

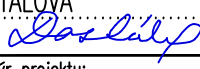


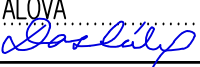


Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

 Jihočeský kraj	Objednatel:
	JIHOČESKÝ KRAJ U ZIMNÍHO STADIONU 1952/2 370 76 ČESKÉ BUDĚJOVICE

Ateliér České Budějovice – Čechova 50, 370 01 České Budějovice – tel. 386 303 211, e-mail: mailbox@cb.pragoprojekt.cz, ID datové schránky: 4kifr54			
Navrhl/vypracoval: Ing. Jitka HOVORKOVÁ podpis: 	Zodpovědný projektant: Eva DOSTÁLOVÁ podpis: 	Ředitel ateliéru České Budějovice: Pavel KAČÍREK	Zhotovitel:  PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4
Technická kontrola: Ing. Eva ŠKVAREKOVÁ podpis: 	Hlavní inženýr projektu: Eva DOSTÁLOVÁ podpis: 		

Kraj: JIHOČESKÝ	Čís. zakázky:	17-307-2
Obec: Č. BUDĚJOVICE, PLANÁ, BORŠOV NAD VLTAVOU, VČELNÁ, ROUDNÉ	Čís. akce:	17-307
Objednatel: JIHOČESKÝ KRAJ, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 Č. Budějovice	Datum:	02/2020
Akce: JIŽNÍ TANGENTA ČESKÉ BUDĚJOVICE (km 0,000 - km 2,706), okr. ČB	Formát:	A4
Objekt: 5 – DOTČENÉ BODY ZBP A PBP	Měřítko:	
Příloha: PRŮVODNÍ ZPRÁVA A DOTČENÉ BODY	Stupeň:	Souprava:
	Čís. přílohy:	5.1

4.1 PRŮVODNÍ ZPRÁVA A DOTČENÉ BODY

Obsah:

1. Identifikační údaje.....	2
1.1 Údaje o stavbě.....	2
1.2 Údaje o stavebníkovi.....	2
1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace.....	2
2. SEZNAM BODŮ ZPBP a ZVBP DOTČENÝCH STAVBOU.....	3

1. Identifikační údaje

1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby

**Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 – km 2,706),
okr. ČB**

b) Místo stavby

kraj Jihočeský
katastrální území: České Budějovice 7, Planá u Českých
Budějovic, Boršov nad Vltavou, Včelná, Roudné
novostavba silnice II/143

c) Předmět dokumentace

liniová stavba dopravní infrastruktury

1.2 Údaje o stavebníkovi

JIHOČESKÝ KRAJ,
U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice,
IČ: 708 90 650

1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Název:

PRAGOPROJEKT, a.s.

K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4, IČ: 45272387

Zpracovává ateliér České Budějovice, Čechova 726/50, 37001
Č. Budějovice

HIP

jméno a příjmení: Eva Dostálová

2. SEZNAM BODŮ ZPBP a ZVBP DOTČENÝCH STAVBOU

Stavbou **Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 – km 2,706), okr. ČB** budou dotčeny níže uvedené body:

- Základní polohové bodové pole (ZPBP):

k.ú. Boršov nad Vltavou – TL 4003 ZhB 216 *ZRUŠEN*

- Základní výškové bodové pole (ZVBP):

Nivelační pořad **MZ 14 České Budějovice-Dolní Dvořiště:**

k.ú. České Budějovice 7 Bod č. 14.1 *ZRUŠEN*

k.ú. Včelná Bod č. 14.2 *ZRUŠEN*

k.ú. Včelná Bod č. 14.3 *ZRUŠEN*

- Základní tíhové bodové pole (ZTBP):

žádné

- Podrobné bodové pole polohové (PBPP):

k.ú. České Budějovice 7 - 837 *ZRUŠEN*

- Železniční bodové pole (ŽP):

k.ú. České Budějovice 7 - 505 *OHROŽEN*

k.ú. České Budějovice 7 - 506 *ZRUŠEN*

k.ú. Boršov nad Vltavou - 507 *OHROŽEN*

- Stožáry trakčního vedení (TV):

k.ú. Včelná - 30, 33, 35, 37 *ZRUŠENY*

Ohrožené body je nutné před započítáním stavebních prací do jejich ukončení účinně chránit a to standardně betonovou skruží DN1000. Tam kde by to znamenalo překážku provozu na pozemních komunikacích, bude umístěno v okolí bodu ochranné tyčové zařízení (OTZ). Jsou-li body stabilizovány na objektech, budou označeny červenou barvou.

Ohrožení nebo zničení geodetického bodu je povinen investor/zhotovitel stavby dle Zákona č. 200/1994 Sb., §9, odst. 4 až 6 oznámit správci společně s návrhem opatření (případně s opatřeními již realizovanými) na ochranu bodů (náležitosti oznámení uvádí Vyhláška ČÚZK č. 31/1995 Sb., §7.) :

- v případě základních bodových polí Zeměměřickému úřadu, Odbor geodetických základů, oddělení správy bodů (Pod sídlištěm 1800/9, 18211 Praha 8, tel. 284 041 518),
- v případě podrobných bodových polí Katastrálnímu úřadu pro Jihočeský kraj (Lidická tř. 124/11, 370 01 České Budějovice, tel. 386 713 111).

Správce následně investorovi/zhotoviteli stavby schválí či nařídí doplnit opatření k ochraně ohrožených bodů nebo provede nahrazení poškozeného (zničeného) bodu jiným na náklady investora/zhotovitele stavby.

Současně musí být dojednáno, kam a komu zhotovitel odevzdá stabilizační materiál zničených bodů (žulový/betonový hranol, podzemní stabilizaci, OTZ).

Poznámka:

- Katastrální úřad provede nahrazení poškozených (zničených) bodů na náklady investora / zhotovitele stavby.
- Investor / zhotovitel stavby může navrhnout jako náhradu za zničené body poskytnutí nebo využití bodů ZVS.
- Geodetické údaje dotčených bodů jsou součástí přílohy.

V Českých Budějovicích 28.2.2020

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Hovorková'.

Ing. Jitka Hovorková

zhušfovac(ha) bodu

Vytvořeno pro web 10.02.2020

TL	4003
ZM-50	32-22
SMO-5	120635


Číslo a název bodu		216	Pod silnicí		216
Bod	Druh	Y	X	Nadmořská výška	
				Bpv	vztahuje se na
216	ZHB	758387.74	1170397.71	397.97	hranol
ETRS-89 216		B 48 56 01.1043	L 14 26 51.4051	Helips 444.17	STATIC
Orientace na body (v grádech) :					
Bod číslo :	Jižník	Délka strany	Bod číslo :	Jižník	Délka strany
1.1	347.83305	517.159			



Bod určen : metodou GPS

Místopisný popis : Bod je 0.2 km jižně od silničního mostu přes Vltavu, na východní straně silnice České Budějovice–Kamenný Újezd. Bod je přečíslován, původní č.71.

Bod určen : 216 – GPS.

Bod		216							
Stab. údaje 	0.00	žula 16x16x64	0.00		0.00		0.00		
	.84	žula 30x30x10							
Ochranný znak: (druh,rok)		OT-1987							
Kat.území Pore.čís.		Boršov nad Vltavou 760/3							

--	--	--	--

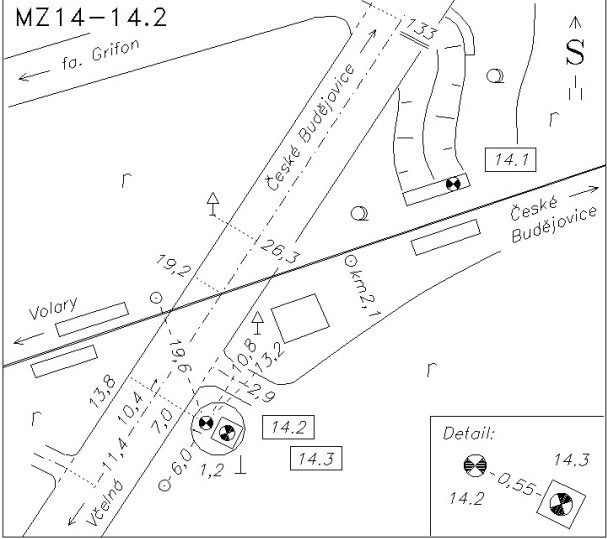
	Bod	216			
Organizace, rok	Zřízení	1987 Geodézie ČB			
	Určení YX	1999			
	Určení výšky	1999			
	[Pre]Stabilizace	1987			
Rok	Údržba	1999			
	Obnova				

Poznámka :

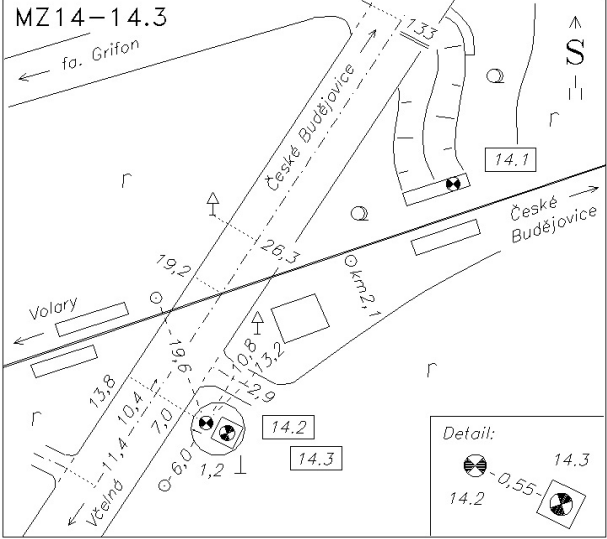
NIVELAČNÍ ÚDAJE

Nivelační pořad: MZ14 České Budějovice-Dolní Dvořiště						
Předchozí bod	Nivelační bod	Délka v km		Nadmořská výška Bpv	Výška z roku	
		oddílu	od počátku			
MZ14-14	MZ14-14.1	0.434	5.718	403.253 m	1978	
Místopisný popis: České Budějovice 7, železniční propustek		<div>Místopis:</div>				
Stav a stáří objektu: značka shora zachovalá kamenná stavba s betonovou ohrubou						
Poznámky:		<div>Úz. jednotka: 330100107</div> <div>Okres: České Budějovice</div> <div>Obec: ČESKÉ BUDĚJOVICE</div> <div>Kat. území: ČESKÉ BUDĚJOVICE 7</div> <div>Vlastník/parc. č.: /</div>				
ZM-50	32-22		SMO-5	ČESKÉ BUDĚJOVICE 2-5		
Druh zn.	Stupeň stav.	Stabilizoval	Druh bodu	Souřadnice v S-JTSK		
H III	4	GÚ Praha		Y	757356 m	dig.
	Druh stav.	Navrátil		X	1170527 m	
	J	1976				
Zeměpisná délka		Zeměpisná šířka	Gs	Gn	Ba	
14° 27' 46,1"		48° 56' 3,8"	980852 mgal	980971 mgal	-25 mgal	
Datum: 27.2.2020						

NIVELAČNÍ ÚDAJE

Nivelační pořad: MZ14 České Budějovice-Dolní Dvořiště						
Předchozí bod	Nivelační bod	Délka v km		Nadmořská výška Bpv	Výška z roku	
		oddílu	od počátku			
MZ14-14.1	MZ14-14.2	0.059	5.777	nezobrazeno	2005	
<p><i>Místopisný popis:</i> Včelná, geodynamický bod 13 CEBU</p>		<p><i>Místopis:</i></p> 				
<p><i>Stav a stáří objektu:</i> nucená centrace 0,8 m nad terénem hloubka založení 7,0 m vrt provedla firma Topgeo 3.11.2004 ocelová trubka průměru 240 mm vyplněná betonem chráněný krytem, betonovou pažnicí a skruží</p> <p><i>Poznámky:</i> 1. Možno použít jen se svolením ZÚ</p>		<p><i>Úz. jednotka:</i> 330109601 <i>Okres:</i> České Budějovice <i>Obec:</i> VČELNÁ <i>Kat. území:</i> VČELNÁ <i>Vlastník/parc. č.:</i> /</p>				
ZM-50	32-22		SMO-5	České Budějovice 2-5		
<i>Druh zn.</i>	<i>Stupeň stab.</i>	<i>Stabilizoval</i>	<i>Druh bodu</i>	<i>Souřadnice v S-JTSK</i>		
HB	1	Zúřad	GDS	Y	nezobrazeno	
	<i>Druh stab.</i>	Ing. Černý		X	nezobrazeno	dig.
	HS	2004				
<i>Zeměpisná délka</i>		<i>Zeměpisná šířka</i>	Gs	Gn	Ba	
nezobrazeno		nezobrazeno	980852 mgal	980971 mgal	-25 mgal	
Datum: 27.2.2020						

NIVELAČNÍ ÚDAJE

Nivelační pořad: MZ14 České Budějovice-Dolní Dvořiště					
Předchozí bod	Nivelační bod	Délka v km		Nadmořská výška Bpv	Výška z roku
		oddílu	od počátku		
MZ14-14.2	MZ14-14.3	0.013	5.790	403.388 m	2005
<p>Místopisný popis: Včelná, tihový bod</p>		<p>Místopis:</p> 			
<p>Stav a stáří objektu: žulová deska 60 x 60 x 10 cm na betonovém podklad hloubka založení 1,0 m chráněný společně s GDS betonovou skruží</p> <p>Poznámky:</p>		<p>Úz. jednotka: 330109601</p> <p>Okres: České Budějovice</p> <p>Obec: VČELNÁ</p> <p>Kat. území: VČELNÁ</p> <p>Vlastník/parc. č.: /</p>			
ZM-50	32-22		SMO-5	České Budějovice 2-5	
Druh zn.	Stupeň stab.	Stabilizoval	Druh bodu	Souřadnice v S-JTSK	
HT	2	Zúřad		Y	757388 m
	Druh stab.	Ing. Černý		X	1170563 m
	J	2004			
Zeměpisná délka		Zeměpisná šířka	Gs	Gn	Ba
14° 27' 44,9"		48° 56' 2,5"	980852 mgal	980971 mgal	-25 mgal
Datum: 27.2.2020					

Kat. území **622486 České Budějovice 7**

Obec **544256 České Budějovice**

Okres **CZ0311 České Budějovice**

Bod 837	Bod zřídil (jméno, rok)	Y	757360,22	SM5 ČESKÉ BUDĚJOVICE 2-5
Kód kv.: 3	Platnost od: 01.01.1997	X	1170528,77	<i>Místopisný náčrt</i>
<i>Popis, způsob stabilizace a určení bodu</i> bodem je měřická značka v betonové desce propustku značka v bet.propustku metodou GPS		<i>nadm. výška Bpv.</i>	403,27	
		<i>Detail</i>		
<hr/> <i>Poznámka</i>				
ETRS89				

GEODETICKÉ ÚDAJE

Traťový úsek: **0491** Rožnov (mimo) - Černý Kříž (mimo)
 Definiční úsek: **02** Popis DU
 Číslo bodu: **504** km: **1,443** Katastrální území: Č, Budějovice 7

Souřadnice JTSK

Y =

X =

Nadm. výška

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

ElHigh

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 049102, ML 0491 001

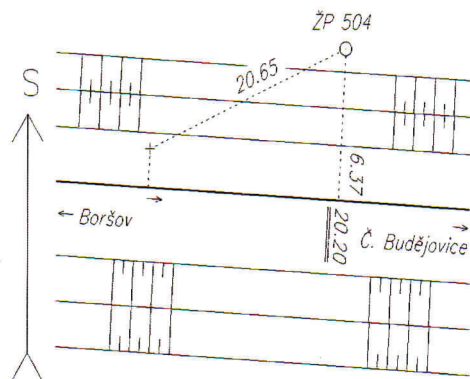
Vyhotovil: SŽG Praha, prac.Pha

Platnost (od-do): 1.1.2006 -

Transformační klíč: 0

Původ bodu: Revitalizace trati České Budějovice- Volary

Technická zpráva:



Traťový úsek: **0491** Rožnov (mimo) - Černý Kříž (mimo)
 Definiční úsek: **02** Popis DU
 Číslo bodu: **505** km: **1,748** Katastrální území: Č, Budějovice 7

Souřadnice JTSK

Y =

X =

Nadm. výška

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

ElHigh

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 049102, ML 0491 002

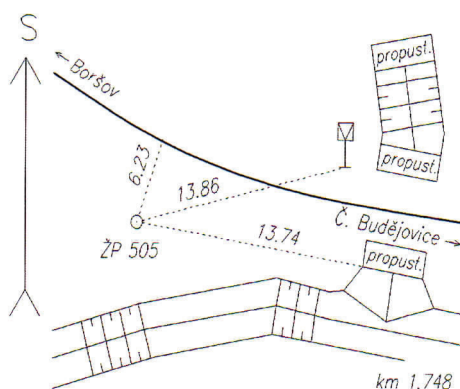
Vyhotovil: SŽG Praha, prac.Pha

Platnost (od-do): 1.1.2006 -

Transformační klíč: 0

Původ bodu: Revitalizace trati České Budějovice- Volary

Technická zpráva:



Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: SŽG Praha - pracoviste - 17.7.2015 12:27:55 - pracovník

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE

!!!

Traťový úsek: **0491** Rožnov (mimo) - Černý Kříž (mimo)
Definiční úsek: **02** Popis DU
Číslo bodu: **506** km: **2,001** Katastrální území: Č, Budějovice 7

Souřadnice JTSK

Y =

X =

Nadm. výška

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

ElHigh

Výškový systém: Bpv

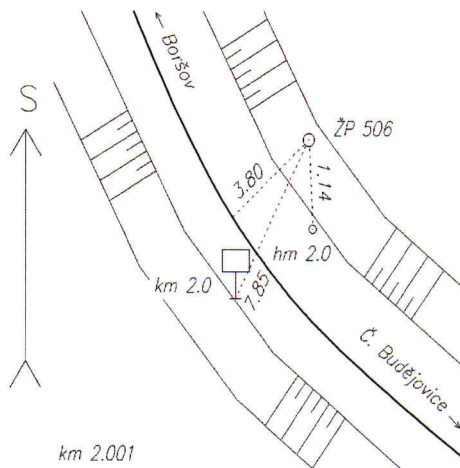
Typ určení výšky: niv.

Typ určení bodu: pol.

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

km 2.001



Druh stabilizace: kámen s měřickým hřebem

Poznámka: TUDU 049102,ML 0491 002

Vyhotovil: SŽG Praha, prac.Pha

Platnost (od-do): 1.1.2006 -

Transformační klíč: 0

Původ bodu: Revitalizace trati České Budějovice- Volary

Technická zpráva:

Traťový úsek: **0491** Rožnov (mimo) - Černý Kříž (mimo)
Definiční úsek: **02** Popis DU
Číslo bodu: **507** km: **2,241** Katastrální území: Boršov nad Vltavou

Souřadnice JTSK

Y =

X =

Nadm. výška

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

ElHigh

Výškový systém: Bpv

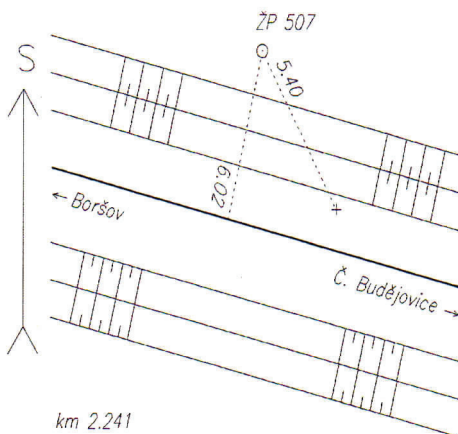
Typ určení výšky: niv.

Typ určení bodu: pol.

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

km 2.241



Druh stabilizace: kámen s měřickým hřebem

Poznámka: TUDU 049102,ML 0491 002

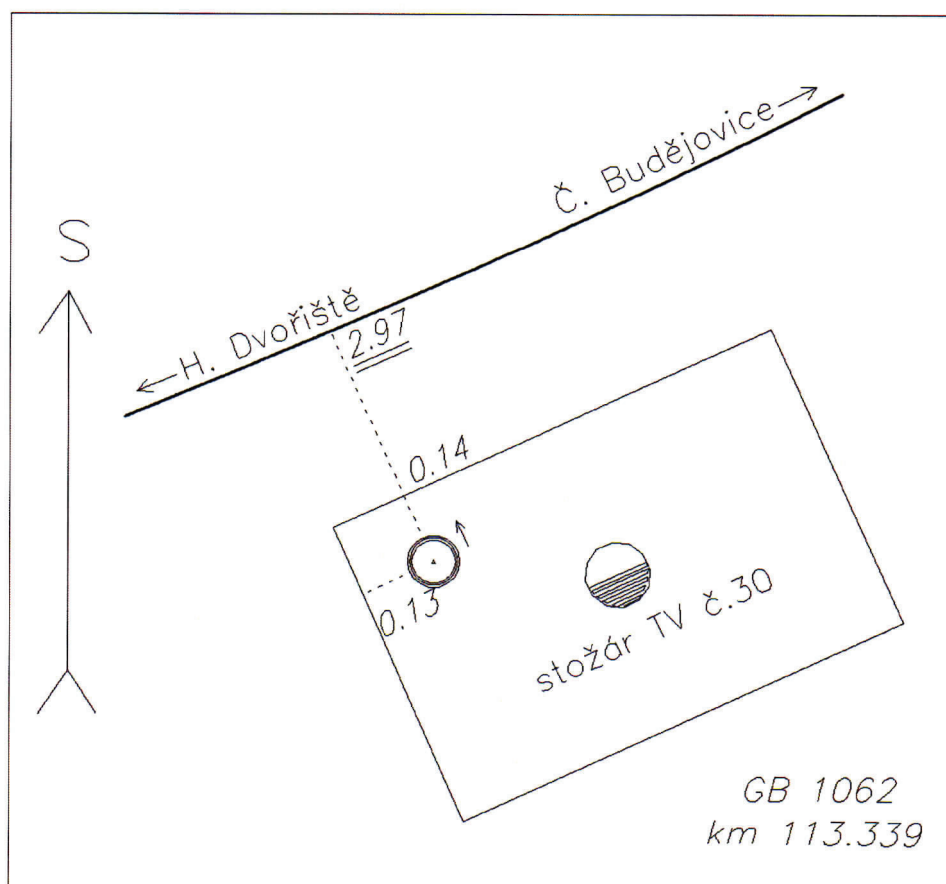
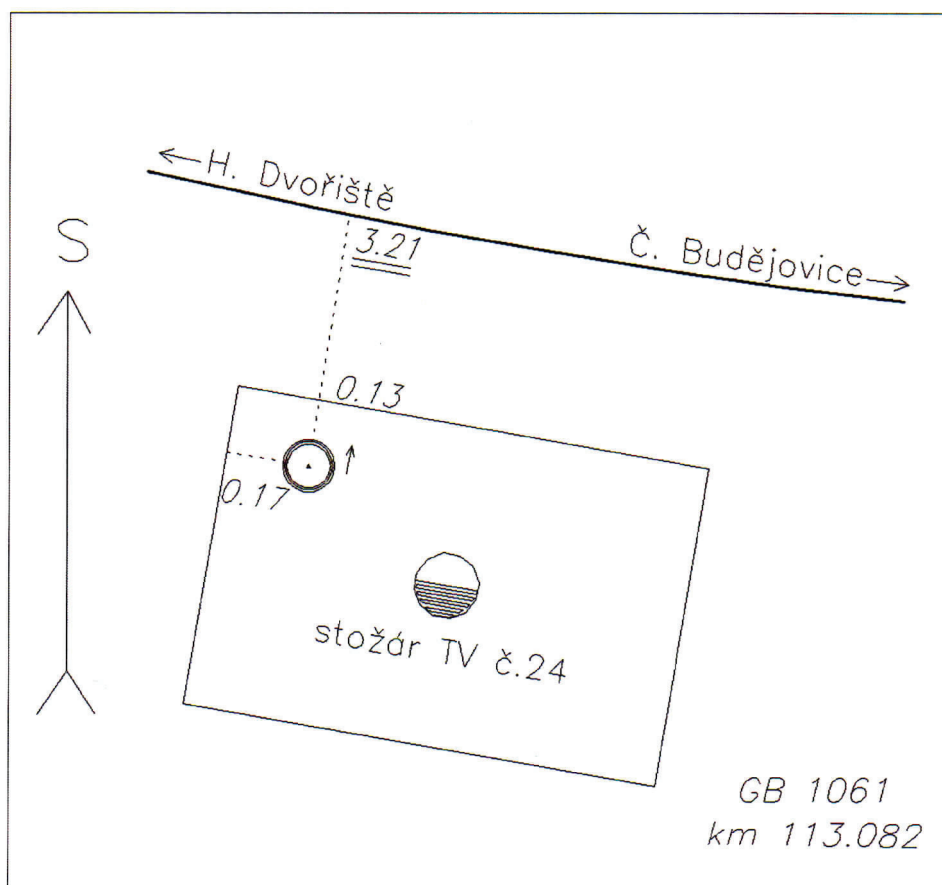
Vyhotovil: SŽG Praha, prac.Pha

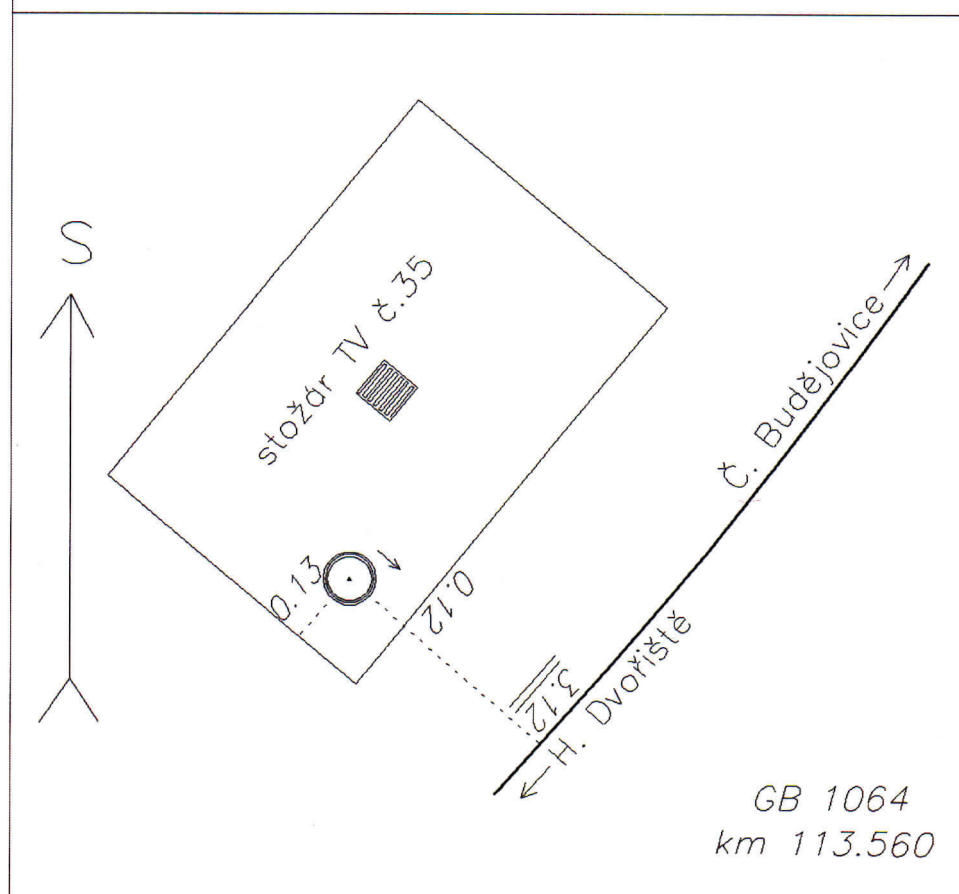
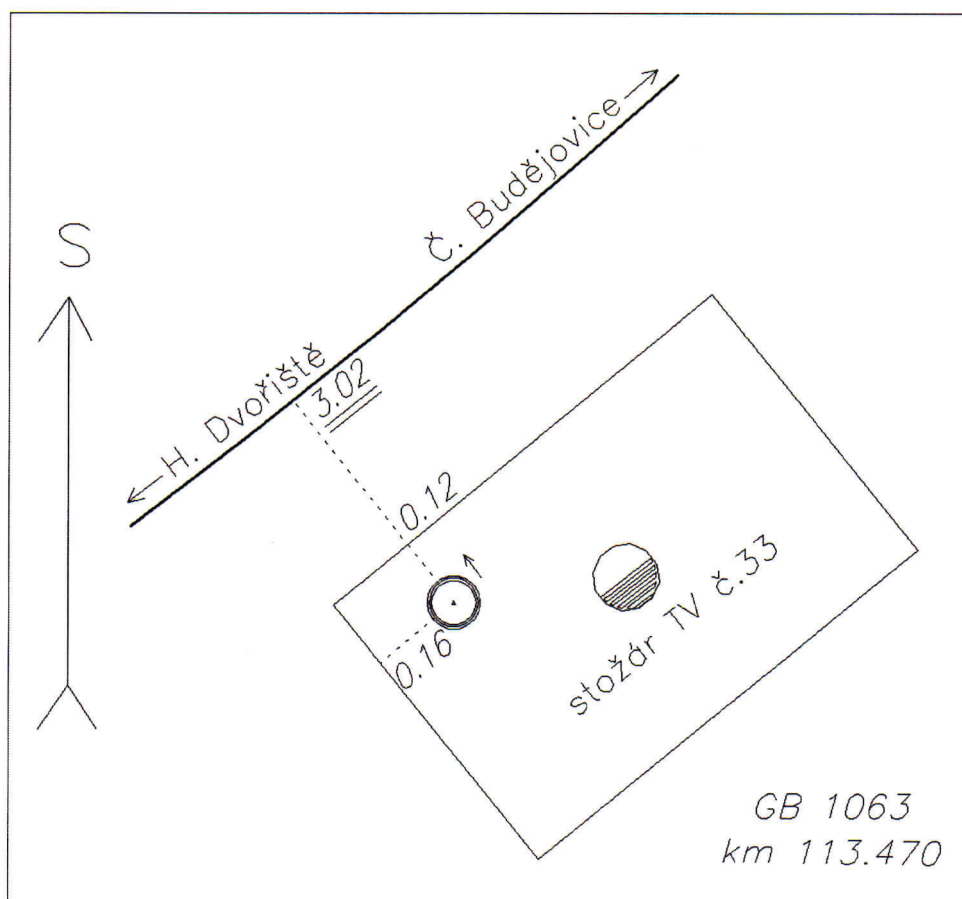
Platnost (od-do): 1.1.2006 -

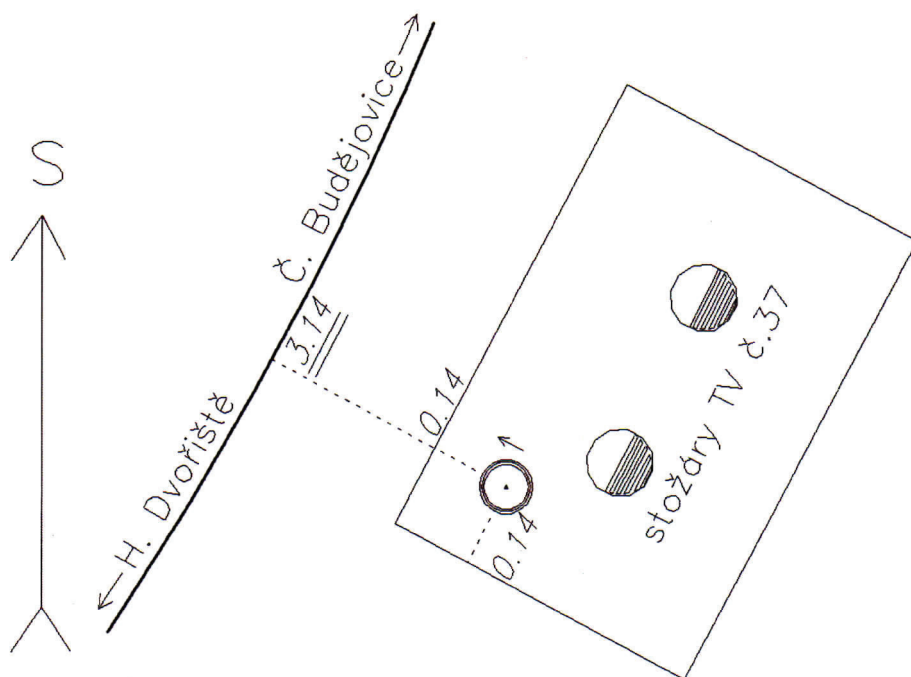
Transformační klíč: 0

Původ bodu: Revitalizace trati České Budějovice- Volary

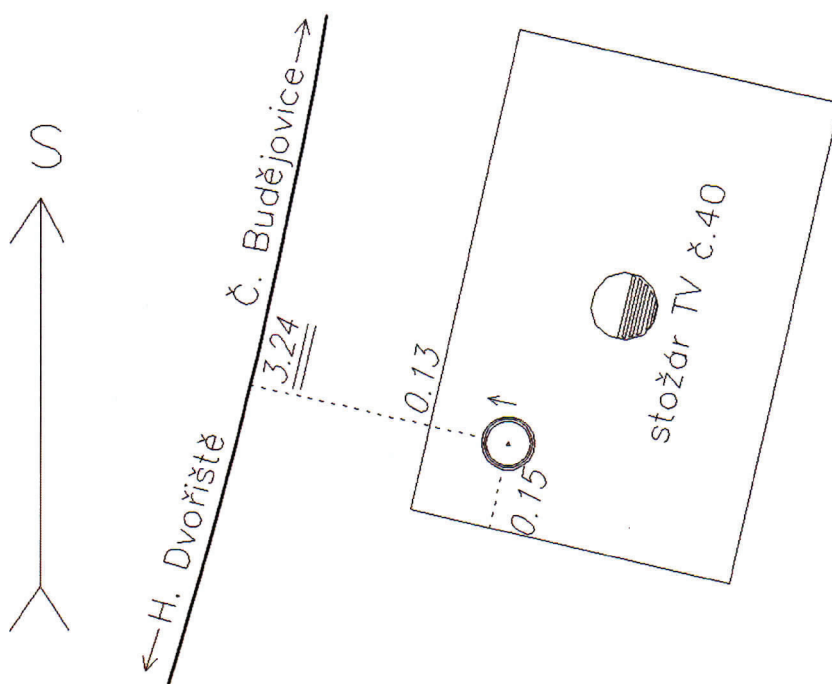
Technická zpráva:







GB 1065
km 113.645



GB 1066
km 113.780