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: Sytno	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 102 Sytno - průtah**		Číslo zakázky	22225
		Měřítko	
		Registrace – IČO	13890450
Obsah: **Zaměření**		Číslo přílohy **9**	Číslo kopie

Technická zpráva

Akce :

Sytno - 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 : **Sytno - komunikace č.II/605**

Polohopisný a výškopisný plán

2) Zakázka číslo : **115/2022**

3) Kraj : Plzeňský

Katastrální území : Sytno

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

5) Přílohy : Technická zpráva

Seznam souřadnic a výšek PBPP, VB, 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 Sytno 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 15C, polojasno, 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.4001-4008. Zájmová situace byla zaměřena pomocí aparatury GPS, vybrané profily, body PBPP a VB č.51.1,č.52.1 z nivelačního pořadu AH též kontrolně totální stanicí Sokkia.
   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 veškeré body PBPP – 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** : Totální stanice Sokkia, aparatura GPS Galaxy G1,výpočetní technika.

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

V Plzni 15.10.2022 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
4001	846780.99	1066689.85	431.41	6001	846780.99	1066689.85	431.41
4002	846707.75	1066728.10	428.27	6002	846707.75	1066728.10	428.26
4003	846601.21	1066788.04	424.57				
4004	846573.32	1066802.74	423.64				
4005	846530.91	1066832.91	422.29				
4006	846411.93	1066850.55	420.38				
4007	846324.44	1066852.94	420.16	5007	846324.44	1066852.94	420.15
4008	846215.57	1066798.38	419.41	5008	846215.57	1066798.38	419.42
AH-51.1	846336.71	1066806.47	420.138				
AH-52.1	846817.28	1066693.07	431.758				