

Paragliding

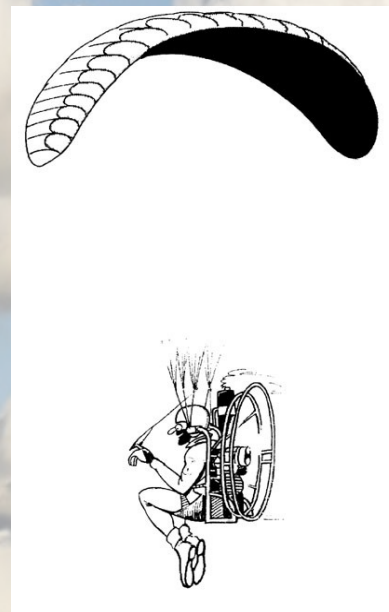
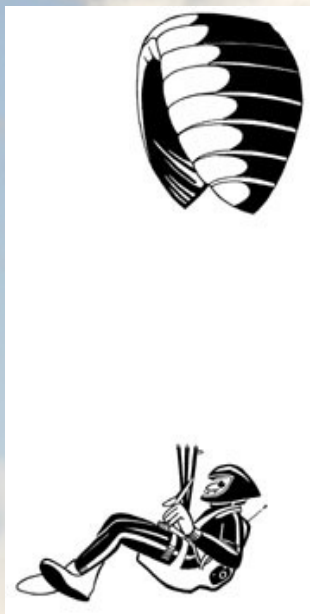
Daniel Milde, 18.3.2007

- Co je to paraglide?

Paraglide, neboli padákový kluzák, je bezmotorové letadlo těžší vzduchu, které je konstruováno maximálně pro dvě osoby a jehož vzlet se uskutečňuje rozběhem pilota, aerovlekem nebo navijákem, a jehož charakter nosné plochy není určován tuhou konstrukcí.

- Jak se liší paragliding od parašutismu (padák typu křídlo)?

- Nestartuje se výskokem z letadla.
- Paraglide je podstatně větší a má mírně jiný tvar.
- Paraglide může narozdíl od padáku i stoupat.



Historie paraglidingu

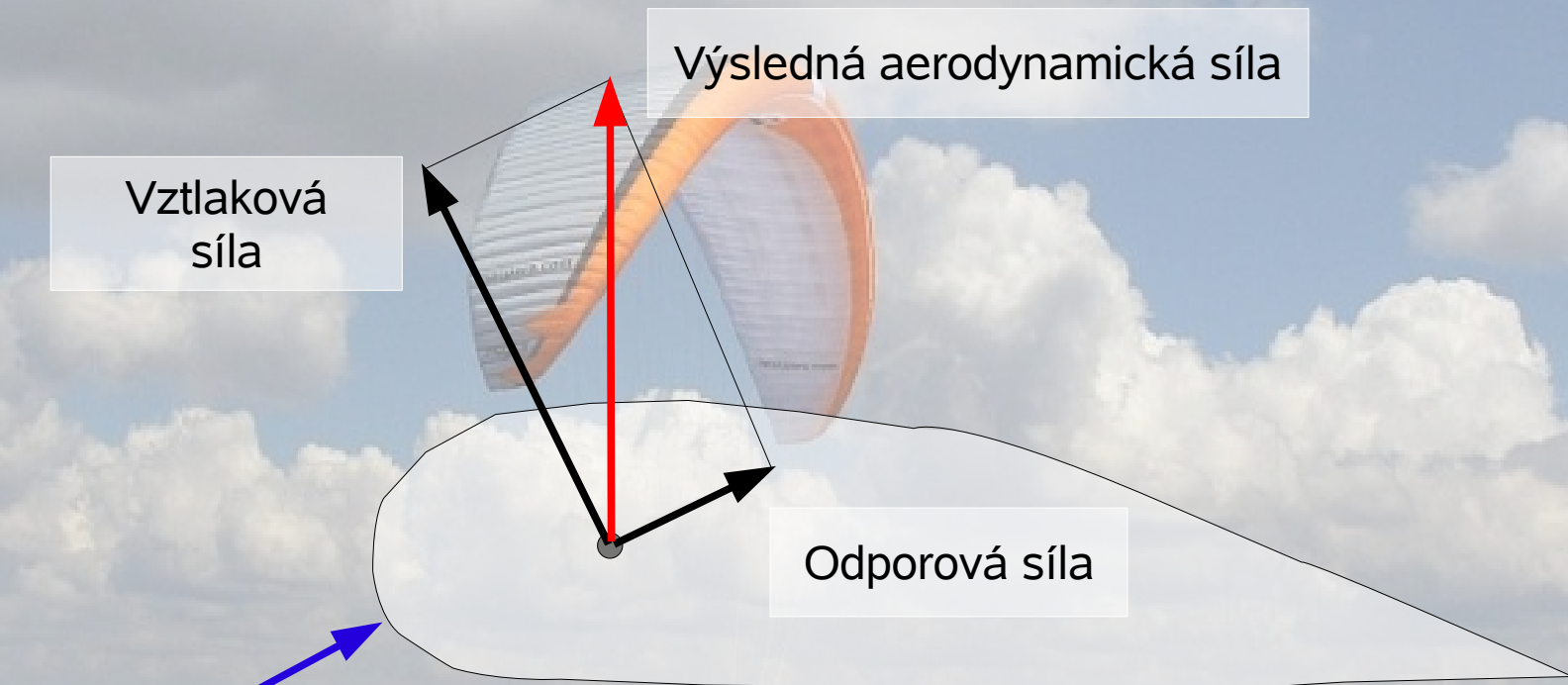
- 16.stol. Faust Veranzius – skok z věže v Benátkách
- 22.10.1797 Andre Garnerin – výskok z balónu
- počátek 20.stol. - rozšíření kruhového seskokového padáku
- 1.sv.v. - vlečení padáku za ponorkou
- po 2.sv.v – parasailing
- NASA – padák typu křídlo a rogallovo křídlo
- létání ze svahů s neupravenými padáky
- 1985 Laurent de Kalbermatten – Randaneusse (1. paraglide)
- 1988 paraglide s elipsovitým tvarem
- 1988 Jean Boivin – slet z Mount Everestu
- 1994 Bojan Marčič – 330km přelet
- 2004 – 100 000 pilotů v Evropě

Konstrukce paraglidu



Daniel Milde, 18.3.2007

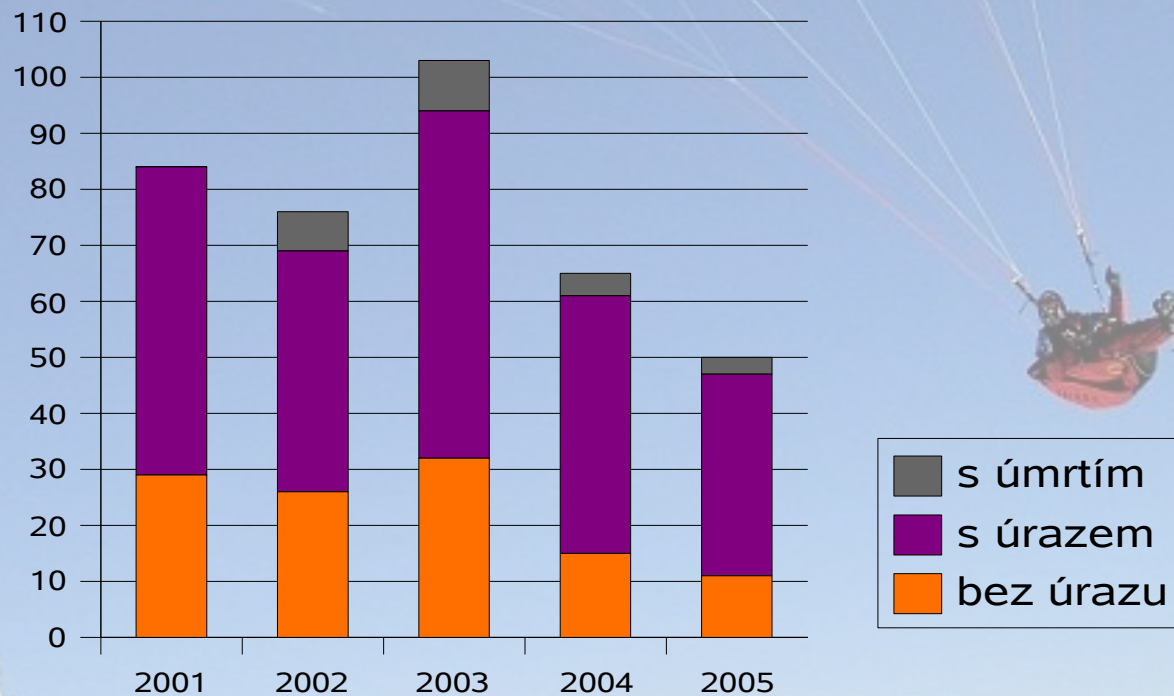
Proč to létá?



Výsledky našich letců

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	celkově
Švýcarsko	1	1	1	1	1	1	3	1
Francie	2	2	3	2	2	2	2	2
Německo	5	4	2	3	4	5	12	3
Česká republika	10	10	5	7	3	3	1	4
Itálie	6	7	6	5	5	4	8	5
Rakousko	4	9	4	4	7	8	10	6
Japonsko	3	3	8	6	6	6	20	7
Slovinsko	22	26	21	28	9	7	4	8

Nehody při paraglidingu v US



Daniel Milde, 18.3.2007

Jak se stát paraglidistou



Zdroje

- Paragliding, Richard Plos, Svět křídel 2004
- <http://www.laacr.cz>
- <http://www.skyfly.cz>
- <http://www.pgweb.cz>
- <http://www.paraglidingworldcup.org/>
- <http://cs.wikipedia.org/wiki/Paragliding>

Děkuji za pozornost a doufám, že se potkáme na svahu! :)