




			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	


EXPROJEKT s.r.o.
Heršpická 758/13
619 00 Brno

tel. : +420 533 312 000
E-mail: info@exprojekt.cz
ID: dh84e85

OBJEDNATEL:	 Správa železnic, státní organizace Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU Ing. Pavel Odehnal Bc. Jan Cabal	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Stanislav Sabo	VYPRACOVAL Ing. Pavlína Vondrušková	KONTROLOVAL Ing. Bohumil Brechta
KRAJ: Olomoucký	POVĚŘENÝ MÚ: Hranice	STUPEŇ: DSP + PDPS	
„Rekonstrukce TV v úseku Hranice na Moravě – Hranice na Moravě město“ - 1. etapa Geodetická dokumentace			ZAK. ČÍSLO 2021-071
			MĚŘITKO - POČET FORMÁTŮ 16 x A4
			DATUM: 12/2022
Místopisy bodů vytyčovací sítě			ČÁST DOKUM. I PŘÍLOHA 3.3

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Olomouc** - 15. 06. 2021 12:18:02 - Komínek, Karel

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 1/15

Traťový úsek: **2361** Hranice na Moravě (mimo) - Vsetín (mimo)
Definiční úsek: **24** Hranice na M. - Skalka
Číslo bodu: **1180** km: **0,222** Katastrální území: Hranice

Souřadnice JTSK

Y = 511453,536

X = 1127385,422

Nadm. výška 284,773

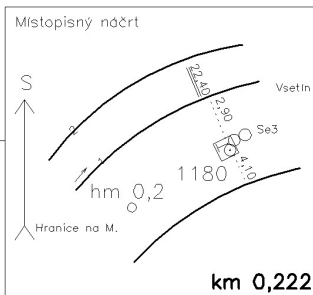
Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Nárys nebo detail



km 0,222

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 Se3: původní bod č.1060

Vyhotovil: OHL ŽS, a.s.

Platnost (od – do): 8. 3. 2019 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2361KM000-044_EX

Traťový úsek: **2361** Hranice na Moravě (mimo) - Vsetín (mimo)
Definiční úsek: **24** Hranice na M. - Skalka
Číslo bodu: **1181** km: **0,362** Katastrální území: Hranice

Souřadnice JTSK

Y = 511311,173

X = 1127362,075

Nadm. výška 283,583

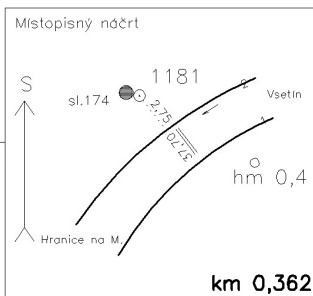
Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Nárys nebo detail



km 0,362

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 podpěry TV č.174: původní bod č.1061

Vyhotovil: OHL ŽS, a.s.

Platnost (od – do): 8. 3. 2019 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2361KM000-044_EX

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Olomouc** - 15. 06. 2021 12:18:02 - Komínek, Karel

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 2/15

Traťový úsek: **2361** Hranice na Moravě (mimo) - Vsetín (mimo)
Definiční úsek: **24** Hranice na M. - Skalka
Číslo bodu: **1182** km: **0,561** Katastrální území: Hranice

Souřadnice JTSK

Y = 511141,584

X = 1127447,286

Nadm. výška 283,124

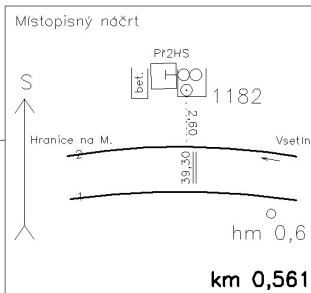
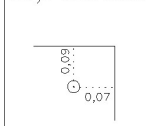
Souřadnice ETRS89

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 betonovém základu: za návěstidlem Př2HS, původní bod č.1062

Vyhotovil: OHL ŽS, a.s.

Platnost (od – do): 8. 3. 2019 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2361KM000-044_EX

Traťový úsek: **2361** Hranice na Moravě (mimo) - Vsetín (mimo)
Definiční úsek: **24** Hranice na M. - Skalka
Číslo bodu: **1183** km: **0,709** Katastrální území: Hranice

Souřadnice JTSK

Y = 511062,920

X = 1127578,787

Nadm. výška 282,424

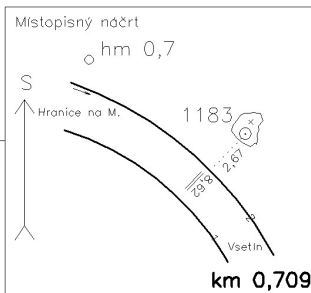
Souřadnice ETRS89

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 staré zajišťovací značky: původní bod č.1063

Vyhotovil: OHL ŽS, a.s.

Platnost (od – do): 8. 3. 2019 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2361KM000-044_EX

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Olomouc** - 15. 06. 2021 12:18:02 - Komínek, Karel

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 3/15

Traťový úsek: **2361** Hranice na Moravě (mimo) - Vsetín (mimo)
Definiční úsek: **24** Hranice na M. - Skalka
Číslo bodu: **1184** km: **0,837** Katastrální území: Hranice

Souřadnice JTSK

Y = 511052,850

X = 1127710,482

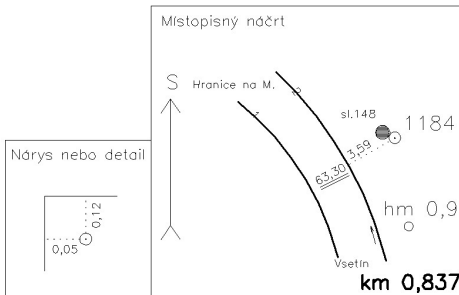
Nadm. výška 281,547

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High



Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb

Poznámka: měřický hřeb v základu podpěry TV č.148: původní bod č.1064

Vyhotovil: OHL ŽS, a.s.

Platnost (od – do): 8. 3. 2019 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2361KM000-044_EX

Traťový úsek: **2361** Hranice na Moravě (mimo) - Vsetín (mimo)
Definiční úsek: **24** Hranice na M. - Skalka
Číslo bodu: **1185** km: **0,989** Katastrální území: Hranice

Souřadnice JTSK

Y = 511111,297

X = 1127848,732

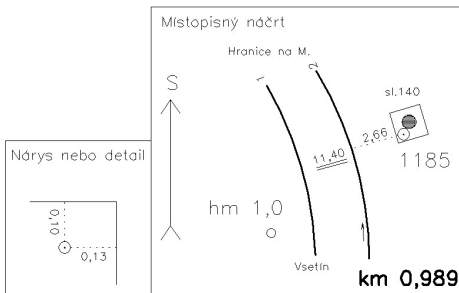
Nadm. výška 281,021

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 podpěry TV č.140: původní bod č.1065

Vyhotovil: OHL ŽS, a.s.

Platnost (od – do): 8. 3. 2019 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2361KM000-044_EX

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

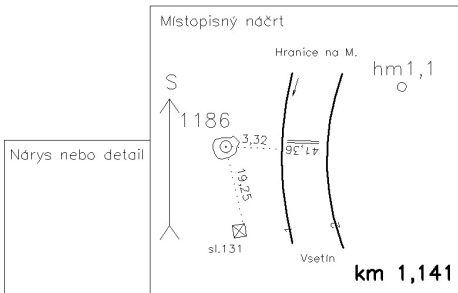
Pracoviště: **SŽG, pracoviště Olomouc** - 15. 06. 2021 12:18:02 - Komínek, Karel

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 4/15

Traťový úsek: **2361** Hranice na Moravě (mimo) - Vsetín (mimo)
Definiční úsek: **24** Hranice na M. - Skalka
Číslo bodu: **1186** km: **1,141** Katastrální území: Hranice

Souřadnice JTSK
Y = 511222,082
X = 1127962,334
Nadm. výška 279,388
Souřadnice ETRS89
Latitude
Longitude
El. High

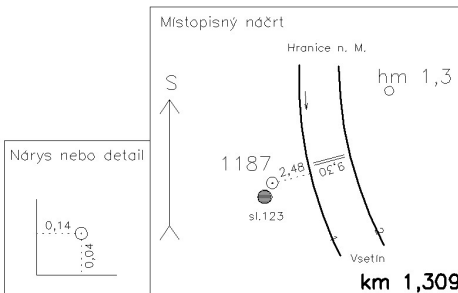


Výškový systém: Bpv
Typ určení výšky: Nivelací
Typ určení bodu: GNSS
Třída přesnosti: 2
Splnění TKP: ANO
Druh stabilizace: hřeb

Poznámka: měřický hřeb v betonovém základu: starý základ, původní bod č.1066
Vyhotovil: OHL ŽS, a.s.
Platnost (od – do): 8. 3. 2019 -
Transformační klíč:
Původ bodu: ZBP2361KM000-044_EX

Traťový úsek: **2361** Hranice na Moravě (mimo) - Vsetín (mimo)
Definiční úsek: **24** Hranice na M. - Skalka
Číslo bodu: **1187** km: **1,309** Katastrální území: Hranice

Souřadnice JTSK
Y = 511284,708
X = 1128116,284
Nadm. výška 278,346
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 podpěry TV č.123: původní bod č.1067
Vyhotovil: OHL ŽS, a.s.
Platnost (od – do): 8. 3. 2019 -
Transformační klíč:
Původ bodu: ZBP2361KM000-044_EX

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Olomouc** - 15. 06. 2021 12:18:02 - Komínek, Karel

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 5/15

Traťový úsek: **2361** Hranice na Moravě (mimo) - Vsetín (mimo)
Definiční úsek: **24** Hranice na M. - Skalka
Číslo bodu: **1188** km: **1,458** Katastrální území: Hranice

Souřadnice JTSK

Y = 511266,208

X = 1128263,429

Nadm. výška 277,810

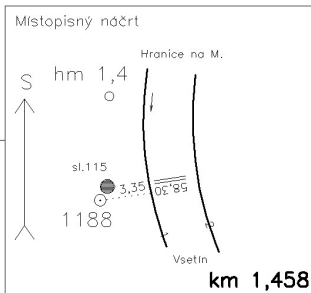
Souřadnice ETRS89

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 podpěry TV č.115: původní bod č.1068

Vyhotovil: OHL ŽS, a.s.

Platnost (od – do): 8. 3. 2019 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2361KM000-044_EX

Traťový úsek: **2361** Hranice na Moravě (mimo) - Vsetín (mimo)
Definiční úsek: **24** Hranice na M. - Skalka
Číslo bodu: **1189** km: **1,665** Katastrální území: Hranice

Souřadnice JTSK

Y = 511159,749

X = 1128440,743

Nadm. výška 276,449

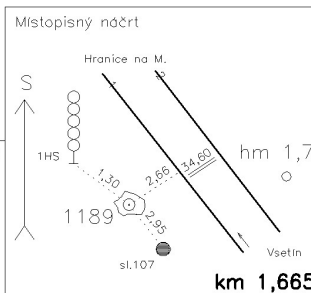
Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

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 sloupu, původní bod č.1069

Vyhotovil: OHL ŽS, a.s.

Platnost (od – do): 8. 3. 2019 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2361KM000-044_EX

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Olomouc** - 15. 06. 2021 12:18:02 - Komínek, Karel

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 6/15

Traťový úsek: **2361** Hranice na Moravě (mimo) - Vsetín (mimo)
Definiční úsek: **26** Skalka - Hranice na M. m.
Číslo bodu: **1190** km: **1,874** Katastrální území: Hranice

Souřadnice JTSK

Y = 511038,133

X = 1128610,702

Nadm. výška 275,020

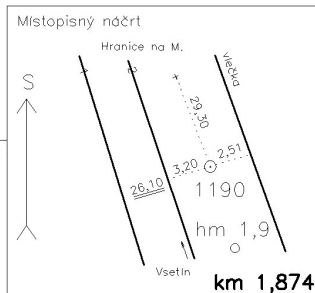
Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Nárys nebo detail



Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: GNSS

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: M2

Poznámka: křížek - kámen M2: původní bod č.1070, POŠKOZEN - výrazně nahnutý (Ing. Láhner 2/2020)

Vyhotovil: OHL ŽS, a.s.

Platnost (od – do): 8. 3. 2019 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2361KM000-044_EX

Traťový úsek: **2361** Hranice na Moravě (mimo) - Vsetín (mimo)
Definiční úsek: **26** Skalka - Hranice na M. m.
Číslo bodu: **1191** km: **2,121** Katastrální území: Hranice

Souřadnice JTSK

Y = 510919,447

X = 1128824,937

Nadm. výška 272,908

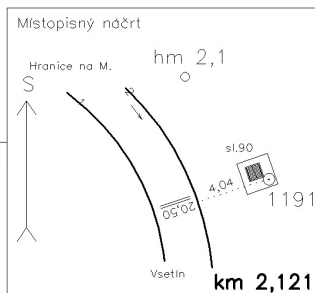
Souřadnice ETRS89

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 podpěry TV č.90: původní bod č.1071

Vyhotovil: OHL ŽS, a.s.

Platnost (od – do): 8. 3. 2019 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2361KM000-044_EX

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Olomouc** - 15. 06. 2021 12:18:02 - Komínek, Karel

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 7/15

Traťový úsek: **2361** Hranice na Moravě (mimo) - Vsetín (mimo)

Definiční úsek: **26** Skalka - Hranice na M. m.

Číslo bodu: **1192** km: **2,261** Katastrální území: Hranice

Souřadnice JTSK

Y = 510920,073

X = 1128974,104

Nadm. výška 272,092

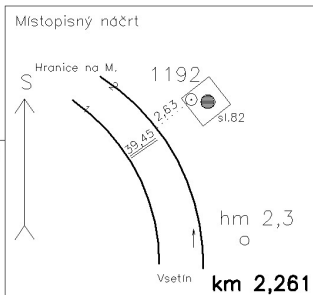
Souřadnice ETRS89

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 podpěry TV č.82: původní bod č.1072

Vyhotovil: OHL ŽS, a.s.

Platnost (od – do): 8. 3. 2019 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2361KM000-044_EX

Traťový úsek: **2361** Hranice na Moravě (mimo) - Vsetín (mimo)

Definiční úsek: **26** Skalka - Hranice na M. m.

Číslo bodu: **1193** km: **2,416** Katastrální území: Hranice

Souřadnice JTSK

Y = 510990,381

X = 1129108,035

Nadm. výška 270,998

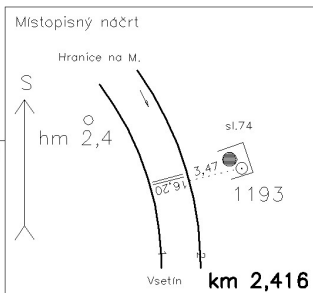
Souřadnice ETRS89

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 podpěry TV č.74: původní bod č.1073

Vyhotovil: OHL ŽS, a.s.

Platnost (od – do): 8. 3. 2019 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2361KM000-044_EX

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Olomouc** - 15. 06. 2021 12:18:02 - Komínek, Karel

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 8/15

Traťový úsek: **2361** Hranice na Moravě (mimo) - Vsetín (mimo)
Definiční úsek: **26** Skalka - Hranice na M. m.
Číslo bodu: **1194** km: **2,660** Katastrální území: Hranice

Souřadnice JTSK

Y = 511191,289

X = 1129248,372

Nadm. výška 269,646

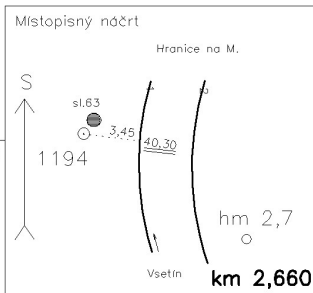
Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Nárys nebo detail



GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Olomouc** - 15. 06. 2021 12:18:02 - Komínek, Karel

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 9/15

Traťový úsek: **2361** Hranice na Moravě (mimo) - Vsetín (mimo)
Definiční úsek: **26** Skalka - Hranice na M. m.
Číslo bodu: **1350** km: **2,936** Katastrální území: Hranice

Souřadnice JTSK

Y = 511321,488

X = 1129486,864

Nadm. výška 268,594

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

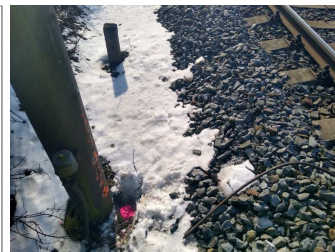
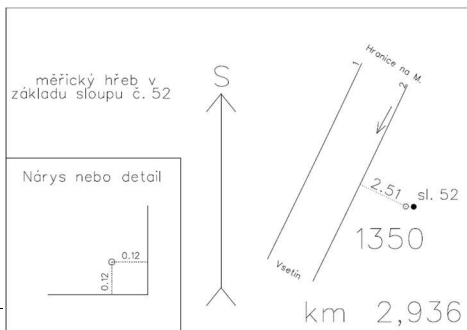
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb



Poznámka: měřický hřeb v základu podpěry TV č.52

Vyhotovil: GEFOS a.s.

Platnost (od – do): 29. 1. 2021 -

Transformační klíč: 22361001013 Hranice-Milotice

Původ bodu: G90272M29011

Traťový úsek: **2361** Hranice na Moravě (mimo) - Vsetín (mimo)
Definiční úsek: **26** Skalka - Hranice na M. m.
Číslo bodu: **1351** km: **3,088** Katastrální území: Hranice

Souřadnice JTSK

Y = 511414,156

X = 1129609,177

Nadm. výška 268,383

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

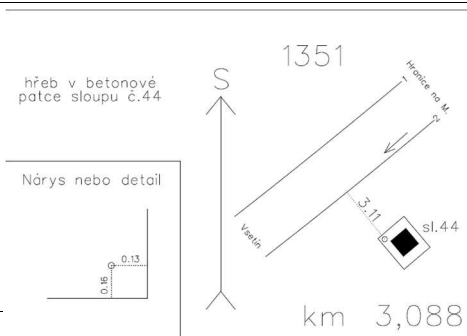
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb



Poznámka: měřický hřeb v základu podpěry TV č.44

Vyhotovil: GEFOS a.s.

Platnost (od – do): 29. 1. 2021 -

Transformační klíč: 22361001013 Hranice-Milotice

Původ bodu: G90272M29011

GEODETICKÉ ÚDAJE

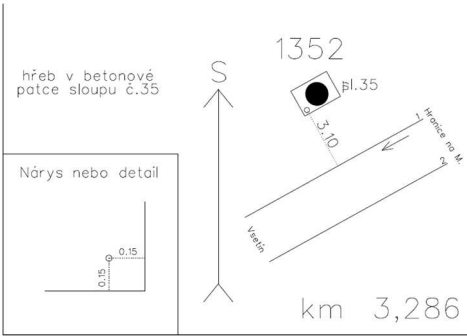
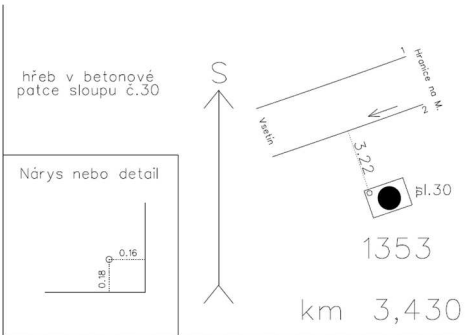
Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szqdb** ----- Umístěná v: szq0000plznt180.d01.uadf.cz : 5432

Pracoviště: **SZG, pracoviště Olomouc** - 15. 06. 2021 12:18:02 - Komínek, Karel

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 10/15

Traťový úsek:		2361	Hranice na Moravě (mimo) - Vsetín (mimo)	
Definiční úsek:		26	Skalka - Hranice na M. m.	
Číslo bodu:		1352	km: 3,286 Katastrální území: Hranice	
Souřadnice		JTSK		
Y =		511594,205		
X =		1129702,418		
Nadm. výška		267,404		
Souřadnice		ETRS89		
Latitude		N 49°33'2.73708"		
Longitude		E 17°45'5.0088"		
El. High		310.739		
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 podpěry TV č.35		
Vyhotovil:		GEFOS a.s.		
Platnost (od – do):		29. 1. 2021 -		
Transformační klíč:		22361001013 Hranice-Milotice		
Původ bodu:		G90272M29011		
Traťový úsek:		2361	Hranice na Moravě (mimo) - Vsetín (mimo)	
Definiční úsek:		26	Skalka - Hranice na M. m.	
Číslo bodu:		1353	km: 3,430 Katastrální území: Hranice	
Souřadnice		JTSK		
Y =		511717,966		
X =		1129775,729		
Nadm. výška		267,241		
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 podpěry TV č.30		
Vyhotovil:		GEFOS a.s.		
Platnost (od – do):		29. 1. 2021 -		
Transformační klíč:		22361001013 Hranice-Milotice		
Původ bodu:		G90272M29011		

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SZG, pracoviště Olomouc** - 15. 06. 2021 12:18:02 - Komínek, Karel

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 11/15

Traťový úsek: **2361** Hranice na Moravě (mimo) - Vsetín (mimo)

Definiční úsek: **26** Skalka - Hranice na M. m.

Číslo bodu: **1354** km: **3,636** Katastrální území: Hranice

Souřadnice JTSK

Y = 511924,841

X = 1129799,776

Nadm. výška 265,763

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

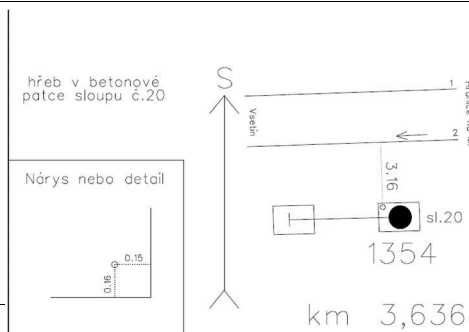
Poznámka: měřický hřeb v základu podpěry TV č.20

Vyhotovil: GEFOS a.s.

Platnost (od – do): 29. 1. 2021 -

Transformační klíč: 22361001013 Hranice-Milotice

Původ bodu: G90272M29011



Traťový úsek: **2361** Hranice na Moravě (mimo) - Vsetín (mimo)

Definiční úsek: **26** Skalka - Hranice na M. m.

Číslo bodu: **1355** km: **3,781** Katastrální území: Hranice

Souřadnice JTSK

Y = 512067,579

X = 1129803,343

Nadm. výška 265,685

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

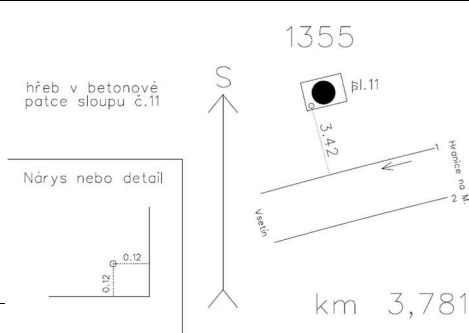
Poznámka: měřický hřeb v základu podpěry TV č.11

Vyhotovil: GEFOS a.s.

Platnost (od – do): 29. 1. 2021 -

Transformační klíč: 22361001013 Hranice-Milotice

Původ bodu: G90272M29011



GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Olomouc** - 15. 06. 2021 12:18:02 - Komínek, Karel

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 12/15

Traťový úsek: **2361** Hranice na Moravě (mimo) - Vsetín (mimo)
Definiční úsek: **26** Skalka - Hranice na M. m.
Číslo bodu: **1356** km: **3,933** Katastrální území: Hranice

Souřadnice JTSK

Y = 512176,469

X = 1129859,799

Nadm. výška 265,360

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

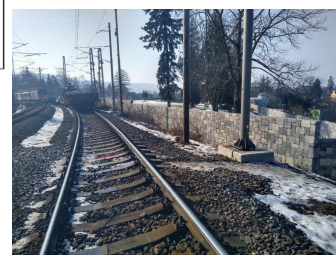
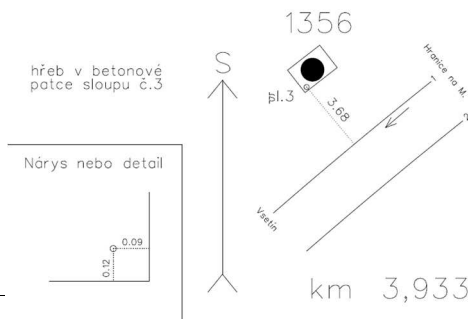
Poznámka: měřický hřeb v základu podpěry TV č.3

Vyhotovil: GEFOS a.s.

Platnost (od – do): 29. 1. 2021 -

Transformační klíč: 22361001013 Hranice-Milotice

Původ bodu: G90272M29011



Traťový úsek: **2361** Hranice na Moravě (mimo) - Vsetín (mimo)
Definiční úsek: **26** Skalka - Hranice na M. m.
Číslo bodu: **1202** km: **4,055** Katastrální území: Hranice

Souřadnice JTSK

Y = 512261,983

X = 1129984,489

Nadm. výška 264,858

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb

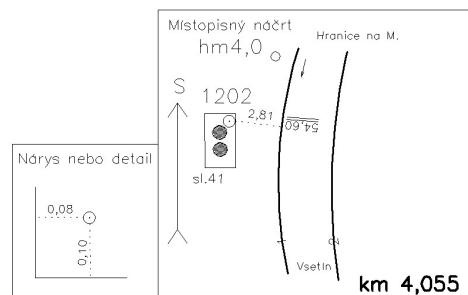
Poznámka: měřický hřeb v základu podpěry TV č.41: původní bod č.1082

Vyhotovil: OHL ŽS, a.s.

Platnost (od – do): 8. 3. 2019 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2361KM000-044_EX



GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Olomouc** - 15. 06. 2021 12:18:02 - Komínek, Karel

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 13/15

Traťový úsek: **2361** Hranice na Moravě (mimo) - Vsetín (mimo)

Definiční úsek: **B1** žst. Hranice na M. m.

Číslo bodu: **1203** km: **4,170** Katastrální území: Hranice

Souřadnice JTSK

Y = 512290,423

X = 1130095,659

Nadm. výška 264,025

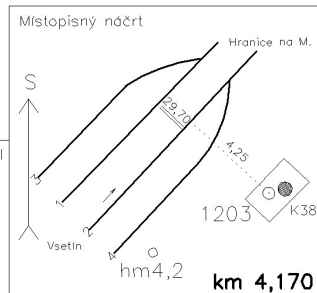
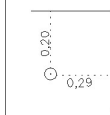
Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Nárys nebo detail



km 4,170

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: GNSS

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb

Poznámka: měřický hřeb v základu kotvy TV č.38: původní bod č.1083

Vyhotovil: OHL ŽS, a.s.

Platnost (od – do): 8. 3. 2019 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2361KM000-044_EX

Traťový úsek: **2361** Hranice na Moravě (mimo) - Vsetín (mimo)

Definiční úsek: **B1** žst. Hranice na M. m.

Číslo bodu: **1204** km: **4,320** Katastrální území: Hranice

Souřadnice JTSK

Y = 512356,551

X = 1130230,665

Nadm. výška 264,058

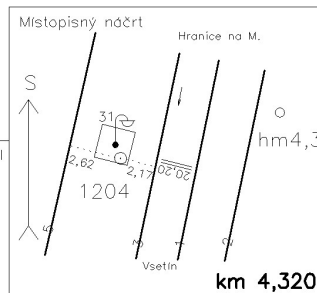
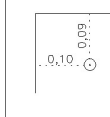
Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Nárys nebo detail



km 4,320

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.31: původní bod č.1084

Vyhotovil: OHL ŽS, a.s.

Platnost (od – do): 8. 3. 2019 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2361KM000-044_EX

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Olomouc** - 15. 06. 2021 12:18:02 - Komínek, Karel

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 14/15

Traťový úsek: **2361** Hranice na Moravě (mimo) - Vsetín (mimo)

Definiční úsek: **B1** žst. Hranice na M. m.

Číslo bodu: **1205** km: **4,511** Katastrální území: Hranice

Souřadnice JTSK

Y = 512413,891

X = 1130409,311

Nadm. výška 263,708

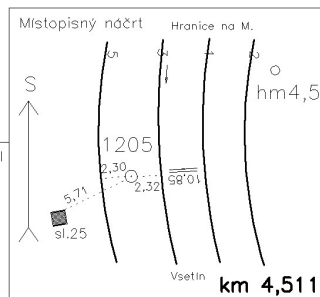
Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Nárys nebo detail



Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: GNSS

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: M2

Poznámka: křížek - kámen M2: původní bod č.1085

Vyhotovil: OHL ŽS, a.s.

Platnost (od – do): 8. 3. 2019 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2361KM000-044_EX

Traťový úsek: **2361** Hranice na Moravě (mimo) - Vsetín (mimo)

Definiční úsek: **B1** žst. Hranice na M. m.

Číslo bodu: **1206** km: **4,753** Katastrální území: Hranice

Souřadnice JTSK

Y = 512392,031

X = 1130653,443

Nadm. výška 262,749

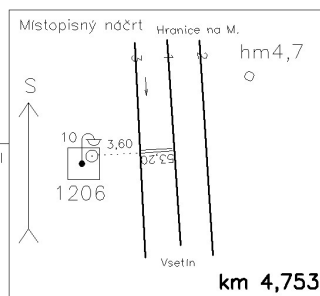
Souřadnice ETRS89

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.10: původní bod č.1086

Vyhotovil: OHL ŽS, a.s.

Platnost (od – do): 8. 3. 2019 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2361KM000-044_EX

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Olomouc** - 15. 06. 2021 12:18:02 - Komínek, Karel

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 15/15

Traťový úsek: **2361** Hranice na Moravě (mimo) - Vsetín (mimo)
Definiční úsek: **20** Hranice na M. m. - km 7,200 DÚ 2361 22
Číslo bodu: **1207** km: **4,991** Katastrální území: Hranice

Souřadnice JTSK

Y = 512302,102

X = 1130875,430

Nadm. výška 261,679

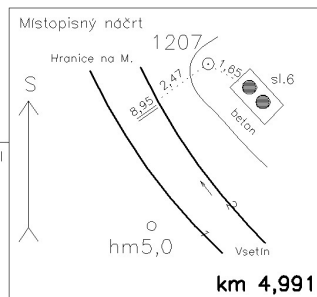
Souřadnice ETRS89

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 betonové ploše: před TV č.6, původní bod č.1087

Vyhotovil: OHL ŽS, a.s.

Platnost (od – do): 8. 3. 2019 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2361KM000-044_EX