

1.20. Normatīvie akti, kas reglamentē saldēšanas sistēmu projektēšanu, būvuzraudzību un būvdarbu vadīšanu

(Normatīvo aktu izmaiņu gadījumā pretendentiem un būvspeciālistiem jāievēro arī veiktās izmaiņas uz normatīvo aktu pielietošanas brīdi)

Likumi:

- Būvniecības likums;
- Ugunsdrošības un ugunsdzēsības likums;
- Aizsargjoslu likums;
- Vides aizsardzības likums;
- Ēku energoefektivitātes likums;
- Enerģētikas likums.

Ministru kabineta noteikumi:

- Ministru kabineta 25.02.2003. noteikumi Nr.92 „Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus”;
- Ministru kabineta 25.03.2014. noteikumi Nr.156 “Būvizstrādājumu tirgus uzraudzības kārtība”;
- Ministru kabineta 19.04.2016. noteikumi Nr.238 „Ugunsdrošības noteikumi”;
- Ministru kabineta 22.05.2013. noteikumi Nr.240 “Vispārīgie teritorijas plānošanas, izmantošanas un apbūves noteikumi”;
- Ministru kabineta 09.05.2017. noteikumi Nr.253 “Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi”;
- Ministru kabineta 10.06.2003. noteikumi Nr.300 „Darba aizsardzības prasības darbā sprādzienbīstamā vidē”.
- Ministru kabineta 03.09.2002. noteikumi Nr.400 “Darba aizsardzības prasības drošības zīmju lietošanā”;
- Ministru kabineta 28.07.2015. noteikumi Nr.438 “Būvniecības informācijas sistēmas noteikumi”.
- Ministru kabineta 19.04.2014. noteikumi Nr.500 “Vispārīgie būvnoteikumi”;
- Ministru kabineta 19.08.2014. noteikumi Nr.502 “Noteikumi par būvspeciālistu un būvdarbu veicēju civiltiesiskās atbildības obligāto apdrošināšanu”
- Ministru kabineta 02.09.2014. noteikumi Nr.529 “Ēku būvnoteikumi”;
- Ministru kabineta 28.10.2014. noteikumi Nr.671 “Būvniecības ieceres publiskas apspriešanas kārtība”;
- Ministru kabineta 03.11.2009. noteikumi Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti”.

Latvijas būvnormatīvi, kas apstiprināti ar Ministru kabineta noteikumiem:

- LBN 002-15 „Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika”;
- LBN 003-15 „Būvklimatoloģija”;
- LBN 005-15 „Inženierizpētes noteikumi būvniecībā”;
- LBN 006-00 „Būtiskās prasības būvēm”;
- LBN 008-15 „Inženiertīklu izvietojums”.

- LBN 201-15 „Būvju ugunsdrošība”;
- LBN 202-15 „Būvprojekta saturs un noformēšana”;
- LBN 207-15 „Ģeotehniskā projektēšana”;
- LBN 208-15 „Publiskās būves”;
- LBN 211-15 „Dzīvojamās ēkas”;
- LBN 310-14 „Darbu veikšanas projekts”;
- LBN 501-17 „Būvizmaksu noteikšanas kārtība”;

Ministru kabineta noteikumu izpildei piemērojamie standarti, kā arī citi standarti, kuri nosaka prasības inženiertehniskajām sistēmām:

- LVS EN 378-1:2017 Saldēšanas un siltumsūkņi. Drošības un vides prasības. 1. daļa. Pamatprasības, definīcijas, klasifikācija un atlasas kritēriji;
- LVS EN 378-2:2017 Saldēšanas un siltumsūkņi. Drošības un vides prasības. 2.daļa. Projektēšana, izgatavošana, izgatavošana, testēšana, marķēšana un dokumentācija
- LVN EN 378-3:2017 Saldēšanas un siltumsūkņi. Drošības un vides prasības. 3.daļa. Iekārtu izvietošana un personāla aizsardzība
- LVS EN 378-4:2017 Saldēšanas un siltumsūkņi. Drošības un vides prasības. 4.daļa. Darbība, apkope, remonts un atjaunošana
- ETAG 018 (1-4 daļa) „Uguns aizsardzības izstrādājumi”
- LVS CEN/TS 54-14 „Ugunsgrēka atklāšanas un ugunsgrēka trauksmes sistēmas - 14.daļa: Norādījumi plānošanai, projektēšanai, montāžai, nodošanai ekspluatācijā, lietošanai un ekspluatācijai”;
- LVS CEN/TS 54-32:2015 "Ugunsgrēka atklāšanas un ugunsgrēka trauksmes sistēmas. 32.daļa: Balss ugunsgrēku izziņošanas sistēmu plānošana, projektēšana, uzstādīšana, sagatavošana, lietošana un uzturēšana”;
- LVS 187 „Ugunsdzēsības hidrantu nacionālās prasības”.
- LVS 446 „Ugunsdrošībai un civilajai aizsardzībai lietojamās drošības zīmes un signālkrašojums”;
- LVS EN 671-1 „Stacionārās ugunsdzēsības sistēmas. Šļūteņu sistēmas. 1.daļa: Šļūteņu spoles ar pusstingrām šļūtenēm”;
- LVS EN 671-2 „Stacionārās ugunsdzēsības sistēmas. Šļūteņu sistēmas. 2.daļa: Šļūteņu sistēmas ar plakanu šļūteni”;
- LVS EN 671-3 „Stacionārās ugunsdzēsības sistēmas. Šļūteņu sistēmas. 3.daļa: Šļūteņu spoles ar puscietu šļūteni un šļūteņu sistēmas ar plakanu šļūteni ekspluatācija”;
- LVS 1046:2017 Prasības būvkonstrukciju projekta saturam un noformēšanai;
- LVS EN 10217-1:2003Metinātās tērauda caurules, kas paredzētas darbam zem spiediena - Piegādes tehniskie nosacījumi - 1.daļa: Nelegēta tērauda caurules ar norādītām īpašībām istabas temperatūrā.
- LVS EN 10255+A1:2009 Nelegēta tērauda caurules metināšanai un vītnes iegriešanai. Piegādes tehniskie noteikumi.
- LVS ISO 12176-2:2008 “Plastmasas caurules un veidgabali. Iekārta polietilēna cauruļsistēmu savienošanai ar kausēšanu. 2. daļa: Metināšana ar elektrozuvām”;
- LVS EN 12201-2+A1:2014 “Plastmasas cauruļvadu sistēmas ūdens apgādei, drenāžai un kanalizācijai zem spiediena. Polietilēns (PE). 2.daļa: Caurules;
- LVS EN 13501-1+A1:2011 L “Būvkonstrukciju un būvelementu klasifikācija pēc to reakcijas uz uguni. 1. daļa: Klasifikācija, pielietojot testēšanas datus no ugunsreakcijas testiem
- LVS EN 13501-2+A1:2011 L “Būvkonstrukciju un būvelementu klasifikācija pēc to reakcijas uz uguni. 2. daļa: Klasifikācija, pielietojot ugunsizturības testa datus, izņemot ventilācijas sistēmām paredzētos izstrādājumus”

- LVS EN 14901:2015 “Kaļamā čuguna caurules, veidgabali un cauruļu aprīkojums. Epoksīdpārklājums (īpaši izturīgs) veidgabaliem un cauruļu aprīkojumam. Prasības un testēšanas metodes”;
- LVS EN ISO 22391-2:2010 “Plastmasas cauruļvadu sistēmas karstā un aukstā ūdens apgādei. Paaugstinātas termoizturības polietilēns (PE-RT). 2. daļa: Caurules
- LVS EN 60079-10-1:2009 „Eksplozīvās atmosfēras. 10-1. daļa: Zonu klasifikācija. Eksplozīvo gāzu atmosfēras” (IEC 60079-10-1:2008 „Explosive atmospheres - Part 10-1: Classification of areas - Explosive gas atmospheres).
- LVS NE 970 Metināto kausēto šuvju nesagraujoša pārbaude. Vizuālā pārbaude;
- LVS NE 13018/A1 Nesagraujošā pārbaude. Vizuālā pārbaude. Vispārējie principi
- LVS NE 1714 Metināto šuvju nesagraujošā pārbaude. Metināto savienojumu ultraskaņas pārbaude;
- LVS NE 1712/A2 Metināto šuvju nesagraujošā pārbaude. Metināto savienojumu ultraskaņas pārbaude. Pieņemšanas līmeņi.
- LVS NE 571-1 Nesagraujošie testi. Testēšana ar penetrācijas metodi. Vispārīgie principi.