

ČVUT v Praze, Fakulta strojní  
Ústav konstruování a částí strojů

**HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

Název práce : NÁVRH POHONU NÁSTUPNÍHO PÁSU LYŽAŘSKÉ LANOVKY

Autor práce : Vojtěch STEHLÍK

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

Slovní hodnocení práce:

Student Vojtěch STEHLÍK zpracoval bakalářskou práci na téma NÁVRH POHONU NÁSTUPNÍHO PÁSU LYŽAŘSKÉ LANOVKY.

Práce začíná úvodem z historie lanovek a dále uvádí popis funkce nástupních pásů. Protože předmětem je návrh pohonu a konstrukce nástupního pásu, byla zvolena vzorová lanovka, jejíž parametry byly použity jako zadání. Na jejich základě byla navržena převodovka a další komponenty pohonu. Následující část práce je zaměřena na vypracování modelu ocelové konstrukce nástupního pásu a návrh vhodného pásu a hnacího a vratného bubnu.

Student prokázal schopnost aplikovat znalosti nabyté studiem, vytvořil virtuální model zařízení i 2D dokumentaci. V bakalářské práci jsou obsaženy výpočty, které potvrzují správnost konstrukce.

Po formální stránce je práce zdařilá, její součástí je 11 příloh a výkresová dokumentace.

Doporučení práce k obhajobě: **ANO**

Navrhovaná výsledná klasifikace BP : **A** (výborně)

V Praze dne 24. 6. 2015

.....  
prof. Ing. Vojtěch DYNBYL,  
Ph.D.  
vedoucí bakalářské práce