



Aktualizace 12.1.2021 – Doplnění SO 550 do objektů s přímou vazbou na parametry interoperability

Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Vypracoval: <b>Ing. Petr Burda</b>	Zodp. projektant: <b>Ing. Petr Burda</b>	Kontroloval: <b>Ing. David Derka</b>
---------------------------------------	---	---

Kraj: <b>Jihomoravský</b>	Trat'ový úsek/Obec: <b>Žabčice</b>
------------------------------	---------------------------------------

Investor  
**Správa železnic, stavební správa východ**

Akce:

# Zřízení bezbariérového přístupu na nástupiště v zastávce Žabčice

Obsah výkresu:

**PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

Souřadnicový systém JTSK, Výškový systém Bpv



Formát	A4
Datum	01/2021
Účel	DUSP+PDPS
Č. zakázky	3110-19-086
Změna	Č. kopie
Měřítko	
Část dokumentace	Č. výkresu
<b>A</b>	



## OBSAH

A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	3
A.1.1	Údaje o stavbě .....	3
A.1.2	Údaje o stavebníkovi.....	4
A.1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace .....	4
A.2	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY, TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ .....	6
A.3	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....	9



## A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### A.1.1 Údaje o stavbě

**a) Název stavby:** Zřízení bezbariérového přístupu na nástupiště v zastávce Žabčice

**b) Místo stavby:**

Kraj: Jihomoravský kraj, okres Brno - venkov

Stavba se nachází na zastávce Žabčice a v jejím blízkém okolí. Z hlediska umístění na dráze se stavba nachází v TUDU 2001 10 Vranovice – Hrušovany u Brna, stávající podchod se nachází v km 123,256. Stavba se nachází na katastrálním území Žabčice, číslo k.ú.: 794121

Katastrální území a pozemkové parcely:

Umístění stavby trvalé:					
KÚ	p. č.	Druh pozemku	LV	Výměra	Vlastnictví, správa
Žabčice	1130	ostatní plocha	313	62825	Správa železnic, státní organizace
Žabčice	1146/1	ostatní plocha	10001	7511	Obec Žabčice
Žabčice	1319/31	ostatní plocha	10001	1657	Obec Žabčice
Žabčice	1000/21	ostatní plocha	10001	5553	Obec Žabčice
Umístění stavby dočasné:					
Žabčice	1353/3	ovocný sad	639	2526	Vala Jiří JUDr., Valová Marie PhDr.
Žabčice	1147/11	orná půda	244	1722	Vala Jiří JUDr., Valová Marie PhDr.
Žabčice	1027/5	orná půda	1074	1613	Mendelova univerzita v Brně
Žabčice	1027/8	ostatní plocha	1074	818	Mendelova univerzita v Brně
Žabčice	1353/4	ovocný sad	1074	1125	Mendelova univerzita v Brně



## Zřízení bezbariérového přístupu na nástupiště v zastávce Žabčice

Žabčice	1000/14	ostatní plocha	10001	29	Obec Žabčice
Žabčice	1027/3	orná půda	887	12868	SÚS Jihomoravského kraje
Žabčice	1353/2	ovocný sad	887	7322	SÚS Jihomoravského kraje

### Základní charakteristika trati:

Kategorie dráhy podle zákona č. 266/1994 Sb.	celostátní
Kategorie dráhy podle TSI INF	P3, F1
Součást sítě TEN-T	ANO / NE <sup>1</sup>
Číslo trati podle Prohlášení o dráze	720
Číslo trati podle nákrešného jízdního řádu	320A
Číslo trati podle knižního jízdního řádu	250
Číslo traťového a definičního úseku	2001 10
Traťová třída zatížení	D4
Maximální traťová rychlost	160 km/h
Trakční soustava	střídavá 25 kV/50 Hz
Počet traťových kolejí	2

### c) Předmět dokumentace:

- Jedná se o stavbu dráhy
- Jedná se o změnu dokončené stavby
- Jedná se o stavbu trvalou s dočasnou částí – viz A.2 c)

## A.1.2 Údaje o stavebníkovi

**Správa železnic, státní organizace**

**Praha 1 – Nové Město, Dílčeděná 1003/7, 110 00**

**IČO: 70994234**

**DIČ: CZ70994234**

## A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

### a) Organizace:

**Prodin a.s.**

Sídlo: Pardubice – Zelené Předměstí, K Vápence 2745, PSČ: 530 02



Prodin a.s.  
K Vápence 2745  
530 02 Pardubice





IČ: 25292161

DIČ: CZ25292161

**b) Hlavní projektant:**

**Ing. Petr Burda**

Číslo ČKAIT: 0601748

Obor: Inženýr pro dopravní stavby

Kontaktní adresa: K Vápence 2745, 530 02 Pardubice

**c) Projektanti jednotlivých částí dokumentace:**

	<b>D.1 Technologická část</b>	<b>Název PS</b>	<b>Projektant</b>	<b>Organizace</b>
<b>D.1.1</b>		<b>Zabezpečovací zařízení</b>	<b>Josef Čiháček</b>	<b>SIGNAL Projekt</b>
	PS 01	Zastávka Žabčice – přeložky zabezpečovacích kabelů		
<b>D.1.2</b>		<b>Sdělovací zařízení</b>	<b>Bc. Jaroslav Machain</b>	<b>SIGNAL Projekt</b>
	PS 02	Zastávka Žabčice – přeložky sdělovacích kabelů, majáčky pro nevidomé		
	<b>D.2. Stavební část</b>	<b>Název SO</b>		
<b>D.2.1</b>		<b>Inženýrské objekty</b>		
	<b>D.2.1.4</b>	<b>Mosty, propustky, zdi</b>	<b>Ing. David Mičák</b>	<b>EXPROJEKT</b>
	SO 200	Zastávka Žabčice – bezbariérové přístupy		
	<b>D.2.1.6</b>	<b>Potrubní vedení</b>	<b>Ing. Jan Vrba</b>	
	SO 300	Zastávka Žabčice – přeložka kanalizace		
	SO 301	Zastávka Žabčice – přeložka vodovodu		
	<b>D.2.1.8</b>	<b>Pozemní komunikace</b>		<b>PRODIN a.s.</b>
	SO 400	Zastávka Žabčice – provizorní přechod přes trať	Ing. Daniel Gabrle	
	SO 401	Zastávka Žabčice – zpevněné plochy	Ing. Nelly Neslová	
<b>D.2.2</b>		<b>Pozemní stavební objekty</b>		
	<b>D.2.2.2</b>	<b>Zastřešení nástupišť, přístřešky na nástupištích</b>	<b>Ing. Arch. Markéta Mičková</b>	<b>PRODIN a.s.</b>
	SO 500	Zastávka Žabčice – zastřešení bezbariérových přístupů		
	<b>D.2.2.4</b>	<b>Orientační systém</b>	<b>Ing. Nelly Neslová</b>	<b>PRODIN a.s.</b>

Prodin a.s.  
K Vápence 2745  
530 02 Pardubice





## Zřízení bezbariérového přístupu na nástupiště v zastávce Žabčice

	SO 510	Zastávka Žabčice – orientační systém v prostoru bezbariérových přístupů		
	<b>D.2.2.6</b>	<b>Drobná architektura a oplocení</b>	<b>Ing. Nelly Neslová</b>	<b>PRODIN a.s.</b>
	SO 520	Zastávka Žabčice – doplnění mobiliáře		
<b>D.2.3</b>		<b>Trakční a energetická zařízení</b>		
	<b>D.2.3.1</b>	<b>Trakční vedení</b>	<b>Ing. Pavel Odehnal</b>	<b>EXPROJEKT</b>
	SO 550	Zastávka Žabčice – úprava trakčního vedení a ukolejnění		
	<b>D.2.3.6</b>	<b>Rozvody VVN, VN, NN, osvětlení, DOO</b>	<b>Bc. Rudolf Morawitz</b>	<b>SIGNAL Projekt</b>
	SO 600	Zastávka Žabčice – osvětlení a úprava rozvodů NN		

## A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY, TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

### a) Technologická část:

	<b>D.1 Technologická část</b>	<b>Název PS</b>	<b>Stavba dráhy</b>
<b>D.1.1</b>		<b>Zabezpečovací zařízení</b>	
	PS 01	Zastávka Žabčice – přeložky zabezpečovacích kabelů	ANO
<b>D.1.2</b>		<b>Sdělovací zařízení</b>	
	PS 02	Zastávka Žabčice – přeložky sdělovacích kabelů, majáčky pro nevidomé	ANO

### b) Stavební část

	<b>D.2. Stavební část</b>	<b>Název SO</b>	
<b>D.2.1</b>		<b>Inženýrské objekty</b>	
	<b>D.2.1.4</b>	<b>Mosty, propustky, zdi</b>	
	SO 200	Zastávka Žabčice – bezbariérové přístupy	ANO
	<b>D.2.1.6</b>	<b>Potrubní vedení</b>	
	SO 300	Zastávka Žabčice – přeložka kanalizace	NE
	SO 301	Zastávka Žabčice – přeložka vodovodu	NE
	<b>D.2.1.8</b>	<b>Pozemní komunikace</b>	
	SO 400	Zastávka Žabčice – provizorní přechod přes trať	NE
	SO 401	Zastávka Žabčice – zpevněné plochy	ANO
<b>D.2.2</b>		<b>Pozemní stavební objekty</b>	



## Zřízení bezbariérového přístupu na nástupiště v zastávce Žabčice

	<b>D.2.2.2</b>	<b>Zastřešení nástupišť, přístřešky na nástupištích</b>	
	SO 500	Zastávka Žabčice – zastřešení bezbariérových přístupů	ANO
	<b>D.2.2.4</b>	<b>Orientační systém</b>	
	SO 510	Zastávka Žabčice – orientační systém v prostoru bezbariérových přístupů	ANO
	<b>D.2.2.6</b>	<b>Drobná architektura a oplocení</b>	ANO
	SO 520	Zastávka Žabčice – doplnění mobiliáře	
<b>D.2.3</b>		<b>Trakční a energetická zařízení</b>	
	<b>D.2.3.1</b>	<b>Trakční vedení</b>	
	SO 550	Zastávka Žabčice – úprava trakčního vedení a ukolejnění	ANO
	<b>D.2.3.2</b>	<b>Rozvody VVN, VN, NN, osvětlení, DOO</b>	
	SO 600	Zastávka Žabčice – osvětlení a úprava rozvodů NN	ANO

### c) Stavební objekty a provozní soubory hlavních:

	<b>D.1 Technologická část</b>	<b>Název PS</b>
<b>D.1.1</b>		<b>Zabezpečovací zařízení</b>
	PS 01	Zastávka Žabčice – přeložky zabezpečovacích kabelů
<b>D.1.2</b>		<b>Sdělovací zařízení</b>
	PS 02	Zastávka Žabčice – přeložky sdělovacích kabelů, majáčky pro nevidomé
	<b>D.2. Stavební část</b>	<b>Název SO</b>
<b>D.2.1</b>		<b>Inženýrské objekty</b>
	<b>D.2.1.4</b>	<b>Mosty, propustky, zdi</b>
	SO 200	Zastávka Žabčice – bezbariérové přístupy
	<b>D.2.1.8</b>	<b>Pozemní komunikace</b>
	SO 401	Zastávka Žabčice – zpevněné plochy
<b>D.2.2</b>		<b>Pozemní stavební objekty</b>
	<b>D.2.2.2</b>	<b>Zastřešení nástupišť, přístřešky na nástupištích</b>
	SO 500	Zastávka Žabčice – zastřešení bezbariérových přístupů
	<b>D.2.2.4</b>	<b>Orientační systém</b>
	SO 510	Zastávka Žabčice – orientační systém v prostoru bezbariérových přístupů
	<b>D.2.2.6</b>	<b>Drobná architektura a oplocení</b>
	SO 520	Zastávka Žabčice – doplnění mobiliáře



## Zřízení bezbariérového přístupu na nástupiště v zastávce Žabčice

<b>D.2.3</b>		<b>Trakční a energetická zařízení</b>
	<b>D.2.3.1</b>	<b>Trakční vedení</b>
	SO 550	Zastávka Žabčice – úprava trakčního vedení a ukolejnění
	<b>D.2.3.2</b>	<b>Rozvody VVN, VN, NN, osvětlení, DOO</b>
	SO 600	Zastávka Žabčice – osvětlení a úprava rozvodů NN

### d) Stavební objekty a provozní soubory vedlejší:

	<b>D.2. Stavební část</b>	<b>Název SO</b>
<b>D.2.1</b>		<b>Inženýrské objekty</b>
	<b>D.2.1.6</b>	<b>Potrubní vedení</b>
	SO 300	Zastávka Žabčice – přeložka kanalizace
	SO 301	Zastávka Žabčice – přeložka vodovodu

### e) Stavební objekty dočasné:

	<b>D.2. Stavební část</b>	<b>Název PS</b>
<b>D.2.1</b>		<b>Inženýrské objekty</b>
	<b>D.2.1.8</b>	<b>Pozemní komunikace</b>
	SO 400	Zastávka Žabčice – provizorní přechod přes trať

V rámci **SO 400 Zastávka Žabčice – provizorní přechod přes trať** zřizované provizorní komunikace pro pěší budou povoleny jako dočasná stavba po dobu trvání stavby.

### f) Objekty podléhající technicko-bezpečnostní zkoušce: všechny PS a SO

### g) Objekty s přímou vazbou na parametry interoperability:

	<b>D.1 Technologická část</b>	<b>Název PS</b>
<b>D.1.2</b>		<b>Sdělovací zařízení</b>
	PS 02	Zastávka Žabčice – přeložky sdělovacích kabelů, majáčky pro nevidomé
<b>D.2.1</b>		<b>Inženýrské objekty</b>
	<b>D.2.1.4</b>	<b>Mosty, propustky, zdi</b>
	SO 200	Zastávka Žabčice – bezbariérové přístupy
	<b>D.2.1.8</b>	<b>Pozemní komunikace</b>
	SO 401	Zastávka Žabčice – zpevněné plochy
<b>D.2.2</b>		<b>Pozemní stavební objekty</b>
	<b>D.2.2.4</b>	<b>Orientační systém</b>
	SO 510	Zastávka Žabčice – orientační systém v prostoru bezbariérových přístupů
<b>D.2.3</b>		<b>Trakční a energetická zařízení</b>





	<b>D.2.3.1</b>	<b>Trakční vedení</b>
	SO 550	Zastávka Žabčice – úprava trakčního vedení a ukolejnění

### A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- geodetické zaměření stávajícího stavu (GEOMETRA – zeměměřická kancelář s.r.o.)
- prohlídka dané lokality
- zadávací podklady investora
- katastrální mapy
- zákresy správců inženýrských sítí
- projektová dokumentace stávajícího podchodu
- projektová dokumentace budovy zastávky
- geodetické zaměření stávajícího stavu (SŽG Olomouc)
- nákresný přehled železničního svršku
- archivní IGP

vypracoval: Ing. Petr Burda  
PRODIN a.s.  
tel.602 135 045