

Zhotovitel:
ADITIS s.r.o.
Rokytna 2667/20
615 00 Brno

Objednatel:
PIS PECHAL, s.r.o.
Projektové a inženýrské služby
Lidická 42, 602 00 BRNO

Zakázkové číslo zhotovitele: **2208124**
Název akce: **II/416 ŽATČANY PRŮTAH, DÚSP, IČ**
Obsah: **Předprojektové zaměření stavby**
Okres: **Brno-venkov**
Katastrální území: **Žatčany (794724)**
Souřadnicový systém: **S-JTSK**
Výškový systém: **Bpv**
Použité vybavení: **TS - TS13 (v.č. 3266496), GNSS - GS18 T (v.č. 3620525)**

Zaměření provedl: **Ing. Robert Skalický**
Datum měření: **05. 08. 2022**

I. Polní práce

1. Předmět měření, rozsah, účel a popis zájmového území:

Na základě požadavku objednatele bylo provedeno zaměření a zpracování polohopisného a výškopisného podkladu zájmového území pro projektovou dokumentaci.

2. Použité podklady:

Digitální katastrální mapa z ČÚZK k.ú.: **Žatčany (794724)**

3. Vybudování nového polohového a výškového bodového pole:

Nové polohové a výškové bodové pole bylo budováno metodou GNSS (RTK) a doplněno metodou rajonů. Body 9001 - 9015. Připojení metodou GNSS (RTK) bylo provedeno v souladu s přílohou č. 9, vyhlášky č. 31/95 Sb..

4. Zaměření obsahu díla:

Zaměření bylo provedeno polární metodou z nově určeného měřického stanoviště elektronickou totální stanicí v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému Bpv. Předmětem geodetického měření byl polohopis a výškopis v rozsahu dle požadavků zadavatele. Přesnost měření je charakterizována střední souřadnicovou chybou $\pm 0,14$ m a výškovou odchylkou $\pm 0,03$ na zpevněných plochách a $0,10$ m na nezpevněných površích vzhledem k vybudované měřické síti.

Polně - měřické práce byly prováděny: **04. 08. 2022, 05. 08. 2022.**

II. Kancelářské práce

Použité programy: Trimble Access, Groma

Do výpočtu byly zavedeny korekce z kartografického zkreslení a z nadmořské výšky. Digitální zpracování zakázky bylo provedeno grafickým programem MICROSTATION PowerDraft V8i v měřítku 1:500 s výstupem ve tvaru *.dgn, s převodem do tvaru *.dwg

III. Závěr

Dodací a kvalitativní podmínky jsou v souladu s platnými předpisy pro geodetické a kartografické výkony, stanovené vyhláškou ČÚZK č. 31/95 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/94 Sb. o zeměměřictví, a svými náležitostmi a přesností odpovídá podmínkám dohodnutým s objednatelem. Mezní odchylky, stanovené pro jednotlivé úkony, nebyly překročeny.

IV. Měřický elaborát obsahuje

- 1) Technickou zprávu
- 2) Seznam souřadnic a výšek pomocných měřických stanovisek
- 3) 3x výkres situace v měřítku 1:500

* Seznam souřadnic a výšek podrobných bodů je v digitální podobě uložen na CD.

Vypracoval:	Ing. Robert Skalický
Datum zpracování:	05. 08. 2022
Ověřil:	Ing. Kateřina Skalická
Číslo položky ČÚZK:	1735/1997
Datum ověření:	01. 11. 2022
Číslo ověření:	200/2022

Náležitostmi a přesností odpovídá
právním předpisům



Seznam souřadnic a výšek pomocných měřických stanovisek

Akce: II/416 ŽATČANY PRŮTAH, DÚSP, IČ

Obsah: Předprojektové zaměření stavby

Výškový systém: Bpv
Souřadnicový systém: S-JTSK

Nové body:

č.b.	Y [m]	X [m]	Z [m]	popis
9001	591133.76	1173587.77	190.68	
9002	591016.95	1173644.24	190.17	
9003	590881.75	1173678.22	190.78	
9004	590716.68	1173696.11	192.88	
9005	590622.19	1173635.94	193.35	
9006	590579.53	1173561.29	193.40	
9007	590550.61	1173480.57	193.37	
9008	590499.50	1173445.26	193.21	
9009	590457.31	1173440.51	193.05	
9010	590354.20	1173526.28	193.70	
9011	590297.13	1173587.58	194.29	
9012	590239.05	1173533.35	192.82	
9013	590221.31	1173506.35	192.00	
9014	590216.33	1173478.22	191.36	
9015	590165.31	1173383.70	191.19	

Vypracoval: Ing. Robert Skalický
Datum zpracování: 05. 08. 2022
Ověřil: Ing. Kateřina Skalická
Číslo položky ČÚZK: 1735/1997
Datum ověření: 01. 11. 2022
Číslo ověření: 200/2022

**Náležitostmi a přesností odpovídá
právním předpisům**



