

PRASĪBAS BŪVĒM

1. Apbūves laukums līdz 80 m²;
2. Viens stāvs;
3. Wc;
4. Virtuve;
5. Ēdamzāle (vismaz 10 personām);
6. Slēgtas atkritumu konteineru novietnes.

Visām projektā izstrādātajām konstrukcijām lietojama klasiska konstruktīvā shēma: koka karkass ar siltinājumu. 90% konstrukciju montējamas ražotnē, komunikācijas un apdare veicama būvlaukumā. Moduļi savstarpēji sastiprināti ar bultskrūvēm - atkārtotai demontāžai un montāžai.

Lai nodrošinātu siltumnoturību ēka, siltināta no iekšpuses ar akmens vati (grīda: 150 mm, sienas: 150+50 mm, jumts: 200+50 mm). Pamatu konstrukcija - skrūvpāļi un dubultā -T metāla sija.

Inženiertīkli

- Ēkas un teritorijas apgaismojums pieslēdzams pilsētas inženiertīkliem saskaņā ar ST izdotajiem noteikumiem.
- Kanalizācijas tīkliem izbūvējams pieslēgums līdz tuvākajiem centralizētās kanalizācijas tīkliem vai izbūvējamas lokāls kanalizācijas attīrīšanas ierīces, saņemot atļauju no Rīgas domes mājoķļu un vides departamenta. Ūdensvada pieslēgums centralizētajam tīklam izveidojams no teritorijai tuvākā pilsētas ūdensvada. (pieslēgšana pilsētas sadzīves notekūdeņu kanalizācijai un ūdensvadam būs iespējama pēc attiecīgo tīklu izbūves 2019.-2020.gadā)
- Ēkā izbūvējama iekšējā ūdensapgādes, kanalizācijas, elektroapgādes, ventilācijas, ugunsdzēsības signalizācijas, apsardzes signalizācijas sistēma:
- Lietusūdeņus no ēkas jumtiem un teritorijas paredzēts novadīt pa reljefu.
- Ēkas siltumapgādi paredzēts nodrošināt ar gaisa siltumsūkni, kas vasaras periodā vienlaicīgi nodrošinātu ēkā gaisa dzesēšanas funkciju.

Ugunsdrošības principiālo risinājumu apraksts

- Ēkas ugunsnoturības klase U3

Būvkonstrukcijas	Minimālās ugunsizturības robežas (min.) un ugunsreakcijas klases
Kolonnas, nesošās sienas	netiek normēta
Pārseguma sijas	netiek normēta
Ārējās nenesošās sienas tai skaitā stiklotās	netiek normēta
Iekšējās nenesošās sienas un starpsienas	netiek normēta
Savietoto jumtu pamatkonstrukcijas, klājumi	netiek normēta

Būvkonstrukcijām, kuru ugunsizturības robeža vai degtspējas grupa neatbilst tabulā norādītajām prasībām, veic pretuguns aizsargapstrādi.

Visus caurumus un spraugas būvkonstrukcijās ar normētu ugunsizturības robežu, kā arī vietās, kur inženierkomunikācijās šķērso minētās būvkonstrukcijas, aizpilda ar attiecīgas ugunsizturības robežas hermetizējošiem materiāliem.

Visas koka konstrukcijas antiseptizējamas un apstrādājamas ar pretuguns šķīdumu paaugstinot materiāla ugunsreakcijas klasi no D-s2 uz B-s1.

Pēc elektroinstalācijas izbūves veicami instalācijas pretestības mērījumi.

Vides pieejamības risinājumi

Personām ar redzes vai dzirdes traucējumiem paredzētās ēkas ieejas un telpas paredzēts aprīkot ar labi uztveramām (kontrastējošām un labi izgaismotām) zīmēm un norādēm atbilstoši vadlīnijām par vides pieejamību.

Evakuācijas ceļos durvis, kā arī grīdas un citas apdares virsmas paredzētas kontrastējošas. Līmeņu maiņu pandusa sākumā un beigās marķēt ar spilgtu kontrastējošu (dzeltenu vai uz gaiša fona – tumšu) ne mazāk kā 5 cm platu svītru ejas vai pandusa platumā.

1. Ēkā projektētas tualetes apmeklētājiem un darbiniekiem, kas pielāgotas ratiņkrēslu lietotājiem. Pielāgotas tualetes ar attiecīgo aprīkojumu, kas domāts personām ar funkcionāliem traucējumiem. Tualetēs ierīkota zvanu poga neparedzētiem un trauksmes gadījumiem;
2. Telpu iekārtojums ar brīvu manevrēšanas laukumu.
3. Nodrošināt neslīdošu cietā seguma piebraukšanas celiņus atbilstošā platumā un līmeņa pārejām un nodrošināt iekļūšanu ēkā personām ar kustību traucējumiem, ratiņkrēslu un ratiņu lietotājiem. Paredzēt pārvietošanās ceļu platumu ne mazāku par 1,2 m;
4. Informācijas norādes ēkas ārpusē, atbilstošā augstumā un kontrastējošās krāsās;
5. Durvju stiklotā daļa marķēta kontrastējoša krāsā;
6. Durvis uz iekštelpām izbūvētas tā, lai būtu viegli lietojamas, attiecīgā platumā, kontrastējošās krāsās attiecībā pret sienu krāsojumu;