

DARBA VIETU REORGANIZĀCIJA

SIA “LAIKO”

TROKŠŅA LĪMEŅA PAZEMINĀŠANA LĪMĒTĀJU DARBA VIETĀS

UZŅĒMUMS

SIA “Laiko”

Valsts

Latvija

Adrese

Tel, Fax, e-pasta adrese

“Upmalas”, Mālpils pag., Rīgas raj.
7925365, 7925366, laiko@saga-group.lv

Kontaktpersona

Igors Grīnhofs

ORGANIZĀCIJA, KAS SNIEDZA INFORMĀCIJU.

Valsts darba inspekcija

Valsts

Latvija

Adrese

Tel, Fax, e-pasta adrese

Rīga, Kr. Valdemāra iela 38
6598332, 7021740, rita.elce@vdi.gov.lv

Kontaktpersona

Rīta Elce

SEKTORS

NACE kods 3614155000
(liekti līmētās mēbeļu detaļas)

PROBLĒMA

Viena no mūsu uzņēmuma produkcijas veida- gultas līstu izgatavošana kompakti izvietota vienā ražošanas korpusā, kur notiek saplākšņa salīmēšana, sadalīšana (sazāģēšana), slīpēšana un iepakošana nosūtīšanai. Tieši saplākšņa sazāģēšana ir tas process, kuru veicot, visā korpusā visi strādājošie, apm. 40 cilvēki, pakļauti trokšņa iedarbībai. Darbinieki tika nodrošināti ar ausu aizsargiem, tomēr tas radīja ievērojamas papildus neērtības, jo saplākšņa veidošanas procesā notiek siltuma izstarošana un darbinieki izjuta ievērojamu diskomfortu- pastiprinātu svīšanu. Lai samazinātu siltuma ietekmi tika turēti vaļā logi un durvis, kas savukārt varēja veicināt darbinieku saslimšanu ar saaukstēšanās slimībām.

UZDEVUMS

Problēmas risināšanai tika veikta strādājošo aptauja, kurā kā pieņemamākais gan celtniecības izmaksu, gan ātrās realizācijas dēļ bija ieteikums uzstādīt presētās skaidu plātes norobežojošu sienu ar bīdāmām durvīm.

IZMAKSAS

Celtniecības materiālu izmaksas sastādīja	Ls 818,-
Darba algu izmaksas sastādīja	Ls 245,-
Kopā:	Ls 1063,-

Rezultāts/efektivitāte

1. Trokšņa līmenis līmētāju (~ 50 cilvēku) darba vietās samazinājies no 129 dB uz 80 dB, kas pieļauj strādāt bez troksni slāpējošiem ausu aizsargiem (LR Ministru kabineta 2003. gada 4. februāra noteikumu Nr. 66 prasība.” individuālo dzirdes aizsardzības līdzekļu lietošana ir obligāta, ja troksnis pārsniedz 85 dB).

Pamatojums: atskaite par darba vides kaitīgo faktoru mērījumiem SIA “LAIKO” 2004. gadā (tehnisko ekspertu sab. TUV Nord Baltik SIA).

2. Nav caurvēja problēmu.
3. Samazinājies ar saaukstēšanās slimībām slimojošo skaits (datu nav).
4. Zāģēšanas iecirkņa darbinieki (16 cilvēki), lai samazinātu trokšņa kaitīgo ietekmi, joprojām lieto ausu aizsargus.

Balvas saņēmējs

1. Balvas saņēmējs- informācijas sniedzējs.
2. Veicināšanas prēmija- uzņēmums.

Pielikumā

1. Fotografijas- 5 gab.
2. Atskaites kopija par darba vides kaitīgo faktoru mērījumiem.

Tehnisko ekspertu sabiedrība
TÜV Nord Baltik SIA



TÜV NORD BALTIC SIA

ATSKAITE PAR DARBA VIDES KAITĪGO
FAKTORU MĒRĪJUMIEM
SIA "LAIKO"

Rīga, 2004. gads

TEHNISKO EKSPERTU SABIEDRĪBA
"TÜV NORD BALTIC" SIA
Centrālais birojs Rīgā:
Klijānu ielā 23, LV-1012
Tālr. 7370391, fakss 7820303
E-mail: info@tuev-nord.lv
<http://www.tuev-nord.lv>

LR UR reģistrācijas Nr. 000312106
PVN reģistrācijas Nr. LV 40003121062
Pārvaldnieki: Helmuth Höschel, Igors Smirnovs
Firmas filiāles republikā
Liepājā - Bāriņu 4/6 3426071
Ventspilī - Loču 1 3623161
Daugavpilī - Imantas 25 5425525

Bankas rekvizīti
Hansabanka
bankas kods HABALV22
konta Nr. 01408047227 Ls
multikonta Nr. 01408047227
Filiāle „Matīss”, Brīvības ielā 83,
Rīga, LV-1001

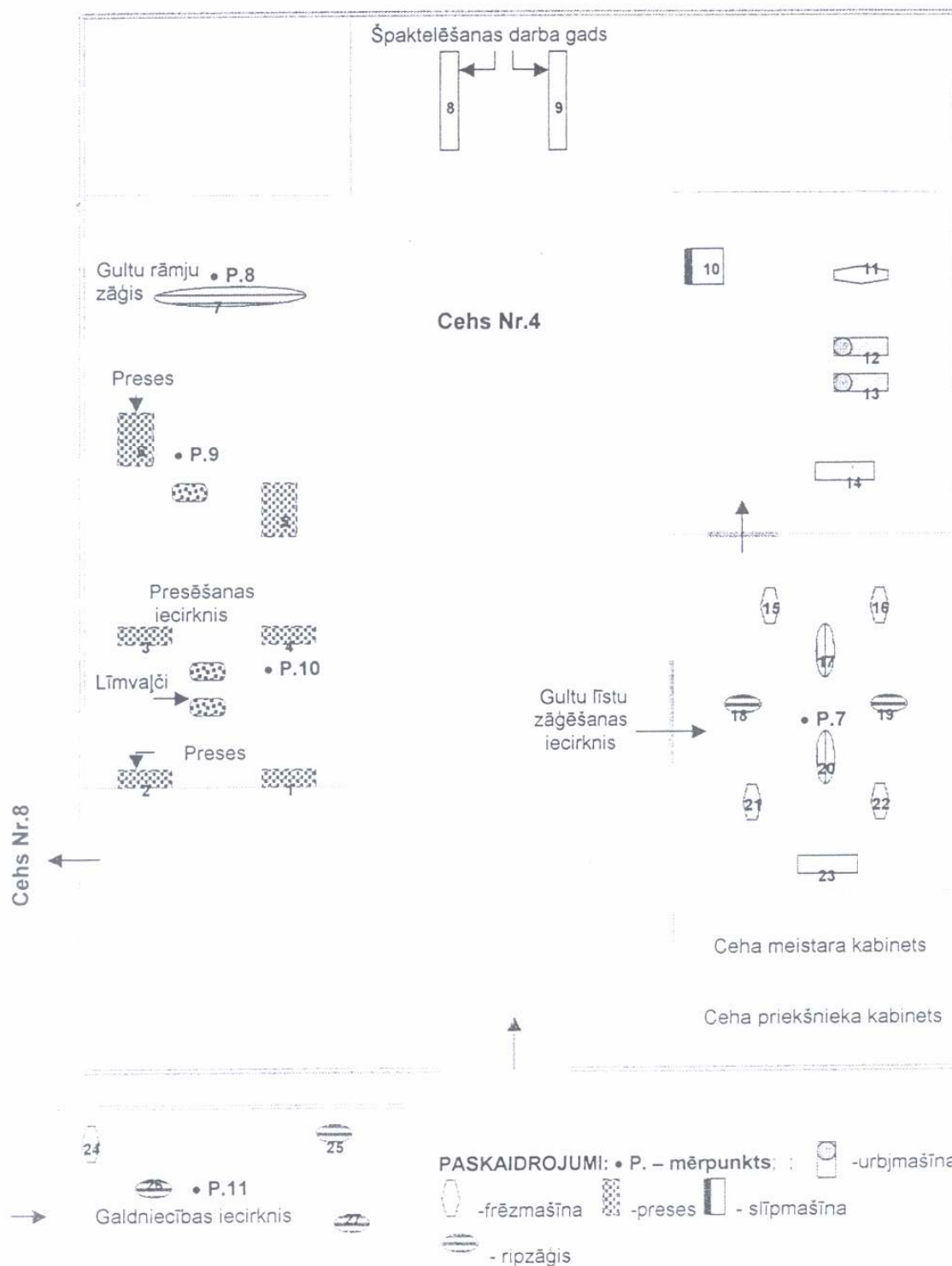


TROKŠŅA LĪMEŅA MĒRĪJUMI



1. Pasūtītājs, tā adrese:
SIA "Laiko", „Upmalas”, Mālpils pagasts, Rīgas rajons, LV-2152;
2. Izpildītājs, tā adrese:
**SIA "TUV Nord Baltik", Klijānu iela 23, Rīga, LV – 1012;
VD laboratorijas adrese: Ganību dambis 17a, k.3, 205 ist.;**
3. Mērījumu mērķis:
**Trokšņa līmeņa noteikšana SIA „Laiko”, ražošanas cehos, darba vietās,
pēc adreses „Upmalas”, Mālpils pagasts, Rīgas rajons;**
4. Mērījumu datums un laiks: **24.03.04. g. no plkst. 09⁰³ līdz plkst. 15⁵⁰;
25.03.04. g. no plkst. 09¹⁰ līdz plkst. 14³⁰;**
5. Mērījumu veikšanas protokoli :
Nr. 04/65-T no 25.03.04.g.;
6. Testēšanas pārskata sastādīšanas datums:
13.04.04.g.;
7. Pielietotās mērīšanas un aprēķinu metodes:
**LVS ISO 9612:1997 Reģ. Nr.2559 no 07.10.99. g.,
MK noteikumi "Darba aizsardzības prasības nodarbināto aizsardzībai pret
darba vides trokšņa radīto risku" Nr.66 no 04. 02. 03. gada;
Mēraparatūra nepieciešamos aprēķinus veic automātiski, mērījumu laikā ar
mēraparatūrā iebūvētā procesora palīdzību;**
8. Mērījumos pielietotā mēraparatūra:
Integrējošais skaņas līmeņa un spektra mērītājs Bruel & Kjer Mod.2238
Kalibrēšanas sertifikāts Nr.R071K03;
Akustiskais kalibrators Bruel & Kjer Mod.4230
Kalibrēšanas sertifikāts Nr.R146 K02;
Termohigrometrs TESTO605-H1 Kalibrēšanas sertifikāts Nr.DSTM-1/0103;
9. Trokšņu avotu īss raksturojums:
Visi mērījumi tika veikti bez jebkādas speciālas sagatavošanas. Mērījumu laikā par trokšņa avotiem tiek uzskatītas darbojošās iekārtas parastā darba režīmā;
Trokšņa līmeņi mērpunktos, kā arī mērīšanas laiks un mēraparātu parametri ir reģistrēti datora izdrukas veidā un pievietoti pielikumos Nr.1 - Nr.21;
 - Mērījumu gaitas apraksts un mērpunktu izvietojums:
Visi mērījumi tika veikti 1.2 m – 1.5 augstumā no grīdas stāvošam cilvēkam, un 0.91 m - sēdošam cilvēkam. Mikrofona izvietojums – 0.1 m attālumā no operatoru auss un vēršot to pret trokšņa avotu— darbojošos iekārtu;
 - Trokšņa mērpunktu izvietojums uzrādīts shēmās Nr. 1 – Nr.6 (skat. lpp. 2 - 7);
 - Testēšanas rezultāti apkopoti 1. tabulā (skat. lpp. 8 – 14);

Ceha Nr.4 iekārtu un trokšņa mērpunktu izvietojuma shēma Nr.3



Testēšanas rezultātu tabula Nr.1

Nr. p/k	Reģ. Nr.	Mērījumu vieta Mērītā notikuma apraksts	Trokšņa raksturojums	Ikdienas trokšņa eksponēcijas līmeni $L_{EX,8st.}$	Pīķa līmeni $L_{Cpīķa}$
1	2	3	4	5	6
		24.03.04.g. Cehs Nr.4 Gultu līstu zāģēšanas iecirknis			
7	77- 04/65	Mērpunkts Nr.7, pēc shēmas Nr.3 Pie daudzāģa Nr.20 Apkalpes zonā Zāģētāja darba vietā (Mērījuma rezultātā iekļauts darbs darba galdā – kopā darbs aizņēma septiņas stundas maiņā un vienu stundu detaļu sagatavošanā) Trokšņa mērījuma laiks: 24.03.04. no plkst. 13 ⁰⁵ līdz plkst.13 ³⁵ Pielikums Nr.7	Nepastāvīgs	<u>96.2</u>	119.8
10	80- 04/65	Mērpunkts Nr.10, pēc shēmas Nr.3 Pie mazās prese Nr.4 Apkalpes zonā Presētāja darba vietā (Mērījuma rezultātā iekļauts paku sagatavošanas darbs presēšanai– kopā darbs aizņēma astoņas stundas maiņā) Trokšņa mērījuma laiks: 24.03.04. no plkst. 14 ⁴⁵ līdz plkst.15 ¹⁵ Pielikums Nr.10	Nepastāvīgs	80.0	99.6
		24.03.04.g. Cehs Nr.4 Presēšanas iecirknis			
9	79- 04/65	Mērpunkts Nr.9, pēc shēmas Nr.3 Pie lielās preses Nr.6 Apkalpes zonā Presētāja darba vietā (Mērījuma rezultātā iekļauts paku sagatavošanas darbs presēšanai– kopā darbs aizņēma astoņas stundas maiņā) Trokšņa mērījuma laiks: 24.03.04. no plkst. 14 ¹² līdz plkst.14 ⁴² Pielikums Nr.9	Nepastāvīgs	<u>84.0</u>	104.0

FOTO





