

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

www.szdc.cz

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



**„Výstavba PZS km 28,870 (P1361) trati Březnice – Strakonice“**

Rozsah km 28,000 - 30,000

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

**Místopisy ŽBP**

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Ředitel        | Ing. Ondřej Červenka |
| Datum          | 09/2020              |
| Číslo zakázky  | G730Z7290050         |
| 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** - 25. 09. 2020 07:10:20 - Jaromír, Sochor

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

str. 1/8

**Traťový úsek:** **0431** Březnice (mimo) - Strakonice (mimo)  
**Definiční úsek:** **08** Blatná - Sedlice  
**Číslo bodu:** **615** km: **27,855** Katastrální území: Hněvkov u Mačkova

**Souřadnice JTSK**

Y = 790191,508

X = 1113906,449

Nadm. výška 486,605

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

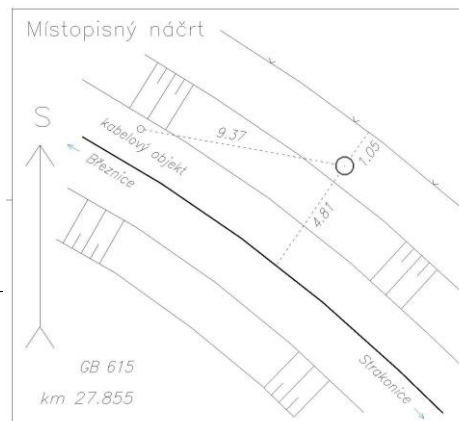
Typ určení výšky: Nivelací

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:** **3220** km: **27,980** Katastrální území: Hněvkov u Mačkova

**Souřadnice JTSK**

Y = 790102,137

X = 1113999,247

Nadm. výška 488,970

**Souřadnice ETRS89**

Latitude N 49°23'45.71618"

Longitude E 13°54'32.80777"

El. High 535.284

Výškový systém: Bpv

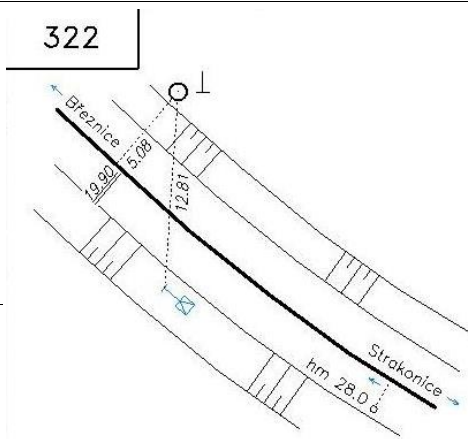
Typ určení výšky: Nivelací

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** - 25. 09. 2020 07:10:20 - Jaromír, Sochor

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

str. 2/8

|                 |             |  |
|-----------------|-------------|--|
| Traťový úsek:   | <b>0431</b> | Březnice (mimo) - Strakonice (mimo)                    |
| Definiční úsek: | <b>08</b>   | Blatná - Sedlice                                       |
| Číslo bodu:     | <b>616</b>  | km: <b>28,073</b> Katastrální území: Němčice u Sedlice |

**Souřadnice JTSK**

Y = 790040,352

X = 1114068,697

Nadm. výška 488,987

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

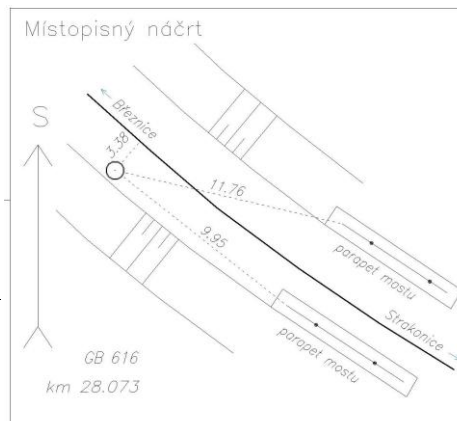
Typ určení výšky: Nivelací

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>617</b>  | km: <b>28,203</b> Katastrální území: Němčice u Sedlice |

**Souřadnice JTSK**

Y = 789922,607

X = 1114125,781

Nadm. výška 493,470

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

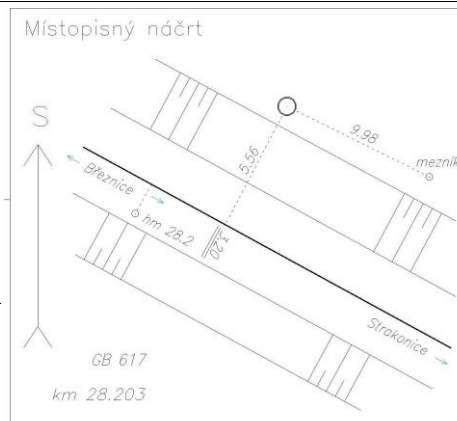
Typ určení výšky: Nivelací

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): 24. 9. 2020 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29097

# GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 25. 09. 2020 07:10:20 - Jaromír, Sochor

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

str. 3/8

**Traťový úsek:** **0431** Březnice (mimo) - Strakonice (mimo)  
**Definiční úsek:** **08** Blatná - Sedlice  
**Číslo bodu:** **618** km: **28,354** Katastrální území: Němčice u Sedlice

**Souřadnice JTSK**

Y = 789796,099

X = 1114208,182

Nadm. výška 496,295

**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

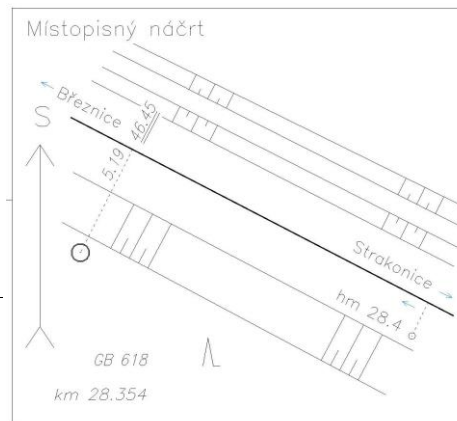
**Poznámka:** kámen s měřickým hřebem

**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:** **821** km: **28,527** Katastrální území: Němčice u Sedlice

**Souřadnice JTSK**

Y = 789638,502

X = 1114278,049

Nadm. výška 497,528

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High

**Výškový systém:** Bpv

**Typ určení výšky:** Nivelací

**Typ určení bodu:** MNČ

**Třída přesnosti:** 2

**Splnění TKP:** ANO

**Druh stabilizace:** kámen

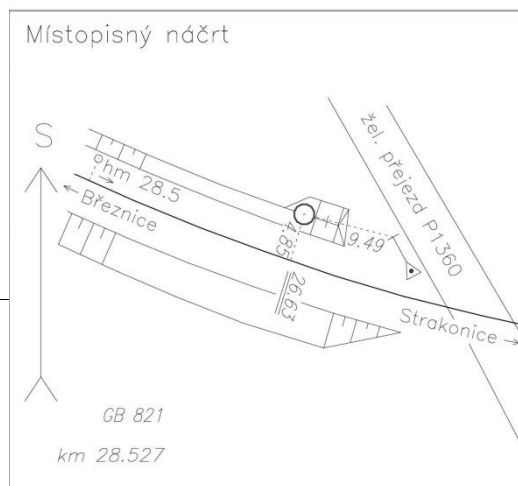
**Poznámka:** kámen s měřickým hřebem

**Vyhotovil:** Geodézie Blatná s.r.o.

**Platnost (od – do):** 24. 9. 2020 -

**Transformační klíč:**

**Původ bodu:** G731Z7219032



# GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 25. 09. 2020 07:10:20 - Jaromír, Sochor

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

str. 4/8

**Traťový úsek:** **0431** Březnice (mimo) - Strakonice (mimo)  
**Definiční úsek:** **08** Blatná - Sedlice  
**Číslo bodu:** **822** km: **28,712** Katastrální území: Němčice u Sedlice

**Souřadnice JTSK**

Y = 789466,635

X = 1114345,131

Nadm. výška 499,484

**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

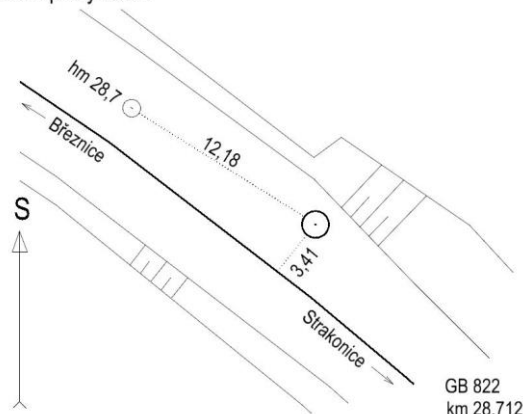
Vyhotovil: Geodézie Blatná s.r.o.

Platnost (od – do): 24. 9. 2020 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G731Z7219032

Místopisný náčrt



**Traťový úsek:** **0431** Březnice (mimo) - Strakonice (mimo)  
**Definiční úsek:** **08** Blatná - Sedlice  
**Číslo bodu:** **621** km: **28,856** Katastrální území: Němčice u Sedlice

**Souřadnice JTSK**

Y = 789366,890

X = 1114449,870

Nadm. výška 502,264

**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

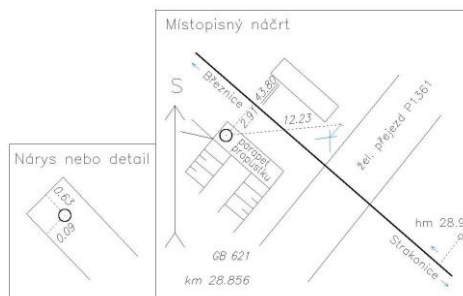
Poznámka: měřický hřeb v přejezdu P1361

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** - 25. 09. 2020 07:10:20 - 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>622</b>  | km: <b>28,991</b> Katastrální území: Sedlice u Blatné |

### Souřadnice JTSK

Y = 789267,385

X = 1114540,965

Nadm. výška 505,113

### 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

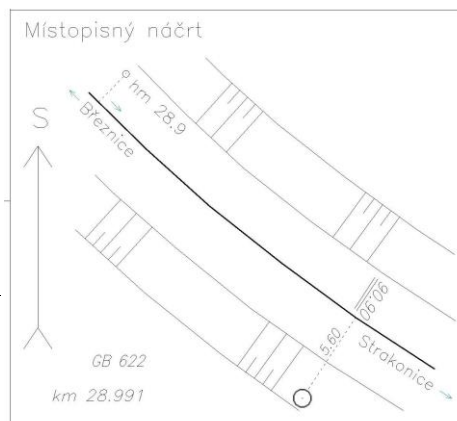
Poznámka: kámen s měřickým hřebem

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>623</b>  | km: <b>29,160</b> Katastrální území: Sedlice u Blatné |

### Souřadnice JTSK

Y = 789111,778

X = 1114610,896

Nadm. výška 503,314

### 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

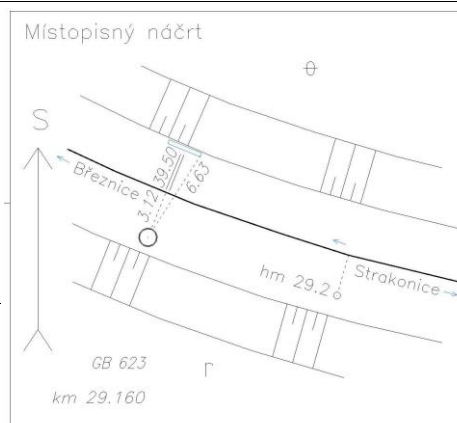
Poznámka: kámen s měřickým hřebem

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** - 25. 09. 2020 07:10:20 - Jaromír, Sochor

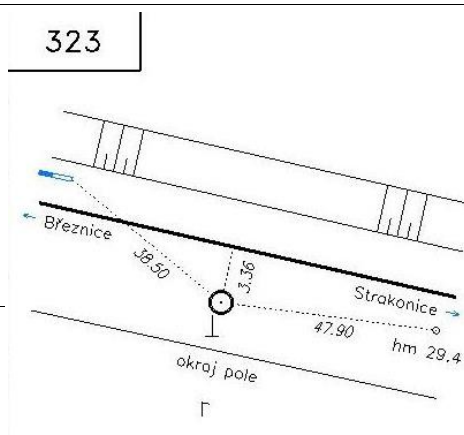
**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

str. 6/8

|                 |             |   |
|-----------------|-------------|---|
| Traťový úsek:   | <b>0431</b> | Březnice (mimo) - Strakonice (mimo)                   |
| Definiční úsek: | <b>08</b>   | Blatná - Sedlice                                      |
| Číslo bodu:     | <b>3230</b> | km: <b>29,352</b> Katastrální území: Sedlice u Blatné |

| Souřadnice  | JTSK              |
|-------------|-------------------|
| Y =         | 788924,183        |
| X =         | 1114652,603       |
| Nadm. výška | 505,343           |
| Souřadnice  | ETRS89            |
| Latitude    | N 49°23'30.23528" |
| Longitude   | E 13°55'35.25886" |
| El. High    | 551.643           |

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

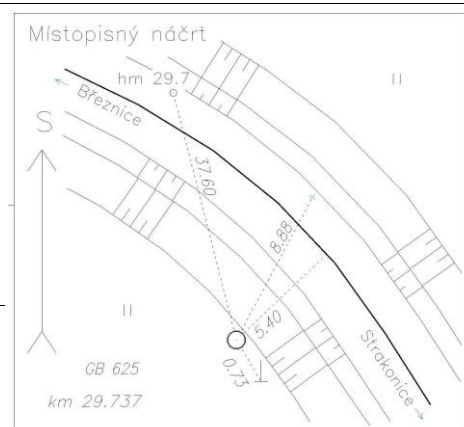


|                     |  |
|---------------------|--|
| Poznámka:           | kámen M2: ETRF 2000                    |
| Vyhotovil:          | SŽG Praha, pracoviště České Budějovice |
| Platnost (od – do): | 25. 3. 2013 -                          |
| Transformační klíč: | TRK20431008032 (0431-Sedlice-Bělčice)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

|                 |             |   |
|-----------------|-------------|---|
| Traťový úsek:   | <b>0431</b> | Březnice (mimo) - Strakonice (mimo)                   |
| Definiční úsek: | <b>08</b>   | Blatná - Sedlice                                      |
| Číslo bodu:     | <b>625</b>  | km: <b>29,737</b> Katastrální území: Sedlice u Blatné |

| Souřadnice  | JTSK        |
|-------------|-------------|
| Y =         | 788592,937  |
| X =         | 1114804,780 |
| Nadm. výška | 511,619     |
| 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 křížkem                        |
| 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

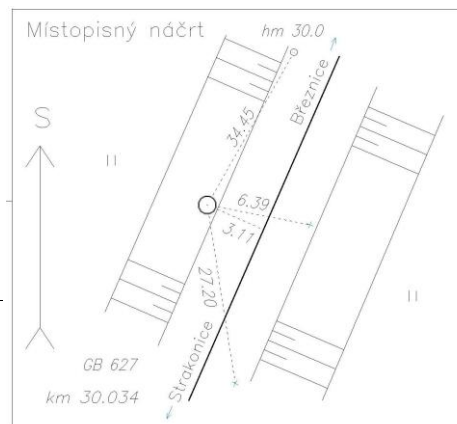
Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 25. 09. 2020 07:10:20 - Jaromír, Sochor

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

str. 7/8

|                 |             |   |
|-----------------|-------------|---|
| Traťový úsek:   | <b>0431</b> | Březnice (mimo) - Strakonice (mimo)                   |
| Definiční úsek: | <b>08</b>   | Blatná - Sedlice                                      |
| Číslo bodu:     | <b>627</b>  | km: <b>30,034</b> Katastrální území: Sedlice u Blatné |

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| <b>Souřadnice</b> | <b>JTSK</b>   |
| Y =               | 788645,684    |
| X =               | 1115080,074   |
| Nadm. výška       | 512,217       |
| <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                |
| 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** - 25. 09. 2020 07:10:20 - Jaromír, Sochor

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

str. 8/8

**Traťový úsek:** 0431 Březnice (mimo) - Strakonice (mimo)  
**Definiční úsek:** 08 Blatná - Sedlice  
**Číslo bodu:** 628 km: 30,208 Katastrální území: Sedlice u Blatné

**Souřadnice JTSK**

Y = 788686,035

X = 1115247,022

Nadm. výška 515,882

**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

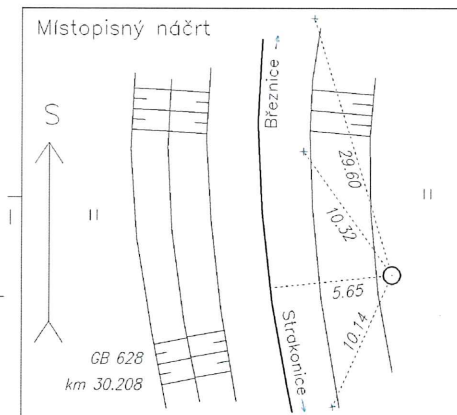
**Poznámka:** kámen s měřickým hřebem

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

**Platnost (od – do):** 25. 3. 2013 -

**Transformační klíč:**

**Původ bodu:** G90272L29021



Náležitosti a přesnosti odpovídá  
právním předpisům



30.9.2020

30.9.2020

*[Handwritten signature]*