**Vnější přírodní činitelé**

1. **Působení vody**

* Působení dešťové vody – v atmosféře se dešťová voda mísí s jinými prvky a částečkami, a tím vznikají slabě kyselé roztoky, které dokáží narušit horniny a způsobují tak jejich drolení
* Působení tekoucí vody – vodní toky si vytvářejí koryta a ta utváří dlouhé roky, prohlubují je a modelují
* Působení zmrzlé vody – po zatečení vody do skalních puklin a následném zamrznutí, voda zvětší svůj objem a způsobí tak rozpraskání skalních částí

1. **Působení větru**

* Vítr dokáže unášet různý materiál (podobně jako voda) a ten potom obrušuje zemský povrch. Na pouštích zase způsobuje přesypávání písečných dun
* Vítr také vysušuje zemský povrch – půdní eroze
* V přímořských oblastech způsobuje vlny

1. **Působení teploty**

* Při vysokých teplotách zvětšují skály svůj objem a může dojít k jejich popraskání a v těchto puklinách dochází ke zvětrávání a oddrolování

1. **Působení rostlin**

* kořenové systémy pronikají do skalních puklin a rozrušují skálu jako celek

1. **Působení člověka**

* člověk přetváří zemský povrch především svojí činností
* Přetváří říční koryta (rovnání koryt a stavba přehrad)
* Člověk svojí neuváženou činností krajinu znehodnocuje a ničí