

Expozice:	Mars 5.0	Označení exponátu:	ME_09
Název exponátu:	Informační obrazovky		
Počet návštěvníků u exponátu:	1-50	Věková kategorie:	3-99
Hlavní sdělení exponátu (co si má návštěvník odnést):	Exponát plní dvě role. Jednak je to prostředek pro navození atmosféry skutečné přítomnosti na Marsu. K tomu jsou určeny obrazovky umístěné v suterénu – marsovské základně. V expozici je pak několik dalších čistě informačních obrazovek s různými tematickými rámci.		
Popis funkčnosti exponátu – vzorová činnost návštěvníka:	<p>Jedná se o monitory či televizní obrazovky, které jsou na různých částech expozice.</p> <p>Horní patro a přízemí: Informační obrazovky doplňují informace návštěvníkovy. U Gyroskopu ukazují, co jej čeká a jak probíhá výcvik astronauta. U nosičů raket vypráví příběh Ludvíka Očenáška. U vodíkové rakety běží kompilace startů raket a také pohádka Paxi od ESA. U šatny (virtuální realita) běží informace o České cestě do vesmíru.</p> <p>Suterén: 5 obrazovek je umístěno na stropě a tvoří falešná okna na povrch Marsu. Návštěvník občas uvidí projet marsovské vozítko, či projít marsovskou prašnou bouří. Tento detail buduje pocit přítomnosti základny na povrchu Marsu.</p>		
Technický popis fungování exponátu:	<p>Obrazovky v horním patře a přízemí fungují jako doposud. Pouze u Vodíkové rakety dojde ke změně obsahu na kompilaci startů zajímavých raket a v místě současné meteostanice bude obrazovka zaměřená na Českou cestu do vesmíru.</p> <p>Umístění v expozici (obrazovky zůstávají stávající):</p> <p>Gyroskop u okna – video s ukázkou točení na gyroskopu a ukázkami výcviku astronautů.</p> <p>U vitríny Space Race – O životě a zajímavostech Ludvíka Očenáška</p> <p>Levá u Vodíkové rakety – Kompilace kosmických startů raket.</p> <p>Pravá u Vodíkové rakety – Pohádky od ESA (Paxi)</p> <p>U bývalé Virtuální reality – Představení České cesty do vesmíru, informace o kroužku Nadaní a Anně Krebsové, ukázka historických českých misí.</p> <p>V Suterénu jsou obrazovky připevněny ke stropu a nesou kolem sebe rám připomínající rám okna na marsovské základně. Obrazovky jsou vybaveny schopností přehrávat smyčku videí, která kombinují prostý výhled na načervenalou oblohu Marsu a děje na povrchu planety. Návštěvník je vidí zespod – marsovská základna bude umístěna pod povrchem.</p> <p>Děje na obrazovkách:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Klidový stav. Přehrává se video načervenalé oblohy s průchodem velmi řídkých mraků. Na bocích jsou vidět antény základny. 2) Klidový stav + úkazy. Oblohou projde Phobos či Deimos, což jsou malé marsovské Měsíce. 3) Prachová bouře. Výhled se zatemní a postupně začne přibývat prach až do chvíle, kdy je skoro tam. V té době se z obrazovky ozývá zvuk připomínající nárazy kamínků do kovové střechy základny. 4) Marsovský čertík. Přes obrazovku projde malé prašné tornádo – marsovský čertík. Během průchodu sebou vezme českou vlajku a odnese jí. 		

	<p>5) Astronaut na procházce. Pod klidnou marsovskou oblohou projde astronaut. Chceme aspoň tři typy průchodu. Projde, přijde a zastaví se na okně – něco otře. Projde a zakopne.</p> <p>6) Vozítko na projíždce. Přes okno projde marsovské vozítko. Opět chceme tři typy průjezdů. Prostý průjezd. Příjezd, zastavení, náklon astronauta a opět odjetí. A pak vozítko projede, otočí se a projde zpět.</p> <p>Umístění: Pět obrazovek tvořící okna bude umístěno následovně:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Před vstupem do sálu SOS v ose dveří. - V Kosmickém koridoru v hracím sektoru. - V oblasti Můstku v ose CMM. - U exponátu Závody vozítek. - Nad stolem exponátu Kosmické jídlo.
Další požadavky na exponát (design, rozměry,...):	Potřebujeme zejména vyrobit a připravit rámy na obrazovky, které budou připomínat marsovská okna. Tyto rámy budou nasazeny na obrazovky a následně připevněny ke stropu.
Jaké budou popisky na exponátu – řešení (co na exponátu, co vedle exponátu a jakou formou):	Popisky k tomuto exponátu nebudou.
Další poznámky:	

