

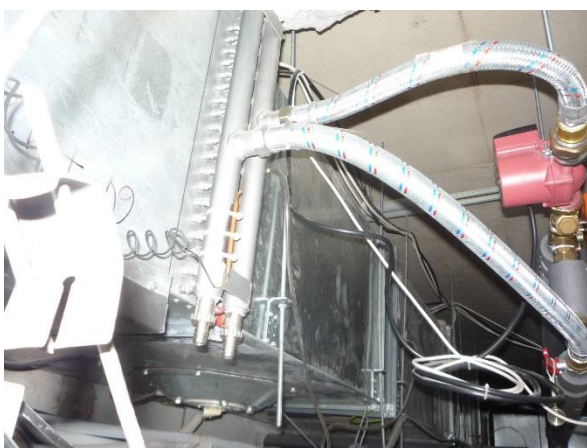
ČRo Jihlava - Rekonstrukce VZT a MaR  
Fotodokumentace současného stavu



Přístupová chodba do redakce, nad podhledem je stávající VZT jednotka Remak



Stávající VZT jednotka Remak



Stávající VZT jednotka Remak



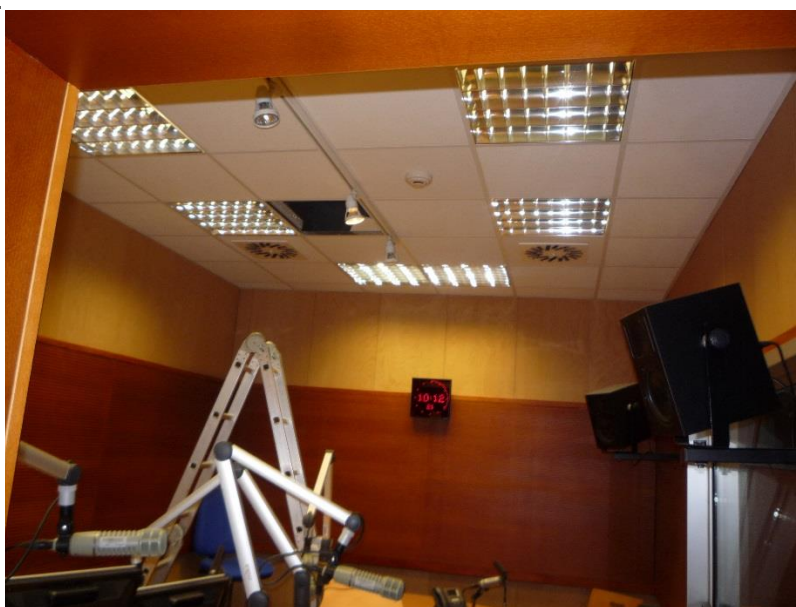
Stávající filtrační kazeta 80-50 KFD



Stávající rozvaděč MaR,  
stávající MaR ADDAT



Stávající jištění VZT v rozvaděči RRO



Stávající rozvaděč PRO – z tohoto rozvaděče bude napájena klimatizační sestava pro zasedací místnost

Pohled na stávající anemostaty a strop v produkční režii



V místnostech vysílací studio, produkční režie, záložní vysílací studio a kancelář vedoucího programu rozhlasového studia je prostor nad podhledem různé výšky a více či méně zaplněný (potrubí VZT apod.), rozvody...



Stávající rekuperátor Remak HRV 50-25 je nad podhledem v kanceláři marketingu.





Stávající chladicí jednotka Carrier v půdě objektu.  
Jednotka bude demontována a likvidována.  
Transportní otvor je o velikosti 59 x 89 cm.

Pohled do podkroví – zde je plánována trasa potrubí a kabeláže k vnitřní klimatizační jednotce pro zasedací místnost. Strop není pochozí, pohyb je možný pouze po dřevěných trámech.



Pohled do prostoru půdy. Pro využití stávající svislé trasy potrubí a kabeláže mezi půdou a stropem 3.NP je možno vést trasu přes půdu – vedení je nutno realizovat v kovovém žlabu Mars odpovídající velikosti.



Podle projektu je trasa rozvodů pro vnitřní klimatizační jednotku v zasedací místnosti plánována chodbou v úrovni 4.NP – zde je souběh trasy s rozvody plynu a nutnost zhotovení nových prostupů.



Trasa pro rozvody od vnitřní klimatizační jednotky z chodby ve 4.NP na fasádu se vzhledem ke kolizi s rozvody plynu a celkové výšce fasády jeví jako nevýhodná. Jako lepší řešení s méně prostupy se jeví využití stávající trasy, kdy jsou rozvody vedeny z půdy v plastovém žlabu přes zázemí ve 4.NP nad podhled šatny ČRo ve 3.NP a odtud prostupem do přístupové chodby s možným vedením trasy k oknu ve 3.NP.



Od okna 4.NP, nebo alternativně ve výhodnější trase od spodní části okna ve 3.NP bude trasa potrubí pro dvě vnější kondenzační jednotky vedena svisle dolů v kovovém klempířsky zhotoveném zákrytu s nátěrem či nástřikem v barvě fasády. Jediné volné místo k instalaci potrubí a zákrytu je mezi stávajícími plastovými žlaby jiného vlastníka a okapovým svodem. Vodorovné vedení by bylo ideální realizovat v kovovém žlabu Mars položeném na tvárnících místo stávajících truhlíků na okapním plechu podél fasády, nebo položeném na tvárnících na střeše podél okapního plechu. Kovový žlab Mars bude nutno opatřit nátěrem nebo nástřikem v barvě fasády. Trasa bude vedena přímo k pozici vnějších jednotek, pro potrubí a kabeláž bude vytvořen prostup ve stříšce nad rampou (potrubí a kabeláž budou skrz průřez ve střeše vedeny v chrániče vhodného průměru a barvy. Výška ke spodní hraně okna 3.NP činí odhadem cca 5,5 metrů, k horní hraně okna cca 7 metrů. V rámci zakázky bude nutno opatřit nátěrem či nástřikem v barvě fasády i stávající bílé plastové žlaby s rozvody pro klimatizaci jiného nájemce objektu – z důvodu předejití problémů při kolaudaci díla.





Celkový pohled na objekt ze strany dvora. Jednotky budou umístěny pod střechou nákladové rampy co nejvýše tak, aby bylo dosaženo dostatečné a bezpečné podchozí výšky. Konzole a spodní okraje kondenzačních jednotek budou označeny žlutočernou páskou.