

## Rekordy lidského těla



Je téměř až neuvěřitelné co naše lidské tělo dokáže. Přináším Vám přehled jeho schopností.

Při narození máme v těle až 350 kostí. Na konci pouze 206. Dojde k jejich srůstu.

Nejmenší kůstka měří 2 mm. Nachází se v uchu. Nejdelší kost je stehenní. Má až 50 cm.

Při skoku do dálky musí kosti nohy odpružit zatížení 900 kg. Stehenní kost se zlomí až při zatížení 5.400 Kg. Svaly tvoří až 40% hmotnosti těla. Dospělý člověk má přibližně 650 svalů.

Šlachy vydrží maximální rychlost pohybu 9s/100 metrů. Sprinter Powell zaběhl 100 metrů za 9,74 sekundy.

Pokožka se mění každých 120 dní. Na těle máme cca 2 milióny potních žláz. Za celý život vyprodukují 14.000 litrů potu.

Na pokožce je kolem 30 000 čidel teploty, 250 000 čidel chladu, 500 000 čidel hmatových a 3,5 milionu čidel pro vnímání vpichů.

Normální osoba vypotí asi 0,3 litru za den, při vyšší teplotě a vlhku až 2,5 litru.

Za život se člověka sloupe až 380 Kg kůže.

Zdravé lidské oči dokáží odlišit drobné předměty na vzdálenost 60 metru. Plamen svíčky lze vidět až ve vzdálenosti 27 Km.

Oko za den vyprodukuje až 1 mililitr slz. Víčko se zavře a otevře za den přibližně 11.500 krát.

Srdce za jednu minutu udělá 75 tepů a za rok až 36. miliónů stahů. Za celý život (70let) udělá tolik práce, že by dokázalo vytáhnout lokomotivu na Mont Blanc. Krev v tepnách se přenáší rychlostí až 11 metrů za sekundu. Za svůj život přeneše cca 220 miliónů krve. Jediná kapka krve v sobě ukrývá až 250 miliónů červených a 300.000 bílých krvinek. Dospělý člověk má v sobě cca 5 litrů krve.

Při kýchní vydechujeme rychlostí až 170 Km/h a při kašlání až 900 Km/h.

Světový rekord v nedýchání je 7 minut. Objem plíce je kolem 5 litrů.

Při zátěži jsme schopni spotřebovat (vyměnit) až 200 litrů vzduchu.

Délka cév je tak dlouhá, že by spojené mohli 5 omotat zeměkouli.

V mozku kmitají elektrické impulzy rychlostí 300 Km/h. Jeden mnich dokázal recitovat bezchybně 16.000 stránek budhistického díla. V londýnském ústavu dokázal Ind spočítat během 28 vteřin 7 686 369 774 870 x 2 465 099 745 779 s bezchybným výsledkem 18 947 668 177 995 426 462 773 730.

Spermie se pohybují rychlostí až 13 centimetrů za hodinu. V ženských rodidlech dokážou přežít až 48 hodin.

Nehty na ruku rostou v průměru o 0,4 cm týdně. Na nohu čtyřikrát pomaleji. Za průměrný život člověka narostou zhruba 370 metrů nehtů.

Z lidského těla by bylo možné vyrobit až 900 tužek (uhlík), 7 mýdel (tuk), 2200 zápalek (fosfor), vody na jedno osprchování a sůl pro ochucení jídla v průměrné jídelně.

Jídlo se v tenkém střevě pohybuje rychlostí až 2 cm za minutu.

Autor článku oKloubech.cz, článek byl napsán 13.12.2012.  
URL článku: <http://okloubech.cz/uvod/rekordy-lidskeho-tela>.