

PREZENTACE TECHNOLOGICKÉHO CENTRA HRADEC KRÁLOVÉ / PROJEKTU LABORATOŘE VIRTUÁLNÍ A ROZŠÍŘENÉ REALITY

11. 5. 2017 / Ondřej
Zezulák



PREZENTACE TECHNOLOGICKÉHO CENTRA HRADEC KRÁLOVÉ

Kdo jsme?

- jsme organizace, zřízená městem Hradec Králové, pro podporu a rozvoj podnikání
- jsme vědeckotechnický park a podnikatelský inkubátor
- jsme členy EBN, SVTP, IQRF Aliance, Czech ICT Aliance
- jsme Microsoft Innovation Centre

PREZENTACE TECHNOLOGICKÉHO CENTRA HRADEC KRÁLOVÉ



HRADEC KRÁLOVÉ



CZECHINVEST



Microsoft



CENTRUM
INVESTIC, ROZVOJE
A INOVACÍ



LABORATOŘ VIRTUÁLNÍ A ROZŠÍŘENÉ REALITY

PREZENTACE TECHNOLOGICKÉHO CENTRA HRADEC KRÁLOVÉ

Co děláme?

- podporujeme podnikavost mladých lidí
- provozujeme podnikatelský inkubátor
- aktivně pracujeme se studenty základních, středních i vysokých škol
- propojujeme nové technologické trendy s odborným vzděláváním a firemní praxí

LABORATOŘ VIRTUÁLNÍ A ROZŠÍŘENÉ REALITY

Proč virtuální a rozšířená realita?

- propojuje klíčové obory specializace našeho regionu a navazuje na obory firem i všech fakult vysokých škol, které jsou v Hradci Králové a v Pardubicích zasídleny
- od prvních pokusů simulací “virtuálních” prostředí v 50. letech minulého století se právě nyní dostáváme do fáze, kdy je hardware dostatečně výkonný na to, aby umožnil širší použití a zároveň natolik dostupný, aby mohl být systematicky nasazován do firemních procesů či běžného vzdělávání základních, středních i vysokých škol

LABORATOŘ VIRTUÁLNÍ A ROZŠÍŘENÉ REALITY

Jaké jsou možnosti využití technologií?

- virtuální / rozšířená realita umožňuje v každém segmentu něco jiného

architekti mohou využít procházku domem ve fázi plánování,
designéři uvidí budoucí výrobky dříve než vznikne prototyp,
servisní pracovníci budou mít návody a manuály “před očima”,
pedagogičtí pracovníci budou pracovat s prožitky studentů,
marketéři dokáží přenést výrobky až k vám domů...

LABORATOŘ VIRTUÁLNÍ A ROZŠÍŘENÉ REALITY

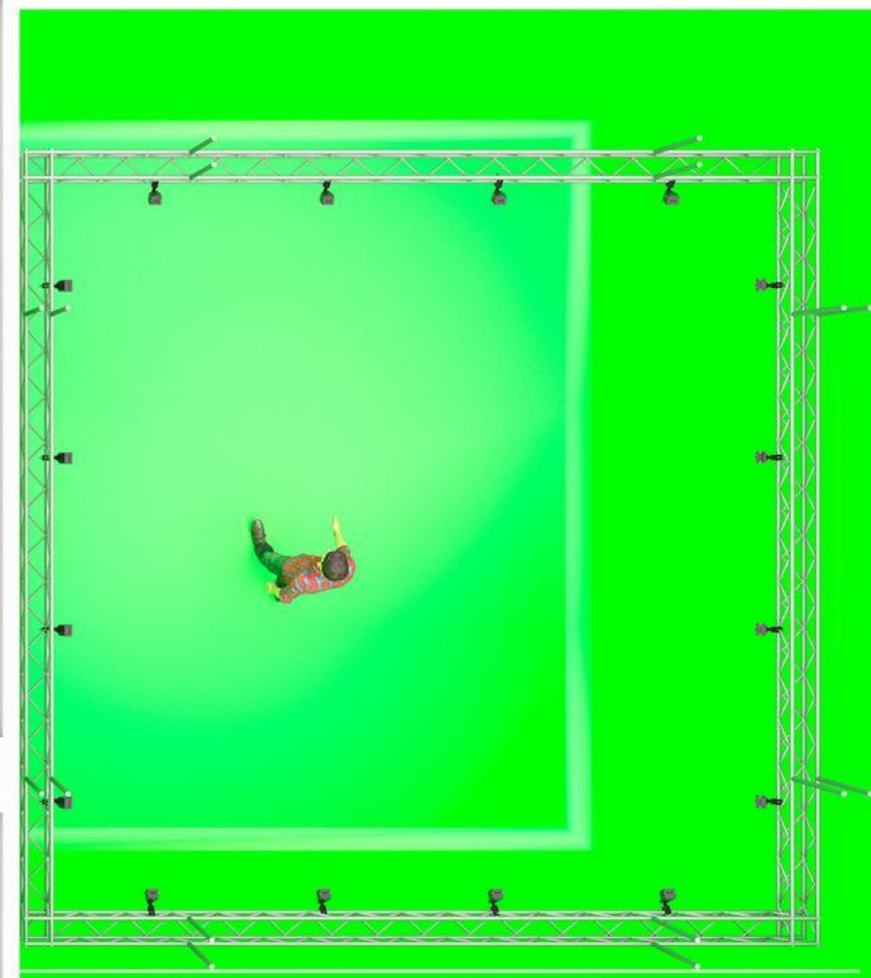
Proč využívat virtuální a rozšířenou realitu?

- hlavní důvody využití z pohledu firemních zákazníků jsou v tuto chvíli především snížení nákladů a marketing
- s rozvojem technologií se ale bude stále více pracovat i s koncovými zákazníky a směry povedou k aktivnímu prodeji

LABORATOŘ VIRTUÁLNÍ A ROZŠÍŘENÉ REALITY

Naše zázemí pro vývoj aplikací

- cílem projektu je vybavení univerzálního pracoviště, umožňující přístup k zařízení na bázi sdílených služeb
- krom technického vybavení plánujeme poskytovat i poradenské a konzultační služby







Děkuji za pozornost.

Ondřej Zezulák

TECHNOLOGICKÉ CENTRUM Hradec Králové, o.p.s.
Piletická 486/16 - letiště, 503 41 Hradec Králové

 @tchk.cz
 www.tchk.cz

 info@tchk.cz
 +420 495 077 111