

## RUUMIKAART KÖÖK KOOS ABIRUUMIDEGA

### 1. SISEKLIIMA

<b>Sisekliimaklass</b>	Sisekliimaklass 2 vastavalt standardile EVS-EN 16798	
<b>Arvestuslik õhu temperatuur</b>	Talvel +20°C	Suvel —
<b>Õhuvahetus</b>	Ventilatsioon lahendatakse vastavalt EVS 906 nõuetele	
<b>Õhuhulgad</b>		
<b>Max õhuliikumiskiirus töötsoonis</b>	0,25 m/s	
<b>Jahutus</b>	Puudub	
<b>Küte</b>	Tsentraalne küttesüsteem, radiaator või pörandaküte	
<b>Ruumi temperatuuri reguleerimine</b>	Tegu on eriruumiga ning tellijaga kooskõlastatult on lubatud ka termostaatventiiliga ruumikütte juhtimine.	

### 2. AKUSTIKA

<b>Helipidavus</b>	Õhumüra isolatsiooniindeks $R_w$ ≥55 dB	Liiklusest põhjust. müra normtase Tehnosüsteemide müratase:	$L_{pA,eq,T}$ päeval <40dB(A) $L_{pA,max}$ <40 dB(A)
--------------------	--	--	---

### 3. ELEKTER JA NÖRKVOOL

<b>Köögiseadmete toide</b>	1×16A 230V	Igale köögiseadmele, läbi pistikupesa või otse kaabliga
<b>Koristuspesa</b>	1×16A 230V	Iga 12m tagant
<b>Juhataja töökohta komplekt</b>	2×RJ45; 2×16A, 230V	
<b>Kontoritehnika komplekt</b>	2×RJ45; 2×16A, 230V	Side ühenduskoht (vajadusel)
<b>Valgustustihedus</b>	500 lx	

### 4. VESI JA KANALISATSIOON

Köögi veevarustus ja kanalisatsioon lahendatakse iga kord erilahendusena vastavalt köögiseadmete tarnija poolt antavale ülesandele VK-osa projekteerimiseks. Koolide köögis on nõudepesuks vajaliku sooja vee temperatuur +65°C. See loetakse tagatuks nõudepesumasina kasutamisel (kuumutusseade on masina sees). Masina puudumisel lahendatakse see kas soojussõlmes eraldi boileri või elektrilise vaheboileriga.

Reeglina kasutatakse suurköökidest segisteid köögiseadmete komplekti kuuluvatel roostevabast terasest valamutel. Nõudepesumasin ja eelpesu laud segistiga kuuluvad köögiseadmete komplekti.

Pörandal kasutatakse plasttrappe äravooluga Ø75...110. Katelde tühjendamise trapp peab olema äravooluga Ø100 ja üleni malmist või roostevabast terasest. Nõudepesumasina äravool peab olema lahendatud plasttrappiga DN110. Kõik trapid varustatakse happekindlast või roostevabast terasest restkaante ja kaane tugirõngaga.

Reeglina on köögi operaatoriks toitlustusfirma, seetõttu tuleb kööki paigaldada eraldi veemõõtja.

Köögi heitvetele paigaldatakse rasvapüüdja. Viimase suuruse valikul lähtutakse lisaks arvutuslikele vooluhulkadele ka mõistlikust tühjendamise tsüklist. Tühjendusvähk ei tohi olla lühem kui 1×3 nädala tagant. Rasvapüüdja võimsus ei tohi olla alla 2 l/s. Rasvapüüdja tuleb varustada rasvanivoo-anduriga, mille signaal viiakse välja köögi seinale ja häire signaal hoone automaatikasse.

### 5. SISEVIIMISTLUS

<b>Kvaliteet – Sisetööde RYL 2013, Maalritööde RYL 2012, kl.2</b>	<b>Keskkonnamõõtmised: Klass 3 (suur koormus kuivades ruumides, RT 29-11049-et)</b>
---	---

SEIN	LAGI Kattevärv	
Köögis ja abiruumides kasutatavad viimistlusmaterjalid peavad olema hügieenilised ja hästi puhastatavad. Reeglina tuleb seinad katta keraamiliste plaatidega, minimaalne paigalduskõrgus seinel 2000 mm. Plaadi mõõtmed ja tüüp vastavalt sisearhitektuursele lahendusele. Seinte plaatimata osadel kasutada suure pesemis-, desinfitseerimis- ning kulumiskindlusega, hallitus- ja antibakteriaalsete lisanditega kattevärvi. Niiskete ruumide plastist seinakatte korral paksus 1,0 mm; veetihedus EN 13553 osa A – veetihe, emissioon FLEC klass M1. Kattevärvi hõõrdekindlus vähemalt klass 1 (ISO 11998)	<b>Värvi tüüp</b>	lateksvärv
	<b>Läikeaste (Gardner, 60°)</b>	12 (matt) - 20 (poolmatt)
	<b>Hõõrdekindlus</b>	vähemalt klass 1 (ISO 11998)
	<b>Laes kasutatav värv peab olema pestav. Köögiruumides ripplagesid kasutada ei tohi. Abiruumides võib ripplagesid kasutada, kuid soovivat on neid siiski vältida.</b>	

**PÖRAND** Pörandakatte paigaldamine toimub vastavalt Viimistlus RYL 2000 p. 74 ja p. 75 nõuetele.

<b>Variant 1</b>	Klinkerplaat	
Vastavalt sisekujunduse projektile, plaadid peavad olema vastupidavad, libisemiskindlad		
<b>Tuletundlikkus</b>	DFL-s1	<b>Libastumiskindlus</b> R10 (DIN 51130)
Kivi ja plaaditud pörandate puhul kasutatakse plaatimata seinel samast materjalist kivisoklit min kõrgusega 6 cm. Juhul, kui konstruktiivsetel põhjustel ei ole põhjendatud keraamiliste plaatide kasutamine, võib kasutada ka analoogsete omadustega rullmaterjali (PVC vms.), mille kasutamine lepib kokku tellijaga eraldi.		
PVC rullmaterjal /turvapörand vastavalt EN 13845/13553; paksus ≥ 2,0 mm; veetihedus – veetihe vastavalt EN 13553 Osa A; bakterite paljunemine DIN EN ISO 846, osa C – ei ole bakteritele kasulavaks; jääkdeformatsioon EN 433 < 0,1 mm		
PVC turvapörandat kasutades: seinale pöörded 10 cm ulatuses; paanid ühendatakse kuumkeevitusega, tihendus pasta kasutamine kohtades, kus keevitamine pole võimalik. Katte paigaldamisel tuleb hoolas olla pörandate ja seinte liitumiskohtades, ülespöörded tehes, samuti peab olema õige pörandakalle (max 1:50). Samuti tuleb erilist tähelepanu pöörata pörandakaevude tegemisele.		

### 6. SISUSTUS

Lahendatakse eraldi projektiga.

### 7. SELGITAV INFO, ERINÕUDED

Köögi suuruse määrab ära kooli õpilaste arv. Tehnoloogilise lahenduse täpsustab reeglina seadmeid tarniv firma. Abiruumide lõplik koosseis sõltub projekteerimise lähteülesandest. Igal juhul peavad olema köögi juures personaliruum koos tualettruumi ja pesemisruumiga. PVC seinakatted peavad olema ette nähtud niisketes ruumides kasutamiseks – vuugid ühendatakse kuumkeevitusega või vastavalt tootja poolsetele juhistele. Valitud materjal peab taluma üldkasutatavaid kemikaale, olema vastupidav ja lihtsalt puhastatav.

## 8. MUUDATUSED