



Kompetenta institūcija
darba atbildības jautājumos

Veidosim vidi sev apkārt!



www.aina.lv



Kompetenta institūcija
darba aizsardzības jautājumos

www.aina.lv

Darba aizsardzības sistēma uzņēmumā – tas nav sarežģīti

**Darba aizsardzības vec. speciālists
Ziedonis Liepiņš**

RĪGA, 2018

Darba aizsardzības sistēma ir pasākumu kopums, kuru mērķis ir izveidot drošu un veselībai nekaitīgu darba vidi.

Darba aizsardzības sistēmā ietilpst:

- 1. darba aizsardzības organizatoriskās struktūras izveidošana,**
- 2. darba vides iekšējā uzraudzība, tai skaitā **darba vides riska novērtēšana**, konsultējoties ar nodarbinātajiem par viņu ierosinājumiem darba procesa uzlabošanā,**
- 3. uzņēmuma uzticības personu un nodarbināto iesaistīšana darba aizsardzības sistēmas uzturēšanā**



Kompetenta institūcija
darba aizsardzības jautājumos

Bīstamās nozares ir: būvniecība, ceļu būves darbi, meliorācija, mežsaimniecība, zvejniecība, lauksaimniecība, visa veida ražošana, pasts, transports, noliktavu saimniecības, dzelzceļa transports, pārstrādes rūpniecība, slimnīcu darbība, gaisa transports, poligrāfija, tabakas, dzērienu ražošana ...

Uzņēmumā, ja vairāk par 10 darbiniekiem, jābūt:

- 1. DA speciālists ar augstāko izglītību darba aizsardzībā**
- 2. Kompetenta institūcija darba aizsardzības jautājumos**

**Darba aizsardzības sistēmas organizēšanas veidi uzņēmumā atkarībā
no darbības veida un nodarbināto skaita.**



Kompetenta institūcija
darba aizsardzības jautājumos

Tabula

Nodarbināto skaits uzņēmumā	Nebīstamo nozaru uzņēmumi (NAV IEKĻAUTI 08.02.2005. MK noteikumu Nr. 99 1. pielikumā)	Bīstamo nozaru uzņēmumi (IR IEKĻAUTI 08.02.2005. MK noteikumu Nr. 99 1. pielikumā)
1 - 5	• darba līgums ar DAS ar 160 stundu apmācību darba aizsardzībā (arī pats DD) • darba līgums ar DAS ar 60 stundu apmācību darba aizsardzībā (arī pats DD) • darba līgums ar DAS ar augstāko izglītību darba aizsardzībā (arī pats DD) • Kompetentais speciālists (+ DAAP) • Kompetentā institūcija (+ DAAP)	• darba līgums ar DAS ar 160 stundu apmācību darba aizsardzībā (arī pats DD) • darba līgums ar DAS ar 60 stundu (pamatlīmeņa) apmācību darba aizsardzībā un specializēto zināšanu izglītības programmu saistībā ar attiecīgo komercdarbības veidu 40 stundu apmērā (arī pats DD) • darba līgums ar DAS ar augstāko izglītību darba aizsardzībā (arī pats DD) • Kompetentais speciālists (+ DAAP) • Kompetentā institūcija (+ DAAP)
6 - 10	• darba līgums ar DAS ar 160 stundu apmācību darba aizsardzībā (arī pats DD) • darba līgums ar DAS ar 60 stundu apmācību darba aizsardzībā (arī pats DD) • darba līgums ar DAS ar augstāko izglītību darba aizsardzībā (arī pats DD) • Kompetentais speciālists (+ DAAP) • Kompetentā institūcija (+ DAAP)	• darba līgums ar DAS ar 160 stundu apmācību darba aizsardzībā, kas ieguvis augstāko izglītību dabaszinātnēs, inženierzinātnēs, veselības aizsardzības jomā vai tiesību zinātnēs un kuram ir vismaz piecu gadu darba pieredze attiecīgajā profesijā vai darba aizsardzībā (arī pats DD) • darba līgums ar DAS ar 60 stundu (pamatlīmeņa) apmācību darba aizsardzībā un specializēto zināšanu izglītības programmu saistībā ar attiecīgo komercdarbības veidu 40 stundu apmērā (arī pats DD) • darba līgums ar DAS ar augstāko izglītību darba aizsardzībā (arī pats DD) • Kompetentā institūcija (+ DAAP)
11 un vairāk	• darba līgums ar DAS ar 160 stundu apmācību darba aizsardzībā • darba līgums ar DAS ar 60 stundu apmācību darba aizsardzībā • darba līgums ar DAS ar augstāko izglītību darba aizsardzībā • Kompetentais speciālists (+ DAAP) • Kompetentā institūcija (+ DAAP)	• darba līgums ar DAS ar augstāko izglītību darba aizsardzībā • Kompetentā institūcija (+ DAAP)

Saīsinājumi:

DAS – darba aizsardzības speciālists,

DA – darba aizsardzība,

DD – darba devējs

DAAP – uzņēmumā par darba aizsardzību atbildīgā persona bez noteiktām prasībām izglītības līmenim, kuru norīko darba devējs

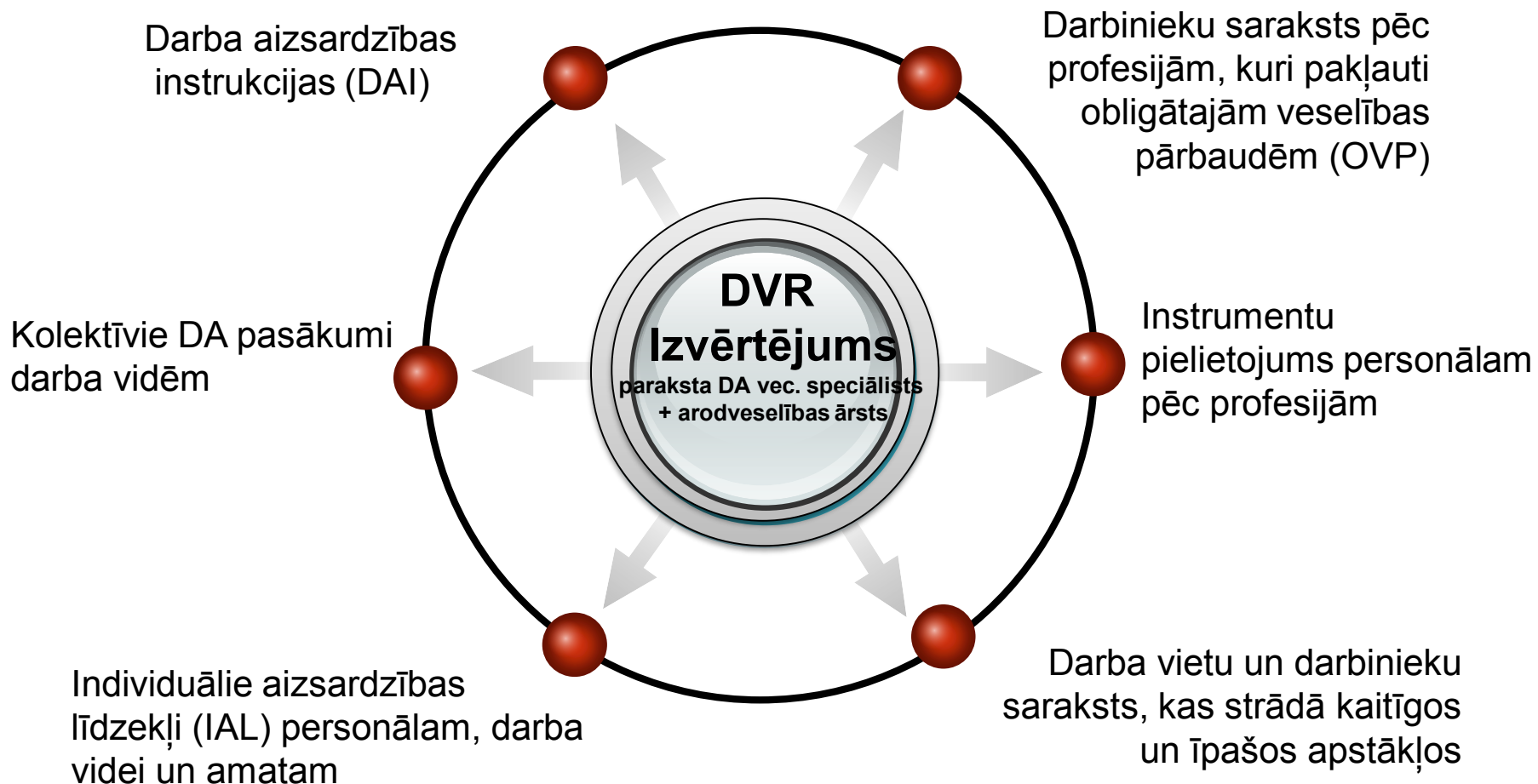


Kompetenta institūcija
darba aizsardzības jautājumos

Darba vides risks ir komplekss jēdziens, kas aptver nelaimes gadījuma vai cita gadījuma (trauma, slimība, ugunsgrēks, sprādziens ...) varbūtību un šī notikuma izraisīto nevēlamo seku rezultātu:

Risks = varbūtība x negadījuma sekas

Darba vides riski



DVR izvērtēšana ar datorprogrammu RA&S



Kompetenta institūcija
darba aizsardzības jautājumos

Darba vietas riska faktoru novērtēšana

Darbības Labot Dati Palīgs

SIA "AINA serviss"

- [-] Darbs uzņēmuma birojā, Spilves iela 15-33, Rīgā
 - [-] Valdes locekļa administratīvais darbs uzņēmuma birojā - 1 vieta
 - [-] DA vecākā speciālista administratīvais darbs uzņēmuma birojā - 1 vieta
 - DA darba aizsardzības vecākais speciālists, Darba aizsardzības vecākais speciālists [prof.kods - 2263 01]
 - 2-1-I, atspidums;
 - 2-1-II, biroja darba vietas iekārtojums;
 - 2-1-III, darba telpas plānojums (platība, tīrums);
 - 2-1-IV, darba vietas apgaismojuma apstākļi;
 - 2-2-I, darba laiks, darba laika organizācija;
 - 2-2-II, darbinieka saspietības, nelabvēlīgas attiecības ar darba devēju;
 - 2-2-III, darbs, kas saistīts ar redzes spārdzinājumu;
 - 2-2-IV, drošības zīmes, norobežojumi u.c.;
 - 2-1-II, eju, pāreju apgaismojuma apstākļi;
 - 2-1-IV, evakuācijas ceļi, izejas, to apzīmējumi, rīcības plāna ārkārtas situācijā esamība;
 - 2-2-III, ilgs darba laiks bez pārtraukuma;
 - 2-1-II, karsti šķidrumi;
 - 2-1-III, krišana, aizķeršanās, apgāšanās, nokrišana;
 - 2-1-IV, logu aizsegu sistēma;
 - 2-1-IV, mēbeles, palīgapriekojums, palīgiecības;
 - 2-1-II, monitora neatbilstība prasībām;
 - 2-2-III, nelabvēlīgas attiecības starp nodarbinātajiem;
 - 2-1-IV, paaugstināta (pazemināta) gaisa temperatūra, paaugstināts caurvējš, gaisa relatīvais mitrums;
 - 2-2-III, paaugstināta atbīdība darbā;
 - 2-1-IV, pirmās palīdzības aptieciņas;
 - 2-1-IV, priekšmetu uzkrāšana;
 - 2-1-IV, programmatūras neatbilstība;
 - 2-1-IV, sadzīves un atpūtas telpas;
 - 2-1-IV, savainošanās no plāna papīra, drēbes, sintētisko šķiedru materiāla lapu vai lentu ātri slidošām ma-
 - 2-2-III, sēžot ilgstoši, jostas vietas statiskā noslodze;
 - 2-1-IV, strāvu vadošo daļu izolācijas bojājumi (netiešais pieskāriens strāvu vadošām daļām);
 - 2-2-III, svarīgu, atbīdīgu lēmumu pieņemšana;
 - 2-1-IV, telpas durvis;
 - 2-1-IV, telpas logi;
 - 2-1-IV, transportēšanas un pārvietošanās maršruti, ceļi;
 - 2-1-IV, ventilācijas iekārtas gaisa plūsmas tieša iedarbība uz darbinieku;
 - 2-1-IV, vietas vai produkta saskare ar ādu darba procesā;
- [-] Arodveselības ārstu darbs uzņēmuma birojā - 1 vieta
- [-] Izbraukumi uz objektiem, piedalīšanās satiksmē, izbraukumi pie klientiem, pasūtītājiem, sadarbības partneriem
 - [-] Viegļā automobīla, mikroautobusa, motocikla, velosipēda vadīšana (piedalīšanās satiksmē) - 3 vietas
 - [-] Viegļā automobīla riteņa nomaīpa, bojājuma novēršana, piedalīšanās satiksmē - 3 vietas
- [-] Uzraudzība un kontrole objektos (būvobjektos)
 - [-] Pārvietošanās pa objektiem, darbs ar klientiem, pasūtītājiem, Uzraudzība un kontrole - 2 vietas
 - [-] Administratīvais darbs objekta pārvietojamajā birojā - 2 vietas

Organizācija: SIA "AINA serviss"

Strukturvienība: SIA "AINA serviss"

Darba vide: Darbs uzņēmuma birojā, Spilves iela 15-33, Rīgā

Darba vieta: DA vecākā speciālista administratīvais darbs uzņēmuma birojā - 1 vieta

Riska faktors:

Novērtējums:

Pielik.Nr.	Riska kaitējumi - tiek pakārtoti riska faktoriem darba vietā	Periods
1	4.11. Darbs ar datoru (darbs ar displejiem un darbstacijām).	3
1	4.9.2. Atrāšanās piespiedu pozā ilgāk kā 50% no darba laika, lokāls muskuļu sasprindzinājums, tajā skaitā darbs	3
1	5.2. Paaugstināta atbīdība, bieža tādū svarīgu lēmumu pieņemšana, kas var būtiski ietekmēt cilvēka dzīvību vai	3

Riska samazināšanas pasākumi - tiek pakārtoti riska faktoriem darba vietā

Apmācīt darbiniekus savstarpējai sapratnes veidošanai un tolerances.

Atbrīvot darba ejas no liekiem priekšmetiem

Atpūtas paužu laikā veikt acu vingrinājumus: "Sausās acs" sindroma gadījumos vērsties pie acu ārsta.

Darba devējam novērst strīdu veidošanās iespējas ar darbinieku.

Darba laikā ievērot noteiktos pārtraukumus un atpūtas pauzes.

Darba pienākumu sadale, darba organizācijas uzlabošana.

Darba slodzes mazināšanai nodrošināt ar nepieciešamiem tehniskiem līdzekļiem.

Darba vietās, kur veic dokumentu lasīšanu, rakstīšanu, mašīnrakstīšanu, datu apstrādi u.tml. apgaismojumu nodrošināt ne mazāk par 50

Darba vietās, kur veic dokumentu sistematizāciju, kopēšanu vai klientu pieņemšanas vietās u.tml. apgaismojumu nodrošināt ne mazāk p

Darba vietu iekārtot, lai nebūtu tiešas saules gaismas (gaismas ķermeņa u.c.) atspidums uz monitora ekrāna, displeja.

Darba vietu iekārtot, lai nebūtu tiešas saules gaismas atspidums uz ekrāna, ekrānu novietot, lai novērstu kakla un plecu daļas nogurumu.

Diennakts tumšajā laikā vai nepietiekamas redzamības apstākļos ieslēgt ejas, pārejas papildus apgaismojumu.

Iepazīties ar uzņēmuma telpu, teritorijas evakuācijas plāniem.

Ievērot atpūtas pauzes, nepārslogot muguru, jostas vietu.

Ievērot atpūtas pauzes, veikt acu un ķermeņa vingrinājumus ik pēc 2 stundām

Ievērot atpūtas pauzes, veikt acu un ķermeņa vingrinājumus ne retāk, kā ik pēc 2 stundām.

Kods Individuālo aizsardzības līdzekļu grupas - tiek pakārtotas riska faktoriem

5.1.4. aizsargcimdi pret mehānisku iedarbību (aizsardzībai pret durām, grieztām brūcēm, vibrāciju), (atbilstoši LVS EN 388, L

Kods Instruktācijas - tiek piesaistītas darbiniekam darba vietā

Nr. 1-1 Ievadapmācība

Nr. 1-2 Ugunsdrošības instrukcija

Nr. 1-3 DAi rīcībai ārkārtas situācijās

Nr. 1-4 DAi par pirmās palīdzības sniegšanu nelaiemes gadījumos

Nr. 1-5 DAi datora operatoram (lietotājam)

Grupa Instrumenti - tiek piesaistīti darbiniekam darba vietā

Biroja tehnika Dators, kopētājs, skeneris, printeris

Darba vides kolektīvie aizsardzības pasākumi

Noteiktās būvnormatīvu prasības iekārtojot darba vietas (4,5 kv.m. un 9 kv.m. uz vienu cilvēku), sadzīves un atpūtas

DVR novērtēšanai tiek pielietota datorprogramma „Risk Assessment & Safety”. DVR tiek izvērtēti ar Somijas Tampere tehnoloģiskajā universitātē izstrādātā 5 baļu matricu. DVR tiek drukāti klasiskajā tabulas veidā + sekojoši pavadošie dokumenti:

1) darba aizsardzības instrukcijas (DAI), kur norādītas visas DAI katrai profesijai (amatam),

1)2) darba vietu un darbinieku saraksts, kas strādā kaitīgos un īpašos apstākļos,

2)3) darbinieku saraksts pēc profesijām, kuri pakļauti obligātajām veselības pārbaudēm, norādīti veselībai kaitīgie faktori,

3)4) darba aizsardzības pasākumi darba vietās,

4)5) individuālie aizsardzības līdzekļi (IAL) – grupu novērtējums personālam, kur tiek norādīti visi IAL darba videi un amatam,

5)6) kolektīvie DA pasākumi darba vidēm,

6)7) DVR faktoru novērtēšanu, ko prasti izmanto uzņēmuma telpu un darba apstākļu novērtēšanai,

7)8) instrumentu pielietojums personālam pēc profesijām,

8)9) riska faktoru novērtējums personālam.



Kompetenta institūcija
darba aizsardzības jautājumos

**Sastādīts brīvā formā.
To apstiprina uzņēmuma
vadītājs**

**Paraksta:
DA vecākais speciālists
+ Arodveselības ārsts**

Darba aizsardzības pasākumu plāns nosaka darba aizsardzības pasākumus, to īstenošanas termiņus, par izpildi atbildīgās personas, kā arī tiem nepieciešamos materiālus vai finanšu līdzekļus...

Sadaļas: Pasākumi, Īstenošanas termiņš, Līdzekļi (EUR), Atbildīgais par izpildi, Atzīme par izpildi, (riska pakāpe)

Mūsu vēsture



SIA «AINA serviss» pirmsākumi 2013. gada novembrī, kad tiek izveidota kompetenta institūcija liela būvniecības holdinga sastāvā

2016. gada decembrī tiek nodibināta SIA «AINA serviss», kas ir iepriekšējās institūcijas tiesību un saistību pārņēmēja

2016. gadā kļūstam par Ergonomikas biedrības biedriem

2018. gadā iestājamies Tirdzniecības rūpniecības kamerā

2018. gada maijā kļūstam par PVN maksātāju



Kompetenta institūcija
darba aizsardzības jautājumos

Mūsu klienti pārsvarā darbojas tā saucamajās smagajās nozarēs kā:

- būvniecībā, darbos dzelzceļa infrastruktūrā,**
- ceļu, tiltu, pārvadu, viaduktu būvē,**
- meža ceļu, polderu, dambju būvē, meliorācijas izbūvē,**
- rūpnieciskajā ražošanā, pārstrādes rūpniecībā, kokapstrādē,**
- ūdens-kanalizācijas tīklu izbūvē,**
- karjeru izstrādes darbos,**
- spridzināšanas darbos dolomīta un ģipšakmens ieguvei karjeros...**

•kā arī:

- autoservisos, remontdarbnīcās, tehnikas nomā,**
- namu apsaimniekošanā, tirdzniecībā,**
- projektēšanas birojos, un citos darbos ...**



Kompetenta institūcija
darba aizsardzības jautājumos

**Saviem klientiem lasām
lekcijas un izvedam apmācības
arī uz vietas objektos**

Lekcijas ilgums ~1,5 stundas

Lekciju tēmas:

- Ievadapmācība biroja darbiniekiem
- Ievadapmācība nodarbinātajiem objektos
- Galvenie darba vides riski būvniecībā
- Galvenie darba vides riski ceļu būvē
- Darbs augstumā
- Darbs uz satatnēm
- Darbs ar rokas instrumentiem
- ...

Kvalitātes kontroles būvniecībā trūkums noved pie situācijas, kad būvniecības kvalitāte būvobjektos laika gaitā krītas acīmredzami. Veikto darbu neregulāra kvalitātes kontrole būvobjektos ir viens no iemesliem. Taču būvuzrauga pakalpojumi ir ļoti dārgi.

Mēs piedāvājam vienkāršotu kvalitātes kontroli būvobjektos, kas tiek veikta kopā ar objekta apsekošanu. Šai gadījumā apsekošana ir komplekss pasākums – tiek veikta darba aizsardzības, vides aizsardzības, ugunsdrošības, elektrodrošības ... un arī kvalitātes kontroles apsekošana vienlaicīgi. Šis pakalpojums neaizstāj būvuzrauga pakalpojumus, bet dod neatkarīgu skatījumu uz būvniecībā veikto darbu kvalitāti.



Kompetenta institūcija
darba aizsardzības jautājumos

Saviem klientiem palīdzam sertificēt uzņēmumus, sagatavoties un izvest auditus

Sadarbojamies ar auditorkompāniju BUREAU VERITAS

Sertificējam uz:

- ISO 9001:2015 kvalitātes vadība**
- ISO 14001:2015 vides pārvaldība (+ energo paplašinājums)**
- OHSAS 18001:2008 darba drošuma standarts**

Piedalāties interešu klubos



Kompetenta institūcija
darba aizsardzības jautājumos

Esam Amerikāņu auto kluba biedrikopš 2016. gada



www.aina.lv

Veidosim vidi sev apkārt!



www.aina.lv

Paldies!

Kompetenta institūcija
darba aizsardzības jautājumos