

## Excelentné digitálne centrum – EDC

*Technické vybavenie:*

Počítač HP OMEN – riadiaci pre virtuálnu realitu – s výstupom na iivama Pro Lite (multi dotyková zobrazovacia jednotka) zavesená na mobilnom stojane a simulátor G-TRACK pre simuláciu mobilných zariadení (Thrustmaster).

6 ks All-in-one počítačov MS Surface Studio 2 (CPU i7, 32 GB RAM, SSD-2TB) s OS WIN 11

Okuliare pre Virtuálnu realitu:

- headset XTAL 8K,
- Microsoft Hololens 2,
- Oculus Quest 2 (4 ks).

Profesionálna kamera pre vytváranie 360° fotografií - Xphase Pro S2

Modulárna softvérová platforma - Ella Platform a sw pre:

- virtuálnu realitu -VR Module,
- mobilné VR zariadenia,
- simuláciu mobilných zariadení,
- rozšírenú realitu,
- monitorovanie a analýza Digital Twin,
- oblasť Trhacie práce,
- oblasť Alternatívne zdroje energie,
- oblasť Flow & Industry 4.0,
- oblasť 3D mapovanie objektov a javov,
- oblasť Geoturizmus,
- oblasť Záchranárstvo.



