martinice v Krkonoších – Kunčice nad Labem
- Název trati podle TTP Trutnov hl.n. - Chlumeck n. C.
- Číslo trati podle TTP 510A
- Kategorie dráhy Celostátní.
- Katastrální území Kruh 675199  
p.č. 1291/3; 1291/2  
Horní Branná 642584  
p.č. 1864/1;
- Kraj: Liberecký
- Stupeň dokumentace: ZPD

#### b) Umístění stavby

Stavba se nachází na trati Chlumeck nad Cidlinou – Trutnov-Střed.

Začátek stavby 1. úsek je v km 84,421 247; konec v km 85,150 000. Začátek stavby 2. úsek je v km 90,140 000; konec v km 91,400 000.

Jedná se o dráhu celostátní.

Katastrální území a pozemkové parcely stavebních objektů (SO 01.1; SO 03.1, SO 04.1) - 1. úsek:

KÚ	p.č.	Využití pozemku	Druh pozemku	Vlastnické právo	Právo hospodařit
Kruh [675199]	1291/3	Dráha	Ostatní plocha	Česká republika	Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7 Nové Město, 11000 Praha 1
Kruh [675199]	1291/2	Ostatní komunikace	Ostatní plocha	Obec Kruh, č. p. 165, 51401 Kruh	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany

Katastrální území a pozemkové parcely stavebních objektů (SO 01.2; SO 02.2; SO 03.2, SO 04.2) - 2. úsek:

KÚ	p.č.	Využití pozemku	Druh pozemku	Vlastnické právo	Právo hospodařit
Horní Branná [642584]	1864/1	Dráha	Ostatní plocha	Česká republika	Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7 Nové Město, 11000 Praha 1



## Oprava trati v úseku Roztoky u Jilemnice - Kunčice nad Labem

Katastrální území a pozem. parcely dočasných záborů (přístupová cesta po stávající komunikaci/cestě)  
SO 04.1 Propustek v km 85,003:

KÚ	p.č.	Využití pozemku	Druh pozemku	Vlastnické právo/Právo hospodařit	Způsob ochrany nemovitosti
Kruh [675199]	657		Trvalý travní porost	Bucharová Eva, č. p. 173, 51401 Kruh	Zemědělský půdní fond
Kruh [675199]	695/3		Trvalý travní porost	Vávra Josef, č. p. 94, 51231 Roztoky u Jilemnice	Zemědělský půdní fond
Kruh [675199]	695/4		Trvalý travní porost	Vávra Josef, č. p. 94, 51231 Roztoky u Jilemnice	Zemědělský půdní fond
Kruh [675199]	690		Orná půda	Vávra Josef, č. p. 94, 51231 Roztoky u Jilemnice	Zemědělský půdní fond
Kruh [675199]	1291/2	Ostatní komunikace	Ostatní plocha	Obec Kruh, č. p. 165, 51401 Kruh	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany

Katastrální území a pozemkové parcely dočasných záborů (provizorní dočasná panelová komunikace)  
SO 04.1 Propustek v km 85,003:

KÚ	p.č.	Využití pozemku	Druh pozemku	Vlastnické právo/Právo hospodařit	Způsob ochrany nemovitosti
Kruh [675199]	1249/3	Ostatní komunikace	Ostatní plocha	Bucharová Eva, č. p. 173, 51401 Kruh Háková Alena, č. p. 78, 51401 Kruh	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany
Kruh [675199]	730/2		Trvalý travní porost	Bucharová Eva, č. p. 173, 51401 Kruh	Zemědělský půdní fond

Katastrální území a pozem. parcely dočasných záborů (přístupová cesta po stávající komunikaci/cestě)  
SO 04.1 Propustek v km 85,003:

KÚ	p.č.	Využití pozemku	Druh pozemku	Vlastnické právo/Právo hospodařit	Způsob ochrany nemovitosti
Horní Branná [642584]	2257/2	Ostatní komunikace	Ostatní plocha	Česká republika / Lesy České republiky, s.p.,	Pozemek určený k plnění funkcí lesa
Horní Branná [642584]	2247/1		Lesní pozemek	Česká republika / Lesy České republiky, s.p.,	Pozemek určený k plnění funkcí lesa
Horní Branná [642584]	2249/3		Lesní pozemek	Česká republika / Lesy České republiky, s.p.,	Pozemek určený k plnění funkcí lesa
Horní Branná [642584]	2257/3	Ostatní komunikace	Ostatní plocha	Česká republika / Lesy České republiky, s.p.,	Pozemek určený k plnění funkcí lesa
Horní Branná [642584]	2391	Ostatní komunikace	Ostatní plocha	Obec Horní Branná, č. p. 262, 51236 Horní Branná	

### c) Předmět dokumentace

Předmětem díla je vyhotovení zjednodušené projektové dokumentace pro opravu propustků, žel. svršku a spodku a žel. přejezdů v předmětném úseku.



## Oprava trati v úseku Roztoky u Jilemnice - Kunčice nad Labem

---

### A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Název Správa železnic, státní organizace  
Sídlo Praha 1, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00 (Oblastní ředitelství Hradec Králové)  
IČO 70994234  
DIČ CZ70994234  
Zápis v OR Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 48384

### A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Název **Prodín a.s.**  
Sídlo Pardubice – Zelené Předměstí, k Vápence 2745, PSČ: 530 02  
IČ 25292161  
DIČ CZ25292161  
Zápis v OR Krajský soud v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2532

Hlavní projektant Ing. Petr Prchal  
Číslo ČKAIT 0602476  
Obor Inženýr pro dopravní stavby  
Kontaktní adresa K Vápence 2745, 530 02 Pardubice

### Projektanti jednotlivých částí dokumentace

#### D.2.1.a Kolejový svršek a spodek

SO 01.1 Železniční svršek v km 84,411 – 85,150	Ing. David Derka
SO 03.1 Železniční přejezd v km 84,677	Ing. David Derka
SO 01.2 Železniční svršek v km 90,250 – 91,320	Ing. Petr Prchal
SO 02.2 Železniční spodek v km 90,250 – 91,320	Ing. Petr Prchal

#### D.2.1.d Železniční přejezdy

SO 03.1 Železniční přejezd v km 84,677	Ing. David Derka
SO 03.2 Železniční přejezd v km 90,785	Ing. Petr Prchal

#### D.2.1.e Mosty, propustky a zdi

SO 04.1 Propustek v km 85,003	Ing. Jan Dobrovolný
SO 04.2 Propustek v km 90,680	Ing. Jan Dobrovolný



## A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY, TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

### a) Technologická část

D 1 Technologická část – neobsazeno

### b) Stavební část

#### D.2.1.a Kolejový svršek a spodek

SO 01.1 Železniční svršek v km 84,411 – 85,150

SO 01.2 Železniční svršek v km 90,250 – 91,320

SO 02.2 Železniční spodek v km 90,250 – 91,320

#### D.2.1.d Železniční přejezdy

SO 03.1 Železniční přejezd v km 84,677

SO 03.2 Železniční přejezd v km 90,785

#### D.2.1.e Mosty, propustky a zdi

SO 04.1 Propustek ev km 85,003

SO 04.2 Propustek ev km 90,680

### c) Dočasné stavby a zařízení

K realizaci opravy propustků je nutné zřídit dočasnou staveništní komunikaci. Podrobněji viz B.08 Zásady organizace výstavby.

### d) Objekty podléhající technicko-bezpečnostní zkoušce

TBZ podléhají tyto stavební objekty: SO 01.1 Železniční svršek v km 84,411 – 85,150; SO 01.2 Železniční svršek v km 90,250 – 91,320; SO 02.2 Železniční spodek v km 90,250 – 91,320; SO 03.1 Železniční přejezd v km 84,677; SO 03.2 Železniční přejezd v km 90,785; SO 04.1 Propustek v km 85,003; SO 04.2 Propustek ev km 90,680

### e) Objekty s přímou vazbou na parametry interoperability

Stavba leží na dráze celostátní - objekty svojí charakteristikou a umístěním nepodléhají posouzení o shodě s TSI, vyjma objektů SO 04.1 SO 04.1 Propustek v km 85,003; SO 04.2 Propustek ev km 90,680.

## A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Geodetické zaměření
- Zadávací podklady investora
- Katastrální mapy
- Zákresy správců inženýrských sítí
- Inženýrskogeologický průzkum
- Projekt: Revitalizace trati Chlumec nad Cidlinou – Trutnov
- Projekt: Oprava trati v úseku Roztoky u Jilemnice - Kunčice nad Labem
- Projekt: Oprava koleje v úseku Roztoky u Jilemnice – Martinice v Krkonoších v km 85,150 – 87,022



## Oprava trati v úseku Roztoky u Jilemnice - Kunčice nad Labem

---

### Provedené doplňující průzkumy

- Prohlídka dané lokality
- Inženýrskogeologické a hydrogeologické posouzení
- Hydrotechnické posouzení

*vypracoval: Ing. Petr Prchal*  
*PRODIN a.s.*  
*tel. 724 020 138*