

Technická zpráva

Akce :

II/230 Víchov - Těchlovice

Úkol : Polohopisný a výškopisný plán

G + K

Geodetické práce

Slovanská alej 28, 326 00 Plzeň

tel.: 377 441 929

GSM: 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 : **II/230 Víchov - Těchlovice**
Polohopisný a výškopisný plán
- 2) Zakázka číslo : **030/2022**
- 3) Kraj : Plzeňský
Katastrální území : Těchlovice u Stříbra, Víchov
- 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/230 mezi obcemi Těchlovice a Víchov dle zadání projektanta pana Jana Škubala, projekční kancelář Ing.D.Škubalová,Plzeň.
- 2) **Popis terénu :** Zaměřované území je přehledný extravilán a intravilán obcí,frekventovaná komunikace.V době měření byla teplota 0C až 15C, jasno, 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.4001-4026 a též kontrolně bod ZhB č.1902-203, body VB z nivelačního pořadu Aef, Ae4 a kontrolně vybrané body PBPP - viz seznam. Situace byla zaměřena pomocí aparatury GPS a částečně totální stanicí Sokkia.
V dosahu měřené situace jsou též další body z nivelačních pořadů Aef a Ae4 - viz příložený přehled VB a nivelační údaje.
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 Zhb,VB,PBPP-viz situace.
- 5) **Podzemní sítě :** Nebyly vyhledávány. Upozorňujeme na povinnost vyhledání podzemních inž.sítí jejich správci před započítím 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 06.05.2022

Ing.Karel Němeček



Příloha č.1

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

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
Ae4-53.1			486.40	4021	852106.68	1060288.06	486.44
Aef-11	851765.76	1060744.83	490.73	4019	851765.73	1060744.85	490.76
1902-203	850908.84	1061901.10	483.91	4010	850908.82	1061901.12	483.91
4001	850272.41	1062664.16	454.91	5001	850272.41	1062664.15	454.88
4002	850325.71	1062599.17	456.20	5002	850325.69	1062599.18	456.18
4003	850413.44	1062492.07	457.50	5003	850413.45	1062492.05	457.49
4004	850487.86	1062406.60	457.42	5004	850487.85	1062406.57	457.35
4005	850549.81	1062359.74	456.97	5005	850549.80	1062359.74	456.95
4006	850611.92	1062347.11	457.52	5006	850611.91	1062347.08	457.53
4007	850753.13	1062307.34	461.62	5007	850753.13	1062307.32	461.63
4008	850734.76	1062221.51	465.65	5008	850734.74	1062221.48	465.65
4009	850790.35	1062076.11	473.04	5009	850790.35	1062076.14	473.05
4011	851050.57	1061687.17	485.58	5011	851050.57	1061687.18	485.58
4012	851156.53	1061540.57	487.83	5012	851156.54	1061540.55	487.84
4013	851317.54	1061324.86	490.46	5013	851317.53	1061324.85	490.48
4014	851376.74	1061245.45	493.16	5014	851376.73	1061245.44	493.15
4015	851453.05	1061142.79	494.05	5015	851453.04	1061142.83	493.99
4016	851504.68	1061073.35	493.80	5016	851504.70	1061073.31	493.77
4017	851564.64	1060992.91	491.90	----			
4018	851721.88	1060781.67	489.65	5018	851721.88	1060781.67	489.67
4020	851882.54	1060578.03	487.02	----			
4022	852259.20	1060058.20	494.98	5022	852259.20	1060058.20	494.97
4023	852376.24	1059988.71	499.25	----			
4024	852542.09	1059920.63	499.35	5024	852542.10	1059920.61	499.33
4025	852584.87	1059827.66	503.15	----			
4026	852649.76	1059752.06	503.40	5026	852649.77	1059752.07	503.39