



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Návrh transformovny 110/22 kV letiště Ruzyně		
Student:	Bc. Pavla JAROŠOVÁ	Std. číslo:	
Oponent:	Jiří Kroupa		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přídělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	24
Odborná úroveň práce	50	46
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	13
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

1. Stávající způsob připojení transformovny
- Podrobný popis s poklady od PREdi, názorná schémata. Připojení 22kV od TR Dříň správně hodnocené jako rizikové.
2. Bilance zatížení
- bilance vychází z plánů LKPR z roku 2007, přehledně zpracováno do tabulek, zvýrazněné investiční akce s výledným grafem. Přehledné, logické. Kontrola kabelů 22kV provedena v plném rozsahu. Správný závěr o nutnosti přechodu na 110kV.
3. Spolehlivost zásobování el. energií
- podrobný vyčerpávající popis
4. Etapizace výstavby transformovny
- přehledné posouzení varinat TR110/22kV na LKPR se zřetelem na jasné závěry výhod a nevýhod
5. Tech. řešení- přechod na 110kV
- popis etapizace a podrobného tech. řešení, v areálu LKPR mohl být více popsán vliv výstavby nové RWY06R/24L dráhy na VN kabelové vedení vedoucí nutně přes ní.
6. Ekonomické zhodnocení
- podrobné, jasné, přehledné

Dotazy oponenta k práci:

- 1) 2 vedení 110kV kabelové z Červeného Vrchu - vliv na etapizaci výstavby R110kV a spolehlivost napájení.
- 2) Zásady uložení VN kabelů pod novou RWY06R/24L dráhou.
- 3) Jaké jsou závěry po instalaci nové R110/22kV z hlediska stávajících přívodů 22kV? Zůstanou zachovány, či se zruší- jaký bude dopad na technické řešení VN sítě LKPR?

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

Dne: 23.5.2012


.....
podpis oponenta práce