Būvniecības valsts kontroles birojs

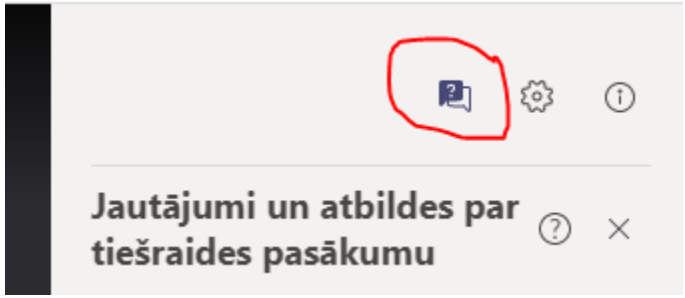
Atzinums par būvobjekta pārbaudi un tā kritēriji

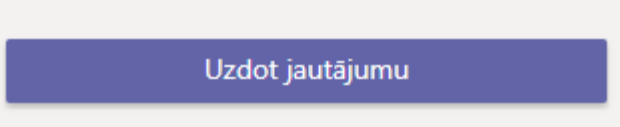
2020.gada 25.septembrī

Būvniecības valsts kontroles birojs

Semināra norises instrukcija

Jautājumus var uzdot rakstiski čatā ekrāna labajā stūrī.





Lūgums čatā norādīt arī savu vārdu, uzvārdu un e-pastu – informācija nepieciešama apliecinājuma saņemšanai.

Atbildes uz Jūsu jautājumiem tiks sniegtas pēc katras prezentācijas tēmas.

Būvniecības valsts kontroles birojs

Semināra «Atzinums par būvobjekta pārbaudi un tā kritēriji» darba kārtība

2020. gada 25. septembris	
10.00-10.40	**Būvdarbu uzsākšanas atbilstība normatīvo aktu prasībām** *Sandris Celmiņš*
10.40-11.20	**Būvdarbu veikšanas atbilstība būvprojektam un normatīvo aktu prasībām** *Inese Linde*
11.20-12.00	**Būvdarbu veicēja un būvdarbu vadītāja darbības pārbaude** *Nauris Asarītis*
12.00-12.30	***Pārtraukums***
12.30-13.10	**Darba operāciju un darba procesu tehnoloģiskās kontrole** *Raivis Zonenbergs*
13.10-14.00	**Autoruzraudzības un būvuzraudzības veikšanas pārbaude** *Oskars Sūnaitis*

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvdarbu uzsākšanas atbilstība normatīvo aktu prasībām

Būvniecības kontroles departamenta
Būvdarbu kontroles nodaļas būvinspektors
Sandris Celmiņš

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvniecības kontrole (Būvniecības likuma 18.pants)

BL 18.panta ceturtā daļā noteikts, ka veicot būvdarbu kontroli, būvinspektori atbilstoši to iestāžu kompetencei, kurās viņi nodarbināti:

- **1) pārbauda būvdarbu uzsākšanas atbilstību normatīvo aktu prasībām;**
- 2) pārbauda būvdarbu veikšanas atbilstību būvprojektam un normatīvo aktu prasībām;
- 3) pārliecinās par būvizstrādājumu atbilstību apliecinošas dokumentācijas esamību būvlaukumā un par konstatētajiem trūkumiem informē būvizstrādājumu tirgu uzraugošo iestādi;
- 4) pārliecinās par vides aizsardzības prasību ievērošanu būvlaukumā un par konstatētajiem trūkumiem informē institūcijas, kuras veic vides valsts kontroli;
- 5) pārliecinās, vai tiek veikta autoruzraudzība vai būvuzraudzība gadījumos, kad attiecīgās uzraudzības nepieciešamību nosaka normatīvie akti, un vai tiek ievērots būvuzraudzības plāns.

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvdarbu kontrole 19.08.2014. MK noteikumu Nr.500 “Vispārīgie būvnoteikumi” (VBN)

138. Pēc būvdarbu uzsākšanas būvinspektors kontrolē būvniecības procesu, apsekojot būvdarbu veikšanas vietu atbilstoši būvuzraudzības plānam.

139. Veicot objekta pārbaudi, būvinspektors pārliecinās, ka:

139.1. būvdarbu veikšanai ir saņemta būvatļauja un pirms to uzsākšanas ir izpildīti būvatļaujas nosacījumi vai arī pirms būvdarbu veikšanas būvvaldē ir akceptēta apliecinājuma karte vai paskaidrojuma raksts un normatīvajos aktos noteiktajos gadījumos pirms to uzsākšanas ir iesniegti un reģistrēti nepieciešamie dokumenti;

139.2. būvdarbi notiek, nepieļaujot atkāpes no būvatļaujas, akceptētās apliecinājuma kartes vai paskaidrojuma raksta nosacījumiem, kā arī ievērojot būvniecību reglamentējošos normatīvos aktus;

139.3. būvlaukumā atrodas būvdarbu veikšanai nepieciešamā dokumentācija, tai skaitā būvizstrādājumu atbilstību apliecinoši dokumenti, izņemot gadījumu, ja attiecīgā informācija un dokumenti ir pieejami būvniecības informācijas sistēmā;

139.4. būvdarbi būvlaukumā notiek, ievērojot vides prasības;

139.5. tiek veikta autoruzraudzība vai būvuzraudzība, ja to nepieciešamību nosaka normatīvie akti, tai skaitā tiek ievērots būvuzraudzības plāns;

139.6. būvdarbu veikšanai ir spēkā esoša obligātās civiltiesiskās apdrošināšanas polise;

139.7. būvlaukumā atrodas atbildīgais būvdarbu vadītājs un veic tam noteiktos pienākumus.

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvdarbu uzsākšanas atbilstība normatīvo aktu prasībām

Civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas pārbaude
Būvniecības dalībnieku un būvniecībā iesaistīto personu atbilstības būvatļaujai pārbaude
Darba aizsardzības prasību ievērošanas pārbaude
Vides aizsardzības prasību ievērošana būvlaukumā
Darbu veikšanas projekta pārbaude
VEDLUDB

Būvniecības valsts kontroles birojs

Civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas pārbaude

- BL 13.panta (10) daļa.
- **Būvspeciālistiem ir pienākums** apdrošināt savu profesionālo atbildību par būvniecības procesā to darbības vai bezdarbības rezultātā nodarīto kaitējumu **citu būvniecības dalībnieku** un **trešo personu dzīvībai**, veselībai vai mantai, kā arī videi.
- BL 20.pants. Apdrošināšana būvniecībā
- (1) **Būvdarbu veicējam ir pienākums** apdrošināt savu civiltiesisko atbildību par tā darbības vai bezdarbības rezultātā nodarīto kaitējumu trešo personu dzīvībai un veselībai vai mantai nodarītajiem zaudējumiem. **Ja** būvdarbu veikšanai **nepieciešama būvatļauja**, būvdarbu veicēja civiltiesiskā atbildība **apdrošināma uz visu būvdarbu veikšanas laiku**.
- (2) Civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas **līgumu noslēdz** vai nu attiecībā **uz visiem objektiem** un **katru gadu to atjauno**, **vai no jauna**, vai arī attiecībā **uz katru atsevišķo objektu**.
- (3) Trešās personas mantai nodarītie zaudējumi tiek novērtēti, ievērojot normatīvos aktus par apdrošināšanu. Apdrošināšanas atlīdzības apmērs tiek noteikts, pusēm vienojoties.
- (4) **Būvdarbu veicēja** civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas **esamību pārbauda būvatļaujas izdevējs.**

Būvniecības valsts kontroles birojs

Civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas pārbaude

MK 19.08.2014.noteikumi Nr.502 «Noteikumi par būvspeciālistu un būvdarbu veicēju civiltiesiskās atbildības obligāto apdrošināšanu»

- **22.punkts.** Ja **būvdarbu veikšanai nepieciešama būvatļauja** vai **ēkas vienkāršotās fasādes atjaunošanas apliecinājuma karte**, būvdarbu veicējs nedrīkst veikt būvdarbus bez tā civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas. Būvdarbu veicējs civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas līgumu slēdz uz atzīmes izdarīšanas brīdi par būvdarbu uzsākšanas nosacījumu izpildi vai pirms ēkas vienkāršotās fasādes atjaunošanas apliecinājuma kartes iesniegšanas būvvaldē būvdarbu uzsākšanai.
- **23.punkts** Ja būvdarbus vienā būvobjektā veic divi būvdarbu veicēji vai vairāk, šo noteikumu 22. punktā minētais nosacījums par civiltiesiskās atbildības apdrošināšanu **attiecas uz galveno būvdarbu veicēju**. Apdrošina atbildību par zaudējumiem, ko izraisa galvenais būvdarbu veicējs un piesaistītie apakšuzņēmēji.
- **5.punkts** Pirms būvdarbu uzsākšanas objektā būvspeciālistam, kas veiks **atbildīgā būvdarbu vadītāja, atbildīgā būvuzrauga vai atbildīgā autoruzrauga** pienākumus, vai būvkomersantam, kas nodarbina konkrēto būvspeciālistu**, jānoslēdz būvspeciālista apdrošināšanas līgums**. Minētais līgums jāuztur spēkā visu būvdarbu un garantijas laiku. Būvspeciālistam, kas veiks atbildīgā būvuzrauga pienākumus, būvspeciālista apdrošināšanas līgumu var slēgt darba devējs, kas nodarbina konkrēto būvspeciālistu.

Būvniecības valsts kontroles birojs

Civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas pārbaude

Nr.	Būvniecības dalībnieks	Būvniecības veids	Polises darbības termiņš	Līguma noslēgšanas datums
1.	**būvdarbu veicējs**	Nr.502 9.p Noslēdzot būvspeciālista apdrošināšanas līgumu par konkrētu objektu trešās grupas būvēm, minimālais atbildības limits ir: Nr.502 9.1.p būvdarbu un apvienoto būvdarbu un projektēšanas līgumu gadījumā – 10 % no konkrētā objekta kopējām būvizmaksām, bet ne mazāks par 150 000 euro; Nr.502 9.2.p būvdarbu vadītājiem, kas nav atbildīgie būvdarbu vadītāji konkrētajā objektā, – 10 % no veicamo būvdarbu izmaksām; Nr.502 9.3.p projektēšanai un ar to saistītajiem pakalpojumiem – 100 % no līguma summas par projektēšanas un ar to saistīto pakalpojumu veikšanu, bet jaunbūvēm ne mazāks par 150 000 euro. Nr.502 12.p Videi nodarīto zaudējumu atbildības apakšlimits ir 25 % no kopējā atbildības limita. Nr.502 14.p Būvspeciālista pašrisks nedrīkst pārsniegt 20 % no atbildības limita.	līgums jāuztur spēkā visu būvdarbu un garantijas laiku Nr.502 5.p	līgumu slēdz uz atzīmes izdarīšanas brīdi par būvdarbu uzsākšanas nosacījumu izpildi vai pirms ēkas vienkāršotās fasādes atjaunošanas apliecinājuma kartes iesniegšanas būvvaldē būvdarbu uzsākšanai.
2.	**atbildīgais būvdarbu vadītājs**		līgums jāuztur spēkā visu būvdarbu un garantijas laiku Nr.502 5.p	Pirms būvdarbu uzsākšanas objektā
3.	**atbildīgais būvuzraugs**		līgums jāuztur spēkā visu būvdarbu un garantijas laiku Nr.502 5.p	Pirms būvdarbu uzsākšanas objektā
4.	**autoruzraugs (grupas vadītājam)**		līgums jāuztur spēkā visu būvdarbu un garantijas laiku Nr.502 5.p	Pirms būvdarbu uzsākšanas objektā
5.	**būvprojekta vadītājs**		līgums jāuztur spēkā visu projektēšanas un būvdarbu laiku Nr.502 3.p	Pirms būvprojekta izstrādāšanas

Būvniecības valsts kontroles birojs

Civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas pārbaude

- **43.punkts** Tā būvspeciālista apdrošināšanas līguma esību, kurš veic **atbildīgā būvdarbu vadītāja** pienākumus, pēc būvdarbu uzsākšanas objektā kontrolē **būvdarbu veicējs**.
- **44.punkts** Būvdarbu veicējs kontrolē, vai atbildīgā būvdarbu vadītāja būvspeciālista apdrošināšanas līgums tiek grozīts, ja **paaugstinās būvprojekta kopējās būvizmaksas.**
- **45.punkts** Būvdarbu veicējs **pēc būvinspektora pieprasījuma** nekavējoties uzrāda apdrošināšanas polisi vai apdrošinātāja izsniegto apdrošināšanas polises kopiju, kā arī **izziņu, ja apdrošināšanas līgums noslēgts uz gadu**.

Būvniecības valsts kontroles birojs

Civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas pārbaude

BL 27. pants. Administratīvā atbildība par būvniecības pakalpojumu sniegšanu bez civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas

Par būvniecības pakalpojumu sniegšanu bez atbilstošas civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas piemēro naudas sodu fiziskajai personai no divpadsmit līdz divdesmit piecām naudas soda vienībām, bet juridiskajai personai — no divpadsmit līdz divsimt piecdesmit naudas soda vienībām.

Būvvalde vai birojs var apturēt būvdarbus, ja būvdarbi tiek veikti bez būvdarbu veicēja (būvētāja, galvenā būvdarbu veicēja, atsevišķo būvdarbu veicēja) civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas (VBN 131.4.apakšpunkts)

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvniecības dalībnieku un būvniecībā iesaistīto personu atbilstības būvatļaujai pārbaude

Nr.	Būvniecības dalībnieks	Likumdošana	Veicamās darbības
1	būvniecības ierosinātājs	VBN 3.p Būvniecību var ierosināt: VBN 3.1.p zemes vai būves īpašnieks vai, ja tāda nav, – tiesiskais valdītājs (arī publiskas personas zemes vai būves tiesiskais valdītājs) vai lietotājs, kuram ar līgumu noteiktas tiesības būvēt; 3.2. pašvaldība, ja tā sakārto vai nojauc būvi, kas kļuvusi bīstama un rada apdraudējumu cilvēku drošībai, vai nojauc patvaļīgās būvniecības objektu; 3.3. enerģētikas un elektronisko sakaru reglamentējošajos normatīvajos aktos noteiktajos gadījumos – energoapgādes komersants un elektronisko sakaru komersants.	Parakstiesīgās personas. Pilnvaroto personu atbildības pilnvarojums
2	būvdarbu veicējs	VBN 2.4. būvdarbu veicējs – būvkomersants, kurš veic būvdarbus, pamatojoties uz noslēgto līgumu ar būvniecības ierosinātāju, vai būvētājs VBN 2.8. būvētājs – fiziska persona – zemes vai būves īpašnieks Būvniecības likuma izpratnē, kas speciālajos būvnoteikumos noteiktajos gadījumos savām vajadzībām pats organizē būvdarbus, piedalās tajos un uzņemas būvdarbu vadītāja pienākumus;	Atbilstība būvatļaujai
3	būvdarbu vadītājs	VBN 2.3.p būvdarbu vadītājs – būvspeciālists, kuru ieceļ galvenais būvdarbu veicējs vai atsevišķo būvdarbu veicējs un kura pienākums ir nodrošināt būvdarbu kvalitatīvu izpildi atbilstoši būvprojektam, kā arī ievērot citus būvniecību reglamentējošos normatīvos aktus un būvizstrādājumu izmantošanai noteiktās tehnoloģijas;	Tiek veikta pārbaude vai 20.03.2018. MK noteikumu Nr.169 “Būvspeciālistu kompetences novērtēšanas un patstāvīgās prakses uzraudzības noteikumi”

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvniecības dalībnieku un būvniecībā iesaistīto personu atbilstības būvatļaujai pārbaude

Nr.	Būvniecības dalībnieks	Likumdošana	Veicamās darbības
4	būvuzraudzības veicējs	VBN 122.p To otrās grupas būvju būvuzraudzību, kuru būvniecība pilnībā vai daļēji tiek finansēta no publisko personu līdzekļiem, Eiropas Savienības politiku instrumentu vai citas ārvalstu finanšu palīdzības līdzekļiem, kā arī trešās grupas būvju būvuzraudzību uz līguma pamata var veikt tikai būvkomersants, kurš reģistrēts būvkomersantu reģistrā un kuram ir tiesības piedāvāt pakalpojumus būvuzraudzības jomā, un kurš nodarbina atbilstošus būvspeciālistus, ja speciālajos būvnoteikumos nav noteikts citādi.	Būvuzraudzības līguma pārbaude. Vai atbildīgais būvuzraugs ir būvuzraudzības uzņēmuma darbinieks
5	būvuzraugs	VBN118. Būvuzraudzību šo noteikumu 120. punktā noteiktajos gadījumos ir tiesīgs veikt tikai no būvdarbu veicēja un būvprojekta izstrādātāja neatkarīgs būvkomersants vai būvspeciālists (būvuzraugs). Par būvuzraugu nevar būt persona, kurai ir darba attiecības ar būvkomersantu, kas veic piegādes uzraugāmajam objektam. 120. Būvuzraudzību veic, ja: 120.1. būvniecība pilnībā vai daļēji tiek finansēta no publisko personu līdzekļiem, Eiropas Savienības politiku instrumentu vai citas ārvalstu finanšu palīdzības līdzekļiem otrās un trešās grupas būvēm. Šī prasība attiecas arī uz pirmās grupas būvēm, ja to paredz normatīvie akti; 120.2. būve ir valsts aizsargājams kultūras piemineklis; 120.3. paredzēti trešās grupas būves būvdarbi; 120.4. otrās grupas publiskām ēkām un ražošanas būvēm, ja būves paredzētais lietojums, konstrukcijas vai būvdarbu izpildes paņēmieni būvvaldes vērtējumā ir saistīti ar paaugstinātu risku videi, cilvēku dzīvībai vai veselībai.	Tiek veikta pārbaude vai 20.03.2018. MK noteikumu Nr.169 “Būvspeciālistu kompetences novērtēšanas un patstāvīgās prakses uzraudzības noteikumi”

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvniecības dalībnieku un būvniecībā iesaistīto personu atbilstības būvatļaujai pārbaude

Nr.	Būvniecības dalībnieks	Likumdošana	Veicamās darbības
6	autoruzraugs	VBN 2.1.p autoruzraudzība – kontrole, ko būvprojekta izstrādātājs veic pēc projektēšanas darbu pabeigšanas līdz būves nodošanai ekspluatācijā, lai nodrošinātu būves realizāciju atbilstoši būvprojektam;	Tiek veikta pārbaude vai 20.03.2018. MK noteikumu Nr.169 "Būvspeciālistu kompetences novērtēšanas un patstāvīgās prakses uzraudzības noteikumi"
7	darba aizsardzības koordinators	VBN 94.p Būvniecības ierosinātāja pienākums ir norīkot darba aizsardzības koordinatoru būvdarbu izpildes sagatavošanas posmam, kā arī būvdarbu veikšanas posmam, ja būvdarbus veic vairāki būvdarbu veicēji. 25.02.2003. MK noteikumos Nr.92 „ Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus" 12.p Pasūtītājam ir pienākums pirms būvdarbu uzsākšanas nosūtīt Valsts darba inspekcijai iepriekšēju paziņojumu par būvdarbu veikšanu (pielikums) vienā no šādiem gadījumiem: Nr.92 12.1.p ja paredzētais būvdarbu ilgums pārsniedz 30 darbadienas un būvdarbos vienlaikus tiek nodarbināti vairāk nekā 20 nodarbinātie; Nr.92 12.2.p ja plānotais būvdarbu apjoms pārsniedz 500 cilvēkdienas (viena vai vairāku nodarbināto kopā nostrādātas darbadienas).	Nr. 92 8.1.p Par projekta izpildes koordinatoru tiesīga būt persona, kas: Nr.92 8.1 1.p normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā ir saņēmusi būvprakses sertifikātu būvdarbu vadīšanas un būvuzraudzības jomā un atbilst vismaz vienai no šādām prasībām: Nr.92 8.1 1.1.p apguvusi pamatlīmeņa zināšanas darba aizsardzībā (teorijas sadaļu) un specializētās darba aizsardzības zināšanas būvniecībā; Nr.92 8.1 1.2.p ieguvusi pirmā līmeņa profesionālo augstāko izglītību darba aizsardzības jomā; Nr.92 8.1 2.p ieguvusi otrā līmeņa profesionālo augstāko izglītību darba aizsardzības jomā.

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvniecības dalībnieku un būvniecībā iesaistīto personu atbilstības būvatļaujai pārbaude

2.3.	Būvdarbu vadīšana[5]	20.03.2018. MK not 169 Būvspeciālistu kompetences novērtēšanas un patstāvīgās prakses uzraudzības noteikumi (1.pielikums)
2.3.1.	12 Ēku būvdarbu vadīšanas darbības sfērā ietilpst visu būvdarbu vadīšana pirmās grupas ēkās un otrās grupas ēkās, tajā skaitā šo ēku ekspluatācijas nodrošināšanai nepieciešamo inženiertīklu būvdarbu vadīšana, kā arī žogu, mūru un atsevišķu labiekārtojuma elementu būvdarbu vadīšana, ja atsevišķu būvdarbu vadīšanai netiek piesaistīti būvspeciālisti citās darbības sfērās.	ēku būvdarbu vadīšana[1, 12]
2.3.2.		restaurācijas būvdarbu vadīšana
2.3.3.		ceļu būvdarbu vadīšana
2.3.4.		tiltu būvdarbu vadīšana
2.3.5.		ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu būvdarbu vadīšana, ieskaitot ugunsdzēsības sistēmas
2.3.6.		siltumapgādes, ventilācijas un gaisa kondicionēšanas sistēmu būvdarbu vadīšana[6]
2.3.7.		sadales un lietotāju gāzes apgādes sistēmu būvdarbu vadīšana[7]
2.3.8.		pārvades gāzes un naftas apgādes sistēmu būvdarbu vadīšana[8]
2.3.9.		elektroietaišu izbūves darbu vadīšana[9]
2.3.10.		elektronisko sakaru sistēmu un tīklu būvdarbu vadīšana[10]
2.3.11.		meliorācijas sistēmu būvdarbu vadīšana
2.3.12.		hidrotehnisko būvju būvdarbu vadīšana
2.3.13.		dzelzceļa sliežu ceļu būvdarbu vadīšana
2.3.14.		dzelzceļa signalizācijas sistēmu būvdarbu vadīšana
2.3.15.		dzelzceļa kontakttīklu būvdarbu vadīšana
2.3.16.		saldēšanas sistēmu būvdarbu vadīšana[11]
2.3.17.		ostu un jūras hidrotehnisko būvju būvdarbu vadīšana

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvniecības dalībnieku un būvniecībā iesaistīto personu atbilstības būvatļaujai pārbaude

2.4.	Būvuzraudzība[5]	20.03.2018. MK not 169 Būvspeciālistu kompetences novērtēšanas un patstāvīgās prakses uzraudzības noteikumi (1.pielikums)
2.4.1.	13 Ēku būvuzraudzības darbības sfērā ietilpst arī visu veidu būvdarbu uzraudzīšana pirmās grupas ēkās un otrās grupas ēkās, tajā skaitā šo ēku ekspluatācijas nodrošināšanai nepieciešamo inženiertīklu būvdarbu uzraudzīšana, kā arī žogu, mūru un atsevišķu labiekārtojuma elementu būvdarbu uzraudzīšana, ja atsevišķu būvdarbu būvuzraudzībai netiek piesaistīti būvspeciālisti, kuriem piešķirti sertifikāti citās darbības sfērās.	ēku būvdarbu būvuzraudzība[1, 13]
2.4.2.		restaurācijas būvdarbu būvuzraudzība
2.4.3.		ceļu būvdarbu būvuzraudzība
2.4.4.		tiltu būvdarbu būvuzraudzība
2.4.5.		ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu būvdarbu būvuzraudzība, ieskaitot ugunsdzēsības sistēmas
2.4.6.		siltumapgādes, ventilācijas un gaisa kondicionēšanas sistēmu būvdarbu būvuzraudzība[6]
2.4.7.		sadales un lietotāju gāzes apgādes sistēmu būvdarbu būvuzraudzība[7]
2.4.8.		pārvades gāzes un naftas apgādes sistēmu būvdarbu būvuzraudzība[8]
2.4.9.		elektroietaišu izbūves darbu būvuzraudzība[9]
2.4.10.		elektronisko sakaru sistēmu un tīklu būvdarbu būvuzraudzība[6, 10]
2.4.11.		meliorācijas sistēmu būvdarbu būvuzraudzība
2.4.12.		hidrotehnisko būvju būvdarbu būvuzraudzība
2.4.13.		dzelzceļa sliežu ceļu būvdarbu būvuzraudzība
2.4.14.		dzelzceļa signalizācijas sistēmu būvdarbu būvuzraudzība
2.4.15.		dzelzceļa kontakttīklu būvdarbu būvuzraudzība
2.4.16.		saldēšanas sistēmu būvdarbu būvuzraudzība[11]
2.4.17.		ostu un jūras hidrotehnisko būvju būvdarbu būvuzraudzība

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvniecības dalībnieku un būvniecībā iesaistīto personu atbilstības būvatļaujai pārbaude

Būvvalde vai birojs var apturēt būvdarbus, ja (VBN 131.5-131.8.apakšpunkts):

- tiek konstatēts, ka būvuzraudzības veicējam ir darba tiesiskās attiecības vai citas saistības, kas var radīt interešu konfliktu ar būvkomersantu, kas veic objekta būvdarbus vai piegādes uzraugāmajam objektam;
- objektā būvdarbu veikšanas laikā **netiek nodrošināta autoruzraudzība**, ja tā saskaņā ar šiem noteikumiem ir nepieciešama;
- atbildīgais būvdarbu vadītājs neveic tam noteiktos pienākumus;
- netiek veikta būvuzraudzība, ja tās nepieciešamību nosaka normatīvie akti, tai skaitā netiek ievērots būvuzraudzības plāns.

Darba aizsardzības prasību ievērošanas pārbaude

Būvniecības valsts kontroles birojs

Nr.	Pārbaudes veids	Likumdošana	Veicamās darbības
1	vai tiek izmantoti atbilstoši kolektīvie un individuālie darba aizsardzības līdzekļi	VBN 98.p.. Visiem būvniecības dalībniekiem, kas strādā vai atrodas būvlaukumā, ir saistoši atbildīgā būvdarbu vadītāja rīkojumi, ciktāl to nosaka noslēgtie līgumi un darba aizsardzības koordinatora norādījumi.	Vizuāla kontrole un salīdzināšana ar darba aizsardzības plānā noteikto.
2	vai būvlaukumā redzamā vietā ir novietota informācija par iepriekšējā paziņojuma nosūtīšanu Valsts darba inspekcijai	Nr.92 13.p Iepriekšējā paziņojumā par būvdarbu veikšanu sniegto informāciju pasūtītājs novieto būvlaukumā redzamā vietā un, ja nepieciešams, to regulāri atjauno.	Tiek veikta pārbaude ir vai nav? Ja nav, tad tiek informēta VDI
3	vai būvdarbi netiek veikti, radot paaugstinātu risku nodarbināto drošībai un veselībai (piemēram, apbēršana, nokrišana u.c.)	VBN 82.p. Pirms būvdarbu uzsākšanas būvniecības dalībnieki veic darba aizsardzības un ugunsdrošības pasākumus un iekārto darbavietas saskaņā ar normatīvajiem aktiem par darba aizsardzības prasībām, veicot būvdarbus.	Vai darba aizsardzības plānā ir paredzēts (MK 25.02.2003. noteikumi Nr.92 «Darba aizsardzības prasības veicot būvdarbus» (MKN 92) 22.punkts: • darba aizsardzības organizēšanas vispārējā kārtība būvlaukumā; • pārmaiņas, kas būvdarbu izpildes laikā rodas: • darbu plānos un grafikos; • būvizstrādājumu, būvmateriālu, tehnoloģisko iekārtu un aprīkojuma nomenklatūrā un piegādes grafikos; • darbaspēka kustības un galveno būvmašīnu darba grafikos.

Būvniecības valsts kontroles birojs

Darba aizsardzības prasību ievērošanas pārbaude

Nr.	Pārbaudes veids	Likumdošana	Veicamās darbības
4	Darba aizsardzības plāns (MKN 92)	11. Pasūtītājs nodrošina, lai pirms būvdarbu uzsākšanas tiktu izstrādāts darba aizsardzības plāns saskaņā ar šo noteikumu IV nodaļu, ja: 11.1. būvlaukumā būvdarbus veic vairāki atsevišķu būvdarbu veicēji; 11.2. tiek veikts kāds no šo noteikumu 3.punktā minētajiem būvdarbiem; 11.3. saskaņā ar šo noteikumu 12.punktu ir nepieciešams nosūtīt iepriekšēju paziņojumu par būvdarbu veikšanu.	21.5. informācija par paredzētā būvlaukuma teritoriju: 21.5.1. iespējas piekļūt būvlaukumam un evakuācijas izejas; 21.5.2. pagaidu būvju un atsevišķu darba iecirkņu izvietojums; 21.5.3. būvmateriālu iekraušanas un izkraušanas laukumi, noliktavas; 21.5.4. transporta un gājēju ceļi; 21.5.5. piebrauktuves un caurbrauktuves ugunsdzēsības automašīnām;
5	Vai darba aizsardzības koordinators veic savus pienākumus (MKN 92)	16. Projekta izpildes koordinatoram ir šādi pienākumi: 16.1. koordinēt darba aizsardzības vispārīgo principu īstenošanu, lemjot par tehniskajiem vai organizatoriskajiem pasākumiem, plānojot dažādu būvdarbu veikšanu vienlaikus vai secīgi un aprēķinot to izpildei nepieciešamo laiku; 16.2. saskaņot un uzraudzīt darba aizsardzības plāna un darbu veikšanas projekta izpildi, lai nodrošinātu, ka galvenais būvdarbu veicējs, atsevišķu būvdarbu veicēji un pašnodarbinātie ievēro šo noteikumu 26.punktā noteiktās prasības un darba aizsardzības plāna izpildi; 16.3. veikt nepieciešamos grozījumus darba aizsardzības plānā un šo noteikumu 15.3.apakšpunktā minētajā dokumentācijā, ņemot vērā paveiktos darbus un pārmaiņas būvlaukumā un būvprojektā (ja tādas ir veiktas); 16.4. organizēt galvenā būvdarbu veicēja un atsevišķu būvdarbu veicēju (arī to atsevišķu būvdarbu veicēju, kas vienā un tajā pašā būvlaukumā strādā pēc kārtas) sadarbību, saskaņot viņu darbību, lai aizsargātu nodarbinātos un novērstu nelaimes gadījumus darbā un arodslimības, nodrošināt savstarpēju informācijas apmaiņu saskaņā ar Darba aizsardzības likuma prasībām un, ja nepieciešams, iesaistīt pašnodarbinātos; 16.5. saskaņot galvenā būvdarbu veicēja un atsevišķu būvdarbu veicēju paredzētos darba aizsardzības pasākumus un pārbaudīt to izpildi; 16.6. veikt nepieciešamos pasākumus, lai nepieļautu nepiederošu personu uzturēšanos būvlaukumā.	

Būvniecības valsts kontroles birojs

Darba aizsardzības prasību ievērošanas pārbaude

Būvvalde vai birojs **var apturēt būvdarbus**, ja būvlaukumā netiek ievērotas ugunsdrošības, ***darba aizsardzības*** vai vides aizsardzības normatīvo aktu prasības (VBN 131.3.apakšpunkts)

Ja būvinspektors, veicot VBN 139. punktā minēto pārbaudi, konstatē, ka **netiek ievēroti darba aizsardzību reglamentējošie normatīvie** akti, būvinspektors **informē Valsts darba inspekciju** (VBN 140.2.apakšpunkts)

Būvniecības valsts kontroles birojs

Vides aizsardzības prasību ievērošana būvlaukumā

BL 9. pants. Būtiskās būvei izvirzāmās prasības

Būve projektējama, būvējama un ekspluatējama atbilstoši tās lietošanas veidam, turklāt tā, lai nodrošinātu tās atbilstību šādām būtiskām prasībām:

1) mehāniskā stiprība un stabilitāte;

2) ugunsdrošība;

3) vides aizsardzība un higiēna, tai skaitā nekaitīgums;

4) lietošanas drošība un vides pieejamība;

5) akustika (aizsardzība pret trokšņiem);

6) energoefektivitāte;

7) ilgtspējīga dabas resursu izmantošana.

Būvniecības valsts kontroles birojs

Vides aizsardzības prasību ievērošana būvlaukumā

- Speciālie būvnoteikumi (Ēku būvnoteikumu 7.5.nodaļa, Autoceļu un ielu būvnoteikumu 3.5.4.nodaļa);
- Valsts vides dienesta izdotie tehniskie noteikumi;
- DOP un DVP;
- Kvalitātes kontroles sistēma.

Vides aizsardzības prasību ievērošana būvlaukumā

Būvniecības valsts kontroles birojs

Nr.	Pārbaudes veids	Likumdošana	Veicamās darbības
1	vai derīgā augsnes kārta ir noņemta un nebojāta uzglabāta turpmākai izmantošanai (ĒBN)	137.p. Pirms zemes darbu uzsākšanas, kā arī veicot planēšanas darbus būvlaukumā, derīgo augsnes kārtu noņem un nebojātu uzglabā turpmākai izmantošanai.	Augsnes kārta tiek bojāta. Pirms būvdarbu veikšanas augsnes kārta nav noņemta vai aizsargāta pret būvgružu nonākšanas tajā.
2	vai tiek ievērotas atkritumu apsaimniekošanas prasības (ĒBN)	136.p Būvniecībā radušos atkritumus apsaimnieko atbilstoši normatīvajiem aktiem atkritumu apsaimniekošanas jomā.	1. Būvgružu tiek nokrauti DVP neparedzētās vietās 2. Būvgružu konteinera novietnes vieta atrodas atbilstoši DVP.
3	vai netiek pieļauta ūdens (arī attīrīta) novadīšana no būvlaukuma pašteces ceļā un nesagatavotās gultnēs (ĒBN)	139.p. Nav pieļaujama ūdens (arī attīrīta) novadīšana no būvlaukuma pašteces ceļā un nesagatavotās gultnēs. Ūdens atklātās novadīšanas veids un novadgrāvju sistēma jāparedz darbu veikšanas projektā.	1. Betona vedēju mazgāšana būvlaukuma teritorijā 2. Sauso maisījumu
4	vai tiek nodrošināta koku aizsardzība	Darbu organizācijas projektā paredzētai, tehniskie noteikumi	: Pārbaudes laikā esošo koku aizsardzība tika nodrošināta daļēji.

Būvniecības valsts kontroles birojs

Vides aizsardzības prasību ievērošana būvlaukumā

Veicot objekta pārbaudi, būvinspektors pārliecinās, ka būvdarbi būvlaukumā notiek, **ievērojot vides prasības** (VBN 139.4.apakšpunkts)

Ja būvinspektors, veicot VBN 139. punktā minēto pārbaudi, konstatē, ka veicot būvdarbus, pieļautas atkāpes no vides prasībām, kas radījušas vai var radīt bīstamību vai būtisku kaitējumu, būvinspektors informē institūciju, kura veic vides valsts kontroli (VBN 140.3.apakšpunkts) – Valsts vides dienesta attiecīgā reģionālā pārvalde

Būvvalde vai birojs var apturēt būvdarbus, ja būvlaukumā netiek ievērotas ugunsdrošības, darba aizsardzības vai vides aizsardzības normatīvo aktu prasības (VBN 131.1.apakšpunkts)

Darbu veikšanas projekta pārbaude

Būvniecības valsts kontroles birojs

Nr.	Normatīvs	Punkts
1	Ēku būvnoteikumi (Papildināts 114.punkts 19.11.2019.)	113.p Būvdarbi organizējami un veicami saskaņā ar būvniecības ieceres dokumentāciju, tai skaitā būvprojektu un tā sastāvā esošo darbu organizēšanas projektu, kā arī darbu veikšanas projektu.
2	Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi (Papildināts 105.punkts 19.11.2019.)	104.p Būvdarbus organizē un veic saskaņā ar paskaidrojuma rakstu, apliecinājuma karti vai būvprojektu un tā sastāvā esošo darbu organizēšanas projektu, kā arī darbu veikšanas projektu.
3	Autoceļu un ielu būvnoteikumi (Papildināts 121.punkts 19.11.2019.)	120.p Būvdarbus organizē un veic saskaņā būvprojektu un tā sastāvā esošo darbu organizēšanas projektu, kā arī darbu veikšanas projektu.
4	Elektroenerģijas ražošanas, pārvades un sadales būvju būvnoteikumi (Papildināts 49.punkts 19.11.2019.)	49.p Energoapgādes objektu būvē saskaņā ar izstrādāto būvprojektu un darbu organizēšanas projektu, ja tādi izstrādāti, kā arī saskaņā ar darbu veikšanas projektu, ja to pieprasa būvniecības ierosinātājs.
5	Hidrotehnisko un meliorācijas būvju būvnoteikumi (Papildināts 84.punkts 19.11.2019.)	83.p Būvdarbi organizējami un veicami saskaņā ar paskaidrojuma rakstu vai būvprojektu un tā sastāvā esošo darbu organizēšanas projektu, kā arī darbu veikšanas projektu.
6	Elektronisko sakaru tīklu ierīkošanas, būvniecības un uzraudzības kārtība (Papildināts 60.punkts 19.11.2019.)	60.p Būvdarbus organizē un veic saskaņā ar akceptētā būvprojekta sastāvā esošo būvdarbu organizēšanas projektu, kā arī darbu veikšanas projektu.

Būvniecības valsts kontroles birojs

Darbu veikšanas projekta pārbaude

Kas izstrādā darbu veikšanas projektu?

ĒBN 114.p. **Pirms attiecīgo būvdarbu uzsākšanas darbu veikšanas projektu**, pamatojoties uz akceptēto būvniecības ieceres dokumentāciju, **izstrādā galvenais būvdarbu veicējs**, bet atsevišķiem un speciāliem darbu veidiem – **atsevišķu būvdarbu veicēji**. Izstrādājot darbu veikšanas projektu, ievēro darbu organizēšanas projektā vai darbu organizēšanas shēmā norādīto. Darbu veikšanas projekta detalizācijas pakāpi nosaka tā izstrādātājs atkarībā no veicamo darbu specifikas un apjoma.

ĒBN 117.p **Ja darbu veikšanas projektu izstrādā atsevišķu būvdarbu veicējs**, minētais projekts **saskaņojams ar galveno būvdarbu veicēju**. Pamatojoties uz uzņēmuma vadītāja pilnvarojumu, darbu veikšanas projektu **apstiprina atsevišķu būvdarbu veicēja atbildīgais būvspeciālists**. **Atjaunošanas, restaurācijas vai pārbūves darbu veikšanas projekts saskaņojams** arī ar **būvprojekta izstrādātāju** un **būvniecības ierosinātāju**.

ĒBN 112.p. **Pirms būvdarbu uzsākšanas** esošos apbūves apstākļos **galvenais būvdarbu veicējs iezīmē** un **norobežo bīstamās zonas**, nosprauž esošos pazemes inženiertīklus un citu būvju asis vai iezīmē to robežas, kā arī nodrošina transportam un gājējiem drošu pārvietošanos un pieeju esošajām ēkām un infrastruktūras objektiem. Minētie **pasākumi darbu veikšanas projektā saskaņojami** ar skarto inženiertīklu un **ēku īpašniekiem**.

Būvniecības valsts kontroles birojs

Darbu veikšanas projekta pārbaude

ĒBN 118.p **Darbu veikšanas projektu pievieno būvniecības informācijas sistēmā**. Ja būvniecības process noris, neizmantojot būvniecības informācijas sistēmu, **darbu veikšanas projektu** pirms būvniecības ieceres dokumentācijā paredzēto darbu uzsākšanas **nodod atbildīgajam būvdarbu vadītājam**.

ĒBN 119.p Ja būvniecības process noris, neizmantojot būvniecības informācijas sistēmu, **darbu veikšanas projekts ir pieejams būvlaukumā** strādājošajiem būvspeciālistiem un kontroles institūcijām.

ĒBN 123.p Autotransporta un pašgājēju mehānismu kustību **būvlaukumā organizē** saskaņā ar **darbu veikšanas projektu**, būvnormatīviem un ceļu satiksmes noteikumiem.

Būvniecības valsts kontroles birojs

Darbu veikšanas projekta pārbaude

Nr.	Darbība	Pārbaudē konstatēts
1	vai būvdarbu veicējs ir izstrādājis DVP	Būvlaukuma apmeklējuma laikā Darbu veikšanas projekts uzrādīts netika. BIS darbu veikšanas projekts nav pieejams. Būvlaukuma apmeklējuma laikā Darbu veikšanas projekts uzrādīts netika. BIS darbu veikšanas projekts nav pieejams. Nav ievērots 02.09.2014. MK noteikumu Nr.529 “Ēku būvnoteikumi” 114.1 punkts.
2	vai DVP ir pieejams būvlaukumā	Būvlaukuma apmeklējuma laikā Darbu veikšanas projekts uzrādīts netika. BIS darbu veikšanas projekts nav pieejams. Nav ievērots 02.09.2014. MK noteikumu Nr.529 “Ēku būvnoteikumi” 118.punkts Darbu veikšanas projektu pievieno būvniecības informācijas sistēmā. Ja būvniecības process noris, neizmantojot būvniecības informācijas sistēmu, darbu veikšanas projektu pirms būvniecības ieceres dokumentācijā paredzēto darbu uzsākšanas nodod atbildīgajam būvdarbu vadītājam.
3	vai situācija būvlaukumā atbilst DVP	1. Līdz atzinuma par būves sastādīšanas brīdim tika atsūtīti saskaņojumi ar būvprojekta izstrādātāju un pasūtītāju. 2. darbu veikšanas projektā un darbu organizēšanas projektā nav paredzēti evakuācijas ceļi no būvlaukuma. 3. nav instruēti ēkas lietotāji par drošu iziešanu un evakuāciju no būvlaukuma.
4	vai DVP ir saskaņots (ar pasūtītāju, ar galveno būvdarbu veicēju, ar būvprojekta izstrādātāju, ar ēkas lietotājiem)	1. Līdz atzinuma par būves sastādīšanas brīdim tika atsūtīti saskaņojumi ar būvprojekta izstrādātāju un pasūtītāju. 2. DVP nav saskaņots ar ēkas lietotājiem.
5	vai DVP ir paredzēta ēkas ekspluatācija būvdarbu laikā atbilstoši DOP	1. Darbu veikšanas projektā ir paredzēta ēkas ekspluatācija. Evakuācijas izejas ir aizslēgtas. Nav nodrošināta ēkas lietotāju evakuācija caur būvlaukumu, kā tas ir noteikts DOP. 2. Tika saņemts darba aizsardzības koordinatora priekšraksts. Nepieciešams nodrošināt nepieciešamos pasākumus darba zonas nodrošināšanai. 3. Ņemot vērā, ka ēkas lietotāji ikdienā iet caur būvlaukumu, nelietojot IAL, būvdarbu veicējs nav nodrošinājis drošu izkļūšanu ēkas lietotājiem no būvobjekta ikdienā un evakuācijas gadījumā.

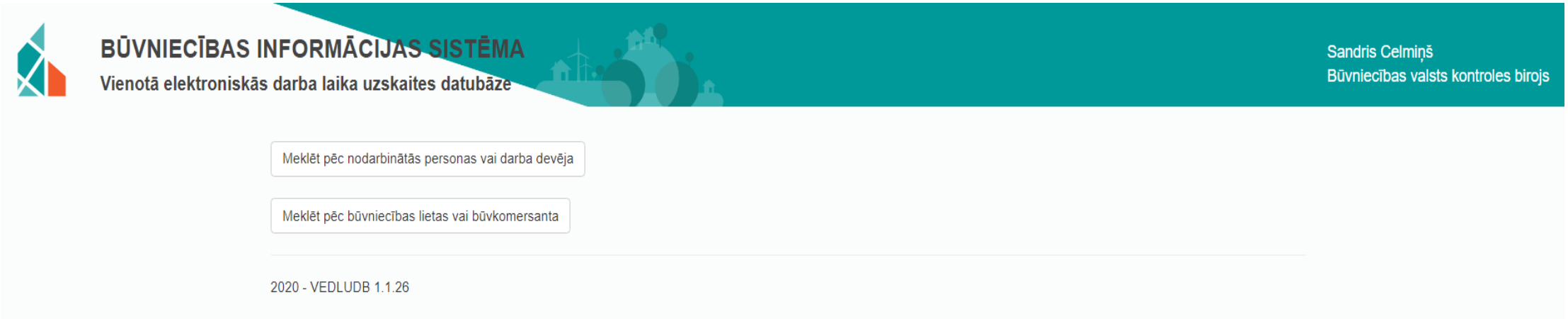
VEDLUDB

- VEDLUDB ir informācijas sistēma izveidota atbilstoši likumā “Par nodokļiem un nodevām” noteiktajam, lai apkopotu un uzturētu elektroniskās darba laika uzskaites sistēmā iekļautos datus, kā arī izsniegtu tos likumā noteiktajām iestādēm to funkciju veikšanai.
- VEDLUDB ir BIS sastāvdaļa.
- VEDLUDB nodrošina GBV būvlaukumu reģistrēšanas iespējas, automātisku datu nodošanu no EDLUS sistēmām, to uzkrāšanu, pārbaudi, uzturēšanu. VEDLUDB nodrošina datu apskates iespējas GBV, apakšuzņēmējiem jeb darba devējiem un būvlaukumā nodarbinātajiem, kā arī pārskatu veidošanu un **datu izsniegšanu attiecīgajām valsts pārvaldes iestādēm, to pienākumu izpildei.**

Būvniecības valsts kontroles birojs

VEDLUDB

1. Meklējot VEDLUDB datu bāzē pēc parametra "Bis lietas Nr.", konstatēju, ka VEDLUDB šāds objekts nav reģistrēts.
2. Meklējot VEDLUDB datu bāzē pēc parametra "Ģenerāļa reģistrācijas Nr.", konstatēju, ka VEDLUDB šāds objekts nav reģistrēts.
3. VEDLUDB datu bāzē zem SIA “Firmas nosaukums” nosaukuma ir pieejams tikai 1 objekts "Objekta nosaukums” par kuru nekādi dati nav iesniegti.



Būvniecības valsts kontroles birojs

VEDLUDB

VEDLUDB tiek apkopoti un uzturēti elektroniskās darba laika uzskaites sistēmās (EDLUS) iekļautie dati, lai vienkopus kontroles un uzraudzības funkciju īstenošanai būtu pieejama informācija par būvlaukumā nodarbināto personu nostrādātajām stundām jaunas trešās grupas būves būvlaukumā vai būvlaukumā, kurā tiek veikti būvdarbi, kuru izmaksas veido 350 000 euro (spēkā no 2020.gada 1.janvāra) vai vairāk.

09.01.2020. MK noteikumos Nr. 21 "Kārtība, kādā elektroniskās darba laika uzskaites sistēmas dati sniedzami iekļaušanai vienotajā elektroniskās darba laika uzskaites datubāzē, un prasības elektroniskās darba laika uzskaites sistēmas ārējai drošības pārbaudei un auditācijas pierakstiem" noteikti **Galvenā būvdarbu veicēja pienākumi**:

- **ne vēlāk kā piecu darbdienu laikā pēc būvdarbu uzsākšanas** iesniegt iekļaušanai VEDLUDB informāciju par trešās grupas būves būvniecības uzsākšanu vai par tādu būvdarbu uzsākšanu, kuru izmaksas ir **350 000 euro vai vairāk** un ne vēlāk **kā piecu darbdienu laikā pēc būvdarbu pabeigšanas** iesniegt iekļaušanai VEDLUDB informāciju par būvdarbu pabeigšanu;

- iesniegt iekļaušanai VEDLUDB informāciju (elektronisku datu formā) par noslēgto būvdarbu līgumu ar būvniecības ierosinātāju un, ja mainās līguma summa, šā līguma grozījumiem;

- katru mēnesi līdz 15. datumam iesniegt iekļaušanai VEDLUDB informāciju (elektronisku datu formā) par visiem ar saviem apakšuzņēmējiem iepriekšējā mēnesī noslēgtajiem būvdarbu līgumiem, kuru līguma summa ir 15 000 euro vai vairāk, un, ja mainās līguma summa, šā līguma grozījumiem.

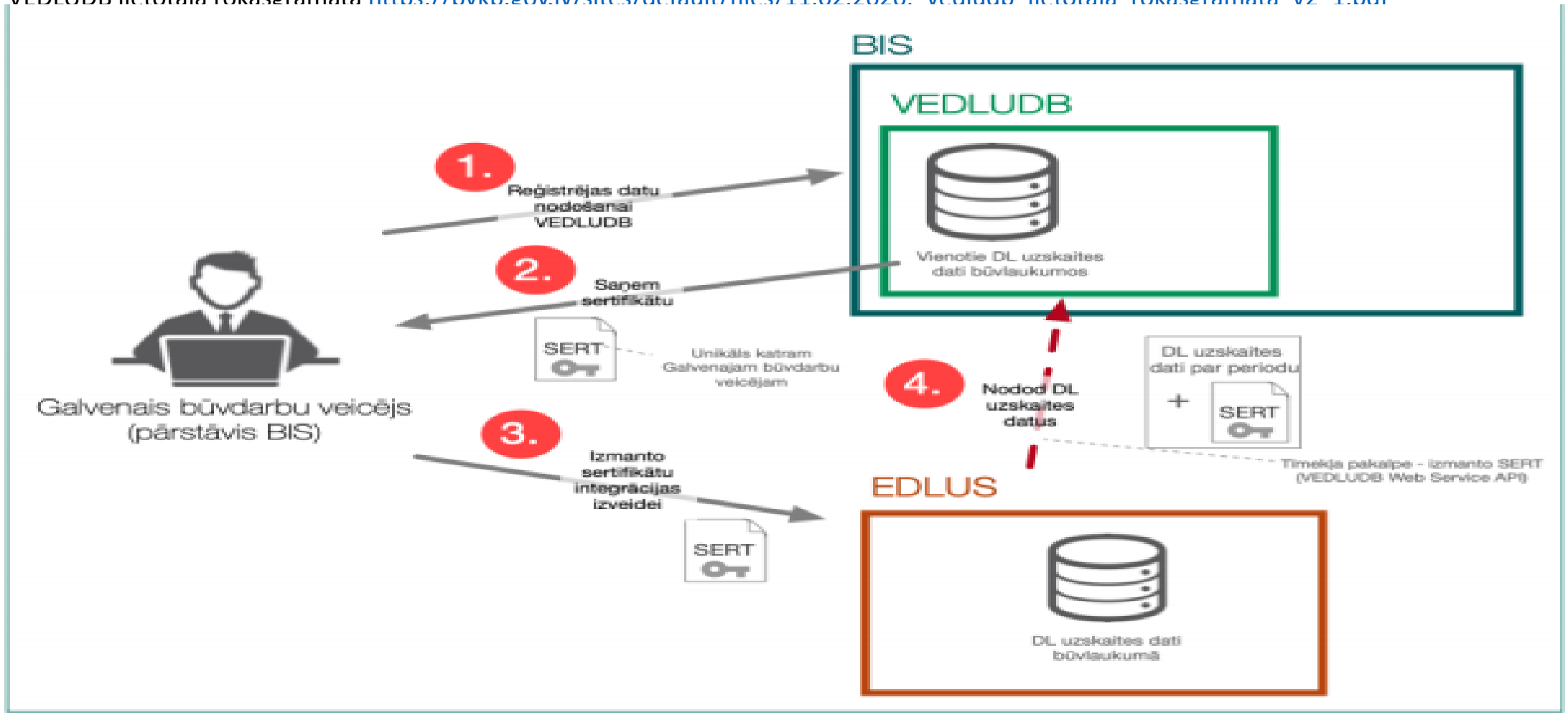
- katru mēnesi līdz 15. datumam iesniegt iekļaušanai VEDLUDB EDLUS reģistrētos un uzkrātos datus par iepriekšējo mēnesi (strukturētā veidā informācijas tehnoloģiju sistēmu līmenī, izmantojot vienotās elektroniskās darba laika uzskaites datubāzes tīmekļa pakalpes).

Apakšuzņēmēja pienākums katru mēnesi līdz 15. datumam, autorizējoties VEDLUDB, **iesniegt informāciju** par visiem ar saviem apakšuzņēmējiem iepriekšējā mēnesī noslēgtajiem būvdarbu līgumiem, kuru līguma summa ir 15 000 euro vai vairāk, un, ja mainās līguma summa, šā līguma grozījumiem.

VEDLUDB

Būvniecības valsts kontroles birojs

VEDLUDB lietotāja rokasgrāmata https://bvkb.gov.lv/sites/default/files/11.02.2020._vedludb_lietotaja_rokasgramata_v2_1.pdf



Attēls nr. 1 Būvlaukuma reģistrācija datu nodošanai no EDLUS uz VEDLUDB

Būvniecības valsts kontroles birojs

PALDIES!

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvdarbu veikšanas atbilstība būvprojektam un normatīvo aktu prasībām

Būvniecības kontroles departamenta
Būvdarbu kontroles nodaļas būvinspektore
Inese Linde

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvprojekts

Vai atbilst būves novietojums?

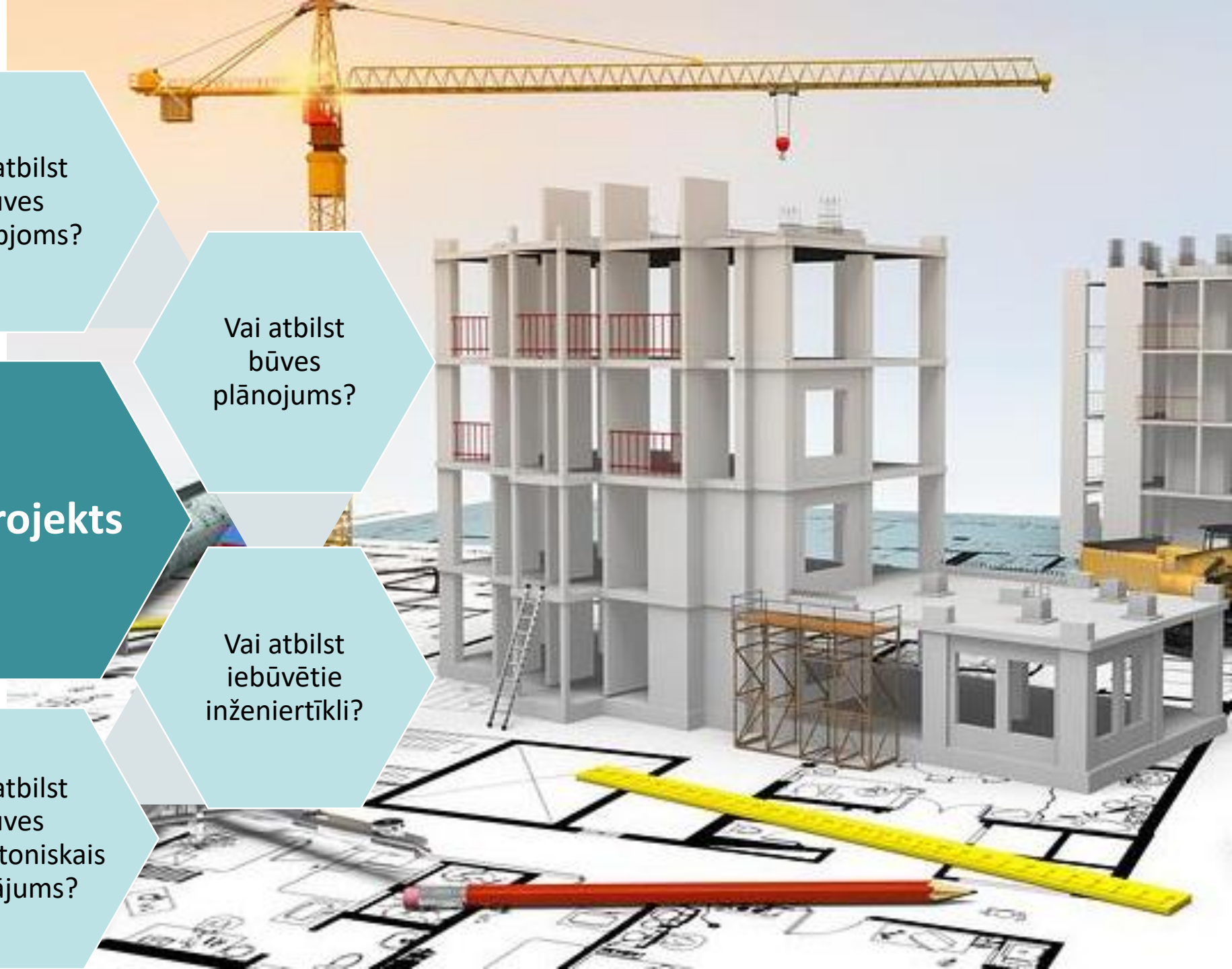
Vai atbilst būves būvapjoms?

Vai atbilst būves plānojums?

Vai atbilst būves nesošo konstrukciju izbūve?

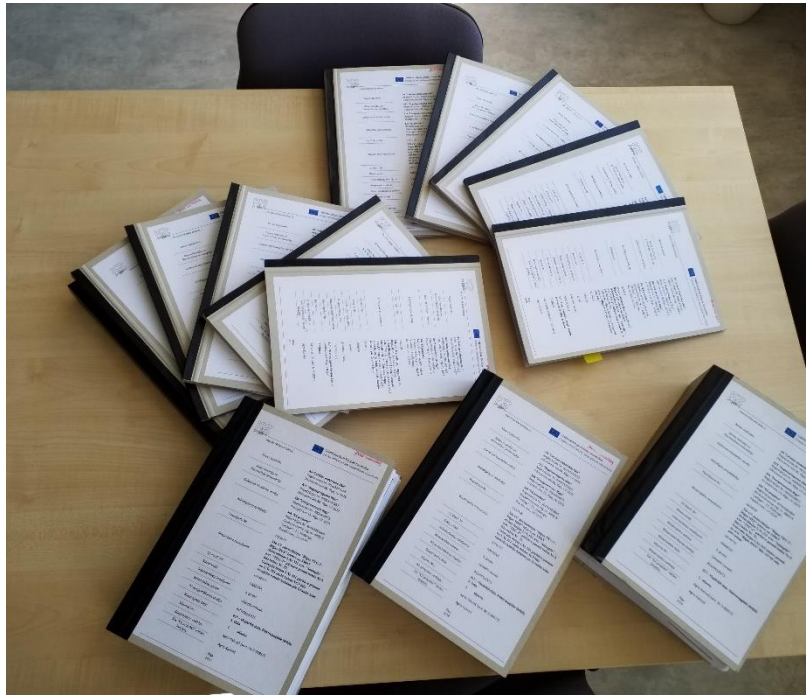
Vai atbilst iebūvētie inženiertīkli?

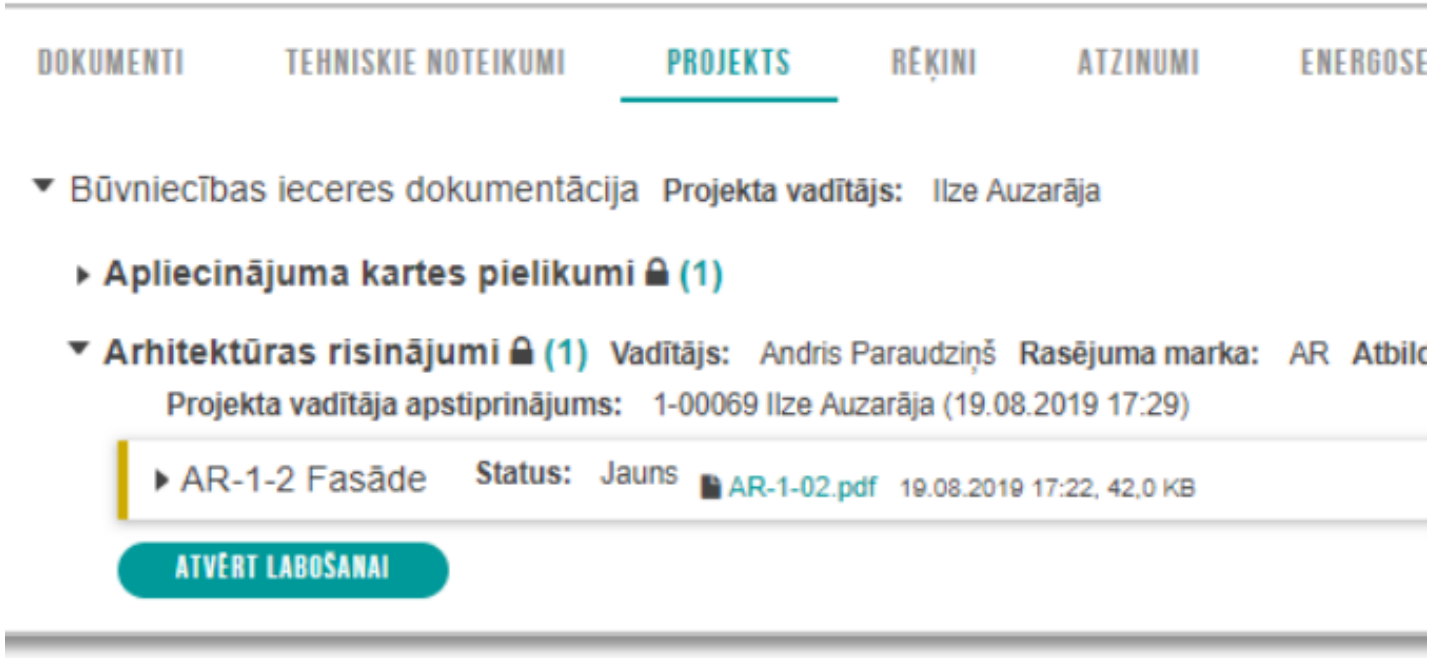
Vai atbilst būves arhitektoniskais risinājums?



Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvprojekts BIS vai drukātā formātā





Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvprojekta izmaiņu veidi

Būvvaldē saskaņojamās būvprojekta izmaiņas

BL 16.panta 2.2 daļa,
BL 17.panta 2.1 daļa

Būvprojekta izmaiņas, kuras <u>tiek iesniegtas</u> būvvaldē
(būvprojektam, kuram ir veikta ekspertīze)

VBN 60.punkts,
VBN 69.punkts

Būvprojekta izmaiņas, par kurām <u>ir vienojušies</u> <u>būvniecības dalībnieki</u>

VBN 115.punkts

*VBN – Ministru kabineta 19.08.2014. noteikumi Nr.500 „Vispārīgie būvnoteikumi”;

*BL-Būvniecības likums

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvvaldē saskaņojamās būvprojekta izmaiņas BL 16.panta 2.2 daļa, BL 17.panta 2.1 daļa

Kritēriji	Laika posms	Procedūra
Izmaiņas attiecībā uz: 1) būves **novietojumu**; 2) būves **būvapjomu**; 3) būves **fasādes risinājumu**. Aizliegts izdarīt izmaiņas būves galvenajā lietošanas veidā!	Izmaiņas būvprojektā izdara pēc būvatļaujas saņemšanas līdz būvdarbu uzsākšanai vai būvdarbu laikā (VBN 67.punkts)	Persona, kurai ir izdota būvatļauja, iesniedz būvvaldei normatīvajos aktos noteiktos dokumentus, bet būvvalde vai cita institūcija, kura pilda **būvvaldes** funkcijas, **izvērtē** nepieciešamību grozīt būvatļaujas nosacījumus (BL 16.panta 2.^{3} daļa) Būvvaldei pieņem lēmumu 14 dienu laikā (BL 12.panta ceturtās daļas 2.^{1} punkts)

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvprojekta izmaiņas, kuras tiek iesniegtas būvvaldē vai pievienotas BIS (VBN 60., 69.punkts)

Kritēriji	Laika posms	Procedūra
Ja būvprojektam, kuram ir veikta ekspertīze, tiek mainīts: 1) būves arhitektoniskais risinājums; 2) būves, tās nesošo konstrukciju vai to daļu **konstruktīvais risinājums** attiecībā uz būves mehānisko stiprību, stabilitāti, **ugunsdrošību** vai lietošanas drošumu. 	Izmaiņas būvprojektā izdara pirms būvdarbu uzsākšanas vai būvdarbu laikā (VBN 60., 69.punkts)	Pasūtītājam ir pienākums: 1) ja ir uzsākti būvdarbi, – pārtraukt būvdarbus būves daļā, kuru skar konstruktīvā risinājuma izmaiņas; **2) nodrošināt attiecīgo būvprojekta daļu izstrādi atbilstoši Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu prasībām;** 3) nodrošināt attiecīgo būvprojekta daļu ekspertīzi; **4) pievienot BŪVNIECĪBAS INFORMĀCIJAS SISTĒMĀ izmainītās būvprojekta daļas un būvekspertīzes atzinumu; / iesniegt** būvprojekta izmaiņu dokumentāciju un ekspertīzes atzinumu būvvaldē divu nedēļu laikā pēc tā saņemšanas; 5) būvdarbus būves daļā, kuru skar konstruktīvā risinājuma izmaiņas, atsākt tikai pēc tam, kad ir saņemts pozitīvs būvekspertīzes atzinums un, ja to paredz speciālie būvnoteikumi, būvvaldē saskaņotas būvprojekta izmaiņas. (VBN 69.punkts)

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvprojekta izmaiņas, par kurām ir vienojušies būvniecības dalībnieki(VBN 115.punkts)

Kritēriji	Laika posms	Procedūra
Ja izmaiņas **neskar** būves: 1) vizuālo risinājumu; 2) būvapjomu; 3) novietojumu; 4) lietošanas veidu.	Izmaiņas būvprojektā izdara būvdarbu gaitā (VBN 115.punkts)	Būvprojekta izstrādātājs vai autoruzraugs pēc vienošanās ar pārējiem būvniecības dalībniekiem izdara būvprojekta izmaiņas. Ja būvprojekts papīra formātā, tad rakstiskas vienošanās. Būvdarbus atsākt tikai pēc tam, kad pēc vienošanās ar būvniecības dalībniekiem ir izstrādātas izmaiņas. Autoruzraugs izdara ierakstu autoruzraudzības žurnālā par veiktajām izmaiņām būvprojektā (līdz brīdim, kad būvdarbu žurnālā ieraksti tiek veikti būvniecības informācijas sistēmā – VBN 176.punkts). Ar ierakstu iepazīstas būvdarbu vadītājs un būvuzraugs (ja nav būvuzrauga, tad pasūtītājs). Būvniecības ierosinātājam jāveic rakstisks saskaņojums uz rasējuma lapām.

Būvniecības valsts kontroles birojs

Atbildīgais būvdarbu vadītājs

Vai būvdarbu vadītājs aizpilda būvdarbu žurnālu?

Vai būvdarbu vadītājs ievēro VBN noteiktos pienākumus ?

Būvdarbu vadītāja pienākumi (VBN 99. un 100.punkts)

Būvniecības valsts kontroles birojs

Galvenais pienākums -nodrošināt kvalitatīvu būvdarbu veikšanu atbilstoši būvprojektam un darbu veikšanas projektam, kā arī ievērojot citus būvniecību reglamentējošos normatīvos aktus un būvizstrādājumu izmantošanai noteiktās tehnoloģijas. Tai skaitā:

1. kontrolēt būvlaukuma sagatavošanas darbus pirms būvdarbu uzsākšanas;
2. nepieļaut patvaļīgu būvniecību, kā arī objekta patvaļīgu ekspluatāciju;
3. atbilstoši plānotajiem darbiem atrasties būvlaukumā;
4. nodrošināt, ka būvdarbos tiek izmantoti tikai būvprojektam atbilstoši būvizstrādājumi, kuriem ir **atbilstību apliecinoši dokumenti**;
5. ievērot būvdarbu secību un **kvalitātes atbilstību** būvprojektam, darbu organizēšanas projektam un darbu veikšanas projektam, kā arī būvniecību, vides aizsardzību, darba aizsardzību un ugunsdrošību reglamentējošos normatīvos aktus;
6. organizēt būvkonstrukciju, segto darbu un citu izpildīto **būvdarbu pieņemšanu**, kā arī, ja nepieciešams, vizuāli fiksēt izpildītos segtos darbus pirms to aizsegšanas;
7. izdarīt ierakstus būvdarbu žurnālā par veiktajiem būvdarbiem, iebūvētajiem būvizstrādājumiem un darbu kvalitāti;
8. kontrolēt būvdarbu žurnālā ierakstīto **norādījumu izpildi,** attiecīgi to fiksējot žurnālā;
9. būvniecības informācijas sistēmā apstiprināt būves gatavību ekspluatācijai;
10. pēc būvuzrauga pieprasījuma sniegt detalizētu informāciju par būvdarbu sagatavošanās posmiem un izvēlētajām metodēm darbu izpildē;
11. nodrošināt, lai būvlaukumā netiktu ielaistas un neuzturētos nepiederošas personas;
12. informēt būvniecības ierosinātāju par objektiem, kuriem būvspeciālists ir piesaistīts

Būvniecības valsts kontroles birojs

Galvenais būvdarbu veicējs

Vai ir piesaistīts atbilstošs atsevišķo būvdarbu veicējs ?

Vai ir izveidota atbilstoša būvdarbu vadītāju grupa?

Vai ir ieviesta un uzturēta elektroniskā darba laika uzskaite?

*Galvenais būvdarbu veicējs nav tiesīgs nodot būvdarbu veicējam visu būvdarbu izpildi kopumā.

Būvniecības valsts kontroles birojs

PALDIES!

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvdarbu veicēja un būvdarbu vadītāja darbības pārbaude

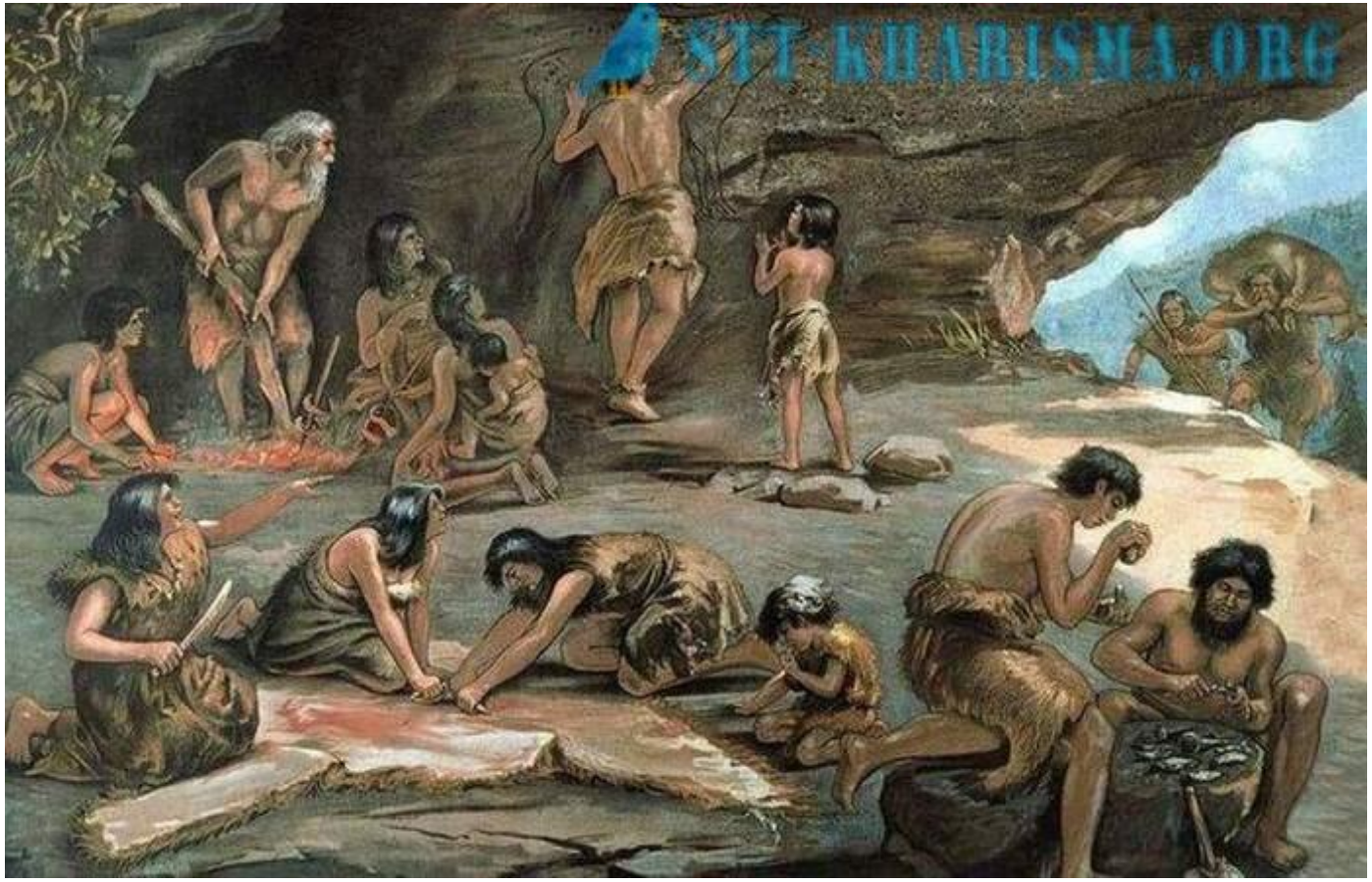
Būvniecības kontroles departamenta
Būvdarbu kontroles nodaļas būvinspektors
Nauris Asarītis

Būvniecības valsts kontroles birojs

Kopsakarības būvniecībā

Būvniecības valsts kontroles birojs

Pavards - pirmā kopsakarība



Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvnieka un darbu vadītāja pārbaudes

1 Būvdarbu uzsākšanas atbilstība normatīvo aktu prasībām
1.1 Civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas pārbaude
1.1.1 būvdarbu veicējam
1.1.2 atbildīgajam būvdarbu vadītājam
1.1.3 atbildīgajam būvuzraugam
1.1.4 autoruzraugam (grupas vadītājam)

1.2 Būvniecības dalībnieku un būvniecībā iesaistīto personu atbilstības būvatļaujai pārbaude
1.2.1 būvniecības ierosinātājs
1.2.2 būvdarbu veicējs
1.2.3 būvdarbu vadītājs
1.2.4 būvuzraudzības veicējs
1.2.5 būvuzraugs
1.2.6 autoruzraugs
1.2.7 darba aizsardzības koordinators

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvnieka un darbu vadītāja pārbaudes

1.3 Darba aizsardzības prasību ievērošanas pārbaude
1.3.1 vai tiek izmantoti atbilstoši kolektīvie un individuālie darba aizsardzības līdzekļi -
1.3.2 vai būvlaukumā redzamā vietā ir novietota informācija par iepriekšējā paziņojuma nosūtīšanu Valsts darba inspekcijai
1.3.3 vai būvdarbi netiek veikti, radot paaugstinātu risku nodarbināto drošībai un veselībai (piemēram, apbēršana, nokrišana u.c.)

1.4 Darba veikšanas projekta pārbaude

Piemērs.
1.4.1 vai būvdarbu veicējs ir izstrādājis DVP
Būvinspektora komentāri: 07.09.2020. veicot objektā pirmo pārbaudi, tika konstatētas, ka būvniekam uz vietas objektā nav atbilstoša dokumentācija, kas parādītu situāciju objektā. 11.09.2020 otrreizējā pārbaudē neatbilstības tika novērstas (skatīt Foto).

1.4.2 vai DVP ir pieejams būvlaukumā
1.4.3 vai situācija būvlaukumā atbilst DVP
1.4.4 vai DVP ir saskaņots (ar pasūtītāju, ar galveno būvdarbu veicēju, ar būvprojekta izstrādātāju, ar ēkas lietotājiem)
1.4.5 vai DVP ir paredzēta ēkas ekspluatācija būvdarbu laikā atbilstoši DOP
1.5 Ekspluatācijas uzsākšanas nosacījumu pārbaude
1.5.1 Vai ir uzsākta būves ekspluatācija pirms tās pieņemšanas ekspluatācijā
1.6 Citi konstatētie pārkāpumi

Būvnieka un darbu vadītāja pārbaudes

Būvniecības valsts kontroles birojs

2 Būvdarbu veikšanas atbilstība būvprojektam un normatīvo aktu prasībām

2.1 Būvdarbu veikšanas atbilstība būvprojektam
2.1.1 vai atbilst būves novietojums
2.1.2 vai atbilst būves būvapjoms
2.1.3 vai atbilst būves nesošo konstrukciju/to daļu
2.1.4 vai atbilst būves arhitektoniskais risinājums
2.1.5 vai atbilst būves plānojums
2.2 Atbildīgā būvdarbu vadītāja darbības pārbaude
2.2.1 vai būvdarbu vadītājs aizpilda būvdarbu žurnālu
2.2.2 vai būvdarbu vadītājs ievēro VBN noteiktos pienākumus
2.3 Galvenā būvdarbu veicēja darbības pārbaude
2.3.1 vai ir piesaistīts atbilstošs atsevišķo būvdarbu veicējs
2.3.2 vai ir izveidota atbilstoša būvdarbu vadītāju grupa
2.3.3 vai ir ieviesta un uzturēta elektroniskā darba laika uzskaite

2.4 Nesošo konstrukciju darba operāciju un darba procesu tehnoloģiskās kontrole
2.4.1 vai būvdarbu veicējs veic atbilstošas pārbaudes (kas paredzētas kvalitātes kontroles sistēmā, būvprojektā, DVP, būvnormatīvos, standartos)
2.4.2 vai būvuzraugs veic atbilstošas pārbaudes (kas paredzētas būvuzraudzības plānā, būvnormatīvos, standartos)
2.5 Nesošo konstrukciju noslēguma kontrole
2.5.1 ir pieņemti segtie darbi
2.5.2 ir pieņemtas nozīmīgās konstrukcijas
2.6 Citi konstatētie pārkāpumi

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvnieka un darbu vadītāja pārbaudes

3 Būvizstrādājumu atbilstība

3.1 Būvizstrādājumu atbilstības dokumentācijas pārbaude

3.1.1 vai izstrādājums ir identificējams

3.1.2 vai būvizstrādājumam ir nodrošināts atbilstību apliecinošs dokuments

3.1.3 vai būvizstrādājums atbilst būvprojektā noteiktajām prasībām

3.1.4 vai būvizstrādājums iebūvēts atbilstoši paredzētajam izmantojumam

3.1.5 vai dokumentu ir izsniedzis ražotājs

3.1.6 vai izstrādājuma īpašības atbilst deklarētājām

3.1.7 vai EĪD ir pilnvērtīga (ir norādīts ražotājs, saskaņotais standarts, pārbaudes sistēmas, paziņotā iestāde vai projektā iekļautās īpašības)

3.2 Citi konstatētie pārkāpumi

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvnieka un darbu vadītāja pārbaudes

4 Vides aizsardzības prasību ievērošana būvlaukumā

4.1 Vides aizsardzības prasību ievērošana

4.1.1 vai derīgā augsnes kārta ir noņemta un nebojāta uzglabāta turpmākai izmantošanai

4.1.2 vai tiek ievērotas atkritumu apsaimniekošanas prasības

4.1.3 vai netiek pieļauta ūdens (arī attīrīta) novadīšana no būvlaukuma pašteces ceļā un nesagatavotās gultnēs

4.1.4 vai tiek nodrošināta koku aizsardzība

4.2 Citi konstatētie pārkāpumi

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvnieka un darbu vadītāja pārbaudes

5 Autoruzraudzības un būvuzraudzības veikšana

5.1 Autoruzraudzības veikšanas pārbaude

5.1.1 vai autoruzraugs aizpilda būvdarbu (autoruzraudzības) žurnālu

5.1.2 vai autoruzraugs ievēro VBN noteiktos pienākumus

5.2 Būvuzraudzības veikšanas pārbaude

5.2.1 vai būvuzraugs ievēro būvuzraudzības plānu

5.2.2 vai būvuzraugs aizpilda būvdarbu žurnālu

5.2.3 vai būvuzraugs ievēro VBN noteiktos pienākumus

5.3 Citi konstatētie pārkāpumi

Būvniecības valsts kontroles birojs

Galvenā būvdarbu veicēja atbildība, pienākumi un tiesības (1)

Atbildība:

- Būvdarbu veicējs ir **atbildīgs** par normatīvo aktu prasību ievērošanu būvlaukumā un būvdarbu rezultātā tapušās būves vai tās daļas atbilstību būvprojektam un pasūtītāja, šā likuma un citu normatīvo aktu prasībām, kā arī par normatīvo aktu prasībām atbilstošu būvizstrādājumu izvēli un to iestrādes tehnoloģiju. (BL 19.panta piektā daļa)
- Būvdarbu veicējs, saņemot būvprojektu, **pārliecinās** par papildu **detalizētāku rasējumu nepieciešamību**. **Ja būvdarbu veicējs nav pieprasījis** papildu detalizētāku rasējumu izstrādi, **viņš ir atbildīgs par iespējamām sekām**. **Detalizētākus rasējumus** var izstrādāt arī būvdarbu gaitā, un tie **saskaņojami ar būvprojekta izstrādātāju un pasūtītāju**. (ĒBN 110.punkts)

Būvniecības valsts kontroles birojs

Galvenā būvdarbu veicēja atbildība, pienākumi un tiesības (2)

- **Par būvdarbu kvalitāti ir atbildīgs būvdarbu veicējs**. Būvdarbu kvalitāte nedrīkst būt zemāka par Latvijas būvnormatīvos un attiecīgajos standartos, apbūves noteikumos un citos normatīvajos aktos vai būvdarbu līgumā noteiktajiem būvdarbu kvalitātes rādītājiem. (ĒBN 124.punkts)
- Būvdarbus veic sertificēta atbildīgā būvdarbu vadītāja vadībā, ko **ieceļ galvenais būvdarbu veicējs**. (VBN 95.punkts)

Būvniecības valsts kontroles birojs

Galvenā būvdarbu veicēja atbildība, pienākumi un tiesības (3)

Pienākums:

- Organizēt būvdarbus būvlaukumā atbilstoši darbu organizēšanas projektam, darba aizsardzības plānam un darbu veikšanas projektam (VBN 93.1.apakšpunkts);
- Nodrošināt veikto darbību un metožu piemērotību konkrētajā būvlaukumā, darbību stabilitāti un drošību (VBN 93.2.apakšpunkts);
- Nodrošināt to personu drošību, kurām ir tiesības atrasties būvlaukumā (VBN 93.3.apakšpunkts);
- Organizēt papildu pasākumus, kas, veicot būvdarbus, nepieciešami sabiedrības drošības garantēšanai (VBN 93.4.apakšpunkts);
- Iesaistīt būvniecības procesā tikai atbilstošas kvalifikācijas būvdarbu izpildītājus (VBN 93.1.apakšpunkts);
- Nodrošināt, ka būvdarbos tiek izmantoti tikai būvprojektam atbilstoši būvizstrādājumi, kuriem ir atbilstību apliecinošie dokumenti (VBN 93.6.apakšpunkts)

Būvniecības valsts kontroles birojs

Galvenā būvdarbu veicēja atbildība, pienākumi un tiesības (4)

- Rakstiski informēt pasūtītāju par visiem atsevišķu būvdarbu veicējiem, kas piesaistīti konkrētā objekta realizācijai, ja objektam nav nepieciešama būvuzraudzība, izņemot gadījumu, ja puses rakstiski vienojušās, ka galvenais būvdarbu veicējs šādu informāciju nesniedz (VBN 93.7.apakšpunkts)
- Būvdarbu veicējam ir **pienākums apdrošināt savu civiltiesisko atbildību** par tā darbības vai bezdarbības rezultātā nodarīto kaitējumu trešo personu dzīvībai un veselībai vai mantai nodarītajiem zaudējumiem. Ja būvdarbu veikšanai nepieciešama būvatļauja, būvdarbu veicēja civiltiesiskā atbildība apdrošināma **uz visu būvdarbu veikšanas laiku**. (BL 20.panta pirmā daļa)

Būvniecības valsts kontroles birojs

Galvenā būvdarbu veicēja atbildība, pienākumi un tiesības (5)

Tiesības:

- Galvenais būvdarbu veicējs **nav tiesīgs** nodot būvdarbu veicējam **visu būvdarbu izpildi kopumā**. (VBN 95.punkts)

Būvniecības valsts kontroles birojs

Atbildīgā būvdarbu vadītāja atbildība, pienākumi un tiesības (1)

Atbildība:

- Par **darba aizsardzību būvlaukumā** atbilstoši kompetencei **atbildīgs ir galvenā būvdarbu veicēja atbildīgais būvdarbu vadītājs**, bet par atsevišķiem darbu veidiem – atsevišķu būvdarbu veicēju atbildīgie būvdarbu vadītāji. Atbildīgais būvdarbu vadītājs ievēro darba aizsardzības koordinatora norādījumus. (ĒBN 122.punkts)

Būvniecības valsts kontroles birojs

Atbildīgā būvdarbu vadītāja atbildība, pienākumi un tiesības (2)

Pienākums:

- Atbildīgā būvdarbu vadītāja **pienākums** ir **nodrošināt kvalitatīvu būvdarbu veikšanu** atbilstoši būvprojektam un darbu veikšanas projektam, kā arī ievērojot citus būvniecību reglamentējošos normatīvos aktus un būvizstrādājumu izmantošanai noteiktās tehnoloģijas. Būvdarbu kvalitātei ir jāatbilst Latvijas būvnormatīvos un citos normatīvajos aktos noteiktajiem būvdarbu kvalitātes rādītājiem (VBN 99.punkts)

Būvniecības valsts kontroles birojs

Atbildīgā būvdarbu vadītāja atbildība, pienākumi un tiesības (4)

- Kontrolēt būvlaukuma sagatavošanas darbus pirms būvdarbu uzsākšanas (VBN 100.1.apakšpunkts);
- Atbilstoši plānotajiem darbiem atrasties būvlaukumā (VBN 100.2.apakšpunkts);
- Iesaistīt būvniecības procesā tikai atbilstošas kvalifikācijas būvdarbu izpildītājus (VBN 100.3.apakšpunkts);
- Nodrošināt, ka būvdarbos tiek izmantoti tikai būvprojektam atbilstoši būvizstrādājumi, kuriem ir atbilstību apliecinoši dokumenti (VBN 100.4.apakšpunkts);
- Ievērot būvdarbu secību un kvalitātes atbilstību būvprojektam, darbu organizēšanas projektam un darbu veikšanas projektam, kā arī būvniecību, vides aizsardzību, darba aizsardzību un ugunsdrošību reglamentējošos normatīvos aktus (VBN 100.5.apakšpunkts);

Būvniecības valsts kontroles birojs

Atbildīgā būvdarbu vadītāja atbildība, pienākumi un tiesības (5)

- Organizēt būvkonstrukciju, segto darbu un citu izpildīto būvdarbu pieņemšanu (VBN 100.6.apakšpunkts);
- Izdarīt ierakstus būvdarbu žurnālā par veiktajiem būvdarbiem, iebūvētajiem būvizstrādājumiem un darbu kvalitāti (VBN 100.7.apakšpunkts);
- Kontrolēt būvdarbu žurnālā un autoruzraudzības žurnālā ierakstīto norādījumu izpildi, attiecīgi to fiksējot žurnālos (VBN 100.8.apakšpunkts);

Būvniecības valsts kontroles birojs

Atbildīgā būvdarbu vadītāja atbildība, pienākumi un tiesības (5)

- Apliecināt būves gatavību ekspluatācijai (VBN 100.9.apakšpunkts)
- Pēc būvuzrauga pieprasījuma sniegt detalizētu informāciju par būvdarbu sagatavošanās posmiem un izvēlētajām metodēm darbu izpildē (VBN 100.10.apakšpunkts);
- Saskaņot ar būvuzraugu atsevišķu būvdarbu veicējus, ja tie nav minēti galvenā būvdarbu veicēja un pasūtītāja noslēgtajā līgumā (VBN 100.11.apakšpunkts);
- Nodrošināt, lai būvlaukumā netiktu ielaistas un neuzturētos nepiederošas personas (VBN 100.12.apakšpunkts);

Būvniecības valsts kontroles birojs

Atbildīgā būvdarbu vadītāja atbildība, pienākumi un tiesības (6)

Tiesības:

- Ierosināt būvspeciālistu būvprakses sertifikāta apturēšanu vai anulēšanu, ja būvdarbu laikā būvspeciālisti neveic šajos būvnoteikumos noteiktos pienākumus (VBN 101.1.apakšpunkts);
- Veikt izmaiņas plānotajos darbu sagatavošanas posmos, kā arī izvēlētajās darba metodēs, pirms tam veicot izmaiņas darbu veikšanas projektā un saskaņojot tās ar pasūtītāju, autoruzraugu un būvuzraugu (VBN 101.2.apakšpunkts)

Būvniecības valsts kontroles birojs

Skurstenis- otrā kopsakarība

Būvniecības valsts kontroles birojs

BIS elektroniskais būvdarbu žurnāls

- **BIS 2 – Būvdarbu līgumi**
- **BIS 2 – Personas**
- **BIS 2 – Saņemtie materiāli**
- **BIS 2 – Ikdienas darbi**
- **BIS 2 – Speciālie darbi**
- **BIS 2 – Būvuzraugu ieraksti**
- **BIS 2 – Autoruzraugu ieraksti**
- **BIS 2 – Pieņemšanas akti**
- **BIS 2 – Kontrolējošo organizāciju pārbaudes**

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvdarbu žurnāla saturs būvniecības informācijas sistēmā

1. Būvniecības ierosinātāja un galvenā būvdarbu veicēja noslēgtie līgumi:

1.1. līguma termiņa sākuma datums;

1.2. līguma termiņa beigu datums;

1.3. līguma numurs;

1.4. izpildītājs;

1.5. līguma izpildē iesaistītās personas:

1.5.1. juridiskās personas (reģistrācijas numurs);

1.5.2. fiziskās personas (personas kods, kvalifikācija (personām, kuras nav būvspeciālisti), sertifikāta numurs (būvspeciālistiem));

1.6. pasūtītājs;

1.7. līguma priekšmets (specialitātes un būvdarbu veidi, sasaiste ar būvniecības ieceres dokumentācijas daļu);

1.8. līguma summa;

1.9. grozījumi līguma datos;

1.10. pielikumi (pamatojuma dokumenti).

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvdarbu žurnāla saturs būvniecības informācijas sistēmā

2. Būvizstrādājumi un citi materiāli:

2.1. būvizstrādājumu vai citu materiālu piegādes datums un laiks būvlaukumā;

2.2. būvizstrādājumu vai citu materiālu veids;

2.3. būvizstrādājuma identifikācijas numurs;

2.4. būvizstrādājumu vai citu materiālu daudzums;

2.5. būvizstrādājumu vai citu materiālu ražotājs;

2.6. atbilstību apliecinošs vai cits kvalifikāciju apliecinošs dokuments un citi pielikumi (pamatojuma dokumenti).

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvdarbu žurnāla saturs būvniecības informācijas sistēmā

3. Ikdienas un speciālie būvdarbi:

3.1. būvdarbu veikšanas datums un laiks;

3.2. būvdarbu veids, tai skaitā ikdienas vai speciālie būvdarbi;

3.3. būve, kurā veikti būvdarbi;

3.4. būvniecības ieceres dokumentācijas daļa (lapa/rasējums);

3.5. būvdarbu apraksts;

3.6. būvdarbu apjoms un mērvienība;

3.7. laika apstākļi, tai skaitā temperatūras un nokrišņu atzīme;

3.8. būvdarbu izpildē iesaistīto personu skaits;

3.9. atbildīgais būvdarbu veicējs:

3.9.1. juridiskā persona (būvkomersanta reģistrācijas numurs);

3.9.2. fiziskā persona (personas kods);

3.10. tāmes pozīcija;

3.11. pielikumi (pamatojuma dokumenti).

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvdarbu žurnāla saturs būvniecības informācijas sistēmā

4. Akti:

4.1. segto darbu, nozīmīgo konstrukciju, ugunsdrošībai nozīmīgo inženiertehnisko sistēmu pieņemšanas akti:

4.1.1. akta sastādīšanas datums un laiks;

4.1.2. akta veids;

4.1.3. akta nosaukums;

4.1.4. akta numurs;

4.1.5. pieņemto segto būvdarbu saraksts (pozīciju izvēle no speciālo un ikdienas būvdarbu sadaļas);

4.1.6. piezīmes par autoruzraugu vai būvuzraugu norādījumu izpildi;

4.1.7. pielikumi (fotofiksācijas);

4.2. citi akti:

4.2.1. akta sastādīšanas datums un laiks;

4.2.2. akta veids;

4.2.3. akta nosaukums;

4.2.4. akta numurs;

4.2.5. pielikumi (datnes).

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvdarbu žurnāla saturs būvniecības informācijas sistēmā

5. Avārijas un nelaimes gadījumi:

5.1. notikuma datums un laiks;

5.2. notikuma apraksts;

5.3. pielikumi (pamatojuma dokumenti).

6. Saņemto materiālu un būvizstrādājumu testēšanas dati:

6.1. materiāls;

6.2. materiāla ņemšanas datums;

6.3. pārbaudes nosaukums, apraksts;

6.4. laboratorija;

6.5. materiāla testēšanas pārskats:

6.5.1. saistītais materiāla ņemšanas ieraksts;

6.5.2. pārskata datums;

6.5.3. pārskata numurs;

6.5.4. pielikumi (pamatojuma dokumenti).

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvdarbu žurnāla saturs būvniecības informācijas sistēmā

7. Būvdarbu kvalitātes pārbaudes dati:

7.1. ikdienas vai speciālais būvdarbs;

7.2. parauga ņemšanas datums;

7.3. pārbaudes nosaukums un apraksts;

7.4. laboratorija;

7.5. kvalitātes pārskats:

7.5.1. ikdienas vai speciālais būvdarbs;

7.5.2. saistītais parauga ņemšanas ieraksts;

7.5.3. pārskata datums;

7.5.4. pārskata numurs;

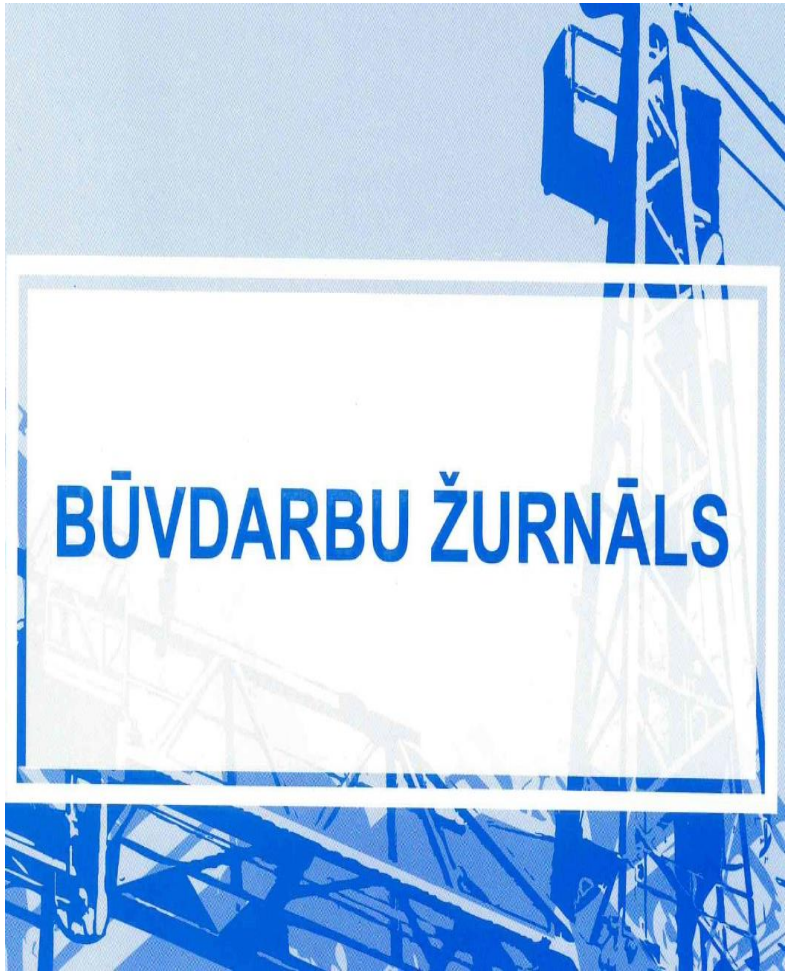
7.5.5. pielikumi (pamatojuma dokumenti).

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvdarbu un autoruzraudzības žurnāls

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvdarbu žurnāls (1)



- Pienākums **izdarīt ierakstus būvdarbu žurnālā** par veiktajiem būvdarbiem, iebūvētajiem būvizstrādājumiem un darbu kvalitāti **ir atbildīgajam būvdarbu vadītājam** (VBN 100.7.apakšpunkts);
- Atbildīgajam būvdarbu vadītājam ir **pienākums kontrolēt** būvdarbu žurnālā **ierakstīto norādījumu izpildi** (VBN 100.8.apakšpunkts);
- Būvuzraugam ir pienākums izdarīt ierakstus būvdarbu žurnālā, tai skaitā **par objekta pārbaudēs konstatētiem trūkumiem un būvdarbu vadītāja prombūtni** (VBN 125.9.apakšpunkts);
- Būvuzraugam ir **pienākums kontrolēt** būvdarbu žurnālā ierakstīto **norādījumu izpildi** (VBN 125.14.apakšpunkts);
- Tiesības veikt ierakstus ir arī kontrolējošajām iestādēm un amatpersonām.

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvdarbu žurnāla titullapa

Saskaņā ar LR MK
2014. gada 19. augusta
noteikumu Nr. 500
5. pielikumu

BŪVDARBU ŽURNĀLS

Biroja ēkas pārbūve
būvobjekta nosaukums

K.Valdemāra ielā 157, Rīgā
būvobjekta adrese

Atbildīgais būvdarbu vadītājs
par žurnāla aizpildīšanu atbildīgā persona - amats

Andris Vīnakmens
vārds, uzvārds

Sert.Nr.20-6356, līdz 15.07.2019
sertifikāta Nr., derīguma termiņš

paraksts

žurnāls reģistrēts:

Rīgas pilsētas būvvaldē
pilsētas / novada / pagasta

20*16*. gada *1*. *septembrī*

žurnāls pabeigts:

20___. gada ___. _____

Žurnālā iešūtas _____ lpp.

Galvenā būvdarbu veicēja norīkots ***būvspeciālists, kurš reģistrēts BIS*** *sistēmā kā galvenā būvdarbu veicēja nodarbināts būvspeciālists*

Derīguma termiņš jānorāda tikai tiem sertifikātiem, kam tāds norādīts

Būvvaldei pie žurnāla reģistrācijas nepieciešams tam piešķirt unikālu numuru, vienlaikus reģistrāciju apstiprinot ar zīmogu

Būvniecības valsts kontroles birojs

Sadaļa Nr.1.1.

1.1.

1.1. VISPĀRĪGAS ZIŅAS

1. Būvatļauja: Nr.BV-15-1010-abv/V 31.08.2016.
   (Nr. un izdošanas datums)
2. Būvatļaujas izdevējs: Rīgas pilsētas būvvalde
3. Būvobjekta izmaksas (tūkst.,EUR): 1 760 677,00
4. Būvdarbu sākums: 01.09.2016.
5. Pasūtītājs (būvētājs):
   (fiziskās personas vārds, uzvārds,)
   SIA «Gribas biroju»
   (juridiskās personas nosaukums,)
   Amatas iela 17, Rīga, 67013302, gb@gb.lv
   (adrese, tālrunis, fakss, e-pasts)
6. Būvprojekta vadītājs: Ansis Rasētājs, sert.Nr.20-6700, līdz 17.06.2018
   (fiziskās personas vārds, uzvārds, sertifikāta Nr., derīguma termiņš,)
   SIA «Būvprojektu izstrāde», BKRA Nr.10667-R
   (juridiskās personas nosaukums, licences Nr., derīguma termiņš,)
   Tvana iela 81, Rīga, t.67855442, info@bi.lv
   (adrese, tālrunis, fakss, e-pasts)
7. *Autoruzraudzības līgums: Nr.AU-2016-1 22.05.2016.
   (Nr. un datums)
8. *Autoruzraugs: Ansis Rasētājs, sert.Nr.20-6700, līdz 17.06.2018
   (vārds, uzvārds, sertifikāta Nr., derīguma termiņš,)
   Brīvības iela 99, Rīga, t.67000076, AnsisR@inbox.lv
   (adrese, tālrunis, fakss, e-pasts)
9. *Būvuzraugs: Jānis Redzīgais, sert.Nr.20-8987, līdz 13.03.2017
   (fiziskās personas vārds, uzvārds, sertifikāta Nr., derīguma termiņš,)
   SIA «Būvuzraudzība», BKRA Nr.0967-R
   (juridiskās personas nosaukums, licences Nr., derīguma termiņš,)
   Ganību iela 89, Rēzekne, t.29898777, ICU@inbox.lv
   (adrese, tālrunis, fakss, e-pasts)
10. *Darba drošības koordinators: Ivo Gans, sert.Nr.20-1111, līdz 14.09.2017
    (vārds, uzvārds, amats, sertifikāta Nr., derīguma termiņš,)
    Būvniecības valsts kontroles birojs
    (uzņēmuma nosaukums, licences Nr., derīguma termiņš,)
11. *Galvenais būvuzņēmējs: SIA «YellowBuild», BKRA Nr.4667-R
    (nosaukums, licences Nr., derīguma termiņš,)
    Gaismas iela 99, Mārupe, t.29000092, info@yellowbuild.lv
    (adrese, tālrunis, fakss, e-pasts)
12. Citas ziņas:

    Būvobjekta nosaukums: Biroja ēkas pārbūve

    Būvobjekta adrese: K.Valdemāra iela 157, Rīga

13. Būvdarbi pabeigti:

*- uzrādāmi, ja tādi ir paredzēti

Norādāma ***būvdarbu līguma līgumcena****, kuru ieteikums norādīt ar mērvienību EUR*

Būvkomersanta norīkots ***atbilstošas jomas būvspeciālists****, kurš vadījis projektēšanu un koordinējis būvprojekta izstrādi*

Norādāms ***autoruzraudzības grupas vadītājs*** *un viņa kontaktinformācija*

Norādāms ***būvuzraudzības grupas vadītājs*** *un viņa kontaktinformācija*

Atbilstoši MK Nr.92 «Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus» ***pasūtītāja norīkota persona****, kur atbilst šo noteikumu 8.punktā noteiktajām prasībām*

Būvniecības valsts kontroles birojs

Sadaļa Nr.1.2.

1.2.

1.2. BŪVOBJEKTA ATSEVIŠĶO BŪVJU SARAKSTS

Nr. p.k.	Būvju nosaukums	Izmaksas	Raksturojošie lielumi: (jauda, tilpums (m^3), platība (m^2), tīklu garums (m) u.c.)
1	2	3	4
1	*Biroja ēkas pārbūve*	*2 144 303,02*	*Kopējā platība – 633 m^2*
	K.Valdemāra ielā 157, Rīgā		*ELT kopgarums– 1866 m*
			ŪKT kopgarums – 1001 m
			Piebūves apjoms – 35 m^3

- **Sadaļa aizpildāma pēc būvniecības procesa pabeigšanas**

Kolonna aizpildāma pēc katra būvdarbu vai to atsevišķa posma pabeigšanas

*Norādāmas **būvniecības kopējās izmaksas***

- **Sadaļa ietvertajiem datiem jāsakrīt ar Apliecinājumā par būves gatavību ekspluatācijā esošajiem datiem**

Būvniecības valsts kontroles birojs

Sadaļa Nr.1.3.

1.3.

1.3. GALVENĀ BŪVUZŅĒMĒJA, DARBUZŅĒMĒJU (T.SK. SPECIĀLO DARBU VEICĒJU), DARBU ATBILDĪGO VADĪTĀJU KVALIFIKĀCIJAS SARAKSTS

Nr. p.k.	Organizācijas nosaukums, licences Nr., derīguma termiņš	Izpildāmo darbu veids būvobjektā	Līguma Nr., noslēgšanas datums	Darbu atbildīgā vadītāja vārds, uzvārds, ieņemamais amats, specialitāte, sertifikāta Nr., derīguma termiņš	Paraksts
1	2	3	4	5	6
1	*SIA «YellowBuild», BKRA Nr.4667-R*	*Vispārceltnieciskie darbi (AR; BK)*	*Nr.131-666-16, 18.08.2016.*	*Atbildīgais būvdarbu vadītājs Andris Vīnakmens Sert.Nr.20-6356, līdz 15.07.2019*	*Ā*
2	*SIA «Winins», BKRA Nr.3367-R*	*Ūdensvada un kanalizācijas tīkli (ŪKT)*	*Nr.125-16-1, 21.09.2016.*	*Būvdarbu vadītājs Ilmārs Kālis Sert.Nr.5-01332, beztermiņa*	*Ō*

*Galvenā būvdarbu veicēja norīkots **būvspeciālists, kurš reģistrēts BIS** sistēmā kā galvenā būvdarbu veicēja nodarbināts būvspeciālists*

Būvspeciālists savu dalību būvniecības procesā apliecina ar parakstu

*Atsevišķo būvdarbu veicēja norīkots **būvspeciālists, kurš reģistrēts BIS** sistēmā kā atsevišķo būvdarbu veicēja nodarbināts būvspeciālists*

Birojs rekomendē šajā būvdarbu žurnāla sadaļa reģistrēt:

- **Būvdarbu vadītāja palīgus;**
- **Nereglamentēto sfēru būvspeciālistus un komersantus;**
- **Būvuzraudzības grupas dalībniekus.**

Būvniecības valsts kontroles birojs

Sadaļa Nr.2.1.

2.1.

2.1. TEHNISKĀS DOKUMENTĀCIJAS REĢISTRĀCIJA BŪVOBJEKTĀ

tehniskā projekta, darbu veikšanas projekta, atsevišķu risinājumu, grafiku u.c. dokumentu reģistrācija

Nr. p.k.	ZIŅAS PAR DOKUMENTU		
	Saņemšanas datums	Nosaukums, apzīmējums, kas apstiprinājis, apstiprināšanas datums, piezīmes	Izstrādātājs
1	2	3	4
1	2.09.16	*Būvprojekts 3 sējumos (AR, BK, ELT un ŪKT daļas) – «Biroja ēkas pārbūve K.Valdemāra ielā 157, Rīga». Saskaņots Rīgas pilsētas būvvaldē 01.07.16. ar numuru 177.*	*SIA «Būvprojektu izstrāde»*
2	2.09.16	*Darbu veikšanas projekts AR un BK daļai. Saskaņots ar Pasūtītāju SIA «Gribas biroju» 31.08.16.*	*SIA «YellowBuild»*
3	2.09.16	*Darbu veikšanas projekts ŪKT daļai. Saskaņots ar Būvniecības valsts kontroles biroju 31.08.16.*	*SIA «Winins»*
4	2.09.16	*Būvdarbu kalendārais grafiks*	*SIA «YellowBuild»*
5	2.09.16	*Atbildīgā būvdarbu vadītāja dalītā laika uzskaite*	*Andris Vīnakmens*

- **Sadaļā reģistrējama sekojoša tehniskā dokumentācija:**
  - **Būvprojekts;**
  - **Darbu veikšanas projekti;**
  - **Laika grafiki;**
  - **Atbildīgo būvspeciālistu dalītā laika uzskaites;**
  - **U.c. dokumenti, piemēram:**
    - **Paziņojums Valsts darba inspekcijai;**
    - **VKPAI izsniegtā būvatļauja.**

Būvniecības valsts kontroles birojs

Sadaļa Nr.2.2.

2.2.

2.2. IZMAIŅAS VAI PAPILDINĀJUMI BŪVPROJEKTA DOKUMENTĀCIJĀ

Nr. p.k.	Datums	Izmaiņas vai papildinājumu apraksts, lapas Nr.	ATBILDĪGO PERSONU PARAKSTI		
			Būvprojekta vadītājs vai autoruzraugs	Būvuzraugs	Darbu vadītājs
1	2	3	4	5	6
1	7.11.16	*Būvprojekta «Biroja ēkas pārbūve K.Valdemāra ielā 157, Rīga» izmaiņu sējums (AR un BK daļas).* *Koriģēts ieejas mezgla pārsedzes augstums.* *Saskaņots Rīgas pilsētas būvvaldē 06.11.16. ar numuru 203-IZM.*	ŋ	Ō	Æ

Atbildīgo būvspeciālistu paraksti, kas apliecina, ka būvprojekta izmaiņas ir pieņemtas realizācijai.

Būvspeciālista paraksts apliecina būvprojekta izmaiņu iesniegšanu.

Būvdarbus uz, kuriem attiecināmas būvprojekta izmaiņas, drīkst uzsākt tikai pēc tam, kad aizpildīta 4., 5. un 6.kolonna

- **3.kolonnā Birojs rekomendē norādīt galvenās izmaiņu skartās zonas**

- **Izmaiņas, kuras rekomendēts reģistrēt sadaļā Nr.2.2.:**
  - **Būvvaldē saskaņotās izmaiņas;**
  - **Izmaiņas, kas veiktas atbilstoši VBN 69.punktam;**
- **Izmaiņas, kas veiktas autoruzraudzības kārtībā tiek reģistrētas autoruzraudzības žurnālā.**
- **Šajā sadaļā ierakstus veic un izmaiņu rasējumus reģistrē būvprojekta autors, ja netiek veikta autoruzraudzība.**

Būvniecības valsts kontroles birojs

Sadaļa Nr.3.1.

3.1.

3.1. SAŅEMTO MATERIĀLU UN BŪVIZSTRĀDĀJUMU UZSKAITE BŪVOBJEKTĀ

Nr. p.k.	Datums	Saņemto materiālu nosaukums, izstrādājumu apzīmējums, citi raksturojumi	Mērvienība	Daudzums	Izgatavotājs, kvalitāti apliecinoša dokumenta nosaukums, Nr.
1	2	3	4	5	6
1	*5.09.16*	*Gāzbetona bloki Element 100*	*m^3*	*5,50*	*SIA«AEROC», EĪD Nr.0001L*

Ražotāja izsniegta ekspluatācijas īpašību deklarācija vai cits kvalitāti apliecinošs dokuments

Būvmateriāla ražotājs, kas tiesīgs izsniegt EĪD vai citu kvalitāti apliecinošu dokumentu

Ieteicams reģistrēt materiālu tā, lai to iespējams identificēt

- **Sadaļā materiāli reģistrējami tiklīdz tie ievest būvobjektā;**
- **Sadaļā reģistrējams katrs materiālu ievešanas gadījums;**
- **Būvobjektā izmantojami tikai sadaļā reģistrēti materiāli;**
- **Saņemto materiālu reģistrācijā jāievēro hronoloģija.**

Būvniecības valsts kontroles birojs

Sadaļa Nr.3.2.

3.2. IKDIENAS ZIŅAS PAR IZPILDĪTO DARBU PIEŅEMŠANU *

** - izņemot speciālos darbus, kuru uzskaitījums dots 4. nodaļā*

3.2.

Datums	Maiņa, plkst.	Īss darbu apraksts, izpildes vieta, metodes, rasējumu lapu Nr. Norādes par darbuzņēmēju darbu, būvdarbu pārtraukumu, dīkstāvēm	Pielietotie materiāli un tehnika	Strādājošo skaits, kvalifikācija	Darbu daudzums, mērvienība	Laika apstākļi, ārējā gaisa temperatūra, (°C)	Par izpildīto darbu atbildīgās personas vārds, uzvārds, paraksts	Atbildīgā darbu vadītāja paraksts par pieņemšanu vai atzīme par defektiem. Defektu akta sastādītāja paraksts
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.09.16.	8:00-	Sagatavošanās un demontāžas darbi	nav	5 strādnieki	1 gab.	Saulains	Andris Vīnakmens Æ	Æ
	17:00.					+11°C		
3.09.16.	8:00-	Ūdensvada un kanalizācijas tīklu izbūve asīs A-B/1-	PE PN12,5	3 strādnieki	110 m	Lietus	Ilmārs Kālis ŋ	Æ
	17:00.	3, atbilstoši rasējumam Nr.2-ŪKT.	PP DN100		65 m	+9°C		Defektu akts Nr.309/16 Æ

Norādāma precīza veikto darbu vieta un rasēju pēc kura veikti darbi

Par atbildīgo personu var būt sertificēts būvspeciālists, kas reģistrēts sadaļā Nr.1.3.

*Norādāmi **visi attiecīgā darbu veicēja darbinieki**, kas fiziski iesaistīti būvobjekta būvniecības procesā*

Sadaļā reģistrējami sastādītie defektu akti

- **Sadaļā reģistrējami arī darbu apjomu izmaiņu akti, par kuriem detalizēta informācija fiksējama sadaļā Nr.3.3.**
- **Sadaļā Birojs rekomendē fiksēt arī visus darbus, kuru detalizēts izklāsts atrodams 4.nodaļā.**

Būvniecības valsts kontroles birojs

Sadaļa Nr.3.3.

3.3. NEPAREDZĒTIE UN PAPILDUS DARBI

Datums	Maiņa, plkst.	Īss darbu apraksts, izpildes vieta, metodes. Norādes par neparedzēto un papildus darbu cēloņiem	Pielietotie materiāli un tehnika	Strādājošo skaits, kvalifikācija	Darbu daudzums, mērvienība	Laika apstākļi, ārējā gaisa temperatūra, (°C)	Par izpildīto darbu atbildīgās personas vārds, uzvārds, paraksts	Atbildīgā darbu vadītāja paraksts par pieņemšanu vai atzīme par defektiem. Defektu akta sastādītāja paraksts
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.09.16.	*8:00-17:00.*	*Papildus kanalizācijas atzara tamponēšana asīs A-B/1-3. Pirms demontāžas darbu veikšanas nebija iespējams noteikt atzara esamību. Sastādīts neparedzēto darbu akts Nr.111-16.*	*Tamponēšanas komplekts*	*2 strādnieki*	*1 kpl.*	*Lietus +9°C*	*Ilmārs Kālis* *ŋ*	*Ā*

Par neparedzētajiem un papildus darbiem sastādīts akts, kurš vienlaikus reģistrējams sadaļā Nr.3.2.

- **3.kolonnā Birojs rekomendē norādīt neparedzēto un/vai papildus darbu rašanās iemeslu**

Būvniecības valsts kontroles birojs

Sadaļa Nr.3.4.

3.4.

3.4. SEGTO DARBU UN NOZĪMĪGO KONSTRUKCIJU PIEŅEMŠANAS AKTU REĢISTRĀCIJA

Nr. p.k.	Datums	Akta nosaukums, Nr.	Atbildīgā darbu vadītāja paraksts
1	2	3	4
1	3.09.16	*Ūdensvada izbūve asīs A-B/1-3.*	Æ
		SDA Nr.Ū-1	
2	3.09.16	*Kanalizācijas izbūve asīs A-B/1-3.*	Æ
		SDA Nr.K-1	

Akta nosaukumā ieteicams ietvert veikto darbu veidu un vietu

Pie aktu reģistrācijas nepieciešams norādīt unikālo akta numuru

- **Segto darbu reģistrācijā nepieciešams ievērot numuru un datumu hronoloģiju;**
- **Atsevišķiem darbu veidiem pieļaujams veikt atsevišķu numerāciju, ievērojot kopējo datumu hronoloģiju;**

Sadaļa Nr.4.1.

Būvniecības valsts kontroles birojs

4.1. BETONĒŠANAS DARBI

Veicot objektā betonēšanas darbus, atbildīgais darbu vadītājs pēc saviem ieskatiem izvēlas paraugus betona kvalitātes kontrolei. Kontroles rezultātus ieraksta žurnāla 4.1.1.sadaļā

Datums	Būves betonējamās daļas, konstruktīvo elementu nosaukums (norādot stāvu, asis, augstuma atzīmes, shēmas un rasējuma lapas Nr.)	Betona marka	Iebetonētais apjoms, m^3	Iestrādāšanas veids	Laika apstākļi, ārējā gaisa temperatūra, (^0C)	Atveidnošanas datums	Par izpildīto darbu atbildīgās personas vārds, uzvārds, paraksts	Atbildīgā darbu vadītāja paraksts par pieņemšanu vai atzīme par defektiem. Defektu akta sastādītāja paraksts
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.09.16.	*Starpstāvu (starp 2. un 3.stāvu) pārseguma betonēšana asīs G-H/1-3, pie augstuma atzīmes +7,250, atbilstoši rasējuma lapai BK-13.*	*C30/37*	*10,3 m^3*	*Mehāniski, novibrējot*	*Lietus +9^oC*	*9.09.16.*	*Andris Vīnakmens* Æ	Æ

Sadaļa Nr.4.1.1.

Būvniecības valsts kontroles birojs

4.1.1. BETONA KVALITĀTES KONTROLE

Atbildīgais darbu vadītājs *Andris Vīnakmens* Æ

vārds, uzvārds, paraksts

Betona piegādātājs (izgatavotājs) *AS «Betona Ražotājs»*

juridiskās personas nosaukums, licences Nr.

Tabulas 3. un 4. ailē ieraksta:
** saņemto betonu centralizēti - no pases;*
** izgatavojot uz vietas - pēc laboratorijas datiem*

Parauga ņemšanas datums	Parauga ņemšanas vieta, betona masas temperatūra °C *tikai ziemas laikā*	Betona marka	Betona masas iestrādājamība pēc konusa nosēduma, cm	Kontrolkubiņu marķēšana	Atbildīgais par rezultātiem: vārds, uzvārds, paraksts	KONTROLES PARAUGU PĀRBAUDES REZULTĀTI	
						Pēc veidņu noņemšanas	Pēc 28 dienām
1	2	3	4	5	6	7	8
5.09.16.	*Starpstāvu (starp 2. un 3.stāvu) pārsegums asīs G-H/1-3, pie augstuma atzīmes +7,250.*	*C30/37*	*vērtība*	*Akts Nr.16-1-1*	*Andris Vīnakmens* Æ	*30,2 MPa*	*38,3 MPa*

Datiem jābūt pieejamiem ražotāja izsniegtajā kvalitātes apliecinošajā dokumentācijā

Rezultātu iegūšanai izmanto Šmita āmuru

Par kontrolkubiņu ņemšanu sastāda aktu, kurā fiksē ņemšanas vietu, marķējumu un uzglabāšanas apstākļus, kuriem jābūt maksimāli tuvinātiem betonētajai konstrukcijai

Rezultāti iegūti no akreditētas laboratorijas testēšanas pārskata no kontrolkubiņu testēšanas

Sadaļa Nr.4.1.2.

Būvniecības valsts kontroles birojs

4.1.2. TEMPERATŪRAS KONTROLE BETONA CIETĒŠANAS PROCESĀ ĪPAŠOS APSTĀKĻOS SASKAŅĀ AR TEHNOLOĢISKO SHĒMU

Atbildīgais darbu vadītājs *Andris Vīnakmens* *ÆÉ*

vārds, uzvārds, paraksts

1. Ar betona izturēšanas sākumu jāsaprot
** pie mākslīgās sildīšanas - tvaika palaišanas laiku, elektriskās strāvas pieslēgšanas laiku;*
** pie termosa metodes vai lietojot īpašas ķīmiskas piedevas betona masas sagatavošanā - konstrukciju betonēšanas pabeigšanas laikā;*
2. Tvaika padeves pārtraukšanu vai strāvas izslēgšanu reģistrē atsevišķi;
*3. *Temperatūras mērījumu urbumu shēmas pievienojot pielikumā.*

Betonēšanas datums	Konstrukcija	Betona apjoms, m^3	Gaisa temperatūra, ^0C	Virsmas modulis m^3/m^2	Betona izturēšanas metode	BETONA IZTURĒŠANAS SĀKUMS			Temperatūras mērījumu urbumu Nr.*, shēmas Nr.*	MĒRĪJUMU VEIKŠANA			Ilgums, h	Betona izturēšanas vidējā temperatūra	Grādu stundu skaits, $^0C \times h$	Kontroles kubiņu skaits	Kontroles kubiņu marķēšana	Paraugu glabāšanas apstākļi	Paraugu stiprība, Mpa
						Datums	Laiks	Betona temperatūra, ^0C		Datums	Laiks	Betona temperatūra, ^0C							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
5.09.16.	*Plātne*	*10,3 m^3*	*-5^oC*	*vērtība*	*metode*	*05.09.16*	*14:30*	*vērtība*	*dati*	*05.09.16*	*14:30*	*vērtība*	*vērtība*	*vērtība*	*vērtība*	*skaits*	*Akts Nr.*	*dati*	*vērtība*

Par īpašiem betona cietēšanas apstākļiem var uzskatīt piemēram:

- *Paaugstināts mitrums;*
- *Paaugstināta temperatūra;*
- *Zems mitrums;*
- *Zema temperatūra.*

Sadaļa Nr.4.2.

Būvniecības valsts kontroles birojs

4.2. SADURVIETU BETONĒŠANAS DARBI

Darbu izpildes datums	Savienojuma vietas nosaukums, apraksts, rasējuma lapas Nr.	Projektā paredzētā betona marka	TEMPERATŪRA °C		Betonēšanas stiprība pēc testēšanas rezultātiem	Atveidņošanas datums	Par izpildīto darbu atbildīgās personas vārds, uzvārds, paraksts	Atbildīgā darbu vadītāja paraksts par pieņemšanu vai atzīme par defektiem. Defektu akta sastādītāja paraksts
			Ārējā gaisa	Betona masas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.09.16.	*Starpstāvu (starp 2. un 3.stāvu) pārseguma asīs G-H/1-3, pie augstuma atzīmes +7,250, sadurvieta ar esošo konstrukciju, atbilstoši rasējuma lapai BK-13.*	*C30/37*	*+9°C*	*+5°C*	*38,3 MPa*	*9.09.16.*	*Andris Vīnakmens* Æ	Æ

Sadaļa Nr.4.3.

Būvniecības valsts kontroles birojs

4.3. SADURVIETU ŠUVJU HERMETIZĀCIJAS DARBI

Darbu izpildes datums	Šuves veids	Šuves vai sadurvietas atrašanās vieta, rasējuma lapas Nr.	Ārējā gaisa temperatūra, °C	Atkāpes no sadurvietu ģeometriskajiem izmēriem	Hermetizējošā materiāla iestrādes veids	Par izpildīto darbu atbildīgās personas vārds, uzvārds, paraksts	Atbildīgā darbu vadītāja paraksts par pieņemšanu vai atzīme par defektiem. Defektu akta sastādītāja paraksts
1	2	3	4	5	6	7	8
5.09.16.	*Norādīt atbilstoši projektam*	*Starpstāvu (starp 2. un 3.stāvu) pārseguma asīs G-H/1-3, pie augstuma atzīmes +7,250, sadurvieta ar esošo konstrukciju, atbilstoši rasējuma lapai BK-13.*	*+9°C*	*NAV*	*Norādīt atbilstoši projektam*	*Andris Vīnakmens* Æ	Æ

Sadaļa Nr.4.4.

Būvniecības valsts kontroles birojs

4.4. METINĀŠANAS DARBI

Darbu izpildes datums	Metināmo elementu nosaukums, rasējuma lapas Nr.	Metināšanas veids (metode)	Pielietotie elektrodi, marka, atbilstības sertifikāta Nr.	Strāvas stiprums	Gaisa temperatūra, °C; vēja ātrums; nokrišņi	Strādājošo saraksts, kvalifikācija, apliecības (sertifikāta) Nr., derīguma termiņš	Par izpildīto darbu atbildīgās personas vārds, uzvārds, paraksts	Atbildīgā darbu vadītāja paraksts par pieņemšanu vai atzīme par defektiem. Defektu akta sastādītāja paraksts
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.09.16.	*Pastiprinošo elementu A-2 un A-3 metināšana pa asīs G/1-3, atbilstoši rasējuma lapai BK-9.*	*Norādīt atbilstoši projektam*	*Norādīt atbilstoši projektam*	*vērtība*	*+9°C 5 m/s lietus*	*Jānis Spals, metinātājs (apl.Nr.000457, 7.10.18.)* *Gvido Cars, metinātājs (apl.Nr.000499, 7.07.17.)*	*Andris Vīnakmens* Æ	Æ

Sadaļa Nr.4.5.

Būvniecības valsts kontroles birojs

4.5. METĀLA KONSTRUKCIJU, ELEMENTU UN METINĀMO ŠUVJU PRETKOROZIJAS DARBI

Darbu izpildes datums	Konstrukciju, elementu vai metināmo šuvju nosaukums, rasējuma lapas Nr.	Sagatavošanas darbi	Pretkorozījias pārklājuma veids, metode	Pārklājuma materiāla atbilstības sertifikāta Nr.	Gaisa temperatūra, °C	Strādājošo saraksts, kvalifikācija, apliecības (sertifikāta) Nr., derīguma termiņš	Par izpildīto darbu atbildīgās personas vārds, uzvārds, paraksts	Atbildīgā darbu vadītāja paraksts par pieņemšanu vai atzīme par defektiem. Defektu akta sastādītāja paraksts
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.09.16.	*Pastiprinošo elementu A-2 un A-3 metināšana asīs G/1-3, atbilstoši rasējuma lapai BK-9.*	*Darbu veids*	*Norādīt atbilstoši projektam*	*Sert.Nr.*	*+9°C*	*Jānis Spals, metinātājs (apl.Nr.000457, 7.10.18.)* *Gvido Cars, metinātājs (apl.Nr.000499, 7.07.17.)*	*Andris Vīnakmens* Æ	Æ

Sadaļa Nr.4.6.

Būvniecības valsts kontroles birojs

4.6. BŪVKONSTRUKCIJU MONTĀŽAS DARBI

Datums	Maiņa	Montējamo konstrukciju nosaukums, apzīmējums, atbilstības sertifikāts, Nr.	Montāžas shēmas, rasējuma lapas Nr.	Sagatavošanas darbu un montāžas darbu apraksts	Gaisa temperatūra, C°, vēja ātrums, nokrišņi	Strādājošo saraksts, kvalifikācija, apliecības (sertifikāta) Nr., derīguma termiņš	Par izpildīto darbu atbildīgās personas vārds, uzvārds, paraksts	Atbildīgā darbu vadītāja paraksts par pieņemšanu vai atzīme par defektiem. Defektu akta sastādītāja paraksts
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.09.16.	*1.*	*Dzelzsbetona kolonnu I-7; I-8 un I-9 montāža. Atb.sert.Nr.DZK-998*	*BK-17*	*Darbu veids*	*+9°C*	*Jānis Spole, montieris*	*Andris Vīnakmens* Æ	Æ
					5 m/s	*(apl.Nr.000457, 7.10.18.)*		
					lietus	*Ivo Spole, montieris*		
						(apl.Nr.000499, 7.07.17.)		

Sadaļa Nr.4.7.

Būvniecības valsts kontroles birojs

4.7. BULTSKRŪVJU MONTĀŽAS SAVIENOJUMI AR KONTROLĒJAMU BULTSKRŪVJU SPRIEGOŠANU (SAVILKŠANU), UZSTĀDĪTO BULTSKRŪVJU SPRIEGUMA KONTROLE

Datums	Rasējuma lapas Nr.,savienojuma mezgla (salaides) nosaukums	Bultskrūvju skaits savienojumā	BULTSKRŪVJU UZSTĀDĪŠANA (MONTĀŽA)			KONTROLES REZULTĀTI			Strādājošo saraksts, kvalifikācijas apliecības (sertifikāta) Nr., derīguma termiņš	Par izpildīto darbu atbildīgās personas vārds, uzvārds, paraksts	Atbildīgā darbu vadītāja paraksts par pieņemšanu vai atzīme par defektiem. Defektu akta sastādītāja paraksts
			Bultskrūvju atbilstības sertifikāta Nr.	Kontaktvirsmu apstrādes metode	Bultskrūvju ieskrūvēšanas aprēķina momenta vai pagrieziena leņķis	Kontaktvirsmu apstrāde	Pārbaudīto bultskrūvju skaits	Bultskrūvju ieskrūvēšanas aprēķina momenta vai pagrieziena leņķa pārbaudes rezultāti			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.09.16.	*BK-16, mezgls C-1*	*8*	*Sert.Nr*	*Norādīt atbilstoši projektam*	*Norādīt atbilstoši projektam*	*Vērtība*	*8*	*Vērtība*	*Jānis Spole, montieris (apl.Nr.000457, 7.10.18.)*	*Andris Vīnakmens* Æ	Æ
									Ivo Spole, montieris (apl.Nr.000499, 7.07.17.)		

Sadaļa Nr.4.8.

Būvniecības valsts kontroles birojs

4.8. PĀĻU DZĪŠANAS DARBI; IEDZĪTO PĀĻU KOPĒJAIS SARAKSTS*

Pāļu izvietojuma plāna rasējums *BK-03* Pāļu Nr. *P-01; P-02; P-03*

Pāļdziņa tips, tehniskais raksturojums, atbilstības raksturojums *Norādīt atbilstoši projektam*

Zveltņa tips, trieciena daļas svars, trieciena enerģija (pēc pases) *Norādīt atbilstoši projektam*

Tvaika (gaisa) spiediens (pēc pases) *Norādīt atbilstoši projektam* Uzgalvja raksturojums *Norādīt atbilstoši projektam*

Iedzīto pāļu izpildshēmas pievieno pielikumā. Pāļu dinamiskās pārbaudes aktus reģistrē „Segto darbu un nozīmīgo konstrukciju pieņemšanas aktu sarakstā".

** - citādā veidā iedziļināto pāļu uzskaiti veic galvenā būvuzņēmēja noteiktās formas*

Nr. p. k.	Pāļa Nr.	Pāļa garums, m	Šķērsgrizuma izmēri, mm	Iedzīšanas datums	IEDZĪŠANAS DZIĻUMS, m		Zveltņa tips	Trieciena enerģija (pēc manometra)	ATKODA, mm		Par izpildīto darbu atbildīgās personas vārds, uzvārds, paraksts	Piezīmes
					Projektētais	Faktiskais			Iedzīšanas laikā	Piedzīšanas laikā		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	*P-01*	*16*	*D=300*	*6.09.17*	*15*	*14,95*	*Norādīt atbilstoši projektam*	*Norādīt atbilstoši projektam*	*Vērtība*	*Vērtība*	*Andris Vīnakmens* Æ	

VBN būvdarbu žurnāla forma paredz tikai dzīto pāļu fiksēšanu, citu pāļu veidiem **ierīkojams atsevišķs pāļu iestrādes žurnāls**, atsauce uz kuru fiksējama šajā būvdarbu žurnāla sadaļā.

Būvniecības valsts kontroles birojs

Sadaļa Nr.5.1.

5.1.

5.1. ZIŅAS PAR AVĀRIJU VAI NELAIMES GADĪJUMU

Nr. p.k.	Notikuma datums un laiks	Notikuma vai nelaimes gadījuma īss apraksts	Akta sastādīšanas datums	Atbildīgā darba vadītāja paraksts	Piezīmes
1	2	3	4	5	6
1	*3.09.16*	*Gūta rokas trauma veicot metāla konstrukciju montāžu asīs G-H/1-3*	*03.09.16*	*Ā*	

Būvniecības valsts kontroles birojs

Sadaļa Nr.5.2.

5.2.

5.2. DARBA AIZSARDZĪBAS APGAITAS LAPA*

BŪVOBJEKTA NOSAUKUMS	GALVENAIS BŪVUZŅĒMĒJS	BŪVNIECĪBAS DIENA	BŪVNIECĪBAS NEDĒĻA
Biroja ēkas pārbūve	*SIA «YellowBuild»*	*5*	*1*
ADRESE	ATBILDĪGAIS DARBU VADĪTĀJS, VĀRDS, UZVĀRDS	NEDĒĻAS DIENA	PĀRBAUDES DATUMS
K.Valdemāra 157, Rīga	*Andris Vīnakmens*	*5*	*07.09.2016*
BŪVETĀJS (PASŪTĪTĀJS)	BŪVUZRAUGS, VĀRDS UZVĀRDS	DARBA DROŠĪBAS KOORDINATORS, VĀRDS, UZVĀRDS	
Būvniecības valsts kontroles birojs	*Jānis Redzīgais*	*Ivo Gans*	

DARBA AIZSARDZĪBAS APGAITU KOPĪGI VEIC DARBA DROŠĪBAS KOORDINATORS UN ATBILDĪGAIS DARBU VADĪTĀJS.
PIRMS APGAITAS UZSĀKŠANAS IZVĒLAS OBJEKTĀ NEPIECIEŠAMĀS PĀRBAUDES JOMAS.
JA NEPIECIEŠAMS, APGAITĀ PIEDALĀS SPECIALIZĒTO DARBU VADĪTĀJI VAI ATTIECĪGAJĀ JOMĀ KOMPETENTI SPECIĀLISTI.
DOTAJĀ TABULĀ PĒC VAJADZĪBAS VAR NOMAINĪT VAI PIEVIENOT PĀRBAUDES JOMAS.

Nr. p.k.	Pārbaudes jomas	PIEZĪMES ir	PIEZĪMES nav	Nr. p.k.	Pārbaudes jomas	PIEZĪMES ir	PIEZĪMES nav	Nr. p.k.	Pārbaudes jomas	PIEZĪMES ir	PIEZĪMES nav
1.	VISPĀRĒJĀ KĀRTĪBA	☐	☐	3.	SATIKSME	☐	☐	9.	TRANŠEJU DARBI	☐	☐
	PIRMĀS MEDICĪNISKĀS PALĪDZĪBAS APTIECIŅA	☐	☐		BRAUCĒJU UN GĀJĒJU CEĻI	☐	☐	10.	SPRIDZINĀŠANAS DARBI	☐	☐
	PERSONĪGAIS APRĪKOJUMS (SPECAPĢĒRBS, APRĪKOJUMS)	☐	☐		AUTOMAŠĪNU UN TRANSPORTA APRĪKOJUMS	☐	☐	11.	SALIEKAMO KONSTRUKCIJU MONTĀŽAS DARBI	☐	☐
	INSTRUMENTI UN DARBA RĪKI	☐	☐	4.	PAGAIDU ELEKTROIEKĀRTAS	☐	☐	12.	SANTEHNISKIE CAURUĻU MONTĀŽAS DARBI	☐	☐
	APSILDĪŠANAS UN VILKMES IEKĀRTAS	☐	☐	5.	AUGSTSPIEDIENA TVERTNES UN VADI	☐	☐	13.	KRĀSOŠANAS DARBI	☐	☐
	NOROBEŽOJUMI, PLAKĀTI, APGAISMOJUMS	☐	☐	6.	PACĒLĀJU IEKĀRTAS	☐	☐	14.	STIKLOŠANAS DARBI	☐	☐
	AIZSARGJUMTS, PĀRSEGI UN MARGAS	☐	☐		LIFTI	☐	☐	15.	ELEKTROINSTALĀCIJAS DARBI	☐	☐
	GRĪDAS, GRIESTU UN STARPSTĀVU PĀRSEGU ATVĒRUMI	☐	☐		CEĻAMKRĀNI UN KRĀNU SLIEDES	☐	☐	16.	VĒDINĀŠANAS DARBI	☐	☐
	TRANSPORTA PĀRVADI UN NOLIKTAVU VIETAS	☐	☐	7.	PACELŠANAS IERĪCES	☐	☐	17.	ELEKTROAPRĪKOJUMA APKALPOŠANA UN EKSPLUATĀCIJA	☐	☐
2.	UGUNSDROŠĪBA	☐	☐	8.	STALAŽAS	☐	☐	18.	BŪVMATERIĀLU UN IZSTRĀDĀJUMU KRAUTNES	☐	☐

PIEZĪMES UN PRIEKŠLIKUMI PAR APGAITAS LAIKĀ KONSTATĒTĀJĀM NEPILNĪBĀM
PĀRKĀPUMU GADĪJUMĀ SASTĀDĀMS DARBA DROŠĪBAS UN VESELĪBAS AIZSARDZĪBAS PĀRKĀPUMU KONSTATĒŠANAS AKTS

Nr. p.k.	Piezīmes un priekšlikumi	Izpildes termiņš	Atbildīgais

DALĪBNIEKI UN PERSONĀLS	DARBA DROŠĪBAS KOORDINATORA PARAKSTS
	Æ
	ATBILDĪGĀ DARBU VADĪTĀJA PARAKSTS
	Æ

*Darba aizsardzības apgaitas lapa dota kā paraugs

Darba drošības apgaitas lapa ir dota kā paraugs. Iespējams aizpildīt iesniegt veidlapas, kuras satur analoģisku informācijas apjomu

Būvniecības valsts kontroles birojs

Sadaļa Nr.6.

6. KONTROLĒJOŠO ORGANIZĀCIJU UN AMATPERSONU PĀRBAUDES PIEZĪMES

Nr. p.k.	Pārbaudes datums	Pārbaudāmo darbu apraksts, atzīmes par izpildi, piezīmes par kvalitāti	Kontrolējošās organizācijas amatpersona, vārds, uzvārds	Paraksts
1	2	3	4	5
1	5.09.16	*Pastiprinošo elementu A-2 un A-3 metināšana asīs G/1-3, atbilstoši rasējuma lapai BK-9, pārbaude. Neatbilstības nav konstatētas.*	*SIA «Būvuzraudzība» būvuzraugs Jānis Redzīgais*	*Ǽ*

- **Sadaļā pienākums veikt ierakstus ir:**
  - **Būvuzraugam (VBN 125.9.apakšpunkts), par katru būvobjekta apmeklējumu;**
- **Sadaļā tiesības veikt ierakstus ir:**
  - **Autoruzraugam, ja netiek veikta autoruzraudzība (atbilstoši VBN 113.[1]punkts);**
  - **Būvvaldes vai institūcija, kura veic būvvaldes funkcijas amatpersonai;**
  - **Valsts darba inspekcijai;**
  - **Veselības inspekcijai;**
  - **Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam;**
  - **u.c. kontrolējošām iestādēm.**

Būvniecības valsts kontroles birojs

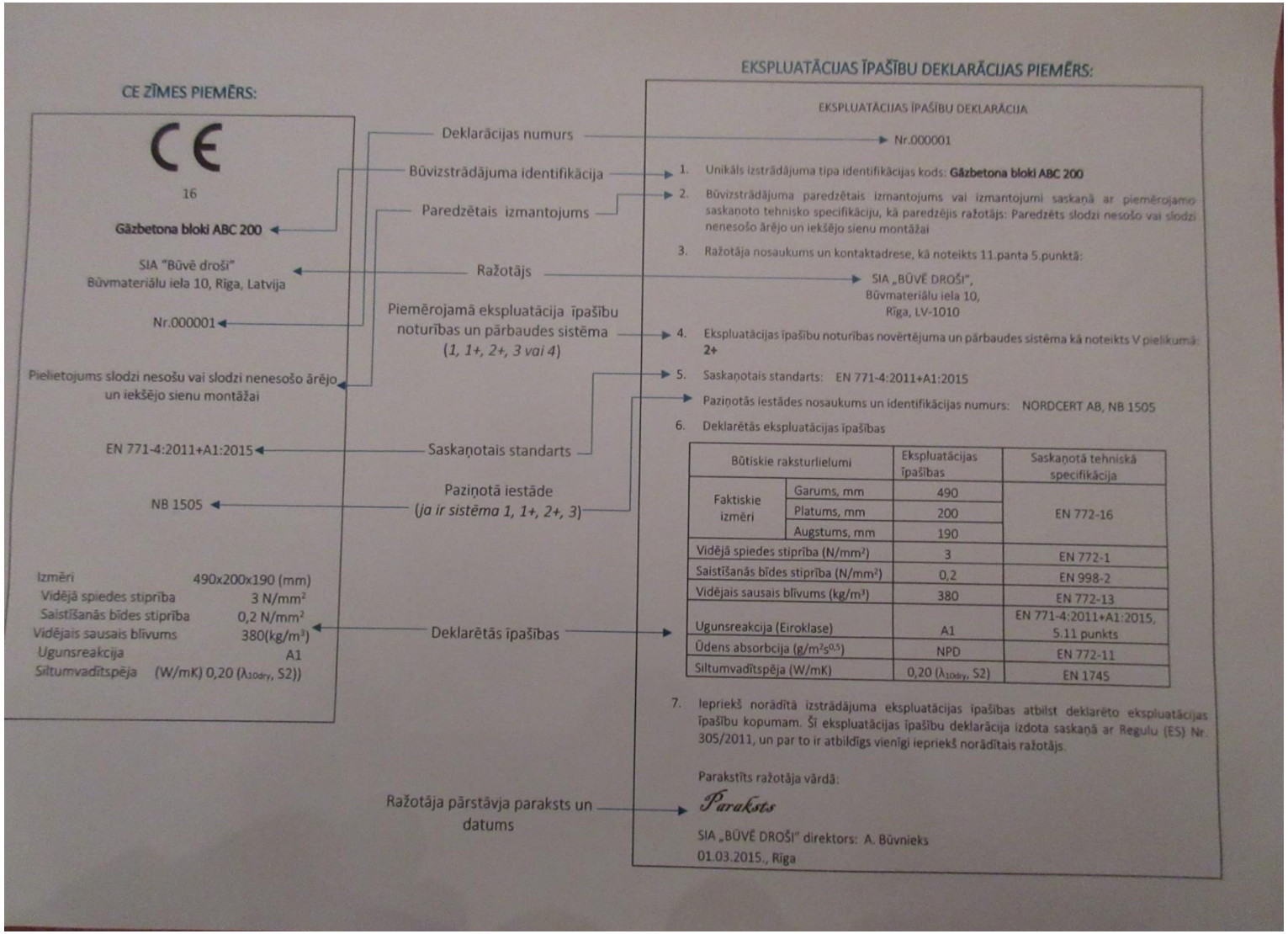
Logu stikls- trešā kopsakarība

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvizstrādājumu atbilstības dokumentācija

Būvniecības valsts kontroles birojs

Ekspluatācijas īpašību deklarācijas piemērs



CE ZĪMES PIEMĒRS:

CE

16

Gāzbetona bloki ABC 200

SIA "Būvē droši"
Būvmateriālu iela 10, Rīga, Latvija

Nr.000001

Pielietojums slodzi nesošu vai slodzi nenesošo ārējo un iekšējo sienu montāžai

EN 771-4:2011+A1:2015

NB 1505

Izmēri	490x200x190 (mm)
Vidējā spiedes stiprība	3 N/mm²
Saistīšanās bīdes stiprība	0,2 N/mm²
Vidējais sausais blīvums	380(kg/m³)
Ugunsreakcija	A1
Siltumvadītspēja	(W/mK) 0,20 (λ_{10dry}, S2))

Deklarācijas numurs

Būvizstrādājuma identifikācija

Paredzētais izmantojums

Ražotājs

Piemērojamā ekspluatācija īpašību noturības un pārbaudes sistēma (*1, 1+, 2+, 3 vai 4*)

Saskaņotais standarts

Paziņotā iestāde (*ja ir sistēma 1, 1+, 2+, 3*)

Deklarētās īpašības

Ražotāja pārstāvja paraksts un datums

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJAS PIEMĒRS:

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr.000001

1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas kods: **Gāzbetona bloki ABC 200**
2. Būvizstrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantojumi saskaņā ar piemērojamo saskaņoto tehnisko specifikāciju, kā paredzējis ražotājs: Paredzēts slodzi nesošo vai slodzi nenesošo ārējo un iekšējo sienu montāžai
3. Ražotāja nosaukums un kontaktadrese, kā noteikts 11.panta 5.punktā:

   SIA „BŪVĒ DROŠI",
   Būvmateriālu iela 10,
   Rīga, LV-1010
4. Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma kā noteikts V pielikumā: **2+**
5. Saskaņotais standarts: EN 771-4:2011+A1:2015

   Paziņotās iestādes nosaukums un identifikācijas numurs: NORDCERT AB, NB 1505
6. Deklarētās ekspluatācijas īpašības

Būtiskie raksturlielumi		Ekspluatācijas īpašības	Saskaņotā tehniskā specifikācija
Faktiskie izmēri	Garums, mm	490	EN 772-16
	Platums, mm	200	
	Augstums, mm	190	
Vidējā spiedes stiprība (N/mm²)		3	EN 772-1
Saistīšanās bīdes stiprība (N/mm²)		0,2	EN 998-2
Vidējais sausais blīvums (kg/m³)		380	EN 772-13
Ugunsreakcija (Eiroklase)		A1	EN 771-4:2011+A1:2015, 5.11 punkts
Ūdens absorbcija (g/m²s^{0,5})		NPD	EN 772-11
Siltumvadītspēja (W/mK)		0,20 (λ_{10dry}, S2)	EN 1745

7. Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Paraksts

SIA „BŪVĒ DROŠI" direktors: A. Būvnieks
01.03.2015., Rīga

Būvniecības valsts kontroles birojs

Pašpārbaudes lapa būvizstrādājumiem

PAŠPĀRBAUDES LAPA BŪVIZSTRĀDĀJUMIEM,

kam piemērojami saskaņotie standarti, Regulas 305/2011[1] prasību izpildei

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA[2]

Ja kādā ailē nav atzīmēts ☒, tad pastāv pamatotas aizdomas, ka būvizstrādājums neatbilst Regulas 305/2011[1] prasībām

- ☐ būvizstrādājuma **identifikācija** (tips vai cits identifikācijas elements) _____
- ☐ paredzētais **izmantojums** _____
- ☐ **ražotājs** (nosaukums un adrese) _____
- ☐ saskaņotais **standarts** (numurs un gads) _____
- ☐ ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un **pārbaudes sistēma** (1, 1+, 2+, 3 vai 4) _____
- ☐ paziņotā iestāde (NB) (numurs) (ja sistēma ir 1, 1+, 2+, vai 3) _____
- ☐ deklarētas **ekspluatācijas īpašības** līmeņu vai klašu veidā _____
- ☐ ražotāja **paraksts** un **datums** _____

BŪVPROJEKTA PRASĪBAS

- ☐ deklarētas **ekspluatācijas īpašības** atbilst **būvprojekta prasībām** _____

PAPILDUS INFORMĀCIJA:

- ✓ Deklarācijai, ja tā ir svešvalodā, jābūt nodrošinātai ar tulkojumu[3] valsts valodā saskaņā ar Noteikumu Nr.156[4] 4.punktu.
- ✓ Saraksts ar saskaņotiem standartiem pieejams Eiropas Komisijas interneta vietnē - goo.gl/T7bnmm
- ✓ Paziņoto iestāžu saraksts pieejams NANDO datubāzē - goo.gl/jijoax
- ✓ Cita noderīga informācija par prasībām būvizstrādājumiem, tai skaitā neatbilstošo būvizstrādājumu datubāze, pieejama Patērētāju tiesību aizsardzības centra mājaslapā www.buvedrosi.lv.

---

[1] Eiropas Parlamenta un Padomes 2011 gada 9.marta Regula Nr. 305/2011, ar ko nosaka saskaņotus būvizstrādājumu tirdzniecības nosacījumus un atceļ Padomes Direktīvu 89/106/EEK

[2] Saturu nosaka Komisijas 2014. gada 21. februāra Deleģētā Regula (ES) Nr. 574/2014, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) Nr. 305/2011 III pielikumu attiecībā uz būvizstrādājumu ekspluatācijas īpašību deklarācijas izstrādē izmantojamo paraugu

[3] Ministru kabineta 2000 gada 22.augusta noteikumos Nr.291 "Kārtība, kādā apliecināmi dokumentu tulkojumi valsts valodā"

[4] Ministru kabineta 2014 gada 25.marta noteikumi Nr.156 "Būvizstrādājumu tirgus uzraudzības kārtība"

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvizstrādājumi (1)

Būvizstrādājumus atļauts piedāvāt Latvijas tirgū, kā arī stacionāri iebūvēt būvēs,

- ✓ ja tie ir derīgi **paredzētajam** izmantojumam,
- ✓ nodrošina būvei izvirzīto **būtisko prasību izpildi** un
- ✓ **atbilst** būvniecību regulējošu **normatīvo aktu prasībām**.

(BL 10.panta pirmā daļa)

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvizstrādājumi (2)

- Veicot būvdarbu kontroli, būvinspektori **pārliecinās** par būvizstrādājumu atbilstību apliecinošas **dokumentācijas esamību** būvlaukumā un **par konstatētajiem trūkumiem informē būvizstrādājumu tirgu uzraugošo iestādi** (BL 18.panta ceturtās daļas 3.punkts)
- **Patērētāju tiesību aizsardzības centrs veic būvizstrādājumu** tirgus **uzraudzību**, pārbaudot būvizstrādājumu **atbilstību** normatīvajos aktos **būvniecības jomā** un tehniskajos noteikumos noteiktajām prasībām un ražotāja **deklarētajām ekspluatācijas īpašībām** (MK Nr.156)
- Iebūvēto materiālu un konstrukciju ekspluatācijas īpašību deklarācijas **ir pieejamas būvlaukumā tām amatpersonām**, **kurām ir tiesības kontrolēt būvdarbus**. (VBN 84.punkts)

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvizstrādājumi (3)

Būvizstrādājumi

ikviens iestrādāšanai būvē paredzēts izstrādājums vai rūpnieciski izgatavota konstrukcija

I

Piemērojamas Regulas 305/2011 prasības

Ekspluatācijas īpašību deklarācija un CE zīme

Regula 305/2011
MK Nr.156

II

Piemērojami Latvijas valsts standarti

Produkta standartā noteikts atbilstību apliecinošs dokuments

MK Nr. 156
IV[1] nodaļa

III

Visi pārējie būvizstrādājumi

Tehniskā pase, instrukcija vai cita rakstiska informācija

MK Nr.156
IV[2] nodaļa

http://www.ptac.gov.lv/sites/default/files/ptac_prezentacija_normativo_aktu_prasibas_buvizstradajumiem_30.03.2017.pdf

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvizstrādājumi (4)

1.grupa Piemērojamas Regulas 305/2011 prasības

Saņemot ekspluatācijas īpašību deklarāciju īpaša uzmanība jāpievērš:

- vai būvizstrādājums ir identificējams;
- kāds ir tā paredzētais izmantojums (ierobežojumi);
- vai ir norādīts saskaņotais standarts (EN...) vai ETA;
- vai ir norādīta paziņotā institūcija (NB), ja novērtēšanas sistēmas ir 1, 1+, 2+ vai 3 (4.sistēmā NB nav jāiesaista);
- vai ir norādītas īpašības un vai tās atbilst projekta prasībām;
- vai deklarāciju ir parakstījis ražotājs

http://www.ptac.gov.lv/sites/default/files/ptac_prezentacija_normativo_aktu_prasibas_buvizstradajumiem_30.03.2017.pdf

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvizstrādājumi (5)

Regula 305/2011
III pielikums
+
Regula 574/2014

http://www.ptac.gov.lv/sites/default/files/ptac_prezentacija_normativo_aktu_prasibas_buvizstradajumiem_30.03.2017.pdf

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr.000001

1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas kods: **Gāzbetona bloki ABC 200**
2. Būvizstrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantojumi saskaņā ar piemērojamo saskaņoto tehnisko specifikāciju, kā paredzējis ražotājs: **Paredzēts slodzi nesošo vai slodzi nenesošo ārējo un iekšējo sienu montāžai**
3. Ražotāja nosaukums un kontaktadrese, kā noteikts 11.panta 5.punktā:

   SIA „BŪVĒ DROŠI",
   Būvmateriālu iela 10,
   Rīga, LV-1010
4. Pilnvarotā pārstāvja vārds un kontaktadrese: **Nav piemērojams**
5. Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma kā noteikts V pielikumā: **2+**
6. Saskaņotais standarts: **LVS EN 771-4:2011**

   Paziņotās iestādes nosaukums un identifikācijas numurs: **NORDCERT AB, NB 1505**

   veica **Ražošanas procesa kontroli atbilstīgi Sistēmai 2+**

   un izdeva **Ražošanas procesa kontroles atbilstības sertifikātu Nr. 1505-ABC-1234**
7. Deklarētās ekspluatācijas īpašības

Būtiskie raksturlielumi		Ekspluatācijas īpašības	Saskaņotā tehniskā specifikācija
Faktiskie izmēri	Garums, mm	490	EN 772-16
	Platums, mm	200	
	Augstums, mm	190	
Vidējā spiedes stiprība (N/mm^2)		3	EN 772-1
Saistīšanās bīdes stiprība (N/mm^2)		0,2	EN 998-2
Vidējais sausais blīvums (kg/m^3)		380	EN 772-13
Ugunsreakcija (Eiroklase)		A1	LVS EN 771-4:2011, 5.11 punkts
Ūdens absorbcija ($g/m^2s^{0,5}$)		NPD	EN 772-11
Siltumvadītspēja (W/mK)		0,20 (λ_{10dry}, S2)	EN 1745

8. Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

   Parakstīts ražotāja vārdā:

   Parakstīts

   A. Būvnieks
   SIA „BŪVĒ DROŠI" direktors

   01.03.2015., Rīga

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvizstrādājumi (6)

CE zīmes marķējuma saturs:

- ražotāja nosaukums
- būvizstrādājuma identifikācija
- deklarācijas atsauces numurs
- īpašības;
- atsauce uz saskaņoto standartu (EN…..) vai ETA
- paziņotās institūcijas identifikācijas numurs, ja novērtēšanas sistēma ir 1, 1+, 2+ vai 3
- paredzētais izmantojums

http://www.ptac.gov.lv/sites/default/files/ptac_prezentacija_normativo_aktu_prasibas_buvizstradajumiem_30.03.2017.pdf

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvizstrādājumi (7)

2. grupa Piemērojami Latvijas valsts standarti
(MK Nr.156 IV[1] nodaļa)

Stikla šķiedras sieti

LVS 203-2:2005 "Stikla materiāli būvniecībai – Stikla šķiedras sieti apmetuma javas stiegrošanai – Tehniskie noteikum’’

Transportbetons

LVS 156-1:2017 "Betons. Latvijas nacionālais pielikums Eiropas standartam EN 206:2013 "Betons. Tehniskie noteikumi, darbu izpildījums, ražošana un atbilstība""

http://www.ptac.gov.lv/sites/default/files/ptac_prezentacija_normativo_aktu_prasibas_buvizstradajumiem_30.03.2017.pdf

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvizstrādājumi (8)

Attiecīgajā standartā noteiktais atbilstību apliecinošais dokuments – ražotāja izdota **Atbilstības deklarācija.**

Atbilstības deklarācijā ir jābūt norādītai vismaz šādai informācijai:

- ražotāja nosaukums un kontaktadrese;
- būvizstrādājuma identifikācijas elements;
- Latvijas valsts standarts, kuram būvizstrādājums atbilst;
- garantētās tehniskās un fizikālās īpašības;
- paredzētais izmantojums;
- akreditētas institūcijas nosaukums;
- ražotāja paraksts, izdošanas vieta un datums

(MK Nr.156 IV[1] daļas 30.2 4.1. apakšpunkts)

http://www.ptac.gov.lv/sites/default/files/ptac_prezentacija_normativo_aktu_prasibas_buvizstradajumiem_30.03.2017.pdf

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvizstrādājumi (9)

3.grupa - Visi pārējie būvizstrādājumi

3.grupas būvizstrādājumiem jābūt nodrošinātiem ar produkta tehnisko pasi, instrukciju vai cita veida dokumentu, kurā būtu norādīta vismaz šāda informācija:

- ražotāja nosaukums un kontaktadrese ;
- būvizstrādājuma identifikācijas elements;
- tehniskie noteikumi, kuriem būvizstrādājums atbilst, ja tādi ir;
- garantētās tehniskās un fizikālās īpašības;
- paredzētais izmantojums

(MK Nr.156 IV^2 daļas 30.8.2. apakšpunkts)

http://www.ptac.gov.lv/sites/default/files/ptac_prezentacija_normativo_aktu_prasibas_buvizstradajumiem_30.03.2017.pdf

Pateicoties trim minētajām kopsakarībām - pavardam, skurstenim, stikla logam ,var saskatīt arī tās ir saskatāmas galvenā būvdarbu veicēja un būvdarbu vadītāja darbības pārbaudē, būvdarbu žurnālā (papīra formātā un BIS 2), būvizstrādājumu atbilstības dokumentācijā.

Būvniecības valsts kontroles birojs

PALDIES!

Būvniecības valsts kontroles birojs

Kafijas un tējas pauze

Būvniecības valsts kontroles birojs

Darba operāciju un darba procesu tehnoloģiskās kontrole

Būvniecības kontroles departamenta
Būvdarbu kontroles nodaļas inspektors
Raivis Zonenbergs

Būvniecības valsts kontroles birojs

Kvalitātes kontrole

Nesošo konstrukciju darba operāciju un darba procesu tehnoloģiskā kontrole

Mērījumi

Nesošo konstrukciju noslēguma kontrole

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvdarbu kvalitātes kontroles sistēma

- Par būvdarbu kvalitāti ir atbildīgs būvdarbu veicējs. Būvdarbu kvalitāte nedrīkst būt zemāka par Latvijas būvnormatīvos un **attiecīgajos standartos**, apbūves noteikumos un citos normatīvajos aktos vai būvdarbu līgumā noteiktajiem būvdarbu kvalitātes rādītājiem (ĒBN 124.p).

Latvijas būvnormatīvs (LBN)

Eirokodekss

LVS EN Standarts

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvdarbu kvalitātes kontroles sistēma

Būvprojekta paskaidrojuma raksts (paraugs)

SKAIDROJOŠS APRAKSTS

DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMO ĒKU KOMPLEKSS RĪGĀ, BŪVPROJEKTS .

BK daļas projekts izstrādāts pamatojoties uz:

1. Arhitektu biroja "Birojs" izstrādātu AR daļas Būvprojektu, kas saņemts līdz 2016.05.18.;
2. Arhitektu biroja "Birojs" izstrādātu inženiertīklu atvērumu uzdevumu, kas saņemts līdz 2016.05.18.;
3. SIA "Birojs 1" izstrādātu ugunsdrošības pasākumu pārskatu;
4. "Birojs 2" izstrādātu pāļu un atbalstsienu projektu;

Projekta būvkonstrukciju daļa izstrādāta saskaņā ar sekojošiem Latvijā spēkā esošiem standartiem un būvnormatīviem:

1. LBN 003-15 "Būvklimatoloģija";
2. LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība";
3. LBN 203-15 "Betona būvkonstrukciju projektēšana";
4. LBN 204-14 "Tērauda būvkonstrukciju projektēšana";
5. LBN 207-15 "Ģeotehniskā projektēšana;
6. LVS EN 1990 "Eirokodekss. Konstrukciju projektēšanas pamati";
7. LVS EN 1991-1 saimes standarti "1. Eirokodekss. Iedarbes uz konstrukcijām";
8. LVS EN 1992-1 saimes standarti "2. Eirokodekss. Betona konstrukciju projektēšana";
9. LVS EN 1993-1 saimes standarti "3. Eirokodekss. Tērauda konstrukciju projektēšana";
10. LVS EN 1993-6 saimes standarti "6. Eirokodekss. Mūra konstrukciju projektēšana";
11. LVS EN 1997 saimes standarti "7. Eirokodekss. Ģeotehniskā projektēšana."

Projektā izmantotās rekomendācijas:

1. Model Code 2010, Final draft - Volume 2.

Par ēkas nosacīlo augstuma atzīmi ±0,000 pieņemts pirmā stāva tīrās grīdas līmenis (skat. „AR" daļu), kas atbilst absolūtajai augstuma atzīmei +4.130 Baltijas normālo augstuma sistēmā (BAS -77).

Vispārīgi.

Ēkas ekspluatācijas ilguma kategorija	S4 (LVS EN 1990:2003/NA:2015)
Ēkas nozīmīguma klase/Konsekvences klase	CC3 (LVS EN 1990:2002 un LVS EN 1991-1-7:2006)
Būvniecības darbu konstrukciju drošuma klase	RC3 (LVS EN 1990:2002)
Projektēšanas darbu uzraudzības līmenis	DSL3 (LVS EN 1990:2002)
Būvniecības darbu uzraudzības līmenis	IL3 (LVS EN 1990:2002).

Prasības nesošajām dzelzsbetona konstrukcijām

Izbūves klase	EXC3 (LVS EN 13670)
Pielaižu klase	1.klase (LVS EN 13670)
Eksponēlās konstrukcijas	Skatīt AR daļā.
Saliekamā dzelzsbetona konstrukcijas (virsmai)	2.klase-nogludināts (LVS EN 13369)

Prasības tērauda konstrukcijām

Izbūves klase	EXC2 (LVS EN 1090-2)
Pielaižu klase	2 (LVS EN 1090-2, paragrāfs D.2)
Metinājumu klase	C (LVS EN ISO 5817 un LVS EN 1090-2)
Ekspluatācijas kategorija	SC1 (LVS EN 1090-2, paragrāfs B.2)
Izgatavošanas kategorija	PC1 (LVS EN 1090-2, paragrāfs B.2)
Korozivitātes klase - iekštelpu konstrukcijām	C2 (LVS EN ISO 12944-2)
Korozivitātes klase - ārtelpu konstrukcijām	C3 (LVS EN ISO 12944-2)
Pārklājumu kalpošanas laiks	H-Vairāk kā 15 gadi (LVS EN ISO 12944-1 4.4)
Minimālā ugunsizturība	R60, nodrošināt ar krāsojumu vai atbilstošu ugunsdrošu apdari
Tērauda konstrukciju kritiskā temperatūra	$Q_{a,cr}$=550^{0}C.

Virsmas apstrāde tērauda konstrukcijām

Sagatavošanas pakāpe	P2 (LVS EN ISO 8501-3)
Korozijas aizsardzība	jāizpilda LVS EN 1090-2 F pielikuma prasības
Pārklājumu sistēmas klase - iekštelpās	C2H (LVS EN ISO 12944-2)
Pārklājumu sistēmas klase - ārtelpās	C3H (LVS EN ISO 12944-2)
Krāsas tonis	Atbilstoši AR daļas prasībām.

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvdarbu kvalitātes kontroles sistēma

Minimāli pieļaujamās prasības 2. un 3. grupas būvēm, ja projektā nav norādīts citādi

Nacionālā likumdošana			
Eirokodeksi un to saimes standarti			
Konsekvences klases CC	1	**2**	3
Izpildes klases EXC	1	**2**	3
Pielaižu klases	**1**	2	3
Inspekcijas līmeni IL	1	**2**	3

Būvniecības valsts kontroles birojs

Kvalitātes kontroles akts (paraugs)

	Kvalitātes kontroles akts (KKA) SIENĀM, KOLONNĀM un PĀRSEGUMIEM								**Nr. 02**	**Rev. 02**
	Objekts:									
	Apakšuzņēmējs:								Datums:	
	Nr:		**Pārbaudāmais objekts:**							
Vieta (asis; augst.atz.):										
Rasējuma nr.:		Ar šo apliecinām, ka būvdarbi ir veikti atbilstoši projektam un PASŪTĪTĀJS var veikt darbu pārbaudi		**Pārbaudes datums un paraksts**						
		DARBUZŅĒMĒJS		ĢENERĀLUZŅĒMĒJS		Būvuzraugs		Viz. Pārbaude	Dokumentācija	Piezīmes
N.P.K	**Darbu apraksts**	**Datums**	**Paraksts**	**Datums**	**Paraksts**	**Datums**	**Paraksts**			
	Pārbaude pirms betonēšanas.									
1	Izmantojamo materiālu atbilstība (atb.dekl.)									
2	Veidņu izklājuma un nostiprināsanas atbilstība (Veidņu nospraušanas akts, augst.atz. ģeodēzija, vertikalitātes un horizontalitātes pārbaude uz vietas)									
3	Stiegrojuma pārbaude (pārlaidumi, aizsargslānis, izvadu novietojums, u.c)									
4	Ieliekamo detaļo atbilstība TP un detalizācijai									
5	Tīrība (armatūra, veidņi u.c.)									
6	Betonēšanas metodes un plānošanas izklāsts									
7	SD akts(i).									
	BK atbilstība inženiertīklu projektam	**ŪKT/ŪK**		**ELT**		**AVK**				
		Datums	**Paraksts**	**Datums**	**Paraksts**	**Datums**	**Paraksts**			
1										
	Betonēšana									
1	Piegādātā betona atbilstība									
2	Betona iestrādājamība									
3	Pareizs paņemto kubiņu skaits									
	Pēc betonēšanas pārbaude									
1	Ģeometriskā pārbaude									
2	Virsmas ārējā izskata novērtēšana									
3	Savienojuma novietojums									
4	Kubiņu pārbaudes rezultāti									
5	SD akts(i).									

Augstāk minētie darbi ir pārbaudīti (vajadzīgo atzīmēt)	
	Pārbaudīti un apstiprināti
	Pārbaudīti ar komentāriem (sk.zemāk)
	Pārbaudīti un noraidīti (sk.zemāk)
Komentāri:	

Iepriekš minētie darbi ir pārbaudīti un tiek / netiek uzskatīti atbilstoši prasībām (nevajadzīgo nosvītrot)			
	Apakšuzņēmējs	ĢENERĀLUZŅĒMĒJS	Būvuzraugs
Vārds, uzvārds			
Datums			
Paraksts			

Būvuzraudzības plāns

VBN 127.1. apakšpunkts nosaka **nepieciešamās pārbaudes un to apjomus**, ievērojot darbu organizēšanas projektā un darbu veikšanas projektā, ja tāds tiek izstrādāts, ietvertos darbu posmus (piemēram, būvdarbu sagatavošana, tai skaitā būvasu nospraušana, un pamatu, pazemes stāvu izbūve, inženiertīklu pievadu izbūve, ēkas karkasa vai nesošo konstrukciju izbūve).

Atbilstoši:

1. **Būvprojektam;**
2. **Obligāti piemērojamajiem standartiem;**
3. **Būvuzraudzības līguma prasībām.**

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvuzraudzības plāns

VBN 127.2. apakšpunkts nosaka iespējamo **risku novērtējumu** būvdarbu laikā.

1. **Būvprojekts;**
2. **Būvdarbu veicējs;**
3. **Būvmateriāli.**

Būvuzraugam jāizvērtē un jāparedz pasākumi iespējamo risku mazināšanai, jo procesu uzraudzība ir kvalitātes sastāvdaļa

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvuzraudzības plāns

VBN 127.3. apakšpunkts nosaka **būvdarbu stadijas, kuras ir jāfiksē vizuāli** (piemēram, fotogrāfijā), lai pārliecinātos par būvdarbu kvalitāti.

Atbilstoši:

1. **Būvprojektam;**
2. **Būvuzraudzības līgumam;**

Būvuzraugam jākontrolē, ka tiek sagatavota vai jāsagatavo informācija, kas atspoguļo būvprojekta un normatīvo aktu prasību izpildi saskaņā ar uzdoto būvdarbu izpildes klasi un inspekcijas līmeni.

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvuzraudzības plāns

VBN 127.4. apakšpunkts nosaka nepieciešamību dalībai būvkonstrukciju, segto darbu un citu izpildīto būvdarbu pieņemšanā.

Būvuzraudzības plānā paredzētajiem pasākumiem un to apjomam jābūt tādam, lai sasniegtu būvprojekta mērķi, **sagatavojot normatīvajos aktos paredzēto pozitīvo atskaiti, kā kopsavilkumu par būvuzraudzības plāna izpildi** saskaņā ar programmu nododot būvi ekspluatācijā.

Būvniecības valsts kontroles birojs

Kvalitātes kontroles akts (paraugs)

		Kvalitātes kontroles akts (KKA) SIENĀM, KOLONNĀM un PĀRSEGUMIEM							Nr. 02	Rev. 02
		Objekts:								
		Apakšuzņēmējs:							Datums:	
		Nr:		Pārbaudāmais objekts:						
Vieta (asis; augst.atz.):										
Rasējuma nr.:		Ar šo apliecinām, ka būvdarbi ir veikti atbilstoši projektam un PASŪTĪTĀJS var veikt darbu pārbaudi		Pārbaudes datums un paraksts						
		DARBUZŅĒMĒJS		ĢENERĀLUZŅĒMĒJS		Būvuzraugs		Viz. Pārbaude	Dokumentācija	Piezīmes
N.P.K	Darbu apraksts	Datums	Paraksts	Datums	Paraksts	Datums	Paraksts			
	Pārbaude pirms betonēšanas.									
1	Izmantojamo materiālu atbilstība (atb.dekl.)									
2	Veidņu izklājuma un nostiprināsanas atbilstība (Veidņu nospraušanas akts, augst.atz. ģeodēzija, vertikalitātes un horizontalitātes pārbaude uz vietas)									
3	Stiegrojuma pārbaude (pārlaidumi, aizsargslānis, izvadu novietojums, u.c)									
4	Ieliekamo detaļo atbilstība TP un detalizācijai									
5	Tīrība (armatūra, veidņi u.c.)									
6	Betonēšanas metodes un plānošanas izklāsts									
7	SD akts(i).									
	BK atbilstība inženiertīklu projektam	ŪKT/ŪK		ELT		AVK				
		Datums	Paraksts	Datums	Paraksts	Datums	Paraksts			
1										
	Betonēšana									
1	Piegādātā betona atbilstība									
2	Betona iestrādājamība									
3	Pareizs paņemto kubiņu skaits									
	Pēc betonēšanas pārbaude									
1	Ģeometriskā pārbaude									
2	Virsmas ārējā izskata novērtēšana									
3	Savienojuma novietojums									
4	Kubiņu pārbaudes rezultāti									
5	SD akts(i).									

Augstāk minētie darbi ir pārbaudīti (vajadzīgo atzīmēt)	
	Pārbaudīti un apstiprināti
	Pārbaudīti ar komentāriem (sk.zemāk)
	Pārbaudīti un noraidīti (sk.zemāk)
Komentāri:	

Iepriekš minētie darbi ir pārbaudīti un tiek / netiek uzskatīti atbilstoši prasībām nevajadzīgo nosvītrot			
	Apakšuzņēmējs	ĢENERĀLUZŅĒMĒJS	Būvuzraugs
Vārds, uzvārds			
Datums			
Paraksts			

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvuzraudzības plāns

VBN 127.5. apakšpunkts nosaka riskus, ko var radīt būves nojaukšanas vai demontāžas gaitā radušies bīstamie atkritumi.

Būvuzraudzības plānā jāparedz, **kā tiek kontrolēta bīstamo atkritumu utilizācijas un nodošanas kontrole**.

Būvniecības valsts kontroles birojs

Mērījumi

Nr.	Instruments
1	**Griezes momenta pārbaudes dinamometrisko atslēgu komplekts ar uzgaļiem Gedore BDS 200 S; CDS 400 S; EDS 1400 S**
2	**Šmita āmurs Proceq SilverSchmidt**
3	**Portatīvais armatūras meklētājs Proceq Profoscope**
4	**Koka mitruma mērītājs Velleman DVM123**
5	**Krāsojuma biezuma mērītājs Elcometer 456T**

Būvniecības valsts kontroles birojs

Mērinstrumenti būvdarbu kvalitātes kontrolei
Betona konstrukciju pārbaude

Betona stiprības noteikšana

- Testēšanas procedūra tiek veikta atbilstoši LVS EN 12504-2 «Betona testēšana konstrukcijās - 2.daļa: Nesagraujošā testēšana - Atsitiena skaitļa noteikšana»;
- Būvprojektā jānorāda obligāti sasniedzamā betona stiprība, kas ir jāsasniedz, pirms veidņu demontāžas.

Šmita āmurs Proceq SilverSchmidt

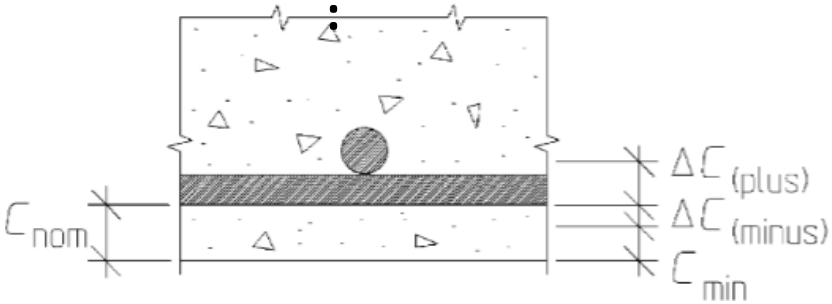
Būvniecības valsts kontroles birojs

Mērinstrumenti būvdarbu kvalitātes kontrolei
Betona konstrukciju pārbaude

Portatīvais stiegrojuma meklētājs Proceq Profoscope

- Stiegrojuma aizsargslāņa noteikšana
- Stiegrojuma diametra noteikšana
- Stiegrojuma izvietojuma noteikšana

Betona konstrukcijas
LVS EN 13670, LVS EN 1992-1-1 NA

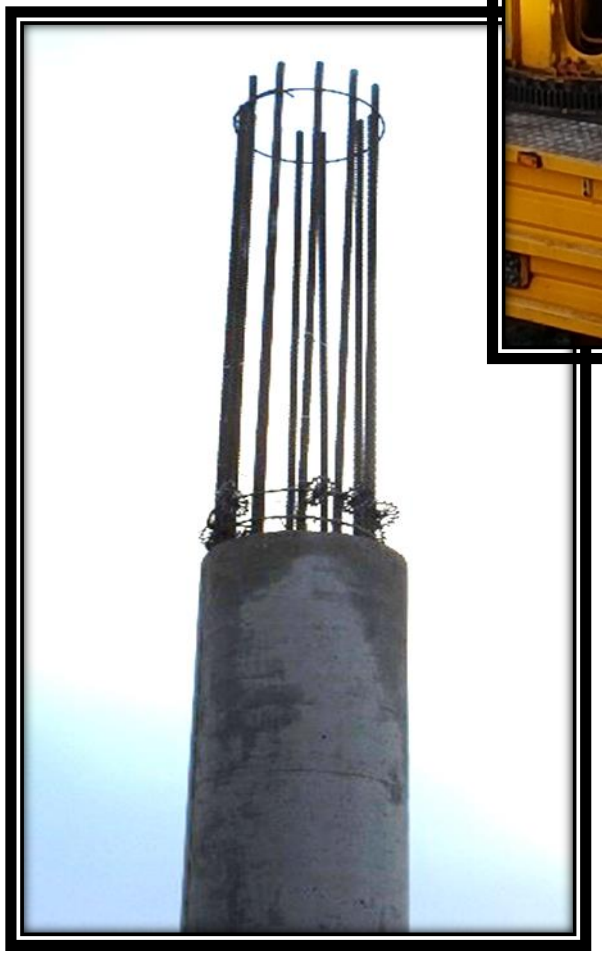


$\Delta c_{(plus)}$

$h \leq 150$ mm,	+ 10 mm
$h = 400$ mm,	+ 15 mm
$h \geq 2500$ mm,	+ 25 mm[b]

$\Delta c_{(minus)}$ $\Delta c_{dev} = 10mm$

Būvniecības valsts kontroles birojs



Būvniecības valsts kontroles birojs

BVKB rīcībā esošie instrumenti, kas tiek izmantoti būvdarbu kvalitātes kontrolei

Bultskrūvju savienojama mezglu pārbaude izmantojot dinamometrisko atslēgu

Būvniecības valsts kontroles birojs

Skrūvju komplektu sistēmas

ES saskaņotie standarti LVS EN 15048-1 un LVS EN 14399-1

Skrūvju komplekts sastāv no:
bultskrūves uzgriežņa
paplāksnes

Nesaspriegtiem skrūvju savienojumiem

SB (Structural Bolting)
LVS EN 15048-1

Saspriegtiem skrūvju savienojumiem

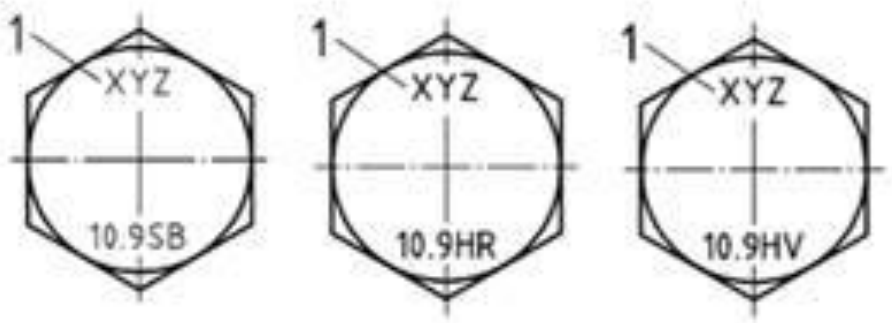
HR
(Britu / Franču)
(HR – High Resistance
(augstas stiprības))
LVS EN 14399-3

HV
(Vācu)
(HV – Hochfeste Bolzen mit
Vorspannung
(augstas stiprības bultskrūves priekš
iepriekšējais saspriegšanais))
LVS EN 14399-4

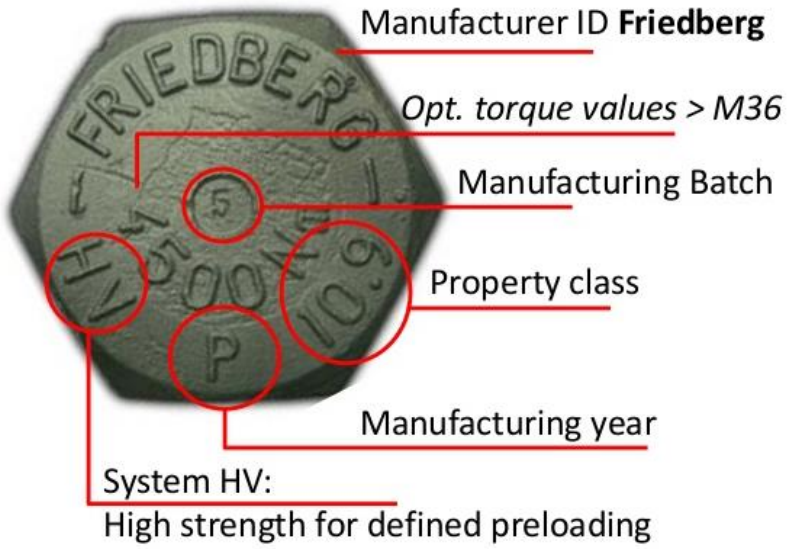
HRC
LVS EN 14399-10

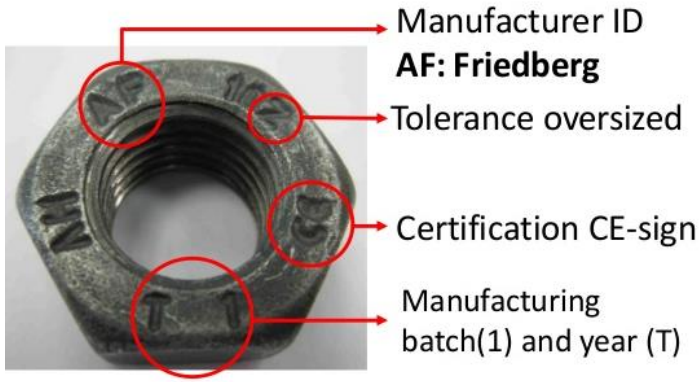
Būvniecības valsts kontroles birojs

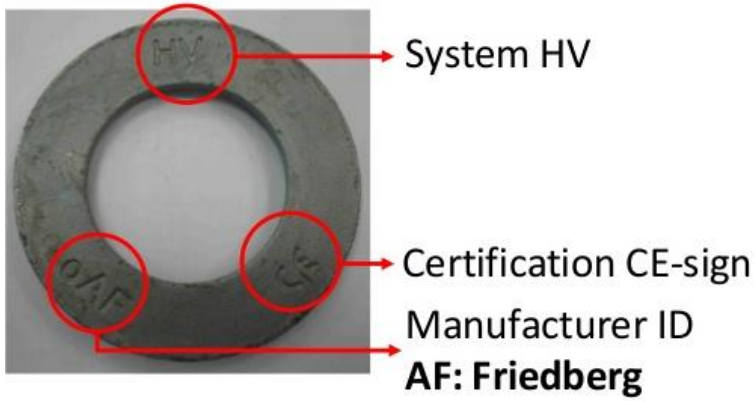
Skrūvju marķējums



1 – ražotāja identifikators





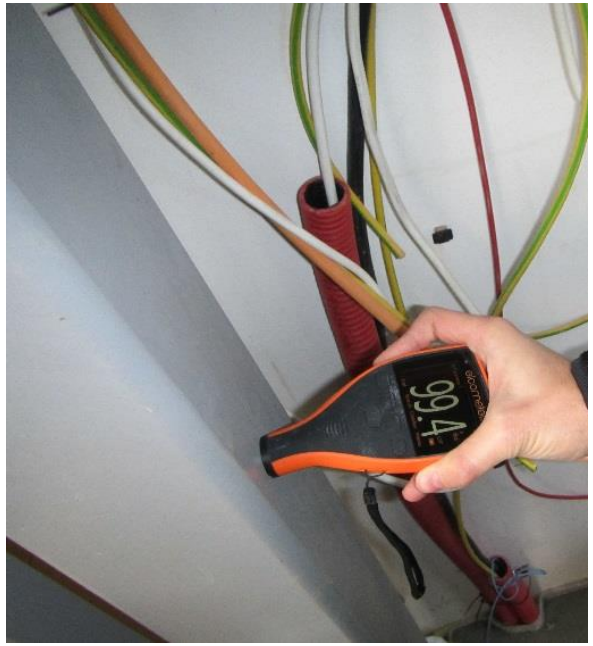


10.9
14
19

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvelementu izpildījuma pārbaude
Tērauda aizsārgpārklājumi

Krāsojuma biezuma mērītājs Elcometer 456T



Korozivitātes kategorijas:
C1, C2, C3, C4, C5, CX
LVS EN ISO 12944-2

Krāsu pārklājumi
LVS EN ISO 12944-5

Cinka pārklājums:
LVS EN ISO 1461
LVS EN ISO 14713-1

Ugunsdrošie pārklājumi

EN 13381-8
EN 13501-2
Ražotāju instrukcijas

Būvniecības valsts kontroles birojs

Mērinstrumenti būvdarbu kvalitātes kontrolei
Koka konstrukciju pārbaude

Materiāla stiprības klases pārbaude:

Vizuālas šķirošanas standarti:

LVS EN 14081-1: **≤C18** **>C18**

BS 4978: **C16, C24**
INSTA 142: **C14, C18, C24, C30**

Koksnes mitrums

Lietojamības klases (LVS EN 1995-1-1):

	1	2	3
Gaisa relatīvais mitrums:	< 65%	< 85%	> 85%
Materiāla mitrums:	< 12%	< 20%	> 20%

Koka mitruma mērītājs Velleman DVM123

Ģeometriskie izmēri:

LVS EN 336

h vai b ≤ 100 mm	-1 +3 mm
h vai b > 100 mm ≤ 300 mm	-2 +4 mm
h vai b > 300 mm	-3 +5 mm

LVS EN 1995-1-1

Taisnums: 1/300 no garuma

Būvniecības valsts kontroles birojs

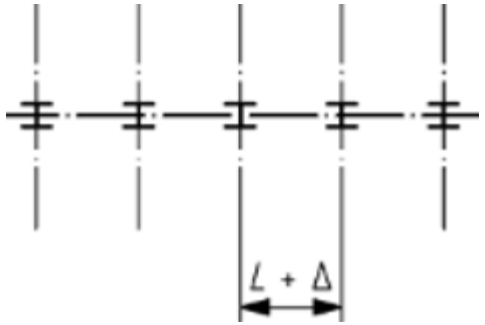
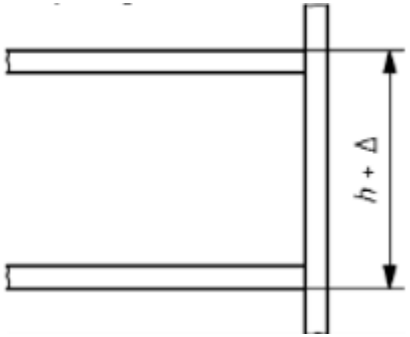
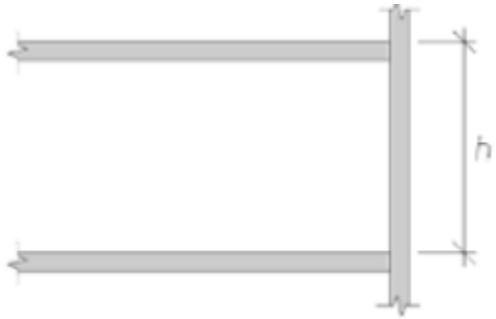
Mērinstrumenti būvdarbu kvalitātes kontrolei

Koka konstrukciju pārbaude

Būvelementu izpildījuma pārbaude
Izvietojums

Būvniecības valsts kontroles birojs

Lāzera tālmērs Stabila LD420
Metramērs

Tērauda konstrukcijas LVS EN 1090-2:	**Betona konstrukcijas LVS EN 13670:**
Kolonnu izvietojums:  $L \leq 5$ m $\Delta = \pm 10$ mm $L > 5$ m $\Delta = \pm 0{,}2(L+45)$ mm	Lielākā vērtība no ± 20 mm vai ± l / 600 Bet ne garāka kā 60 mm
Stāva augstums:  $\Delta = \pm 10$ mm	 ± 20 mm.

Būvniecības valsts kontroles birojs

Nesošo konstrukciju noslēguma kontrole

Segto darbu pieņemšanas akts

Piemērs : **Segto darbu pieņemšanas akts Nr.AR-1**

2019. gada **13. februārī**

Objekta nosaukums un adrese **Viesnīcas ēkas pārbūve Jūras prospektā 4, Rīgā**

Darba nosaukums **Cokola siltināšanas darbi ēkas daļai asīs A-D/1-2**

Būvniecības ierosinātājs (pasūtītājs) **SIA "Piemērs", reģ. Nr. 60103338899,**
(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods,
Liepājas iela 77, Bauska, t. 636010101
dzīvesvieta un tālruņa numurs vai juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas Nr., juridiskā adrese un tālruņa numurs, elektroniskā pasta adrese)

Komisijas sastāvs:
1. Būvdarbu veicējs/atbildīgais būvdarbu vadītājs
Kārlis Darītājs, atbildīgais būvdarbu vadītājs, sertifikāta Nr.4-90009
(vārds, uzvārds, amats, sertifikāta Nr.)
2. Būvprojekta izstrādātājs/autoruzraugs
Rebeka Ideja, atbildīgais autoruzraugs, sertifikāta Nr.1-70007
(vārds, uzvārds, amats, sertifikāta Nr.)
3. Būvniecības ierosinātājs (pasūtītājs)/būvuzraugs
Artūrs Uzraugs, atbildīgais būvuzraugs, sertifikāta Nr.5-80008
(vārds, uzvārds, amats, sertifikāta Nr.)

Komisija veica apskati (ārējo pārbaudi) un kvalitātes pārbaudi segtajiem darbiem, kurus izpildījis **SIA "Labs profesionālis", reģistrācijas Nr.60103334442, būvkomersanta reģistrācijas Nr.1903-R, Ideālā iela 99, Rīga**

Komisija konstatēja:
1. Pieņemšanai uzrādīts **cokola siltināšana asīs A-D/1-2 uz augstuma atzīmes no 1,2m līdz +0,1m ar putaplastu 100mm**
(īss darbaraksturojums)
2. Darbi izpildīti saskaņā ar **SIA "BILDE 5", reģistrācijas Nr.6010 9876662, būvkomersanta reģistrāc. Nr.1903-R, būvprojekts "Viesnīcas ēkas pārbūve Jūras prospektā 4, Rīgā", rasējuma Nr.AR-14; AR-izm-14**
(būvprojekta izstrādātāja vārds un uzvārds vai juridiskās personas nosaukums, būvprojekta nosaukums un rasējuma Nr.)

3. Veicot darbus, lietoti šādi materiāli, konstrukcijas un izstrādājumi:
siltumizolācija (300 A-N, 24.04.2017. EĪD Nr.0010234; dībelis ar skrūvi EJOX SDUF 10 H-V, 21.04.2017. EĪD Nr. 6-01-4; puliuretāna līme Cereput CT, 21.04.2017. EĪD Nr.0874
(norādīt sertifikātus vai citus kvalitāti apliecinošus dokumentus)

4. Darba gaitā novirzes no būvprojekta **~~nav~~/ir** pieļautas (nevajadzīgo svītrot).
Pieļautās novirzes saskaņotas ar **būvniecības dalībniekiem 16.04.2017. atbilstoši Ministru kabineta 19.08.2014. noteikumu "Vispārīgie būvnoteikumi" 115.punktam, rasējuma Nr. AR-izm-14**
(attiecīgā institūcija, rasējuma Nr. un saskaņošanas datums)

Komisijas lēmums:
Darbi ir veikti atbilstoši būvprojektam, būvnormatīviem un standartiem, un tie ir pieņemti.
Būvdarbu veicējs/atbildīgais būvdarbu vadītājs WWW **Kārlis Darītājs**
(paraksts[1] un tā atšifrējums)
Būvprojekta izstrādātājs/autoruzraugs WWW **Rebeka Ideja**
(paraksts[1] un tā atšifrējums)
Būvniecības ierosinātājs (pasūtītājs)/būvuzraugs WWW **Artūrs Uzraugs**
(paraksts[1] un tā atšifrējums)

Būvniecības valsts kontroles birojs

Nesošo konstrukciju noslēguma kontrole
Segto darbu pieņemšanas akts

Segto darbu pieņemšanas akts

Pamatdati

Notikuma datums un laiks	23.04.2020 07:58
Statuss	Apstiprināts
Izveidoja	
Izveidošanas datums	23.04.2020 08:00
Nosaukums	Grīdu ieklāšana/betonēšana
Akta numurs	AR-1-128288-2020-00001
Akta nosaukums	Keramzītbetona slāņa ieklāšana asīs 19-24/A-H
Marka	AR
Kods	1
Datnes	

Veikto darbu saraksts

Datums	Darba veids	Projekta dokumentācijas lapa/rasējums	Atbildīgā persona	Būves
09.04.2020 08:00 - 17:00	Grīdu izlīdzināšana		V.U. Sert.Nr. , Saskaņā ar ierobežotu atbildību	Skola (010009)

Izmantotie materiāli

Daudzums un

Aizvērt

Segto darbu pieņemšanas akts

Būvizstrādājuma nosaukums	Ražotājs	Daudzums un mērvienība	Saņemšanas datumi
Tvaika izolācijas plēve	UAB "Umaras"	450.0 kv.m.	ELT-PEFOIL 200 (09.04.2020); ELT-PEFOIL 200 (14.04.2020)
Keramzīts, frakcija 4/10mm	Novolukoml keramzit	14.0 kub.m.	Nr. 001-4/EC/2013, frakcija 4/10mm (09.04.2020); Nr. 001-4/EC/2013, frakcija 4/10mm (29.07.2020)
Kalķakmens portlandcements CEM II/A-LL 42.5 N	SCHWENK	7.0 t	Nr. 1325-CPR-3018 SCHWENK 19 (09.04.2020); Nr. 1325-CPR-3018 SCHWENK 19 (14.04.2020); Nr. 1325-CPR-3018 SCHWENK 19 (29.07.2020)

Uzraugu ieraksti

Nav pievienots neviens ieraksts

Projekta dokumentācijas lapas/rasējumi

Nav pievienots neviens ieraksts

Būvniecības valsts kontroles birojs

Nozīmīgo konstrukciju pieņemšanas akts

Ar terminu **“nozīmīgās konstrukcijas”** saprotam **nesošās konstrukcijas**, kurām jānodrošina būves atbilstība Būvniecības likumā noteiktām būtiskām prasībām, proti mehāniskā stiprība un stabilitāte.

Nozīmīgās konstrukcijas ir:

- Pamati;
- Vertikālā konstrukcija (sienas, kolonnas, saites, utt.);
- Starpstāvu pārsegumi;
- Jumta konstrukcija

Būvniecības valsts kontroles birojs

PALDIES!

Būvniecības valsts kontroles birojs

Autoruzraudzības un būvuzraudzības veikšanas pārbaude

Būvniecības kontroles departamenta
Būvdarbu kontroles nodaļas būvinspektors
Oskars Sūnaitis

Būvniecības valsts kontroles birojs

Autoruzraudzības un būvuzraudzības veikšanas pārbaude (1)

BVKB būvinspektors veic būvniecības kontroli atbilstoši Vispārīgo būvnoteikumu nodaļai XIII. Būvniecības kontrole un ekspluatācijas uzraudzība.

Būvobjekta pārbaudē tiek pārbaudīts:

1. vai tiek veikta autoruzraudzība vai būvuzraudzība, ja to nepieciešamību nosaka normatīvie akti, tai skaitā tiek ievērots būvuzraudzības plāns (VBN 139.5.p.);

2. vai atbildīgam būvuzraugam un atbildīgam autoruzraugam ir spēkā esoša civiltiesiskās atbildības obligātā apdrošināšana polise uz visu būvdarbu veikšanas un garantijas periodu (MK Nr.502 “Noteikumi par būvspeciālistu un būvdarbu veicēju civiltiesiskās atbildības obligāto apdrošināšanu” 5.p.; VBN 139.6.p.).

3. vai būvuzraugs un autoruzraugs atbilst izdotai būvatļaujai.

Būvniecības valsts kontroles birojs

Autoruzraudzības veikšanas pārbaude (2)

Autoruzrauga pienākumi ir noteikti Vispārīgo būvnoteikumu nodaļā X.Autoruzraudzība.

Autoruzraudzības veikšanas pārbaudē tiek novērtēts vai autoruzraugs ievēro Vispārīgo būvnoteikumos noteiktos pienākumus:

1. apsekot objektu un apsekojuma rezultātus ierakstīt BIS sistēmas būvdarbu žurnālā vai autoruzraudzības žurnālā, kas reģistrēts Būvvaldē;

2. izskatīt būvdarbu veicēja iesniegtos risinājumus un informāciju par lietotajām konstrukcijām, iekārtām, materiāliem un sniegt atzinumus par to atbilstību būvprojektam;

Būvniecības valsts kontroles birojs

Autoruzraudzības veikšanas pārbaude (3)

3. ja nepieciešams, dot norādījumus būvdarbu vadītājam būvprojektā paredzēto risinājumu īstenošanai;

4. atbilstoši kompetencei kontrolēt BIS sistēmas būvdarbu žurnālā vai autoruzraudzības žurnālā ierakstīto norādījumu izpildi;

5. iesniegt Nacionālā kultūras mantojuma pārvaldē un vietējā pašvaldībā pārskatu par veiktajiem darbiem valsts aizsargājamos kultūras pieminekļos un to aizsardzības zonā, ja tas ir pieprasīts;

Būvniecības valsts kontroles birojs

Autoruzraudzības veikšanas pārbaude (4)

6. iesniegt būvniecības ierosinātājam, būvvaldei vai BVKB motivētu informāciju, ja konstatētas patvaļīgas atkāpes no būvprojekta vai netiek ievērotas normatīvo aktu prasības;

7. ierasties būvlaukumā pēc būvniecības ierosinātāja, būvdarbu veicēja, būvuzrauga, būvinspektora vai citu būvvaldes amatpersonu uzaicinājuma.

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvuzraudzības veikšanas pārbaude (5)

Būvuzrauga pienākumi ir noteikti Vispārīgo būvnoteikumu nodaļā XI.Būvuzraudzība.

Būvuzraudzības veikšanas pārbaudē tiek novērtēts vai būvuzraugs ievēro Vispārīgo būvnoteikumos noteiktos pienākumus:

1. pirms būvdarbu uzsākšanas izstrādāt būvuzraudzības plānu un pievienot konkrētajai būvniecības lietai būvniecības informācijas sistēmā;
2. nepieļaut atkāpes no būvniecības ieceres dokumentācijas;

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvuzraudzības veikšanas pārbaude (6)

3. iepazīties ar būvniecības ierosinātāja un būvdarbu veicēja, kā arī ar būvdarbu veicēja un atsevišķu būvdarbu veicēju (ja tādi ir iesaistīti būvdarbu veikšanā) līguma nosacījumiem attiecībā uz būvdarbu apjomu un izpildi;

4. pārbaudīt, vai pirms būvdarbu uzsākšanas ir izpildīti būvdarbu sagatavošanas nosacījumi;

5. pārbaudīt būvdarbu secības un kvalitātes atbilstību būvprojektam, darbu veikšanas projektam, kā arī būvniecību, darba aizsardzību, vides aizsardzību un ugunsdrošību reglamentējošiem normatīvajiem aktiem;

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvuzraudzības veikšanas pārbaude (7)

6. pārbaudīt būvdarbos izmantojamo būvizstrādājumu atbilstību apliecinošos dokumentus, kā arī būvizstrādājumu atbilstību būvprojektam;

7. pārbaudīt veikto būvdarbu apjomus;

8. pārbaudīt objektu, kā arī izbūvēto konstrukciju un inženiersistēmu atbilstību būvprojekta risinājumiem;

9. izdarīt ierakstus būvdarbu žurnālā, tai skaitā par objekta pārbaudēs konstatētiem trūkumiem, būvdarbu vadītāja prombūtni un par būvdarbu žurnālā izteikto iebildumu vai norādījumu izpildi;

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvuzraudzības veikšanas pārbaude (8)

10. vizuāli fiksēt (piemēram, fotogrāfijā) būvuzraudzības plānā noteikto būvdarbu posmu pabeigšanu;

11. ierasties būvlaukumā pēc autoruzrauga, būvdarbu veicēja, būvinspektora vai citas būvvaldes amatpersonas pirmā uzaicinājuma;

12. piedalīties būvkonstrukciju, segto darbu un citu izpildīto būvdarbu pieņemšanā; tai skaitā kontrolēt darbu izpildes kvalitāti;

13. pieņemt tikai tos darbus, kas izpildīti atbilstoši būvprojektam un normatīvajos aktos noteiktajām prasībām;

14. kontrolēt būvdarbu žurnālā ierakstīto norādījumu izpildi;

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvuzraudzības veikšanas pārbaude (9)

15. ziņot būvniecības ierosinātājam un atbildīgajām institūcijām par būvdarbu vadītāja prombūtni būvdarbu laikā, būvniecību reglamentējošo normatīvo aktu pārkāpumiem būvdarbu sagatavošanas un būvdarbu laikā, kā arī par atkāpēm no būvprojekta;

16. nekavējoties izziņot strādājošo evakuāciju no būvlaukuma, ja būvlaukumā konstatētas bīstamas konstrukciju deformācijas, sabrukšanas pazīmes vai tieši ugunsgrēka izcelšanās vai eksplozijas draudi, un paziņot par to būvniecības ierosinātājam, būvvaldei, kā arī, ja nepieciešams, izsaukt Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta un citu speciālo dienestu pārstāvjus normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā. Būvuzraugs rīkojumus un darbības koordinē ar atbildīgo būvdarbu vadītāju;

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvuzraudzības veikšanas pārbaude (10)

17. piedalīties būves pieņemšanā ekspluatācijā;

18. informēt attiecīgo būvvaldi vai biroju, ja objekta ekspluatācija ir uzsākta patvaļīgi;

125.20.[1] informēt būvniecības ierosinātāju par objektiem, kuriem būvspeciālists ir piesaistīts;

19. parakstīt vai būvniecības informācijas sistēmā apstiprināt apliecinājumu par būves gatavību ekspluatācijai, ja objekts ir realizēts atbilstoši būvprojektam un ir izpildīti šo noteikumu 125.9. apakšpunktā noteiktajā kārtībā izteiktie būvuzrauga norādījumi.

Būvniecības valsts kontroles birojs

PALDIES!

Būvniecības valsts kontroles birojs

Paldies par uzmanību!

Plāno – kontrolē – iedziļinies – rīkojies!

Vairāk informācijas

www.bvkb.gov.lv