

## Hodnocení vedoucího diplomové práce

**Student:** Kotraš Martin, Bc.  
**Téma:** Detekce vizuálních vzorů ve webových stránkách (id 24460)  
**Vedoucí:** Burget Radek, doc. Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Cílem práce byl vývoj a implementace experimentálních algoritmů pro analýzu webových stránek s cílem detekovat vizuální vzory použité pro prezentaci informací ve stránkách a využít je k extrakci těchto informací. Zadání navazuje na vědeckou práci vedoucího a z tohoto pohledu ho považuji za náročné jak z hlediska studijní části, tak i vzhledem k nutnosti navrhnout a experimentálně ověřit nové metody a algoritmy. Zadání považuji za splněné bez výhrad.

### 2. Práce s literaturou

Student využíval doporučenou literaturu a samostatně si opatřoval další informační zdroje.

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

Student byl aktivní po celou dobu řešení práce, pracoval samostatně, avšak své řešení pravidelně konzultoval. Iniciativně navrhoval různá vylepšení implementovaných metod a výborně zvládl i experimentální část práce.

### 4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v předstihu a její výsledná podoba byla důkladně a opakovaně konzultována. Všechny mé připomínky student řádně zapracoval.

### 5. Publikační činnost, ocenění

Práce je experimentálního charakteru, je potenciálním základem pro vědeckou publikaci.

### 6. Souhrnné hodnocení

**výborně (A)**

Pan Kotraš projevil z pohledu vedoucího výbornou schopnost analyzovat problém, navrhnout použitelné řešení, vše kvalitně implementovat a experimentálně ověřit. Jeho práci proto považuji celkově za výbornou. Navrhuji zvážit zařazení do soutěže IT SPY.

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

V Brně dne: 30. května 2022

Burget Radek, doc. Ing., Ph.D.  
vedoucí práce