

# DARBA ORGANIZĒŠANAS PROJEKTS

## SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

Objekts: Garozas iela 22, Jelgava, LV-3002, KAD.NR. 0900 014 0139 001

Darba organizācijas projekts (DOP) izstrādāts, pamatojoties uz būvprojekta "Daudzdzīvokļu dzīvojamā māja, Garozas ielā 22, Jelgava. Vienkāršotā fasādes atjaunošana" izstrādātnēm, "Būvniecības likumu", "Darba aizsardzības likumu", 19.08.2014. izdotajiem Ministru kabineta noteikumiem Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi", 02.09.2014. izdotajiem Ministru kabineta noteikumiem Nr.529 "Ēku būvnoteikumi" un ar šiem dokumentiem saistītajiem spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem. DOP izstrādāts orientējoši, lai pirms būvdarbu uzsākšanas izstrādātu DVP (darbu veikšanas projektu) un saskaņot ar Pasūtītāju.

Līdz celtniecības darbu sākumam veikt pilnīgi visus organizatoriskos pasākumu un sagatavošanas darbus būvniecības procesu uzsākšanai, kā arī būvniecības darbu laikā veikt ar būvdarbu organizāciju saistītās prasības, kas noteiktas normatīvos aktos:

- LBN 310-14 "Darbu veikšanas projekts";
- MK noteikumi Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi";
- MK noteikumi Nr.529 "Ēku būvnoteikumi";
- MK noteikumi Nr.660 "Darba vides iekšējās uzraudzības veikšanas kārtība";
- LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums";
- MK noteikumi Nr. 238 "Ugunsdrošības noteikumi";
- MK noteikumi Nr.92 "Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus";
- Darba aizsardzības pasākumi veicami atbilstoši šī būvlaukuma darba aizsardzības un ugunsdrošības plānam. Ja šajā darba aizsardzības un ugunsdrošības plānā, kādā jomā nav noteiktas konkrētas prasības, tad galvenais būvuzņēmējs darbus organizē/koordinē, ievērojot LR "Darba aizsardzības likumu" un tā papildinājumus;
- Visiem apdares materiāliem jāatbilst Latvijas Republikā noteiktajām ugunsdrošības un sanitārajām normām, kā arī jābūt sertificētam Latvijas Republikas likumdošanas noteiktajā kārtībā.

### DOP MĒRKIS:

- Būvniecības laikā nodrošināt būves daļu tehnoloģiski pareizu izstrādi;
- Būvniecības darbu laikā nodrošināt būves vai tās daļu mehānisko stiprību un stabilitāti;
- Ugunsdrošību pasākumu nodrošinājums būvniecības darbu veikšanas laikā, lai ierobežotu uguns un dūmu rašanos, kā arī izplatīšanos būvē;
- Novērst esošo inženierkomunikāciju bojājumus būvdarbu veikšanas laikā. Nodrošināt mehānismu, iekārtu un aprīkojuma drošību.

### VISPĀRĪGAS PRASĪBAS.

Projekta - objekta būvdarbiem un būvdarbu sagatavošanai nolīgstams būvuzņēmējs, kam ir atbilstoša pieredze un tas ir reģistrēts Būvkomersantu reģistrā, ar atbilstošiem speciālistiem, kas nepieciešami projektā veicamajiem darbiem;

Būvdarbus drīkst uzsākt tikai pēc vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta saskaņošanas Jelgavas novada būvvaldē, un darbu organizācijas projekta saskaņošanas ar zemes īpašniekiem, uz kuru zemes paredzēts izvietot pagaidu būvlaukumu;



Objektā būvdarbus atļauts veikt no 8:00 līdz 20:00. Trokšņu līmenis nedrīkst pārsniegt 65dB. Jebkuri darbi pēc atļautā darbu laika, jāaskaņo ar mājas iedzīvotājiem.

Būvdarbos nepieciešamo ūdens un elektroenerģijas pieslēgumu paredzēts izveidot pie esošās ēkas ūdens un elektroapgādes sistēmām, ar Pasūtītāju un mājas iedzīvotāju pilnvarotu pārstāvi saskaņojot patēriņa uzskaiti un norēķinu kārtību.

Būvniecību darbu laikā ierīkojams pārvietojamās higiēnas un sadzīves telpas (tualetes, gērbtuves), atbilstoši DOP-2 norādītajam.

Būves ugunsdzēsības nodrošināšanai, izmantojams tuvākais pilsētas ūdensvads.

Darbs ar atklātu uguni organizējams tikai tam paredzētās vietās. Pēc darbu veikšanas, kur tiek izmantota atklāta uguns, nepieciešams veikt darba vietas uzraudzību 2 stundu garumā pēc darbu pabeigšanas.

Vienkāršotās fasādes atjaunošanai nepieciešamie materiāli un konstrukcijas novietojamas mājas pagalmā pasūtītāja un mājas iedzīvotāju pilnvarotā pārstāvja norādītā vietā, kas orientējoši norādīti rasējumā DOP-2, kā arī jānodrošina to norobežošana. Būvmateriālu piegādi jāveic nelielos apjomos, neveidojot uzkrājumus būvlaukumā ierobežotās teritorijas dēļ.

Būvgružus jāsavāc maisos un būvgružu konteineros, jāuzkrāj un pēc nepieciešamības jāaizved uz sertificētu atkritumu glabāšanas poligonu. Būvgružu padošana no otrā un augstākiem stāviem veicama pa noslēgtiem vadiem. Putekļu gadījumā būvgruži laistāmi.

Veicot būvdarbus kāpņu telpās un dzīvokļos, lai novērstu nepiederošu personu pakļaušanu riskam un putekļu nokļūšanu telpās, kurās netiek veikti darbi, darbu zona norobežojama ar brezenta vai izturīgas plēves priekšskariem.

Veicot jebkādus darbus kāpņu telpu un dzīvokļu logu nomaiņu un citus darbus, kas veicami ārpus telpām, darbu laikā ar atbilstošu nožogojumu un brīdinājuma zīmēm darbu zona norobežojama arī pie ēkas fasādēm.

Pirms būvdarbu uzsākšanas būvuzņēmējam, ņemot vērā savas iespējas būvdarbu un mehanizācijas organizēšanā, jāsigatavo darbu veikšanas projekts (DVP) ēkas vienkāršotās fasādes atjaunošanai. Projekts jāaskaņo ar Pasūtītāju, mājas iedzīvotāju pārstāvi un objekta būvuzraugu.

Darbu veikšanas projektā papildus LBN 310-14 "Darbu veikšanas projekts" norādītajām prasībām, papildus uzmanība jāpievērš tam, ka būvdarbi jāveic gan dzīvojamās, gan koplietošanas telpās netraucējot mājas iedzīvotāju sadzīvi, kā arī nepieļaujot nekādu apdraudējumu iedzīvotāju drošībai.

Ēkas vienkāršotā fasādes atjaunošana tiks veikta saskaņā ar ETAG 004 (Eiropas tehnisko apstiprinājumu vadlīnijas ārējām daudzslāņu siltumizolācijas sistēmām).

## **VISPĀRĒJS DARBINIEKU PIENĀKUMU UN ATBILDĪBAS APRAKSTS.**

(pienākumus var uzņemt viena vai vairākas personas atbilstoši likumdošanas prasībām).

### **1. Atbildīgais Būvdarbu vadītājs (ABV)**

- būvdarbu vadīšana un uzraudzība atbilstoši LBN;
- darbu kvalitātes kontrole saskaņā ar LR Vispārējo būvnoteikumu prasībām;
- A/U un Galvenā Būvuzņēmēja darbu koordinēšana būvlaukumā;
- atbildīgais par darba drošību, uguns drošību, drošu kravu pārvietošanu,
- materiālu mehānismu pasūtīšanu;
- segto darbu pieņemšana ar aktu;
- atbildīgais par būvdarbu žurnāla aizpildīšanu;
- mēnesī izpildīto darbu pieņemšana no A/U;
- izpildīto darbu nodošana Pasūtītājam.



## 2. Būvdarbu vadītājs (BV)

- darbu uzraudzība konkrētiem darbiem;
- materiālu pasūtīšana un pieņemšana objektā;
- projekta dokumentācijas aprīte objektā un atsevišķu darbu vadīšana un uzraudzība;
- objekta lietvedības kārtošana.

## 3. Darba aizsardzības koordinators (DAK)

- kopā ar projekta vadītāju un būvdarbu vadītāju izstrādāt darba aizsardzības plānu;
- nodrošināt Būvobjektā darba aizsardzības vispārējo principu īstenošanu, kontroli atbilstoši Darba aizsardzības likumam ar MK noteikumu grozījumiem.;
- koordinēt darbuzņēmēju sadarbību darba aizsardzības jautājumos, lai novērstu nelaimes gadījumus darbā un arodslimības, nodrošināt savstarpēju informācijas apmaiņu;
- informēt projekta vadītāju, būvdarbu vadītāju par ikvienu svarīgu notikumu, kas var ietekmēt būvprojekta realizēšanu.

Izstrādāto „Darbu organizēšanas projektu” obligāti saskaņot ar pasūtītāju.

Ēkas fasādes rekonstrukcija paredz lielu būvobjektu, tādēļ to sadala 2 daļās, kuras paredzētas

- elektrosadaļņu un elektrokabeļu parvietošana
- būvniecībai:
- sagatavošanas etaps;

Ēkas fasāžu rekonstrukcijas etaps.

Galvenais būvuzņēmējs un darbuzņēmēji drīkst uzsākt būvdarbus tikai pēc tam, kad tie ir saņēmuši būvatļauju, izstrādājuši un saskaņojuši darbu veikšanas projektu (DVP), saskaņā ar kuru būvdarbu gaitā jānodrošina visu konstrukciju izturība, vispārējā un vietējā noturība visā būvniecības laikā, kā arī LR MK 25.02.2003. noteikumus Nr.92 „Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus” ievērošana. Visus būvdarbus veikt sertificētu būvnieku vadībā. Sertifikātiem jāatbilst veicamo darbu specifikai.

Būvdarbu kvalitātes pārbaude tiek veikta saskaņā ar Būvuzņēmēja izstrādātiem katra dabu veida kvalitātes kontroles plāniem un Vispārīgo būvnoteikumu 5.6. pantu „Būvdarbu veikšana un kvalitātes kontrole”.

Organizējot būvlaukumu, jānosaka bīstamās zonas, kuras jāapzīmē ar drošības zīmēm un uzrakstiem pēc noteiktas formas. Lai izvairītos no cilvēku iekļūšanas bīstamajās zonās, tās jānorobežo ar aizsargnožogojumiem. Strādāt šajās zonās atļauts atbilstoši drošības tehnikas pasākumiem.

## **RENOVĒJAMĀS ĒKAS ĢEOGRĀFISKAIS NOVIETOJUMS.**

Skatīt lapu DOP-2.

## **BŪVLAUKUMA ORGANIZĀCIJA. BŪVLAUKUMA ORGANIZĀCIJAS SHĒMA**

Skatīt lapu DOP-2.

## **SPECIĀLĀS PRASĪBAS**

Objektu – daudzdzīvokļu dzīvojamu ēku, visā ēkas vienkāršotās fasādes atjaunošanas darbu laikā, paredzēts ekspluatēt.

Visu būvniecības laiku jānodrošina brīva un droša piekļuve ēkai kā iedzīvotājiem, tā arī apmeklētājiem.

Bēniņu grīdas noslogojums nedrīkst pārsniegt ekspluatācijas slodzes, ta sir 0,7 nK/m<sup>2</sup>.

Lai netiktu ietekmēta ēkas pamatne, būvmateriālu glabāšanas laukumus būvlaukumā organizēt, tā lai slodze uz pamatni nepārsniegtu 3.0 kN/m<sup>2</sup>.



Piebraucamais ceļš atbilstoši DOP-2 grafiskajā daļā norādītajam.  
Būvniecības laikā nav pieļaujama to pievadceļu aizņemšana.

### **PAGaidu ĒKAS UN BŪVES**

Konteinertipa sadzīves telpas strādniekiem un inženiertehniskajam personālam, atbilstoši pastāvošām normām un noteikumiem, nodrošinot ar nepieciešamajām komunikācijām un aprīkojumu. Tie jāparedz katram apakšuzņēmējam atsevišķi atkarībā no vienlaicīgi strādājošā skaita.



Tualetes – pārvietojamās plastikāta, BIO, tvertnes tilpums 1m<sup>3</sup>, jānodrošina uz ~20 nodarbinātajiem vismaz 1 tualete, izvešanu organizē pēc vajadzības.



Būvlaukuma apgāde ar nepieciešamo elektroenerģiju un ūdeni – no esošās ēkas tīkliem, par pieslēguma vietām un apmaksas kārtību jāvienojas ar Pasūtītāju.

Būvlaukumā darbu organizāciju nosaka un kontrolē savi noteikumi, kas visām attiecīgajām personām jāievēro. Par būvlaukuma darba organizācijas iekšējās kārtības un apsardzes noteikumu realizāciju atbildīgs ir objekta projekta vadītājs. Par iekšējās kārtības un apsardzes noteikumu izpildes kontroli ir atbildīgs objekta atbildīgais būvdarbu vadītājs. Par būvlaukuma fizisko apsardzi atbilstoši šo noteikumu prasībām ir atbildīgs ģenerālbūvuzņēmējs.

Objektā ugunsdrošības nodrošināšanai izvietojami ugunsdzēsības stendi, kas aprīkoti ar pirmās nepieciešamības ugunsdzēsības līdzekļiem (skatīt DOP-2).

### **BŪVLAUKUMA NOROBEŽOŠANA**

Pirms būvniecības sagatavošanas darbu uzsākšanas veikt nepieciešamos saskaņošanas darbus ar Pasūtītāju. Lai izvairītos no cilvēku iekļūšanas bīstamajā zonā, viss būvlaukums jānorobežo ar inventārnožogojumu. Ieteicams izmantot pagaidu metāla nožogojumu no saliekamiem mobile žoga posmiem, kuri nekustīgi nostiprināti. Ieteicamais pagaidu nožogojuma izvietojums parādīts lapā DOP-2, pie galvenās ieejas būvlaukumā jāizvieto informācija par objektu (būvtāfele), būvfirmas simbolika un jāuzrāda atbildīgās amatpersonas – būvdarbu veicējs, pasūtītājs, projektētājs, autoruzraugs, atbildīgais projektu vadītājs, atbildīgais būvdarbu vadītājs un būvuzraugs. Nožogojums nodrošina, ka būvlaukumā atrodas un strādā ar būvniecību saistītais personāls un celtniecības tehnika.

### **BŪVGRUŽI.**

Būvgružu savākšanu paredzēt speciālos konteineros, kas radīsies būvniecības laikā. Veicot regulāru būvgružu konteineru nomaiņu, un to transportēšanu uz būvgružu pārstrādes vietu, pēc celtniecības organizācijas noslēgtā līguma ar komersantu, kuram ir attiecīga atļauja šādu darbību veikšanai, saskaņā ar „Atkritumu apsaimniekošanas likuma” prasībām.



## **SATIKSĒSMES ORGANIZĀCIJA BŪVLAUKUMĀ.**

Autotransporta piebraukšana pie rekonstruējamās ēkas organizējama no pagalma puses un ielas. Autotransporta iebraukšana objekta teritorijā ir iespējama.

## **APSARDZES SISTĒMAS IZVEIDE.**

Būvuzņēmējam būvlaukumā jānodrošina ar darbu izpildi saistīto materiālo vērtību apsardzi. Būvlaukuma apsardze nodrošina pret nepiederošu personu (t.i. personu bez speciālas caurlaides) iekļūšanu būvlaukuma teritorijā, kā arī veic ienākošo/izejošo materiālu, elektroinstrumentu un iekārtu reģistrāciju un kontroli. Būvlaukuma apsardzes darbinieki jānodrošina ar mobilajiem sakaru līdzekļiem, kā arī to akumulatoru bateriju uzlādēšanas iespēju.

## **BŪVDARBU VEIKŠANA. BŪVDARBU VEIKŠANAS SECĪBA**

Ieteicama sekojoša rekonstrukcijas darbu izpildes secība:

- 1) elektrosadaļņu un elektrokabeļu parvietošana;
- 2) būvlaukuma sagatavošanas darbi;
- 3) projektā uzlabot ēkas energoefektivitāti;

## **BŪVNICĪBAS SAGATAVOŠANAS DARBI.**

Būvniecības sagatavošana būvlaukumā uzsākama tikai pēc būvatļaujas saņemšanas. "Ēkas būvniecībai darbu veikšanas projekta izstrāde obligāta Saskaņā ar ēkas būvniecībai darbu veikšanas projekta izstrādes nepieciešamību nosaka vietējā pašvaldība. Uzsākot sagatavošanas darbus būvobjektā, galvenais būvuzņēmējs nozīmē atbildīgo darba aizsardzības speciālistu, ja objektā strādājošo skaits ir no 10 līdz 50. Pirms būvniecības sagatavošanas darbu būvobjektā uzsākšanas būvvaldē jāiesniedz sekojoši dokumenti:

- 1) apdrošinātāja izsniegtu būvuzņēmēja (būvētāja) civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas polise,
- 2) ja būvniecība tiks veikta par valsts vai pašvaldību līdzekļiem, kā arī ja pasūtītājs pieprasa darbu būvuzraudzību - līguma kopiju par būvuzraudzību,
- 3) būvuzrauga saistību rakstu,
- 4) atbildīgā būvdarbu vadītāja saistību rakstu.

Pirms būvdarbi vēl nav uzsākti, galvenais būvuzņēmējs veic visus teritorijas aizsardzības darbus pret nelabvēlīgām dabas un ģeoloģiskām parādībām., kā arī esošās apbūves apstākļos iezīmē un norobežo bīstamās zonas, nosprauž esošo pazemes komunikāciju un citu būvju asis, vai iezīmē to robežas, kā arī nodrošina transportam un gājējiem drošu parvietošanos un pieeju esošajām būvēm un infrastruktūras objektiem. Būvdarbu uzsākšanu saskaņot ar pasūtītāju. Būvniecības sagatavošanas darbu laikā nepieciešams veikt sekojošus pasākumus:

- 1) informēt mājas iedzīvotājus par laika posmem, kad pagalmā būs ierobežota transporta kustība,
- 2) pagaidu nožogojuma ierīkošana;
- 3) būvtāfeles ierīkošana pie ieejas būvlaukumā;
- 4) elektroenerģijas un ūdens pagaidu ņemšanas vietu ierīkošana,
- 5) būvgružu konteineru novietnes ierīkošana, paredzētais būvgružu apjoms 10m<sup>3</sup>
- 6) pirmsbūvdarbu uzsākšanas fiksēt patērētās elektroenerģijas uzskaites skaitītāja rādītājumu



un sastādīt aktu, pieaicinot par attiecīgās elektroenerģijas uzskaites iekārtas ekspluatāciju atbildīgās organizācijas pilnvarotu pārstāvi.

Pirms būvniecības sagatavošanas darbu uzsākšanas veikt visus nepieciešamos saskaņošanas darbus.

### **TERITORIJAS SAKOPŠANAS UN LABIEKĀRTOŠANAS DARBI.**

Projektā paredzēts pēc ēkas būvdarbu veikšanas beigām atjaunot ēkas blakus teritorijas stāvokli, kādā tās atrodas pirms darbu uzsākšanas.

### **BŪVDARBU VEIKŠANAS DOKUMENTĀCIJA.**

Būvdarbu veikšanas laikā regulāri jāaizpilda BUVNIECĪBAS LIKUMĀ norādītā dokumentācija.

Veicot atbildīgu ēkas konstrukciju, kā arī nākošajos darba posmos aizsegtu ēkas daļu izbūvi, pēc darbu pabeigšanas obligāti jāaizpilda nozīmīgo konstrukciju elementu un segto darbu pieņemšanas aktus. Darbu turpināšana bez minēto aktu noformēšanas aizliegta. Sastādītos aktus reģistrē būvdarbu žurnālā. Būvdarbu žurnālā reģistrē arī būvei piegādāto materiālu sertifikātus un citus materiālu kvalitāti apliecinošus dokumentus.

### **BŪVDARBU KVALITĀTES KONTROLE.**

Saskaņā ar Būvniecības likuma 19.pantu, par būvdarbu kvalitāti ir atbildīgs būvuzņēmējs.

Būvdarbu kvalitātes kontrole sevī ietver:

- 1) būvdarbu veikšanas dokumentācijas, piegādāto materiālu, izstrādājumu un konstrukciju, ierīču, mehānismu un līdzīgu iekārtu sākotnējo kontroli,
- 2) atsevišķu darba operāciju vai darba procesa tehnoloģisko kontroli,
- 3) pabeigtā (nododamā) darba veida vai būvdarbu cikla noslēguma kontroli.

### **VIDES AIZSARDZĪBAS PASĀKUMI BŪVDARBU LAIKĀ**

- 1) būvniecības un rekonstrukcijas darbu laikā nodrošināt apkārtējās vides un virszemes ūdensobjektu aizsardzību no piesārņošanas ar būvmateriālu atkritumiem un naftas produktiem no celtniecības tehnikas;
- 2) būvniecības un rekonstrukcijas darbu laikā ievērot likuma "Aizsargjoslu likums" 37. panta prasības;
- 3) būvniecības un rekonstrukcijas laikā radušos sadzīves un bīstamos atkritumus savākt īpaši tam paredzētās vietās un apsaimniekošanu veikt atbilstoši "Atkritumu apsaimniekošanas likuma" 13. un 14. pantiem, atkritumus nodot atkritumu apsaimniekotājiem, kuri ir saņēmuši attiecīgo atkritumu veidu apsaimniekošanas atļaujas;
- 4) aizliegt sajaukt būvniecības un rekonstrukcijas darbu laikā radušos sadzīves un bīstamos atkritumus atbilstoši "Atkritumu apsaimniekošanas likuma" 16. pantam.

Atkritumu apsaimniekošanu veikt saskaņā ar vietējas pašvaldības saistošos noteikumus noteikto atkritumu apsaimniekošanas plānu.

Būvgružu savākšanas un izvešanas noteikumi jānorāda Darbuuzņēmēju līgumos. Izvedot būvgružus, tos jānosedz ar brezentu vai speciālu tīklu.

### **DARBA AIZSARDZĪBAS UN UGUNSDROŠĪBAS PASĀKUMI**

Pirms darbu uzsākšanas būvlaukumā darba devējs veic nodarbināto darba drošības un veselības aizsardzības apmācību, kas ietver:

- 1) ievadinstruktažu, nodarbinātajam stājoties darba attiecībās ar darba devēju,
- 2) instruktažu darba vietā:
  - 2.1) sākotnējo- uzsākot darbu objektā,



2.2) atkārtoto

2.3) neplānoto un mērķa instruktāžu.

Pēc strādājošo zināšanu pārbaudes, instruktāžas veicējs veic atzīmes attiecīgos darba instruktāžas žurnālos.

Pirms būvdarbu uzsākšanas nozīmētais darba drošības koordinators sastāda objekta darba aizsardzības plānu, saskaņā ar Ministru kabineta noteikumu Nr. 92 IV nodaļu, kā arī nosūta Valsts darba inspekcijai iepriekšēju paziņojumu par būvdarbu veikšanu. Sastādīto darba aizsardzības plānu un iepriekšējā paziņojuma par būvniecības uzsākšanu kopijas darba aizsardzības koordinators novieto objektā visiem pieejamā labi redzamā vietā un nepieciešamības gadījumā regulāri atjauno.

Darba aizsardzības koordinators prasību izpilde būvdarbos nodarbinātajām personām ir obligāta. Būvlaukumā galvenais būvuzņēmējs izstrādā būvobjekta iekšējās kārtības, darba drošības, ugunsdrošības un apsardzes noteikumus, ievērojot Latvijas Republikas likumus un saistošos normatīvos aktus. Ar augstāk minētajiem noteikumiem Galvenais būvuzņēmējs iepazīstina visus darbuzņēmējus un būvniecības procesā iesaistītas personas, ja viņu darbs ir saistīts ar būvobjekta apmeklēšanu, par to apliecinot ar savu parakstu reģistru žurnālā. Būvuzņēmējs organizē visu darbinieku veselības uzraudzību, īpaši vēršot uzmanību darbiniekiem, kuru darbs saistīts ar kāpšanu un strādāšanu augstumā, saskaņā ar Ministru kabineta noteikumiem Nr.527 "Kārtība, kādā veicama obligātā veselības pārbaude" (spēkā no 17.06.2004.).

Būvobjektā jāiekārto ar informācijas zīmēm apzīmētas pirmās medicīniskas palīdzības sniegšanas vietas (atkarībā no nodarbināto skaita un piekļūšanas), sakari neatliekamās palīdzības izsaukšanai ar norādītiem tālruna numuriem attiecīgā dienesta izsaukšanai (ugunsdzēsības un glābšanas, policijas, ātrās medicīniskas palīdzības un citi dienesti).

Visi nodarbinātie jānodrošina ar atbilstošiem individuālas aizsardzības līdzekļiem ar EC marķējumu un atbilstošām lietošanas instrukcijām (īpaša uzmanība tiek pievērsta galvas aizsardzībai (aizsargķiveres) un atbilstošiem darba apaviem (ar pēdu, purngala aizsardzību). Būvdarbu vadītājs kontrolē IAL (individuālo aizsardzības līdzekļu) pielietošanu atbilstoši darba aizsardzības instrukcijai, būvobjekta iekšējās kārtības un Ministru kabineta noteikumu Nr. 372 "Darba aizsardzības prasības, lietojot individuālas aizsardzības līdzekļus" prasībām. Būvobjektā izmantotajam darba aprīkojumam ir jābūt ar EC marķējumu un ar atbilstošām lietošanas instrukcijām. Būvobjektā izmantotajam darba aprīkojumam, kurš ir iekļauts bīstamo iekārtu sarakstā, saskaņā ar Ministru kabineta noteikumiem Nr.384 "Noteikumi par bīstamajam iekārtam", ir jāveic uzraudzība saskaņā ar Latvijas Republikā izdoto likumu "Par bīstamo iekārtu tehnisko uzraudzību". Šo iekārtu apkalpojošais personāls ir speciāli apmācīti darbinieki (operatori, vadītāji, stropetāji), kuriem ir apliecināti dokumenti. Prasību ievērošanu kontrolē galvenā būvuzņēmēja atbildīgais būvdarbu vadītājs. Būvuzņēmējam organizējot darbinieku apmācību, tos obligāti jāapmāca drošai smagumu celšanai un pārvietošanai saskaņā ar MK noteikumu Nr.344 "Darba aizsardzības prasības, pārvietojot smagus" prasībām.

Par darba aizsardzības un ugunsdrošības plāna prasību ievērošanu un realizēšanu atbildīgs ir Galvenā būvuzņēmēja atbildīgais būvdarbu vadītājs.

## **DARBA DROŠĪBAS PRASĪBAS, SĀKOT DARBU.**

Pirms darba uzsākšanas jāuzvelk spectērps, jāuzliek aizsargķivere un jāuzvelk cimdi. Pirms darbu sākuma jāpārlicinās par aizākēšanas un iežogojšanas ierīču izturību un stabilitāti, kā arī vai var droši pārvietoties. Nepieciešamības gadījumā novietot un nostiprināt pārnēsājamās trepes.



Jā sagatavo tara, instrumenti, palīgierīces, kas nepieciešamas darbam. Jā pārbauda, vai tie ir darba kartībā.

### **DARBA DROŠĪBAS PRASĪBAS, DARBU BEIDZOT.**

Aizliegts atstāt darba vietā uzliesmojošus materiālus un viegli uzliesmojošu šķidrumu tukšo taru. Tukšo taru jā noliek tās glabāšanas vietās.

Maiņas beigās un beidzot darbu, jā savāc materiāla atgriezumus un atkritumus.

Nodot instrumentus, materiālus un inventāru noliktavā vai nolikt paredzētā vietā. Paziņot darbu vadītājam par bojājumiem vai traucējumiem, kas radušies darbu laikā.

### **UGUNSDROŠĪBAS PASĀKUMI.**

Par ugunsdrošības prasību ievērošanu būvobjektā un būvdarbu izpildes gaitā atbild būvdarbu veicējs (būvētājs vai būvuzņēmējs). Ugunsdrošības prasības, veicot būvdarbus, nosaka Ministru kabineta noteikumu Nr. 238, izdotu Rīgā, 2016. gada 19. aprīlī, 8. nodaļa. Būvobjektu jā nodrošina ar ugunsdrošībai lietojamajām drošības zīmēm atbilstoši LVS 446 prasībām.

Aizliegts izmantot atklātu uguni tuvāk par 10 metriem no vietām, kur notiek vielu vai materiālu sajaukšana ar sprādzienbīstamām, viegli uzliesmojošām vai uzliesmojošām vielām. Objektā izvietojami 2 ūdensputu ugunsdzēsīgie aparāti, to atrašanās vietas apzīmējot ar atbilstošām zīmēm.

Ugunsbīstamo darbu veikšanai pagaidu vietās atļauts veikt pēc juridiskās personas, kas veic būvdarbus, vadītāja vai tā rakstiski nozīmētas personas rakstiskas atļaujas saņemšanas. Atļaujā norāda darbu veidu, vietu, laiku un ugunsdrošības pasākumus. Metināšanas darbus atļauts veikt:

- 1) atklātos laukumos vismaz 10 m no degtspējīgām ēku konstrukcijām,
- 2) pagaidu vietās, kas norobežotas no citām telpām ar 2.50 m augstu nedegoša materiāla aizslietni.

Izstrādāja:



ANITA ZARIŅA







**BŪVLĀUKUMA NOŽOĢOJUMA SPECIFIKĀCIJA**

NOSĀUKUMS	PLATUMS m	SKAITS
VĀRTI	3,5	2
ŽOGA POSMI	3,5	45



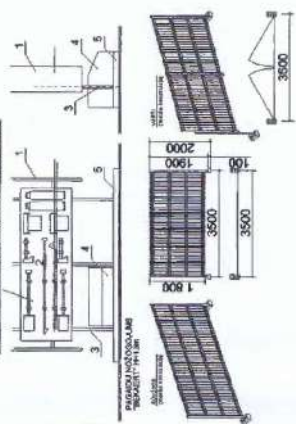
ZEMES GABALA IZVIETOJUMA SHĒMA



Konteineris būvgružiem



**UGUNSDZĒŠANAS VAIROGS**



1. Atzēgns no lietus.
  2. Vairogs inventāra novietojumam.
  3. Nesotā konstrukcijai.
  4. Vārtis ar emilīni.
  5. Dabīga palmiņa.
- UGUNSDZĒŠANAS INSTRUMENTI  
Divas lāpstas, divi spāni, jekass, lauznis, divi cūviņi, divi ugunsdzēsēnais aparāti un smilšu kaste

PIELIETOTIE APZĪMĒJUMI	APZĪMĒJUMI
	RENOVĒJAMĀ ĒKA
	TRANSPORTA KUSTĪBAS VIRZIENI TERITORIJĀ (iebraukšana, izbraukšana)
	TUALETE
	MATERIĀLU NOKRAUTUVE
	UGUNSDZĒŠANAS STENDS
	NOLIKTAVA
	STRĀDĪNIEKU VAGONS
	APSARDZES POSTENIS
	BŪVGRUŽU KONTEINERS
	IEBRAUKTUVE OBJEKTĀ
	BŪVDOGS
	IEEJAS ĒKĀ
	PROŽEKTORS

**VISPĀRĒJIE RĀDĪTĀJI:**

- JEBKURAS ZINĀMĀS RAKSTISKI SASKAŅOTĀR PROJEKTA AUTORU;  
VISAS ATSAUCES UZ IEKĀRTU, MATERIĀLU IZSTRĀDĀJUMU IZGĀVOTĀJFIRMĀM, KURAS NORĀDĪTAS DOTĀJĀ BŪVPROJEKTĀ, LIECINA PAR ŠO IEKĀRTU, MATERIĀLU UN IZSTRĀDĀJUMU TEHNISKIEM RĀDĪTĀJUMIEM UN KVALITĀTES LĪMENI. NORĀDĪTĀS IEKĀRTAS, MATERIĀLI UN IZSTRĀDĀJUMUS IESPĒJAMS NOMAINĪT AR CITU RAŽOTĀJFIRMU ANALOGIEM.
1. Šī rašanās lapa izstrādāta būvdarbu gaitā, neskatoties uz JĀGAVAS, GAROZAS IELA 22. AUTORIZĀCIJAS KĀRTĪBĀ.  
2. Sadzīves telpas strādniekiem, tūletie, pārgērbšanās un citas telpas paredzētas izveidot būvobjektā.  
3. Visi nepieciešamie pasākumi inženierkomunikācijām iespējami no esošajiem pieeļģumiem grūnsgabala.  
4. Objektā ar pavēli jābūt nozīmējam atbildīgajam speciālistam par darba drošības noteikumu stingru ievērošanu, veicot būvdarbus.  
5. Būvniecības laikā veikt būvobjektā ugunsdrošības pasākumus atbilstoši normatīvajām prasībām.  
6. Ja tiek pielietots celtnis, celtna vadītājam izsniegt norikojumu - atļauju darbu veikšanai atbilstošos apstākļos.  
7. Būvobjekta būvniecības zonas un transporta kustības zonas jānodrošina ar brīdinošiem zīmēniem un uzskaidriem.  
8. Atbilstoši vienlīdzīgi montēt: konstrukcijas divos un vairāk līmeņos (slāņos) pa vienu vertikāli, neatkarīgi no pāreģumu skaita starp līmeņiem. Montāžas laikā cilvēki nedrīkst atrasties apakšējās stāvos un telpās.  
9. Stingri ievērot izgatavotāju firmu norādījumus un rekomendācijas ietārdēdei.  
10. Montāžas darbu laikā jānodrošina konstrukcijas nepieciešamās kravu speciālās tam paredzētās vietas.  
11. Darbu secību atkārtojot jānodrošina, lai darbu veikšana būvobjektā tikai pēc tam, kad tie ir saskaidriji darbu veikšanas projekta (DVP). Saskaņā ar kuru būvdarbu gaitā jānodrošina visu konstrukciju izturība, vispārējā un vietējā noturība vietā būvniecības laikā, kā arī ievērot celtniecības normas, noteikumus un spēkā esošo Latvijas Būvniecības likumdošanu.

**NORĀDĪJUMI:**

1. Šī rašanās lapa izstrādāta būvobjekta organizācijai un rekonstrukcijai JĀGAVAS, GAROZAS IELA 22. Sadzīves telpas strādniekiem, tūletie, pārgērbšanās un citas telpas paredzētas izveidot būvobjektā.
3. Visi nepieciešamie pasākumi inženierkomunikācijām iespējami no esošajiem pieeļģumiem grūnsgabala.
4. Objektā ar pavēli jābūt nozīmējam atbildīgajam speciālistam par darba drošības noteikumu stingru ievērošanu, veicot būvdarbus.
5. Būvniecības laikā veikt būvobjektā ugunsdrošības pasākumus atbilstoši normatīvajām prasībām.
6. Ja tiek pielietots celtnis, celtna vadītājam izsniegt norikojumu - atļauju darbu veikšanai atbilstošos apstākļos.
7. Būvobjekta būvniecības zonas un transporta kustības zonas jānodrošina ar brīdinošiem zīmēniem un uzskaidriem.
8. Atbilstoši vienlīdzīgi montēt: konstrukcijas divos un vairāk līmeņos (slāņos) pa vienu vertikāli, neatkarīgi no pāreģumu skaita starp līmeņiem. Montāžas laikā cilvēki nedrīkst atrasties apakšējās stāvos un telpās.
9. Stingri ievērot izgatavotāju firmu norādījumus un rekomendācijas ietārdēdei.
10. Montāžas darbu laikā jānodrošina konstrukcijas nepieciešamās kravu speciālās tam paredzētās vietas.
11. Darbu secību atkārtojot jānodrošina, lai darbu veikšana būvobjektā tikai pēc tam, kad tie ir saskaidriji darbu veikšanas projekta (DVP). Saskaņā ar kuru būvdarbu gaitā jānodrošina visu konstrukciju izturība, vispārējā un vietējā noturība vietā būvniecības laikā, kā arī ievērot celtniecības normas, noteikumus un spēkā esošo Latvijas Būvniecības likumdošanu.

**TEHNISKI RĀDĪTĀJI:**

- ZEMES GABALA PLATĪBA 1304 m<sup>2</sup>
- ĒKAS APBŪVES LAUKUMS 418,2 m<sup>2</sup>
- BŪVĪL PUMS 3490 m<sup>3</sup>
- KOPEJĀ PLATĪBA 985,9 m<sup>2</sup>
- PAZEDZAMĀIS BŪVGRUŽU APOMS 80 m<sup>3</sup>
- PAZEMES STĀVS 0
- VIRSZEMES STĀVI 3

ŠĪ BŪVPROJEKTA RISINĀJĀMĀS ATBILST LATVIJAS BŪVNYORMĀTĪVĒM, KĀ ARĪ CITU NORMATĪVĀKTU PRASĪBĀM.	
BŪVNYORMĀTĪVĒS BOVNYORMĀTĪVĒS	A. Zariņa SERT. 10-0578 ARHITEKTE
BŪVNYORMĀTĪVĒS BOVNYORMĀTĪVĒS	A. Zariņa SERT. 10-0578 ARHITEKTE
BŪVNYORMĀTĪVĒS BOVNYORMĀTĪVĒS	R. Siļņmanis SERT. 10-0578 ARHITEKTE

PROJEKTA RISINĀJĀMĀS ATBILST LATVIJAS BŪVNYORMĀTĪVĒM, SASKAŅOTĀR SIA "ĀGAVAS RAŽOTĀJFIRMĀS PĀRVADE", reģ. Nr. 43603011548

**Valdes loceklis**  
J. Vidziņš

GENERALPROJEKCIJAS  
**SIA "RBD"**  
PUSĒJĀBĀ: LV-100000037  
Pasažieru iela, Rīga, Latvija  
Tālrunis: +371 67 100 1548  
E-pasts: info@rbd.lv

PROJEKTIJAS  
**SIA "BRD Complete"**  
Tālrunis: +371 67 100 1548  
Pasažieru iela, Rīga, Latvija  
Tālrunis: +371 67 100 1548  
E-pasts: info@brd.lv

PASŪTĪTĀJS: SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde", reģ. Nr. LV45603011548

BŪVNYORMĀTĪVĒS: SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde", reģ. Nr. LV45603011548

Garozas iela 22, Jelgava, LV-3002, KAD. NR. 09000140139001

BŪVNYORMĀTĪVĒS BOVNYORMĀTĪVĒS	A. Zariņa SERT. 10-0578 ARHITEKTE
BŪVNYORMĀTĪVĒS BOVNYORMĀTĪVĒS	A. Zariņa SERT. 10-0578 ARHITEKTE
BŪVNYORMĀTĪVĒS BOVNYORMĀTĪVĒS	R. Siļņmanis SERT. 10-0578 ARHITEKTE

LEDMĀKSNE: RBD/SL-92  
MĒROGŠ: M 1:500  
DATUMS: 7.07.2017  
STADIJA: BP  
LAPA: DOP-2