



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Produkce emisí velkých energetických zdrojů v městě Plzni		
Student:	Veronika SVĚCENÁ	Std. číslo:	
Oponent:	prof. Ing. Jan Škorpil, CSc.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	23
Odborná úroveň práce	50	48
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Autorka BP se v prvních čtyřech kapitolách práce zabývá základními pojmy v ochraně ovzduší, uvádí přehled znečišťujících látek a jejich vlastností, zmiňuje příslušnou legislativu a popisuje technologie pro snižování produkce emisí. Pak přechází k problematice emisí z energetických zdrojů v Plzni a analyzuje tuto problematiku z hlediska jejich množství a druhu. V závěru BP uvádí návrhy a možnosti pro snižování množství emisí. Autorka použila odpovídající odborné prameny (25 položek). Odborná úroveň práce je velmi dobrá, taktéž i formální zpracování BP, Zadání práce je splněno.

Poznámka:

V části.. Snižování emisí oxidů uhlíku - se zabývá pouze CO₂, byla by dobrá také zmínka o CO.

Dotazy oponenta k práci:

1. Jaké jsou možnosti ovlivňování emisí CO ze spalovacích procesů?
2. Jak se projeví na emisích ze spalování náhrada zemního plynu za uhlí?
3. Jsou u nás a ve světě rozšířeny metody odlučování CO₂ ze spalin?

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnici děkana FEL)

Dne: 18.6.2020

.....
podpis oponenta práce