

Investor:


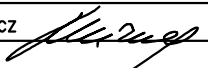
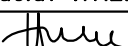



Kraj Vysočina


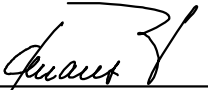
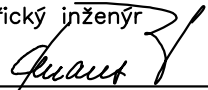


Žižkova 57, 587 33 Jihlava

Souřadnicový systém: S-JTSK  
Výškový systém: Bpv

ČÁST E

Číslo zakázky:	14 268 01	HIP:	Ing. Marcel MIMRA	 Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel: +420 244062215 fax: +420 244461038
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	241096751, mmi@pontex.cz		
244062219, vhw@pontex.cz		Zodp. projektant:		
Tech. kontrola:	Ing. Petr DRBOHLAV	Vypracoval:		
241096753, pdr@pontex.cz				

GT ATELIER GEODEZIE spol. s r.o. – Za Mlýnem 1565/31, Praha 4–Braník 147 00 tel.:420–241443633, e-mail: gtatelier@gtatelier.cz

Navrhl/vypracoval	Oprávněný zeměměřický inženýr	
ing.Daniel Janoušek 	ing.Daniel Janoušek 	
Kreslil/CAD	Technická kontrola	
Martin Česák 	ing. Jan Opelík 	

Objednatel:	KSÚS Vysočiny	Obec:	Havlíčkův Brod	Kraj:	Vysočina
Akce:	II/150 Perknov propustek C DOKLADOVÁ ČÁST  GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ			Datum	Stupeň
Objekt:				10/2015	DŮR
Část:				Souprava	Č. přílohy
Příloha:					E2

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

**Název akce:** II/150 Perknov propustek

**Objednatel:** KSÚS Vysočina

**Kraj:** Vysočina

**Obec:** Havlíčkův Brod

**Katastrální území** Havlíčkův Brod

**Souřadnicový systém:** JTSK

**Výškový systém:** Baltp.v.

**Měřítko zpracování:** 1:200

**Datum vyhotovení:** 01/2015

## **Údaje o lokalitě:**

Předmětem měření byl propustek na silnici II/150 v části Havlíčkova Brodu zvané Perknov. Zaměřen byl vlastní propustek a dále silnice 40-50 metrů od propustku.

## **Geodetické podklady:**

Pro polohopisné určení stanovišek byla použita metoda GNSS. Výšky stanovišek byly vypočteny z bodu ČSJNS č.Jj7-8, kdy byl k propustku přiveden nivelační pořad a výsledné výšky byly poté zkontrolovány s výškami určenými metodou GNSS.

Pro účely měření a stavby byla vybudována dvě stanoviška s pevnou stabilizací (4002,4003) - viz seznam souřadnic pevných bodů. Ostatní stanoviška potřebná k zaměření byla stabilizována pouze dočasně.

## **Podrobné měření:**

Podrobné měření bylo provedeno polární metodou s určením výšek elektrooptickou totální stanicí Leica TCR 303. Zaměřeny byly všechny prvky účelové mapy včetně povrchových znaků inženýrských sítí.

## **Zobrazení:**

Výpočet souřadnic a výšek stanovišek a následně podrobných bodů byl proveden dle standardních programů v systému WKokeš v.10. Situace byla zpracována v systému ACAD s geodetickou nadstavbou GEOPOL (formát DWG - polohopisné a výškopisné zaměření).

## **Použité přístroje a softwarové vybavení:**

Totální stanice Leica TCR 303, GPS Trimble G8, plotter HP 450C, WKokeš v.10, ACAD.

## **Výsledný elaborát:**

1. Technická zpráva a seznam souřadnic pevných bodů
2. Polohopisné a výškopisné zaměření - situace 1:200

## **Seznam souřadnic pevných bodů**

čb	Y	X	Z
4002	668988.61	1106078.19	410.49
4003	668928.79	1106098.91	410.96

Vypracoval ing.Daniel Janoušek

# NIVELAČNÍ ÚDAJE

Nivelační pořad: Jj7 Havlíčkův Brod-Světlá						
Předchozí bod	Nivelační bod	Délka v km		Nadmořská výška Bpv	Výška z roku	
		oddílu	od počátku			
Jj7-7	<b>Jj7-8</b>	0,144	1,532	<b>437.204 m</b>	1991	
<p>Místopisný popis: Havlíčkův Brod, dům čp. 2321, vrátnice</p>		<p>Místopis: Jj7-8</p>				
<p>Stav a stáří objektu: značka 0,4 m nad zemí zachovalá omítnutá podsklepená cihlová stavba z roku 1920</p> <p>Poznámky: 1. Původně bod PNS Havlíčkův Brod-63</p>		<p>Úz. jednotka: 360100101 Okres: Havlíčkův Brod Obec: HAVLÍČKŮV BROD Kat. území: HAVLÍČKŮV BROD Vlastník/parc. č.: /</p>				
ZM-50	23-21		SMO-5	HAVLÍČKŮV BROD 7-2		
Druh zn.	Stupeň stab.	Stabilizoval	Druh bodu	Souřadnice v S-JTSK		
Č V	3	KNV Jihlava  1952		Y	668136 m	dig.
	Druh stab.			X	1105995 m	
	N					
Zeměpisná délka		Zeměpisná šířka	Gs	Gn	Ba	
15° 33' 54,1"		49° 36' 46,9"	980920 mgal	981031 mgal	-11 mgal	
Datum: 3.2.2015						

