




Správa železniční dopravní cesty, státní organizace  
Sídlo: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1  
IČ: 709 94 234 DIČ: CZ 709 94 234  
Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským  
soudem v Praze, spisová značka A 48384.

**Správa železniční dopravní cesty,  
státní organizace**  
**Správa železniční geodézie Praha**  
**Václavkova 169/1, 160 00 Praha 6**  
**www.szdc.cz**

Zaměřil	SŽG Praha - Pracoviště České Budějovice	 <div>Správa železniční geodézie Praha Management kvality Jsme certifikováni Provedení dokumentační a projektové práce ISO 9001:2008</div>	
Zpracoval	Michael Nosek		
Kontroloval	Ing. Jaromír Sochor		
Ověřil	Ing. Josef Beníšek		
Traťový úsek	TÚ 0461 Čičenice (mimo) - Nové Údolí (včetně)		
<div>„<b>Výstavba PZS v km 38,188 (P1468) trati Čičenice - Volary</b>“</div> <div>Rozsah km 37,500 - 39,000</div> <div><b>GEODETICKÉ A MAPOVÉ PODKLADY</b></div> <div><b>Dokumentace ŽBP</b></div> <div><b>Místopisy ŽBP</b></div>		Ředitel	Ing.Ondřej Červenka
		Datum	08/2019
		Číslo zakázky	G730Z7299053
		Souř.systém	JTSK
		Výškový systém	Bpv
		Stupeň PD	DUSP
		Část.dokum.	Část
		<div>I.6</div>	<div>2</div>

## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szgdb** ----- Umístěná v: localhost : 5432

Pracoviště: **SŽG Praha, pracoviště České Budějovice** - 27. 08. 2019 09:37:27 - Jaromír, Sochor

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

str. 1/10

**Traťový úsek:** **0461** Číčenice (mimo) - Nové Údolí (včetně)  
**Definiční úsek:** **14** Chroboly - Zbytiny  
**Číslo bodu:** **3610** km: **37,303** Katastrální území: Chroboly

**Souřadnice JTSK**

Y = 786552,229

X = 1164534,532

Nadm. výška 773,205

**Souřadnice ETRS89**

Latitude N 48°57'2.79337"

Longitude E 14°3'20.79927"

El. High 820.169

**Výškový systém:** Bpv

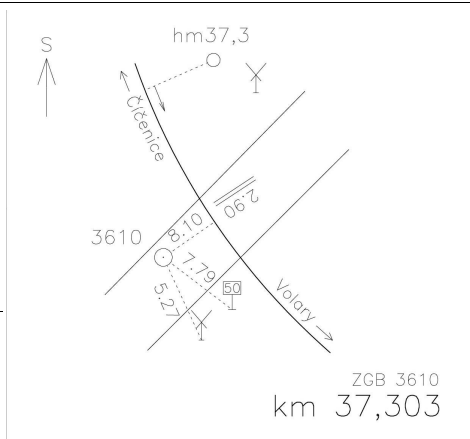
**Typ určení výšky:** Nivelací

**Typ určení bodu:** GNSS

**Třída přesnosti:** 1

**Splnění TKP:** ANO

**Druh stabilizace:** hřeb



**Poznámka:** měřický hřeb: ETRF 2000

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

**Platnost (od – do):** 7. 9. 2018 -

**Transformační klíč:** TRK20461037048 (0461-Chroboly Zbytiny)

**Původ bodu:** G90272L39016

**Traťový úsek:** **0461** Číčenice (mimo) - Nové Údolí (včetně)  
**Definiční úsek:** **14** Chroboly - Zbytiny  
**Číslo bodu:** **1000** km: **37,394** Katastrální území: Chroboly

**Souřadnice JTSK**

Y = 786481,697

X = 1164597,436

Nadm. výška 774,712

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High

**Výškový systém:** Bpv

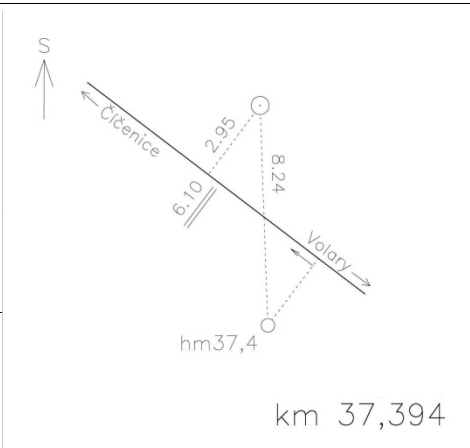
**Typ určení výšky:** Nivelací

**Typ určení bodu:** POL

**Třída přesnosti:** 2

**Splnění TKP:** ANO

**Druh stabilizace:** M1



**Poznámka:** kámen M1

**Vyhotovil:** SŽG Praha, prac. ČB

**Platnost (od – do):** 19. 8. 2019 -

**Transformační klíč:**

**Původ bodu:**

## GEODETICKÉ ÚDAJE

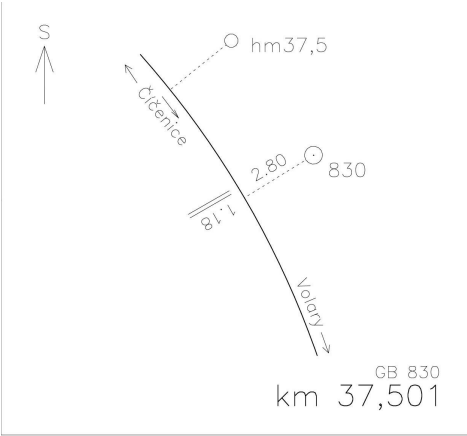


Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szgdb** ----- Umístěná v: localhost : 5432

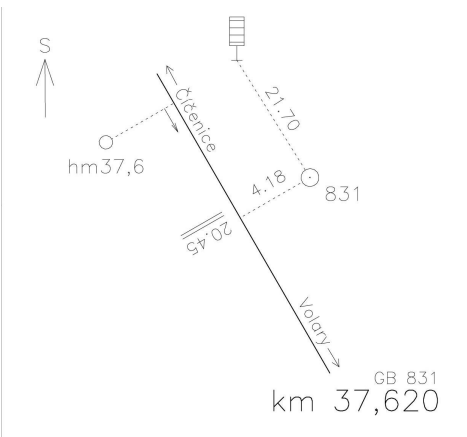


Pracoviště: **SŽG Praha, pracoviště České Budějovice** - 27. 08. 2019 09:39:57 - Jaromír, Sochor

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

str. 2/10

<i>Traťový úsek:</i>	<b>0461</b>	Číčenice (mimo) - Nové Údolí (včetně)
<i>Definiční úsek:</i>	<b>14</b>	Chroboly - Zbytiny
<i>Číslo bodu:</i>	<b>830</b>	km: <b>37,501</b> Katastrální území: Chroboly
<b>Souřadnice</b>	<b>JTSK</b>	
Y =	786414,347	
X =	1164682,032	
Nadm. výška	777,159	
<b>Souřadnice</b>	<b>ETRS89</b>	
Latitude		
Longitude		
El. High		
<i>Výškový systém:</i>	Bpv	
<i>Typ určení výšky:</i>	Nivelací	
<i>Typ určení bodu:</i>	POL	
<i>Třída přesnosti:</i>	2	
<i>Splnění TKP:</i>	ANO	
<i>Druh stabilizace:</i>	M1	
<i>Poznámka:</i>	kámen M1	
<i>Vyhotovil:</i>	PRAGEMA s.r.o., Praha	
<i>Platnost (od – do):</i>	7. 9. 2018 -	
<i>Transformační klíč:</i>		
<i>Původ bodu:</i>	G90272L29069	

<i>Traťový úsek:</i>	<b>0461</b>	Číčenice (mimo) - Nové Údolí (včetně)
<i>Definiční úsek:</i>	<b>14</b>	Chroboly - Zbytiny
<i>Číslo bodu:</i>	<b>831</b>	km: <b>37,620</b> Katastrální území: Chroboly
<b>Souřadnice</b>	<b>JTSK</b>	
Y =	786383,776	
X =	1164797,794	
Nadm. výška	777,671	
<b>Souřadnice</b>	<b>ETRS89</b>	
Latitude		
Longitude		
El. High		
<i>Výškový systém:</i>	Bpv	
<i>Typ určení výšky:</i>	Nivelací	
<i>Typ určení bodu:</i>	POL	
<i>Třída přesnosti:</i>	2	
<i>Splnění TKP:</i>	ANO	
<i>Druh stabilizace:</i>	M1	
<i>Poznámka:</i>	kámen M1	
<i>Vyhotovil:</i>	PRAGEMA s.r.o., Praha	
<i>Platnost (od – do):</i>	7. 9. 2018 -	
<i>Transformační klíč:</i>		
<i>Původ bodu:</i>	G90272L29069	

## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szqdb** ----- Umístěná v: localhost : 5432

Pracoviště: **SŽG Praha, pracoviště České Budějovice** - 27. 08. 2019 09:39:57 - Jaromír,  
Sochor

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

str. 3/10

<b>Traťový úsek:</b>	<b>0461</b>	Číčenice (mimo) - Nové Údolí (včetně)
<b>Definiční úsek:</b>	<b>14</b>	Chroboly - Zbytiny
<b>Číslo bodu:</b>	<b>832</b>	km: <b>37,763</b> Katastrální území: Chroboly
<b>Souřadnice</b>	<b>JTSK</b>	
Y =	786367,056	
X =	1164941,063	
Nadm. výška	777,452	
<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:	M1	
Poznámka:	kámen M1	
Vyhotovil:	PRAGEMA s.r.o., Praha	
Platnost (od – do):	7. 9. 2018 -	
Transformační klíč:		
Původ bodu:	G90272L29069	
<b>Traťový úsek:</b>	<b>0461</b>	Číčenice (mimo) - Nové Údolí (včetně)
<b>Definiční úsek:</b>	<b>14</b>	Chroboly - Zbytiny
<b>Číslo bodu:</b>	<b>833</b>	km: <b>37,870</b> Katastrální území: Chroboly
<b>Souřadnice</b>	<b>JTSK</b>	
Y =	786371,768	
X =	1165047,543	
Nadm. výška	780,253	
<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:	M1	
Poznámka:	kámen M1	
Vyhotovil:	PRAGEMA s.r.o., Praha	
Platnost (od – do):	7. 9. 2018 -	
Transformační klíč:		
Původ bodu:	G90272L29069	



# GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szgdb** ----- Umístěná v: localhost : 5432

Pracoviště: **SŽG Praha, pracoviště České Budějovice** - 27. 08. 2019 09:39:57 - Jaromír, Sochor

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

str. 4/10

**Traťový úsek:** **0461** Číčenice (mimo) - Nové Údolí (včetně)  
**Definiční úsek:** **14** Chroboly - Zbytiny  
**Číslo bodu:** **834** km: **37,974** Katastrální území: Chroboly

**Souřadnice JTSK**  
**Souřadnice ETRS89**

Y = 786430,090

X = 1165136,989

Nadm. výška 782,225

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: M1

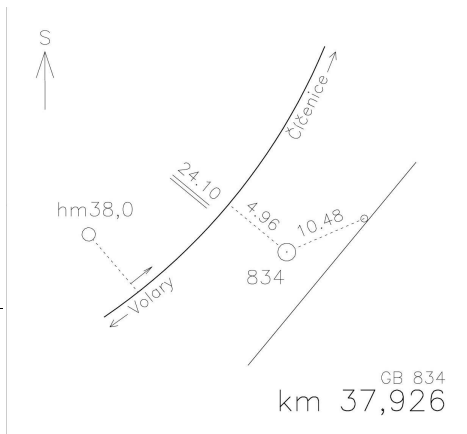
Poznámka: kámen M1

Vyhotovil: PRAGEMA s.r.o., Praha

Platnost (od – do): 7. 9. 2018 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29069



**Traťový úsek:** **0461** Číčenice (mimo) - Nové Údolí (včetně)  
**Definiční úsek:** **14** Chroboly - Zbytiny  
**Číslo bodu:** **3620** km: **38,119** Katastrální území: Chroboly

**Souřadnice JTSK**  
**Souřadnice ETRS89**

Y = 786555,056

X = 1165204,912

Nadm. výška 783,369

Latitude N 48°56'41.29696"

Longitude E 14°3'25.30989"

El. High 830.368

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: GNSS

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: M2

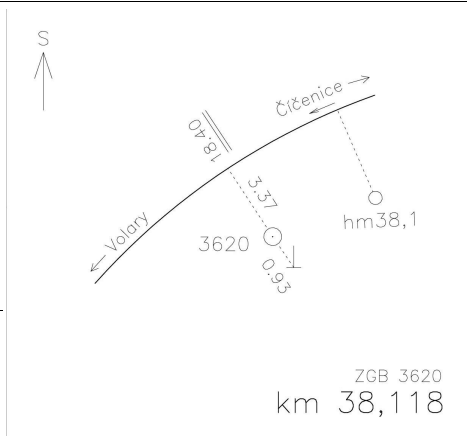
Poznámka: kámen M2: ETRF 2000

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 7. 9. 2018 -

Transformační klíč: TRK20461037048 (0461-Chroboly Zbytiny)

Původ bodu: G90272L39016



# GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szgdb** ----- Umístěná v: localhost : 5432

Pracoviště: **SŽG Praha, pracoviště České Budějovice** - 27. 08. 2019 09:39:57 - Jaromír, Sochor

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

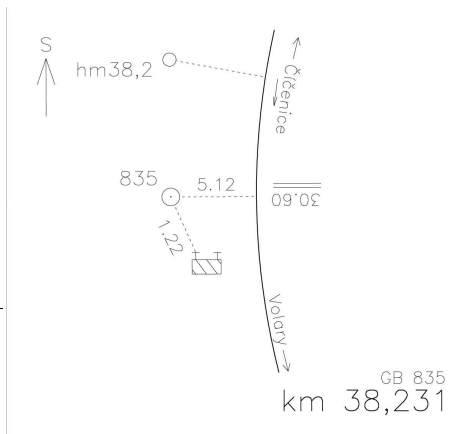
str. 5/10

**Traťový úsek:** **0461** Číčenice (mimo) - Nové Údolí (včetně)  
**Definiční úsek:** **14** Chroboly - Zbytiny  
**Číslo bodu:** **835** km: **38,231** Katastrální území: Chroboly

**Souřadnice JTSK**  
Y = 786638,323  
X = 1165279,726  
Nadm. výška 786,750  
**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:** PRAGEMA s.r.o., Praha  
**Platnost (od – do):** 7. 9. 2018 -  
**Transformační klíč:**  
**Původ bodu:** G90272L29069

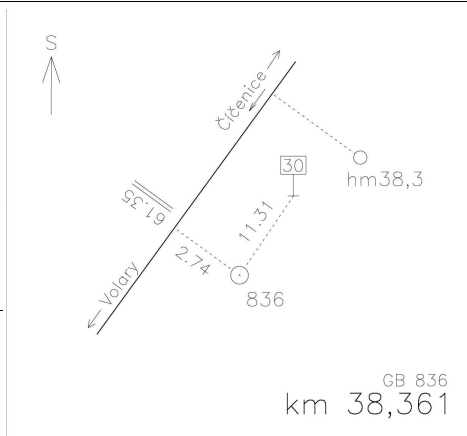


**Traťový úsek:** **0461** Číčenice (mimo) - Nové Údolí (včetně)  
**Definiční úsek:** **14** Chroboly - Zbytiny  
**Číslo bodu:** **836** km: **38,360** Katastrální území: Ovesné

**Souřadnice JTSK**  
Y = 786668,761  
X = 1165407,305  
Nadm. výška 788,634  
**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:** PRAGEMA s.r.o., Praha  
**Platnost (od – do):** 7. 9. 2018 -  
**Transformační klíč:**  
**Původ bodu:** G90272L29069



## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szgdb** ----- Umístěná v: localhost : 5432

Pracoviště: **SŽG Praha, pracoviště České Budějovice** - 27. 08. 2019 09:39:57 - Jaromír, Sochor

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

str. 6/10

<i>Traťový úsek:</i>	<b>0461</b>	Číčenice (mimo) - Nové Údolí (včetně)
<i>Definiční úsek:</i>	<b>14</b>	Chroboly - Zbytiny
<i>Číslo bodu:</i>	<b>837</b>	km: <b>38,480</b> Katastrální území: Ovesné

<b>Souřadnice</b>	<b>JTSK</b>
Y =	786710,072
X =	1165519,591
Nadm. výška	790,180
<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:* M1

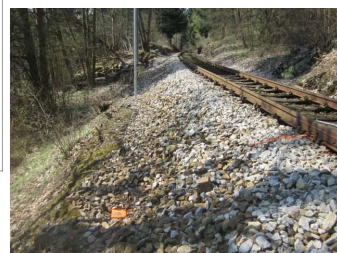
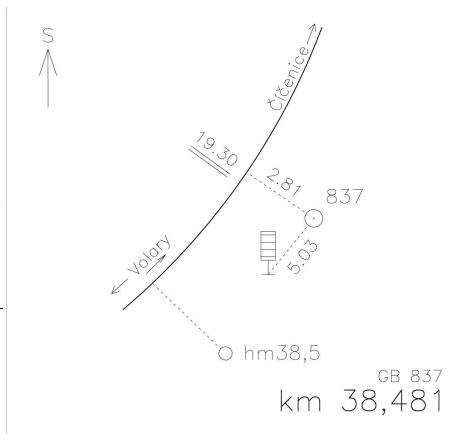
*Poznámka:* kámen M1

*Vyhotovil:* PRAGEMA s.r.o., Praha

*Platnost (od – do):* 7. 9. 2018 -

*Transformační klíč:*

*Původ bodu:* G90272L29069



<i>Traťový úsek:</i>	<b>0461</b>	Číčenice (mimo) - Nové Údolí (včetně)
<i>Definiční úsek:</i>	<b>14</b>	Chroboly - Zbytiny
<i>Číslo bodu:</i>	<b>838</b>	km: <b>38,600</b> Katastrální území: Ovesné

<b>Souřadnice</b>	<b>JTSK</b>
Y =	786791,297
X =	1165607,970
Nadm. výška	792,407
<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:* hřeb

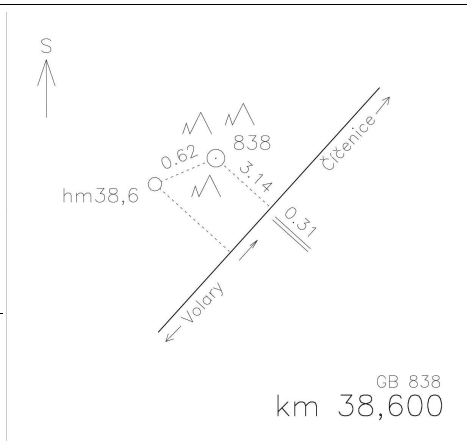
*Poznámka:* měřický hřeb

*Vyhotovil:* PRAGEMA s.r.o., Praha

*Platnost (od – do):* 7. 9. 2018 -

*Transformační klíč:*

*Původ bodu:* G90272L29069





# GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szgdb** ----- Umístěná v: localhost : 5432

Pracoviště: **SŽG Praha, pracoviště České Budějovice** - 27. 08. 2019 09:39:57 - Jaromír, Sochor

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

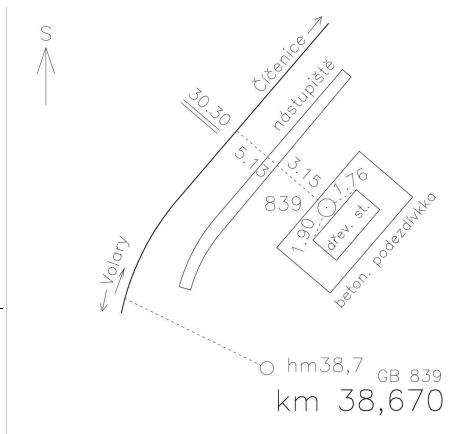
str. 7/10

**Traťový úsek:** **0461** Číčenice (mimo) - Nové Údolí (včetně)  
**Definiční úsek:** **14** Chroboly - Zbytiny  
**Číslo bodu:** **839** km: **38,710** Katastrální území: Ovesné

**Souřadnice JTSK**  
Y = 786831,383  
X = 1165665,349  
Nadm. výška 793,879  
**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  
Vyhotovil: PRAGEMA s.r.o., Praha  
Platnost (od – do): 7. 9. 2018 -  
Transformační klíč:  
Původ bodu: G90272L29069

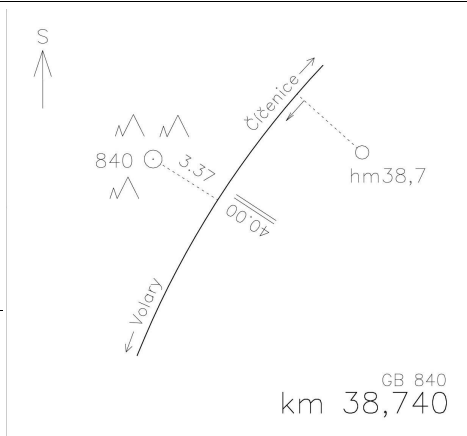


**Traťový úsek:** **0461** Číčenice (mimo) - Nové Údolí (včetně)  
**Definiční úsek:** **14** Chroboly - Zbytiny  
**Číslo bodu:** **840** km: **38,740** Katastrální území: Ovesné

**Souřadnice JTSK**  
Y = 786876,949  
X = 1165719,028  
Nadm. výška 793,872  
**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  
Vyhotovil: PRAGEMA s.r.o., Praha  
Platnost (od – do): 7. 9. 2018 -  
Transformační klíč:  
Původ bodu: G90272L29069





# GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szgdb** ----- Umístěná v: localhost : 5432

Pracoviště: **SŽG Praha, pracoviště České Budějovice** - 27. 08. 2019 09:39:57 - Jaromír, Sochor

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

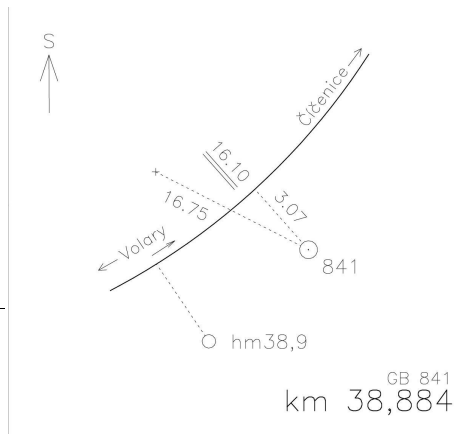
str. 8/10

**Traťový úsek:** **0461** Číčenice (mimo) - Nové Údolí (včetně)  
**Definiční úsek:** **14** Chroboly - Zbytiny  
**Číslo bodu:** **841** km: **38,883** Katastrální území: Ovesné

**Souřadnice JTSK**  
Y = 786902,867  
X = 1165861,588  
Nadm. výška 794,844  
**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:** PRAGEMA s.r.o., Praha  
**Platnost (od – do):** 7. 9. 2018 -  
**Transformační klíč:**  
**Původ bodu:** G90272L29069

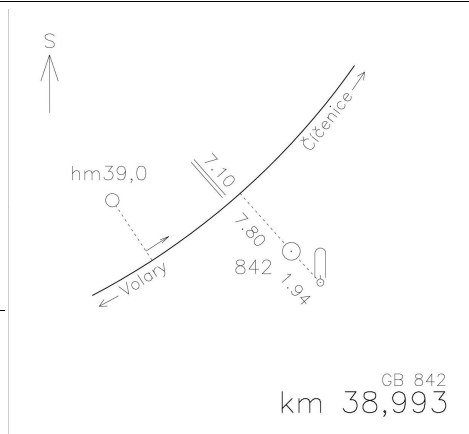


**Traťový úsek:** **0461** Číčenice (mimo) - Nové Údolí (včetně)  
**Definiční úsek:** **14** Chroboly - Zbytiny  
**Číslo bodu:** **842** km: **38,992** Katastrální území: Ovesné

**Souřadnice JTSK**  
Y = 786953,260  
X = 1165959,341  
Nadm. výška 799,557  
**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:** PRAGEMA s.r.o., Praha  
**Platnost (od – do):** 7. 9. 2018 -  
**Transformační klíč:**  
**Původ bodu:** G90272L29069



# GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szgdb** ----- Umístěná v: localhost : 5432

Pracoviště: **SŽG Praha, pracoviště České Budějovice** - 27. 08. 2019 09:39:57 - Jaromír, Sochor

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

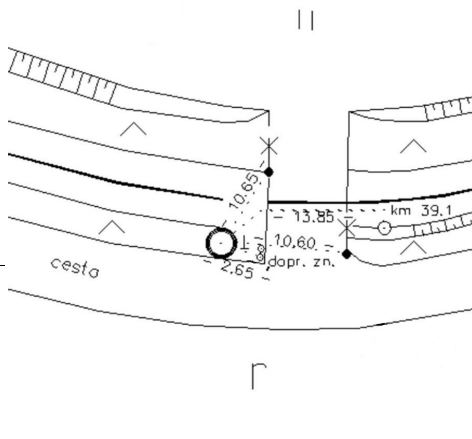
str. 9/10

<i>Traťový úsek:</i>	<b>0461</b>	Číčenice (mimo) - Nové Údolí (včetně)
<i>Definiční úsek:</i>	<b>14</b>	Chroboly - Zbytiny
<i>Číslo bodu:</i>	<b>3630</b>	km: <b>39,112</b> Katastrální území: Ovesné

<b>Souřadnice</b>	<b>JTSK</b>
<i>Y =</i>	787065,016
<i>X =</i>	1166007,183
<i>Nadm. výška</i>	797,865

<b>Souřadnice</b>	<b>ETRS89</b>
<i>Latitude</i>	N 48°56'13.25759"
<i>Longitude</i>	E 14°3'6.06435"
<i>El. High</i>	844.865

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



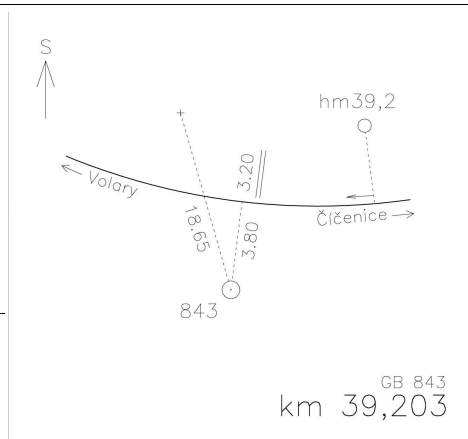
<i>Poznámka:</i>	kámen M2: ETRF 2000
<i>Vyhotovil:</i>	SŽG Praha, pracoviště České Budějovice
<i>Platnost (od – do):</i>	7. 9. 2018 -
<i>Transformační klíč:</i>	TRK20461037048 (0461-Chroboly Zbytiny)
<i>Původ bodu:</i>	G90272L39016

<i>Traťový úsek:</i>	<b>0461</b>	Číčenice (mimo) - Nové Údolí (včetně)
<i>Definiční úsek:</i>	<b>14</b>	Chroboly - Zbytiny
<i>Číslo bodu:</i>	<b>843</b>	km: <b>39,204</b> Katastrální území: Ovesné

<b>Souřadnice</b>	<b>JTSK</b>
<i>Y =</i>	787155,890
<i>X =</i>	1165989,153
<i>Nadm. výška</i>	797,450

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

<i>Výškový systém:</i>	Bpv
<i>Typ určení výšky:</i>	Nivelací
<i>Typ určení bodu:</i>	POL
<i>Třída přesnosti:</i>	2
<i>Splnění TKP:</i>	ANO
<i>Druh stabilizace:</i>	M1



<i>Poznámka:</i>	kámen M1
<i>Vyhotovil:</i>	PRAGEMA s.r.o., Praha
<i>Platnost (od – do):</i>	7. 9. 2018 -
<i>Transformační klíč:</i>	
<i>Původ bodu:</i>	G90272L29069