

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCENázev práce: **NÁVRH OSOBNÍHO VÝTAHU**Autor práce: **Martin KOVÁŘ**

Hlediska hodnocení BP	A	B	C	D	E	F
<i>Splnění požadavků a cílů</i>	X					
<i>Odborná úroveň práce</i>	X					
<i>Možnosti aplikace</i>	X					
<i>Využití znalostí získané studiem</i>	X					
<i>Iniciativa při řešení problémů</i>	X					
<i>Plánovitost při zpracování</i>	X					
<i>Samostatnost při zpracování BP</i>	X					
<i>Uspořádání a úprava BP</i>	X					

Slovní hodnocení práce:

Student Martin KOVÁŘ zpracoval bakalářskou práci na téma „NÁVRH OSOBNÍHO VÝTAHU“. Výtah má nosnost 4 osoby a rychlost 1 m.s⁻¹. Konstrukce šachty je složena z jednotlivých dílů, které je možno spojovat na různou výšku zdvihu.

Práce je složena z částí, které se zabývají základním návrhem výtahu, návrhem lanového systému včetně jeho pohonu, lanového kotouče a jeho uložení na hřídeli. V další části je navržena a zkontrolována konstrukce šachty a nosný rám pohonu, umístěný na vrchní části šachty. Pozornost je věnována i bezpečnostnímu zařízení výtahu. Výsledkem je komplexní návrh zařízení, doplněný výkresovou dokumentací.

Práce je přehledně a pečlivě zpracovaná, velmi dobře hodnotím grafickou formu. Autor prokázal schopnost komplexně zpracovat návrh zadaného zařízení a zvládnutí prostředků počítačové podpory. Při tvorbě práce získal vědomosti z oboru zdvihací techniky, které pak aplikoval. Obsah práce i průběh jejího vzniku ukazují na odborné schopnosti autora, jeho pečlivost a cílevědomost.

Doporučení práce k obhajobě: **ANO**Navrhovaná výsledná klasifikace BP: **A - výborně**V Praze, dne **13. 7. 2017**.....
Ing. Zdeněk ČEŠPÍRO, Ph.D.
vedoucí závěrečné práce