

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

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

Název stavby: Železniční přejezdy na trati Hradec Králové - Turnov
Výstavba PZS Libuň – Turnov v km 11,624, 11,926 a 12,210

Zadavatel přípravné dokumentace:

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

Dodavatel přípravné dokumentace:

STARMON s.r.o., Průmyslová 1880 Choceň
Ing. Ladislav Kempný, odpovědný projektant
IČ: 49285751
DIČ: CZ49285751

A.2 Základní údaje o stavbě

Přejezd v km 11,624

Místo stavby: Železniční přejezd v km 11,624 trati Jičín – Turnov
traťový úsek Libuň – Rovensko pod Troskami
Kraj: Královéhradecký
Katastrální území: k.ú. Libuň
Trať: 511A: Hradec Králové – Jičín - Turnov
Traťová rychlost: stávající 60 km/hod, navrhovaná 70 km/h
Zábrzdňá vzdálenost: stávající 400m, navrhovaná 700m
Trakce: nezávislá
Traťové ZZ: telefonické dorozumívání
Sousední dopravy: ŽST Libuň
ŽST Rovensko pod Troskami
Účel stavby: Vybudování přejezdového zabezpečovacího zařízení

Přejezd v km 11,923

Místo stavby: Železniční přejezd v km 11,923 trati Jičín – Turnov
traťový úsek Libuň – Rovensko pod Troskami
Kraj: Královéhradecký
Katastrální území: k.ú. Libuň
Trať: 511A: Hradec Králové – Jičín – Turnov
Traťová rychlost: 70 km.h⁻¹
Zábrzdňá vzdálenost: 700 m
Trakce: nezávislá

Traťové ZZ : telefonické dorozumívání
Sousední dopravní: ŽST Libuň
ŽST Rovensko pod Troskami
Účel stavby: Vybudování přejezdového zabezpečovacího zařízení

Přejezd v km 12,210

Místo stavby: Železniční přejezd v km 12,210 trati Jičín – Turnov
traťový úsek Libuň – Rovensko pod Troskami
Kraj: Královéhradecký
Katastrální území: k.ú. Libuň a Jivany
Trať: 511A: Hradec Králové – Jičín – Turnov
Traťová rychlost: 70 km.h⁻¹
Zábrzdňá vzdálenost: 700 m
Trakce: nezávislá
Traťové ZZ : telefonické dorozumívání
Sousední dopravní: ŽST Libuň
ŽST Rovensko pod Troskami
Účel stavby: Vybudování přejezdového zabezpečovacího zařízení

A.3 Přehled výchozích podkladů

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

A.4 Koordinace se souběžnými a navazujícími stavbami

Stavba bezprostředně navazuje na stavbu „Výstavba PZS Libuň – Turnov v km 10,926 a 11,211“ ve které bude vybudováno napájení všech přejezdových zabezpečovacích zařízení a rovněž v této stavbě bude vybudován počítač náprav, jehož výstupy budou využívány i v této stavbě. Tímto řešením dochází k úspoře investičních nákladů. Z těchto důvodů je nezbytné obě stavby realizovat současně.

A.5 Členění stavby na provozní soubory a stavební objekty

Projektová dokumentace se skládá z části technologické a části stavební

D.1.3 Přejezdové zabezpečovací zařízení

PS 01 Přejezd v km 11,624 - zabezpečovací zařízení

PS 02 Přejezd v km 11,923 - zabezpečovací zařízení

PS 03 Přejezd v km 12,210 - zabezpečovací zařízení

E.3.6 Rozvody NN

SO 31 Napájení nn

A.6 Předpokládané termíny zahájení a dokončení stavby

Termíny stavby určí investor po zařazení do finančního plánu.

A.7 Zdůvodnění stavby a jejího umístění

Stavba je vyvolaná nutností zvýšit bezpečnost a rychlost na železničních přejezdech. Stavba bude prováděna na pozemcích SŽDC s.o., obce Libuň a soukromého vlastníka. Technologické domky budou umístěny na pozemcích SŽDC s.o., obce Libuň a soukromého vlastníka.

Technologický domek PZS v km 11,923 bude umístěn na soukromém pozemku kat.č. 533/11 v katastrálním území Libuň ve vlastnictví paní Jany Žaludové. Výstražník A u PZS v km 11,923 bude situován na pozemku obce Libuň, kat. č. 890/1 v kat. území Libuň.

Pro realizaci PZS v km 12,210 bude technologický domek, výstražník B a kabelové vedení umístěno na pozemku obce Libuň, kat. č. 933 v kat. území Libuň.

Na PZS v km 11,624 budou na pozemku obce Libuň, kat. č. 892/4 instalovány výstražníky. Technologický domek bude situován na pozemku investora Správy železniční dopravní cesty, státní organizace (SŽDC s.o.), kat. č. 924 v kat. území Libuň

Kabelové trasy související s novým zabezpečením přejezdů v km 11,624, km 11,923 a km 12,210 budou v převážné míře uloženy na pozemcích v majetku SŽDC s.o. kat. č. 923, 924, 925, 926, 927, 928, v kat. území Libuň a kat. č. 838, 839 v kat. území Jivany.

Dotčeny kabelovými trasami budou dále pozemky stávajících komunikací v majetku obce Libuň kat. č. 892/4, 890/1, 760/1, 932 bývalá cesta v kat. území Libuň a kat. č. 611/12 bývalá cesta v kat. území Jivany.

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

A.8 Členění projektové dokumentace

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