

Expozice:	Mars 5.0	Označení exponátu:	ME_01
Název exponátu:	Řez Zemí a Marsem		
Počet návštěvníků u exponátu:	1-5	Věková kategorie:	3-99
Hlavní sdělení exponátu (co si má návštěvník odnést):	Návštěvníci vidí, jaké rozdíly ve vnitřní skladbě jsou mezi zemí a Marsem. Na první pohled také vidí velikostní rozdíl těchto dvou planet. Po stisknutí tlačítka vidí, které vrstvy mají jakou teplotu.		
Popis funkčnosti exponátu – vzorová činnost návštěvníka:	Návštěvník při příchodu vidí, jak velká je Země vůči Marsu. Po stisknutí na tlačítko příslušné vrstvy vidí, jakou má daná vrstva teplotu a jakou má podobná vrstva na Marsu.		
Technický popis fungování exponátu:	<p>Umístění exponátu zůstane stejné</p> <p>2. Exponát se skládá ze dvou polokoulí ve vzájemném měřítku Země / Mars. Polokoule jsou umístěny vedle sebe.</p> <p>3. Každá polokoule je z jedné poloviny kulatá s potiskem povrchu daného tělesa a z druhé poloviny (druhé čtvrtiny) ořezána na jednotlivé vrstvy.</p> <p>4. Od každé vrstvy vedou LED diodami osvětlené linky k centrálnímu zobrazovači, kde u zobrazovače končí každá linka tlačítkem. Po jeho stisknutí se odhalí teplota dané vrstvy.</p> <p>5. Návštěvník uvidí, že vrstvení Marsu je méně komplikované než na Zemi. Zároveň, že teploty jsou nižší a vrstvy mocnější.</p> <p>6. Zde jsou parametry vrstev: (Mars má pouze tři.)</p>		
Další požadavky na exponát (design, rozměry,...):			
Jaké budou popisky na exponátu – řešení (co na exponátu, co vedle exponátu a jakou formou):	Bude doplněn popis s krátkým vysvětlením toho, co exponát ukazuje.		
Další poznámky:	Exponát – původní z Expozice Vesmír s označením VES_06 (Řez Zemí)		

Fotografie exponátu:



VES 6.doc

