

## Obsah:

|     |   |   |
|-----|---|---|
| A.  | PRŮVODNÍ ZPRÁVA .....                                       | 2 |
| A.1 | Identifikační údaje.....                                    | 2 |
| A.2 | Základní údaje o stavbě.....                                | 2 |
| A.3 | Přehled výchozích podkladů .....                            | 2 |
| A.4 | Koordinace se souběžnými a navazujícím stavbami .....       | 3 |
| A.5 | Členění stavby na provozní soubory a stavební objekty ..... | 3 |
| A.6 | Předpokládané termíny zahájení a dokončení stavby.....      | 3 |
| A.7 | Zdůvodnění stavby a jejího umístění .....                   | 3 |
| A.8 | Členění přípravné dokumentace.....                          | 4 |

## A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

### A.1 Identifikační údaje

**Název stavby:** Železniční přejezdy na trati Hradec Králové - Turnov  
Výstavba PZS Hradec Králové, hl.n. – Ostroměř km 4,633

**Objednatel:** Správa železniční dopravní cesty, s.o.  
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1  
- zastoupená  
Stavební správa Olomouc, Nerudova 1, 772 58 OLOMOUC  
IČ: 70994234  
DIČ: CZ70994234

**Zhotovitel přípravné dokumentace stavby:**  
STARMON s.r.o., Průmyslová 1880 Chocẽ  
Ing. Ladislav Kempný, odpovědný projektant  
IČ: 49285751  
DIČ: CZ49285751

### A.2 Základní údaje o stavbě

#### Přejezd v km 4,633

**Místo stavby:** Železniční přejezd v km 4,633 trati Hradec Králové hl.n. – Ostroměř  
traťový úsek Hradec Králové hl. n. – Všestary

**Kraj:** Královéhradecký

**Katastrální území:** k.ú. Plotiště nad Labem, Bříza u Všestary, Světí a Všestary

**Trať:** 511A: Hradec Králové – Jičín – Turnov

**Traťová rychlost:** navrhovaná:  
100 km/h pro úsek trati H. Králové – km 4,180  
80 km/h pro úsek trati od km 4,180 do 5,512 ŽST Všestary

**Zábrzdňá vzdálenost:** 700 m

**Trakce:** nezávislá

**Účel stavby:** Vybudování přejezdového zabezpečovacího zařízení a nové stavební části přejezdu

### A.3 Přehled výchozích podkladů

#### Výchozí podklady:

- Zadávací dokumentace
- Příslušné TNŽ, ČSN a předpisy ČD
- Místní šetření projektanta
- Vyjádření správců sítí
- Mapové podklady

## **A.4 Koordinace se souběžnými a navazujícím stavbami**

Stavba nemá v souběhu žádnou jinou stavbu a nevyžaduje koordinaci s jinými stavbami.

## **A.5 Členění stavby na provozní soubory a stavební objekty**

Projektová dokumentace se skládá z části technologické a části stavební

### **D.1.1 Staniční zabezpečovací zařízení**

PS 01 Úprava staničního zabezpečovacího zařízení v ŽST Věstary

### **D.1.3 Přejezdové zabezpečovací zařízení**

PS 02 Přejezd v km 4,633 - zabezpečovací zařízení

### **E.1.3 Železniční přejezdy**

SO 11 Přejezd v km 4,633 - železniční svršek

SO 12 Přejezd v km 4,633 - železniční spodek

SO 13 Přejezd v km 4,633 - přejezdová konstrukce

### **E.1.4 Mosty, propustky, zdi**

SO 14 Rekonstrukce propustku v km 4,628

SO 15 Rekonstrukce propustku v km 4,637

### **E.3.6 Rozvody NN**

SO 31 Napájení nn

## **A.6 Předpokládané termíny zahájení a dokončení stavby**

Investor zatím nestanovil začátek ani konec stavby. Termíny stavby určí investor po zařazení do finančního plánu.

## **A.7 Zdůvodnění stavby a jejího umístění**

Stavba je vyvolána potřebou zvýšení bezpečnosti na železničním přejezdu a zároveň i rychlosti jak drážní, tak silniční. Umístění je dané charakterem stavby. Stavba bude prováděna na pozemcích SŽDC s.o, kat. č. 1590/1 v katastrálním území Plotiště nad Labem. Kat. č. 282, 283 v katastrálním území Bříza u Věstar. Kat. č. 448/1, 449 v katastrálním území Světí. Kat. č. 445, 441/1 v katastrálním území a Věstary.

V železniční stanici Věstary budou kabelová vedení uložena na pozemku ČD a.s. kat. č. 441/8 a budou zakončeny ve výpravní budově st. parcela. č. 64 v katastrálním území Věstary.

Technologický domek musí být umístěn částečně na pozemek cizího majitele z důvodu nedostatečně velkého pozemku ve vlastnictví SŽDC s.o. v místě přejezdu. Pro umístění technologického domku byl ve spolupráci se SŽDC s.o. Správou sdělovací a zabezpečovací techniky Oblastního ředitelství Hradec Králové vybrán pro instalaci přístupný pozemek v majetku Zemědělského družstva Věstary kat. č. 334/1 v katastrálním území Světí.

Rekonstrukcí propustku v km 4,628, úpravami živičného povrchu silnice navazujícího na přejezdovou konstrukci dojde k dotčení pozemků silnice ve vlastnictví Královéhradeckého kraje, Správa silnic Královéhradeckého kraje, Kutnohorská 59/23, Plačice, 50004 Hradec Králové kat.

č. 386/1 a 386/2 v katastrálním území Světí. Rekonstrukcí stávajícího propustku v km 4,637 dojde k zásahu do pozemku kat. č. 377/3 a 386/7 ve vlastnictví pan Bělohoubek Josef, Bříza 61, 50312 Všestary. Úpravou stávajícího příkopu kamenným opevněním bude v minimálním rozsahu dotčen pozemek kat. č. 384/2 ve vlastnictví pan Hanka Josef, Bříza 69, 50312 Všestary.

**Do doby zpracování dalšího stupně projektové dokumentace stavby - projektu pro stavební povolení bude smluvně ošetřeno dotčení cizích pozemků.**

## **A.8 Členění přípravné dokumentace**

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