

Akce:

II/101 MOST EV.Č. 101-059 KRALUPY N/V

VÝMĚNA MZ

Objednatel:

**KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC
STŘEDOČESKÉHO KRAJE**
ZBOROVSKÁ 11, 150 21 PRAHA 5

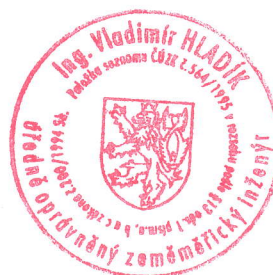
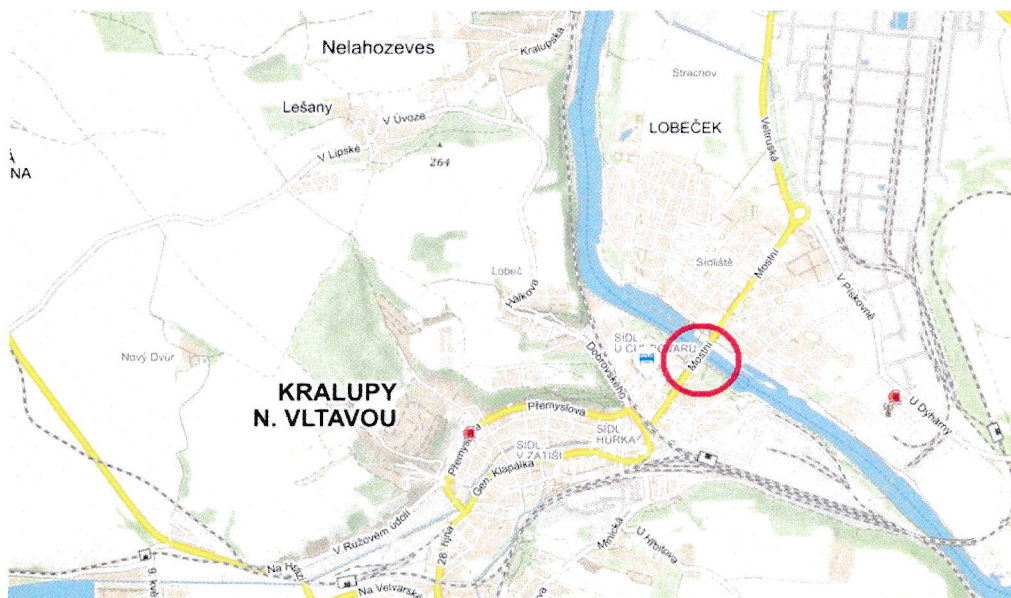


Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

ČÁST B

Číslo zakázky:	17 016 00	HIP:		
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	Zodp. projektant:	Ing. Martin HAVLÍK	
			602619782, mha@pontex.cz	
Tech. kontrola:	Ing. Petr DRBOHLAV	Vypracoval:	JIP PRÍHODA	
	606688159, pdr@pontex.cz			

Objednatel:	KSÚS Středočeského kraje	Obec:	Kralupy nad Vltavou	Kraj:	Středočeský
Akce:	II/101 MOST EV.Č. 101-059 KRALUPY N/V - VÝMĚNA MZ			Datum	Stupeň
Část:	B - SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY			09/2017	DSP/PDPS
Příloha:	GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ			Souprava	Č. přílohy
					B.2



Handwritten signature: Hladík
Handwritten date: 8/2017
Handwritten date: 7. 8. 17



Jiří Příhoda

geodet

Na Kněžině 45, 257 41 Týnec nad Sázavou-Brodce

Zadavatel : PONTEX spol. s r. o. 147 14 Praha 4 – Bezová 1658		Zakázka č. :	16-17
Kraj : Středočeský	Obec : Kralupy nad Vltavou	Datum :	7.2017
Zakázka : Kralupy nad Vltavou - Masarykův most zaměření dilatací		Měřítka :	
		Souř. s. :	JTSK
		Výš. s. :	Bpv
Příloha : Geodetické zaměření		Příloha číslo :	

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název:

**Kralupy nad Vltavou - Masarykův most
zaměření dilatací**

Zhotovitel:

Jiří Příhoda - geodet, Na Kněžině 45, 257 41 Týnec nad Sázavou - Brodce, tel: 777858941
e-mail: geoland@iol.cz

Objednatel:

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

Použité přístroje

Zakázka číslo

GEODIMETER 500, TRIMBLE R8

16-17

Souřadnicový
systém

Výškový systém

Třída přesnosti

JTSK

Bpv

3.

Použité podklady

zadání objednatelem

- Všeobecně:

Účelem bylo zaměření Masarykova mostu v Kralupech nad Vltavou pro výměnu dilatačních závěrů. Rozsah prací byl stanoven projektantem. Práce byly provedeny v červenci 2017.

- Geodetický základ:

Měření bylo zpracováno v souřadnicovém systému JTSK a výškovém Bpv. Polohově i výškově bylo měření připojeno metodou GPS. V prostoru měření jsou nové body 4101 - 4103 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 výměnu mostních závěrů Masarykova mostu přes Vltavu.

Byl zaměřen půdorys mostu s dilatacemi, u dilatací byl zaměřen profil vozovky 1 m před a za dilatací. 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.

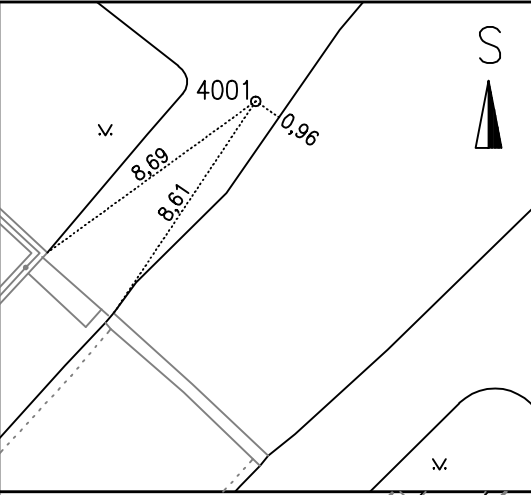
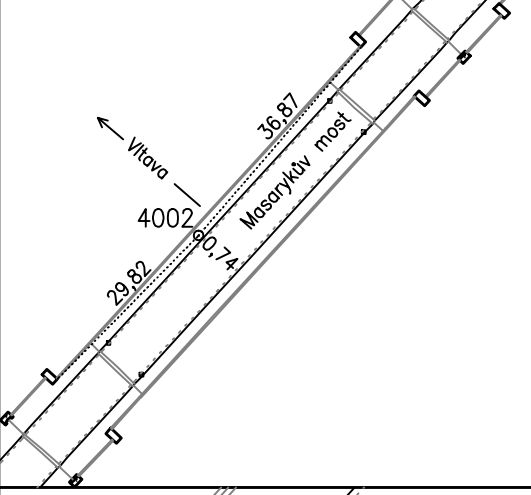
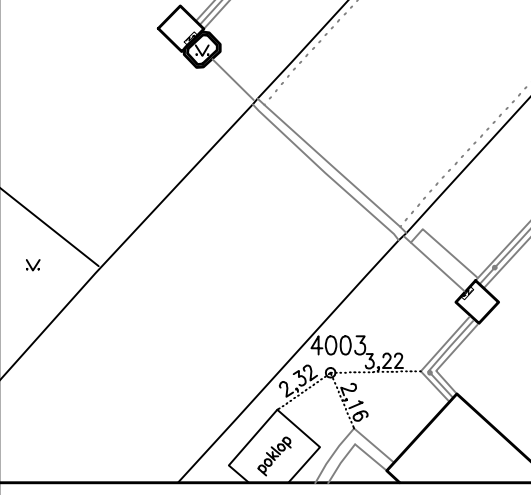
- Obsah elaborátu:

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: 18.7. 2017	Dne: 7.8. 2017	
Jiří Příhoda	Ing. Vladimír Hladík	
Zhotovil:		
Dne: 20.7. 2017		
Jiří Příhoda		
Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům		

GROMA v. 7.0		SEZNAM SOUŘADNIC				str. 1/1
Soubor:						
Zakázka: 1617			Lokalita: Kralupy nad Vltavou zaměření dilatací			
Souř. systém: JTSK					Výškový systém: Bpv	
Předč.	Číslo	Y	X	Z	Popis	
	4001	747 982.10	1 024 576.88	179.21	PBPP	
	4002	748 062.07	1 024 665.12	182.93	PBPP	
	4003	748 128.63	1 024 751.59	179.38	PBPP	

Bod, třída přesnosti : 4101 III.	Souřadnice Y	747 982.10	
	Souřadnice X	1 024 576.88	
	Nadmořská výška	179.21	
Bod zřídila organizace, rok : J. Příhoda 2017			
Popis, způsob stabilizace a určení bodu : Kralupy nad Vltavou Masarykův most zaměření dilatací nastřelovací hřeb v chodníku GPS		Nárys, detail :	
Bod, třída přesnosti : 4102 III.	Souřadnice Y	748 062.07	
	Souřadnice X	1 024 665.12	
	Nadmořská výška	182.93	
Bod zřídila organizace, rok : J. Příhoda 2017			
Popis, způsob stabilizace a určení bodu : Kralupy nad Vltavou Masarykův most zaměření dilatací nastřelovací hřeb v chodníku GPS		Nárys, detail :	
Bod, třída přesnosti : 4103 III.	Souřadnice Y	748 128.63	
	Souřadnice X	1 024 751.59	
	Nadmořská výška	179.38	
Bod zřídila organizace, rok : J. Příhoda 2017			
Popis, způsob stabilizace a určení bodu : Kralupy nad Vltavou Masarykův most zaměření dilatací nastřelovací hřeb v chodníku GPS		Nárys, detail :	
Bod, třída přesnosti : 4104 III.	Souřadnice Y		
	Souřadnice X		
	Nadmořská výška		
Bod zřídila organizace, rok : J. Příhoda 2017			
Popis, způsob stabilizace a určení bodu : Kralupy nad Vltavou Masarykův most zaměření dilatací nastřelovací hřeb v chodníku GPS		Nárys, detail :	

