

## 2. 8. = Den suchého zipu

---



### Jak vznikl suchý zip?

**Nápad se zrodil v roce 1941 v hlavě švýcarského inženýra George de Mestrala.** Když byl jednou na procházce v lese se svým psem, všiml si chomáčků bodláků, které se na něj a jeho psa přichytily.

**Fascinován silou, jakou bodláky na srsti psa držely,** vzal si doma jedno semínko pod mikroskop, aby zjistil, že jsou na semenech malé háčky.

Začal proto experimentovat a vymýšlet, jak nápad využít. **Po zhruba osmi letech výzkumu se mu povedlo toto přírodní pojídlo napodobit** - díky dvěma látkovým proužkům, kdy se na jednom nacházelo tisíc malých háčků a na druhém tisíc malých oček.

**Svůj vynález nazval „velcro”, což je složenina dvou anglických slov - „velvet“ (samet) a „crochet“ (háček).** Vynález oficiálně patentoval v roce 1955. Zpočátku byl suchý zip vyráběn z bavlny, později pak z nylonu.

### Využití suchého zipu je obrovské

**V 60. letech získal suchý zip proslulost díky NASA** - kosmonauti jej ve vesmíru používali **k uchycení různých předmětů** jako například per, balíčků jídla a nářadí. Suchý zip brzy využily **také nemocnice na přístroj k měření tlaku.**

Zajímavostí je, že **původně byl vyráběn pouze v černé barvě,** ale poté se kvůli módním účelům začal

vyrábět v široké barevné paletě.

**V roce 1968 firma Puma začala jako první vyrábět tenisky, které měly zapínání na suchý zip.** Brzy tento nápad začaly kopírovat i další firmy a do konce 80. let takové tenisky nosilo snad každé dítě v Americe.

*Zdroj: [www.chytrazena.cz](http://www.chytrazena.cz)*