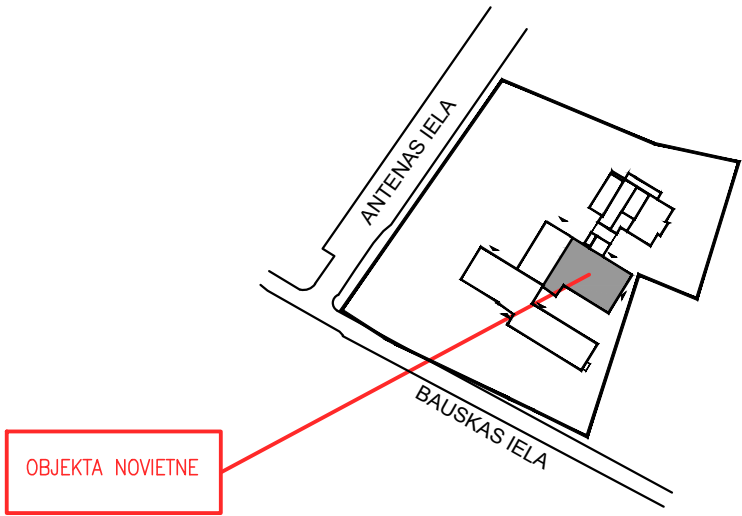




SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

Būvniecības iecere paredz: izbūvēt durvis esošās ailās ēkas 1.stāvā, veikt 2 ailu apvienošanu nenesošā ģipškartona sienā, nojaukt nenesošas ģipškartona sienas ēkas 2.stāvā, veikt telpu grupas apdari (t.sk. piekārtu griestu un grīdas seguma) ēkas 2.stāvā. Citās ēkas telpās un teritorijā ārpus telpām būvniecības darbi netiek paredzēti. Darbus paredzēts veikt vienā būvniecības kārtā.

Darbu organizācijas shēma izstrādāta, pamatojoties uz:

- izstrādāto būvniecības ieceri (paskaidrojuma rakstu);
- MK 2014.09.02. noteikumiem Nr. 529 „Ēku būvnoteikumi”;
- MK 2014.08.19. noteikumiem Nr. 500 „Vispārīgie būvnoteikumi”;
- Būvniecības likumu;
- Darba aizsardzības likumu;
- Ministru kabineta 2016.04.19. noteikumiem Nr. 238 “Vispārīgās ugunsdrošības prasības”;
- Ministru kabineta 2013.02.25. noteikumiem Nr. 92 “Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus”.

VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI

Darbu organizācijas shēma satur tikai vispārīgus norādījumus būvdarbiem, kas jāprecizē projekta realizācijas laikā. Būvdarbi jāveic saskaņā ar Latvijas būvnormatīviem, LR spēkā esošo likumdošanu un normatīvajiem aktiem.

Darbu organizācijas shēmas risinājumus precizē būvuzņēmējs atbilstoši sevis izvēlētai būvniecības tehnoloģijai, pieejamiem/paredzētiem mehānismiem u.c. specifikai. Līdz būvdarbu sākumam būvdarbu veicējam veikt visus sagatavošanās pasākumus būvdarbu uzsākšanai, izstrādāt DVP un saskaņot ar būvniecības ierosinātāju un būvuzraugu, ja tāda prasība ir izvirzīta.

Darbuzņēmējam pirms darba veikšanas detalizēti jāiepazīstas ar visu projekta dokumentāciju. Darbuzņēmēja pienākums ir savlaicīgi informēt projektētāju par risinājumiem, pēc kuru īstenošanas darbuzņēmējs nevar garantēt drošu ekspluatāciju un likumā noteikto izstrādājuma garantijas laiku. Konstatējot šādu faktu, kopīgi jāvienojas par materiālu un/vai konstrukciju tipu un mezglu risinājuma maiņu, kas atbilst normatīvajiem aktiem un kuru realizācijas gadījumā darbuzņēmējs uzņemas garantiju par objekta veiksmīgu funkcionēšanu.

Demontāžas darbi (starpstienas, grīdas, griesti) - veicami ar rokām, izmantojot rokas elektroinstrumentus, saglabājot esošās komunikācijas un iekārtas. Esošās komunikācijas demontāžas laikā nepieciešams aizsargāt vai atslēgt un pārvietot no darba zonas, pēc darbu pabeigšanas tās nepieciešams atjaunot. Darbu laikā pastāvīgi sekot sienu tehniskajam stāvoklim un, pamanot kādas redzamas deformācijas, sēšanos, plaisu parādīšanos, nekavējoties pārtraukt darbus, kā arī pieņemt attiecīgus pasākumus konstrukciju papildu nostiprināšanai un izsaukt autoru pārstāvi. Darbu laikā pastāvīgi sekot un kontrolēt ēkas komunikāciju un iekārtu funkcionēšanu būvlaukuma zonā, pamanot jebkādas nobīdes no ierastās iekārtu darbības, nekavējoties pārtraukt būvdarbus, kā arī pieņemt attiecīgus pasākumus iekārtu darbības nodrošināšanai, konstrukciju papildu nostiprināšanai un izsaukt ēkas administrācijas pārstāvi.

Pēc būvdarbu pabeigšanas būvuzņēmējam jānovāc visi mehānismi un būvgruži, kas radušies būvniecības laikā, kā no būvlaukuma, tā arī no tam pieguļošās teritorijas. Telpām jābūt iztīrītām. Visiem darbu laikā montētajiem mehānismiem, ierīcēm un iekārtām jādarbojas atbilstoši tehniskajām prasībām.

BŪVDARBU ZONAS SAGATAVOŠANA

Būvdarbu zona atrodas funkcionējošas ēkas 1.stāva daļā un 2.stāva daļā. Būvdarbu laikā jānodrošina ēkas nepārtraukta funkcionēšana, darbus veicot pa daļām. Lai nodrošinātu mierīgu un drošu vidi personālam un apmeklētājiem, pirms darbu uzsākšanas kopā ar ēkas administrāciju, izstrādāt un saskaņot Darbu veikšanas zonu sadalījumu un darbu veikšanas secību. Ar ēkas lietotāju jāsaņem arī darba veikšanas projektu uz katru darba etapu, strādnieku pārvietošanās shēmu pa ēku, evakuācijas shēmu uz būvniecības laiku. Visus darbus, kuri pārsniedz trokšņa robežlielumus, pirms darbu sākumam nepieciešams saskaņot ar pasūtītāju. Būvuzņēmējam kopā ar ēkas administrāciju un tehnisko dienestu jā sastāda Darbu veikšanas grafiks, kurā jānorāda konkrēti datumi un laiki, kad notiks nepieciešamo tīklu, komunikāciju un iekārtu atslēgšana/pārslēgšana, ja tāda nepieciešama.

Būvdarbu zona pirms būvdarbu uzsākšanas jānorobežo ar celtniecības putekļus aizturošu konstrukciju. Grīda būvdarbu zonā jānoklāj ar atbilstošas stiprības materiālu, lai pasargātu gatavo grīdu no bojājumiem. Būvdarbu veicējam jāizvērtē grīdas pasargāšanas veidi būvmateriālu un būvgružu transportēšanas laikā ārpus būvdarbu zonas.

Būvniecības vajadzībām paredzēts izmanto esošo ēkas elektrības pieslēgumu. Strādnieku vajadzībām izmanto kādu no ēkā esošajām tualetēm, saskaņot ar ēkas lietotāju. Būvlaukuma vadības un strādnieku sadzīves telpu ierīkot CSDD teritorijā (piem. pagrabstāvā). Būvmateriālus piegādāt un būvgružus iznest caur pagalma ieeju starp asīm 9-11 uz ass I. Materiālu ienešanu objektā paredzēts veikt ar rokām. Būvgružu iznešana no ēkas paredzēta ar rokām, atbilstošas stiprības un putekļus aizturošos maisos. Darbus organizēt tā, lai nepieļautu materiālu un būvgružu uzkrāšanos būvdarbu zonās vai ēkā. Piegādāto materiālu uzglabāšanai jānotiek saskaņā ar materiālu glabāšanas noteikumiem. Materiālu un instrumentu novietošanas vieta tiek veidota ēkas iekšpusē - būvlaukuma zonā ar nosacījumu, ka tiek saglabātas brīvas ejas (ne mazāk kā 1,1 m platas) un visi materiāli izvietoti ņemot vērā esošo pārsegumu nestspēju – 200kg/m2. Aizliegts pārslogot pārsegumus!

BŪVNICĪBAS ILGUMS

Par paredzamo būvdarbu ilgumu būvniecības ierosinātais vienojas ar galveno būvuzņēmēju. Būvdarbi objektā tiek uzsākti pēc paziņojums par būvniecību reģistrēšanas būvniecības informācijas sistēmā un civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noformēšanas. Izvērstu būvdarbu kalendāro grafiku sastāda būvuzņēmējs darbu veikšanas projektā. Darba spēka, mehānismu un būvmateriālu plūsmu plānot tā, lai būvniecība iekļautos plānotajos termiņos.

DROŠĪBAS TEHNIKAS NOTEIKUMI, DARBA AIZSARDZĪBAS UN UGUNSDROŠĪBAS PASĀKUMI

Visi darbi jāveic saskaņā ar Ministru kabineta (MK) 18.03.2014. noteikumiem Nr. 92 “ Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus”, MK 10.08.2010. noteikumiem Nr. 749 „Noteikumi par apmācību darba aizsardzības jautājumos”, LR „Darba aizsardzības likums” un tā papildinājumiem, MK 02.10.2007. noteikumiem Nr. 660 „Darba vides iekšējās uzraudzības veikšanas kārtība”, MK 06.08.2002. noteikumiem Nr.344 „Darba aizsardzības prasības, pārvietojot smagumus”, MK 19.04.2016. noteikumi Nr. 238 „Ugunsdrošības noteikumi”; MK 10.03.2009.noteikumi Nr. 219 „Kārtība, kādā veicama obligātā veselības pārbaude”; MK 20.08.2002. noteikumi Nr. 372 „Darba aizsardzības prasības, lietojot individuālās aizsardzības līdzekļus”, kā arī ievērojot visus LR spēkā esošos saistītos likumus un noteikumus. Visi darbi, kuros strādājošais atrodas 1,5m un augstāk no drošas atbalsta plaknes, veicami saskaņā ar MK 09.12.2002. noteikumu Nr. 526 "Darba aizsardzības prasības, lietojot darba aprīkojumu un strādājot augstumā" prasībām. Ja likumdošanā līdz būvdarbu uzsākšanai vai būvdarbu laikā notikušas izmaiņas, pārstrādāt atbilstoši notikušajām izmaiņām darba drošības, iekšējās kārtības, ugunsdrošības un citus atbilstošām izmaiņām pakļautos iekšējos dokumentus.

Būvlaukumā jāiekārto un ar informācijas zīmēm jāapzīmē – pirmās medicīniskās palīdzības sniegšanas vieta, sakari neatliekamās palīdzības izsaukšanai ar norādītiem aktuālajiem tālruna numuriem attiecīgā dienesta izsaukšanai (ugunsdzēsības un glābšanas dienesta, policijas, ātrās medicīniskās palīdzības u.c. dienestu). Saskaņā ar MK 19.04.2016. noteikumu Nr. 238 „Ugunsdrošības noteikumi” prasībām būvlaukumā izvietot ugunsdzēsības ierīces un jāizveido evakuācijas ceļi. Būvlaukuma ceļi (t.sk. piebraucamie), darba vietas, evakuācijas ejas un pieejas darba vietām regulāri jātīra, jāuztur kārtībā.

Būvlaukumā izmantotajam darba aprīkojumam ir jābūt CE marķējumu un ar atbilstošām lietošanas instrukcijām. Strādājot objektā drīkst izmantot tikai pārbaudītus palīg līdzekļus, kāpnes, drošības jostas, elektroinstrumentus, instrumentus, stropes, mērinstrumentus u.c.

Pirms būvdarbu uzsākšanas galvenais būvuzņēmējs iezīmē un norobežo bīstamās zonas atbilstoši MK noteikumiem Nr.400 "Darba aizsardzības prasības drošības zīmju lietošanā". Bīstamo zonu noteikšanu veic atbildīgais būvdarbu vadītājs pirms darbu uzsākšanas. Saskaņā ar būvdarbu vadītāja rīkojumu tiek veikta būvdarbu veikšanas vietas norobežošana. Minētie pasākumi saskaņojami ar attiecīgajām uzraudzības institūcijām, komunikāciju un būvju īpašniekiem vai apsaimniekotājiem, lai novērstu risku CSDD apmeklētajam. Galvenais būvuzņēmējs organizē/nodrošina, lai novērstu nepiederošu personu iekļūšanu būvlaukumā, būvlaukums tiek iežogots un pie ieejām, izvieto brīdinājuma aizlieguma un drošības zīmes (piemēram „nepiederošām personām ieeja aizliegta”, „uzmanību būvdarbi” utt.);

DARBA DROŠĪBAS PRASĪBAS BEIDZOT DARBU

Aizliegts atstāt darba vietā uzliesmojošus materiālus un viegli uzliesmojošu šķidrumu tukšo taru. Tukšo taru jānoliek tās glabāšanas vietās. Maiņas beigās un beidzot darbu, jāsavāc materiāla atgriezumī un atkritumi, jānodod instrumenti, materiāli un inventāru noliktavā vai jānoliek tiem paredzētajās vietās. Jāpaziņo darbu vadītājam par bojājumiem vai traucējumiem, kas radušies darbu laikā. Par likumdošanas prasību ievērošanu, īstenošanu un realizēšanu ir atbildīgais būvdarbu vadītājs.

VIDES AIZSARDZĪBAS PRASĪBAS, BŪVGRUŽI

Būvdarbu laikā veicami pasākumi lai ierobežotu būvdarbu kaitīgo ietekmi uz ēkā esošajiem darbiniekiem un apmeklētājiem, ierobežojot trokšņu, putekļu, vibrāciju utt. iespējamo ietekmi, paredzot izmantot piemērotas ierīces, aizsargvairogus, nosegmateriālus;

Būvniecības darbu laikā nodrošināt ārpus būvlaukuma esošo telpu pasargāšanu no celtniecības putekļiem.

Būvdarbu laikā paredzama drupināta ģipškartona, plānsienu tērauda karkasa, piekārtu griestu un grīdas seguma atkritumu rašanās. Azbestu saturošu izstrādājumu klātbūtne objektā nav novērota. Orientējošs būvniecībā radīto atkritumu daudzums – 7m3, daudzumu precizē darbu veikšanas laikā atkarībā no materiālu sablīvējuma pakāpes.

Būvniecībā radušos atkritumu apsaimniekošanu veikt saskaņā ar „Atkritumu apsaimniekošanas likumu” (18.11.2010). Būvgružu savākšanu, šķirošanu un nodošanu utilizācijai veikt saskaņā ar LR spēkā esošo likumdošanu. Būvuzņēmējam jānoslēdz līgums ar būvgružu apsaimniekošanas uzņēmumu, kas veiks atkritumu un būvgružu savākšanas, izvešanas un pārstrādes darbus. Būvgružu savākt atbilstošas stiprības un putekļus aizturošos maisos un regulāri izvest. Aizliegts sajaukt sadzīves atkritumus ar ražošanas vai bīstamiem atkritumiem. Būvdarbu laikā Būvniecības informācijas sistēmā jāaizpilda būvniecības lietā esošā Būvdarbu žurnāla sadaļa “Būvniecības atkritumi”. Nododot objektu ekspluatācijā, uzrādīt dokumentus par izvesto bīstamo un ražošanas (būvgružu) atkritumu apjomu un nodošanas vietu.

Aizliegts sajaukt savā starpā dažāda veida bīstamos atkritumus. Bīstamo atkritumu apsaimniekošanā ievērot noteikumus to iepakojšanai, marķēšanai, transportēšanai, uzglabāšanai un deponēšanai bīstamo atkritumu poligonā.

DOP daļas lapu saraksts

Lapas nr	Rasējuma nosaukums	Mērogs
DOP–1	Vispārīgie rādītāji. Skaidrojošais apraksts	
DOP–2	Būvdarbu organizēšanas shēma. 1.stāvs	
DOP–2	Būvdarbu organizēšanas shēma. 2.stāvs	

Indekss	Datums	Izmaiņas	Izpildīja
---------	--------	----------	-----------

Objekta nosaukums

CSDD Rīgas KAC ēkas telpu pārplānošana

Adrese

Bauskas iela 86, RĪGA

Būvniecības ierosinātājs

VAS "Ceļu satiksmes drošības direkcija"

S.Eizenšteina iela 6. Rīga, LV-1079 VRN 40003345734

Būvprojekta / būvprojekta AR daļas izstrādātājs

ARHIS ARHITEKTI SIA
Reģistrācijas Nr. 40003026957
Būvkomersanta reģ.Nr. 2418-R
KRIŠJĀNA BARONA IELA 31, RĪGA LV 1011
arhis@arhis.lv tālr. +371 67225852

Būvprojekta daļas vadītājs

Arnis Kleinbergs

Būvprojektēšanas stadija

BŪVPROJEKTS

Rasējuma nosaukums

VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI SKIDROJOŠAIS APRAKSTS

Pasūtītjuma/arhīva Nr.	1012	Rasējuma marka	DOP
Izstrādāja	Lapas Nr.	02	Rev.Nr.
Jānis Prusaks	Datums		
	Mērogs		

Faila Nr.

1012_DOP_20240515.dwg