

GEODÉZIE KRKONOŠE s.r.o.



**Rekonstrukce mostů v km 518,498 a 518,962
TÚ Praha Masarykovo n. – Děčín hl. n.**

**N.1.5.3.1 – NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍTĚ
PÍSEMNÁ ČÁST**

Tato dokumentace je vyhotovena pro stupeň DUSP+PDPS

Návrh vytyčovací sítě

V rozsahu celé stavby se nacházejí body ŽBP odpovídající Technickým kvalitativním podmínkám staveb státních drah (TKP). Tyto body budou dále použity jako vytyčovací síť stavby.

Vytyčovací síť (polohová a výšková) bude navržena jako primární systém pro vytyčení polohy a výškových úrovní stavby podle příslušné normy (ČSN 73 0420-1 Přesnost vytyčování – Část 1: Základní požadavky - červenec 2002). Pro umístění, stabilizaci, ochranu, technologii měření a určení souřadnic, dokumentaci a přesnost bodů vytyčovací sítě se použije Metodický pokyn SŽ M20/MP007 a přiměřeně Metodický pokyn SŽ M20/MP010. Souřadnice a nadmořské výšky bodů vytyčovací sítě se uvádějí v mm.

Bezprostředně ohrožen výstavbou je stávající bod ŽBP č. 080100003350. Riziko poškození hrozí též u stávajících bodů ŽBP č. 080100001757 a č. 080100000675 stabilizovaných v patkách sloupů TV v prostoru dočasného záboru. Uvedené body bude nutné pro účely stavby v součinnosti se správcem ŽBP nahradit dočasně stabilizovanými body, viz níže. Po dokončení stavby budou zničené body v součinnosti se správcem ŽBP nově trvale stabilizovány a polohově a výškově určeny. Předpokládá se, že poloha nových bodů bude přibližně shodná s původními body. Ve výkresové části dokumentace jsou zakresleny všechny stávající body ŽBP, body ohrožené výstavbou, a navržené dočasně stabilizované body.

Zhotovitel stavby je povinen před zahájením stavby požádat správce ŽBP o aktuálně platné bodové pole. Zhotovitel stavby je povinen zničené body stavbou po ukončení stavby nahradit body novými.

Přesnost vytyčení

- zemní práce - dle TKP staveb státních drah, kap.3
- SO 11-00-01 Železniční svršek a spodek v km 518,498 - dle TKP staveb státních drah, kap.8
- SO 11-00-02 Železniční svršek a spodek v km 518,962 - dle TKP staveb státních drah, kap.8
- SO 11-20-01 Rekonstrukce mostu v km 518,498 - dle TKP staveb státních drah, kap.18 a 19
- SO 11-20-02 Rekonstrukce mostu v km 518,962 - dle TKP staveb státních drah, kap.18 a 19
- SO 11-23-01 Úprava hrazení stěny PPO v km 518,498 - dle TKP staveb státních drah, kap.18 a 19
- SO 11-30-01 Přeložka kabelů SŽ – CTD – CTD - vytyčení se nepředpokládá
- SO 11-30-02 Přeložka kabelů SŽ – SSZT – CTD - vytyčení se nepředpokládá
- SO 11-30-03 Přeložka kabelů SŽ – SEE – CTD - vytyčení se nepředpokládá
- SO 11-30-04 Přeložka TI - T-Mobile Czech Republic a.s. - dle ČSN 73 0420-1 a 2, ČSN ISO 4463-1, ČSN 73 0415
- SO 11-30-05 Přeložka SEK - CETIN a.s. - dle ČSN 73 0420-1 a 2, ČSN ISO 4463-1, ČSN 73 0415
- SO 11-30-06 Veřejné osvětlení komunikace v podjezdu - dle ČSN 73 0420-1 a 2, ČSN ISO 4463-1, ČSN 73 0415
- SO 11-33-01 Přeložka plynovodu - dle ČSN 73 0420-1 a 2, ČSN ISO 4463-1, ČSN 73 0415
- SO 11-33-02 Přeložka parovodu - vytyčení se nepředpokládá
- SO 11-81-01 Úprava trakčního vedení a ukolejení - vytyčení se nepředpokládá

Seznam souřadnic stávajících bodů ŽBP

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

Číslo bodu	y	x	z	Ohrožen výstavbou	Způsob ochrany
080100003340	759595.793	976122.398	144.183	NE	-
080100001752	759382.500	976037.017	143.642	NE	-
080100001753	759252.466	976014.993	143.943	NE	-
080100001754	759091.698	975987.088	143.607	NE	-
080100000671	759005.456	976043.570	143.416	NE	-
080100001755	758913.145	976046.309	143.416	NE	-
080100000672	758813.570	976086.948	143.183	NE	-
080100001756	758760.348	976063.187	143.200	NE	-
080100000673	758707.063	976097.432	143.034	NE	-
080100000674	758610.694	976105.647	142.953	NE	-
080100001757	758590.095	976079.397	143.206	ANO	Bude nahrazen
080100003350	758559.290	976079.701	143.097	ANO	Bude nahrazen
080100000675	758486.248	976136.051	142.973	ANO	Bude nahrazen
080100001758	758439.312	976093.862	143.083	NE	-
080100000676	758325.548	976142.900	143.364	NE	-
080100003360	758186.657	976114.576	143.024	NE	-
080100001393	757982.139	976109.549	142.859	NE	-

Seznam souřadnic nově navržených bodů vytyčovací sítě

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

Číslo bodu	Přibližné souřadnice		Třída přesnosti	Způsob určení	Způsob stabilizace	Stav dle KN k.ú. ; ppč.
	y	x				
5001	758599.1	976076.6	2	Terestricky z bodů ŽBP	Dočasně, mezník M1	Krásné Březno ; 1732/1
5002	758536.9	976085.0	2	Terestricky z bodů ŽBP	Dočasně, mezník M1	Krásné Březno ; 1168/1
5003	758456.0	976133.0	2	Terestricky z bodů ŽBP	Dočasně, mezník M1	Krásné Březno ; 1168/1

Ve Vrchlabí 31.5.2021



Ing. Vladimír Hlavsa

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ústí nad Labem** - 06. 04. 2021 08:58:37 - Urbánek, Stanislav

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 1/9

Traťový úsek: **0801** Praha Masarykovo nádraží st.4 (m.) - Děčín hl.n. (včetně)
Definiční úsek: **R1** žst. Ústí nad Labem sever
Číslo bodu: **3340** km: **517,916** Katastrální území: Ústí nad Labem

Souřadnice JTSK

Y = 759595,793

X = 976122,398

Nadm. výška 144,183

Souřadnice ETRS89

Latitude N 50°39'43.55187"

Longitude E 14°3'25.52914"

El. High 188.080

Výškový systém: Bpv

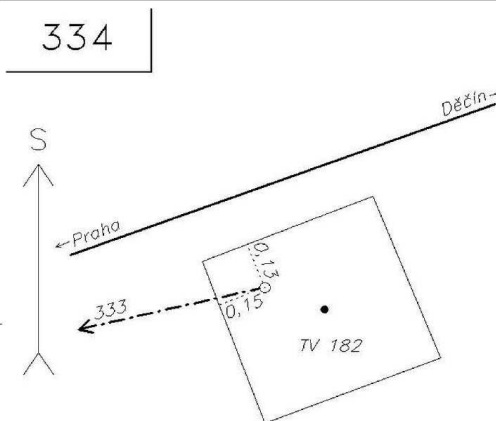
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: GNSS

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: vrtule



Poznámka: vrtule v základu sloupu č. TV182: ETRF2000, Pův.bod.č.323(Skanska DS-2008), nová výška 05/2015

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem

Platnost (od – do): 19. 11. 2012 -

Transformační klíč: 1001-Ústí nad Labem

Původ bodu: G710Z7212053

Traťový úsek: **0801** Praha Masarykovo nádraží st.4 (m.) - Děčín hl.n. (včetně)
Definiční úsek: **R1** žst. Ústí nad Labem sever
Číslo bodu: **1752** km: **518,147** Katastrální území: Krásné Březno

Souřadnice JTSK

Y = 759382,500

X = 976037,017

Nadm. výška 143,642

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

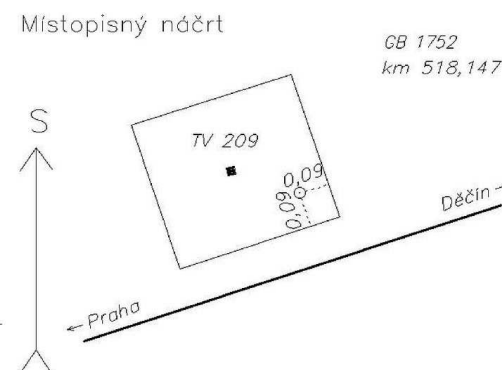
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: vrtule



Poznámka: vrtule v základu sloupu č. TV209: Pův.bod.č.752(Skanska DS-2008)

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem

Platnost (od – do): 19. 11. 2012 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G710Z7212053

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ústí nad Labem** - 06. 04. 2021 08:58:37 - Urbánek, Stanislav

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

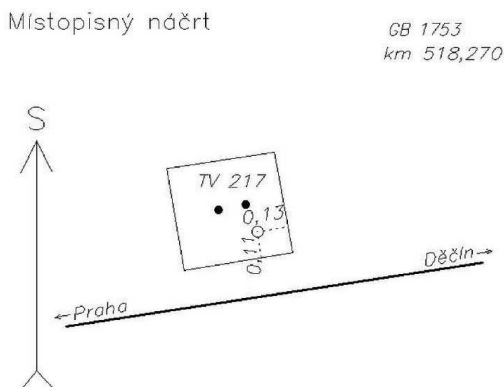
str. 2/9

Traťový úsek: **0801** Praha Masarykovo nádraží st.4 (m.) - Děčín hl.n. (včetně)
Definiční úsek: **R1** žst. Ústí nad Labem sever
Číslo bodu: **1753** km: **518,270** Katastrální území: Krásné Březno

Souřadnice JTSK
Y = 759252,466
X = 976014,993
Nadm. výška 143,943

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: vrtule



GB 1753
km 518,270



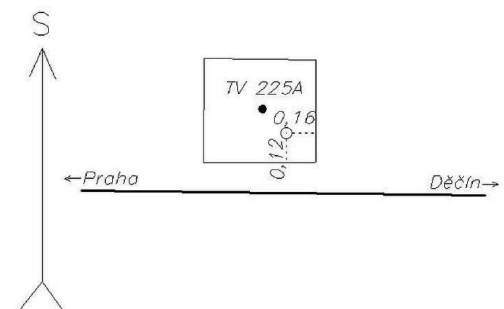
Poznámka: vrtule v základu sloupu č. TV217: Pův.bod.č.753(Skanska DS-2008)
Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem
Platnost (od – do): 19. 11. 2012 -
Transformační klíč:
Původ bodu: G710Z7212053

Traťový úsek: **0801** Praha Masarykovo nádraží st.4 (m.) - Děčín hl.n. (včetně)
Definiční úsek: **R1** žst. Ústí nad Labem sever
Číslo bodu: **1754** km: **518,433** Katastrální území: Krásné Březno

Souřadnice JTSK
Y = 759091,698
X = 975987,088
Nadm. výška 143,607

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: vrtule



GB 1754
km 518,433



Poznámka: vrtule v základu sloupu č. TV225A: Pův.bod.č.754(Skanska DS-2008)
Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem
Platnost (od – do): 19. 11. 2012 -
Transformační klíč:
Původ bodu: G710Z7212053

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ústí nad Labem** - 06. 04. 2021 08:58:37 - Urbánek, Stanislav

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 3/9

Traťový úsek: **0801** Praha Masarykovo nádraží st.4 (m.) - Děčín hl.n. (včetně)
Definiční úsek: **R1** žst. Ústí nad Labem sever
Číslo bodu: **671** km: **518,529** Katastrální území: Krásné Březno

Souřadnice JTSK

Y = 759005,456

X = 976043,570

Nadm. výška 143,416

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

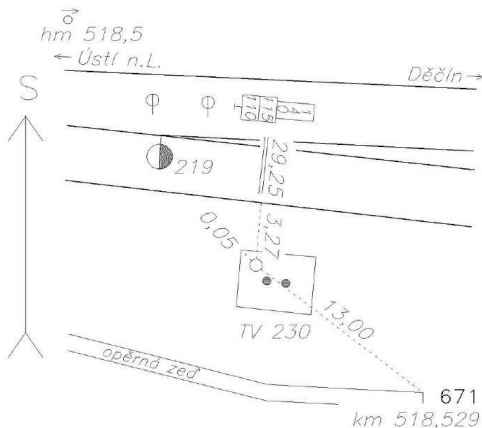
Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb

Místopisný náčrt



Poznámka: měřický hřeb v TV230

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem

Platnost (od – do): 13. 6. 2017 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272F29074

Traťový úsek: **0801** Praha Masarykovo nádraží st.4 (m.) - Děčín hl.n. (včetně)
Definiční úsek: **R1** žst. Ústí nad Labem sever
Číslo bodu: **1755** km: **518,616** Katastrální území: Krásné Březno

Souřadnice JTSK

Y = 758913,145

X = 976046,309

Nadm. výška 143,416

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

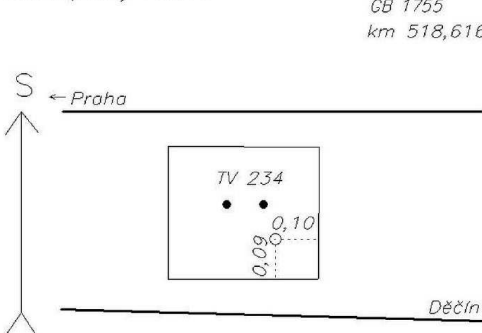
Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: vrtule

Místopisný náčrt



Poznámka: vrtule v základu sloupu č. TV234: Pův.bod.č.755(Skanska DS-2008)

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem

Platnost (od – do): 19. 11. 2012 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G710Z7212053

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ústí nad Labem** - 06. 04. 2021 08:58:37 - Urbánek, Stanislav

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 4/9

Traťový úsek: **0801** Praha Masarykovo nádraží st.4 (m.) - Děčín hl.n. (včetně)
Definiční úsek: **R1** žst. Ústí nad Labem sever
Číslo bodu: **672** km: **518,725** Katastrální území: Krásné Březno

Souřadnice JTSK

Y = 758813,570

X = 976086,948

Nadm. výška 143,183

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: vrtule

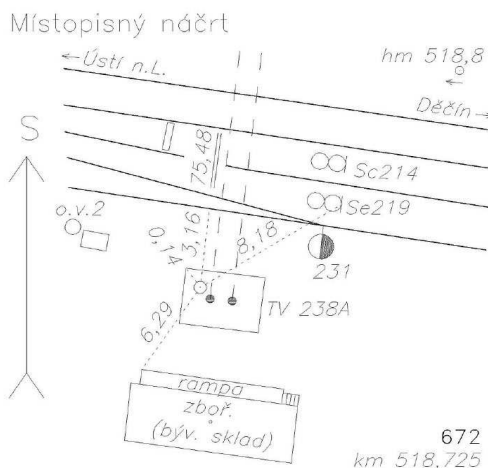
Poznámka: vrtule v TV238A

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem

Platnost (od – do): 13. 6. 2017 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272F29074



Traťový úsek: **0801** Praha Masarykovo nádraží st.4 (m.) - Děčín hl.n. (včetně)
Definiční úsek: **R1** žst. Ústí nad Labem sever
Číslo bodu: **1756** km: **518,769** Katastrální území: Krásné Březno

Souřadnice JTSK

Y = 758760,348

X = 976063,187

Nadm. výška 143,200

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

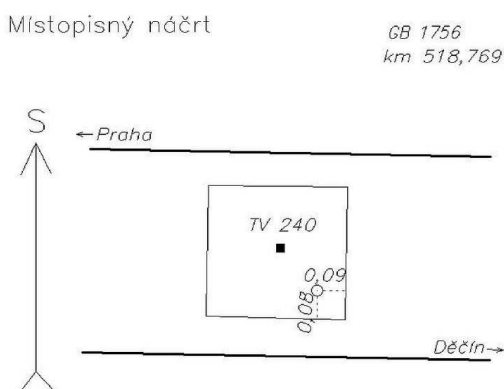
Poznámka: měřický hřeb v základu sloupu č.TV240: Pův.bod.č.756(Skanska DS-2008)

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem

Platnost (od – do): 19. 11. 2012 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G710Z7212053



GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ústí nad Labem** - 06. 04. 2021 08:58:37 - Urbánek, Stanislav

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 5/9

Traťový úsek: **0801** Praha Masarykovo nádraží st.4 (m.) - Děčín hl.n. (včetně)
Definiční úsek: **R1** žst. Ústí nad Labem sever
Číslo bodu: **673** km: **518,832** Katastrální území: Krásné Březno

Souřadnice JTSK

Y = 758707,063

X = 976097,432

Nadm. výška 143,034

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: vrtule

Poznámka: vrtule v TV242A

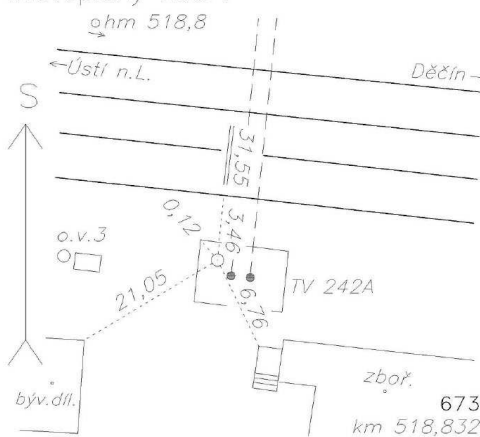
Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem

Platnost (od – do): 13. 6. 2017 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272F29074

Místopisný náčrt



Traťový úsek: **0801** Praha Masarykovo nádraží st.4 (m.) - Děčín hl.n. (včetně)
Definiční úsek: **R1** žst. Ústí nad Labem sever
Číslo bodu: **674** km: **518,929** Katastrální území: Krásné Březno

Souřadnice JTSK

Y = 758610,694

X = 976105,647

Nadm. výška 142,953

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 zákl. šachty

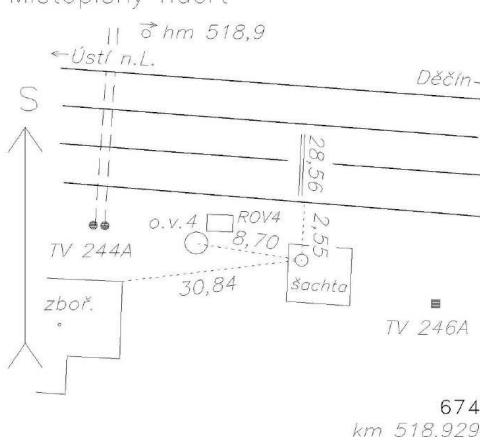
Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem

Platnost (od – do): 13. 6. 2017 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272F29074

Místopisný náčrt



GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ústí nad Labem** - 06. 04. 2021 08:58:37 - Urbánek, Stanislav

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 6/9

Traťový úsek: **0801** Praha Masarykovo nádraží st.4 (m.) - Děčín hl.n. (včetně)
Definiční úsek: **R1** žst. Ústí nad Labem sever
Číslo bodu: **1757** km: **518,940** Katastrální území: Krásné Březno

Souřadnice **JTSK**

Y = 758590,095

X = 976079,397

Nadm. výška 143,206

Souřadnice **ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

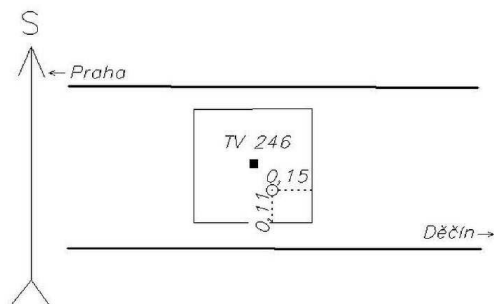
Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: vrtule

Místopisný náčrt



Poznámka: vrtule v základu sloupu č. TV246: Pův.bod.č.757(Skanska DS-2008)

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem

Platnost (od – do): 19. 11. 2012 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G710Z7212053

Traťový úsek: **0801** Praha Masarykovo nádraží st.4 (m.) - Děčín hl.n. (včetně)
Definiční úsek: **R1** žst. Ústí nad Labem sever
Číslo bodu: **3350** km: **518,977** Katastrální území: Krásné Březno

Souřadnice **JTSK**

Y = 758559,290

X = 976079,701

Nadm. výška 143,097

Souřadnice **ETRS89**

Latitude N 50°39'49.65054"

Longitude E 14°4'17.47173"

El. High 187.000

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

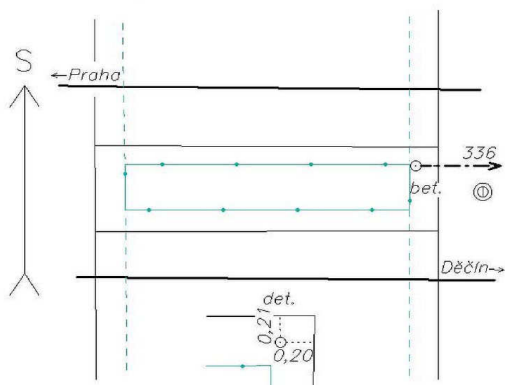
Typ určení bodu: GNSS

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb

335



Poznámka: měřický hřeb v parapetu podjezdu: ETRF2000, Pův.bod.č.324(Skanska DS-2008)

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem

Platnost (od – do): 19. 11. 2012 -

Transformační klíč: 1001-Ústí nad Labem

Původ bodu: G710Z7212053

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ústí nad Labem** - 06. 04. 2021 08:58:37 - Urbánek, Stanislav

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 7/9

Traťový úsek: **0801** Praha Masarykovo nádraží st.4 (m.) - Děčín hl.n. (včetně)
Definiční úsek: **R1** žst. Ústí nad Labem sever
Číslo bodu: **675** km: **519,056** Katastrální území: Krásné Březno

Souřadnice **JTSK**

Y = 758486,248

X = 976136,051

Nadm. výška 142,973

Souřadnice **ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

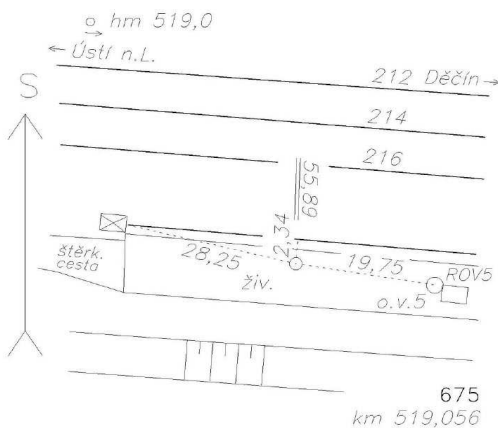
Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb

Místopisný náčrt



Poznámka: měřický hřeb v komunikaci
Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem
Platnost (od – do): 13. 6. 2017 -
Transformační klíč:
Původ bodu: G90272F29074

Traťový úsek: **0801** Praha Masarykovo nádraží st.4 (m.) - Děčín hl.n. (včetně)
Definiční úsek: **R1** žst. Ústí nad Labem sever
Číslo bodu: **1758** km: **519,091** Katastrální území: Krásné Březno

Souřadnice **JTSK**

Y = 758439,312

X = 976093,862

Nadm. výška 143,083

Souřadnice **ETRS89**

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

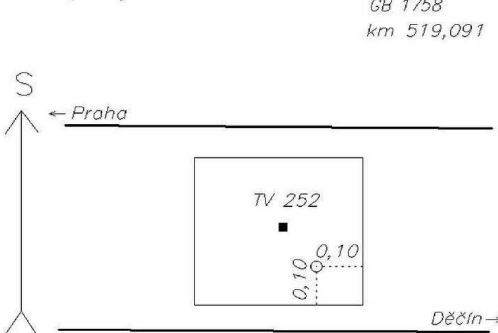
Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: vrtule

Místopisný náčrt



Poznámka: vrtule v základu sloupu č.252: Pův.bod.č.758(Skanska DS-2008)
Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem
Platnost (od – do): 19. 11. 2012 -
Transformační klíč:
Původ bodu: G710Z7212053

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ústí nad Labem** - 06. 04. 2021 08:58:37 - Urbánek, Stanislav

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 8/9

Traťový úsek: **0801** Praha Masarykovo nádraží st.4 (m.) - Děčín hl.n. (včetně)
Definiční úsek: **R1** žst. Ústí nad Labem sever
Číslo bodu: **676** km: **519,216** Katastrální území: Krásné Březno

Souřadnice JTSK

Y = 758325,548

X = 976142,900

Nadm. výška 143,364

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: vrtule

Poznámka: vrtule v zákl. OV6

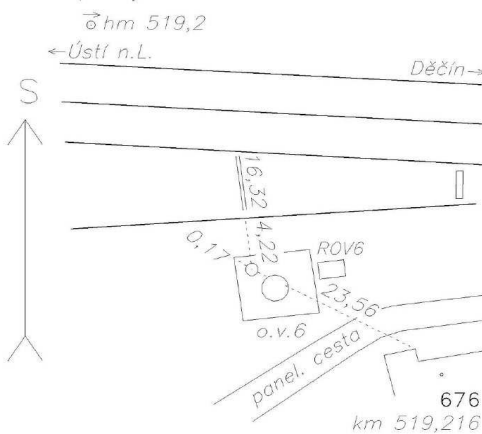
Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem

Platnost (od – do): 13. 6. 2017 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272F29074

Místopisný náčrt



Traťový úsek: **0801** Praha Masarykovo nádraží st.4 (m.) - Děčín hl.n. (včetně)
Definiční úsek: **R1** žst. Ústí nad Labem sever
Číslo bodu: **3360** km: **519,340** Katastrální území: Krásné Březno

Souřadnice JTSK

Y = 758186,657

X = 976114,576

Nadm. výška 143,024

Souřadnice ETRS89

Latitude N 50°39'50.23228"

Longitude E 14°4'36.50674"

El. High 186.930

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: GNSS

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: vrtule

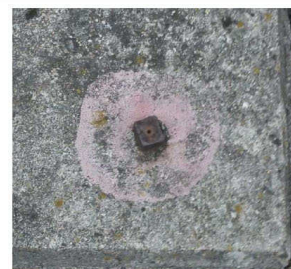
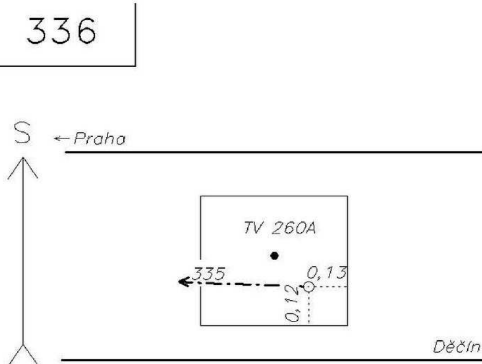
Poznámka: vrtule v základu sloupu č. TV260A: ETRF2000, Pův.bod.č.325(Skanska DS-2008)

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem

Platnost (od – do): 19. 11. 2012 -

Transformační klíč: 1001-Ústí nad Labem

Původ bodu: G710Z7212053



GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ústí nad Labem** - 06. 04. 2021 08:58:37 - Urbánek, Stanislav

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 9/9

Trat'ový úsek: **0801** Praha Masarykovo nádraží st.4 (m.) - Děčín hl.n. (včetně)

Definiční úsek: **R1** žst. Ústí nad Labem sever

Číslo bodu: **1393** km: **519,555** Katastrální území: Krásné Březno

Souřadnice JTSK
Y = 757982,139
X = 976109,549
Nadm. výška 142,859

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: vrtule

Poznámka: vrtule v patce TV269
Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem
Platnost (od – do): 21. 5. 2015 -
Transformační klíč:
Původ bodu: G90272F29032

Místopisný náčrt

