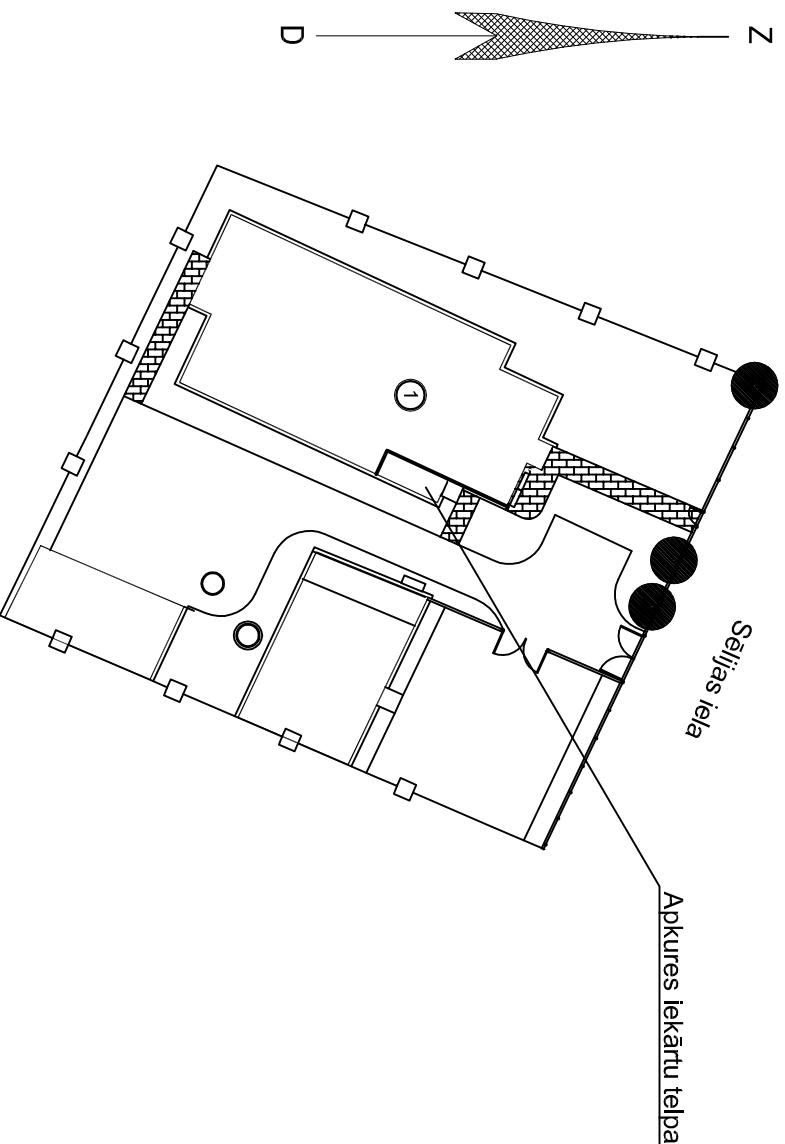


## SITUĀCIJAS PLĀNA SHĒMA



## PROJEKTA "SM" DAĻAS GALVENIE RĀDĪTĀJI.

Ēkas (būves) nosaukums	Siltuma potēriņš, kW				Elektro- dzinēju jauda, kW	
	Uzstādīto katlu jauca	Apkure	Vēdin. sist.	Karstā ūdens apgādei		
"Pirts ēkas rekonstrukcija-katlu telpas ierīkošana Sēlijas ielā 18, Daugavpils"	300,00	65,64	-	300,00 (pēc prioritātes)	300,00	3,0

## VISPĀRĒJIE DATI

Projekts "Pirts ēkas rekonstrukcija-katlu telpas ierīkošana Sēlijas ielā 18, Daugavpils" izstrādāts saskaņā ar plānošanas un arhitektūras uzdevumu Nr.8.3-2.1/209 no 20.08.2012., kā arī pamatojoties uz projekta uzdevumu. Projekts izstrādāts saskaņā ar LBN 003-01 Būv klimatoloģija", LBN 208-00 "Publiskās ēkas un būves", LBN 201-96 "Ugunsdrošības normas", LBN 231-03 "Dzīvojamu un publisko ēku apkure un ventilācija". Siltumnesējs no apkures iekārtām ir ūdens ar parametriem 80-60 °C. Caurulvadu minimālie kritumi apkures iekārtu telpās ir 2%.

Šī būvprojekta "avk" daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu tehnisko noteikumu prasībām.

Būvprojekta  
daļas vadītājs

Natālija Kozlova  
(vārds, uzvārds)  
50-698  
(sertifikāts Nr.)

(datums)

(paraksts)

## PASKAIDROJUMA RAKSTS

Dzīvojamās ēkas apkures sistēmas rekonstrukcijas projekts izstrādāts ievērojot

LBN 231-03 Dzīvojamu un publiskas ēku apkure un ventilācija,

LBN 208-00 "Publiskas ēkas un būves",

LBN 201-96"Ugunsdrošības normas" un saskaņā ar pasūtītāja projektēšanas uzdevumu.

Aprēķina nosacījumi projektēšanai un regulēšanai:

ārā gaisa aprēķina t° apkurei -24°C,

apkures sistēmas siltumnesēja parametri ir 80-60°C,

Faktiski patērētais siltuma daudzums ir atkarīgs no vēlamās temperatūras dzīvoklī un tiek

uzskaitīts ar siltuma skaitītāja palīdzību.

Pieņemtās temperatūras telpās:

mazgāšanās telpās +25°C;

Projektā paredzēta centralizēta divcauruļu ūdens apkures sistēma.

Neuzrādītie radiatoru pievadi pieņemti DN15.

Apkures sistēmas atgaisošanu veikt caur atgaisošanas krāniem, ko uzstāda radiatoru korķos.

Grīdas apkures sistēma paredzēta no polipropilēna caurulēm "WEFAPLASTIC" Dn17x2,0.

Grīdas apkures sistēmas hidrauliskā pretestība ir 6600 Pa.

Apkures cauruļvadi pagraba stāvā un tie, kas ir paredzēti izbūvēšanai grīdas konstrukcijās un

sienās jāizolē ar cauruļvadu polipropilēna siltumizolāciju "TUBOLIT" ar biezumu 13mm.

Apkures sistēmas montāžu, hidraulisko pārbaudi un nodošanu ekspluatācijā veikt atbilstoši spēkā

esošajām Latvijas būvnormatīvu prasībām.

Pēc apkures sistēmas montāžas darbu pabeigšanas sistēma jāieregulē darba režīmā.

Proj. Vad.	N. Kozlova	11.12	Pasūtītājs: PAŠVALDĪBAS SIA "SADZĪVES PAKALPOJUMU KOMBINĀTS", Reģ. Nr. 41503002428, Višķu iela 21 k, Daugavpils, LV-5410	Objekts: "Pirts ēkas rekonstrukcija-katlu telpas ierīkošana Sēlijas ielā 18, Daugavpils"
Izstrādāja.	E. Kairiņš	11.12		

SIA **EDOS-M**

Būvkomersanta reģ.Nr. 7173-R

## VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI

Proj. Vad.	N. Kozlova	11.12	Stadija	Marka
Izstrādāja.	E. Kairiņš	11.12	TP	AVK-1