

Sněhová děla

Vyrábí tzv. technický sníh. Na rozdíl od přírodního sněhu, který vzniká desublimací vodní páry ze vzduchu na chundelaté vločky, je technický sníh tvořen zmrzlými kapičkami vody.

Proto je lyžování na přírodním sněhu mnohem příjemnější než na technickém.

Princip - sněhové dělo rozprašuje kapičky vody, které před dopadem na zem stihnou zmrznout.

Sada sněhových děl nad Harrachovem
vyřazených z provozu dostatkem
přírodního sněhu.





**Mohutný ventilátor
vytvářející silný proud
vzduchu.**



Soubor trysek chrlicích kapičky vody do proudu vzduchu.

Na další straně je výřez fotografie s detaily trysek.

