



# Zaujímavé faktky

## Aká je teplota a hrúbka ľadu?

Pre zápas hokejových profesionálov je ľad najlepší, keď má hrúbku približne 2 cm a teplotu okolo  $-8^{\circ}\text{C}$ , pretože je tvrdší. Čím je ľad hrubší, tým sa stáva mäkším a pomalším.

## Koľko vody sa spotreduje na výrobu oficiálnej ľadovej plochy?

Na výrobu ľadovej plochy, ktorá splňa pravidlá ľadového hokeja sa minie asi 60 000 litrov vody.

## Koľko kilometrov ročne prejde rolba pri úprave ľadu?

Rolba prejde ročne skoro 3000 kilometrov.

## Z čoho bol prvý puk, použitý pri hokejovom zápase?

Prvým pukom bolo zamrznuté kravské lajno.

## Aký je oficiálny puk dnes?

Oficiálny zápasový puk má priemer 7,26 cm a hrúbku 2,54 cm. Váži 160 až 170 gramov a je vyrobený z vulkanizovanej gumy. Puk je vyrábaný tak, aby po odraze neskákal po ploche. Veľké profesionálne kluby pred svojimi zápasmi puky ešte zmrazujú, čo posilňuje túto vlastnosť.

## Koľko hráčov môže nastúpiť na jeden zápas?

Na zápas môže nastúpiť 20 hráčov a 2 brankári.

## Aké sú rozmerы bránky?

Hokejová bránka je vysoká 127 a široká 193 cm. Plocha priestoru, do ktorého môže padnúť gól je  $2,23 \text{ m}^2$ .

## Akou rýchlosťou sa pohybuje puk pri strele?

Výborní strelec dokážu vystreliť puk rýchlosťou 145 - 160 km/hod. Tým najlepším bola nameraná rýchlosť strely okolo 192 km/hod. Najväčší problém však brankárom nerobí rýchlosť strely, ale schopnosť puku zmeniť smer počas letu.

## Na čo slúži rolba?

Rolba je špeciálne zariadenie, ktoré slúži výhradne na úpravu ľadovej plochy - zanecháva za sebou hladký povrch. Počas svojej cesty po ľade orezáva jeho vrchnú rozkorčuľovanú vrstvu a nanáša naň novú vrstvu teplej vody. Voda musí byť horúca, aby roztopila zničený povrch ľadu a vytvorila z neho opäť hladkú plochu.