

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: **Irina Bondareva**

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Jan Zdebor, CSc.**

Hodnocení vyznačte v příslušném políčku

Hlediska hodnocení bakalářské práce	ÚROVEŇ			
	výborná	velmi dobrá	dobrá	nevyhovující
Splnění rozsahu zadání	<input checked="" type="checkbox"/>			
Odborná úroveň práce	<input checked="" type="checkbox"/>			
Aplikovatelnost v praxi	<input checked="" type="checkbox"/>			
Využití studií získaných znalostí		<input checked="" type="checkbox"/>		
Iniciativa při řešení problémů		<input checked="" type="checkbox"/>		
Koncepčnost v přístupu k řešení		<input checked="" type="checkbox"/>		
Formální uspořádání a úprava	<input checked="" type="checkbox"/>			
Posouzení podobnosti ^{*)}	1 %			

^{*)} v případě určitého procenta podobnosti (nad 5%) se vyjádří k podobnosti vedoucí bakalářské práce ve slovním hodnocení BP.

Výsledná klasifikace je dána celkovým subjektivním (nikoliv matematickým) průměrem hodnocení, uvedeného v tabulce.

Hodnocení BP doplňte krátkým slovním vyjádřením. Hodnocení by mělo vyjadřovat iniciativu, soustavnost práce, pravidelnost konzultací a reakce studenta na připomínky vedoucího práce.

Navrhovaná výsledná klasifikace:

(nehodící škrtněte)

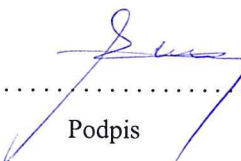
výborně

velmi dobře

dobře

nevyhově

V Plzni dne: 11.června 2017

.....

Podpis

Konstrukční řešení hermetických kabelových průchodek (HKP) pro reaktory PWR

Bakalářská práce

Autor : Irina BONDAREVA

Předložená bakalářská svým řešením plně vyhovuje zadání. Je přehledně členěna do kapitol a také formální upořádání a úprava zcela splňuje požadavky na BP. Velmi dobře a rozsáhle je také zpracována odkazová literatura. Celkovému přehledu je trochu na škodu, že není očíslovaná a odkazy jsou uváděny na jednotlivé autory slovně. Celkem podrobně je zpracována úvodní recenzní část, zabývající se jednak určením a popisem HKP, jednak jejich bezpečnostní funkcí obecně na technických zařízeních a zejména na jaderných elektrárnách. Názorně jsou uvedeny některé havárie, způsobené buď zcela chybějícími HKP (požár Ostankina), nebo jejich špatným provedením (zatopené stanice pražského metra). Také popis základních technických řešení používaných ve světě je přehledně zpracován. Chybí snad jen současný český výrobce firma Kabex a asijsí výrobci, kteří ale většinou vyrábí podle licencí v BP uvedených výrobců.

Celkový dojem trochu kazí dvě chyby. Jedna v Úvodu, kde autorka na str. 11 nesprávně uvádí, že energie se „vyrábí“ a jednak v Závěru na str. 46, kde zřejmě při závěrečném uspořádání textu vypadl konec věty druhého odstavce. Drobné gramatické chyby vyplývají zřejmě z toho, že pro autorku není český jazyk rodným jazykem. Uvedené chyby jsou ale drobné a neubírají na celkově dobré jazykové úrovni práce, což lze ocenit. Také drobná chyba v odkazu na obrázek (obr. 3-6, str. 25) na celkově dobré úrovni zpracování nijak významně neubírá.

V průběhu zpracování práce byla autorka iniciativní a pravidelně docházela na konzultace. Také připomínky vedoucího i konzultanta akceptovala a zapracovala.

Pro předkládanou práci navrhuji klasifikaci **výborně**.

V Plzni 11. června 2017-06-11

Ing. Jan Zdebor, CSc.

