

## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **BODOVE\_POLE.mdb** ----- Umístěná v: s:\Pracoviště: **SŽG Praha - pracoviste** - 23.10.2015 12:55:40 - pracovník

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

Traťový úsek: **1201**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek:

Popis DU

Číslo bodu: **3020**km: **224,168** Katastrální území:**Souřadnice JTSK**

Y = 666626,948

X = 1107658,296

Nadm. výška 420,71

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh 0

Výškový systém:

Typ určení výšky:

Typ určení bodu:

Třída přesnosti: 0

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace:

Poznámka:

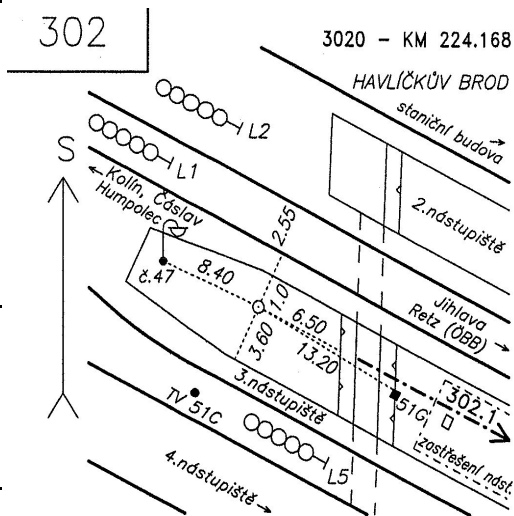
Vyhotovil:

Platnost (od-do): 1.1.2005 -

Transformační klíč: 0

Původ bodu:

Technická zpráva:

Traťový úsek: **1201**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek: **R1**

Popis DU

Číslo bodu: **701**km: **224,373** Katastrální území: Havlíčkův Brod**Souřadnice JTSK**

Y = 666721,306

X = 1107491,634

Nadm. výška 420,276

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: měřický hřeb v patce TP

Poznámka:

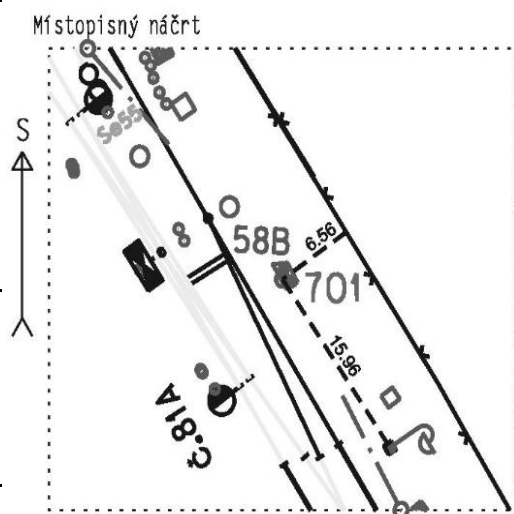
Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč:

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZZBP1201KM223-234.pdf



## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **BODOVE\_POLE.mdb** ----- Umístěná v: s:\Pracoviště: **SŽG Praha - pracoviste** - 23.10.2015 12:55:40 - pracovník

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

Traťový úsek: **1201**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek: **36**

Popis DU

Číslo bodu: **702**km: **224,538** Katastrální území: Havlíčkův Brod**Souřadnice JTSK**

Y = 666833,832

X = 1107370,973

Nadm. výška 420,603

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: měřický hřeb v betonu

Poznámka:

Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

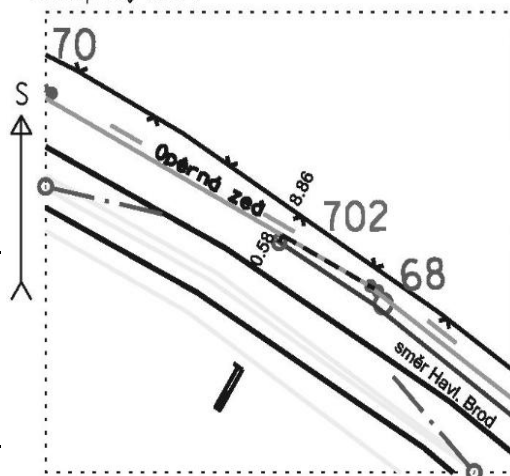
Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč:

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZZBP1201KM223-234.pdf

Místopisný náčrt

Traťový úsek: **1201**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek: **36**

Popis DU

Číslo bodu: **703**km: **224,714** Katastrální území: Havlíčkův Brod**Souřadnice JTSK**

Y = 667005,236

X = 1107334,012

Nadm. výška 420,71

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: měřický hřeb v patce TP

Poznámka:

Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

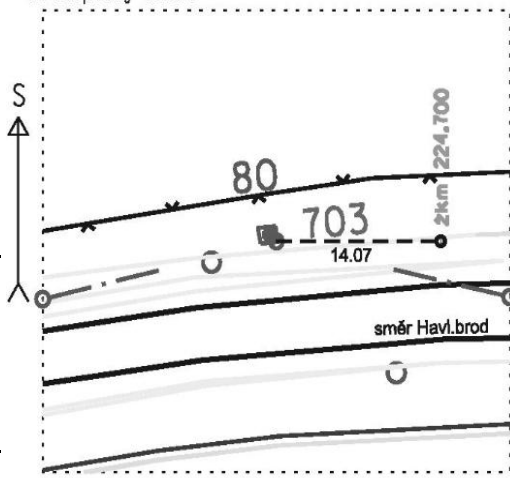
Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč:

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZZBP1201KM223-234.pdf

Místopisný náčrt



## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **BODOVE\_POLE.mdb** ----- Umístěná v: s:\Pracoviště: **SŽG Praha - pracoviste** - 23.10.2015 12:55:40 - pracovník**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**Traťový úsek: **1201**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek: **36**

Popis DU

Číslo bodu: **704**km: **224,931** Katastrální území: Havlíčkův Brod**Souřadnice JTSK**

Y = 667218,565  
 X = 1107381,764  
 Nadm. výška 418,89

### Souřadnice ETRS89

Latitude  
 Longitude  
 ElHigh

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: měřický hřeb v patce šachty

Poznámka:

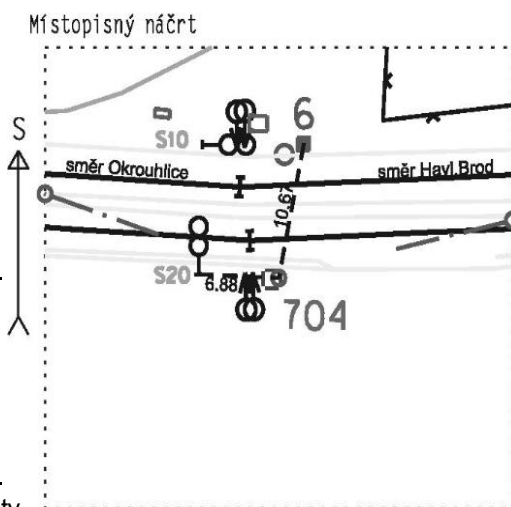
Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč:

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZBZP1201KM223-234.pdf



Traťový úsek: 1201

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek: 36

Popis DU

Číslo bodu: 3040

km: 225,11 Katastrální území: Havlíčkův Brod

### Souřadnice JTSK

Y = 667389,788

X = 1107325,854

Nadm. výška 418,798

### Souřadnice ETRS89

Latitude 49° 36' 04,55400" N

Longitude 15° 34' 34,65300" E

ElHigh 464,264

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: GNSS

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: měřický hřeb v opěrné zídce

Poznámka: ETRF2000

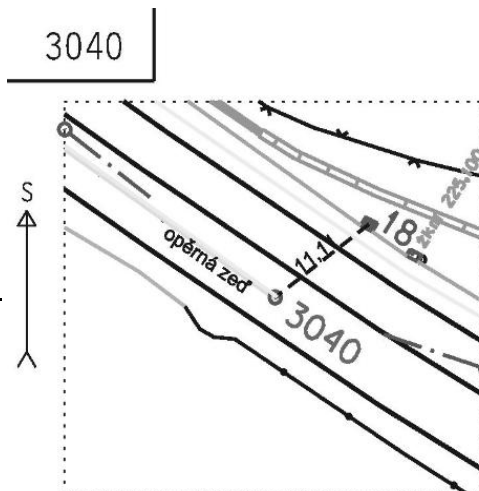
Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč: 1221-HavlBrod-Humpolec

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZBZP1201KM223-234.pdf



## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: BODOVE\_POLE.mdb ----- Umístěná v: s:\

Pracoviště: SŽG Praha - pracoviště - 23.10.2015 12:55:40 - pracovník

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

Traťový úsek: 1201

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek: 36

Popis DU

Číslo bodu: 705

km: 225,281 Katastrální území: Havlíčkův Brod

### Souřadnice JTSK

Y = 667525,508

X = 1107221,721

Nadm. výška 418,227

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: měřický hřeb v patce TP

Poznámka:

Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

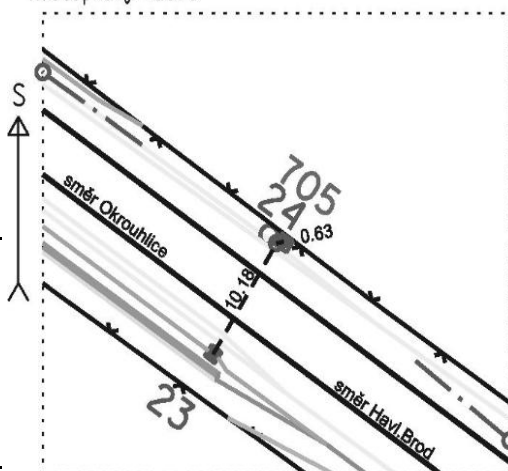
Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč:

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZZBP1201KM223-234.pdf

Mistopisný náčrt



Traťový úsek: 1201

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek: 36

Popis DU

Číslo bodu: 3041

km: 225,417 Katastrální území: Havlíčkův Brod

**Souřadnice JTSK**

Y = 667639,08

X = 1107146,253

Nadm. výška 418,41

**Souřadnice ETRS89**

Latitude 49° 36' 09,32400" N

Longitude 15° 34' 21,25200" E

ElHigh 463,876

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: GNSS

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: žulový kámen

Poznámka: ETRF2000

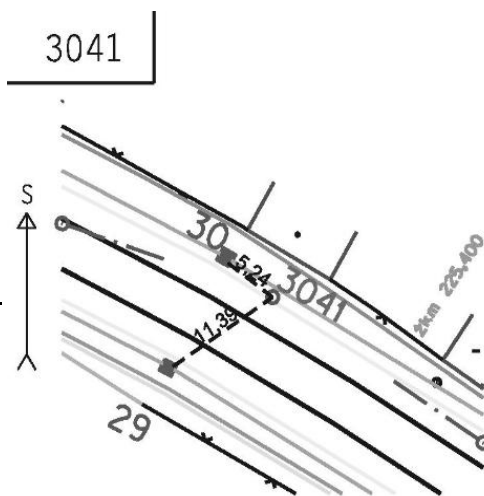
Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč: 1221-HavlBrod-Humpolec

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZZBP1201KM223-234.pdf

**GEODETICKÉ ÚDAJE**

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: BODOVE\_POLE.mdb ----- Umístěná v: s:\

Pracoviště: SŽG Praha - pracoviste - 23.10.2015 12:55:40 - pracovník

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

Traťový úsek: 1201

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek: 36

Popis DU

Číslo bodu: 706

km: 225,538 Katastrální území: Havlíčkův Brod

**Souřadnice JTSK**

Y = 667756,741  
 X = 1107106,829  
 Nadm. výška 418,403

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: měřický hřeb v patce TP

Poznámka:

Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

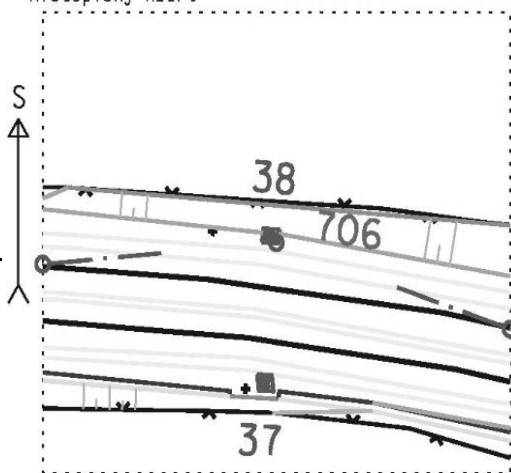
Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč:

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZZBP1201KM223-234.pdf

Místopisný náčrt



Traťový úsek: **1201**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek: **36**

Popis DU

Číslo bodu: **707**

km: **225,718** Katastrální území: Havlíčkův Brod

**Souřadnice JTSK**

Y = 667931,983

X = 1107121,286

Nadm. výška 418,127

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: měřický hřeb v patce TP

Poznámka:

Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

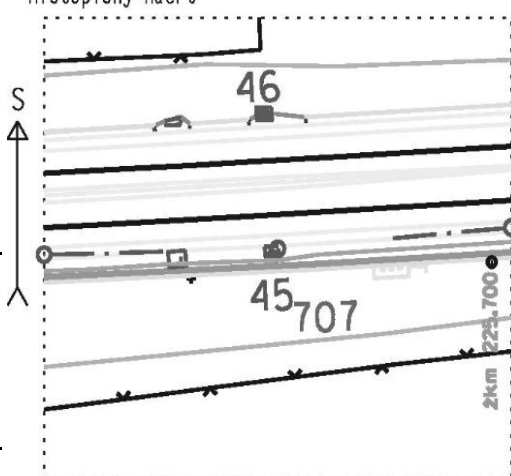
Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč:

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZZBP1201KM223-234.pdf

Místopisný náčrt



## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **BODOVE\_POLE.mdb** ----- Umístěná v: s:\

Pracoviště: **SŽG Praha - pracoviste** - 23.10.2015 12:55:40 - pracovník

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

Traťový úsek: **1201**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek: **36**

Popis DU

Číslo bodu: **3050**

km: **225,858** Katastrální území: Havlíčkův Brod

**Souřadnice JTSK**

Y =



668078,325  
 X = 1107124,709

Nadm. výška 419,503

**Souřadnice ETRS89**

Latitude 49° 36' 08,31600" N  
 Longitude 15° 33' 59,40000" E  
 ElHigh 464,972

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: GNSS

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: žulový kámen

Poznámka: ETRF2000

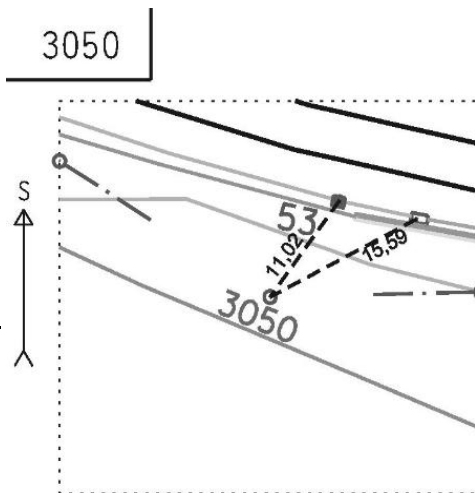
Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč: 1201-HavlBrod-Svetla

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZZBP1201KM223-234.pdf



Traťový úsek: **1201**

Definiční úsek: **36**

Číslo bodu: **708**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Popis DU

km: **226,031** Katastrální území: Havlíčkův Brod

**Souřadnice JTSK**

Y = 668229,528

X = 1107030,901

Nadm. výška 418,132

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: měřický hřeb v patce TP

Poznámka:

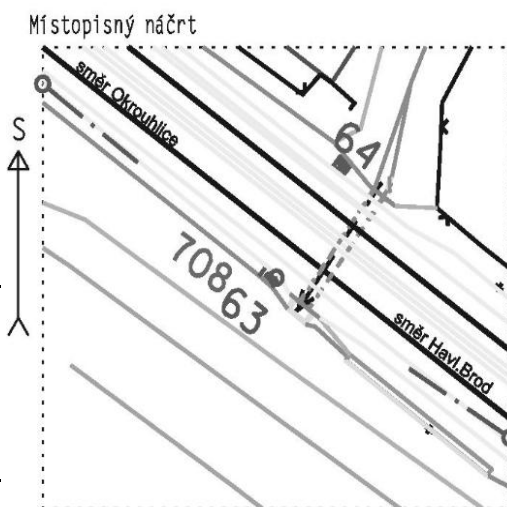
Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč:

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZZBP1201KM223-234.pdf



## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **BODOVE\_POLE.mdb** ----- Umístěná v: s:\

Pracoviště: **SŽG Praha - pracoviste** - 23.10.2015 12:55:40 - pracovník

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

Traťový úsek: **1201**

Definiční úsek: **36**

Číslo bodu: **709**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Popis DU

km: **226,29** Katastrální území: Havlíčkův Brod

**Souřadnice JTSK**

Y = 668434,913  
 X = 1106876,569  
 Nadm. výška 416,744

### Souřadnice ETRS89

Latitude  
 Longitude  
 ElHigh

Výškový systém: Bpv  
 Typ určení výšky: Niv  
 Typ určení bodu: POL  
 Třída přesnosti: 2  
 Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: měřický hřeb v patce TP

Poznámka:

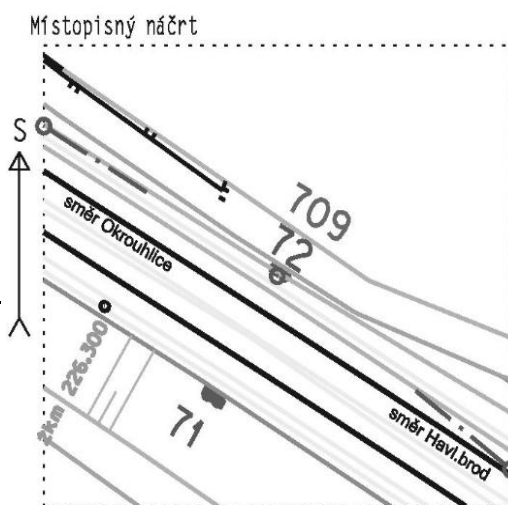
Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč:

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZBZBP1201KM223-234.pdf



Traťový úsek: **1201**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek: **36**

Popis DU

Číslo bodu: **3051**

km: **226,376** Katastrální území: Havlíčkův Brod

### Souřadnice JTSK

Y = 668511,182  
 X = 1106832,175  
 Nadm. výška 416,058

### Souřadnice ETRS89

Latitude 49° 36' 16,02000" N  
 Longitude 15° 33' 36,21600" E  
 ElHigh 461,511

Výškový systém: Bpv  
 Typ určení výšky: Niv  
 Typ určení bodu: GNSS  
 Třída přesnosti: 1  
 Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: žulový kámen

Poznámka: ETRF2000

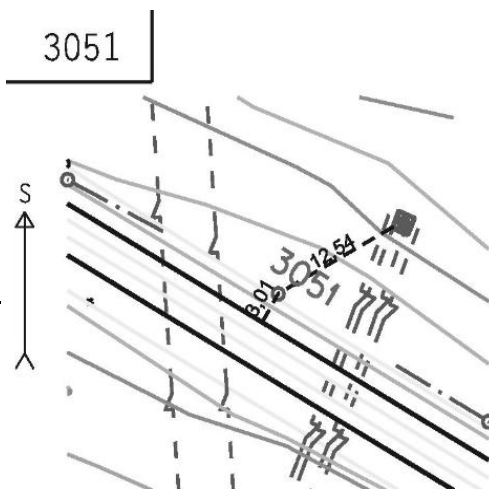
Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč: 1201-HavlBrod-Svetla

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZBZBP1201KM223-234.pdf



## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **BODOVE\_POLE.mdb** ----- Umístěná v: s:\

Pracoviště: **SŽG Praha - pracoviste** - 23.10.2015 12:55:40 - pracovník

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

Traťový úsek: **1201**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek: **36**

Popis DU

Číslo bodu: **710**

km: **226,482** Katastrální území: Poděbaby

### Souřadnice JTSK

Y = 668605,204

X = 1106783,328

Nadm. výška 414,91

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: měřický hřeb v patce TP

Poznámka:

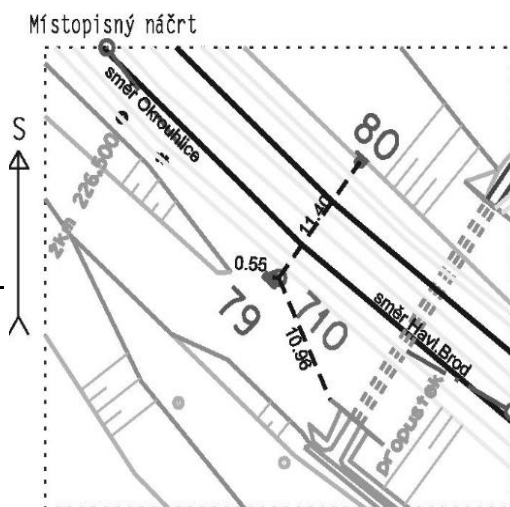
Vyhotožil: Hrdlička s. r. o.

Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč:

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZBP1201KM223-234.pdf

Traťový úsek: **1201**

Definiční úsek:

Číslo bodu: **1569**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Popis DU

km: **226,532** Katastrální území:**Souřadnice JTSC**

Y = 668635,04

X = 1106740,75

Nadm. výška 415,1

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh 0

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky:

Typ určení bodu: pol.

Třída přesnosti: 3

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace:

Poznámka: OldSč= 4069 , ulož.= 18-3 , pův.= 1569

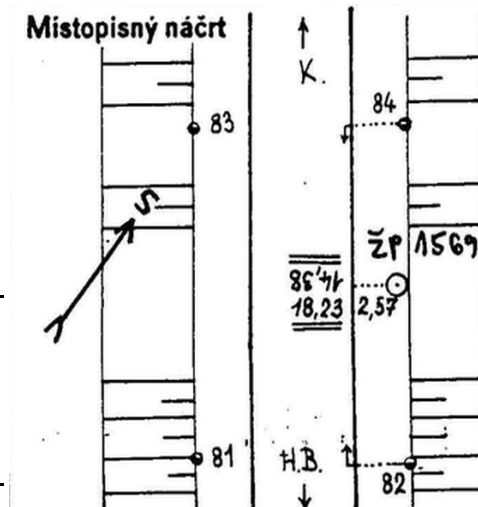
Vyhotožil: SŽG Praha, prac.Pha

Platnost (od-do): 1.1.1900 -

Transformační klíč: 0

Původ bodu:

Technická zpráva:



## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **BODOVE\_POLE.mdb** ----- Umístěná v: s:\Pracoviště: **SŽG Praha - pracoviste** - 23.10.2015 12:55:40 - pracovník**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**Traťový úsek: **1201**Definiční úsek: **36**Číslo bodu: **711**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Popis DU

km: **226,682** Katastrální území: Poděbaby**Souřadnice JTSC**

Y = 668733,249



X = 1106627,637

Nadm. výška 413,633

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: měřický hřeb v patce kotvy

Poznámka:

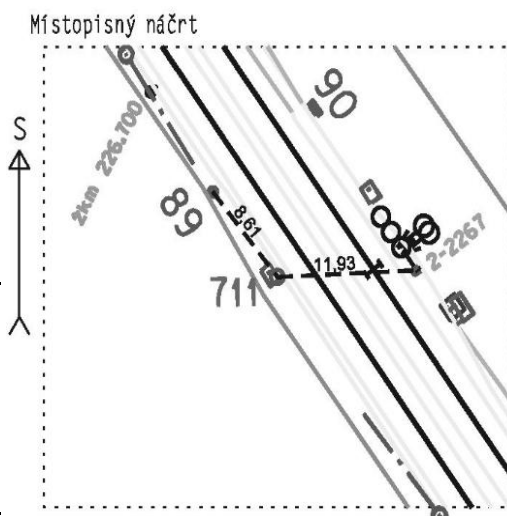
Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč:

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZBZP1201KM223-234.pdf

Traťový úsek: **1201**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek:

Popis DU

Číslo bodu: **1570**km: **226,69** Katastrální území:**Souřadnice JTSC**

Y = 668738,13

X = 1106621,08

Nadm. výška 413,64

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh 0

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky:

Typ určení bodu: pol.

Třída přesnosti: 3

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace:

Poznámka: OldSč= 4070 , ulož.= 19-1 , pův.= 1570

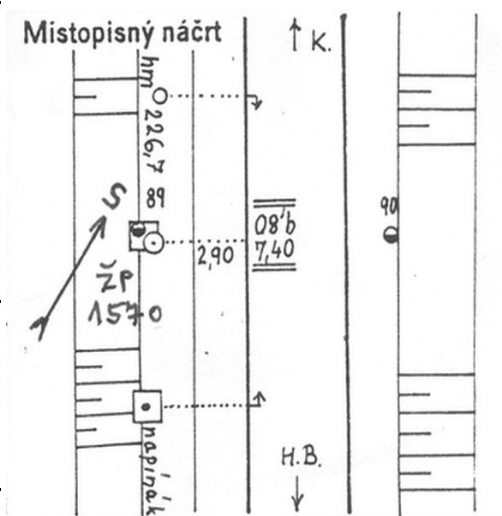
Vyhotovil: SŽG Praha, prac.Pha

Platnost (od-do): 1.1.1900 -

Transformační klíč: 0

Původ bodu:

Technická zpráva:



## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **BODOVE\_POLE.mdb** ----- Umístěná v: s:\Pracoviště: **SŽG Praha - pracoviste** - 23.10.2015 12:55:40 - pracovník**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**Traťový úsek: **1201**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek: **36**

Popis DU

Číslo bodu: **712**km: **226,829** Katastrální území: Poděbaby**Souřadnice JTSC**

Y = 668815,336

X = 1106506,13

Nadm. výška 412,454

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: měřický hřeb v patce TP

Poznámka:

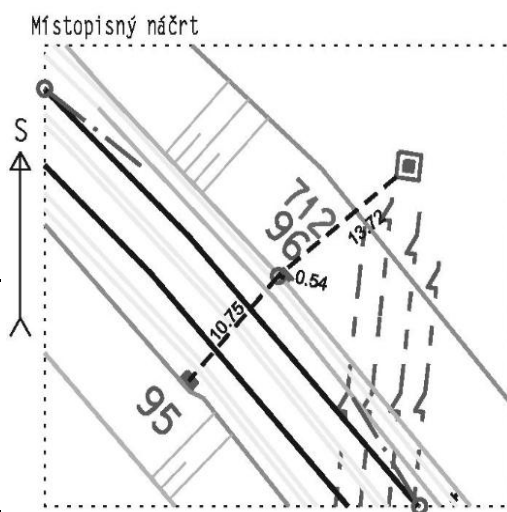
Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč:

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZBZP1201KM223-234.pdf

Traťový úsek: **1201**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek:

Popis DU

Číslo bodu: **1571**km: **226,83** Katastrální území:**Souřadnice JTSK**

Y = 668815,39

X = 1106506,19

Nadm. výška 412,48

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh 0

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky:

Typ určení bodu: pol.

Třída přesnosti: 3

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace:

Poznámka: OldSč= 4071 , ulož.= 19-2 , pův.= 1571

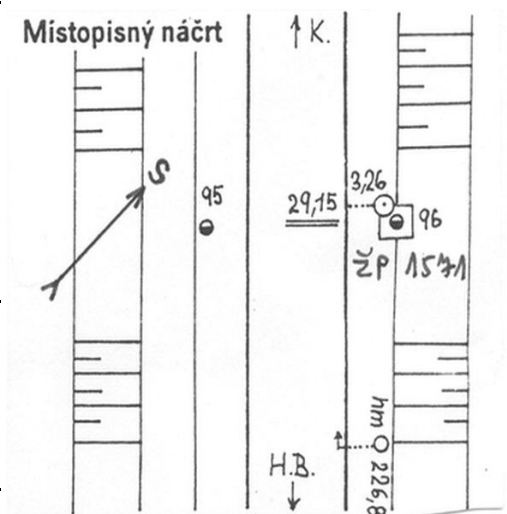
Vyhotovil: SŽG Praha, prac.Pha

Platnost (od-do): 1.1.1900 -

Transformační klíč: 0

Původ bodu:

Technická zpráva:

**GEODETICKÉ ÚDAJE**

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **BODOVE\_POLE.mdb** ----- Umístěná v: s:\Pracoviště: **SŽG Praha - pracoviste** - 23.10.2015 12:55:40 - pracovník**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**Traťový úsek: **1201**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek: **36**

Popis DU

Číslo bodu: **713**km: **226,971** Katastrální území: Poděbaby**Souřadnice JTSK**

Y = 668931,362

X = 1106421,711

Nadm. výška 412,289

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: měřický hřeb v patce TP

Poznámka:

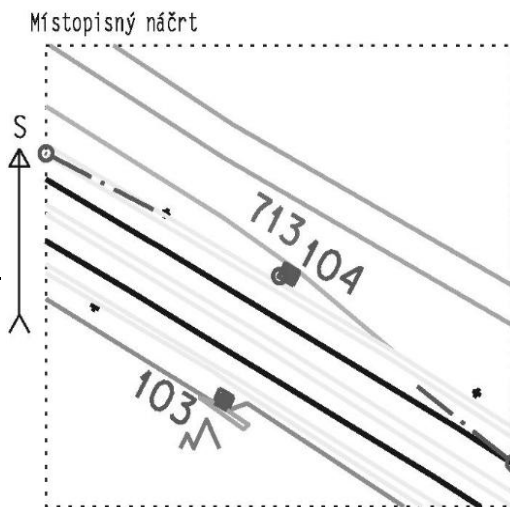
Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč:

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZB1201KM223-234.pdf

Traťový úsek: **1201**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek:

Popis DU

Číslo bodu: **1572**km: **226,982** Katastrální území:**Souřadnice JTSK**

Y = 668941

X = 1106416,82

Nadm. výška 412,67

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh 0

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky:

Typ určení bodu: pol.

Třída přesnosti: 3

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace:

Poznámka: OldSč= 4072 , uloř.= 19-3 , pův.= 1572

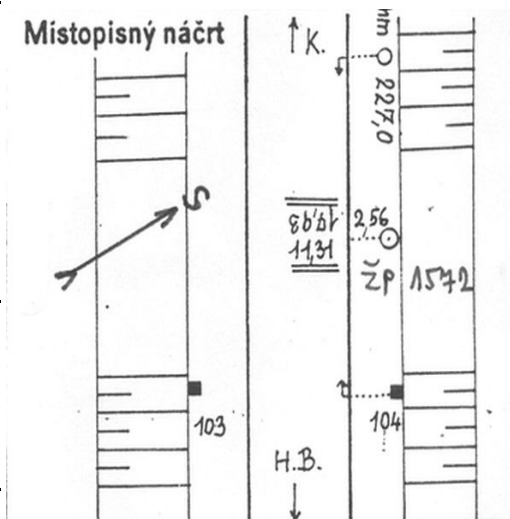
Vyhotovil: SŽG Praha, prac.Pha

Platnost (od-do): 1.1.1900 -

Transformační klíč: 0

Původ bodu:

Technická zpráva:

**GEODETICKÉ ÚDAJE**

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **BODOVE\_POLE.mdb** ----- Umístěná v: s:\Pracoviště: **SŽG Praha - pracoviste** - 23.10.2015 12:55:40 - pracovník**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**Traťový úsek: **1201**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek:

Popis DU

Číslo bodu: **1573**km: **227,15** Katastrální území:**Souřadnice JTSK**

Y = 669088

X = 1106337,18

Nadm. výška 412,32

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh 0

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky:

Typ určení bodu: pol.

Třída přesnosti: 3

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace:

Poznámka: OldSč= 4073 , uloř.= 20-1 , pův.= 1573

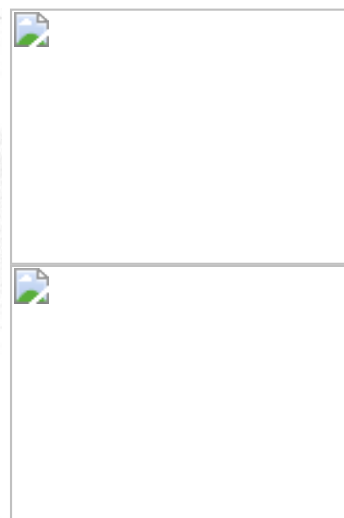
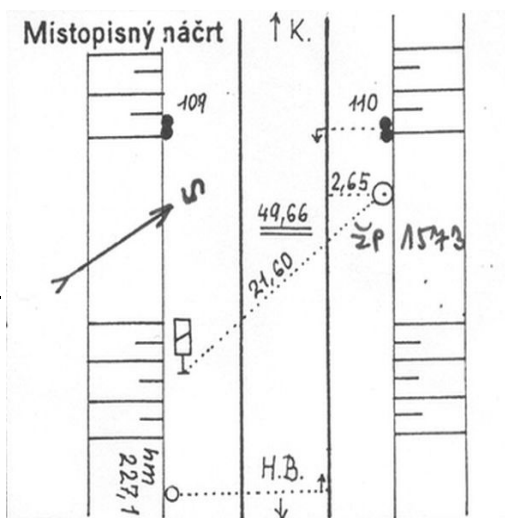
Vyhotovil: SŽG Praha, prac.Pha

Platnost (od-do): 1.1.1900 -

Transformační klíč: 0

Původ bodu:

Technická zpráva:

Traťový úsek: **1201**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek: **36**

Popis DU

Číslo bodu: **3060**km: **227,164** Katastrální území: Poděbany**Souřadnice JTSK**

Y = 669105,695

X = 1106338,741

Nadm. výška 411,871

**Souřadnice ETRS89**

Latitude 49° 36' 29,52000" N

Longitude 15° 33' 03,85200" E

ElHigh 457,307

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: GNSS

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: žulový kámen

Poznámka: ETRF2000

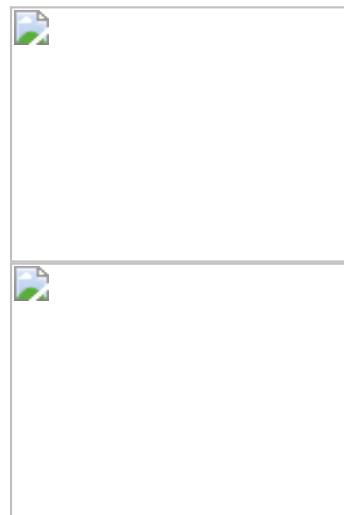
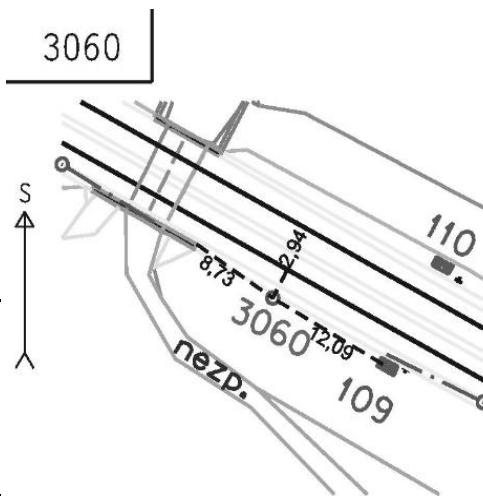
Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč: 1201-HavlBrod-Svetla

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZZBP1201KM223-234.pdf



## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **BODOVE\_POLE.mdb** ----- Umístěná v: s:\Pracoviště: **SŽG Praha - pracoviste** - 23.10.2015 12:55:40 - pracovník**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**Traťový úsek: **1201**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek:

Popis DU

Číslo bodu: **1574**km: **227,294** Katastrální území:**Souřadnice JTSK**

Y = 669219,18  
 X = 1106277,04  
 Nadm. výška 411,86

### Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

ElHigh 0

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky:

Typ určení bodu: pol.

Třída přesnosti: 3

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace:

Poznámka: OldSč= 4074 , ulož.= 20-2 , pův.= 1574

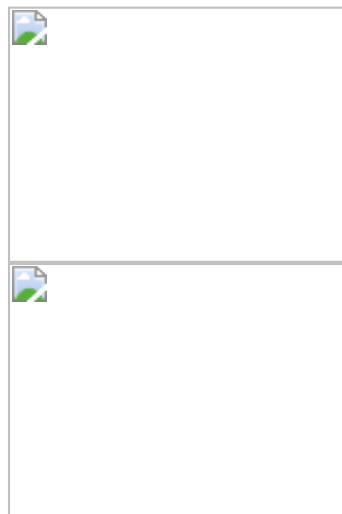
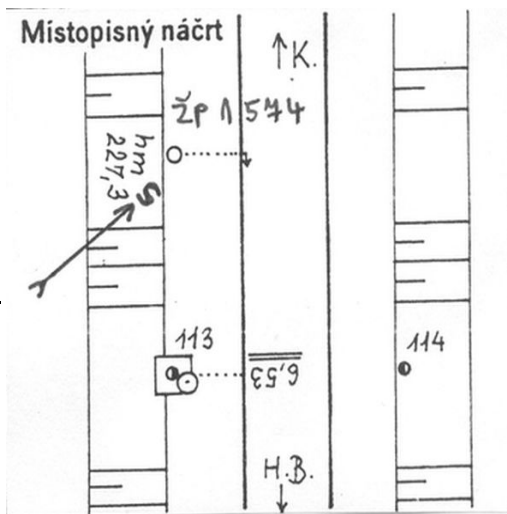
Vyhotovil: SŽG Praha, prac.Pha

Platnost (od-do): 1.1.1900 -

Transformační klíč: 0

Původ bodu:

Technická zpráva:



Traťový úsek: 1201

Definiční úsek: 36

Číslo bodu: 714

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Popis DU

km: 227,349 Katastrální území: Poděbaby

### Souřadnice JTSK

Y = 669264,151

X = 1106242,061

Nadm. výška 411,745

### Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

ElHigh

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb v patce zaj. znač.

Poznámka:

Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

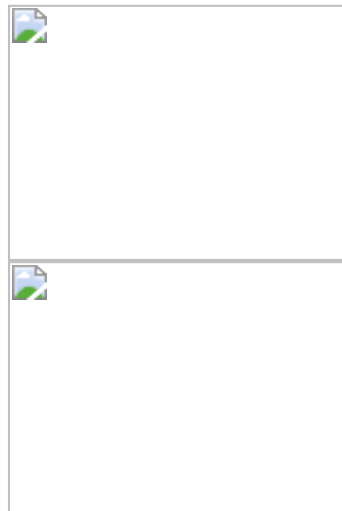
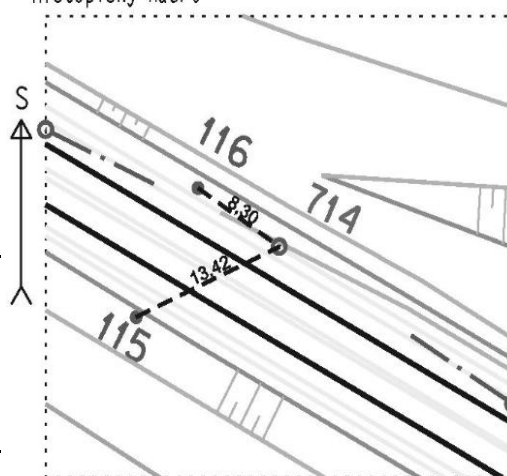
Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč:

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZBZBP1201KM223-234.pdf

Místopisný náčrt



## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: BODOVE\_POLE.mdb ----- Umístěná v: s:\

Pracoviště: SŽG Praha - pracoviste - 23.10.2015 12:55:40 - pracovník

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

Traťový úsek: 1201

Definiční úsek:

Číslo bodu: 1575

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Popis DU

km: 227,449 Katastrální území:

### Souřadnice JTSK

Y = 669356,57



X = 1106202,42

Nadm. výška 411,66

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh 0

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky:

Typ určení bodu: pol.

Třída přesnosti: 3

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace:

Poznámka: OldSč= 4075 , ulož.= 20-3 , pův.= 1575

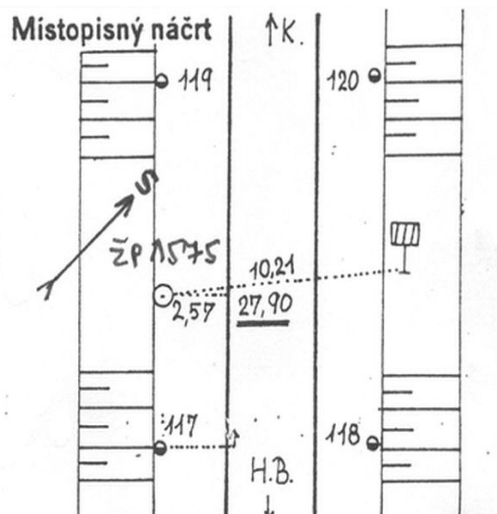
Vyhotožil: SŽG Praha, prac.Pha

Platnost (od-do): 1.1.1900 -

Transformační klíč: 0

Původ bodu:

Technická zpráva:



Traťový úsek: 1201

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek: 36

Popis DU

Číslo bodu: 715

km: 227,487 Katastrální území: Poděbaby

**Souřadnice JTSK**

Y = 669389,18

X = 1106185,277

Nadm. výška 411,27

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: měřický hřeb v patce TP

Poznámka:

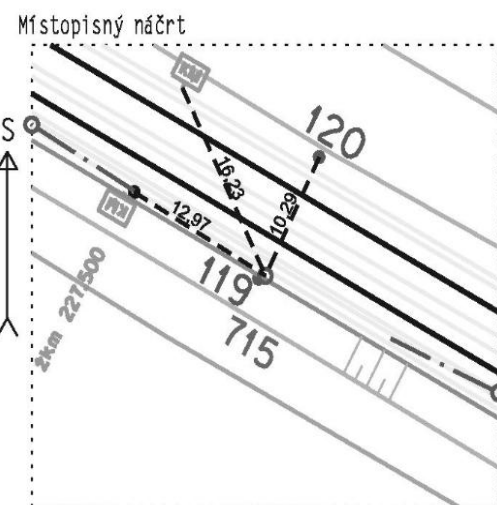
Vyhotožil: Hrdlička s. r. o.

Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč:

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZZBP1201KM223-234.pdf

**GEODETICKÉ ÚDAJE**

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: BODOVE\_POLE.mdb ----- Umístěná v: s:\

Pracoviště: SŽG Praha - pracoviste - 23.10.2015 12:55:40 - pracovník

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

Traťový úsek: 1201

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek:

Popis DU

Číslo bodu: 1576

km: 227,59 Katastrální území:

**Souřadnice JTSK**

Y = 669475,27

X = 1106127,09

Nadm. výška 410,99

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh 0

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky:

Typ určení bodu: pol.

Třída přesnosti: 3

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace:

Poznámka: OldSč= 4076 , uloř.= 21-1 , pův.= 1576

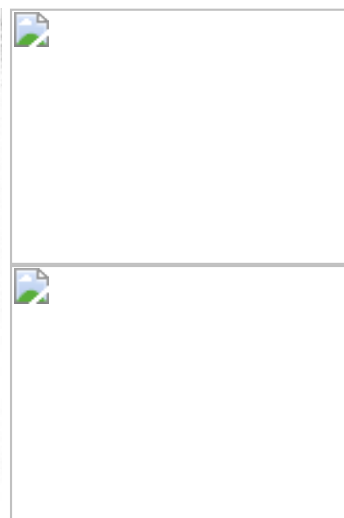
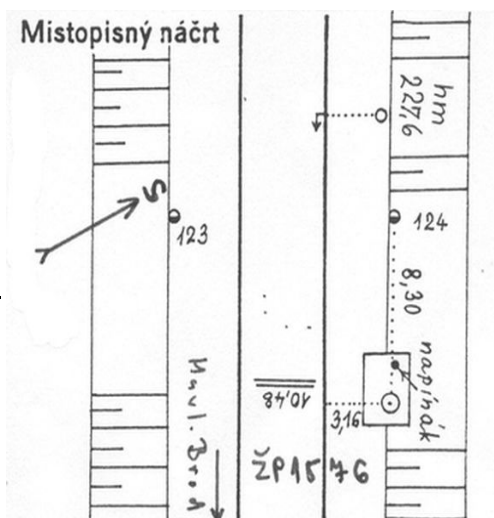
Vyhotovil: SŽG Praha, prac.Pha

Platnost (od-do): 1.1.1900 -

Transformační klíč: 0

Původ bodu:

Technická zpráva:

Traťový úsek: **1201**Definiční úsek: **36**Číslo bodu: **3061**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Popis DU

km: **227,718** Katastrální území: Veselice u Havlíčkova Brodu**Souřadnice JTSK**

Y = 669589,822

X = 1106067,691

Nadm. výška 411,738

**Souřadnice ETRS89**

Latitude 49° 36' 36,32400" N

Longitude 15° 32' 38,29200" E

ElHigh 457,169

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: GNSS

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: žulový kámen

Poznámka: ETRF2000

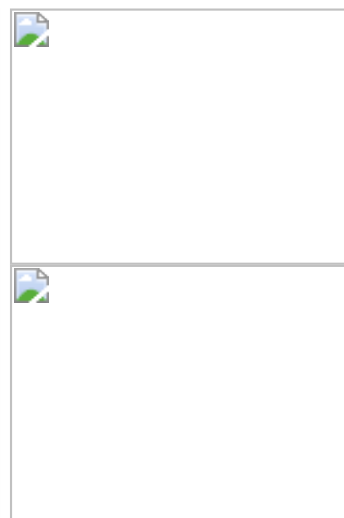
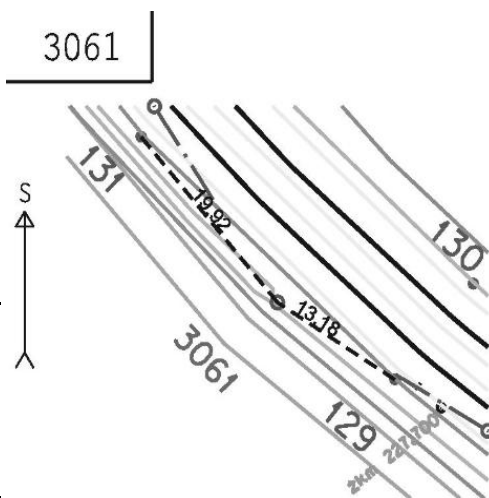
Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč: 1201-HavlBrod-Svetla

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZZBP1201KM223-234.pdf



## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **BODOVE\_POLE.mdb** ----- Umístěná v: s:\Pracoviště: **SŽG Praha - pracoviste** - 23.10.2015 12:55:40 - pracovník**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**Traťový úsek: **1201**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek:

Popis DU

Číslo bodu: **2201**km: **227,736** Katastrální území:**Souřadnice JTSK**



X = 1105941,09

Nadm. výška 410,4

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh 0

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky:

Typ určení bodu: pol.

Třída přesnosti: 3

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace:

Poznámka: OldSč= 4078 , uloř.= 22-2 , pův.= 1578

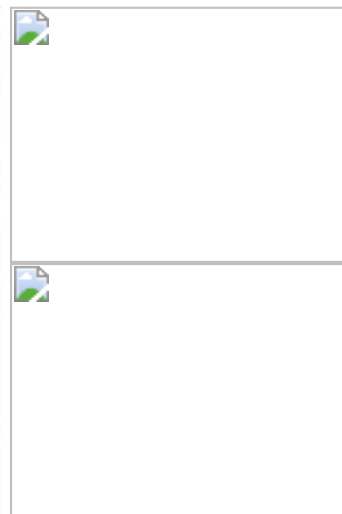
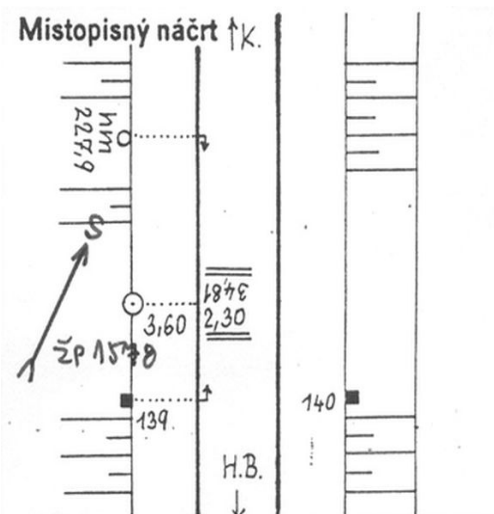
Vyhotovil: SŽG Praha, prac.Pha

Platnost (od-do): 1.1.1900 -

Transformační klíč: 0

Původ bodu:

Technická zpráva:



Traťový úsek: 1201

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek:

Popis DU

Číslo bodu: 1579

km: 228,031 Katastrální území:

**Souřadnice JTSK**

Y = 669717,06

X = 1105781,68

Nadm. výška 411

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh 0

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky:

Typ určení bodu: pol.

Třída přesnosti: 3

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace:

Poznámka: OldSč= 4079 , uloř.= 22-3 , pův.= 1579

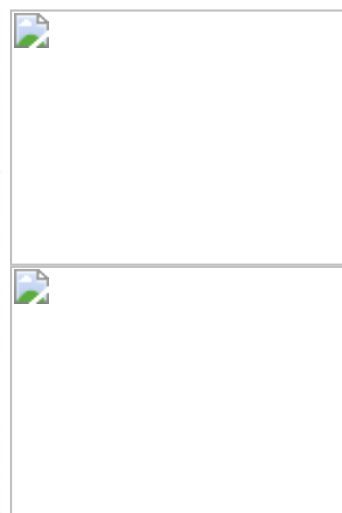
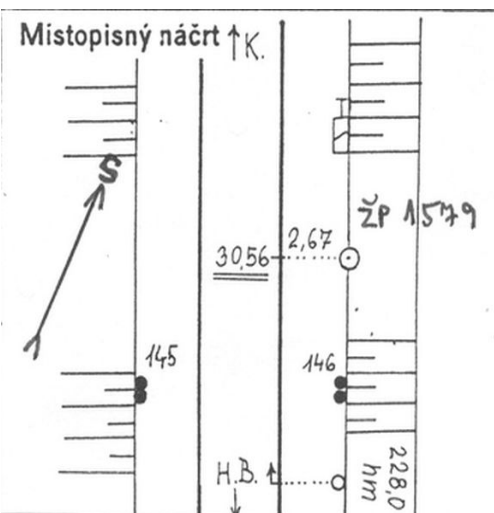
Vyhotovil: SŽG Praha, prac.Pha

Platnost (od-do): 1.1.1900 -

Transformační klíč: 0

Původ bodu:

Technická zpráva:



## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: BODOVE\_POLE.mdb ----- Umístěná v: s:\

Pracoviště: SŽG Praha - pracoviste - 23.10.2015 12:55:40 - pracovník

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

Traťový úsek: 1201

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek: 36

Popis DU

Číslo bodu: 717

km: 228,058 Katastrální území: Veselice u Havlíčkova Brodu

**Souřadnice JTSK**

Y = 669726,473

X = 1105755,783

Nadm. výška 410,604

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: měřický hřeb v patce TP

Poznámka:

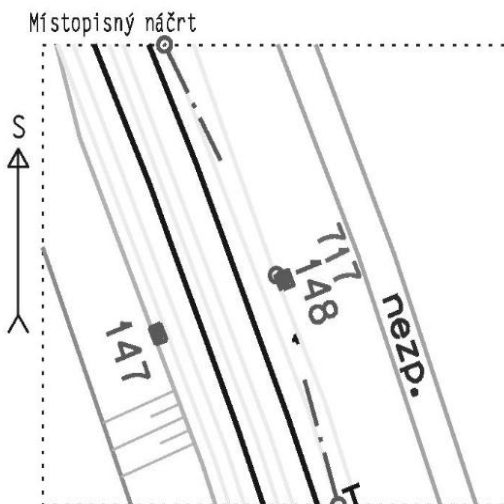
Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč:

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZB1201KM223-234.pdf

Traťový úsek: **1201**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek:

Popis DU

Číslo bodu: **1580**km: **228,19** Katastrální území:**Souřadnice JTSK**

Y = 669796,36

X = 1105644,43

Nadm. výška 411

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh 0

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky:

Typ určení bodu: pol.

Třída přesnosti: 3

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace:

Poznámka: OldSč= 4080 , ulož.= 23-1 , pův.= 1580

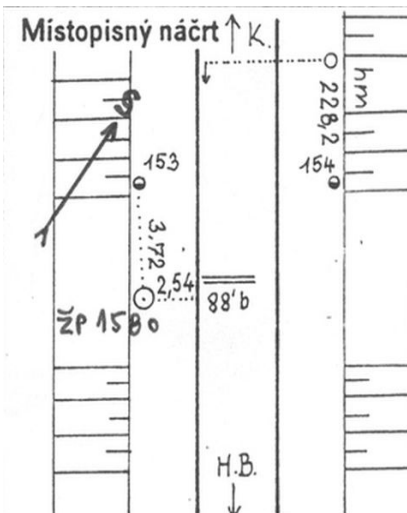
Vyhotovil: SŽG Praha, prac.Pha

Platnost (od-do): 1.1.1900 -

Transformační klíč: 0

Původ bodu:

Technická zpráva:

**GEODETICKÉ ÚDAJE**

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **BODOVE\_POLE.mdb** ----- Umístěná v: s:\Pracoviště: **SŽG Praha - pracoviste** - 23.10.2015 12:55:40 - pracovník**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**Traťový úsek: **1201**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek: **36**

Popis DU

Číslo bodu: **718**km: **228,193** Katastrální území: Veselice u Havlíčkova Brodu**Souřadnice JTSK**

Y = 669790,145



X = 1105636,63

Nadm. výška 410,657

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: měřický hřeb v patce TP

Poznámka:

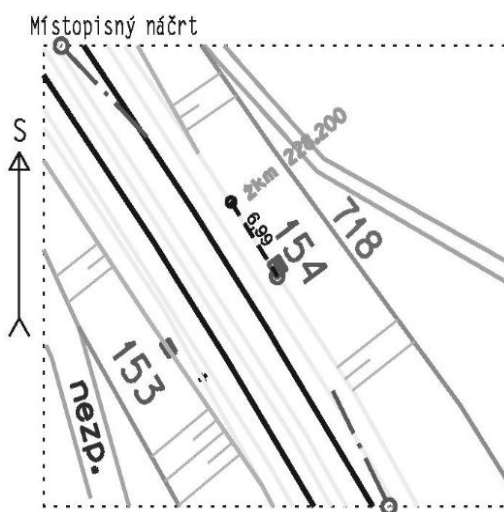
Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč:

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZZBP1201KM223-234.pdf

Traťový úsek: **1201**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek: **36**

Popis DU

Číslo bodu: **3070**km: **228,31** Katastrální území: Veselice u Havlíčkova Brodu**Souřadnice JTSK**

Y = 669873,463

X = 1105555,987

Nadm. výška 412,264

**Souřadnice ETRS89**

Latitude 49° 36' 51,66000" N

Longitude 15° 32' 21,15600" E

ElHigh 457,682

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: GNSS

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: žulový kámen

Poznámka: ETRF2000

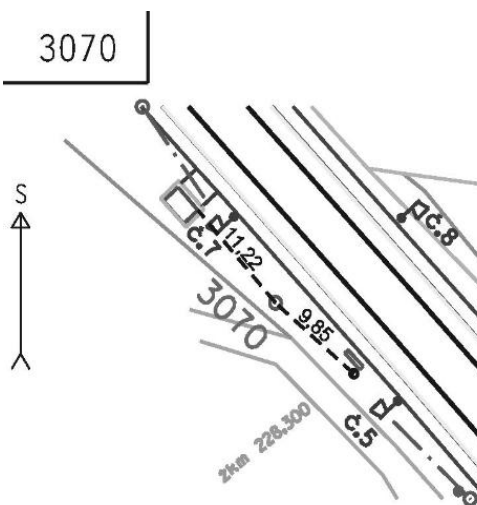
Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč: 1201-HavlBrod-Svetla

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZZBP1201KM223-234.pdf



## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **BODOVE\_POLE.mdb** ----- Umístěná v: s:\Pracoviště: **SŽG Praha - pracoviste** - 23.10.2015 12:55:40 - pracovník**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**Traťový úsek: **1201**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek:

Popis DU

Číslo bodu: **2202**km: **228,392** Katastrální území:**Souřadnice JTSK**

Y = 669919,06  
 X = 1105486,48  
 Nadm. výška 411,11

### Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

ElHigh 0

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky:

Typ určení bodu: pol.

Třída přesnosti: 3

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace:

Poznámka: OldSč= 4081 , ulož.= 23-2 , pův.= 2202

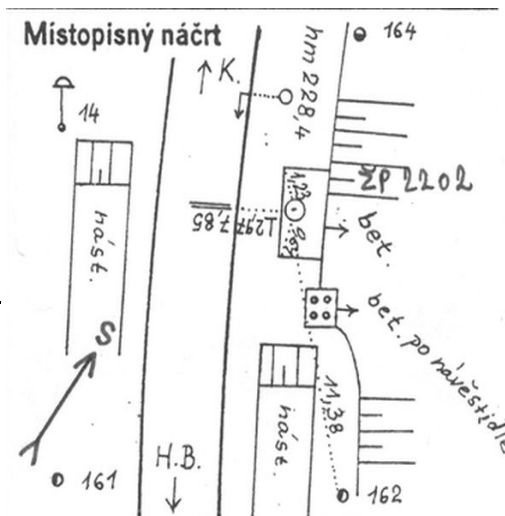
Vyhotovil: SŽG Praha, prac.Pha

Platnost (od-do): 1.1.1900 -

Transformační klíč: 0

Původ bodu:

Technická zpráva:



Traťový úsek: 1201

Definiční úsek: 36

Číslo bodu: 3071

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Popis DU

km: 228,51 Katastrální území: Veselice u Havlíčkova Brodu

### Souřadnice JTSK

Y = 669990,406

X = 1105390,38

Nadm. výška 410,598

### Souřadnice ETRS89

Latitude 49° 36' 56,52000" N

Longitude 15° 32' 14,35200" E

ElHigh 456

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: GNSS

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: žulový kámen

Poznámka: ETRF2000

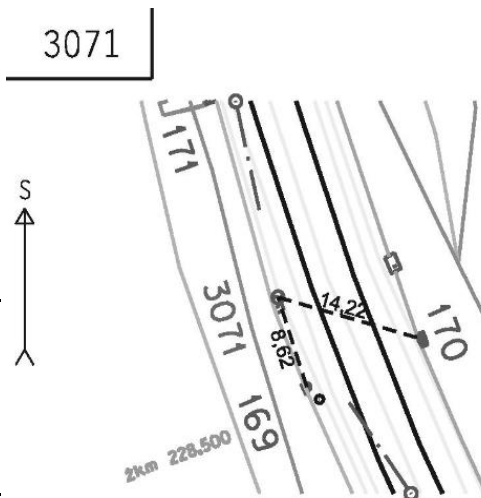
Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč: 1201-HavlBrod-Svetla

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZZBP1201KM223-234.pdf



## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: BODOVE\_POLE.mdb ----- Umístěná v: s:\

Pracoviště: SŽG Praha - pracoviste - 23.10.2015 12:55:40 - pracovník

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

Traťový úsek: 1201

Definiční úsek:

Číslo bodu: 1583

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Popis DU

km: 228,612 Katastrální území:

### Souřadnice JTSK

Y = 670000,71

X = 1105286,91

Nadm. výška 410

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh 0

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky:

Typ určení bodu: pol.

Třída přesnosti: 3

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace:

Poznámka: OldSč= 4082 , uloř.= 23-3 , pův.= 1583

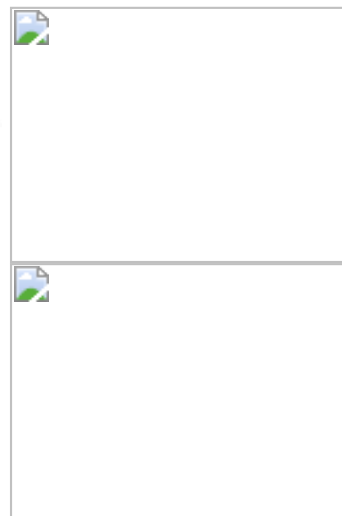
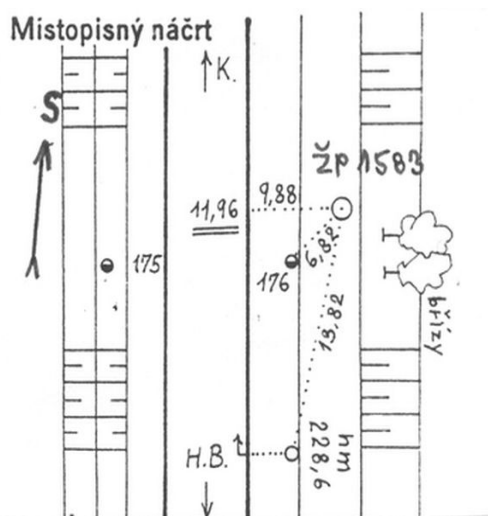
Vyhotovil: SŽG Praha, prac.Pha

Platnost (od-do): 1.1.1900 -

Transformační klíč: 0

Původ bodu:

Technická zpráva:

Traťový úsek: **1201**Definiční úsek: **36**Číslo bodu: **719**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Popis DU

km: **228,722** Katastrální území: Veselice u Havlíčkova Brodu**Souřadnice JTSK**

Y = 670037,021

X = 1105181,591

Nadm. výška 411,344

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: měřický hřeb v patce TP

Poznámka:

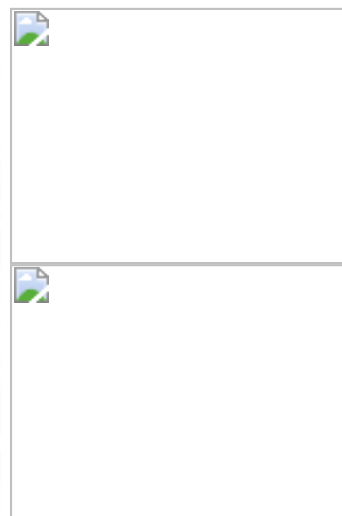
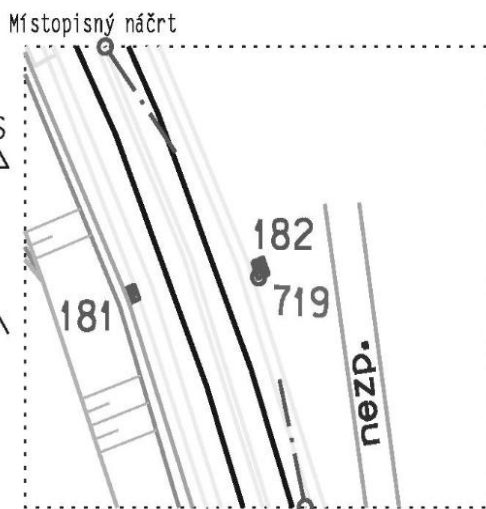
Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč:

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZZBP1201KM223-234.pdf



## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **BODOVE\_POLE.mdb** ----- Umístěná v: s:\Pracoviště: **SŽG Praha - pracoviste** - 23.10.2015 12:55:40 - pracovník**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**Traťový úsek: **1201**

Definiční úsek:

Číslo bodu: **2203**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Popis DU

km: **228,841** Katastrální území:**Souřadnice JTSK**

Y = 670120,9

X = 1105102,39

Nadm. výška 416,95

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh 0

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky:

Typ určení bodu: pol.

Třída přesnosti: 3

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace:

Poznámka: OldSč= 4083 , uloř.= 24-1 , pův.= 2203

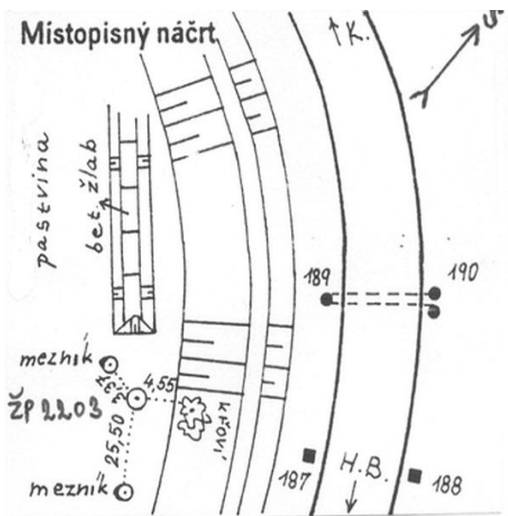
Vyhotovil: SŽG Praha, prac.Pha

Platnost (od-do): 1.1.1900 -

Transformační klíč: 0

Původ bodu:

Technická zpráva:

Traťový úsek: **1201**Definiční úsek: **36**Číslo bodu: **720**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Popis DU

km: **228,879** Katastrální území: Veselice u Havlíčkova Brodu**Souřadnice JTSC**

Y = 670128,97

X = 1105056,359

Nadm. výška 410,753

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: měřický hřeb v patce TP

Poznámka:

Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

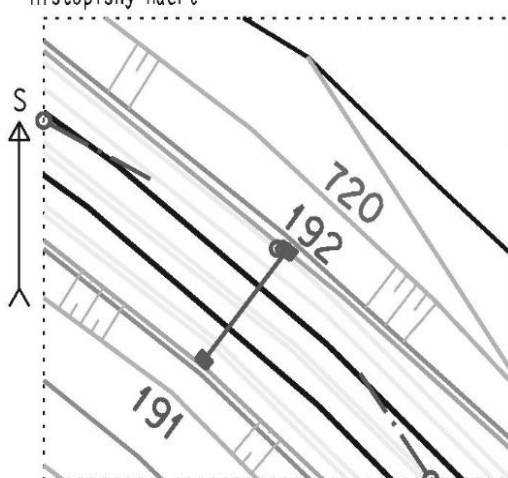
Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč:

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZZBP1201KM223-234.pdf

Místopisný náčrt



## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **BODOVE\_POLE.mdb** ----- Umístěná v: s:\Pracoviště: **SŽG Praha - pracoviste** - 23.10.2015 12:55:40 - pracovník**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**Traťový úsek: **1201**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek: **36**

Popis DU

Číslo bodu: **721**km: **228,999** Katastrální území: Veselice u Havlíčkova Brodu**Souřadnice JTSC**

Y = 670238,614

X = 1105001,938

Nadm. výška 410,597

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: měřický hřeb v patce TP

Poznámka:

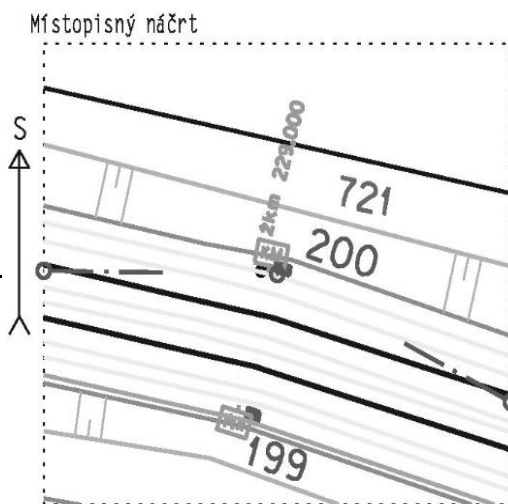
Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč:

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZZBP1201KM223-234.pdf

Traťový úsek: **1201**Definiční úsek: **36**Číslo bodu: **722**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Popis DU

km: **229,098** Katastrální území: Veselice u Havlíčkova Brodu**Souřadnice JTSK**

Y = 670336,65

X = 1105000,633

Nadm. výška 410,488

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: měřický hřeb v patce TP

Poznámka:

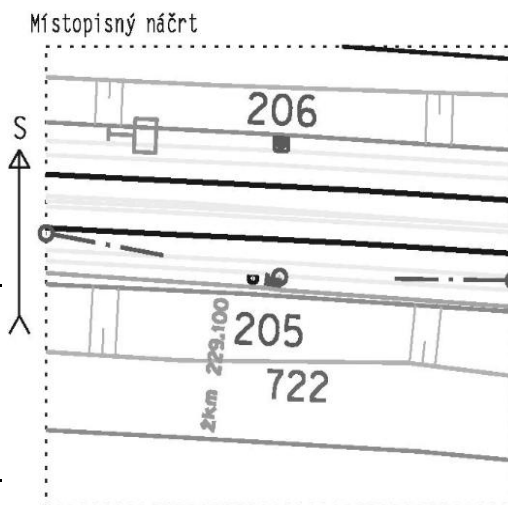
Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč:

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZZBP1201KM223-234.pdf

**GEODETICKÉ ÚDAJE**

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **BODOVE\_POLE.mdb** ----- Umístěná v: s:\Pracoviště: **SŽG Praha - pracoviste** - 23.10.2015 12:55:40 - pracovník**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**Traťový úsek: **1201**

Definiční úsek:

Číslo bodu: **2204**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Popis DU

km: **229,122** Katastrální území:**Souřadnice JTSK**

Y = 670363,12



X = 1105024,07

Nadm. výška 418,2

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh 0

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky:

Typ určení bodu: pol.

Třída přesnosti: 3

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace:

Poznámka: OldSč= 4084 , uloř.= 24-2 , pův.= 2204

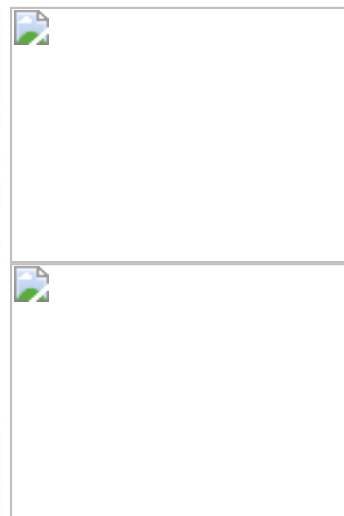
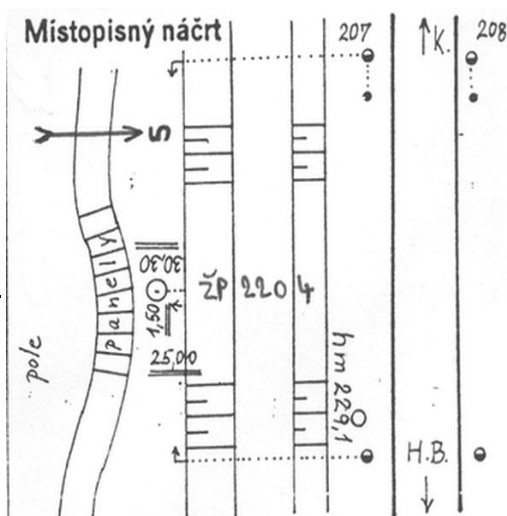
Vyhotovil: SŽG Praha, prac.Pha

Platnost (od-do): 1.1.1900 -

Transformační klíč: 0

Původ bodu:

Technická zpráva:

Traťový úsek: **1201**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek: **36**

Popis DU

Číslo bodu: **3080**km: **229,199** Katastrální území: Veselice u Havlíčkova Brodu**Souřadnice JTSC**

Y = 670437,238

X = 1104983,526

Nadm. výška 410,475

**Souřadnice ETRS89**

Latitude 49° 37' 07,82400" N

Longitude 15° 31' 49,80000" E

ElHigh 455,872

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: GNSS

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: žulový kámen

Poznámka: ETRF2000

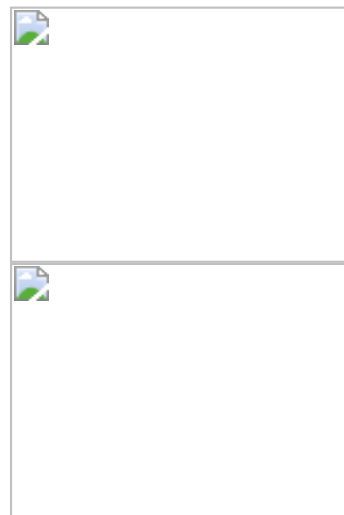
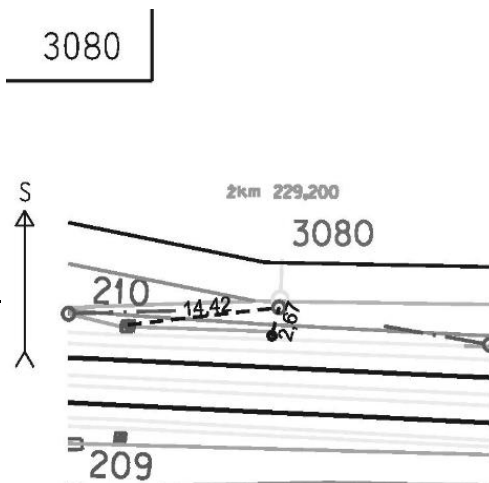
Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč: 1201-HavlBrod-Svetla

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZZBP1201KM223-234.pdf



## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **BODOVE\_POLE.mdb** ----- Umístěná v: s:\Pracoviště: **SŽG Praha - pracoviste** - 23.10.2015 12:55:40 - pracovník**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**Traťový úsek: **1201**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek: **36**

Popis DU

Číslo bodu: **3081**km: **229,386** Katastrální území: Veselice u Havlíčkova Brodu**Souřadnice JTSC**

Y = 670607,999  
X = 1104988,381

Nadm. výška 410,573

**Souřadnice ETRS89**

Latitude 49° 37' 06,99600" N

Longitude 15° 31' 41,37600" E

ElHigh 455,976

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: GNSS

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: žulový kámen

Poznámka: ETRF2000

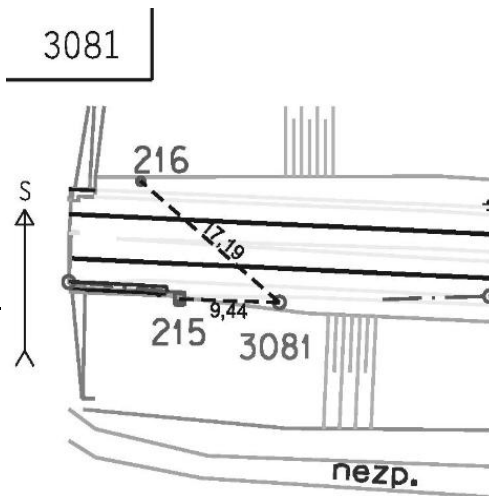
Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč: 1201-HavlBrod-Svetla

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZZBP1201KM223-234.pdf



Traťový úsek: **1201**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek:

Popis DU

Číslo bodu: **1589**

km: **229,501** Katastrální území:

**Souřadnice JTSK**

Y = 670737,67

X = 1104972,64

Nadm. výška 411,04

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh 0

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky:

Typ určení bodu: pol.

Třída přesnosti: 3

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace:

Poznámka: OldSč= 4085 , ulož.= 25-1 , pův.= 1589

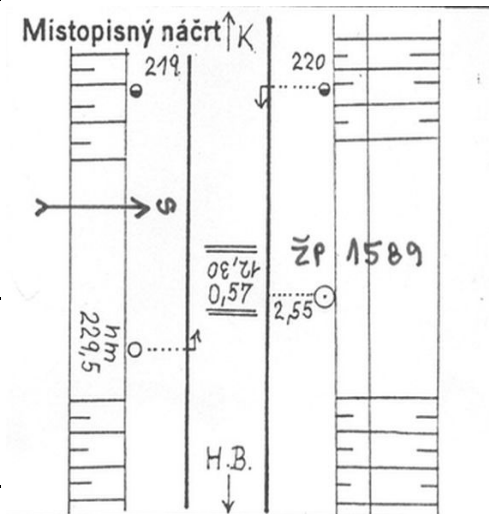
Vyhotovil: SŽG Praha, prac.Pha

Platnost (od-do): 1.1.1900 -

Transformační klíč: 0

Původ bodu:

Technická zpráva:



## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **BODOVE\_POLE.mdb** ----- Umístěná v: s:\

Pracoviště: **SŽG Praha - pracoviste** - 23.10.2015 12:55:40 - pracovník

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

Traťový úsek: **1201**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek: **36**

Popis DU

Číslo bodu: **723**

km: **229,583** Katastrální území: Chlístov u Okrouhlice

**Souřadnice JTSK**

Y = 670820,202

X = 1104968,519

Nadm. výška 410,513

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: měřický hřeb v patce TP

Poznámka:

Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

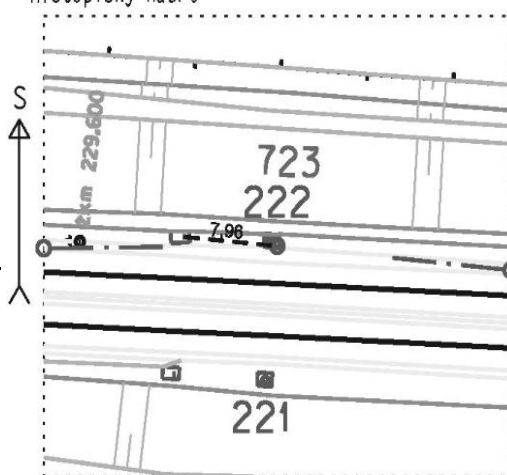
Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč:

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZZBP1201KM223-234.pdf

Místopisný náčrt

Traťový úsek: **1201**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek:

Popis DU

Číslo bodu: **1590**km: **229,67** Katastrální území:**Souřadnice JTSK**

Y = 670907,37

X = 1104977,25

Nadm. výška 418,78

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh 0

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky:

Typ určení bodu: pol.

Třída přesnosti: 3

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace:

Poznámka: OldSč= 4086 , uloř.= 25-2 , pův.= 1590

Vyhotovil: SŽG Praha, prac.Pha

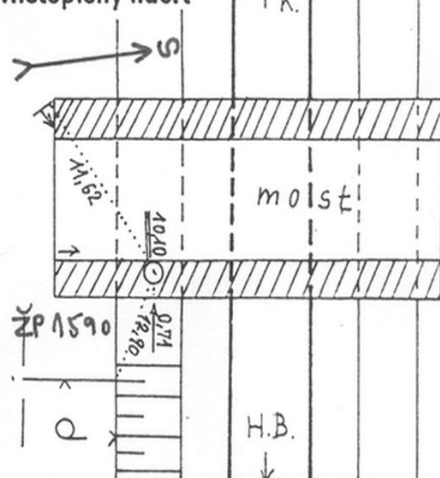
Platnost (od-do): 1.1.1900 -

Transformační klíč: 0

Původ bodu:

Technická zpráva:

Místopisný náčrt

**GEODETICKÉ ÚDAJE**

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **BODOVE\_POLE.mdb** ----- Umístěná v: s:\Pracoviště: **SŽG Praha - pracoviste** - 23.10.2015 12:55:40 - pracovník**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**Traťový úsek: **1201**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek: **36**

Popis DU

Číslo bodu: **724**km: **229,732** Katastrální území: Chlístov u Okrouhlice**Souřadnice JTSK**

Y = 670969,884  
X = 1104969,747

Nadm. výška 411,281

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: měřický hřeb v patce TP

Poznámka:

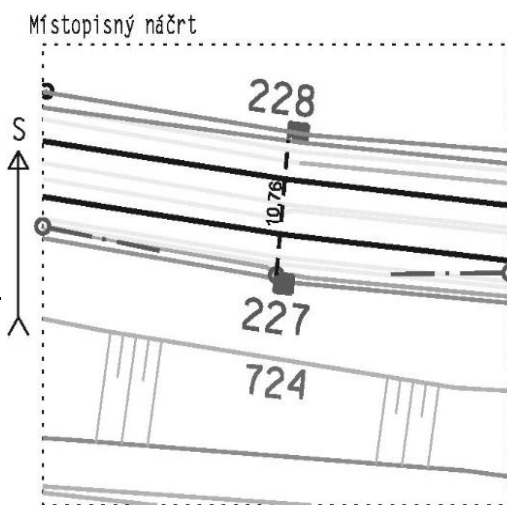
Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč:

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZZBP1201KM223-234.pdf



Traťový úsek: **1201**

Definiční úsek: **36**

Číslo bodu: **725**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Popis DU

km: **229,902** Katastrální území: Chlístov u Okrouhlice

**Souřadnice JTSK**

Y = 671136,997

X = 1104938,157

Nadm. výška 411,256

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: měřický hřeb v patce TP

Poznámka:

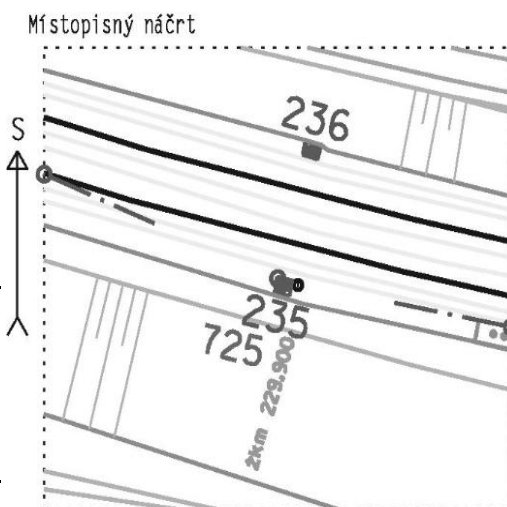
Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč:

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZZBP1201KM223-234.pdf



## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **BODOVE\_POLE.mdb** ----- Umístěná v: s:\

Pracoviště: **SŽG Praha - pracoviste** - 23.10.2015 12:55:40 - pracovník

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

Traťový úsek: **1201**

Definiční úsek:

Číslo bodu: **1592**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Popis DU

km: **229,957** Katastrální území:

**Souřadnice JTSK**

23. 10. 2015

VŽBP-GÚ\_15-10-23\_12-55

Y = 671190,02  
 X = 1104922,47  
 Nadm. výška 411,28

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh 0

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky:

Typ určení bodu: pol.

Třída přesnosti: 3

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace:

Poznámka: OldSč= 4087 , uloř.= 25-3 , pův.= 1592

Vyhotovil: SŽG Praha, prac.Pha

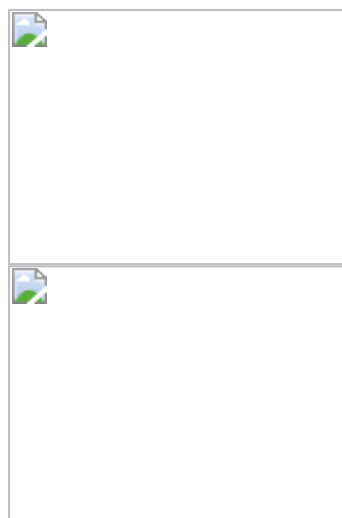
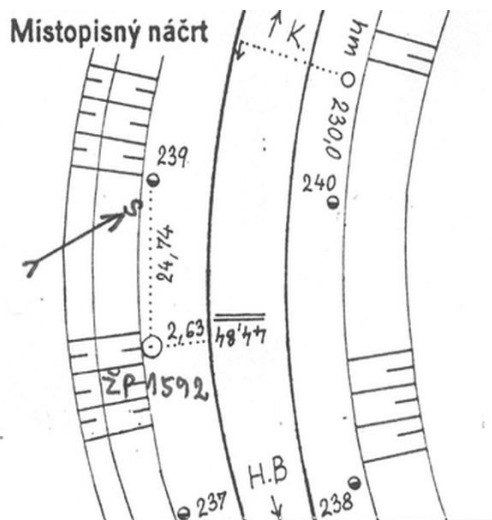
Platnost (od-do): 1.1.1900 -

Transformační klíč: 0

Původ bodu:

Technická zpráva:

### Místopisný náčrt



Traťový úsek: **1201**

Definiční úsek: **36**

Číslo bodu: **726**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Popis DU

km: **230,039** Katastrální území: Chlístov u Okrouhlice

**Souřadnice JTSK**

Y = 671285,382

X = 1104878,113

Nadm. výška 410,642

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: měřický hřeb v patce TP

Poznámka:

Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

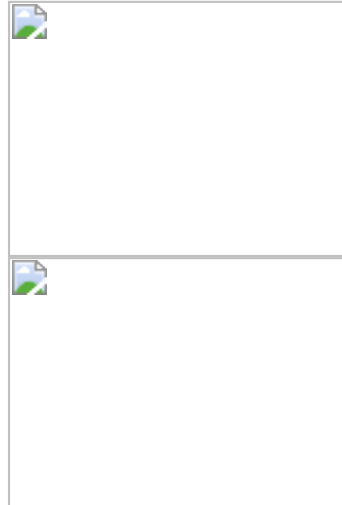
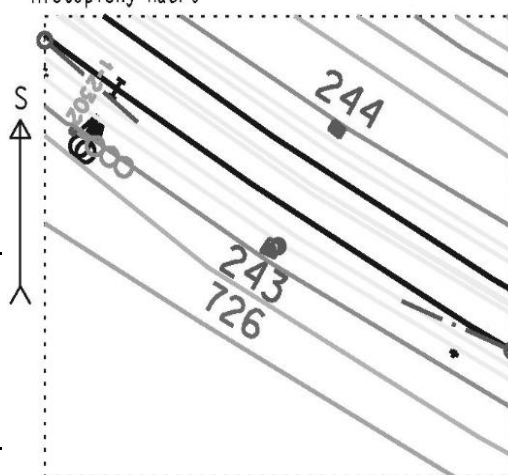
Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč:

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZZBP1201KM223-234.pdf

### Místopisný náčrt



## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **BODOVE\_POLE.mdb** ----- Umístěná v: s:\

Pracoviště: **SŽG Praha - pracoviste** - 23.10.2015 12:55:40 - pracovník

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

Traťový úsek: **1201**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek:

Popis DU

Číslo bodu: **1593**

km: **230,085** Katastrální území:

**Souřadnice JTSK**



Y = 671306,49

X = 1104864,01

Nadm. výška 410,84

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh 0

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky:

Typ určení bodu: pol.

Třída přesnosti: 3

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace:

Poznámka: OldSč= 4088 , uloř.= 26-1 , pův.= 1593

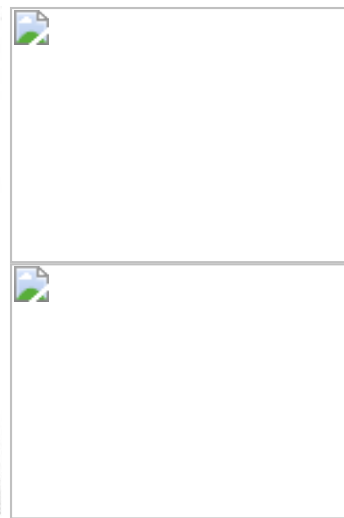
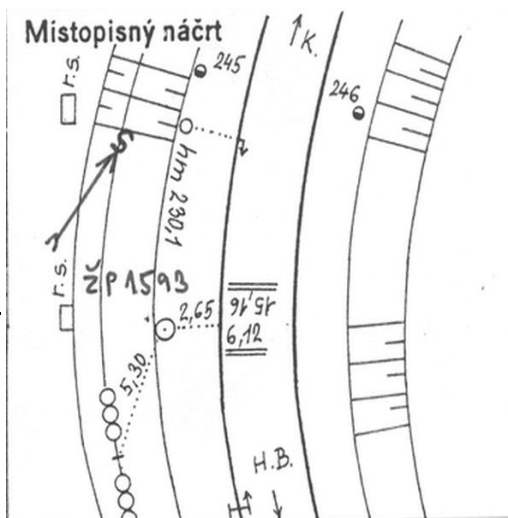
Vyhotovil: SŽG Praha, prac.Pha

Platnost (od-do): 1.1.1900 -

Transformační klíč: 0

Původ bodu:

Technická zpráva:

Traťový úsek: **1201**

Definiční úsek:

Číslo bodu: **1594**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Popis DU

km: **230,171** Katastrální území:**Souřadnice JTSK**

Y = 671374,06

X = 1104809,19

Nadm. výška 410,44

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh 0

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky:

Typ určení bodu: pol.

Třída přesnosti: 3

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace:

Poznámka: OldSč= 4089 , uloř.= 26-2 , pův.= 1594

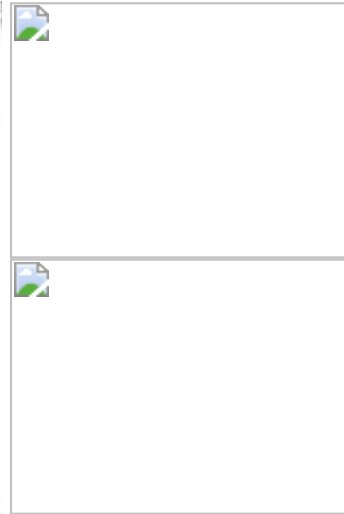
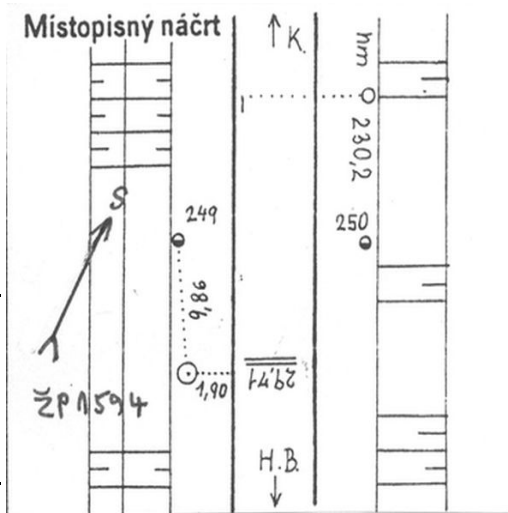
Vyhotovil: SŽG Praha, prac.Pha

Platnost (od-do): 1.1.1900 -

Transformační klíč: 0

Původ bodu:

Technická zpráva:



## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **BODOVE\_POLE.mdb** ----- Umístěná v: s:\Pracoviště: **SŽG Praha - pracoviste** - 23.10.2015 12:55:40 - pracovník**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**Traťový úsek: **1201**Definiční úsek: **36**Číslo bodu: **727**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Popis DU

km: **230,189** Katastrální území: Chlístov u Okrouhlice**Souřadnice JTSK**

Y = 671387,947

X = 1104795,988

Nadm. výška 409,701

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: měřický hřeb v patce kotvy

Poznámka:

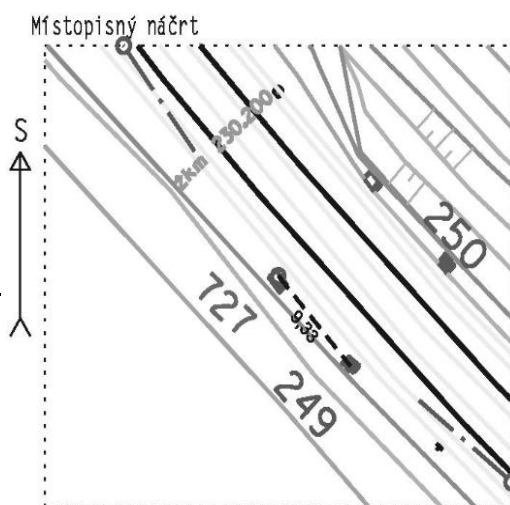
Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč:

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZZBP1201KM223-234.pdf

Traťový úsek: **1201**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek: **36**

Popis DU

Číslo bodu: **3091**km: **230,322** Katastrální území: Chlístov u Okrouhlice**Souřadnice JTSK**

Y = 671467,348

X = 1104688,678

Nadm. výška 409,351

**Souřadnice ETRS89**

Latitude 49° 37' 13,22400" N

Longitude 15° 30' 57,06000" E

ElHigh 454,735

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: GNSS

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: žulový kámen

Poznámka: ETRF2000

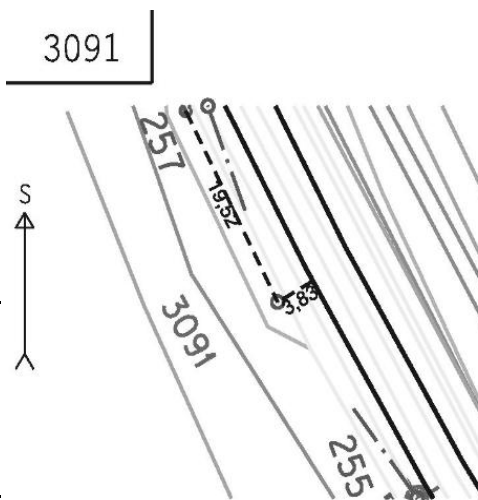
Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč: 1201-HavlBrod-Svetla

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZZBP1201KM223-234.pdf

**GEODETICKÉ ÚDAJE**

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **BODOVE\_POLE.mdb** ----- Umístěná v: s:\Pracoviště: **SŽG Praha - pracoviste** - 23.10.2015 12:55:40 - pracovník**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**Traťový úsek: **1201**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek:

Popis DU

Číslo bodu: **1595**km: **230,34** Katastrální území:**Souřadnice JTSK**

Y = 671475,54

X = 1104671,4

Nadm. výška 409,06

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh 0

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky:

Typ určení bodu: pol.

Třída přesnosti: 3

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace:

Poznámka: OldSč= 4090 , uloř.= 26-3 , pův.= 1595

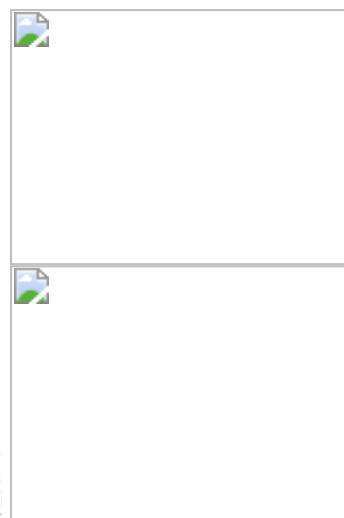
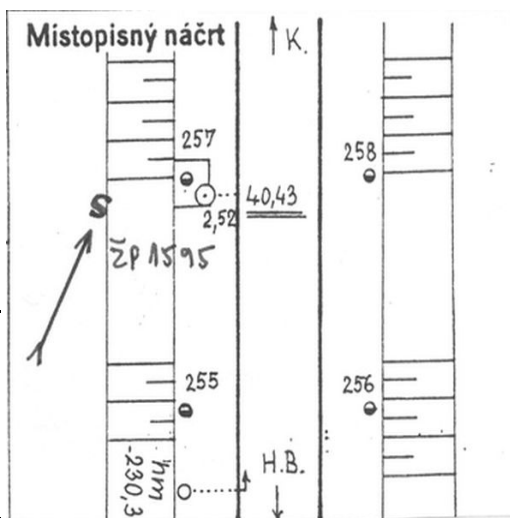
Vyhotovil: SŽG Praha, prac.Pha

Platnost (od-do): 1.1.1900 -

Transformační klíč: 0

Původ bodu:

Technická zpráva:



Traťový úsek: 1201

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek:

Popis DU

Číslo bodu: 1596

km: 230,449 Katastrální území:

**Souřadnice JTSK**

Y = 671518,99

X = 1104570,52

Nadm. výška 408,79

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh 0

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky:

Typ určení bodu: pol.

Třída přesnosti: 3

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace:

Poznámka: OldSč= 4091 , uloř.= 27-1 , pův.= 1596

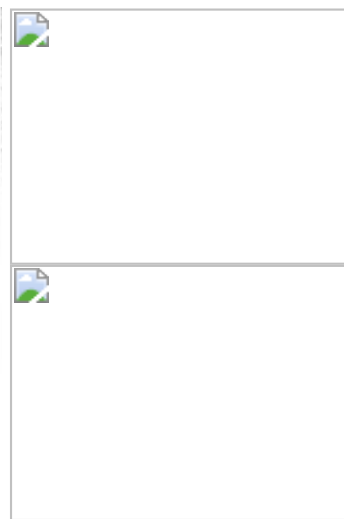
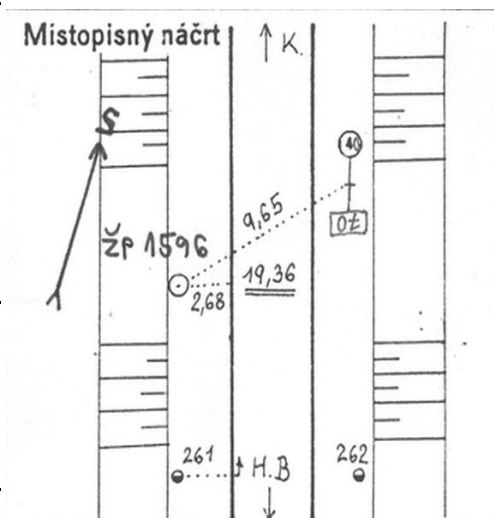
Vyhotovil: SŽG Praha, prac.Pha

Platnost (od-do): 1.1.1900 -

Transformační klíč: 0

Původ bodu:

Technická zpráva:



## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: BODOVE\_POLE.mdb ----- Umístěná v: s:\

Pracoviště: SŽG Praha - pracoviste - 23.10.2015 12:55:40 - pracovník

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

Traťový úsek: 1201

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek: 36

Popis DU

Číslo bodu: 728

km: 230,493 Katastrální území: Chlístov u Okrouhlice

**Souřadnice JTSK**

Y = 671527,1

X = 1104527,191

Nadm. výška 408,2

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: měřický hřeb v patce TP

Poznámka:

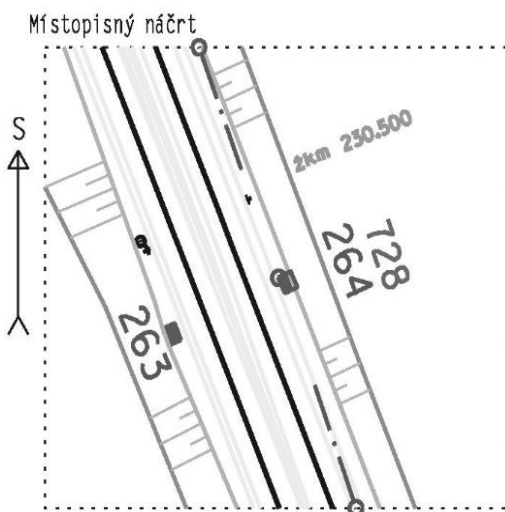
Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč:

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZZBP1201KM223-234.pdf

Traťový úsek: **1201**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek:

Popis DU

Číslo bodu: **1597**km: **230,599** Katastrální území:**Souřadnice JTSC**

Y = 671568,71

X = 1104429,2

Nadm. výška 408,18

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh 0

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky:

Typ určení bodu: pol.

Třída přesnosti: 3

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace:

Poznámka: OldSč= 4092 , ulož.= 27-2 , pův.= 1597

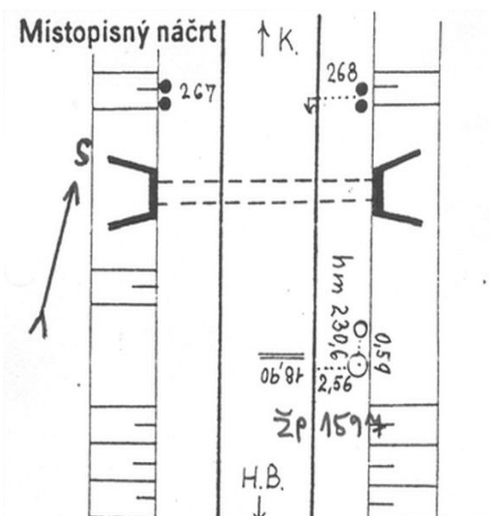
Vyhotovil: SŽG Praha, prac.Pha

Platnost (od-do): 1.1.1900 -

Transformační klíč: 0

Původ bodu:

Technická zpráva:



## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **BODOVE\_POLE.mdb** ----- Umístěná v: s:\Pracoviště: **SŽG Praha - pracoviste** - 23.10.2015 12:55:40 - pracovník**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**Traťový úsek: **1201**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek: **36**

Popis DU

Číslo bodu: **3090**km: **230,712** Katastrální území: Chlístov u Okrouhlice**Souřadnice JTSC**

Y = 671605,189

X = 1104322,327

Nadm. výška 411,054

**Souřadnice ETRS89**

Latitude 49° 37' 24,45600" N

Longitude 15° 30' 48,02400" E

ElHigh 456,434

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: GNSS

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: žulový kámen

Poznámka: ETRF2000

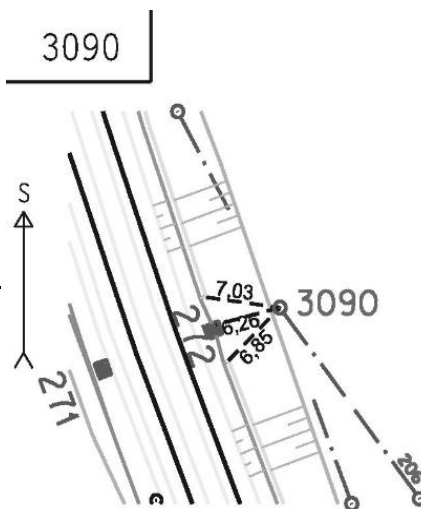
Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč: 1201-HavlBrod-Svetla

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZZBP1201KM223-234.pdf

Traťový úsek: **1201**Definiční úsek: **36**Číslo bodu: **729**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Popis DU

km: **230,792** Katastrální území: Chlístov u Okrouhlice**Souřadnice JTSK**

Y = 671643,551

X = 1104251,571

Nadm. výška 406,978

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: měřický hřeb v patce TP

Poznámka:

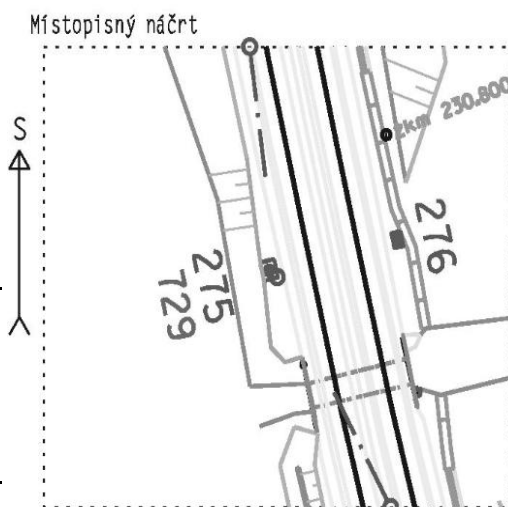
Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč:

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZZBP1201KM223-234.pdf

**GEODETICKÉ ÚDAJE**

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **BODOVE\_POLE.mdb** ----- Umístěná v: s:\Pracoviště: **SŽG Praha - pracoviste** - 23.10.2015 12:55:40 - pracovník**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**Traťový úsek: **1201**Definiční úsek: **36**Číslo bodu: **730**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Popis DU

km: **230,914** Katastrální území: Chlístov u Okrouhlice**Souřadnice JTSK**



Y = 671659,519

X = 1104130,489

Nadm. výška 406,954

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: měřický hřeb v patce TP

Poznámka:

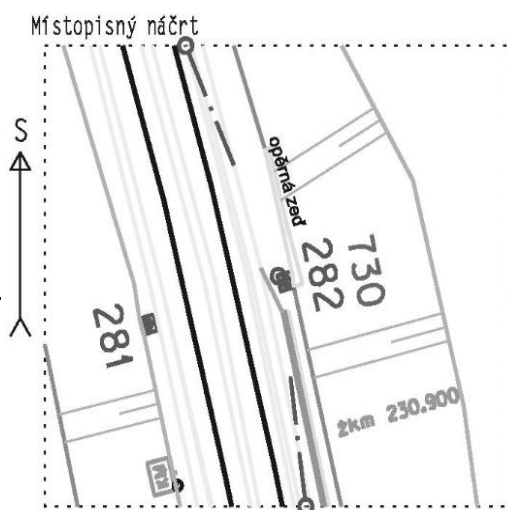
Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč:

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZBP1201KM223-234.pdf

Traťový úsek: **1201**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek:

Popis DU

Číslo bodu: **1599**km: **230,92** Katastrální území:**Souřadnice JTSK**

Y = 671671,56

X = 1104126,1

Nadm. výška 406,99

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh 0

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky:

Typ určení bodu: pol.

Třída přesnosti: 3

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace:

Poznámka: OldSč= 4093 , uloř.= 27-3 , pův.= 1599

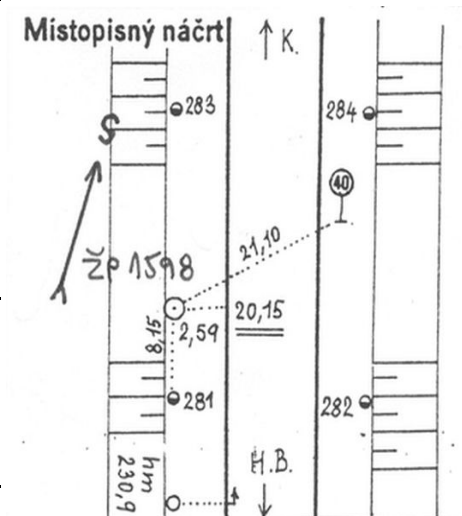
Vyhotovil: SŽG Praha, prac.Pha

Platnost (od-do): 1.1.1900 -

Transformační klíč: 0

Původ bodu:

Technická zpráva:



## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **BODOVE\_POLE.mdb** ----- Umístěná v: s:\Pracoviště: **SŽG Praha - pracoviste** - 23.10.2015 12:55:40 - pracovník**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**Traťový úsek: **1201**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek: **36**

Popis DU

Číslo bodu: **731**km: **231,032** Katastrální území: Chlístov u Okrouhlice**Souřadnice JTSK**

Y = 671707,899

X = 1104021,181

Nadm. výška 407,086

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: měřický hřeb v patce TP

Poznámka:

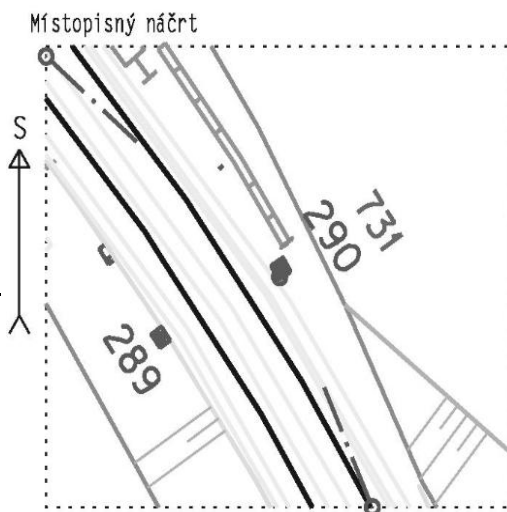
Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč:

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZZBP1201KM223-234.pdf

Traťový úsek: **1201**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek:

Popis DU

Číslo bodu: **1600**km: **231,054** Katastrální území:**Souřadnice JTSK**

Y = 671729,23

X = 1104009,07

Nadm. výška 406,91

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh 0

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky:

Typ určení bodu: pol.

Třída přesnosti: 3

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace:

Poznámka: OldSč= 4094 , ulož.= 28-1 , pův.= 1600

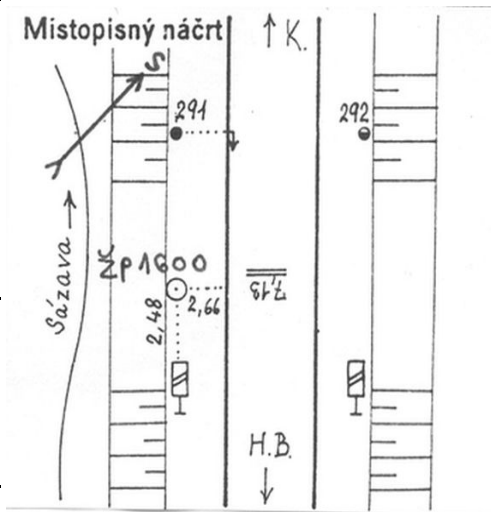
Vyhotovil: SŽG Praha, prac.Pha

Platnost (od-do): 1.1.1900 -

Transformační klíč: 0

Původ bodu:

Technická zpráva:



## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **BODOVE\_POLE.mdb** ----- Umístěná v: s:\Pracoviště: **SŽG Praha - pracoviste** - 23.10.2015 12:55:40 - pracovník**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**Traťový úsek: **1201**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek:

Popis DU

Číslo bodu: **2205**km: **231,237** Katastrální území:**Souřadnice JTSK**

Y = 671868,58  
 X = 1103892,84  
 Nadm. výška 406,27

### Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

ElHigh 0

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky:

Typ určení bodu: pol.

Třída přesnosti: 3

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace:

Poznámka: OldSč= 4095 , ulož.= 28-2 , pův.= 2205

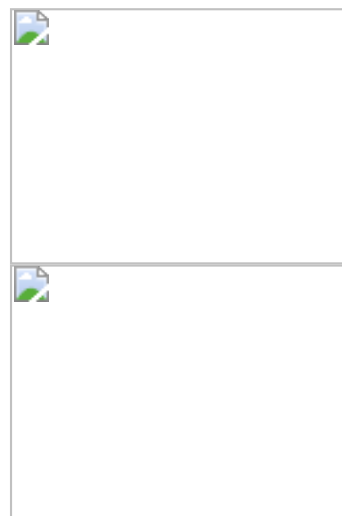
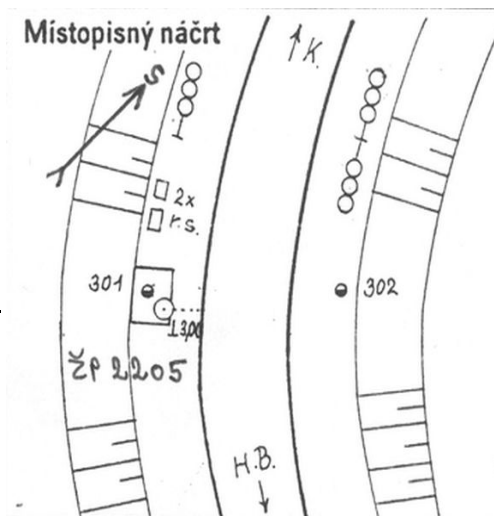
Vyhotovil: SŽG Praha, prac.Pha

Platnost (od-do): 1.1.1900 -

Transformační klíč: 0

Původ bodu:

Technická zpráva:



Traťový úsek: 1201

Definiční úsek: 36

Číslo bodu: 732

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Popis DU

km: 231,307 Katastrální území: Chlístov u Okrouhlice

### Souřadnice JTSK

Y = 671915,426

X = 1103843,466

Nadm. výška 406,564

### Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

ElHigh

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: měřický hřeb v patce TP

Poznámka:

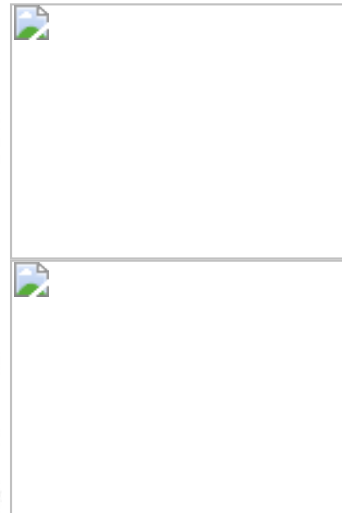
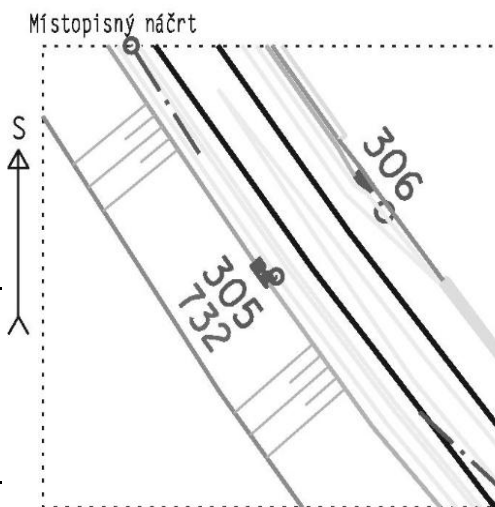
Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč:

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZZBP1201KM223-234.pdf



## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: BODOVE\_POLE.mdb ----- Umístěná v: s:\

Pracoviště: SŽG Praha - pracoviste - 23.10.2015 12:55:40 - pracovník

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

Traťový úsek: 1201

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek:

Popis DU

Číslo bodu: 1602

km: 231,4 Katastrální území:

### Souřadnice JTSK

Y = 671972,25  
 X = 1103766,72  
 Nadm. výška 406,81

### Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

ElHigh 0

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky:

Typ určení bodu: pol.

Třída přesnosti: 3

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace:

Poznámka: OldSč= 4096 , ulož.= 29-1 , pův.= 1602

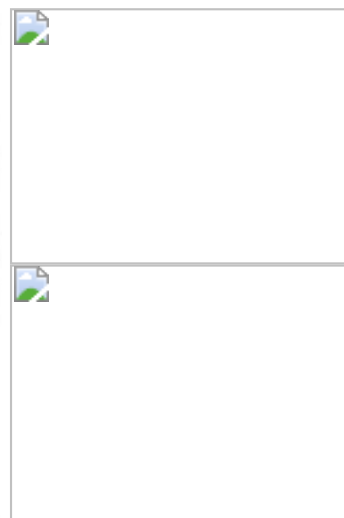
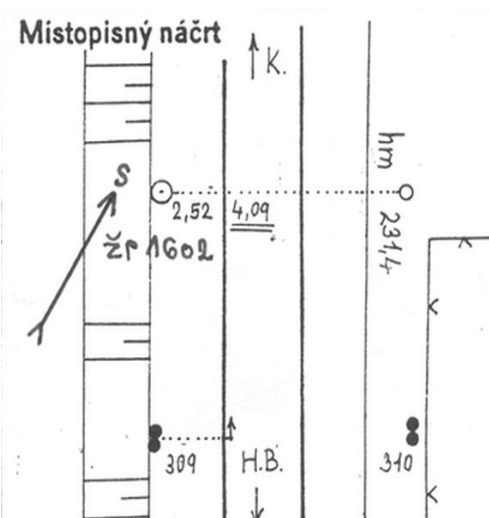
Vyhotovil: SŽG Praha, prac.Pha

Platnost (od-do): 1.1.1900 -

Transformační klíč: 0

Původ bodu:

Technická zpráva:



Traťový úsek: 1201

Definiční úsek: 36

Číslo bodu: 3101

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Popis DU

km: 231,535 Katastrální území: Okrouhlice

### Souřadnice JTSK

Y = 672046,97

X = 1103653,956

Nadm. výška 406,912

### Souřadnice ETRS89

Latitude 49° 37' 44,18400" N

Longitude 15° 30' 22,10400" E

ElHigh 452,283

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: GNSS

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: žulový kámen

Poznámka: ETRF2000

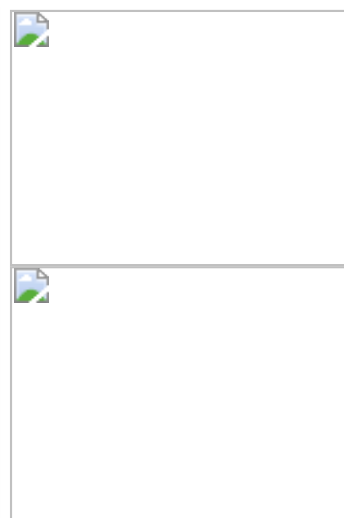
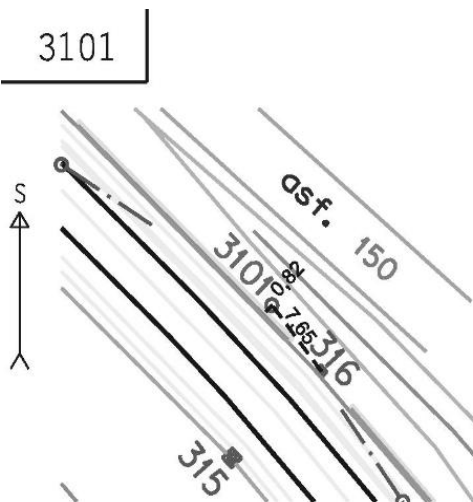
Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč: 1201-HavlBrod-Svetla

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZBP1201KM223-234.pdf



## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: BODOVE\_POLE.mdb ----- Umístěná v: s:\

Pracoviště: SŽG Praha - pracoviste - 23.10.2015 12:55:40 - pracovník

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

Traťový úsek: 1201

Definiční úsek:

Číslo bodu: 1603

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Popis DU

km: 231,562 Katastrální území:

### Souřadnice JTSK

Y = 672074,48

X = 1103643,02

Nadm. výška 406,83

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh 0

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky:

Typ určení bodu: pol.

Třída přesnosti: 3

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace:

Poznámka: OldSč= 4097 , ulož.= 29-2 , pův.= 1603

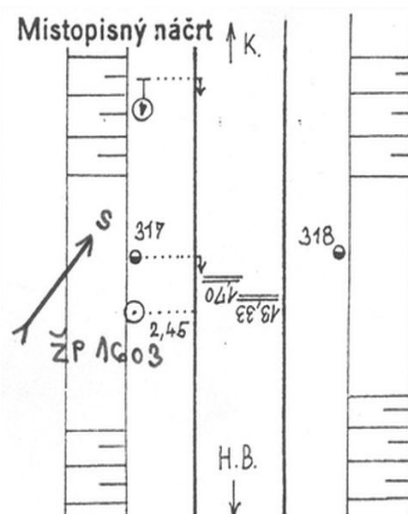
Vyhotovil: SŽG Praha, prac.Pha

Platnost (od-do): 1.1.1900 -

Transformační klíč: 0

Původ bodu:

Technická zpráva:



Traťový úsek: 1201

Definiční úsek: 36

Číslo bodu: 3100

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Popis DU

km: 231,712 Katastrální území: Okrouhlice

**Souřadnice JTSK**

Y = 672201,236

X = 1103555,11

Nadm. výška 406,289

**Souřadnice ETRS89**

Latitude 49° 37' 46,77600" N

Longitude 15° 30' 13,89600" E

ElHigh 451,655

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: GNSS

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: měřický hřeb v patce kotvy

Poznámka: ETRF2000

Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

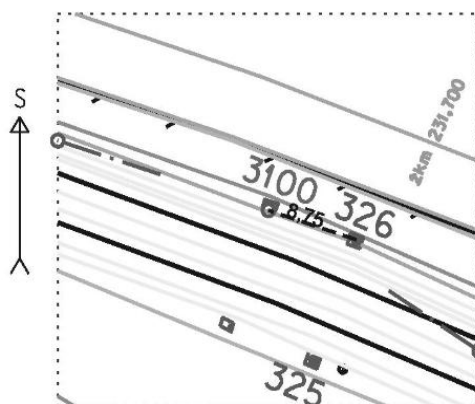
Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč: 1201-HavlBrod-Svetla

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZZBP1201KM223-234.pdf

3100

**GEODETICKÉ ÚDAJE**

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: BODOVE\_POLE.mdb ----- Umístěná v: s:\

Pracoviště: SŽG Praha - pracoviste - 23.10.2015 12:55:40 - pracovník

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

Traťový úsek: 1201

Definiční úsek:

Číslo bodu: 1604

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Popis DU

km: 231,736 Katastrální území:

**Souřadnice JTSK**



Y = 672218,56  
 X = 1103549,65  
 Nadm. výška 406,89

### Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

ElHigh 0

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky:

Typ určení bodu: pol.

Třída přesnosti: 3

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace:

Poznámka: OldSč= 4098 , ulož.= 29-3 , pův.= 1604

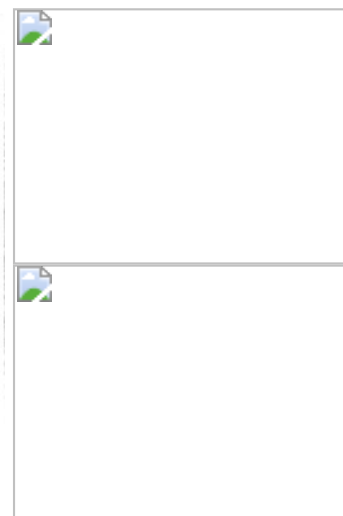
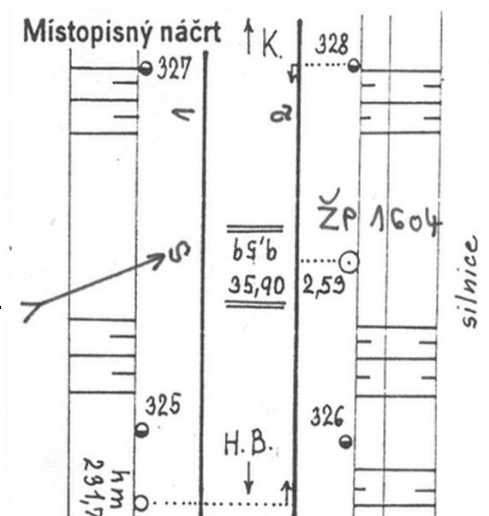
Vyhotovil: SŽG Praha, prac.Pha

Platnost (od-do): 1.1.1900 -

Transformační klíč: 0

Původ bodu:

Technická zpráva:



Traťový úsek: 1201

Definiční úsek: 36

Číslo bodu: 733

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Popis DU

km: 231,863 Katastrální území: Okrouhlice

### Souřadnice JTSK

Y = 672338,261

X = 1103511,636

Nadm. výška 406,428

### Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

ElHigh

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: měřický hřeb v patce TP

Poznámka:

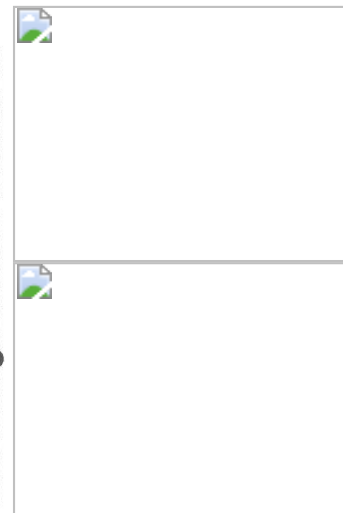
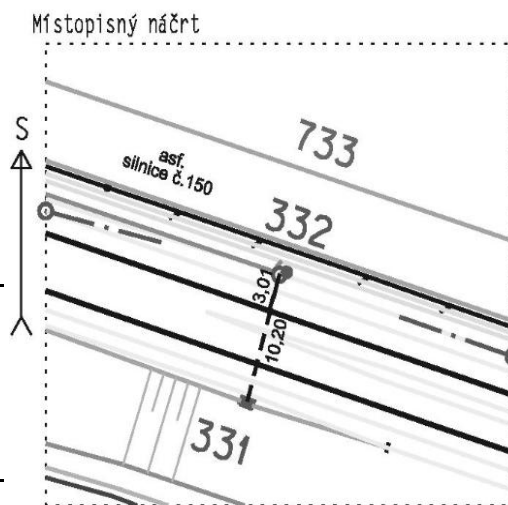
Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč:

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZZBP1201KM223-234.pdf



## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: BODOVE\_POLE.mdb ----- Umístěná v: s:\

Pracoviště: SŽG Praha - pracoviste - 23.10.2015 12:55:40 - pracovník

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

Traťový úsek: 1201

Definiční úsek:

Číslo bodu: 1605

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Popis DU

km: 231,9 Katastrální území:

### Souřadnice JTSK

Y = 672376,31  
 X = 1103509,75  
 Nadm. výška 406,86

### Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

ElHigh 0

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky:

Typ určení bodu: pol.

Třída přesnosti: 3

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace:

Poznámka: OldSč= 4099 , ulož.= 30-1 , pův.= 1605

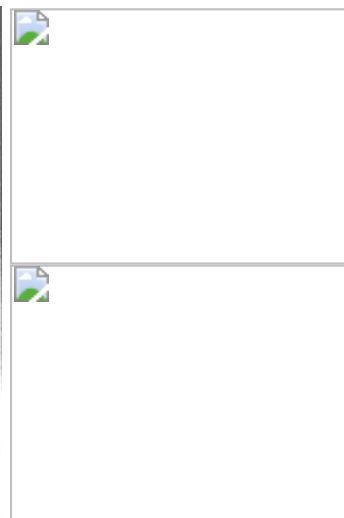
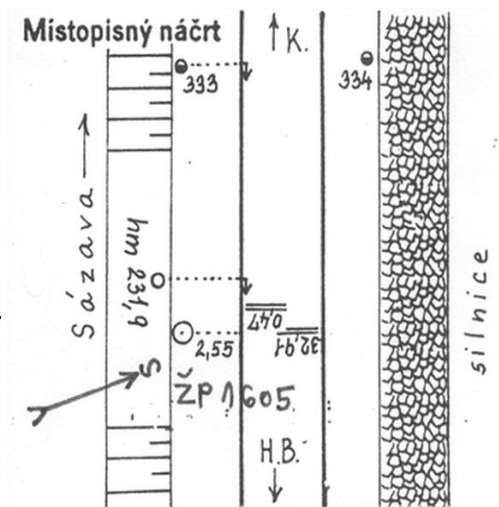
Vyhotovil: SŽG Praha, prac.Pha

Platnost (od-do): 1.1.1900 -

Transformační klíč: 0

Původ bodu:

Technická zpráva:



Traťový úsek: 1201

Definiční úsek: 36

Číslo bodu: 3102

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Popis DU

km: 232,036 Katastrální území: Okrouhlice

### Souřadnice JTSK

Y = 672506,101

X = 1103470,168

Nadm. výška 406,336

### Souřadnice ETRS89

Latitude 49° 37' 48,28800" N

Longitude 15° 29' 58,30800" E

ElHigh 451,708

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: GNSS

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: žulový kámen

Poznámka: ETRF2000

Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

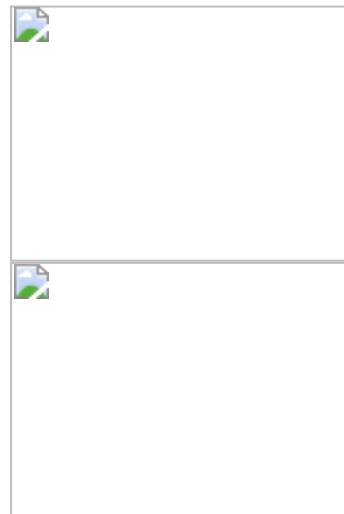
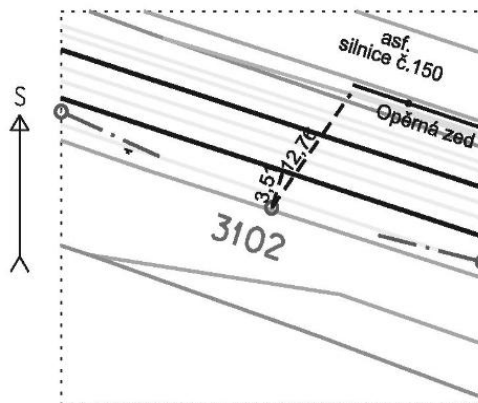
Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč: 1201-HavlBrod-Svetla

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZZBP1201KM223-234.pdf

3102



## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: BODOVE\_POLE.mdb ----- Umístěná v: s:\

Pracoviště: SŽG Praha - pracoviste - 23.10.2015 12:55:40 - pracovník

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

Traťový úsek: 1201

Definiční úsek:

Číslo bodu: 1606

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Popis DU

km: 232,05 Katastrální území:

### Souřadnice JTSK

Y = 672519,64  
 X = 1103464,79  
 Nadm. výška 406,82

### Souřadnice ETRS89

Latitude  
 Longitude

ElHigh 0

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky:

Typ určení bodu: pol.

Třída přesnosti: 3

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace:

Poznámka: OldSč= 4100 , uloř.= 30-2 , pův.= 1606

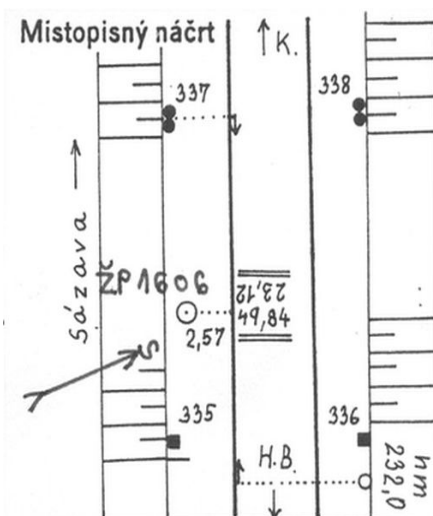
Vyhotovil: SŽG Praha, prac.Pha

Platnost (od-do): 1.1.1900 -

Transformační klíč: 0

Původ bodu:

Technická zpráva:



X = 1103404,66

Nadm. výška 406,89

**Souřadnice ETRS89**

Latituda

Longitude

ElHigh 0

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky:

Typ určení bodu: pol.

Třída přesnosti: 3

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace:

Poznámka: OldSč= 4101 , ulož.= 30-3 , pův.= 1607

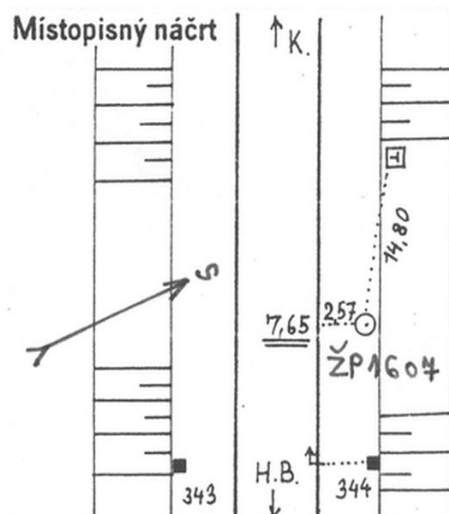
Vyhotovil: SŽG Praha, prac.Pha

Platnost (od-do): 1.1.1900 -

Transformační klíč: 0

Původ bodu:

Technická zpráva:

Traťový úsek: **1201**Definiční úsek: **36**Číslo bodu: **735**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Popis DU

km: **232,307** Katastrální území: Okrouhlice**Souřadnice JTSK**

Y = 672765,912

X = 1103390,289

Nadm. výška 406,797

**Souřadnice ETRS89**

Latituda

Longitude

ElHigh

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: měřický hřeb v patce

Poznámka:

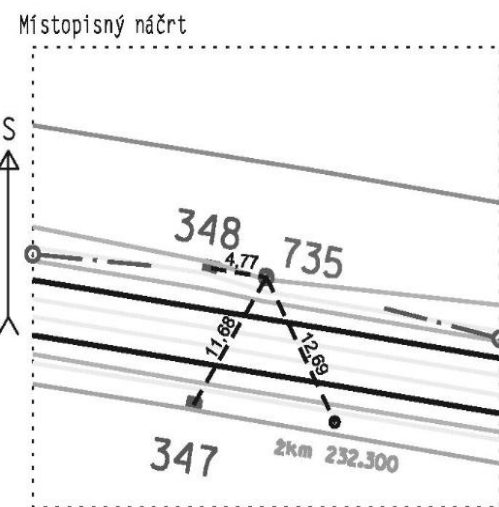
Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč:

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZBP1201KM223-234.pdf

**GEODETICKÉ ÚDAJE**

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **BODOVE\_POLE.mdb** ----- Umístěná v: s:\Pracoviště: **SŽG Praha - pracoviste** - 23.10.2015 12:55:40 - pracovník**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**Traťový úsek: **1201**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek:

Popis DU

Číslo bodu: **1608**km: **232,35** Katastrální území:**Souřadnice JTSK**

Y = 672807,94

X = 1103384,66

Nadm. výška 407,33

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh 0

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky:

Typ určení bodu: pol.

Třída přesnosti: 3

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace:

Poznámka: OldSč= 4102 , ulož.= 31-1 , pův.= 1608

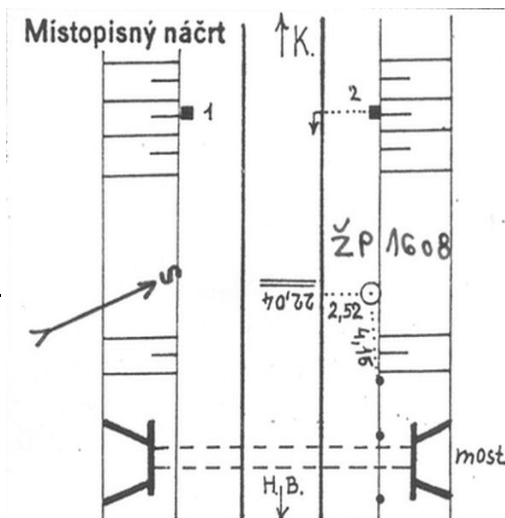
Vyhotovil: SŽG Praha, prac.Pha

Platnost (od-do): 1.1.1900 -

Transformační klíč: 0

Původ bodu:

Technická zpráva:



Traťový úsek: 1201

Definiční úsek: 36

Číslo bodu: 736

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Popis DU

km: 232,492 Katastrální území: Okrouhlice

**Souřadnice JTSC**

Y = 672940,517

X = 1103374,664

Nadm. výška 407,577

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: měřický hřeb v patce TP

Poznámka:

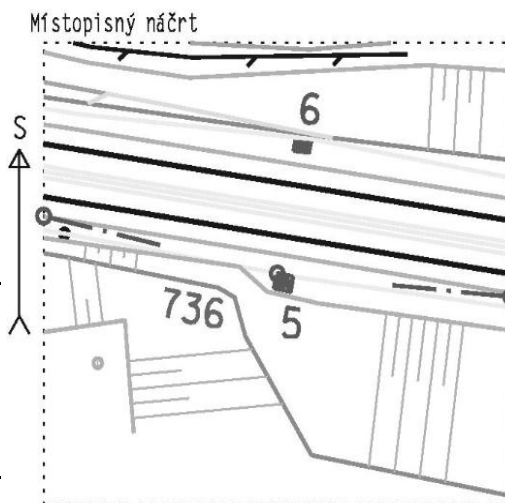
Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč:

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZBZBP1201KM223-234.pdf



## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: BODOVE\_POLE.mdb ----- Umístěná v: s:\

Pracoviště: SŽG Praha - pracoviste - 23.10.2015 12:55:40 - pracovník

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

Traťový úsek: 1201

Definiční úsek:

Číslo bodu: 1610

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Popis DU

km: 232,648 Katastrální území:

**Souřadnice JTSC**

Y = 673106,25



X = 1103347,3

Nadm. výška 415,63

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh 0

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky:

Typ určení bodu: pol.

Třída přesnosti: 3

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace:

Poznámka: OldSč= 4103 , uloř.= 31-2 , pův.= 1610

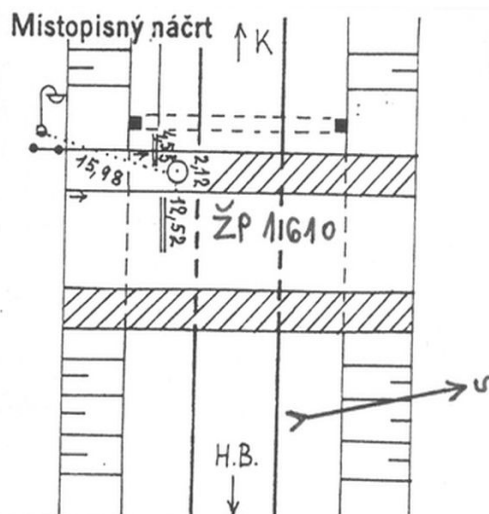
Vyhotovil: SŽG Praha, prac.Pha

Platnost (od-do): 1.1.1900 -

Transformační klíč: 0

Původ bodu:

Technická zpráva:

Traťový úsek: **1201**Definiční úsek: **S1**Číslo bodu: **737**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Popis DU

km: **232,656** Katastrální území: Okrouhlice**Souřadnice JTSK**

Y = 673110,376

X = 1103336,765

Nadm. výška 408,321

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: měřický hřeb v patce TP

Poznámka:

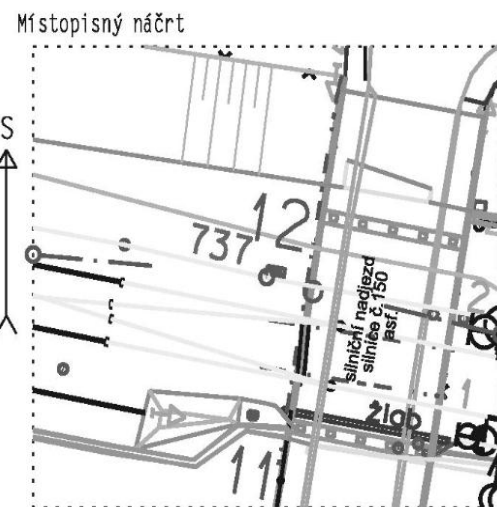
Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč:

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZZBP1201KM223-234.pdf



## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **BODOVE\_POLE.mdb** ----- Umístěná v: s:\Pracoviště: **SŽG Praha - pracoviste** - 23.10.2015 12:55:40 - pracovník**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**Traťový úsek: **1201**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek:

Popis DU

Číslo bodu: **2206**km: **232,855** Katastrální území:**Souřadnice JTSK**

Y = 673309,01

X = 1103320,01

Nadm. výška 409,18

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh 0

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky:

Typ určení bodu: pol.

Třída přesnosti: 3

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace:

Poznámka: OldSč= 4104 , ulož.= 31-3 , pův.= 2206

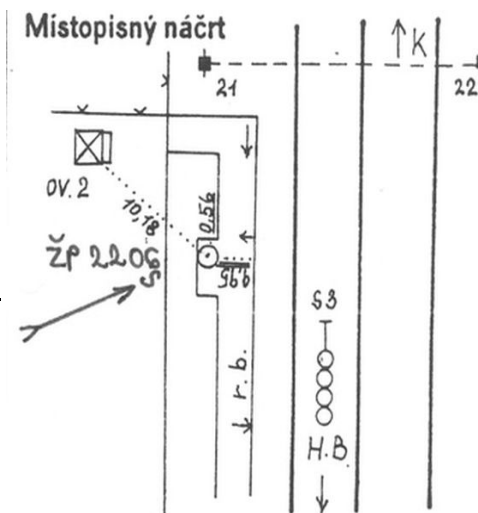
Vyhotovil: SŽG Praha, prac.Pha

Platnost (od-do): 1.1.1900 -

Transformační klíč: 0

Původ bodu:

Technická zpráva:

Traťový úsek: **1201**Definiční úsek: **S1**Číslo bodu: **3111**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Popis DU

km: **232,866** Katastrální území: Okrouhlice**Souřadnice JTSK**

Y = 673320,218

X = 1103318,416

Nadm. výška 408,327

**Souřadnice ETRS89**

Latitude 49° 37' 49,94400" N

Longitude 15° 29' 17,08800" E

ElHigh 453,702

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: GNSS

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: žulový kámen

Poznámka: ETRF2000

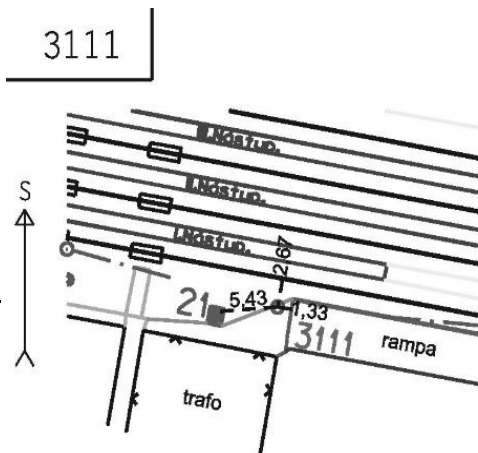
Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč: 1201-HavlBrod-Svetla

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZZBP1201KM223-234.pdf



## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **BODOVE\_POLE.mdb** ----- Umístěná v: s:\Pracoviště: **SŽG Praha - pracoviste** - 23.10.2015 12:55:40 - pracovník**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**Traťový úsek: **1201**Definiční úsek: **S1**Číslo bodu: **738**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Popis DU

km: **233,008** Katastrální území: Okrouhlice**Souřadnice JTSK**

Y = 673458,983  
 X = 1103281,616  
 Nadm. výška 408,006

**Souřadnice ETRS89**

Latitude  
 Longitude  
 ElHigh

Výškový systém: Bpv  
 Typ určení výšky: Niv  
 Typ určení bodu: POL  
 Třída přesnosti: 2  
 Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: měřický hřeb v chodníku

Poznámka:

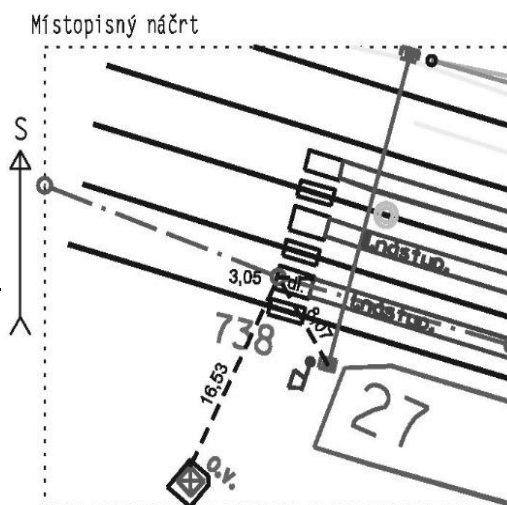
Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč:

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZZBP1201KM223-234.pdf



Traťový úsek: **1201**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek:

Popis DU

Číslo bodu: **1613**

km: **233,102** Katastrální území:

**Souřadnice JTSC**

Y = 673550,12  
 X = 1103259,85  
 Nadm. výška 407,73

**Souřadnice ETRS89**

Latitude  
 Longitude  
 ElHigh 0

Výškový systém: Bpv  
 Typ určení výšky:  
 Typ určení bodu: pol.  
 Třída přesnosti: 3  
 Splnění TKP: NE

Druh stabilizace:

Poznámka: OldSč= 4105 , ulož.= 32-1 , pův.= 1613

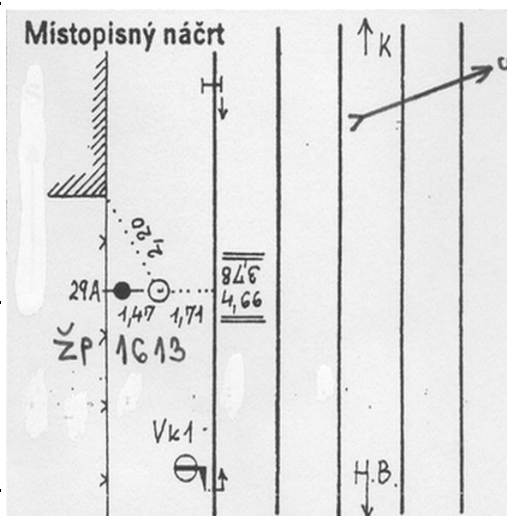
Vyhotovil: SŽG Praha, prac.Pha

Platnost (od-do): 1.1.1900 -

Transformační klíč: 0

Původ bodu:

Technická zpráva:



## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **BODOVE\_POLE.mdb** ----- Umístěná v: s:\

Pracoviště: **SŽG Praha - pracoviste** - 23.10.2015 12:55:40 - pracovník

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

Traťový úsek: **1201**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek: **S1**

Popis DU

Číslo bodu: **3110**

km: **233,239** Katastrální území: Okrouhlice

**Souřadnice JTSC**

Y = 673678,277

X = 1103203,551

Nadm. výška 407,528

**Souřadnice ETRS89**

Latitude 49° 37' 52,21200" N

Longitude 15° 28' 58,69200" E

ElHigh 452,861

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: GNSS

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: žulový kámen

Poznámka: ETRF2000

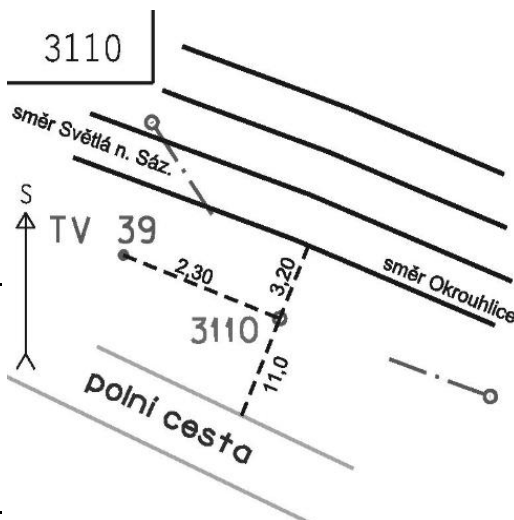
Vyhotovil: Hrdlička s. r. o.

Platnost (od-do): 17.1.2014 -

Transformační klíč: 1201-HavlBrod-Svetla

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZZBP1201KM223-234.pdf

Traťový úsek: **1201**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek:

Popis DU

Číslo bodu: **1614**km: **233,248** Katastrální území:**Souřadnice JTSK**

Y = 673686,34

X = 1103197,58

Nadm. výška 407,39

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh 0

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky:

Typ určení bodu: pol.

Třída přesnosti: 3

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace:

Poznámka: OldSč= 4106 , ulož.= 32-2 , pův.= 1614

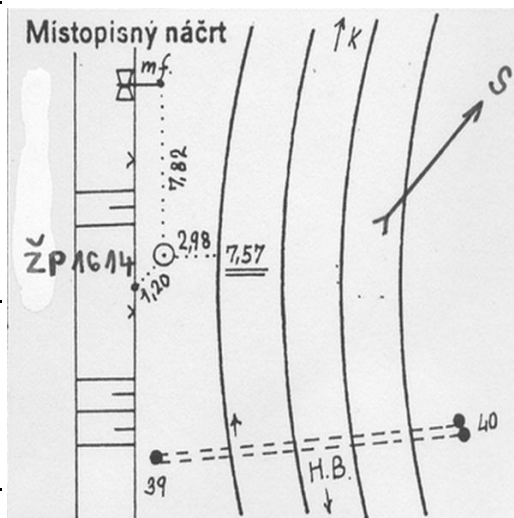
Vyhotovil: SŽG Praha, prac.Pha

Platnost (od-do): 1.1.1900 -

Transformační klíč: 0

Původ bodu:

Technická zpráva:

**GEODETICKÉ ÚDAJE**

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **BODOVE\_POLE.mdb** ----- Umístěná v: s:\Pracoviště: **SŽG Praha - pracoviste** - 23.10.2015 12:55:40 - pracovník**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**Traťový úsek: **1201**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Definiční úsek: **S1**

Popis DU

Číslo bodu: **1130**km: **233,52** Katastrální území: Olešnice u Okrouhlice**Souřadnice JTSK**

Y = 673837,684

X = 1102968,235

Nadm. výška 406,187

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Niv

Typ určení bodu: MNČ

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: žulový kámen s hřebem

Poznámka: pův. 3112, přeuren 04/2015

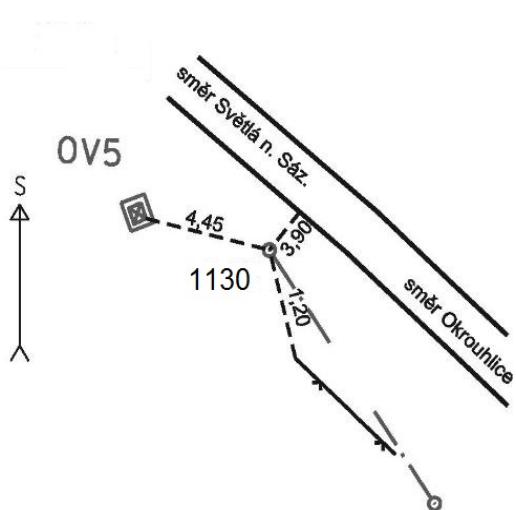
Vyhotočil: SŽG Praha

Platnost (od-do): 15.5.2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: Zvýšení traťové rychlosti Havl. Brod - Okrouhlice

Technická zpráva: TZZBP1201KM223-234.pdf



Traťový úsek: 1201

Definiční úsek:

Číslo bodu: 1616

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Popis DU

km: 233,544 Katastrální území:

**Souřadnice JTSK**

Y = 673848,54

X = 1102947,67

Nadm. výška 406,86

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh 0

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky:

Typ určení bodu: pol.

Třída přesnosti: 3

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace:

Poznámka: OldSč= 4107 , uloř.= 33-1 , pův.= 1616

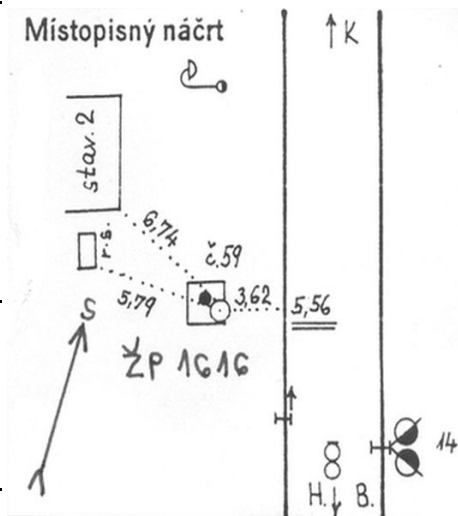
Vyhotočil: SŽG Praha, prac.Pha

Platnost (od-do): 1.1.1900 -

Transformační klíč: 0

Původ bodu:

Technická zpráva:



## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: BODOVE\_POLE.mdb ----- Umístěná v: s:\

Pracoviště: SŽG Praha - pracoviste - 23.10.2015 12:55:40 - pracovník

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

Traťový úsek: 1201

Definiční úsek:

Číslo bodu: 1617

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Popis DU

km: 233,713 Katastrální území:

**Souřadnice JTSK**

Y = 673921,81



$$X = 1102793,73$$

Nadm. výška 404,83

Souřadnice ETRS89

*Latitude*

*Longitude*

<i>ElHigh</i>	0
---------------	---

Výškový systém: Bpv

*Typ určení výšky:*

Typ určení bodu: pol.

**Třída přesnosti:**

*Splnění TKP:* NE

*Druh stabilizace:*

Poznámka: OldSč= 4108 , ulož.= 33-2 , pův.= 1617

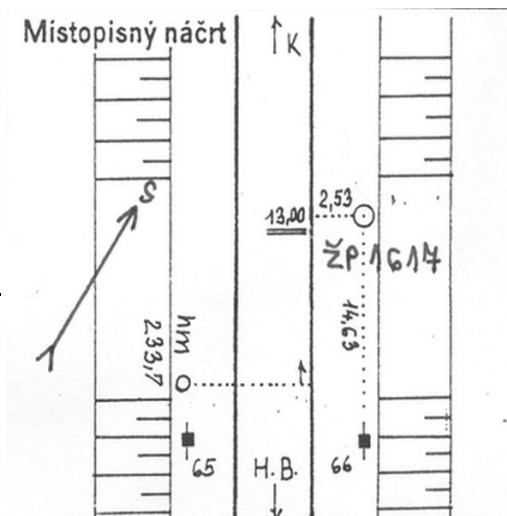
Vyhotovil: SŽG Praha, prac.Pha

*Platnost (od-do):* 1.1.1900 -

**Transformační klíč:** 0

*Původ bodu:*

**Technická zpráva:**

Traťový úsek: **1201**

**Definiční úsek:**

Číslo bodu: **1619**

Retz (ÖBB) (část) - Kolín (mimo)

Popis DU

km: **233,985** Katastrální území:

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

$$Y = 674079,23$$
$$X = 1102571,78$$

Nadm. výška 404,03

Souřadnice ETRS89

*Latitude*

*Longitude*

<i>ElHigh</i>	0
---------------	---

Výškový systém: Bpv

*Typ určení výšky:*

Typ určení bodu: pol.

*Třída přesnosti:*

*Splnění TKP:* NE

*Druh stabilizace:*

**Poznámka:** OldSč= 4109 , ulož.= 33-3 , pův.= 1619

Vyhotovil: SŽG Praha, prac.Pha

*Platnost (od-do):* 1.1.1900 -

*Transformační klíč:* 0

*Původ bodu:*

**Technická zpráva:**

