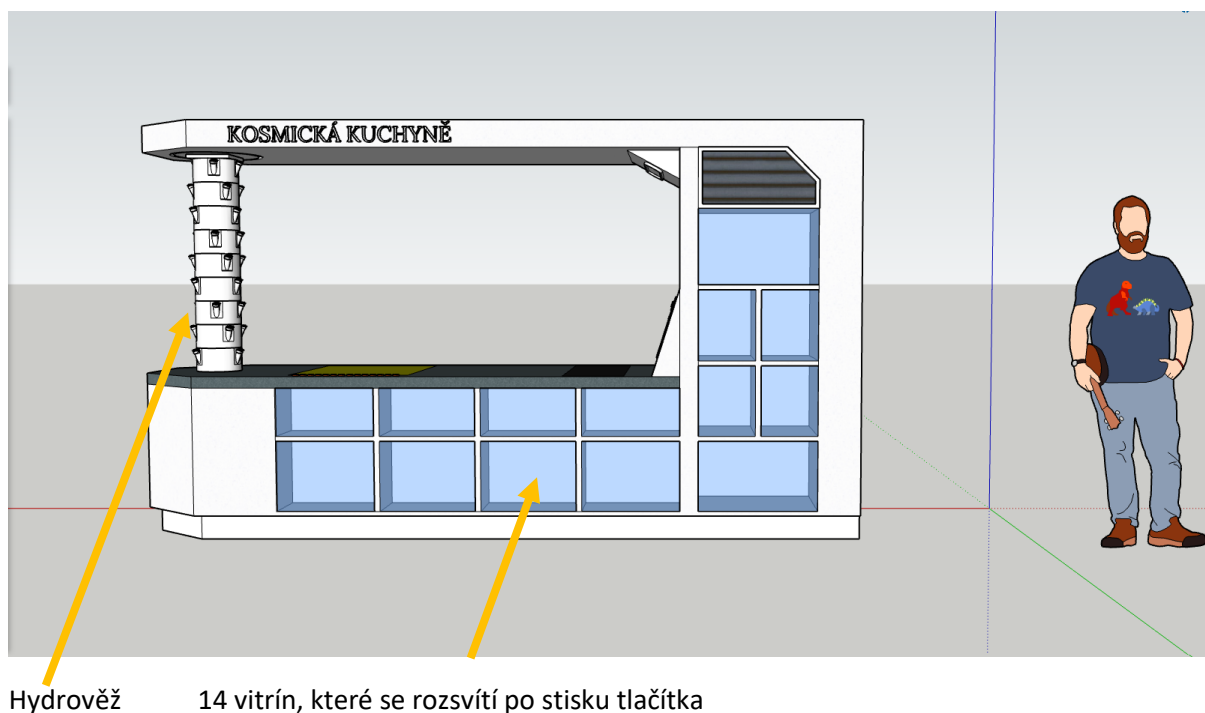


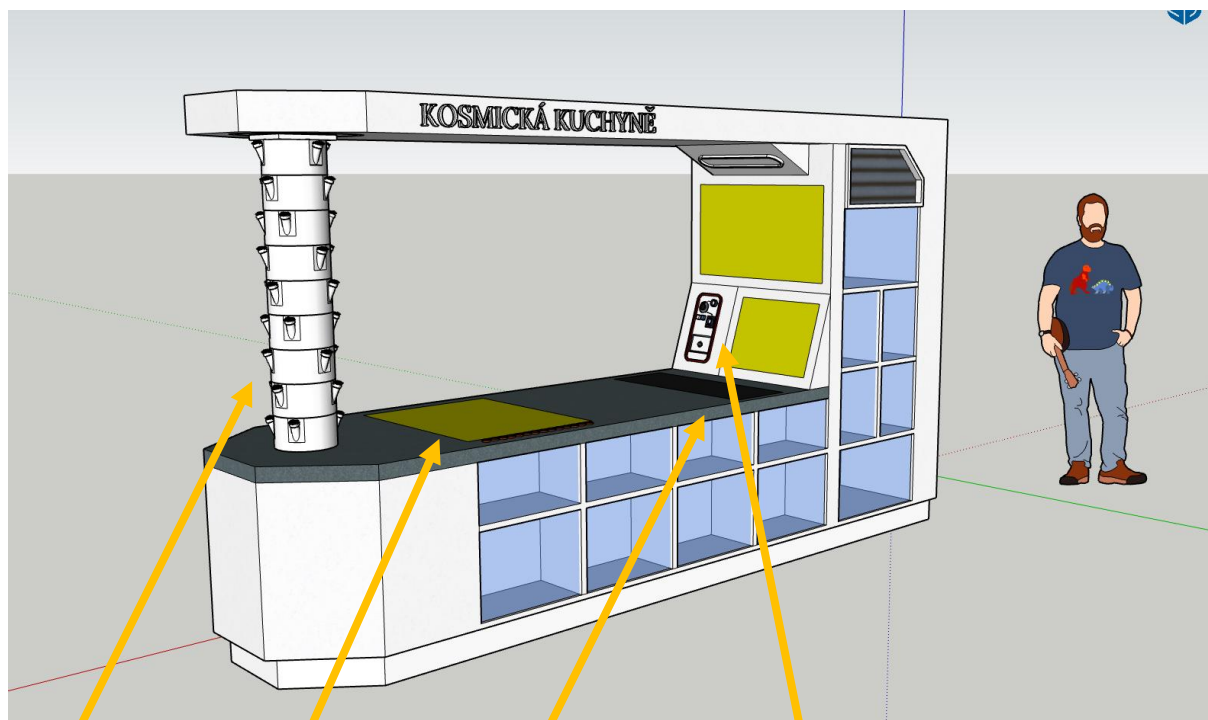
<b>Expozice:</b>	<b>MARS 5.0</b>	<b>Označení exponátu:</b>	<b>ME_21</b>
<b>Název exponátu:</b>	<b>Kosmická kuchyně</b>		
Počet návštěvníků u exponátu:	5	Věková kategorie:	6-99
Hlavní sdělení exponátu (co si má návštěvník odnést):	Exponát slouží k pochopení toho, jak funguje výživa člověka mimo naši planetu. Pomáhá zjistit, jaká jsou specifika konzumování potravy v kosmu a jak se jednotlivé druhy potravin chovají ve stavu mikrogravitace. Dozví se i o různých způsobech uchovávání potravin a o pěstování zeleně v kosmu. Exponát slouží zároveň jako demonstrační místo pro buskingy zaměřené na kosmickou stravu.		
Popis funkčnosti exponátu – vzorová činnost návštěvníka:	Přijde, kouká a vzdělává se. Všude okolo něj je plno zajímavých informací o kosmickém jídle a jeho ukázky. K navození chuti po vzdělání v oboru kosmického jídla, napomáhá i vizuál exponátu připomínající kuchyňskou linku či bar. Na kuchyňské desce je 14 tlačítek, ke kterým jsou přiřazené otázky/zajímavosti. Po stisknutí tlačítka se rozsvítí vitrína, kde je ukázka příslušného jídla a otázka vysvětlena. Exponát bude sloužit i jako buskingový /show stůl. V případě konání buskingu se okolo exponátu shromáždí návštěvníci, edutainer stojí za „barem“ a dělá busking o kosmickém jídle s možností ochutnávky. Kvůli tomu je exponát vybaven také uzavíratelnou skříňkou na rekvizity pro busking.		
Technický popis fungování exponátu:	<p>Exponát je statický bez displeje. Slouží jako výstavní plocha k prezentaci kosmického jídla. Je tvořen kosmickým kuchyňským barem. Místo barové tyče je umístěný pěstební sloup na salát (viz vizualizace)</p> <p>Na pracovní desce tvoří část plochy dvouplotýnkový vaříč <a href="#">Plotýnka</a>. Jde pouze o rekvizitu, aby to evokovalo kuchyň. Vaříč není funkční. Může jít o vyřazený kus nebo atrapu. Je součástí desky, zarovnaný s plochou desky. Součástí desky je také 14 tlačítek, která rozsvěcí příslušné vitríny. Vitrína svítí po dostatečně dlouhou dobu. Ke každému tlačítku vede grafika/otázka. V rozsvícené vitríně jsou umístěny ukázky příslušných jídel a krátká odpověď na otázku.</p> <p>Na kolmé stěně je replika výřezu přístrojové desky <a href="#">přístrojová deska</a>, která slouží k rehydrataci potravin a napouštění vody do speciálních sáčků. Je to upravená replika skutečného přístroje na přípravu kosmické stravy.</p> <p>Součástí kuchyně je i hydroponická věž <a href="#">Hydrověž</a>, která je vestavěná mezi pracovní desku a strop exponátu. Obsahuje nádrž na vodu, která bude vestavěná pod pracovní deskou v uzamykatelné skříni, která je přístupná zezadu exponátu (od vstupu k dalekohledům). K věži budou patřit LED diody v červené a modré barvě k zachování správného růstu salátu. Jsou umístěny na horní desce. Hydrověž je chráněná ohebným pletivem, které se v době buskingu odemkne a sundá. Je to kvůli ochraně před ničením zeleně.</p> <p>Na zadní stěně exponátu jsou umístěna uzamykatelná dvířka a celý exponát tak slouží jako úschovna věcí potřebných k buskingu. Celý exponát je natočen vůči zdi v malém úhlu, aby zval k návštěvě i návštěvníky jdoucí od výtahu či schodů.</p>		

	Vitríny tvoří max. polovinu hloubky skříně (tedy max 30 cm).
Další požadavky na exponát (design, rozměry,...):	<p>Kuchyň má povrch lesklým bílým povrchem. Polep na desce je zakrytý plexisklem, kvůli jeho ochraně při buskingu.</p> <p>Uvnitř vitrín jsou umístěny repliky kosmického jídla. Ovoce, zelenina, zatavené potraviny, potraviny velikosti jednoho sousta obalené v „želatině“, dehydratované potraviny v prášku, mrazem sušené jídlo, tuby, konzervy, sáček na vodu a ostatní tekutiny, cookies...</p> <p>Exponát je součástí celého kuchyňského prostoru společně s exponátem Kosmické jídlo. Jeho okolí je včetně stěn a podlahy laděno do světlých barev. Místnost vede do expediční části, kde jsou dveře – falešné, ale prostupné. Nejdou zavírat. Prostor se volně otevírá ke schodům, výtahu a sálu SOS.</p>
Jaké budou popisky na exponátu – řešení (co na exponátu, co vedle exponátu a jakou formou):	<p>Na hlavní pracovní desce budou položeny otázky (např. Co rozhodně nesmí dělat kosmické jídlo? – drobit). Od nich povedou cestičky (jako rébus bludiště) k tlačítkům.</p> <p>Replika přístroje na vodu bude mít vedle sebe umístěný polep s reálnou fotkou, kde budou popsána jedlitlivá tlačítka tohoto přístroje.</p> <p>Na boční straně kuchyně, prostor nad replikou přístroje na tekutiny, budou reálné fotky jídla a astronautů z kosmu. Okolo hydrověže bude kruhová samolepka s informacemi o hydroponii.</p> <p>Jednotlivé vitríny budou mít uvnitř velmi stručnou odpověď na položenou otázku + repliku kosmického jídla.</p>
Další poznámky:	



Hydrověž

14 vitrín, které se rozsvítí po stisku tlačítka

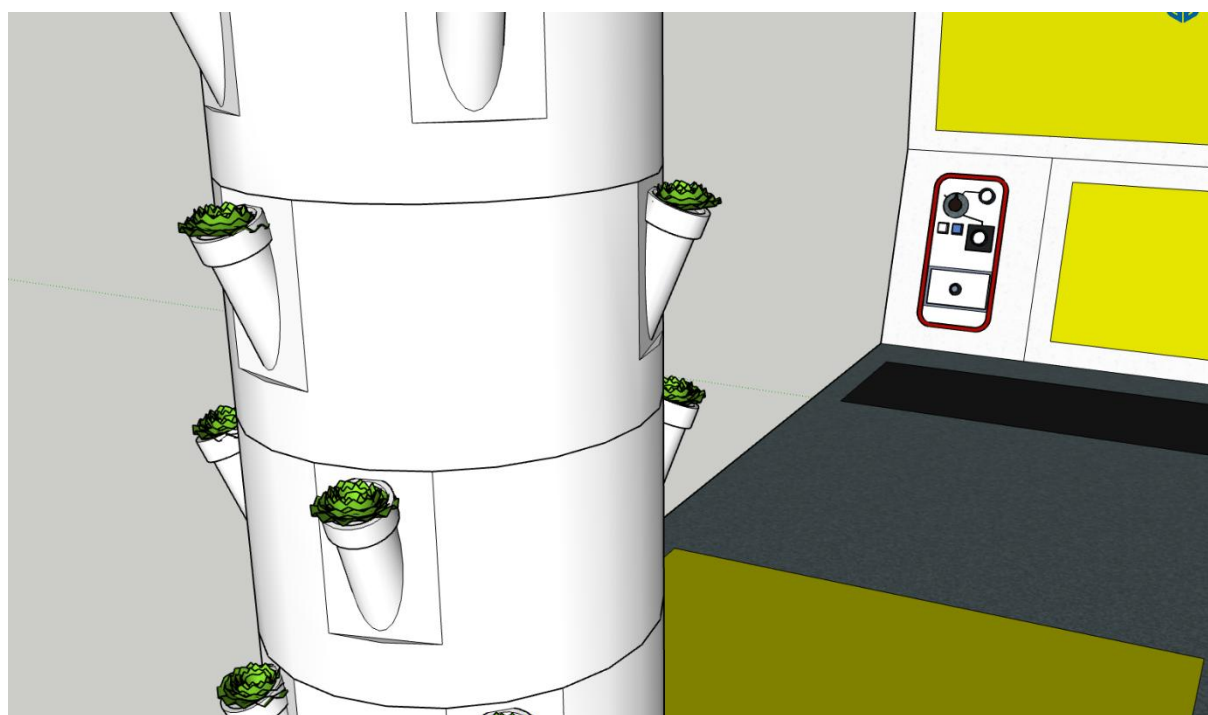


Hydrověž

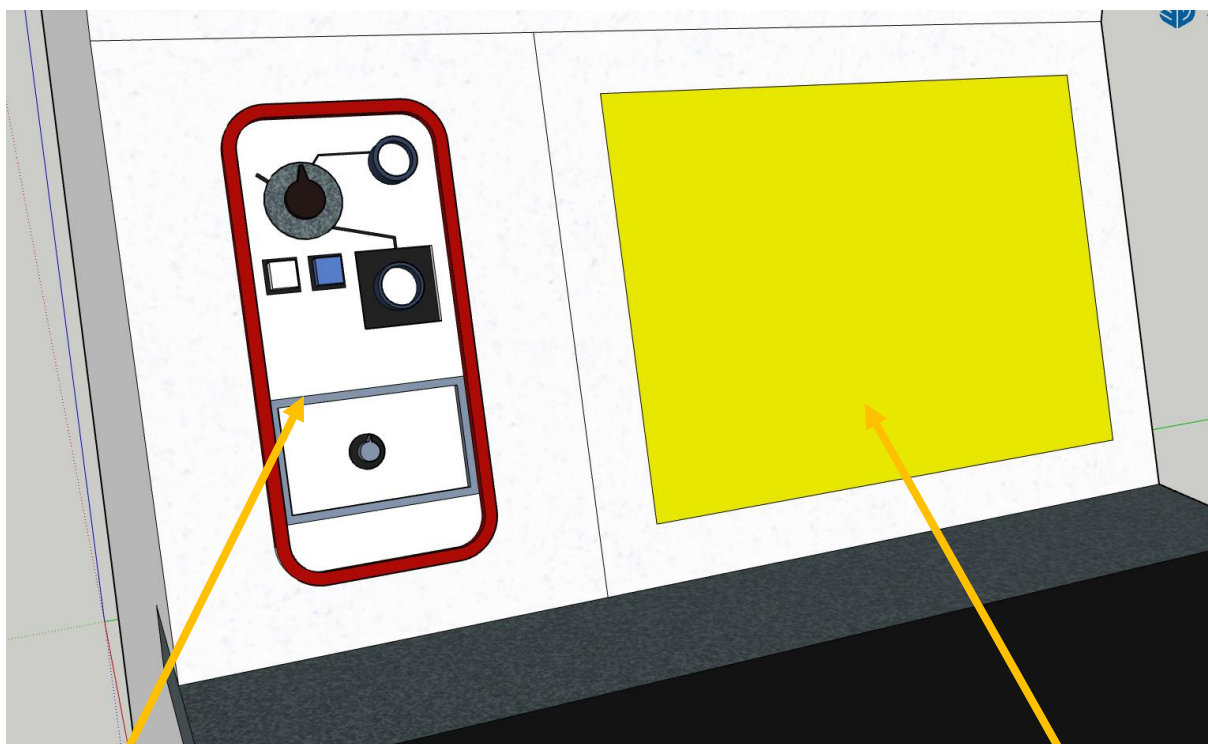
Grafika k tlačítkům

Varná deska

Přístroj na přípravu kosmického jídla

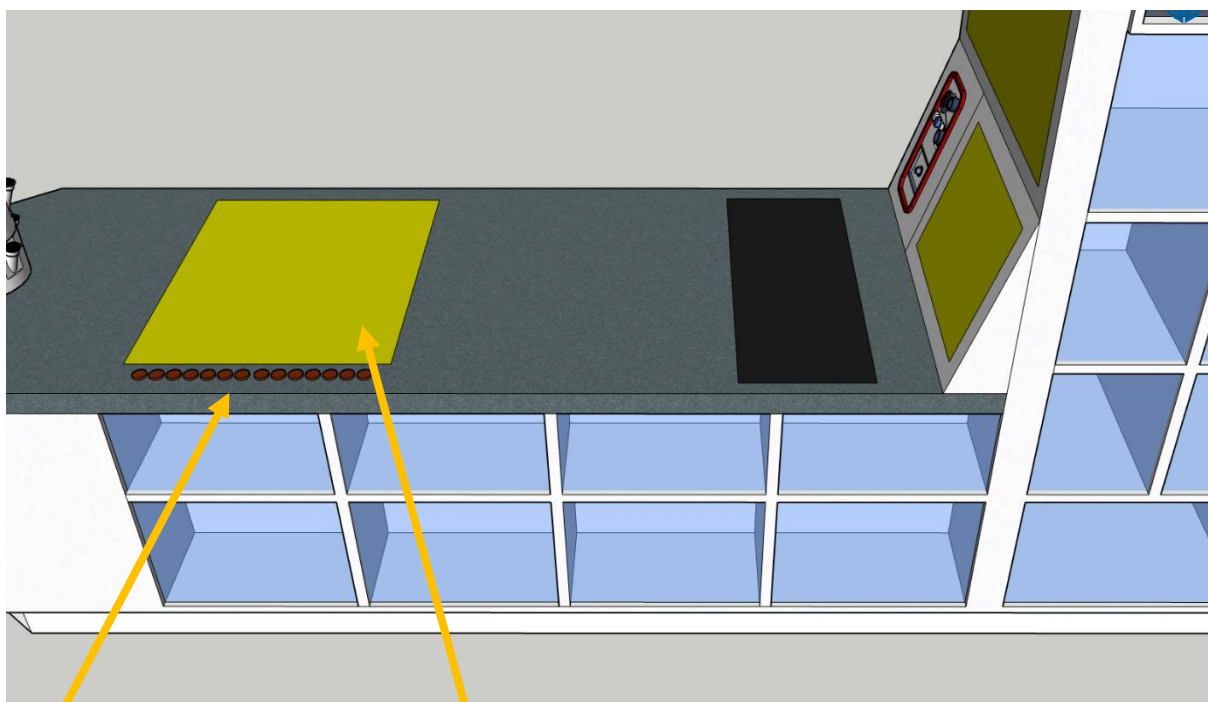


Detail Hydrověže



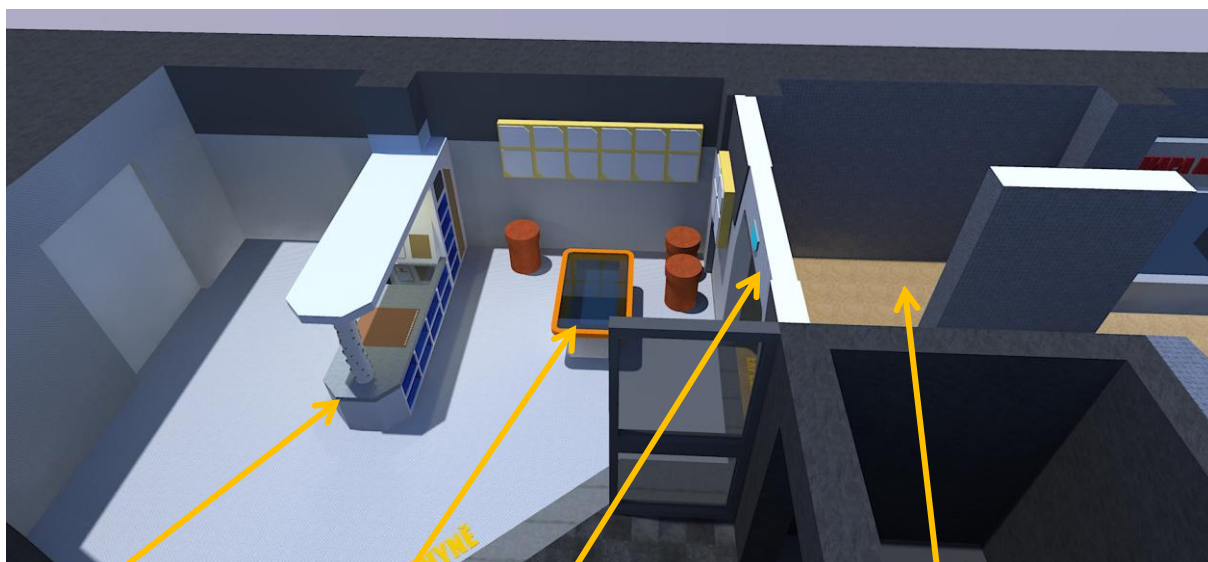
Kopie přístroje na přípravu kosmického jídla (neaktivní, svítí jen tlačítka)

Grafika k přístroji



Tlačítka k vitrínám

Grafika k tlačítkům



Kosmická kuchyně

Kosmické jídlo

Vstup do Expediční části

Expediční část

