

souřadnicový systém: S-JTSK  
výškový systém: Bpv

## E.1.6 Geodetické základy ČR ohrožené stavbou

Objednatel:



Středočeský kraj  
Zborovská 84/44, 150 21 Praha 5



KSÚS Středočeského kraje, příspěvková organizace  
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5


Zhotovitel PDPS:



Valbek, spol. s r.o. - středisko Praha  
V Olšinách 2300/75  
100 00 Praha 10 - Strašnice

HIP:

Ing. Martin Máša

	Vypracoval	Zuzana Drbohlavová		Zak. číslo	20-PH11-022
	Tech. kontrola	Ing. Ladislav Jarůšek		Datum	10/2023
	ÚOZI	Ing. Ladislav Jarůšek		Stupeň	PDPS
	Akce			Paré	
<b>II/610 TUŘICE - KBEL (BENÁTKY NAD JIZEROU, PRŮTAH)</b>					
Zhotovitel: Valbek, spol. s r.o. Vaňurova 505/17 460 07 Liberec 3					

# II/610 Tuřice – Kbel (Benátky nad Jizerou, průtah)

Geodetické základy ČR ohrožené stavbou

Technická zpráva

Název zakázky:	II/610 Tuřice – Kbel (Benátky nad Jizerou, průtah)
Geodetické práce:	Vyhodnocení ohrožení geodetických základů ČR
Lokalita:	Česká republika, Středočeský kraj, Benátky nad Jizerou
Katastrální území:	Staré Benátky (602124)
Objednatel:	Středočeský kraj – KSÚS Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zhotovitel vyhodnocení:	Valbek, spol. s r.o., Vaňurova 505/17, Liberec
Projektový stupeň:	Projektová dokumentace pro provádění stavby
Datum:	10/2023
Souřadnicový systém:	S-JTSK
Výškový systém:	Bpv
Podklady:	Projektová dokumentace II/610 Tuřice – Kbel (Benátky nad Jizerou, průtah), stupeň PDPS, zpracovatel Valbek spol. s r.o. - středisko Praha, datum 10/2023. Databáze bodových polí na adrese „bodovapole.cuzk.cz – webový portál“, stav 10/2023
Popis lokality:	Lokalitou pro vyhodnocení ohrožení geodetických základů ČR je obvod stavby, spolu s nejbližším okolím, viz přehledka ohrožených bodů. Správu geodetických základů České republiky vykonává Zeměměřický úřad, rozhoduje o jejich umístění, přemístění či odstranění měřických značek základního bodového pole podle zákona č. 359/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Klasické geodetické základy reprezentují bodová pole složená z geodetických bodů pevně stabilizovaných v terénu se známými souřadnicemi v závazných referenčních systémech. Body základních bodových polí zřizuje, udržuje a obnovuje odbor geodetických základů. Provádí údržbu a obnovu vybraných bodů České státní trigonometrické sítě (ČSTS), České státní nivelační sítě (ČSNS) I. – III. řádu, Zvláštních nivelačních sítí (ZNS), Základní geodynamické sítě ČR (ZGS), České gravimetrické sítě (ČGS). Zhušťovací body a podrobné body polohového pole (PBPP) jsou ve správě místně příslušného Katastrálního úřadu. Databáze bodových polí jsou veřejně přístupné a jsou umístěny na adrese: <a href="http://bodovapole.cuzk.cz">http://bodovapole.cuzk.cz</a> .
Popis prací:	V obvodu a v blízkosti plánované stavby byl dle databáze ČÚZK zjištěn výskyt bodů polohového bodového pole a výškového bodového pole. V obvodu stavby se nachází zajišťovací body ZB 227.1 a ZB 227.2, budou stavbou zrušeny. V obvodu stavby se nachází body polohového bodového pole č.603, 606, 611, 612, 871. Body jsou stavbou přímo ohroženy a budou zrušeny. Seznam stavbou ohrožených výše uvedených geodetických základů ČR (zde PBPP) je investor povinen v předstihu před zahájením stavby ohlásit na Katastrální úřad - viz seznam ohrožených bodů).
Přílohy:	Seznam ohrožených bodů Přehledka území s ohroženými body Místopisy ohrožených bodů
Zpracovatelský tým:	Drbohlavová Zuzana, Pavel Sobek

# II/610 Tuřice – Kbel (Benátky nad Jizerou, průtah)

Geodetické základy ČR ohrožené stavbou

Technická zpráva

## Seznam ohrožených bodů

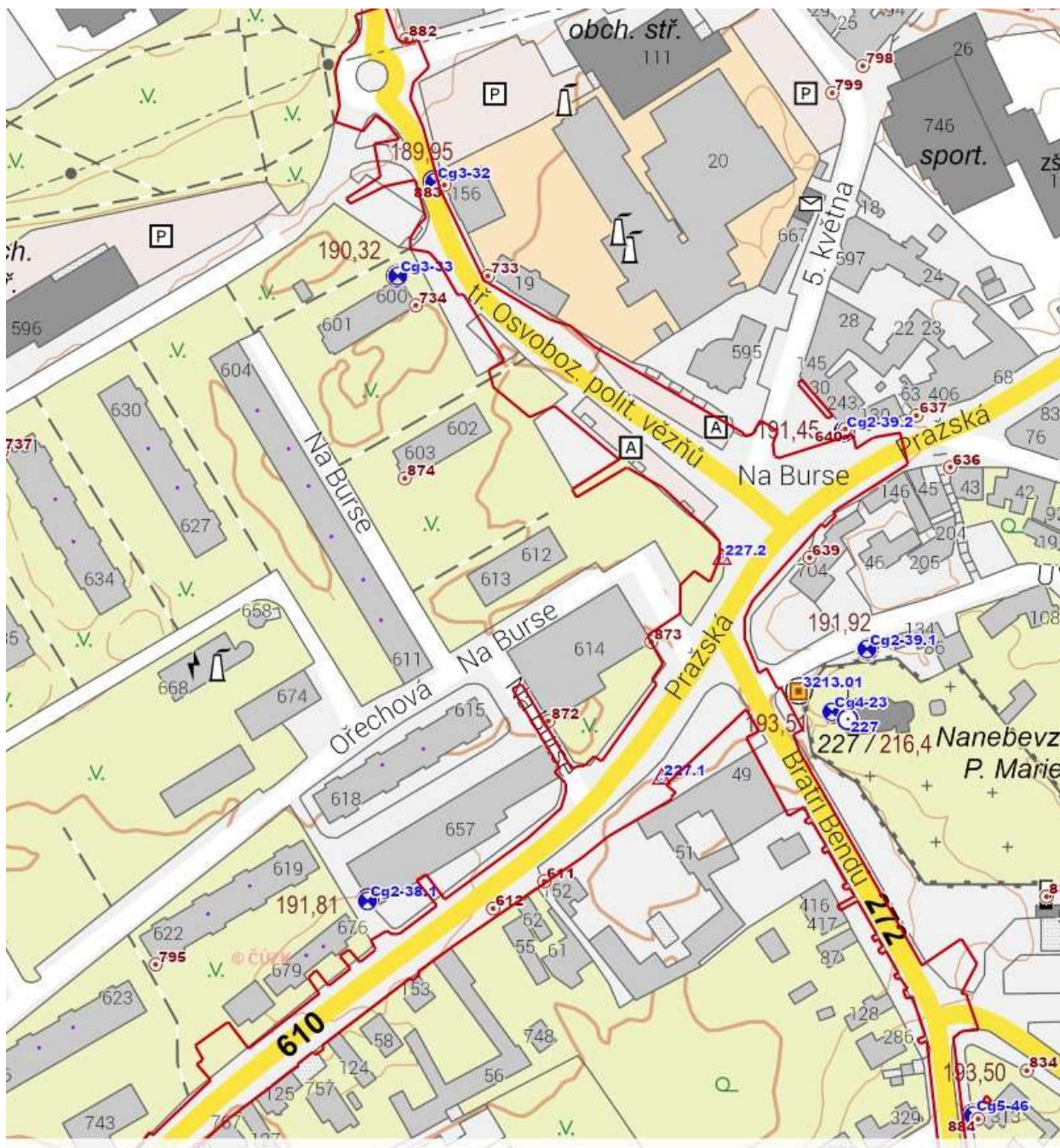
označení bodu	druh bodu	souřadnice			popis	katastrální území	správce bodu	uvnitř obvodu stavby	poznámka
		Y /m/	X /m/	H /m/					
1408 227.1	ZB	711082,40	1025173,94	190,08	žulový hranol	Staré Benátky	Zeměměřický úřad ČR	ano	bude zničen
1408 227.2	ZB	711059,32	1025090,20	190,84	žulový hranol	Staré Benátky	Zeměměřický úřad ČR	ano	bude zničen
603	PBPP	711579,41	1025614,62	-	roh betonové patky sloupu	Staré Benátky	Katastrální úřad	ano	bude zničen
606	PBPP	711325,22	1025373,33	-	roh betonového poklopu	Staré Benátky	Katastrální úřad	ano	bude zničen
611	PBPP	711126,92	1025213,06	-	roh betonové patky sloupu	Staré Benátky	Katastrální úřad	ano	bude zničen
612	PBPP	711146,47	1025233,46	-	roh zděného rozvaděče elektřiny	Staré Benátky	Katastrální úřad	ano	bude zničen
871	PBPP	711292,88	1025324,78	-	střed žulového kilometrovniku 37	Staré Benátky	Katastrální úřad	ano	bude zničen
Vysvětlivky:	PPBP	Podrobné polohové bodové pole							
	ZB	Zajišťovací bod							
Správce ZPBP,ZVBP a ZTBP: Zeměměřický úřad, Odbor geodetických základů, oddělení zpracování dat a služeb, Kontaktní údaje: Pod Sídlištěm 9, 182 11 Praha 8, Tel: +420 284 041 534									
Správce ZhB. PPBP a PVBP: Katastrální úřad pro Středočeský kraj. Kontaktní údaje: Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisv. 18212 Praha 8. Tel: +420 284 041 111									

## II/610 Tuřice – Kbel (Benátky nad Jizerou, průtah)

Geodetické základy ČR ohrožené stavbou

Technická zpráva

### Přehledka území s ohroženými body – S - 1408227.1; 1408227.2; 611; 612





## II/610 Tuřice – Kbel (Benátky nad Jizerou, průtah)

# Geodetické základy ČR ohrožené stavbou

## Technická zpráva

## Přehledka území s ohroženými body – JV- 603; 606; 871

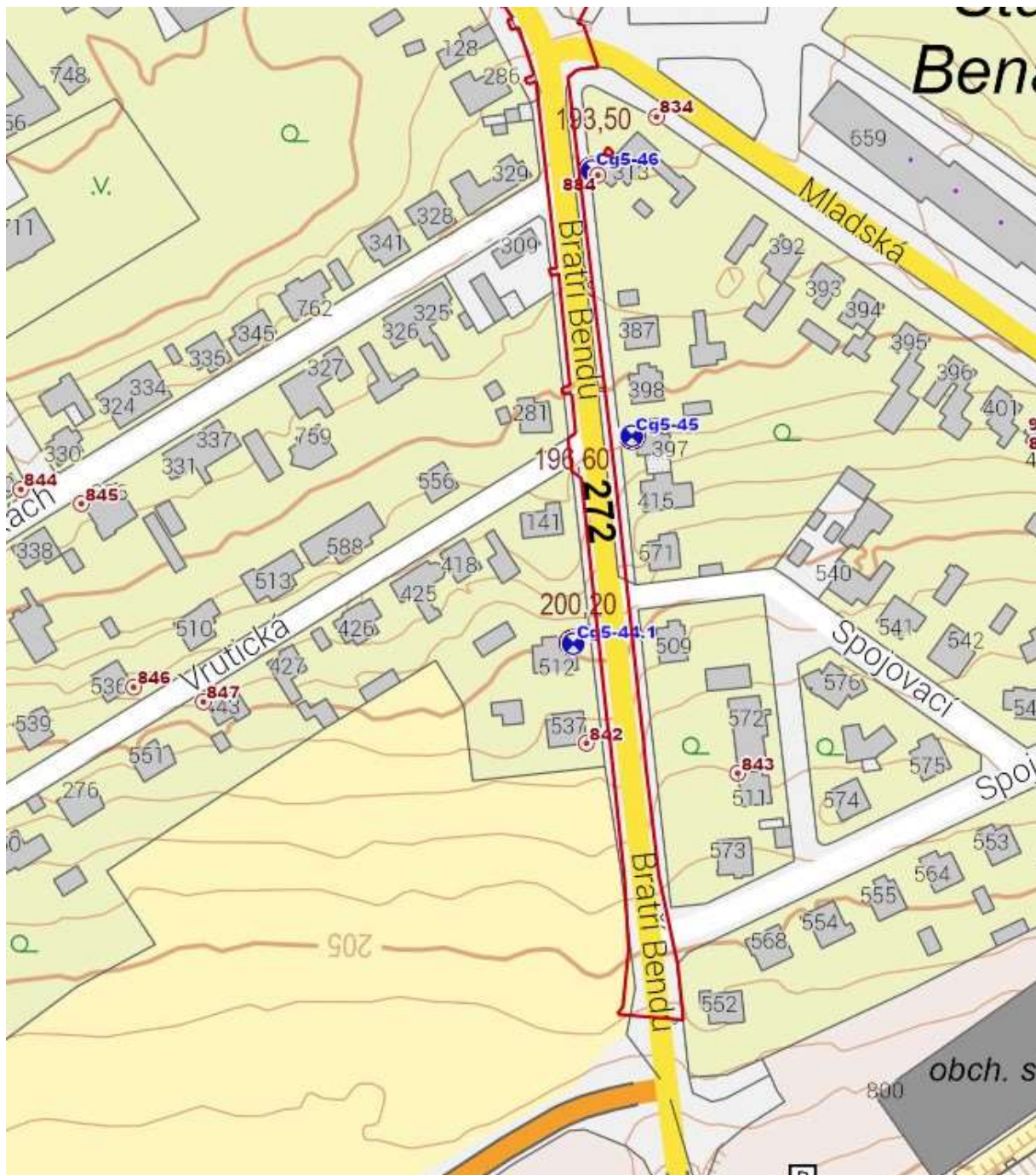


## II/610 Tuřice – Kbel (Benátky nad Jizerou, průtah)

Geodetické základy ČR ohrožené stavbou

Technická zpráva

### Přehledka území s ohroženými body – J - bez bodů v ohrožení stavbou





# II/610 Tuřice – Kbel (Benátky nad Jizerou, průtah)

Geodetické základy ČR ohrožené stavbou

Technická zpráva

## Místopisy ohrožených bodů


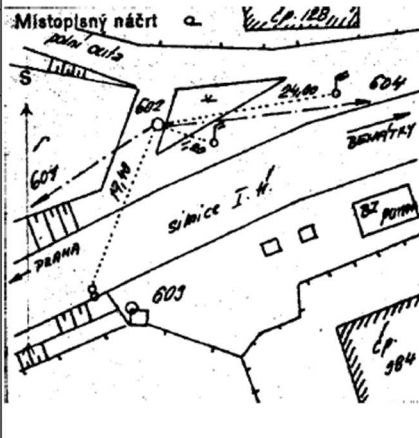
GEODETICKÉ ÚDAJE					
Kraj: Středočeský kraj					
Okres: Mladá Boleslav					
Obec: Benátky nad Jizerou					
Ust. č.: 1/2					
Stav k: 2001					
Vytvořeno pro web 05.10.2023					
Číslo a název bodu		227		Staré Benátky, kostel	
Bod	Druh	Y	X	Nadmořská výška	
227	ZHB	711011.39	1025151.56	216.35	střed makovice
227.1	ZB1	711082.40	1025173.94	190.08	hranol
227.2	ZB2	711059.32	1025090.20	190.84	hranol
ETRS-89					
227.1		50 17 4.3241	14 49 41.4023	234.25	STATIC
Orientace na body (v gradech):					
Bod číslo:	Jižník	Delka strany	Bod číslo:	Jižník	Delka strany
227.1	80.56561	74.450	227.1-227.2		86.850
227.2	157.78051	77.860	14	178.07907	767.576
Bod určen: geodetickou metodou					
<p>Místopisný popis: Bodem je střed makovice věže kostela Panny Marie ve Starých Benátkách. Páv. ZhB 44. ZB1 č. 227.1 je proti obchodnímu domu u čp. 50/52, ve Starých Benátkách. ZB2 č. 227.2 je na hlavní křižovatce proti kostelu Panny Marie, ve Starých Benátkách.</p> <p>Body ZB1 a ZB2 určeny metodou GPS.</p>					
Bod určen: 227.1 - GPS, 227.2 - GPS.					
Bod	227		227.1		227.2
Stř. výška	0.00	střed makovice věže kostela	0.00	žula 16x16x68	0.00
Ochranné zóna (druh/zak)			0.88	žula 20x20x10	0.88
Kat. území	Staré Benátky st. 112		Staré Benátky 895/3		Staré Benátky 133/14
Poznámky:					
Bod	227		227.1		227.2
Zřízení	1964 SG Ml. Bol.		2000 KÚ P-V		2000 KÚ P-V
Určení YX	2001		2001		2001
Určení výšky	2001		2001		2001
[Př]Stabilizace			2000		2000
Údržba	2001				
Obnova					
Poznámka: Přechlazen 14.03.2002. Staré č. 14 08 227.					

# II/610 Tuřice – Kbel (Benátky nad Jizerou, průtah)


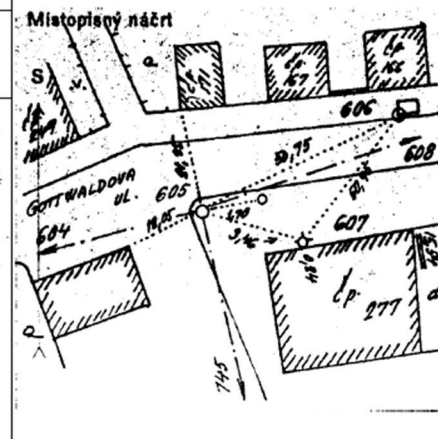
Geodetické základy ČR ohrožené stavbou

Technická zpráva

Kat. území **602124 Staré Benátky**  
 Obec **535451 Benátky nad Jizerou**  
 Okres **CZ0207 Mladá Boleslav**

<b>Bod</b>	<b>603</b>	Bod zřídil (jméno, rok)	<b>Y</b>	<b>711579,41</b>	<b>SM5 BRANDÝS nad Labem 4-2</b>
<b>Verze:</b>	<b>1</b>	<b>Platnost od:</b> 01.06.2001	<b>X</b>	<b>1025614,62</b>	<b>Místopisný náčrt</b>
<b>Popis, způsob stabilizace a určení bodu</b> Betonová patka sloupku vrat do STS, 0,10 m nad terénem. patka sloupku			nadm. výška Bpv. Detail 		
<b>Poznámka</b>  ETRS89					

Kat. území **602124 Staré Benátky**  
 Obec **535451 Benátky nad Jizerou**  
 Okres **CZ0207 Mladá Boleslav**

<b>Bod</b>	<b>606</b>	Bod zřídil (jméno, rok)	<b>Y</b>	<b>711325,22</b>	<b>SM5 BRANDÝS nad Labem 4-2</b>
<b>Verze:</b>	<b>1</b>	<b>Platnost od:</b> 01.06.2001	<b>X</b>	<b>1025373,33</b>	<b>Místopisný náčrt</b>
<b>Popis, způsob stabilizace a určení bodu</b> Bodem je roh beton. čtvercového poklopu proti domu č.p. 166, 0,10 m nad terénem. roh beton. poklopu			nadm. výška Bpv. Detail 		
<b>Poznámka</b>  ETRS89					



# II/610 Tuřice – Kbel (Benátky nad Jizerou, průtah)

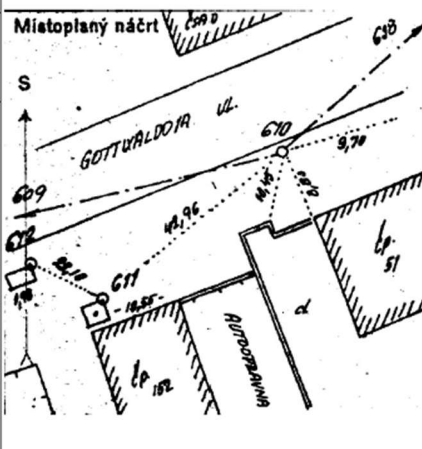
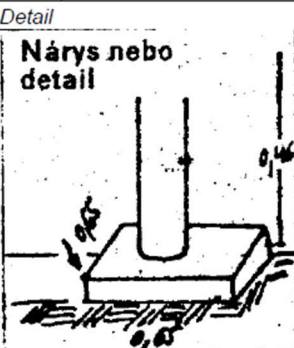
Geodetické základy ČR ohrožené stavbou

Technická zpráva

Kat. území 602124 Staré Benátky

Obec 535451 Benátky nad Jizerou

Okres CZ0207 Mladá Boleslav

Bod	611	Bod zřídil (jméno, rok)	Y	711126,92	SM5 BRANDÝS nad Labem 4-2
Verze:	1	Platnost od: 01.06.2001	X	1025213,06	Místopisný náčrt
<b>Popis, způsob stabilizace a určení bodu</b> Roh beton. patky žel. stožáru u domu č.p. 152, 0,26 m nad terénem. betonová patka stožáru			nadm. výška Bpv.		<b>Místoplaný náčrt</b> 
			Detail		
<b>Poznámka</b>			<b>Nárys nebo detail</b> 		
ETRS89					

Kat. území 602124 Staré Benátky

Obec 535451 Benátky nad Jizerou

Okres CZ0207 Mladá Boleslav

Bod <b>612</b>	Bod zřídil (jméno, rok)	Y	711146,47	SM5 BRANDÝS nad Labem 4-2
Verze: 1	Platnost od: 01.06.2001	X	1025223,46	Místopisný náčrt
<p>Popis, způsob stabilizace a určení bodu</p> <p>Roh zděného rozvaděče, 1,12 m nad terénem. roh rozvaděče</p>		nadm. výška Bpv.		<p>Místopisný náčrt</p>
		Detail		
		<p>Nárys nebo detail</p>		
<p>Poznámka</p>				
ETRS89				

# II/610 Tuřice – Kbel (Benátky nad Jizerou, průtah)

Geodetické základy ČR ohrožené stavbou

Technická zpráva

Kat. území 602124 Staré Benátky

Obec 535451 Benátky nad Jizerou

Okres CZ0207 Mladá Boleslav

Bod <b>871</b>	Bod zřídil (jméno, rok)	Y	711292,88	SM5 BRANDÝS nad Labem 4-2
Verze: 1	Platnost od: 31.12.1995	X	1025324,78	Místopisný náčrt
<p><b>Popis, způsob stabilizace a určení bodu</b>            Bodem je střed žulového kamene km 37 před domem č.p. 623 - 626, na sever od ulice.            žulový kámen</p> <hr/> <p><b>Poznámka</b></p> <p>ETRS89</p>		<p>nadm. výška Bpv.</p> <hr/> <p>Detail</p> <p>Nárys nebo detail</p> 