



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености/ *Accredited conformity assessment body*

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ БЕОГРАДСКЕ ЕЛЕКТРАНЕ БЕОГРАД

Центар за испитивање, квалитет и заштиту животне средине

Нови Београд, Савски насип 11

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17020:2012, тип Ц
(ISO/IEC 17020:2012)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- контролисање документације, контролисање пре испоруке, пријемно контролисање производа челичних цеви за опрему под притиском/ *document inspection, inspection production, inspection before delivery, acceptance inspection of new steel pipe products for pressure equipment;*
- контролисање буке у животној средини: бука у затвореном простору, бука у комуналној средини/ *inspection of environment noise: indoor noise, noise in the communal area;*
- контролисање документације, контролисање израде, контролисање монтаже, контролисање после преправки и модификација, пријемно контролисање предизолованих система вишеслојних цеви за даљинско грејање/ *document inspection, inspection production, inspection mounting, inspection after repair and modification, acceptance inspection of pre-insulated bonded pipe systems for district heating;*
- пријемно контролисање, контролисање током експлоатације, контролисање динамичког стања агрегата, контролисање динамичког стања ротационих делова, контролисање динамичког стања лежајева обртних агрегата/ *acceptance inspection, inspection during operation, controlling the dynamic state of aggregate, inspection the dynamic state of rotating parts, inspection the dynamic state of bearing rotary engine of aggregates;*
- контролисање документације, контролисање израде, пријемно контролисање челика и производа од челика / *document inspection, inspection production, acceptance inspection of new steel products, and products made of steel;*
- периодично и ванредно контролисање мерила топлотне енергије / *periodical and extraordinary inspection heat-measuring devices*

Детаљан обим акредитације/*Detailed description of the scope*

Локација: Београд, Дунавски кеј 33

Р. бр.	Предмет контролисања	Врста контролисања	Референтна документа (интерни поступци/прописи/правилници)
К-01: Опрема под притиском			
1.	Бешавне челичне цеви за опрему под притиском	Контролисање документације Контролисање пре испоруке Пријемно контролисање	SRPS EN 10216-2:2014
2.	Шавне челичне цеви за опрему под притиском	Контролисање документације Контролисање пре испоруке Пријемно контролисање	SRPS EN 10217-2:2008 SRPS EN 10217-5:2008
К-08: Животна средина			
3.	Бука у животној средини	Контролисање буке: Бука у затвореном простору Бука у комуналној средини	Уредба о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Службени гласник РС“ бр.75/2010) Правилник о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке („Службени гласник РС“ бр. 72/2010) SRPS ISO 1996-1:2010 SRPS ISO 1996-2:2010

Р. бр.	Предмет контролисања	Врста контролисања	Референтна документа (интерни поступци/прописи/правилници)
К-17: Остало - Предизоловани системи вишеслојних цеви за даљинско грејање			
4.	Предизоловани системи вишеслојних цеви за даљинско грејање – Предизоловане цеви	Контролисање документације Контролисање израде Контролисање монтаже Контролисање после преправки и модификација Пријемно контролисање	SRPS EN 13941:2012 SRPS EN 253:2017
5.	Предизоловани системи вишеслојних цеви за даљинско грејање – Термоскупљајуће спојнице	Контролисање документације Контролисање израде Контролисање монтаже Пријемно контролисање	SRPS EN 13941:2012 SRPS EN 489:2012
6.	Предизоловани системи вишеслојних цеви за даљинско грејање – Предизоловани фитинзи	Контролисање документације Контролисање израде Контролисање монтаже Контролисање после преправки и модификација Пријемно контролисање	SRPS EN 13941:2012 SRPS EN 448:2017
7.	Предизоловани системи вишеслојних цеви за даљинско грејање – Предизоловани вентили	Контролисање документације Контролисање израде Контролисање монтаже Контролисање после преправки и модификација Пријемно контролисање	SRPS EN 13941:2012 SRPS EN 488:2017

Р. бр.	Предмет контролисања	Врста контролисања	Референтна документа (интерни поступци/прописи/правилници)
К-17: Остало - Обртни агрегати			
8.	Обртни агрегати	Пријемно контролисање Контролисање током експлоатације Контролисање динамичког стања агрегата Контролисање динамичког стања ротационих делова Контролисање динамичког стања лежајева	ISO 20816-1:2016 ISO 10816-3:2009 ISO 10816-7:2009 ISO 14694:2003 ISO 13373-1:2002 ISO 13373-2:2016 ISO 17359:2011
К-17: Остало - Челик и производи од челика			
9.	Пљоснати производи од челика за опрему под притиском	Контролисање документације Пријемно контролисање	SRPS EN 10028-2:2010 SRPS EN 10028-3:2010 SRPS EN 10028-4:2010 SRPS EN 10028-5:2010 SRPS EN 10028-6:2010
		Контролисање документације Пријемно контролисање	SRPS EN 10095:2012
10.	Топловаљани производи од конструкционих челика	Контролисање документације Пријемно контролисање	SRPS EN 10025-2:2011 SRPS EN 10025-3:2011

Р. бр.	Предмет контролисања	Врста контролисања	Референтна документа (интерни поступци/прописи/правилници)
К-04/Е-18: Мерни инструменти/температура (топлотна енергија)			
11.	Мерила топлотне енергије-комплетно мерило класе тачности 2 и 3 називног пречника DN 15mm - DN 200mm називног запреминског протока до 500 м ³ /h опсег мерења температуре 0 °С - 200 °С температурна разлика мерила 2К - 180К	Прво контролисање Редовно контролисање Ванредно контролисање	Правилник о метролошким условима за мерила топлотне енергије („Службени лист СРЈ“, бр. 9/2001) Метролошко упутство за преглед мерила топлотне енергије (Гласник СЗМДМ, 1/2001)
12.	Мерила топлотне енергије-комбиновано мерило класе тачности 2 и 3 називног пречника DN 15mm - DN 200mm називног запреминског протока до 500 м ³ /h опсег мерења температуре 0 °С - 200 °С температурна разлика мерила 2К - 180К	Прво контролисање Редовно контролисање Ванредно контролисање	Правилник о метролошким условима за мерила топлотне енергије („Службени лист СРЈ“, бр. 9/2001) Метролошко упутство за преглед мерила топлотне енергије (Гласник СЗМДМ, 1/2001)
13.	Мерила топлотне енергије-хибридно мерило класе тачности 2 и 3 називног пречника DN 15mm - DN 200mm називног запреминског протока до 500 м ³ /h опсег мерења температуре 0 °С - 200 °С температурна разлика мерила 2К - 180К	Прво контролисање Редовно контролисање Ванредно контролисање	Правилник о метролошким условима за мерила топлотне енергије („Службени лист СРЈ“, бр. 9/2001) Метролошко упутство за преглед мерила топлотне енергије (Гласник СЗМДМ, 1/2001)
14.	Мерила топлотне енергије-рачунска јединица класе тачности 2 и 3 опсег мерења температуре 0 °С - 200 °С температурна разлика мерила 2К - 180К	Прво контролисање Редовно контролисање Ванредно контролисање	Правилник о метролошким условима за мерила топлотне енергије („Службени лист СРЈ“, бр. 9/2001) Метролошко упутство за преглед мерила топлотне енергије (Гласник СЗМДМ, 1/2001)

Р. бр.	Предмет контролисања	Врста контролисања	Референтна документа (интерни поступци/прописи/правилници)
К-04/Е-18: Мерни инструменти/температура (топлотна енергија)-наставак			
15.	Мерила топлотне енергије-комплетно мерило класе тачности 1, 2 и 3 називног пречника DN 15mm - DN 200mm називног запреминског протока до 500 m ³ /h опсег мерења температуре 0 °C - 200 °C температурна разлика мерила 2K - 180K пар температурних сензора тип Pt 100, Pt 500 и Pt 1000	Периодично контролисање Ванредно контролисање	Правилник о мерилима („Службени гласник РС“, бр. 63/2013 и 95/2016)-Прилог 20 OIML R75-1:2002 OIML R75-2:2002, t7 SRPS EN 1434-1:2011 SRPS EN 1434-5:2011 /Ispr.:2013
16.	Мерила топлотне енергије-комбиновано мерило класе тачности 1, 2 и 3 називног пречника DN 15mm - DN 200mm називног запреминског протока до 500 m ³ /h опсег мерења температуре 0 °C - 200 °C температурна разлика мерила 2K - 180K пар температурних сензора тип Pt 100, Pt 500 и Pt 1000	Периодично контролисање Ванредно контролисање	Правилник о мерилима („Службени гласник РС“, бр. 63/2013 и 95/2016)-Прилог 20 OIML R75-1:2002 OIML R75-2:2002, t7 SRPS EN 1434-1:2011 SRPS EN 1434-5:2011 /Ispr.:2013
17.	Мерило топлотне енергије-сензор протока-подсклоп, класе тачности 1, 2 и 3 називног пречника DN 15mm - DN 200mm називног запреминског протока до 500 m ³ /h	Периодично контролисање Ванредно контролисање	Правилник о мерилима („Службени гласник РС“, бр. 63/2013 и 95/2016)-Прилог 20 OIML R75-1:2002 OIML R75-2:2002, t7 SRPS EN 1434-1:2011 SRPS EN 1434-5:2011 /Ispr.:2013

Р. бр.	Предмет контролисања	Врста контролисања	Референтна документа (интерни поступци/прописи/правилници)
К-04/Е-18: Мерни инструменти/температура (топлотна енергија)-наставак			
18.	Мерило топлотне енергије-пар температурних сензора-подсклоп опсег мерења температуре 0 °C - 200 °C температурна разлика мерила 2К - 180К пар температурних сензора тип Pt 100, Pt 500 и Pt 1000	Периодично контролисање Ванредно контролисање	Правилник о мерилима („Службени гласник РС“, бр. 63/2013 и 95/2016)-Прилог 20 OIML R75-1:2002 OIML R75-2:2002, t7 SRPS EN 1434-1:2011 SRPS EN 1434-5:2011 /Ispr.:2013
19.	Мерила топлотне енергије-рачунска јединица-подсклоп опсег мерења температуре 0 °C - 200 °C температурна разлика мерила 2К - 180К	Периодично контролисање Ванредно контролисање	Правилник о мерилима („Службени гласник РС“, бр. 63/2013 и 95/2016)-Прилог 20 OIML R75-1:2002 OIML R75-2:2002, t7 SRPS EN 1434-1:2011 SRPS EN 1434-5:2011 /Ispr.:2013
20.	Мерила топлотне енергије-рачунска јединица и пар температурних сензора-комбинација подсклопова опсег мерења температуре 0 °C - 200 °C температурна разлика мерила 2К - 180К пар температурних сензора тип Pt 100, Pt 500 и Pt 1000	Периодично контролисање Ванредно контролисање	Правилник о мерилима („Службени гласник РС“, бр. 63/2013 и 95/2016)-Прилог 20 OIML R75-1:2002 OIML R75-2:2002, t7 SRPS EN 1434-1:2011 SRPS EN 1434-5:2011 /Ispr.:2013

Овај обим важи само уз Сертификат о акредитацији са акредитационим бројем **06-054/**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No. 06-054.

Акредитација важи до: 10.06.2018.
 Accreditation expiry date: 10.06.2018.

в.д. ДИРЕКТОР

проф. др Ацо Јанићијевић