



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Vizualizace dat z meteostanice		
Student:	Bc. Martin ZLÁMAL	Std. číslo:	E15N0098P
Oponent:	Milan Brych		

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

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Práce se věnuje problematice, která je již mnohokrát zpracovaná. O to větší překvapení je zásadní odlišnost a odpoutání se od klasického pojetí problematiky. Práce přináší naprosto nový a inovativní pohled na jednak zpracování a uchování dat a hlavně na komunikační rozhraní pro agregaci a vydávání dat. GraphQL je velice mladá technologie, která je zde stylem použití perfektně představena. Z mého pohledu je nejen naplněn obsah práce, ale hlavně je zpracována s dalekým technologickým přesahem, který velice oceňuji. Úroveň volených technologií (GraphQL, React JS, Docker) a jejich kompozice je naprosto perfektní a plně odpovídající dnešním komerčním nárokům na úroveň architektury aplikací.

Dotazy oponenta k práci:

Za zásadní v práci považuji GraphQL, jejíž použití mne velice překvapilo. GraphQL jste zvolil pro osvojení si práce s touto technologií nebo kvůli její vhodnosti pro unifikování komunikace?

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 30.5.2017

.....
podpis oponenta práce