



**SPRÁVA
ŽELEZNIC**

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

Zaměřil SŽG - Regionální pracoviště České Budějovice

Zpracoval Martin Šindlauer

Kontroloval Ing. Jaromír Sochor

Ověřil Ing. Josef Beníšek



Management kvality

ISO 9001

www.dekra-seal.com

Traťový úsek TÚ 0401 Gmünd NÖ (ÖBB) (část) – Plzeň hl.n.-os.n. (mimo), TÚ 1781 Nemanice I. (mimo) – Veselí nad Lužnicí (mimo)

**Geodetické a mapové podklady pro DUSP stavby
„Zřízení vodovodní přípojky
pro areál SŽ Hrdějovice, České Budějovice“**

DOKUMENTACE ŽBP

TÚ 0401 Gmünd NÖ (ÖBB) (část) – Plzeň hl.n.-os.n. (mimo)
km 0,000 – km 0,350 (výh. Nemanice I. – výh. Nemanice II.)
TÚ 1781 Nemanice I. (mimo) – Veselí nad Lužnicí (mimo)
km 4,490 – km 4,780

Ředitel Ing. Ondřej Červenka

Datum 10/2020

Druh dokumentace DUSP

Číslo zakázky G730Z7290063

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: **SZG, pracoviště České Budějovice** - 25. 09. 2020 08:13:07 - Jaromír, Sochor

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 1/9

<i>Traťový úsek:</i>	0401	Gmünd NÖ (ÖBB) (část) - Plzeň hl.n.-os.n. (mimo)
<i>Definiční úsek:</i>	JD	vých. Nemanice I. - vých. Nemanice II. (severní spojka)
<i>Číslo bodu:</i>	TV221	km: 0,088884 Katastrální území: Hrdějovice

Souřadnice JTSK

Y =	754822,903
X =	1162111,958
Nadm. výška	390,433

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>	K - Značka konzolového typu

<i>Poznámka:</i>	konz.zn. ve stožáru TV
<i>Vyhotovil:</i>	Integral s.r.o. České Budějovice
<i>Platnost (od – do):</i>	16. 9. 2020 -
<i>Transformační klíč:</i>	
<i>Původ bodu:</i>	G90672L39061

<i>Traťový úsek:</i>	0401	Gmünd NÖ (ÖBB) (část) - Plzeň hl.n.-os.n. (mimo)
<i>Definiční úsek:</i>	JD	vých. Nemanice I. - vých. Nemanice II. (severní spojka)
<i>Číslo bodu:</i>	TV102	km: 0,125965 Katastrální území: Hrdějovice

Souřadnice JTSK

Y =	754851,098
X =	1162137,170
Nadm. výška	390,007

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>	K - Značka konzolového typu

<i>Poznámka:</i>	konz.zn. ve stožáru TV
<i>Vyhotovil:</i>	Integral s.r.o. České Budějovice
<i>Platnost (od – do):</i>	16. 9. 2020 -
<i>Transformační klíč:</i>	
<i>Původ bodu:</i>	G90672L39061

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szqdb** ----- Umístěná v: szq0000plznt180.szq.szdc.cz : 5432

Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 25. 09. 2020 08:13:07 - Jaromír, Sochor

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

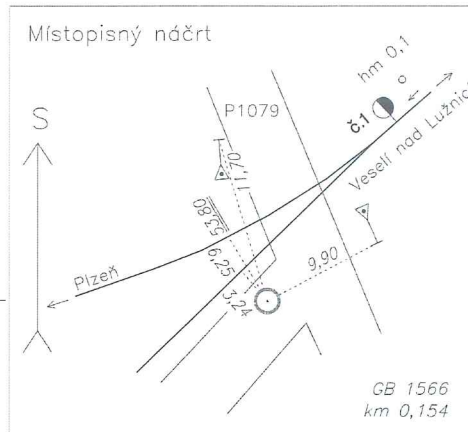
str. 2/9

<i>Traťový úsek:</i>	0401	Gmünd NÖ (ÖBB) (část) - Plzeň hl.n.-os.n. (mimo)
<i>Definiční úsek:</i>	JD	vých. Nemanice I. - vých. Nemanice II. (severní spojka)
<i>Číslo bodu:</i>	1566	km: 0,154 Katastrální území: Hrdějovice

Souřadnice	JTSK
$Y =$	754863,057
$X =$	1162163,940
<i>Nadm. výška</i>	389,583

Souradnice	ETRS89
Latitude	
Longitude	
El. High	

<i>Výškový systém:</i>	Bpv
<i>Typ určení výšky:</i>	Nivelaci
<i>Typ určení bodu:</i>	POL
<i>Třída přesnosti:</i>	2
<i>Splnění TKP:</i>	ANO
<i>Druh stabilizace:</i>	hřeb



Poznámka:	měřický hřeb v asfaltu
Vyhotovil:	SŽG Praha, pracoviště České Budějovice
Platnost (od – do):	4. 3. 2020 -
Transformační klíč:	
Původ bodu:	G90272L29089

<i>Traťový úsek:</i>	0401	Gmünd NÖ (ÖBB) (část) - Plzeň hl.n.-os.n. (mimo)
<i>Definiční úsek:</i>	JD	vých. Nemanice I. - vých. Nemanice II. (severní spojka)
<i>Číslo bodu:</i>	TV104	km: 0,164838 Katastrální území: Hrdějovice

Souřadnice	JTSK
Y =	754878,086
X =	1162164,457
Nadm. výška	389,630

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:	K - Značka konzolového typu

Poznámka:	konz.zn. ve stožáru TV
Vyhotovil:	Integral s.r.o. České Budějovice
Platnost (od – do):	16. 9. 2020 -
Transformační klíč:	
Původ bodu:	G90672L39061

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SZG, pracoviště České Budějovice** - 25. 09. 2020 08:13:07 - Jaromír, Sochor

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 3/9

<i>Traťový úsek:</i>	0401	Gmünd NÖ (ÖBB) (část) - Plzeň hl.n.-os.n. (mimo)
<i>Definiční úsek:</i>	JD	výh. Nemanice I. - výh. Nemanice II. (severní spojka)
<i>Číslo bodu:</i>	TV106	km: 0,203871 Katastrální území: Hrdějovice

Souřadnice JTSK

<i>Y =</i>	754904,286
<i>X =</i>	1162194,124
<i>Nadm. výška</i>	389,529

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>	K - Značka konzolového typu
<i>Poznámka:</i>	konz.zn. ve stožáru TV
<i>Vyhotovil:</i>	Integral s.r.o. České Budějovice
<i>Platnost (od – do):</i>	16. 9. 2020 -
<i>Transformační klíč:</i>	
<i>Původ bodu:</i>	G90672L39061

<i>Traťový úsek:</i>	0401	Gmünd NÖ (ÖBB) (část) - Plzeň hl.n.-os.n. (mimo)
<i>Definiční úsek:</i>	JD	výh. Nemanice I. - výh. Nemanice II. (severní spojka)
<i>Číslo bodu:</i>	TV108	km: 0,243162 Katastrální území: Hrdějovice

Souřadnice JTSK

<i>Y =</i>	754938,256
<i>X =</i>	1162214,641
<i>Nadm. výška</i>	389,230

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>	K - Značka konzolového typu
<i>Poznámka:</i>	konz.zn. ve stožáru TV
<i>Vyhotovil:</i>	Integral s.r.o. České Budějovice
<i>Platnost (od – do):</i>	16. 9. 2020 -
<i>Transformační klíč:</i>	
<i>Původ bodu:</i>	G90672L39061

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 25. 09. 2020 08:13:07 - Jaromír, Sochor

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 4/9

Traťový úsek: **0401** Gmünd NÖ (ÖBB) (část) - Plzeň hl.n.-os.n. (mimo)
 Definiční úsek: **JD** výh. Nemanice I. - výh. Nemanice II. (severní spojka)
 Číslo bodu: **1567** km: **0,281** Katastrální území: Hrdějovice

Souřadnice JTSK

Y = 754973,393

X = 1162229,556

Nadm. výška 388,034

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

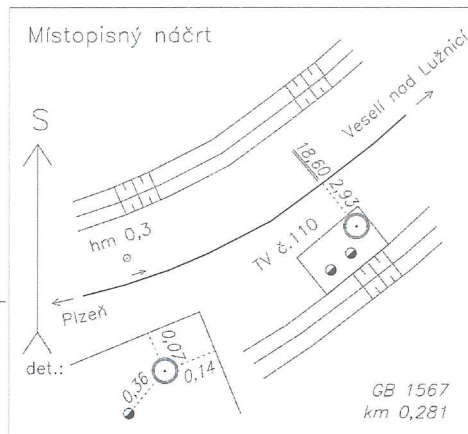
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb



Poznámka: měřický hřeb v patce TP č. 110

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 4. 3. 2020 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29089

Traťový úsek: **0401** Gmünd NÖ (ÖBB) (část) - Plzeň hl.n.-os.n. (mimo)
 Definiční úsek: **JD** výh. Nemanice I. - výh. Nemanice II. (severní spojka)
 Číslo bodu: **TV110** km: **0,281252** Katastrální území: Hrdějovice

Souřadnice JTSK

Y = 754973,579

X = 1162229,885

Nadm. výška 389,050

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: K - Značka konzolového typu

Poznámka: konz.zn. ve stožáru TV

Vyhotovil: Integral s.r.o. České Budějovice

Platnost (od – do): 16. 9. 2020 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90672L39061

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 25. 09. 2020 08:13:07 - Jaromír, Sochor

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 5/9

<i>Traťový úsek:</i>	0401	Gmünd NÖ (ÖBB) (část) - Plzeň hl.n.-os.n. (mimo)
<i>Definiční úsek:</i>	JD	vých. Nemanice I. - vých. Nemanice II. (severní spojka)
<i>Číslo bodu:</i>	TV112	km: 0,314846 Katastrální území: Hrdějovice

Souřadnice JTSK

Y =	755006,052
X =	1162239,730
Nadm. výška	388,751

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>	K - Značka konzolového typu
<i>Poznámka:</i>	konz.zn. ve stožáru TV
<i>Vyhotovil:</i>	Integral s.r.o. České Budějovice
<i>Platnost (od – do):</i>	16. 9. 2020 -
<i>Transformační klíč:</i>	
<i>Původ bodu:</i>	G90672L39061

<i>Traťový úsek:</i>	0401	Gmünd NÖ (ÖBB) (část) - Plzeň hl.n.-os.n. (mimo)
<i>Definiční úsek:</i>	JD	vých. Nemanice I. - vých. Nemanice II. (severní spojka)
<i>Číslo bodu:</i>	TV114	km: 0,347858 Katastrální území: Hrdějovice

Souřadnice JTSK

Y =	755038,841
X =	1162245,859
Nadm. výška	388,614

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>	K - Značka konzolového typu
<i>Poznámka:</i>	konz.zn. ve stožáru TV
<i>Vyhotovil:</i>	Integral s.r.o. České Budějovice
<i>Platnost (od – do):</i>	16. 9. 2020 -
<i>Transformační klíč:</i>	
<i>Původ bodu:</i>	G90672L39061

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 25. 09. 2020 08:13:07 - Jaromír, Sochor

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 6/9

Traťový úsek: **0401** Gmünd NÖ (ÖBB) (část) - Plzeň hl.n.-os.n. (mimo)
 Definiční úsek: **JD** výh. Nemanice I. - výh. Nemanice II. (severní spojka)
 Číslo bodu: **983** km: **0,385** Katastrální území: Hrdějovice

Souřadnice JTSK

Y = 755076,015

X = 1162241,613

Nadm. výška 387,512

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

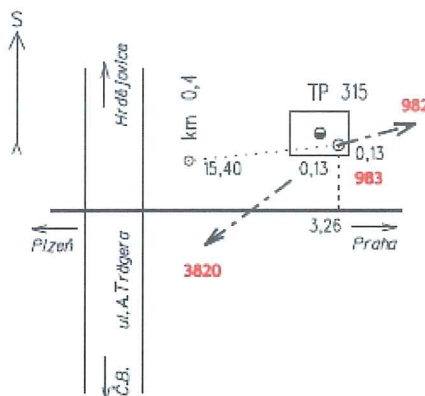
Poznámka: měř. hřeb v základu TP 315

Vyhotovil: SUDOP Praha a.s.

Platnost (od – do): 28. 6. 2011 -

Transformační klíč:

Původ bodu: modernizace trati - doplnění ŽBP



Traťový úsek: **1781** Nemanice I. (mimo) - Veselí nad Lužnicí (mimo)
 Definiční úsek: **637** km: **4,444** Katastrální území: Hrdějovice
 Číslo bodu: **637**

Souřadnice JTSK

Y = 754859,313

X = 1162236,079

Nadm. výška 389,503

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

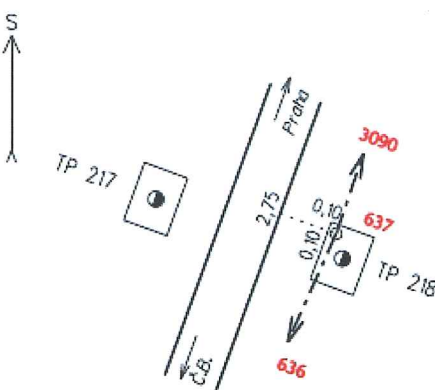
Poznámka: měř. hřeb v základu TP 218: nově v TUDU 0401.JA - výhybna Nemanice I

Vyhotovil: SUDOP Praha a.s.

Platnost (od – do): 28. 6. 2011 -

Transformační klíč:

Původ bodu: modernizace trati - doplnění ŽBP



GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SZG, pracoviště České Budějovice** - 25. 09. 2020 08:13:07 - Jaromír, Sochor

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 7/9

Traťový úsek:	0401	Gmünd NÖ (ÖBB) (část) - Plzeň hl.n.-os.n. (mimo)
Definiční úsek:	JA	vých. Nemanice I.
Číslo bodu:	ZZ219	km: 4,513498 Katastrální území: Hrdějovice

Souřadnice JTSK

Y = 754845,049

X = 1162166,961

Nadm. výška 389,967

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: Neznámý

Poznámka:

Vyhotovil: FOXGeo s.r.o.

Platnost (od – do): 16. 7. 2019 -

Transformační klíč:

Původ bodu: Neznámý

Traťový úsek:	0401	Gmünd NÖ (ÖBB) (část) - Plzeň hl.n.-os.n. (mimo)
Definiční úsek:	JA	vých. Nemanice I.
Číslo bodu:	ZZ221	km: 4,572728 Katastrální území: Hrdějovice

Souřadnice JTSK

Y = 754822,276

X = 1162112,275

Nadm. výška 389,748

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: Neznámý

Poznámka:

Vyhotovil: FOXGeo s.r.o.

Platnost (od – do): 16. 7. 2019 -

Transformační klíč:

Původ bodu: Neznámý

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 25. 09. 2020 08:13:07 - Jaromír, Sochor

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 8/9

Traťový úsek: **1781** Nemanice I. (mimo) - Veselí nad Lužnicí (mimo)

Definiční úsek:

Číslo bodu: **726** km: **4,604** Katastrální území: Hrdějovice

Souřadnice JTSK

Y = 754800,272

X = 1162087,381

Nadm. výška 389,842

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

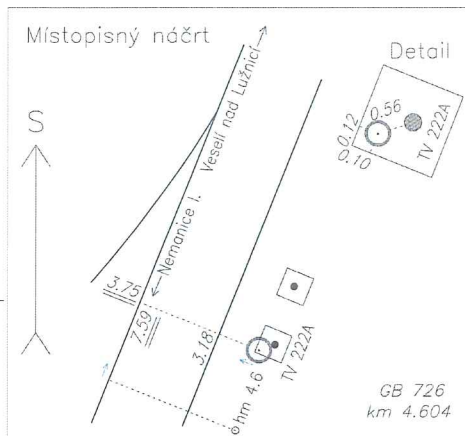
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb



Poznámka: hřeb v patce TV č. 222A: nově v TUDU 0401JA - výhybna Nemanice I

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 16. 3. 2017 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29049

Traťový úsek: **0401** Gmünd NÖ (ÖBB) (část) - Plzeň hl.n.-os.n. (mimo)

Definiční úsek: **JA** výh. Nemanice I.

Číslo bodu: **ZZ223** km: **4,643942** Katastrální území: Hrdějovice

Souřadnice JTSK

Y = 754795,770

X = 1162046,177

Nadm. výška 389,737

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: Neznámý

Poznámka:

Vyhotovil: FOXGeo s.r.o.

Platnost (od – do): 16. 7. 2019 -

Transformační klíč:

Původ bodu: Neznámý

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště České Budějovice** - 25. 09. 2020 08:13:07 - Jaromír, Sochor

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 9/9

Traťový úsek: **1781** Nemanice I. (mimo) - Veselí nad Lužnicí (mimo)
 Definiční úsek: **04** Nemanice I. - Hluboká n/Vlt Zámostí
 Číslo bodu: **727** km: **4,736** Katastrální území: Hrdějovice

Souřadnice JTSK

Y = 754761,388

X = 1161960,767

Nadm. výška 390,135

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

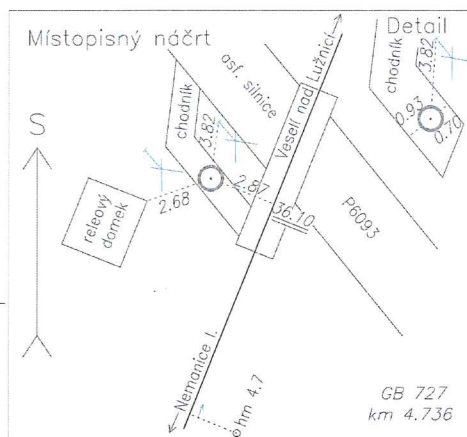
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb



Poznámka: hřeb v přejezdu P6093

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 16. 3. 2017 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29049

Traťový úsek: **1781** Nemanice I. (mimo) - Veselí nad Lužnicí (mimo)
 Definiční úsek: **04** Nemanice I. - Hluboká n/Vlt Zámostí
 Číslo bodu: **728** km: **4,939** Katastrální území: Hrdějovice

Souřadnice JTSK

Y = 754681,182

X = 1161774,524

Nadm. výška 389,949

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

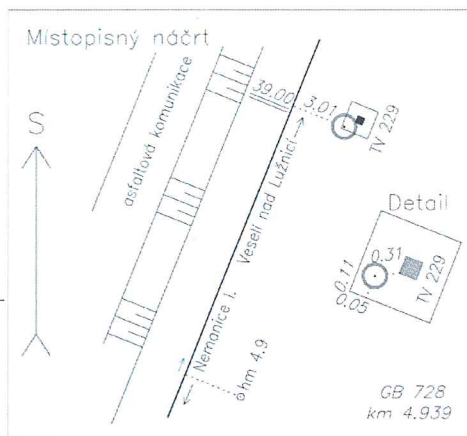
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb



Poznámka: hřeb v patce TV č. 229

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště České Budějovice

Platnost (od – do): 16. 3. 2017 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272L29049