




PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ



Signal Projekt, s.r.o., Vídeňská 55, 639 00 Brno
Pracoviště Hradec Králové, Veverkova 1343/1, 500 02 Hradec Králové

tel.: 724 259 950
www.signalprojekt.cz

Investor	SŽ, s.o., Stavební správa západ, Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9		
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT STAVBY a HIP	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
Ing. Přemysl Boguaj 	Ing. Přemysl Boguaj 	Ing. Marek Vývoda 	
KRAJ: Královéhradecký	Pověřený MÚ: Jičín	ZAK. ČÍSLO:	20-051-30-311
Výstavba PZS na přejezdu P4675 v km 40,770 a P4676 v km 41,720 trati Mladá Boleslav město – Stará Paka		ÚČEL	DUSP
		DATUM	11/2020
		FORMÁT	
		MĚŘÍTKO	
A Průvodní zpráva		ČÁST	PŘÍLOHA
		A	

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

Výstavba PZS na přejezdu P4675 v km 40,770 a P4676 v km 41,720 trati Mladá Boleslav město – Stará Paka

Projektová dokumentace pro společné povolení

OBSAH

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

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: Výstavba PZS na přejezdu P4675 v km 40,770 a P4676 v km 41,720 trati
Mladá Boleslav město – Stará Paka
- b) Místo stavby: P4675 a P4676 u obce Libošovice, okres Jičín, kraj Královéhradecký
- Stupeň dokumentace: Projektová dokumentace pro stavební povolení
- Trať: Mladá Boleslav město – Stará Paka (dle TTP č. 542A)
- Traťový úsek: 1431 Mladá Boleslav hl. n. (mimo) – Stará Paka (mimo)
- Definiční úsek: 16 Sobotka – Mladějov v Čechách

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
Sobotka	2345	Česká republika/Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 110 00 Praha 1	Ostatní plocha/dráha
Sobotka	2267/1	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 50003 Hradec Králové/ Správa silnic Královéhradeckého kraje, Kutnohorská 59/23, Plačice, 50004 Hradec Králové	Ostatní plocha/silnice
Vesec u Sobotky	842/1	Česká republika/Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 110 00 Praha 1	Ostatní plocha/dráha
Vesec u Sobotky	606/18	Česká republika/Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 110 00 Praha 1	Orná půda
Vesec u Sobotky	808	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 50003 Hradec Králové/ Správa silnic Královéhradeckého kraje, Kutnohorská 59/23, Plačice, 50004 Hradec Králové	Ostatní plocha/silnice
Vesec u Sobotky	843	Česká republika/Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 110 00 Praha 1	Ostatní plocha/dráha
Vesec u Sobotky	809	Obec Libošovice, č. p. 104, 507 44 Libošovice	Orná půda
Vesec u Sobotky	844	Česká republika/Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 110 00 Praha 1	Ostatní plocha/dráha
Vesec u Sobotky	807/1	Obec Libošovice, č. p. 104, 507 44 Libošovice	Ostatní komunikace/ ostatní plocha
Libošovice	895/1	Obec Libošovice, č. p. 104, 507 44 Libošovice	Ostatní komunikace/ ostatní plocha
Libošovice	900	Česká republika/Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 110 00 Praha 1	Ostatní plocha/dráha
Libošovice	905	Česká republika/Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 110 00 Praha 1	Ostatní plocha/dráha

A. Průvodní zpráva

Libošovice	893/1	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 50003 Hradec Králové/ Správa silnic Královéhradeckého kraje, Kutnohorská 59/23, Plačice, 50004 Hradec Králové	Ostatní plocha/silnice
Libošovice	901	Česká republika/Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 110 00 Praha 1	Ostatní plocha/dráha
Nepřívěc	845	Česká republika/Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 110 00 Praha 1	Ostatní plocha/dráha
Libošovice	902	Česká republika/Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 110 00 Praha 1	Ostatní plocha/dráha
Nepřívěc	846	Česká republika/Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 110 00 Praha 1	Ostatní plocha/dráha

c) Předmět dokumentace: Projektová dokumentace pro stavební povolení

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 západ
Sokolovská 1955/278
190 00 Praha 9

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. Marek Vývoda, ČKAIT: 1202203, specializace technologická zařízení staveb, IT00

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

A. Průvodní zpráva

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

Bc. Jaroslav Machain, ČKAIT: 1004078, specializace elektro-slaboproud, TE03

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

I – Geodetická dokumentace

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

- d) 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 PZS P4675 v km 40,770

PS 02 PZS P4676 v km 41,720

PS 03 Sdělovací zařízení

SO 01 Napájení PZS P4675 a P4676

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

SO 02 Základy reléových domků

- 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 PZS P4675 v km 40,770

PS 02 PZS P4676 v km 41,720

PS 03 Sdělovací zařízení

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

Průvodní zpráva

A. Průvodní zpráva

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

PS 01 PZS P4675 v km 40,770

PS 02 PZS P4676 v km 41,720

A.3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- JŽM
- katastrální mapy
- místní šetření v terénu
- zadávací dokumentace
- dokumentace stávajícího stavu
- zápis ze vstupního jednání ze dne 23. 7. 2020
- 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: listopad 2020