



**SPRÁVA  
ŽELEZNIC**

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

Zaměřil SŽG - Regionální pracoviště České Budějovice

Zpracoval Ing. Tereza Míková

Kontroloval Ing. Jaromír Sochor

Ověřil Ing. Josef Beníšek



Management kvality

ISO 9001

[www.dekra-seal.com](http://www.dekra-seal.com)

Traťový úsek TÚ 1851 Horní Cerekev (mimo) – Tábor (mimo)

**Geodetické a mapové podklady pro stavbu  
„Doplnění závor na přejezdu P6405 v km 68,080  
trati Horní Cerekev - Tábor“**

## **DOKUMENTACE ŽBP**

TÚ 1851 Horní Cerekev (mimo) – Tábor (mimo)  
rozsah km 67,320 – km 68,900

Ředitel Ing. Ondřej Červenka

Datum 3/2021

Druh dokumentace DUSP

Číslo zakázky G730Z7291006

Měřítko

Souřadnicový systém S-JTSK

Výškový systém Bpv

## **Místopisy ŽBP**

Část dokum.

**I.6**

Část

**2**

# GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szgdb** ----- Umístěná v: szg0000plznt180.d01.uadf.cz : 5432

Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 15. 04. 2021 09:16:30 - Jaromír, Sochor

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

str. 1/7

**Traťový úsek:** **1851** Horní Cerekev (mimo) - Tábor (mimo)  
**Definiční úsek:** **22** ČEPRO Smyslov - Tábor  
**Číslo bodu:** **834** km: **67,250** Katastrální území: Měšice u Tábora

**Souřadnice JTSK**

Y = 733121,763

X = 1120987,715

Nadm. výška 449,842

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

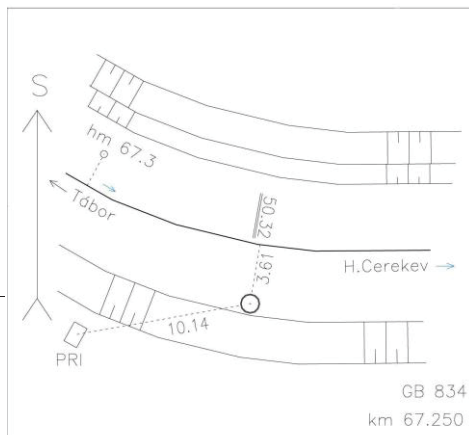
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb



Poznámka: Kámen s měřickým hřebem

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 9. 7. 2014 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29030

**Traťový úsek:** **1851** Horní Cerekev (mimo) - Tábor (mimo)  
**Definiční úsek:** **22** ČEPRO Smyslov - Tábor  
**Číslo bodu:** **835** km: **67,372** Katastrální území: Měšice u Tábora

**Souřadnice JTSK**

Y = 733232,059

X = 1120931,588

Nadm. výška 449,793

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

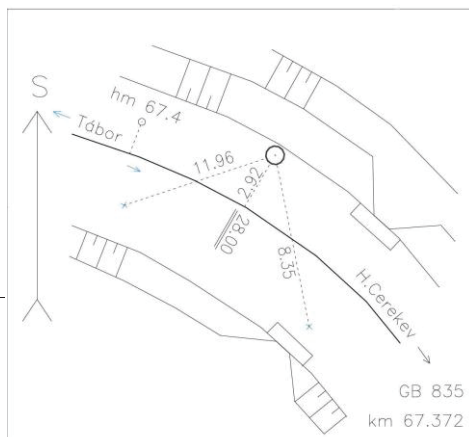
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb



Poznámka: Kámen s měřickým hřebem

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 9. 7. 2014 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29030

# GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szgdb** ----- Umístěná v: szg0000plznt180.d01.uadf.cz : 5432

Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 15. 04. 2021 09:16:30 - Jaromír, Sochor

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

str. 2/7

**Traťový úsek:** **1851** Horní Cerekev (mimo) - Tábor (mimo)  
**Definiční úsek:** **22** ČEPRO Smyslov - Tábor  
**Číslo bodu:** **836** km: **67,469** Katastrální území: Měšice u Tábora

**Souřadnice JTSK**

Y = 733327,994

X = 1120903,966

Nadm. výška 449,810

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High

**Výškový systém:** Bpv

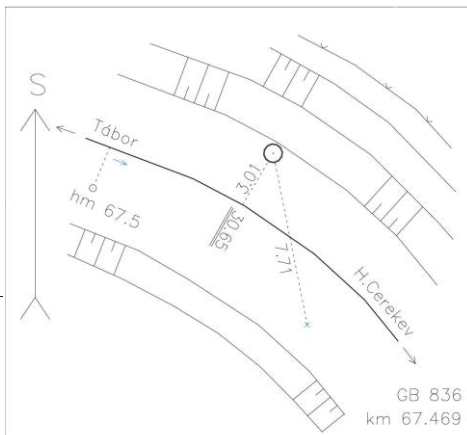
**Typ určení výšky:** Nivelací

**Typ určení bodu:** POL

**Třída přesnosti:** 2

**Splnění TKP:** ANO

**Druh stabilizace:** hřeb



**Poznámka:** Kámen s měřickým hřebem

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

**Platnost (od – do):** 9. 7. 2014 -

**Transformační klíč:**

**Původ bodu:** G90272L29030

**Traťový úsek:** **1851** Horní Cerekev (mimo) - Tábor (mimo)  
**Definiční úsek:** **22** ČEPRO Smyslov - Tábor  
**Číslo bodu:** **3120** km: **67,607** Katastrální území: Měšice u Tábora

**Souřadnice JTSK**

Y = 733461,401

X = 1120902,470

Nadm. výška 450,302

**Souřadnice ETRS89**

Latitude N 49°24'17.20076"

Longitude E 14°41'42.63679"

El. High 496.235

**Výškový systém:** Bpv

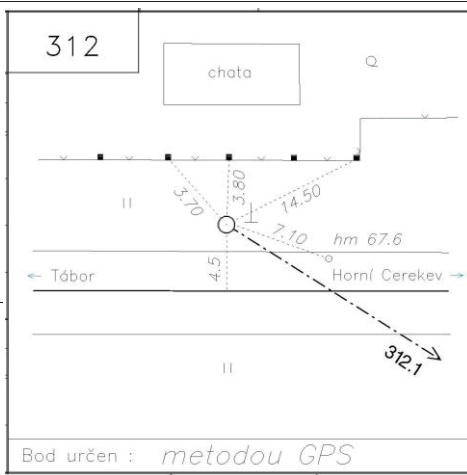
**Typ určení výšky:** Nivelací

**Typ určení bodu:** GNSS

**Třída přesnosti:** 1

**Splnění TKP:** ANO

**Druh stabilizace:** M2



**Poznámka:** kámen M2: ETRF 2000 - bod totožný s bodem ČSTS 3118-234

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

**Platnost (od – do):** 9. 5. 2012 -

**Transformační klíč:** TRK21851054069 (1851-Tábor-Chýnov)

**Původ bodu:** G90272L39013

# GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szgdb** ----- Umístěná v: szg0000plznt180.d01.uadf.cz : 5432

Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 15. 04. 2021 09:16:30 - Jaromír, Sochor

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

str. 3/7

**Traťový úsek:** **1851** Horní Cerekev (mimo) - Tábor (mimo)  
**Definiční úsek:** **22** ČEPRO Smyslov - Tábor  
**Číslo bodu:** **1277** km: **67,781** Katastrální území: Tábor

**Souřadnice JTSK**

Y = 733632,099

X = 1120923,408

Nadm. výška 449,107

**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: M1

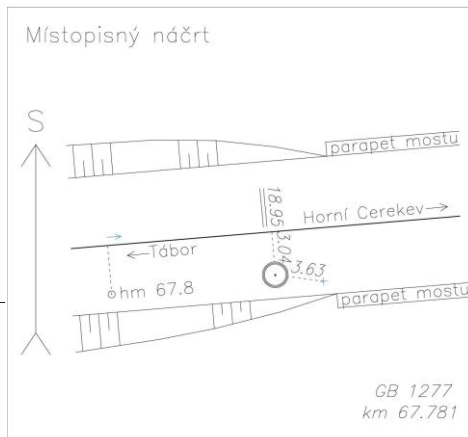
Poznámka: kámen M1

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 26. 9. 2016 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29044



**Traťový úsek:** **1851** Horní Cerekev (mimo) - Tábor (mimo)  
**Definiční úsek:** **22** ČEPRO Smyslov - Tábor  
**Číslo bodu:** **1278** km: **67,900** Katastrální území: Tábor

**Souřadnice JTSK**

Y = 733758,005

X = 1120921,055

Nadm. výška 446,939

**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: M1

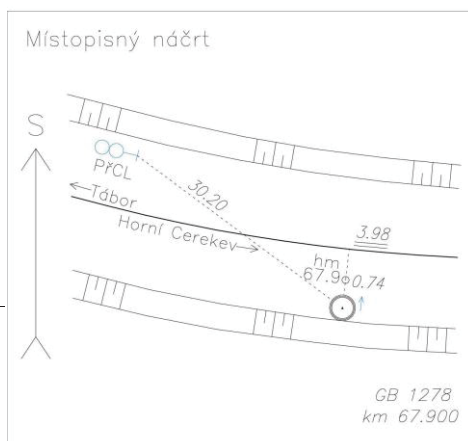
Poznámka: kámen M1

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 26. 9. 2016 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29044



# GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szgdb** ----- Umístěná v: szg0000plznt180.d01.uadf.cz : 5432

Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 15. 04. 2021 09:16:30 - Jaromír, Sochor

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

str. 4/7

**Traťový úsek:** **1851** Horní Cerekev (mimo) - Tábor (mimo)  
**Definiční úsek:** **22** ČEPRO Smyslov - Tábor  
**Číslo bodu:** **1279** km: **68,082** Katastrální území: Tábor

**Souřadnice JTSK**

Y = 733930,244

X = 1120858,015

Nadm. výška 446,091

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

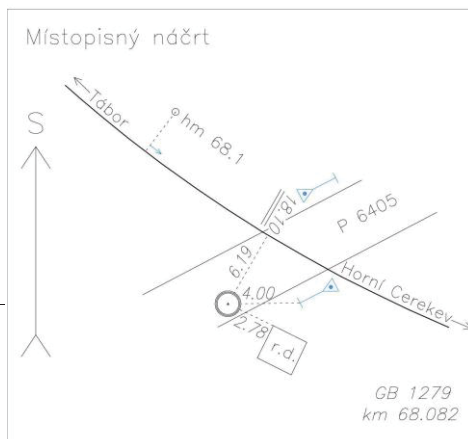
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb



**Poznámka:** měřický hřeb v přejezdu  
**Vyhotovil:** SŽG Praha, pracoviště České Budějovice  
**Platnost (od – do):** 26. 9. 2016 -  
**Transformační klíč:**  
**Původ bodu:** G90272L29044

**Traťový úsek:** **1851** Horní Cerekev (mimo) - Tábor (mimo)  
**Definiční úsek:** **22** ČEPRO Smyslov - Tábor  
**Číslo bodu:** **1280** km: **68,230** Katastrální území: Tábor

**Souřadnice JTSK**

Y = 734037,166

X = 1120748,748

Nadm. výška 444,348

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

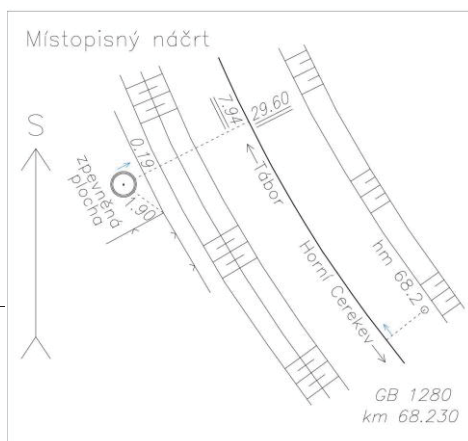
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb



**Poznámka:** měřický hřeb v zpevněné ploše  
**Vyhotovil:** SŽG Praha, pracoviště České Budějovice  
**Platnost (od – do):** 26. 9. 2016 -  
**Transformační klíč:**  
**Původ bodu:** G90272L29044



# GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szgdb** ----- Umístěná v: szg0000plznt180.d01.uadf.cz : 5432

Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 15. 04. 2021 09:16:30 - Jaromír, Sochor

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

str. 5/7

**Traťový úsek:** **1851** Horní Cerekev (mimo) - Tábor (mimo)  
**Definiční úsek:** **22** ČEPRO Smyslov - Tábor  
**Číslo bodu:** **1281** km: **68,364** Katastrální území: Tábor

**Souřadnice JTSK**

Y = 734072,231

X = 1120617,775

Nadm. výška 443,006

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

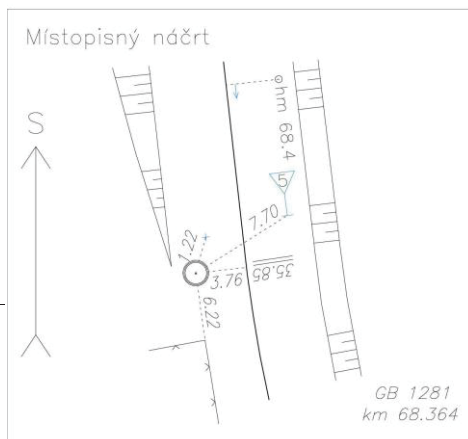
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: M1



Poznámka: kámen M1

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 26. 9. 2016 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29044

**Traťový úsek:** **1851** Horní Cerekev (mimo) - Tábor (mimo)  
**Definiční úsek:** **22** ČEPRO Smyslov - Tábor  
**Číslo bodu:** **1282** km: **68,495** Katastrální území: Tábor

**Souřadnice JTSK**

Y = 734082,575

X = 1120485,925

Nadm. výška 443,882

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

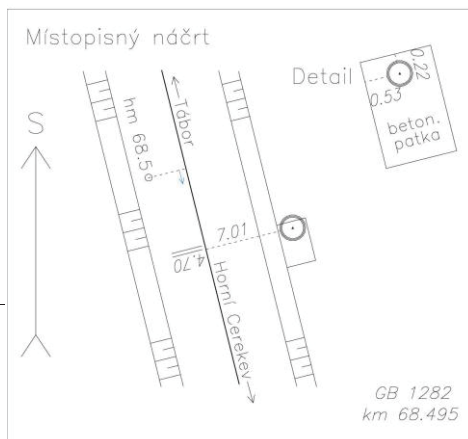
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb



Poznámka: nivelační značka (měřický hřbová)

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 26. 9. 2016 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29044

## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szgdb** ----- Umístěná v: szg0000plznt180.d01.uadf.cz : 5432

Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 15. 04. 2021 09:16:30 - Jaromír, Sochor

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

str. 6/7

**Traťový úsek:** **1851** Horní Cerekev (mimo) - Tábor (mimo)  
**Definiční úsek:** **22** ČEPRO Smyslov - Tábor  
**Číslo bodu:** **1283** km: **68,590** Katastrální území: Tábor

**Souřadnice JTSK**

Y = 734112,310

X = 1120395,905

Nadm. výška 442,626

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

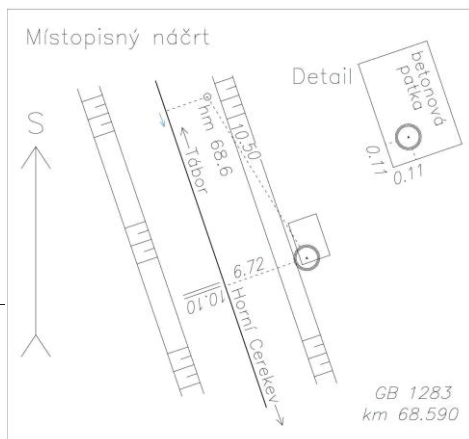
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb



Poznámka: nivelační značka (měřický hřbová)

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 26. 9. 2016 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29044

**Traťový úsek:** **1851** Horní Cerekev (mimo) - Tábor (mimo)  
**Definiční úsek:** **22** ČEPRO Smyslov - Tábor  
**Číslo bodu:** **1285** km: **68,818** Katastrální území: Tábor

**Souřadnice JTSK**

Y = 734228,696

X = 1120197,886

Nadm. výška 439,670

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

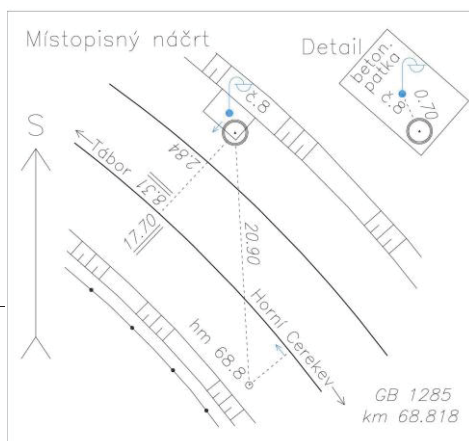
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb



Poznámka: měřický hřeb v patce lampy č.8

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 26. 9. 2016 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29044

# GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: szgdb ----- Umístěná v: szg0000plznt180.d01.uadf.cz : 5432

Pracoviště: SŽG, pracoviště České Budějovice - 15. 04. 2021 09:16:30 - Jaromír, Sochor

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 7/7

Tratový úsek: 1701 České Velenice (mimo) - Benešov u Prahy (mimo)  
Definiční úsek: K1 žst. Tábor  
Číslo bodu: 1744 km: 81,300 Katastrální území: Tábor

Souřadnice JTSK

Y = 734340,744

X = 1120121,990

Nadm. výška 438,428

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: vrtule

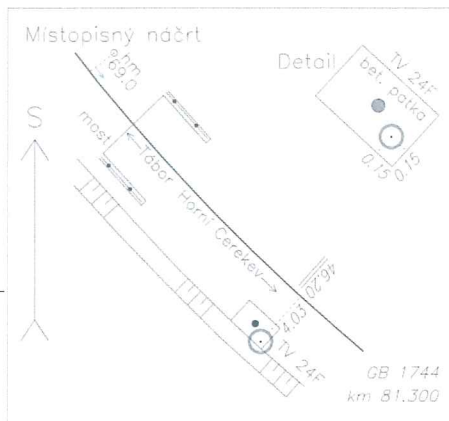
Poznámka: vrtule v patce trakční podpěry č.24F: km 68,954 v TÚ 1851

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 26. 9. 2016 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29044



!!! Zkopírování a přesnost odpovídá  
právní předpisům



7c/2021  
30.3.2021  
Beníšek