






Souřadnicový systém: S-JTSK


Výškový systém: Bpv



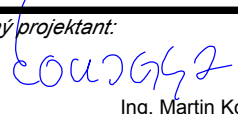
Přehled verzí přílohy				
Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
000	04/2021	Definitivní odevzdání dokumentace po zapracování připomínek	Moravec	
-	-	-	-	
-	-	-	-	

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město 110 00 Správa železnic, Stavební správa východ Nerudova 1, Olomouc 772 58	
--	---

Zhotovitel: PROJEKT servis spol. s r.o. U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz	
---	---

Hlavní inženýr projektu:  Jiří Novosad, DiS.	Zástupce hlavního inženýra projektu  Bc. Michal Munzar
--	--

Zpracovatel části: PROJEKT servis spol. s r.o. U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz	
--	---

Vypracoval:  Vojtěch Moravec	Kontroloval:  Bc. Michal Munzar	Odpovědný projektant:  Ing. Martin Koudelka
--	---	---

KRAJ: -	OKRES: -	OÚ: -
---------	----------	-------

Název akce: „Optimalizace přístřešků pro cestující na zastávkách Víchová nad Jizerou, Řasnice, Krásný Les a Bělá u Staré Paky“		
---	--	--

Část: GEODETICKÁ DOKUMENTACE KOORDINAČNÍ VYTYČOVACÍ VÝKRES	Číslo zakázky: ZAK-2020-34		
	Stupeň:	DSP,PDPS	
	Datum:	04/2021	
	Měřítko:	-	
	Formát:	-	

Příloha: TECHNICKÁ ZPRÁVA	Verze: 000	Část: I.4.	Č. přílohy: 1
--	-----------------------------	-----------------------------	--------------------------------

Obsah:

1	ÚVODNÍ ÚDAJE	3
1.1	Identifikační údaje o stavby	3
1.2	Identifikační údaje objednatele (stavebníka)	5
1.3	Identifikační údaje zpracovatele dokumentace	5
1.4	Zpracovatel části I. Geodetické dokumentace	5
2	ÚDAJE O STÁVAJÍCÍM BODOVÉM POLI	6
3	NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍŤ	6
4	PŘÍLOHY	6

1 ÚVODNÍ ÚDAJE

1.1 Identifikační údaje o stavby

Název akce:

**Optimalizace přístřešků pro cestující na zastávkách
Víchová nad Jizerou, Rasnice, Krásný Les a Bělá u
Staré Paky**

Místo stavby:

Stavba (jednotlivé přístřešky se nacházejí v různých
katastrálních územích)

1.1.1 Víchová nad Jizerou:

Místo stavby:

Železniční zastávka Víchová nad Jizerou

Číslo trati dle jízdního řádu:

042

Název trati dle TTP

Martinice v Krkonoších – Rokytnice nad Jizerou

Číslo trati dle TTP

510B

Traťový úsek (TÚ)

1441 Martinice v Krk. - Rokytnice n/Jiz.

Definiční úsek (DÚ)

06 Hrabačov – Poniklá

Kategorie dráhy

regionální dráha

Traťová třída zatížení

A1 (16 t / 5 t)

Počet traťových kolejí

1

Trakční soustava

nezávislá (bez trakce)

Kategorie stanice dle UIC CODE 180:

E

Součást sítě TEN-T

NE

Číslo stanice dle SR 70:

571802

Správce objektu:

OŘ Hradec Králové, Správa pozemních staveb

Inventurní číslo budovy (IC):

IC5000008517

Katastrální území:

Víchová nad Jizerou [781789] / Horní Sytová [781781]

Parcelní čísla KN:

st. 277/1; st. 277/2; st. 277/3; 2167; / 793/1

Okres:

Semily

Kraj:

Liberecký

Obec:

Víchová nad Jizerou

1.1.2 Krásný Les:

Místo stavby:

Železniční zastávka Krásný Les

Číslo trati dle jízdního řádu:

037

Název trati dle TTP

Frýdlant v Čechách – Jindřichovice pod Smrkem

Číslo trati dle TTP

547C

Traťový úsek (TÚ)

0971 Frýdlant v Čechách – Jindřichovice pod Smrkem

Definiční úsek (DÚ)

04

Kategorie dráhy

regionální dráha

Traťová třída zatížení	B2 (18 t / 6,4 t)
Počet traťových kolejí	1
Trakční soustava	nezávislá (bez trakce)
Kategorie stanice dle UIC CODE 180:	E
Součást sítě TEN-T	NE
Číslo stanice dle SR 70:	546325
Správce objektu:	OŘ Hradec Králové, Správa pozemních staveb
Inventurní číslo budovy (IC):	IC5000002770
Katastrální území:	Krásný Les u Frýdlantu [673960]
Parcelní čísla KN:	st. 277; 2483; 2484
Okres:	Liberec
Kraj:	Liberecký
Obec:	Krásný Les

1.1.3 Bělá u Staré Paky:

Místo stavby:	Železniční zastávka Bělá u Staré Paky
Číslo trati dle jízdního řádu:	030
Název trati dle TTP	Jaroměř – Liberec
Číslo trati dle TTP	508
Traťový úsek (TÚ)	1051 Stará Paka – Liberec
Definiční úsek (DÚ)	02
Kategorie dráhy	celostátní dráha
Traťová třída zatížení	C3 (20 t / 7,2 t)
Počet traťových kolejí	1
Trakční soustava	nezávislá (bez trakce)
Kategorie stanice dle UIC CODE 180:	E
Součást sítě TEN-T	NE
Číslo stanice dle SR 70:	566307
Správce objektu:	OŘ Hradec Králové, Správa pozemních staveb
Inventurní číslo budovy (IC):	IC5000002188
Katastrální území:	Bělá u Staré Paky [601608]
Parcelní čísla KN:	st. 170; 101/1; 101/2
Okres:	Semily
Kraj:	Liberecký
Obec:	Bělá

1.2 Identifikační údaje objednatele (stavebníka)

Investor a objednatel:	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 PRAHA I IČ: 70 99 42 34 DIČ: CZ 70 99 42 34
Zastoupená	Stavební správa východ Nerudova 1, 772 58 Olomouc
Hlavní inženýr stavby:	Ing. David Veselý e-mail: VeselyDa@spravazeleznic.cz tel: + 420 722 113 362
Správce žel. dopravní infrastruktury:	SŽ, s.o., OŘ Hradec Králové

1.3 Identifikační údaje zpracovatele dokumentace

Dodavatel dokumentace:	PROJEKT servis s. r. o. U Elektry 830/2b 198 21 Praha 9 - Hloubětín IČ: 49 82 31 41 DIČ: CZ 49 82 31 41
Zpracovatelé dokumentace Vedoucí projektu HIP:	Jiří Novosad, DiS. PROJEKT servis, spol. s r.o. e-mail: jiri.novosad@projekt-servis.cz tel.: + 420 724 969 041
Zástupce HIP:	Bc. Michal Munzar PROJEKT servis, spol. s r.o. e-mail: michal.munzar@projekt-servis.cz tel.: + 420 739 507 864
Odpovědný projektant stavby:	Ing. Martin Koudelka PROJEKT servis, spol. s r.o. ČKAIT 0012803, dopravní stavby, pozemní stavby e-mail: martin.koudelka@projekt-servis.cz tel.: + 420 725 059 889

1.4 Zpracovatel části I. Geodetické dokumentace

Projektant	Vojtěch Moravec	PROJEKT servis s.r.o.
ÚOZI	Ing. Vilém Hrdina	PROJEKT servis s.r.o.
	Č. ÚO 1046	

2 ÚDAJE O STÁVAJÍCÍM BODOVÉM POLI

V rozsahu celé stavby se nachází železniční bodové pole (ŽBP) zaměřené:

- Firmou Geoconsult s.r.o. – pro akci „Zaměření osy koleje, včetně mapování do hranic dráhy na vybraných tratích SŽG Praha (vyhotovení geodetického podkladu pro projekt stávajícího stavu osy koleje“.
- Firmou Kilvert G s.r.o. – pro akci „Vyhotovení geodetického podkladu pro projekt prostorové polohy koleje na trati 1051 Stará Paka (mimo) – Turnov (mimo)“.

Podklady pro tuto práci byly zhotoveny z tohoto ŽBP.

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

3 NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍTĚ

Pro polohové a výškové vytyčení stavby bude užito platného železničního pole v době stavby. Bodové pole bylo vyhotoveno:

- Firmou Geoconsult s.r.o. – pro akci „Zaměření osy koleje, včetně mapování do hranic dráhy na vybraných tratích SŽG Praha (vyhotovení geodetického podkladu pro projekt stávajícího stavu osy koleje“ v roce 2019.
- Firmou Kilvert G s.r.o. – pro akci „Vyhotovení geodetického podkladu pro projekt prostorové polohy koleje na trati 1051 Stará Paka (mimo) – Turnov (mimo)“ v roce 2015.

Bodové pole vyhovuje TKP staveb státních drah. Detailnější výpis ŽBP je k dispozici v I.6. Geodetické a mapové podklady.

Ve výkresové části jsou uvedeny pouze body stávajícího ŽBP. Body ohrožené výstavbou nejsou žádné.

4 PŘÍLOHY

Příloha č.1 – Mistopisy-ZBPTU0971M5-7

Příloha č.2 – Mistopisy-ZBPTU1051KM89-90

Příloha č.3 – Mistopisy-ZBPTU1441KM7-8

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Pardubice** - 08. 12. 2020 06:15:09 - Zíta, Leoš

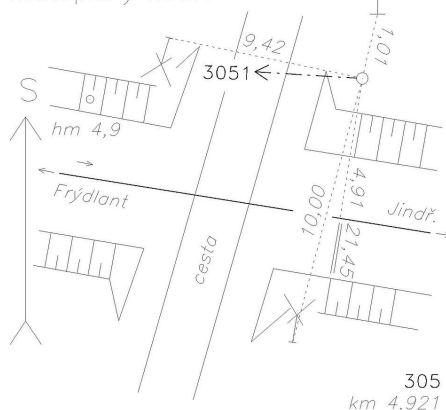
!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 1/6

Traťový úsek: **0971** Frýdlant v Čechách (mimo) - Jindřichovice pod Smrkem (včetně)
Definiční úsek: **04** Frýdlant v Čechách předměstí - Řasnice
Číslo bodu: **3050** km: **4,921** Katastrální území: Krásný Les u Frýdlantu

Souřadnice JTSK
Y = 681558,712
X = 956421,617
Nadm. výška 340,266
Souřadnice ETRS89
Latitude N 50°55'53.95032"
Longitude E 15°6'59.3026"
El. High 382.980
Výškový systém: Bpv
Typ určení výšky: Nivelací
Typ určení bodu: GNSS
Třída přesnosti: 1
Splnění TKP: ANO
Druh stabilizace: kámen

Místopisný náčrt

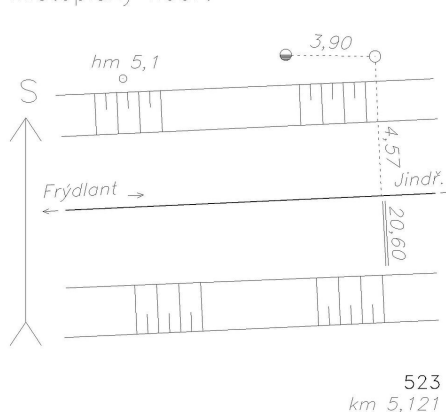


Poznámka: kámen: ETRF2000
Vyhotočil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem
Platnost (od – do): 18. 12. 2014 -
Transformační klíč: 0951-Raspenava-Frýdlant
Původ bodu: G710Z7214045

Traťový úsek: **0971** Frýdlant v Čechách (mimo) - Jindřichovice pod Smrkem (včetně)
Definiční úsek: **04** Frýdlant v Čechách předměstí - Řasnice
Číslo bodu: **523** km: **5,121** Katastrální území: Krásný Les u Frýdlantu

Souřadnice JTSK
Y = 681370,432
X = 956359,690
Nadm. výška 340,785
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

Místopisný náčrt



Poznámka: kámen s měřickým hřebem
Vyhotočil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem
Platnost (od – do): 18. 12. 2014 -
Transformační klíč:
Původ bodu: G710Z7214045

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Pardubice** - 08. 12. 2020 06:15:09 - Zíta, Leoš

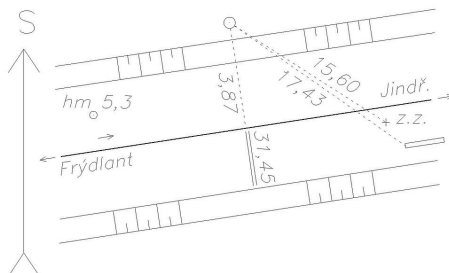
!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 2/6

Traťový úsek: **0971** Frýdlant v Čechách (mimo) - Jindřichovice pod Smrkem (včetně)
Definiční úsek: **04** Frýdlant v Čechách předměstí - Řasnice
Číslo bodu: **524** km: **5,331** Katastrální území: Krásný Les u Frýdlantu

Souřadnice JTSK
Y = 681165,375
X = 956305,972
Nadm. výška 340,731
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

Místopisný náčrt



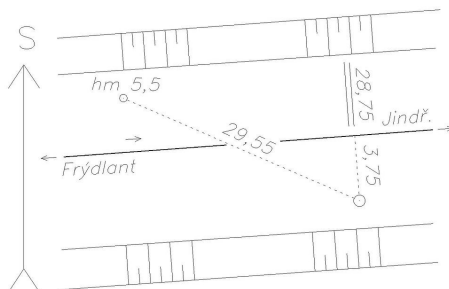
524
km 5,331

Poznámka: kámen s měřickým hřebem
Vyhotočil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem
Platnost (od – do): 18. 12. 2014 -
Transformační klíč:
Původ bodu: G710Z7214045

Traťový úsek: **0971** Frýdlant v Čechách (mimo) - Jindřichovice pod Smrkem (včetně)
Definiční úsek: **04** Frýdlant v Čechách předměstí - Řasnice
Číslo bodu: **525** km: **5,529** Katastrální území: Krásný Les u Frýdlantu

Souřadnice JTSK
Y = 680971,526
X = 956262,460
Nadm. výška 342,955
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

Místopisný náčrt



525
km 5,529

Poznámka: kámen s měřickým hřebem
Vyhotočil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem
Platnost (od – do): 18. 12. 2014 -
Transformační klíč:
Původ bodu: G710Z7214045

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Pardubice** - 08. 12. 2020 06:15:09 - Zřita, Leoš

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 3/6

<i>Traťový úsek:</i>	0971	Frýdlant v Čechách (mimo) - Jindřichovice pod Smrkem (včetně)
<i>Definiční úsek:</i>	04	Frýdlant v Čechách předměstí - Řasnice
<i>Číslo bodu:</i>	526	km: 5,696 Katastrální území: Krásný Les u Frýdlantu
Souřadnice	JTSK	
Y =	680827,761	
X =	956180,351	
Nadm. výška	346,266	
Souřadnice	ETRS89	
Latitude		
Longitude		
El. High		
<i>Výškový systém:</i>	Bpv	
<i>Typ určení výšky:</i>	Nivelací	
<i>Typ určení bodu:</i>	POL	
<i>Třída přesnosti:</i>	2	
<i>Splnění TKP:</i>	ANO	
<i>Druh stabilizace:</i>	kámen	
<i>Poznámka:</i>	kámen s měřickým hřebem	
<i>Vyhotovil:</i>	SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem	
<i>Platnost (od – do):</i>	18. 12. 2014 -	
<i>Transformační klíč:</i>		
<i>Původ bodu:</i>	G710Z7214045	
<i>Traťový úsek:</i>	0971	Frýdlant v Čechách (mimo) - Jindřichovice pod Smrkem (včetně)
<i>Definiční úsek:</i>	04	Frýdlant v Čechách předměstí - Řasnice
<i>Číslo bodu:</i>	527	km: 5,889 Katastrální území: Krásný Les u Frýdlantu
Souřadnice	JTSK	
Y =	680742,935	
X =	956005,648	
Nadm. výška	349,851	
Souřadnice	ETRS89	
Latitude		
Longitude		
El. High		
<i>Výškový systém:</i>	Bpv	
<i>Typ určení výšky:</i>	Nivelací	
<i>Typ určení bodu:</i>	POL	
<i>Třída přesnosti:</i>	2	
<i>Splnění TKP:</i>	ANO	
<i>Druh stabilizace:</i>	kámen	
<i>Poznámka:</i>	kámen s měřickým hřebem	
<i>Vyhotovil:</i>	SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem	
<i>Platnost (od – do):</i>	18. 12. 2014 -	
<i>Transformační klíč:</i>		
<i>Původ bodu:</i>	G710Z7214045	

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Pardubice** - 08. 12. 2020 06:15:09 - Zlita, Leoš

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 4/6

Traťový úsek: **0971** Frýdlant v Čechách (mimo) - Jindřichovice pod Smrkem (včetně)
Definiční úsek: **04** Frýdlant v Čechách předměstí - Řasnice
Číslo bodu: **528** km: **6,066** Katastrální území: Krásný Les u Frýdlantu

Souřadnice JTSK

Y = 680638,142

X = 955862,750

Nadm. výška 351,246

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

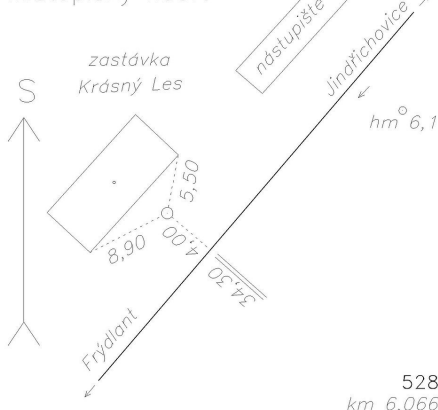
Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: kámen

Místopisný náčrt



Poznámka: kámen s měřickým hřebem

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem

Platnost (od – do): 18. 12. 2014 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G710Z7214045

Traťový úsek: **0971** Frýdlant v Čechách (mimo) - Jindřichovice pod Smrkem (včetně)
Definiční úsek: **04** Frýdlant v Čechách předměstí - Řasnice
Číslo bodu: **3060** km: **6,229** Katastrální území: Krásný Les u Frýdlantu

Souřadnice JTSK

Y = 680527,395

X = 955742,014

Nadm. výška 353,051

Souřadnice ETRS89

Latitude N 50°56'19.9992"

Longitude E 15°7'47.26806"

El. High 395.730

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

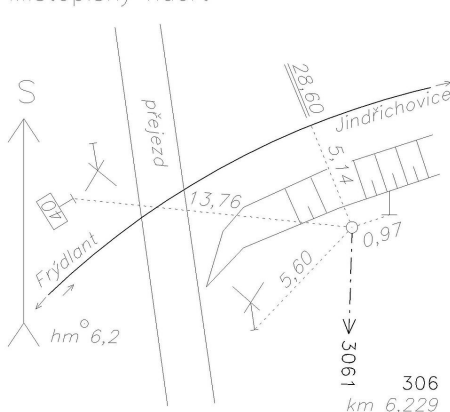
Typ určení bodu: GNSS

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: kámen

Místopisný náčrt



Poznámka: kámen: ETRF2000

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem

Platnost (od – do): 18. 12. 2014 -

Transformační klíč: 0951-Raspenava-Frýdlant

Původ bodu: G710Z7214045

GEODETICKÉ ÚDAJE

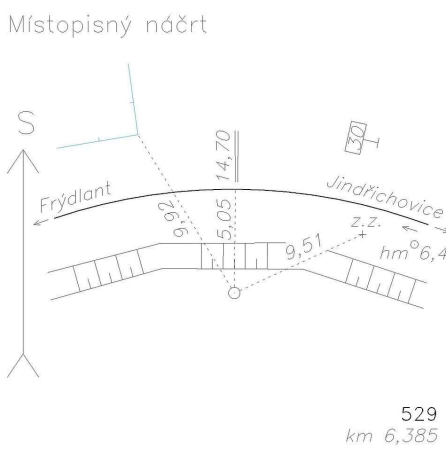


Výpis z databáze Železničního bodového pole

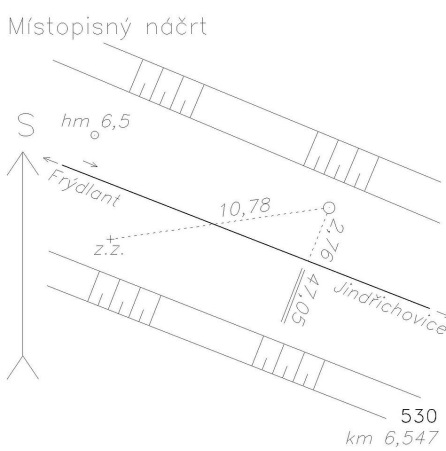


Databáze: **szgdb** ----- Umístěná v: szg0000plznt180.szg.szdc.cz : 5432

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Pardubice** - 08. 12. 2020 06:15:09 - Zíta, Leoš

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 5/6

Traťový úsek:	0971	Frýdlant v Čechách (mimo) - Jindřichovice pod Smrkem (včetně)	
Definiční úsek:	04	Frýdlant v Čechách předměstí - Řasnice	
Číslo bodu:	529	km: 6,385 Katastrální území: Krásný Les u Frýdlantu	
Souřadnice	JTSK		
Y =	680386,101		
X =	955700,701		
Nadm. výška	352,092		
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):	18. 12. 2014 -		
Transformační klíč:			
Původ bodu:	G710Z7214045		

Traťový úsek:	0971	Frýdlant v Čechách (mimo) - Jindřichovice pod Smrkem (včetně)	
Definiční úsek:	04	Frýdlant v Čechách předměstí - Řasnice	
Číslo bodu:	530	km: 6,547 Katastrální území: Krásný Les u Frýdlantu	
Souřadnice	JTSK		
Y =	680236,983		
X =	955752,908		
Nadm. výška	350,762		
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):	18. 12. 2014 -		
Transformační klíč:			
Původ bodu:	G710Z7214045		

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Pardubice** - 08. 12. 2020 06:15:09 - Zíta, Leoš

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 6/6

<i>Traťový úsek:</i>	0971	Frýdlant v Čechách (mimo) - Jindřichovice pod Smrkem (včetně)
<i>Definiční úsek:</i>	04	Frýdlant v Čechách předměstí - Řasnice
<i>Číslo bodu:</i>	531	km: 6,725 Katastrální území: Krásný Les u Frýdlantu

Souřadnice JTSK

Y = 680078,659

X = 955839,773

Nadm. výška 353,372

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

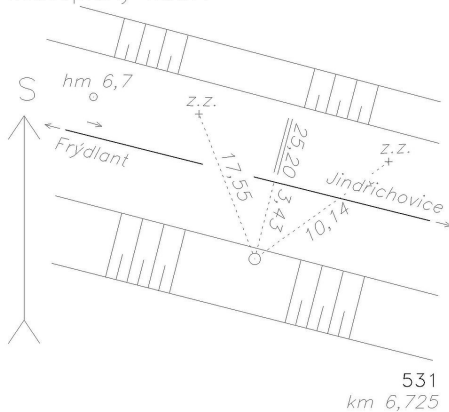
Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem

Platnost (od – do): 18. 12. 2014 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G710Z7214045

Místopisný náčrt



GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Pardubice** - 08. 12. 2020 05:57:37 - Zřita, Leoš

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 2/5

Traťový úsek: **1051** Stará Paka (mimo) - Liberec (včetně)
Definiční úsek: **02** Stará Paka - Košťálov
Číslo bodu: **770** km: **89,138** Katastrální území: Bělá u Staré Paky

Souřadnice JTSK

Y = 664244,238

X = 1003664,042

Nadm. výška 398,529

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

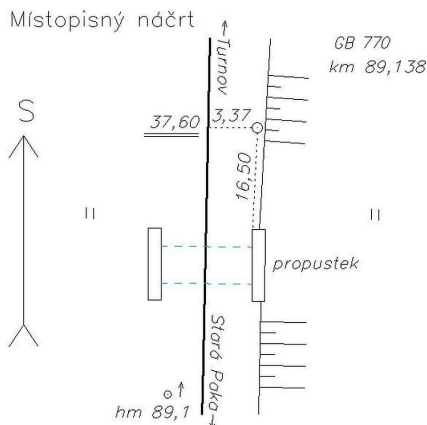
Poznámka: kámen s měřickým hřebem: nová výška 04/2016

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem

Platnost (od – do): 18. 12. 2012 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G710Z7212058



Traťový úsek: **1051** Stará Paka (mimo) - Liberec (včetně)
Definiční úsek: **02** Stará Paka - Košťálov
Číslo bodu: **1048** km: **89,400** Katastrální území: Bělá u Staré Paky

Souřadnice JTSK

Y = 664253,790

X = 1003390,153

Nadm. výška 397,136

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

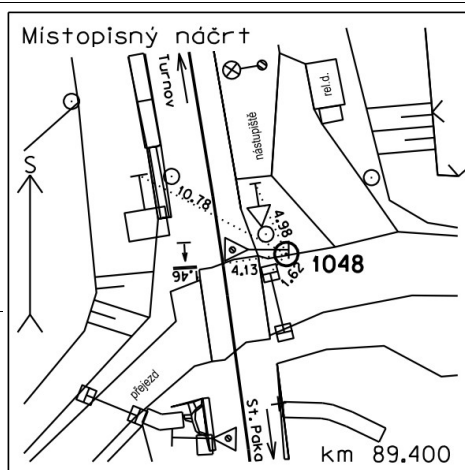
Poznámka: měřický hřeb v základu výstražníku

Vyhotovil: GPH, s.r.o.

Platnost (od – do): 8. 4. 2016 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90672G19002



GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Pardubice** - 08. 12. 2020 05:57:37 - Zřít, Leoš

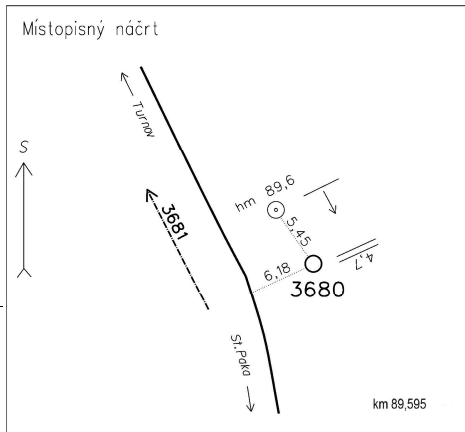
!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 3/5

Traťový úsek: **1051** Stará Paka (mimo) - Liberec (včetně)
Definiční úsek: **02** Stará Paka - Košťálov
Číslo bodu: **3680** km: **89,595** Katastrální území: Bělá u Staré Paky

Souřadnice JTSK
Y = 664308,573
X = 1003212,487
Nadm. výška 395,459
Souřadnice ETRS89
Latitude N 50°32'1.39699"
Longitude E 15°26'30.01101"
El. High 439.334

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

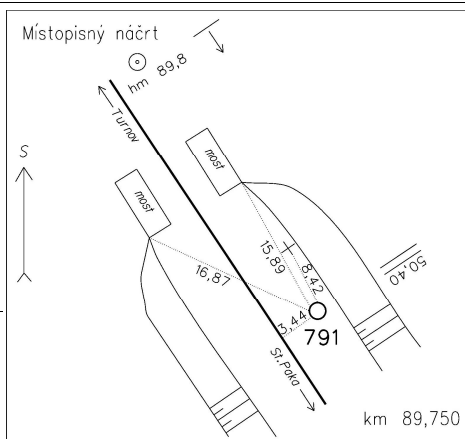


Poznámka: žulový kámen M2: ETRF 2000
Vyhotožil: SŽG Praha, pracoviště Pardubice
Platnost (od – do): 26. 3. 2014 -
Transformační klíč: TRK-Stará Paka(2011)
Původ bodu: G90272G29010

Traťový úsek: **1051** Stará Paka (mimo) - Liberec (včetně)
Definiční úsek: **02** Stará Paka - Košťálov
Číslo bodu: **791** km: **89,750** Katastrální území: Bělá u Staré Paky

Souřadnice JTSK
Y = 664389,920
X = 1003079,981
Nadm. výška 392,269
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: žulový kámen s hřebem: nová výška 04/2016
Vyhotožil: SŽG Praha, pracoviště Pardubice
Platnost (od – do): 26. 3. 2014 -
Transformační klíč:
Původ bodu: G90272G29010

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Pardubice** - 08. 12. 2020 05:57:37 - Zíta, Leoš

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 4/5

Traťový úsek: **1051** Stará Paka (mimo) - Liberec (včetně)
Definiční úsek: **02** Stará Paka - Košťálov
Číslo bodu: **3682** km: **89,876** Katastrální území: Bělá u Staré Paky

Souřadnice JTSK

Y = 664457,506

X = 1002967,331

Nadm. výška 390,887

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

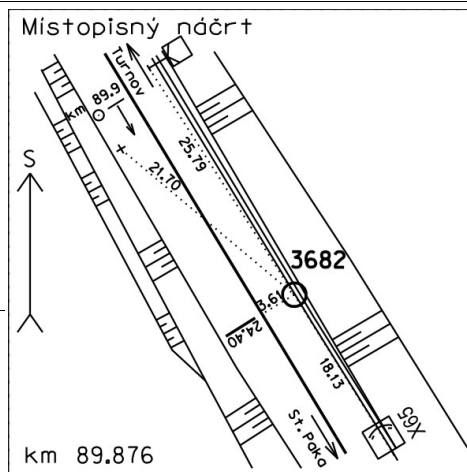
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: M2



Poznámka: žulový kámen M2

Vyhotovil: GPH, s.r.o.

Platnost (od – do): 8. 4. 2016 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90672G19002

Traťový úsek: **1051** Stará Paka (mimo) - Liberec (včetně)
Definiční úsek: **02** Stará Paka - Košťálov
Číslo bodu: **792** km: **90,069** Katastrální území: Bělá u Staré Paky

Souřadnice JTSK

Y = 664561,664

X = 1002809,247

Nadm. výška 389,442

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

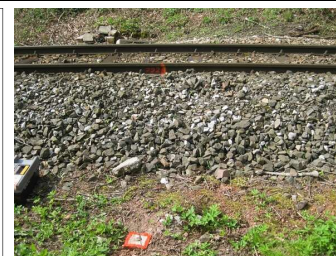
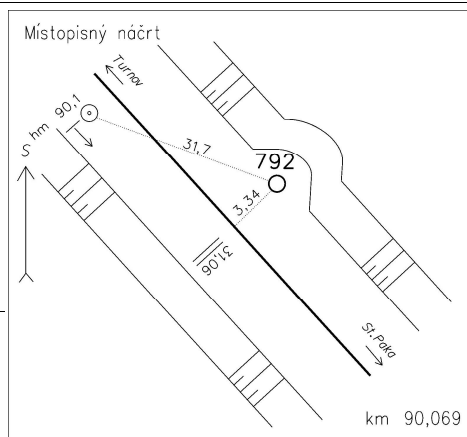
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: kámen



Poznámka: žulový kámen s hřebem

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Pardubice

Platnost (od – do): 26. 3. 2014 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272G29010

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Pardubice** - 08. 12. 2020 05:57:37 - Zíta, Leoš

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 5/5

<i>Traťový úsek:</i>	1051	Stará Paka (mimo) - Liberec (včetně)
<i>Definiční úsek:</i>	02	Stará Paka - Košťálov
<i>Číslo bodu:</i>	1049	km: 90,279 Katastrální území: Bělá u Staré Paky

Souřadnice JTSK

Y = 664692,547

X = 1002639,645

Nadm. výška 387,946

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

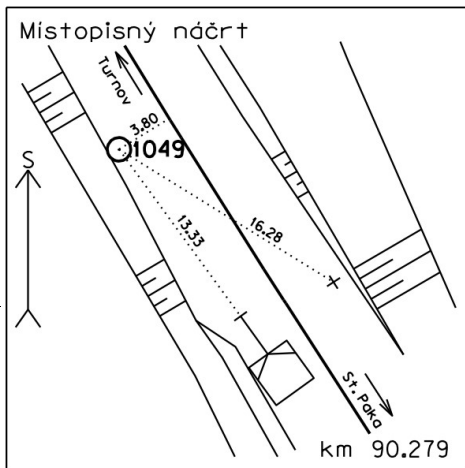
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: kámen



Poznámka: žulový kámen s měřickým hřebem

Vyhotovil: GPH, s.r.o.

Platnost (od – do): 8. 4. 2016 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90672G19002

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

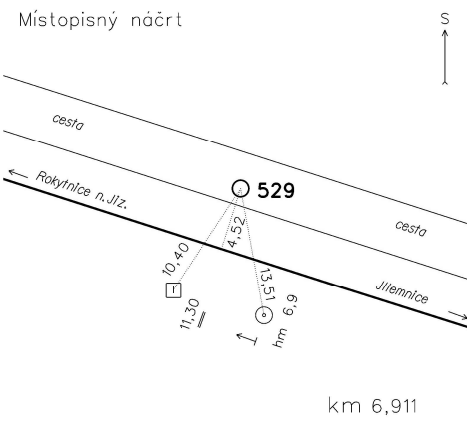

Databáze: **szgdb** ----- Umístěná v: szg0000plznt180.szg.szdc.cz : 5432

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Pardubice** - 08. 12. 2020 06:07:51 - Zíta, Leoš

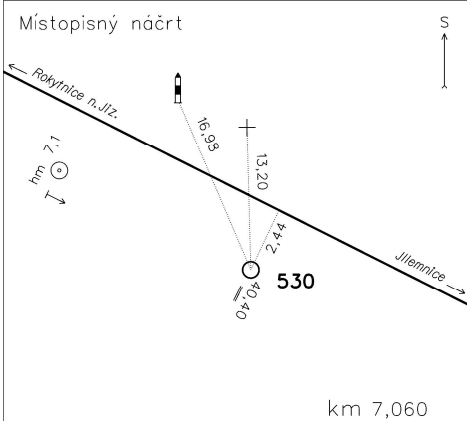


!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 1/4

Traťový úsek:	1441	Martinice v Krkonoších (mimo) - Rokytnice nad Jizerou (včetně)
Definiční úsek:	06	Hrabačov - Poniklá
Číslo bodu:	529	km: 6,911 Katastrální území: Víchová nad Jizerou

Souřadnice	JTSK	<div>Místopisný náčrt</div> 	
Y =	659620,613		
X =	993361,317		
Nadm. výška	413,965		
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		
Vyhotovil:	SŽG Praha, pracoviště Pardubice		
Platnost (od – do):	3. 1. 2017 -		
Transformační klíč:			
Původ bodu:	G90272E29043		

Traťový úsek:	1441	Martinice v Krkonoších (mimo) - Rokytnice nad Jizerou (včetně)
Definiční úsek:	06	Hrabačov - Poniklá
Číslo bodu:	530	km: 7,060 Katastrální území: Víchová nad Jizerou

Souřadnice	JTSK	<div><div>Místopisný náčrt</div><div></div></div>	<div></div> <div></div>
Y =	659763,439		
X =	993319,489		
Nadm. výška	411,018		
Souřadnice	ETRS89		
Latitude			
Longitude			
El. High			
Výškový systém:	Bpv		
Typ určení výšky:	Nivelací		
Typ určení bodu:	POL		
Třída přesnosti:	2		
Splnění TKP:	ANO		
Druh stabilizace:	M1		
Poznámka:	kámen M1		
Vyhotovil:	SŽG Praha, pracoviště Pardubice		
Platnost (od – do):	3. 1. 2017 -		
Transformační klíč:			
Původ bodu:	G90272E29043		

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Pardubice** - 08. 12. 2020 06:07:51 - Zíta, Leoš

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 2/4

<i>Traťový úsek:</i>	1441	Martinice v Krkonoších (mimo) - Rokytnice nad Jizerou (včetně)
<i>Definiční úsek:</i>	06	Hrabačov - Poniklá
<i>Číslo bodu:</i>	531	km: 7,205 Katastrální území: Víchová nad Jizerou
Souřadnice	JTSK	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p>Místopisný náčrt</p> <p style="text-align: right;">km 7,205</p> </div> <div style="flex: 0.5;"> </div> </div>
Y =	659900,364	
X =	993271,575	
Nadm. výška	407,857	
Souřadnice	ETRS89	
Latitude		
Longitude		
El. High		
Výškový systém:	Bpv	
Typ určení výšky:	Nivelací	
Typ určení bodu:	POL	
Třída přesnosti:	2	
Splnění TKP:	ANO	
Druh stabilizace:	M1	
Poznámka:	kámen M1	
Vyhotovil:	SŽG Praha, pracoviště Pardubice	
Platnost (od – do):	3. 1. 2017 -	
Transformační klíč:		
Původ bodu:	G90272E29043	

<i>Traťový úsek:</i>	1441	Martinice v Krkonoších (mimo) - Rokytnice nad Jizerou (včetně)
<i>Definiční úsek:</i>	06	Hrabačov - Poniklá
<i>Číslo bodu:</i>	3100	km: 7,405 Katastrální území: Horní Sytová
Souřadnice	JTSK	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p>Místopisný náčrt</p> <p style="text-align: right;">km 7,405</p> </div> <div style="flex: 0.5;"> </div> </div>
Y =	660101,760	
X =	993264,900	
Nadm. výška	410,641	
Souřadnice	ETRS89	
Latitude	N 50°37'37.56807"	
Longitude	E 15°29'0.27345"	
El. High	454.446	
Výškový systém:	Bpv	
Typ určení výšky:	Nivelací	
Typ určení bodu:	GNSS	
Třída přesnosti:	1	
Splnění TKP:	ANO	
Druh stabilizace:	M2	
Poznámka:	kámen M2: ETRF 2000	
Vyhotovil:	SŽG Praha, pracoviště Pardubice	
Platnost (od – do):	3. 1. 2017 -	
Transformační klíč:	1441_Martinice-Ponikla(2012)_TRK2	
Původ bodu:	G90272E29043	

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Pardubice** - 08. 12. 2020 06:07:51 - Zíta, Leoš

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 3/4

<i>Traťový úsek:</i>	1441	Martinice v Krkonoších (mimo) - Rokytnice nad Jizerou (včetně)
<i>Definiční úsek:</i>	06	Hrabačov - Poniklá
<i>Číslo bodu:</i>	532	km: 7,599 Katastrální území: Horní Sytová

Souřadnice	JTSK
-------------------	-------------

Y = 660282,000

X = 993190,207

Nadm. výška 407,306

Souřadnice	ETRS89
-------------------	---------------

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

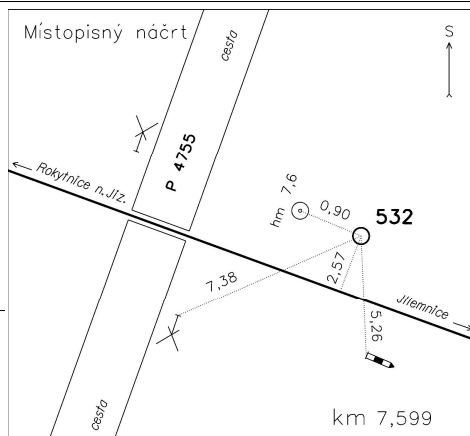
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: M1



Poznámka: kámen M1

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Pardubice

Platnost (od – do): 3. 1. 2017 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272E29043

<i>Traťový úsek:</i>	1441	Martinice v Krkonoších (mimo) - Rokytnice nad Jizerou (včetně)
<i>Definiční úsek:</i>	06	Hrabačov - Poniklá
<i>Číslo bodu:</i>	3101	km: 7,770 Katastrální území: Horní Sytová

Souřadnice	JTSK
-------------------	-------------

Y = 660441,677

X = 993127,381

Nadm. výška 407,536

Souřadnice	ETRS89
-------------------	---------------

Latitude N 50°37'40.64002"

Longitude E 15°28'42.25441"

El. High 451.339

Výškový systém: Bpv

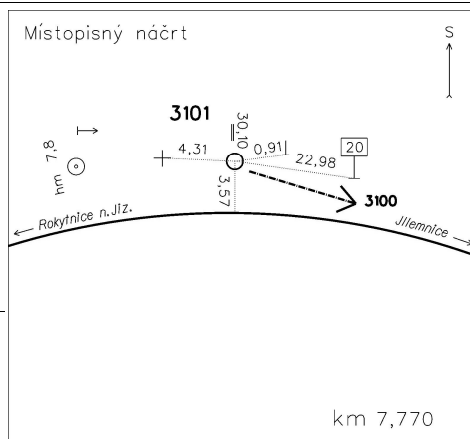
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: GNSS

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: M2



Poznámka: kámen M2: ETRF 2000

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Pardubice

Platnost (od – do): 3. 1. 2017 -

Transformační klíč: 1441_Martinice-Ponikla(2012)_TRK2

Původ bodu: G90272E29043

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Pardubice** - 08. 12. 2020 06:07:51 - Zíta, Leoš

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 4/4

<i>Traťový úsek:</i>	1441	Martinice v Krkonoších (mimo) - Rokytnice nad Jizerou (včetně)
<i>Definiční úsek:</i>	06	Hrabačov - Poniklá
<i>Číslo bodu:</i>	533	km: 7,944 Katastrální území: Horní Sytová

Souřadnice JTSK

Y = 660616,322

X = 993121,303

Nadm. výška 407,375

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

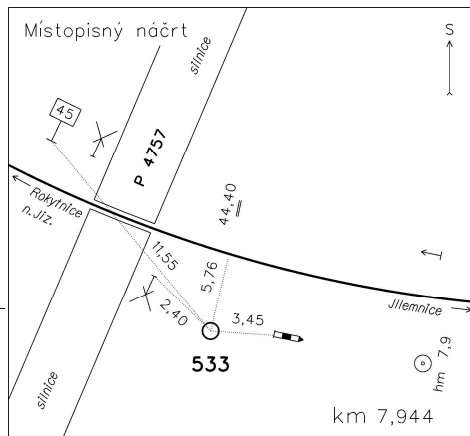
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: M1



Poznámka: kámen M1

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Pardubice

Platnost (od – do): 3. 1. 2017 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272E29043