



AIR Atlas, spol. s r.o. Geodetická kancelář

Ročov 198

IČO:25020161 DIČ: CZ25020161

[airatlas@airatlas.cz](mailto:airatlas@airatlas.cz)

Kancelář: Na Sekyře 2123, 269 01 Rakovník

**DP Development Group a.s. Rakovník  
26 BJ - bytový dům „D“  
v Rakovníku**

**Zaměření skutečného provedení stavebního objektu**

**katastrální území Rakovník**

**Měřítko 1: 250**

**Zakázka číslo  
43/2014**



technická zpráva

B



AIR Atlas, spol. s r.o. Geodetická kancelář

Ročov 198

IČO:25020161 DIČ: CZ25020161

[airatlas@airatlas.cz](mailto:airatlas@airatlas.cz)

Kancelář: Na Sekyře 2123, 269 01 Rakovník

Str.:1

## ZAMĚŘOVACÍ PROTOKOL č. zak. 3.1.8.2-43/2014

### Geodetické zaměření polohopisu a výškopisu 1:250

**Stavba:** 26 bytových jednotek, bytový dům „D“  
včetně komunikací a parkovacích ploch

**Objekt:** polohopis a výškopis – zaměření skutečného  
provedení stavebního objektu 26 BJ budova „D“  
v Rakovníku

**Datum:**

20.5.2014

**Pro objednavatele:**

*Investice a stavební práce, s.r.o.*

*Rakovník, Kuštova 2655*

*269 01 R a k o v n í k*

**Souřadnicový systém :** S-JTSK

**Výškový systém :** Bpv

**Číslo zakázky :** 43/2014

### 1. Obecná část

Na základě objednávky ISP Rakovník bylo provedeno geodetické zaměření a zpracování polohopisu a výškopisu v k. ú. Rakovník. Předmět měření byl určen objednavatelem na pozemku kat.p.č.st.6040, 2065/2, 4129/2, 2065/42, 2065/43, 4217/1, 2065/44, 2065/46, 2065/45 jako 1. zaměření skutečného provedení stavebních objektů bytového domu s 26 bytovými jednotkami dosud vedeného jako rozestavěná stavba na pozemku st. 6040 a přilehlých komunikací a parkovacích ploch v katastrálním území Rakovník, 2. Zaměření napojení bytového domu s 26 bytovými jednotkami, dům D na inženýrské sítě – dešťová kanalizace, splašková kanalizace, vodovod, plyn a VO. Zaměření bylo provedeno metodou GPS RTK přístrojem ProMark 500 a rohy budov byly doměřeny polární metodou elektrooptickým dálkoměrem SOKKIA SET 30 R. Zaměření bylo provedeno v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému ČSJS Bpv.

Prvotní dokumentace, geodetické prvopisy, zdrojová digitální data a výpočetní protokoly, jsou uloženy v archivu společnosti AIR ATLAS spol. s r.o., geodetická kancelář.

lokality - katastrální území Rakovník, okres Rakovník  
časové období - květen 2014  
použitý podklad - katastrální mapa DKM 1:1000,



technická zpráva



**AIR Atlas, spol. s r.o. Geodetická kancelář**

Ročov 198

IČO:25020161 DIČ: CZ25020161

[airatlas@airatlas.cz](mailto:airatlas@airatlas.cz)

Kancelář: Na Sekyře 2123, 269 01 Rakovník

## 2. Měření a zpracování dokumentace

Zaměření bylo provedeno metodou GPS RTK přístrojem Pro Mark 500 a polární metodou elektrooptickým dálkoměrem SOKKIA Set30R. Zaměření bylo provedeno v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému ČSJSN Bpv. Kód kvality bodu polohopisu a výškopisu odpovídá stupni 3. Byly zaměřeny všechny viditelné povrchové znaky inženýrských sítí a vyznačeny hranice pozemků podle katastrální mapy DKM.

Zpracování polohopisu a výškopisu bylo provedeno pro konečné měřítko 1: 250.

### Technické údaje:

Souřadnicový systém: S-JTSK  
Výškový systém: Bpv  
Vrstvy: 1-situace dle KN(DKM), 2 - čísla parcel a mapové značky KN, 3 - zaměření polohopisu, 5 - zaměření NN kabelů a VO, 7 - vodovod, 8 - plyn, 11 - kanalizace, 10 - popis, 18 - poloha a popis bodů, 19 - čísla bodů, 20 - výšky bodů

Přesnost: ČSN 01 3411, ČSN 01 3410 - výsledky podrobného měření odpovídají bývalé 3. třídě přesnosti - u xy = 0.14 m

Zaměřil: Rostislav Sáček, AIR Atlas, spol. s r.o. 8.dubna – 12.května 2014

Vyhotovil: Ctirad Sáček, 20.května 2014

### Přílohy:

1. Polohopisný a výškopisný plán Zaměření domu „D“ a komunikací 1: 250 výkres č.01
2. Polohopisný a výškopisný plán Zaměření inženýrských sítí 1: 250 výkres č. 02
2. seznam souřadnic bodů PBPP, podrobných bodů polohopisu
3. polohopisný a výškopisný plán ve formátu DWG odeslán e-mailem na adresu [isp@iol.cz](mailto:isp@iol.cz)
4. CD ROM se soubory

Měřítko: 1 : 250

Předal dne: 20. května 2014

Jméno: C.Sáček, AIR Atlas, spol. s r.o.

Podpis: \_\_\_\_\_

AIR ATLAS spol. s r.o.  
ROČOV 198 PSČ 439 07



Převzal dne: 20.května 2014

Jméno: Tomáš Otruba, ISP Rakovník, spol s r.o.

Podpis: \_\_\_\_\_



Zaměření skutečného provedení stavebního objektu  
**Budova "D" napojení na inženýrské sítě**

Zak.č. 43/2014 13.5.2014

**1 : 250**  
**Výkres 02**



*B*