


Vypracoval:	Helena Zahradníková	<i>Zahradnikova!</i>	 PROGI SPOL. S R. O.	
Kontroloval:	Ing. Michal Baštán	<i>Baštán</i>		
Objednatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Stavební správa západ, Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9			Žukovova 79/60, 400 03 Ústí nad Labem projekce@progi.cz Tel: 411 198 004	
Stavba: SO 03 - ČEKÁRENSKÝ PŘÍSTŘEŠEK - MYSLÍN			Číslo projektu:	48/2017
			Datum:	09/2017
			Stupeň:	P
			Měřítko:	
TECHNICKÁ ZPRÁVA			Část:	Číslo výkresu:
			1.3.1	

I.3 - TECHNICKÁ ZPRÁVA

ÚDAJE O STÁVAJÍCÍM BODOVÉM POLI:

V rozsahu celé stavby, tj. v úseku km 47,700 – 47,950 se nachází platné železniční bodové pole (ŽBP) ve správě SŽG Praha. Geodetické a mapové podklady byly vyhotoveny z tohoto ŽBP.

Souřadný systém: S-JTSK (s transformací SŽG)

Výškový systém: Bpv

NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍTĚ:

Pro polohové a výškové vytyčení stavby bude užito platného železničního bodového pole v době stavby. Bodové pole bylo vyhotoveno v roce 2005. Bodové pole vyhotovila SŽG Praha, pracoviště Praha, přičemž bylo vytvořeno dle TKP tak, aby je bylo možno použít pro úpravu geometrické polohy koleje i úpravu tvaru železničního tělesa včetně staveb železničního spodku i pro pokládku a zaměření kabelových tras.

Bezprostředně ohrožený výstavbou není žádný bod uvedený v tabulkách níže, ale i tak je při realizaci stavby potřeba dbát zvýšené opatrnosti, aby nedošlo ke zničení některého bodu. Pokud by v době stavby došlo ke zničení některého bodu, bude v závislosti na postupu a definitivním rozsahu stavby nutné ho obnovit a v součinnosti se správcem ŽBP nově polohově a výškově určit. Ve výkresové části dokumentace jsou uvedeny stávající body ŽBP a v technické zprávě jsou uvedeny souřadnice jednotlivých bodů ŽBP.

MÍSTOPISY ŽBP:

Místopisy železničního bodového pole jsou přílohou této technické zprávy a jsou uloženy v archivu SŽG Praha.

SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK ZÁKLADNÍCH GEODETICKÝCH BODŮ (ZGB) TÚ 0281 Protivín (mimo) – Zdice (mimo)

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Poznámka
028100003560	779724.222	1100562.074	443.269	1	
028100003561	779760.675	1100392.339	442.462	1	

V Ústí nad Labem, září 2017

Vypracoval: Helena Zahradníková

Místopisy bodů ŽBP

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze železničního bodového pole

Databáze: BP_12-11-06.mdb ----- Umístěná v: w:\2-BodovePole\PolohoveBP\

Pracoviště: SŽG Praha - OCD 8.1.2013 16:10:48 - Šíp

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

Traťový úsek: 0281 Protivín (mimo) - Zdice (mimo)
Definiční úsek: 14 Popis DU
Číslo bodu: 692 km: 47,58 Katastrální území: Myslín

Souřadnice JTSK

Y = 779637,912

X = 1100697,957

Nadm. výška 445,271

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

ElHigh 0

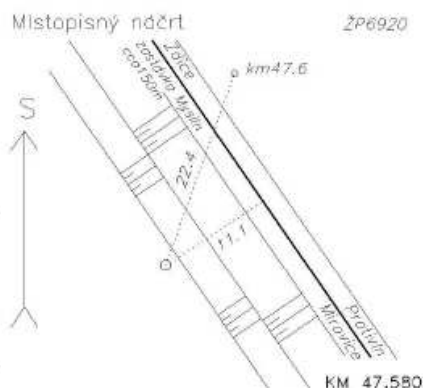
Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: niv.

Typ určení bodu: pol.

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO



Druh stabilizace: kámen s měřickým hřebem

Poznámka: TUDU 028114, ML 0281_71

Vyhotovil: SŽG Praha, prac.Pha

Platnost: Od: 1.1.2005 Do:

Transformační klíč: 0

Původ bodu:

Technická zpráva:

Traťový úsek: 0281 Protivín (mimo) - Zdice (mimo)
Definiční úsek: 14 Popis DU
Číslo bodu: 3560 km: 47,742 Katastrální území: Myslín

Souřadnice JTSK

Y = 779724,222

X = 1100562,074

Nadm. výška 443,269

Souřadnice ETRS89

Latitude 49°31'44,06608" N

Longitude 14°01'27,98935" E

ElHigh 489,597

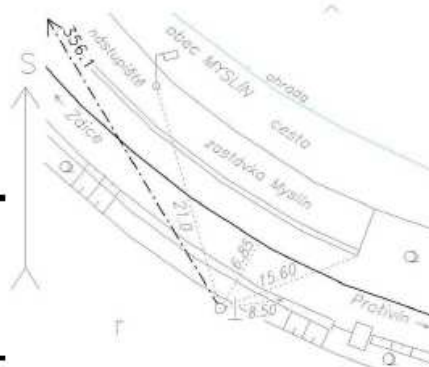
Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: N

Typ určení bodu: GPS

Třída přesnosti: 1

Splnění TKP: ANO



Druh stabilizace: kámen M2

Poznámka:

Vyhotovil: SŽG Praha, prac. České Budějovice

Platnost: Od: 26.1.2010 Do:

Transformační klíč: 0281_Čimelice-Břežnice.xls

Původ bodu: G720Z7200921

Technická zpráva: TZZBP0281KM013-073.pdf



GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze železničního bodového pole

Databáze: BP_12-11-06.mdb ----- Umístěná v: w:\2-BodovePole\PolohoveBP\

Pracoviště: SŽG Praha - OCD 8.1.2013 16:11:10 - Šíp

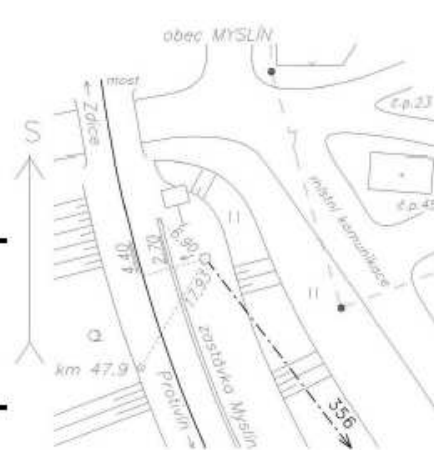
!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

Tratový úsek:	0281	Protivín (mimo) - Zdice (mimo)
Definiční úsek:	14	Popis DU
Číslo bodu:	3561	km: 47,916 Katastrální území: Myslín

Souřadnice	JTSK
Y =	779760,675
X =	1100392,339
Nadm. výška	442,462
Souřadnice	ETRS89
Latitude	49°31'49,33806" N
Longitude	14°01'24,99969" E
EllHigh	488,792

Výškový systém:	Bpv
Typ určení výšky:	N
Typ určení bodu:	GPS
Třída přesnosti:	1
Splnění TKP:	ANO

Druh stabilizace: kámen M2



Poznámka:

Vyhotovil: SŽG Praha, prac. České Budějovice

Platnost: Od: 26.1.2010 Do:

Transformační klíč: 0281_Čimelice-Břežnice .xls

Původ bodu: G720Z7200921

Technická zpráva: TZZBP0281KM013-073.pdf