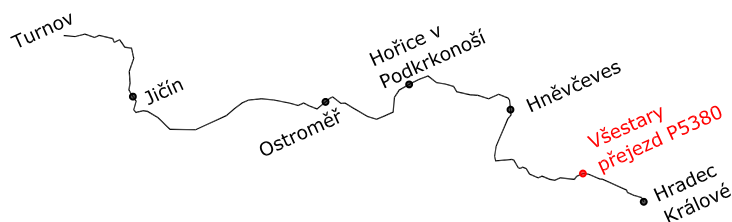



Razítko oprávněné osoby:



Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	6/2021	Definitivní odevzdání dokumentace	Jaromír Kielor

Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	 <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc	

Zhotovitel stavby:	<b>Signal Projekt s.r.o.</b> 		
Adresa: Kontakt:	Vídeňská 55, 639 00 Brno T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz		
Zhotovitel objektu:			
Adresa: Kontakt:			
Hlavní projektant (HIP): Jaromír Kielor	Specialista: Mgr. Radek Böhm	Odpovědný projektant: Mgr. Radek Böhm	Zpracovatel: Jaromír Kielor

Název stavby/akce:	<b>Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu v km 5,803 (P5380) trati Hradec Králové - Turnov</b>			Označení (S-kód): S622000201
				Označení zhotovitele: 20-152-20-211
Název části:	Průvodní zpráva			Označení části: A
Název objektu:				Označení objektu/komplexu:
Název přílohy:				Číslo přílohy:
Název dílčí části přílohy:				Paré:
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:		
Královéhradecký	Všestary [787434]	1631 04		
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:	
DUSP+PDPS	6/2021	6 x A4		

S-kód:										Stupeň dokumentace:					Část:					Objekt:										Podobjekt:					Příloha:					Revize:		
5	6	2	2	0	0	0	2	0	1	P	D	P	S	A	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0

## **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

Bpv	Balt po vyrovnání	SŽ	Správa železnic, státní organizace
CTD	Centrum telematiky a diagnostiky	SŽDC	Původní zkratka Správy železnic
ČD	České dráhy	SŽG	Správa železniční geodézie
ČKAIT	Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě	TKP	Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah
ČSN	Česká státní norma	TNŽ	Technická norma železnic
DK	Dopravní kancelář	TP	Technické podmínky
DÚ	Definiční úsek	TSI	Technické specifikace pro interoperabilitu
DZ	Dopravní značení	TTP	Tabulka traťových poměrů
EMZ	Elektromagnetický zámeček	TÚ	Traťový úsek
EN	Evropská norma	UAN	Území archeologických nálezů
CHOPAV	Chráněné oblasti přirozené akumulace vod	ÚSES	Územní systém ekologické stability
Ik	Izolovaná kolejnice	UTZ	Určené technické zařízení
k. ú.	Katastrální území	VKP	Významný krajinný prvek
KV1	Konec výhybky 1	VTO	Venkovní telefonní objekt
LIS	Lepný izolovaný styk	VTP	Všeobecné technické podmínky
MŽP	Ministerstvo životního prostředí	ZPF	Zemědělský půdní fond
nn, NN	Nízké napětí	ZS	Zařízení staveniště
ON	Oborová norma	ZSH	Zábrana slepecké hole
OŘ	Oblastní ředitelství	ZV1	Začátek výhybky 1
PD	Projektová dokumentace	ŽDC	Železniční dopravní cesta
PS 01-01-31	Objekt technologické části	Žst, ŽST	Železniční stanice
PZS	Světelné přejezdové zabezpečovací zařízení		
RD	Reléový domek		
RP	Rozvaděč přejezdový		
RPB	Reléový poloautoblok		
Sb.	Sbírký (zákonů)		
SEE	Správa elektrotechniky a energetiky		
S-JTSK	Systém jednotné trigonometrické sítě katastrální		
SMO (nebo MO)	Skříňka místní obsluhy PZS		
SO 01-10-01	Objekt stavební části		
SS	Stavební správa		
SSZT	Správa sdělovací a zabezpečovací techniky		
ST	Správa tratí		

## A.1. Identifikační údaje

### A.1.1. Údaje o stavbě

- a) Název stavby: Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu v km 5,803 (P5380) trati Hradec Králové - Turnov
- b) místo stavby (traťový úsek, katastrální území, parcelní čísla pozemků, u budov adresa, čísla popisná):  
Obec Všeřtary, okres Hradec Králové, Královéhradecký kraj
- Trať: Hradec Králové hl.n. - Turnov
- Traťový úsek: ŽST Všeřtary

Kat. území	Parc. č.	Vlastník/ právo hospodařit s majetkem	Druh pozemku/ způsob využití
Všeřtary	441/1	Česká republika / Správa železnic, státní organizace	Ostatní plocha / dráha
Všeřtary	st.64	Česká republika / Správa železnic, státní organizace	Zastavěná plocha a nádvoří
Všeřtary	441/9	Česká republika / Správa železnic, státní organizace	Ostatní plocha / dráha
Všeřtary	441/12	Česká republika / Správa železnic, státní organizace	Ostatní plocha / dráha
Všeřtary	441/8	České dráhy, a.s.	Ostatní plocha / dráha
Všeřtary	432/2	Obec Všeřtary	Ostatní plocha / silnice
Všeřtary	432/3	Obec Všeřtary	Ostatní plocha / silnice
Všeřtary	370/3	Obec Všeřtary	Ostatní plocha / ost. komunikace
Všeřtary	371/3	Obec Všeřtary	Ostatní plocha / manipulační plocha

- c) Předmět dokumentace: dokumentace pro společné povolení (DUSP) + dokumentace pro provádění stavby (PDPS), doplnění přejezdového zabezpečovacího zařízení o závorová břevna, zřízení počítače náprav ve stanici Všeřtary, pokládka kabelizace, rušení izolovaných kolejnic a doplnění varovných pásů na stávajícím chodníku. 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, 779 00 Olomouc  
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,

Signal Projekt s.r.o.  
Václavská 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,

Mgr. Radek Böhm, ČKAIT 1102368

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 01-01-31 PZS P5380 v km 5,803  
SO 01-10-01 Železniční svršek

Jaromír Kielor, ČKAIT 1103686  
Ing. Petr Burda, ČKAIT 0601748

d) jména a příjmení projektantů dokumentace přikládané 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 01-01-31 PZS P5380 v km 5,803

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

D.2.1 Inženýrské objekty  
SO 01-10-01 Železniční svršek

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 01-01-31 PZS P5380 v km 5,803  
SO 01-10-01 Železniční svršek

Podmínkou zkušebního provozu pro 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 regionální dráze Hradec Králové hl.n. - Turnov. V rámci stavby bude PZS na přejezdu vybaveno závorami a dále dojde k doplnění počítače náprav pro kontrolu volnosti kolejí ve stanici Všešary. Z tohoto důvodu bude zajištěno posouzení shody subsystému (Řízení a zabezpečení) dle směrnice ES a Rady 2008/57/ES.

### A.3 Seznam vstupních podkladů

- geodetické zaměření
- katastrální mapy
- místní šetření
- zadávací dokumentace
- zápis z jednání ze dne 19.1.2021
- rozhodnutí Drážního úřadu o změně rozsahu a způsobu železničního přejezdu
- SŽDC D1 Dopravní a návěštní předpis
- SŽDC D7/2 Organizování výlukových činností
- SŽ Bp1 Pokyny provozovatele dráhy k zajištění bezpečnosti a k ochraně zdraví osob při činnostech a pohybu v jeho prostorách a v prostorách železniční dráhy provozované Správou železnic, státní organizací
- SŽ Bp2 Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci zaměstnanců Správy železnic, státní organizace
- SŽ Bp3 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na stavbách a při stavebních činnostech v prostorách Správy železnic, státní organizace
- SŽ 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 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 zařízení do provozu
- 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
- SŽDC T1 Telefonní provoz
- SŽDC T7 Rádiový provoz
- SŽDC T113 Předpis pro vypracování traťových schémat zabezpečovacích zařízení
- vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění vyhlášky č. 20/2012 Sb. a vyhlášky č. 323/2017 Sb.
- vyhláška č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
- vyhláška ministerstva dopravy č. 577/2004 Sb., kterou se mění vyhláška Ministerstva dopravy č. 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah, ve znění pozdějších předpisů (Dálkově ovládané informační zařízení pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace.)