

# III/27229 VINEC, MOST EV. Č. 27229-4

Krajský úřad Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5, tel: 257 280 111, e-mail: podatelna@kr-s.cz

Investor:

**Středočeský kraj**

Krajský úřad Středočeského kraje

Pontex spol. s r.o., Bezová 1658, 147 14 Praha 4, tel: 244 462 219 , e-mail: pontex@pontex.cz

Zhotovitel PD:



PONTEX, spol. s r.o.

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv


Číslo zakázky:	16 075 00	HIP:		 Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel: +420 244062215 fax: +420 244461038 e-mail: pontex@pontex.cz
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL 	Zodp. projektant: Ing. Daniel ŠINDLER, Ph.D. 	724007830, dsn@pontex.cz	
Tech. kontrola:	Ing. Martin HAVLÍK 	Vypracoval:	Jiří Přihoda	
241096747, mha@pontex.cz				

Objednatel:	Středočeský kraj	Obec:	Vinec	Kraj:	Středočeský
Akce:	III/27229 VINEC, MOST EV. Č. 27229-4			Datum	Stupeň
Část:	F – SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE			01/2020	PDPS
Příloha:	GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ			Souprava	Č. přílohy
					F.1





HLADÍK  
22/2016  
20.5.16

 <b>Jiří Přihoda</b> geodet		Nedašovská 347, 155 21 Praha 5	
Zadavatel : PONTEX spol. s r. o. 147 14 Praha 4 – Bezová 1658		Zakázka č. :	24-16
Kraj : Středočeský	Obec : Vinec	Datum :	04.2016
Zakázka : III/27229 Vinec most ev.č. 27229-4 přes Jizeru		Měřítko :	
		Souř. s. :	JTSK
		Výš. s. :	Bpv
Příloha : Geodetické zaměření		Příloha číslo :	

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název:

III/27229 Vinec - most ev.č. 27229-4 přes Jizeru

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**

**24-16**

Souřadnicový  
systém

Výškový systém

Třída přesnosti

**JTSK**

**Bpv**

**3.**

Použité podklady

**zadání objednatelem**

## - Všeobecně:

Účelem bylo zaměření mostu ev.č. 27229-4 přes Jizeru ve Vinci. Rozsah prací byl stanoven projektantem. Práce byly provedeny v dubnu 2016.

## - 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 4001 - 4004 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 ev.č. 27229-4 ve Vinci.

Byl zaměřen most s okolím cca 20m, silnice cca 50m a prostor pod mostem. Byly zaměřeny viditelné znaky inženýrských sítí, šetření o jejich průběhu nebylo prováděno.


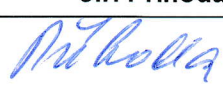
## - Výpočty a zpracování naměřených hodnot:

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

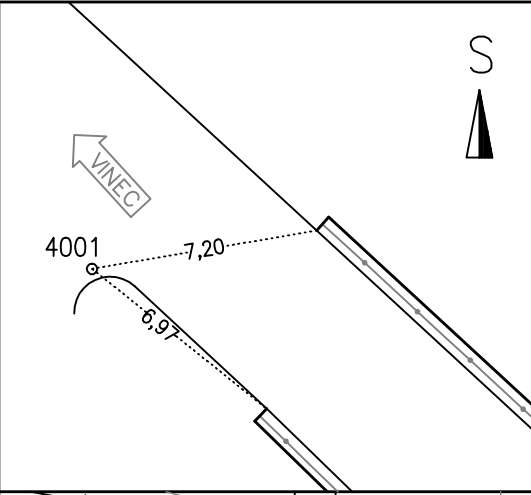
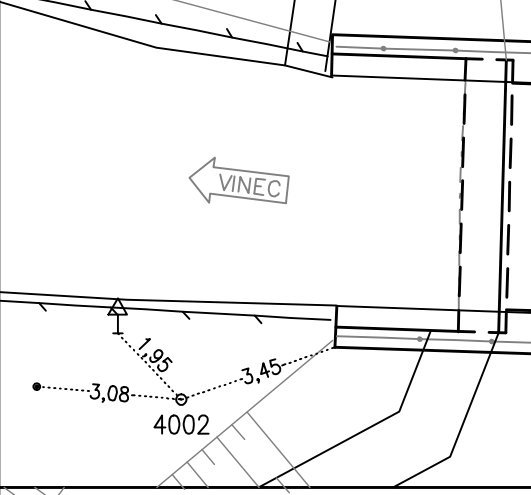
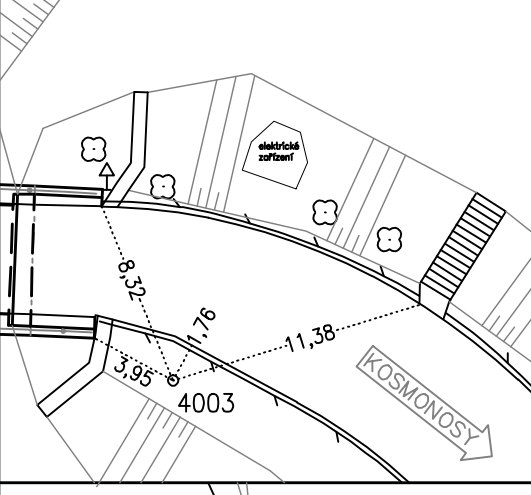
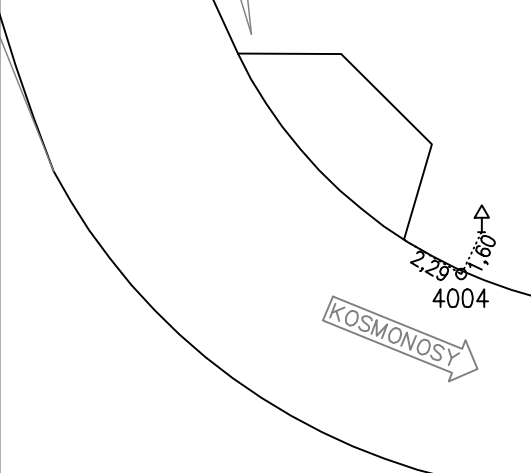
## - Obsah elaborátu:

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: 28.4. 2016	Dne: 20.5. 2016	
Jiří Příhoda	Ing. Vladimír Hladík	
Zhotovil:		
Dne: 2.5 2016		
Jiří Příhoda		
		
Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům		

GROMA v. 7.0		SEZNAM SOUŘADNIC			str. 1/1
Soubor:					
Zakázka: 2416			Lokalita: III/27229 Vinec, most ev.č. 27229-4 přes Jizeru		
Souř. systém: JTSK			Výškový systém: Bpv		
Číslo	Y	X	Z	Popis	
4001	706 144.56	1 013 226.19	203.29	PBPP	
4002	706 097.60	1 013 260.18	204.67	PBPP	
4003	706 018.15	1 013 263.55	204.86	PBPP	
4004	705 978.70	1 013 316.91	201.87	PBPP	
5001	706 110.17	1 013 247.16	205.11	volné stanoviště	

Bod, třída přesnosti : 4001 III.	Souřadnice Y	706 144.56	
	Souřadnice X	1 013 226.19	
Bod zřídila organizace, rok : J. Příhoda 2016	Nadmořská výška	203.29	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu : III/27229 Vinec most ev.č. 27229-4 přes Jizeru hřeb ve vozovce GPS		Nárys, detail :	
Bod, třída přesnosti : 4002 III.	Souřadnice Y	706 097.60	
	Souřadnice X	1 013 260.18	
Bod zřídila organizace, rok : J. Příhoda 2016	Nadmořská výška	204.67	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu : III/27229 Vinec most ev.č. 27229-4 přes Jizeru roxor v trávě GPS		Nárys, detail :	
Bod, třída přesnosti : 4003 III.	Souřadnice Y	706 018.15	
	Souřadnice X	1 013 263.55	
Bod zřídila organizace, rok : J. Příhoda 2016	Nadmořská výška	204.86	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu : III/27229 Vinec most ev.č. 27229-4 přes Jizeru roxor v trávě GPS		Nárys, detail :	
Bod, třída přesnosti : 4004 III.	Souřadnice Y	705 978.70	
	Souřadnice X	1 013 316.91	
Bod zřídila organizace, rok : J. Příhoda 2016	Nadmořská výška	201.87	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu : III/27229 Vinec most ev.č. 27229-4 přes Jizeru hřeb ve vozovce GPS		Nárys, detail :	

