**Příloha č. 05 – Technická specifikace**

**MR51\_2022 – Mikrofony pro ČRo Region**

**Mikrofon kondenzátorový**

**Referenční výrobek: AKG C414 XLS**

Specifikace

• Použití: zpěv, sbory, sólové nástroje, bicí nástroje, nahrávání klasické hudby

• Konstrukce: kondenzátorová

• Směrová charakteristika: všesměrová, rozšířená kardiodní, kardiodní, hyperkardiodní, osmičková + 4 mezipolohy

• Frekvenční rozsah 20 Hz až 20 kHz

• Citlivost: 20 mV/Pa

• Impedance: 200 Ohm

• Ekvivalentní šum: 6 dB (A)

• Odstup signálu od šumu: 88 dB

• Dynamický rozsah: 134 dB

• Maximální SPL: 158 dB

• Phantomové napájení: 48 V

• Konektor: XLR

• LED indikace přebuzení a vybrané směrové charakteristiky

• Přepínač útlumu (0, -6, -12 a -18 dB)

• Low-cut filtr (0, 40, 80 a 160 Hz)

Referenční výrobek = výrobek, který obecné parametry předmětu plnění splňuje a slouží k doplnění obecného popisu.