



PLANETA v geoparku

Mgr. Jan Doucek



PLANETA TEORETICKY, GEOPARK PRAKTICKY

**PÁR ZAJÍMAVÝCH LOKALIT
V OKOLÍ SE STOPAMI VÝVOJE
A PROCESY NA ZEMĚKOULI**



EROZE

MEZHOŘÍ – SESUV

Naleznete zde také typický jev tzv. opilého lesa, kdy se sroží rostoucí stromy kroucením kmene vyrovnat neustálému ujíždění svahu.



MINERÁLY

PRACHOVICE

Černý lom na vápennec. Nalezeno více než 20 druhů minerálů. Klenec, kalcit a ze vzácných millerit a galenit se sfaleritem



SOPKY

KOŠUMBERK

Místní vršky si nepředstavujte jako obří sopky. Jedná se o pozůstatky malého čedičového vulkánu.



TEKTONIKA

OD LICHNICE PO SPÁLAVU

Výrazný železnohorský hřbet vytvořili mohutná zemská klínová kra vyvolávající horský dojem Železných hor.



TORNÁDO

SLAVKOVICE

25. června 2008 se lesním porostem v okolí Slavkovic prohnalo tornádo. Dnes řádění živlů připomíná pomník.

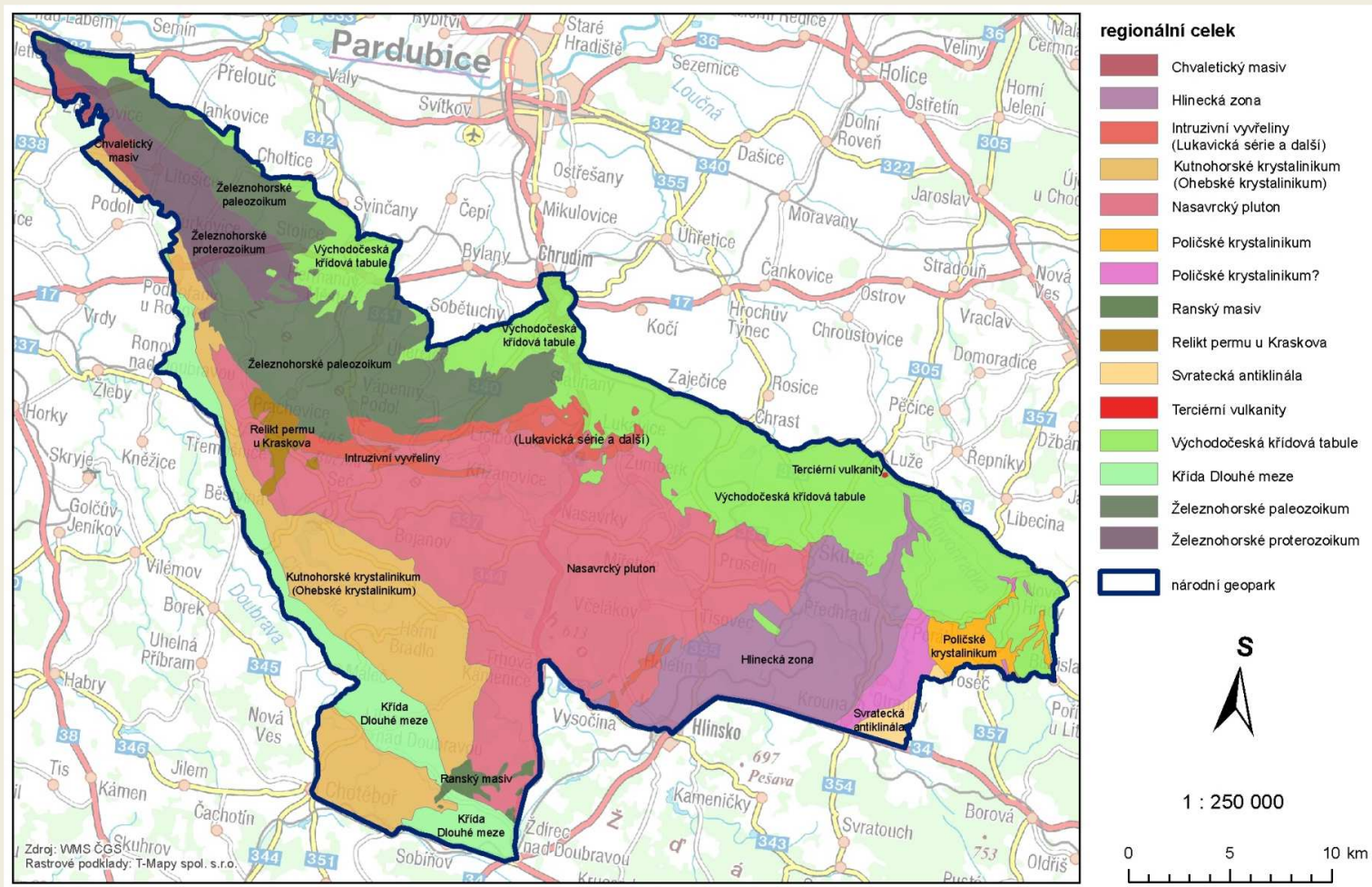


ZEMĚTŘESENÍ

BĚLÁ U LUŽE

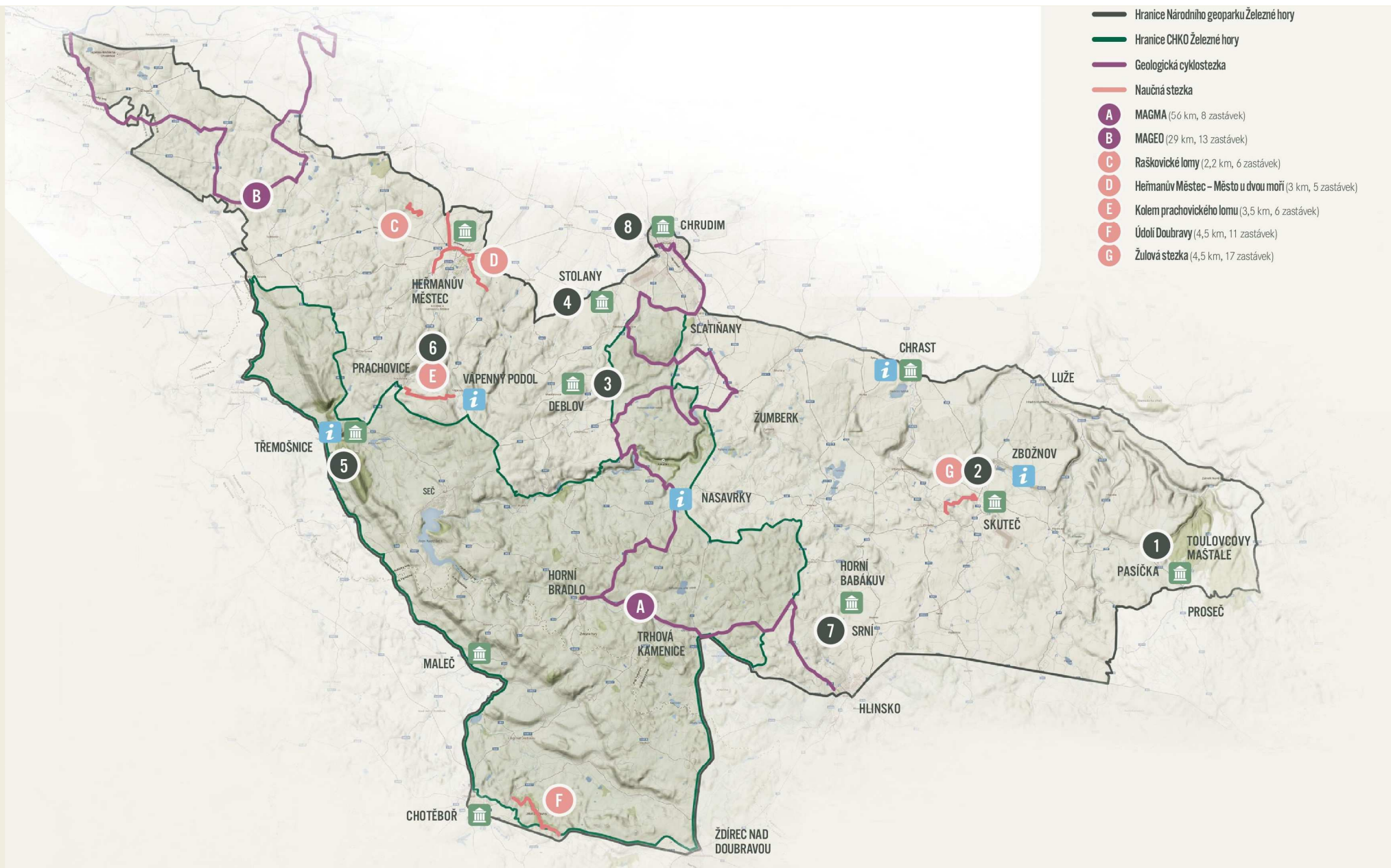
Železné hory neleží v seismicky aktivní oblasti, přesto se ani jím zemětřesení nevyhýbá. Poslední výrazné zemětřesení bylo zaznamenáno právě v Bělé.

Národní geopark Železné hory = Geologická učebnice pod širým nebem



Spolupráce je základ







1

BRÁNA DO PRAVĚKU PASÍČKA

V Bráně do pravěku nehledejte krokus, ale dinosaura.



2

ŽULOVÁ STEZKA U SKUTČE

Kamenická stezka, která vám ukáže, že ze žuly krokve nevyrobíte.



3

NAUČNÁ STEZKA DEBLOV

Zkamenělé mořské dno, kde najdete i stopy krokodýla.



4

LOM PLNÝ ZKAMENĚLIN U STOLAN

V lomu s bývalou skládkou se povedl nevšední geoturistický krok.



5

BERLOVA VÁPENKA U TŘEMOŠNICE

Muzeum vápenictví je důkaz, že pokrok nezastavíš.



6

STEZKA U LOMU PRACHOVICE

Nahlédněte do největšího lomu v geoparku. Ale pozor na špatný útok.



7

LOMY U SRNÍ

V místním lomu už kameník rok, vlastně několik let nebyl.



8

AREÁL VODNÍCH ZDROJŮ CHRUDIM

Přijďte si prohlédnout makro zkameněliny i mikro kameny.

10
— milionů —
LET
UŽ JSME S VÁMI
— GEOPARK —
ŽELEZNÉ HORY



10
— milionů —
LET
UŽ JSME S VÁMI
— GEOPARK —
ŽELEZNÉ HORY

Děkuji vám za pozornost.

Mgr. Jan Doucek
doucek@vz.cz