

Hodnocení bakalářské práce oponentem



IPTV vysílání FEL ZČU v Pízní			Název práce:
David FOREJTEK	Std. číslo:	E13B0182P	Student:
Ing. Pavel Fiala			Oponent:

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	12
Odborná úroveň práce	50	25
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	5
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	5

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Práce se zabývala šířením multimedialního obsahu v rámci univerzitní sítě ZČU. V první části práce autor předkládá výčet pojmů, které jsou velmi známé a není je třeba znovu definovat (např. televize, server, Linux atd.). V další části práce autor popisuje navržený redakční systém postavený převážně na technologiích PHP a MySQL. Popis je velmi nepřehledný a jednotlivé algoritmy jsou popsány nedostatečně. Autor by měl zvážit popis určité struktury např. pomocí vývojového diagramu. Uživatelské rozhraní vytvořené aplikací je opět popsáno výlicí stručně a nejsou k dispozici ani sejmute obrázky. Závěr práce je opět plný frazí a zcela nedostatečný (půl stránky). Po formální stránce je práce velmi podprůměrná, je zde celá řada překlepů a chyb. Literatura není citována podle normy CSN ISO 690. V práci je minimum obrázků (3 z toho jeden převzatý iii). Body zadání práce jsou splněny pouze částečně. Autor práce by měl v rámci obhajoby představit navrženou aplikaci a seznámit komisi s dosaženými výsledky, které z práce nejsou zřejmé. V případě, že autor tyto nesrovnalosti vysvětlí, lze práci doporučit k obhajobě. Práci hodnotím stupněm DOBRĚ.

Dotazy oponenta k práci:

Srovnajte Vaše řešení pro šíření multimedialního obsahu již s dostupnými produkty - s komerčními i volně dostupnými (open source). Vysvětlíte sestavení vysílače programu na straně serveru na základě vývojového diagramu a navázání na program VLC. Realizoval jste pilotní projekt vysílání (bod práce č.4) ?

Bakalářskou práci hodnotím klasifikační **dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 18.6.2018

podpis oponenta práce

.....