

Pokračování projektu Na Mars!!!

16.12.2025 - Jakub Hrdina, Vladimír Vykoukal, Marek Ondřej | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Ateliér Průmyslový design Fakulty multimediálních komunikací Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně představuje pokračování projektu Na Mars!!!, který se věnoval tématu kolonizace planety Mars. Nově realizovaný projekt přímo navazuje na předchozí zkušenosti a dále rozvíjí metody světotvorby s využitím AI a práci se storytellingem jako klíčovou součástí současné vizuální tvorby.

Projekt Na Mars!!! prezentuje AI-generovaný vizuální experiment, jenž nabízí komplexní pohled na možné scénáře kolonizace planety Mars. Představené série záběrů zahrnují hydroponické systémy, biolaboratoře, 3D tisk obydlí, těžební infrastrukturu, energetické zdroje či orbitální perspektivy. Tyto fragmenty se skládají v soudržný, postupně se rozvíjející fikční svět budoucí kolonie. Dokumentární a CCTV styl záměrně podporuje dojem archivních záznamů z hypotetické expedice a zároveň posiluje narativní rovinu projektu.

Projekt zároveň ukazuje, že současné generativní nástroje umožňují realizovat rozsáhlé audiovizuální koncepty i malým autorským týmům. Spoluautor projektu, doktorand Vladimír Vykoukal, k tomu uvádí: *„Na projektu jsem se podílel vytvořením několika tematických místností, které rozšiřují celkový narativ a podporují konzistentní svět budoucí marsové kolonie. Práce na tomto projektu významně obohatila moji vlastní tvorbu, zejména v oblasti práce s AI a budování komplexních vizuálních fikčních světů.“*

Reflexi současných možností a limitů generativní AI doplňuje i doktorand Marek Ondřej: *„Klíčová je schopnost AI přesně vést, formulovat promyšlené prompty, vkládat vlastní skici, návrhy a prostorové koncepty a průběžně výstupy kriticky vyhodnocovat. V projektu Na Mars!!! jsme chtěli ověřit, jak takto nastavená spolupráce s umělou inteligencí funguje v praxi.“*

Výstava tak představuje nejen vizuální spekulaci o možné podobě marsové kolonie, ale také hlubší pohled na to, jak lze umělou inteligenci integrovat do designérské prezentace a narativní praxe jako nástroj umožňující budování konzistentních a komplexních fikčních světů. Výstavu můžete zhlédnout na oficiálních webových stránkách projektu, nebo na videu níže.

Tým projektu:

Vytvořili: Jakub Hrdina, Vladimír Vykoukal, Marek Ondřej

Hudba: *Red Horizon*, generovaná pomocí SUNO v4.5

Použité nástroje: Midjourney, VEO, ChatGPT, Gemini, Photoshop, After Effects

<https://www.utb.cz/aktuality-akce/pokracovani-projektu-na-mars>