



INSTITUT ALFAPREVIING DOO BEOGRAD



Privredno društvo za upravljanje rizikom na radnom mestu i radnoj okolini, ekologijom i preventivnim inženjeringom

ul. Internacionalnih brigada 22/21; tel: 011/344-97-23; tel/fax: 011/344-97-19; Matični broj: 20217308; PIB: 104705620; Tekući račun: 205-112767-26; email: alfapreviing@mts.rs; web: www.alfapreviing.rs

INSTITUT ALFAPREVIING DOO
BEOGRAD

Broj 86/I-2011

Datum 28.01.2020.

СТРУЧНИ НАЛАЗ

о извршеном прегледу и провери опреме за рад
у циљу утврђивања стања и примена мера безбедности на раду

Постројење за филтрирање трафо-уља S-4000

Корисник:
КОНДИЋ Д.О.О
Благоја Марјановића 8
Београд

ОПРЕМА ЗА РАД (електричне машине и уређаји) ОПШТИ ДЕО

Прописи коришћени при прегледу и провери

- Закон о безбедности и здрављу на раду (Сл.гласник РС бр. 101/05, 91/15 и 113/17).
- Правилник о поступку прегледа и провере опреме за рад и испитивања услова радне околине (Сл. гласник РС бр. 94/06, 108/06, 114/2014 и 102/15).
- Правилник о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при коришћењу опреме за рад, („Службени гласник РС”, број 23/09, 123/12, 102/15 и 101/18)
- Правилник о техничким нормативима за електричне инсталације ниског напона (Сл. лист СФРЈ бр. 53/88, 54/88 и Сл. лист СРЈ бр. 28/95).
- Правилник о општим мерама заштите на раду од опасног дејства електричне струје у објектима намењеним за рад, радним просторијама и на радилиштима (Сл. гласник СРС бр. 21/89).
- Друге норме и техничка сазнања из ове области

Садржај прегледа и провере:

- Опремљеност опреме за рад потребном техничком документацијом и упутствима за употребу, безбедан рад и одржавање.
- Опремљеност опреме за рад таблицом са основним и техничким подацима.
- Исправност и стабилност учвршћења опреме за рад у зависности од радног места, подлоге и/или функције енолошком процесу.
- Исправност и сигурност рада уређаја за укључење у погон и искључење из погона опреме за рад.
- Прилагођеност командних елемената опреме за рад раднику по облику, габариту и др.
- Исправност и функционалност механичке заштите покретних елемената и склопова опреме за рад, у зависности од функције, врсте кретања, места постављања, начина извођења радне операције и брзине кретања.
- Исправност и функционалност командне, контролне, мерне, регулационе и заштитне арматуре, блокаде и сигналне опреме оруђа за рад.
- Усаглашеност ознака на командама са извршним функцијама опреме за рад,
- Уређеност радног места и заштита радника на суседном радном месту.
- Избор мера заштите од директног додира делова под напоном.
- Избор и ефикасност заштите од индиректног додира. Провера непрекидности заштитног струјног кола. Провера ефикасности заштите од индиректног додира.
- Заштита од аутоматског поновног пуштања у рад после прекида и поновног успостављања напајања.
- Опремљеност опреме за рад уређајем за хитно искључивање и растављање са напајања.
- Избор, постављање и подешеност склопних (склопке, тастери, контактори, релеји) и заштитних уређаја осигурачи, аутоматски прекидачи, термички релеји) и уређаја за надзор.
- Обележавање управљачких (склопке, тастери, прекидачи) и сигналних (сигналне светилке, индикатори) уређаја.
- Избор електро опреме и мера заштите према спољашњим утицајима.
- Избор типа, пресека и начина полагања прикључних водова електро опреме оруђа за рад.
- Приступачност и расположивост простора за рад и одржавање електро опреме.
- Провера рада (функционална провера) електричне опреме оруђа за рад.

1.	Постројење за филтрирање,дегазацију и дехидрацију трансформаторског уља
----	--

Општи технички подаци

Произвођач	KONDIĆ	
Тип	S-4000/11	
Температура обраде уља	45-90°C	
Година производње	2008	
Снага	65 kw	
Максимални проток уља	4000 l/h	
Радни напон	380v / 50Hz	
Радни притисак у дег. суду.	2-9 mbar	
Тежина	1200 kg	
Погон	Електрични	
Локација	Машина је мобилна	
Намена	Филтрирање, дегазација и дехидрација трансформаторског уља	
Материјал и сировине	Уље	

Техничка документација

Упутство за руковање и безбедан рад	има	
Упутство за одржавање	има	
Документација о досадашњим периодичним прегледима	има	

Резултати прегледа и провере

Стање идентификационе плочице	Задовољава
Стање носећег оквира	Задовољава
Начин ослањања, места ослонаца и ослонци	Задовољава
Стање и комплетност заштитника преносника снаге	Задовољава
Пристапачност командама машине и функционалност команди	Задовољава
Стање тастера, ручних команди и усаглашеност ознака	Задовољава
Стање мотора, система за напајање горивом и издувног система	Задовољава
Стање и функционалност електричног генератора и припадајуће електричне инсталације (тип каблова, пресек, начин полагања, степен механичке заштитивности IP)	Задовољава
Стање и функционалност утичница за напајање потрошача	Задовољава
Уређење места рада и заштита радника на суседном радном месту	Задовољава
Заштита од директног и индиректног додира изведена је IT системом развода	Задовољава
Заштита уређаја од кратког споја, преоптерећења и пренапона изведена осигурачима, биметалним релејима, прекострујним и пренапонским окидачима	Задовољава

ЗАКЉУЧАК: НА МОБИЛНОМ ПОСТРОЈЕЊУ СУ ПРИМЕЊЕНЕ ПРОПИСАНЕ МЕРЕ ЗА БЕЗБЕДНОСТ И ЗДРАВЉЕ НА РАДУ И ИСТО ЈЕ БЕЗБЕДНО ЗА КОРИШЋЕЊЕ.

Коришћена мерна опрема за преглед и проверу

Р.б.	Назив	Произвођач	Тип:	Фаб. бр.
1	Мерило за испитивање заштите електричних инсталација	Metrel, Slovenija	EUROTEST	15331051
2	Мерна трака за мерење дужине	HONG QI	0.01-10м	LZYZ20020023

Скица положаја и локације

Напомена: сталну скицу није могуће израдити јер је постројење покретно у простору.

Датум прегледа и провере:

27.01.2020. год.

Место вршења прегледа и провере:

Кондић доо, Благоја Марјановића
8, Београд

Преглед и проверу опреме за рад извршили су:

- Горан Цакић, дипл. маш. инж.
- Дејан Недељковић, дипл. ел. инж.
- Наташа Тодоровић, дипл. инж. технол.



Одговорно лице:

Др. Инг. Драган Стојановић

Прилог:

- Лиценца ИНСТИТУТ АЛФАПРЕВИНГ ДОО БЕОГРАД за обављање послова прегледа и провере опреме за рад бр.164-02-00262/2015-01
- Лиценца Драган Стојановић бр.164-02-00003/2009-01

Стручни налаз се може репродуковати и умножавати само у целости.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО РАДА И СОЦИЈАЛНЕ ПОЛИТИКЕ

На основу Решења министра рада и социјалне политике, издаје се

ЛМЋЕНЈЦА

за обављање послова прегледа и испитивања опреме за рад

Драган Стојановић

(Име и презиме одговорног лица)

2308947730039

(ЈМБГ)

Београд, Краља Владимира 55

(Адреса)

164-02-00003/2009-01

(Број Решења)



Милан
Министар

У Београду 25.02.2009. год.

(датум)



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ЗА РАД, ЗАПОСЛАВАЊЕ, БОРАЧКА И СОЦИЈАЛНА ПИТАЊА

На основу Решења министра за рад, запошљавање, борачка и социјална питања, издаје се

ЛМЋЕНЈЦА

за обављање послова прегледа и провере опреме за рад

**PRIVREDNO DRUŠTVO ZA UPRAVLJANJE RIZIKOM NA RADNOM
MESTU I RADNOJ OKOLINI, EKOLOGIJOM I PREVENTIVNIM
INŽENJERINGOM INSTITUT ALFAPREVENING DOO, BEOGRAD**

(Назив правног лица)

Београд, Интернационалних Бригада 22/21

(Седиште и адреса)

164-02-00262/2015-01

(Број Решења)



Милан
Министар

У Београду 14. априла 2016. године

(датум)