

**4,6 miliardy let**

**Vznik Země**

**4,5 mld. let**

**Vznik Měsíce**

**3,6 mld. let**

**První život  
(prokaryota)**

cca 3,0 mld. let

**Fotosyntéza**

cca 2,4 mld. let

**Velká  
oxidační událost**

cca 2 mld. let

**První eukaryotické  
buňky**

cca 1,2 mld. let

**První  
mnohobuněční**

cca 540 mil. let

**Kambrická exploze**

cca 470 mil. let

**První rostliny  
na souši**

**cca 360 mil. let**

**První obratlovci  
na souši**

**cca 200 mil. let**

**První savci**

**66 mil. let**

**Vyhynutí dinosaurů**

**cca 2,5 mil. let**

**První člověk  
(rod Homo)**

**cca 300 tis. let**

**Vznik druhu  
Homo sapiens**