

**Прилог кон сертификатот за акредитација на
инспекциско тело**
*Annex to the Accreditation Certificate of
Inspection Body*
Бр.ИТ-078 / No.IB-078

Датум: 11.01.2024
Date: 11.01.2024

Го заменува прилогот од 20.01.2022
Replaced Annex from 20.01.2022

- | | |
|---|--|
| 1. АКРЕДИТИРАНО ТЕЛО | ТЕХНИЧКА СИГУРНОСТ – БМВ - Скопје
Оддел за инспекција |
| <i>Accredited body</i> | <i>Tehnicka Sigurnost - BMV Skopje</i>
<i>Inspection Section</i> |
| 2. ЛОКАЦИЈА | бул.Климент Охридски бр.58 б Скопје |
| <i>Location</i> | <i>bul. Kliment Ohridski no.58, Skopje</i> |
| 3. СТАНДАРД | МКС EN ISO/IEC 17020:2012, Тип А |
| <i>Standard</i> | <i>MKS EN ISO/IEC 17020:2012, Type A</i> |
| 4. КРАТОК ОПИС НА ОПСЕГОТ
НА АКРЕДИТАЦИЈАТА | Контрола на системи за громобранска заштита,
заштитно заземјување, нисконапонски електрични
инсталации, осветленост, електроенергетски
постројки, електрични производи и уреди,
електрична отпорност на подови, безбедност на
опрема и заштитни системи и инсталации кои се
наменети за употреба во потенцијално експлозивни
атмосфери, системи со катодна заштита, енергетски
кабли. |
| <i>A short description of the
accreditation scope</i> | <i>Control of protection against lightning, protective
grounding system, low voltage electrical installations,
illumination, electrical power facilities, electrical
products and devices, electrical resistance of floors,
safety of equipment, protective systems and installations
for use in potentially explosive atmospheres, systems
with cathode protection, power cables.</i> |

5. ДЕТАЛЕН ОПИС НА ОПСЕГОТ НА АКРЕДИТАЦИЈА
Detailed description of the accreditation scope

Бр. No	Подрачје на инспекција производ, процес, инсталација <i>Field of inspection product, process, installation</i>	Тип на инспекцијата (прва, периодична вонредна и.т.н) <i>Inspection type (first, periodical, extraordinary etc.)</i>	Инспекциски методи <i>Inspection methods</i>	Легислатива на која се реферираат методите <i>Legislation which refers to themethods</i>
1.	Системи на громобранска заштита	Технички прегледи и периодични испитувања	РУ/03/04 Работно упатство за испитување отпорностна заземјување РУ/03/13 Работно упатство за преглед и испитување громобранска инсталација и мерење отпорност на громобранско заземјување	
	<i>Systems for protection of facilities against atmospheric plants</i>	<i>Technical examination and periodical inspection</i>	<i>RU/03/04 Working instruction for examination of ground resistance RU/03/13 Working instruction for examination and testing of systems for lightning protection</i>	
2.	Заштитно заземјување	Технички преглед и периодични испитувања	РУ /03/04 Работно упатство за испитување отпорност на заземјување РУ /03/05 Работно упатство за инспитување специфична отпорност на земја РУ/03/23 Работно упатство за инспитување на напон на допир и чекор	
	<i>Protective grounding system</i>	<i>Technical examination and periodical inspection</i>	<i>RU/03/04 Working instruction for examination of ground resistance RU/03/05 Working instruction for examination of specific earth resistance RU/03/23 Working instruction for examination of step and contact voltage</i>	

3.	Нисконапонски електрични инсталации	Технички прегледи и периодични испитувања	<p>РУ/03/01 Работно упатство за испитување отпорност на изолација</p> <p>РУ/03/03 Работно упатство за испитување непрекинатост на заштитни проводници</p> <p>РУ/03/06 Работно упатство за испитување присуство на напон во заштитен проводник</p> <p>РУ/03/07 Работно упатство за испитување уреди за диференцијална струјна заштита</p> <p>РУ/03/08 Работно упатство за испитување напон на допир при потенцијална струја на куса врска</p> <p>РУ/03/09 Работно упатство за испитување фазна ротација</p> <p>РУ/03/10 Работно упатство за мерење електрични струи и врвни вредности на електрични струи</p> <p>РУ/03/11 Работно упатство за мерење електрична моќност и мерење електрична енергија</p>	
	<i>Low voltage electrical installations</i>	<i>Technical examination and periodical inspection</i>	<p><i>RU/03/01 Working instruction for inspection of insulation resistance</i></p> <p><i>RU/03/03 Inspections of continuity of ground connectors</i></p>	

			<p><i>RU/03/06 Working instruction for examination of presence of voltage in protective connectors (PE Terminaltest)</i></p> <p><i>RU/03/07 Working instruction for examination of RCD Protection devices</i></p> <p><i>RU/03/08 Working instruction for examination of contact voltage at potential shortcircuit current</i></p> <p><i>RU/03/09 Working instruction for examination of phase sequence</i></p> <p><i>RU/03/10 Working instruction for examination and testing of currents and peaks of electrical currents</i></p> <p><i>RU/03/11 Working instruction for examination of electrical power and energy</i></p>	
4.	<p>Осветленост во:</p> <p>- Работни простории од затворен и отворен тип</p>	<p>На барање на клиент</p>	<p>РУ/03/14 Работно упатство (метода) за мерење осветление во работни простории од затворен тип</p> <p>РУ/03/15 Работно упатство (метода) за мерење на осветление во работни простори од отворен тип</p>	
	<p><i>Illumination of:</i></p> <p>- <i>Indoor and outdoor working places</i></p>	<p><i>At client request</i></p>	<p><i>RU/03/14 Working instruction for measuring, testing and examination of illumination in indoor working places</i></p> <p><i>RU/03/15 Working instruction for</i></p>	

			<i>measuring, testing and examination of illumination in outdoor working places</i>	
5.	Осветленост на улици и патишта	На барање на клиент	РУ/03/19 Работно упатство (метода) за мерење осветление на улици и патишта	
	<i>Illumination of streets and roads</i>	<i>At client request</i>	<i>RU/03/19 Working instruction for measuring, testing and examination of illumination on streets and roads</i>	
6.	Осветленост на спортски објекти	На барање на клиент	РУ/03/20 Работно упатство (метода) за мерење осветление на спортски објекти	
	<i>Illumination of sport objects</i>	<i>At client request</i>	<i>RU/03/20 Working instruction for measuring, testing and examination of illumination on sport objects</i>	
7.	<p>Електроенергетски постројки, електрични производи и уреди:</p> <p>1. Постројки и нивните составни делови за производство на електрична енергија</p> <p>2. Постројки и водови наменети за трансформација и пренос на електрична енергија</p> <p>3. Постројки, инсталации и водови за дистрибуција на електрична енергија</p> <p>4. Постројки и нивните пропратни уреди наменети исклучиво за вршење на електрични и електроенергетски мерни испитувања</p>	<p>Технички прегледи на електроенергетски постројки, електрични производи и уреди – технички преглед пред употреба</p> <p>– редовен технички преглед,</p> <p>– вонреден технички преглед</p>	<p>РУ/03/16 Работно упатство за технички прегледи и периодични испитувања на електроенергетски постројки, електрични производи и уреди.</p> <p>РУ/03/17 Работно упатство за мерење на отпорност на изолација на намотките на двонамотаен енергетски трансформатор со напонско ниво до 35KV</p> <p>РУ/03/01 Работно упатство за испитување на отпорност на изолација</p>	<p>-Закон за техничка инспекција (Сл. весник бр.88/08) и измените</p> <p>Правилник за користење на електроенергетски постројки и електрична опрема (Сл. весник на Р.М. бр.140/2010 и измени)</p>

<p>5. Електрични уреди и производи за номинален напон од 380V или повисок, со моќност поголема од 1000W</p> <p>6. Електрични производи и уреди за производство на електрична енергија, за номинален напон од 220V до 1000 V</p> <p>-Енергетски трансформатори</p> <p>-Енергетски кабли</p>			
<p><i>Electrical power facilities, electrical products and devices</i></p> <p>1. <i>Facilities and their component parts for production of electrical energy</i></p> <p>2. <i>Facilities and lines for transformation and transport of electrical energy</i></p> <p>3. <i>Facilities, installations and lines for distribution of electrical energy</i></p> <p>4. <i>Facilities and their auxiliary devices designated exclusively to perform electrical and power measurement tests</i></p> <p>5. <i>Electrical equipment and products for nominal voltage of 380 V or higher, with power greater than 1000 W</i></p>	<p><i>Technical examinations and periodic testing of electrical power facilities, electrical products and devices</i></p> <p>- <i>Technical examinations before use,</i></p> <p>- <i>Regular mechanical examinations,</i></p> <p>- <i>Extraordinary mechanical examinations</i></p>	<p>RU/03/16 <i>Working guide for technical examinations and periodic testing of electric power facilities, electrical products and devices.</i></p> <p>RU/03/17 <i>Working guide for Insulation of windings of power transformers with a voltage level up to 35KV</i></p> <p>RU/03/01 <i>Working instruction for inspection of insulation resistance</i></p>	<p><i>Law on technical inspection (“OJ of RM”, No. 88/2008 and amendments)</i></p> <p><i>Bylaw for use of electric power facilities and electrical equipment (OJ of RM “, No.140/2010 and amendments)</i></p>

	6. <i>Electrical products and devices for production of electrical energy for nominal voltage from 220 V to 1000 V</i> - <i>Power transformers</i> - <i>power cables</i>			
8.	Подни покривки и инсталирани подови	Мерење и испитување електрична отпорност на подни покривки и инсталирани подови	РУ/03/18 Работно упатство за мерење електрична отпорност на подови	
	<i>Floor coverings and installed floors</i>	<i>Measuring and examining of electric resistance of floor coverings and installed floors</i>	<i>RU/03/18 Working instruction for measuring and examination of electrical resistance of floors</i>	
9.	Опрема и заштитни системи и инсталации кои се наменети за употреба во потенцијално експлозивни атмосфери	Пред прва употреба, периодичен и вонреден технички преглед	Р.У / 03/21 Работно упатство за технички преглед и периодично испитување опрема и заштитни системи наменети за потенцијално експлозивна атмосфера	Закон за техничка инспекција (Сл. весник бр.88/08) и измените Правилник за користење на опрема и заштитни системи кои сенаменети за употреба во потенцијално експлозивни атмосфери („Сл.весник на РМ“, бр. 173/2011)
	<i>Equipment, protective systems and installations for use in potentially explosive atmospheres</i>	<i>Before putting into service, periodic and extraordinary technical examination</i>	<i>R.U/03/21 Working guide for technical examination and periodical testing of equipment and protective installations for use in potentially explosive atmospheres</i>	<i>Law on technical inspection (“OJ of RM”, No. 88/2008 and amendments)</i> <i>Bylaw for use of equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres (“OJ of RM”, No. 173/2011)</i>



10.	Катодна заштита на цевководи и резервоари	Технички преглед и испитување	Р.У / 03/22 Работно упатство за технички преглед и периодично испитување опрема која поседува катодна заштита	
	<i>Cathodic protection of pipeline and tanks</i>	<i>Technical examination and inspection of equipment</i>	<i>R.U/03/22 Working guide for technical examination and periodical testing of equipment with cathodic protection</i>	

Ова е електронска верзија од Прилогот кон сертификатот за акредитација.

This is an electronic version of the Annex to the accreditation certificate.

М-р Слободан Чокревски
M.Sc. Sloboden Chokrevski

Директор
Director

