


OBJEDNATEL

	Středočeský kraj Zborovská 11 150 21 Praha 5
---	--

.		
.		
.		
ZMĚNA		DATUM

JTSK

Bpv

<b>PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A KONZULTAČNÍ ORGANIZACE</b> CERTIFIKÁT ISO 9001 VPÚ DECO PRAHA a.s., PODBABSKÁ 1014/20, 160 00 PRAHA 6 DIČ CZ60193280 www.vpupraha.cz					
PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	HIP	ZEMĚMĚŘIČSKÉ STŘEDISKO	
J. Jíran	J. Jíran	Ing. Ondřej Macourek	Doc. Pavel Ryjáček		
AKCE <b>MOST EV.Č. 1911-4, ZA CHRÁSTEM</b>  <b>F – SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE A PRŮZKUMY</b>				ČÍSLO ZAKÁZKY	1-0487-01/30
				DOKUMENTACE	PDPS
				MĚŘÍTKO	
				DATUM	09.2016
				POČET FORMÁTŮ	9xA4
OBSAH PŘÍLOHY <b>GEODETICKÁ DOKUMENTACE</b>				ČÁST <b>F</b>	ČÍSLO PŘÍLOHY <b>2.1</b>
				KÓD	
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPIROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU VPÚ DECO PRAHA a.s.					

## SEZNAM PŘÍLOH

č. přílohy	Název přílohy	A4
F2.1.1	Seznam příloh a technická zpráva	1
F2.1.2	Seznam souřadnic PBPP	1
F2.1.3	Přehled bodů PBPP	1
F2.1.4	Účelová mapa 1:200	6
Celkem		9 A4

OBJEDNATEL

	Středočeský kraj Zborovská 11 150 21 Praha 5
---	--

.		
.		
.		
ZMĚNA		DATUM

JTSK

Bpv

<b>PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A KONZULTAČNÍ ORGANIZACE</b> CERTIFIKÁT ISO 9001 VPÚ DECO PRAHA a.s., PODBABSKÁ 1014/20, 160 00 PRAHA 6 DIČ CZ60193280 www.vpupraha.cz						
PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	HIP	ZEMĚMĚŘIČSKÉ STŘEDISKO		
J. Jíran	J. Jíran	Ing. Ondřej Macourek	Doc. Pavel Ryjáček			
AKCE <b>MOST EV.Č. 1911-4, ZA CHRÁSTEM</b>  <b>F – SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE A PRŮZKUMY</b>				ČÍSLO ZAKÁZKY	1-0487-01/30	
				DOKUMENTACE	PDPS	
				MĚŘÍTKO		
				DATUM	09.2016	
				POČET FORMÁTŮ	1xA4	
OBSAH PŘÍLOHY <b>GEODETICKÁ DOKUMENTACE</b> <b>Seznam příloh a technická zpráva</b>				ČÁST	ČÍSLO PŘÍLOHY	ČÍSLO KOPIE
				F	2.1.1	
				KÓD		
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPIROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU VPÚ DECO PRAHA a.s.						

## **Technická zpráva**

### **1. Účel měření**

Na základě objednávky č.1-0015-00/92 od ateliéru ADIS VPÚ DECO Praha a.s. provedlo zeměměřické středisko VPÚ DECO Praha a.s. zaměření lokality pro akci:

#### **SILNICE III / 1911, ZA CHRÁSTEM - MOST**

#### **EV. Č. 1911 - 4**

Rozsah zaměřovaného území byl zakreslen na A4 - schematický náčrt mostu o rozsahu cca 100x50 m.

### **2. Technický postup**

Pro zaměření mostu byly jako výchozí použity stávající body základního bodového pole č. 336,737,738. Dále byly nově určeny metodou polygonových pořadů body č. 7381-7384.

Zaměření bylo provedeno přístrojem SOKKIA POWERSET 3010. Použité přístroje, metody, kvalita výchozího bodového pole a dosažená kritéria přesnosti nám zaručují dosažení 2. třídy přesnosti podle ČSN 73 0415 "Geodetické body", tj.  $m_{xy}=0.04m$ .

Použitý souřadnicový systém: **JTSK**

Použitý výškový systém: **Bpv**

### **3. Podrobné měření**

Polohopisné a výškopisné měření bylo provedeno metodou elektronické tachymetrie v měřítku 1:200 přístrojem SOKKIA POWERSET 3010 s automatickým záznamem měřených hodnot na kartu. Použité přístroje a metoda nám umožňují zařadit podrobné měření do 2. třídy přesnosti podle ČSN 013410 " Mapy velkých měřítek - základní ustanovení ", tj.  $m_{xy}=0.08m$  a  $m_v=0.07m$ . Pro zaměřování povrchu komunikací je  $m_v=0.04m$ .

### **4. Kancelářské práce**

Souřadnice a výšky podrobných bodů byly vypočteny na počítači programem GROMA. Kresba polohopisu a popisu byla řešena programem GEOWIN (nadstavba programu Auto CAD 2000). Kresba výškopisu byla řešena programem TERPAC. Celé zaměření bylo vykresleno v měřítku 1:200.

### **5. Podzemní inženýrské sítě**

O průběhu podzemních sítí pojednává samostatná část technické zprávy.

### **6. Závěr**

Veškerá dokumentace zakázky, včetně souboru .dwg a terénního modelu je uložena v archivu ZS VPÚ DECO Praha a.s. pod archivním číslem 3520 /svazek I.

Stav zaměření je platný ke dni 10. 11. 2005.

V Praze dne 16. 11. 2005

Zpracoval: J. Jiran

SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK BODOVÉHO POLE				
č.b.	y	x	výška	popis
336	783603,45	1094216,68	488,841	TB-hranol
738	783767,58	1094216,86	495,032	PBPP-ČD-měřický hřeb
737	783915,29	1094267,48	490,749	PBPP-ČD-hranol
7381	783762,06	1094144,15	496,890	měřický hřeb
7382	783769,13	1094259,30	494,396	měřický hřeb
7383	783781,58	1094234,19	490,836	roxor
7384	783712,04	1094214,13	486,892	roxor
souřadnicový systém: JTSK				
výškový systém: Bpv				

OBJEDNATEL




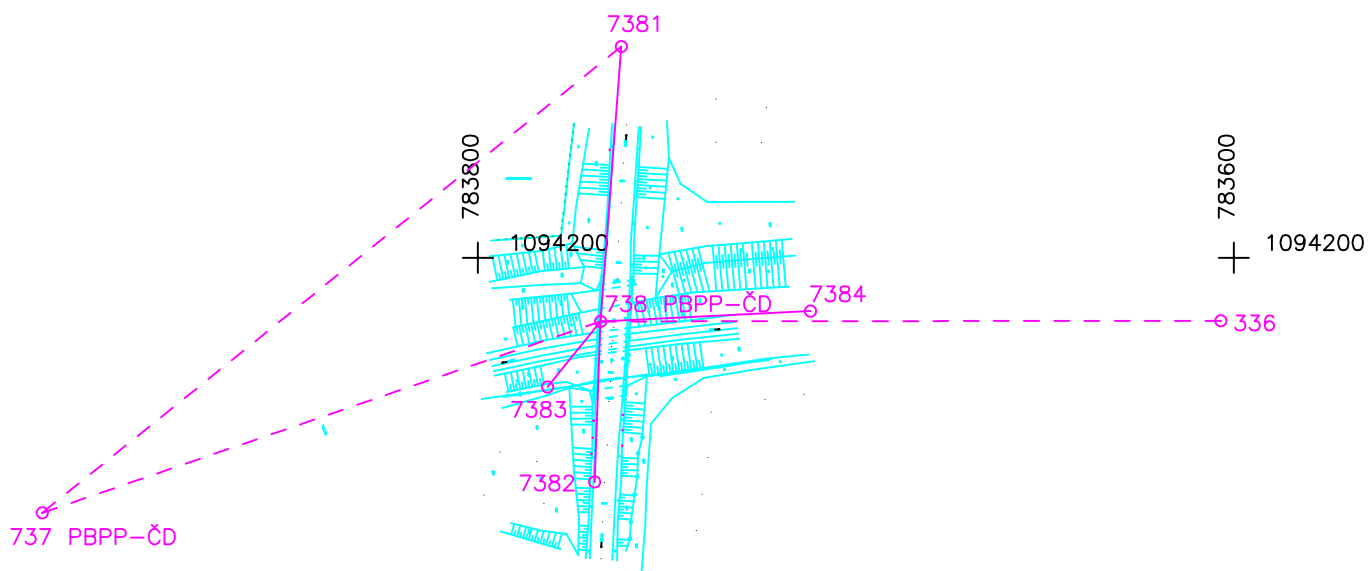
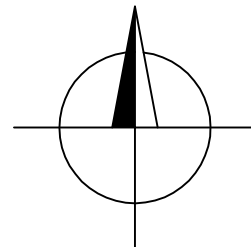
Středočeský kraj  
 Zborovská 11  
 150 21 Praha 5

.		
.		
.		
ZMĚNA		DATUM

JTSK


Bpv

<b>PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A KONZULTAČNÍ ORGANIZACE</b> CERTIFIKÁT ISO 9001 VPÚ DECO PRAHA a.s., PODBABSKÁ 1014/20, 160 00 PRAHA 6 DIČ CZ60193280 www.vpupraha.cz				 <b>VPÚ DECO PRAHA a.s.</b>	
PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	HIP	ZEMĚMĚŘIČSKÉ STŘEDISKO	
J. Jiran	B. Mošničková	Ing. Ondřej Macourek	Doc. Pavel Ryjáček		
AKCE <b>MOST EV.Č. 1911-4, ZA CHRÁSTEM</b>  <b>F – SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE A PRŮZKUMY</b>				ČÍSLO ZAKÁZKY	1-0487-01/30
				DOKUMENTACE	PDPS
				MĚŘÍTKO	
				DATUM	09.2016
				POČET FORMÁTŮ	1xA4
OBSAH PŘÍLOHY <b>GEODETICKÁ DOKUMENTACE</b> <b>Seznam souřadnic a výšek PBPP</b>				ČÁST <b>F</b>	ČÍSLO PŘÍLOHY <b>2.1.2</b>
				KÓD	ČÍSLO KOPIE
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPIROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU VPÚ DECO PRAHA a.s.					



JTSK

Bpv

<b>PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A KONZULTAČNÍ ORGANIZACE</b> CERTIFIKÁT ISO 9001 VPÚ DECO PRAHA a.s., PODBABSKÁ 1014/20, 160 00 PRAHA 6 DIČ CZ60193280 www.vpupraha.cz				 <b>VPÚ DECO PRAHA a.s.</b>	
PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	HIP	ZEMĚMĚŘIČSKÉ STŘEDISKO	
J. Jiran	B. Mošničková	Ing. Ondřej Macourek	Doc. Pavel Ryjáček	ČÍSLO ZAKÁZKY	1-0487-01/30
AKCE <b>MOST EV.Č. 1911-4, ZA CHRÁSTEM</b>  <b>F - SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE A PRŮZKUMY</b>				DOKUMENTACE	PDPS
				MĚŘÍTKO	1:2000
				DATUM	09.2016
				POČET FORMÁTŮ	1x A4
OBSAH PŘÍLOHY <b>GEODETICKÁ DOKUMENTACE</b> <b>Přehled bodů PBPP</b>				ČÁST	ČÍSLO PŘÍLOHY
				F	2.1.3
				KÓD	ČÍSLO KOPIE

DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPIROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU VPÚ DECO PRAHA a.s.