


Orientační schéma:


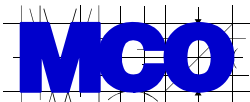



Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	8/2021	Definitivní odevzdání dokumentace	Mgr. Radek Böhms

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc	

Zhotovitel stavby:	Signal Projekt s.r.o.			
Adresa:	Vídeňská 55, 639 00 Brno			
Kontakt:	T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz			
Zhotovitel objektu:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.			
Adresa:	Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc			
Kontakt:	T: +420 585 570 444 E: moravia@moravia.cz			
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:	
Mgr. Radek Böhm	Ing. Zdeněk Dohnal 	Ing. Zdeněk Dohnal 	Ing. Zdeněk Dohnal 	

Název stavby/akce:	Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu P8324 v km 125,250 na trati Český Těšín - Frýdek Místek			Označení (S-kód):	S622000240
Název části:	Návrh vytyčovací sítě			Označení zhotovitele:	21-002-35-513
Název objektu:				Označení části:	N.1.5.3
Název přílohy:	Geodetické údaje ŽBP			Označení objektu/komplexu:	
Název dílčí části přílohy:				Číslo přílohy:	4.
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Paré:		
Moravskoslezský	Horní Tošanovice [644463]	2531			
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítka:		
DUSP+PDPS	8/2021				

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoblast:	Příloha:	Revize:
S 6 2 2 0 0 0 2 4 0	- P D P S	- N 1 5 3 X	- X X X X X X X X X X	- X X	- 4 - X X X	- 0 0 0

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ostrava** - 20. 10. 2020 13:11:38 - Votoupal, Martin

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 1/9

Traťový úsek: **2531** Frýdek-Místek (mimo) - Český Těšín (mimo)
Definiční úsek: **04** odb. výh. 101 PZ Nošovice - Hnojník
Číslo bodu: **625** km: **123,944** Katastrální území: Horní Tošanovice

Souřadnice JTSK

Y = 456169,264

X = 1120002,146

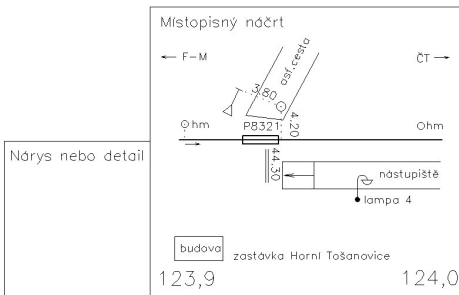
Nadm. výška 363,708

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High



Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace: hřeb

Poznámka: měřický hřeb v povrchu příjezdové cesty: v místě starého přejezdu

Vyhotovil: SŽG Olomouc, pracoviště Ostrava

Platnost (od – do): 18. 8. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2531KM117-137

Traťový úsek: **2531** Frýdek-Místek (mimo) - Český Těšín (mimo)
Definiční úsek: **04** odb. výh. 101 PZ Nošovice - Hnojník
Číslo bodu: **557** km: **124,199** Katastrální území: Horní Tošanovice

Souřadnice JTSK

Y = 455954,986

X = 1119862,799

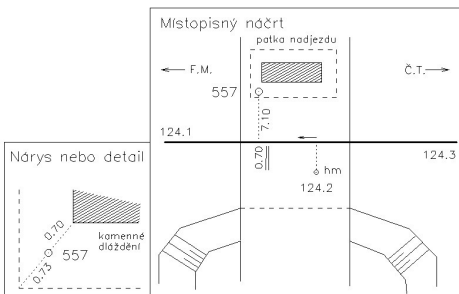
Nadm. výška 362,900

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High



Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace: hřeb

Poznámka: měřický hřeb v základu silničního nadjezdu

Vyhotovil: SŽG Olomouc, pracoviště Ostrava

Platnost (od – do): 18. 8. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2531KM117-137

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ostrava** - 20. 10. 2020 13:11:38 - Votoupal, Martin

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 2/9

Traťový úsek:		2531	Frýdek-Místek (mimo) - Český Těšín (mimo)
Definiční úsek:		04	odb. výh. 101 PZ Nošovice - Hnojník
Číslo bodu:		558	km: 124,457 Katastrální území: Horní Tošanovice
Souřadnice		JTSK	<div>Místopisný náčrt</div> <div>Nárys nebo detail</div>
Y =	455708,527		
X =	1119784,843		
Nadm. výška	363,579		
Souřadnice	ETRS89		
Latitude			
Longitude			
El. High			
Výškový systém:		Bpv	
Typ určení výšky:		Nivelací	
Typ určení bodu:		POL	
Třída přesnosti:		1	
Splnění TKP:		NE	
Druh stabilizace:		M2	
Poznámka:		měřický hřeb - kámen M2	
Vyhotovil:		SŽG Olomouc, pracoviště Ostrava	
Platnost (od – do):		18. 8. 2015 -	
Transformační klíč:			
Původ bodu:		ZBP2531KM117-137	

Traťový úsek:		2531	Frýdek-Místek (mimo) - Český Těšín (mimo)
Definiční úsek:		04	odb. výh. 101 PZ Nošovice - Hnojník
Číslo bodu:		559	km: 124,651 Katastrální území: Horní Tošanovice
Souřadnice		JTSK	<div>Místopisný náčrt</div> <div>Nárys nebo detail</div>
Y =	455515,514		
X =	1119764,677		
Nadm. výška	363,582		
Souřadnice	ETRS89		
Latitude			
Longitude			
El. High			
Výškový systém:		Bpv	
Typ určení výšky:		Nivelací	
Typ určení bodu:		POL	
Třída přesnosti:		1	
Splnění TKP:		NE	
Druh stabilizace:		M2	
Poznámka:		měřický hřeb - kámen M2	
Vyhotovil:		SŽG Olomouc, pracoviště Ostrava	
Platnost (od – do):		18. 8. 2015 -	
Transformační klíč:			
Původ bodu:		ZBP2531KM117-137	

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ostrava** - 20. 10. 2020 13:11:38 - Votoupal, Martin

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 3/9

Traťový úsek: **2531** Frýdek-Místek (mimo) - Český Těšín (mimo)
Definiční úsek: **04** odb. výh. 101 PZ Nošovice - Hnojník
Číslo bodu: **560** km: **124,883** Katastrální území: Horní Tošanovice

Souřadnice JTSK

Y = 455283,895

X = 1119787,506

Nadm. výška 365,058

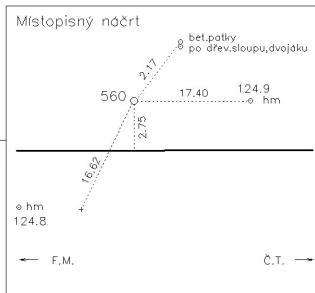
Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Nárys nebo detail



Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace: M2

Poznámka: křížek - kámen M2

Vyhotovil: SŽG Olomouc, pracoviště Ostrava

Platnost (od – do): 18. 8. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2531KM117-137

Traťový úsek: **2531** Frýdek-Místek (mimo) - Český Těšín (mimo)
Definiční úsek: **04** odb. výh. 101 PZ Nošovice - Hnojník
Číslo bodu: **561** km: **125,066** Katastrální území: Horní Tošanovice

Souřadnice JTSK

Y = 455111,527

X = 1119845,587

Nadm. výška 367,068

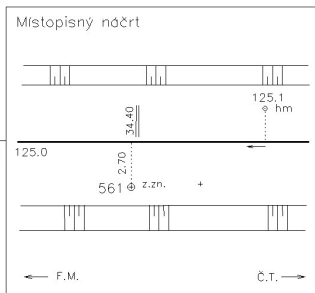
Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Nárys nebo detail



Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace: zajišťovací značka

Poznámka: ryska - stará zajišťovací značka: přeурčený původní bod z r.2006

Vyhotovil: SŽG Olomouc, pracoviště Ostrava

Platnost (od – do): 18. 8. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2531KM117-137

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ostrava** - 20. 10. 2020 13:11:38 - Votoupal, Martin

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 4/9

Traťový úsek: **2531** Frýdek-Místek (mimo) - Český Těšín (mimo)
Definiční úsek: **04** odb. výh. 101 PZ Nošovice - Hnojník
Číslo bodu: **626** km: **125,250** Katastrální území: Horní Tošanovice

Souřadnice JTSK

Y = 454940,685

X = 1119915,126

Nadm. výška 367,253

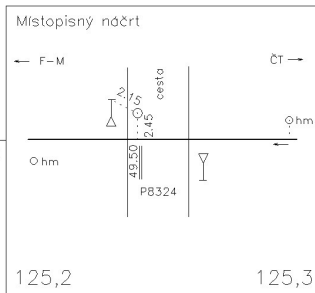
Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Nárys nebo detail



Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace: hřeb

Poznámka: měřický hřeb v povrch silnice: v místě přejezdu, ZNIČEN - nový asfalt (Pavel Vlček 4/2019)

Vyhotovil: SŽG Olomouc, pracoviště Ostrava

Platnost (od – do): 18. 8. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2531KM117-137

Traťový úsek: **2531** Frýdek-Místek (mimo) - Český Těšín (mimo)
Definiční úsek: **04** odb. výh. 101 PZ Nošovice - Hnojník
Číslo bodu: **563** km: **125,491** Katastrální území: Horní Tošanovice

Souřadnice JTSK

Y = 454722,432

X = 1120017,968

Nadm. výška 366,948

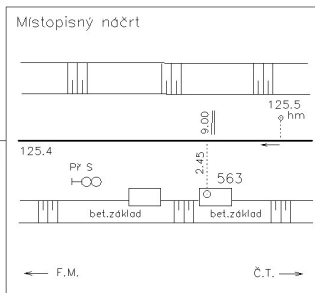
Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Nárys nebo detail



Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: GNSS

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace: hřeb

Poznámka: měřický hřeb v betonovém základu: starý základ drátovodu

Vyhotovil: SŽG Olomouc, pracoviště Ostrava

Platnost (od – do): 18. 8. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2531KM117-137

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ostrava** - 20. 10. 2020 13:11:38 - Votoupal, Martin

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 5/9

Traťový úsek: **2531** Frýdek-Místek (mimo) - Český Těšín (mimo)
Definiční úsek: **04** odb. výh. 101 PZ Nošovice - Hnojník
Číslo bodu: **564** km: **125,715** Katastrální území: Hnojník

Souřadnice JTSK

Y = 454512,456

X = 1120103,471

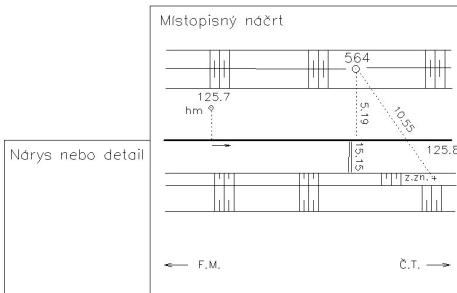
Nadm. výška 369,621

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High



Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace: M2

Poznámka: křížek - kámen M2

Vyhotovil: SŽG Olomouc, pracoviště Ostrava

Platnost (od – do): 18. 8. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2531KM117-137

Traťový úsek: **2531** Frýdek-Místek (mimo) - Český Těšín (mimo)
Definiční úsek: **04** odb. výh. 101 PZ Nošovice - Hnojník
Číslo bodu: **566** km: **126,202** Katastrální území: Hnojník

Souřadnice JTSK

Y = 454085,115

X = 1120302,721

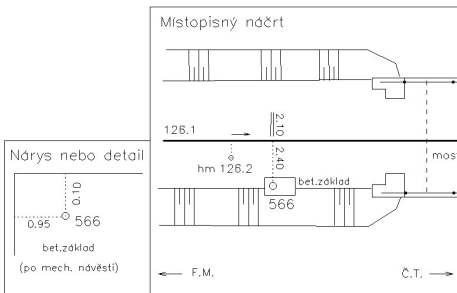
Nadm. výška 365,673

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High



Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: GNSS

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace: hřeb

Poznámka: měřický hřeb v betonovém základu

Vyhotovil: SŽG Olomouc, pracoviště Ostrava

Platnost (od – do): 18. 8. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2531KM117-137

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ostrava** - 20. 10. 2020 13:11:38 - Votoupal, Martin

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 6/9

Traťový úsek: **2531** Frýdek-Místek (mimo) - Český Těšín (mimo)
Definiční úsek: **C1** žst. Hnojník
Číslo bodu: **567** km: **126,476** Katastrální území: Hnojník

Souřadnice JTSK

Y = 453820,962

X = 1120414,908

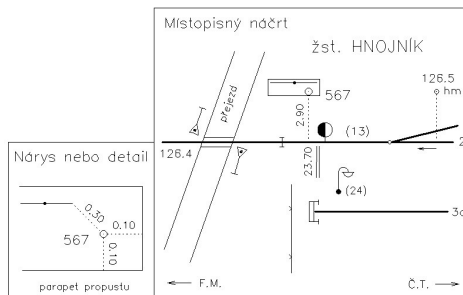
Nadm. výška 361,633

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High



Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: GNSS

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace: hřeb

Poznámka: měřický hřeb v římsce propustku

Vyhotovil: SŽG Olomouc, pracoviště Ostrava

Platnost (od – do): 18. 8. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2531KM117-137

Traťový úsek: **2531** Frýdek-Místek (mimo) - Český Těšín (mimo)
Definiční úsek: **C1** žst. Hnojník
Číslo bodu: **649** km: **126,679** Katastrální území: Hnojník

Souřadnice JTSK

Y = 453632,448

X = 1120488,731

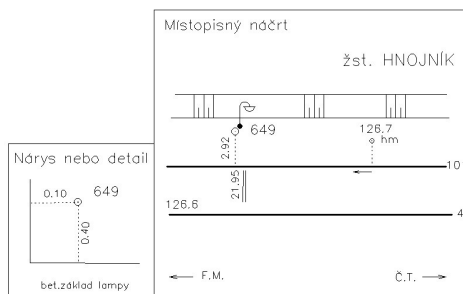
Nadm. výška 361,512

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: měřický hřeb v základu lampy

Vyhotovil: SŽG Olomouc, pracoviště Ostrava

Platnost (od – do): 13. 6. 2019 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2531KM116-127

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ostrava** - 20. 10. 2020 13:11:38 - Votoupal, Martin

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 7/9

Traťový úsek: **2531** Frýdek-Místek (mimo) - Český Těšín (mimo)
Definiční úsek: **C1** žst. Hnojník
Číslo bodu: **569** km: **126,847** Katastrální území: Hnojník

Souřadnice JTSK

Y = 453483,547

X = 1120571,215

Nadm. výška 361,383

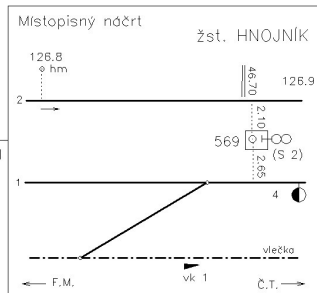
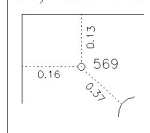
Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Nárys nebo detail



Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace: hřeb

Poznámka: měřický hřeb v základu návěstidla S2: mezi kolejemi

Vyhotovil: SŽG Olomouc, pracoviště Ostrava

Platnost (od – do): 18. 8. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2531KM117-137

Traťový úsek: **2531** Frýdek-Místek (mimo) - Český Těšín (mimo)
Definiční úsek: **06** Hnojník - Český Těšín
Číslo bodu: **570** km: **127,091** Katastrální území: Hnojník

Souřadnice JTSK

Y = 453260,765

X = 1120670,494

Nadm. výška 360,686

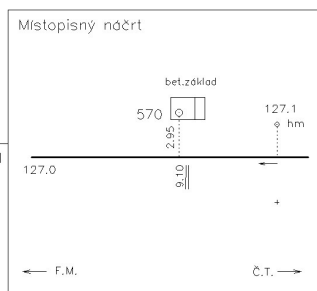
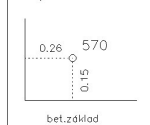
Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Nárys nebo detail



Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace: hřeb

Poznámka: měřický hřeb v betonovém základu

Vyhotovil: SŽG Olomouc, pracoviště Ostrava

Platnost (od – do): 18. 8. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2531KM117-137

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ostrava** - 20. 10. 2020 13:11:38 - Votoupal, Martin

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 8/9

Traťový úsek: **2531** Frýdek-Místek (mimo) - Český Těšín (mimo)
Definiční úsek: **06** Hnojník - Český Těšín
Číslo bodu: **571** km: **127,309** Katastrální území: Hnojník

Souřadnice JTSK

Y = 453064,601

X = 1120764,346

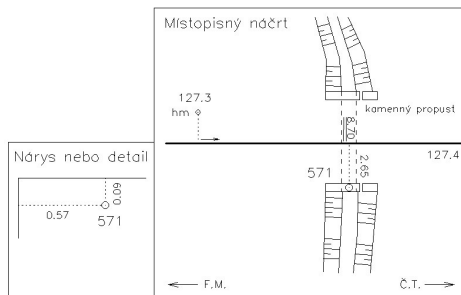
Nadm. výška 359,261

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High



Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: GNSS

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace: hřeb

Poznámka: měřický hřeb v římse propustku

Vyhotovil: SŽG Olomouc, pracoviště Ostrava

Platnost (od – do): 18. 8. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2531KM117-137

Traťový úsek: **2531** Frýdek-Místek (mimo) - Český Těšín (mimo)
Definiční úsek: **06** Hnojník - Český Těšín
Číslo bodu: **572** km: **127,640** Katastrální území: Hnojník

Souřadnice JTSK

Y = 452760,084

X = 1120894,364

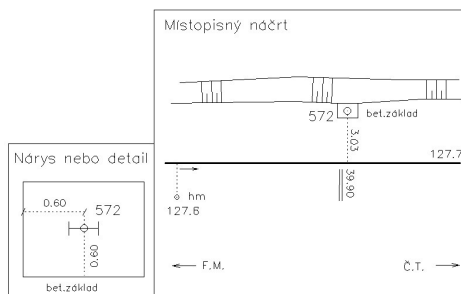
Nadm. výška 357,464

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High



Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: GNSS

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: NE

Druh stabilizace: důlek

Poznámka: důlek - ocelový profil v betonovém základu: profil tvaru "I" ve starém základu

Vyhotovil: SŽG Olomouc, pracoviště Ostrava

Platnost (od – do): 18. 8. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: ZBP2531KM117-137

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

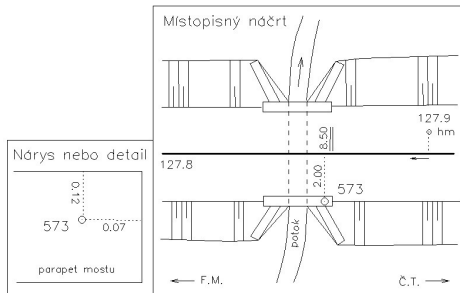
Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ostrava** - 20. 10. 2020 13:11:38 - Votoupal, Martin

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 9/9

Traťový úsek: **2531** Frýdek-Místek (mimo) - Český Těšín (mimo)
Definiční úsek: **06** Hnojník - Český Těšín
Číslo bodu: **573** km: **127,892** Katastrální území: Hnojník

Souřadnice JTSK
Y = 452517,103
X = 1120947,686
Nadm. výška 356,790
Souřadnice ETRS89
Latitude
Longitude
El. High

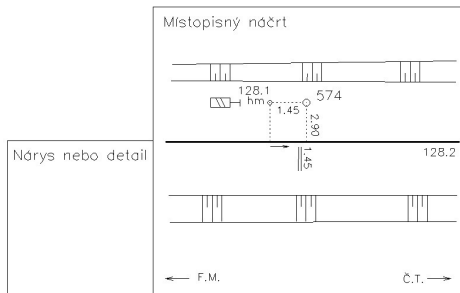


Výškový systém: Bpv
Typ určení výšky: Nivelací
Typ určení bodu: POL
Třída přesnosti: 1
Splnění TKP: NE
Druh stabilizace: hřeb

Poznámka: měřický hřeb v římse mostu
Vyhotovil: SŽG Olomouc, pracoviště Ostrava
Platnost (od – do): 18. 8. 2015 -
Transformační klíč:
Původ bodu: ZBP2531KM117-137

Traťový úsek: **2531** Frýdek-Místek (mimo) - Český Těšín (mimo)
Definiční úsek: **06** Hnojník - Český Těšín
Číslo bodu: **574** km: **128,101** Katastrální území: Střítež

Souřadnice JTSK
Y = 452309,599
X = 1120911,123
Nadm. výška 357,001
Souřadnice ETRS89
Latitude
Longitude
El. High



Výškový systém: Bpv
Typ určení výšky: Nivelací
Typ určení bodu: POL
Třída přesnosti: 1
Splnění TKP: NE
Druh stabilizace: hřeb

Poznámka: měřický hřeb v betonovém základu: starý základ drátovodu
Vyhotovil: SŽG Olomouc, pracoviště Ostrava
Platnost (od – do): 18. 8. 2015 -
Transformační klíč:
Původ bodu: ZBP2531KM117-137