



Czech

# PROTOKOL O POSOUZENÍ SHODY TYPU

s technickou specifikací

evidenční číslo 02.977.123

vydaný podle § 7 odst. 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. v platném znění

výrobci/dovozci:

**Alteko, s.r.o.**  
**Pod Cihelnou 454**  
**267 24 Hostomice pod Brdy**

Na základě provedených zkoušek typu (doklad) a posouzení zda výrobek je ve shodě s technickými specifikacemi uvedeným ve zprávě o hodnocení e.č. 02.976.966

**potvrzujeme,**

že u výrobku

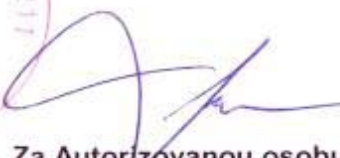
Název výrobku: **KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA**  
Typ výrobku: **TERNO-S**  
Modelové provedení: **TERNO-S 200, 250, 280, 315, 355, 400**  
Výrobce/dovozce: **Alteko, s.r.o., Pod Cihelnou 454, 267 24 Hostomice pod Brdy**

byly úspěšně provedeny zkoušky typu, byla kladně posouzena shoda typu a vlastnosti výrobku odpovídají technickým specifikacím uvedeným v příloze tohoto protokolu, která tvoří jeho nedílnou součást a obsahuje 2 strany.

Tento protokol má platnost do: **2014-02-15**

v Plzni, dne 2011-02-07



  
Za Autorizovanou osobu 211:  
**Ing. Radovan Svoboda**

## Údaje o technických vlastnostech výrobku:

Zákl.požadavky NV 163/2002 Sb.	Technický předpis, norma	Požadovaná vlastnost	Postup zjištění
1. Mechanická odolnost a stabilita stavby	ČSN 122002 ČSN EN 1886 ČSN 12 3063	Omezení vibrací a jejich přenosu na stavební konstrukci	ISO 2372
		Deklarování hmotnosti jednotky ve vztahu k únosnosti nosných prvků	ČSN EN ISO 12100-2
		Dostatečná pevnost závěsných elementů jednotek, instrukce pro správnou montáž a dimenzování závěsů	ČSN EN ISO 12100-2
		Zabránění nekontrolovanému úniku činné tekutiny (topná /chladicí voda) - Konstrukce se záchytnými vaničkami a protipodtlakovým sifonovým přípojným místem na kanalizační rozvod stavby	ČSN EN ISO 12100-2
2. Požární bezpečnost stavby	ČSN 061008 ČSN 730872	Zabránění vzniku požáru v důsledku zkratu nebo přetížení elektrické instalace	ČSN EN 60204-1
		Přehřátí elektrické topné komory při poruše ventilátoru	ČSN EN 60519-2
		Zabránění požáru přehřátím výměníku při poruše ventilátoru	ČSN EN ISO 12100-2
		Zabránění vzniku požáru bezpečnou vzdáleností filtru od topných tyčí	ČSN 06 1008
3. Hygiena, ochrana životního prostředí	ČSN EN 387-1, 2  NV 176/2008 Sb.	Zabránění úniku nebezpečných látek z chladivového okruhu	NV 26/2003 Sb. ČSN EN 378-2
		Nešíření pevných prachových částic do větracího systému	
4. Bezpečnost při používání	NV 176/2008 Sb.	Zamezení dotyku s nebezpečnými pohyblivými částmi	ČSN EN ISO 12100-2 ČSN EN ISO 13857
		Zamezení pořezání a odření o ostré hrany, rohy apod.	ČSN EN ISO 12100-2
	NV 17/2003 Sb.	Zamezení popálení dotykem s horkými povrchy (při údržbě)	ČSN EN ISO 12100-2
		Zabránění úrazu elektrickým proudem	ČSN EN 60204-1
	NV616/2006 Sb.	Zamezení nepřiměřenému elektromagnetickému rušení	ČSN EN 61000-6-4

5. Ochrana proti hluku	ČSN ISO 3744	Omezení emisí hluku do okolního prostoru a do potrubí (tlumiče hluku do sání i do výtlačku)	ČSN 122002
		Měření a deklarování hladin akustického výkonu vyzařovaného do potrubí ventilátory	ČSN EN ISO 4871
6. Úspora energií	ČSN 123061 ČSN 122001 ČSN EN 255-2, -3 ČSN EN 305, 6 ČSN EN 814-2, 3	Maximalizovat účinnost ventilace pro daný objemový průtok	ČSN 12 2001 ČSN 12 3061
		Definovat tepelný / chladicí výkon jako důležitý podklad pro projekt	ČSN EN 255-2, -3 ČSN EN 814-2, -3