

## Stacionární detektory MURCO –přezkoušení citlivosti

### Test citlivosti ( 1x za rok)

Jedná se o vystavení senzoru plynu. Cílem je zjistit, zda senzor reaguje na plyn a všechny senzorové výstupy fungují správně. Kvantifikovaný test citlivosti je takový, kde se používá plyn se známou koncentrací.

### Kalibrace ( 1x za 3 roky)

Jedná se o vystavení senzoru kalibračnímu plynu, nastavení pohotovostního napětí, mezních hranic napětí alarmu a překontrolování/nastavení všech výstupů tak, aby byly aktivovány při dané koncentraci plynu, pokud budou tomuto plynu vystaveny

Provedení testu citlivosti a kalibrace se provádí seřízením a nastavením elektrického napětí čidel. Přesný postup je uveden v Návodu pro seřízení citlivosti a kalibraci Murco. K seřízení je potřeba digitální voltmetr, malý,úzký šroubovák pro nastavení potenciometrů a láhev s detekčním plynem. Jelikož je vlastní procedura seřízení poměrně složitá a láhev s detekčním plynem drahá, nabízí firma Murco možnost zaslat čidla k seřízení přímo ve výrobě. Doba seřízení trvá 2-3 týdny podle množství zakázek. Další možností je zakoupení náhradních čidel a jejich pravidelná výměna. Výměna čidla za jiné, továrně seřízené, nahrazuje jak test citlivosti, tak kalibraci. Odeslání čidel k firmě Murco zajišťuje Schiesl.

Cena kalibrace čidla ve výrobním závodu	1500 Kč
Cena náhradního čidla jednostupňového	3434 Kč
Cena náhradního čidla dvoustupňového	3822 Kč
Cena kalibrační sady R134a/404a	5135 Kč
Cena kalibrační kapaliny 110L kanistr	4129 Kč

(Všechny ceny se rozumí bez DPH, cenová úroveň 11/2011. Aktuální ceny se mohou lišit v závislosti na změnách cen firmy Murco a nebo na změně kurzu CZK/EUR)

Stav:11/2011