

Technická špecifikácia vonkajšieho Interaktívneho infokioska 43", typ BM43VIK-D, pozostávajúceho z:

a) Skrinka so zdrojmi, konektormi, dotykovým displejom 43" a klimatizáciou:

- *samostatne stojaci kiosk k montáži na pevný (betónový, kamenný, nie kovový) základ,*
- *určený do exteriéru pre prácu v nepretržitej prevádzke (24/7),*
- *veľký 43" dotykový displej, rozlíšenie 1 080 x 1 920, tepelne tvrdené sklo (7H minimum), pomer strán 16:9, kontrast 8 000:1, pozorovací uhol 178°, 16,7 mil. farieb,*
- *vysoký jas displeja 2 500 cd/m², výborná viditeľnosť aj na priamom slnečnom svetle,*
- *multidotykový kapacitný povrch displeja eliminujúci odrazy,*
- *snímač jasů,*
- *sofistikovaný systém vnútorného prúdenia vzduchu a klimatizácie,*
- *AV vstupy HDMI, VGA*
- *interný zdroj DC 12 V/3 A pre riadiaci počítač,*
- *napájacie napätie AC 110 ÷ 240 V (50 ÷ 60) Hz,*
- *výkon cca 225 W,*
- *vonkajšie rozmery 1 920 x 790 x 204 mm (v x š x h), zaoblené rohy skrinky,*
- *hmotnosť cca 135 kg,*
- *teplota okolia -20°C ÷ 50 °C, relatívna vlhkosť 10 % ÷ 80 %*
- *stupeň krytia IP65,*
- *vyhlásenie o zhode, CE.*

b) Riadiaci počítač s OS Android:

- *samostatná skrinka s interfejsmi, konektormi, tlačidlami a LED,*
- *operačný systém Android 7.1,*
- *šesťjadrový procesor Cortex RK3399 64-bit super CPU taktovaný na max. @1,8 GHz, GPU štvorjadrový ARM Mali – T860MP4, RAM 4GB, ROM 32 GB eMMC,*
- *AV výstupy – VGA 1 080 P, HDMI 1 080P@120 Hz,*
- *konektivita 2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, LAN 10M/100M/1000M adaptive Ethernet, Wi-Fi 802.11b/g/n, RS232 sériový port DB9 male, tri funkčné tlačidlá, mikrofónny audio vstup, výstup na slúchadlá, podpora TF card, RTC, timer switch,*
- *vonkajšie rozmery cca 105 x 115 x 30 mm,*
- *napájacie napätie DC 12 V z externého zdroja,*
- *výkon cca 25 W,*
- *teplota okolia 0°C ÷ 60°C, relatívna vlhkosť do 80 %,*
- *vyhlásenie o zhode, CE.*

c) Prístupový bod MicroTik Routerboard RB912R-2nD-LTm&R11e-LTE s adaptérom:

- *výkon cca 9 W*