





# B. DUR+DSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	ING. JAN MACHEK		 FÖRSTEROVA 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	ING. JAN MACHEK			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. LUKÁŠ TOBEŠ			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
KRAJ: KRÁLOVEHRADECKÝ	OKRES: NÁCHOD	OBEČ: BROUMOV, ŠONOV	STUPEŇ:	DUR+DSP+PDPS
INVESTOR: KRÁLOVEHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ			ZAK.ČÍSLO:	1162-15-3
AKCE:  III/30324 BROUMOV – ŠONOV			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	1162
			DATUM:	10/2015
			FORMÁT:	A4
			MĚŘÍTKO:	–
OBJEKT: B. SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
OBSAH:  TECHNICKÁ ZPRÁVA GEODETICKÝCH PRACÍ				B.2.



## TECHNICKÁ ZPRÁVA GEODETICKÝCH PRACÍ

**Název akce:**

**III/30324 Broumov - Šonov**

**Zaměření mapového podkladu**

**Číslo zakázky:** 30/2015

**Objednavatel:** MDS Projekt s.r.o., Vysoké Mýto, Försterova 175, Vysoké Mýto 566 01

**Investor:** Královehradecký kraj

**Datum zaměření:** 07/2015

**Datum zpracování:** 08/2015

**Použité přístroje:** ProMark 700, SOKKIA SET530 RK3, výtyčka s libelou, nivelační přístroj Topcon AT 22A

**Souřadnicový systém:** S-JTSK

**Výškový systém:** Bpv

**Popis měřických prací:** Polohové a výškopisné zaměření bylo provedeno současně polární metodou elektronicky s registrací souřadnic pro měřítko 1:500. Výsledky měření jsou zaznamenány v polních náčrtech a v seznamech souřadnic.

**Přesnost měření:**

Měření bylo provedeno ve 3. třídě přesnosti. Charakteristikou přesnosti souřadnic je základní střední souřadnicová chyba polohová (mxy) a výšková (mz).

Pro podrobné body je určena  $m_{xy}=0.14$  m a  $m_z=0.12$  m.

Pro body PPBP je určena  $m_{xy}=0.06$  m a  $m_z=0.06$  m.

**Zobrazovací práce:** Zaměření bylo vypracováno v digitální formě a takto předáno objednavateli zaměření. Mapa je zpracována jako kótovaný plán. Druh zpevnění ulic, cest, chodníků je vyznačen. Zaměřeny byly osamělé stromy.

**Přílohy:** Seznam souřadnic výchozích bodů PBPP a dočasně stabilizovaných  
Situace 1: 500 předaná el. poštou

V Chocni 16/8/2015

Petr Vanický

Tento mapový podklad je zpracován dle  
ČSN 01 3410 Mapy vel. měřítek Zákl. a účelové mapy  
ČSN 01 3411 Mapy velkých měřítek Kreslení a značky  
ČSN 73 0415 Geodetické body  
ČSN 01 3130 Kótování  
ČSN 01 3119 Písmo pro technické výkresy  
ČSN 73 0401 Názvosloví v geodézii a kartografii



Název akce:

**III/30324 Broumov - Šonov**

**Zaměření mapového podkladu**

Souřadnicový systém: JTSK

Výškový systém: Bpv.

**SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK BODŮ PBPP**

č.b.	Y	X	Z	popis
<b>Body výchozí:</b>				
000916010150	600856.75	1004782.49	458.99	
000916012210	601082.28	1004874.00	452.77	
000916012220	600507.08	1004692.63	420.37	
000917210090	596366.82	1004818.35	499.15	
000917210092	596355.14	1004862.36	467.01	
000917212030	596050.26	1004826.02	460.52	
000917212130	599082.08	1004659.65	430.65	
000917212140	597844.73	1004655.37	419.93	
000917212160	599755.68	1005076.45	414.58	
000917212190	596409.03	1006091.24	436.23	
090000000525	600383.54	1005284.31	0.00	
090000000528	600393.49	1005303.01	0.00	
090000000553	599998.05	1005181.02	0.00	
090000000559	600164.83	1005267.94	0.00	
090000000565	600187.84	1005260.92	0.00	
090000000568	600287.44	1005273.14	0.00	
090000000572	600311.49	1005281.85	0.00	
090000000633	599934.48	1005149.13	0.00	
<b>Body určené:</b>				
090000004001	596077.28	1004864.89	443.63	žel.hřeb
090000004002	596008.90	1004819.35	438.92	"
090000004003	596209.83	1005062.37	458.01	
090000004004	596190.53	1004976.74	454.21	
090000004005	596285.41	1005114.21	457.77	
090000004006	596453.99	1005078.89	457.83	
090000004007	596662.23	1004995.50	451.94	
090000004008	596939.62	1004906.69	441.88	
090000004009	597216.13	1004823.59	429.86	
090000004010	597447.93	1004747.78	424.18	
090000004011	597716.82	1004667.38	423.48	
090000004012	597809.91	1004627.49	418.21	
090000004013	597879.75	1004636.81	416.00	
090000004014	597944.71	1004719.28	414.82	
090000004015	598025.90	1004742.19	416.61	
090000004016	598124.31	1004700.46	418.84	
090000004017	598317.80	1004611.64	417.62	
090000004018	598501.49	1004563.82	420.77	
090000004019	598722.54	1004545.02	422.62	
090000004020	598828.23	1004528.23	423.16	



---

090000004021	598956.70	1004569.04	424.82	žel.hřeb
090000004022	599083.89	1004646.82	428.43	"
090000004023	599257.92	1004755.02	421.98	
090000004025	599450.64	1004882.88	417.74	
090000004026	599589.71	1004980.17	416.76	
090000004027	599745.38	1005062.82	414.15	
090000004028	599924.46	1005156.20	405.07	
090000004029	600117.73	1005253.03	394.24	
090000004030	600266.38	1005283.13	387.44	
090000004031	600392.57	1005301.34	382.33	

V Chocni 16/8/2015

# GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

Obec: Šonov

III/30324 Broumov - Šonov

Str:1

Bod 4001	Bod zřídil (jméno, rok):	y	596077.28	SMO - 5
		x	1004864.89	
Orientační jížník na bod	o		Nadm. výška (Bpv)  443.63	
	g	c		
Popis, způsob stabilizace a určení bodu  žel. hřeb  určen GPS				
Poznámky:				

Bod 4002	Bod zřídil (jméno, rok):	y	596008.90	SMO - 5
		x	1004819.35	
Orientační jížník na bod	o		Nadm. výška (Bpv)  438.92	
	g	c		
Popis, způsob stabilizace a určení bodu  žel. hřeb  určen GPS				
Poznámky:				

Bod 4005	Bod zřídil (jméno, rok):	y	596209.83	SMO - 5
		x	1005062.37	
Orientační jížník na bod	o		Nadm. výška (Bpv)  458.01	
	g	c		
Popis, způsob stabilizace a určení bodu  žel. hřeb  určen GPS				
Poznámky:				

GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

Obec: Šonov

III/30324 Broumov - Šonov

Str:2

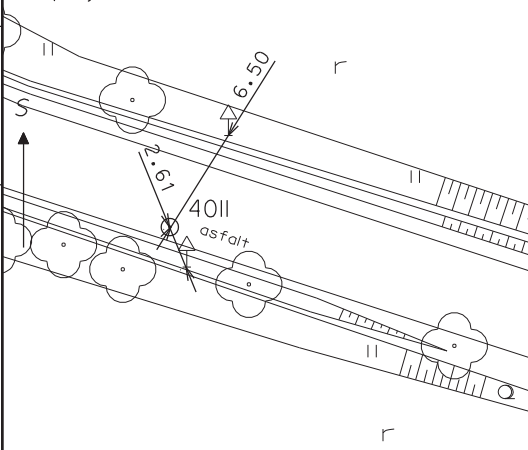
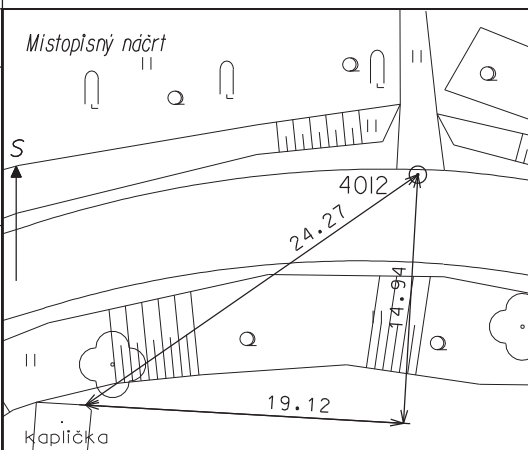
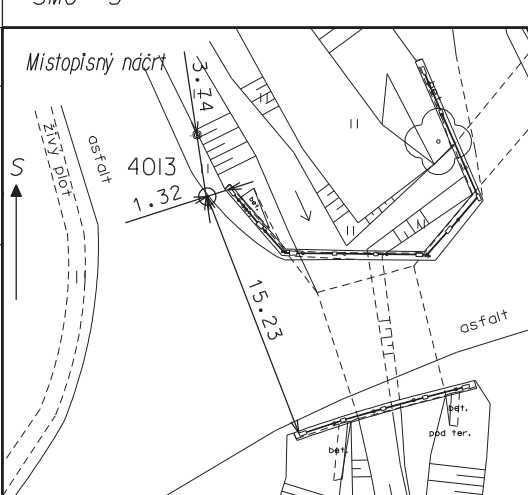
Bod 4004		Bod zřídil (jméno,rok):			y	596190.53	SMO - 5
					x	1004976.74	
Orientační jižník na bod		0			Nadm. výška (Bpv)	454.21	
		g	c	cc			
Popis, způsob stabilizace a určení bodu						Nárys nebo detail	
žel. hřeb							
Poznámky:							
Bod 4007		Bod zřídil (jméno,rok):			y	596662.23	SMO - 5
					x	1004995.50	
Orientační jižník na bod		0			Nadm. výška (Bpv)	451.94	
		g	c	cc			
Popis, způsob stabilizace a určení bodu						Nárys nebo detail	
žel. hřeb							
určen GPS							
Poznámky:							
Bod 4009		Bod zřídil (jméno,rok):			y	597216.13	SMO - 5
					x	1004823.59	
Orientační jižník na bod		0			Nadm. výška (Bpv)	429.86	
		g	c	cc			
Popis, způsob stabilizace a určení bodu						Nárys nebo detail	
žel. hřeb							
určen GPS							
Poznámky:							

# GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

Obec: Rožmitál

III/30324 Broumov - Šonov

Str: 3

Bod 4011	Bod zřídil (jméno, rok):				y	597716.82	SMO - 5
					x	1004667.38	Mistopisný náčrt
Orientační jižník na bod		0			Nadm. výška (Bpv)	423.48	
		g	c	cc			
Popis, způsob stabilizace a určení bodu						Nárys nebo detail	
žel. hřeb							
Poznámky:							
Bod 4012	Bod zřídil (jméno, rok):				y	597809.91	SMO - 5
					x	1004627.49	Mistopisný náčrt
Orientační jižník na bod		0			Nadm. výška (Bpv)	418.21	
		g	c	cc			
Popis, způsob stabilizace a určení bodu						Nárys nebo detail	
žel. hřeb							
Poznámky:							
Bod 4013	Bod zřídil (jméno, rok):				y	597879.75	SMO - 5
					x	1004636.81	Mistopisný náčrt
Orientační jižník na bod		0			Nadm. výška (Bpv)	416.00	
		g	c	cc			
Popis, způsob stabilizace a určení bodu						Nárys nebo detail	
žel. hřeb							
určen GPS							
Poznámky:							

# GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

Obec: Rožmitál

III/30324 Broumov - Šonov

Str: 4

Bod 4014	Bod zřídil (jméno, rok):				y	597944.71	SMO - 5
					x	1004719.28	
Orientační jižník na bod	o			Nadm. výška (Bpv)	414.82		
	g	c	cc				
Popis, způsob stabilizace a určení bodu						Nárys nebo detail	
žel. hřeb						určen GPS	
Poznámky:							

Bod 4015	Bod zřídil (jméno, rok):				y	598025.90	SMO - 5
					x	1004742.19	
Orientační jižník na bod	o			Nadm. výška (Bpv)	416.61		
	g	c	cc				
Popis, způsob stabilizace a určení bodu						Nárys nebo detail	
žel. hřeb						určen GPS	
Poznámky:							

Bod 4018	Bod zřídil (jméno, rok):				y	598501.49	SMO - 5
					x	1004563.82	
Orientační jižník na bod	o			Nadm. výška (Bpv)	420.77		
	g	c	cc				
Popis, způsob stabilizace a určení bodu						Nárys nebo detail	
žel. hřeb						určen GPS	
Poznámky:							



# GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

Obec: Broumov

III/30324 Broumov - Šonov

Str:5

Bod 4019	Bod zřídil (jméno, rok):				y	598722.54	SMO - 5
					x	1004545.02	Mistopisný náčrt
Orientační jižník na bod		0			Nadm. výška (Bpv)	422.62	
		g	c	cc			
Popis, způsob stabilizace a určení bodu						Nárys nebo detail	
žel.hřeb							
určen GPS							
Poznámky:							
Bod 4020	Bod zřídil (jméno, rok):				y	598828.23	SMO - 5
					x	1004528.23	Mistopisný náčrt
Orientační jižník na bod		0			Nadm. výška (Bpv)	423.16	
		g	c	cc			
Popis, způsob stabilizace a určení bodu						Nárys nebo detail	
žel.hřeb							
určen GPS							
Poznámky:							
Bod 4028	Bod zřídil (jméno, rok):				y	599924.46	SMO - 5
					x	1005156.20	Mistopisný náčrt
Orientační jižník na bod		0			Nadm. výška (Bpv)	405.07	
		g	c	cc			
Popis, způsob stabilizace a určení bodu						Nárys nebo detail	
žel.hřeb							
určen GPS							
Poznámky:							

GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

Obec: Broumov

III/30324 Broumov - Šonov

Str:6

Bod 4029	Bod zřídil (jméno,rok):			y	600117.73	SMO - 5
				x	1005253.03	
Orientační jižník na bod	0			Nadm. výška (Bpv)	394.24	Mistopisný náčrt 276 
	g	c	cc			
Popis, způsob stabilizace a určení bodu  žel.hřeb					Nárys nebo detail	
Poznámky:						
Bod 4030	Bod zřídil (jméno,rok):			y	600266.38	SMO - 5
				x	1005283.13	
Orientační jižník na bod	0			Nadm. výška (Bpv)	387.44	Mistopisný náčrt 
	g	c	cc			
Popis, způsob stabilizace a určení bodu  žel.hřeb					Nárys nebo detail	
					určen GPS	
Poznámky:						
Bod 4031	Bod zřídil (jméno,rok):			y	600392.57	SMO - 5
				x	1005301.34	
Orientační jižník na bod	0			Nadm. výška (Bpv)	382.33	Mistopisný náčrt 
	g	c	cc			
Popis, způsob stabilizace a určení bodu  žel.hřeb					Nárys nebo detail	
					určen GPS	
Poznámky:						