

Naša rešenja za bezbednost u vašoj laboratoriji





»» Vaša bezbednost je naš posao.

Milan Mladenović - Rukovodilac službe laboratorijskog nameštaja

asecos

KADA JE REČ O BEZBEDNOSTI NE PRAVIMO KOMPROMISE

Održavanje vaše sigurnosne opreme shvatamo veoma ozbiljno.
U vašem interesu.



Sigurnosna oprema je tu da spreči najveću štetu u slučaju akcidenta. Zbog toga se mora redovno održavati kako bi se osiguralo da je u svakom trenutku u potpunosti funkcionalna.

Profesionalno održavanje može biti od vitalnog značaja. Nepravilno održavanje može imati ozbiljne posledice, kao što je gubitak osiguranja. Ali i drugi ozbiljniji troškovi mogu nastati usled prekida proizvodnje, logističkih promena ili čak izmeštanja proizvodnje.

U takvim okolnostima, svakodnevni tekući troškovi za radnike, vozni park itd. predstavljaju teret oštećenoj kompaniji, koja zbog akcidenta ne radi ili radi smanjenim obimom.

Sve ovo se može izbeći uz ovlašćenu Proanalytica-inu servisnu uslugu, posle koje ste legalno bezbedni i ne gubite osiguranje.

ISPRAVNO ODRŽAVAN, SAVRŠENO BEZBEDAN

Usluga ovlašćenog servisa Proanalytica-e znači: sveobuhvatno i temeljno održavanje - zbog vaše bezbednosti.



asecos-ov uspeh je počeo 1994: Inventivni novajlija u industriji, asecos je 1994. godine uveo na tržište prvi sigurnosni ormar za skladištenje sa 90-minutnom vatrootpornošću. U to vreme, proizvod je bio revolucionaran jer su samo vatrootporene skladišne prostorije imale isti nivo zaštite. Izvanredna funkcionalnost i prvoklasni kvalitet ubrzo su doneli asecosu odličnu reputaciju u industriji. Inovativne tehnologije koje su razvijene u narednim godinama nastavile su da postavljaju nove standarde i trendove.

U asecos-u i danas slede ovu misiju. U skladu sa asecos-ovom korporativnom filozofijom, želimo da njihovi proizvodi doprinesu bezbednom skladištenju opasnih materija širom sveta.

asecos-ov entuzijizam i inventivnost učinili su ih globalnim liderom u proizvodnji sigurnosnih ormara za skladištenje u skladu sa EN 14470-1/-2.

Da bi obezbedili sveobuhvatnu zaštitu, asecos-ov portfolio proizvoda danas obuhvata sledeće poslovne divizije:

- skladištenje opasnih materija u zatvorenom prostoru
- sistemi za ekstrakciju i filteri
- rukovanje opasnim materijama na otvorenom
- zaštita nepušača
- rešenja za održavanje i servis za sve sektore



Naša usluga postavlja standarde.

Naša stručnost, kao autorizovanog distributera i serviseru renomiranog proizvođača bezbednosne opreme, takođe se ogleda u našem spektru usluga: nudimo kompletan, profesionalni servisni program uključujući 24-časovni servis i rezervne delove.

ZAŠTO JE ODRŽAVANJE BITNO - PRAVNI OSNOV

Nacionalno zakonodavstvo ima mnogo propisa koji regulišu održavanje opreme i poslodavci imaju zakonsku obavezu da obezbede da se radna oprema, uključujući ormare za skladištenje, održava u dobrom stanju kako bi ispunila te zahteve.



Ali nama se nikad ništa nije desilo...

„Životna je činjenica da požar može da se dogodi praktično u svakom trenutku. Činjenica da u mnogim objektima decenijama nije bilo požara ne dokazuje da nema opasnosti, već predstavlja sreću za pravnog subjekta, a sreći se kraj može očekivati u svakom trenutku.“

Citat iz presude Višeg upravnog suda u Münster-u
(br.br.: 10 A 363/86 od 11.12.87.)

Razlozi za kupovinu sigurnosnog ormara za skladištenje:

- »» Garancija pravne sigurnosti
- »» Dužnost brige o ljudima i životnoj sredini
- »» Ograničenje odgovornosti preduzeća i vlasnika preduzeća

Međutim, zakoni će vas štiti samo ako redovno proveravate sigurnost vašeg sigurnosnog ormara!

Zakon o zdravlju i bezbednosti na radu iz 1974/EU

Opšte dužnosti poslodavca prema svojim zaposlenima.

(1) Dužnost je svakog poslodavca da osigura, koliko je to razumno izvodljivo, zdravlje, sigurnost i dobrobit na radu svih zaposlenih.

(2) Ne dovodeći u pitanje uopštenost dužnosti poslodavca prema prethodnom pododeljku, pitanja na koja se ta obaveza proteže uključuju posebno:

(a) Obezbeđivanje i održavanje postrojenja i sistema rada koji su, koliko je to razumno izvodljivo, bezbedni i bez rizika po zdravlje.

Briga o supstancama opasnim po zdravlje Propisi 2002 – COSHH

Uredba 9 navodi da se postrojenja i oprema, održava u funkcionalnom radnom stanju i održava u čistom stanju. Pored toga, poslodavci moraju osigurati da svako ko vrši preglede i testove održavanja bude kompetentan za to. Osobe koje vrše preglede i ispitivanja kontrolnih mera za bezbednosne kabine moraju imati odgovarajuća znanja, obuku i stručnost u metodama i tehnikama.

Propisi o opasnim supstancama i eksplozivnim atmosferama 2002 – DSEAR

DSEAR se odnosi na održavanje prema svim propisima.

Poslodavac, nakon što je izvršio svu potrebnu procenu i naknadni rad na implementaciji, treba da nastavi da obezbeđuje da se kontrolne mere koje su kreirane održavaju i u pogledu hardvera (postrojenja itd.) i softvera.

Radno mesto, uključujući lokaciju opreme, treba da bude projektovano, izgrađeno i održavano tako da spreči da opasne materije izazovu požar i/ili eksploziju ili 'druge događaje' koji mogu dovesti do povrede.

Propisi o nabavci i korišćenju radne opreme 1998 – PUVER

PUVER zahteva da oprema bude bezbedna za upotrebu, da se održava u ispravnom stanju i da se kontroliše.

Kako bi se osiguralo da se radna oprema ne pokvari do te mere da može da dovede ljude u opasnost, PUVER zahteva od poslodavca, relevantnih angažovanih lica i drugih koji kontrolišu radnu opremu da je održavaju u ispravnom stanju.

Učestalost i prirodu održavanja treba odrediti kroz procenu rizika, uzimajući u obzir:

- preporuke proizvođača
- intenzitet upotrebe
- radno okruženje (kao što je uticaj temperature, korozije i vremenskih prilika)
- korisničko znanje i iskustvo
- zahteve važeće regulative koja pokriva oblast zdravlja i bezbednosti na radu

Održavanje u razmacima većim nego što je preporuka proizvođača treba da bude rezultat pažljive analize procene rizika i razloga za odlaganje održavanja.

Radove na održavanju treba da preduzimaju samo oni koji su kompetentni za obavljanje posla. Sa visokorizičnom ili složenom opremom, ovi zahtevi mogu biti složeniji i u nekim slučajevima najbolje je da ih obavi proizvođač ili specijalizovani ovlašćeni serviseri.

Ne postoji obaveza da vodite evidenciju održavanja, iako se to preporučuje za opremu visokog rizika. Dnevnici održavanja mogu pružiti korisne informacije za buduće planiranje održavanja, kao i informisanje osoblja za održavanje o prethodnim preduzetim radnjama. Međutim, ako imate dnevnik održavanja, morate ga ažurirati.

Zaključak

Neprikladan ili nepravilan pregled sigurnosne opreme ne samo da uzrokuje gubitak pokrića osiguranja, već i nameće pitanje vaše lične odgovornosti za eventualno nastalu štetu ili povredu.

Da li ispunjavate sve zakonske uslove?

- Procena rizika je pripremljena za našu kompaniju
- Naši sigurnosni ormari za skladištenje se proveravaju u smislu bezbednosti u redovnim intervalima
- Naše sigurnosne ormare za skladištenje proverava proizvođač ili lice koje je sertifikovano od strane proizvođača
- Rezultati inspekcije se evidentiraju i čuvaju odgovarajući vremenski period

Samo pozitivan odgovor na ove izjave vas drži na sigurnoj strani!

Molimo pridržavajte se pravila i propisa specifičnih za državu koji su za vas obavezujući.



»» Održavanje vrši Proanalytica.
Bezbedno je sigurno.

KVALIFIKOVANA OBUKA - OSNOV ZA BEZBEDAN RAD

Zaposleni u Proanalytica-i su specijalisti u svojoj oblasti.

Bezbednosne provere treba da obavlja samo kvalifikovana, kompetentna osoba. Kompetentno lice se definiše kao: Lice koje svojom stručnom spremom, stručnim iskustvom i blagovremenom profesionalnom aktivnošću poseduje neophodna tehnička znanja za ispitivanje opreme za rad.

Radimo u skladu sa zakonskom regulativom i zapošljavamo stručni kadar najviših kompetencija.

Naši servisni tehničari prolaze kroz temeljnu početnu i kontinuiranu obuku, kako internu tako i eksternu, u svim aspektima skladištenja i rukovanja opasnim materijama.

Ovakva intenzivna obuka osigurava da naši servisni tehničari imaju neophodne kvalifikacije da:

- vrše bezbednosne provere na asecos proizvodima,
- izvrše test efektivnosti
- izvrše tehnički ispravnu i sveobuhvatnu procenu
- procene osnove za produženje garancije.

Pored toga, Proanalytica ima saradnju sa licenciranim licima, čime obezbeđuje podršku svojim korisnicima u oblasti bezbednosti i zdravlja na radu.

Održavanje opreme na najvišem nivou je zakonska obaveza korisnika i odgovornog lica preduzeća.



SAMO OBUČENO LICE MOŽE ISPRAVNO ODRŽAVATI ASECOS-OVE PROIZVODE

Verujte u uslugu ovlašćenog servisa Proanalytica-e .



Znamo svaki detalj naših proizvoda.

Na kraju krajeva, obučavani smo od strane onih koji su ih razvili i napravili. Stoga, kada održavate svoju tehničku i sigurnosnu opremu, oslonite se isključivo na ovlašćeni servis Proanalytica-e i na stručnost naših serviser. Zato što oni znaju šta je važno.

Bezbedniji ste sa asecos-om.

Profesionalno održavanje produžava životni vek vaših proizvoda i minimalizuje rizik od kvara. U hitnim slučajevima Proanalytica, kao dobavljač i serviser, ima na raspolaganju 98% originalnih delova za asecos-ove proizvode. To znači da možemo da popravimo vašu opremu već tokom bezbednosne provere.

Šta možete očekivati od naše usluge.

- »» Garancija Proanalytica-e i garancija proizvođača
- »»» Kompletna dokumentacija i dostupnost svih originalnih rezervnih delova (min. 10 godina)
- »» Sveobuhvatna servisna mreža
- »»» 98% svih popravki na asecos proizvodima se završava već tokom inicijalne servisne/ bezbednosne provere - nije potrebna druga poseta.

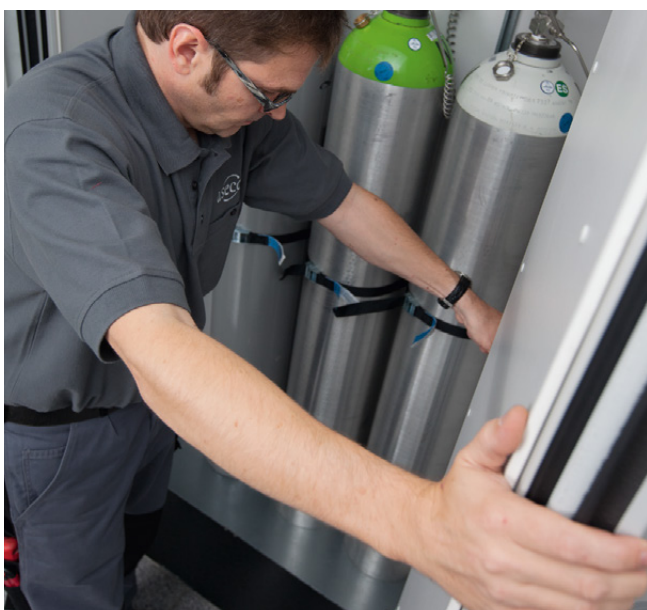
Dokumentacija

- Izdavanje test nalepnice
- Kreiranje elektronskog protokola ispitivanja (PDF) posebno za svaki tip ormara (za rastvarače/komprimovane gasove/korozivne materije) i prilagođen odgovarajućem tipu konstrukcije (visoka jedinica/podpultna jedinica/kontejner).
- Integracija serijskog broja opreme u sistem održavanja za brzo praćenje. Prednost: nema nepotrebne potrošnje papira, jednostavno arhiviranje podataka.
- Garancija ili garancija proizvođača i odgovornost proizvođača u skladu sa zakonom o bezbednosti proizvoda radi zaštite vaših zaposlenih i objekata.



SA NAŠIM USLUGAMA UVEK STE NA SIGURNOJ STRANI

Detaljno o usluzi ovlašćenog servisa Proanalytica-e.



Verujte savetima Proanalytica-e.

Ustanovite protokole za godišnju proveru bezbednosti sigurnosnih ormara i sistema.

Za asecos-ove sigurnosne ormene za skladištenje, bezbednosna provera je obavezna.

Sigurnosne instalacije moraju biti pravilno održavane i testirane u redovnim intervalima od strane kompetentne osobe . Osnova za određivanje intervala pregleda je procena rizika.

Bezbednosna provera predstavlja klasično standardno održavanje, koje vam obezbeđuje garantovanu, optimalnu proveru svih bezbednosnih sistema.

Servisni tehničari Proanalytica-e temeljno proveravaju svu opremu i otklanjaju sve kvarove na licu mesta, koristeći originalne rezervne delove. Servisni radovi su dokumentovani tako da je korisnik pokriven u slučaju oštećenja. Da bi mogao pravilno da izvrši preglede, serviser raspolaže potrebnim znanjem o sigurnosnom ormaru za skladištenje opasnih supstanci, protivpožarnim konstrukcijama (sistemi zaptivanja i sl.), tehničkim sistemima za ventilaciju (razmena vazduha, protivpožarne klapne, elektronika za nadzor itd.) ili specijalnoj opremi kao što su sistemi za zatvaranje vrata, cevovodi i sl. Podrazumeva se da bezbednosni pregled mogu da vrše samo serviseri posebno obučeni i sertifikovani od strane asecos-a .

Takođe obavljamo i druge poslove, kao što su zamena filtera za recirkulaciju vazduha, pregled sistema polica i još mnogo toga.

Naši serviseri vrše sledeće testove:

- »» Funkcionalni test
- »» Bezbedonosna provera
- »» Ispitivanje zaštite od požara
- »» Test ventilacije
- »» Vizuelni pregled

ODRŽAVANJE ZNAČI ODGOVORNOST

Ovlašćeni servis Proanalytica-e servisira opremu prema važećoj zakonskoj regulativi

Svako ko upravlja tehničkim instalacijama ili sistemima bilo koje vrste mora da obezbedi da uvek budu u ispravnom stanju, odnosno da se održavaju. Ovo je naravno posebno važno tamo gde ljudski život može biti ugrožen tehničkim kvarom - a to je slučaj sa instalacijama od kojih zavisi bezbednost.

Ciljevi održavanja su:

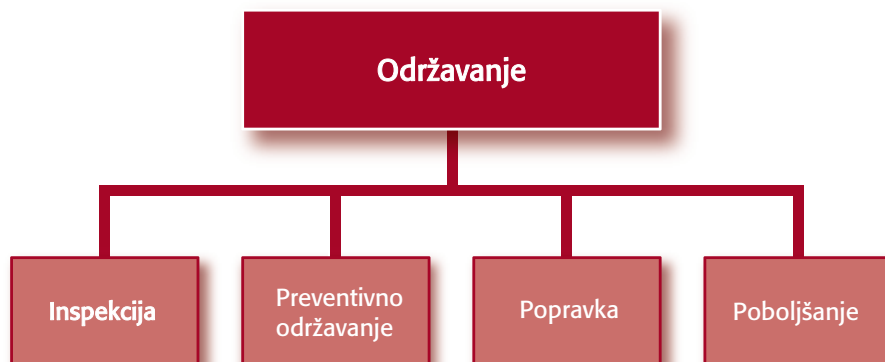
- Produženje radnog veka
- Unapređenje operativne bezbednosti

- Povećanje iskorišćenja postrojenja
- Smanjenje smetnji
- Optimizacija operativnih procesa
- Planiranje troškova

Veća produktivnost i pravna sigurnost kroz preventivno održavanje

Redovni servis od strane naših tehničara sprečava kvarove sistema. Tako povećavate svoju produktivnost, izbegavate dodatne troškove i ispunjavate svoju zakonsku obavezu:

- Smanjujete zastoje
- Skraćujete vreme popravke
- Od nas dobijate garanciju za pruženu uslugu



Zakonska regulativa jasno postavlja zahteve i osnovne mere održavanja:

Održavanje

Tokom pregleda procenjuje se instalacija koju treba pregledati. Utvrđuju se uzroci habanja i donose se potrebni zaključci za buduću upotrebu.

Preventivno održavanje

Zakon definiše održavanje kao meru preduzetu za sprečavanje kvara usled habanja.

Popravka

Ako je sistem koji se testira neispravan, funkcionalno stanje se obnavlja tokom održavanja. Međutim, poboljšanja nisu napravljena.

Poboljšanje

Cilj je da se poveća funkcionalna sigurnost postrojenja bez promene funkcije. Definisane su mere za primenu važećih standarda, kao spoj tehničkih i administrativnih mera i aktivnosti menadžmenta.

Uzeli smo u obzir ove aspekte prilikom razvoja našeg predloga usluge.

NAŠ PREDLOG

Prilagođeno vašim individualnim potrebama.

Da li imate potrebu za dodatnim bezbednosnim sistemima? Tu smo za vas.

Možemo da vam ponudimo ugradnju kabineta za pušenje za potrebe zaposlenih i gostiju u javnim prostorima, ugradnju i proveru bezbednosti radnih stanica sa opasnim supstancama, ekshaucionih hauba, ekstrakcionih ruku, digestora, laminarnih komora, kabineta za skladištenje kiselina i baz, organskih rastvarača, boja i lakova, razređivača, pesticida, litijum-jonskih baterija ...

Pozovite nas !

Bezbednosna inspekcija sigurnosnih ormara za skladištenje zapaljivih tečnosti ili boca sa gasom pod pritiskom

Redovni pregled prema EC direktivama 89/391/EEC

Inspekcija

- Vizuelni pregled uključujući proveru ventilacije
- Analiza grešaka

Odziv u najkraćem roku

- Funkcionalni test
- Povratna informacija o radovima na održavanju

Hitna popravka

- Zamena delova u skladu sa izveštajem o pregledu.
- Trenutna popravka u 98% slučajeva tokom provere

Izveštaj u skladu sa protokolom Proanalytica-e i asecos-a / nalepnica o pregledu

1 godina garancije
za pružene usluge



OVLAŠĆENI SERVIS PROANALYTICA-E: TIM KOME SE VERUJE



Uštedite sebi nepotrebne nevolje i trud. Verujte u kompetentnost Proanalytica-e za održavanje vaših bezbednosnih sistema. Redovno vas podsećamo na rokove održavanja i bezbednosne provere. Na ovaj način je zagarantovana funkcija svih sistema u svakom trenutku. Dobijate pravnu sigurnost i činite sve što je potrebno da zaštitite zdravlje vaših zaposlenih, vaše kompanije i životne sredine.

Dobar osećaj, zar ne?

Verujte u uslugu Proanalytica-e:

- » Budite bezbedni
- » Ispunite svoju zakonsku dužnost i brinite o svojim zaposlenima i životnoj sredini

www.proanalytica.com

PROANALYTICA




member of






Molimo kontaktirajte tehnika@proanalytica.com za dodatne informacije i servisnu ponudu.

Naš tim rado pomaže!

asecos GmbH
Sicherheit und Umweltschutz
Weiherfeldsiedlung
16–18 DE-63584 Gründau

 +49 6051 92200
 +49 6051 922010
 info@asecos.com

PROANALYTICA d.o.o.
Bulevar umetnosti 27
11000 Beograd
Republika Srbija

 +381(0)113130542
 +381(0)113130542
 komercijala@proanalytica.com