
OBSAH

1. VŠEOBECNÁ ČÁST.....	2
1.1 Identifikační údaje.....	2
1.2 Předmět projektu.....	2
1.3 Soupis podkladů ke zpracování projektové dokumentace.....	2
1.4 Použité zkratky.....	2
2. SYSTÉM OZVUČENÍ	3
2.1.1 Umístění hl. zařízení.....	3
2.1.2 Rozvody.....	3
2.1.3 Zkoušky a měření.....	3
3. Požadavky na ostatní profese.....	3

2. SYSTÉM OZVUČENÍ

Soustava ozvučení zajistí ozvučení vnitřních prostor běžecského tunelu a dalších vybraných vnitřních prostor tribuny. Venkovními reproduktory instalovanými do podhledu přesahu střechy bude ozvučen prostor tribuny. Na vnějším okraji střechy nad tribunou pak budou umístěny směrové reproduktory pro ozvučení prostoru s atletickým oválem. Systém bude vybaven rozhlasovou ústřednou umožňující vícekanálové a variabilní využívání systému včetně přepážkového mikrofону a bezdrátových mikrofónů pro možnost vzdáleného komentování.

Soustavu budou tvořit tyto části:

2.1.1 Hlasatelna

Bude vybavena rozhlasovou ústřednou, přepážkovým mikrofonom s výběrem, jedním ručním a jedním náhlavním / klopovým mikrofonom diverzitním ručním a reprosoustavou.

2.1.2 Tribuna

Bude ozvučena celkem 8 ks sloupových reproduktorů zapuštěných do podhledu přesahu střechy nad tribunou nad hlavami diváků. Reproduktory budou pravidelně rozmístěny dle výkresu.

2.1.3 Běžecský tunel

Ozvučení bude tvořeno 6 ks zápusťných reproduktorů, které budou instalovány do horní části předtění běžecského tunelu (míst. 0.04). Každý reproduktor bude vybaven převodním transformátorem 25 W. Intenzita ozvučení bude regulovatelná pomocí nástěnného ovladače.

2.1.4 Atletický ovál

Bude ozvučen směrovými reentrantními reproduktory v počtu 8 ks umístěnými ve dvojicích na přední hraně přesahu střechy nad tribunou.

2.1.5 Vnitřní prostory 1.NP

Podhledovými reproduktory zapuštěnými do SDK podhledů budou ozvučeny prostory 1.NP tribuny – místnost 1.12 Recepce a 1.15 Společenská místnost, celkem zde bude instalováno 6 ks reproduktorů.

2.1.6 Rozvody

Kabelové rozvody budou provedeny z reproduktorových dvoulinek Cu: 2 x 1,5 a 2 x 2,5 mm² uložených v chráničích z ohebných plastových trubek uchycených na stěny nebo konstrukce stavby.

2.1.7 Zkoušky a měření

Po provedení veškerých instalačních prací bude prověřena funkčnost celého systému a zákazníkovi bude předána dokumentace skutečného provedení, zejména svorková schémata propojení všech instalovaných zařízení a kabelový seznam, ve kterém bude uvedeno označení kabelu, místo jeho začátku a místo jeho připojení.

Technické parametry a požadavky viz TAB Technická specifikace!

Veškeré prvky systému musí být mezi sebou vzájemně plně kompatibilní!

3. POŽADAVKY NA OSTATNÍ PROFESE

- ELEKTRO
 - Napájecí přívod pro napájení ústředny