





		<b>PO PŘIPOMÍNKÁCH 04/2021</b>
Revize č.:	Datum:	Popis:

<b>Investor, objednatel :</b>  <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b> Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc			<b>Souprava č.:</b>	
<b>Zpracovatel dokumentace:</b>  <b>signal PROJEKT</b> Signal Projekt s.r.o. Vídeňská 55 639 00 Brno				
<b>Hlavní inženýr projektu:</b> Ing. Marek Vývoda <i>Vývoda</i>	<b>Odpovědný projektant části:</b> Ing. Marek Vývoda <i>Vývoda</i>	<b>Vypracoval:</b> Ing. Marek Vývoda <i>Vývoda</i>	<b>Kontroloval:</b> Bc. Rudolf Morawitz <i>MD</i>	
<b>SOUBOR STAVEB:</b> <b>Soubor staveb Šumperk - Zábřeh na Moravě</b>			<b>Stupeň dok.:</b> DUSP+PDPS	
<b>STAVBA:</b> <b>Doplnění závor na PZS v km 4,569 (P6655)</b> <b>trati Šumperk - Zábřeh na Moravě</b>			<b>Zak. číslo:</b> 20-112-35-311	
			<b>Datum:</b> 12/2020	
<b>ČÁST:</b> <b>A - Průvodní zpráva</b>			<b>Měřítko:</b> -	<b>Formát:</b> 5xA4
			<b>Číslo části:</b> A	<b>Příloha č.:</b> -

## **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 zabezpečení.

### **A.3 Seznam vstupních podkladů**

## Seznam použitých zkratk

ČD	České dráhy, a. s.	TKP	Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah
ČKAIT	Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě	TNŽ	Technická norma železnic
ČSN	Česká státní norma	TP	Technické podmínky
ČÚBP	Český úřad bezpečnosti práce	TSI	Technické specifikace pro interoperabilitu
DK	Dopravní kancelář	TTP	Tabulka traťových poměrů
DZ	Dopravní značení	TÚ	Traťový úsek
EN	Evropská norma	CTD	Centrum telematiky a diagnostiky
CHOPAV	Chráněné oblasti přirozené akumulace vod	UAN	Území archeologických nálezů
JOP	Jednotné obslužné pracoviště	ÚSES	Územní systém ekologické stability
k. ú.	Katastrální území	UTZ	Určené technické zařízení
MŽP	Ministerstvo životního prostředí	VKP	Významný krajinný prvek
NP	Národní park	VN	Vysoké napětí
nn, NN	Nízké napětí	VTL	Vysokotlaký (plynovod)
NTL	Nízkotlaký (plynovod)	VTO	Venkovní telefonní objekt
OES	Odbor energetiky a služeb	ZPF	Zemědělský půdní fond
ON	Oborová norma	ZS	Zařízení staveniště
OR	Oblastní ředitelství	ŽDC	Železniční dopravní cesta
OTP	Obecné technické podmínky	Žst, ŽST	Železniční stanice
PD	Projektová dokumentace		
PUPFL	Pozemek určený k plnění funkcí lesa		
PZS	Světelné přejezdové zabezpečovací zařízení		
RD	Reléový domek		
RP	Rozvaděč přejezdový		
Sb.	Sbírky (zákonů)		
S-JTSK	Systém jednotné trigonometrické sítě katastrální		
SMO (nebo MO)	Skříňka místní obsluhy PZS		
PS	Objekt technologické části		
SO	Objekt stavební části		
SŽ	Správa železnic, státní organizace		
SŽG	Správa železniční geodézie		
SS	Stavební správa		
ST	Správa tratí		
SEE	Správa elektrotechniky a energetiky		
SSZT	Správa sdělovací a zabezpečovací techniky		
STL	Středotlaký (plynovod)		

## A.1. Identifikační údaje

### A.1.1. Údaje o stavbě

a) Název stavby: Doplnění závor na PZS v km 4,569 (P6655) trati Šumperk – Zábřeh na Moravě

b) místo stavby (traťový úsek, katastrální území, parcelní čísla pozemků, u budov adresa, čísla popisná):

Kraj: Olomoucký  
ORP: Zábřeh  
Obec: Postřelmov (540773)  
Katastrální území: Postřelmov (726176)  
Dotčené parcely: 1938/6, 1938/1, 961/1, 1117, 961/3, 1050, 589, 1685/49

Trať: celostátní trať č.270 Šumperk – Zábřeh na Moravě – Přerov  
Stanice: ŽST Postřelmov

c) Předmět dokumentace: dokumentace pro společné povolení stavby dráhy (DUSP), doplnění závor u stávajícího přejezdového zabezpečovacího zařízení, doplnění vnitřní technologie uvnitř reléového domku, pokládka kabelizace v oblasti přejezdu, doplnění chodníku a rozšíření přejezdové konstrukce o část pro chodník. Jedná se o stavbu trvalou.

Účel užívání stavby: stavba dráhy

### A.1.2 Údaje o stavebníkovi

a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo Neobsazeno.

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 Neobsazeno.

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  
Stavební správa východ  
Nerudova 1, 772 58 Olomouc

### 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,

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

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, IT00, IE02

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 autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace,

PS 01-01-32	Úprava zabezpečení P6655 v km 4,569	Ing. Václav Švásta, ČKAIT 1201817, IT00
SO 01-13-02	Železniční přejezd ev. č. P6655 - MK	Ing. Petr Krajčovič, ČKAIT 1103720, ID00
SO 01-30-02	Přeložka kabelu ČEZ - kNN v km 4,574	Ing. Marek Vývoda, ČKAIT 1202203, IE02

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,

D.1.1 Zabezpečovací zařízení

PS 01-01-32 Úprava zabezpečení P6655 v km 4,569

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

D.2.1.3 Přejezdy

SO 01-13-02 Železniční přejezd ev. č. P6655 - MK

D.2.1.5 Ostatní inženýrské objekty - inženýrské sítě a hydrotechnické objekty

SO 01-30-02 Přeložka kabelu ČEZ - kNN v km 4,574

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 01-01-32 Úprava zabezpečení P6655 v km 4,569

Podmínkou zkušebního provozu pro nové přejezdové zab. zařízení bude vydání průkazu způsobilosti, který zajistí zhotovitel. Průkaz způsobilosti bude vydán po provedení technicko-bezpečnostní zkoušky.

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

Stavba je realizována na celostátní dráze Šumperk - Zábřeh na Moravě - Přerov. Realizací stavby budou prováděny takové technologické úpravy zabezpečovacího zařízení, které přímo neovlivní parametry interoperability, tzn. nejsou závažnější náhradou subsystému a nemění celkovou výkonnost subsystému dle směrnice ES a Rady 2008/57/ES. Dochází pouze k rozšíření přejezdové konstrukce o část pro chodník a posunutí izolovaného styku KO na požadovanou vzdálenost od chodníku. V rámci zpracování PD bude prověřena nutnost posouzení interoperability ve smyslu platných směrnic EP. Detekční prostředky zůstávají stávající.

## **A.3 Seznam vstupních podkladů**

- geodetické zaměření
- katastrální mapy
- místní šetření
- zadávací dokumentace
- zápis z jednání ze dne 24.10.2019
- SŽDC D1 Dopravní a návěštní předpis
- SŽDC D7/2 Organizování výlukových činností
- SŽDC Bp1 Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci
- SŽDC Zam1 Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy
- SŽDC Ob1 díl II Vydávání povolení ke vstupu do míst veřejnosti nepřístupných. Průkaz pro cizí subjekt
- SŽDC Ob14 Předpis pro stanovení organizace zabezpečení požární ochrany Správy železniční dopravní cesty, státní organizace
- SŽDC SR 70 Služební rukověť Číselník železničních stanic, dopravně zajímavých a tarifních míst
- SŽDC T100 Předpis pro provozování zabezpečovacích zařízení
- SŽDC T 200 Předpis pro vyzkoušení a uvádění železničních zabezpečovacích
- SŽDC (ČD) Z1 Předpis pro obsluhu staničních a traťových zabezpečovacích zařízení
- SŽDC (ČD) Z2 Předpis pro obsluhu přejezdových zabezpečovacích zařízení
- SŽDC D17 Předpis pro hlášení a šetření mimořádných událostí