

VFX Supervízia na natáčaní Mgr. filmu

Autor: Marián Valovič

Dátum realizácie: 1-7.08.2022

Téma: VFX supervízia a príprava záberov na FX/simulácie

Miesto realizácie: Medené Hámre

Popis práce a progres:



Pri tvorbe študentského filmu Aether sme pracovali s množstvom efektových záberov. Predpríprava ešte pred natáčaním bola dôležitá, rovnako tak príprava a supervízia na samotnom natáčaní.

Ako hlavný VFX supervízor (na pomoc som mal tiež Patrika Maryniaka a Maroša Seidmanna) a režisér tohto projektu som sa musel uistiť, že všetky zábery s efektami budú správne natočené.

Naplánovali sme, že niektoré efektové zábery mali obsahovať aj simulácie. Napríklad odlet a prilet vesmírnej lode.

Keďže som bol zároveň ten čo simulácie tvorí v rámci nášho tímu, tak som si dal záležať aby už na sete bolo všetko pripravené. Príprava spočívala v skenovaní priestoru, v ktorom sme sa nachádzali. Tento krok je potrebný kvôli správnej interakcii modelov a simulácii so zemou. Konzultovali sme so spolužiakmi a kameramanom svetelné podmienky, urobili sme niekoľko testov na clonu, hĺbku ostrosti a plynulosť pohybu kamery. Taktiež sme fotili HDRI fotky na správne nasvietenie modelu pre potreby integrácie CG do natočeného záberu. V neposlednom rade sme fotili referenčné gule, ktoré sme rovnako vytvorili v šD priestore pri lodi a kontrolovali tak svetlo, jeho intenzitu a smer. Okrem toho sme urobili niekoľko testovacích záberov a fotili si clean plate-y okolie pre prípadnú retuš, čo sa neskôr ukázalo ako veľmi potrebný krok. Mojou úlohou bolo tiež celému štábu vysvetliť akciu, ktorá sa deje. Hlavne herečke.

Technicky náročné bolo integrovanie 3D elementov do natočených záberov, napriek dôkladnej príprave. Proces na natáčaní však prebehol podľa očakávaní. Natočené materiály a dáta zo setu sme využili. Nič nám pri post-produkcii nechýbalo a štáb som viac zasvätil do tvorby efektových filmov. Spolupracovali sme so študentmi kameramanskej tvorby, strihovej skladby, produkcie a vyštudovanou herečkou z divadelnej fakulty.



