
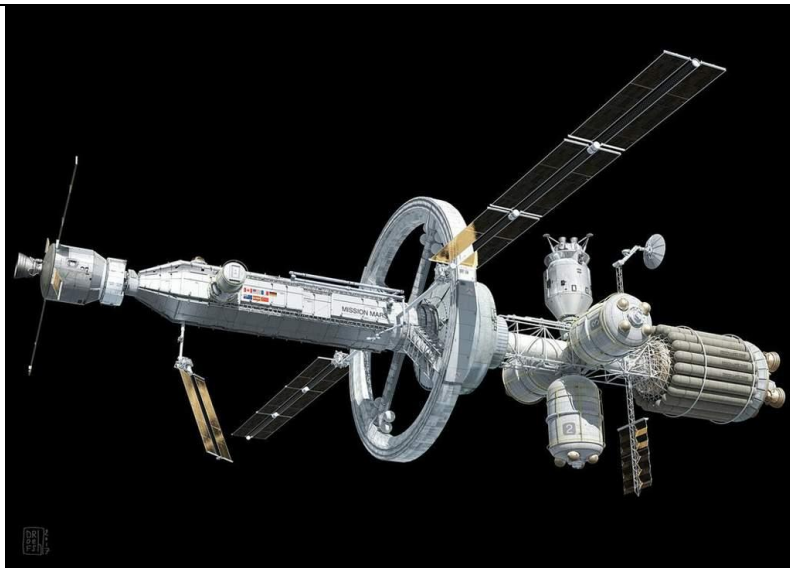


| | | | |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------|
| Expozice: | Mars 5.0 | Označení exponátu: | ME_17 |
| Název exponátu: | Koridor | | |
| Počet návštěvníků u exponátu: | 1–25 | Věková kategorie: | 3–99 |
| Hlavní sdělení exponátu (co si má návštěvník odnést): | <p>Tento exponát návštěvníkům umožňuje odpočinek přímo v expozici. Jde o zútulnění prostoru, který byl dříve jen propojovací chodbou bez využití. Návštěvník zde může nasát atmosféru relaxační místnosti marsové základny. Zároveň prostor slouží i jako odpočinkové místo pro nejmenší návštěvníky s rodiči. Pro děti jsou zde na stěnách umístěné dvě skládací hry. Zároveň bude prostor k využití na budoucí vzdělávací programy pro nejmenší.</p> <p>V příběhu základny se jedná o relaxační prostor posádky, který je zároveň připraven jako první vzdělávací učebna, pro případně první narozené děti na Marsu.</p> | | |
| Popis funkčnosti exponátu – vzorová činnost návštěvníka: | <p>Návštěvník vstoupí do koridoru a může se posadit na zde umístěné sedačky. K dispozici jsou i výklenky pod schody. Návštěvníci s dětmi si můžou hrát u dvou her umístěných na stěnách. Doba pobytu je omezena pouze otevírací dobou planetária.</p> <p>Dvě nástěnné hry jsou umístěné na bocích koridoru. Jsou to:</p> <p>Hra „Slož si Mars“. Návštěvník má před sebou obrázek Marsu, pod kterým je umístěna skládací hra. Posouvá jednotlivé destičky s obrázky skrz cestičky tak, aby složil obrázek Marsu. Obrázek také musí správně natočit. Výsledný obrázek je realistický povrch Marsu.</p> <p>Hra „Planetolet“. Návštěvník si skládá vlastní podobu tzv. planetoletu, kosmického plavidla určeného k dalekým cestám do kosmu. Jednotlivé díly planetoletu jsou magnetické a drží na kovové desce na stěně. Lze je různě kombinovat a vytvářet si vlastní plavidlo. V budoucnu využito k programu s nejmenšími (první a druhá třída zš)</p> <p>Efekt kosmického a lákajícího vyznění je také dosažen tím, že vstupní a výstupní prostor je ohraničen kulisou kosmických dveří (nefunkčních), které opticky oddělují koridor od zbytku základny, ale nezabraňují jeho procházení a nezastiňují ani průhledy.</p> | | |
| Technický popis fungování exponátu: | <p>Slož si Mars obr. 1.</p> <p>Jde o velký box, přikrytý černou deskou, ve které jsou vyřezané cesty. V levé části exponátu je obrázek Marsu jako předloha. V pravé části je deska s cestami, kterými je možné vést hrací kameny. Cílem je přemístit kameny po cestách z levé části do pravé, kde s nich postupně vznikne obrázek Marsu, který je totožný s předlohou Marsu. Jednotlivé kameny jsou připevněné na válcové základně, kterou se pohybuje skrz cestu. Zároveň je vrchní část kamene s polepem otočná.</p> <p>Celá deska s cestami je odklopitelná (přišroubovaná), aby se v případě potřeby dal renovovat povrch na jednotlivých dílech tzn. celý dílek i s válcem</p> | | |

| | |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>se musí dát vyjmout. Obrázek na kamenech je z podlahové samolepky, aby byl odolný, ale dal se v případě potřeby snadno vyrobit nový. Rozměry exponátu jsou 170cm délka, 130cm výška. Umístění cca 60cm nad podlahou.</p> <p>Planetolet obr. 2 Na stěně je umístěna kovová deska zakrytá vesmírným polepem. Polep se táhne od podlahy až po strop. Kovová deska je pouze pod částí polepu. Rozměry desky jsou 170cm délka, 130cm výška. Umístění cca 60cm nad podlahou.</p> <p>Díly planetoletu jsou dřevěné s polepem, na spodní straně magnet k přichycení na kovovou desku. Počet dílů 20.</p> <p>Slož si Mars a Planetolet budou mít stejné rozměry. Umístění blíže k SOS tj. před pokojíky (prostory pod schody).</p> <p>Design: Koridor je u obou vstupních portálu vybaven maketou falešných dveří, které opticky oddělují koridor od zbytku základny, ale nebrání průhledům napříč koridorem a ani jeho procházení. Kosmický vzhled umocňuje zážitek a prožitek ze základny. Dveře mají tlačítka na otevírání, které když se zmačknou, vydají hlášku „Dveře jsou blokovány“, „Na toto tlačítko se nesahá“, „Tyto dveře zůstanou otevřené“. Podlaha je pokrytá koberec, stěny jsou červené a strop černý. Průběžná světla v prvním sektoru mají červenou barvu – viz níže. Prostor koridoru se také dělí na hrací sektor a pobytový prostor, které jsou odlišeny různými druhy osvětlení i jeho intenzitou.</p> <p>Pokojíky: jsou opatřené sedačkami (níže popsány) a opatřené dekorem na stěnách ve formě textilních panelů, které případně zmírní bouchnutí o nižší strop a také zútulní prostor. Nižší část pokojíku je maketou spací kóje lodi Starship a je po stěnách opatřena polstrováním (podobné tomuto). Podlaha je opatřena kobercem. Západní pokojíček je opatřen únikovým průlezem do druhé části expozice (čtverec se skosenými rohy). Na stěnách jsou přišroubovány závěsná lampičky.</p> <p>Osvětlení je řešeno dvěma způsoby. Od sálu SOS do přibližně poloviny koridoru jsou v rozích stěn a stropu šikmé plochy s průběžnými světly s mléčným sklem. Světlo svítí v teplých odstínech a osvětluje hrací sektor. Druhá polovina je temnější, odpočinková a využívá projektoru hvězd na strop. Světelné zdroje jsou pak umístěny v obou pokojíčkách jako lampičky.</p> |
| Další požadavky na exponát (design, rozměry,...): | <p>Změna dispozice prostoru. Po pravé i levé straně jsou vybudované sádkartonové desky, které aktuálně slouží pro zakrytí prostoru pod schody. Ty je nutné odstranit a vybudovat zde místo na sezení, „pokojíčky“. V levé části při pohledu od Science on a Sphere je v zadní části pokoje vybudovaný „únikový východ“, který umožňuje průlez do expozice. Je zvýrazněný výstražnými polepy okolo celého obvodu uvnitř i venku. Místnost je nadále vybavena červenou sedačkou, která je umístěna u stěny s nejvyšší výškou stropu. Sedačka z pokojíku vybíhá ven a zatáčí podél stěny až k zadní stěně koridoru. Stejně bude vypadat i druhý pokojíček. Pouze se vynechá průlez do expozice. Pokojíky jsou vymalované marsovskou červenou. Na</p> |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>stěnách jsou v každém pokojíku 2 lampičky s teplou barvou světla. Lampička hvězda</p> <p>Celá podlaha koridoru i pokojíků je pokryta červeným zátěžovým kobercem. koberec koridor Mars. Obě strany koridoru, s vynecháním místa na stěnové exponáty, jsou obloženy textilními panely v barvě marsové červené, pro dosažení útulnějšího dojmu a možnosti opření se o stěnu. textilní panely</p> <p>Od textilních panelů vzhůru je koridor vymalovaný černě. Na strop svítíme projektorem vesmírné objekty, galaxie, mlhoviny, mléčnou dráhu... projektor</p> <p>Vstup do koridoru „zahrazuje“ červená sedačka ve tvaru kvádra (lze z obou stran obejít), aby se vytvořilo intimnější prostředí. Nesmí však výškou vadit ve výhledu na Biosféru a CMM.</p> <p>Hra Slož si Mars – realistický obraz Marsu (foto) Hra Planetolet – stylizované moduly a části Marsu. Vlastní grafika.</p> |
| <p>Jaké budou popisky na exponátu – řešení (co na exponátu, co vedle exponátu a jakou formou):</p> | <p>Hra Slož si Mars – v úrovni očí instrukce k ovládání Hra Planetolet – v úrovni očí instrukce k ovládání</p> <p>Popisek o tom, jak se spí na kosmických stanicích a lodích - o soukromém prostoru a specifikách stavu mikrogravitace.</p> |
| <p>Další poznámky:</p> | <p>Až vytvoříme maskota expozice, použijeme ho k výzdobě koridoru. Bude možné najít ho v různých vtipných situacích a zákoutích.</p> <div data-bbox="467 1160 1259 1697">  </div> <p>Obrázek 1 Slož si Mars</p> |



Obrázek 2 - Planetolet

https://www.svet-svitidel.cz/nastenna-dekorace-47x35-cm-astronaut-medena/?gad_source=1&gclid=EAlaIQobChMlyL6hz_3qiQMVP5mDBx12-x8CEAQYBiABEgLuLFD_BwE

<https://www.lumories.cz/p/led-stropni-svitidlo-lunar-s-ovladacem-40cm-9005676.html>

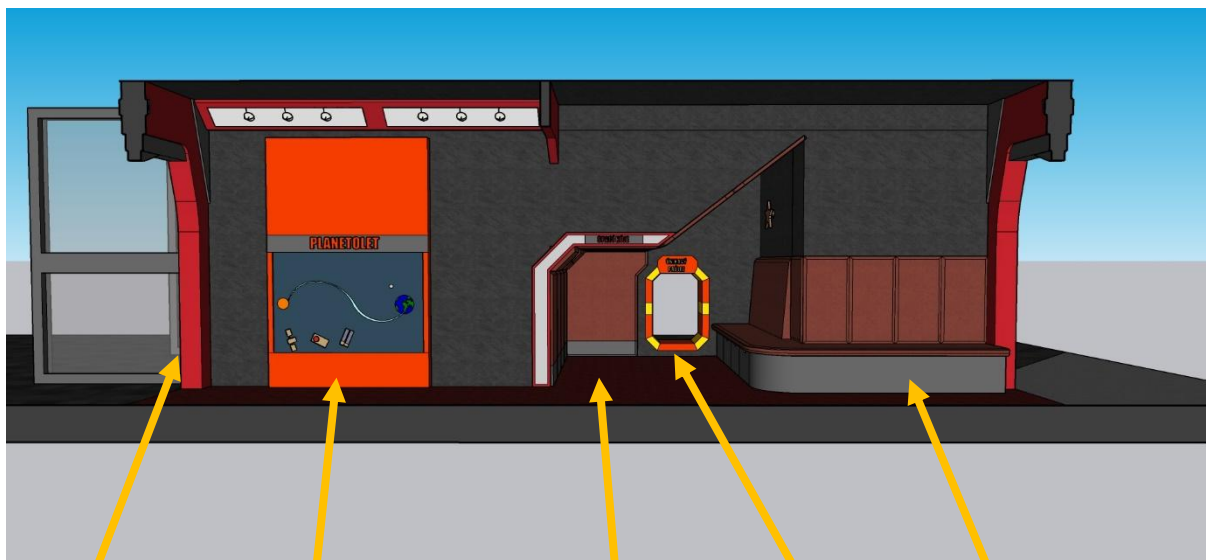
<https://www.woodness.cz/drevena-lampicka-hvezda/>

<https://www.koberex.cz/koberce-metraz-zatezove/zatezovy-koberce-metraz-esprit-ab-7733-oranzovy-sire-4-m/>

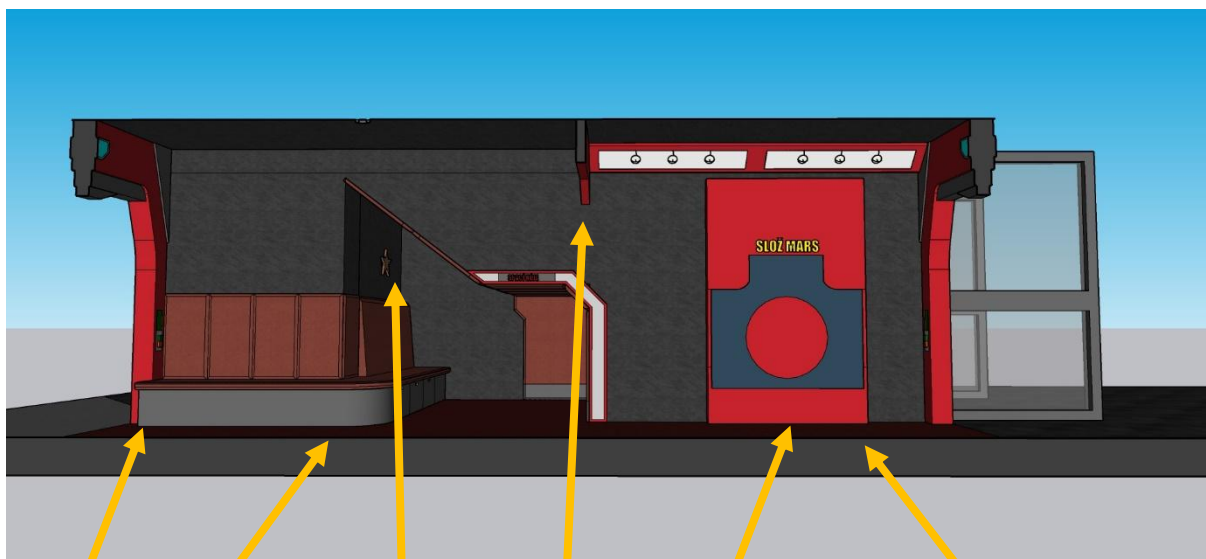
<https://www.eurokoberce.eu/metrazove-koberce/zatezovy-protipozarni-koberce-e-blitz-10-cerveny/>

<https://www.eurokoberce.eu/metrazove-koberce/zatezovy-protipozarni-koberce-e-blitz-12-cerveny/>

<https://wallfree.co/collections/home-garden/products/skylight>

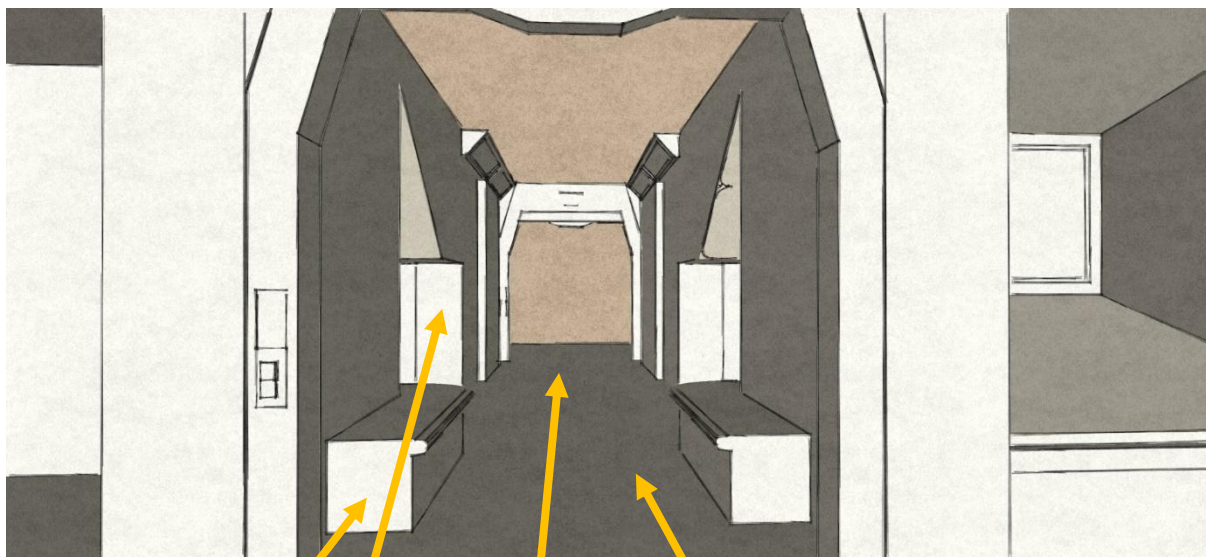


Vstupní portál Exponát Planetolet Falešná kajuta Únikových východ Sedačka



Sedačka Pobytová zóna Osvětlení kajuty Exponát Slož Mars Hrací zóna

Oddělovací „prkno“
pro oddělení sekcí
různým osvětlením



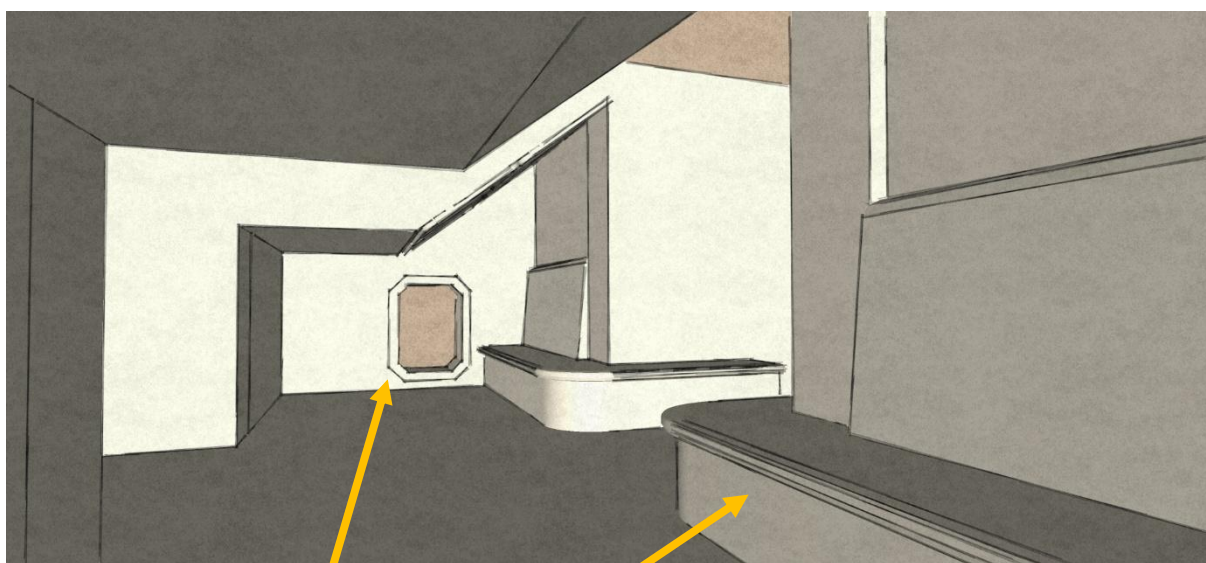
Pohled od tornáda

Sedačky

Pokojíky

Hrací sektor

Pobytový sektor



Pohled pokojíky

Únikový východ

Sedačky



