



**SPRÁVA
ŽELEZNIC**

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

Zaměřil SŽG - Regionální pracoviště České Budějovice

Zpracoval Martin Šindlauer

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 P6322
v km 20,180 trati Tábor - Bechyně“**

DOKUMENTACE ŽBP

TÚ 1821 Tábor (mimo) – Bechyně (včetně)
rozsah km 19,000 – km 21,200

Ředitel Ing. Ondřej Červenka

Datum 1/2021

Druh dokumentace DUSP

Číslo zakázky G730Z7290081

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.szg.szdc.cz : 5432

Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 27. 01. 2021 12:23:12 - Jaromír, Sochor

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 1/8

Traťový úsek: **1821** Tábor (mimo) - Bechyně (včetně)
Definiční úsek: **08** Sudoměřice u Bechyně - Bechyně
Číslo bodu: **613** km: **18,976** Katastrální území: Sudoměřice u Bechyně

Souřadnice JTSK

Y = 746473,799

X = 1131548,116

Nadm. výška 439,950

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

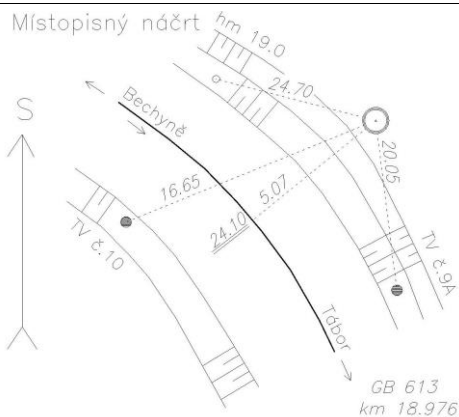
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: M1



Poznámka: Kámen M1 s měřickým hřebem

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 24. 3. 2016 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29034

Traťový úsek: **1821** Tábor (mimo) - Bechyně (včetně)
Definiční úsek: **08** Sudoměřice u Bechyně - Bechyně
Číslo bodu: **614** km: **19,096** Katastrální území: Sudoměřice u Bechyně

Souřadnice JTSK

Y = 746594,334

X = 1131556,341

Nadm. výška 436,986

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

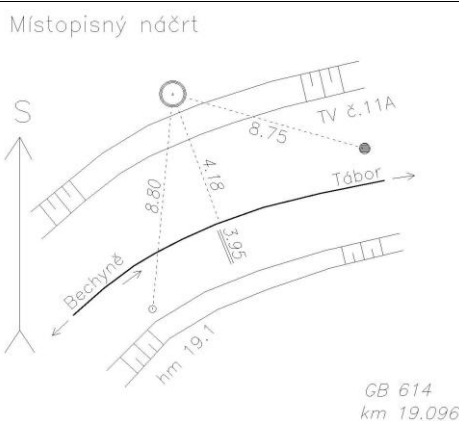
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: M1



Poznámka: Kámen M1 s měřickým hřebem

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 24. 3. 2016 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29034

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 27. 01. 2021 12:23:12 - Jaromír, Sochor

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 2/8

Traťový úsek: 1821 Tábor (mimo) - Bechyně (včetně)
Definiční úsek: 08 Sudoměřice u Bechyně - Bechyně
Číslo bodu: 656 km: 19,223 Katastrální území: Sudoměřice u Bechyně

Souřadnice JTSK

Y = 746693,321

X = 1131636,913

Nadm. výška 433,541

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

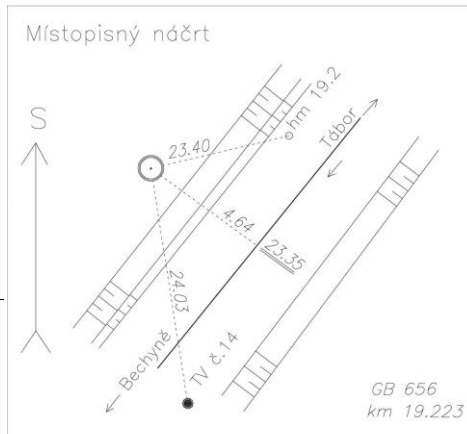
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: M1



Poznámka: kámen M1 s měřickým hřebem: původně bod 615

Vyhotovil: SŽG, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 15. 4. 2020 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29090

Traťový úsek: 1821 Tábor (mimo) - Bechyně (včetně)
Definiční úsek: 08 Sudoměřice u Bechyně - Bechyně
Číslo bodu: 616 km: 19,422 Katastrální území: Sudoměřice u Bechyně

Souřadnice JTSK

Y = 746863,126

X = 1131731,370

Nadm. výška 426,816

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

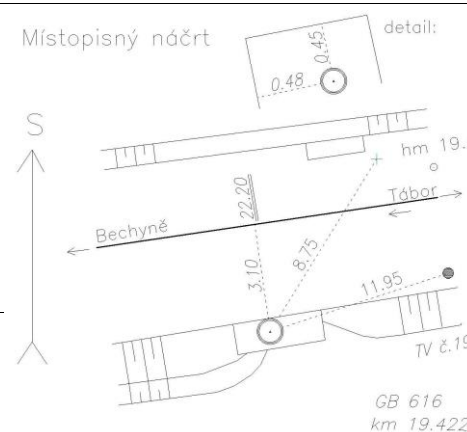
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb



Poznámka: Měřický hřeb v parapetu propustku

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 24. 3. 2016 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29034

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 27. 01. 2021 12:23:12 - Jaromír, Sochor

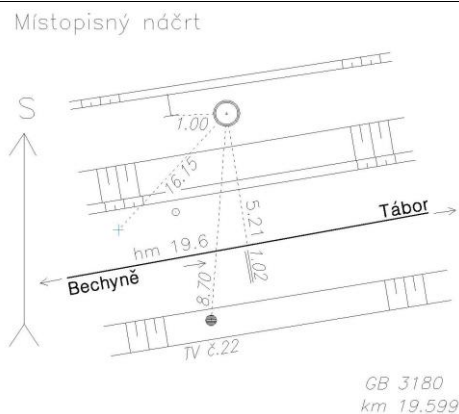
!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 3/8

Traťový úsek: 1821 Tábor (mimo) - Bechyně (včetně)
Definiční úsek: 08 Sudoměřice u Bechyně - Bechyně
Číslo bodu: 3180 km: 19,599 Katastrální území: Bežerovice

Souřadnice JTSK
Y = 747039,123
X = 1131748,354
Nadm. výška 421,915
Souřadnice ETRS89
Latitude N 49°17'30.45772"
Longitude E 14°31'47.81863"
El. High 467.872

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

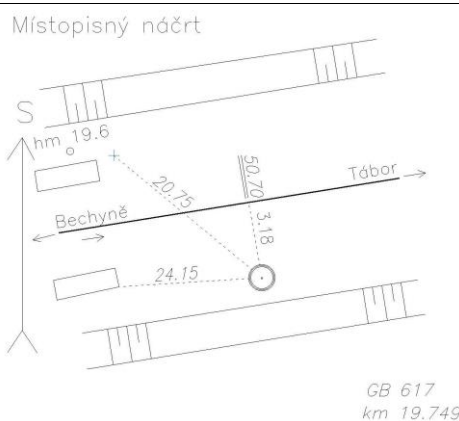


Poznámka: Kámen M2 s měřickým hřebem: ETRF2000
Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice
Platnost (od – do): 24. 3. 2016 -
Transformační klíč: TRK21821017024 (1821-Bechyně)
Původ bodu: G90272L29034

Traťový úsek: 1821 Tábor (mimo) - Bechyně (včetně)
Definiční úsek: 08 Sudoměřice u Bechyně - Bechyně
Číslo bodu: 617 km: 19,749 Katastrální území: Bežerovice

Souřadnice JTSK
Y = 747186,442
X = 1131778,300
Nadm. výška 417,244
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 s měřickým hřebem
Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice
Platnost (od – do): 24. 3. 2016 -
Transformační klíč:
Původ bodu: G90272L29034

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 27. 01. 2021 12:23:12 - Jaromír, Sochor

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 4/8

Traťový úsek: **1821** Tábor (mimo) - Bechyně (včetně)
Definiční úsek: **08** Sudoměřice u Bechyně - Bechyně
Číslo bodu: **618** km: **19,865** Katastrální území: Bežerovice

Souřadnice JTSK

Y = 747302,498

X = 1131779,120

Nadm. výška 418,350

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 s měřickým hřebem

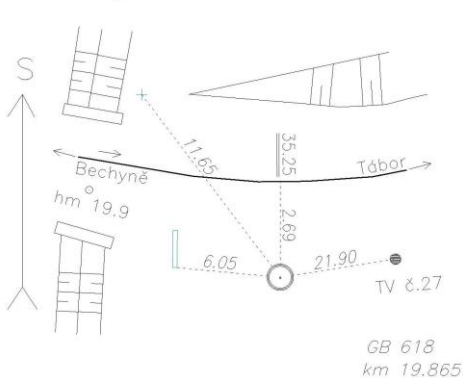
Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 24. 3. 2016 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29034

Místopisný náčrt



Traťový úsek: **1821** Tábor (mimo) - Bechyně (včetně)
Definiční úsek: **08** Sudoměřice u Bechyně - Bechyně
Číslo bodu: **619** km: **19,991** Katastrální území: Bežerovice

Souřadnice JTSK

Y = 747422,311

X = 1131741,558

Nadm. výška 423,059

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 s měřickým hřebem

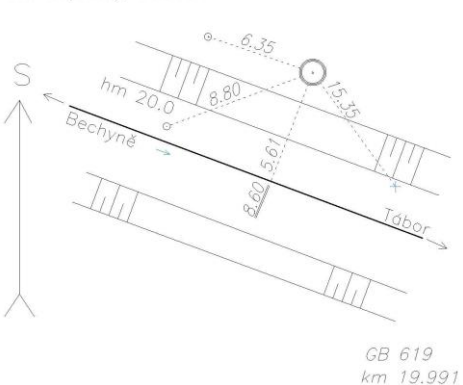
Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 24. 3. 2016 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29034

Místopisný náčrt



GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 27. 01. 2021 12:23:12 - Jaromír, Sochor

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 5/8

Traťový úsek: **1821** Tábor (mimo) - Bechyně (včetně)
Definiční úsek: **08** Sudoměřice u Bechyně - Bechyně
Číslo bodu: **620** km: **20,160** Katastrální území: Bežerovice

Souřadnice JTSK

Y = 747589,704

X = 1131711,909

Nadm. výška 423,506

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 s měřickým hřebem

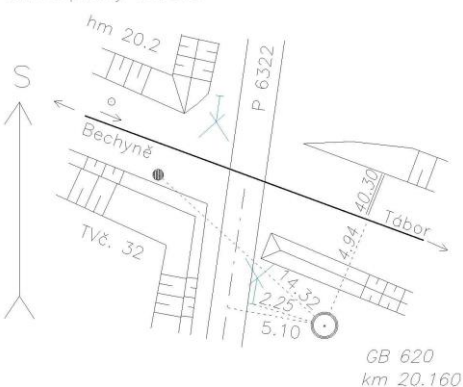
Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 24. 3. 2016 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29034

Místopisný náčrt



Traťový úsek: **1821** Tábor (mimo) - Bechyně (včetně)
Definiční úsek: **08** Sudoměřice u Bechyně - Bechyně
Číslo bodu: **657** km: **20,345** Katastrální území: Bežerovice

Souřadnice JTSK

Y = 747769,184

X = 1131659,147

Nadm. výška 428,475

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 s měřickým hřebem: původně bod 621

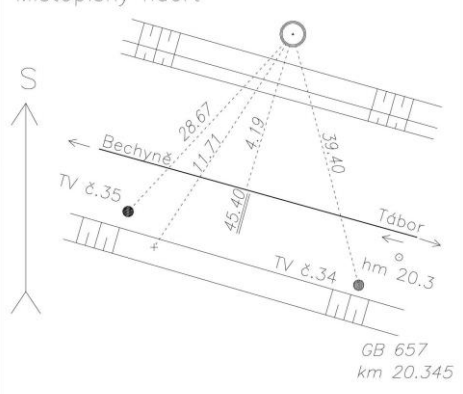
Vyhotovil: SŽG, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 15. 4. 2020 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29090

Místopisný náčrt



GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 27. 01. 2021 12:23:12 - Jaromír, Sochor

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 6/8

Traťový úsek: 1821 Tábor (mimo) - Bechyně (včetně)
Definiční úsek: 08 Sudoměřice u Bechyně - Bechyně
Číslo bodu: 658 km: 20,540 Katastrální území: Bežerovice

Souřadnice JTSK

Y = 747956,378

X = 1131613,405

Nadm. výška 427,243

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

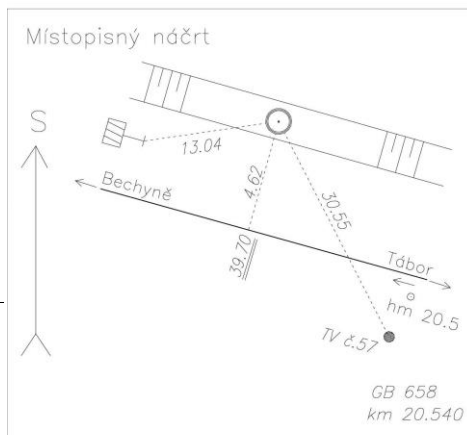
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: M1



Poznámka: kámen M1 s měřickým hřebem: původně bod 622

Vyhotovil: SŽG, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 15. 4. 2020 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29090

Traťový úsek: 1821 Tábor (mimo) - Bechyně (včetně)
Definiční úsek: 08 Sudoměřice u Bechyně - Bechyně
Číslo bodu: 623 km: 20,700 Katastrální území: Bežerovice

Souřadnice JTSK

Y = 748116,352

X = 1131574,783

Nadm. výška 426,872

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

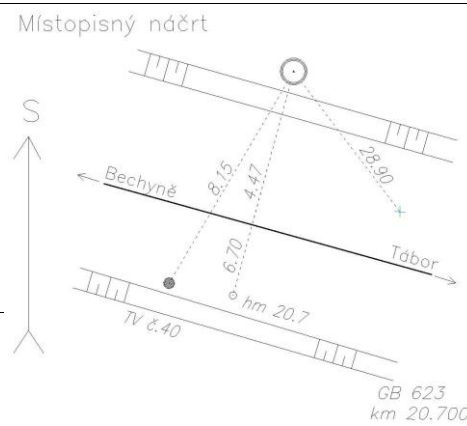
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: M1



Poznámka: Kámen M1 s měřickým hřebem

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 24. 3. 2016 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29034

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 27. 01. 2021 12:23:12 - Jaromír, Sochor

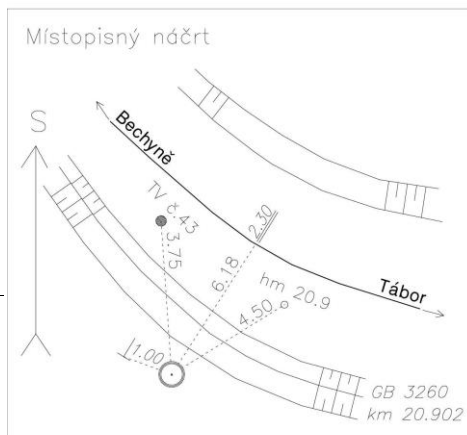
!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 7/8

Traťový úsek: **1821** Tábor (mimo) - Bechyně (včetně)
Definiční úsek: **08** Sudoměřice u Bechyně - Bechyně
Číslo bodu: **3260** km: **20,902** Katastrální území: Bežerovice

Souřadnice JTSK
Y = 748312,128
X = 1131537,459
Nadm. výška 424,287
Souřadnice ETRS89
Latitude N 49°17'31.65956"
Longitude E 14°30'43.98303"
El. High 470.251

Výškový systém: Bpv
Typ určení výšky: Nivelací
Typ určení bodu: POL
Třída přesnosti: 1
Splnění TKP: ANO
Druh stabilizace: M2

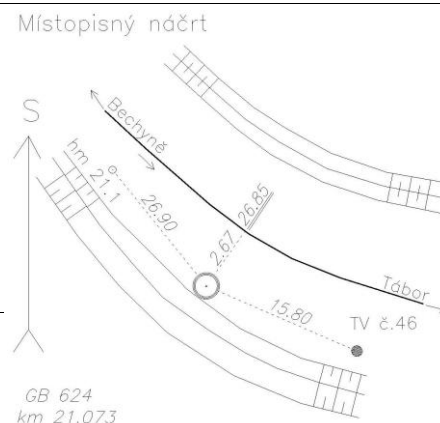


Poznámka: kámen M2 s měřickým hřebem: ETRF 2000, zpětná transformace, původně bod 3190
Vyhotovil: SŽG, pracoviště České Budějovice
Platnost (od – do): 15. 4. 2020 -
Transformační klíč: TRK21821017024 (1821-Bechyně)
Původ bodu: G90272L29090

Traťový úsek: **1821** Tábor (mimo) - Bechyně (včetně)
Definiční úsek: **08** Sudoměřice u Bechyně - Bechyně
Číslo bodu: **624** km: **21,073** Katastrální území: Bežerovice

Souřadnice JTSK
Y = 748462,969
X = 1131456,514
Nadm. výška 422,706
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 s měřickým hřebem
Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice
Platnost (od – do): 24. 3. 2016 -
Transformační klíč:
Původ bodu: G90272L29034

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 27. 01. 2021 12:23:12 - Jaromír, Sochor

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 8/8

Traťový úsek:	1821	Tábor (mimo) - Bechyně (včetně)
Definiční úsek:	08	Sudoměřice u Bechyně - Bechyně
Číslo bodu:	625	km: 21,229 Katastrální území: Bežerovice

Souřadnice JTSK

Y = 748575,010

X = 1131349,917

Nadm. výška 425,243

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

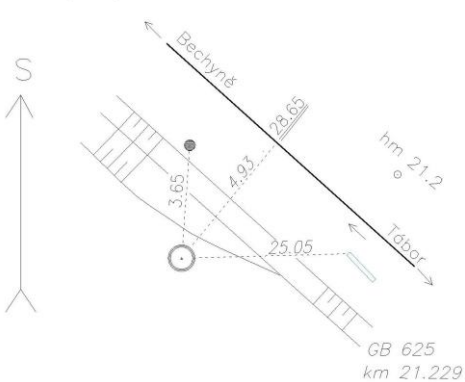
Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: M1

Místopisný náčrt



Poznámka: Kámen M1 s měřickým hřebem

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 24. 3. 2016 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29034