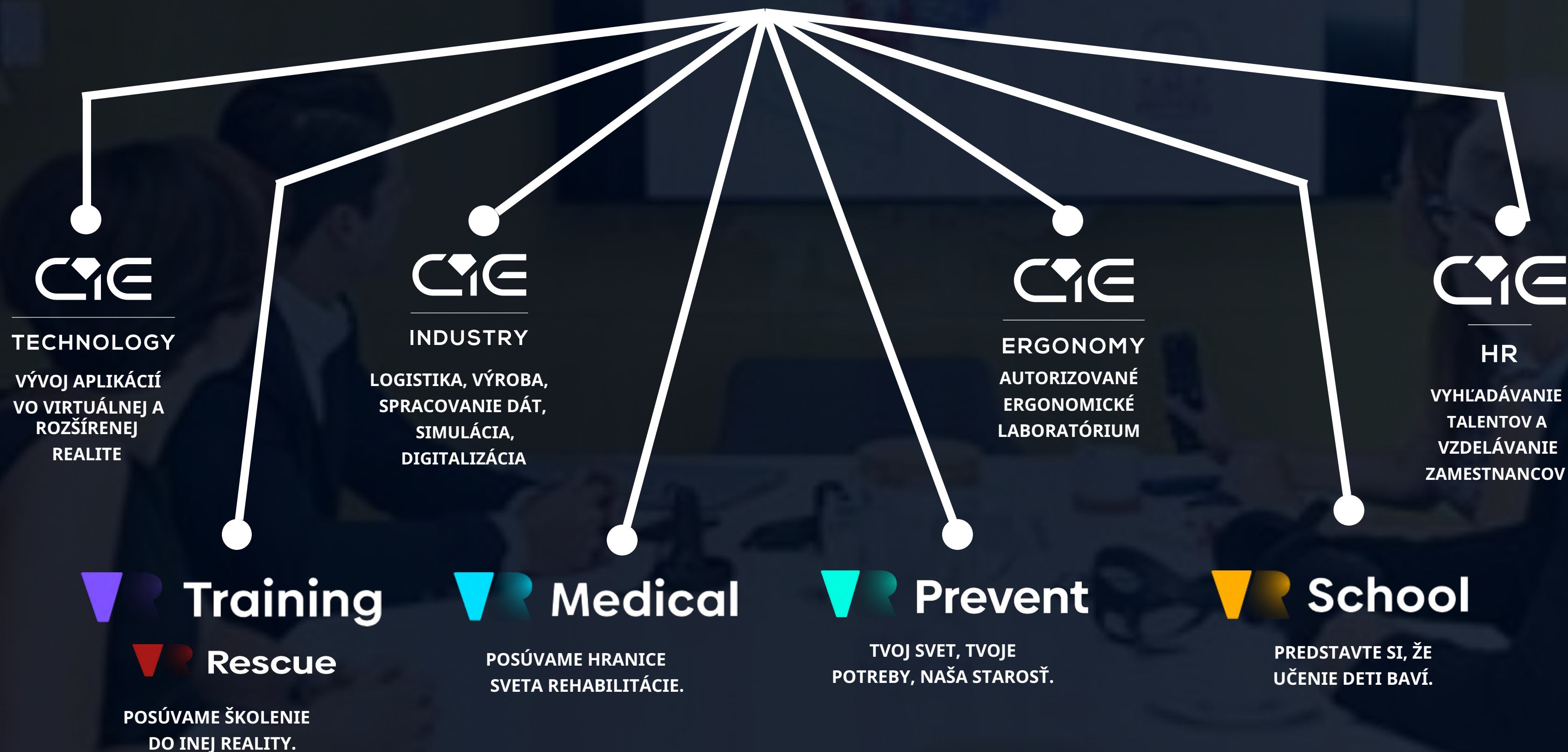


Rescue

Naučiť ≠ Pochopiť ≠ Vedieť

 **TARGET**
CREW



PRVÁ POMOC

VR Training



Projekt **VR RESCUE** si kladie za cieľ naučiť obyvateľov Českej republiky správnne poskytovať **prvú pomoc**.

Klíčovým krokom k naplneniu tohto cieľa je **dostupnosť kvalitného a efektívneho tréningu**.

Cieľovou skupinou sú verejnosť v produktívnom veku a študenti základných, stredných a vysokých škôl.



ZACHRAŇTE ŽIVOT!

Pokud spatříte náhlý a nečekaný kolaps dospělého,
(zhrouťe se, nehýbe se a na nic nereaguje):

PŘIVOLEJTE POMOC

((((Pomooo!!!)))

**ZÁCHRANNÁ
SLUŽBA**

155

Pokud z jakéhokoliv důvodu nemůžete volat přímé tísňové číslo 155,
můžete použít i jednotné evropské číslo tísňového volání 112.

STLAČUJTE HRUDNÍK

Uprostřed
hrudníku
do hloubky
5 - 6 cm



**100x
za minutu**

JE TO JEDNODUŠŠÍ, NEŽ SI MYSLÍTE, JE TO SNAŽŠÍ, NEŽ NÁS UČILI!
„Nikdy nevíte, kdy budete pomoc potřebovat Vy nebo Vaši blízcí!“

POZOR! Lapání po vzduchu v nápadně dlouhých intervalech
není známkou „probouzení“, naopak!

Stlačujte hrudník i tehdy, pokud pozorujete občasné nádechy!
Člověk, který se stlačení hrudníku nebrání, Vaši pomoc potřebuje.



www.zzshmp.cz

TAKTO UČÍME PRVÚ POMOC v SR

V SR je poskytovanie prvej pomoci klúčovou súčasťou zdravotnej starostlivosti, pričom verejnosť je prevažne vzdelávaná pomocou teoretických školení, alebo osvetovým programom. Napriek tomu, že cca 15% ľudí v ČR má teoretické základy, správne a včasné použitie techník prvej pomoci v krízových situáciách zostáva na úrovni **nižšia ako 1%**.



O TRÉNINGU

Každý má #mocPOmoc

- **Tréning záchrany života vo virtuálnej realite** prináša jedinečnú možnosť osvojiť si zručnosti, ktoré skutočne zachraňujú ľudské životy.
- Kombinácia moderných **VR okuliarov a resuscitačné figuríny** poskytuje realistický zážitok, počas ktorého sa účastníci naučia efektívne reagovať v krízových situáciách.
- Počas 15-minútového intenzívneho tréningu podľa najnovších guidelines **Basic Life Support** od **Európskej resuscitačnej rady** získajú trénujúce kľúčové znalosti a praktické zručnosti.
- Interaktívna výučba je rozdelená na krátke vzdelávacie bloky, ktoré sú zamerané na okamžité pochopenie princípov a ich okamžité precvičenie v praxi.
- V priebehu tréningu účastníci priebežne dostávajú okamžitú spätnú väzbu, na základe ktorej môžu svoje zručnosti ihneď zlepšovať.
- Po skončení dostane detailné vyhodnotenie výkonu na svoj email **a certifikát o úspešnom absolvovaní tréningu.**

A background image showing a person in a VR headset interacting with a medical training mannequin.

PREČO VR Rescue?

**Interaktívne prepojenie
s reálnou akciou**

**Flexibilita a
dostupnosť**

**Zvýšenie bezpečnosti
v spoločnosti**

**Realistická simulácia
krízových situácií**

**Efektívne vzdelávanie a
zapamätanie**

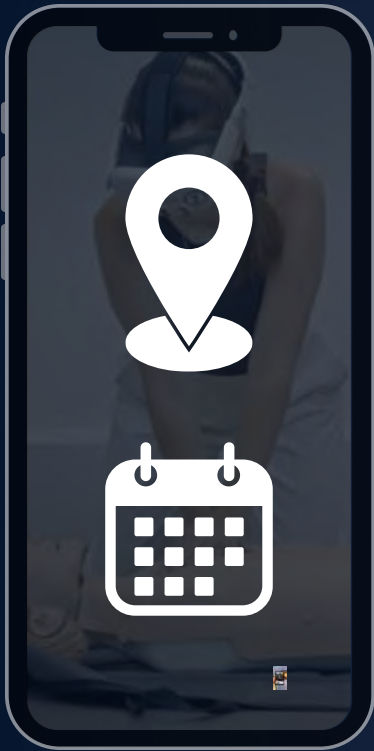
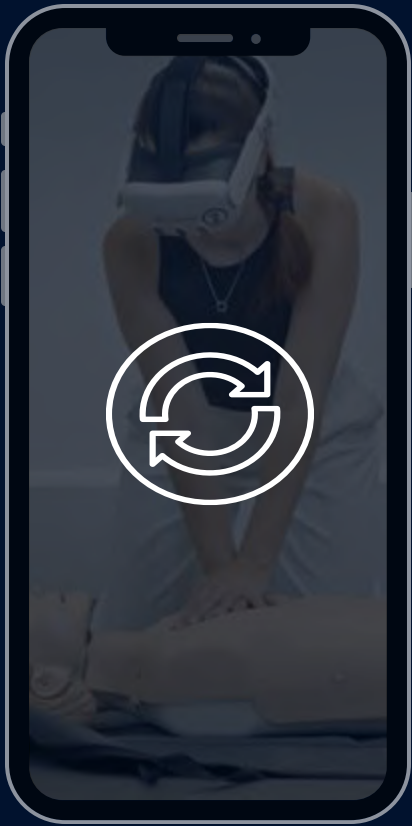
Merateľné výsledky

VR RESCUE

Robíme tréning prvej pomoci dostupný.

- **XR Case:** Odolný kufor umožňujúci bezpečný prenos všetkých komponentov a ľahké nabíjanie. Obsahuje aj tablet.
- **XR Port:** Manažérsky softvér pre správu a monitoring tréningu. Predinštalovaný na tablete alebo dostupný cez internetový prehliadač.
- **VR okuliare:** Prenášajú užívateľov do virtuálnej reality s možnosťou handtrackingu (bez ovládačov). Riešenie zahŕňa dva headsety.
- **VR aplikácie:** Softvér pre tréning základnej záchrany života (BLS), vyvinutý podľa postupov Európskej resuscitačnej rady.
- **Servis:** Zaisťujeme pravidelný servis a aktualizácie, aby bol produkt vždy funkčný a aktuálny.





100000



certifikovaných do konce 03/2026



• systémová změna

"Je lepšie si to vyskúšať, než
to vidieť na obrázkoch."

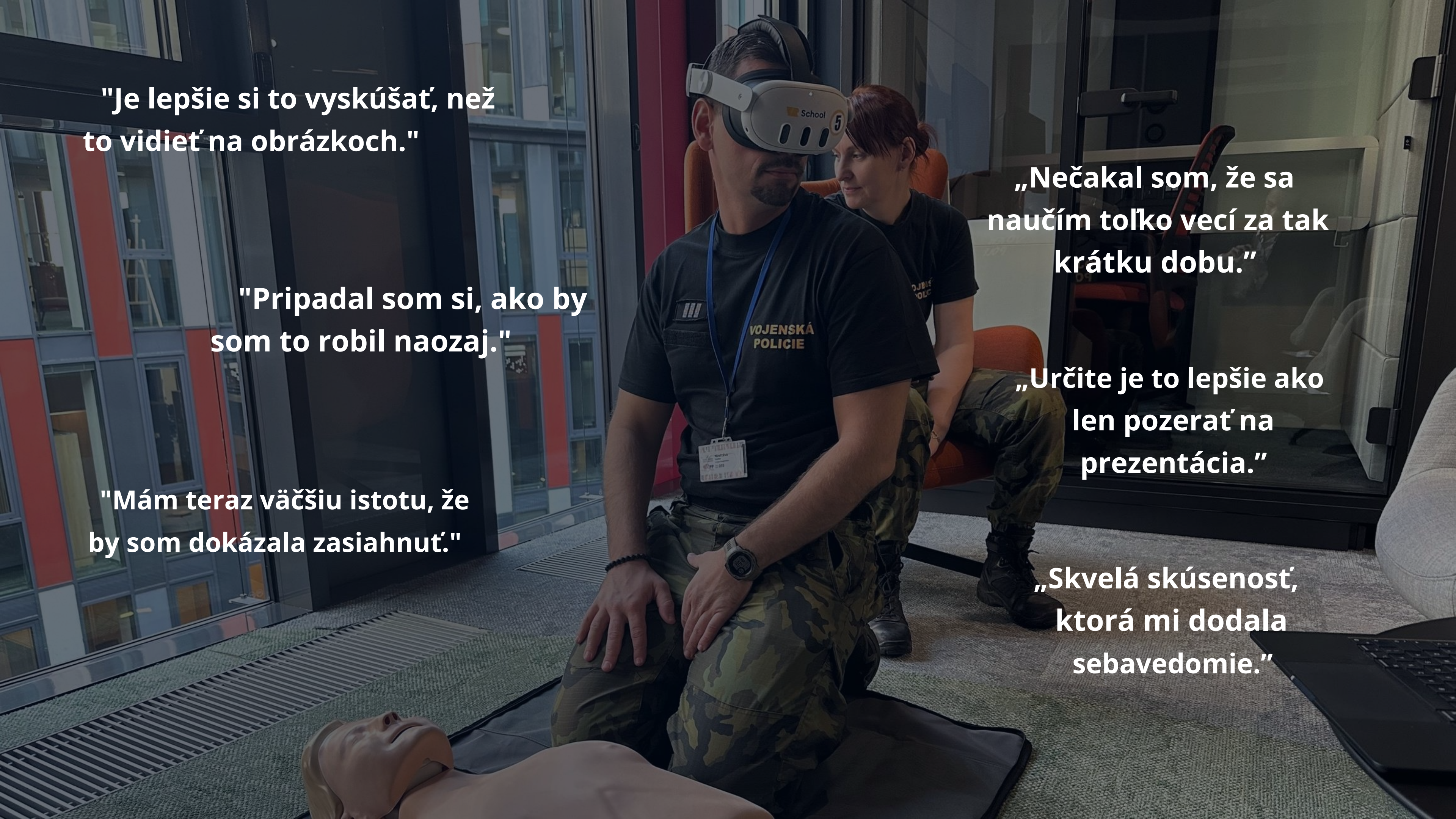
"Pripadal som si, ako by
som to robil naozaj."

"Mám teraz väčšiu istotu, že
by som dokázala zasiahnuť."

„Nečakal som, že sa
naučím toľko vecí za tak
krátku dobu.”

„Určite je to lepšie ako
len pozerať na
prezentácia.”

„Skvelá skúsenosť,
ktorá mi dodala
sebavedomie.”



Odborní garanti



Český Červený Kříž



Fakultní nemocnice
Plzeň



Extended Reality
Institute

Infrastrukturální partneři



Ministerstvo práce
a sociálních věcí



Město Plzeň



Vize 0

Důležití zaměstnavatelé top10



Kooperativa pojišťovna



Všeobecná zdravotní
pojišťovna



Česká spořitelna



Letiště Praha



České dráhy



ČEZ



Toyota



O2



O2

Benefity VR Rescue	Partnering	Súčasť TOP 10 – uzavreté skupiny ovplyvňujúce celé VR Rescue
		<i>Poradné miesto v „advisory board“ pre ďalší strategický rozvoj VR Rescue</i>
	Top branding a dlhodobé spojenie	<i>Súbežné využitie loga ako generálneho partnera v rámci oficiálnej prezentácie projektu VR Rescue (tlačové správy, web, sociálne siete)</i>
		<i>Spolupráca komunikovaná ako je generálnym partnerom VR Rescue“ (využitie v mailingoch, obchodných materiáloch, eventoch).</i>
	Dlhodobé prepojenie s VR Rescue	<i>Pilotovanie nových modulov VR Rescue – generálny partner má prednostný prístup k testovaniu a nasadeniu nových scenárov.</i>
	Discount	ÁNO <i>licenčné balíčky pre interné využitie VR Rescue (napr. pre zamestnancov) – výrazná zľava alebo určité množstvo licencií v cene.</i>
	Individuálnych školení ČČR	ÁNO <i>(pri obstaraní licencií SČK 1licence=1xškolení/rok, 20 zamestnancov, kdekoľvek v SR)</i>
	Kompletná realizácia VR Pointu na akciách partnera	4x/rok <i>(Safety days, Verejné akcie)</i>
	Počet certifikátov	Neobmedzený
	interné školenie zamestnancov systémom VR Rescue	2x/rok
	Top branding a dlhodobé spojenie	<i>Logo a meno generálneho partnera na titulnej pozícii vo všetkých materiáloch k akcii VRR1000 (offline, online)</i>
Benefity z pohľadu VRR1000	Programové zapojenie	Áno
	Výstavný priestor a prezentácia	<i>Generálny partner lounge - celé mini-zázemie pomenované po partnerovi, kam sa chodia zamestnanci ostatných partnerov trénovať prvú pomoc v rámci akcie</i>
		<i>Prémiová zóna stánku v hlavnom foyer/VR zóne (najväčšia a najexponovanejšia).</i>
	Mediálne zviditeľnenie	<i>Špeciálna zmienka v tlačových správach a rozhovoroch (pred, počas aj po akcii).</i>
		<i>Logo v titulkoch (ak je TV coverage), výrazné označenie v záverečnom aftermovie.</i>
		<i>Možnosť spoločnej tlačovky s VR Rescue k témam inovácií v oblasti prvej pomoci (aj mimo samotnú akciu).</i>
		Sociálne siete
		Newsletter
	VIP vstupenky a networking	<i>5 VIP vstupeniek na konferencii + prístup do VIP lounge.</i>
		<i>Exkluzívny networking so zástupcami ministerstiev, kraja, kľúčovými účastníkmi z brandže</i>
	Preskúmať	<i>Vytvorenie personalizovaných materiálov pre soc. siete. Foto, video, štatistiky, def. prínos generálneho partnera v rámci CSR</i>

Možné Benefits

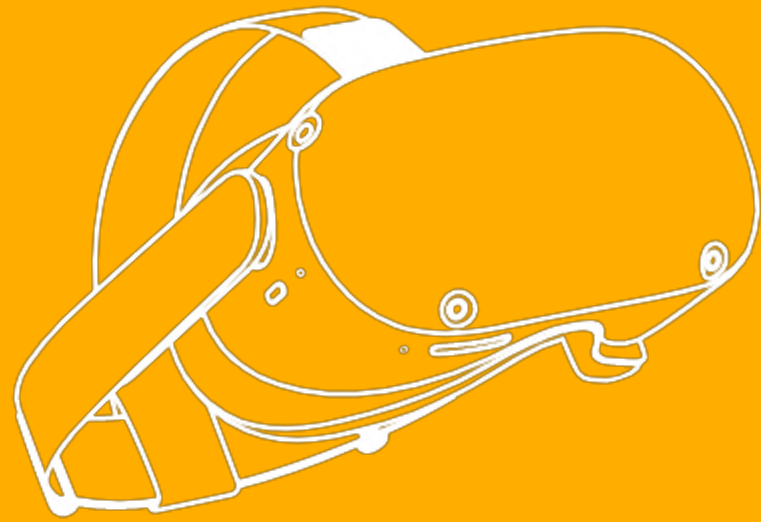


**Vaša škola vo
virtuálnej realite**

Predstavte si, že učitelia zavádzajú s
radosťou nové výukové metódy a žiakov
učenie baví.

Neveríte?





Budte ďalšou vzdelávacou inštitúciou, ktorá je o krok vpredu.

Vyskúšajte s nami výučbu vo VR!





2020

Vznik

Plzenského projektu

2021

**Vývoj aplikací, testovanie,
pilotná prevádzka**

Mesto Plzeň (Centrum robotiky)
ZŠ v Plzni
Gymnázium Františka Křižíka

2022

Expanzia

Do celej SR

(Ne)náročnosť našej technológie

1 Ovládanie je intuitívne a jednoduché

2 Technológia odskúšaná

(zdravotníctvo, odborné školenie zamestnancov)

3 Ovládanie rukami

Žiadna práca s ovládačmi

4 Okuliare najnovšej generácie

Minimalizácia vzniku nevoľností

5 Nenáročné na priestor

6 Finančne dostupné

Moderná technológia rozvíja
kreativitu a predstavivosť



Virtuálna realita v 3D okuliároch
prináša zážitok, emócie, metodickú
presnosť a jednoduchosť.
Prácu s ňou si užijú žiaci
aj učitelia.

Čo si z učenia zapamätáme

10 %

toho, čo čítame
(učebnica)

VS

90 %

toho, čo zažijeme (zážitok
vo VR)

Edgar Dale, Methods in Teaching, 1946

Kalhous, Obst & kol., Školská didaktika, 2002

Naša ponuka



Výukové aplikácia

Chémia, Fyzika, Prírodopis,
Zemepis



V súlade s RVP pre 2. stupeň ZŠ



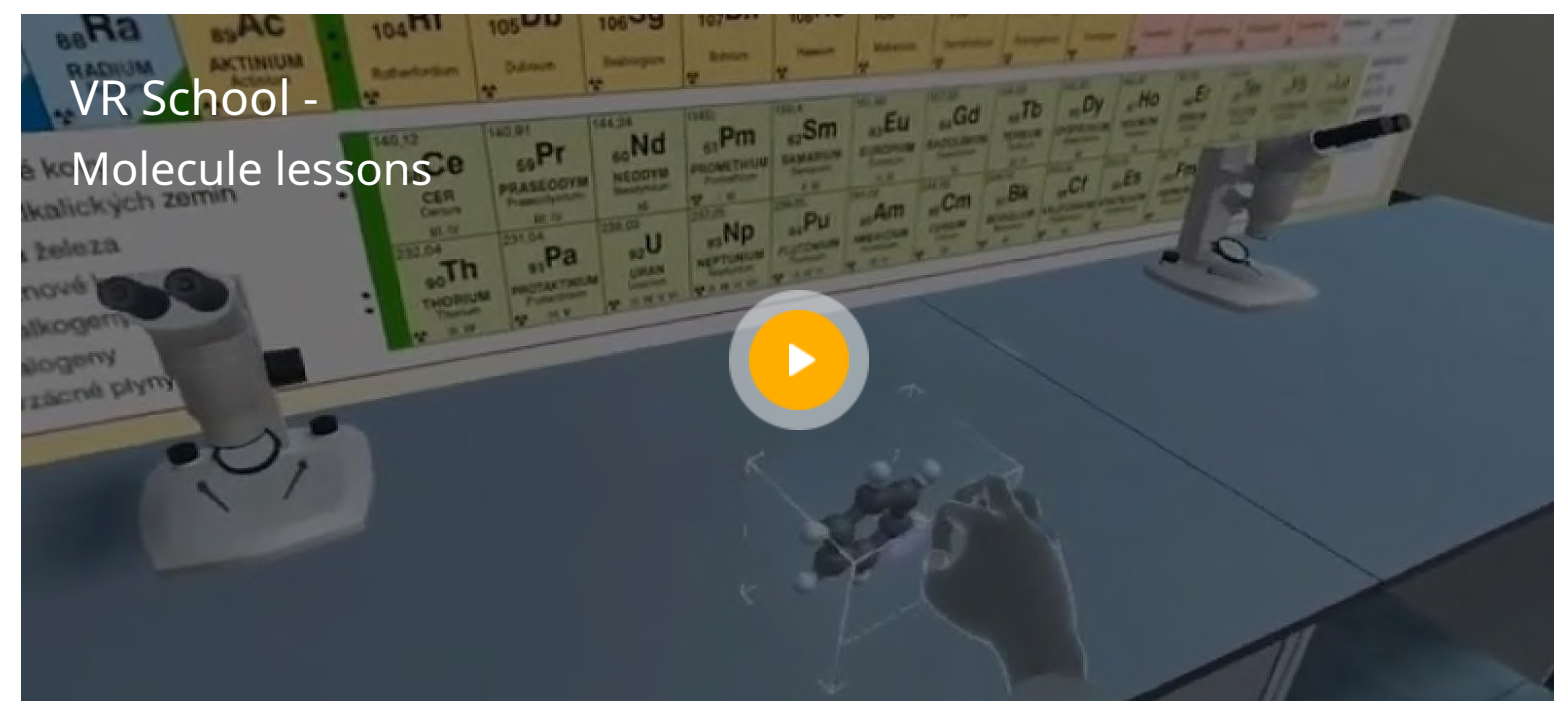
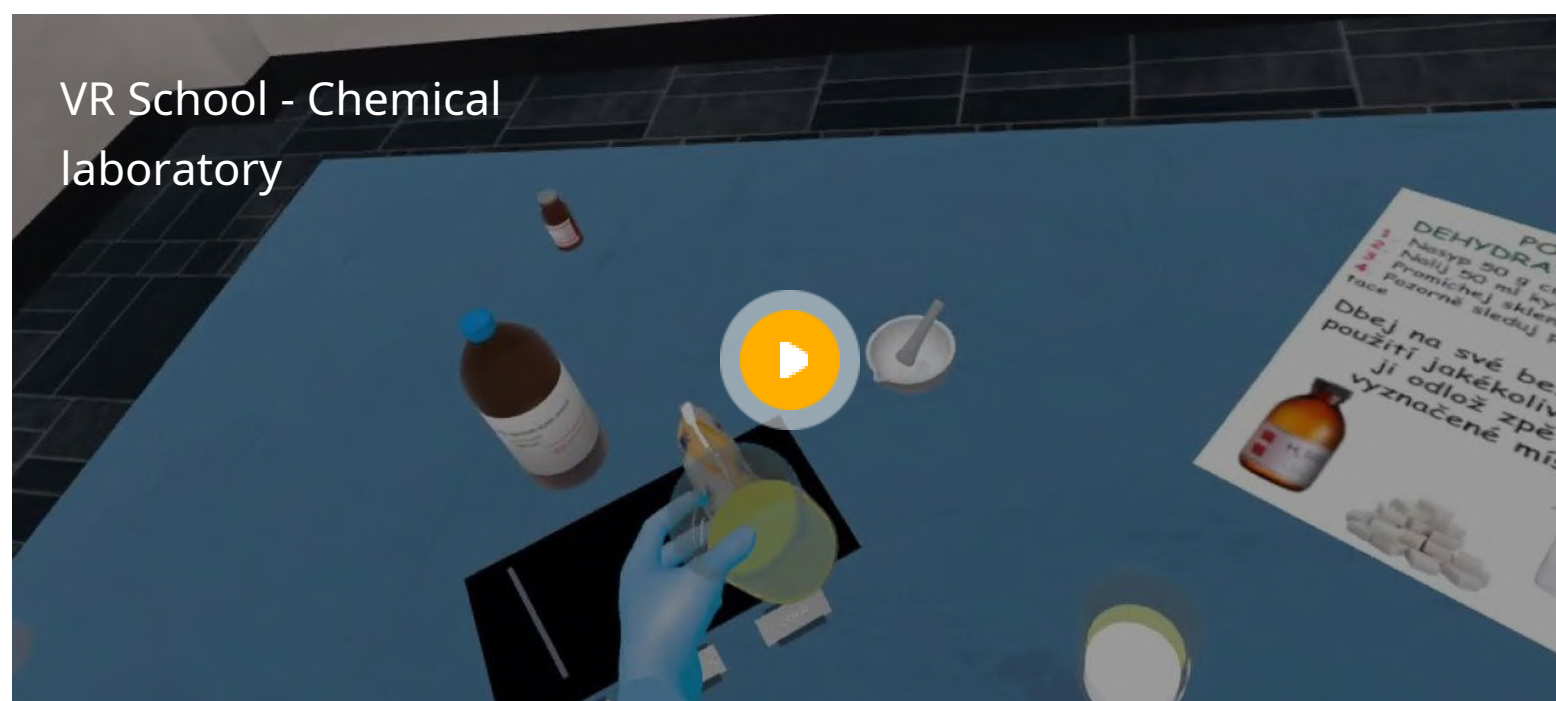
Exkurzie



Zdravie a bezpečnosť

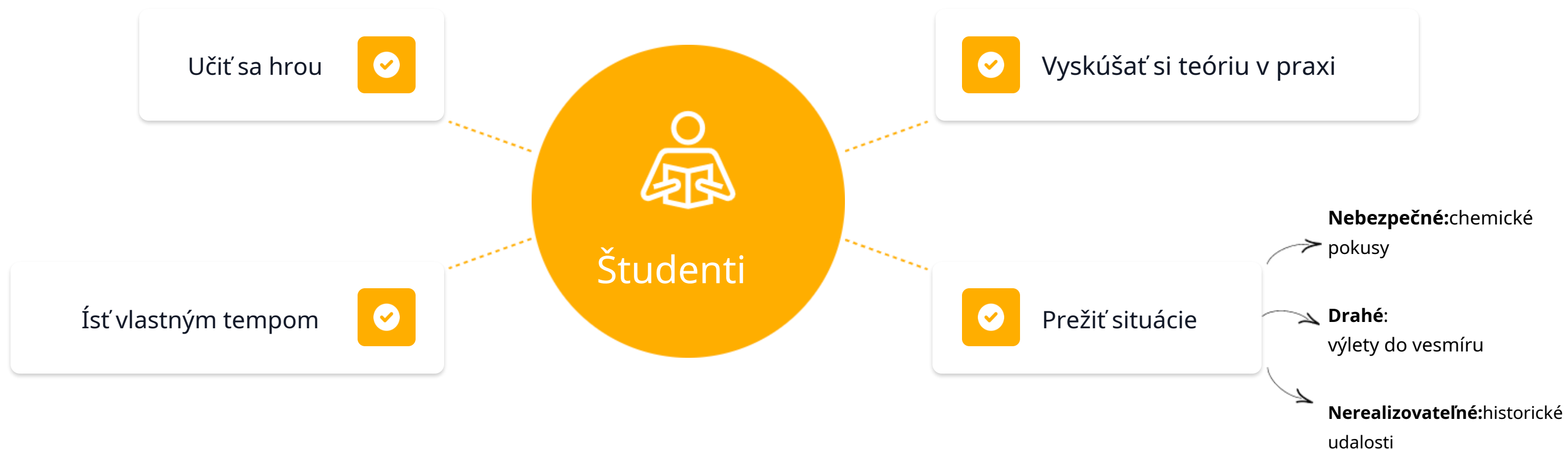
Ako to celé funguje?

[ODKAZ NA NÁŠ YOUTUBE KANÁL](#)



Výhody virtuálnej reality vo výučbe

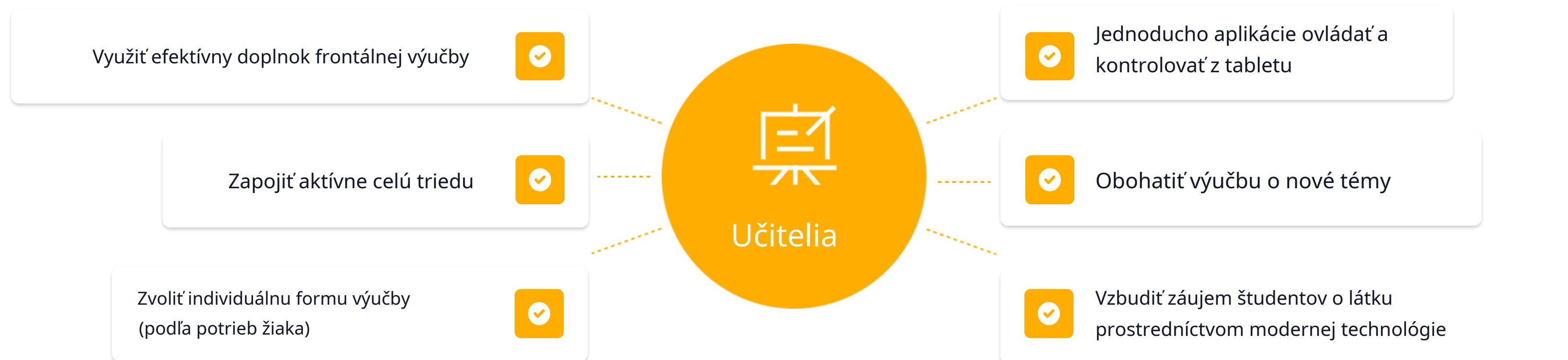
Študentom dáva možnosť:



Výhody virtuálnej reality vo výučbe



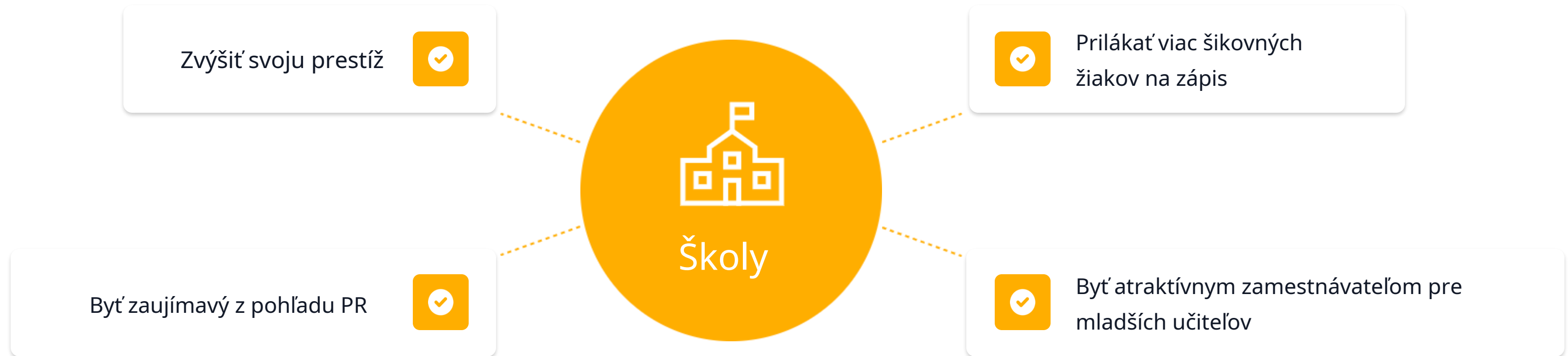
Učiteľom dáva možnosť:



Výhody virtuálnej reality vo výučbe

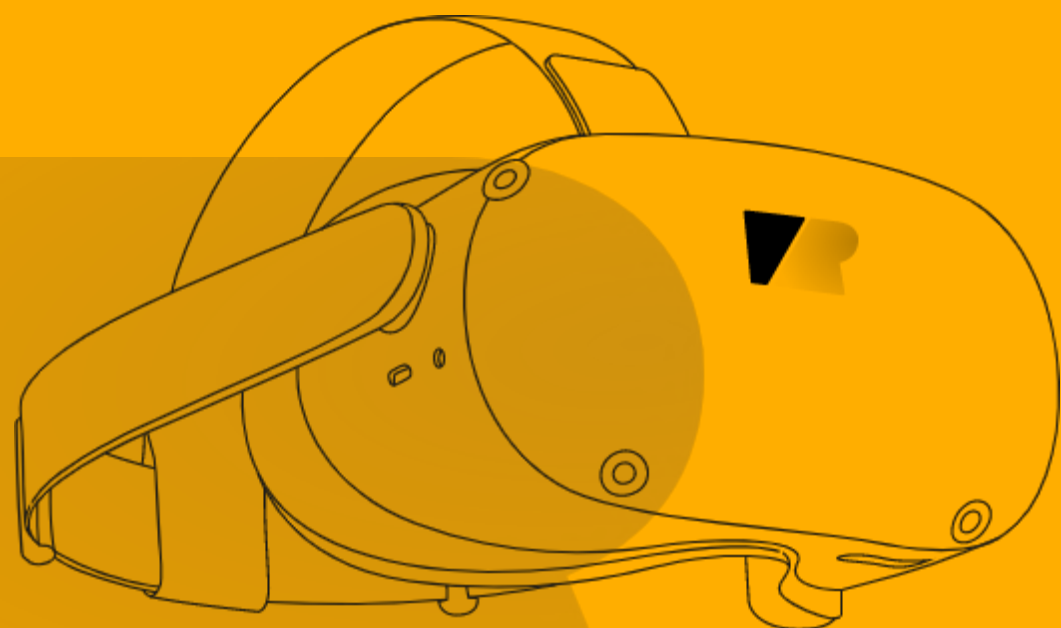


Školám dáva možnosť:



Čo VR School obsahuje?

Modernú technológiu vo výučbe VR
School dodávame ako komplexné
riešenie, ktoré obsahuje:



Ovládacie prvky

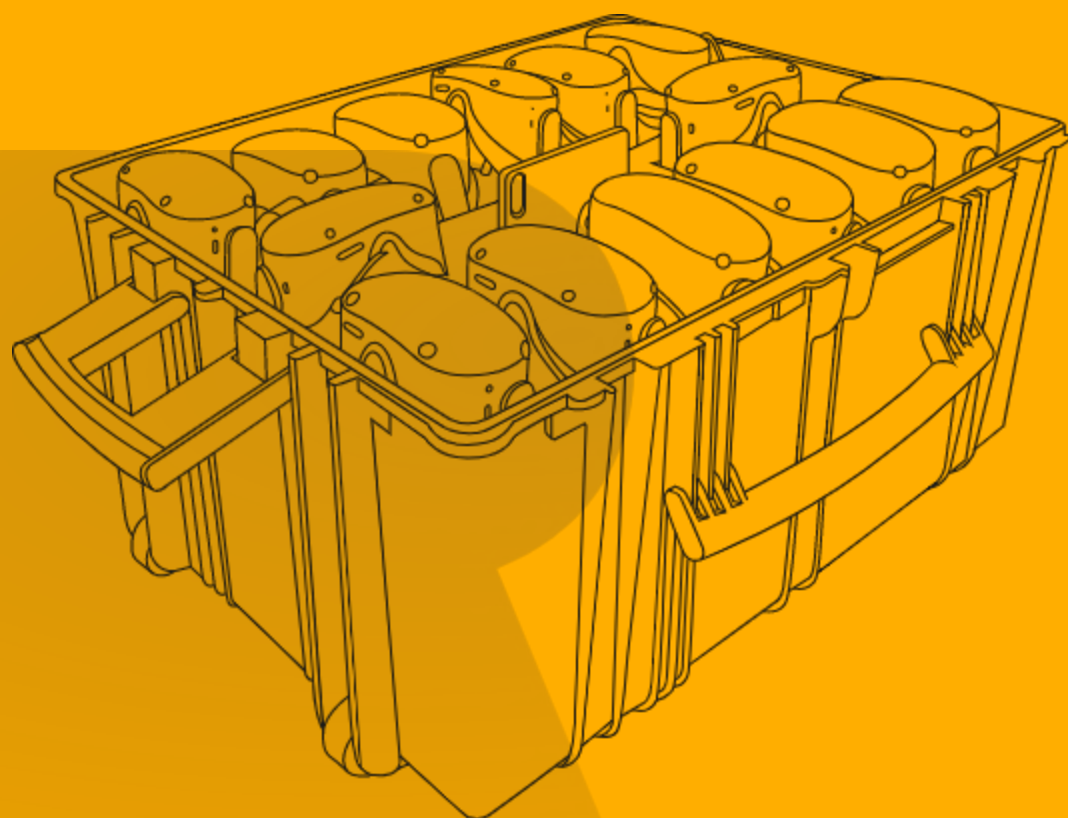
- VR okuliare Oculus Quest 2 (6-10 kusov)
- Šikvný úložný box na okuliare (integrované nabíjanie, zabezpečené uloženie, sledovanie stavu okuliarov, hotspot pre internetové pripojenie)
- Tablet pre ovládanie

Ovládacie rozhranie

- Vzdialené sledovanie obsahu
- Kontrola nad VR okuliarmi
- Hromadné spúšťanie aplikácií

Čo VR School obsahuje?

Modernú technológiu vo výučbe VR
School dodávame ako komplexné
riešenie, ktoré obsahuje:



1

2

Ovládacie prvky

Knižnicu aplikácií pre virtuálnu realitu

- Aktuálne: chémia, fyzika, prírodopis, zemepis
- Garantujeme postupné rozširovanie knižnice s cieľom v roku 2025 ponúkať viac ako 100 rôznych aplikácií

Metodickú podporu

- Metodické listy
- Pracovné listy, prezentácie, aktivity
- Videonávody a príručky

Kompletný návod a školenia + technickú podporu

- Preškolíme všetkých učiteľov, ktorí budú VR School používať
- Budeme na drôte, keď budete potrebovať technickú podporu

Čo od nás dostanete:



hardvér

VR okuliare, tablet a úložný
box



aplikácia

knižnica výukových
programov



XR port

operačné a ovládacie
rozhranie



metodika

didaktické materiály

Ako sa o vás postaráme:



školenia



technické
nastavenie



technická
a obchodná podpora



pravidelná
aktualizácia HW aj SW

Čo Vám garantujeme:

- kontinuálne pribúdanie nových učebných tém
- silné expertné zázemie - spolupracujeme s MŠ SR a XR Inštitútom
- nezávislosť na tretích stranách – aplikácie sami vyrábame, neprepredávame



Škola