



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Kolísání napětí způsobené průmyslovými technologiemi		
Student:	Patrik DUDA	Std. číslo:	E13B0486P
Oponent:	David Mezera		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	23
Odborná úroveň práce	50	41
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	14
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	9

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Zpracovatel bakalářské práce na téma Kolísání napětí způsobené průmyslovými technologiemi podrobně analyzuje konkrétní případ odběrného místa připojeného z hladiny VN. Dopad technologie analyzuje jak po stránce vyhodnocení naměřených hodnot, tak po stránce teoretického výpočtu přenosu kolísání mezi napěťovými hladinami. Zpracovatel prokázal schopnost zpracování velkého množství měřených dat a jejich interpretací. V závěru navrhuje nápravná opatření a některá dokládá výpočtem. Vytknout lze jen ne úplně přesnou interpretaci legislativního rámce problematiky kvality elektrické energie.


Dotazy oponenta k práci:

Lze nějakým opatřením eliminovat dopad kolísání napětí na psychiku člověka?

Které z navrhovaných opatření pro snížení kolísání napětí v oblasti České Velenice by jste doporučil a proč.

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

Dne: 6.6.2017


.....
podpis oponenta práce