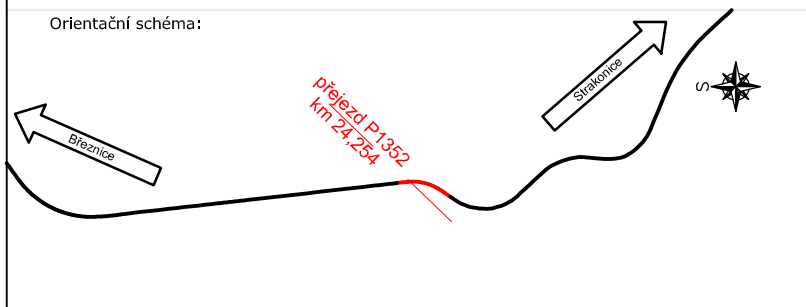


Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



Orientační schéma:






Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
P02	08.10.2021	Odevzdání po připomínkách	Ing. Stanislav Rýznar
P01	30.06.2021	První dílčí odevzdání	Ing. Stanislav Rýznar

Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9	

Zhotovitel stavby:	<b>SAGASTA s.r.o.</b> 		
Adresa:	Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka		
Kontakt:	T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz		
Zhotovitel objektu:	<b>SAGASTA s.r.o.</b> 		
Adresa:	Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka		
Kontakt:	T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz		
Hlavní projektant (HIP): Ing. Stanislav Rýznar	Specialista: ...	Odpovědný projektant: Ing. Petr Vodňanský	Zpracovatel: Helena Zahradníková

Název stavby/akce:	<b>Výstavba PZS (P1352) v km 24,254 trati Březnice - Strakonice</b>			Označení (S-kód): S 632000131
				Označení zhotovitele: 120081
Název části:	Geodetická dokumentace stavby			Označení části: <b>N.1.5</b>
Název objektu:				Označení objektu/komplexu:
Název přílohy:	Návrh vytyčovací sítě			Číslo přílohy: <b>3.1</b>
Název dílčí části přílohy:	Technická zpráva			
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:		
Jihočeský	Blatná, Sedlice	043108		
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:	
DUSP	06/2021	13XA4		

S-kód:														Stupeň dokumentace:										Část:										Objekt:										Podobjekt:										Příloha:										Revize:									
S	6	3	2	0	0	0	1	3	1	1	-	D	U	S	P	-	N	1	5	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	-	3	-	1	X	X	-	P	0	2																												

DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU SAGASTA, S.R.O.

### N.1.5.3.1 - TECHNICKÁ ZPRÁVA

#### ÚDAJE O STÁVAJÍCÍM BODOVÉM POLI:

V rozsahu celé stavby, tj. v úseku km 23,020 – 25,100 TÚ č. 0431 Březnice (mimo) – Strakonice (mimo) se nachází platné železniční bodové pole (ŽBP) ve správě SŽG, pracoviště České Budějovice. Geodetické a mapové podklady byly vyhotoveny z tohoto ŽBP.

Pro polohové a výškové vytyčení stavby bude užito platného železničního bodového pole v době stavby. Železniční bodové pole v TÚ č. č. 0431 Březnice (mimo) – Strakonice (mimo) bylo vyhotoveno v roce 2013, všechny body vyhotovila SŽG Praha, pracoviště České Budějovice. Všechny body stávajícího bodového pole jsou uloženy v archivu SŽG Praha.

**Souřadný systém:** S-JTSK

**Výškový systém:** Bpv

**Třída přesnosti:** Základní geodetické body (ZGB) 1, Geodetické body (GB) 2,

#### NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍTĚ:

Železniční bodové pole bylo vytvořeno dle TKP tak, aby je bylo možno použít pro úpravu geometrické polohy koleje i úpravu tvaru železničního tělesa včetně staveb železničního svršku i spodku a pro pokládku a zaměření kabelových tras.

Bezprostředně ohrožený výstavbou jsou stávající body číslo 593, 595 a 598 uvedené a zvýrazněné v tabulkách níže. Při realizaci stavby je potřeba dbát zvýšené opatrnosti, aby nedošlo ke zničení i dalších bodů, které nejsou výstavbou bezprostředně ohroženy. Bod ohrožený výstavbou i další body, které budou stavbou případně zničeny, bude potřeba v závislosti na postupu a definitivním rozsahu stavby obnovit a v součinnosti se správcem ŽBP polohově a výškově určit. Stabilizace nových bodů je navržena žulovým kamenem s geod. hřebem.

Ve výkresové části dokumentace jsou uvedeny jak všechny stávající body ŽBP, tak body ohrožené výstavbou i nově navržené body, které mají pouze pracovní číslování. V technické zprávě jsou uvedeny souřadnice stávajících bodů ŽBP i souřadnice nově navrhovaných bodů.

#### MÍSTOPISY ŽBP:

Místopisy železničního bodového pole TÚ č. 0431 Březnice (mimo) – Strakonice (mimo) jsou součástí této technické zprávy a jsou také uloženy v archivu SŽG.

#### SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK ZÁKLADNÍCH GEODETICKÝCH BODŮ (ZGB) TRAŤOVÝ ÚSEK č. 0431 Březnice (mimo) – Strakonice (mimo)

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Poznámka
3180	792538.768	1111013.528	436.864	1	

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Poznámka
3190	792588.106	1112030.945	437.154	1	

**SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK GEODETICKÝCH BODŮ (GB)**  
**TRAŤOVÝ ÚSEK č. 0431 Březnicve (mimo) – Strakonice (mimo)**

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Poznámka
824	792618.513	1110398.654	439.255	2	
591	792584.907	1110595.890	440.698	2	
592	792568.594	1110808.945	437.896	2	
593	792518.489	1111259.602	436.328	2	Bod ohrožen stavbou
594	792488.934	1111463.739	436.076	2	
595	792458.250	1111703.405	438.861	2	Bod ohrožen stavbou
596	792527.545	1111894.099	436.638	2	
597	792570.442	1112129.026	437.294	2	
598	792509.851	1112210.003	439.197	2	
599	792399.240	1112318.977	441.985	2	
600	792352.181	1112436.734	444.772	2	
601	792364.305	1112612.375	446.327		

**SEZNAM SOUŘADNIC NOVĚ NAVRHOVANÝCH BODŮ ŽBP**  
**TRAŤOVÝ ÚSEK č. 0431 Březnicve (mimo) – Strakonice (mimo)**

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Poznámka
2001	792510.500	1111256.200		2	Nahrazuje bod 593
2002	792459.800	1111695.600		1	Nahrazuje bod 595
2003	792507.800	1112213.600		2	Nahrazuje bod 598

Číslování nově navrhovaného bodu je pouze pracovní. Definitivní číslování stavbou zničeného bodu si musí zhotovitel stavby vyžádat po dokončení stavby od pracovníka OCD.

V Ústí nad Labem, říjen 2021

Vypracoval: Helena Zahradníková

---

**Místopisy:**

**TRAŤOVÝ ÚSEK č. 0431 Březnicve (mimo) – Strakonice (mimo)**

## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 14. 09. 2020 08:50:12 - Jaromír, Sochor

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

str. 1/8

**Traťový úsek:** **0431** Březnice (mimo) - Strakonice (mimo)  
**Definiční úsek:** **08** Blatná - Sedlice  
**Číslo bodu:** **589** km: **22,744** Katastrální území: Blatná

**Souřadnice JTSK**

Y = 792610,998

X = 1110211,181

Nadm. výška 439,819

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High

**Výškový systém:** Bpv

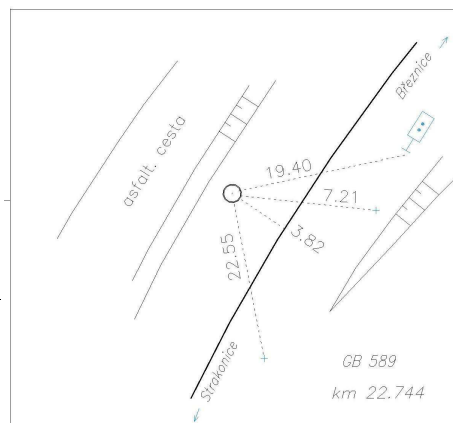
**Typ určení výšky:** Nivelací

**Typ určení bodu:** POL

**Třída přesnosti:** 2

**Splnění TKP:** ANO

**Druh stabilizace:** kámen



**Poznámka:** kámen s měřickým hřebem

**Vyhotovil:** SŽG Praha, pracoviště České Budějovice

**Platnost (od – do):** 25. 3. 2013 -

**Transformační klíč:**

**Původ bodu:** G90272L29021

**Traťový úsek:** **0431** Březnice (mimo) - Strakonice (mimo)  
**Definiční úsek:** **08** Blatná - Sedlice  
**Číslo bodu:** **824** km: **22,932** Katastrální území: Blatná

**Souřadnice JTSK**

Y = 792618,513

X = 1110398,654

Nadm. výška 439,255

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High

**Výškový systém:** Bpv

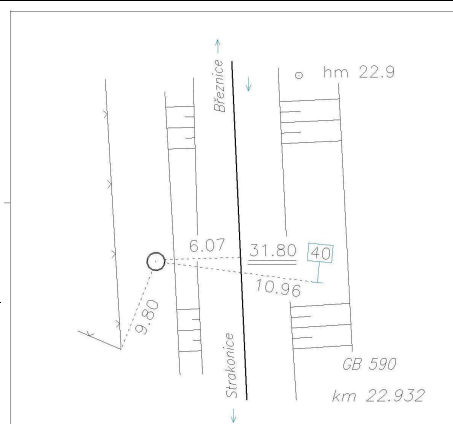
**Typ určení výšky:** Nivelací

**Typ určení bodu:** POL

**Třída přesnosti:** 2

**Splnění TKP:** ANO

**Druh stabilizace:** kámen



**Poznámka:** kámen s měřickým hřebem, původně bod č. 590 (změna výšky 09-2020)

**Vyhotovil:** SŽG Praha, pracoviště České Budějovice

**Platnost (od – do):** 25. 3. 2013 -

**Transformační klíč:**

**Původ bodu:** G90272L29021

## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 14. 09. 2020 08:50:12 - Jaromír, Sochor

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

str. 2/8

**Traťový úsek:** **0431** Březnice (mimo) - Strakonice (mimo)  
**Definiční úsek:** **08** Blatná - Sedlice  
**Číslo bodu:** **591** km: **23,131** Katastrální území: Blatná

**Souřadnice JTSK**

Y = 792584,907

X = 1110595,890

Nadm. výška 440,698

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High

**Výškový systém:** Bpv

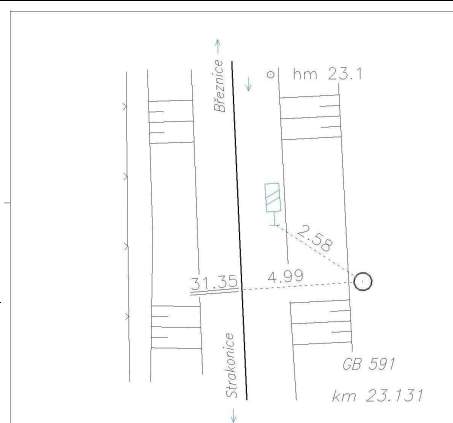
**Typ určení výšky:** Nivelací

**Typ určení bodu:** POL

**Třída přesnosti:** 2

**Splnění TKP:** ANO

**Druh stabilizace:** kámen



**Poznámka:** kámen s měřickým hřebem, změna výšky 09-2020

**Vyhotovil:** SŽG Praha, pracoviště České Budějovice

**Platnost (od – do):** 25. 3. 2013 -

**Transformační klíč:**

**Původ bodu:** G90272L29021

**Traťový úsek:** **0431** Březnice (mimo) - Strakonice (mimo)  
**Definiční úsek:** **08** Blatná - Sedlice  
**Číslo bodu:** **592** km: **23,345** Katastrální území: Blatná

**Souřadnice JTSK**

Y = 792568,594

X = 1110808,945

Nadm. výška 437,896

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High

**Výškový systém:** Bpv

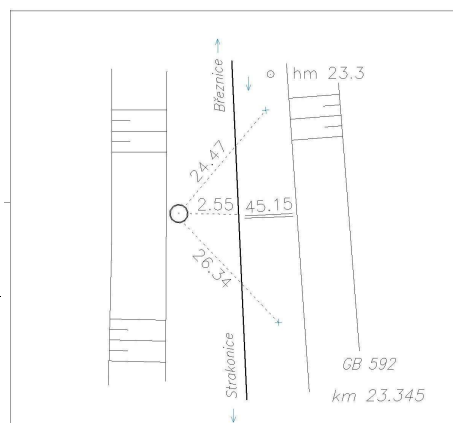
**Typ určení výšky:** Nivelací

**Typ určení bodu:** POL

**Třída přesnosti:** 2

**Splnění TKP:** ANO

**Druh stabilizace:** kámen



**Poznámka:** kámen s měřickým hřebem, změna výšky 09-2020

**Vyhotovil:** SŽG Praha, pracoviště České Budějovice

**Platnost (od – do):** 25. 3. 2013 -

**Transformační klíč:**

**Původ bodu:** G90272L29021

# GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szgdb** ----- Umístěná v: szg0000plznt180.szg.szdc.cz : 5432Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 14. 09. 2020 08:50:12 - Jaromír, Sochor**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

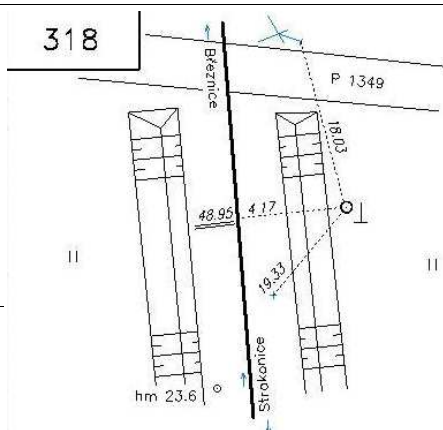
str. 3/8

<b>Traťový úsek:</b>	<b>0431</b>	Březnice (mimo) - Strakonice (mimo)
<b>Definiční úsek:</b>	<b>08</b>	Blatná - Sedlice
<b>Číslo bodu:</b>	<b>3180</b>	km: <b>23,551</b> Katastrální území: Blatná

<b>Souřadnice</b>	<b>JTSK</b>
Y =	792538,768
X =	1111013,528
Nadm. výška	436,864

<b>Souřadnice</b>	<b>ETRS89</b>
Latitude	N 49°25'10.06139"
Longitude	E 13°52'11.95062"
El. High	483.242

<b>Výškový systém:</b>	Bpv
<b>Typ určení výšky:</b>	Nivelací
<b>Typ určení bodu:</b>	GNSS
<b>Třída přesnosti:</b>	1
<b>Splnění TKP:</b>	ANO
<b>Druh stabilizace:</b>	M2



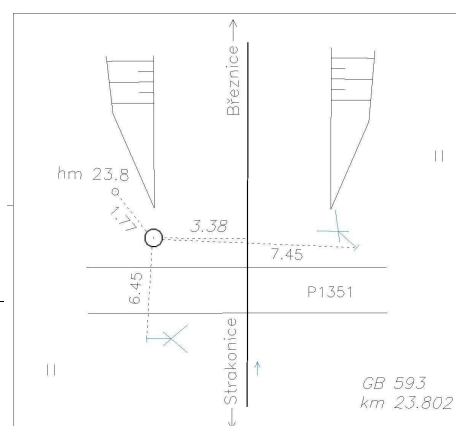
<b>Poznámka:</b>	kámen M2: ETRF 2000
<b>Vyhotovil:</b>	SŽG Praha, pracoviště České Budějovice
<b>Platnost (od – do):</b>	25. 3. 2013 -
<b>Transformační klíč:</b>	TRK20431008032 (0431-Sedlice-Bělčice)
<b>Původ bodu:</b>	G90272L29021

<b>Traťový úsek:</b>	<b>0431</b>	Březnice (mimo) - Strakonice (mimo)
<b>Definiční úsek:</b>	<b>08</b>	Blatná - Sedlice
<b>Číslo bodu:</b>	<b>593</b>	km: <b>23,802</b> Katastrální území: Blatná

<b>Souřadnice</b>	<b>JTSK</b>
Y =	792518,489
X =	1111259,602
Nadm. výška	436,328

<b>Souřadnice</b>	<b>ETRS89</b>
Latitude	
Longitude	
El. High	

<b>Výškový systém:</b>	Bpv
<b>Typ určení výšky:</b>	Nivelací
<b>Typ určení bodu:</b>	POL
<b>Třída přesnosti:</b>	2
<b>Splnění TKP:</b>	ANO
<b>Druh stabilizace:</b>	kámen



<b>Poznámka:</b>	kámen s měřickým hřebem
<b>Vyhotovil:</b>	SŽG Praha, pracoviště České Budějovice
<b>Platnost (od – do):</b>	25. 3. 2013 -
<b>Transformační klíč:</b>	
<b>Původ bodu:</b>	G90272L29021



## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 14. 09. 2020 08:50:12 - Jaromír, Sochor

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

str. 4/8

**Traťový úsek:** **0431** Březnice (mimo) - Strakonice (mimo)  
**Definiční úsek:** **08** Blatná - Sedlice  
**Číslo bodu:** **594** km: **24,004** Katastrální území: Blatná

**Souřadnice JTSK**

Y = 792488,934

X = 1111463,739

Nadm. výška 436,076

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High

**Výškový systém:** Bpv

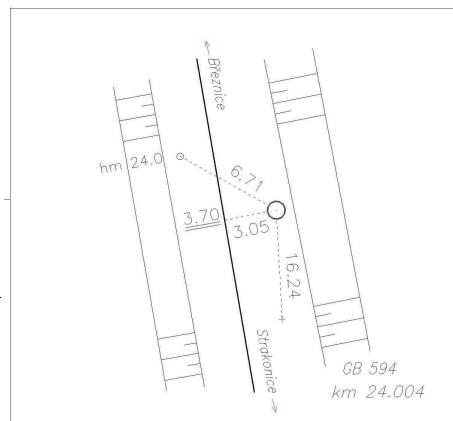
**Typ určení výšky:** Nivelací

**Typ určení bodu:** POL

**Třída přesnosti:** 2

**Splnění TKP:** ANO

**Druh stabilizace:** kámen



**Poznámka:** kámen s měřickým hřebem

**Vyhotovil:** SŽG Praha, pracoviště České Budějovice

**Platnost (od – do):** 25. 3. 2013 -

**Transformační klíč:**

**Původ bodu:** G90272L29021

**Traťový úsek:** **0431** Březnice (mimo) - Strakonice (mimo)  
**Definiční úsek:** **08** Blatná - Sedlice  
**Číslo bodu:** **595** km: **24,250** Katastrální území: Blatná

**Souřadnice JTSK**

Y = 792458,250

X = 1111703,405

Nadm. výška 438,861

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High

**Výškový systém:** Bpv

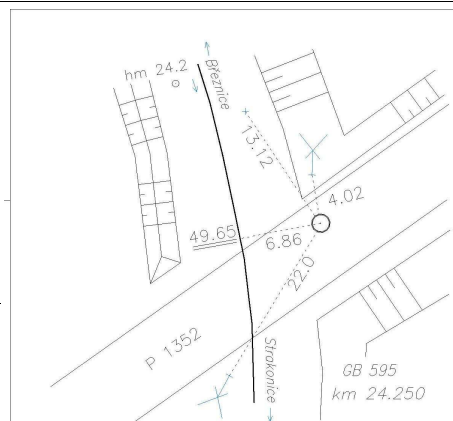
**Typ určení výšky:** Nivelací

**Typ určení bodu:** POL

**Třída přesnosti:** 2

**Splnění TKP:** ANO

**Druh stabilizace:** hřeb



**Poznámka:** měřický hřeb v přejezdu P1352

**Vyhotovil:** SŽG Praha, pracoviště České Budějovice

**Platnost (od – do):** 25. 3. 2013 -

**Transformační klíč:**

**Původ bodu:** G90272L29021

# GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szgdb** ----- Umístěná v: szg0000plznt180.szg.szdc.cz : 5432Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 14. 09. 2020 08:50:12 - Jaromír, Sochor**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

str. 5/8

<b>Traťový úsek:</b>	<b>0431</b>	Březnice (mimo) - Strakonice (mimo)
<b>Definiční úsek:</b>	<b>08</b>	Blatná - Sedlice
<b>Číslo bodu:</b>	<b>596</b>	km: <b>24,449</b> Katastrální území: Mačkov

## Souřadnice JTSK

Y = 792527,545

X = 1111894,099

Nadm. výška 436,638

## 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: kámen

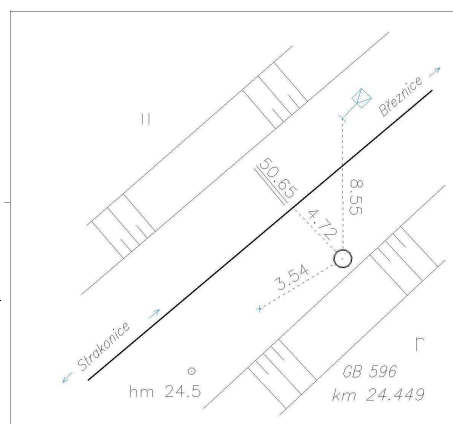
Poznámka: kámen s měřickým hřebem

Vyhotoval: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 25. 3. 2013 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29021



<b>Traťový úsek:</b>	<b>0431</b>	Březnice (mimo) - Strakonice (mimo)
<b>Definiční úsek:</b>	<b>08</b>	Blatná - Sedlice
<b>Číslo bodu:</b>	<b>3190</b>	km: <b>24,601</b> Katastrální území: Mačkov

## Souřadnice JTSK

Y = 792588,106

X = 1112030,945

Nadm. výška 437,154

## Souřadnice ETRS89

Latitude N 49°24'37.23929"

Longitude E 13°52'16.77611"

El. High 483.541

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: GNSS

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: M2

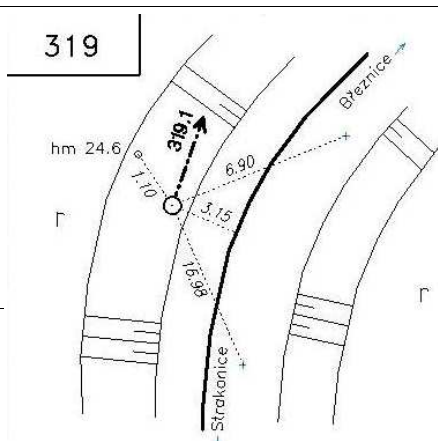
Poznámka: kámen M2: ETRF 2000

Vyhotoval: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 25. 3. 2013 -

Transformační klíč: TRK20431008032 (0431-Sedlice-Bělčice)

Původ bodu: G90272L29021



## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 14. 09. 2020 08:50:12 - Jaromír, Sochor

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

str. 6/8

**Traťový úsek:** **0431** Březnice (mimo) - Strakonice (mimo)  
**Definiční úsek:** **08** Blatná - Sedlice  
**Číslo bodu:** **597** km: **24,700** Katastrální území: Mačkov

**Souřadnice JTSK**

Y = 792570,442

X = 1112129,026

Nadm. výška 437,294

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High

**Výškový systém:** Bpv

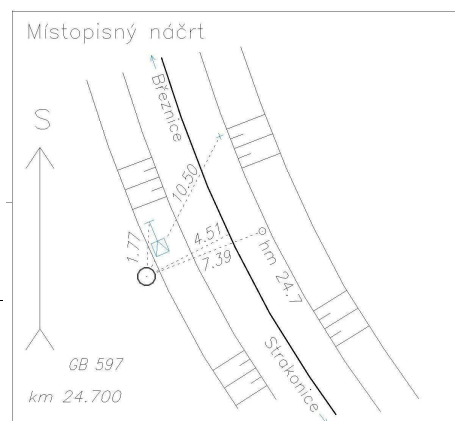
**Typ určení výšky:** Nivelací

**Typ určení bodu:** POL

**Třída přesnosti:** 2

**Splnění TKP:** ANO

**Druh stabilizace:** kámen



**Poznámka:** kámen s měřickým hřebem

**Vyhotovil:** SŽG Praha, pracoviště České Budějovice

**Platnost (od – do):** 25. 3. 2013 -

**Transformační klíč:**

**Původ bodu:** G90272L29021

**Traťový úsek:** **0431** Březnice (mimo) - Strakonice (mimo)  
**Definiční úsek:** **08** Blatná - Sedlice  
**Číslo bodu:** **598** km: **24,801** Katastrální území: Mačkov

**Souřadnice JTSK**

Y = 792509,851

X = 1112210,003

Nadm. výška 439,197

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High

**Výškový systém:** Bpv

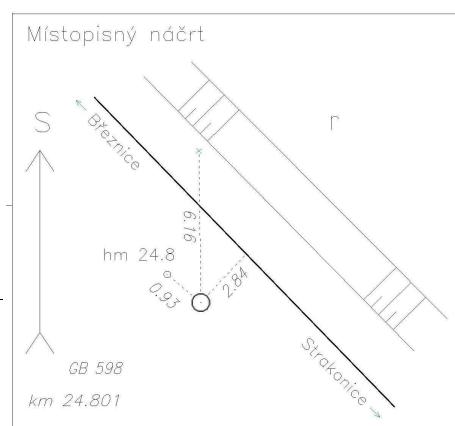
**Typ určení výšky:** Nivelací

**Typ určení bodu:** POL

**Třída přesnosti:** 2

**Splnění TKP:** ANO

**Druh stabilizace:** kámen



**Poznámka:** kámen s měřickým hřebem

**Vyhotovil:** SŽG Praha, pracoviště České Budějovice

**Platnost (od – do):** 25. 3. 2013 -

**Transformační klíč:**

**Původ bodu:** G90272L29021

## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szgdb** ----- Umístěná v: szg0000plznt180.szg.szdc.cz : 5432Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 14. 09. 2020 08:50:12 - Jaromír, Sochor**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

str. 7/8

<b>Traťový úsek:</b>	<b>0431</b>	Březnice (mimo) - Strakonice (mimo)
<b>Definiční úsek:</b>	<b>08</b>	Blatná - Sedlice
<b>Číslo bodu:</b>	<b>599</b>	km: <b>24,954</b> Katastrální území: Mačkov

<b>Souřadnice</b>	<b>JTSK</b>
-------------------	-------------

Y = 792399,240

X = 1112318,977

Nadm. výška 441,985

<b>Souřadnice</b>	<b>ETRS89</b>
-------------------	---------------

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: kámen

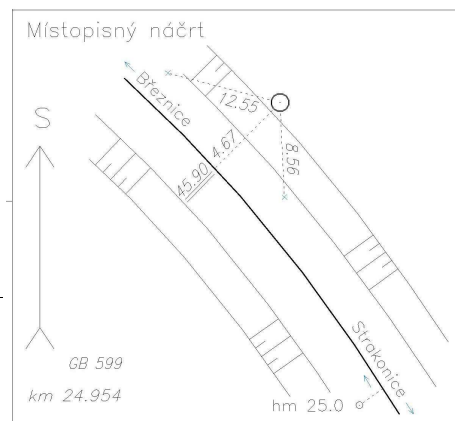
Poznámka: kámen s měřickým hřebem

Vyhotoval: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 25. 3. 2013 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29021



<b>Traťový úsek:</b>	<b>0431</b>	Březnice (mimo) - Strakonice (mimo)
<b>Definiční úsek:</b>	<b>08</b>	Blatná - Sedlice
<b>Číslo bodu:</b>	<b>600</b>	km: <b>25,081</b> Katastrální území: Mačkov

<b>Souřadnice</b>	<b>JTSK</b>
-------------------	-------------

Y = 792352,181

X = 1112436,734

Nadm. výška 444,772

<b>Souřadnice</b>	<b>ETRS89</b>
-------------------	---------------

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: kámen

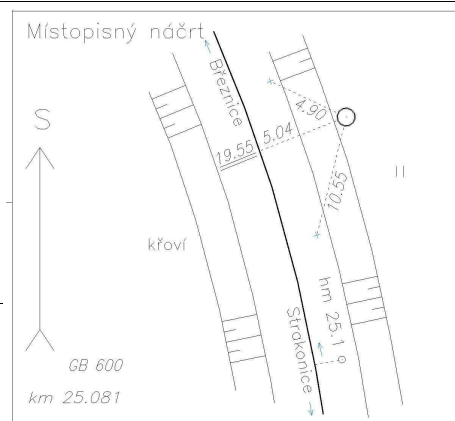
Poznámka: kámen s měřickým hřebem

Vyhotoval: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 25. 3. 2013 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29021



# GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szgdb** ----- Umístěná v: szg0000plznt180.szg.szdc.cz : 5432Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 14. 09. 2020 08:50:12 - Jaromír, Sochor**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

str. 8/8

<b>Traťový úsek:</b>	<b>0431</b>	Březnice (mimo) - Strakonice (mimo)
<b>Definiční úsek:</b>	<b>08</b>	Blatná - Sedlice
<b>Číslo bodu:</b>	<b>601</b>	km: <b>25,255</b> Katastrální území: Mačkov

## Souřadnice JTSK

Y = 792364,305

X = 1112612,375

Nadm. výška 446,327

## 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: kámen

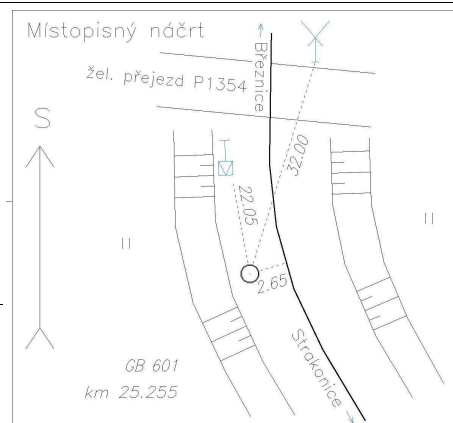
Poznámka: kámen s měřickým hřebem

Vyhotoval: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 25. 3. 2013 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29021



<b>Traťový úsek:</b>	<b>0431</b>	Březnice (mimo) - Strakonice (mimo)
<b>Definiční úsek:</b>	<b>08</b>	Blatná - Sedlice
<b>Číslo bodu:</b>	<b>602</b>	km: <b>25,401</b> Katastrální území: Mačkov

## Souřadnice JTSK

Y = 792295,566

X = 1112738,901

Nadm. výška 448,350

## 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: kámen

Poznámka: kámen s měřickým hřebem

Vyhotoval: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 25. 3. 2013 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29021

