



**SPRÁVA
ŽELEZNIC**

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

Zaměřil SŽG - Regionální pracoviště České Budějovice

Zpracoval Tomáš Klabouch

Kontroloval Ing. Jaromír Sochor

Ověřil Ing. Josef Beníšek



Management kvality

ISO 9001

www.dekra-seal.com

Traťový úsek TÚ 1811 Tábor (mimo) – Písek (mimo)

**Geodetické a mapové podklady pro DUSP stavby
„Doplnění závor na přejezdu P6285 v km 53,690
na trati Tábor – Písek“**

GEODETICKÉ ÚDAJE, VÝCHOZÍ BP

TÚ 1811 Tábor (mimo) – Písek (mimo)
rozsah km 52,600 – 54,700

Ředitel Ing. Libor Vavrečka

Datum 04/2025

Druh dokumentace DUSP

Číslo zakázky G730Z7284035

Měřítko -

Souřadnicový systém S-JTSK

Výškový systém Bpv

Část dokumentace

Část

Místopisy ŽBP

E.5.6

2

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szgdb** ----- Umístěná v: ezbp.szg.cz : 5433

Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 04. 04. 2025 11:52:56 - Jaromír, Sochor

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 1/11

Traťový úsek:	1811	Tábor (mimo) - Písek (mimo)
Definiční úsek:	18	Záhoří - Písek město
Číslo bodu:	879	km: 52,553 Katastrální území: Vrcovice

Souřadnice JTSK

Y = 772536,723

X = 1123060,008

Nadm. výška 443,858

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

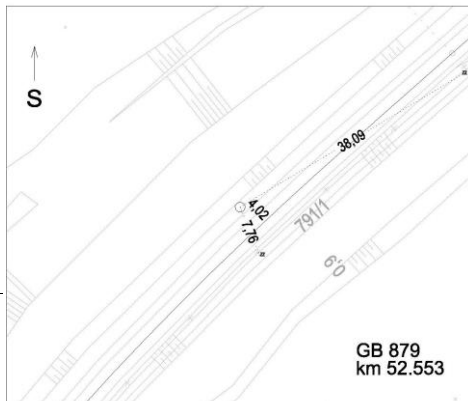
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb



Poznámka: Kámen s měřickým hřebem původně GB č. 757

Vyhotovil: GEO-KOD, s.r.o.

Platnost (od – do): 6. 6. 2016 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G730Z7265001

Traťový úsek:	1811	Tábor (mimo) - Písek (mimo)
Definiční úsek:	18	Záhoří - Písek město
Číslo bodu:	880	km: 52,656 Katastrální území: Vrcovice

Souřadnice JTSK

Y = 772600,202

X = 1123142,959

Nadm. výška 443,011

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

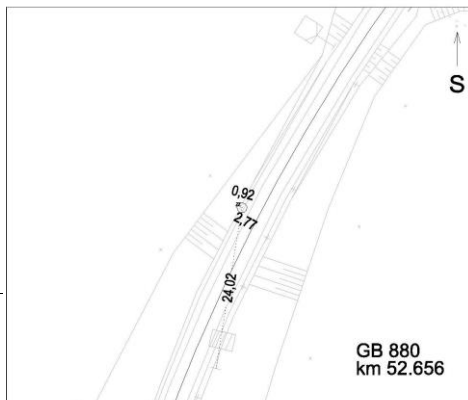
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb



Poznámka: Kámen s měřickým hřebem původně GB č. 758

Vyhotovil: GEO-KOD, s.r.o.

Platnost (od – do): 6. 6. 2016 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G730Z7265001

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szgdb** ----- Umístěná v: ezbp.szg.cz : 5433

Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 04. 04. 2025 11:52:56 - Jaromír, Sochor

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 2/11

Traťový úsek: **1811** Tábor (mimo) - Písek (mimo)
Definiční úsek: **18** Záhoří - Písek město
Číslo bodu: **881** km: **52,752** Katastrální území: Vrcovice

Souřadnice JTSK

Y = 772629,548

X = 1123234,058

Nadm. výška 441,581

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

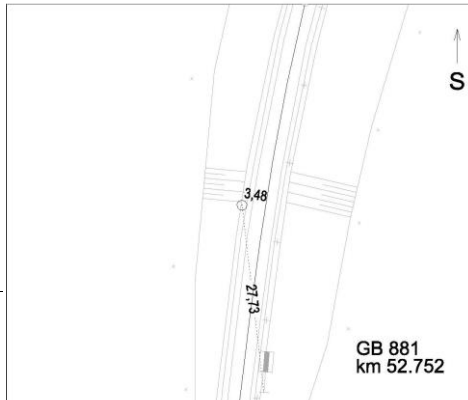
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb



Poznámka: Kámen s měřickým hřebem původně GB č. 759

Vyhotovil: GEO-KOD, s.r.o.

Platnost (od – do): 6. 6. 2016 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G730Z7265001

Traťový úsek: **1811** Tábor (mimo) - Písek (mimo)
Definiční úsek: **18** Záhoří - Písek město
Číslo bodu: **882** km: **52,863** Katastrální území: Vrcovice

Souřadnice JTSK

Y = 772639,299

X = 1123345,390

Nadm. výška 440,662

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

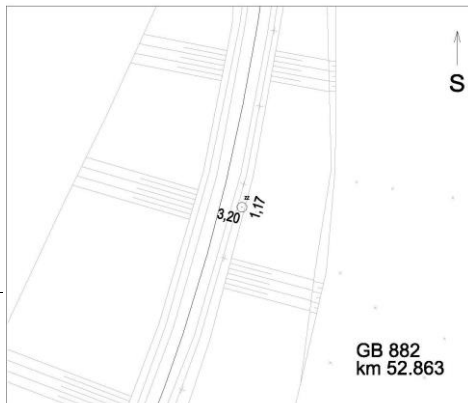
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb



Poznámka: Kámen s měřickým hřebem původně GB č. 760

Vyhotovil: GEO-KOD, s.r.o.

Platnost (od – do): 6. 6. 2016 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G730Z7265001

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szgdb** ----- Umístěná v: ezbp.szg.cz : 5433

Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 04. 04. 2025 11:52:56 - Jaromír, Sochor

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 3/11

Traťový úsek: **1811** Tábor (mimo) - Písek (mimo)
Definiční úsek: **18** Záhoří - Písek město
Číslo bodu: **933** km: **52,965** Katastrální území: Vrcovice

Souřadnice JTSK

Y = 772681,669

X = 1123438,489

Nadm. výška 439,407

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

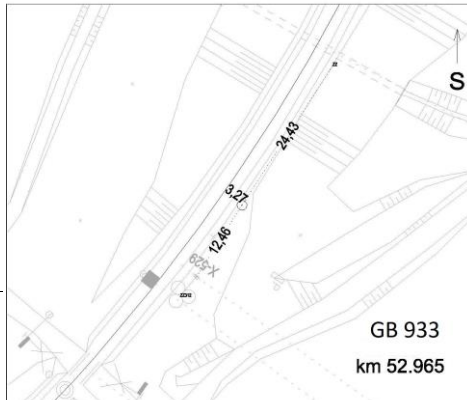
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: kámen



Poznámka: kámen s měřickým hřebem místo bodu 883

Vyhotovil: SŽG, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 10. 6. 2021 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29104

Traťový úsek: **1811** Tábor (mimo) - Písek (mimo)
Definiční úsek: **18** Záhoří - Písek město
Číslo bodu: **884** km: **53,080** Katastrální území: Vrcovice

Souřadnice JTSK

Y = 772766,684

X = 1123517,682

Nadm. výška 438,174

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

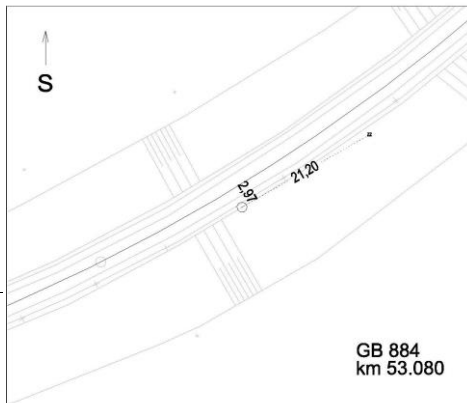
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb



Poznámka: Kámen s měřickým hřebem původně GB č. 762

Vyhotovil: GEO-KOD, s.r.o.

Platnost (od – do): 6. 6. 2016 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G730Z7265001

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szgdb** ----- Umístěná v: ezbp.szg.cz : 5433

Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 04. 04. 2025 11:52:56 - Jaromír, Sochor

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 4/11

Traťový úsek: **1811** Tábor (mimo) - Písek (mimo)
Definiční úsek: **18** Záhoří - Písek město
Číslo bodu: **885** km: **53,201** Katastrální území: Vrcovice

Souřadnice JTSK

Y = 772880,219

X = 1123558,297

Nadm. výška 436,687

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

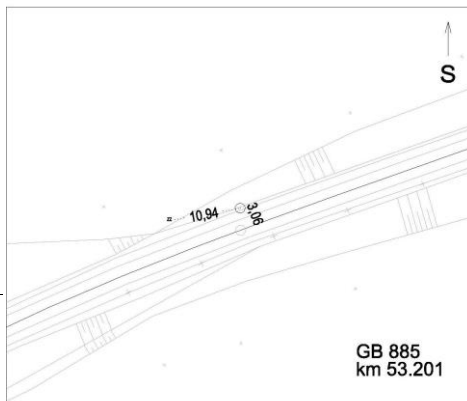
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb



Poznámka: Kámen s měřickým hřebem původně GB č. 763

Vyhotovil: GEO-KOD, s.r.o.

Platnost (od – do): 6. 6. 2016 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G730Z7265001

Traťový úsek: **1811** Tábor (mimo) - Písek (mimo)
Definiční úsek: **18** Záhoří - Písek město
Číslo bodu: **886** km: **53,304** Katastrální území: Vrcovice

Souřadnice JTSK

Y = 772971,605

X = 1123607,629

Nadm. výška 435,658

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

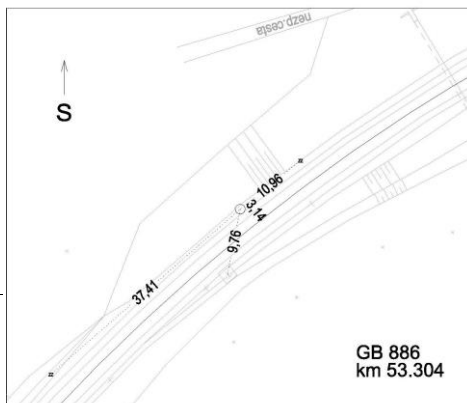
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb



Poznámka: Kámen s měřickým hřebem původně GB č. 764

Vyhotovil: GEO-KOD, s.r.o.

Platnost (od – do): 6. 6. 2016 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G730Z7265001

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szgdb** ----- Umístěná v: ezbp.szg.cz : 5433

Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 04. 04. 2025 11:52:56 - Jaromír, Sochor

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 5/11

Traťový úsek: **1811** Tábor (mimo) - Písek (mimo)
Definiční úsek: **18** Záhoří - Písek město
Číslo bodu: **887** km: **53,405** Katastrální území: Vrcovice

Souřadnice JTSK

Y = 773038,089

X = 1123683,852

Nadm. výška 434,437

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

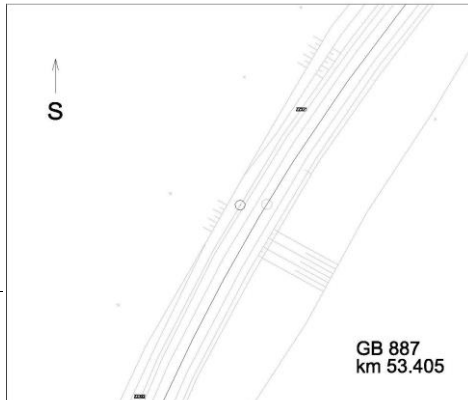
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb



Poznámka: Kámen s měřickým hřebem původně GB č. 765

Vyhotovil: GEO-KOD, s.r.o.

Platnost (od – do): 6. 6. 2016 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G730Z7265001

Traťový úsek: **1811** Tábor (mimo) - Písek (mimo)
Definiční úsek: **18** Záhoří - Písek město
Číslo bodu: **1179** km: **53,406** Katastrální území: Vrcovice

Souřadnice JTSK

Y = 773038,312

X = 1123684,523

Nadm. výška 434,628

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

Kámen M2 s hřebem vpravo



3.07

5.67

hm 53.4

hm 53.5

km 53.40567



Poznámka: hřbová značka - kámen M2

Vyhotovil: SŽG, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 10. 1. 2025 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29140

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szgdb** ----- Umístěná v: ezbp.szg.cz : 5433

Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 04. 04. 2025 11:52:56 - Jaromír, Sochor

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 6/11

<i>Traťový úsek:</i>	1811	Tábor (mimo) - Písek (mimo)
<i>Definiční úsek:</i>	18	Záhoří - Písek město
<i>Číslo bodu:</i>	888	km: 53,498 Katastrální území: Vrcovice

Souřadnice JTSK

Y = 773071,687

X = 1123771,672

Nadm. výška 433,467

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

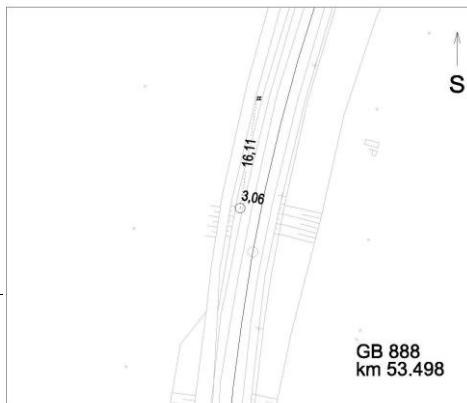
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb



Poznámka: Kámen s měřickým hřebem původně GB č. 766

Vyhotovil: GEO-KOD, s.r.o.

Platnost (od – do): 6. 6. 2016 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G730Z7265001

<i>Traťový úsek:</i>	1811	Tábor (mimo) - Písek (mimo)
<i>Definiční úsek:</i>	18	Záhoří - Písek město
<i>Číslo bodu:</i>	688	km: 53,596 Katastrální území: Vrcovice

Souřadnice JTSK

Y = 773073,991

X = 1123870,041

Nadm. výška 432,625

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

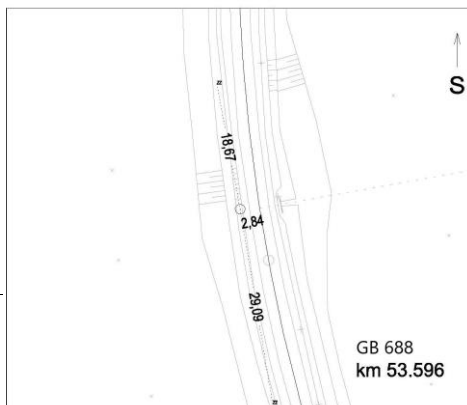
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: M1



Poznámka: měřický hřeb - kámen M1 nahrazuje bod 889

Vyhotovil: SŽG, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 10. 1. 2025 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29140

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szgdb** ----- Umístěná v: ezbp.szg.cz : 5433

Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 04. 04. 2025 11:52:56 - Jaromír, Sochor

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 7/11

Traťový úsek: **1811** Tábor (mimo) - Písek (mimo)
Definiční úsek: **18** Záhoří - Písek město
Číslo bodu: **890** km: **53,698** Katastrální území: Vrcovice

Souřadnice JTSK

Y = 773043,500

X = 1123967,825

Nadm. výška 431,733

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

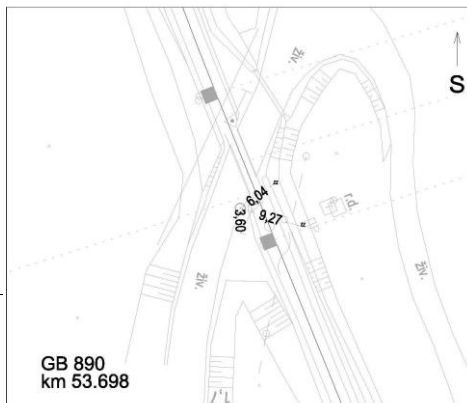
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb



Poznámka: hřeb původně GB č. 768

Vyhotovil: GEO-KOD, s.r.o.

Platnost (od – do): 6. 6. 2016 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G730Z7265001

Traťový úsek: **1811** Tábor (mimo) - Písek (mimo)
Definiční úsek: **18** Záhoří - Písek město
Číslo bodu: **1180** km: **53,812** Katastrální území: Vrcovice

Souřadnice JTSK

Y = 772998,843

X = 1124073,111

Nadm. výška 429,567

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

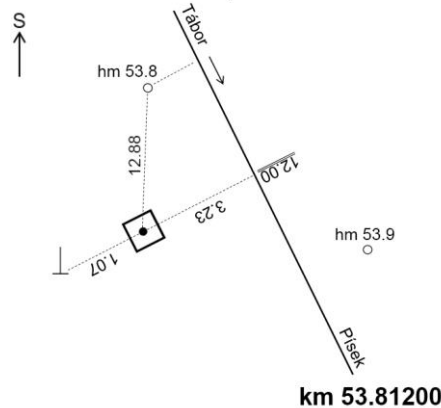
Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: M2

Kámen M2 s hřebem a OTZ vpravo



Poznámka: hřebová značka - kámen M2 OTZ

Vyhotovil: SŽG, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 10. 1. 2025 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29140

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szgdb** ----- Umístěná v: ezbp.szg.cz : 5433

Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 04. 04. 2025 11:52:56 - Jaromír, Sochor

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 8/11

Traťový úsek: **1811** Tábor (mimo) - Písek (mimo)
Definiční úsek: **18** Záhoří - Písek město
Číslo bodu: **689** km: **53,812** Katastrální území: Vrcovice

Souřadnice JTSK

Y = 772997,669

X = 1124075,199

Nadm. výška 429,583

Souřadnice ETRS89

Latitude N 49°19'41.12079"

Longitude E 14°9'42.63077"

El. High 475.592

Výškový systém: Bpv

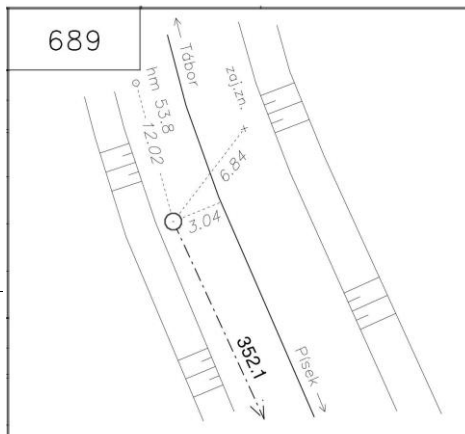
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: M2



Poznámka: křížek - kámen M2 ETRF 2000-zpětná transformace, nahrazuje bod 3520

Vyhotovil: SŽG, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 10. 1. 2025 -

Transformační klíč: TRK21811043060 (1811-Vlastec-Písek)

Původ bodu: G90272L29140

Traťový úsek: **1811** Tábor (mimo) - Písek (mimo)
Definiční úsek: **18** Záhoří - Písek město
Číslo bodu: **891** km: **53,934** Katastrální území: Vrcovice

Souřadnice JTSK

Y = 772934,681

X = 1124177,248

Nadm. výška 427,933

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: měřický hřeb - kámen M1 nová výška 01/2025 (G90272L29140), pův.769

Vyhotovil: GEO-KOD, s.r.o.

Platnost (od – do): 6. 6. 2016 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G730Z7265001

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szgdb** ----- Umístěná v: ezbp.szg.cz : 5433

Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 04. 04. 2025 11:52:56 - Jaromír, Sochor

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 9/11

Traťový úsek: **1811** Tábor (mimo) - Písek (mimo)
Definiční úsek: **18** Záhoří - Písek město
Číslo bodu: **690** km: **54,063** Katastrální území: Vrcovice

Souřadnice JTSK

Y = 772875,589

X = 1124292,019

Nadm. výška 426,257

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

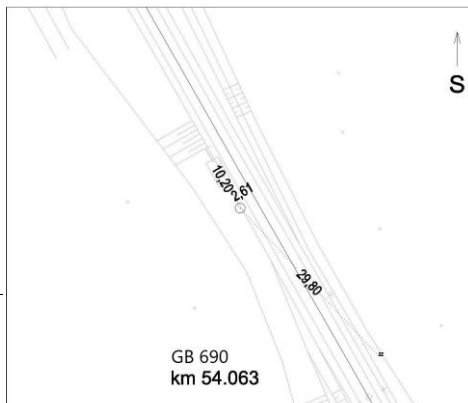
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: M1



Poznámka: měřický hřeb - kámen M1 nahrazuje bod 892

Vyhotovil: SŽG, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 10. 1. 2025 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29140

Traťový úsek: **1811** Tábor (mimo) - Písek (mimo)
Definiční úsek: **18** Záhoří - Písek město
Číslo bodu: **893** km: **54,203** Katastrální území: Vrcovice

Souřadnice JTSK

Y = 772799,143

X = 1124409,899

Nadm. výška 424,959

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

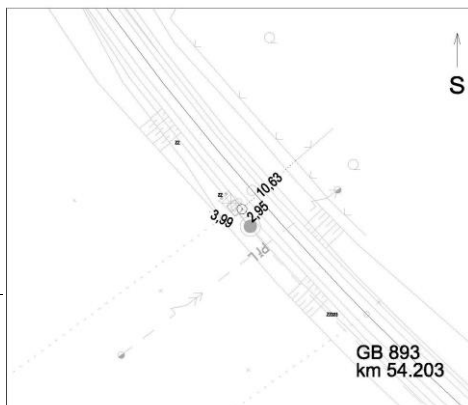
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb



Poznámka: měřický hřeb v základu návěstidla PŘL pův.770

Vyhotovil: GEO-KOD, s.r.o.

Platnost (od – do): 6. 6. 2016 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G730Z7265001

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szgdb** ----- Umístěná v: ezbp.szg.cz : 5433

Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 04. 04. 2025 11:52:56 - Jaromír, Sochor

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 10/11

Traťový úsek: **1811** Tábor (mimo) - Písek (mimo)
Definiční úsek: **18** Záhoří - Písek město
Číslo bodu: **894** km: **54,348** Katastrální území: Vrcovice

Souřadnice JTSK

Y = 772689,221

X = 1124503,900

Nadm. výška 422,544

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

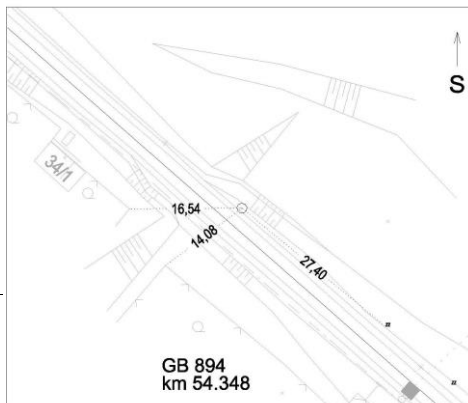
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb



Poznámka: Kámen s měřickým hřebem původně GB č. 771

Vyhotovil: GEO-KOD, s.r.o.

Platnost (od – do): 6. 6. 2016 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G730Z7265001

Traťový úsek: **1811** Tábor (mimo) - Písek (mimo)
Definiční úsek: **18** Záhoří - Písek město
Číslo bodu: **786** km: **54,505** Katastrální území: Písek

Souřadnice JTSK

Y = 772578,589

X = 1124615,728

Nadm. výška 420,616

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

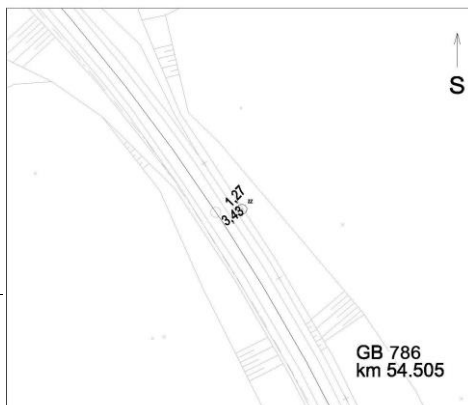
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: M1



Poznámka: měřický hřeb - kámen M1 nahrazuje bod 895

Vyhotovil: SŽG, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 19. 2. 2025 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29143

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szgdb** ----- Umístěná v: ezbp.szg.cz : 5433

Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 04. 04. 2025 11:52:56 - Jaromír, Sochor

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 11/11

Traťový úsek:	1811	Tábor (mimo) - Písek (mimo)
Definiční úsek:	18	Záhoří - Písek město
Číslo bodu:	833	km: 54,624 Katastrální území: Písek

Souřadnice JTSK

Y = 772533,463

X = 1124726,651

Nadm. výška 419,550

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

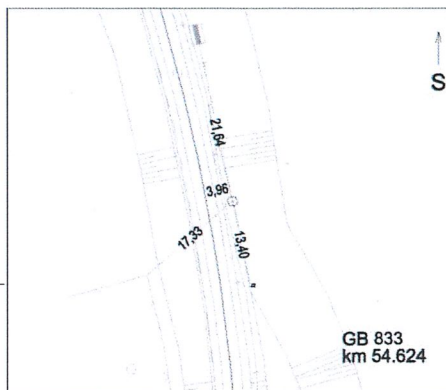
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: M1



Poznámka: měřický hřeb - kámen M1 nahrazuje bod 896

Vyhotovil: SŽG, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 19. 2. 2025 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29143

Traťový úsek:	1811	Tábor (mimo) - Písek (mimo)
Definiční úsek:	18	Záhoří - Písek město
Číslo bodu:	897	km: 54,757 Katastrální území: Písek

Souřadnice JTSK

Y = 772539,303

X = 1124859,929

Nadm. výška 417,927

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

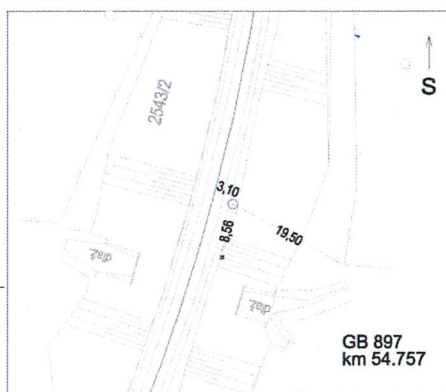
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: M1



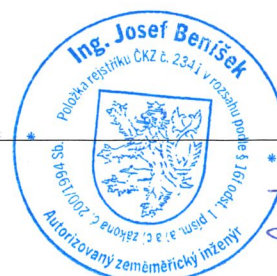
Poznámka: měřický hřeb - kámen M1 nová výška 01/2025 (G90272L29143), pův.774

Vyhotovil: GEO-KOD, s.r.o.

Platnost (od – do): 6. 6. 2016 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G730Z7265001



8C/2025

10.4.2025

Beníšek

Náležitostmi a přesností odpovídá
právním předpisům