

## PASKAIDROJUMA RAKSTS.

### I. Vispārīgie norādījumi.

1. Līdz būvniecības darbu sākumam pilnīgi veikt visus organizatoriskos pasākumus un sagatavošanas darbus būvniecības procesu uzsākšanai, kā arī būvniecības darbu laikā veikt ar būvdarbu organizāciju saistītas prasības, kas noteiktas normatīvajos aktos: MK 2003. gada 25. februāra noteikumi Nr. 92 „Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbu”, kā arī MK 1997. gada 1. aprīļa noteikumi Nr. 112 (grozījumi MK 02.05.2000. noteikumi Nr. 162, 11.12.2001. noteikumi Nr. 506, 01.04.2003. noteikumi Nr. 547, 20.04.2004. noteikumi Nr. 321). Vispārīgie būvnoteikumi. Elektromontāžas darbus veikt saskaņā ar LEK-025 „Drošības prasības veicot darbus elektroietaisēs” izvirzītajām prasībām, LR „Darba aizsardzības likumam”, MK noteikumi Nr. 379 „Darba vides iekšējās uzraudzības veikšanas kārtība”, MK noteikumi Nr. 82 „Ugunsdrošības noteikumi”.
2. Visu konstrukciju un kravu celšanu veikt tikai būvlaukuma robežās.
3. Informāciju par paredzēto būvdarbu robežām ēkā skatīt lapās DOP-1,2.
4. Ievērot saistošos noteikumus par trokšņu līmeni uz apkārtējām telpām būvniecības laikā.
5. Īslaicīgi izvietojot būvmateriālus uz pārseguma, jāievēro ka tie jānovieto izklaidus, vēlams uz zemāk esošas nesošas sienas, tā lai papildus slodze uz 1m<sup>2</sup> pārseguma nepārsniegtu 300kg.

### II. Darba aizsardzības plāns

1. Objektā ar pavēli jābūt noformētam atbildīgam speciālistam par darba drošības noteikumu ievērošanu veicot būvdarbus.
2. Būvniecības laikā veikt būvlaukumā ugunsdrošības pasākumus atbilstoši normatīvajām prasībām. Sevišķu uzmanību pievērst ugunsdrošības prasībām metināšanas darbiem rekonstruējamā ēkā.  
Būvniecības darbu veikšanas laikā detalizēti izstrādāt būvniecības darbu metodes, norādot mehānismu darbu shēmas, darbietilpību, brigāžu sastāvu, nepieciešamos piederumus un inventāru, darba vietas organizāciju, būvdarbu veikšanas secību pa iecirkņiem, tvērieniem, drošības tehnikas noteikumus u.
3. Darba vietu iekārtošanā būvlaukumā jāievēro stabilitātes un noturības prasības. Materiāliem, iekārtām un jebkurai sastāvdaļai, kas, atrodoties kustībā, var radīt risku nodarbināto drošībai un veselībai, jābūt stabilām un drošām. Piekļūšanai virsmām, kas veidotas no neizturīgiem materiāliem, nav atļauta bez atbilstoša aprīkojuma vai palīgīdzekļiem, kas ļauj droši veikt darbu.

4. Ja tas tehniski iespējams, nodarbinātos no krītošiem priekšmetiem aizsargā ar uztveršanas metodēm (piemēram, ar aizsargtīkliem, nosegtām gājēju ejām). Materiālus un iekārtas izkārtoti vai izvietoti tā, lai novērstu sabrukšanas vai apgāšanās iespēju. Krišanu no augstuma novērš ar piemērotu aprīkojumu, izmantojot izturīgas pārvietojamās platformas ar pietiekami augstu galu un sānu aizsargnožogojumu, kas sastāv no galvenās margas un starpmargas, vai citu līdzvērtīgu aprīkojumu.
5. Būvniecība procesā iesaistītie strādnieki, darba vadītājs, būvobjekta apmeklētājs drīkst atrasties būvobjekta teritorijā tikai ar būvķiveri galvā.

### III. Būvlaukuma sagatavošana un iespējamā darbu secība.

#### A. Vispārīgie norādījumi.

1. Norobežot pārbūvējamās ēkas būvdarbu zonas 2.stāvā ar blīvu līdz griestiem norobežojumu un nodrošināties pret skolas iemītnieku nejaušu iekļūšanu būvdarbu zonā. Norobežojumus uzstādīt saskaņā ar būvdarbu organizācijas plānu, skatīt lapu DOP-1,2.

2. Ievērot sekojošus norādījumus:

a) Pagaidu norobežojumi jāuzstāda tā lai saglabātos vismaz 1,2m plati evakuācijas ceļi.

b) Mācību laikā, kad būvdarbi tiek pārtraukti, skolēniem ar īpašām vajadzībām, pedagogiem un skolas darbiniekiem jānodrošina brīva pārvietošanās pa 2.stāva gaiteni un pa galvenajām kāpnēm.

Darba zonai jābūt pilnīgi norobežotai, durvīm uz 2.stāva telpām virs kurām notiek būvdarbi, jābūt aizslēgtām.

c) Būvniekam būvdarbu grafiks jāsaskaņo ar skolas administrāciju.

3. Gaitenī un uz kāpnēm uzstādīt brīdinošos plakātu : „Uzmanību!”, „Bīstamā zona!” un „Staigāt aizliegts!”.
4. Pie ieejas uzstādīt būvtāfeli, kurā norādīts objekta nosaukums, autors, pasūtītājs, būvdarbu veicējs, atbildīgais projekta vadītājs, atbildīgais būvdarbu vadītājs, darba drošības inženieris, kā arī būvuzraugs.
5. Par būvlaukuma darba organizēšanas iekšējās kārtības un apsardzes noteikumu realizāciju ir atbildīgs objekta projekta vadītājs.
6. Būvlaukuma ierīkošana un uzturēšana jāparedz visu būvniecības laiku, ņemot vērā būvdarbu gaitu laikā un teritorijā.
7. Piebraukšana pie būvlaukuma tiek organizēta no pils iebrauktuves puses, daļēji izmantojot autostāvvietu, apgriežot kravas transportu.
8. Materiālu noliktava un būvdarbu vadītāja/ strādnieku sadzīves telpas – konteinertipa pārvietojamie vagoniņi, tiek uzstādīti skolas iekšpagalmā, atbilstoši būvorganizācijas plānam.

9. Būvlaukumā BIO tualeti izvietot pie strādnieku vagoniņa, saskaņā ar būvorganizācijas plānu DOP-1.
  10. Pagaidu ūdensvada tīkla ierīkošanu un elektroenerģijas piegādi saskaņot ar pasūtītāju un inženiertīklu apsaimniekotāju
  11. Ugunsdrošības nodrošināšanai objektā izvietots ugunsdrošības stends, kas aprīkots ar pirmās nepieciešamības ugunsdzēsības līdzekļiem.
  12. Mehānismi un instrumenti:
    - zāģmateriālu garināšanas iekārtas;
    - sastatnes;
    - elektroinstrumentus;
- Projektā norādītie mehānismi, iekārtas un materiāli var tikt aizstāti ar citiem analogiem kvalitātes ziņā mehānismiem, iekārtām un materiāliem.

#### B. Paredzamā darbu secība pārbūvējamā ēkā.

- 1) Pārseguma pagaidu nostiprināšana 2.stāva telpās virs kurām notiek pārseguma siju atjaunošana. Pastiprināšanai izmantojamās brusas izmantojamas atkārtoti.
- 2) Pārseguma pagaidu nostiprināšana bēniņos un 2.stāva telpās virs kurām notiek jumta konstrukciju atjaunošana. Pastiprināšanai izmantojamās brusas izmantojamas atkārtoti.
- 3) Otrā stāva pārseguma siju, pildījuma un griestu apdares atjaunošana.
- 4) Jumta konstrukcijas bojāto elementu maiņa un atjaunošana.
- 5) Dienvidu kāpņu cilindrisko velvju atjaunošana. Var veikt vienlaicīgi ar nesošo koka konstrukciju atjaunošanu.

#### IV. Būvdarbu kvalitātes nodrošināšana

Par būvdarbu kvalitāti atbildīgs ir darbuzņēmējs. Būvdarbu kvalitātes kontroles sistēmu katrs būvuzņēmējs izstrādā atbilstoši savam darba profilam, veicamo darbu veidam un apjomam saskaņā ar Vispārīgo būvnoteikumu 5.6 punktu " Būvdarbu veikšana un kvalitātes kontrole".

#### V. Vides aizsardzības nosacījumi.

Vides aizsardzības nosacījumi būvlaukumā jāparedz darbu veikšanas projektā. Būvdarbi organizējami un veicami tā, lai kaitējums videi būtu iespējami mazāks. Vides un dabas resursu aizsardzības, sanitārajās un drošības aizsargjoslās būvdarbi organizējami un veicami, ievērojot tiesību aktos noteiktos ierobežojumus un prasības. Dabas resursu patēriņam jābūt ekonomiski un sociāli pamatotam.

Pārbūvējot vai nojaucot būvi (tās elementus), ja iespējams, veic būvmateriālu reciklēšanu. Visus būvgružus, kas klasificējami kā bīstamie atkritumi, apglabā atbilstoši normatīvajos aktos par bīstamo atkritumu apglabāšanu noteiktajām prasībām.

Ja būvlaukumā radušos rūpniecisko un sadzīves notekūdeņu piesārņojuma pakāpe ir lielāka, nekā noteikts normatīvajos rādītājos, pirms ievadīšanas kanalizācijas tīklā tos attīra atbilstoši Valsts vides dienesta prasībām. Nav pieļaujama ūdens, arī attīrīta, novadīšana no būvlaukuma paštecē ceļā un nesagatavotās gultnēs. Ūdens atklātās novadīšanas veids un novadgrāvju sistēma jāparedz darbu veikšanas projektā

Koku un saglabājamo stādījumu aizsardzībai, kuri atrodas darbojošos mehānismu zonā, jānorobežo 2 m augstumā. Nav pieļaujama koku apbēršana vai atrakšana.

Nav pieļaujama stādījumu piegružošana, piesārņošana ar notekūdeņiem un augiem kaitīgām vielām.

Būvmateriālu, degvielas, smērvielas u.c. pieļaujama ne tuvāk kā 10 m no kokiem vai krūmiem.

Pēc būvdarbu pabeigšanas teritorija jāatbrīvo no būvgružiem, deponējot tos atkritumu novietnē.

## VI. Ēkas rekonstrukcijas būvdarbu pabeigšana un nodošana ekspluatācijā.

Pēc pilnīgas celtniecības, apdares, inženierkomunikāciju, labiekārtošanas darbu pabeigšanas un ģenerāltīrīšanas objekts tiek nodots pasūtītājam un pašvaldības institūcijām.

**Par nekvalitatīvi iebūvētiem materiāliem un izveidotiem mezgliem atbild būvētājs!**

Sastādīja :

inž. D.Šēlis