PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB

PROJEKČNÍ KANCELÁŘ ING. ŠKUBALOVÁ
U Bachmače 29, 326 00 Plzeň
TEL. 377455842

Vedoucí projektant	Zodpovědný projektant	Vypracoval	Schválil	Projekční kancelář Ing. Škubalová U Bachmače 29, 326 00 Plzeň
Ing. Škubalová	Ing. Škubalová	G+K	Ing. Škubalová	

Kraj : Plzeňský	Kat. území: Benešovice	Datum	2/2023
Objednatel: SÚS PK, příspěvková organizace		Účel	PDPS
Akce: **II/605 hr. okr. TC/PS – Bor, oprava průtahů (Sulislav, Sytno, Benešovice, Holostřevy, Skvířín)** Objekt: **SO 103 Benešovice - průtah**		Číslo zakázky	22225
		Měřítko	
		Registrace – IČO	13890450
Obsah: **Zaměření**		Číslo přílohy **9**	Číslo kopie

Technická zpráva

Akce :

Benešovice - komunikace č.II/605

Úkol : Polohopisný a výškopisný plán

G + K
geodetické práce
Jiráskova ul.26, 326 00 Plzeň
telefon: 728 278 378
e-mail: gpluska@volny.cz
www.gkplzen.cz

A : V š e o b e c n á č á s t

1) Název : **Benešovice - komunikace č.II/605**

Polohopisný a výškopisný plán

2) Zakázka číslo : **116/2022**

3) Kraj : Plzeňský

Katastrální území : Benešovice

4) Podklady pro vypracování : Přehledná situace lokality, mapa KN a bodové pole dle příslušného Katastrálního pracoviště, zřízení bodového pole metodou GNSS.

5) Přílohy : Technická zpráva

Seznam souřadnic a výšek ZhB, VB, PBPP, kontrolní body

Polohopisný a výškopisný plán 1:500 (e-mail: *.txt,*.dwg,*.pdf)

B : S p e c i á l n í č á s t

1) **Zadání prací:** Úkolem zakázky bylo provést zaměření části komunikace č.II/605 v obci Benešovice dle zadání projektanta pana Jana Škubala, projekční kancelář Ing.D.Škubalová, Plzeň.

2) **Popis terénu** : Zaměřované území je přehledný intravilán obce, frekventovaná komunikace. V době měření byla teplota 10C, zataženo, dešťové přeháňky, proměnlivý vítr.

3) **Souřadnicový a výškový systém** : Plán je zobrazen v souřadnicovém systému **S-JTSK** a ve výškovém systému **Bpv.**

4) **Polygonové a podrobné měření** : V zájmovém území byly metodou GNSS zaměřeny dočasně stabilizované body PBPP č.4001-4003. Situace byla zaměřena pomocí aparatury GPS a též kontrolně dostupné body ZhB č.1902-271 a VB č.80.2 z nivelačního pořadu AH.

   Poznámka: Do zaměření byl připojen výřez mapy KN z dokumentace příslušného Katastrálního pracoviště. Zákres průběhu **vlastnických hranic** v situaci **je pouze orientační** a nemůže být použit pro řešení majetkoprávních vztahů. Pro jednoznačný průběh vlastnických hranic je nutno tyto v terénu vytyčit za přítomnosti vlastníků dotčených pozemků.

   Jako **výškové FIXy** lze využít uvedené body ZhB, VB a PBPP č.4002, č.4003 – viz situace.

5) **Podzemní sítě** : Nebyly vyhledávány. Upozorňujeme na povinnost vyhledání podzemních inž.sítí jejich správci před započetím případných zemních prací.

6) **Dokumentace** : U zhotovitele se v dokumentaci k této zakázce nalézá soubor dat pro geodetické zpracování.

7) **Použité stroje a zařízení** : Aparatura GPS Galaxy G1,výpočetní technika.

8) **Vypracování** :
   Polní práce : Tomáš Lexa, Ing.K.Němeček
   Kancelářské práce : Ing.Karel Němeček

V Plzni 17.10.2022 Ing.Karel Němeček

G+K
geodetické práce
Slovanská alej 28, 326 00 PLZEŇ
tel./fax: 377 441 929, mobil: 420 728 278 378
IČO: 644 02 347, E-mail: gpluska@volny.cz

Příloha č.1

S E Z N A M S O U Ř A D N I C A V Ý Š E K P B P P, V B,

K O N T R O L N Í B O D Y

Souřadný systém : **S-JTSK**
Výškový systém : **Bpv**

Bod číslo	Y	X	Z	Bod kontrolně	Y	X	Z
1902-271	856454.47	1066473.47	499.66	4271	856454.44	1066473.49	499.66
AH-80.2			491.99	4802	856798.61	1066670.54	492.01
4001	856808.08	1066671.27	492.50				
4002	856723.65	1066620.51	490.67	4102	856723.66	1066620.53	490.69
4003	856592.88	1066575.22	491.20	4103	856592.88	1066575.23	491.20

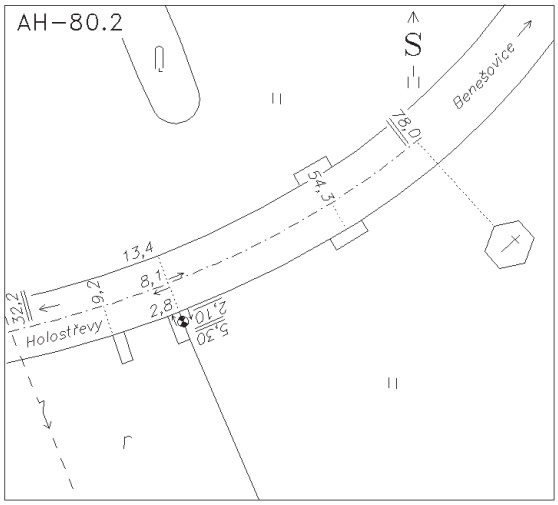
NIVELAČNÍ ÚDAJE

Nivelační pořad: **AH Plzeň-Bor**

Předchozí bod	***Nivelační bod***	*Délka v km*		***Nadmořská výška Bpv***	*Výška z roku*
		oddílu	*od počátku*		
AH-80.1	**AH-80.2**	0.105	43.987	**491.989 m**	2007

Místopisný popis:
Benešovice, vjezdový můstek

Místopis:



Stav a stáří objektu:
značka 0,3 m pod hranou, 0,4 m nad zemí
betonová stavba z roku 1980

Poznámky:

Úz. jednotka:	341000201
Okres:	Tachov
Obec:	BENEŠOVICE
Kat. území:	BENEŠOVICE
Vlastník/parc. č.:	/

ZM-50	11-43	*SMO-5*	Přímda 2-3

Druh zn.	*Stupeň stab.*	*Stabilizoval*	*Druh bodu*	*Souřadnice v S-JTSK*		
Č VIa	4	Zůřad		*Y*	856803 m	dig.
	Druh stab.	Bartůněk				
	J	2006		*X*	1066673 m	

Zeměpisná délka	*Zeměpisná šířka*	*Gs*	*Gn*	*Ba*
12° 54' 1,3"	49° 43' 39,9"	980918 mgal	981042 mgal	-13 mgal

Datum: 17.10.2022

GEODETICKÉ ÚDAJE
zhušťovacího bodu

Kraj: Plzeňský kraj
Okres: Tachov
Obec: Benešovice

List č.: 1/1
Stav k: 2004

Vytvořeno pro web 13.10.2022

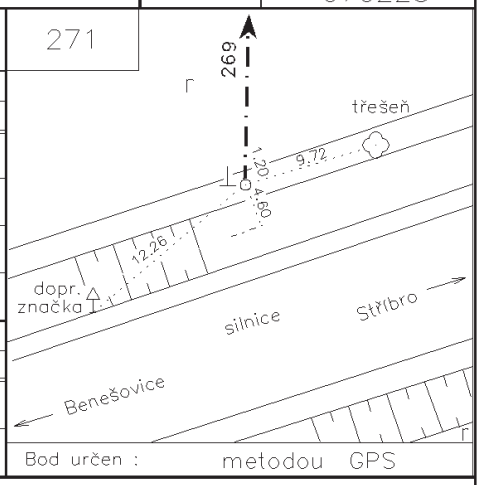
TL	1902
ZM-50	11-43
SMO-5	070223

Číslo a název bodu	271	U státovky

Bod	Druh	Y	X	Nadmořská výška	
				Bpv	vztahuje se na
271	ZHB	856454.47	1066473.47	499.66	hranol
ETRS-89 271		B 49 43 45.1687	L 12 54 13.8899	Helips 546.50	STATIC

Orientace na body (v grádech) :

Bod číslo :	Jižník	Délka strany	Bod číslo :	Jižník	Délka strany
269	198.80293	1050.926			



Místopisný popis : Bod je u silnice Benešovice – Stříbro, 0.2 km SV od středu obce Benešovice.

Bod určen : 271 – GPS,

Bod	271							
Stab. údaje	0.00	žula 16x16x72	0.00		0.00		0.00	
	.97	žula 20x20x10						
Ochranný znak: (druh,rok)	OT-2004							
Kat.území Parc.čís.	Benešovice 585/18							

Bod		271			
Organizace,rok	Zřízen	2004 KÚ Plzeň			
	Určení YX	2004			
	Určení výšky	2004			
	[Pře]Stabilizace	2004			
Rok	Údržba	2004			
	Obnova				

Poznámka :