



**SPRÁVA
ŽELEZNIC**

Správa železnic, státní organizace
Správa železniční geodézie
Václavkova 169/1
160 00 Praha 6

Zaměřil SŽG - Regionální pracoviště České Budějovice

Zpracoval Tomáš Peterka

Kontroloval Ing. Jaromír Sochor

Ověřil Ing. Josef Beníšek



Management kvality

ISO 9001

www.dekra-seal.com

Traťový úsek TÚ 0381 Strakonice (mimo) – Volary (mimo)

**Geodetické a mapové podklady pro stavbu
„Rekonstrukce mostu v km 47,811 trati Strakonice - Volary“**

DOKUMENTACE ŽBP

TÚ 0381 Strakonice (mimo) – Volary (mimo)
rozsah km 47,300 – km 48,028

Ředitel Ing. Ondřej Červenka

Datum 11/2020

Druh dokumentace DUSP

Číslo zakázky G730Z7290070

Měřítko

Souřadnicový systém S-JTSK

Výškový systém Bpv

Místopisy ŽBP

Část dokum.

I.6

Část

2

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 19. 10. 2020 11:52:23 - Jaromír, Sochor

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 1/5

Traťový úsek: **0381** Strakonice (mimo) - Volary (mimo)
Definiční úsek: **16** Lipka - Kubova Huť
Číslo bodu: **856** km: **47,065** Katastrální území: Račí

Souřadnice JTSK

Y = 806878,241

X = 1156731,655

Nadm. výška 970,175

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

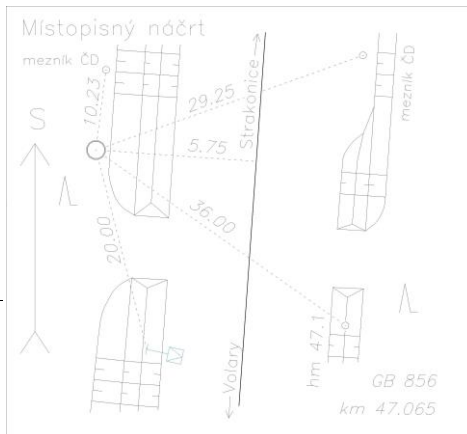
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: M1



Poznámka: kámen M1 s hřebem

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 2. 10. 2013 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29010

Traťový úsek: **0381** Strakonice (mimo) - Volary (mimo)
Definiční úsek: **16** Lipka - Kubova Huť
Číslo bodu: **857** km: **47,207** Katastrální území: Račí

Souřadnice JTSK

Y = 806861,041

X = 1156869,655

Nadm. výška 971,851

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

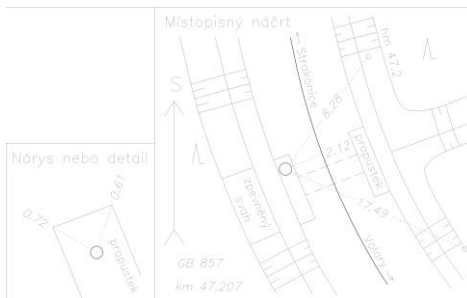
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb



Poznámka: měřický hřeb v parapetu propustku

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 2. 10. 2013 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29010

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

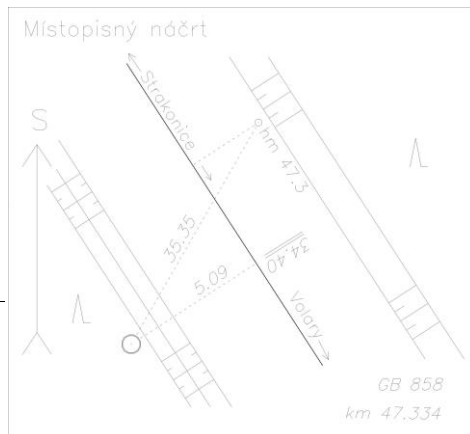
Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 19. 10. 2020 11:52:23 - Jaromír, Sochor

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 2/5

Traťový úsek: **0381** Strakonice (mimo) - Volary (mimo)
Definiční úsek: **16** Lipka - Kubova Huť
Číslo bodu: **858** km: **47,334** Katastrální území: Račín

Souřadnice JTSK
Y = 806799,551
X = 1156983,523
Nadm. výška 975,704
Souřadnice ETRS89
Latitude
Longitude
El. High

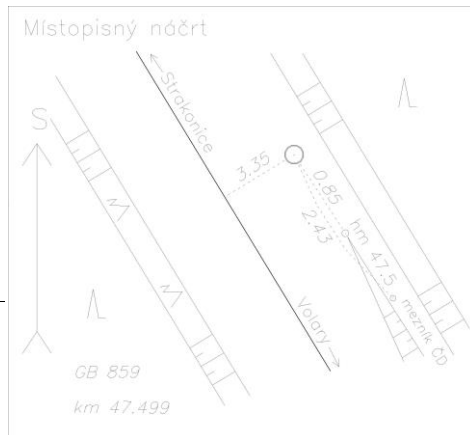


Výškový systém: Bpv
Typ určení výšky: Nivelací
Typ určení bodu: POL
Třída přesnosti: 2
Splnění TKP: ANO
Druh stabilizace: M1

Poznámka: kámen M1 s hřebem
Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice
Platnost (od – do): 2. 10. 2013 -
Transformační klíč:
Původ bodu: G90272L29010

Traťový úsek: **0381** Strakonice (mimo) - Volary (mimo)
Definiční úsek: **16** Lipka - Kubova Huť
Číslo bodu: **859** km: **47,499** Katastrální území: Račín

Souřadnice JTSK
Y = 806700,920
X = 1157115,809
Nadm. výška 978,271
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 s hřebem
Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice
Platnost (od – do): 2. 10. 2013 -
Transformační klíč:
Původ bodu: G90272L29010

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

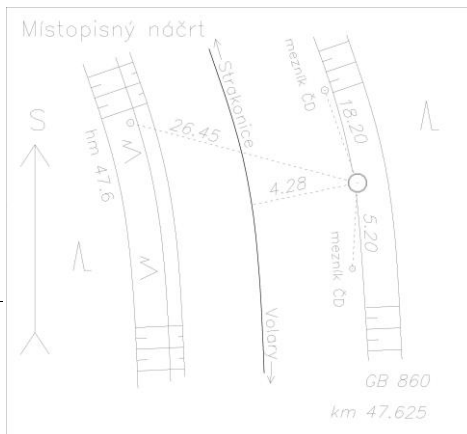
Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 19. 10. 2020 11:52:23 - Jaromír, Sochor

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 3/5

Traťový úsek: **0381** Strakonice (mimo) - Volary (mimo)
Definiční úsek: **16** Lipka - Kubova Huť
Číslo bodu: **860** km: **47,625** Katastrální území: Račín

Souřadnice JTSK
Y = 806640,207
X = 1157228,144
Nadm. výška 981,549
Souřadnice ETRS89
Latitude
Longitude
El. High

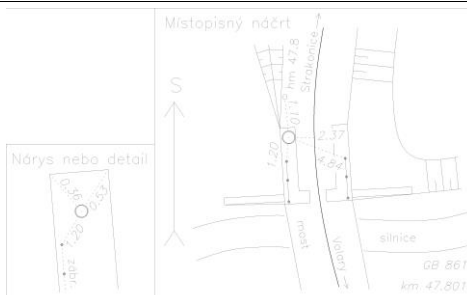


Výškový systém: Bpv
Typ určení výšky: Nivelací
Typ určení bodu: POL
Třída přesnosti: 2
Splnění TKP: ANO
Druh stabilizace: M1

Poznámka: kámen M1 s hřebem
Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice
Platnost (od – do): 2. 10. 2013 -
Transformační klíč:
Původ bodu: G90272L29010

Traťový úsek: **0381** Strakonice (mimo) - Volary (mimo)
Definiční úsek: **16** Lipka - Kubova Huť
Číslo bodu: **861** km: **47,801** Katastrální území: Račín

Souřadnice JTSK
Y = 806646,185
X = 1157400,174
Nadm. výška 986,235
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 parapetu propustku
Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice
Platnost (od – do): 2. 10. 2013 -
Transformační klíč:
Původ bodu: G90272L29010

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

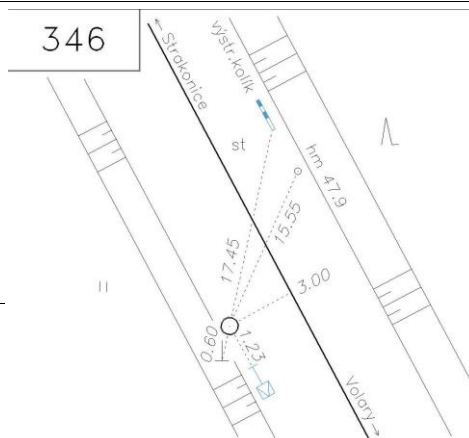
Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 19. 10. 2020 11:52:23 - Jaromír, Sochor

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 4/5

Traťový úsek:	0381	Strakonice (mimo) - Volary (mimo)
Definiční úsek:	16	Lipka - Kubova Huť
Číslo bodu:	3460	km: 47,914 Katastrální území: Kubova Huť

Souřadnice	JTSK
Y =	806607,731
X =	1157509,857
Nadm. výška	988,456
Souřadnice	ETRS89
Latitude	N 48°59'15.02997"
Longitude	E 13°46'15.48098"
El. High	1035.777

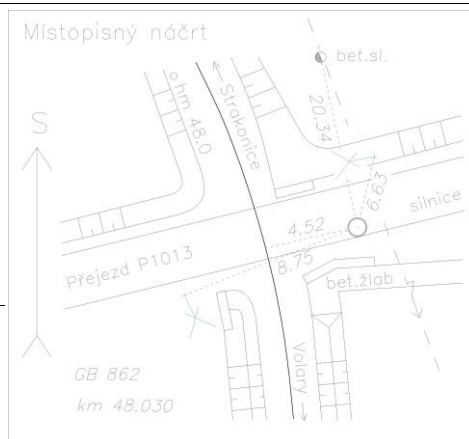


Výškový systém:	Bpv
Typ určení výšky:	Nivelací
Typ určení bodu:	GNSS
Třída přesnosti:	1
Splnění TKP:	ANO
Druh stabilizace:	M2

Poznámka:	kámen M2: ETRF 2000
Vyhotovil:	SŽG Praha, pracoviště České Budějovice
Platnost (od – do):	2. 10. 2013 -
Transformační klíč:	TRK20381043059 (0381-Lenora-Lipka)
Původ bodu:	G90272L29010

Traťový úsek:	0381	Strakonice (mimo) - Volary (mimo)
Definiční úsek:	16	Lipka - Kubova Huť
Číslo bodu:	862	km: 48,030 Katastrální území: Kubova Huť

Souřadnice	JTSK
Y =	806550,551
X =	1157611,026
Nadm. výška	992,354
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
Vyhotovil:	SŽG Praha, pracoviště České Budějovice
Platnost (od – do):	2. 10. 2013 -
Transformační klíč:	
Původ bodu:	G90272L29010

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 19. 10. 2020 11:52:23 - Jaromír, Sochor

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 5/5

Traťový úsek:	0381	Strakonice (mimo) - Volary (mimo)
Definiční úsek:	16	Lipka - Kubova Huť
Číslo bodu:	863	km: 48,154 Katastrální území: Kubova Huť

Souřadnice JTSK

Y = 806536,488

X = 1157732,536

Nadm. výška 994,410

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

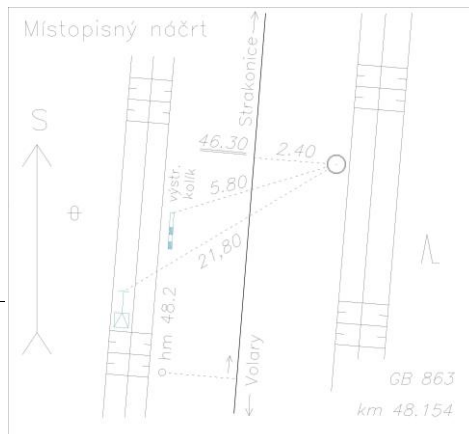
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: M1



Poznámka: kámen M1 s hřebem

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 2. 10. 2013 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29010