



**Strojírenský zkušební ústav, s.p.**  
Certifikační orgán certifikující produkty  
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika

# CERTIFIKÁT

číslo: **B-30-00352-17**

výrobce: GMR GAS s.r.o.  
Kopečná 241/20, 602 00 Brno, Česká republika

identifikační číslo: 28274318

výrobky: Regulátory tlaku plynu

typové označení: ALz-6U/AB, ALz-6U/BD, ALz-6U/CE  
varianty: viz 2. strana

místo výroby: GMR GAS s.r.o.  
Husova 691, 539 76 Skuteč, Česká republika

U těchto výrobků byla provedena certifikace ve smyslu § 10 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších změn a doplňků. Strojírenský zkušební ústav, s.p. tímto certifikátem osvědčuje, že u vzorků předmětných výrobků zjistil shodu jejich vlastností s požadavky uvedenými

ve stavebním technickém osvědčení č. STO-30-00304-17 ze dne 2017-03-14.

Splnění těchto požadavků se považuje za splnění základních požadavků nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.


Certifikát byl vydán na základě závěrečného protokolu o počáteční zkoušce typu výrobku č. 30-13433 ze dne 2017-03-31, vystaveného Strojírenským zkušebním ústavem, s.p. Doba platnosti certifikátu je omezena dobou platnosti závěrečného protokolu o počáteční zkoušce typu výrobku, tj. do 2020-03-31.

Použité certifikační schéma: nařízení vlády č. 163/2002 Sb., § 7.

Pravidla pro nakládání s certifikátem jsou uvedena na 2. straně.

Brno, 2017-03-31



  
Ing. Aleš Onderek  
zástupce ředitele

B-30-00352-17, strana 1 (2)

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika  
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

[www.szutest.cz](http://www.szutest.cz)



Specifikace výrobků:

Provozní tekutina	zemní plyn		
Způsob použití výrobků ve stavbě	regulátory tlaku plynu typu <b>ALz-6U/AB</b> , <b>ALz-6U/BD</b> , <b>ALz-6U/CE</b> jsou zařízení určené pro regulaci vstupního tlaku zemního plynu v systémech zásobování plynem. Instalace musí být provedena v souladu s ustanoveními ČSN EN 12279:2001. Regulátory jsou zaříděny do skupiny „B“, třídy II. Nejsou deklarovány jako požárně odolné.		
Výstupní přetlak	2 kPa		
Uzavírací přetlak	< 2,6 kPa		
Pojistný přetlak	2,9 až 3,5 kPa		
Bezpečnostní rychlouzávěr – tlak $p_{b \max}$	3,6 až 5 kPa		
Bezpečnostní rychlouzávěr – tlak $p_{b \min}$	0,5 až 1,5 kPa		
Třída pásma uzavíracích tlaků	SZ 10		
Regulační třída	AC 15		
Teplota okolí	- 20 °C až + 50 °C		
Provedení tělesa	přímé		
Připojení – vstup	příruba DN 25, PN 16		
– výstup	příruba DN 32, PN 6		
Materiál – tělesa ventilu	42 2425		
– víka regulátoru	42 4337.03		
– tělesa regulátoru	42 4330.31		
– trysky	42 3223.31		
– těsnění regulační kuželky, membrány	směs ZGS KO 100/1, ZGS KO 713		
Typy	<b>ALz-6U/AB</b>	<b>ALz-6U/BD</b>	<b>ALz-6U/CE</b>
Vstupní přetlak [kPa]	50 až 100	100 až 300	200 až 400
Maximální průtok/ minimální průtok [m <sup>3</sup> /h]	90/50	140/40	150/50

PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM:

Splnění základních požadavků nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších změn a doplňků, bylo odvozeno ze splnění požadavků, uvedených ve stavebním technickém osvědčení. Novelizace nebo vydání nových harmonizovaných nebo určených norem, vztahujících se k certifikovaným výrobkům nebo uplynutí doby platnosti stavebního technického osvědčení, může změnit skutečnosti, za kterých byl certifikát vystaven. V takovém případě je třeba přezkoumat použitelnost certifikátu pro účely vydání prohlášení o shodě výrobků, uváděných na trh.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, specifikovaných na 1. a 2. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může být sankcionováno (§ 19 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších změn a doplňků).

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikát nelze použít jako certifikát výrobků, u kterých byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s.p. změna ovlivňující shodu s technickými požadavky, specifikovanými na 1. straně.

