

Vyhradené technické zariadenia

Kto vydáva oprávnenia právnickým a fyzickým osobám na vykonávanie odborných prehliadok a skúšok elektrických zariadení pre inú fyzickú osobu alebo pre inú právnickú osobu?

1. oprávnená právnická osoba;
2. miestne príslušný inšpektorát práce;
3. Národný inšpektorát práce.

Kto odoberá oprávnenia právnickým a fyzickým osobám na vykonávanie odborných prehliadok a skúšok elektrických zariadení ?

1. miestne príslušný inšpektorát práce;
2. oprávnená právnická osoba, ktorá ich aj vydáva;
3. Národný inšpektorát práce.

Do akých skupín sa zaraďujú elektrické zariadenia podľa miery ohrozenia ?

1. Priamo ohrozujúce nebezpečné - skupina A, nepriamo ohrozujúce ale bezpečné – skupina B, neohrozujúce - skupina C;
2. Nové zariadenia - skupina A, rekonštruované zariadenia - skupina B, zariadenia v trvalej prevádzke - skupina C;
3. S vysokou mierou ohrozenia - skupina A, s vyššou mierou ohrozenia - skupina B, s nižšou mierou ohrozenia –skupina C.

Kto je poučená osoba?

1. je ten, ktorého zamestnávateľ v rozsahu ním vykonávanej činnosti oboznámil s predpismi o zaobchádzaní s elektrickými zariadeniami a upozornil ho na možné ohrozenie týmito zariadeniami;
2. zamestnanec s elektrotechnickým vzdelaním;
3. je fyzická osoba bez elektrotechnického vzdelania, ktorá môže obsluhovať technické zariadenie elektrické alebo vykonávať na ňom prácu v súlade s bezpečnostnotechnickými požiadavkami, ak bola v rozsahu vykonávanej činnosti preukázateľne oboznámená o činnosti na tomto technickom zariadení elektrickom a o postupe pri zabezpečovaní prvej pomoci pri úraze elektrickým prúdom.

Od čoho závisí lehota na vykonávanie pravidelných odborných prehliadok a odborných skúšok (revízií) elektrických zariadení podľa vyhl. č.508/2009 Z. z.?

1. od druhu prevádzky, od veľkosti požiarneho rizika a od priestoru a jeho veľkosti;
2. od vonkajšieho vplyvu prostredia v ktorom je elektrické zariadenie nainštalované a od účelu a charakteru objektu vzhľadom na riziko ohrozenia osôb;
3. od tvaru objektu v ktorom je el. zariadenie nainštalované, od počtu osôb nachádzajúcich sa v danom priestore za určitý čas alebo od určenia rozhodnutím inšpektorátu práce.

Kto overuje odborné vedomosti a vydáva osvedčenie na vykonávanie činnosti podľa § 24 vyhlášky č. 508/2009 Z. z

1. fyzická alebo právnická osoba oprávnená na výchovu a vzdelávanie, ktorej bolo oprávnenie na túto činnosť vydané NIP;
2. oprávnená právnická osoba na overovanie plnenia požiadaviek bezpečnosti technických zariadení a osvedčenie vydáva príslušný inšpektorát práce;
3. Národný inšpektorát práce.

Elektrické zariadenia podľa STN 33 2000-5-51 sa musia vybrať a stavať :

1. na základe posúdenia vonkajších vplyvov prostredia;
2. na základe posúdenia škodlivosti prostredia;
3. bez posúdenia vplyvu prostredia na základe spracovanej projektovej dokumentácie.

Elektrické zariadenia, pri ktorých sa zistí, že ohrozujú život alebo zdravie osôb, sa musia:

1. označiť bezpečnostnou tabuľkou;
2. zabezpečiť tak, aby pod napätím nedošlo k ohrozeniu osôb;
3. ihneď odpojiť a zabezpečiť.

Elektrické zariadenia, ktoré sú pripojené pohyblivým prívodom, musia sa pri premiestňovaní:

1. odpojiť od elektrickej siete;
2. odpojiť od elektrickej siete, ak majú poškodenú izoláciu pohyblivého prívodu;
3. odpojiť od elektrickej siete, pokiaľ nie sú upravené tak, že sa i pod napätím môže s nimi pohybovať.

V prevádzkach, kde sa vyrábajú a upravujú nebezpečné plyny, sa musí zaistiť bezpečná likvidácia ich úniku?

1. Áno musí, z dôvodu aby sa vylúčila otrava, zadusenie zamestnancov, respektíve prípadný vznik výbušnej atmosféry;
2. Musí ale len z dôvodu možného vzniku výbušnej atmosféry;
3. Nemusí sa zabezpečiť v prípade, že obsluha zariadenia vykonáva pravidelne skúšky tesnosti a merania prítomnosti nebezpečného plynu v pracovnom ovzduším.

Zariadenie na skladovanie plynov musí byť vybavené

1. meradlami tlaku;
2. meradlom na meranie výšky hladiny;
3. meradlami množstva plynu, meradlami tlaku nemusí byť vybavené.

Propán-bután je ťažší ako vzduch, z čoho vyplýva

1. že nie je potrebné vykonať žiadne opatrenia lebo propán-bután klesá dole mimo dýchaciu zónu zamestnancov;
2. je potrebné vykonať len opatrenia na zamedzenie vzniku výbušnej atmosféry;
3. že v určenej zóne nesmú byť vstupy do podzemných priestorov.

Na zariadenie na rozvod plynov sú kladené nasledovné požiadavky:

1. Jednotlivé úseky rozvodov plynov sa musia uzavierať, a každý musí mať možnosť odvzdušnenia. Na odplynenie sa táto požiadavka nevzťahuje.
2. Jednotlivé úseky rozvodov plynov sa musia uzavierať, a každý musí mať možnosť odplynenia. Na odvzdušnenie sa táto požiadavka nevzťahuje lebo nie je dôvod aby bol plyn prítomný v potrubí.
3. Jednotlivé úseky rozvodov plynov sa musia uzavierať, a každý musí mať možnosť odvzdušnenia a odplynenia.

Aké sú požiadavky v zmysle vyhlášky na fľaše na plyny určené pre plameňové zváranie na pracovisku?

1. Fľaše na plyny musia byť zabezpečené proti prevrhnutiu alebo zgúľaniu a musia sa dať v prípade potreby čo najrýchlejšie uvoľniť.
2. Fľaše na plyny musia byť zabezpečené proti prevrhnutiu v prípade ohrozenia požiarom.
3. nemusia byť oddelené plné a prázdne fľaše.

Organizácia môže zabezpečiť vykonanie revízií alebo skúšok zariadenia prostredníctvom

1. iného zamestnávateľa, ktorý má na túto činnosť oprávnenie vydané oprávnenou právnickou organizáciou;
2. ľubovoľnej organizácie;
3. obsluhou technického zariadenia.

Montáž plynového zariadenia na mieste budúcej prevádzky sa môže vykonávať iba podľa

1. pokynov výrobcu plynového zariadenia, ktoré sú súčasťou sprievodnej technickej dokumentácie plynového zariadenia;

2. projektovej dokumentácie plynového zariadenia;
3. projektovej dokumentácie plynového zariadenia, ku ktorej bolo vydané odborné stanovisko oprávnenou právnickou osobou, či táto projektová dokumentácia vyhovuje bezpečnostným požiadavkám.

Jedným z neoddeliteľných podkladov pre vyhotovenie odbornej prehliadky a odbornej skúšky elektrického zariadenia je: Na vykonávanie revízií musí mať organizácia, ktorá má zariadenie v prevádzke,

1. statický počet stavby, v ktorom sa elektrické zariadenie nachádza;
2. stavebný denník;
3. protokoly o určení vonkajších vplyvov.

Odborné prehliadky a skúšky sa okrem iného vykonávajú najmä:

1. pred každou zmenou náteru;
2. po nútenom odstavení zariadenia z prevádzky na obdobie dlhšie ako 1 rok;
3. po generálnej oprave.

Odborné prehliadky a skúšky vyhradených plynových zariadení skupiny A vykonáva:

1. inšpektor Technickej inšpekcie;
2. revízny technik;
3. inšpektor práce.

Podľa Vyhl. č. 508/2009 Z. z. sú strednotlakové plynovody z nekovových materiálov zaradené do skupiny:

1. skupina "C"
2. skupina "B"
3. skupina "A"

Čo patrí medzi nebezpečné plyny alebo kvapaliny v zmysle vyhl. č. 508/2009 Z.z. :

1. kyslík
2. sodík
3. draslík

Acetylénovod je v zmysle vyhl. č. 508/2009 zaradený podľa miery ohrozenia plynových zariadení do skupiny:

1. Zariadenie skupiny A;
2. Zariadenie skupiny B;
3. Zariadenie skupiny C.

Kotolňa je priestor v ktorom sú umiestnené:

1. kotly teplovodné, parné, kvapalinové;
2. energokotle;
3. výmenníky tepla.

Konštrukčný pretlak kotla:

1. je to najnižšie prípustná hodnota pretlaku kotolne;
2. je to najvyššia prípustná hodnota pretlaku v kotly;
3. je to stredná prípustná hodnota tlaku.

Vyhláška MPSVR SR č. 508/2009 Z. z.

1. sa vzťahuje na technické zariadenia, ktoré sú určenými výrobkami, do ich uvedenia na trh alebo uvedenia do prevádzky;
2. sa nevzťahuje na technické zariadenia, ktoré sú určenými výrobkami, do ich uvedenia na trh alebo uvedenia do prevádzky;

3. nerieši problematiku uvedenia vyhradených technických zariadení do prevádzky.

Rekonštrukcia kotla je:

1. zásah do tlakového celku oproti pôvodnému stavu;
2. zásah bežnej opravy;
3. zásah do bezpečnostnej výstroje kotla.

Návod na montáž, obsluhu, prevádzku a údržbu je povinný dodať s osvedčením o akosti a úplnosti kotla:

1. dodávateľ, výrobca, dovozca resp. distribútor;
2. montážna organizácia;
3. inšpektorát práce.

V kotolniach, ktorých sú umiestnené kotle s prirodzeným ťahom a majú nútené vetranie:

1. musí byť toto vetranie;
2. musí byť toto vetranie pretlakové;
3. musí byť toto vetranie napojené na bezpečné napätie.

Dostatočný prívod vzduchu musí byť zabezpečený na spaľovanie a vetranie:

1. neuzatvárateľným otvorom pri podlahe kotolne;
2. neuzatvárateľným otvorom pri strope kotolne;
3. neuzatvárateľným otvorom vo výške 1 m.

V kotolni s kotlami vykurovanými plynými palivami prirodzené vetranie musí byť zabezpečené:

1. jedným otvorom pod stropom;
2. jedným otvorom vo výške horákov;
3. dvoma neuzatvárateľnými otvormi a to pri podlahe a na protiľahlej strane pri strope.

Prenosné svietidlá musia byť inštalované:

1. nemusia byť inštalované na 50 V;
2. môže byť inštalované na 220 V;
3. na bezpečné napätie 24 V.

Meranie ťahu a teploty spalín je inštalované:

1. v telese kotla;
2. v dymových nadstavcoch;
3. vedľa kotla.

Odborná spôsobilosť obsluhy kotla I. - V. triedy sa preukazuje

1. preukazom obsluhy kotla;
2. písomným dokladom o overení vedomostí revíznym technikom;
3. osvedčením obsluhy kotla.

Spôsob prevádzky kotolne je uvedený:

1. v požiarnej knihe;
2. v prevádzkovom poriadku kotolne;
3. v prevádzkovom denníku.

Vykonávanie odborných prehliadok tlakového zariadenia je povinný zabezpečovať:

1. inšpektorát práce;
2. obsluha tlakového zariadenia;
3. prevádzkovateľ tlakového zariadenia.

Aká je maximálna koncentrácia CO v kotolni

1. 300 ppm
2. 500 ppm
3. 30 ppm

Záznamy o výsledku kontrol CO sa zaznamenávajú:

1. do prevádzkového denníka kotolne;
2. do prevádzkového poriadku;
3. do knihy úrazov.

Kuričom môže byť zamestnanec, ktorý je starší ako:

1. 18 rokov
2. 17 rokov
3. 15 rokov

Ohrievač teplej úžitkovej vody

1. s objemom nad 200 l je vyhradené tlakové zariadenie skupiny A;
2. s objemom do 200 l je vyhradené tlakové zariadenie skupiny B;
3. nie je vyhradené technické zariadenie tlakové.

Ako rozdeľujeme technické zariadenia tlakové, z hľadiska miery ohrozenia podľa vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z.?

1. Na zariadenia skupiny A,B,C pričom zariadenia skupiny A,B sa nazývajú aj vyhradené technické zariadenia;
2. Na zariadenia s vyššou mierou ohrozenia a nižšou mierou ohrozenia, pričom rozhodujúcim parametrom sú konštrukčný a pracovný pretlak;
3. Na zariadenia bezpečné, menej bezpečné a nebezpečné.

Kto môže vykonávať odborné prehliadky a skúšky vyhradených technických zariadení tlakových počas ich prevádzkovania?

1. Bezpečnostný technik organizácie;
2. Vedúci zamestnanci organizácie;
3. Revízni technici vyhradených technických zariadení tlakových.

Je prevádzkovateľ povinný vydať pre prevádzkovanie vyhradených technických zariadení plynových prevádzkové predpisy?

1. je povinný, ak sa jedná o vyhradené technické zariadenia skupiny A;
2. môže vydať;
3. je to úlohou dodávateľa zariadenia.

Kto môže vykonávať skúšky poistných ventilov na tlakových nádobách stabilných (ďalej len TNS) počas ich prevádzkovania ?

1. zaškolená obsluha tlakových nádob stabilných;
2. bezpečnostný technik;
3. odborný pracovník.

Prehliadky a skúšky technického zariadenia počas prevádzky sa vykonávajú:

1. v lehotách určených NV SR č.436/2008 Z. z.;
2. v lehotách ustanovených právnymi a ostatnými predpismi na zaistenie BOZP alebo v sprievodnej dokumentácii technického zariadenia;
3. v lehotách ktoré určí zamestnávateľ.

Pod pojmom trvalá obsluha kotla sa rozumie:

1. obsluha, pri ktorej sa môže kurič vzdialiť od kotla, len keď mu to nariadi jeho nadriadený, a to maximálne na dobu dve hodiny;
2. obsluha, pri ktorej sa môže kurič len krátkodobo vzdialiť od kotla, pokiaľ zostane v dosluhu signalizačného zariadenia, ktoré dáva impulz pri poklese pracovného pretlaku pod minimálnu hodnotu a pri dosiahnutej najvyššej teplote výstupnej vody pri teplovodných kotloch a pri parných kotloch pri poklese hladiny vody pod najnižšiu prípustnú hranicu;
3. pravidelná kontrola kotla kuričom v lehotách určených v návode na obsluhu a prevádzku kotlov a v prevádzkovom poriadku kotolne.

Dodávateľ je povinný ku každému kotlu dodať:

1. návod na jeho montáž, obsluhu, prevádzku a údržbu a osvedčenie o akosti a úplnosti kotla;
2. všetky doklady, ktoré vyžaduje odberateľ;
3. prevádzkový poriadok obsluhy kotolne.

Prirodzené vetranie kotolní, ktorých podlaha je pod úrovňou okolitého terénu, napr. v pivniciach, suteréne a pod. a kotolní s kotlami vykurovanými plynými palivami:

1. musí byť zabezpečené najmenej dvomi uzatvárateľnými otvormi pre prívod vzduchu s vyústením pri podlahe kotolní;
2. musí byť zabezpečené najmenej jedným neuzatvárateľným otvorom pre prívod vzduchu s vyústením pri podlahe kotolní a odvod vzduchu z týchto kotolní musí byť zabezpečený aspoň jedným otvorom pri stropke kotolní na protiahej strane;
3. musí byť zabezpečené jedným neuzatvárateľným otvorom pri stropke kotolne.

V prevádzkovom poriadku kotolne sa určí:

1. koľko kotlov sa nachádza v kotolni vzhľadom na jej rozlohu, menný zoznam kuričov a ich povinnosti pri obsluhu kotlov, zauhľovaní, odstraňovaní pevných zvyškov pri spaľovaní paliva, prevádzke zariadenia na úpravu vody a prevádzke kvapalinového a plynového hospodárstva;
2. koľko kotlov môže obsluhovať jeden kurič, spôsob obsluhy [občasná alebo trvalá a povinnosti jednotlivých pracovníkov pri obsluhu kotlov, zauhľovaní, odstraňovaní pevných zvyškov pri spaľovaní paliva, prevádzke zariadenia na úpravu vody a prevádzke kvapalinového a plynového hospodárstva a okruh osôb ktoré majú zakázaný prístup do kotolne;
3. koľko kotlov môže obsluhovať jeden kurič, spôsob obsluhy [občasná alebo trvalá a povinnosti jednotlivých pracovníkov pri obsluhu kotlov, zauhľovaní, odstraňovaní pevných zvyškov pri spaľovaní paliva, prevádzke zariadenia na úpravu vody a prevádzke kvapalinového a plynového hospodárstva a okruh osôb oprávnených k vstupu do kotolne.

Prevádzkový poriadok kotolne sa nachádza:

1. v kotolni;
2. u vedúceho prevádzky, pričom kurič má právo do neho kedykoľvek nahliadnuť;
3. u kuriča.

Pri deformáciách výhrevných plôch kotlov, ktoré by mohli spôsobiť výbuch kotlov a tým ohroziť bezpečnosť osôb a pri zlyhaní zabezpečovacieho zariadenia v kotolni:

1. sa môžu kotly ďalej používať len za sprísnených podmienok, zabezpečí sa stála obsluha a pripraví sa prostriedky na hasenie požiaru;
2. sa kotly musia okamžite odstaviť z prevádzky;
3. sa musia osoby presunúť okamžite do bezpečia.

Prevádzkovatelia kotolní sú povinní:

1. zisťovať prítomnosť kyslíčnika uhoľnatého ak je dôvodné podozrenie, že sú prekročené povolené hodnoty jeho obsahu v ovzduší prípadne ak o to požiada kurič v lehotách určených prevádzkovým poriadkom (napr. detekčnou trubičkou);

2. zisťovať prítomnosť kysličníka uhoľnatého v lehotách určených prevádzkovým poriadkom (napr. detekčnou trubičkou);
3. zisťovať najmenej 1 x denne prítomnosť kysličníka v ovzduší kotolne.

Ktorý z plynov je pre prevádzku kotla škodlivý ?

1. CO - oxid uhoľnatý;
2. O₂ – kyslík;
3. CO₂ - oxid uhličitý.

Vyhradené technické zariadenia v zmysle vyhl. MPSV SR č. 508/2009 Z. z. sa rozdeľujú podľa miery ohrozenia do skupín

1. A,B
2. A,B,C
3. 0,1,2

Dvere do kotolne:

1. musia byť z nehorľavého materiálu, musia sa otvárať smerom do kotolne a musia byť označené nápisom;
2. musia byť z nehorľavého materiálu, musia sa otvárať smerom z kotolne a musia mať bezpečnostné označenie;
3. musia byť z kovového materiálu, musia sa otvárať smerom do kotolne a musia byť označené nápisom „Kotolňa - nezamestnaným vstup zakázaný.“

Pri prehliadke a pri práci v kotle alebo kúrenisku musí byť:

1. zamestnanec vykonávajúci túto činnosť pre začatím práce upozornený na riziko a ako sa pred ním chrániť;
2. zabezpečený dozor minimálne dvomi pracovníkom mimo kotla, pričom musí byť dohodnutý spôsob vzájomného dorozumievania;
3. zabezpečený dozor aspoň jedným pracovníkom mimo kotla. Pred uzavretím viek, žliabkov a pod. a pred uvedením do prevádzky sa treba presvedčiť, či sa v kotle niekto nenachádza.

Úradná skúška podľa vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z.

1. nahrádza odbornú prehliadku a odbornú skúšku, ak bola vykonaná v rovnakej lehote;
2. nenahrádza odbornú prehliadku a odbornú skúšku, ak bola vykonaná v rovnakej lehote;
3. nemusí byť vykonaná na vyhradenom technickom zariadení skupiny A.

Vybavenie tlakovej nádoby stabilnej tlakomerom a poistným zariadením nie je potrebné, ak:

1. sa jedná o tlakovú nádobu vyrobenú po roku 2002;
2. ak je najvyšší pracovný pretlak nádoby vyšší ako dosiahnuteľný pretlak zdroja tlaku, a ak je zároveň vylúčené zvýšenie pretlaku v nádobe;
3. ak je najvyšší pracovný pretlak nádoby vyšší ako dosiahnuteľný pretlak zdroja tlaku, pričom nie je vylúčené zvýšenie pretlaku v nádobe.

Nádoby s obsahom plynov, ktoré spolu vytvárajú nebezpečnú zmes:

1. sa môžu skladovať v spoločnom priestore len ak sú vykonané dodatočné opatrenia zabraňujúce vzniku výbuch alebo požiaru a ak sú fľaše s plynom dostatočne zabezpečené proti prevrhnutiu;
2. sa prednostne skladajú osobitne. Na spoločné skladovanie je potrebný písomný súhlas orgánu inšpekcie práce;
3. sa nesmú skladovať v spoločnom priestore. Fľaše s plynom musia byť zabezpečené proti prevrhnutiu.

Poistné zariadenia tlakových nádob musia byť:

1. uzatvárateľne spojené s tlakovým priestorom a zaistené tak, aby manipulácia s nimi bola nepovolaným osobám znemožnená;
2. neuzatvárateľne spojené s tlakovým priestorom a zaistené tak, aby manipulácia s nimi bola nepovolaným osobám znemožnená;
3. odskúšavané v lehotách uvedených v príslušnej sprievodnej dokumentácii, ak sa jedná o tlakové nádoby vyrobené pred rokom 2002.

Kompresorové stanice musia byť umiestnené:

1. na ohradených voľných priestranstvách;
2. v samostatných budovách;
3. v samostatných budovách alebo stavebne oddelených priestoroch, prípadne na ohradených voľných priestranstvách.

Ak sa používa zostava stabilných tlakových nádob (batéria):

1. musia sa ovládacie ventily k jednotlivým nádobám označiť;
2. stačí označiť hlavný ovládací ventil;
3. nie je nutné označovať ovládacie ventily k jednotlivým nádobám.

Obsluha regálového zakladača je (podľa vyhl.č.508/2009 Z. z.):

1. osoba, ktorá má dlhoročnú prax;
2. osoba, ktorá bola poučená vedúcim pracovníkom;
3. osoba, ktorá je odborne spôsobilá, preukázateľne oboznámená s požiadavkami bezpečnostných predpisov.

Obsluhovať vyhradené technické zariadenie skupiny A – mobilný a vežový žeriav výložníkového typu môže (vyhl.č.508/2009 Z. z.):

1. osoba, ktorá má žeriavnický preukaz;
2. osoba, ktorá má preukaz vydaný oprávnenou právnickou osobou;
3. osoba, ktorej vedomosti overil vedúci dopravy.

Opakovaná úradná skúška vyhradeného technického zariadenia skupiny A – u osobných výťahov s povolenou dopravou osôb sa vykonáva (vyhl.č.508/2009 Z. z.):

1. po 6 rokoch prevádzky;
2. najneskôr po 10 rokoch prevádzky;
3. podľa určenia prevádzkovateľa výťahu.

Zváračské práce na nosných častiach vyhradených technických zariadení zdvíhacích a žeriavových dráh môžu vykonávať (vyhl.č.508/2009 Z. z.):

1. zvárači s platným preukazom na zváranie a preukazom žeriavníka;
2. len zvárači s príslušnou odbornou spôsobilosťou ;
3. pracovníci poverení majstrom.

Zvisle posuvné brány s motorovým pohonom s výškou zdvihu nad 2,7m sa zaraďujú v zmysle ustanovení Vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z., na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení medzi vyhradené technické zariadenia skupiny:

1. skupiny A
2. skupiny A a B
3. skupiny B

Vyhlásenie výrobcu o zhode pre zvisle posuvné brány s motorovým pohonom v zmysle ustanovení Vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z., na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení v nadväznosti na zákon č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch je súčasťou :

1. je súčasťou návodu na obsluhu;
2. je súčasťou sprievodnej dokumentácie;
3. nie je súčasťou sprievodnej dokumentácie.

V zmysle § 11 Vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z., na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení sa u zvisle posuvných brán s motorovým pohonom pravidelné odborné prehliadky a odborné skúšky:

1. môžu sa vykonávať;
2. musia sa vykonávať v stanovených termínoch;
3. nemusia sa vykonávať.

V zmysle § 15 Vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z., na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení obsluhovať technické zariadenia zvisle posuvných brán s motorovým pohonom môže osoba ktorá je:

1. preukázateľne oboznámená s návodom na obsluhu a vykoná overenie odborných vedomostí;
2. nemusí byť preukázateľne zacvičená;
3. nevyžaduje sa oboznámenie.

Technické zariadenia zdvíhacie javiskového zariadenia s motorovým pohonom sa zaraďujú v zmysle ustanovení Vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z., na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení medzi vyhradené technické zariadenia skupiny:

1. skupiny A
2. skupiny A a B
3. skupiny B

V zmysle § 12 Vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z., na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení sa u technických zariadení zdvíhacej javiskovej techniky s motorovým pohonom skupiny A opakované úradné skúšky:

1. môžu vykonávať;
2. musia sa vykonávať v stanovených termínoch;
3. nemusia vykonávať.

V zmysle § 4 Vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z., na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení, za vyhradené technické zariadenia zdvíhacie sa považujú tie, ktoré sa zaraďujú podľa miery ohrozenia do skupiny:

1. A,B,
2. C,D
3. B,C

Zariadenia technickej zábavnej činnosti, napr. lunaparku a iného zábavného zariadenia s motorovým pohonom sa zaraďujú v zmysle ustanovení Vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z., na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení medzi vyhradené technické zariadenia skupiny:

1. skupiny A
2. skupiny A a B
3. skupiny B

Zdvíhacie ústrojenstvá na manipuláciu s kontajnermi radu ISO sa zaraďujú v zmysle ustanovení Vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z., na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení medzi vyhradené technické zariadenia skupiny:

1. skupiny A
2. skupiny B
3. skupiny C

Podľa zákona číslo 124/2006 Z. z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci sa odborná spôsobilosť na výrobu, montáž, rekonštrukcie zdvíhacieho ústrojenstva na manipuláciu s kontajnermi radu ISO

1. požaduje;
2. nepožaduje;
3. požaduje, ale nie vo všetkých prípadoch.

Lyžiarske vleky a vodnolyžiarske vleky sa zaraďujú v zmysle ustanovení Vyhlášky MPSVR SR č.508/2009 Z. z., na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení medzi vyhradené technické zariadenia skupiny:

1. skupiny A
2. skupiny B
3. skupiny C

Pohyblivé pracovné plošiny s motorovým pohonom s výškou zdvihu nad 1,5 metra sa zaraďujú v zmysle ustanovení Vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z., na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení medzi vyhradené technické zariadenia skupiny:

1. skupiny A
2. skupiny B
3. skupiny C

Pohyblivé schody a chodníky sa zaraďujú v zmysle ustanovení Vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z., na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení medzi VTZ skupiny:

1. skupiny A
2. skupiny B
3. skupiny C

Regálové zakladače so stanovišťom obsluhy (riadené obsluhou) sa zaraďujú v zmysle ustanovení Vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z., na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení medzi VTZ skupiny:

1. skupiny A
2. skupiny B
3. skupiny C

V zmysle § 12 Vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z., na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení sa u regálových zakladačov so stanovišťom obsluhy (riadené obsluhou) opakované úradné skúšky:

1. môžu vykonávať;
2. musia vykonávať;
3. nemusia vykonávať.

Stavebné výťahy, ktorými sa dopravujú aj osoby sa zaraďujú v zmysle ustanovení Vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z., na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení medzi VTZ skupiny:

1. skupiny A
2. skupiny B
3. skupiny C

Prídavné zdvíhacie príslušenstvo na zavesenie alebo na uchopenie bremien, ktoré nie sú trvalou súčasťou technických zariadení zdvíhacích skupiny A a skupiny B sa zaraďujú v zmysle ustanovení Vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z., na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení medzi VTZ skupiny:

1. skupiny A
2. skupiny B
3. skupiny C

Vrátky s motorovým pohonom používané na zdvíhanie bremien sa zaraďujú v zmysle ustanovení Vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z., na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení medzi VTZ skupiny:

1. skupiny B
2. skupiny A a B
3. skupiny C

Vyhlásenie výrobcu o zhode pre vrátky s motorovým pohonom používané na zdvíhanie bremien v zmysle ustanovení Vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z., na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení v nadväznosti na Nariadenie vlády SR č. 436/2008 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody na strojové zariadenia je súčasťou:

1. tvorí súčasť evidenčnej karty;
2. tvorí súčasť sprievodnej technickej dokumentácie;
3. je v revíznom denníku.

V zmysle § 11 Vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z., na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení sa u vrátkov s motorovým pohonom používaných na zdvíhanie bremien pravidelné odborné prehliadky a odborné skúšky:

1. môžu vykonávať;
2. musia vykonávať;
3. nemusia vykonávať.

Výsuvné rebríky s motorovým pohonom sa zaraďujú v zmysle ustanovení Vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z., na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení medzi VTZ skupiny:

1. skupiny A
2. skupiny A a B
3. skupiny C

Stavebné výťahy nákladné bez prístupu osôb na nosnú plošinu sa zaraďujú v zmysle ustanovení Vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z., na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení medzi VTZ skupiny:

1. skupiny A
2. skupiny A a B
3. skupiny B

Zdvíhacie ústrojenstvá dopravných vozíkov a nakladačov s motorovým pohonom určené na zdvíhanie a prepravu bremien pomocou prostriedkov na viazanie, zavesenie alebo na uchopenie sa zaraďujú v zmysle ustanovení Vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z., na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení medzi VTZ skupiny:

1. skupiny A
2. skupiny A a B
3. skupiny B

Zdvíhacie rampy, zdvíhacie plošiny, zdvíhacie servisné zariadenia a zdvíhacie čelá automobilov s motorovým pohonom, ktorými sa zdvíhajú bremená sa zaraďujú v zmysle ustanovení Vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z., na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení medzi vyhradené technické zariadenia skupiny:

1. skupiny A
2. skupiny A a B
3. skupiny B

Kontrola zariadenia je posúdenie, či stav zariadenia, ktoré je v prevádzke zodpovedá:

1. požiadavkám prevádzkovateľa;
2. požiadavkám vedúcich pracovníkov;
3. požiadavkám bezpečnosti vyhradených technických zariadení.

Záznam o kontrole ovzdušia a zisťovaní netesností sa zapisuje do :

1. miestneho prevádzkového poriadku;
2. prevádzkového denníka;
3. revíznej knihy.

Miestny prevádzkový poriadok pre plynové zariadenia neobsahuje:

1. spôsob zaistenia obsluhy vrátane spôsobu jej zaistenia (občasná, trvalá);
2. výsledky meraní prítomnosti oxidu uhoľnatého (CO₂);
3. základné technické hodnoty zariadenia.

Preventívne kontroly výskytu škodlivých plynov alebo spalín sa podľa STN 38 6405 vykonávajú minimálne:

1. 1 krát za mesiac, pokiaľ miestny prevádzkový poriadok neustanoví kratšiu lehotu;
2. 2 krát za rok;
3. 1 krát za rok.

Netesnosti na plynovom potrubí sa zisťujú:

1. plameňom;
2. penotvorným roztokom, alebo vhodným detekčným prístrojom;
3. piezoelektrickým zapaľovačom.

Samostatnou obsluhou technického zariadenia môže byť poverený zamestnanec ak spĺňa požiadavky:

1. má platný preukaz alebo má doklad o overení odborných vedomostí revíznym technikom;
2. je zdravotne spôsobilý na takúto prácu;
3. má predpísaný zácvik na zariadení.

Odborná spôsobilosť na obsluhu vyhradeného technického zariadenia sa preukazuje:

1. preukazom alebo osvedčením vydaným príslušným inšpektorátom práce podľa § 16 zákona č. 124/2006 Z. z. o BOZP, osobou oprávnenou na výchovu a vzdelávanie alebo písomným dokladom o oboznámení a overení vydaným revíznym technikom na obsluhu niektorých VTZ;
2. výhradne dokladom vydaným oprávnenou právnickou osobou podľa § 14 zákona o BOZP (preukazom alebo osvedčením);
3. potvrdením zamestnávateľa o absolvovaní vzdelávania a informovania zamestnancov vrátane overenia vedomostí podľa § 7 zákona o BOZP.

Vetranie plynovej kotolne s výkonom aspoň jedného kotla väčším ako 50 KW musí byť dimenzované tak, aby bol zaručený dostatočný prívod vzduchu na celkový inštalovaný výkon horákov, pričom musí byť zaručená:

1. dvojnásobná výmena vzduchu v priestore kotolne za hodinu;
2. priebežná výmena vzduchu trvale;
3. trojnásobná výmena vzduchu v priestore kotolne za hodinu počas každého režimu okrem odstávky, kedy je uzavretý hlavný uzáver kotolne.

Manometer osadený na kotly medzi hlavným uzáverom a horákom :

1. nemusí byť inštalovaný;
2. nesmie byť inštalovaný;
3. musí byť inštalovaný.