



СЕРТИФИКАТ

- (1) Сертификат о оспособљености организације за ремонте, поправке, обнављања и модификације електричних уређаја намењених за рад у потенцијално експлозивним атмосферама

VINCA.EX.21.R01

- (2) Подносилац захтева: **НАФТАГАС-Нафтни Сервиси д.о.о., „Служба Ремонта”, Бригада за електро послове Ех заштите - Ех Радионица, Пут шајкашког одреда 9, НОВИ САД**
- (3) Адреса (локација) организације на коју се односи овај сертификат: **Ех Радионица Београдска бр. 26, ЗРЕЊАНИН**
- (4) Врста услуге: **Ремонт, поправка, обнављања и модификације електричних уређаја намењених за употребу у потенцијално експлозивним атмосферама, према захтевима стандарда SRPS EN 60079-19**
- (5) Тип Ех заштите електричних уређаја, стандард:
**Непропаљиво кућиште, SRPS EN 60079-1
Повећана безбедност, SRPS EN 60079-7
Повећани притисак, SRPS EN 60079-2
Тип заштите "n", SRPS EN 60079-15
Својствена безбедност, SRPS EN 60079-11**
- (6) Извештај о оцењивању: **CENEx.21.R01**
- (7) Рок важења сертификата: **10.09.2024.**
- (8) Институт за нуклеарне науке „Винча”, Именовано тело рег. бр. И 003, које је именовано у складу са чланом 14 Правилника о опреми и заштитним системима намењеним за употребу у потенцијално експлозивним атмосферама (Службени гласник РС, 10/2017) утврђује:
да НАФТАГАС-Нафтни Сервиси д.о.о., „Служба Ремонта”, Бригада за електро послове Ех заштите - Ех Радионица, испуњава захтеве стандарда SRPS EN 60079-19 у деловима за које је оспособљена:

1. ремонте, поправке, обнављања и модификације следећих електричних уређаја:

- Електрична опрема са непропаљивим кућиштем "Ехd"¹⁾, мотори до 400V и 150 KW, са поправком намотаја статора а без поправки ротора мотори до 400V и 750 KW, без поправки намотаја статора и без поправки ротора
 - Електрична опрема у повећаној безбедности "Ехе"^{1),2)}, мотори до 400V и 150KW, са поправком намотаја статора а без поправки ротора
 - Електрична опрема са врстом заштите "ЕхпА"¹⁾, мотори до 400V и 150KW са поправком намотаја статора а без поправки ротора
 - Електрична опрема са врстом заштите "Ехр"¹⁾, кућишта, контролна опрема и мотори : мотори до 400V и 150KW, са поправком намотаја статора а без поправки ротора мотори до 750V и 1000 KW, без поправки намотаја статора и без поправки ротора
- Радионица не врши функционална испитивања Ехр заштите целог система**
- 1) У случају обнављања уређаја, Ех радионица је обавезна да тражи сагласност Именованог тела тј. његове лабораторије за испитивање Ех опреме
- 2) Код поправке електромотора у Ехе заштити са снагом већом од 45KW, ако се врши замена намотаја статора без поседовања оригиналне документације произвођача, непходно је извршити верификацију времена tE код Именованог тела тј. његове лабораторије за испитивање Ех опреме

2. ремонт и поправке следећих електричних уређаја:

- Електрична опрема са врстом заштите "Ехи" (само замена оригиналним деловима)

Датум:
01.12.2021.

Руководилац
Лабораторије CENEx

Александар Бурђевић
дипл.ел.инж



Биро за сертификацију
Извршни руководилац

Др Дејана Поповић