

## **DARBU ORGANIZĒŠANAS PROJEKTS**

## **Darbu organizēšanas projekts Skaidrojošais apraksts**

### **Vispārīgi**

Celtniecības darbu organizācija projektā izstrādāta pamatojoties uz projekta daļām, MK noteikumi Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi" un citu normatīvo aktu prasībām.

Būvdarbu kopējais ilgums – pēc līguma ar būvuzņēmēju.

### **Būvlaukuma sagatavošana**

Teritorija ir nelīdzena, zemes gabals ir slīpumā.

Pirms būvdarbu uzsākšanas, būvlaukumā veikt sagatavošanas darbus – būvlaukumu nožogot ar 2 m augstu žogu. Uz žoga redzamās vietās izvietot brīdinošus uzrakstus, ierīkot materiālu nokrautuves.

Žogam jābūt stingram no metāla vairogiem. Pieļaujamās spraugas līdz 15 cm. Ierīkot nožogojumu no elastīgiem materiāliem nav atļauts.

Autotransporta pieļaujamais ātrums būvlaukumā 5 km/h.

Izvieta pagaidu ēkas un būves. Pagaidu ceļi būvlaukuma speciāli nav veidoti.

Pirms darbu uzsākšanas celtniecības darbu uzņēmējs izstrādā darbu veikšanas projektu (DVP) saskaņā ar LBN 310-14 vai shēmu un saskaņo to ar pasūtītāju. Visas atkāpes no darbu veikšanas projekta jāaskaņo ar pasūtītāju.

Cilvēku pārvietošanās celtniecības zonas tuvumā aizliegta.

Būvlaukuma teritorijā ir esošās komunikācijas. Tās ir jānorāda ar zīmēm un uzrakstiem.

Būvlaukumam, darba vietām, brauktuvēm un ejām diennakts tumšajā laikā jābūt apgaismotām!

### **Darbu veikšanas kārtība:**

1. Uzcelt žogu pa būvlaukuma robežu no saliekamā žoga sistēmām, saskaņā ar darbu organizācijas shēmu (DOP-1)
2. Iebraukšana teritorijā tiek organizēta atbilstoši darbu organizācijas shēmai (DOP-1), no Merķeļa ielas .
3. Uzstādīt sastatnes, aprīkot tās ar celtniecības sietu, izņemot teritoriju pie ieejas ēkā.
4. Nodrošināt iespējamu, drošu ieeju un izeju cilvēkiem no ēkas, pirms ieejas ēkā uzstādīt gājēju nojumi/ tuneli.
5. Būvlaukuma vadības un strādnieku celtniecības moduļi, biotualetes tiek uzstādīti būvlaukuma robežās atbilstoši darbu organizācijas shēmai (DOP-1).

6. Būvlaukumā ūdens un elektrības apgāde tiek nodrošināta no atjaunojamās daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas esošajiem tīkliem, pirms tam to saskaņojot ar ēkas apsaimniekotāju.
7. Visu konstrukciju un kravu celšanu veikt tikai būvlaukuma robežās.
8. Ēkas fasāžu krāsošanai un dekoratīvo elementu izveidē izmanto sekojošus mehānismus un agregātus:
  - kravas automašīnas ar dažādu celtspēju;
  - sastatnes;
  - elektroinstrumentus;
  - rokas instrumentus.
9. Visas atsauces uz iekārtu, materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas projektā, liecina tikai par to kvalitātes un apkalpošanas līmeni. Iespējama to nomaina ar analogu, to saskaņojot ar pasūtītāju.
10. Galvenajam būvuzņēmējam pēc darbu pabeigšanas jānodrošina būvgružu savākšana, jāatjauno zaļā zona un apstādījumi sākotnējā stāvoklī, ja tie tiek bojāti, un jāveic objekta ģenerāltīrīšana, beigās objekts tiek nodots pasūtītājam un valsts institūcijām.

### **Veicamo darbu uzskaitījums tehnoloģiskā secībā**

#### **1. Sagatavošanas darbi:**

- 1.1. Saliekamā žoga uzcelšana pa ēkas perimetru;
- 1.2. Strādnieku vagoniņu un tualetes uzstādīšana;
- 1.3. Tuneļu izbūve;
- 1.4. Sastatņu montāža, apjožot ar drošības tīklu;
- 1.5. Pagaidu elektropieslēguma un ūdensvada izbūve;
- 1.6. Atkritumu konteineru novietošana.

#### **2. Ēkas ārsienu siltināšana:**

- 2.1. Sienu attīrīšana no netīrumiem; Zem logu palodzēm silikāta ieģeļu mūra izvirzījumu nozāģēšana;
- 2.2. Sienu gruntēšana;
- 2.3. Sākuma profila uzstādīšana pa ēkas perimetru;
- 2.4. Minerālvates līmēšana pie ārsienām;
- 2.5. Siltumizolācijas enkurošana, iedziļinot dībeļus izolācijas materiālā vismaz par 2 mm;

- 2.6. Fasādes līdzināšana un armējošā sieta iestrāde;
- 2.7. Fasādes gruntēšana;
- 2.8. Dekoratīvā struktūrapmetuma 2 mm biezumā iestrāde un krāsošana;
3. Cokola siltināšana:
  - 3.1. Esošās betona apmales demontāža;
  - 3.2. Sienas attīrīšana no netīrumiem un bojātā apmetuma;
  - 3.3. Hidroizolācijas iestrāde pamatu daļā;
  - 3.4. Cokola un pamatu daļas 0.3 m dziļumā siltināšana;
  - 3.5. Cokola līdzināšana un armējošo sietu iestrāde;
  - 3.6. Cokola gruntēšana;
  - 3.7. Dekoratīvā struktūrapmetuma 2 mm biezumā iestrāde un krāsošana;
4. Tehnisko bēniņu siltināšana:
  - 4.1. Bēniņu pārseguma attīrīšana no vecā siltumizolācijas slāņa;
  - 4.2. Gala sienu attīrīšana no netīrumiem, siltināšana ;
  - 4.3. Kanalizācijas stāvvadu izvadu pagarināšana ;
  - 4.4. Tvaika izolācijas ieklāšanas darbi uz pārseguma;
  - 4.5. Siltumizolācijas materiāla iestrāde;
  - 4.6. Pretvēja izolācijas materiāla ieklāšana virs siltinājuma
5. Veco koka logu nomaiņa uz jauniem PVC logiem, vējtvera durvju nomaiņa atbilstoši specifikācijai.
6. Sastatņu, žoga demontāža, celtnieku vagoniņu aizvešana un teritorijas sakopšana.

### **Būvdarbu kvalitāte**

Būvdarbu kvalitāte nedrīkst būt zemākā par Latvijas būvnormatīvos, apbūves noteikumos un citos normatīvos aktos noteiktajiem būvdarbu kvalitātes rādītājiem. Veicot būvdarbus izmantot sertificētas sistēmas ETAG 004 rekomendācijas. Kvalitātes kontrole ietver:

- būvdarbu veikšanas dokumentācijas, piegādāto materiālu, izstrādājumu un konstrukciju, ierīču, mehānismu un līdzīgu iekārtu sākotnējo kontroli;
- atsevišķu darba operāciju vai darba procesa tehnoloģisko kontroli;
- pabeigta darba veida vai būvdarbu cikla (konstrukciju elementa) noslēguma kontroli utml. pasākumus.

Būvdarbi jāorganizē tā, lai videi radītu iespējami mazākus kaitējumus, ievērojot tiesību aktos noteiktos ierobežojumus un prasības. Rokot koku tuvumā, jāparedz stumbru un sakņu aizsardzība. Būvlaukumā esošie koki jāizsargā ar dēļu vairogiem

#### **Celtniecības procesa nodrošināšana ar energoresursiem**

- 1) Ūdens – no esošās ēkas tīkliem (saskaņojot ar pasūtītāju);
- 2) Elektroenerģija – no esošās ēkas tīkliem (saskaņojot ar pasūtītāju);
- 3) Kanalizācija – atsevišķa būve;
- 4) Strādnieku un ITS izvietošana – celtnieku sadzīves ēkā

#### **Ugunsdrošības pasākumi būvlaukumā**

1. evakuācijas ceļu, eju un izeju ierīkošana, lai nodrošinātu būvniecības dalībnieku visātrāko nokļūšanu drošībā no visām darba vietām, nodrošinot tās ar pietiekamās intensitātes avārijas apgaismojumu, ja darba apgaismojums ir bojāts.
2. darba vietas nodrošināšana ar piemērotām ugunsdzēsšanas ierīcēm pietiekamā daudzumā ērti pieejamās vietās un vienkārši lietojamus;
3. jā ir iespēja, nodrošināt ar ugunsgrēka signalizācijas ierīcēm un trauksmes sistēmām.

Būves ugunsdzēsības nodrošināšanai izmantot tuvāko hidrantu, ierīkojamo standu ar nepieciešamiem darba rīkiem (cirvjiem, lāpstām, spaiņiem un c.). Ugunsgrēka dzēsšanas nodrošināšanai iekštelpās celtniecības laikā novietojami rokas ugunsdzēsības aparāti.

Visi būvgruži pēc darbu veikšanas konkrētajā posmā jāaizved no būvlaukuma.

Pēc visu būvdarbu pabeigšanas, atlikušos būvgružus jāaizved no teritorijas un jāveic labiekārtošanas darbi.

Stingri jāievēro drošības tehnikas pasākumus, saskaņā ar CNunN III.4-86 "Drošības tehnika celtniecībā" un LR MK noteikumiem Nr.92 no 2003.g. 25.02. "Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus".

#### **Darba aizsardzības plāns**

Pirms būvdarbu uzsākšanas tiek norīkots, ar uzņēmuma vadītāja rakstisku rīkojumu, atbildīgais būvdarbu vadītājs par darba aizsardzību, ugunsdrošību un bīstamo iekārtu tehnisko uzraudzību.

Būvlaukuma galvenais būvuzņēmējs izstrādā būvlaukuma iekšējās kārtības darba drošības, ugunsdrošības un apsardzes noteikumus tieši šim būvlaukumam piemērotus, ievērojot, kā arī nepārkāpjot Latvijas Republikas likumus un saistošos normatīvos aktus. Ar augstāk minētajiem noteikumiem galvenais būvuzņēmējs iepazīstina visus darbuzņēmējus un būvniecības procesā iesaistītās personas, ja viņu darbs ir saistīts ar būvlaukuma apmeklēšanu.

Katrai objekta būvniecībā iesaistītai personai tiek veikta darba aizsardzības ievadinstruktaža, darba aizsardzības instruktaža darba vietā un ugunsdrošības instruktaža, un darbinieks ar savu parakstu apliecina, īpaša šim nolūkam iekārtotā žurnālā, to, ka ir iepazinies ar darba aizsardzības un ugunsdrošības prasībām būvlaukumā. Visas nepieciešamās instrukcijas atrodas būvlaukuma birojā. Galvenā būvuzņēmēja atbildīgais būvdarbu vadītājs pirms darbu uzsākšanas pārlicinās, vai ir apzinātas esošās komunikācijas - elektrolīnijas, sakaru, TV gaisa un zemes kabeļi, gāzes vadi/ caurules, ūdens un kanalizācijas caurules.

Būvlaukumā tiek iekārtotas un ar informācijas zīmēm apzīmētas – pirmās medicīniskās palīdzības sniegšanas vieta, sakari neatliekamās palīdzības izsaukšanai, ar norādītiem tālruņa numuriem attiecīgā dienesta izsaukšanai.

Darbinieku vajadzībām tiek iekārtotas - ģērbtuve, atpūtas telpas (atkarībā no nodarbināto skaita un piekļūšanas iespējām).

Būvlaukumā atbilstoši izstrādātajam ģenerālplānam, tiek izvietotas/uzstādītas/ierīkotas ugunsdzēsšanas ierīces un evakuācijas ceļi, ievērojot Ministru kabineta noteikumu Nr. 82 „Ugunsdrošības noteikumi” minimālās prasības.

Būvlaukuma ceļi (t.sk. piebraucamie), darba vietas, evakuācijas ejas un pieejas darba vietām regulāri tīra, uztur kārtībā.

Materiāli tiek uzglabāti speciāli šim nolūkam iekārtotās vietās. Atkritumi tiek savākti, uzglabāti speciālos konteineros un regulāri izvesti.

Visi nodarbinātie jānodrošina ar atbilstošiem individuālas aizsardzības līdzekļiem (IAL), kuri ir ar EC marķējumu un atbilstošām lietošanas instrukcijām (īpaša uzmanība tiek pievērsta galvas aizsardzībai (aizsargķiveres) un atbilstošiem darba apaviem (ar pēdu un purngalu aizsardzību). Būvdarbu vadītājs kontrolē IAL pielietošanu, atbilstoši darba aizsardzības instrukciju, būvlaukuma iekšējās kārtības un Ministru kabineta noteikumu Nr.372 "Darba aizsardzības prasības, lietojot individuālās aizsardzības līdzekļus" prasībām.

Būvdarbu vadītājs veic nepieciešamos pasākumus, lai pasargātu darbiniekus no darba vides trokšņa radītā riska saskaņā ar Ministru kabineta noteikumu Nr.66 "Darba

aizsardzības prasības nodarbināto aizsardzībai pret darba vides trokšņa radīto risku" prasībām.

Būvlaukumā izmantotajam darba aprīkojumam ir jābūt ar EC marķējumu un ar atbilstošām lietošanas instrukcijām. Būvlaukumā izmantotajam darba aprīkojumam, kurš ir iekļauts bīstamo iekārtu sarakstā, saskaņā ar Ministru kabineta noteikumiem Nr.384 "Noteikumi par bīstamajām iekārtām", ir jāveic uzraudzība saskaņā ar Latvijas Republikā izdoto likumu "Par bīstamo iekārtu tehnisko uzraudzību". Šo iekārtu apkalpojošais personāls ir speciāli apmācīti darbinieki (operatori, vadītāji, stropētāji), un kuriem ir apliecinoši dokumenti. Būvlaukumā metināšanas darbus (elektro vai gāzes metināšana) drīkst veikt tikai ar sertificētām iekārtām, ievērojot elektrodrošības un ugunsdrošības noteikumus/instrukcijas, un apmācīti darbinieki, kuriem ir apliecinoši dokumenti /apliecības /sertifikāti.

Prasību ievērošanu kontrolē galvenā būvuzņēmēja atbildīgais būvdarbu vadītājs.

Būvuzņēmējs darbus organizē tā, lai pēc iespējas prioritāte būtu kolektīviem aizsardzības līdzekļiem/pasākumiem nevis individuāliem. Iespēju robežās organizēt attiecīgā darba veikšanu no drošākas pozīcijas. Pēc iespējas novērst smagumu pārvietošanu ar cilvēku fizisko spēku, aizstājot to ar mehāniskām ierīcēm (trīši, vinčas, pacēlāji, utt).

Būvuzņēmējs noteikti organizē darbinieku apmācību/instruktažu, droša smagumu celšanā/pārvietošanā, saskaņā ar MK noteikumu Nr.344 "Darba aizsardzības prasības, pārvietojot smagus" prasībām.

Būvlaukumā izmantojamās bīstamās ķīmiskās vielas/produkti tiek uzglabāti atbilstoši instrukcijām, (noteikti ir jāņem vērā kādas vielas nedrīkst uzglabāt vienu viet/kopā) speciāli iekārtotās noliktavās (telpām jābūt vēdināmām) un, lietojot, jāņem vērā to lietošanas instrukcijas (datu lapas). Bīstamo ķīmisko vielu/produktu drošības datu lapas ir aizpildītas atbilstoši likumam "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu likums" un atrodas būvlaukuma birojā.

Būvlaukuma bīstamās zonas un transporta kustības zonas jānodrošina ar uzrakstiem, brīdinājuma zīmēm un signāliem.

Būvlaukums, ejas un nobrauktuves tajā un nojaukšanas darbu vietās arī nakts laikā jāapgaismo.

#### Drošības tehnika jumīķa darbos

Tā kā jumīķu darbi izpildāmi lielā augstumā un slīpām virsmām, tiešā vēja ietekmē, tad tajos sevišķi stingri jāievēro darba drošības noteikumi. Jumīķiem jābūt apmācītiem un instruētiem darba drošības tehnikā. Katrs jumīķis jāapgādā ar drošības jostu, un darba laikā uz jumta drošības jostas atsaite jāpiestiprina pie stingrām konstrukcijām. Ieseguma

materiālus uz jumta drīkst novietot tikai uz horizontālām platformām; stipra vēja laikā ir jānodrošina, lai vējš nenorautu tās nost no jumta. Instrumentus nedrīkst novietot uz jumta seguma, tie jāglabā somās vai speciālās kastēs. Darbu pārtraukumā materiāli un darba rīki jānoņem. Materiālus un darbarīkus no jumta sviest aizliegts.

### Drošības tehnika betonēšanas darbos

Uz veidņiem nedrīkst izvietot iekārtas un materiālus. Montējot veidņus un stiegras, vērība ir jāpievērš turu stiprībai un noturībai. Strādājot ar vibratoriem, to korpusiem jābūt iezemētiem, bet strādnieki jābūt apgādāti ar gumijas cimdiem un zābakiem. Vibratorus jāatvieno no strāvas avota, ja darbam notiek pārtraukums, kā arī pārejot no vienas vietas uz citu.

### Drošības tehnika zemes darbos

Ja veicot zemes darbus, tiek uzietas darba zīmējumos neparedzētas pazemes celtnes vai sprāgstošī materiāli, tad zemes darbi nekavējoties ir jāpārtrauc līdz tam laikam, kamēr nav noteikts, kas tie par priekšmetiem, un kamēr nav saņemta atļauja darbu turpināšanai.

Lai nodrošinātu strādnieku nokļūšanu būvbedrēs un tranšejās, jāuzstāda ne mazāk kā 0,6 m platas kāpnes ar margām vai pieslienamas kāpnes.

Grunts, ko izrok no būvbedres vai tranšejas, jānober ne tuvāk par 0,5 m no ierakuma malas. Grunts ierakuma nobrukuma prizmas robežās nedrīkst novietot būvmašīnas, automašīnas, tītavas, ierīkot sliežu ceļus, kā arī ierakt stabus, kas domāti elektrolīniju, sakaru līniju, apgaismošanas vai citām vajadzībām.

Zemes rokamo mašīnu (ekskavatoru, buldozeru, u.c.) darbības zonā aizliegts veikt jebkurus citus darbus, kā arī uzturēties nepiederošām personām. Cilvēkiem jāatrodas vismaz 5 m ārpus ekskavatora darba zonas. Ekskavatora darba pārtraukumos mašīna jāatvada no tranšejas vismaz 2 m attālumā, bet kauss jānolaiž uz zemes.

### Drošības zīmes

#### Aizlieguma zīmes



2.1. nesmēkēt



2.2. smēķēšana un atklāta liesma aizliegta



2.3. gājēju kustība aizliegta



2.4. nedzēst ar ūdeni



2.5. nav dzerams



2.6. nepiederošām personām kustība aizliegta



2.7. iekšējā transporta



2.8. nepieskarties



2.9. aizliegts (ar skaidrojošo)



2.10. nestāvēt zem kravas



2.11. sastatņu montāža



## Brīdinājuma zīmes



4.1. degoša viela  
vai ugunsbīstama  
telpa



4.2. eksplozīva viela  
vai sprādzienbīstama  
telpa



4.6. uzmanību,  
pacelta krava



4.7. iekšējais  
transports



4.8. bīstami,  
elektrība



4.9. vispārēja  
bīstamība



4.14. uzmanību,  
šķēršļi



4.15. uzmanību,  
nelidzens



4.20. sastatnes



4.21. uzmanību,  
pakāpiens



4.22. uzmanību,  
slidens



4.25. uzmanību,  
kritoši objekti



6.1. jālieto  
aizsargbrilles



6.2. jālieto  
aizsargķivere



6.3. jālieto dzirdes  
aizsardzības līdzekļi



6.4. jālieto  
gāzmaska,  
respirators



6.5. jālieto  
darba apavi



6.6. jālieto  
aizsargcimdi



6.7. jālieto  
aizsargkostīns



6.8. jālieto sejas  
aizsardzības  
līdzekļi



6.9. jālieto  
aizsargjosta



6.10. jālieto  
respirators



6.11. jālieto  
antistatiski apavi



6.12. jālieto  
sejas maska



6.13. gājēju ceļš  
(maršruts)



6.14. vispārīgā  
rikojuma zīme (lieto  
kopā ar citām zīmēm)

## Rīkojuma zīmes

### Pirmās palīdzības un glābšanas papildzīžu zīmes



8.1. pirmās  
palīdzības punkts



8.2. nestaves



8.3. sanitārā  
apstrāde



8.4. acu skalošana



8.5. elpošanas  
līdzekļi



8.6. pārstāšanas  
līdzekļi



8.7. droša  
pulkšanās vieta



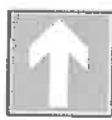
8.8. atdzīvīšanās  
līdzekļi



8.9. tālrunis neatbēkumās  
medicīniskās palīdzības  
izsūkšanai

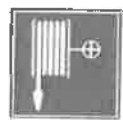


9.1. papildzīje, ceļš, maršruts



9.2. kustības virziens

## Ugunsdrošības zīmes



Ugunsdzēsības krāns



Ugunsdzēsības un glābšanas kāpes



Ugunsdzēsības aparāts



Tālrunis  
ugunsdzēsības un  
glābšanas dienesta  
izsūkšanai



Virzieni uz ugunsdzēsības iekārtu un līdzekļu atrašanās vietu



## **Materiālu uzglabāšana**

Nepieļaut materiālu samirkšanu, nosedzot tos ar plēvi vai citiem aizsargmateriāliem. Materiālus drīkst uzglabāt tikai tiem paredzētajās vietās.

Būvdarbu laikā nav paredzēta ilgstoša materiālu glabāšana uz jumta vai pārsegumiem vai krājumu veidošana šajās vietās. Materiāli, kas tiek pacelti uz jumta vai pārsegumiem, tiek nekavējoties izmantoti.

## **Montāžas slodžu shēma**

Ēkas jumta segums netiek mainīts, veikti remontdarbi, jumta pārkrāsošana.

Bēniņu siltināšanai izmantotā tehnika netiek pacelta, pūšamais aparāts tiek uzstādīts uz zemes..

Papildus slodzes uz konstrukcijām būvdarbu laikā nav paredzētas.

## **Inženiertīklu darbība**

Ēkas atjaunošanas darbu laikā netiek pārtraukta inženiertīklu darbība.

## **Ēkas ekspluatācija būvdarbu laikā**

Lai nodrošinātu drošu iedzīvotāju pārvietošanos un iekļūšanu ēkā pie ieejas tiks uzstādīts gājēju tunelis. Būvlaukums tik norobežots ar žogu, sastatnes noklātas ar celtniecības aizsargsietu, uzstādītas visas nepieciešamās drošības un brīdinājuma zīmes, tādējādi nodrošinot drošu ēkas ekspluatāciju būvdarbu laikā.

### **Demontāžas darbi**

Veicot esošā skursteņa konstrukcijas demontāžu, īpaša uzmanība jāpievēršs būvdarbu secībai saskaņā ar izstrādāto darba veikšanas projektu, saskaņā ar LBN 310-14.

Pirms darbu uzsākšanas veikt demontējamās konstrukcijas apsekošanu un situācijas novērtējumu. Precizēt esošo inženiertīklu izvietojumu zemes gabalā ap demontējamo konstrukciju. Darbu veikšanas tehnoloģija nedrīkst pieļaut papildus slodzes vai vibrācijas uz esošās dzīvojamās ēkas konstrukcijām.

Demontāžu veikt sekojošā secībā;

- 1) Sagatavošana demontāžai ( teritorijas nožogošana, sastatņu uzstādīšana un stiprināšana;
- 2) Nojaukšanu sākt no skursteņa augšas, darbus veikt pakāpeniski pa posmiem;
- 3) Ķieģeļu elementus nojauc ar rokas mašīnām, noskaldot izmantojot pneimatiskās un elektriskās rokas mašīnas ( perforatorus);
- 4) Demontētos materiālus un būvgružus nogādāt būvgružu konteinerā, kuru regulāri un savlaicīgi izvest uz būvgružu utilizācijas vietu.

Demontāžas laikā norīkot atbildīgo būvdarbu vadītāju., kurš pastāvīgi atrodas būvlaukuma teritorijā un seko, lai cilvēki neatrastos demontāžas teritorijas bīstamā zonā. Visai demontāžas tehnikai jābūt atbilstošā tehniskā stāvoklī, kā arī ekspluatācijai jānotiek atbilstoši noteiktajām prasībām. Teritorijai tumšā diennakts laikā jābūt apgaismotai.

Būvprojekta vadītāja, arhitekta

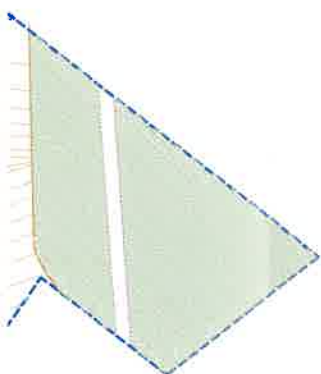


Iveta Zalmane

# ORGANIZĒŠANAS SHĒMA

## Skursteņa demontāžas apraksts

### Demontējamā konstrukcija



### Plotas teritorija gāzei

### Paskaidrojuma raksts

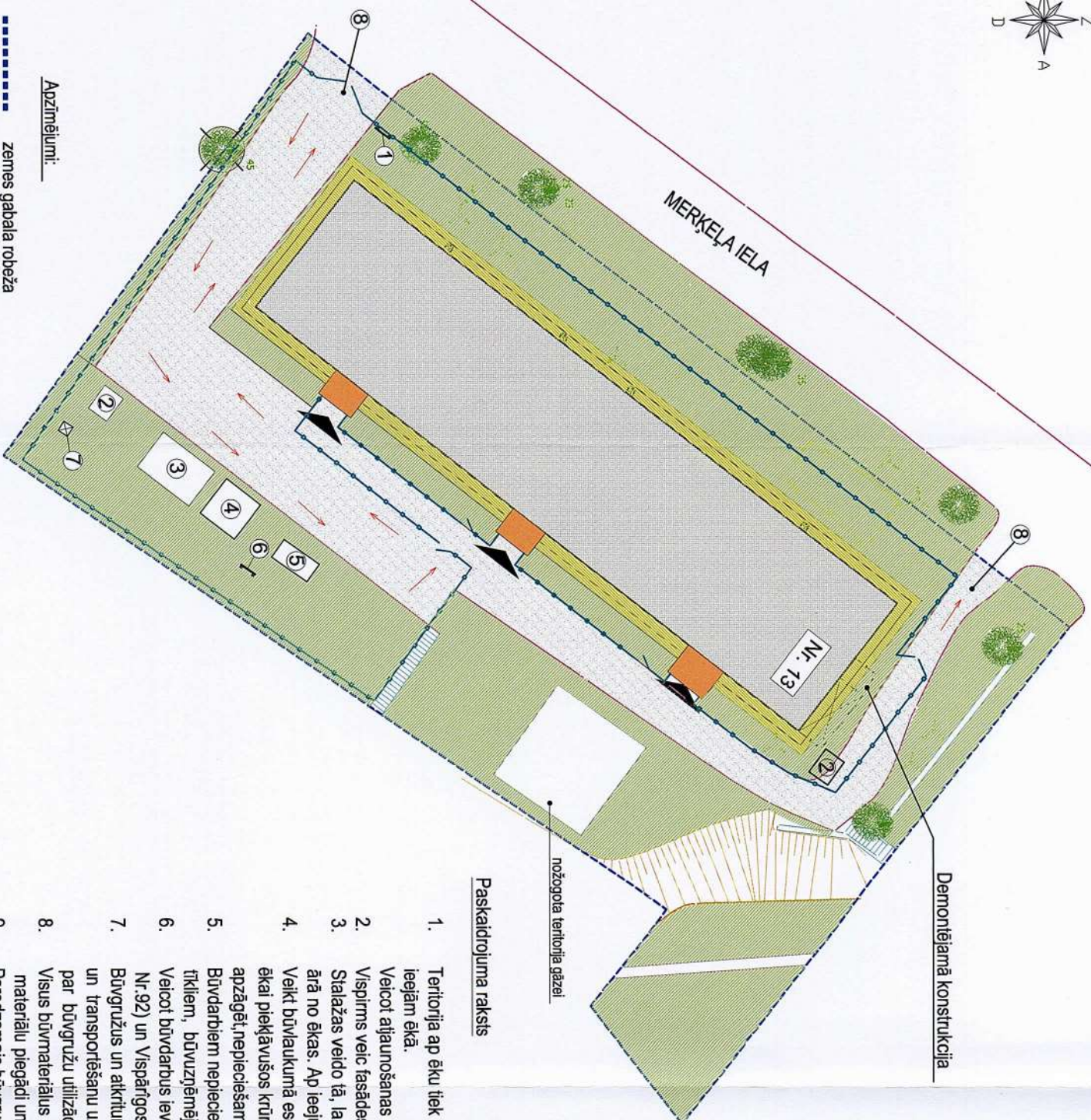
1. Teritorija ap ēku tiek norobežota, atstājot brīvas koplietošanas iebrauktuves un pieeju ieejām ēkā.  
Veicot atjaunošanas darbus nodrošināt netraucētu ēkas pamatfunkciju izpildi.
2. Vispirms veic fasādes siltināšanas darbus, montē stalažas īpašuma robežas.
3. Stalažas veido tā, lai ēkas iedzīvotājiem būtu iespējams brīvi nokļūt iekšā un ārā no ēkas. Ap ieeju ēkā izveidot gājēju tuneli/nojumi.
4. Veikt būvlaukumā esošo koku aizsardzību (koka vairogu montāža vai citi pasākumi), ēkai piekļāvušos krūmus vai koku zarus pirms būvniecības paredzēts apzāgēt, nepieciešamības gadījumā nozāgēt.
5. Būvdarbiem nepieciešamo elektroenerģiju un ūdeni paredzēts iegūt no esošajiem tīkliem, būvuzņēmējam vienojoties ar šo inženiertīku apsaimniekotājiem.
6. Veicot būvdarbus ievērot Darba aizsardzības prasības (25.02.2003. MK noteikumi Nr.92) un Vispārīgos būvnoteikumus (19.08.2014. MK noteikumi Nr. 500.)
7. Būvgružus un atkritumus celtniecības laikā glabāt konteineros, ar regulāru to nomaigu un transportēšanu uz būvgružu pārstrādes uzņēmumu ar kuru ir noslēgts līgums par būvgružu utilizāciju.
8. Visus būvmateriālus uzglabāt tiem paredzētajā glabātuvē - noliktavā. Plānot savlaicīgu materiālu piegādi un patēriņu.
9. Paredzamais būvgružu apjoms 40 m3
10. Pirms darbu uzsākšanas izstrādāt darbu veikšanas projektu saskaņā ar LBN 310-14.

<b>SKAŅOJUMS AR ZEMES ĪPAŠNIEKU</b> Ar projektu iepazīsinos, risinājumiem piekrišu  Valdas novada domes izpilddirektors Aivars Četulis 21.01.2016 (datums) [paraksts] (paraksts)	
<b>SKAŅOJUMS AR PASŪTĪTĀJU</b> Ar projektu iepazīsinos, risinājumiem piekrišu SIA "Valkas Namsaimnieks" reģ.Nr.44103055060 SIA "Valkas Namsaimnieks" valdes loceklis Ivo Melkis 19.01.2016 (datums) [paraksts] (paraksts)	
Šī būvprojekta DOP daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām. Būvprojekta daļas vadītājs - I. Zalmane Sertifikāta Nr. 10-1037 11.01.2016 (datums) [paraksts] (paraksts)	

tālr. 25656663, www.musuprojekts.lv <b>MŪSU PROJEKTS</b> PROJEKTĒŠANAS BIROJS			<b>Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas pārbūve.</b> <b>Merķeļa iela 13, Valka, Kad. Nr. 9401 001 0827</b>		
<b>Rasējums:</b> Darbu organizēšanas shēma			Stadlja	Lapa	Lapas
<b>Pasūtītājs:</b> SIA "Valkas Namsaimnieks" Reģ.Nr. 44103055060			Arhīva. Nr.	Pasūtīj. Nr.	Mērogs
Datums	10.01.2016.		MP28/10/2015-1	10/15	1:200
BPV/ BPDV	I. Zalmane	[paraksts]			
Arhitekts:	I. Zalmane				
Arh. tehniķe.	D.Āboliņa Martini				



DARBU ORGANIZĒŠANAS SHĒMA



Skursteņa demontāžas apraksts

1. Skursteņa demontāžu veikt sekojošā secībā:
  - Sagatavošana demontāžai (teritorijas nožogošana, sasiatņu uzstādīšana un stiprināšana);
  - Nojaukšanu sākt no skursteņa augšas, darbus veikt pakāpeniski pa posmiem;
  - Kļeģu elementus nojaukt ar rokas mašīnām, noskaitot iznākojo pretināstās un elektriskās rokas mašīnas (perforators);
2. Demontētos materiālus un būvgružus nogādāt būvgružu konteinerā, kuru regulāri un savlaicīgi izvest uz būvgružu utilizācijas vietu.
3. Veicot demontāžas darbus nodrošināt neapbrušētu ēkas pamatfunkciju izpildi.
4. Paredzamais būvgružu apjoms 60 m<sup>3</sup>.
5. Pirms demontāžas darbu uzsākšanas izstrādāt darba veikšanas projektu saskaņā ar LBN 310-14.

Paskaidrojuma raksts

1. Teritorija ap ēku tiek norobežota, atstājot brīvas koplietošanas iebrauktnes un pieeju ieejām ēkā.
2. Veicot atjaunošanas darbus nodrošināt neapbrušētu ēkas pamatfunkciju izpildi.
3. Vispirms veic fasādes silināšanas darbus, montē stalažas īpašuma robežas. Stalažas veido tā, lai ēkas iedzīvotājiem būtu iespējams brīvi nokļūt iekšā un ārā no ēkas. Ap ieeju ēkā izveidot gājēju tunelinojumu.
4. Veikt būvgružu esošo koku aizsardzību (koka vairogu montāža vai citi pasākumi), ēkai piekļāvīguos krūmus vai koku zarus pirms būvniecības paredzēts apzāģēt, nepieciešamības gadījumā nozāģēt.
5. Būvdarbiem nepieciešamo elektroenerģiju un ūdeni paredzēts iegūt no esošajiem tīkliem, būvuzņēmējam vienojoties ar šo inženieru apsaimniekotājiem.
6. Veicot būvdarbus ievērot Darba aizsardzības prasības (25.02.2003. MK noteikumi Nr.92) un Vispārīgos būvnoteikumus (19.08.2014. MK noteikumi Nr. 500).
7. Būvgružus un atkritumus celtniecības laikā glabāt konteineros, ar regulāru to nomaiņu un transportēšanu uz būvgružu pārstrādes uzņēmumu ar kuru ir noslēgts līgums par būvgružu utilizāciju.
8. Visus būvmateriālus uzglabāt tiem paredzētajā glabātuvē - noliktavā. Plānot savlaicīgu materiālu piegādi un patēriņu.
9. Paredzamais būvgružu apjoms 40 m<sup>3</sup>
10. Pirms darbu uzsākšanas izstrādāt darbu veikšanas projektu saskaņā ar LBN 310-14.

SKAŅOJUMS AR ZEMES  
ĪPAŠNIEKU

Ar projektu iepazīstos, rīsinājumiem piekrtu

Valkas novada domes  
izpilddirektors  
Aivars Celmiņš

21.01.2016

(datums) (paraksts)

SKAŅOJUMS AR PASŪTĪTĀJU  
Ar projektu iepazīstos, rīsinājumiem piekrtu  
SIA "Valkas Namsaimnieks"  
reģ. Nr. 44103055060

SIA "Valkas Namsaimnieks"  
valdes loceklis Ivo Melņišs

11.01.2016

(datums) (paraksts)

Šī būvprojekta DOP daļas rīsinājumi atbilst  
Latvijas būvnormatīviem un citu normatīvo  
aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu  
prasībām.  
Būvprojekta daļas vadītājs - I. Zalmane  
Sertifikāta Nr. 10-1037

11.01.2016

(datums) (paraksts)

Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas pārbūve.

Merkļa iela 13, Valka, Kad. Nr. 9401 001 0827



MŪSU PROJEKTS

PROJEKČESANAS BIROJS

tel.: 25656663, www.musuprojekts.lv

Datums: 10.01.2016.

V. Uzvārds: Paraksts:

BPV/ BPDV: I. Zalmane

Arhitekts: I. Zalmane

Arh. tehnīķe: D. Āboliņa Martiņi

Pasūtītājs: SIA "Valkas Namsaimnieks"

Reģ. Nr. 44103055060

Rasījums: Darbu organizēšanas shēma

Stadija: Lapa: Lapas:

DOP-1

Arhīva. Nr. Pasūtīj. Nr. Mērogs:

MP28/10/ 10/15 1:200

2015-1