

## OPONENTSKÝ POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Název práce:** Návrh osobního výtahu nosnosti 640 kg se stavebnicovou

**Autor práce:** Marek Drtina

### Obsah práce:

Student ve své práci s názvem "Návrh osobního výtahu nosnosti 640 kg se stavebnicovou šachtou" provedl na začátku rešerši problematiky výtahů. Dominantní a nejdůležitější částí rešerše je přehled konstrukčních prvků výtahů, včetně správného názvosloví. Další kapitola vlastního koncepčního návrhu spočívá ve studentově návrhu koncepcce, kterou následně konkretizuje výběrem produktů firem působících na trhu.

### Formální připomínky k práci:

Několikrát výskyt špatného skloňování a nespisovných výrazů. Opakovaná chyba jednopísmenné předložky, či spojky, na konci řádku. Práce nedodrhuje po celé své délce shodné formátování.

### Věcné připomínky k práci:

V kapitole 2., čili v samotném konstrukčním jádru práce, bych očekával větší invenci a samostatnost ze strany studenta. Práce působí spíše jako výběr z katalogů firem, nežli jako vlastní návrh.

### Připomínky k výkresové dokumentaci:

Výkresová dokumentace neobsahuje závažnější chyby.

### Otázky k obhajobě:

Z jakého důvodu používáte v práci dimenzování dle normy STN? O jakou normu se jedná, jakou byste měl spíše použít a ještě, jaká je poslední platná revize této normy?

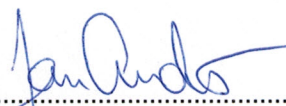
### Závěrečné zhodnocení:

Předloženou bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

**Klasifikace:** C (dobře)

**Datum:** 14.7.2015

**Oponent:**

  
.....  
Ing. Jan Andruš