

Jestli se vám z výšek točí hlava, radši se dívejte jinam! Protože tady oslavujeme vše, co směřuje do výšek, někdy až závratných, od skakačů na tyčích pogo a vyskakujících žraloků po nebetičné mořské vlny a obydlené prostory nad stratosférou. Máte hlavu v oblacích?

0-3 m

Výškok z místa

1,616 m

Dne 13. 5. 2016 vyskočili z místa na plošinu ve výšce 1,616 m. Rediffit fitness Unkar dosáhl tohoto rekordu před 100cienným publikem ve One Health Clubu v Oakville, Ontario, Kanada.

Skok psa

1,727 m

Cinderella May a Holly Grey, patříci Kate Longové a Kathleen Conroyové z Miami na Floridě, USA, vyskočila do výše 1,727 m na psích závodcích Purina Incredible Dog Challenge v Missourii, USA, 7. 10. 2006.

Skok vysoký (ženy)

2,09 m

Stěrka Kostadinova (Bulharsko) dosáhla ve skoku vysokém výšky 2,09 m na MS 30. 8. 1987 v Římě, Itálie. Ve své kariéře byla nositelkou celkem 7 světových rekordů ve skoku vysokém na stadionu i v hale.

Výškok na skateboardu (rampa)

2,35 m

Jocke Olsson (Švédsko) dosáhl výšky 2,35 m na akci *Let's Ride De Tous Les Records* 6. 7. 2005. Rekord vyrovnal Terence Bougdour (Francie) ve stej-ném programu 27. 7. 2005.

Skok vysoký

2,45 m

Dne 27. 7. 1993 skočil Kubáneck Javier Sotomayor v Salamance, Španělsko, 2,45 m. Nikdo jiný zatím tuto hranici nepřekonal. Sotomayor je také držitelem rekordu pro **nejvyšší skok vysoký (v hale)** - 2,43 m z Budapešti, Maďarsko, 4. 3. 1989.

3-9 m

Skok na tyči pogo

3,36 m

Dne 15. 10. 2016 skočil Biff Hutchinson (USA) 3,36 m do výšky na tyči pogo v Burley, Idaho, USA. Poprvé vytvořil tento rekord roku 2013 na 10. pogo-palooze s výškou 2,93 m.

Vyskakovací topinkovač

4,57 m

Roku 2012 zkonstruoval Matthew Luceri (USA) topinkovač, který vyhazoval opečené topinky do výše 4,57 m. Předchozí výkon, dosažený roku 2008, činil 2,6 m.

Skok o tyči (ženy, stadion)

5,06 m

Jelena Isinbajevová z Ruska úspěšně překonala výšku 5,06 m v Curychu, Švýcarsko, 28. 8. 2009. Od roku 2003 překonala tento světový rekord po sedmkrát.

Skok žraloka

6 m

Žralok mako (*Sphyrna tiburo*) je schopný vyskočit o m výšoko nad hladinu i přímo do rybníka nebo do vzduchu. Dosahuje toho díky velké rychlosti: 50 km/h. Takže je také **nejrychlejší žralok**.

Skok o tyči (muži, hala)

6,16 m

Dne 15. 2. 2014 Renaud Lavillenie (Francie) překonal výšku 6,16 m na soutěži ve skoku vysokém v Donečku, Ukrajina. Předtím rekordní výšku 6,15 m skočil Sergej Bubka (Ukrajina), jehož výkon zůstal nevyrovnán po 21 let.

9-100 m

Vyhození palačinky

9,47 m

Dominic Cuzzaera (USA) 13. 11. 2010 vyhodil palačinku do výšky 9,47 m v obchodním centru Walden Galleria v Cheektowaze v New Yorku, USA. Cuzzaera také drží rekord pro **nejdelší maraton s obrácením palačinky** - 3 h 2 min 27 s z 24. 10. 1999.

Skok do mléčné vody

11,56 m

Profesor Splash alias Darren Taylor (USA) skočil z výšky 11,56 m do 30 cm vody na *CCTV Guinness World Record Special* v Sia-menu, Čína, 9. 9. 2014.

Obří vlna změněná bójí

19 m

V prosinci 2016 vědci ze Světové meteorologické organizace potvrdili 19 m vysokou vlnu změněnou v Severním Atlantickém oceánu mezi Islandem a VB ze 4. 2. 2013.

Přezítí pádu ve výtahové šachtě

70 m

Stuart Jones (NZ) přežil pád přes 25 pater - 70 m - výtahové šachty v budově Midland Park ve Wellingtonu na Novém Zélandu v květnu 1998.

Přejetí napjatého lana na kole

72,5 m

Dne 28. 8. 2010 Nik Wallenda (USA) ujel přes 30 m po laně napjatém ve výšce 72,5 m mezi budovami Royal Towers hotelu Atlantis Paradise Island v Nassau na Bahamách.

100-10 000 m

Železniční trať

4000 m

Železnice Čching-čaj-Tibet v Číně se z velké části nachází ve výšce 4000 m s nejvyšším bodem 5072 m vysoké 'Trať'. Její provoz byl zahájen roku 2006, měří 1956 km. Kupě cestujících jsou vybavena přetlakovým zařízením a kyslíkovými maskami.

Nezlezená hora

7570 m

Garhar Puensum v Bhútánu je 40. nejvyšší horou světa a vůbec nejvyšší horou, která dosud nebyla zlezena. V 80. letech došlo k několika neúspěšným pokusům a roku 1994 byl přístup na horu zakázán.

Výchozí bod sestoku BASE

7700 m

Dne 5. 10. 2016 seskočil Rus Valerij Rozov z výšky zhruba 7700 m z Co Oju - 6. nejvyšší hory Himálaje na hranicích Číny a Nepálu. Letěl asi 90 s, než otevřel padák, a za 2 min přistál na ledovci.

Hora

8848 m

Indičtí a čínští zeměměřiči potvrdili oficiální výšku hory Mount Everest 8848 m. Hora nese jméno po plukovníkovi siru Georgi Everestovi, hlavním zeměměřiči Indie. Její vrchol je nejvyšším bodem na Zemi.

> 10 000 m

Let ptáka

11 300 m

Dne 29. 11. 1973 se sup krá-hojový (*Gyps rueppellii*) střetl s letadlem v 11 300 m nad Abidžanem v Pobřeží slonoviny. Tento výškový letec se jen málokdy vyskytuje nad 6000 m.

Let v kluzáku

15 460 m

Steve Fossett (USA) letěl 29. 8. 2006 kluzákem ve výšce 15 460 m nad El Calafate v Argentíně. Dobrodruh a mnohonásobný rekordman v dalším roce zmizel, když letěl lehkým letadlem nad pouští Velké pánve mezi Nevadou a Kalifornií v USA.

Let horkovzdusným balonem

21 027 m

Dne 26. 11. 2005 dosáhl dr. Vijaypat Singhania (Indie) výšky 21 027 m v horkovzdusném balonu Cameron Z-1600 nad Mumbai v Indii.

Stratosférická oblaka

25 000 m

Polarní stratosférická oblaka neboli perleťová oblaka se skládají z ledových krystalů, přechlazené vody a kyslíku dusičné a formují se ve výškách 21 000-25 000 m.

Parašutistický sestok volným pádem

41 422 m

Alan Eustace (USA) 24. 10. 2014 vyskočil z letlem plněného balonu ve výšce 41 422 m nad Roswellem v Novém Mexiku, USA.

Prostor obývaný lidmi

330 000 m

Mezirnrodní vesmírná stanice (ISS) obíhá ve výšce 330 000-410 000 m nad Zemí. Obvykle ji v každém okamžiku obývá 6 lidí.