



ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

vydané podle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Č.j.: 69/2014

Výrobce: **ELGAS, s.r.o.,
Ohrazenice 211,
533 53 Pardubice,
Česká republika**

tímto prohlašuje, že:

Výrobek: **Automatický vyčítací systém**
Typ: **DATCOM-AMR3/E, model Ex**

Popis a funkce výrobku:

Automatický vyčítací systém DATCOM-AMR3/E, model Ex je určen k dálkovému přenosu dat z přepočítávačů (např. typu microELCOR-2, ELCOR-2, miniELCOR, atd.) a jejich alternativních provedení pomocí modemu GSM (GPRS). Plastová skříň, která je osazena GPRS komunikátorem, jističem, nabíječkou akumulátorových baterií, akumulátorem a GSM anténou, se umísťuje do prostředí bez nebezpečí výbuchu.

ke kterému se toto prohlášení o shodě vztahuje, je ve shodě se základními požadavky následujících směrnic (nařízení vlády):

- 1. Směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2004/108/ES na elektromagnetickou kompatibilitu (nařízením vlády č. 616/2006 Sb.)**
- 2. Směrnicí Evropského parlamentu a Rady 94/9/ES pro zařízení a ochranné systémy určené k používání v prostředí s nebezpečím výbuchu (nařízením vlády č. 23/2003 Sb.)**
- 3. Směrnicí Evropského parlamentu a Rady 1999/5/ES na rádiová a telekomunikační koncová zařízení (nařízením vlády č. 426/2000 Sb.)**

Technická dokumentace na výrobek DATCOM-AMR3/E je uložena v ELGAS, s.r.o., Ohrazenice 211, 533 53 Pardubice, Česká republika.

Technická dokumentace GSM modulu je uložena u TENcom, Trade společnost s r.o., IČ: 1862321, P. Velikého 1360, 250 82 Úvaly, Česká republika.

- 4. Směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2006/95/ES pro elektrická zařízení určená pro používání v určitých mezích napětí (nařízením vlády č. 17/2003 Sb.)**

Poslední dvojčíslí roku, v němž bylo označení CE na výrobek poprvé umístěni: 08.

Přezkoušení hlavních částí, z nichž se automatický vyčítací systém DATCOM-AMR3/E, model Ex skládá:

Plastová skříň ARIA 43: ETEZET-UNIREC, spol. s r.o., Pražská 234, 411 18 Budyně nad Ohří, Česká republika, IČ: 61535559 (výrobce GE Power Controls Belgium N.V., Nieuwe Vaart, 51, B-9000 Gent-Belgie) vydala dne 11.01.2006 ES prohlášení o shodě s nařízením vlády č. 17/2003 Sb. Použité normy: ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60529, ČSN EN 50298.

GPRS komunikátor DATCOM-AMR3, model Ex (deska s plošným spojem) -

Notifikovaná osoba č. 1026 (AO 210)- Fyzikálně technický zkušební ústav (FTZÚ - IČ: 00577880), Pikartská 7, 716 07, Ostrava-Radvanice, Česká republika vydal ES certifikát o přezkoušení typu č.: FTZÚ 08 ATEX 0268X (datum vydání: 23.09.2008) a dodatek č. 4 (16.10.2013). Platnost do: 16.10.2018. Použité harmonizované normy:

- prostředí s nebezpečím výbuchu: ČSN EN 60079-0:2013; ČSN EN 60079-11:2012
- EMC: ČSN EN 61000-6-2 ed.3:2007, kap. 8, tab. 1,2, a 3

Notifikovaná osoba č. 1026 vydala dne 01.04.2014 „Oznámení o zabezpečování jakosti“ č. FTZÚ 02 ATEX Q 010 (5. vydání) podle Směrnice 94/9/EC (NV 23/2003 Sb.), přílohy IV a VII směrnice. Platnost do: 31.03.2017.

Dovozce modemu firma TENcom Trade spol. s r.o., IČ: 1862321, P. Velikého 1360, 250 82 Úvaly (výrobce ENFORA Inc., Plano TX, USA) vydala dne 10.05.2007 na výrobek GSM modem, GPRS (850/900/1800/1900 MHz) typ “SPIDER SA-G, GSM1208” Prohlášení o shodě” č. TEN-01ENF-GSM1208.

Použité normy:

- elektrická bezpečnost EN 60950-1:2001 (ČSN EN 60950-1:2003)
- EMC: ETSI EN 301 489-1 V1.2.1 (ČSN ETSI EN 301 489-1 V1.2.1); ETSI EN 301 489-7 V1.1.1 (ČSN ETSI EN 301 489-7 V1.1.1);
- Radiové parametry: ETSI EN 301 511 V7.0.1 (ČSN ETSI EN 301 511 V7.0.1), 3GPPTS 51.010-1 V5.1.0

Jistič LSN 4C/1 – výrobce OEZ s.r.o., Šedivská 339, 561 51 Letohrad vydal dne 05.01.2007 ES prohlášení o shodě č. 308100/0701. Výrobek je ve shodě s NV č. 17/2003 Sb.

EZÚ certifikát č. 1050714 ze dne 26.04.2005. Použité normy: ČSN EN 60898-1:03, ČSN EN 60947-1:04 ed.3

Nabíječka akumulátorových baterií DNR18USxx-BC, DNR30USxx-BC: společnost VUMS-POWERPRAG s.r.o., Lužná 2, 160 00, Praha 6, IČ: 4858947 vydala dne 30.05.2007 ES prohlášení o shodě. Použité normy: ČSN EN 60950; ČSN EN 55022, mez B; ČSN EN 61000-4-2, úroveň 3; ČSN EN 61000-4-3, úroveň 3; ČSN EN 61000-4-4, úroveň 4; ČSN EN 61000-4-5, úroveň 3; ČSN EN 61000-4-11.

V Pardubicích dne 1.4.2014

Ing. Petr Pokorný
Manažer kvality