


<table border="1"> <tr> <td>Vypracoval:</td> <td>Helena Zahradníková</td> <td><i>Zahradníková</i></td> </tr> <tr> <td>Kontroloval:</td> <td>Ing. Michal Baštán</td> <td><i>[Signature]</i></td> </tr> </table>	Vypracoval:	Helena Zahradníková	<i>Zahradníková</i>	Kontroloval:	Ing. Michal Baštán	<i>[Signature]</i>	 <p>SPOL. S R. O.</p> <p>Žukovova 79/60, 400 03 Ústí nad Labem projekce@progi.cz Tel: 411 198 004</p>	
Vypracoval:	Helena Zahradníková	<i>Zahradníková</i>						
Kontroloval:	Ing. Michal Baštán	<i>[Signature]</i>						
Objednatel: Správa železniční dopravní cesty, s.o. IČO: 70994234, Dlážďená 1003/7, Nové Město, 110 Praha 1								
Stavba: <p style="text-align: center;">"TOA POINT NRZO" - SO 03 - Plzeň - zastávka</p>	Číslo projektu:	67/2017						
	Datum:	11/2017						
	Stupeň:	PROJEKT						
	Měřítko:							
	Část:	Číslo výkresu:						
TECHNICKÁ ZPRÁVA		1.3.1						

I.3 - TECHNICKÁ ZPRÁVA

ÚDAJE O STÁVAJÍCÍM BODOVÉM POLI:

V rozsahu celé stavby, tj. v úseku km 95,850 – 95,950 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. Geodetické body byly vyhotoveny v roce 2007, vyhotovila SŽG Praha, pracoviště Plzeň. Bodové pole 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 všechny stávající body ŽBP. 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 POLYGONOVÝCH BODŮ (GB) TÚ 0361 Bayerische Eisenstein (DBAG)(včetně) – Plzeň hl.n. – os.n. (mimo)

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Poznámka
036100001864	822656.057	1071253.368	329.118	2	

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Poznámka
036100001865	822706.732	1071093.418	329.147	2	
036100001866	822740.003	1070947.844	330.066	2	
036100001867	822813.363	1070703.727	329.388	2	

V Ústí nad Labem, listopad 2017

Vypracoval: Helena Zahradníková

Místopisy bodů ŽBP

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **BODOVE_POLE.mdb** ----- Umístěná v: s:\

Pracoviště: **SŽG Praha - Plzeň** - 31.10.2017 14:03:29 - Pelikán

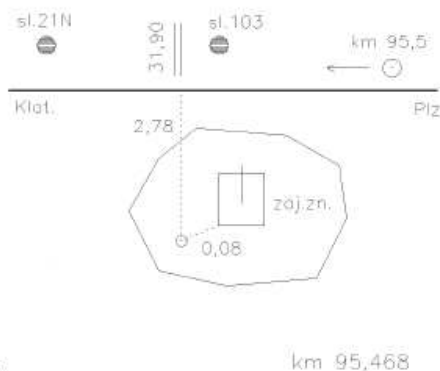
!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

Traťový úsek: **0361** Bayerische Eisenstein(DBAG)(včetně) - Plzeň hl.n.-os.n. (mimo)
Definiční úsek: **34** Popis DU
Číslo bodu: **1864** km: **95,468** Katastrální území:

Souřadnice JTSK
Y = 822656,057
X = 1071253,368
Nadm. výška 329,118

Souřadnice ETRS89
Latitude
Longitude
EllHigh

Výškový systém: Bpv
Typ určení výšky: niv.
Typ určení bodu: pol.
Třída přesnosti: 2
Splnění TKP: ANO



Druh stabilizace: hřebková značka v základu zaj.značky

Poznámka:

Vyhotovil: SŽG Praha,r.p.Plzeň

Platnost (od-do): 1.1.2007 -

Transformační klíč: 03612430

Původ bodu: Vybudování ŽBP pro mapové podklady

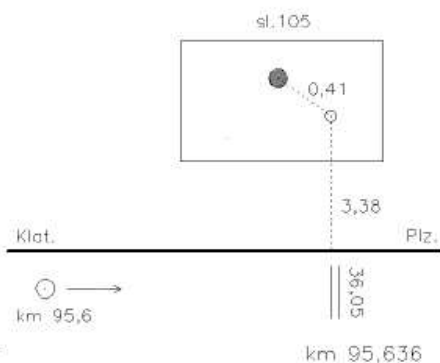
Technická zpráva:

Traťový úsek: **0361** Bayerische Eisenstein(DBAG)(včetně) - Plzeň hl.n.-os.n. (mimo)
Definiční úsek: **34** Popis DU
Číslo bodu: **1865** km: **95,636** Katastrální území:

Souřadnice JTSK
Y = 822706,732
X = 1071093,418
Nadm. výška 329,147

Souřadnice ETRS89
Latitude
Longitude
EllHigh

Výškový systém: Bpv
Typ určení výšky: niv.
Typ určení bodu: pol.
Třída přesnosti: 2
Splnění TKP: ANO



Druh stabilizace: hřebková značka v základu/sloupu č.105

Poznámka:

Vyhotovil: SŽG Praha,r.p.Plzeň

Platnost (od-do): 1.1.2007 -

Transformační klíč: 03612430

Původ bodu: Vybudování ŽBP pro mapové podklady

Technická zpráva:

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **BODOVE_POLE.mdb** ----- Umístěná v: s:\

Pracoviště: **SŽG Praha - Plzeň** - 31.10.2017 14:03:29 - Pelikán

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

Traťový úsek: **0361** Bayerische Eisenstein(DBAG)(včetně) - Plzeň hl.n.-os.n. (mimo)
Definiční úsek: **34** Popis DU
Číslo bodu: **1866** km: **95,785** Katastrální území:

Souřadnice **JTSK**
Y = 822740,003
X = 1070947,844
Nadm. výška 330,066

Souřadnice **ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh

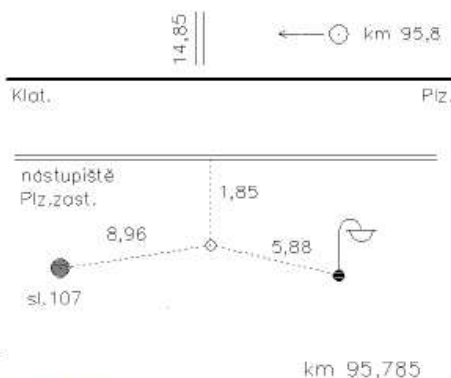
Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: niv.

Typ určení bodu: pol.

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO



Druh stabilizace: hřebová značka v začátku nástupišť

Poznámka: využita stabilizace staršího bodu

Vyhotovil: SŽG Praha,r.p.Plzeň

Platnost (od-do): 1.1.2007 -

Transformační klíč: 03612430

Původ bodu: Vybudování ŽBP pro mapové podklady

Technická zpráva:



Traťový úsek: **0361** Bayerische Eisenstein(DBAG)(včetně) - Plzeň hl.n.-os.n. (mimo)
Definiční úsek: **34** Popis DU
Číslo bodu: **1867** km: **96,04** Katastrální území:

Souřadnice **JTSK**
Y = 822813,363
X = 1070703,727
Nadm. výška 329,388

Souřadnice **ETRS89**

Latitude

Longitude

ElHigh

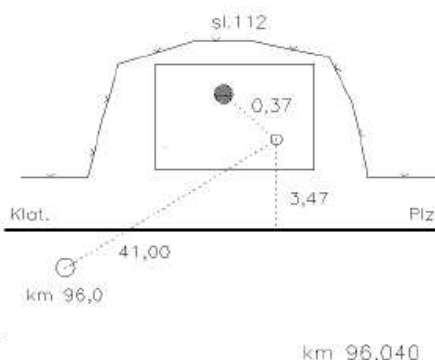
Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: niv.

Typ určení bodu: pol.

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO



Druh stabilizace: hřebová značka v základu/sloupu č.112

Poznámka:

Vyhotovil: SŽG Praha,r.p.Plzeň

Platnost (od-do): 1.1.2007 -

Transformační klíč: 03612430

Původ bodu: Vybudování ŽBP pro mapové podklady

Technická zpráva:

