



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ *Scope of Accreditation*

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености/*Accredited body*

„ЗБ ИНЖЕЊЕРИНГ“ Лабораторија за испитивање
Београд, Баштованска 3/12

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17025:2006

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- испитивање система грејања и хлађења (инсталације за развод и дистрибуцију воде);
- испитивање система климатизације и вентилације (инсталације за развод и дистрибуцију ваздуха);
- испитивање ваздушне пропустљивости станова;
- мерење пролаза топлоте кроз грађевинске конструкције зграда.

- testing of HVAC systems - heating and cooling water installations;
- testing of HVAC systems - heating and cooling air installations;
- buildings air tightness testing;
- on-site testing of building construction heat transfer.

Детаљан обим акредитације/Detailed scope of accreditation

Термотехника				
Место испитивања: на терену				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Испитивања/врсте испитивања коришћена техника	Опсег мерења Мерна несигурност (где је примењиво)	Метода испитивања (правилник, стандард, валидована метода)
1.	Системи грејања и хлађења (Инсталације за развод и дистрибуцију воде)	Мерење протока флуида на вентилима, мерним блендама, млазницама и Вентуријевим цевима	диференцијални притисак: (0,5 – 200) kPa	SRPS ISO 5167:2007 CIBSE Commissioning Code W:2003 ¹⁾ BSRIA AG 2/89.3 ²⁾
2.	Системи климатизације и вентилације (Инсталације за развод и дистрибуцију ваздуха)	Мерење протока (метода мерења брзине у једној тачки попречног пресека)	диференцијални притисак: (0 – 3735) Pa пречник цевовода: (0,3 – 3) m	SRPS L.H2.020:1991 CIBSE Commissioning Code A:1996 ³⁾ BSRIA AG 3/89.3 ⁴⁾
		Мерење протока (метода поља брзине која користи статичке Питоове цеви)	диференцијални притисак: (0 – 3735) Pa дужина странице односно пречник попречног пресека: (0,175 – 3) m	SRPS ISO 3966:1993
3.	Станови	Испитивање ваздушне пропустљивости станова	(0 – 1100) m ³ /h	SRPS U.J5.100:1983
4.	Грађевинске конструкције зграда	Мерење пролаза топлоте	(-2000 – 2000)W/m ²	SRPS U.J5.062:1983

Легенда:

Скраћена ознака / ознака методе	Референца / назив сопствене методе испитивања
CIBSE Commissioning Code W (2003) ¹⁾	The Chartered Institution of Building Services Engineers (Water Distribution Systems, Commissioning Code W:2003)
BSRIA AG 2/89.3 ²⁾	The Building Services Research and Information Association (Application Guide AG 2/89)
CIBSE Commissioning Code A (1996) ³⁾	The Chartered Institution of Building Services Engineers (Air Distribution Systems, Commissioning Code A:1996)
BSRIA AG 3/89.3 ⁴⁾	The Building Services Research and Information Association (Application Guide AG 3/89)

Овим решењем је утврђен обим обновљене акредитације која је првобитно додељена 08.12.2005. године.

Ово решење важи само уз сертификат о акредитацији са акредитационим бројем **01-140**.

ДИРЕКТОР

др Дејан Крњић