

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

VÝROBCE

ALTEKO, s. r. o., se sídlem v Hostomicích, Dobříšská 578, PSČ 26724
Česká republika, IČO 15891062, zastoupená jednatelem společnosti Ing. Radislavem Krupou

VDÁVÁ EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

podle ustanovení § 13 Zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů v platném znění a v souladu s Nařízením vlády č. 116/2016 Sb. (Směrnice Rady 2014/34/EU) v platném znění

NA VÝROBKU S NÁZVEM

***Pružné vložky - typové označení RFC-RFE-PV(PVS)-AKV-Ex,
velikost 200, 250, 280, 315, 355, 400, 500
a typové označení TERNO-PV-AKV-Ex,
velikost 200, 250, 280, 315, 355, 400***

URČENÉ

pro montáž do potrubí v prostředí s nebezpečím výbuchu zóny 2 (SNV1) a zóny 1 (SNV2) vně i uvnitř, dle ČSN EN 13463-1:2009. Příruby vložek jsou vyrobeny z chromniklové oceli (AKV1) - ČSN 17240, DIN 1.4301 stabilizované molybdenem, resp. chromnikl molybdenové oceli (AKV2) - ČSN 17348, DIN 1.4571 stabilizované titanem. Použití nacházejí v průmyslu potravinářském, farmaceutickém, kosmetickém a chemickém, bez významnějších koncentrací chloridů (AKV1), resp. v průmyslu chemickém, vyžaduje-li se zvýšená odolnost proti důlkové korozi (AKV2). Pružné vložky odolávají při normální teplotě (23°C) působení chemikálií na bázi benzínu, motorové nafty, řepkového oleje, vodnému roztoku louhu sodného (30%), výparům kyselin apod. Pružné vložky se nesmějí používat pro dopravu vzduchu, který obsahuje abrazivní částice. Teplota dopravovaného vzduchu a teplota okolí může být v rozsahu -30°C až 70°C. Při instalaci je nutno provést vodivé pospojování přírub pružné vložky s navazujícími potrubními prvky dle ČSN 331500:1990 a dodržet příslušná ustanovení ČSN EN 13463-1:2009 a ČSN EN 13463-5 ed.2. K výrobkům se vztahuje technická dokumentace výrobce TD-10. x a TD-17. x a Provozní a montážní předpisy MPP-10. x a MPP-17. x podle odst. 3 a), c), přílohy č. 8 Nařízení vlády č. 116/2016 Sb. Sb. v platném znění.

Posouzení shody bylo provedeno dle ustanovení § 12 odst. 3. písm. a, b, Zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů a Nařízení vlády - č. 116/2016 Sb. (Směrnice Rady 2014/34/EU) a NV č. 163/2002 Sb. resp. NV č. 312/2005 Sb. a č. 215/2016 Sb. v platném znění, § 7 odst. 1. a 2.

ZÁKLADNÍ POŽADAVKY

Splnění základních požadavků na ochranu zdraví a bezpečnosti je zajištěno ověřením shody s ČSN EN 13463-1:2009, ČSN EN 13463-5 ed. 2:2012 a ČSN EN 14986:2007. U výrobků byla přijata opatření k zabránění vzniku výbušné atmosféry ve smyslu čl. 1.0.1b přílohy č. 2 Nařízení vlády č. 116/2016 Sb. (Směrnice Rady 2014/34/EU) a smí být provozováno v prostředí s nebezpečím výbuchu zóny 1 a zóny 2 vně i uvnitř vložky.

ZAŘAZENÍ, ZNAČENÍ

Výrobky jsou konstruovány jako zařízení skupiny výbušnosti II, kategorie 2, podle Směrnice Rady č. 2014/34/EU, (přílohy č. 1 Nařízení vlády č. 116/2016 Sb.) a jsou označovány v souladu s článkem 1.0.5. g), resp. f) přílohy č. 2 tohoto nařízení).

**EU OVĚŘENÍ SHODY**

U výrobků byla prokázána shoda Vnitřní kontrolou výroby, podle přílohy č. 8 Nařízení vlády č. 116/2016 Sb. (Směrnice Rady 2014/34/EU)

VÝROBKÝ JSOU VE SHODĚ S POŽADAVKY NOREM

ČSN EN 60079-10-1 ed. 2, ČSN EN 60079-14 ed.4, ČSN EN 13463-5 ed.2, ČSN EN 14986,
ČSN 122002, ČSN 120017, ČSN 127010, ČSN EN 1505, ČSN EN 1506, ČSN EN 1333,
ČSN EN 1127-1 ed.2, ČSN EN 12097,

Tímto prohlášením potvrzují, že uvedené výrobky splňují technické požadavky a jsou za podmínek uvedených v technické specifikaci bezpečné. Výrobce přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky.

*Na uvedené výrobky je dále vydáno samostatné **PROHLÁŠENÍ O SHODĚ** podle NV č. 163/2002 Sb., ve znění 312/2005 a 215/2016 v platném znění*

EU posouzení shody výrobku a toto prohlášení je vydáno na základě následujících dokumentů:

TECHNICKÉHO DATOVÉHO LISTU – FT-145000 ATEX, CLIMATECH INTERNATIONAL S.A. BELGIUM

Prohlášením dodavatele VZ-system s.r.o. Chomutov o shodě na každou dodávku.

STANOVISKA STÁTEM AUTORIZOVANÉ ZKUŠEBNÝ č. 05/0012, vydaného Fyzikálně technickým zkušebním ústavem v Ostravě – Radvanicích, Autorizovanou osobou č. 210, IČO 00577880

Protokolu o posouzení shody: ev. č. 11.591.826(7) ze dne 13.04.2018 s platností do 13.04.2021, vydaného TÜV SÜD Czech s.r.o., Autorizovanou osobou 211, Novodvorská 994, 142 21 Praha 4 – ČR, IČ 63987121

V Hostomicích, dne 16.04.2018


Ing. Radislav Krupa
jednatel-ředitel