



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



DODÁVKA OZVUČENÍ DO UČEBEN

Níže jsou uvedené minimální požadavky jednotlivých částí sady ozvučení učeben.

Vzhledem k zachování kompatibility a kvality preferujeme komponenty bezdrátové technologie od jednoho výrobce.

Jsou-li v dokumentaci uvedeny názvy, jména, či specifická označení, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožní pro splnění použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

Výsledné řešení v zapnutém stavu při standardní hlasitosti nesmí vydávat slyšitelný šum.

10 x Bezdrátový přijímač

- Počet kanálů: 8
- Funguje na bázi pevné frekvence
- Systém: UHF
- Montáž 19": Ano
- Odnímatelné antény: Ano
- Obsah balení: Přijímač, napájecí adaptér
- Výstupy: Balanced XLR, Unbalanced Jack 6,3 mm TS
- Dosah: min. 25 m

referenční výrobek: AKG SR420

10 x Ruční bezdrátový mikrofon

- Určený pro nabídnutý přijímač
- THD Zkreslení: 0.8 % (při 1 kHz)
- Poměr signál / šum: 105 dB (A)
- Modulace: FM
- RF vyzařování: 10 mW
- Dosah: 30 metrů
- Napájení: 1 x 1.5 V AA baterie
- Délka provozu: až 10 hodin
- 8 frekvenčních pásem

referenční výrobek: AKG HT 45

10 x Kapesní vysílač

- Určený pro nabídnutý přijímač
- Provozní doba: Až 8 hodin s jednou AA baterií
- Typ baterie: Nabíjecí
- Hmotnost do: 250 g

referenční výrobek: AKG PT420

10 x Klopový mikrofon

- Určený pro nabídnutý vysílač
- Typ mikrofonu: Kondenzátorový
- Směrová charakteristika: Kulová
- Příslušenství: klips, protivětrný kryt, obal
- Délka kabelu: 1,5 m
- Citlivost: 7 mV/Pa

referenční výrobek: AKG C417

10 x Nabíječka

- Určená pro nabídnutý ruční bezdrátový mikrofon a kapesní vysílač
- Umožňuje nabíjet 2 ruční bezdrátové mikrofony nebo 2 kapesní vysílače současně

referenční výrobek: AKG CU 400

10 x Mixážní pult

- Mikrofonní vstupy: 1
- Počet kanálů: 5
- Počet výstupů: 2
- Phantomové napájení: 48 V

referenční výrobek: SOUNDSATION MIOMIX 104

10 x USB zvuková karta

- Rozhraní: USB
- Kompatibilita: Windows 10 a vyšší
- Počet vstupů: 1
- Počet výstupů: 1
- Zařízení typu plug & play (není nutné instalovat ovladače ani další software)

12 x Reprodukory

- Počet pásem: 2
- Výkon: 350 W
- Max. SPL: 117 dB
- Příslušenství: držák pro umístění na zeď

referenční výrobek: ALTO TX310

Kabeláž

Výsledné řešení obsahuje kabely potřebné k propojení všech výše uvedených částí

- 10 x kabel na propojení přijímače s mixážním pultem: ≥ 1 m
- 12 x kabel na propojení mixážního pultu s reproduktory: ≥ 10 m
- 10 x kabel na propojení výstupu z mixážního pultu do USB zvukové karty: ≥ 1 m
- 10 x kabel na propojení výstupu z USB zvukové karty do mixážního pultu: ≥ 1 m