

# Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: **Martin Beneš**

Název práce: **Optimalizace webové aplikace Czech-American TV**

Student Martin Beneš v rámci své bakalářské práce analyzoval současný stav webu *Czech-American TV* (CATV) a na základě zjištěných poznatků pro web vytvořil novou responzivní šablonu a provedl optimalizaci webu. Svou práci v týdenních iteracích samostatně konzultoval se zástupcem CATV tak, aby vyhověl jeho požadavkům (shrnuty v textu práce). Pro účely vytvoření moderní webové šablony student prozkoumal doporučené postupy při tvorbě šablon pro *CMS Wordpress* a doporučené moderní přístupy k designu webových stránek. Současně, i pro účely optimalizace webu, prozkoumal možnosti optimalizace webu pro webové vyhledávače (tzv. SEO). Na základě těchto poznatků a závěrů vyvozených z analýzy současného stavu webu student navrhl, implementoval a nainstaloval novou šablonu, kterou lze konfigurovat v administračním rozhraní. Dále student zkoumal možnosti optimalizace webu, přičemž provedl nejen optimalizaci databáze dle nalezených doporučení, ale také např. sepsal návody na tvorbu lepšího obsahu webu. Ten by tak měl být více přívětivý pro uživatele a lépe zpracovatelný webovými vyhledávači. Student provedl ještě řadu dílčích úkonů, průzkumů a analýz, které ve své práci uplatnil. Kvalitu vytvořené šablony a provedené optimalizace webu student vyhodnotil jak manuálně, tak s využitím existujících programových nástrojů, čímž shrnul svůj přínos pro CATV, který byl také pozitivně hodnocen zástupcem CATV. S přihlédnutím ke zde popsaným skutečnostem mohu říci, že bakalářská práce studenta Martina Beneše je kvalitním, originálním dílem autora, které bez výhrad plní své zadání i dodatečné požadavky zadavatele, za což studenta chválím. Spolupráce se studentem byla velice přívětivá, přičemž student aktivně samostatně pracoval na zadaném úkolu a svůj postup pravidelně konzultoval se zadavatelem i vedoucím práce.

Text bakalářské práce dle mého názoru velmi pěkně dodržuje formální požadavky, je logicky členěn, obsahuje všechny informace potřebné pro pochopení řešeného problému a způsobu jeho řešení a má nadprůměrný rozsah. Pochválit mohu také velké množství použitých zdrojů (méně důležité jsou přehledně uváděny pouze jako poznámky pod čarou). Vyjadřovací schopnosti studenta jsou na velmi dobré úrovni.

Celkový přínos studentovy práce byl kladně hodnocen nejen zástupcem CATV, proto, a i na základě zde popsaných skutečností, navrhuji hodnocení bakalářské práce studenta Martina Beneše známkou **výborně**.

*Dotaz k práci:*

Prosím, pokuste se krátce shrnout a vyčíslit přínos Vaší optimalizace webu CATV.

Navrhuji hodnocení známkou **výborně** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 12.8.2022

Ing. Michal Nykl, Ph.D.