

## EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

V souladu s ustanovením §13 zákona č. 90/2016 Sb. v platném znění

**DEGA CZ s.r.o.**  
Malešická 2850/22c  
190 00 Praha 9  
IČ: 279 02 943

prohlašuje, že: **snímač plynu DEGA NSx-yL II (LCD RE)** kde:

**x** - druh detekovaného plynu

**y** - typ snímací technologie

**LCD** - verze s displejem

**LCD RE** - samostatný detektor s LCD displejem a 4ks relé

určený ke snímání koncentrací plynu je v souladu s evropskými směrnicemi:

EMC 2014/30/EU Směrnice Rady o sblížení právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility a NV č. 117/2016 Sb.

ATEX 2014/34/EU Směrnice Rady o sblížení právních předpisů členských států týkajících se zařízení a ochranných systémů určené k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu a NV č. 116/2016 Sb.

K posouzení shody bylo použito následujících dokumentů:

- ES Certifikát o přezkoušení typu č. FTZÚ 15 ATEX 0041X + dodatek č.1, vydaný FTZÚ, s.p Ostrava – Radvanice, notifikovaný orgán č. 1026

- Oznámení o zabezpečování kvality výroby FTZÚ 16 ATEX Q006

ČSN EN 50270

ČSN EN 60079-0

ČSN EN 60079-15

ČSN EN 61010-1

ČSN EN 60079-1

ČSN EN 60079-29-1 ČSN EN 50271

Stupeň ochrany krytem dle ČSN EN 60529 je IP54 s přídatnou krytkou „water cap“ IP66

Označení dle ATEX:

DEGA NSx-EL II  II 3 G Ex nA IIC T5 Gc Tamb:-20°C- +60°C

DEGA NSx-CL II  II 3 G Ex d nA IIC T5 Gc Tamb:-20°C- +60°C

DEGA NSx-IL II  II 3 G Ex d nA IIC T4 Gc Tamb:-20°C- +40°C

DEGA NSx-EL II LCD  II 3 G Ex nA nC IIC T5 Gc Tamb:0°C- +40°C

DEGA NSx-CL II LCD  II 3 G Ex d nA nC IIC T5 Gc Tamb:0°C- +40°C

DEGA NSx-IL II LCD  II 3 G Ex d nA nC IIC T4 Gc Tamb:0°C- +40°C

DEGA NSx-EL II LCD RE  II 3 G Ex nA nC IIC T5 Gc Tamb:0°C- +40°C

DEGA NSx-CL II LCD RE  II 3 G Ex d nA nC IIC T5 Gc Tamb:0°C- +40°C

DEGA NSx-IL II LCD RE  II 3 G Ex d nA nC IIC T4 Gc Tamb:0°C- +40°C

**Výrobek je bezpečný** za podmínek určených výrobcem v návodu k používání.

Označení CE na výrobku umístěno od roku 2014.

Praha, leden 2018

Ing. Viliam Sič, Ph.D.  
Hlavní manažer společnosti



DEGA CZ s.r.o.  
Malešická 2850/22c  
130 00 Praha 3  
IČ:27902943  
DIČ:CZ27902943