




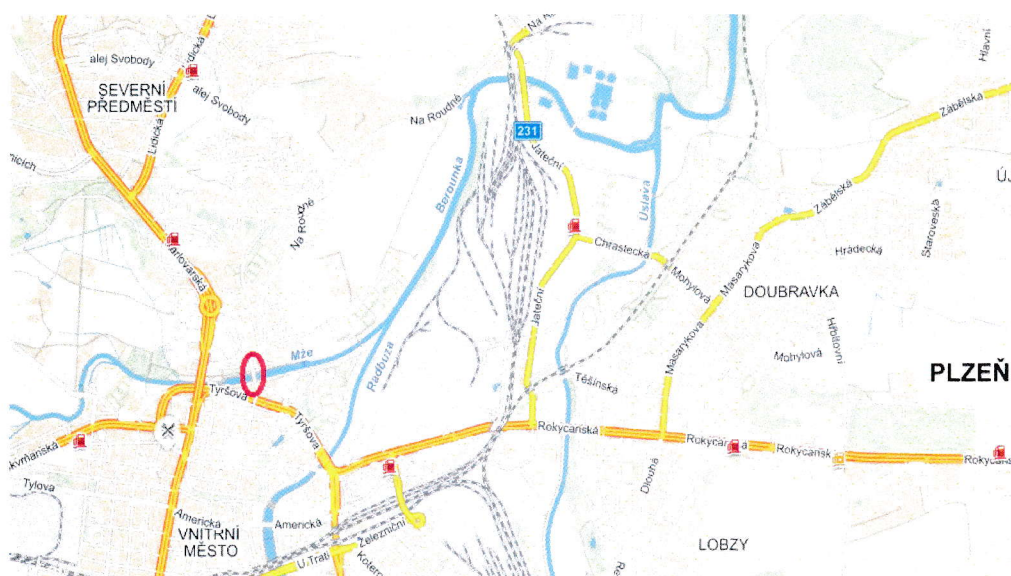
Souřadnicový systém: S-JTSK  
Výškový systém: Bpv

Číslo zakázky: 16 279 00	HIP:	 Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel: +420 244062215 fax: +420 244461038
Schválil: Ing. Václav HVÍZDAL	Zodp. projektant: Ing. Martin HAVLÍK	
	602619782, mha@pontex.cz	
Tech. kontrola: Ing. Petr DRBOHLAV	Vypracoval: Jiří PRÍHODA	
pdr@pontex.cz 	geodet	

Objednatel: Spr. veřejného statku města Plzně	Obec: Plzeň	Kraj: Plzeňský
Akce: OPRAVA ROOSEVELTOVA MOSTU	Datum: 10/2017	Stupeň: DSP/PDPS
Část: A – SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY	Souprava	Č. přílohy: A4.
Příloha: GEODETICKÁ DOKUMENTACE		



*Hladík*  
2/2017  
23. 1. 17



**Jiří Přihoda**

geodet

Nedašovská 347, 155 21 Praha 5

Zadavatel : PONTEX spol. s r. o. 147 14 Praha 4 – Bezová 1658

Zakázka č. : 63-16

Kraj : Plzeňský

Obec : Plzeň město

Datum : 1.2017

Zakázka :

Plzeň - most přes Mži v ulici Rooseveltova

Měřítko :

Souř. s. : JTSK

Výš. s. : Bpv

Příloha :

Geodetické zaměření

Příloha číslo :

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název:

Plzeň - most přes Mži v ulici Rooseveltova

Zhotovitel:

**Jiří Příhoda - geodet**, Nedašovská 347, 150 00 Praha 5, tel: 220518373  
e-mail: geoland@iol.cz

Objednatel:

**PONTEX, s.r.o., Bezová 1568, 147 14 Praha 4**

Použité přístroje

Zakázka číslo

**GEODIMETER 500, TRIMBLE R8**

**63-16**

Souřadnicový  
systém

Výškový systém

Třída přesnosti

**JTSK**

**Bpv**

**3.**

Použité podklady

**zadání objednatelem**

## - Všeobecně:

Účelem bylo zaměření klenbového mostu přes Mži v Plzni. Rozsah prací byl stanoven projektantem. Práce byly provedeny v prosinci 2016 a lednu 2017.

## - Geodetický základ:

Měření bylo zpracováno v souřadnicovém systému JTSK a výškovém Bpv. Polohově i výškově bylo měření připojeno metodou GPS. Výšky byly ověřeny na bod AB - 1.2. V prostoru měření jsou nové body 4001 - 4003 ke kterým jsou vyhotoveny místopisy a jsou součástí tohoto elaborátu.

Přesnost zaměřených bodů vyhovuje bývalé 3. třídě přesnosti podle ČSN 013410.

## - Zaměření:

Obsahem zaměření je podklad pro opravu Rooseveltova mostu přes Mži v Plzni.

Byl zaměřen most s blízkým okolím a komunikace pro napojení cca 30 m od mostu. Byly zaměřeny viditelné znaky inženýrských sítí, šetření o jejich průběhu nebylo prováděno.


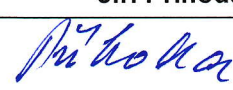
## - Výpočty a zpracování naměřených hodnot:

Výpočet souřadnic zaměřených bodů byl proveden v programu Groma v. 8.0. Kresba byla vyhotovena na podkladě softwarové platformy AutoCAD LT 2008.

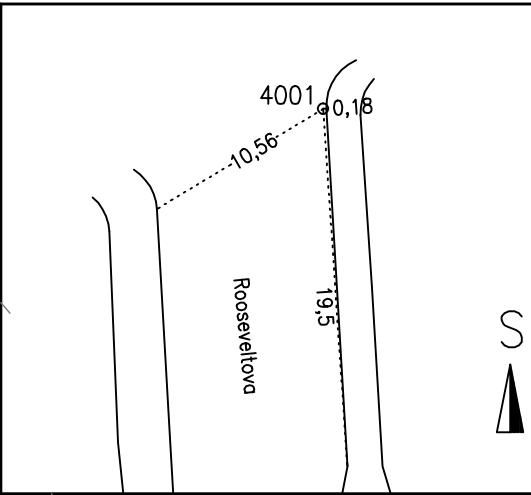
## - Obsah elaborátu:

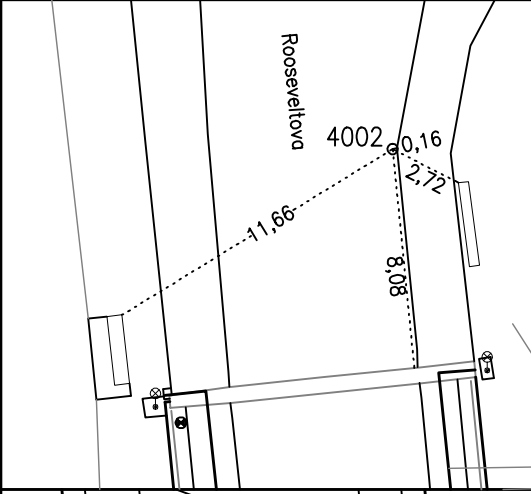
1. Technická zpráva
2. Seznam souřadnic a výšek PBPP
3. Místopisy bodů PBPP
4. Situace

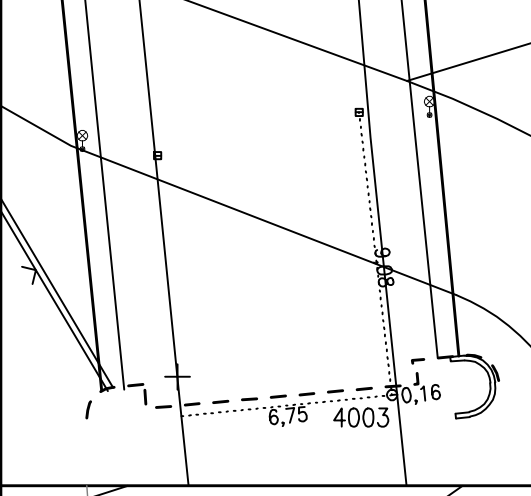
Pro stavbu je nutno použít bodové pole uvedené v tomto elaborátu a dodané projektantem.

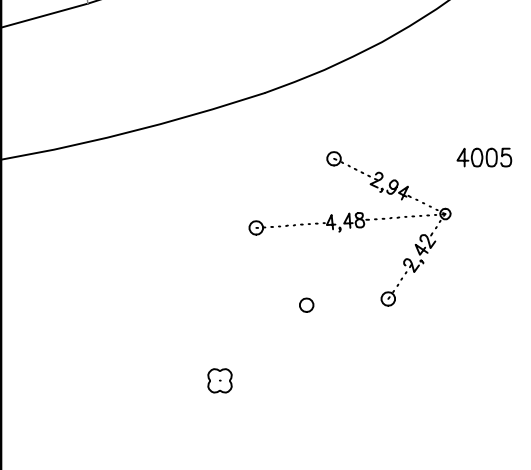
Zaměřil:	Ověřil	
Dne: 29.12. 2016,10.1.2017	Dne: 23.1. 2017	
Jiří Příhoda	Ing. Vladimír Hladík	
Zhotovil:		
Dne: 13.1. 2017		
Jiří Příhoda		
		
Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům		

GROMA v. 7.0		SEZNAM SOUŘADNIC			str. 1/1
Soubor:					
Zakázka: 6316			Lokalita: Plzeň - most přes Mži v ulici Rooseveltova		
Souř. systém: JTSK			Výškový systém: Bpv		
Předč.	Číslo	Y	X	Z	Popis
	4001	822 223.73	1 069 234.95	310.64	PBPP
	4002	822 224.60	1 069 265.27	311.42	PBPP
	4003	822 213.16	1 069 380.58	311.23	PBPP
	4004	822 252.97	1 069 299.18	305.59	PBPP
	4005	822 203.33	1 069 295.22	305.71	PBPP
	4006	822 247.94	1 069 367.27	305.82	PBPP
	5001	822 223.11	1 069 354.19	313.20	PBPP
	5002	822 231.34	1 069 269.47	313.22	PBPP
	5003	822 191.47	1 069 363.04	307.36	PBPP
	5004	822 231.30	1 069 296.86	307.33	PBPP
	5005	822 219.34	1 069 291.62	307.53	pařez
	6001	822 220.95	1 069 414.24	311.18	nivelzn

Bod, třída přesnosti : 4001 III.	Souřadnice Y	822 223.73	
Bod zřídila organizace, rok : J. Příhoda 2017	Souřadnice X	1 069 234.95	
	Nadmořská výška	310.64	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu :  Plzeň – most přes Mži v ulici Rooseveltova  nastřelovací hřeb v kraji vozovky GPS		Nárys, detail :	

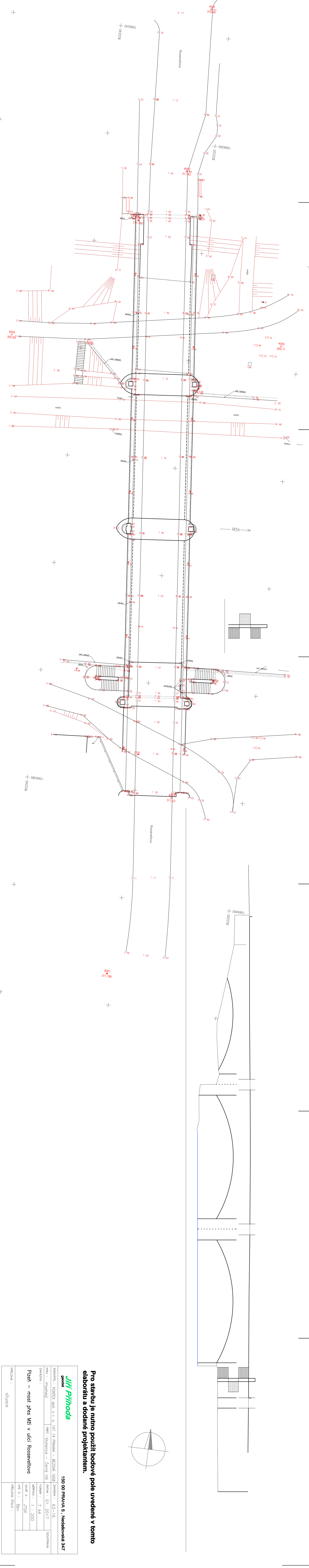
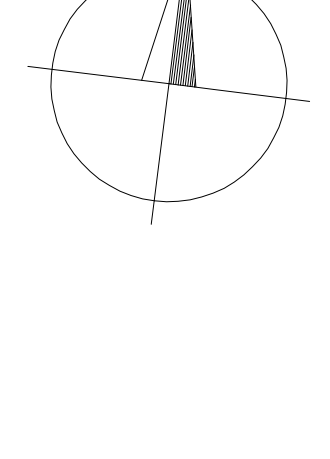
Bod, třída přesnosti : 4002 III.	Souřadnice Y	822 224.60	
Bod zřídila organizace, rok : J. Příhoda 2017	Souřadnice X	1 069 265.27	
	Nadmořská výška	311.42	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu :  Plzeň – most přes Mži v ulici Rooseveltova  nastřelovací hřeb v kraji vozovky GPS		Nárys, detail :	

Bod, třída přesnosti : 4003 III.	Souřadnice Y	822 213.16	
Bod zřídila organizace, rok : J. Příhoda 2017	Souřadnice X	1 069 380.58	
	Nadmořská výška	311.23	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu :  Plzeň – most přes Mži v ulici Rooseveltova  nastřelovací hřeb v kraji vozovky GPS		Nárys, detail :	

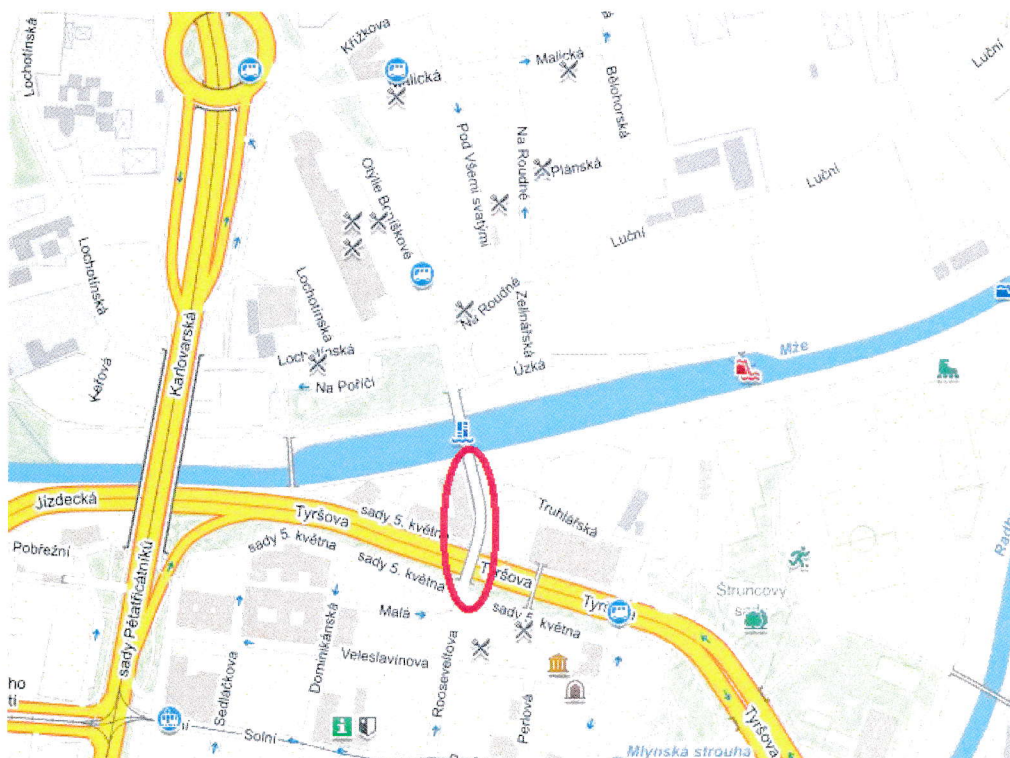
Bod, třída přesnosti : 4005 III.	Souřadnice Y	822 203.33	
Bod zřídila organizace, rok : J. Příhoda 2017	Souřadnice X	1 069 295.22	
	Nadmořská výška	305.71	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu :  Plzeň – most přes Mži v ulici Rooseveltova  nastřelovací hřeb ve středu šachty rajonem		Nárys, detail :	

ZADAVATEL : PONTIX spol. s r. o. 147 14 PRAHA 4 – BEŽOVÁ 1638		ZAKÁZKA : 63–16	
OBJEDNATEL : Píseňský		OBJEDNATEL : Staniční – Černý VÚI	
ZAKÁZKA :		BRUK : 01. 2017	
Píseň – most přes Mži v ulici Rooseveltova		FORMÁT : 7 A4	
		MĚRITVO : 1 : 200	
SOUBĚ. S. : JTSK			
VÝŠ. S. : BpV			
PRÍLOHA číslo :			
PRÍLOHA : situace			

Pro stavbu je nutno použít bodové pole uvedené v tomto  
elaborátu a dodané projektantem.







Hladík  
5/2017  
10.5.17



**Jiří Přihoda**

geodet

Nedašovská 347, 155 21 Praha 5

Zadavatel : PONTEX spol. s r. o. 147 14 Praha 4 – Bezová 1658

Zakázka č. : 06-17

Kraj : Plzeňský

Obec : Plzeň město

Datum : 4.2017

Zakázka :

Plzeň - most v ulici Rooseveltova  
doměření - most přes ulici Tyršova

Měřítko :

Souř. s. : JTSK

Výš. s. : Bpv

Příloha :

Geodetické zaměření

Příloha číslo :

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název:

**Plzeň - most v ulici Rooseveltova  
doměření most přes Tyršovu ulici**

Zhotovitel:

**Jiří Příhoda - geodet**, Nedašovská 347, 150 00 Praha 5, tel: 220518373  
e-mail: geoland@iol.cz

Objednatel:

**PONTEX, s.r.o., Bezová 1568, 147 14 Praha 4**

Použité přístroje

Zakázka číslo

**GEODIMETER 500, TRIMBLE R8**

**1.6.2017**

Souřadnicový  
systém

Výškový systém

Třída přesnosti

**JTSK**

**Bpv**

**3.**

Použité podklady

**zadání objednatelem**

## - Všeobecně:

Účelem bylo zaměření mostu v Rooseveltově ulici přes ulici Tyršova v Plzni. Rozsah prací byl stanoven projektantem. Práce byly provedeny v dubnu 2017.

## - Geodetický základ:

Měření bylo zpracováno v souřadnicovém systému JTSK a výškovém Bpv. Polohově i výškově bylo měření připojeno metodou GPS. Výšky byly ověřeny na bod AB - 1.2. V prostoru měření jsou nové body 4007 - 40013 ke kterým jsou vyhotoveny místopisy a jsou součástí tohoto elaborátu.

Přesnost zaměřených bodů vyhovuje bývalé 3. třídě přesnosti podle ČSN 013410.

## - Zaměření:

Obsahem zaměření je podklad pro opravu mostu v Rooseveltově ulici přes Tyršovu ulici v Plzni.

Byl zaměřen most s blízkým okolím a komunikace pro napojení cca 30 m od mostu. Byly zaměřeny viditelné znaky inženýrských sítí, šetření o jejich průběhu nebylo prováděno.

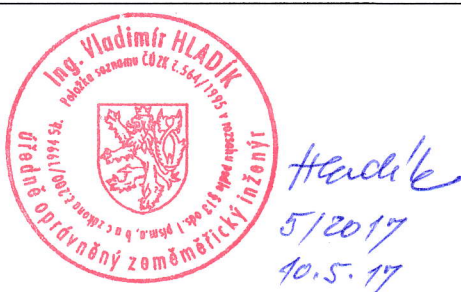
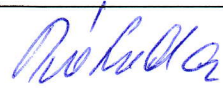
## - Výpočty a zpracování naměřených hodnot:

Výpočet souřadnic zaměřených bodů byl proveden v programu Groma v. 8.0. Kresba byla vyhotovena na podkladě softwarové platformy AutoCAD LT 2008.

## - Obsah elaborátu:

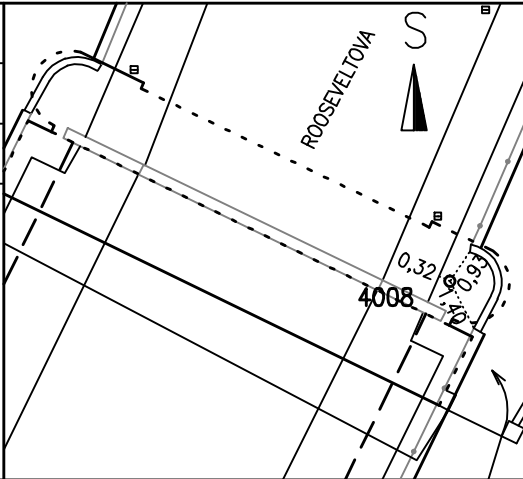
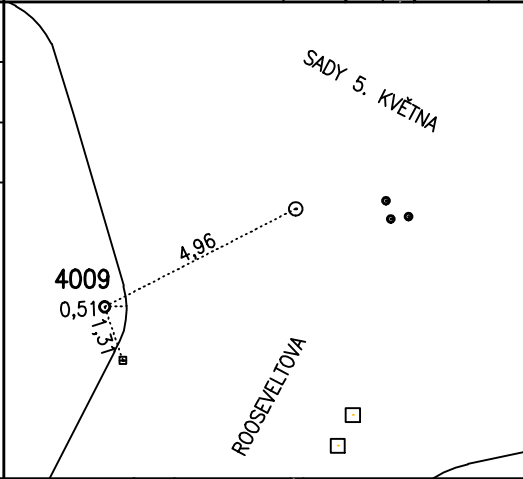
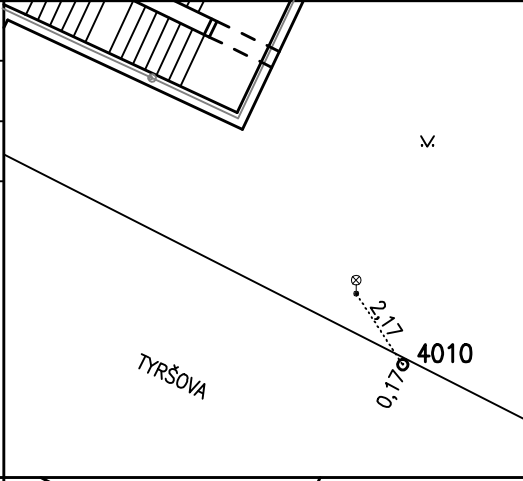
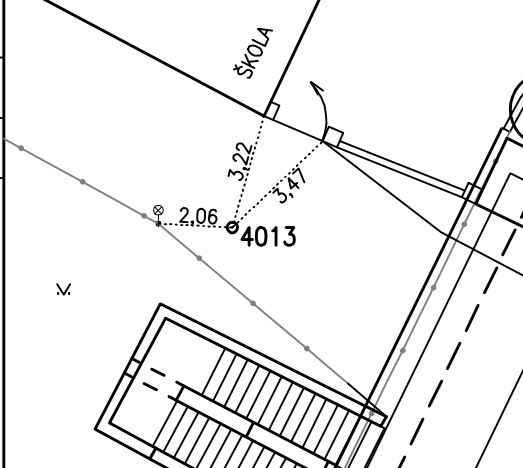
1. Technická zpráva
2. Seznam souřadnic a výšek PBPP
3. Místopisy bodů PBPP
4. Situace

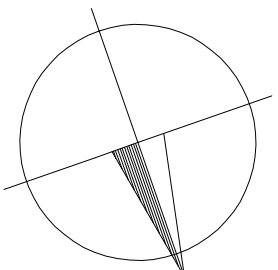
Pro stavbu je nutno použít bodové pole uvedené v tomto elaborátu a dodané projektantem.

Zaměřil:	Ověřil	
Dne: 24.-25.4. 2017	Dne: 10.5. 2017	
Jiří Příhoda	Ing. Vladimír Hladík	
Zhotovil:		
Dne: 27.4. 2017		
Jiří Příhoda		
		
Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům		



GROMA v. 7.0		SEZNAM SOUŘADNIC			str. 1/1
Soubor:					
Zakázka: 06-17			Lokalita: Most v ulici Rooseveltova přes Tyršovu ulici		
Souř. systém: JTSK			Výškový systém: Bpv		
Předč.	Číslo	Y	X	Z	Popis
	4003	822 213.16	1 069 380.58	311.23	PBPP
	4007	822 212.30	1 069 373.37	311.44	PBPP
	4008	822 217.93	1 069 446.70	310.94	PBPP
	4009	822 253.89	1 069 498.02	310.78	PBPP
	4010	822 212.60	1 069 468.54	304.24	PBPP
	4011	822 205.51	1 069 458.12	305.55	PBPP
	4012	822 250.47	1 069 449.21	304.47	PBPP
	4013	822 236.69	1 069 444.95	306.06	PBPP
	5101	822 224.56	1 069 461.03	312.57	PBPP
	5102	822 233.91	1 069 454.02	312.60	PBPP
	5103	822 251.26	1 069 481.91	312.13	PBPP
	5104	822 241.07	1 069 453.16	306.21	PBPP
	5105	822 223.04	1 069 418.22	307.87	PBPP
	5106	822 198.34	1 069 416.90	307.12	PBPP
	6001	822 220.95	1 069 414.24	311.18	nivelzn
	6002	822 240.55	1 069 503.38	310.84	nivelzn

Bod, třída přesnosti : 4008 III.	Souřadnice Y	822 217.93	
	Souřadnice X	1 069 446.70	
Bod zřídila organizace, rok : J. Příhoda 2017	Nadmořská výška	310.94	
	Popis, způsob stabilizace a určení bodu :  Plzeň – most v ulici Rooseveltova doměření – most přes ulici Tyršova měřický hřeb v chodníku GPS		Nárys, detail :
Bod, třída přesnosti : 4009 III.	Souřadnice Y	822 253.89	
	Souřadnice X	1 069 498.02	
Bod zřídila organizace, rok : J. Příhoda 2017	Nadmořská výška	310.78	
	Popis, způsob stabilizace a určení bodu :  Plzeň – most v ulici Rooseveltova doměření – most přes ulici Tyršova měřický hřeb v chodníku GPS		Nárys, detail :
Bod, třída přesnosti : 4010 III.	Souřadnice Y	822 212.60	
	Souřadnice X	1 069 468.54	
Bod zřídila organizace, rok : J. Příhoda 2017	Nadmořská výška	304.24	
	Popis, způsob stabilizace a určení bodu :  Plzeň – most v ulici Rooseveltova doměření – most přes ulici Tyršova měřický hřeb ve vozovce GPS		Nárys, detail :
Bod, třída přesnosti : 4013 III.	Souřadnice Y	822 236.69	
	Souřadnice X	1 069 444.95	
Bod zřídila organizace, rok : J. Příhoda 2017	Nadmořská výška	306.06	
	Popis, způsob stabilizace a určení bodu :  Plzeň – most v ulici Rooseveltova doměření – most přes ulici Tyršova měřický hřeb v chodníku GPS		Nárys, detail :



**Jiří Přihoda**  
geodet

geode

Situace

situace