

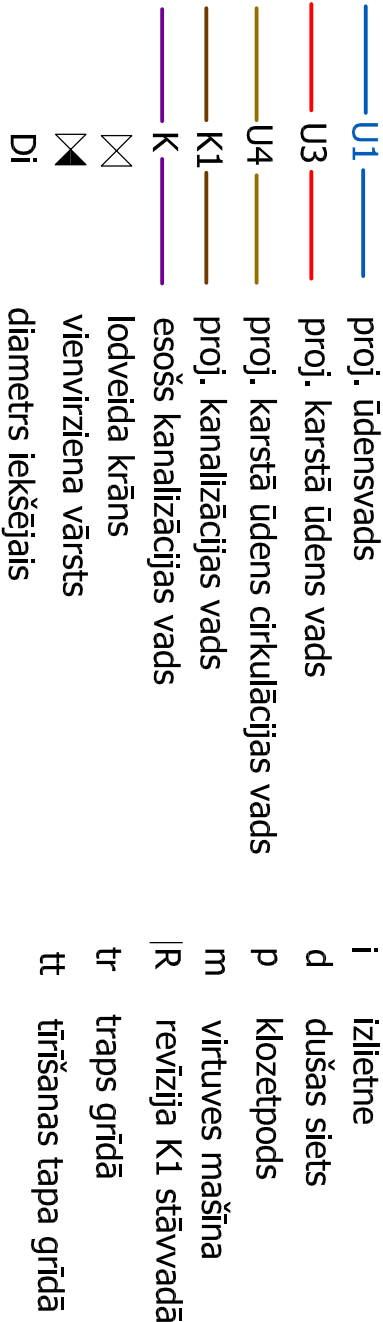
UK DAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS

Nr.p.k.	Nosaukums	Lapas Nr.	Piezīmes
1	Vispārēji dati	UK-1	
2	Pirmā stāva plāns ūdensapgāde	UK-2	
3	Pirmā stāva plāns kanalizācija	UK-3	
4	Ūdensapg. un kanalizācijas aksonometriskās shēmas	UK-4	
5	Situācijas plāns un kanalizācijas garenprofili	UK-5	
	Pievienotie dokumenti - specifikācijas		
1	Ūdensapgādes un kanalizācijas ēkā specifikācija	IS - 1	
2	Ārējās kanalizācijas specifikācija	IS - 2	
3	Tauku uztvērēja dati		

PASKAIDROJUMA RAKSTS

1. Projekta dokumentācija izstrādāta atbilstoši uzdevumam projektēšanai, tehniskajiem noteikumiem un saskaņā ar spēkā esošiem normatīviem tai skaitā LBN 005-99, LBN 006-00, LBN 201-10, LBN 202-01, LBN 221-98, LBN 222-99, LBN 223-99.
2. Projektā paredzēts pievadīt auksto un karsto ūdeni projektētajām virtuves iekārtām un santehniskajām iekārtām un aizvadīt no tām notekūdeņus uz esošo kanalizācijas sistēmu. Notekūdeņus no virtuves izlietnēm un trapiem pirms ievadīšanas kanalizācijā paredzēts attīrīt ārējā apakšzemes tauku uztvērējā. Notekūdeņi no sakņu mazgāšanas izlietnes attīrāmi vietējā smilšu atdalītājā zem šīs izlietnes.
- Saimnieciskie notekūdeņi no roku mazgājamām izlietnēm un dušas ievadāmi esošajā saimnieciskās kanalizācijas akā bez attīrīšanas.
3. Aukstais un karstais ūdens sadzīvīskām vajadzībām ar temperatūru 40 gr.C saņemams no ēkas esošās ūdensapgādes sistēmas. Pieslēgšanās vieta - esošais skolas siltuma mezgls. Virtuves trauku mazgāšanas vajadzībām karstoūdeni papildus jāuzsilda līdz 60 gr.C elektriskajā ūdenssildītājā. Paredzēts arī karstā ūdens cirkulācijas vads. Ūdensapgādes horizontālie cauruļvadi iebūvējami grīdā vai starpsienās.
4. Karstā ūdens cauruļvadi iebūvējami no plastmasas daudzslāņu caurulēm, aukstā ūdens cauruļvadi iebūvējami no PE plastmasas caurulēm.
6. Aukstā ūdens vadi izolējami ar pretsvāšanas izolāciju, karstā ūdens un cirkulācijas vadi ar siltumizolācijas čaulām ar foliju.
7. Kanalizācija iebūvējama no pilnsienu PVC kanalizācijas caurulēm. Ārpus ēkas lietojamas ārdarbiem paredzētās caurules.
8. Sistēmu montāžas darbus un to pieņemšanu izpildīt saskaņā ar attiecīgo normatīvo dokumentu prasībām. Ūdensvada pārbaudes spiediens 6bar.

APZĪMĒJUMI



Ēdnīcas galvenie rādītāji

Stundas maksimālais aukstā ūdens patēriņš 0,7 m3/st
Stundas maksimālais karstā ūdens patēriņš 0,4 m3/st
Diennakts maksimālais kopējais ūdens patēriņš 1,3 m3
Diennakts vidējais kopējais ūdens patēriņš 1,2 m3

Šī būvprojekta ūdensapgādes daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem kā arī citu normatīvo aktu prasībām

Būvprojekta daļas vadītājs:

Raitis Arājs

Sertifikāts Nr.50 - 428

2014. g. 25. februāris

Objekts:					Stadija	Lapa	Mērogs
Ēdnīcas telpu izbūve Kārķu pamatskolas ēkā Kārķu pamatskola, Kārķu pagasts, Valkas novads					VR	UK-1	b/m
Projekta vad.	Ilze Mekša		25.02.2014.	Pasūtītājs:	MARKA	PASŪT. NR.	ARHIVA NR.
Būvpr. d. vad.	Raitis Arājs		25.02.2014.	Valkas novada dome, Reģ. Nr.90009114839	UK	567/2013/2-16	
Izstrādāja	Raitis Arājs		25.02.2014.	Semināra ieda 9, Valka, Valkas novads, LV-4701			
				Lapas saturs:			
					Vispārīgie rādītāji		
							SIA "WONDERFUL" Siaņu iela 47.2k-26, Rīga, LV-1011 tāl.: 20284140, e-pasts: info@wonderful.lv