

SKAIDROJOŠS APRAKSTS

1. VISPĀRĪGĀ DAĻA

Fasādes siltināšana administratīvai ēkai „LATGALES ZOODĀRZS”, Vienības ielā 27, Daugavpilī apliecinājuma kartes darbu organizēšanas projekts (DOP) izstrādāts, pamatojoties uz sekojošiem spēkā esošiem Latvijas būvnormatīviem un normatīviem aktiem:

- ☐ MK noteikumiem Nr. 500 “Vispārīgiem būvnoteikumi”
- ☐ MK noteikumiem Nr. 529 “Ēku būvnoteikumi”
- ☐ Aizsargjoslu likumu
- ☐ LBN 310-05 „Darbu veikšanas projekts”
- ☐ LR „Darba aizsardzības likums” un tā papildinājumiem - MK noteikumiem Nr.660 „Darba vides iekšējās uzraudzības veikšanas kārtība”, - MK noteikumiem Nr.92 „Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus”, MK noteikumiem Nr.82 „Ugunsdrošības noteikumi”, - MK noteikumiem Nr.359 „Darba aizsardzības prasības darba vietās”
- ☐ MK noteikumiem Nr.526 „Darba aizsardzības prasības, lietojot darba aprīkojumu un strādājot augstumā”
- ☐ MK noteikumiem Nr.209 “iekārtu elektrodrošību noteikumi”
- ☐ MK noteikumiem Nr.400 „Darba aizsardzības prasības drošības zīmju lietošanā”
- ☐ MK noteikumiem Nr.372 „Darba aizsardzības prasības, lietojot individuālos aizsardzības līdzekļus”
- ☐ MK noteikumiem Nr.384 „Noteikumi par bīstamajām iekārtām”
- ☐ MK noteikumiem Nr.344 „Darba aizsardzības prasības, pārvietojot smagumus”
- ☐ Latvijas Valsts standartu VS 23407-78 (VS 12.4.059-89)
- ☐ Latvijas Valsts standartu LVS 446:2003

2. BŪVLAUKUMA ORGANIZĀCIJA

BŪVLAUKUMA ORGANIZĀCIJAS SHĒMA

Būvlaukuma sagatavošanas un būvdarbu organizācijas shēmu skatīt darbu organizēšanas projekta rasējuma lapā DOP-2.

BŪVDARBU VEIKŠANAS VIETU NOROBEŽOŠANA

Lai izvairītos no cilvēku iekļūšanas bīstamajās zonās, tās jānorobežo ar aizsargnožogojumiem, drošības un brīdinājuma zīmēm. Būvobjektu paredzēts nožogot ar pagaidu žogu no saliekamiem mobila žoga posmiem (piem. Bekaert tipa, h=2.0 m) – 120m, kā arī būvdarbu laikā bīstamās zonas daļēji nožogot ar signāllentām.

PAGaidu ĒKAS UN BŪVES

Būvobjekta teritorijā paredzēts izvietot sekojošas pagaidu ēkas un būves:

- Strādājošo sadzīves telpas - 2 gab. (pārvietojams, konteinera tipa, garums 6-10 m)
- Pārvietojamā Bio tualete - 1 gab.
- Mazgabarīta materiālu un inventāra noliktava - 1 gab. (pārvietojams, konteinera tipa, garums 3.0 m)
- Ugunsdzēsības stands – 1 gab.
- Atkritumu kontainers – 1 gab.
- Būvmateriālu nokraušanas laukumi 50 m2.

SATIKSMEŠ ORGANIZĀCIJA BŪVLAUKUMĀ

Autotransporta piebraukšana organizējama no šosejas piebraucamā ceļa, uzstādot pie iebrauktuves pagaidu veramos vārtus (skatīt lapā DOP-1).

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, ka arī veic ienākošo un izejošo materiālu, elektroinstrumentu un iekārtu reģistrāciju un kontroli.

3. BŪVNICĪBAS SAGATAVOŠANAS DARBI

Būvniecības sagatavošana būvlaukumā uzsākama tikai pēc Darbu veikšanas projekta (DVP) saskaņošanas (ar būvprojekta autoru un Pasūtītāju) un ja ir izpildīti būvatļaujā iekļautie būvdarbu uzsākšanas nosacījumi un iesniegti būvvaldē nepieciešamie dokumenti.

Saskaņā ar MK noteikumiem Nr.529 "Ēku būvnoteikumi" p.54.2, būvvaldē jāiesniedz sekojoši dokumenti:

- atbildīgo būvspeciālistu saistību raksti
- autoruzraudzības līgums
- būvdarbu, autoruzraudzības un būvuzraudzības žurnāli
- būvdarbu veicēja un atbildīgo būvspeciālistu civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas polises.

Būvniecības sagatavošanas darbu laikā nepieciešams veikt sekojošus pasākumus:

- pagaidu piebraucamo ceļu un laukumu ierīkošana, ievērojot projektējamās darba robežas
- pagaidu nožogojuma ierīkošana
- būvdarbu vadītāja un strādnieku sadzīves telpu ierīkošana
- pārvietojamās tualetes uzstādīšana
- instrumentu noliktavas konteineru izvietošana
- būvmateriālu nokraušanas laukuma ierīkošana
- būvtāfeles ierīkošana pie ieejas būvlaukumā
- elektroenerģijas un ūdens pagaidu ņemšanas vietu ierīkošana
- būvgužu konteineru novietnes ierīkošana - **paredzētais būvgužu apjoms** no demontāžas darbiem 10.00 m³ un no būvdarbiem 40.00 m³.

Visus iepriekšminētos darbus ietvert DVP (darba veikšanas projektā) ar detalizētu tehnoloģisko un mehānisko darba procesu (pa attiecīgiem darba etapiem), metodiskiem norādījumiem un pielietojamo materiālu tehniskiem aprakstiem.

Būvprojektā nav paredzēts veikt būvdarbus, kur vienlaikus tiek arī ekspluatēti.

Ja būvdarbi notiek, kur vienlaikus tiek arī ekspluatēti, būvdarbu veikšanas laiks saskaņojams ar ēkas īpašnieku un par to informējami ēkas lietotāji. Šai gadījumā saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 529 "Ēku būvnoteikumi" 6.2. nodaļas 80. punktu jāizstrādā un jāsaskaņo DVP ar papildus norādījumiem, kas jāveic, nepārtraucot to pamatfunkciju izpildi.

5. VIDES AIZSARDZĪBAS PRASĪBAS BŪVDARBU LAIKĀ

Būvdarbu laikā radušos sadzīves atkritumus savākt īpaši tam paredzētās vietās atbilstoši "Atkritumu apsaimniekošanas likuma" 13. un 14. pantiem.

Atkritumus nodot atkritumu apsaimniekotājiem, kuri ir saņēmuši attiecīgo atkritumu veidu apsaimniekošanas atļaujas.

Būvgužu savākšanas un izvešanas noteikumi jānorāda Darbuizpildes līgumos. Izvedot būvgužus, tos jānosedz ar brezentu vai speciālu tīklu.

6. DARBA AIZSARDZĪBAS UN UGUNSDROŠĪBAS PASĀKUMI

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

- ievadinstruktāžu, nodarbinātajam stājoties darba attiecībās ar darba devēju
- instruktāžu darba vietā: sākotnējo- uzsākot darbu objektā, atkārtoto, 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, ka 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 būvobjektā visiem pieejamā labi redzamā vietā, un, nepieciešamības gadījumā regulāri atjauno. Darba aizsardzības koordinators prasību izpilde būvdarbos nodarbinātajām personām ir obligāta.

Būvlaukuma 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 procesa iesaistītās 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 medicīniskās 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 medicīniskās palīdzības un citi dienesti) .

Visi nodarbinātie jānodrošina ar atbilstošiem individuālās aizsardzības līdzekļiem ar EC marķējumu un atbilstošām lietošanas instrukcijām (īpaša uzmanība tiek pievērsta galvas aizsardzībai (aizsargķiveres) un atbilstošiem darba apaviem (ar pēdu, purgala 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 individuālos aizsardzības līdzekļus" prasībām. Būvobjekta 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 bīstamajām iekārtām", ir jāveic uzraudzība, saskaņā ar Latvijas Republikā izdoto likumu "Par bīstamo iekārtu tehnisko uzraudzību". Šo iekārtu apkalpojošais personāls ir speciāli apmācīti darbinieki, kuriem ir apliecināti dokumenti vai apliecības. 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 smagumus" 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 jāpārliedz par aizākšanās un iežogojšanas ierīču izturību un stabilitāti, ka arī, vai var droši pārvietoties. Nepieciešamības gadījumā novietot un nostiprināt pārnēsājamās trepes.

Jāsagatavo tara, instrumenti, palīgierīces, kas nepieciešamas darbam. Jāpārbauda, vai tie ir darba kārtībā.

DARBS AUGSTUMĀ, DARBS AR SASTATNĒM.

- Darbu augstumā veic atbilstoši instruktētais un/vai apmācītais personāls.
- Ja darbs tiek veikts augstāk par 1.5 metriem no grīdas, izmantot tikai

drošus, stabilus, ar 1 metru augstām margām nožogotus paaugstinājuma līdzekļus. Ja darbs tiek veikts augstāk par 1.5 metriem no zemes (grīdas, darba klāja u.c.), drošības sistēmu lietošana ir obligāta.

- Nekavējoties norobežot vietas, kur iespējama priekšmetu krišana (uzkrišana).
- Visas atveres, pārklājumu malas ir skaidri iezīmētas, norobežotas.

DARBA DROŠĪBAS PRASĪBAS, DARBU BEIDZOT

Aizliegts atstāt darba vietā uzliesmojošus materiālus, viegli uzliesmojošu šķidrumu un tukšo taru.

Tukšo taru jānoliek tās glabāšanas vietās.

Maiņas beigās un beidzot darbu, jāsavāc materiāla atgriezumus un atkritumus.

Jānodod instrumentus, materiālus un inventāru noliktavā vai nolikt paredzētā vietā.

Paziņot darbu vadītājam par bojājumiem vai traucējumiem, kas radušies darbu laikā.

7. UGUNSDROŠĪBAS PASĀKUMI

Par ugunsdrošības prasību ievērošanu būvobjektā un būvdarbu izpildes gaitu atbild būvdarbu veicējs (būvētājs vai būvuzņēmējs). Ugunsdrošības prasības, veicot būvdarbus, nosaka Ministru kabineta noteikumu Nr.82 (izdots Rīgā, 2004. gada 17. februārī) 8. nodaļa.

Būvobjektu jānodrošina 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 pulvera ugunsdzēsāmie 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. Atļauja norāda darbu veidu, vietu, laiku un ugunsdrošības pasākumus.

Sastādīja :

Irēna Beinaroviča
sert. Nr. 20-5778

