



INVESTOR STAVBY:	SŽDC s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1				
OBJEDNATEL PROJEKTU:	SŽDC s.o., Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc				
 Pracoviště: 413 Hradec Králové	HIP:	Ing Š. Nekola		ZAK. ČÍSLO:	SOUPRAVA Č.:
	ODP. PROJ.:	Ing. Š. Nekola		13 036 10 413	
	NAVRHL:	Ing. Š. Nekola		DATUM:	
	KONTROLOVAL:			06/2013	
STAVBA:				STUPEŇ:	
Výstavba PZS Trutnov-Teplice n. M. v km 5,933 a 6,456				PD	
ČÁST:				ČÁST:	
PRŮVODNÍ ZPRÁVA				A	

**Obsah:**

- A.1 Úvodní údaje
- A.2 Charakteristika území a stavebního pozemku
- A.3 Základní charakteristika stavby a jejího užívání
- A.4 Orientační údaje stavby (nároky na energie, vodu, kapacitu komunikačních sítí)
- A.5 Předpokládané termíny zahájení a dokončení stavby
- A.6 Přehled výchozích podkladů
- A.7 Koordinace se souběžnými a navazujícími stavbami
- A.8 Členění stavby na provozní soubory a stavební objekty
- A.9 Zdůvodnění stavby a jejího umístění
- A.10 Členění přípravné dokumentace

## **A. Průvodní zpráva**

### **A.1 Úvodní údaje**

Název stavby: Výstavba PZS Trutnov-Teplice n. M. v km 5,933 a 6,456

Zadavatel PD: SŽDC s.o.  
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1  
Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc  
IČO: 70 99 42 34, DIČ: CZ 70 99 42 34

Dodavatel PD: Signal Projekt s.r.o., Vídeňská 55, 639 00 Brno  
IČO: 25 52 54 41, DIČ: CZ 25 52 54 41

Subdodavatelé: Prodin, a.s.  
Jiráskova 169, 530 02 Pardubice  
IČO: 25 29 21 61, DIČ: CZ 25 29 21 61

SUDOP Pardubice s.r.o.  
K Vápence 2677, 530 35 Pardubice  
IČO: 49 28 52 62, DIČ: CZ 49 28 52 62

### **A.2 Charakteristika území a stavebního pozemku**

Stavba je umístěna v zastavěné i nezastavěné části obce. Přípravná dokumentace je v souladu s územně plánovací dokumentací. Požadavky dotčených orgánů jsou splněny a jsou uvedeny v technologické a stavební části dokumentace. Stavba nebude napojena na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu.

Místo stavby: železniční trať Trutnov - Teplice n.M.  
železniční přejezdy v km 5,933 a 6,456 a přilehlé přibližovací úseky

Katastrální území: Petříkovice u Trutnova, Chvaleč

Kraj: Královéhradecký

### **A.3 Základní charakteristika stavby a jejího užívání**

Jedná se o stavbu dopravní infrastruktury. Charakter stavby je rekonstrukce, jedná se o trvalou stavbu. Předmětem stavby je rekonstrukce přejezdového zabezpečovacího zařízení dvou železničních přejezdů včetně stavební rekonstrukce železničního svršku, spodku a přejezdové konstrukce. Stavba je umístěna na regionální dráze dle TTP trať č. 509B Teplice nad Metují – Trutnov střed, v mezistaničním úseku Chvaleč – Trutnov střed. Trať je řízena dirigujícím dispečerem.

#### **Projektované kapacity**

- |                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| • Přejezdové zabezpečovací zařízení | 2 ks |
| • Počítací bod                      | 8 ks |
| • Soubor napájení PZS               | 2 ks |
| • Přejezdová konstrukce             | 2 ks |

#### **A.4 Orientační údaje stavby**

Stavba bude připojena na distribuční rozvod elektrické energie, instalovaný příkon zařízení jednoho přejezdu je 3 kVA. Požadavky na připojení k vedení veřejné komunikační sítě nejsou.

#### **A.5 Předpokládané termíny zahájení a dokončení stavby**

Zahájení stavby se předpokládá v roce 2013.

#### **A.6 Přehled výchozích podkladů**

- Zadávací podklady zpracované SS Olomouc a OŘ Hradec Králové
- Normy ČSN, TNŽ, předpisy SŽDC
- Místní šetření projektanta
- Zápis ze vstupního jednání ze dne 8. 2. 2013

#### **A.7 Koordinace se souběžnými a navazujícími stavbami**

Stavba je dílčí stavbou souboru staveb "Železniční přejezdy na trati Trutnov - Teplice n.M.". Je koncipována tak, aby mohla být realizována samostatně.

#### **A.8 Členění stavby na provozní soubory a stavební objekty**

Stavba se bude dělit na následující provozní soubory:

PS 01	PZS v km 5,933
PS 02	PZS v km 6,456
SO 01.1	Žel.přejezd v km 5,933-železniční svršek
SO 01.2	Žel.přejezd v km 5,933-železniční spodek
SO 01.3	Žel.přejezd v km 5,933-konstrukce přejezdu
SO 02.1	Žel.přejezd v km 6,456-železniční svršek
SO 02.2	Žel.přejezd v km 6,456-železniční spodek
SO 02.3	Žel.přejezd v km 6,456-konstrukce přejezdu
SO 03	Napájení PZS v km 5,933 a 6,456

#### **A.9 Zdůvodnění stavby a jejího umístění**

Železniční přejezd v km 5,933 se nachází na místní komunikaci, přejezd v km 6,456 na silnici II. tř. v nepřehledných úsecích. Modernizací zabezpečení obou přejezdů dojde ke zvýšení traťové rychlosti a ke zvýšení bezpečnosti silničního i železničního provozu.

#### **A.10 Členění přípravné dokumentace**

Členění přípravné dokumentace je dle přílohy č.1 ke směrnici č. 11/2006 generálního ředitele SŽDC, s.o. a je následující:

- A. Průvodní zpráva
- B. Souhrnná část
- C. Situace stavby
- D. Technologická část
- E. Stavební část
- G. Náklady a ekonomické hodnocení
- H. Doklady
- I. Geodetická dokumentace