

#### **PŘÍLOHA Č. 4 - SPECIFIKACE DÍLA**

Předmětem díla je akustická modernizace, tzn. demontáž staré a instalace nové prostorové akustiky a provedení souvisejících úprav ve vysílacím komplexu stanice Českého rozhlasu Dvojka.

Na stávajících pracovištích dojde k výměně interiérového akustického obložení, přičemž hlukové parametry v prostorách režie a studia nebudou změněny.

Požadavky na akustickou funkci stropu jsou zejména v omezení vzniku stojatých vln mezi podlahou a stropem na minimum a v distribuci energie vysokých a středních kmitočtů do poslechového pole.

Obložení stěn bude provedeno tak, aby se co nejvíce eliminovaly nežádoucí akustické jevy, zejména různé ozvěny, třepotavá echa apod.

Na stávající dvojitou bude položena krycí vrstva tvořená zátěžovým antistatickým kobercem.

Hlavní rozvody VZT budou ponechány ve stávajícím stavu. Výdechy a nádechy VZT budou opraveny tak, aby korespondovaly s novým akustickým obložním.

Budou demontovány koncové prvky elektro včetně lišt a po instalaci akustického obkladu bude provedena zpětná montáž do soklové části obložení do instalačních krabic nebo v případě vypínačů přímo do akustických stěn.

Vysílací komplex je primárně určen pro živé vysílání programu ČRo Dvojka, proto jsou zde ze strany objednatele maximální požadavky na akustické řešení, blíže popsané v příloze č. 5 – Projektová dokumentace prostorové akustiky.