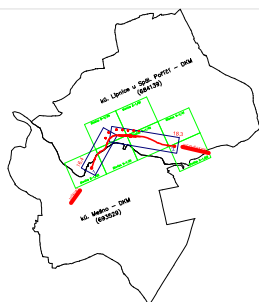


Orientační schéma:






Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:

Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Oblastní ředitelství Plzeň	
Adresa:	Sušická 1168/23, Plzeň 326 00	

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):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:	
Ing. Emil Špaček		Ing. Petr Vodňanský	Helena Zahradníková	

Název stavby/akce:	<b>Výstavba PZS km 17,454 (P1243) trati Rokycany - Nezvěstice</b>				Označení (S-kód): S632000125
Název části:	Geodetická dokumentace				Označení zhotovitele: 120096
Název objektu:					Označení části: <b>N.1.5.3</b>
Název přílohy:	Návrh vytyčovací sítě				Označení objektu/komplexu:
Název dílčí části přílohy:	Technická zpráva				Číslo přílohy: <b>1</b>
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Paré:		
Plzeňský	Lipnice u Spáleného Poříčí [684139]				
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:		
DUSP	05/2021	13xA4			

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:

[Prostor pro další informace]

### N.1.5.3.1 - TECHNICKÁ ZPRÁVA

#### ÚDAJE O STÁVAJÍCÍM BODOVÉM POLI:

V rozsahu celé stavby, tj. v úseku km 16,400 – 18,300 TÚ č. 0411 Rokycany (mimo) – Nezvěstice (mimo) se nachází platné železniční bodové pole (ŽBP) ve správě SŽG, pracoviště Plzeň. 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. 0411 Rokycany (mimo) – Nezvěstice (mimo) bylo vyhotoveno v roce 2011, 2016 a 2018. V roce 2011 byly vyhotoveny základní geodetické body číslo 3160, 3161 a 3170, v roce 2016 byly vyhotoveny geodetické body číslo 691 – 698, 700, 701 a základní geodetický bod 3180 a v roce 2018 byl vyhotoven geodetický bod číslo 744, všechny body vyhotovila SŽG Praha, pracoviště Plzeň. 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 695, 3160 a 698 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. 0411 Rokycany (mimo) – Nezvěstice (mimo) jsou součástí této technické zprávy jsou také uloženy v archivu SŽG.

#### SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK ZÁKLADNÍCH GEODETICKÝCH BODŮ (ZGB) TRAŤOVÝ ÚSEK č. 0411 Rokycany (mimo) – Nezvěstice (mimo)

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Poznámka
3180	806621.792	1083176.199	456.896	1	
3160	807469.803	1083505.239	445.162	1	Bod ohrožen stavbou
3161	807811.652	1083326.307	444.081	1	
3170	808421.539	1082897.567	437.678	1	

**SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK GEODETICKÝCH BODŮ (GB)  
TRAŤOVÝ ÚSEK č. 0411 Rokycany (mimo) – Nezvěstice (mimo)**

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Poznámka
691	806555.686	1083080.684	460.062	2	
692	806751.990	1083317.024	453.402	2	
693	806862.381	1083413.466	452.214	2	
694	807031.951	1083434.245	447.930	2	
695	807115.322	1083509.703	445.735	2	Bod ohrožen stavbou
696	807218.740	1083590.542	445.480	2	
697	807330.939	1083583.489	445.301	2	
698	807628.810	1083428.473	445.302	2	Bod ohrožen stavbou
744	807965.715	1083133.952	441.450	2	
700	808104.861	1083024.411	439.900	2	
701	808258.984	1082941.207	438.818	2	

**SEZNAM SOUŘADNIC NOVĚ NAVRHOVANÝCH BODŮ ŽBP  
TRAŤOVÝ ÚSEK č. 0411 Rokycany (mimo) – Nezvěstice (mimo)**

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Poznámka
2001	807121.800	1083503.000		2	Nahrazuje bod 695
2002	807464.200	1083520.700		1	Nahrazuje bod 3160
2003	807657.000	1083407.800		2	Nahrazuje bod 698

---

**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, květen 2021

Vypracoval: Helena Zahradníková

---

**Místopisy:**

**TRAŤOVÝ ÚSEK č. 0411 Rokycany (mimo) – Nezvěstice (mimo)**

## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Plzeň** - 12. 08. 2020 16:11:44 - Pelikán, Petr

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

str. 1/8

**Traťový úsek:** **0411** Rokycany (mimo) - Nezvěstice (mimo)  
**Definiční úsek:** **06** Příkosice - Lipnice  
**Číslo bodu:** **691** km: **16,225** Katastrální území: Mešno

**Souřadnice** **JTSK**

Y = 806555,686

X = 1083080,684

Nadm. výška 460,062

**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

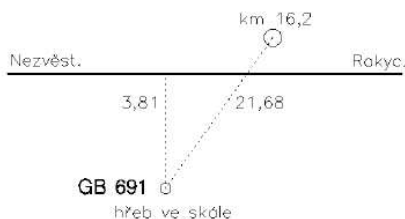
Poznámka: hřeb: ve skále

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Plzeň

Platnost (od – do): 17. 5. 2016 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272H39014



km 16,221



**Traťový úsek:** **0411** Rokycany (mimo) - Nezvěstice (mimo)  
**Definiční úsek:** **06** Příkosice - Lipnice  
**Číslo bodu:** **3180** km: **16,340** Katastrální území: Mešno

**Souřadnice** **JTSK**

Y = 806621,792

X = 1083176,199

Nadm. výška 456,896

**Souřadnice** **ETRS89**

Latitude N 49°38'55.38799"

Longitude E 13°37'17.84882"

El. High 503.601

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: GNSS

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: kámen

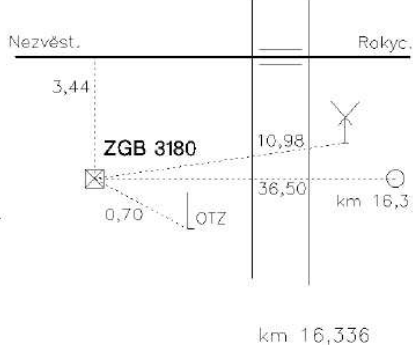
Poznámka: mezník: OTZ, ETRF 2000

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Plzeň

Platnost (od – do): 17. 5. 2016 -

Transformační klíč: 20411000020

Původ bodu: G90272H39014



km 16,336



### GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: szgdb — Umístěná v: szg0000plznt180.szg.szd.cz : 5432

Pracoviště: SZG, pracoviště Plzeň - 12. 08. 2020 16:11:44 - Pelikán, Petr

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 2/8

<i>Traťový úsek:</i>	<b>0411</b>	Rokycany (mimo) - Nezvěstice (mimo)
<i>Definiční úsek:</i>	<b>06</b>	Příkosice - Lipnice
<i>Číslo bodu:</i>	<b>692</b>	km: 16,528 Katastrální území: Mešno

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

Y = 806751,990

X = 1083317,024

Nadm. výška 453,402

<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

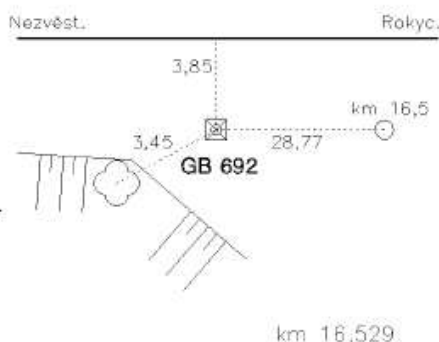
Poznámka: mezník

Vyhotožil: SZG Praha, pracoviště Plzeň

Platnost (od – do): 17. 5. 2016 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272H39014



<i>Traťový úsek:</i>	<b>0411</b>	Rokycany (mimo) - Nezvěstice (mimo)
<i>Definiční úsek:</i>	<b>06</b>	Příkosice - Lipnice
<i>Číslo bodu:</i>	<b>693</b>	km: 16,675 Katastrální území: Lipnice u Spáleného Poříčí

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

Y = 806862,381

X = 1083413,466

Nadm. výška 452,214

<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

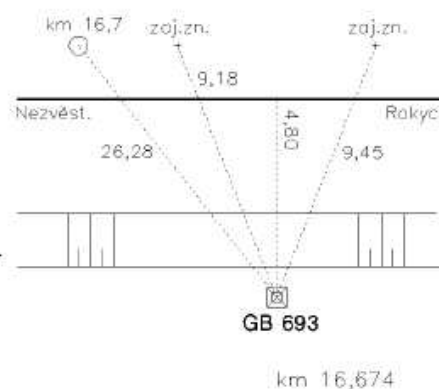
Poznámka: mezník

Vyhotožil: SZG Praha, pracoviště Plzeň

Platnost (od – do): 17. 5. 2016 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272H39014





## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: szgdb — Umístěná v: szg0000plznt180.szg.szd.cz : 5432

Pracoviště: SZG, pracoviště Plzeň - 12. 08. 2020 16:11:44 - Pelikán, Petr

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 3/8

<i>Tratový úsek:</i>	<b>0411</b>	Rokycany (mimo) - Nezvěstice (mimo)
<i>Definiční úsek:</i>	<b>06</b>	Přikosice - Lipnice
<i>Číslo bodu:</i>	<b>694</b>	km: <b>16,840</b> Katastrální území: Lipnice u Spáleného Poříčí

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

Y = 807031,951

X = 1083434,245

Nadm. výška 447,930

<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:

mezník

Vyhotořil:

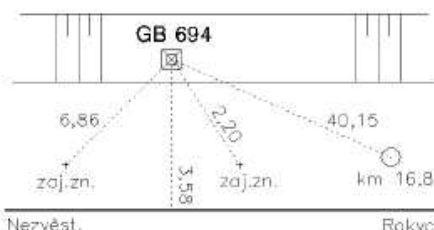
SŽG Praha, pracoviště Plzeň

Platnost (od – do):

17. 5. 2016 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272H39014



<i>Tratový úsek:</i>	<b>0411</b>	Rokycany (mimo) - Nezvěstice (mimo)
<i>Definiční úsek:</i>	<b>06</b>	Přikosice - Lipnice
<i>Číslo bodu:</i>	<b>695</b>	km: <b>16,957</b> Katastrální území: Lipnice u Spáleného Poříčí

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

Y = 807115,322

X = 1083509,703

Nadm. výška 445,735

<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:

hřeb: v parapetu

Vyhotořil:

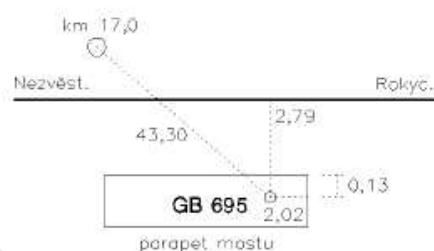
SŽG Praha, pracoviště Plzeň

Platnost (od – do):

17. 5. 2016 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272H39014





### GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: szgdb — Umístěná v: szg0000plznt180.szg.szd.cz : 5432

Pracoviště: SZG, pracoviště Plzeň - 12. 08. 2020 16:11:44 - Pelikán, Petr

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 4/8

<b>Traťový úsek:</b>	<b>0411</b>	Rokycany (mimo) - Nezvěstice (mimo)
<b>Definiční úsek:</b>	<b>06</b>	Příkosice - Lipnice
<b>Číslo bodu:</b>	<b>696</b>	km: 17,070 Katastrální území: Lipnice u Spáleného Poříčí

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

Y = 807218,740

X = 1083590,542

Nadm. výška 445,480

<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

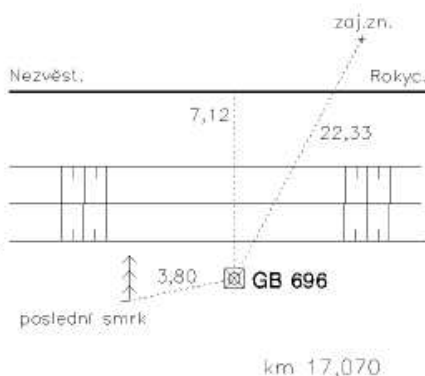
Poznámka: mezník

Vyhotožil: SZG Praha, pracoviště Plzeň

Platnost (od – do): 17. 5. 2016 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272H39014



<b>Traťový úsek:</b>	<b>0411</b>	Rokycany (mimo) - Nezvěstice (mimo)
<b>Definiční úsek:</b>	<b>06</b>	Příkosice - Lipnice
<b>Číslo bodu:</b>	<b>697</b>	km: 17,198 Katastrální území: Lipnice u Spáleného Poříčí

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

Y = 807330,939

X = 1083583,489

Nadm. výška 445,301

<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

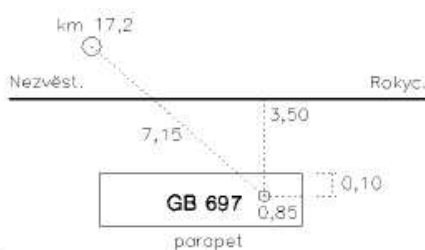
Poznámka: hřeb: v parepatu

Vyhotožil: SZG Praha, pracoviště Plzeň

Platnost (od – do): 17. 5. 2016 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272H39014



### GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

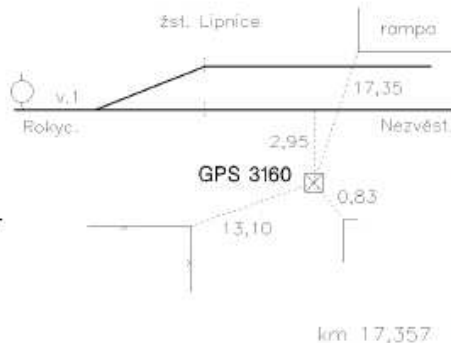
Databáze: szgdb — Umístěná v: szg0000plznt180.szg.szd.cz : 5432

Pracoviště: SZG, pracoviště Plzeň - 12. 08. 2020 16:11:44 - Pelikán, Petr

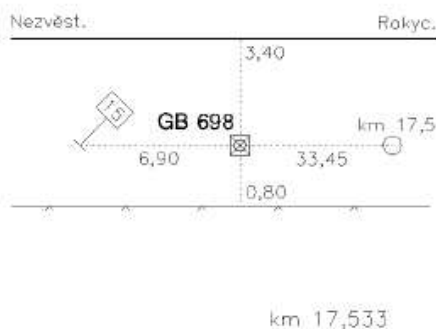
!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 5/8

<i>Traťový úsek:</i>	0411	Rokycany (mimo) - Nezvěstice (mimo)
<i>Definiční úsek:</i>	D1	nz. Lipnice
<i>Číslo bodu:</i>	3160	km: 17,357 Katastrální území: Lipnice u Spáleného Poříčí
<b>Souřadnice</b>	<b>JTSK</b>	
Y =	807469,803	
X =	1083505,239	
Nadm. výška	445,162	
<b>Souřadnice</b>	<b>ETRS89</b>	
Latitude	N 49°38'40.81833"	
Longitude	E 13°36'38.44435"	
El. High	491.850	
<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>	kámen	
<i>Poznámka:</i>	žulový mezník s OTZ	
<i>Vyhotovil:</i>	SŽG Praha, pracoviště Plzeň	
<i>Platnost (od – do):</i>	6. 12. 2011 -	
<i>Transformační klíč:</i>	04110207	
<i>Původ bodu:</i>	G90272H39010	



<i>Traťový úsek:</i>	0411	Rokycany (mimo) - Nezvěstice (mimo)
<i>Definiční úsek:</i>	08	Lipnice - Nezvěstice
<i>Číslo bodu:</i>	698	km: 17,530 Katastrální území: Lipnice u Spáleného Poříčí
<b>Souřadnice</b>	<b>JTSK</b>	
Y =	807628,810	
X =	1083428,473	
Nadm. výška	445,302	
<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>	kámen	
<i>Poznámka:</i>	mezník	
<i>Vyhotovil:</i>	SŽG Praha, pracoviště Plzeň	
<i>Platnost (od – do):</i>	17. 5. 2016 -	
<i>Transformační klíč:</i>		
<i>Původ bodu:</i>	G90272H39014	





**GEODETICKÉ ÚDAJE**

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: szgdb — Umístěná v: szg0000plznt180.szg.szd.cz : 5432

Pracoviště: SZG, pracoviště Plzeň - 12. 08. 2020 16:11:44 - Pelikán, Petr

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 6/8

<i>Tratový úsek:</i>	<b>0411</b>	Rokycany (mimo) - Nezvěstice (mimo)
<i>Definiční úsek:</i>	<b>08</b>	Lipnice - Nezvěstice
<i>Číslo bodu:</i>	<b>3161</b>	km: 17,750 Katastrální území: Lipnice u Spáleného Poříčí
<b>Souřadnice</b>	<b>JTSK</b>	
Y =	807811,652	
X =	1083326,307	
Nadm. výška	444,081	
<b>Souřadnice</b>	<b>ETRS89</b>	
Latitude	N 49°38'44.91981"	
Longitude	E 13°36'20.27681"	
El. High	490.766	
<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>	kámen	
<i>Poznámka:</i>	žulový mezník s OTZ: využita stabilizace ZhB 20042290	
<i>Vyhotovil:</i>	SZG Praha, pracoviště Plzeň	
<i>Platnost (od – do):</i>	6. 12. 2011 -	
<i>Transformační klíč:</i>	04110207	
<i>Původ bodu:</i>	G90272H39010	
<i>Tratový úsek:</i>	<b>0411</b>	Rokycany (mimo) - Nezvěstice (mimo)
<i>Definiční úsek:</i>	<b>08</b>	Lipnice - Nezvěstice
<i>Číslo bodu:</i>	<b>744</b>	km: 17,987 Katastrální území: Lipnice u Spáleného Poříčí
<b>Souřadnice</b>	<b>JTSK</b>	km 17,987
Y =	807965,715	
X =	1083133,952	
Nadm. výška	441,450	
<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>	M1: kámen s hřebem	
<i>Vyhotovil:</i>	SZG Praha, pracoviště Plzeň	
<i>Platnost (od – do):</i>	8. 6. 2018 -	
<i>Transformační klíč:</i>		
<i>Původ bodu:</i>	G90272H29044	



## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

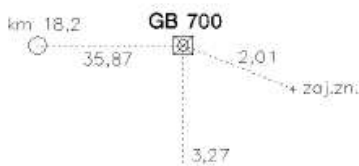
Databáze: szgdb — Umístěná v: szg0000plznt180.szg.szd.cz : 5432

Pracoviště: SŽG, pracoviště Plzeň - 12. 08. 2020 16:11:44 - Pelikán, Petr

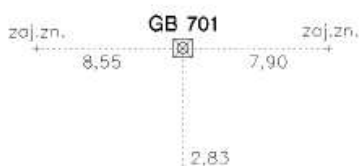
!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 7/8

<i>Traťový úsek:</i>	0411	Rokycany (mimo) - Nezvěstice (mimo)
<i>Definiční úsek:</i>	08	Lipnice - Nezvěstice
<i>Číslo bodu:</i>	700	km: 18,163 Katastrální území: Lipnice u Spáleného Poříčí
<b>Souřadnice</b>	<b>JTSK</b>	
Y =	808104,861	
X =	1083024,411	
Nadm. výška	439,900	
<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>	kámen	
<i>Poznámka:</i>	mezník	
<i>Vyhotovil:</i>	SŽG Praha, pracoviště Plzeň	
<i>Platnost (od – do):</i>	17. 5. 2016 -	
<i>Transformační klíč:</i>		
<i>Původ bodu:</i>	G90272H39014	



<i>Traťový úsek:</i>	0411	Rokycany (mimo) - Nezvěstice (mimo)
<i>Definiční úsek:</i>	08	Lipnice - Nezvěstice
<i>Číslo bodu:</i>	701	km: 18,350 Katastrální území: Lipnice u Spáleného Poříčí
<b>Souřadnice</b>	<b>JTSK</b>	
Y =	808258,984	
X =	1082941,207	
Nadm. výška	438,818	
<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>	kámen	
<i>Poznámka:</i>	mezník: nová výška 06/2018	
<i>Vyhotovil:</i>	SŽG Praha, pracoviště Plzeň	
<i>Platnost (od – do):</i>	17. 5. 2016 -	
<i>Transformační klíč:</i>		
<i>Původ bodu:</i>	G90272H39014	



## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Plzeň** - 12. 08. 2020 16:11:44 - Pelikán, Petr

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

str. 8/8

**Tratový úsek:** 0411 Rokycany (mimo) - Nezvěstice (mimo)  
**Definiční úsek:** 08 Lipnice - Nezvěstice  
**Číslo bodu:** 3170 km: 18,515 Katastrální území: Lipnice u Spáleného Poříčí

**Souřadnice JTSK**

Y = 808421,539

X = 1082897,567

Nadm. výška 437,678

**Souřadnice ETRS89**

Latitude N 49°38'55.74138"

Longitude E 13°35'47.05851"

El. High 484.357

**Výškový systém:** Bpv

**Typ určení výšky:** Nivelací

**Typ určení bodu:** GNSS

**Třída přesnosti:** 1

**Splnění TKP:** ANO

**Druh stabilizace:** kámen

**Poznámka:** žulový mezník s OTZ

**Vyhotovil:** SŽG Praha, pracoviště Plzeň

**Platnost (od – do):** 6. 12. 2011 -

**Transformační klíč:** 04110207

**Původ bodu:** G90272H39010

