



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Eroze větrná

**Autor: Mgr. Vlasta Hlobilová**

**Datum (období) tvorby: 27. 9. 2012**

**Ročník: devátý**

**Vzdělávací oblast: přírodopis**



Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Anotace: Žáci se seznámí s ohromnou erozní silou větru.**



Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Větrná eroze

V oblastech, kde je nedostatek vegetace nebo vlhkosti, které by držely povrchové částice dohromady, vítr nadzvedává a odnáší volná zrnka. Ta naráží na skály a balvany a modelují je do různých tvarů. K největší erozi dochází do výšky 1 metru nad zemí.

V chladných pouštích se podobně jako písek chová sníh.



Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Bloky hornin mají často hřibovitý tvar:

Egypt



Tiské skály



Obrázky: [http://cs.wikipedia.org/wiki/Skaln%C3%AD\\_h%C5%99ib](http://cs.wikipedia.org/wiki/Skaln%C3%AD_h%C5%99ib)



Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Národní park Arches (Utah) - **Delicate Arch**:



Foto: Pavla Modrianská

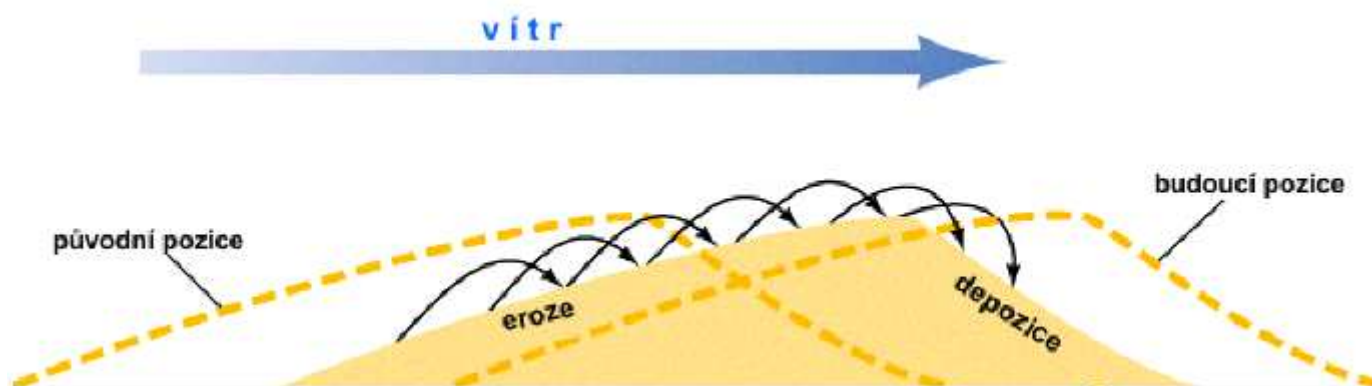


Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Na pouštích vznikají z navátého písku **písečné přesypy** neboli **duny**.



Obrázek: [http://geologie.vsb.cz/geomorfologie/Prednasky/11\\_kapitola.htm](http://geologie.vsb.cz/geomorfologie/Prednasky/11_kapitola.htm)

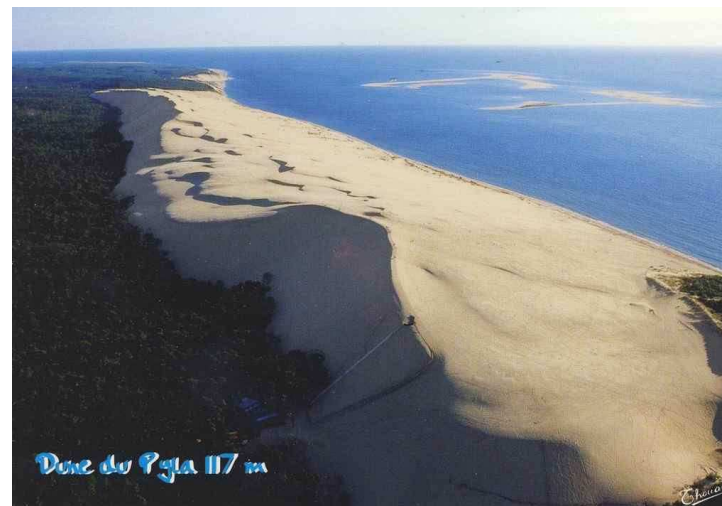


Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Největší evropská písečná duna **Dune de Pyla** je v jihozápadní Francii u městečka Arcachon. Výška duny dosahuje 117 m, délka je 2,5 km.



Oskenovaná pohlednice



Fotky: Vlasta Hlobilová

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Namibie



Obrázek: <http://www.tapetynaplochu-pc.cz/tapeta-Pisecne-duny-175>

## Západní Sahara



Obrázek: <http://nettavis.skolenettet.no/no/FN/Sandsli-VGS/FN-avis-for-Sandsli-vgs/West-Sahara>



Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky





INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Seznam použité literatury:

- LUHR JAMES F.: *Země*, 2. vydání. Praha: Euromedia Group, k. s., 2007. 520 stran. ISBN 978-80-242-1901-1
- KOLEKTIV AUTORŮ: *Tajemství Země*, 1. vydání. Praha: Reader's Digest Výběr, spol. s r. o., 2005. 320 stran. ISBN 80-86880-01-X



Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Seznam použitých webových stránek:

- [http://cs.wikipedia.org/wiki/Skaln%C3%AD\\_h%C5%99ib](http://cs.wikipedia.org/wiki/Skaln%C3%AD_h%C5%99ib)
- [http://geologie.vsb.cz/geomorfologie/Prednasky/11\\_kapitola.htm](http://geologie.vsb.cz/geomorfologie/Prednasky/11_kapitola.htm)
- <http://www.tapetynaplochu-pc.cz/tapeta-Pisecne-duny-175>
- <http://nettavis.skolenettet.no/no/FN/Sandsli-VGS/FN-avis-for-Sandsli-vgs/West-Sahara>

Vše ze dne 27. 9. 2012

Fotografie Delicate Arch: Mgr. Pavla Modrianská  
Dune de Pyla: archiv autorky



Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky