VÝVOJ POVRCHU EVROPY

**Starší prvohory – Kaledonské vrásnění**   
(před 520 – 400 mil. lety)

Horská pásma vzniklá kaledonským vrásněním se nazývají **kaledonidy.** Leží po obou stranách [Atlantského oceánu](https://cs.wikipedia.org/wiki/Atlantsk%C3%BD_oce%C3%A1n), který vznikl později a rozdělil je na dvě části. Na [americké](https://cs.wikipedia.org/wiki/Severn%C3%AD_Amerika) straně   
je najdeme v pásu od [Pensylvánie](https://cs.wikipedia.org/wiki/Pensylv%C3%A1nie) přes východní [Kanadu](https://cs.wikipedia.org/wiki/Kanada) až do [Grónska](https://cs.wikipedia.org/wiki/Gr%C3%B3nsko). V [Evropě](https://cs.wikipedia.org/wiki/Evropa) sem patří hory na [Britských ostrovech](https://cs.wikipedia.org/wiki/Britsk%C3%A9_ostrovy) s výjimkou jižní [Anglie](https://cs.wikipedia.org/wiki/Anglie), [Skandinávské pohoří](https://cs.wikipedia.org/wiki/Skandin%C3%A1vsk%C3%A9_poho%C5%99%C3%AD) a [Špicberky](https://cs.wikipedia.org/wiki/%C5%A0picberky).

**Mladší prvohory – Hercynské vrásnění**   
(před 400 – 280 mil. lety)

V Evropě srážka vyzvedla pás [Hercynských pohoří](https://cs.wikipedia.org/wiki/Hercynsk%C3%A1_poho%C5%99%C3%AD) zvaných též *Variscidy.* Patří sem západní část [Pyrenejského poloostrova](https://cs.wikipedia.org/wiki/Pyrenejsk%C3%BD_poloostrov) (má se za to, že tehdy navazovala na [Bretaň](https://cs.wikipedia.org/wiki/Breta%C5%88), ale později se ulomila   
a otočila proti směru hodinových ručiček k jihu), jihoozápadní [Irsko](https://cs.wikipedia.org/wiki/Irsko), [Cornwall](https://cs.wikipedia.org/wiki/Cornwall" \o "Cornwall), [Devon](https://cs.wikipedia.org/wiki/Devon_(hrabstv%C3%AD)), [Pembrokeshire](https://cs.wikipedia.org/wiki/Pembrokeshire" \o "Pembrokeshire), poloostrov [Gower](https://cs.wikipedia.org/wiki/Gower" \o "Gower), údolí [Glamorgan](https://cs.wikipedia.org/wiki/Glamorgan" \o "Glamorgan), [francouzskou](https://cs.wikipedia.org/wiki/Francie) [Bretaň](https://cs.wikipedia.org/wiki/Breta%C5%88) ([Armorický masív](https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Armorick%C3%BD_mas%C3%ADv&action=edit&redlink=1" \o "Armorický masív (stránka neexistuje))), [Centrální masív](https://cs.wikipedia.org/wiki/Centr%C3%A1ln%C3%AD_mas%C3%ADv), [Korsiku](https://cs.wikipedia.org/wiki/Korsika) (i [italskou](https://cs.wikipedia.org/wiki/It%C3%A1lie) [Sardinii](https://cs.wikipedia.org/wiki/Sardinie))  [Vogézy](https://cs.wikipedia.org/wiki/Vog%C3%A9zy), [belgické](https://cs.wikipedia.org/wiki/Belgie) [Ardeny](https://cs.wikipedia.org/wiki/Ardenny), [Německu](https://cs.wikipedia.org/wiki/N%C4%9Bmecko) mj. [Schwarzwald](https://cs.wikipedia.org/wiki/Schwarzwald), [Hunsrück](https://cs.wikipedia.org/wiki/Hunsr%C3%BCck" \o "Hunsrück) a [Harz](https://cs.wikipedia.org/wiki/Harz" \o "Harz), a celou [Českou vysočinu](https://cs.wikipedia.org/wiki/%C4%8Cesk%C3%A1_vyso%C4%8Dina).

 **Druhohory – třetihory– Alpsko Himalájské vrásnění**   
(před 145 - 65 mil. lety až dodnes)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pohoří | Nejvyšší vrchol | Nadmořská výška (m n.m.) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Starší prvohory – Kaledonské vrásnění**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pohoří | Nejvyšší vrchol | Nadmořská výška (m n.m.) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Mladší prvohory – Hercynské vrásnění**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pohoří | Nejvyšší vrchol | Nadmořská výška (m n.m.) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Druhohory – třetihory– Alpsko Himalájské vrásnění**

**Třetihorní zalednění**

Které oblasti Evropy vytvaroval pevninský ledovec ve třetihorách? Kam až sahal?

|  |
| --- |
| Název území |
|  |
|  |
|  |