




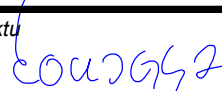



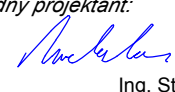


Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Přehled verzí přílohy				
Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
01	04.09.2021	Definitivní odevzdání dokumentace	-	
P1	04.05.2021	Odevzdání dokumentace k připomínkám	-	
-	-	-	-	-

<b>Zadavatel:</b>	<b>Správa železnic, státní organizace</b> Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město 110 00 <b>Správa železnic, Stavební správa západ</b> Sokolovská 278/1955, Praha 9 190 00				
<b>Zhotovitel:</b>	<b>PROJEKT servis spol. s r.o.</b> U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz				
<b>Hlavní inženýr projektu:</b>	 Ing. Stanislav Melichar	<b>Zástupce hlavního inženýra projektu:</b>  Ing. Martin Koudelka			
<b>Zpracovatel části:</b>	<b>PROJEKT servis spol. s r.o.</b> U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz				
<b>Vypracoval:</b>	 Vojtěch Moravec	<b>Kontroloval:</b>	 Ing. Stanislav Melichar	<b>Odpovědný projektant:</b>	 Ing. Stanislav Melichar
KRAJ: PLZEŇSKÝ	OKRES: PLZEŇ - MĚSTO	OÚ: PLZEŇ			
<b>Název akce:</b> <b>Rekonstrukce zpevněných ploch v okolí objektu OŘ Plzeň Sušická ul.</b>					
<b>Část:</b> I. GEODETICKÁ ČÁST			<b>Číslo zakázky:</b> <b>ZAK-2020-44</b>		
<b>NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍTĚ</b>			<b>Stupeň:</b>		DUSP
			<b>Datum:</b>		07/2021
			<b>Měřítko:</b>		-
			<b>Formát:</b>		A4
<b>Příloha:</b> <b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>			<b>Verze:</b> <b>01</b>	<b>Část:</b> <b>I.3</b>	<b>Č. přílohy:</b> <b>1</b>



**Obsah:**

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
1.1.	Údaje o stavbě	3
1.2.	Údaje o stavebníkovi	3
1.3.	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	3
2.	ÚDAJE O STÁVAJÍCÍM BODOVÉM POLI	5
3.	NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍTĚ	5
4.	MÍSTOPISY ŽBP	5
5.	MÍSTOPISY PPBP A VBP	5
6.	PŘÍLOHY	5

# 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

## 1.1. Údaje o stavbě

Zakázkové číslo: ZAK-2020-44  
ISPROFIN: 532 352 0058  
ISPROFOND: 327 321 4993  
Správce: Správa železnic, státní organizace  
Oblastní ředitelství Plzeň

a) Název stavby **Rekonstrukce zpevněných ploch v okolí objektu OŘ Plzeň Sušická ul.**

b) Místo stavby Zpevněné plochy před OŘ Plzeň, ulice Sušická

Kraj: Plzeňský

Obec: Plzeň [554791]

Katastrální území: Plzeň [721981]

Parcelní číslo: viz. Majetkoprávní část

Trať: Trať 190 Plzeň – České Budějovice (dle SJŘ)

Traťový úsek: 0401 Gmünd NÖ (ÖBB) (část) – Plzeň hl.n. -os.n. (mimo)

Definiční úsek: 040158 Plzeň – Koterov – Plzeň hl.n.

c) Předmět dokumentace: Novostavba

d) Stupeň dokumentace: Dokumentace pro vydání společného povolení stavby (DUSP)

## 1.2. Údaje o stavebníkovi

a) Investor a objednatel: Správa železnic, státní organizace  
Dlážděná 1003/7  
110 00 PRAHA I  
IČ: 70 99 42 34  
DIČ: CZ 70 99 42 34  
Zastoupen: Stavební správa západ  
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9  
Hlavní inženýr stavby: Ing, Petr Zdeněk

## 1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) Zpracovatel projektové dokumentace: **PROJEKT servis spol. s r.o.**  
U Elektry 830/2b  
198 00 Praha 9  
IČ: 49 82 31 41

- |   |  |
|---|--|
| b) <u>Hlavní inženýr projektu</u>                   | Ing. Stanislav Melichar (číslo ČKAIT: 0014013) |
| c) <u>Zástupce HIPa</u>                             | Ing. Martin Koudelka                           |
| d) <u>Zodpovědní projektanti jednotlivých částí</u> | Vojtěch Moravec                                |
|   | Ing. Vilém Hrdina (číslo UOZI: 1046)           |

## 2. ÚDAJE O STÁVAJÍCÍM BODOVÉM POLI

V rozsahu celé stavby se nachází železniční bodové pole (ŽBP) zaměřené firmou SŽG Praha pro akci „Rekonstrukce zpevněných ploch v okolí OŘ Plzeň Sušická ul.“. Podklady pro tuto práci byly zhotoveny z tohoto ŽBP.

<b>Souřadnicový systém:</b>	S-JTSK
<b>Výškový systém:</b>	Bpv

V rozsahu stavby se nachází podrobné polohové bodové pole (PPBP) a výškové bodové pole (VBP), které byly pro akci „Rekonstrukce zpevněných ploch v okolí OŘ Plzeň Sušická ul.“ čerpáno z webové aplikace KN „nahlížení do katastr“ a „geoportál“.

## 3. NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍTĚ

Pro polohové a výškové vytyčení stavby bude užito platného železničního pole v době stavby. Bodové pole bylo vyhotoveno v roce 2018 firmou SŽG Praha a vyhovuje TKP staveb státních drah. Detailnější výpis ŽBP je k dispozici v I.6. Geodetické a mapové podklady.

Bezprostředně ohrožené body výstavbou jsou uvedené a zvýrazněné ve výkresové části. U bodů ohrožené výstavbou, které se nepřemísťují, se při výkopových pracích musí dbát na zvýšenou opatrnost na jejich nepoškození. Ve výkresové části dokumentace jsou uvedeny, jak stávající body ŽBP, PPBP a VBP, tak body ohrožené výstavbou.

## 4. MÍSTOPISY ŽBP

Místopisy bodů ŽBP, které byly využity pro vyhotovení geodetických a mapových podkladů, se kterými je počítáno pro následné vytyčení stavby, jsou součástí technické zprávy a také jsou uloženy v archivu SŽG Praha.

## 5. MÍSTOPISY PPBP A VBP

Místopisy PPBP, které byly využity pro vyhotovení geodetických a mapových podkladů, se kterými je počítáno pro následné vytyčení stavby, bylo převzato z webové aplikace KN „geoportál“. Proto je nutné stávající body před výstavbou ověřit.

## 6. PŘÍLOHY

<u>ZBP0401KM346-347</u>	(příloha č.1)
<u>PPBP</u>	(příloha č.2)
<u>VBP</u>	(příloha č.3)

## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szgdb** ----- Umístěná v: szg0000plznt180.szg.szdc.cz : 5432

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Plzeň** - 16. 09. 2020 08:56:10 - Pelikán, Petr

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

str. 1/2

Traťový úsek:	<b>0401</b>	Gmünd NÖ (ÖBB) (část) - Plzeň hl.n.-os.n. (mimo)
Definiční úsek:	<b>58</b>	Plzeň-Koterov - Plzeň hl.n.-os.n.
Číslo bodu:	<b>2630</b>	km: <b>346,500</b> Katastrální území: Božkov

### Souřadnice JTSK

Y = 820105,141

X = 1071699,281

Nadm. výška 327,620

### Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

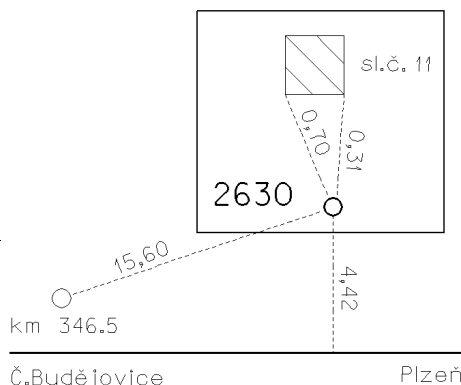
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb



Poznámka: měřický hřeb v základu příhr.sloupu č.11

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Plzeň

Platnost (od – do): 1. 1. 2004 -

Transformační klíč: plzen1

Původ bodu: pro mapové podklady

Traťový úsek:	<b>0401</b>	Gmünd NÖ (ÖBB) (část) - Plzeň hl.n.-os.n. (mimo)
Definiční úsek:	<b>58</b>	Plzeň-Koterov - Plzeň hl.n.-os.n.
Číslo bodu:	<b>2631</b>	km: <b>346,700</b> Katastrální území: Plzeň

### Souřadnice JTSK

Y = 820250,571

X = 1071575,680

Nadm. výška 326,629

### Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

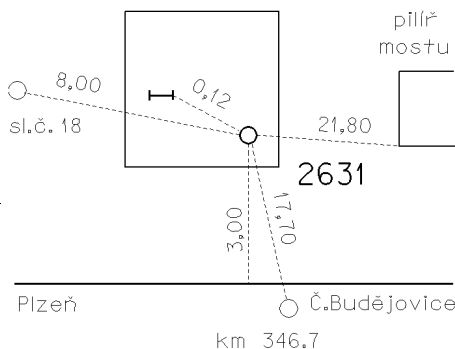
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb



Poznámka: měřický hřeb v základu kotvy sloupu č.18

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Plzeň

Platnost (od – do): 1. 1. 2004 -

Transformační klíč: plzen1

Původ bodu: pro mapové podklady

# GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szgdb** ----- Umístěná v: szg0000plznt180.szg.szdc.cz : 5432

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Plzeň** - 16. 09. 2020 08:56:10 - Pelikán, Petr

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

str. 2/2

**Traťový úsek:** **0401** Gmünd NÖ (ÖBB) (část) - Plzeň hl.n.-os.n. (mimo)  
**Definiční úsek:** **58** Plzeň-Koterov - Plzeň hl.n.-os.n.  
**Číslo bodu:** **2632** km: **346,900** Katastrální území: Plzeň

**Souřadnice JTSK**

Y = 820413,472

X = 1071467,577

Nadm. výška 326,146

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb

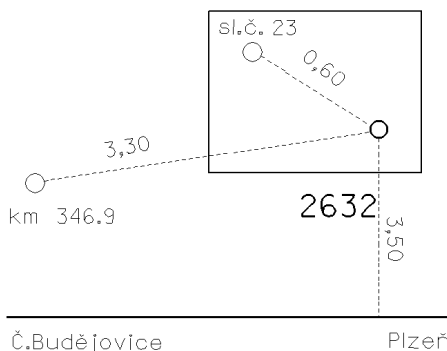
Poznámka: měřický hřeb v základu sloupu č.23

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Plzeň

Platnost (od – do): 1. 1. 2004 -

Transformační klíč: plzen1

Původ bodu: pro mapové podklady



**Traťový úsek:** **0401** Gmünd NÖ (ÖBB) (část) - Plzeň hl.n.-os.n. (mimo)  
**Definiční úsek:** **58** Plzeň-Koterov - Plzeň hl.n.-os.n.  
**Číslo bodu:** **868** km: **347,013** Katastrální území: Plzeň

**Souřadnice JTSK**

Y = 820493,369

X = 1071394,742

Nadm. výška 326,149

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb

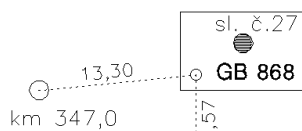
Poznámka: hřeb: v patce sloupu č. 27

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Plzeň

Platnost (od – do): 25. 6. 2018 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272H29045

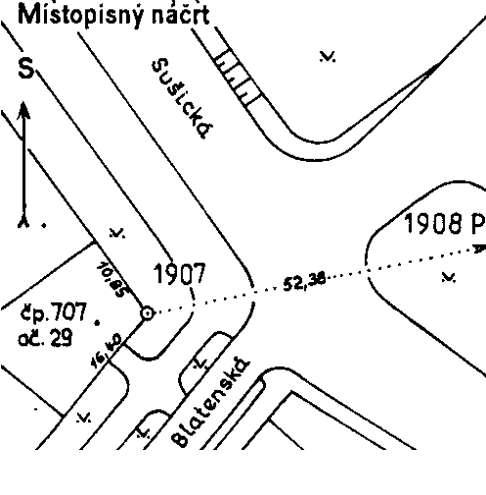
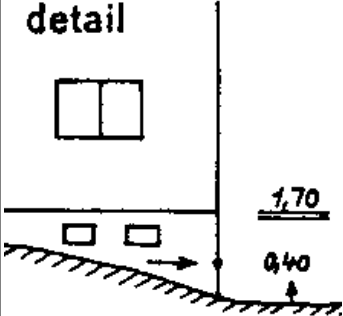




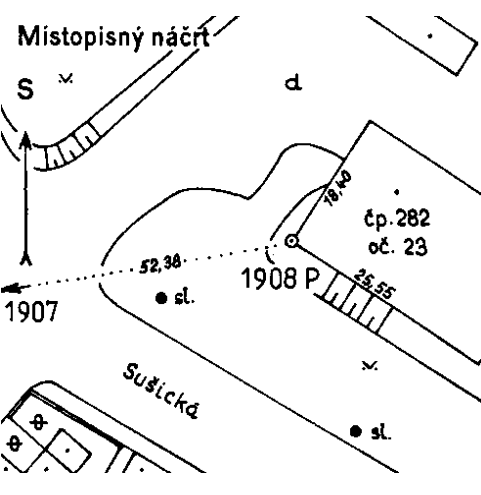
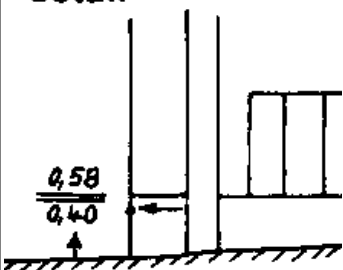
Kat. území **721981 Plzeň**

Obec **554791 Plzeň**

Okres **CZ0323 Plzeň-město**

<b>Bod 1907</b>	Bod zřídil (jméno, rok)	<b>Y</b>	<b>820502,64</b>	SM5	<b>PLZEŇ 8-5</b>
<b>Verze: 1</b>	<b>Platnost od: 16.06.2001</b>	<b>X</b>	<b>1071502,45</b>	<i>Místopisný náčrt</i>	
<b>Popis, způsob stabilizace a určení bodu</b> V roh budovy čp.707 na křižovatce Sušické ulice s ulicí Blatenskou, 40 cm nad terénem roh stavby rajonem		nadm. výška Bpv.			
<b>Poznámka</b> Platnost od 1.1.1978.Rekognoskoval v roce 1994 K.Nolč.Souřadnice převzaty.		Detail			
ETRS89		<b>Nárys nebo detail</b> 			

Kat. území **721981 Plzeň**Obec **554791 Plzeň**Okres **CZ0323 Plzeň-město**

<b>Bod 1908</b>	Bod zřídil (jméno, rok)	<b>Y</b>	<b>820451,17</b>	SM5	<b>PLZEŇ 8-5</b>
<b>Verze: 1</b>	<b>Platnost od: 16.06.2001</b>	<b>X</b>	<b>1071493,40</b>	<i>Místopisný náčrt</i>	
<b>Popis, způsob stabilizace a určení bodu</b> Z roh budovy čp.282 proti křižovatce Sušické ulice s ulicí Blatenskou, 40 cm nad terénem roh stavby rajonem		nadm. výška Bpv.			
<b>Poznámka</b> Platnost od 1.1.1978.Rekognoskoval v roce 1994 K.Nolč.Souřadnice převzaty.  ETRS89		Detail	<b>Nárys nebo detail</b> 		

NIVELAČNÍ ÚDAJE

Nivelační pořad: PNS-PL 000 Plzeň

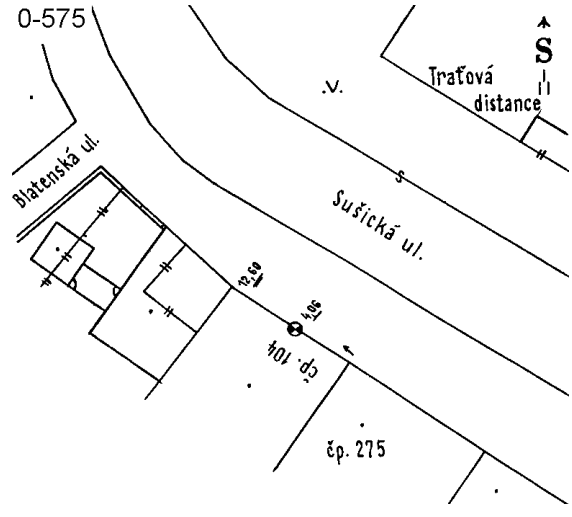
Předchozí bod	Nivelační bod	Délka v km		Nadmořská výška Bpv	Výška z roku
		oddílu	od počátku		
	PL-000-575	0.000	0.000	333.562 m	1949

Místopisný popis:  
Lobzy, dům čp. 104

Stav a stáří objektu:  
značka 0.8 m nad zemí, na coklu,  
Sušická ulice č. 36,  
omítnutá, podsklepená, cihlová stavba z r. 1900

Poznámky:

Místopis:  
0-575



Úz. jednotka:

Okres:

Obec:

Kat. území:

Vlastník/parc. č.:

340500102

Plzeň - město

PLZEŇ 1

PLZEŇ

/

ZM-50	12-33		SMO-5	Plzeň 8-5		
Druh zn.	Stupeň stab.	Stabilizoval	Druh bodu	Souřadnice v S-JTSK		
Č V	2	ZÚ		Y	820460 m	dig.
	Druh stab.	Ježek		X	1071527 m	
	N	1949				
Zeměpisná délka		Zeměpisná šířka	Gs	Gn	Ba	
0° 0' 0,0"		0° 0' 0,0"	0 mgal	0 mgal	0 mgal	
Datum: 13.4.2021						