



Stanovisko k nutnosti servisních úkonů detektoru plynů a legislativní požadavky na produkt „detektor plynů“

dovolte Vás informovat ohledně podmínek provozu a nutnosti kalibrací a funkčních kontrol detektorů úniku plynů jako i legislativních požadavcích na stanovené měřidlo „ DETEKTOR PLYNU“. Kontroly a kalibrace snímačů DEGA vyplývají z pravidel nařízení vlády č.312/2005 Sb., které stanovují pravidla pro technická zařízení - stanovené výrobky (detektory plynů) a z nich vyplývající povinnosti kontrol a kalibrací (nastavení) určených výrobcem spol. DEGA CZ s.r.o.

Pokud je detektor provozován podle technických podmínek stanovených Návodem k používání, tak vyžaduje ke své spolehlivé činnosti tyto servisní úkony:

- a) **„Kontrolu funkce detektoru“** a tím prověřit funkci detektoru - tato kontrola spočívá v postupném vybuzení každého snímače na první a následně druhý stupeň, a následné prověrky výstupních funkcí tj. optické a akustické signalizace, přepnutí kontaktů relé, případně přenosu dat. Tuto funkční kontrolu může provádět pouze majitel nebo servisní společnost s platným Osvědčením od výrobce tzn. Od spol.DEGA CZ s.r.o. nebo je možné ji objednat přímo u výrobce spol.DEGA CZ s.r.o.
- b) **„Kalibraci detektoru“** tzn. opětné nastavení detekčních mezí, kontrola citlivost senzoru a kontrola funkčnosti systému. Senzor je součástka, která je součástí snímače, a která zajišťuje samotnou detekci. Tato součástka je materiálem spotřebního charakteru, jehož spolehlivá životnost je dle výrobců (v rozmezí 1-6 let dle typu technologie detekce s nutností pravidelného nastavování citlivosti v čistém prostředí bez výskytu agresivních látek. V případě, ženedochází k nastavování citlivosti a po určité době k výměně senzoru, tak senzor snímače v podstatě není schopen zajistit spolehlivou detekci snímače, samotná účinnost zařízení se rapidně snižuje a po určité době je v podstatě nulová! Kalibraci snímačů v ČR/SR je oprávněna provádět pouze spol.DEGA CZ s.r.o. (tzn.výrobce). !

Četnost kontrol a kalibrací je možné zvolit ze dvou variant:

- a) 2xročně kalibrace (tj.1x6 měsíců) a k tomu funkční zkouška v místě aplikace (tj.1x6měsíců), která se provádí z pravidla spolu s kalibrací
- b) 1xročně kalibrace (tj.1x12měsíců) a k tomu 4xročně funkční zkouška v místě aplikace (tj.1x3měsíce) z tomu jedna se provádí z pravidla spolu s kalibrací

V případě, že nedochází k provádění pravidelných servisních úkonů, detekční zařízení nemusí plnit svoji funkci dle nastavení a tudíž výrobce nebo prodejce nenese odpovědnost za škody způsobené jednáním majitele zařízení!

Tímto jednáním ztrácí majitel výrobku automaticky nárok na záruční podmínky poskytované výrobcem a výrobce nebo prodejce neodpovídá za závady a škody, které se vyskytnou v záruční době detektoru. Tímto jednáním totiž dochází k porušování zásad používání detektorů plynů DEGA.

Vše uvedené servisní úkony vycházejí ze zákonů a nařízení vlády :

Dle zákona č.22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně o doplnění některých zákonů, ve znění zákona č.71/2000 Sb., zákona č.102/2001 Sb., zákona č.205/2005 Sb., zákona č.226/2003 Sb., zákona č.227/2003 Sb., zákona č.186/2006 Sb. a zákona č.229/2006 Sb., a §13 nařízení vlády č.163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky ve znění nařízení vlády č.312/2005 Sb.

Dále dovolte Vás informovat o náležitostech, který musí splňovat každý detekční systém plynů (za účelem bezpečnosti ochrany před výbuchem):

- Prohlášení o shodě
- ES Prohlášení o shodě
- Stavebně-technické osvědčení (certifikát výrobku)