

Obsah:

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.....	3
A.7	Zdůvodnění stavby a jejího umístění	3
A.8	Členění projektové dokumentace	4

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

Název stavby: Železniční přejezdy na trati Hradec Králové - Turnov
Výstavba PZS Jičín - Libuň v km 2,298 a 3,127

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 2,298

Místo stavby: Železniční přejezd v km 2,298 trati Jičín- Libuň
traťový úsek Jičín - Libuň

Kraj: Královéhradecký

Katastrální území: k.ú. Jičín a Valdice

Trať: 511A: Hradec Králové – Turnov

Traťová rychlost: navrhovaná 80 km/h

Zábrzdňá vzdálenost: 700 m

Trakce: nezávislá

Traťové ZZ : telefonické dorozumívání

Sousední dopravy: ŽST Jičín
ŽST Libuň

Účel stavby: Vybudování přejezdového zabezpečovacího zařízení, rekonstrukce stavební části přejezdu a výstavba propustku

Přejezd v km 3,127

Místo stavby: Železniční přejezd v km 3,127 trati Jičín - Libuň
traťový úsek Jičín – Libuň

Kraj: Královéhradecký

Katastrální území: k.ú. Jičín, Valdice, Těšín, Železnice

Trať: 511A: Hradec Králové – Jičín – Turnov

Traťová rychlost: 80 km.h⁻¹

Zábrzdňá vzdálenost: 700 m

Trakce: nezávislá

Stavba: Výstavba PZS Jičín – Libuň v km 2,298 a 3,127

Trat'ové ZZ : telefonické dorozumívání

Sousední dopravy: ŽST Jičín
ŽST Libuň

Účel stavby: Vybudování přejezdového zabezpečovacího zařízení, rekonstrukce stavební části přejezdu

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 nemá návaznosti na jiné stavby.

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 2,298 - zabezpečovací zařízení

PS 02 Přejezd v km 3,127 - zabezpečovací zařízení

PS 03 Úprava PZS v km 2,740

E.1.3 Železniční přejezdy

SO 11 Přejezd v km 2,298 - železniční svršek

SO 12 Přejezd v km 2,298 - železniční spodek

SO 13 Přejezd v km 2,298 - přejezdová konstrukce

SO 21 Přejezd v km 3,127 - železniční svršek

SO 22 Přejezd v km 3,127 - železniční spodek

SO 23 Přejezd v km 3,127 - přejezdová konstrukce

E.1.4 Mosty, propustky, zdi

SO 14 Výstavba propustku v km 2,303

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 převážně na pozemcích SŽDC s.o., ČD a.s. Stavbou

budou dále dotčeny pozemky v majetku České republiky, Královéhradeckého kraje, Města Jičín, obce Valdice a soukromých vlastníků.

Technologický domek pro realizaci PZS v km 2,298 bude umístěn na pozemku v majetku České republiky kat. č. 1763/2 v kat. území Jičín vpravo před přejezdem ve smyslu staničení. Pozemek je ve správě Státního pozemkového úřadu. Technologický domek není možno umístit na pozemek investora z důvodu nedostatečné velikosti pozemku u přejezdu. Výstražník B a kabelová trasa k výstražníku bude na pozemku kat. č. 1638 v kat. území Jičín v majetku MUDr. Petra Selinger. Výstražník A a kabelová vedení budou umístěny na pozemku komunikace, kat. č. 1879/1 v kat. území Jičín v majetku Města Jičín. Tento pozemek bude dotčen i rekonstrukcí přejezdové konstrukce.

Výstavbou propustku pod tratí v km 2,303 budou dotčeny pozemky v majetku města Jičín kat. č. 1692/1 a 1704/1 v kat. území Jičín.

Technologický domek pro PZS v km 3,127 bude umístěn vpravo za přejezdem ve smyslu staničení na pozemku SŽDC s.o. kat. č. 166/1 v kat. území Valdice. Úpravami povrchu stávající komunikace bude dotčen pozemek kat. č. 167 a 168 v majetku obce Valdice.

Nová kabelová přípojka pro nově zabezpečované přejezdy bude vedena z nově zřizovaného přípojného bodu veřejné sítě ČEZ Distribuce, a.s., který ČEZ Distribuce bude zřizovat pro pozemek 1673/4 na hranici pozemku kat. č. 1899/1 v kat. území Jičín. Termín zřízení nového přípojného bodu je stanoven 05/2014. Kabelová přípojka bude vedena z nově zřízené kabelové skříně z rezervní sady pojistkových spodků. Trasa kabelové přípojky bude dále vedena vedle komunikace po pozemku v majetku Královéhradeckého kraje kat. č. 1899/1 v kat. území Jičín, který je ve správě Správy silnic Královéhradeckého kraje.

Kabelové trasy související s novým zabezpečením přejezdů v km 2,298 a v km 3,127 budou uloženy na pozemcích v majetku SŽDC s.o. kat. č. 1301/4, 1302, 1303, 1304, 1904, 1905/1, 1906 v kat. území Jičín. Kat. č. 166/1 v kat. území Valdice. Kat. č. 1562/2 v kat. území Těšín. Kat. č. 1562/1 v kat. území Železnice.

V železniční stanici Jičín bude nová kabelizace uložena v kolejišti na pozemku Českých drah, a.s. kat. č. 1301/1 a bude zakončena ve výpravní budově st. p. č. 733 v kat. území Jičín.

Dotčeny novými kabelovými trasami budou dále pozemky stávajících komunikací na přejezdech v majetku Královéhradeckého kraje kat. č. 1263/1, 1899/1 a Města Jičín kat. č. 1279, 1879/1 v kat. území Jičín.

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