



LATVIJAS REPUBLIKA

VENTSPILS NOVADA PAŠVALDĪBA

Skolas iela 4, Ventspils, LV-3601, reģ.nr. 90000052035, tālr. 63629450, fakss 63622231, e-pasts info@ventspilsnd.lv
www.ventspilsnd.lv

Ventspilī

06.2012. Nr. 1.12./_____

Ventspils novada pašvaldība
Skolas iela 4, Ventspilī, LV-3601

TEHNISKIE NOTEIKUMI SILTUMA APGĀDES PROJEKTĒŠANAI

PASŪTĪTĀJS: Ventspils novada pašvaldība

OBJEKTS: Ances pamatskolas ēdnīcas rekonstrukcija Ances ciemā, Ances
pagastā, Ventspils novadā

1. Veikt siltumapgādes sistēmas rekonstrukciju saskaņā ar LBN 231-03 un LVS prasībām.
2. Uz siltumtrases ievada skolas ēkā izbūvēt siltuma uzskaites un automātiskās regulēšanas ierīču mezglu.
3. Siltā ūdens sagatavošanai ūdens uzsildīšanas ierīci. Ierīces apjomu un jaudu noteikt projektēšanas gaitā veicot aprēķinu.
4. Projekta dokumentāciju saskaņot ar Ventspils novada pašvaldību.
5. Tehniskie noteikumi derīgi divus gadus no to izdošanas dienas.

Komunālās nodaļas vadītājs

I. Bērtulsons

Sag. A. Šlangens
63629457



LATVIJAS REPUBLIKA

VENTSPILS NOVADA PAŠVALDĪBA

Skolas iela 4, Ventspils, LV-3601, reģ.nr. 90000052035, tālr. 63629450, fakss 63622231, e-pasts info@ventspilsnd.lv
www.ventspilsnd.lv

Ventspilī

06.2012. Nr.1.12./_____

Ventspils novada pašvaldība
Skolas iela 4, Ventspilī, LV-3601

TEHNISKIE NOTEIKUMI ŪDENSVADA UN KANALIZĀCIJAS PROJEKTĒŠANAI

PASŪTĪTĀJS: Ventspils novada pašvaldība

OBJEKTS: Ances pamatskolas ēdnīcas rekonstrukcija Ances ciemā, Ances pagastā,
Ventspils novadā

1. Projektējamo objektu pievienot:
 - a) pie esošā iekšējā ūdensvada DN 40,
 - b) pie esošās sadzīves kanalizācijas DN 200.
2. Spiediens ūdensvada tīklā no 2,0 līdz 3,0 bar.
3. Pasūtītājam nepieciešams izbūvēt:

Ūdensvads

- 3.1. Veikt iekšējās ūdensapgādes sistēmas rekonstrukciju saskaņā ar LBN 221 – 98 prasībām.
- 3.2. Projektējamo iekšējo ūdensvadu pieslēgt esošam ūdensvada ievadam DN 40 mm.
- 3.3. Skolas ēkas ūdensvada ievadā izbūvēt ūdens uzskaites mezglu. Ūdens skaitītāja diametru noteikt projektēšanas gaitā veicot aprēķinu. Ūdens skaitītāja mezglā iebūvēt skaitītāju, kuram ir iespēja pievienot attālinātās nolasīšanas ierīci.

Sadzīves kanalizācija

- 3.4. Veikt iekšējās kanalizācijas sistēmas rekonstrukciju saskaņā ar LBN 221 – 98 prasībām.
- 3.5. Pārbūvēt esošās kanalizācijas izlaidi DN 100 mm no ēkas līdz skatai pagalmā. Cauruļu materiāls PVC. Cauruļu diametrs D 110 mm.
- 3.6. Uz projektējamās kanalizācijas izlaidi izbūvēt rūpnieciski ražotu tauku uztvērēju. Tauku uztvērēja tilpumu noteikt projektēšanas gaitā veicot aprēķinu.
4. Papildus prasības:
 - 4.1. Projekta izstrādē ievērot LBN 221 – 98, LBN 223 – 99 prasības.
 - 4.2. Projekta dokumentāciju saskaņot ar Ventspils novada pašvaldību.
5. Tehniskie noteikumi derīgi divus gadus no to izdošanas dienas.

Komunālās nodaļas vadītājs

I. Bērtulsons

Sag. A. Šlangens
63629457



LATVIJAS REPUBLIKAS VESELĪBAS MINISTRIJA

VESELĪBAS INSPEKCIJA

Juridiskā adrese: Klijānu iela 7, Rīga, LV-1012, faktiskā adrese: Pilsētas laukums 2, Kuldīga,
Kuldīgas novads, LV-3301, tālrunis/fakss: 63323799, e-pasts: kurzeme@vi.gov.lv, http://www.vi.gov.lv

NOSACĪJUMI HIGIĒNAS PRASĪBU IEVĒROŠANAI/TERITORIJAS PLĀNOJUMAM.

Ances pagasta pārvaldei

Atzinuma izdošanas vieta	Ventspilī
2012.gada 11. jūnijā	Nr. 71
1. Objekta nosaukums	Ances pamatskolas ēdnīcas rekonstrukcija
2. Objekta adrese	Ance, Ances pagasts, Ventspils novads Zemes gabala kadastra Nr.9844 007 0165
3. Objekta īpašnieks	Ventspils novada pašvaldība, Skolas iela 4, Ventspils Reģistrācijas Nr. 90000052035
4. Iesniegtie dokumenti	4.1. Ances pagasta pārvaldes 24.05.2012. iesniegums Nr.16.1.-5./68; 4.2. Zemesgrāmatu apliecības un zemes robežu plāna kopijas; 4.3. Ventspils novada būvvaldes 23.05.2012. Plānošanas un arhitektūras uzdevuma Nr.68 kopija;
5. Apsekojums veikts	08.06.2012. Kurzemes kontroles nodaļas higiēnas ārste Irēna Vinogradova (datums, amats, vārds, uzvārds)
6. Konstatēts	Ir paredzēta skolas ēdnīcas rekonstrukcija: virtuves telpu pārplānošana, ventilācijas sistēmas izbūve, elektroinstalācijas nomaiņa, iekšējās ūdensvada un kanalizācijas rekonstrukcija, karstā ūdens apgādes sistēmas un apkures sistēmas rekonstrukcija.
NOSACĪJUMI	
1. Projektu izstrādāt un noformēt atbilstoši 01.04.1997. LR MK noteikumu Nr.112 „Vispārīgie būvnoteikumi” un LBN 202-01 „Būvprojektu saturs un noformēšana” prasībām. Projektēšanu veikt saskaņā ar LR būvnormatīviem, kā arī ņemot vērā objekta funkcionālās īpatnības un jaudu. Ievērot LBN 006-00 „Būtiskas prasības būvēm” IV., V. un VI. daļā un LBN 007-10 „Nekaitīguma prasības būvēm” noteiktās prasības būvēm, to daļām un konstrukcijām būvniecības stadijā un ekspluatācijas laikā. Ievērot LBN 208-08 „Publiskas ēkas un būves” noteiktās prasības.	
2. Nodrošināt 27.12.2002. LR MK noteikumu Nr.610 „Higiēnas prasības vispārējās pamatizglītības, vispārējās vidējās izglītības un profesionālās izglītības iestādēm” (turpmāk – Noteikumi Nr.610) prasību ievērošanu projektēšanas stadijā.	
3. Skolas ēdināšanas bloku (ēdnīcu) projektēt ņemot vērā tehnoloģiskā procesa nosacījumus un ēdienu sortimentu. Nodrošināt tehnoloģiskās plūsmas ievērošanas iespējas (saimnieciskā ieeja produktu piegādei, telpu un tehnoloģisko iekārtu atbilstošs izvietojums, ēdienu izsniegšana, netīro trauku savākšana un tml.). Projektā iestrādāt ēdnīcas tehnoloģisko daļu (tehnoloģiskā procesa apraksts, tehnoloģisko iekārtu izvietojšanas shēmas, ēdienu sortiments un tml.).	
4. Ēdnīcā strādājošiem paredzēt atsevišķas sadzīves un higiēnas telpas (ģērbtuvi, tualeti, dušas telpu) saskaņā ar 28.04.2009. LR MK noteikumu Nr.359 „Darba aizsardzības prasības darba vietās” prasībām (turpmāk -Noteikumi Nr.359).	
5. Veicot ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu projektēšanu ievērot LBN 222-99	

„Ūdensapgādes ārējie tīkli un būves” un LBN 223-99 „Kanalizācijas ārējie tīkli un būves” prasības. Iekšējos ūdensvada un kanalizācijas tīklus projektēt saskaņā ar LBN 221-98 „Ēku iekšējais ūdensvads un kanalizācija” prasībām (turpmāk-LBN 221-98). Paredzēt roku mazgātnes virtuvē, tualetēs un pie ēdamzāles. Izglītojamo lietošanai paredzētās roku mazgātnes ierīkot 0,7m augstumā atbilstoši LBN 221-98 „Ēku iekšējais ūdensvads un kanalizācija” 12.pielikuma prasībām. Paredzēt atsevišķas kanalizācijas sistēmas ražošanas (no virtuves darba iekārtām) un sadzīves notekūdeņu novadīšanai. Nodrošināt apgādi ar karsto ūdeni.

6. Apkures un vēdināšanas sistēmas projektēt atbilstoši LBN 231-03 „Dzīvojamo un publisko ēku apkure un ventilācija” prasībām. Projektējamās telpās nodrošināt pietiekošu iekštelpu gaisa apmaiņu un mikroklimata parametru ievērošanu, ņemot vērā projektējamo telpu funkcionālās īpatnības un Noteikumu Nr.359, 1. pielikumā noteiktās prasības. Paredzēt piespiedu (mākslīgo vēdināšanu virtuvē un sanitāri tehniskās telpās(dušas telpā, tualetē un to priekštelpās). Ēdināšanas bloka virtuvē un sanitāri tehniskās telpās paredzēt autonomas vēdināšanas sistēmas. Lai nodrošinātu telpu dabisko vēdināšanu paredzēt veramos logus. Paredzēt prettrokšņa pasākumus izglītojamo, darbinieku un apkārtējo teritoriju aizsardzībai no trokšņiem, kuri var rasties ventilācijas sistēmu darbības rezultātā. Trokšņa līmeņu rādītāji apdzīvoto vietu teritorijās un telpās nedrīkst pārsniegt 13.07.2004. LR MK noteikumu Nr. 597 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2.pielikumā noteiktos robežlielumus un 25.01.2011. LR MK noteikumu Nr.76 „Noteikumi par trokšņa novērtēšanu dzīvojamo un publisko ēku telpās” 2.pielikumā noteiktos robežlielumus.

7. Apgaismojuma līmeņus telpās nodrošināt atbilstoši telpu funkcionālai nozīmei un veiktā darba raksturam, kā arī ņemot vērā Noteikumu Nr.359, 2.pielikumā noteiktās prasības. Aprēķināt prognozējamās mākslīgā apgaismojuma līmeņus projektējamās telpās (uz darba virsmām, vai grīdas līmenī atbilstoši telpu funkcionālai nozīmei).Ēdināšanas bloka darba telpas un ēdamzāli projektēt ar dabisko apgaismojumu.

8. Projektā sniegt informāciju par iekštelpu apdarei izmantojamiem materiāliem un to pielietošanas kārtību, atbilstoši telpu funkcionālai nozīmei. Būvniecības gaitā izmantot būvizstrādājumus, kuri ir droši cilvēku dzīvībai un veselībai un atbilst 30.04.2001. LR MK noteikumos Nr. 181 „Būvizstrādājumu atbilstības novērtēšanas kārtība reglamentētajā sfērā” noteiktām prasībām (ir atbilstību apliecinājoši dokumenti – atbilstības sertifikāti, deklarācijas). Telpu apdarei un aprīkojumam paredzēt viegli tīrāmus, dezinficējamus un veselībai nekaitīgus materiālus. Grīdas segumam izmantot materiāla pārklājumu, kas nav slidens.

9. Projektā iestrādāt pārtikas atkritumu apsaimniekošanas risinājumus. Projektējot teritorijas labiekārtošanu, paredzēt iekārtotu laukumu sadzīves atkritumu konteineru izvietošanai ne tuvāk kā 20m no skolas ēkām. Gadījumā, ja attālums tiks projektēts mazāks par 20m, laukumu norobežot ar apstādījumiem vai citu estētisku aizsegu.

Izpildītājs Kurzemes kontroles nodaļas higiēnas ārste
Irēna Vinogradova



(paraksts)

Kurzemes kontroles nodaļas vadītāja

Dace Roze

(vārds, uzvārds)