

Hodnocení diplomové práce vedoucím



Název práce:	Mobilní aplikace určená pro inteligentní parkovací systém		
Student:	BC. Libor PELEŠKA	Std. číslo:	E15N0036P
Vedoucí:	Ing. Vladimír Pavlíček, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	35
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	15
Formální zpracování práce	15	9
Dodržení termínů (plnění zpracování během ak. roku, dodržení termínů odevzdání, prodloužení studia)	15	10

Hodnocení činností studenta, připomínky, dotazy:

Diplomová práce studenta Libora Pelešky se zabývá návrhem mobilní aplikace určené pro vyvíjený inteligentní parkovací systém před budovou FEL. Práce obsahuje 3 sčítější kapitoly, z čehož dvě se věnují vlastní práci studenta. Přestože zpracovávaná problematika je poměrně obsáhlá, není jí v práci věnováno tolik prostoru, kolik by si skutečně zasloužila. V celé práci se vyskytuje řada stylistických a syntaktických chyb, některé převzaté obrázky jsou nečitelné. Celkově práce působí neuceleně, což je na škodu věci, protože vhodnou volbou kapitol, strukturovaným psaním a pomocnými blokovými schématy by tyto úpravy vedly čtenáře k podstatně snazší orientaci v textu a k celkově lepšímu pochopení dané problematiky. Student rozdělení řešení celého problému na problematiku a návrh serverové části a poté návrh vlastní mobilní aplikace. Postřádám zde však mj. řadu aplikacních úvah a optimalizací, které jsou nutné pro tvorbu takového aplikace běžící v reálném čase, jako jsou rychlost odezvy serveru při požadavku na data, zabezpečení dat, apod. Shrnutí dosažených výsledků je pak pouze na několika řádcích v závěru.

I přes tyto výtky však student prokázal schopnosti orientace v dané problematice a podařilo se vyvinout alespoň kostru řešení, kterou lze do budoucna rozvíjet, příp. na kterou navazovat.

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Pokynem děkana č. 6D/2017 - Postup při ověřování původnosti kvalifikačních prací, prověřena systémem pro odhalování plagiatů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly.

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

podpis vedoucího práce

Dne: 6.6.2018