

## Technická specifikace předmětu plnění: Část C - Zařízení pro Virtuální realitu

Popis předmětu plnění: dodávka níže uvedeného zařízení s příslušenstvím vč. dopravy a příp. instalace

## 1. Brýle pro virtuální realitu

		Název nabízeného výrobku, jeho označení: Oculus Quest 2
Parametr/Požadavek	Požadovaná hodnota parametru	Doplňte nabízenou hodnotu parametru nebo vyberte/zakroužkujte splnění požadavku
Rozsah	360°	ANO
Rozlišení displeje	min. 2800x1700 px, tedy 1400x1700 px na jedno oko	3664x1920 px 1832x1920px na oko
Obnovovací frekvence	min. 90 Hz	90Hz
Čelní kamera	ANO	ANO
Gyroskop	ANO	ANO
Zabudované trackování dlaní	ANO	ANO
Provoz brýlí	možnost používat brýle autonomně nebo bezdrátově připojené k PC	možnost používat brýle autonomně nebo bezdrátově připojené k PC
Ovladač - plně kompatibilní	min. 2 ks	2 ks
Brýle s ovladači je možné použít jako zobrazovací a ovládací zařízení pro VR aplikace běžící na PC	ANO	ANO
Příslušenství - kompletní pro provoz zařízení a jeho připojení k PC	ANO	ANO
Zabudované poziční sledování (bez doplňkových stanic)	ANO	ANO
Rozhraní USB	ANO	ANO
Technologie Bluetooth	ANO	ANO
Kompatibilní se systémem Windows 10 (je vyžadován z důvodu kompatibility se stávajícím systémem ve škole)	ANO	ANO

## 2. Poziční stanice pro virtuální realitu

		Název nabízeného výrobku, jeho označení: HTC Base Station 2.0
Parametr/Požadavek	Požadovaná hodnota parametru	Doplňte nabízenou hodnotu parametru nebo vyberte/zakroužkujte splnění požadavku
Úhel, ve kterém stanice sleduje brýle - horizontální	min. 140°	140°
Úhel, ve kterém stanice sleduje brýle - vertikální	min. 100°	100°
Délka napájecího kabelu	min. 2 m	2 m
Snímání pohybu a pozice ve virtuálním prostoru	ANO	ANO
Celkový počet použitelných snímačů	min. 4	4
Možnost montáže stanice na zeď	ANO	ANO

## Část C: Zařízení pro virtuální realitu

Poř. číslo	Název	Počet	Měrná jednotka	Cena za jednotku (bez DPH)	Cena celkem (bez DPH)
1	Brýle pro virtuální realitu	10	ks	8 764,00	87 640,00
2	Poziční stanice pro virtuální realitu	6	ks	4 504,00	27 024,00
Celkem bez DPH					114 664,00
DPH (21 %)					24 079,44
Celkem vč. DPH					138 743,44