

## **VR 130 - Nákup vodotěsných mikrofonů pro Dopravní VaV centrum**

### **Technická specifikace mikrofonů**

- 4 ks planární vodotěsné mikrofony pro možnost měření za deště (stříkající voda od pneumatik na mikrofony),
- příslušná kabeláž k mikrofonům zakončená BNC koncovkou pro připojení k modulu 3050-B-060 B&K (nutná kompatibilita s tímto modulem – napájení, měření hluku),
- potřebné montážní vybavení pro uchycení mikrofonů (možnost uchycení na karosérii auta),
- kalibrační adaptér na mikrofonní kalibrátor typu 4231 B&K nebo vlastní kalibrátor dle normy IEC 60942 třídy přesnosti 1,
- nominální citlivost otevřeného obvodu alespoň 10 mV/Pa,
- dynamický rozsah alespoň 100 dB,
- frekvenční rozsah alespoň 20 Hz – 20 000 Hz,
- pracovní teplota alespoň -20 až +90°C,
- automatická identifikace – TEDS,
- pracovní vlhkost 0 - 100% RH,
- dlouhodobá stabilita - změna max. o 1 dB za 30 let při 20°C, 85% RH,
- maximální hmotnost včetně případného předzesilovače maximálně 10 g.