

## TECHNICKÉ ŘEŠENÍ SYSTÉMU CVS PRO OBJEKT ARCHIVU – II. ETAPA

Navrhovaná jednotka (bezúdržbový samočisticí filtr Goretex, vzduchový výkon 930 Ariwatt, el. Příkon 3000 W) se osadí na stěnu do prostoru strojovny VZT ( 2.PP ) a její odfuky budou vyvedeny na fasádu objektu se zakončením odfukovými klapkami. Dodávka a montáž jednotky je součástí I. etapy stavby. Zde se jedná o rozšíření rozvodu pro II. etapu. Od jednotky budou vyvedeny rozvody CVS po povrchu na příchýtkách pod stropem 2.PP k stoupacímu vedení CVS ze 2.PP do 1.PP pavilonu A2. V 1.PP pavilonu A2 budou osazeny hadicové zásuvky Z18 – Z19 ( dle dispozice v plánu, **protisměrné sání!**).

Systém zásuvek je navržen tak, aby hadicí délky 12 m bylo možno pohodlně vysávat určené prostory objektu.

**Osazení jedné jednotky CVS umožňuje soudobé vysávání z jednoho vysavačového vstupu.** Průměr potrubních rozvodů je 51mm. Společně s potrubím je veden ovládací rozvod 24 V.