



**SPRÁVA
ŽELEZNIC**

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

Zaměřil SŽG - Regionální pracoviště České Budějovice

Zpracoval Tomáš Peterka

Kontroloval Ing. Jaromír Sochor

Ověřil Ing. Josef Beníšek



Management kvality

ISO 9001

www.dekra-seal.com

Traťový úsek TÚ 1821 Tábor (mimo) – Bechyně (včetně)

**Geodetické a mapové podklady pro stavbu
„Zvýšení bezpečnosti na přejezdu P6303
v km 5,854 trati Tábor - Bechyně“**

DOKUMENTACE ŽBP

TÚ 1821 Tábor (mimo) – Bechyně (včetně)
rozsah km 4,800 – km 6,800

Ředitel Ing. Ondřej Červenka

Datum 1/2021

Druh dokumentace DUSP

Číslo zakázky G730Z7290078

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** - 28. 01. 2021 11:26:20 - Jaromír, Sochor

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 1/10

Traťový úsek:	1821	Tábor (mimo) - Bechyně (včetně)
Definiční úsek:	02	Tábor - Slapy
Číslo bodu:	533	km: 4,567 Katastrální území: Horky u Tábora

Souřadnice JTSK

Y = 737530,356

X = 1121631,201

Nadm. výška 492,283

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

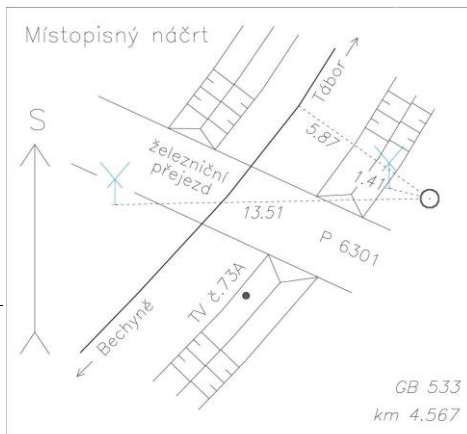
Typ určení výšky: Nivelací

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): 2. 9. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29034

Traťový úsek:	1821	Tábor (mimo) - Bechyně (včetně)
Definiční úsek:	02	Tábor - Slapy
Číslo bodu:	650	km: 4,795 Katastrální území: Horky u Tábora

Souřadnice JTSK

Y = 737696,518

X = 1121784,792

Nadm. výška 494,140

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

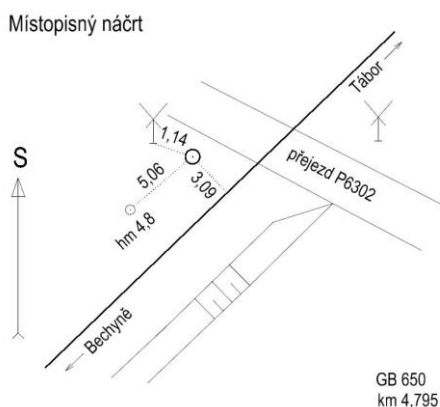
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: M1



Poznámka: kámen M1: místo bodu 534

Vyhotovil: GEODÉZIE BLATNÁ s.r.o.

Platnost (od – do): 8. 1. 2021 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G731Z7219033

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 28. 01. 2021 11:26:20 - Jaromír, Sochor

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 2/10

Traťový úsek:	1821	Tábor (mimo) - Bechyně (včetně)
Definiční úsek:	02	Tábor - Slapy
Číslo bodu:	535	km: 4,859 Katastrální území: Horky u Tábora

Souřadnice JTSK

Y = 737740,973

X = 1121838,031

Nadm. výška 494,703

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

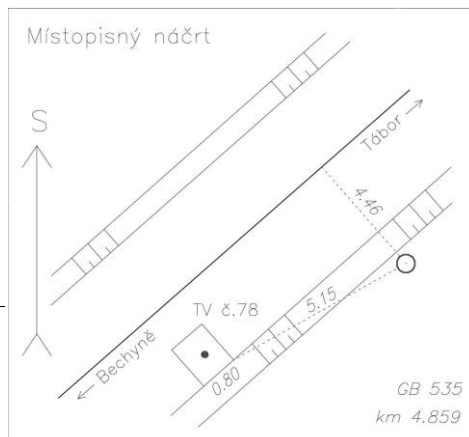
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: M2



Poznámka: Kámen M2
 Vyhotožil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice
 Platnost (od – do): 2. 9. 2015 -
 Transformační klíč:
 Původ bodu: G90272L29034

Traťový úsek:	1821	Tábor (mimo) - Bechyně (včetně)
Definiční úsek:	02	Tábor - Slapy
Číslo bodu:	536	km: 4,935 Katastrální území: Horky u Tábora

Souřadnice JTSK

Y = 737797,498

X = 1121876,530

Nadm. výška 495,867

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

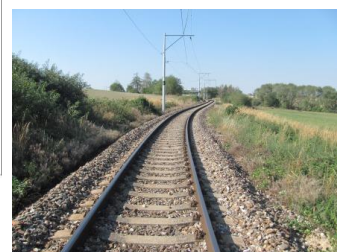
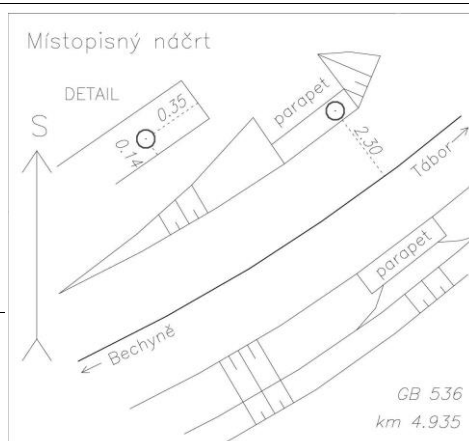
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb



Poznámka: Měřický hřeb v parapetu propustku
 Vyhotožil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice
 Platnost (od – do): 2. 9. 2015 -
 Transformační klíč:
 Původ bodu: G90272L29034

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 28. 01. 2021 11:26:20 - Jaromír, Sochor

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 3/10

Traťový úsek: **1821** Tábor (mimo) - Bechyně (včetně)
Definiční úsek: **02** Tábor - Slapy
Číslo bodu: **537** km: **5,098** Katastrální území: Horky u Tábora

Souřadnice JTSK

Y = 737939,905

X = 1121962,547

Nadm. výška 498,587

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

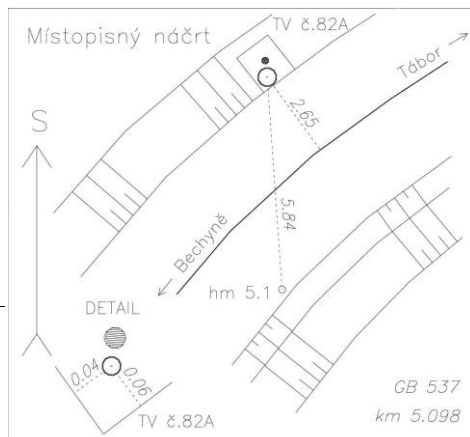
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb



Poznámka: Měřický hřeb v patce trakčního stožáru č.82A

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 2. 9. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29034

Traťový úsek: **1821** Tábor (mimo) - Bechyně (včetně)
Definiční úsek: **02** Tábor - Slapy
Číslo bodu: **538** km: **5,190** Katastrální území: Horky u Tábora

Souřadnice JTSK

Y = 737982,419

X = 1122043,922

Nadm. výška 500,527

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

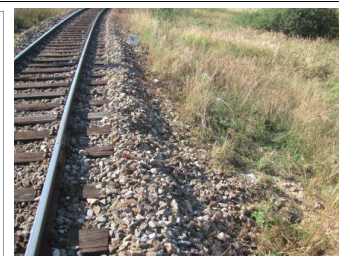
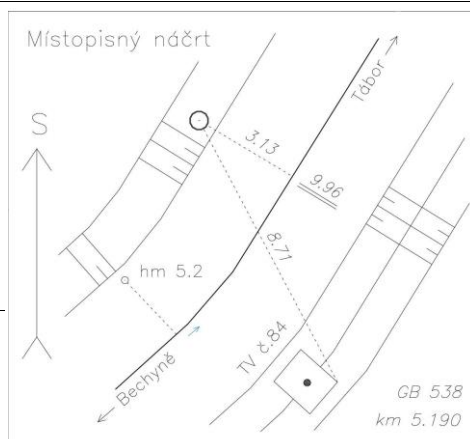
Typ určení výšky: Nivelací

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): 2. 9. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29034

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 28. 01. 2021 11:26:20 - Jaromír, Sochor

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 4/10

Traťový úsek: **1821** Tábor (mimo) - Bechyně (včetně)
Definiční úsek: **02** Tábor - Slapy
Číslo bodu: **539** km: **5,311** Katastrální území: Slapy u Tábora

Souřadnice JTSK

Y = 738041,943

X = 1122146,236

Nadm. výška 504,047

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

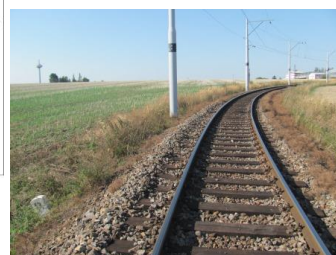
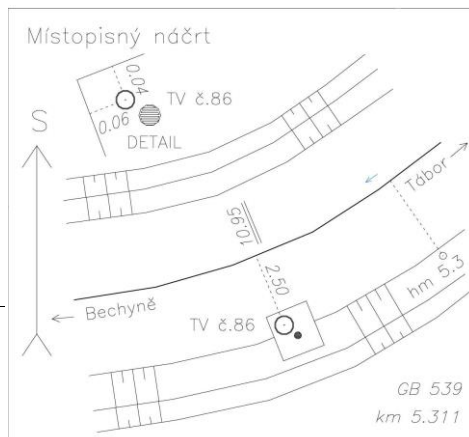
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb



Poznámka: Měřický hřeb v patce trakčního stožáru č.86

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 2. 9. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29034

Traťový úsek: **1821** Tábor (mimo) - Bechyně (včetně)
Definiční úsek: **02** Tábor - Slapy
Číslo bodu: **540** km: **5,399** Katastrální území: Slapy u Tábora

Souřadnice JTSK

Y = 738125,501

X = 1122173,300

Nadm. výška 506,238

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

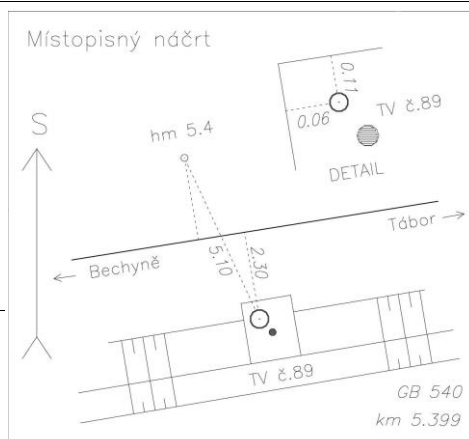
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb



Poznámka: Měřický hřeb v patce trakčního stožáru č.89

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 2. 9. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29034

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 28. 01. 2021 11:26:20 - Jaromír, Sochor

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 5/10

Traťový úsek:	1821	Tábor (mimo) - Bechyně (včetně)
Definiční úsek:	02	Tábor - Slapy
Číslo bodu:	541	km: 5,502 Katastrální území: Slapy u Tábora

Souřadnice JTSK

Y = 738227,184

X = 1122186,744

Nadm. výška 508,817

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

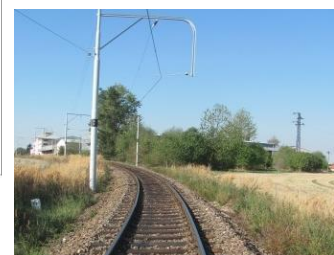
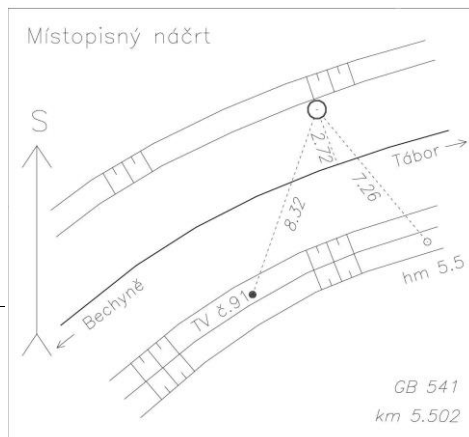
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: M1



Poznámka: Kámen M1
 Vyhotožil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice
 Platnost (od – do): 2. 9. 2015 -
 Transformační klíč:
 Původ bodu: G90272L29034

Traťový úsek:	1821	Tábor (mimo) - Bechyně (včetně)
Definiční úsek:	02	Tábor - Slapy
Číslo bodu:	542	km: 5,599 Katastrální území: Slapy u Tábora

Souřadnice JTSK

Y = 738305,596

X = 1122244,498

Nadm. výška 510,673

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

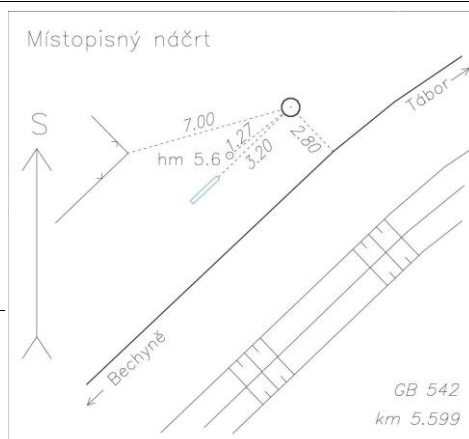
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: M1



Poznámka: Kámen M1
 Vyhotožil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice
 Platnost (od – do): 2. 9. 2015 -
 Transformační klíč:
 Původ bodu: G90272L29034

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

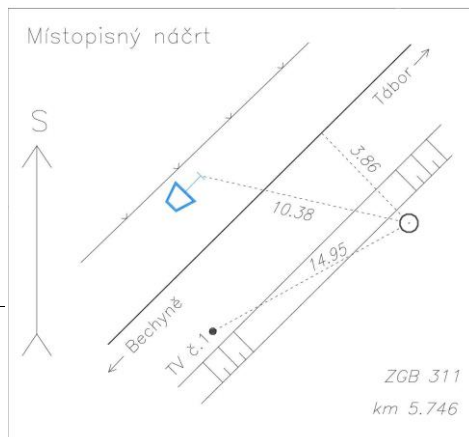
Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 28. 01. 2021 11:26:20 - Jaromír, Sochor

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 6/10

Traťový úsek: **1821** Tábor (mimo) - Bechyně (včetně)
Definiční úsek: **02** Tábor - Slapy
Číslo bodu: **3110** km: **5,746** Katastrální území: Slapy u Tábora

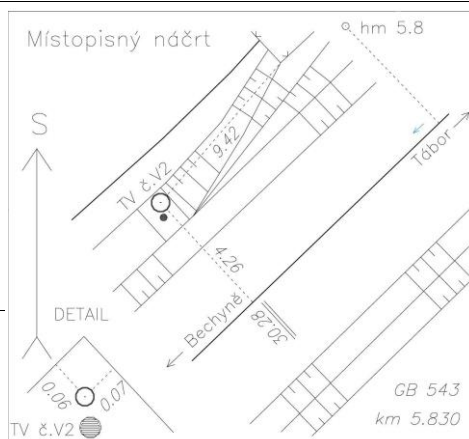
Souřadnice JTSK
Y = 738404,122
X = 1122349,761
Nadm. výška 510,483
Souřadnice ETRS89
Latitude N 49°23'9.46685"
Longitude E 14°37'49.23179"
El. High 556.447
Výškový systém: Bpv
Typ určení výšky: Nivelací
Typ určení bodu: GNSS
Třída přesnosti: 1
Splnění TKP: ANO
Druh stabilizace: M2



Poznámka: kámen M2: ETRF2000
Vyhotožil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice
Platnost (od – do): 2. 9. 2015 -
Transformační klíč: TRK21821001016 (1821-Bechyně-Tábor)
Původ bodu: G90272L29034

Traťový úsek: **1821** Tábor (mimo) - Bechyně (včetně)
Definiční úsek: **02** Tábor - Slapy
Číslo bodu: **543** km: **5,830** Katastrální území: Slapy u Tábora

Souřadnice JTSK
Y = 738472,655
X = 1122405,126
Nadm. výška 508,676
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 trakčního stožáru č.V2
Vyhotožil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice
Platnost (od – do): 2. 9. 2015 -
Transformační klíč:
Původ bodu: G90272L29034

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 28. 01. 2021 11:26:20 - Jaromír, Sochor

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 7/10

Traťový úsek: **1821** Tábor (mimo) - Bechyně (včetně)
Definiční úsek: **B1** dD3 Slapy
Číslo bodu: **544** km: **5,983** Katastrální území: Slapy u Tábora

Souřadnice JTSK

Y = 738573,645

X = 1122519,962

Nadm. výška 507,495

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

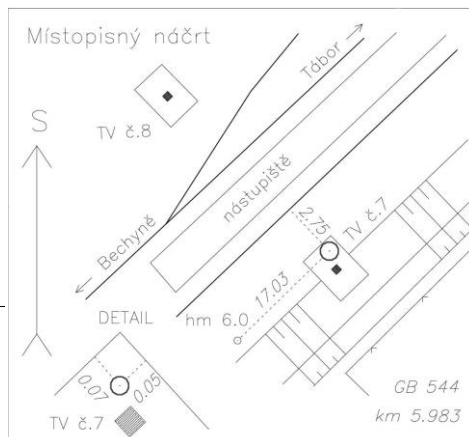
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb



Poznámka: Měřický hřeb v patce trakčního stožáru č.7

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 2. 9. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29034

Traťový úsek: **1821** Tábor (mimo) - Bechyně (včetně)
Definiční úsek: **B1** dD3 Slapy
Číslo bodu: **3111** km: **6,104** Katastrální území: Slapy u Tábora

Souřadnice JTSK

Y = 738665,434

X = 1122594,166

Nadm. výška 507,071

Souřadnice ETRS89

Latitude N 49°23'0.49611"

Longitude E 14°37'38.0093"

El. High 553.029

Výškový systém: Bpv

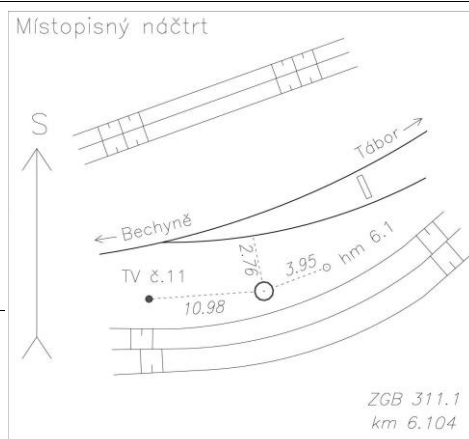
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: GNSS

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: M2



Poznámka: kámen M2: ETRF2000

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 2. 9. 2015 -

Transformační klíč: TRK21821001016 (1821-Bechyně-Tábor)

Původ bodu: G90272L29034

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 28. 01. 2021 11:26:20 - Jaromír, Sochor

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 8/10

Traťový úsek: **1821** Tábor (mimo) - Bechyně (včetně)
Definiční úsek: **04** Slapy - Malšice
Číslo bodu: **545** km: **6,259** Katastrální území: Slapy u Tábora

Souřadnice JTSK

Y = 738804,500

X = 1122669,211

Nadm. výška 506,769

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

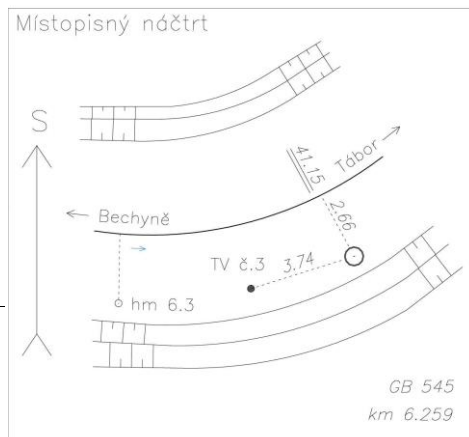
Typ určení výšky: Nivelací

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): 2. 9. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29034

Traťový úsek: **1821** Tábor (mimo) - Bechyně (včetně)
Definiční úsek: **04** Slapy - Malšice
Číslo bodu: **546** km: **6,437** Katastrální území: Slapy u Tábora

Souřadnice JTSK

Y = 738980,270

X = 1122700,501

Nadm. výška 507,064

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

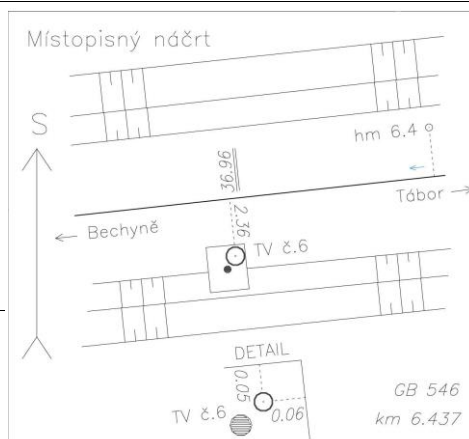
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb



Poznámka: Měřický hřeb v patce trakčního stožáru č.6

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 2. 9. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29034

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 28. 01. 2021 11:26:20 - Jaromír, Sochor

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 9/10

Traťový úsek: **1821** Tábor (mimo) - Bechyně (včetně)
Definiční úsek: **04** Slapy - Malšice
Číslo bodu: **547** km: **6,571** Katastrální území: Slapy u Tábora

Souřadnice JTSK

Y = 739113,885

X = 1122716,011

Nadm. výška 507,256

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

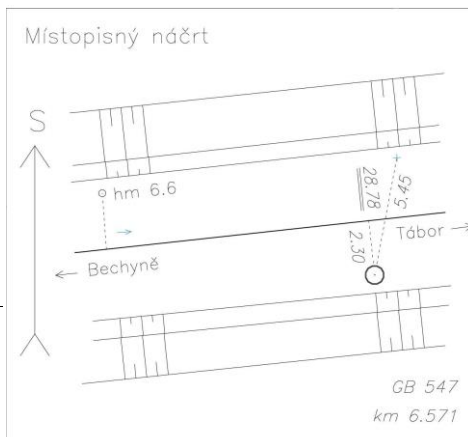
Typ určení výšky: Nivelací

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): 2. 9. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29034

Traťový úsek: **1821** Tábor (mimo) - Bechyně (včetně)
Definiční úsek: **04** Slapy - Malšice
Číslo bodu: **548** km: **6,720** Katastrální území: Slapy u Tábora

Souřadnice JTSK

Y = 739259,631

X = 1122727,977

Nadm. výška 507,190

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

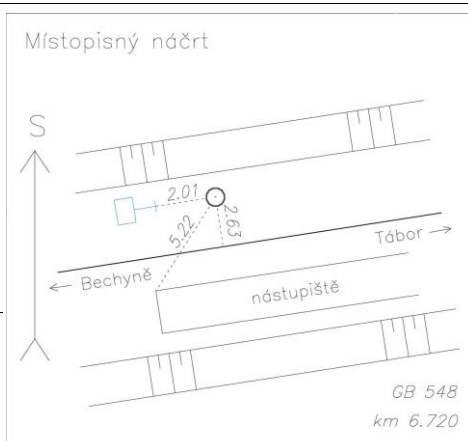
Typ určení výšky: Nivelací

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): 2. 9. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29034

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 28. 01. 2021 11:26:20 - Jaromír, Sochor

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 10/10

Traťový úsek: **1821** Tábor (mimo) - Bechyně (včetně)
Definiční úsek: **04** Slapy - Malšice
Číslo bodu: **549** km: **6,899** Katastrální území: Slapy u Tábora

Souřadnice JTSK

Y = 739439,063

X = 1122754,393

Nadm. výška 507,289

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): 2. 9. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29034

