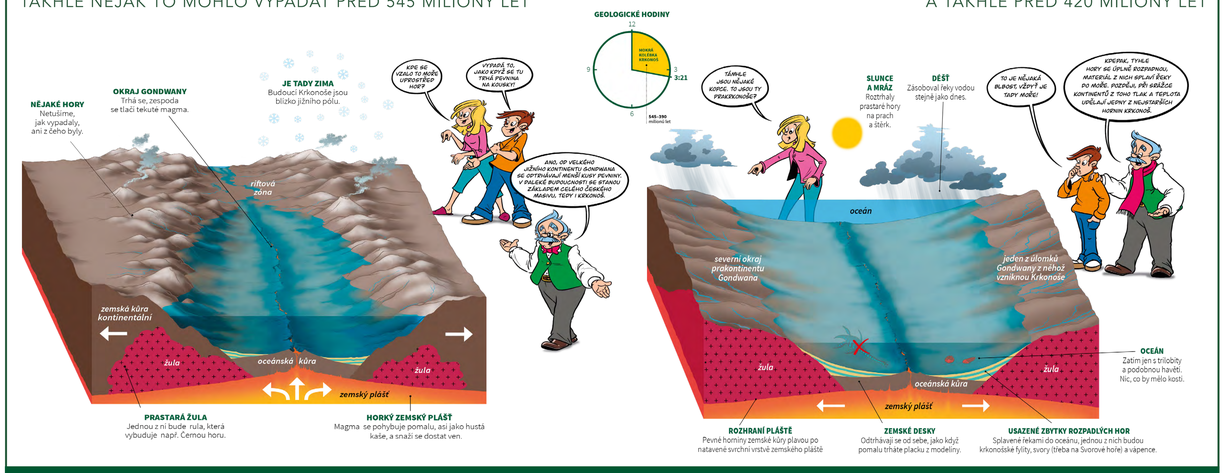
GEOLOGICKÝ VÝVOJ KRKONOŠ

MOKRÁ KOLÉBKA KRKONOŠ – ZÁKLADNÍ STAVEBNÍ KAMENY

TAKHLE NĚJAK TO MOHLO VYPADAT PŘED 545 MILIONY LET

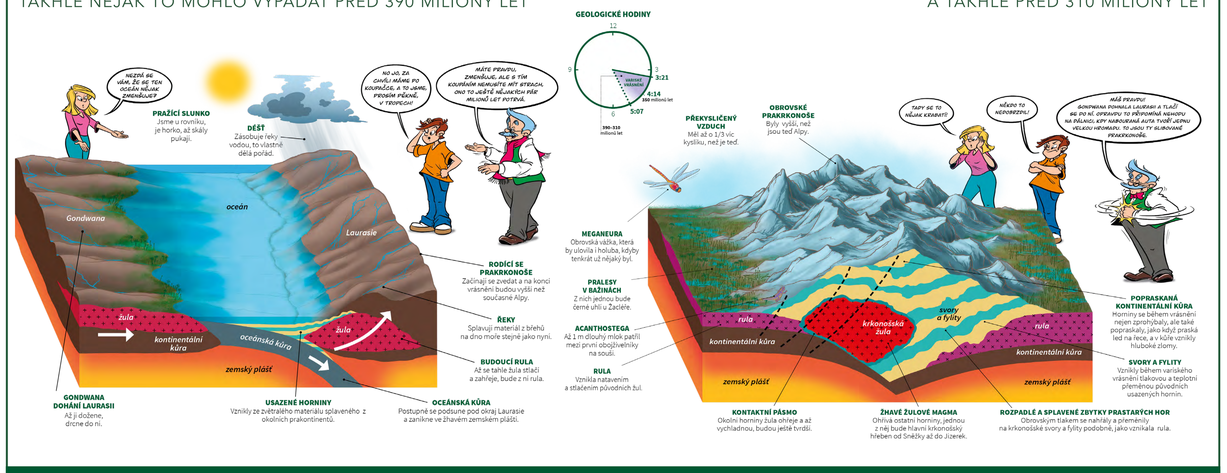
A TAKHLE PŘED 420 MILIONY LET



GONDWANA NARÁŽÍ DO LAURASIE – VZNIKAJÍ PRAKRKONOŠE

TAKHLE NĚJAK TO MOHLO VYPADAT PŘED 390 MILIONY LET

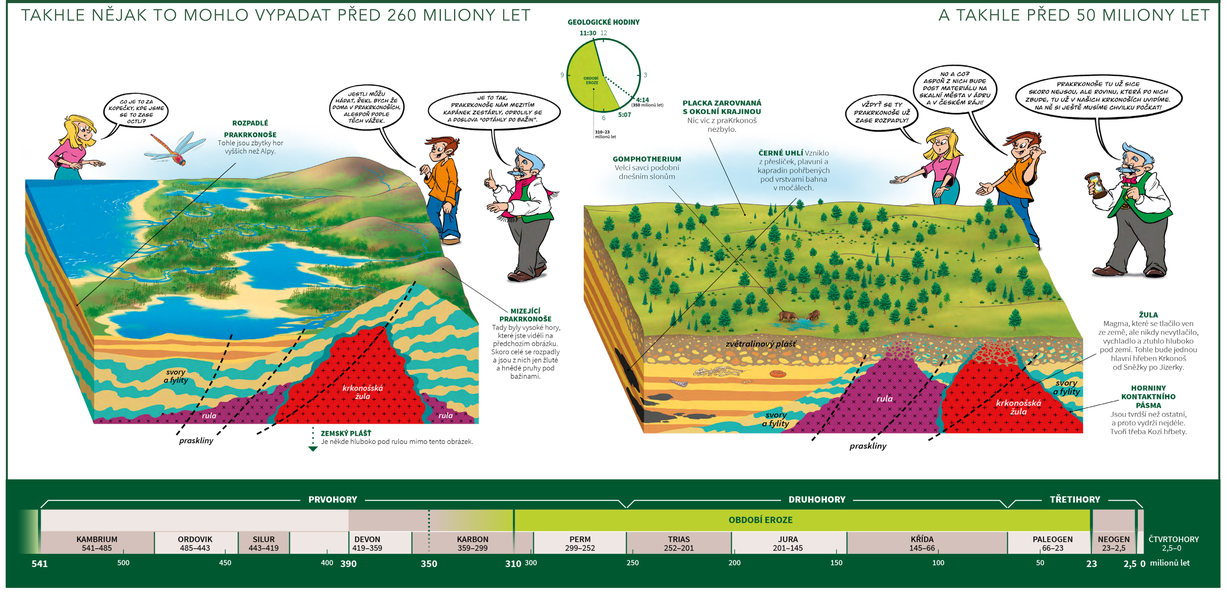
A TAKHLE PŘED 310 MILIONY LET



PRAKRKONOŠE MIZÍ ZE SCÉNY – EROZE JE SROVNÁVÁ SE ZEMÍ

TAKHLE NĚJAK TO MOHLO VYPADAT PŘED 260 MILIONY LET

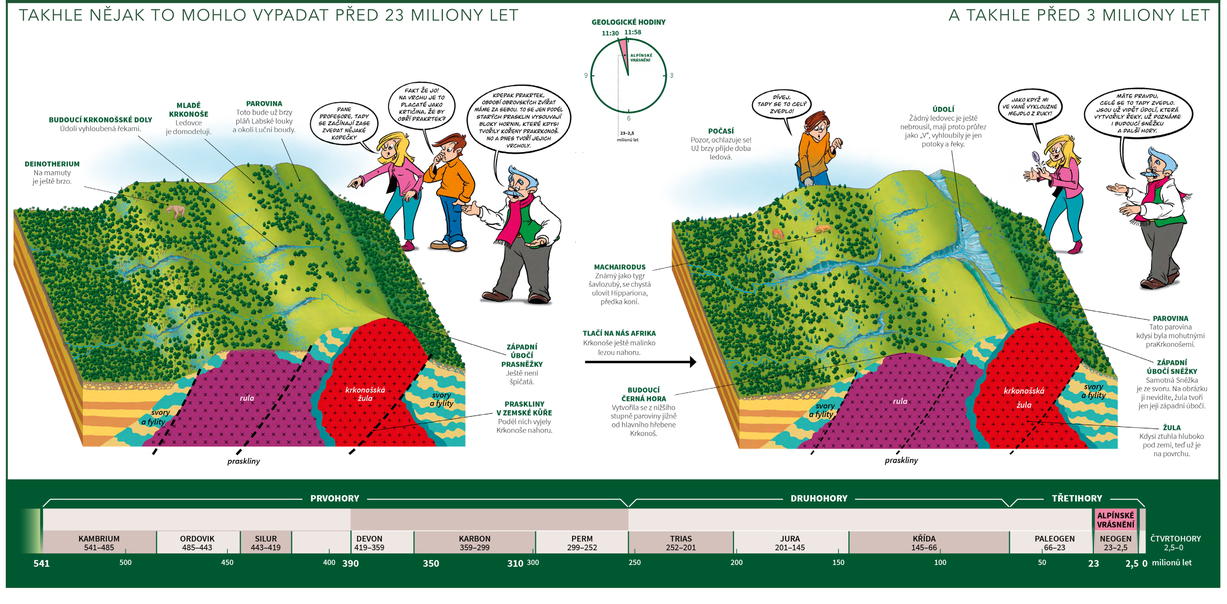
A TAKHLE PŘED 50 MILIONY LET



DO EVROPY NARAZILA AFRIKA – KRKONOŠE SE OPĚT ZVEDAJÍ

TAKHLE NĚJAK TO MOHLO VYPADAT PŘED 23 MILIONY LET

A TAKHLE PŘED 3 MILIONY LET



VZHLED A ROZMÍSTĚNÍ KONTINENTŮ S VYZNAČENOU POLOHOU ČESKÉHO MASIVU V PRŮBĚHU GEOLOGICKÉHO VÝVOJE

Téměř komiksová forma tohoto panelu se snaží zjednodušeným způsobem přiblížit dlouhou a poměrně složitou historii geologického vývoje Krkonoš v souladu s aktuálními vědeckými poznatky. Současný vzhled našeho nejvyššího pohoří byl v poslední fázi vývoje ještě domodelován ledovcovou a říční erozí.

S laskavým svolením Správy KRNAP jsem pro tvorbu panelu použil a upravil grafické podklady z publikace Životopis Krkonoš © 2022 Správa KRNAP (text: Radovan Vlček, Michal Skalka, ilustrace David Škodný © 2022). Za cenné rady a konzultace k problematice geologického vývoje Krkonoš patří velké poděkování mým přátelům Prof. Mgr. Jiřímu Konopáskovi, Ph.D. z Norges arktiske Universitet v Tromsø a Mgr. Zdeňku Venerovi, Ph.D., řediteli České geologické služby.

KRKONOŠSKÝ NÁRODNÍ PARK
MaB