

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Utkin Kirill  
**Téma:** Generátor IPv6 prefixových sad (id 21627)  
**Vedoucí:** Matoušek Jiří, Ing., Ph.D., UPSY FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Hlavními body zadání jsou implementace nástroje pro generování prefixů IPv6 adres podle existujícího konferenčního článku a implementace obdobného nástroje podle vlastního návrhu vytvořeného na základě politik regionálních registrátorů pro přidělování IPv6 adres. Zadání tedy od studenta vyžadovalo prokázání nejen schopnosti návrhu a implementace vybrané aplikace v jazyce Python, ale také samostatný tvůrčí přístup při specifikaci vlastního generátoru prefixů IPv6 adres podle alokačních politik. I přesto byly všechny body zadání splněny.

### 2. Práce s literaturou

Veškerou literaturu použitou při řešení bakalářské práce - kromě zdrojů uvedených v zadání - si student vyhledal samostatně.

### 3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student svůj postup v řešení bakalářské práce pravidelně konzultoval, přičemž interval mezi jednotlivými konzultacemi se průběžně měnil v rozmezí méně než týden až dva týdny. Na jednotlivé konzultace byl student dostatečně připraven.

### 4. Aktivita při dokončování

Většina obsahu technické zprávy byla konzultována, nicméně obsah některých kapitol byl konzultován až na poslední chvíli a v případě několika málo kapitol už na konzultaci nezbyl čas.

### 5. Publikační činnost, ocenění

Implementace nástrojů pro generování prefixů IPv6 adres vytvořené v rámci řešení bakalářské práce jsou zveřejněny v systému GitHub.

### 6. Souhrnné hodnocení

**dobře (C)**

Student byl po celou dobu řešení bakalářské práce hodně aktivní, avšak některé části technické zprávy dokončoval až na poslední chvíli, což se negativně projevilo na jejich kvalitě. I přes mírně obtížnější zadání proto navrhuji hodnocení stupněm C.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto hodnocení v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 30. května 2019

Matoušek Jiří, Ing., Ph.D.  
vedoucí práce