

Protokol o hodnocení bakalářské práce

Název práce: Návrh zařízení na výměnu filtrů

Práci předložil student: Jan Zelinka

Studijní obor a specializace:
Design, specializace Průmyslový design

Hodnocení oponenta práce:

Práci hodnotil: Ing. Petr Němec

Škoda JS a.s. Orlík 266, 31606 Plzeň

1. Cíl práce

Krytování stroje na výměnu filtrů v jaderné elektrárně.

2. Technologická specifika

Technická inovace projektového řešení nového zařízení.

3. Přínos práce pro daný obor

Zcela nový přístup v problematice designu provozního zařízení ve smyslu odklonu od obvyklého přísně funkcionalistického řešení.

4. Silné stránky díla

Futuristický až provokující návrh krytování stroje, které zaujme na první pohled. Předložený návrh je v práci dostatečně podrobně popsán a technologicky rozpracován.

5. Slabé stránky díla

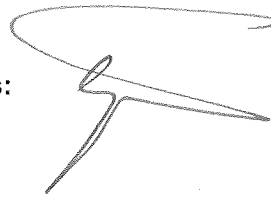
Kromě drobných formálních nepřesností např. v označení materiálů, jsou některé odůvodňující formulace přinejmenším diskutabilní (např. na str.13*a dojem, že stroj je neustále v pohybu.* – což nemusí být zrovna kladem řešení). Souhlasím též s autorem, že svaření plechů do velkých celků není z hlediska výroby a případných oprav optimální řešení.

6. Hodnocení a navrhovaná známka

Přes výše uvedené připomínky vysoce oceňuji kreativní přístup autora a odvahu při řešení této, na první pohled ne zcela atraktivní, problematiky. Navrhuji známku - **výborně**

Datum: 18.5. 2016

Podpis:

A stylized handwritten signature in black ink, consisting of a large, sweeping loop at the top and a sharp, downward-pointing stroke at the bottom.

*) Nehodící se škrtněte

Pozn.: Při nedostatku místa přiložte nový list

Tisk oboustranný