



PO PŘIPOMÍNKÁCH 05/2021

Revize č.:	Datum:	Popis:

Investor, objednatel :  SPRÁVA ŽELEZNIC Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Oblastní ředitelství Praha, Partyzánská 24, 170 00 Praha 7			Souprava č.:	
Generální projektant:  signal PROJEKT Signal Projekt s.r.o., Vídeňská 55, 639 00 Brno				
Hlavní inženýr projektu: Ing. Milan Ptáček	Odpovědný projektant PS: Ing. Pavla Böhmová	Vypracoval: Ing. Pavla Böhmová	Kontroloval: Mgr. Radek Böhm	
STAVBA: Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Nové Strašecí			Stupeň dok.: DUSP+PDPS	
			Zak. číslo: 21-004-30-101	
ČÁST: Průvodní zpráva			Číslo části: A.	Datum: 03/2021

OBSAH

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) název stavby,
- b) místo stavby - traťový úsek, katastrální území, parcelní čísla pozemků, u budov adresa, čísla popisná,
- c) předmět dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

- a) jméno, příjmení a adresa bydliště, jde-li o fyzickou osobu, nebo
- b) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, místo podnikání, jde-li o fyzickou osobu podnikající, pokud záměr souvisí s podnikatelskou činností, nebo
- c) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, adresa sídla, jde-li o právnickou osobu.

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

- a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, místo podnikání, jde-li o fyzickou osobu podnikající, nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla, jde-li o právnickou osobu,
- 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,
- c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace,
- d) jména a příjmení projektantů dokumentace přikládané v dokladové části s oprávněním podle jiných právních předpisů.

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

- a) technologická část - zabezpečovací zařízení, sdělovací zařízení, silnoproudá technologie, ostatní technologická zařízení,
- b) stavební část - inženýrské objekty, pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů, trakční a energetická zařízení,
- c) dočasné stavby a zařízení, které jsou součástí příslušných objektů stavební a technologické části,
- d) objekty podléhající technicko-bezpečnostní zkoušce - seznam určených technických zařízení a objektů,
- e) objekty s přímou vazbou na parametry interoperability, pokud se stavby týká, v členění podle subsystémů infrastruktura, energie, řízení a zabezpečení¹.

A.3 Seznam vstupních podkladů

Seznam použitých zkratk

ČKAIT	Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků
ČR	Česká republika
ČUZK	Český úřad zeměměřický a katastrální
DIČ	Daňové identifikační číslo
DUSP	Dokumentace pro společné povolení (společní územní a stavební řízení)
IČ	Identifikační číslo
k. ú.	Katastrální území
PDPS	Projektová dokumentace pro provádění stavby
PS	Objekt technologické části (dříve provozní soubor)
SO	Objekt stavební části (dříve stavební objekt)
ÚOZI	Úředně oprávněný zeměměřický inženýr
ŽST	Železniční stanice

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby: Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Nové Strašecí

b) místo stavby: ŽST Nové Strašecí, ŽST Řevničov

katastrální území: Nové Strašecí, Řevničov

obec: Nové Strašecí, Řevničov

Tabulka č. 1: Pozemky stavby

Číslo parcely	Název k. ú.	Druh pozemku / Způsob využití	Vlastník / Uživatel	Adresa	Právní vztah
1835/1	Nové Strašecí	Ostatní plocha / dráha	Česká republika / Správa železnic, státní organizace	Dlážděná 1003/7 110 00, Praha	Právo hospodařit s majetkem státu
1835/3	Nové Strašecí	Ostatní plocha / dráha	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	Vlastnické právo
St. 467	Nové Strašecí	Zastavěná plocha a nádvoří	Česká republika / Správa železnic, státní organizace	Dlážděná 1003/7 110 00, Praha	Právo hospodařit s majetkem státu
1835/10	Nové Strašecí	Ostatní plocha / dráha	Česká republika / Správa železnic, státní organizace	Dlážděná 1003/7 110 00, Praha	Právo hospodařit s majetkem státu
3816/2	Řevničov	Ostatní plocha / dráha	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	Vlastnické právo
St. 167/2	Řevničov	Zastavěná plocha a nádvoří	Česká republika / Správa železnic, státní organizace	Dlážděná 1003/7 110 00, Praha	Právo hospodařit s majetkem státu
3806/4	Řevničov	Ostatní plocha / jiná plocha	Česká republika / Lesy České republiky, s.p	Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové	Právo hospodařit s majetkem státu
Pozn.: Na pozemku se nachází stávající kabelizace a stávající drážní objekty v majetku Správy železnic, státní organizace. Budova stavědla St. 1 v km 52,924 a drážní objekt – reléový domek u stavědla.					

c) předmět dokumentace

účel:

stupeň dokumentace:

charakter stavby:

účel užívání stavby:

oprava staničního a traťového zabezpečovacího zařízení
dokumentace pro společné územní a stavební řízení (DUSP),
projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)
stavební úpravy a udržovací práce
stavba dráhy

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

- a) jméno, příjmení a adresa bydliště, jde-li o fyzickou osobu, nebo
b) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, místo podnikání, jde-li o fyzickou osobu podnikající, pokud záměr souvisí s podnikatelskou činností, nebo
c) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, adresa sídla, jde-li o právnickou osobu.

Stavebník: Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7, Praha 1, 110 00
IČ: 70994234, DIČ: CZ70994234
Organizační jednotka: Správa železnic, státní organizace
Oblastní ředitelství Praha
Partyzánská 24, 170 00 Praha 7
Ústřední orgán: Ministerstvo dopravy ČR, Nábřeží L. Svobody 12, 110 15 Praha 1

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

- a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, místo podnikání, jde-li o fyzickou osobu podnikající, nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla, jde-li o právnickou osobu,

Zhotovitel projektové dokumentace:

Signal Projekt s.r.o.
Videňská 55, 639 00 Brno
IČ: 25525441, DIČ: CZ25525441

Zhotovitel části projektové dokumentace:

První SaZ Plzeň a.s.
Wenzigova 79/8, 301 00 Plzeň – Východní předměstí
IČ: 26329921

TAPA projekt s.r.o.

Waldhauserova 948, 580 01 Havlíčkův Brod
IČ: 25929313

GEOMETRA - zeměměřická kancelář s.r.o.,

Masarykovo náměstí 63/43, 697 01 Kyjov
IČ: 25328727

- 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. Milan Ptáček, číslo autorizace ČKAIT 1005143, obor IT00

- c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace,

Zabezpečovací zařízení:	Ing. Marek Tyr, ČKAIT 0201794, IT00
Sdělovací zařízení:	Ing. Pavel Gajdečka, ČKAIT 1103996, IT00
Elektro zařízení:	Ing. Marek Vývoda, ČKAIT 1202203, IT00, IE02
Pozemní objekty:	Ing. Petr Myslivec, ČKAIT 0700832, IP00
Požárně bezpečnostní řešení	Dušan Pala, ČKAIT 1201830, TH00

d) jména a příjmení projektantů dokumentace přikládáné v dokladové části s oprávněním podle jiných právních předpisů.

Geodetická dokumentace:

Ing. Svatopluk Stokláška, uveden pod č. 2749 v seznamu ÚOZI

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

a) technologická část - zabezpečovací zařízení, sdělovací zařízení, silnoproudá technologie, ostatní technologická zařízení,

D.1.1 Zabezpečovací zařízení

PS 11-01-11 ŽST Nové Strašecí, ŽST Řevničov - zabezpečovací zařízení

D.1.2 Sdělovací zařízení

PS 11-02-11 ŽST Nové Strašecí, MOK pro EOv a VO

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

D.2.2 Pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů

SO 11-71-01 ŽST Nové Strašecí, adaptace stavebního ústředí

D.2.3 Trakční a energetická zařízení

SO 11-84-01 ŽST Nové Strašecí, EOv

SO 11-86-01 ŽST Nové Strašecí, úprava vnitřních rozvodů NN

SO 11-86-02 ŽST Nové Strašecí, úprava venkovních rozvodů NN

c) dočasné stavby a zařízení, které jsou součástí příslušných objektů stavební a technologické části,

Netýká se stavby.

d) objekty podléhající technicko-bezpečnostní zkoušce - seznam určených technických zařízení a objektů,

PS 11-01-11 ŽST Nové Strašecí, ŽST Řevničov - zabezpečovací zařízení

PS 11-02-11 ŽST Nové Strašecí, MOK pro EOv a VO

SO 11-84-01 ŽST Nové Strašecí, EOv

SO 11-86-01 ŽST Nové Strašecí, úprava vnitřních rozvodů NN

SO 11-86-02 ŽST Nové Strašecí, úprava venkovních rozvodů NN

Dle vyhlášky Ministerstva dopravy, kterou se vydává stavební a technický řád drah č. 177/1995 Sb. se dle § 6 technicko-bezpečnostní zkouška provádí

- u sdělovacích zařízení prohlídkou a kontrolou zařízení, včetně měření technických parametrů zařízení a ověření jejich funkce,
- u zabezpečovacích zařízení prohlídkou a kontrolou venkovní i vnitřní části zařízení, včetně měření technických parametrů zařízení a provedení jejich funkčních zkoušek. Ověřením úplnosti a správnosti vzájemných závislostí a ověřením činnosti zařízení zkušební jízdou hnacího drážního vozidla a vyhodnocením výsledků těchto prohlídek, kontrol a měření z hlediska shody provedení stavby s ověřenou projektovou dokumentací. Funkční zkoušky zabezpečovacího zařízení za provozu musí být provedeny tak, aby neohrožily bezpečnost provozování dráhy nebo provozování drážní dopravy, případně i silničního provozu. Technicko-bezpečnostní zkouška se uskutečňuje v rámci technické prohlídky a zkoušky nebo bezprostředně po jejím provedení,

- u elektrických silnoproudých zařízení provedením napěťových zkoušek a ověřením provozuschopnosti a bezpečnosti souvisejících drážních elektroenergetických zařízení. Technickobezpečnostní zkouška se uskutečňuje v rámci technické prohlídky a zkoušky nebo bezprostředně po jejím provedení.

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

Netýká se stavby. Jedná se o opravu stávajícího zabezpečovacího zařízení.

A.3 Seznam vstupních podkladů

- katastrální mapy
- geodetické zaměření – mapové podklady TÚ 0101 v km 46,0 – 54,5 trati Kladno – Rakovník poskytnuté Správou železnic
- podklady UMVŽST pro ŽST Nové Strašecí a ŽST Řevničov poskytnuté Správou železnic
- místní šetření ze dne 5.11.2020, záznam přiložen v dokladové části
- videokonferenční projednání ze dne 21.1.2021, záznam přiložen v dokladové části