

# GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ústí nad Labem** - 01. 09. 2021 11:21:38 - Kozma, Vít

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

str. 1/9

**Traťový úsek:** **0951** Liberec (mimo) - Zawidów (PKP) (část)  
**Definiční úsek:** **02** Liberec - Mníšek u Liberce  
**Číslo bodu:** **582** km: **168,600** Katastrální území: Krásná Studánka

**Souřadnice JTSK**

Y = 688622,424

X = 968226,444

Nadm. výška 406,477

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

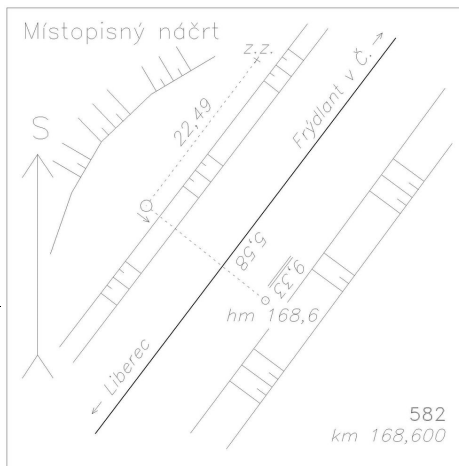
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: kámen



**Poznámka:** kámen s měřickým hřebem  
**Vyhotovil:** SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem  
**Platnost (od – do):** 17. 6. 2016 -  
**Transformační klíč:**  
**Původ bodu:** G90272G29016

**Traťový úsek:** **0951** Liberec (mimo) - Zawidów (PKP) (část)  
**Definiční úsek:** **02** Liberec - Mníšek u Liberce  
**Číslo bodu:** **583** km: **168,772** Katastrální území: Krásná Studánka

**Souřadnice JTSK**

Y = 688478,889

X = 968129,059

Nadm. výška 403,808

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

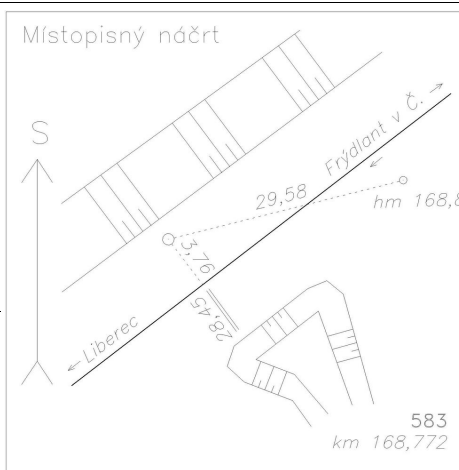
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: kámen



**Poznámka:** kámen s měřickým hřebem  
**Vyhotovil:** SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem  
**Platnost (od – do):** 17. 6. 2016 -  
**Transformační klíč:**  
**Původ bodu:** G90272G29016

# GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ústí nad Labem** - 01. 09. 2021 11:21:38 - Kozma, Vít

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

str.2/9

**Traťový úsek:** **0951** Liberec (mimo) - Zawidów (PKP) (část)  
**Definiční úsek:** **02** Liberec - Mníšek u Liberce  
**Číslo bodu:** **716** km: **168,949** Katastrální území: Krásná Studánka

**Souřadnice JTSK**

Y = 688323,774

X = 968042,131

Nadm. výška 402,341

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High

**Výškový systém:** Bpv

**Typ určení výšky:** Nivelací

**Typ určení bodu:** POL

**Třída přesnosti:** 2

**Splnění TKP:** ANO

**Druh stabilizace:** kámen

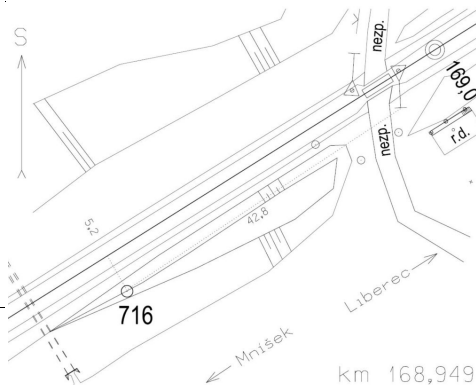
**Poznámka:** kámen

**Vyhotovil:** Hrdlička s.r.o.

**Platnost (od – do):** 21. 1. 2021 -

**Transformační klíč:**

**Původ bodu:** G90672G39048



**Traťový úsek:** **0951** Liberec (mimo) - Zawidów (PKP) (část)  
**Definiční úsek:** **02** Liberec - Mníšek u Liberce  
**Číslo bodu:** **584** km: **169,224** Katastrální území: Mníšek u Liberce

**Souřadnice JTSK**

Y = 688096,734

X = 967888,565

Nadm. výška 398,674

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High

**Výškový systém:** Bpv

**Typ určení výšky:** Nivelací

**Typ určení bodu:** POL

**Třída přesnosti:** 2

**Splnění TKP:** ANO

**Druh stabilizace:** kámen

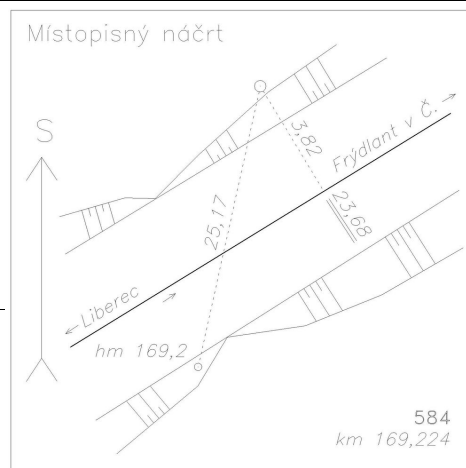
**Poznámka:** kámen s měřickým hřebem

**Vyhotovil:** SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem

**Platnost (od – do):** 17. 6. 2016 -

**Transformační klíč:**

**Původ bodu:** G90272G29016



# GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

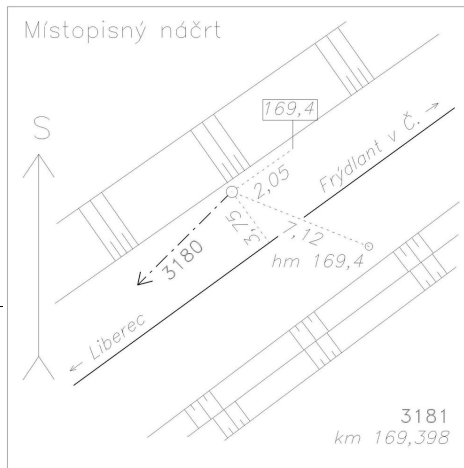
Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ústí nad Labem** - 01. 09. 2021 11:21:38 - Kozma, Vít

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

str. 3/9

**Traťový úsek:** **0951** Liberec (mimo) - Zawidów (PKP) (část)  
**Definiční úsek:** **02** Liberec - Mníšek u Liberce  
**Číslo bodu:** **3181** km: **169,398** Katastrální území: Mníšek u Liberce

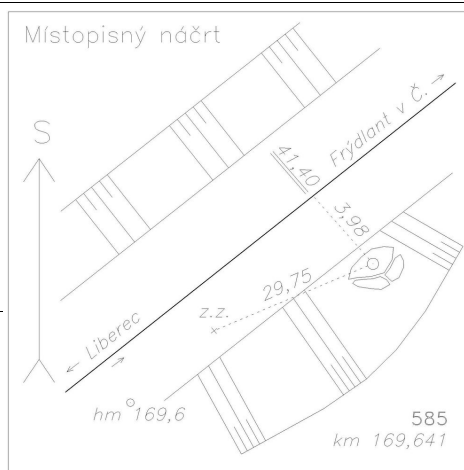
**Souřadnice JTSK**  
Y = 687949,080  
X = 967795,755  
Nadm. výška 398,689  
**Souřadnice ETRS89**  
Latitude N 50°49'22.53888"  
Longitude E 15°2'49.31454"  
El. High 441.757  
Výškový systém: Bpv  
Typ určení výšky: Nivelací  
Typ určení bodu: GNSS  
Třída přesnosti: 1  
Splnění TKP: ANO  
Druh stabilizace: kámen



Poznámka: kámen s měřickým hřebem: ERTF 2000  
Vyhotožil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem  
Platnost (od – do): 17. 6. 2016 -  
Transformační klíč:  
Původ bodu: G90272G29016

**Traťový úsek:** **0951** Liberec (mimo) - Zawidów (PKP) (část)  
**Definiční úsek:** **02** Liberec - Mníšek u Liberce  
**Číslo bodu:** **585** km: **169,641** Katastrální území: Mníšek u Liberce

**Souřadnice JTSK**  
Y = 687738,927  
X = 967672,589  
Nadm. výška 398,974  
**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 ve skále  
Vyhotožil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem  
Platnost (od – do): 17. 6. 2016 -  
Transformační klíč:  
Původ bodu: G90272G29016



# GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ústí nad Labem** - 01. 09. 2021 11:21:38 - Kozma, Vít

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

str. 4/9

**Traťový úsek:** **0951** Liberec (mimo) - Zawidów (PKP) (část)  
**Definiční úsek:** **02** Liberec - Mníšek u Liberce  
**Číslo bodu:** **586** km: **169,870** Katastrální území: Mníšek u Liberce

**Souřadnice JTSK**

Y = 687549,891

X = 967544,488

Nadm. výška 396,274

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

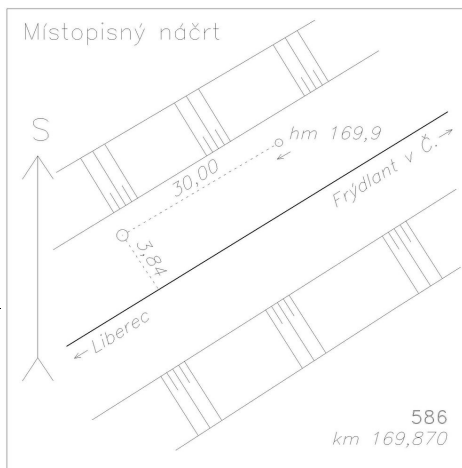
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: kámen



Poznámka: kámen s měřickým hřebem

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem

Platnost (od – do): 17. 6. 2016 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272G29016

**Traťový úsek:** **0951** Liberec (mimo) - Zawidów (PKP) (část)  
**Definiční úsek:** **02** Liberec - Mníšek u Liberce  
**Číslo bodu:** **587** km: **170,110** Katastrální území: Mníšek u Liberce

**Souřadnice JTSK**

Y = 687352,619

X = 967419,453

Nadm. výška 394,998

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

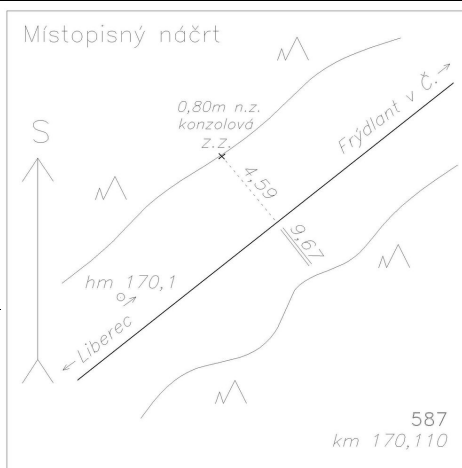
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: konzole



Poznámka: konzolová zajišťovací značka na skále

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem

Platnost (od – do): 17. 6. 2016 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272G29016

# GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ústí nad Labem** - 01. 09. 2021 11:21:38 - Kozma, Vít

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

str. 5/9

**Traťový úsek:** **0951** Liberec (mimo) - Zawidów (PKP) (část)  
**Definiční úsek:** **02** Liberec - Mníšek u Liberce  
**Číslo bodu:** **588** km: **170,348** Katastrální území: Mníšek u Liberce

**Souřadnice JTSK**

Y = 687146,001

X = 967290,842

Nadm. výška 392,855

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

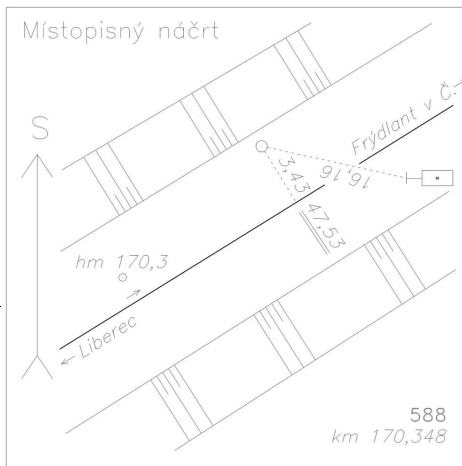
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: kámen



Poznámka: kámen s měřickým hřebem: nová výška 10/2017 Hrdlička s.r.o.

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem

Platnost (od – do): 17. 6. 2016 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272G29016

**Traťový úsek:** **0951** Liberec (mimo) - Zawidów (PKP) (část)  
**Definiční úsek:** **02** Liberec - Mníšek u Liberce  
**Číslo bodu:** **589** km: **170,583** Katastrální území: Mníšek u Liberce

**Souřadnice JTSK**

Y = 686944,290

X = 967172,797

Nadm. výška 394,777

**Souřadnice ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

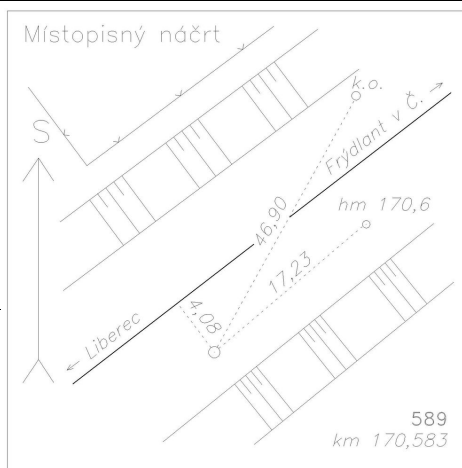
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: kámen



Poznámka: kámen s měřickým hřebem

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem

Platnost (od – do): 17. 6. 2016 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272G29016

# GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

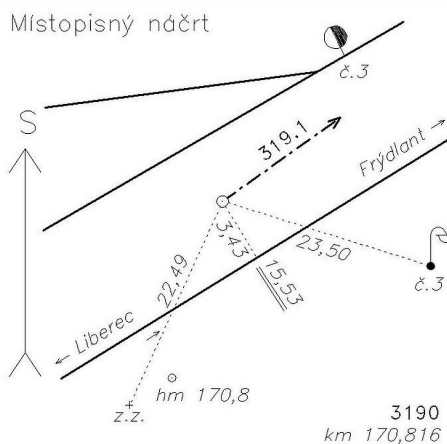
Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ústí nad Labem** - 01. 09. 2021 11:21:38 - Kozma, Vít

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

str. 6/9

**Traťový úsek:** **0951** Liberec (mimo) - Zawidów (PKP) (část)  
**Definiční úsek:** **C1** žst. Mníšek u Liberce  
**Číslo bodu:** **3190** km: **170,816** Katastrální území: Mníšek u Liberce

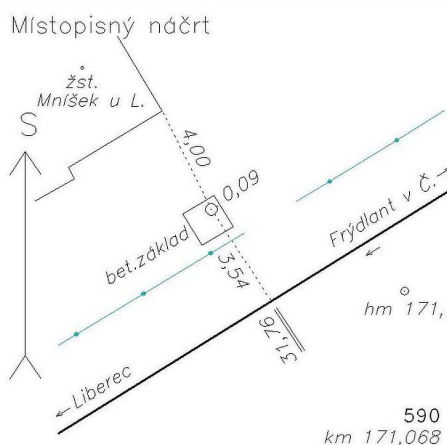
**Souřadnice JTSK**  
Y = 686747,968  
X = 967040,072  
Nadm. výška 397,283  
**Souřadnice ETRS89**  
Latitude N 50°49'51.76136"  
Longitude E 15°3'45.23925"  
El. High 440.380  
Výškový systém: Bpv  
Typ určení výšky: Nivelací  
Typ určení bodu: GNSS  
Třída přesnosti: 1  
Splnění TKP: ANO  
Druh stabilizace: kámen



Poznámka: kámen: ETRF 2000  
Vyhotoval: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem  
Platnost (od – do): 9. 10. 2014 -  
Transformační klíč: 0951-Liberec-Oldřichov  
Původ bodu: G710Z7214034

**Traťový úsek:** **0951** Liberec (mimo) - Zawidów (PKP) (část)  
**Definiční úsek:** **C1** žst. Mníšek u Liberce  
**Číslo bodu:** **590** km: **171,068** Katastrální území: Mníšek u Liberce

**Souřadnice JTSK**  
Y = 686543,426  
X = 966894,872  
Nadm. výška 397,551  
**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 bet. zákl.  
Vyhotoval: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem  
Platnost (od – do): 9. 10. 2014 -  
Transformační klíč: 0951-Liberec-Oldřichov  
Původ bodu: G710Z7214034



## GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

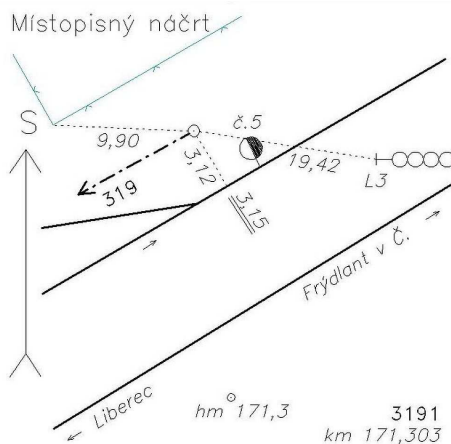
Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ústí nad Labem** - 01. 09. 2021 11:21:38 - Kozma, Vít

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

str. 7/9

**Traťový úsek:** **0951** Liberec (mimo) - Zawidów (PKP) (část)  
**Definiční úsek:** **C1** žst. Mníšek u Liberce  
**Číslo bodu:** **3191** km: **171,303** Katastrální území: Mníšek u Liberce

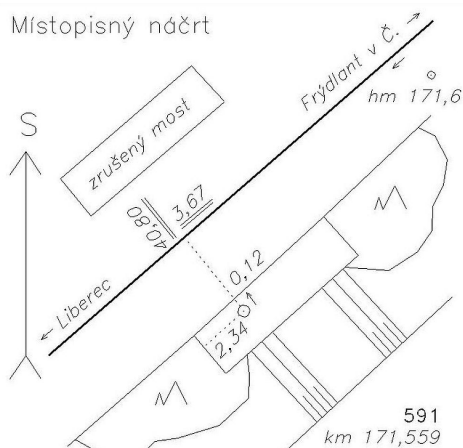
**Souřadnice JTSK**  
Y = 686339,648  
X = 966776,451  
Nadm. výška 397,292  
**Souřadnice ETRS89**  
Latitude N 50°50'1.90971"  
Longitude E 15°4'4.21139"  
El. High 440.390  
Výškový systém: Bpv  
Typ určení výšky: Nivelací  
Typ určení bodu: GNSS  
Třída přesnosti: 1  
Splnění TKP: ANO  
Druh stabilizace: kámen



Poznámka: kámen s měřickým hřebem: ETRF 2000  
Vyhotožil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem  
Platnost (od – do): 9. 10. 2014 -  
Transformační klíč: 0951-Liberec-Oldřichov  
Původ bodu: G710Z7214034

**Traťový úsek:** **0951** Liberec (mimo) - Zawidów (PKP) (část)  
**Definiční úsek:** **06** Mníšek u Liberce - Raspenava  
**Číslo bodu:** **591** km: **171,559** Katastrální území: Oldřichov v Hájích

**Souřadnice JTSK**  
Y = 686115,556  
X = 966645,542  
Nadm. výška 399,377  
**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 bet. zákl. mostu  
Vyhotožil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem  
Platnost (od – do): 9. 10. 2014 -  
Transformační klíč:  
Původ bodu: G710Z7214034

# GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

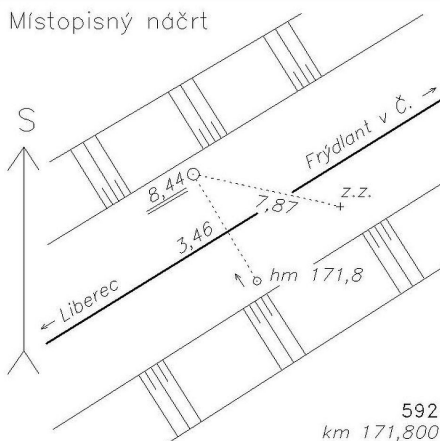
Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ústí nad Labem** - 01. 09. 2021 11:21:38 - Kozma, Vít

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

str. 8/9

**Traťový úsek:** **0951** Liberec (mimo) - Zawidów (PKP) (část)  
**Definiční úsek:** **06** Mníšek u Liberce - Raspenava  
**Číslo bodu:** **592** km: **171,800** Katastrální území: Oldřichov v Hájích

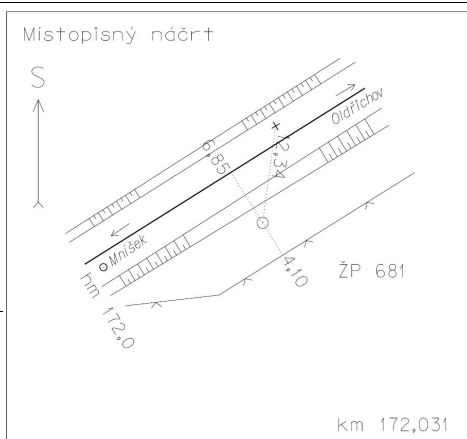
**Souřadnice JTSK**  
Y = 685921,860  
X = 966513,491  
Nadm. výška 400,843  
**Souřadnice ETRS89**  
Latitude  
Longitude  
El. High  
Výškový systém: Bpv  
Typ určení výšky: Nivelací  
Typ určení bodu: POL  
Třída přesnosti: 2  
Splnění TKP: ANO  
Druh stabilizace: kámen



Poznámka: kámen s měřickým hřebem  
Vyhotožil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem  
Platnost (od – do): 9. 10. 2014 -  
Transformační klíč:  
Původ bodu: G710Z7214034

**Traťový úsek:** **0951** Liberec (mimo) - Zawidów (PKP) (část)  
**Definiční úsek:** **06** Mníšek u Liberce - Raspenava  
**Číslo bodu:** **681** km: **172,031** Katastrální území: Oldřichov v Hájích

**Souřadnice JTSK**  
Y = 685717,704  
X = 966399,015  
Nadm. výška 404,598  
**Souřadnice ETRS89**  
Latitude  
Longitude  
El. High  
Výškový systém: Bpv  
Typ určení výšky: Nivelací  
Typ určení bodu: POL  
Třída přesnosti: 2  
Splnění TKP: ANO  
Druh stabilizace: kámen



Poznámka: kámen s měřickým hřebem  
Vyhotožil: Hrdlička s.r.o.  
Platnost (od – do): 11. 10. 2017 -  
Transformační klíč:  
Původ bodu: G732Z7216040



# GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

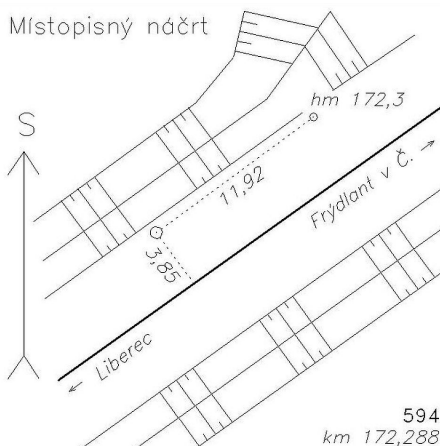
Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ústí nad Labem** - 01. 09. 2021 11:21:38 - Kozma, Vít

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

str. 9/9

**Traťový úsek:** **0951** Liberec (mimo) - Zawidów (PKP) (část)  
**Definiční úsek:** **06** Mníšek u Liberce - Raspenava  
**Číslo bodu:** **594** km: **172,288** Katastrální území: Oldřichov v Hájích

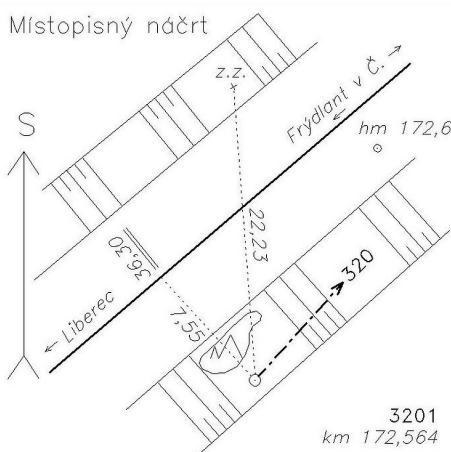
**Souřadnice JTSK**  
Y = 685503,885  
X = 966251,908  
Nadm. výška 404,358  
**Souřadnice ETRS89**  
Latitude  
Longitude  
El. High  
Výškový systém: Bpv  
Typ určení výšky: Nivelací  
Typ určení bodu: POL  
Třída přesnosti: 2  
Splnění TKP: ANO  
Druh stabilizace: kámen



Poznámka: kámen s měřickým hřebem  
Vyhotožil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem  
Platnost (od – do): 9. 10. 2014 -  
Transformační klíč:  
Původ bodu: G710Z7214034

**Traťový úsek:** **0951** Liberec (mimo) - Zawidów (PKP) (část)  
**Definiční úsek:** **06** Mníšek u Liberce - Raspenava  
**Číslo bodu:** **3201** km: **172,564** Katastrální území: Oldřichov v Hájích

**Souřadnice JTSK**  
Y = 685264,271  
X = 966112,713  
Nadm. výška 406,111  
**Souřadnice ETRS89**  
Latitude N 50°50'27.65239"  
Longitude E 15°4'54.38752"  
El. High 449.180  
Výškový systém: Bpv  
Typ určení výšky: Nivelací  
Typ určení bodu: GNSS  
Třída přesnosti: 1  
Splnění TKP: ANO  
Druh stabilizace: kámen



Poznámka: kámen s měřickým hřebem: ETRF 2000  
Vyhotožil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem  
Platnost (od – do): 9. 10. 2014 -  
Transformační klíč: 0951-Liberec-Oldřichov  
Původ bodu: G710Z7214034