

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ostrava** - 04. 10. 2021 13:54:42 - Votoupal, Martin

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 1/27

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **14** Moravský Beroun - Dětrichov nad Bystřicí
Číslo bodu: **1943** km: **41,235** Katastrální území: Ondrášov

Souřadnice JTSK

Y = 533929,447

X = 1098535,400

Nadm. výška 592,145

Souřadnice ETRS89

Latitude N 49°48'38.5365"

Longitude E 17°24'8.51752"

El. High 636.130

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: GNSS

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: roxor

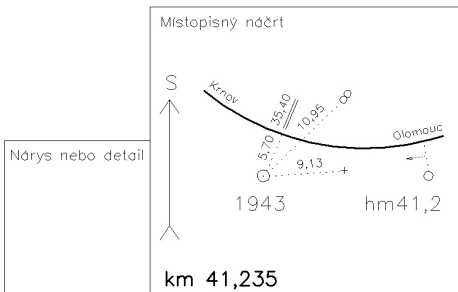
Poznámka: roxor - obetonovaný: OTZ

Vyhotovil: GEFOS a.s.

Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX



Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **14** Moravský Beroun - Dětrichov nad Bystřicí
Číslo bodu: **1944** km: **41,397** Katastrální území: Dětrichov nad Bystřicí

Souřadnice JTSK

Y = 534088,868

X = 1098495,095

Nadm. výška 593,400

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: M2

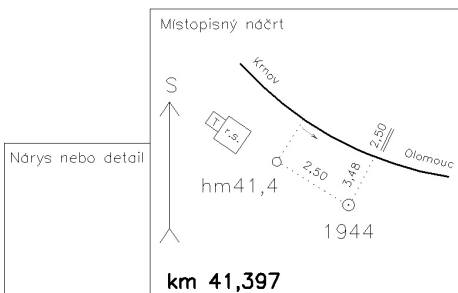
Poznámka: křížek - kámen M2: OTZ

Vyhotovil: GEFOS a.s.

Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX



GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ostrava** - 04. 10. 2021 13:54:42 - Votoupal, Martin

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 2/27

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **14** Moravský Beroun - Děřichov nad Bystřicí
Číslo bodu: **1945** km: **41,582** Katastrální území: Děřichov nad Bystřicí

Souřadnice JTSK

Y = 534249,440

X = 1098401,507

Nadm. výška 597,148

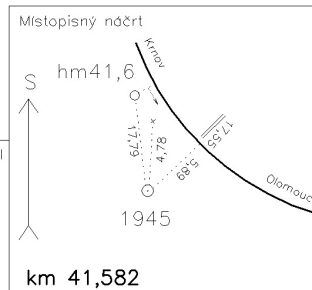
Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Nárys nebo detail



Výškový systém: Bpv
Typ určení výšky: Nivelací
Typ určení bodu: POL
Třída přesnosti: 2
Splnění TKP: ANO
Druh stabilizace: roxor

Poznámka: roxor - obetonovaný
Vyhotovil: GEFOS a.s.
Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -
Transformační klíč:
Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **14** Moravský Beroun - Děřichov nad Bystřicí
Číslo bodu: **1946** km: **41,747** Katastrální území: Děřichov nad Bystřicí

Souřadnice JTSK

Y = 534357,087

X = 1098278,245

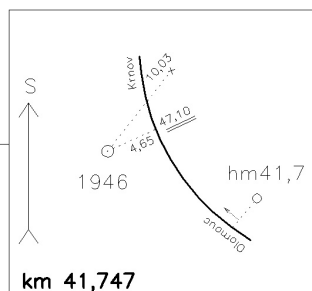
Nadm. výška 598,494

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High



Výškový systém: Bpv
Typ určení výšky: Nivelací
Typ určení bodu: POL
Třída přesnosti: 2
Splnění TKP: ANO
Druh stabilizace: M2
Poznámka: křížek - kámen M2: OTZ
Vyhotovil: GEFOS a.s.
Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -
Transformační klíč:
Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

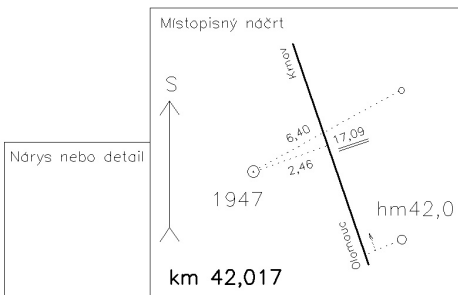
Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ostrava** - 04. 10. 2021 13:54:42 - Votoupal, Martin

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 3/27

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **14** Moravský Beroun - Děřichov nad Bystřicí
Číslo bodu: **1947** km: **42,017** Katastrální území: Děřichov nad Bystřicí

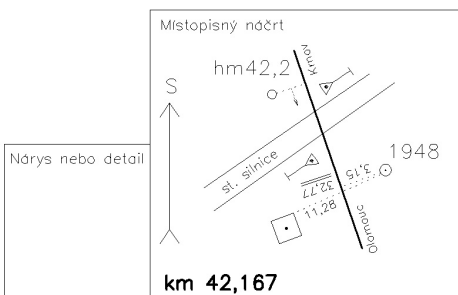
Souřadnice JTSK
Y = 534479,353
X = 1098039,039
Nadm. výška 597,809
Souřadnice ETRS89
Latitude
Longitude
El. High



Výškový systém: Bpv
Typ určení výšky: Nivelací
Typ určení bodu: POL
Třída přesnosti: 2
Splnění TKP: ANO
Druh stabilizace: roxor
Poznámka: roxor - obetonovaný: OTZ
Vyhotovil: GEFOS a.s.
Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -
Transformační klíč:
Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **14** Moravský Beroun - Děřichov nad Bystřicí
Číslo bodu: **1948** km: **42,167** Katastrální území: Děřichov nad Bystřicí

Souřadnice JTSK
Y = 534542,749
X = 1097900,627
Nadm. výška 598,321
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: roxor
Poznámka: roxor - obetonovaný: OTZ
Vyhotovil: GEFOS a.s.
Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -
Transformační klíč:
Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ostrava** - 04. 10. 2021 13:54:42 - Votoupal, Martin

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 4/27

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **14** Moravský Beroun - Děřichov nad Bystřicí
Číslo bodu: **1949** km: **42,268** Katastrální území: Děřichov nad Bystřicí

Souřadnice JTSK

Y = 534583,458

X = 1097808,019

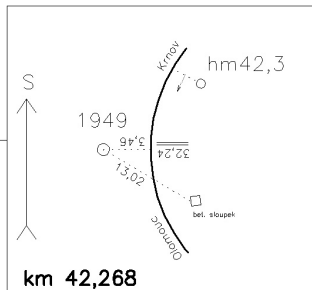
Nadm. výška 598,998

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: roxor

Poznámka: roxor - obetonovaný: OTZ

Vyhotovil: GEFOS a.s.

Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **14** Moravský Beroun - Děřichov nad Bystřicí
Číslo bodu: **1950** km: **42,373** Katastrální území: Děřichov nad Bystřicí

Souřadnice JTSK

Y = 534581,423

X = 1097691,242

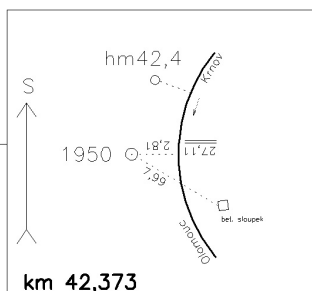
Nadm. výška 600,201

Souřadnice ETRS89

Latitude N 49°49'3.68184"

Longitude E 17°23'31.95923"

El. High 644.194



Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: GNSS

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: roxor

Poznámka: roxor - obetonovaný: OTZ

Vyhotovil: GEFOS a.s.

Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ostrava** - 04. 10. 2021 13:54:42 - Votoupal, Martin

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 5/27

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **14** Moravský Beroun - Děřichov nad Bystřicí
Číslo bodu: **1951** km: **42,494** Katastrální území: Děřichov nad Bystřicí

Souřadnice JTSK

Y = 534557,557

X = 1097583,765

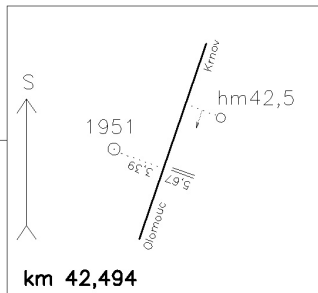
Nadm. výška 601,115

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: roxor

Poznámka: roxor - obetonovaný : OTZ

Vyhotovil: GEFOS a.s.

Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **14** Moravský Beroun - Děřichov nad Bystřicí
Číslo bodu: **1952** km: **42,600** Katastrální území: Děřichov nad Bystřicí

Souřadnice JTSK

Y = 534527,918

X = 1097483,154

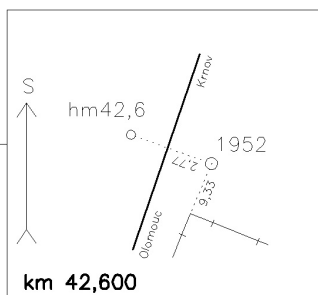
Nadm. výška 601,938

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: roxor

Poznámka: roxor - obetonovaný : OTZ

Vyhotovil: GEFOS a.s.

Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SZG, pracoviště Ostrava** - 04. 10. 2021 13:54:42 - Votoupal, Martin

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 6/27

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **14** Moravský Beroun - Dětrichov nad Bystřicí
Číslo bodu: **1953** km: **42,769** Katastrální území: Dětrichov nad Bystřicí

Souřadnice JTSK

Y = 534502,369

X = 1097314,198

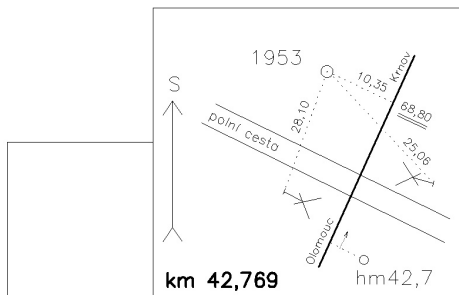
Nadm. výška 603,832

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High



Výškový systém: Bpv
Typ určení výšky: Nivelací
Typ určení bodu: POL
Třída přesnosti: 2
Splnění TKP: ANO
Druh stabilizace: M2
Poznámka: křížek - kámen M2 s podzemní kamennou deskou: OTZ
Vyhotovil: GEFOS a.s.
Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -
Transformační klíč:
Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **14** Moravský Beroun - Dětrichov nad Bystřicí
Číslo bodu: **1954** km: **42,972** Katastrální území: Dětrichov nad Bystřicí

Souřadnice JTSK

Y = 534443,345

X = 1097118,969

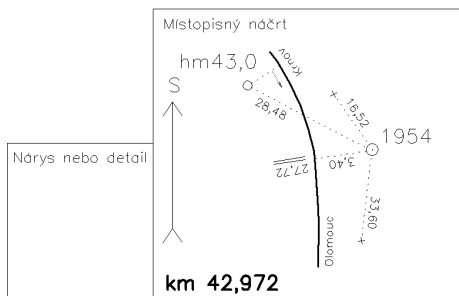
Nadm. výška 605,745

Souřadnice ETRS89

Latitude N 49°49'22.55148"

Longitude E 17°23'36.05287"

El. High 649.718



Výškový systém: Bpv
Typ určení výšky: Nivelací
Typ určení bodu: GNSS
Třída přesnosti: 1
Splnění TKP: ANO
Druh stabilizace: M2
Poznámka: křížek - kámen M2: OTZ
Vyhotovil: GEFOS a.s.
Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -
Transformační klíč:
Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ostrava** - 04. 10. 2021 13:54:42 - Votoupal, Martin

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 7/27

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **14** Moravský Beroun - Děřichov nad Bystřicí
Číslo bodu: **1956** km: **43,395** Katastrální území: Děřichov nad Bystřicí

Souřadnice JTSK

Y = 534505,052

X = 1096706,699

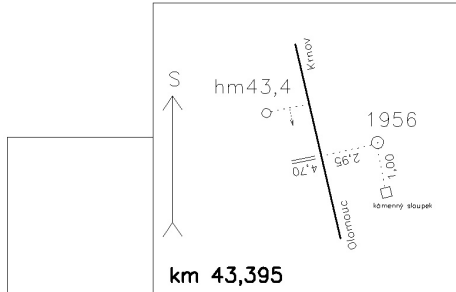
Nadm. výška 607,913

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: roxor
Poznámka: roxor - obetonovaný : OTZ
Vyhotovil: GEFOS a.s.
Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -
Transformační klíč:
Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **18** Valšov - Bruntál
Číslo bodu: **2032** km: **61,069** Katastrální území: Bruntál-město

Souřadnice JTSK

Y = 528237,108

X = 1081325,170

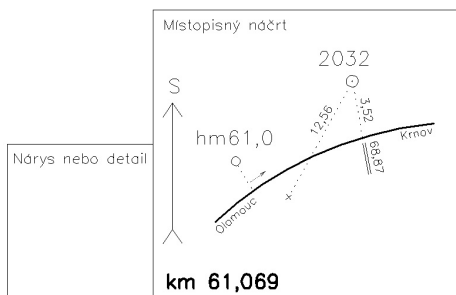
Nadm. výška 542,926

Souřadnice ETRS89

Latitude N 49°58'10.76849"

Longitude E 17°27'29.01815"

El. High 586.760



Výškový systém: Bpv
Typ určení výšky: Nivelací
Typ určení bodu: GNSS
Třída přesnosti: 1
Splnění TKP: ANO
Druh stabilizace: roxor
Poznámka: roxor - obetonovaný : OTZ
Vyhotovil: GEFOS a.s.
Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -
Transformační klíč:
Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ostrava** - 04. 10. 2021 13:54:42 - Votoupal, Martin

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 8/27

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **18** Valšov - Bruntál
Číslo bodu: **2033** km: **61,295** Katastrální území: Bruntál-město

Souřadnice JTSK

Y = 528016,364

X = 1081271,358

Nadm. výška 541,606

Souřadnice ETRS89

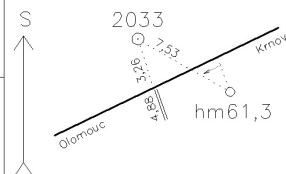
Latitude

Longitude

El. High

Nárys nebo detail

Místopisný náčrt



km 61,295



Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: roxor

Poznámka: roxor - obetonovaný : OTZ

Vyhotovil: GEFOS a.s.

Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **18** Valšov - Bruntál
Číslo bodu: **2034** km: **61,518** Katastrální území: Bruntál-město

Souřadnice JTSK

Y = 527798,802

X = 1081222,125

Nadm. výška 540,301

Souřadnice ETRS89

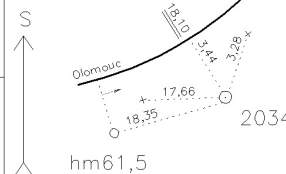
Latitude

Longitude

El. High

Nárys nebo detail

Místopisný náčrt



km 61,518



Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: M2

Poznámka: křížek - kámen M2: OTZ

Vyhotovil: GEFOS a.s.

Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ostrava** - 04. 10. 2021 13:54:42 - Votoupal, Martin

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 9/27

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **18** Valšov - Bruntál
Číslo bodu: **2035** km: **61,674** Katastrální území: Bruntál-město

Souřadnice JTSK

Y = 527664,756

X = 1081141,036

Nadm. výška 541,441

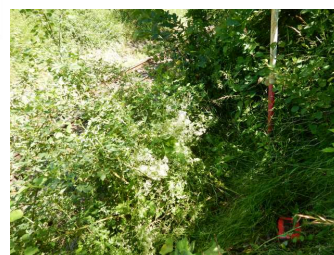
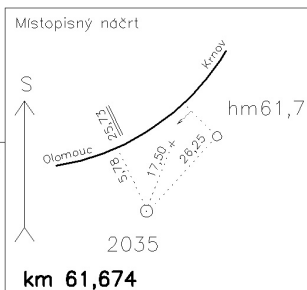
Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Nárys nebo detail



Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: M2

Poznámka: křížek - kámen M2: OTZ

Vyhotovil: GEFOS a.s.

Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **18** Valšov - Bruntál
Číslo bodu: **2036** km: **61,835** Katastrální území: Bruntál-město

Souřadnice JTSK

Y = 527576,263

X = 1081006,633

Nadm. výška 538,536

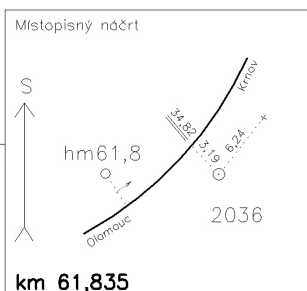
Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Nárys nebo detail



Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: roxor

Poznámka: roxor - obetonovaný : OTZ

Vyhotovil: GEFOS a.s.

Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

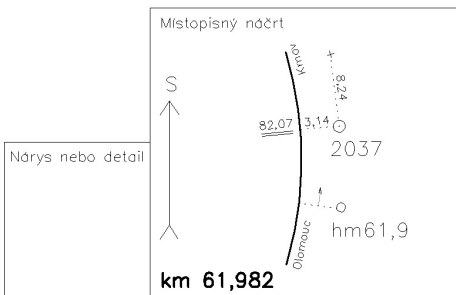
Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ostrava** - 04. 10. 2021 13:54:42 - Votoupal, Martin

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 10/27

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **18** Valšov - Bruntál
Číslo bodu: **2037** km: **61,982** Katastrální území: Bruntál-město

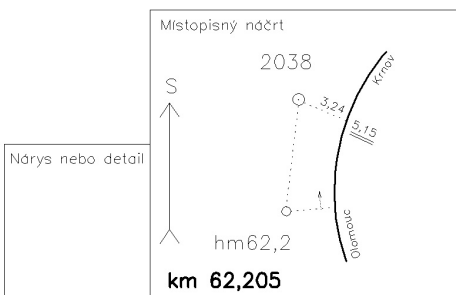
Souřadnice JTSK
Y = 527547,773
X = 1080861,454
Nadm. výška 537,340
Souřadnice ETRS89
Latitude N 49°58'27.8541"
Longitude E 17°28'1.21071"
El. High 581.139



Výškový systém: Bpv
Typ určení výšky: Nivelací
Typ určení bodu: GNSS
Třída přesnosti: 1
Splnění TKP: ANO
Druh stabilizace: roxor
Poznámka: roxor - obetonovaný : OTZ
Vyhotovil: GEFOS a.s.
Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -
Transformační klíč:
Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **18** Valšov - Bruntál
Číslo bodu: **2038** km: **62,205** Katastrální území: Bruntál-město

Souřadnice JTSK
Y = 527587,275
X = 1080641,215
Nadm. výška 536,533
Souřadnice ETRS89
Latitude N 49°58'34.82617"
Longitude E 17°27'58.1744"
El. High 580.324



Výškový systém: Bpv
Typ určení výšky: Nivelací
Typ určení bodu: GNSS
Třída přesnosti: 1
Splnění TKP: ANO
Druh stabilizace: M2
Poznámka: křížek - kámen M2: OTZ
Vyhotovil: GEFOS a.s.
Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -
Transformační klíč:
Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ostrava** - 04. 10. 2021 13:54:42 - Votoupal, Martin

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 11/27

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **18** Valšov - Bruntál
Číslo bodu: **2039** km: **62,320** Katastrální území: Bruntál-město

Souřadnice JTSK

Y = 527564,261

X = 1080528,034

Nadm. výška 536,620

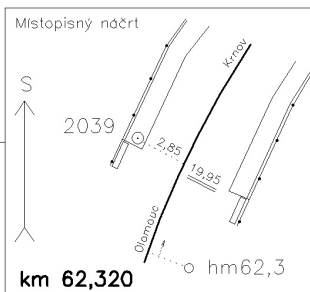
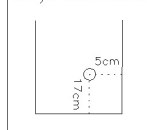
Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Nárys nebo detail



Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb

Poznámka: měřický hřeb v římse mostu

Vyhotovil: GEFOS a.s.

Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **18** Valšov - Bruntál
Číslo bodu: **2040** km: **62,491** Katastrální území: Bruntál-město

Souřadnice JTSK

Y = 527475,539

X = 1080380,125

Nadm. výška 538,003

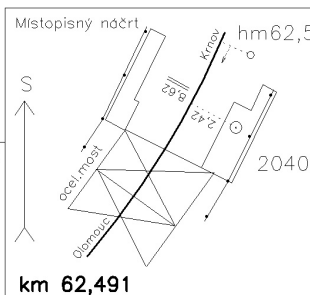
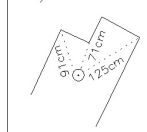
Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Nárys nebo detail



Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb

Poznámka: měřický hřeb v římse mostu

Vyhotovil: GEFOS a.s.

Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

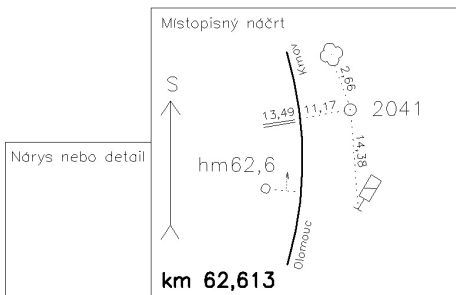
Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ostrava** - 04. 10. 2021 13:54:42 - Votoupal, Martin

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 12/27

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **18** Valšov - Bruntál
Číslo bodu: **2041** km: **62,613** Katastrální území: Bruntál-město

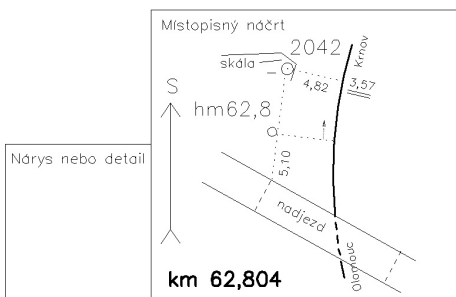
Souřadnice JTSK
Y = 527435,983
X = 1080262,148
Nadm. výška 539,864
Souřadnice ETRS89
Latitude
Longitude
El. High



Výškový systém: Bpv
Typ určení výšky: Nivelací
Typ určení bodu: POL
Třída přesnosti: 2
Splnění TKP: ANO
Druh stabilizace: roxor
Poznámka: roxor - obetonovaný : OTZ
Vyhotovil: GEFOS a.s.
Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -
Transformační klíč:
Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **18** Valšov - Bruntál
Číslo bodu: **2042** km: **62,804** Katastrální území: Bruntál-město

Souřadnice JTSK
Y = 527480,335
X = 1080077,794
Nadm. výška 543,657
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 rostlé skále
Vyhotovil: GEFOS a.s.
Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -
Transformační klíč:
Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ostrava** - 04. 10. 2021 13:54:42 - Votoupal, Martin

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 13/27

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **18** Valšov - Bruntál
Číslo bodu: **2043** km: **62,923** Katastrální území: Bruntál-město

Souřadnice JTSK

Y = 527463,511

X = 1079957,321

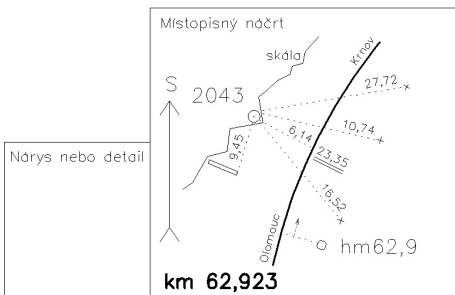
Nadm. výška 544,797

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 rostlé skále

Vyhotovil: GEFOS a.s.

Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **18** Valšov - Bruntál
Číslo bodu: **2044** km: **63,045** Katastrální území: Bruntál-město

Souřadnice JTSK

Y = 527392,354

X = 1079855,494

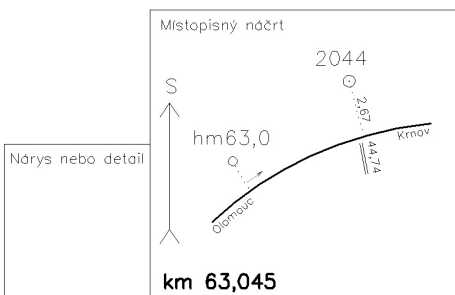
Nadm. výška 544,625

Souřadnice ETRS89

Latitude N 49°59'0.74492"

Longitude E 17°28'4.12014"

El. High 588.411



Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: GNSS

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: roxor

Poznámka: roxor - obetonovaný : OTZ

Vyhotovil: GEFOS a.s.

Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ostrava** - 04. 10. 2021 13:54:42 - Votoupal, Martin

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 14/27

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **18** Valšov - Bruntál
Číslo bodu: **2045** km: **63,159** Katastrální území: Bruntál-město

Souřadnice JTSK

Y = 527301,390

X = 1079786,641

Nadm. výška 545,928

Souřadnice ETRS89

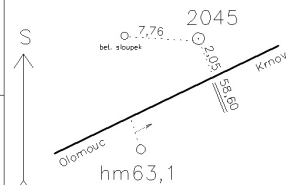
Latitude

Longitude

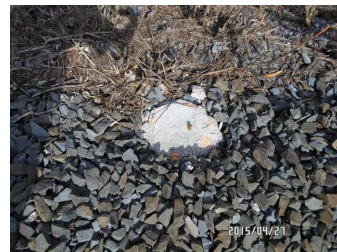
El. High

Nárys nebo detail

Místopisný náčrt



km 63,159



Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: roxor

Poznámka: roxor - obetonovaný : bod leží v průjezdném profilu!

Vyhotovil: GEFOS a.s.

Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **18** Valšov - Bruntál
Číslo bodu: **2046** km: **63,276** Katastrální území: Bruntál-město

Souřadnice JTSK

Y = 527204,220

X = 1079719,997

Nadm. výška 547,708

Souřadnice ETRS89

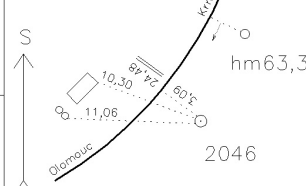
Latitude

Longitude

El. High

Nárys nebo detail

Místopisný náčrt



km 63,276



Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb

Poznámka: měřický hřeb v betonové patce: stará bet. patka

Vyhotovil: GEFOS a.s.

Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

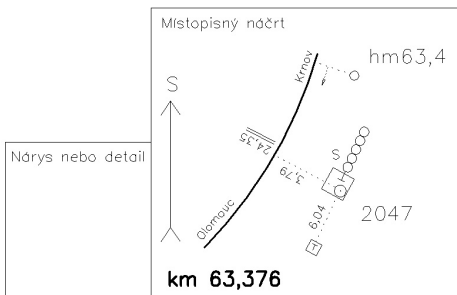
Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ostrava** - 04. 10. 2021 13:54:42 - Votoupal, Martin

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 15/27

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **18** Valšov - Bruntál
Číslo bodu: **2047** km: **63,376** Katastrální území: Bruntál-město

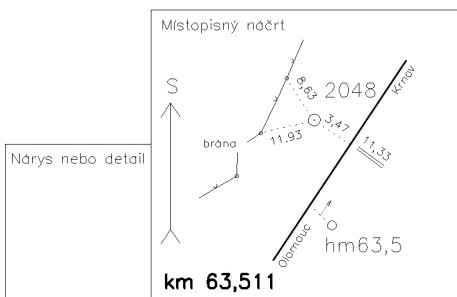
Souřadnice JTSK
Y = 527139,649
X = 1079642,929
Nadm. výška 549,354
Souřadnice ETRS89
Latitude
Longitude
El. High



Výškový systém: Bpv
Typ určení výšky: Nivelací
Typ určení bodu: POL
Třída přesnosti: 2
Splnění TKP: ANO
Druh stabilizace: hřeb
Poznámka: měřický hřeb v základu návěstidla S
Vyhotovil: GEFOS a.s.
Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -
Transformační klíč:
Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **18** Valšov - Bruntál
Číslo bodu: **2048** km: **63,511** Katastrální území: Bruntál-město

Souřadnice JTSK
Y = 527086,436
X = 1079517,824
Nadm. výška 550,743
Souřadnice ETRS89
Latitude N 49°59'12.57495"
Longitude E 17°28'17.77493"
El. High 594.525



Výškový systém: Bpv
Typ určení výšky: Nivelací
Typ určení bodu: GNSS
Třída přesnosti: 1
Splnění TKP: ANO
Druh stabilizace: roxor
Poznámka: roxor - obetonovaný : OTZ
Vyhotovil: GEFOS a.s.
Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -
Transformační klíč:
Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ostrava** - 04. 10. 2021 13:54:42 - Votoupal, Martin

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 16/27

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **18** Valšov - Bruntál
Číslo bodu: **2049** km: **63,630** Katastrální území: Bruntál-město

Souřadnice JTSK

Y = 527027,511

X = 1079410,193

Nadm. výška 552,539

Souřadnice ETRS89

Latitude

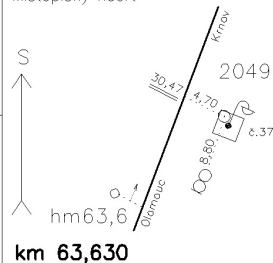
Longitude

El. High

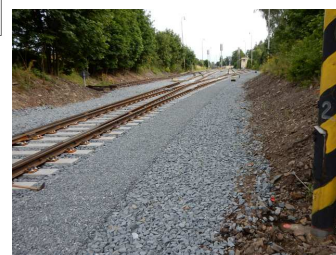
Nárys nebo detail



Místopisný náčrt



km 63,630



Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb

Poznámka: měřický hřeb v základu lampy č.37

Vyhotovil: GEFOS a.s.

Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **J1** žst. Bruntál
Číslo bodu: **2050** km: **63,786** Katastrální území: Bruntál-město

Souřadnice JTSK

Y = 526974,877

X = 1079266,519

Nadm. výška 554,088

Souřadnice ETRS89

Latitude

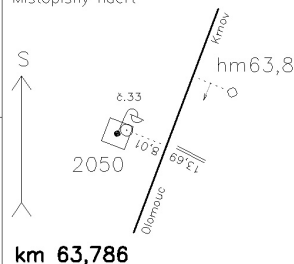
Longitude

El. High

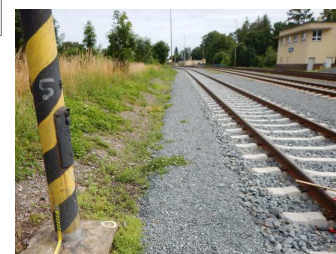
Nárys nebo detail



Místopisný náčrt



km 63,786



Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb

Poznámka: měřický hřeb v základu lampy č.33

Vyhotovil: GEFOS a.s.

Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ostrava** - 04. 10. 2021 13:54:42 - Votoupal, Martin

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 17/27

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **J1** žst. Bruntál
Číslo bodu: **2051** km: **63,956** Katastrální území: Bruntál-město

Souřadnice JTSK

Y = 526889,959

X = 1079118,212

Nadm. výška 554,312

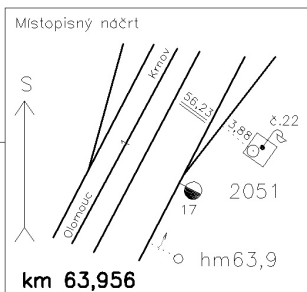
Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Nárys nebo detail



Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb

Poznámka: měřický hřeb v základu lampy č.22

Vyhotovil: GEFOS a.s.

Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX



Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **J1** žst. Bruntál
Číslo bodu: **2052** km: **64,204** Katastrální území: Bruntál-město

Souřadnice JTSK

Y = 526832,447

X = 1078826,070

Nadm. výška 554,798

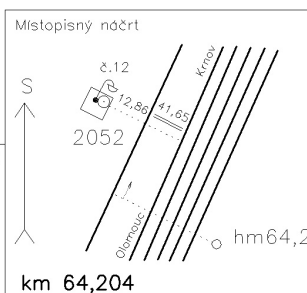
Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Nárys nebo detail



Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb

Poznámka: měřický hřeb v základu lampy č.12

Vyhotovil: GEFOS a.s.

Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX



GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ostrava** - 04. 10. 2021 13:54:42 - Votoupal, Martin

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 18/27

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **K1** žst. Milotice nad Opavou
Číslo bodu: **2121** km: **73,023** Katastrální území: Milotice nad Opavou

Souřadnice JTSK

Y = 520879,771

X = 1077179,477

Nadm. výška 447,266

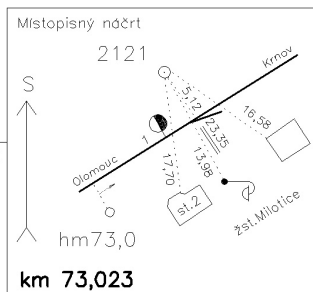
Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Nárys nebo detail



km 73,023



Výškový systém: Bpv
Typ určení výšky: Nivelací
Typ určení bodu: POL
Třída přesnosti: 2
Splnění TKP: ANO
Druh stabilizace: M2
Poznámka: křížek - kámen M2: OTZ
Vyhotovil: GEFOS a.s.
Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -
Transformační klíč:
Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **K1** žst. Milotice nad Opavou
Číslo bodu: **2122** km: **73,173** Katastrální území: Milotice nad Opavou

Souřadnice JTSK

Y = 520739,713

X = 1077123,540

Nadm. výška 448,289

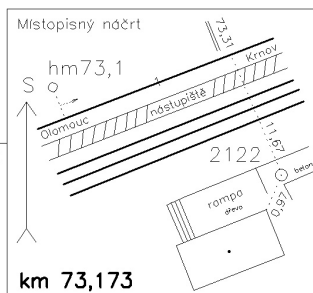
Souřadnice ETRS89

Latitude

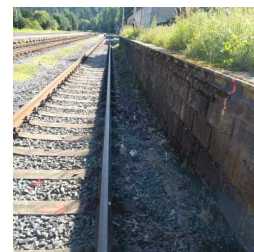
Longitude

El. High

Nárys nebo detail



km 73,173



Výškový systém: Bpv
Typ určení výšky: Nivelací
Typ určení bodu: POL
Třída přesnosti: 2
Splnění TKP: ANO
Druh stabilizace: hřeb
Poznámka: měřický hřeb v ploše rampy
Vyhotovil: GEFOS a.s.
Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -
Transformační klíč:
Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ostrava** - 04. 10. 2021 13:54:42 - Votoupal, Martin

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 19/27

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **K1** žst. Milotice nad Opavou
Číslo bodu: **2123** km: **73,330** Katastrální území: Zátor

Souřadnice JTSK

Y = 520613,448

X = 1077027,897

Nadm. výška 446,822

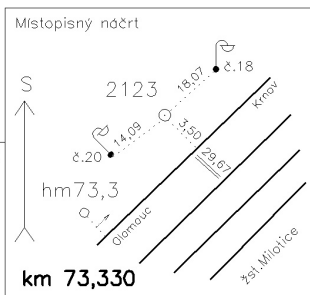
Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Nárys nebo detail



Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: M2

Poznámka: hřebová značka - kámen M2 s podzemní kamennou deskou: OTZ

Vyhotovil: GEFOS a.s.

Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **K1** žst. Milotice nad Opavou
Číslo bodu: **2124** km: **73,438** Katastrální území: Zátor

Souřadnice JTSK

Y = 520509,101

X = 1076985,727

Nadm. výška 447,518

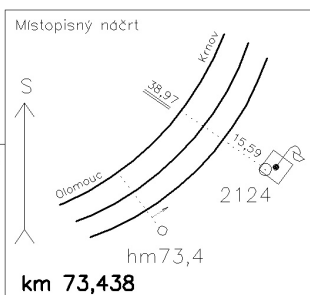
Souřadnice ETRS89

Latitude N 50°0'54.48713"

Longitude E 17°33'34.3765"

El. High 491,044

Nárys nebo detail



Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: GNSS

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb

Poznámka: měřický hřeb v základu lampy

Vyhotovil: GEFOS a.s.

Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ostrava** - 04. 10. 2021 13:54:42 - Votoupal, Martin

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 20/27

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **K1** žst. Milotice nad Opavou
Číslo bodu: **2125** km: **73,560** Katastrální území: Zátor

Souřadnice JTSK

Y = 520450,603

X = 1076876,580

Nadm. výška 447,429

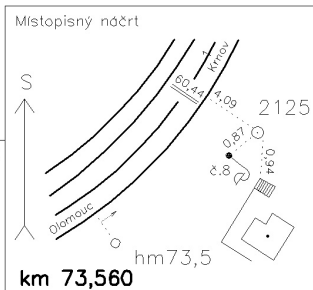
Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Nárys nebo detail



Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: M2

Poznámka: křížek - kámen M2: OTZ

Vyhotovil: GEFOS a.s.

Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **K1** žst. Milotice nad Opavou
Číslo bodu: **2126** km: **73,691** Katastrální území: Zátor

Souřadnice JTSK

Y = 520437,426

X = 1076742,224

Nadm. výška 446,402

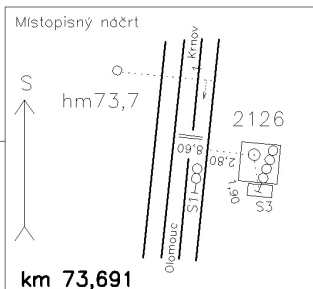
Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Nárys nebo detail



Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb

Poznámka: hřbová značka v betonovém základu: starý základ u návěstidla S3

Vyhotovil: GEFOS a.s.

Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SZG, pracoviště Ostrava** - 04. 10. 2021 13:54:42 - Votoupal, Martin

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 21/27

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **22** Milotice nad Opavou - Brantice
Číslo bodu: **2127** km: **73,860** Katastrální území: Zátor

Souřadnice JTSK

Y = 520453,018

X = 1076573,853

Nadm. výška 444,461

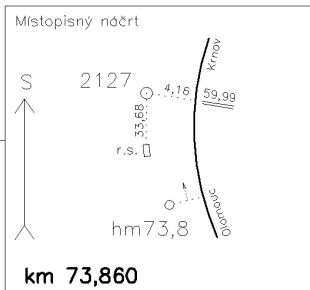
Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Nárys nebo detail



km 73,860



Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: roxor

Poznámka: roxor - obetonovaný: OTZ

Vyhotovil: GEFOS a.s.

Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **22** Milotice nad Opavou - Brantice
Číslo bodu: **2128** km: **73,992** Katastrální území: Zátor

Souřadnice JTSK

Y = 520421,678

X = 1076450,232

Nadm. výška 443,807

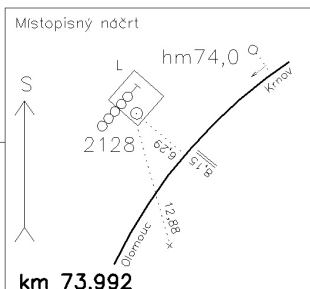
Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Nárys nebo detail



km 73,992



Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb

Poznámka: měřický hřeb v základu návěstidla L

Vyhotovil: GEFOS a.s.

Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ostrava** - 04. 10. 2021 13:54:42 - Votoupal, Martin

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 22/27

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **22** Milotice nad Opavou - Brantice
Číslo bodu: **2129** km: **74,209** Katastrální území: Zátor

Souřadnice JTSK

Y = 520284,911

X = 1076279,224

Nadm. výška 441,020

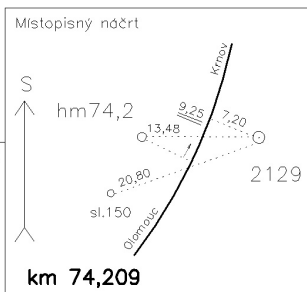
Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Nárys nebo detail



Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: M2

Poznámka: křížek - kámen M2: OTZ

Vyhotovil: GEFOS a.s.

Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **22** Milotice nad Opavou - Brantice
Číslo bodu: **2130** km: **74,333** Katastrální území: Zátor

Souřadnice JTSK

Y = 520252,949

X = 1076157,728

Nadm. výška 441,086

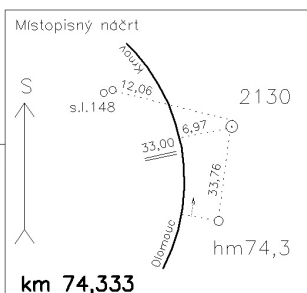
Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Nárys nebo detail



Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: M2

Poznámka: křížek - kámen M2: OTZ

Vyhotovil: GEFOS a.s.

Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ostrava** - 04. 10. 2021 13:54:42 - Votoupal, Martin

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 23/27

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **22** Milotice nad Opavou - Brantice
Číslo bodu: **2131** km: **74,578** Katastrální území: Zátor

Souřadnice JTSK

Y = 520294,011

X = 1075915,225

Nadm. výška 437,088

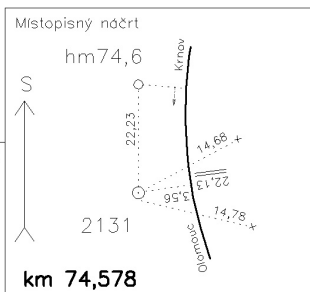
Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Nárys nebo detail



Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: M2

Poznámka: křížek - kámen M2: OTZ

Vyhotovil: GEFOS a.s.

Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **22** Milotice nad Opavou - Brantice
Číslo bodu: **2132** km: **74,701** Katastrální území: Zátor

Souřadnice JTSK

Y = 520285,559

X = 1075791,970

Nadm. výška 435,565

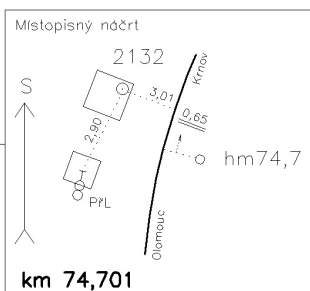
Souřadnice ETRS89

Latitude N 50°1'33.63418"

Longitude E 17°33'39.86143"

El. High 479.080

Nárys nebo detail



Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: GNSS

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb

Poznámka: měřický hřeb v betonovém základu: starý základ

Vyhotovil: GEFOS a.s.

Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ostrava** - 04. 10. 2021 13:54:42 - Votoupal, Martin

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 24/27

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **22** Milotice nad Opavou - Brantice
Číslo bodu: **2133** km: **74,837** Katastrální území: Zátor

Souřadnice JTSK

Y = 520256,745

X = 1075658,975

Nadm. výška 434,254

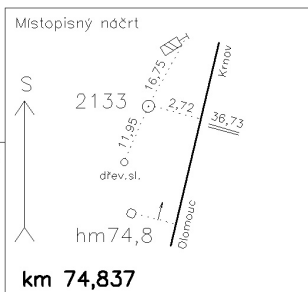
Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Nárys nebo detail



Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: roxor

Poznámka: roxor - obetonovaný: OTZ

Vyhotovil: GEFOS a.s.

Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **22** Milotice nad Opavou - Brantice
Číslo bodu: **2134** km: **74,970** Katastrální území: Zátor

Souřadnice JTSK

Y = 520223,205

X = 1075529,987

Nadm. výška 432,913

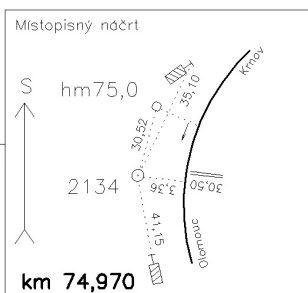
Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Nárys nebo detail



Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: M2

Poznámka: křížek - kámen M2: OTZ

Vyhotovil: GEFOS a.s.

Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ostrava** - 04. 10. 2021 13:54:42 - Votoupal, Martin

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 25/27

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **22** Milotice nad Opavou - Brantice
Číslo bodu: **2135** km: **75,115** Katastrální území: Zátor

Souřadnice JTSK

Y = 520163,782

X = 1075397,066

Nadm. výška 431,377

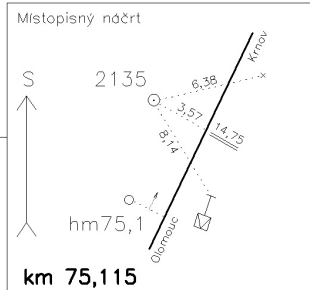
Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Nárys nebo detail



Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: roxor

Poznámka: roxor - obetonovaný: OTZ

Vyhotovil: GEFOS a.s.

Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **22** Milotice nad Opavou - Brantice
Číslo bodu: **2136** km: **75,261** Katastrální území: Zátor

Souřadnice JTSK

Y = 520094,287

X = 1075268,802

Nadm. výška 429,957

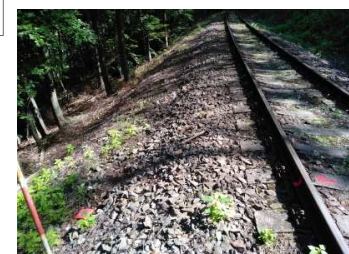
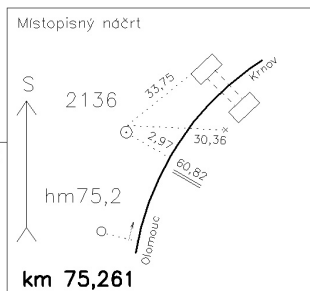
Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Nárys nebo detail



Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: M2

Poznámka: křížek - kámen M2: OTZ

Vyhotovil: GEFOS a.s.

Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ostrava** - 04. 10. 2021 13:54:42 - Votoupal, Martin

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 26/27

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **22** Milotice nad Opavou - Brantice
Číslo bodu: **2137** km: **75,395** Katastrální území: Zátor

Souřadnice JTSK

Y = 520009,891

X = 1075161,709

Nadm. výška 428,505

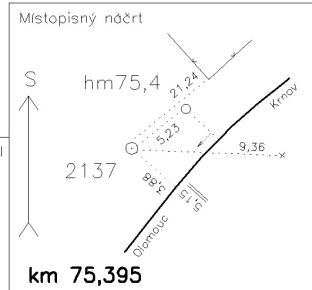
Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Nárys nebo detail



Výškový systém: Bpv
Typ určení výšky: Nivelací
Typ určení bodu: POL
Třída přesnosti: 2
Splnění TKP: ANO
Druh stabilizace: M2
Poznámka: křížek - kámen M2: OTZ
Vyhotovil: GEFOS a.s.
Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -
Transformační klíč:
Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **22** Milotice nad Opavou - Brantice
Číslo bodu: **2138** km: **75,534** Katastrální území: Zátor

Souřadnice JTSK

Y = 519906,078

X = 1075068,387

Nadm. výška 427,071

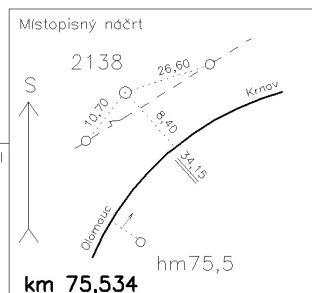
Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Nárys nebo detail



Výškový systém: Bpv
Typ určení výšky: Nivelací
Typ určení bodu: POL
Třída přesnosti: 2
Splnění TKP: ANO
Druh stabilizace: M2
Poznámka: křížek - kámen M2: OTZ
Vyhotovil: GEFOS a.s.
Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -
Transformační klíč:
Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ostrava** - 04. 10. 2021 13:54:42 - Votoupal, Martin

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 27/27

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **22** Milotice nad Opavou - Brantice
Číslo bodu: **2139** km: **75,673** Katastrální území: Zátor

Souřadnice JTSK

Y = 519772,474

X = 1075027,107

Nadm. výška 425,634

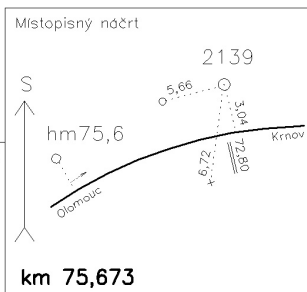
Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Nárys nebo detail



Výškový systém: Bpv
Typ určení výšky: Nivelací
Typ určení bodu: POL
Třída přesnosti: 2
Splnění TKP: ANO
Druh stabilizace: M2
Poznámka: křížek - kámen M2: OTZ
Vyhotovil: GEFOS a.s.
Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -
Transformační klíč:
Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX

Traťový úsek: **2191** Olomouc hl.n.(m)(O.hl.n.Bělidla vč) - Krnov (mimo)
Definiční úsek: **22** Milotice nad Opavou - Brantice
Číslo bodu: **2140** km: **75,920** Katastrální území: Zátor

Souřadnice JTSK

Y = 519524,756

X = 1075023,682

Nadm. výška 423,264

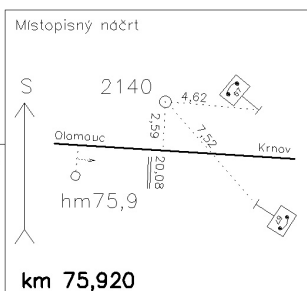
Souřadnice ETRS89

Latitude N 50°2'0.72268"

Longitude E 17°34'14.25041"

El. High 466.701

Nárys nebo detail



Výškový systém: Bpv
Typ určení výšky: Nivelací
Typ určení bodu: GNSS
Třída přesnosti: 1
Splnění TKP: ANO
Druh stabilizace: roxor
Poznámka: roxor - obetonovaný: OTZ
Vyhotovil: GEFOS a.s.
Platnost (od – do): 22. 7. 2015 -
Transformační klíč:
Původ bodu: ZBP2191KM000-087_EX