

**Správa železnic, státní organizace**  
**Správa železniční geodézie**  
Václavkova 169/1, 160 00 Praha 6

www.szdc.cz

Zaměřil	SŽG - Pracoviště České Budějovice
Zpracoval	Tomáš Peterka
Kontroloval	Ing. Jaromír Sochor
Ověřil	Ing. Rudolf Křížek
Traťový úsek	TÚ 0281 Březnice (mimo) - Strakonice (mimo)



**„Výstavba PZS (P1352) v km 24,254 trati Březnice - Strakonice“**

Rozsah km 23,000 - 25,200

**GEODETICKÉ A MAPOVÉ PODKLADY**  
**Dokumentace ŽBP**

**Místopisy ŽBP**

Ředitel	Ing. Ondřej Červenka
Datum	09/2020
Číslo zakázky	G730Z7290051
Souř.systém	S-JTSK
Výškový systém	Bpv
Stupeň PD	DUSP
Část.dokum.	Část
<b>I.6</b>	<b>2</b>

## 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:	<b>0431</b>	Březnice (mimo) - Strakonice (mimo)
Definiční úsek:	<b>08</b>	Blatná - Sedlice
Číslo bodu:	<b>589</b>	km: <b>22,744</b> Katastrální území: Blatná

### Souřadnice JTSK

Y = 792610,998

X = 1110211,181

Nadm. výška 439,819

### Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

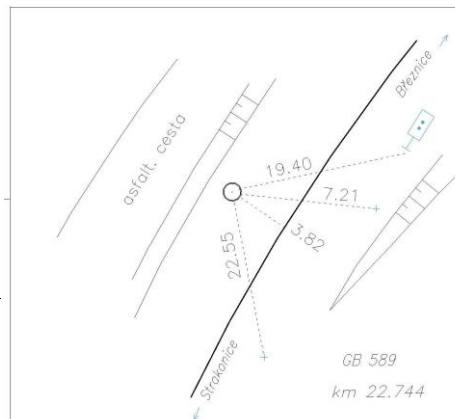
Typ určení výšky: Nivelací

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:	<b>0431</b>	Březnice (mimo) - Strakonice (mimo)
Definiční úsek:	<b>08</b>	Blatná - Sedlice
Číslo bodu:	<b>824</b>	km: <b>22,932</b> Katastrální území: Blatná

### Souřadnice JTSK

Y = 792618,513

X = 1110398,654

Nadm. výška 439,255

### Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

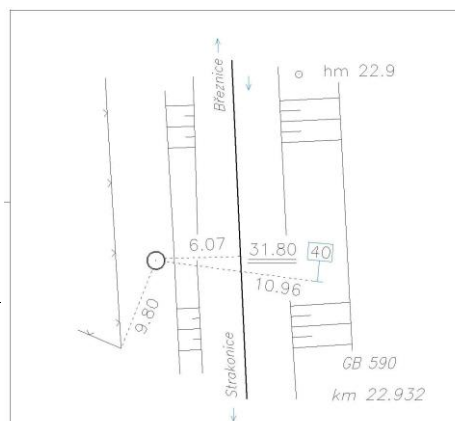
Typ určení výšky: Nivelací

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

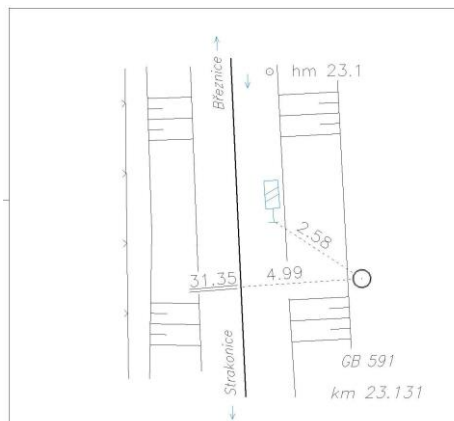
**Typ určení výšky:** Nivelací

**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

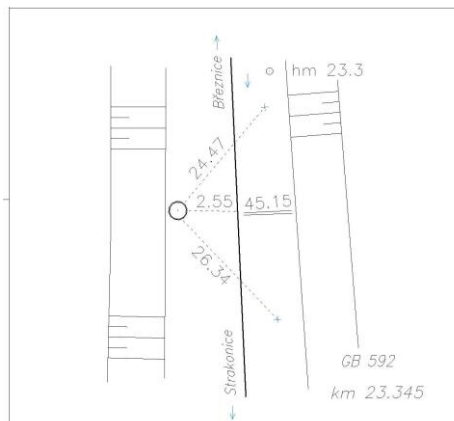
**Typ určení výšky:** Nivelací

**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 : 5432

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

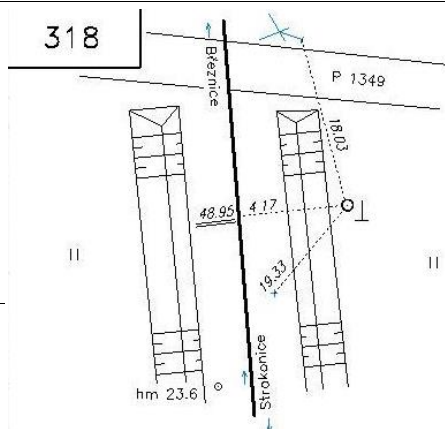
**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

str. 3/8

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

**Souřadnice JTSK**  
Y = 792538,768  
X = 1111013,528  
Nadm. výška 436,864  
**Souřadnice ETRS89**  
Latitude N 49°25'10.06139"  
Longitude E 13°52'11.95062"  
El. High 483.242

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

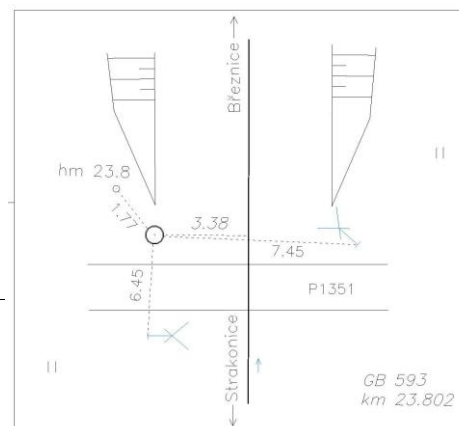


Poznámka: kámen M2: ETRF 2000  
Vyhotožil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice  
Platnost (od – do): 25. 3. 2013 -  
Transformační klíč: TRK20431008032 (0431-Sedlice-Bělčice)  
Původ bodu: G90272L29021

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

**Souřadnice JTSK**  
Y = 792518,489  
X = 1111259,602  
Nadm. výška 436,328  
**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  
Vyhotožil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice  
Platnost (od – do): 25. 3. 2013 -  
Transformační klíč: 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

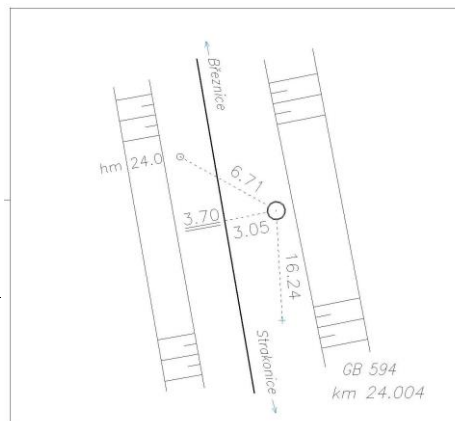
**Typ určení výšky:** Nivelací

**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

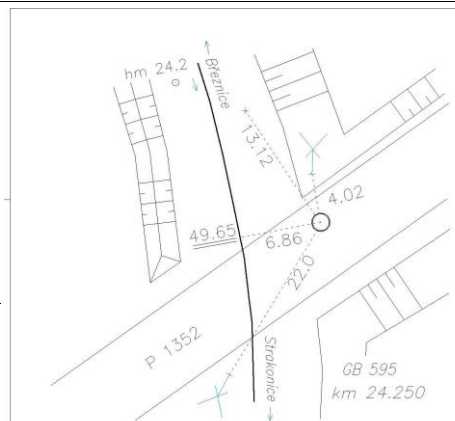
**Typ určení výšky:** Nivelací

**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.szd.cz : 5432

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

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

str. 5/8

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

### Souřadnice JTSK

Y = 792527,545

X = 1111894,099

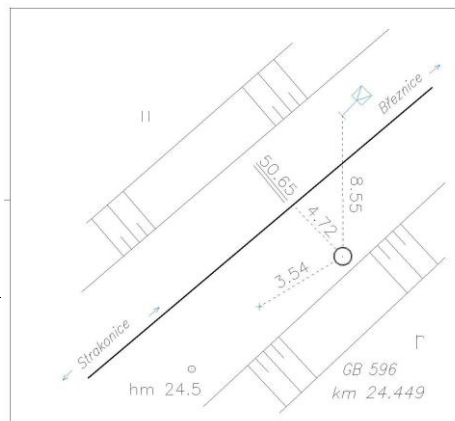
Nadm. výška 436,638

### 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

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 25. 3. 2013 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29021

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

### Souřadnice JTSK

Y = 792588,106

X = 1112030,945

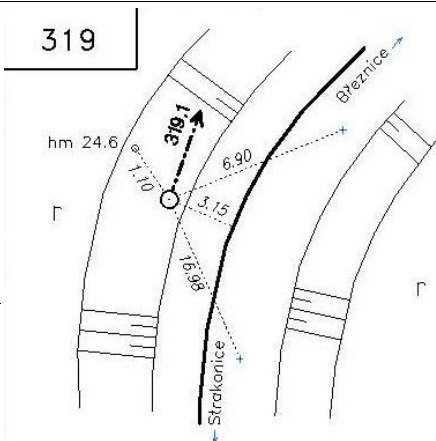
Nadm. výška 437,154

### 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

Vyhotovil: 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.szdc.cz : 5432

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

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

str. 6/8

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

### Souřadnice JTSK

Y = 792570,442

X = 1112129,026

Nadm. výška 437,294

### Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

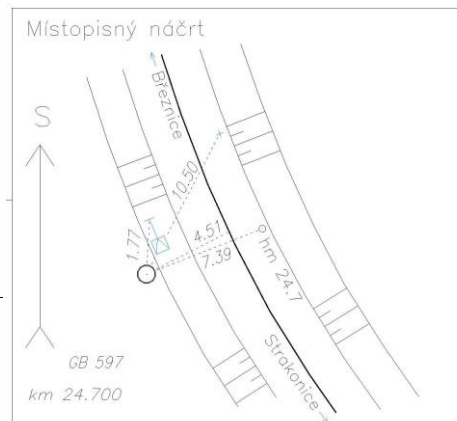
Typ určení výšky: Nivelací

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:	<b>0431</b>	Březnice (mimo) - Strakonice (mimo)
Definiční úsek:	<b>08</b>	Blatná - Sedlice
Číslo bodu:	<b>598</b>	km: <b>24,801</b> Katastrální území: Mačkov

### Souřadnice JTSK

Y = 792509,851

X = 1112210,003

Nadm. výška 439,197

### Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

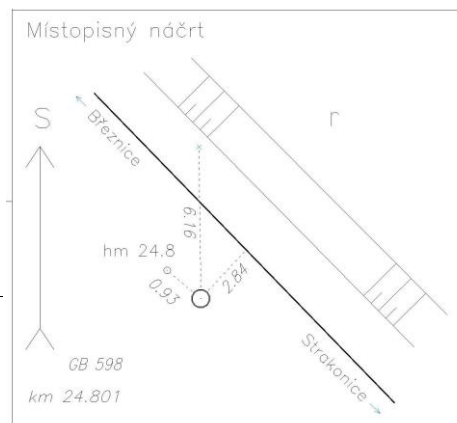
Typ určení výšky: Nivelací

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 : 5432

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

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

str. 7/8

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

**Souřadnice JTSK**

Y = 792399,240

X = 1112318,977

Nadm. výška 441,985

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

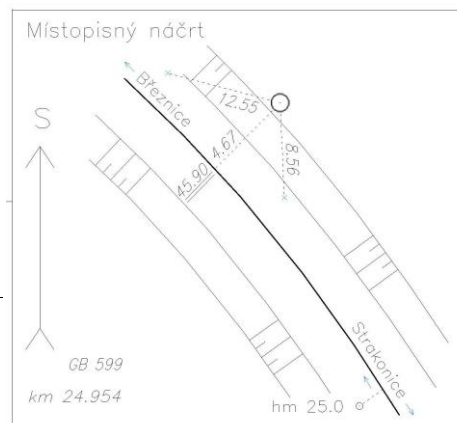
Typ určení výšky: Nivelací

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

**Souřadnice JTSK**

Y = 792352,181

X = 1112436,734

Nadm. výška 444,772

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

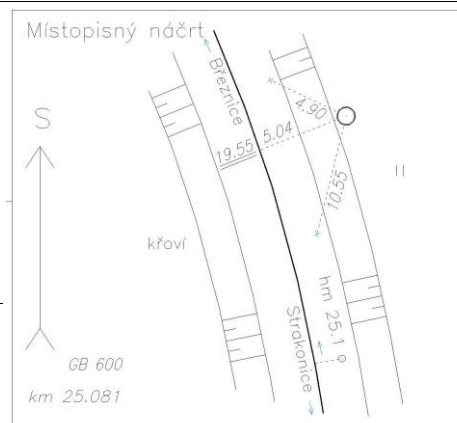
Typ určení výšky: Nivelací

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 : 5432

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

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

str. 8/8

Traťový úsek: **0431** Březnice (mimo) - Strakonice (mimo)  
 Definiční úsek: **08** Blatná - Sedlice  
 Číslo bodu: **601** km: **25,255** 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

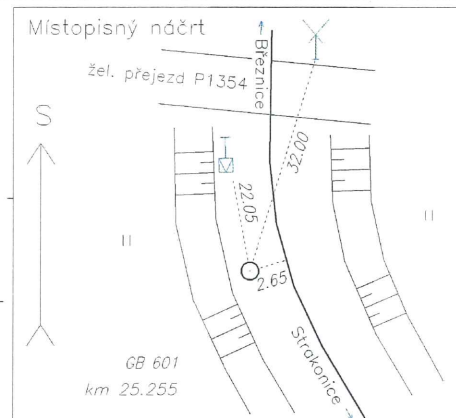
Poznámka: kámen s měřickým hřebem

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: **602** km: **25,401** 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

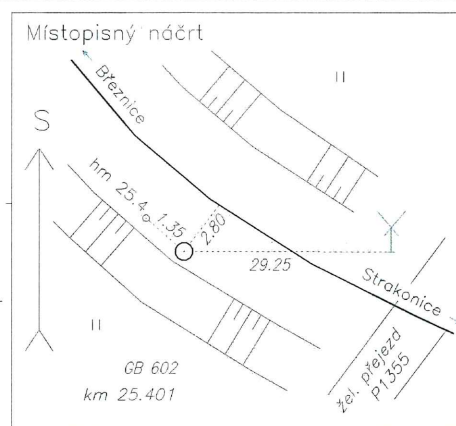
Poznámka: kámen s měřickým hřebem

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice

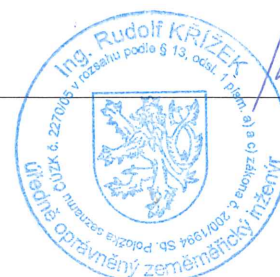
Platnost (od – do): 25. 3. 2013 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29021



Náležitosti a přesnosti odpovídá  
průměrným předpisům



20/2020  
16. 9. 2020