






Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	8/2021	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Miroslav Švorčík

Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Oblastní ředitelství Hradec Králové	
Adresa:	U Fotochemy 259, 501 01 Hradec Králové	

Zhotovitel stavby:	<b>Signal Projekt s.r.o.</b>			
Adresa:	Václavská 55, 639 00 Brno			
Kontakt:	T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz			
Zhotovitel objektu:	<b>Signal Projekt s.r.o.</b>			
Adresa:	Václavská 55, 639 00 Brno			
Kontakt:	T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz			
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:	
Ing. Přemysl Boguaj	Ing. Miroslav Švorčík	Ing. Přemysl Boguaj	Ing. Přemysl Boguaj	

Název stavby/akce:	<b>Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu v km 3,412 (P4582) trati Chlumec nad Cidlinou - Křinec</b>		Označení (S-kód):
			S622000203
			Zakázka č.:
			21-015-20-311
Název části:	Průvodní zpráva		Označení části: A
Název objektu:			Označení objektu/komplexu:
Název přílohy:			Číslo přílohy:
Název dílčí části přílohy:			Paré:
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	
Středočeský	viz textová část	viz textová část	
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:
DUSP+PDPS	8/2021		

S-kód: S 6 2 2 0 0 0 2 0 3 Stupeň dokumentace: Část: Objekt: Podobjekt: Příloha: Revize: 0 0 0

[Prostor pro další informace]

**Signal Projekt s.r.o.**  
**projektové pracoviště Hradec Králové**  
**Veverkova 1343/1**  
**530 02 Hradec Králové**

## **Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu v km 3,412 (P4582) trati Chlumec nad Cidlinou – Křinec**

**Projektová dokumentace pro společné povolení**  
**Projektová dokumentace pro provádění stavby**



## OBSAH

<b>SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK.....</b>	<b>4</b>
<b>A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA.....</b>	<b>5</b>
<b>A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....</b>	<b>5</b>
A.1.1. Údaje o stavbě .....	5
A.1.2. Údaje o stavebníkovi .....	6
A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace.....	6
<b>A.2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ.....</b>	<b>7</b>
<b>A.3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....</b>	<b>8</b>

## **SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK**

ČD – České dráhy, a. s.

ČKAIT – Člen komory autorizovaných inženýrů a techniků

ČSN – České technické normy

OŘ – Oblastní ředitelství

PS – Provozní soubor

PZZ – Přejezdové zabezpečovací zařízení

PZS – Světelné přejezdové zabezpečovací zařízení

s. o. – Státní organizace

SO – Stavební objekt

SŽ – Správa železniční a dopravní cesty

TNŽ – Technické železniční normy

TTP – Tabulky traťových poměrů

ŽST – Železniční stanice

## A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

### A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

#### A.1.1. Údaje o stavbě

- a) Název stavby: Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu v km 3,412 (P4582) trati Chlumec nad Cidlinou – Křinec
- b) Místo stavby: železniční přejezd P4582 – ŽST Křinec u obce Dymokury  
okres Nymburk, kraj Středočeský
- Stupeň dokumentace: Dokumentace pro společné povolení (DUSP)  
Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)
- Trať: 541D (dle TTP) Chlumec nad Cidlinou – odbočka Obora v km 4,200 – 0,000  
541C (dle TTP) Jičín – Nymburk město v km 14,600 – km 11,500
- Traťový úsek: 1412 Obora (mimo) – Městec Králové (včetně)  
1421 Veleliby (mimo) – Jičín (mimo)
- Definiční úsek: 04 Dymokury – Městec Králové  
06 Křinec – Obora  
BC nz. Dymokury – vlečka č. 1168

Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí

Kat. území	Parc. č.	Vlastník/ právo hospodařit s majetkem	Druh pozemku/ způsob využití
Dymokury	719/1	Česká republika/Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 110 00 Praha 1	Ostatní plocha/dráha
Dymokury	638/1	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5/ Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 81/11, Smíchov, 150 00, Praha 5	Ostatní plocha/silnice
Dymokury	638/2	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5/ Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 81/11, Smíchov, 150 00, Praha 5	Ostatní plocha/silnice
Dymokury	300/14	Obec Dymokury, Revoluční 97, 28901 Dymokury	Ostatní plocha/jiná plocha
Dymokury	733/1	Maso Jičín s.r.o., Konecchlumského 1075, Valdické Předměstí, 50601 Jičín	Ostatní plocha/manipulační plocha
Dymokury	149	Czernin Tomáš, Ing., 1. máje 1, 289 01 Dymokury	Trvalý travní porost
Svidnice u Dymokur	811/2	Česká republika/Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 110 00 Praha 1	Ostatní plocha/dráha
Nové Zámky	811/1	Česká republika/Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 110 00 Praha 1	Ostatní plocha/dráha
Nové Zámky	810/1	Česká republika/Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 110 00 Praha 1	Ostatní plocha/dráha
Zábrdovice u Křince	570/4	Česká republika/Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 110 00 Praha 1	Ostatní plocha/dráha

Zábrdovice u Křince	st.81/7	Česká republika/Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 110 00 Praha 1	Zastavěná plocha a nádvoří
Zábrdovice u Křince	570/5	Česká republika/Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 110 00 Praha 1	Ostatní plocha/dráha
Zábrdovice u Křince	570/2	Česká republika/Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 110 00 Praha 1	Ostatní plocha/dráha
Zábrdovice u Křince	st. 81/6	Česká republika/Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 110 00 Praha 1	Zastavěná plocha a nádvoří
Zábrdovice u Křince	570/1	České dráhy, a.s., nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 110 00 Praha 1	Ostatní plocha/dráha
Zábrdovice u Křince	st. 42	Česká republika/Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 110 00 Praha 1	Zastavěná plocha a nádvoří

c) Předmět dokumentace: Dokumentace pro společné povolení a pro provádění stavby

Účel užívání stavby: Stavba dráhy

#### **A.1.2. Údaje o stavebníkovi**

Stavebník: Správa železnic, s. o.  
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 – Nové Město  
IČO: 709 94 234, DIČ: CZ 709 94 234

Organizační jednotka: Správa železnic, s. o.  
Stavební správa východ  
Nerudova 1  
779 00 Olomouc

#### **A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace**

a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající, pokud záměr souvisí s její podnikatelskou činností) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba),

Signal Projekt s.r.o.  
Videňská 55, 639 00 Brno  
IČO: 255 254 41, DIČ: CZ255 254 41

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace

Ing. Miroslav Švorčík, ČKAIT: 1201820, specializace technologická zařízení staveb, IT00

jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou

autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace

#### **D – Technologická část**

Radim Křenek, ČKAIT: 1302015, specializace v oboru technologická zařízení staveb

Ing. Jiří Motal, ČKAIT: 1200896, autorizovaný inženýr pro pozemní stavby a stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

#### **I – Geodetická dokumentace**

Ing. Svatopluk Stokláška, číslo položky v seznamu fyzických osob: 2749/2015, rozsah oprávnění: a), c) obor geodézie a kartografie

- c) jména a příjmení projektantů dokumentace přikládáné v dokladové části s oprávněním podle zvláštních předpisů.

Netýká se stavby.

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

- a) technologická část – zabezpečovací zařízení, sdělovací zařízení, silnoproudá technologie, ostatní technologická zařízení,

*PS 01-01-31 Úprava zabezpečení P4582*

*SO 01-86-01 Napájení PZS P4582 a úprava osvětlení zastávky Dymokury*

- b) stavební část – inženýrské objekty, pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů, trakční a energetická zařízení,

*SO 01-72-01 Základy reléového domku*

- c) dočasné stavby a zařízení, které jsou součástí příslušných objektů stavební a technologické části,

Netýká se stavby.

- d) objekty podléhající technickobezpečnostní zkoušce – seznam určených technických zařízení a objektů,

*PS 01-01-31 Úprava zabezpečení P4582*

*SO 01-86-01 Napájení PZS P4582 a úprava osvětlení zastávky Dymokury*

Podmínkou zkušebního provozu bude vydání průkazu způsobilosti, který zajistí zhotovitel. Průkaz způsobilosti bude vydán po provedení technickobezpečnostní zkoušky.

- e) objekty s přímou vazbou na parametry interoperability, pokud se stavby týká, v členění podle subsystémů infrastruktura, energie, řízení a zabezpečení

*PS 01-01-31 Úprava zabezpečení P4582*



### **A.3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ**

- JŽM
- katastrální mapy
- místní šetření v terénu
- zadávací dokumentace
- dokumentace stávajícího stavu
- zápis z místního šetření ze dne 19. 3. 2021
- SŽ D1 Dopravní a návěstní předpis
- vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění vyhlášky č. 20/2012 Sb. a vyhlášky č. 323/2017 Sb.
- norma ČSN 34 2650 ed.2 – Železniční zabezpečovací zařízení – Přejezdová zabezpečovací zařízení
- norma ČSN 73 6380 – Železniční přejezdy a přechody

Vypracoval: Ing. Přemysl Boguaj

Datum: srpen 2021