



Zlaté české ručičky

zimní olympijské hry 2018

Terezie Rachůnková

Zimní olympijské hry 2018

- Budou se konat v jihokorejském Pchjongčchangu
- V Jižní Koreji se uskuteční olympiáda již podruhé



PyeongChang 2018



Medaile

- Na slavnostní prezentaci představil sadu medailí šéf organizačního výboru jihokorejské olympiády Lee Hee-beom, podle kterého jsou cenné kovy inspirovány korejskou kulturou a unikátním korejským písmem Hangeul.



- Slavnostní zahájení proběhne 9. února 2018, ukončení se pak uskuteční 25. února 2018
- Počet disciplín: 102
- Počet sportů: 15



Akrobatické lyžování

Alpské lyžování

Běh na lyžích

Biatlon

Boby

Curling

Hokej

Krasobruslení

Rychlobruslení

Saně

Severská kombinace

Short track

Skeleton

Skoky na lyžích

Snowboarding

Maskoti ZOH 2018

- **Suhorang** a **Pandabi** jsou oficiálními maskoty ZOH 2018
- **Suhorang** je bílý tygr. Motiv vychází z korejské mytologie, a také slabika *suho* znamená korejsky *obranu*
- **Pandabi** je medvěd ušatý. má symbolizovat odhodlání a pevnou vůli



Hokej

- Bude se hrát se v halách Gangneung Hockey Centre a Kwandong Hockey Centre v Kangnungu
- Turnaje se zúčastní 12 mužských a 8 ženských týmů, které zápasily o dvě sady medailí

Rozdělení do skupin

SKUPINA A	SKUPINA B	SKUPINA C
Kanada Česko Švýcarsko Korea	Rusko USA Slovensko Slovinsko	Švédsko Finsko Německo Norsko



Puky ZOH 2018

- Rodinná firma Gufex z Kateřinic u Vsetína bude dodávat puky na ZOH 2018
- Každá série bude jiná, pro mužský hokej, ženský hokej i paralympiádu. I s jinými puky budou hrát hokejisté o zlato



O Firmě

- Firmu Gufex založil v roce 1990 Pavel Mráček
- Od roku 1994 rozšířili výrobu o hokejové puky
- V roce 1998 putovaly puky z Kateřinic poprvé na zimní olympiádu. Na turnaji století v japonském Naganu s nimi získali čeští hokejisté zlaté medaile



Jak se vyrábí puk?

- <https://www.youtube.com/watch?v=-g6r7iXbC4w>



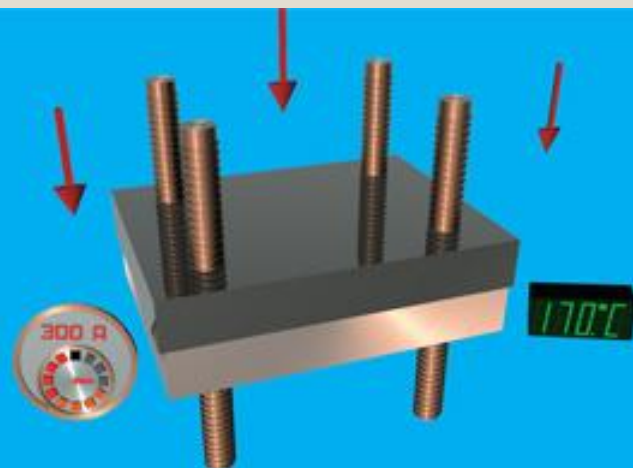
Fáze výroby puku



- 1** Polotovar (polokoule, koblih) černé pryže ze speciální tvrdé směsi



- 2** „Koblihy“ se umístí do vytvarovaných plechů, kde pod lisem získají svůj výsledný tvar



- 3** Práce lisu – stroj na polotovary vyvíjí tlak 300 atmosfér a zároveň je při teplotě 170 °C peče dvanáct minut, dochází tak k vulkanizaci výrobku



- 4** Hotové puky musí nejdříve vychladnout, poté je pracovníci linky zbaví nečistot a pryžových zbytků a umístí je do beden k exportu



- 5** Finální potisk – záleží na odběrateli, jaký obrázek na kotouče chce. V současnosti je možné na puk umístit i fotografii



- 6** Export – z Kateřiníc míří puky jak do Spojených států a tamější NHL (60 % produkce), tak do Skandinávie a domácí soutěže. Odběratelem je i IIHF a její turnaje

Zdroje:

- https://cs.wikipedia.org/wiki/Zimn%C3%AD_olympijsk%C3%A9_hry_2018
- <http://www.mshokej.wbs.cz/ZOH-2018.html>
- https://www.betarena.cz/rubriky/sportovni-clanky/jak-vypadaji-medaile-pro-zoh-2018-v-jizni-koreji_1808.html
- https://static3.depositphotos.com/1009981/259/i/950/depositphotos_2599504-stock-photo-gold-hands.jpg
- http://europedraughts.org/wp-content/uploads/2012/05/czech_flag.jpg
- <https://www.olympic.cz/photos/11/2018-2.png>
- <https://www.betarena.cz/obrazek/5946c006e6ad1/zimni-olympijske-hry-2018-v-pjongcchangu-olympijsky-stadion.jpg>
- https://1gr.cz/fotky/idnes/17/093/cl6/MT26e23f8_20GGGSEO101_OLYMPICS_2018_MEDALS_092.JPG
- https://img.blesk.cz/img/2/article/2779453_sport-olympiada-maskot-pchjongcchang-v1.jpg?v=1

- <https://valassky.denik.cz/podnikani/valasske-puky-miri-do-koreje-20171114.html>
- <http://www.rozhlas.cz/zlin/zpravy/ zprava/puky-z-valasska-miri-znovu-na-olympiadu-poprve-byly-pouzity-v-naganu--1769739>
- <https://www.youtube.com/watch?v=-g6r7iXbC4w>
- [http://img.blesk.cz/static/old_abc/tistene ABC/2008/10/puk3.jpg](http://img.blesk.cz/static/old_abc/tistene_ABC/2008/10/puk3.jpg)
- https://oh.idnes.cz/zimni-olympijske-hry-pchjongcchang-2018-odhaleni-medaili-pgr-/zoh-2018.aspx?c=A170921_130935_zoh-2018_mt2
- <https://www.narodnipokladnice.cz/images/stories/sn/numismaticke-novinky/201703/pyeongchang-ledni-hokej.jpg>
- https://1gr.cz/fotky/idnes/16/072/cl6/TP64b13d_35SEO102_OLYMPICS_PYEONGCHANG_MASCOT.JPG