

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	NÁVRH ELEKTRICKÉHO NAPÁJENÍ A VNITŘNÍ INSTALACE V PRŮMYSLOVÉM PODNIKU
Jméno autora:	Vladislav Kan
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	K13116
Oponent práce:	Ing. Miroslav Vítek, CSc.
Pracoviště oponenta práce:	K13116

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
Náročnější bylo především tím, že bylo provedeno podle evropských norem, ale bylo nutno respektovat místní podmínky v Kazachstánu především z ekonomického hlediska. Dále pak student musel prostudovat některé pasáže z látky oboru ekonomika energetiky, která se probírá až na magisterském stupni.	
Splnění zadání	splněno
Zvolený postup řešení	správný
Odborná úroveň	A - výborně
Především z technického hlediska návrhu napájení závodu.	
Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
Z pravopisného hlediska se v práci objeví občas kostrbatý obrat nebo překlep, což je omluvitelné neboť autor není rodilým mluvčím..	
Výběr zdrojů, korektnost citací	B - velmi dobře
Výběr zdrojů a citace jsou správné, pouze se mohly zařadit do seznamu literatury ještě nějaké tituly zaměřené na ekonomiku elektroenergetiky.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Otázky:

- 1) Může si domácnost v Kazachstánu jako drobný spotřebitel elektrické energie zvolit svého dodavatele (obchodníka) tzn. cena za elektřinu má neregulovanou složku za silovou elektřinu jako u nás v ČR anebo v případě domácností nakupuje od svého distributora (lokální monopol na daném území) a celá cena elektřiny pro domácnosti je regulovaná (případně ještě jinak)?

- 2) Naznačené oblasti v Kazachstánu na obrázku 13 se týkají přenosové soustavy, tzn. tři operátoři přenosové soustavy (podobně jako např. v Německu) anebo ty tři oblasti jsou oblasti tří distributorů a provozovatel přenosové soustavy je jen jeden podobně jako v ČR?
- 3) Jaké jsou napěťové hladiny v Kazachstánu, resp. jaká napětí se používají pro přenos a jaká pro distribuci elektřiny?

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře.**

Datum: 2.9.2021

Podpis: