

Rozdělení systému stlačeného vzduchu a měření jeho spotřeby

Zadavatel: CZ EIKA, s.r.o.



Zadání:

Rozdělení systému stlačeného vzduchu – doplnění systému o 4ks kulových ventilů DN 100. Instalace měření spotřeby stlačeného vzduchu na obě větve systému.



Realizace:

Rozdělení systému:

Rozvod vzduchu je doplněn o 4ks kulových ventilů DN 100, čímž dojde k jeho rozdělení na dvě nezávislé větve.

Měření spotřeby:

Na vstup obou větví je nainstalováno měření průtoku vzduchu. Snímač průtoku (spotřeby) pracuje na termickém principu a jeho výstupem je tzv. standartní – normovaná - rychlost proudění / objemový průtok snímaného média (v Nm/s, Nm³/hod., ...) vztažený k tlaku 1013 hPa a teplotě +21°C.

