

A V K M A R K A S R A S Ē J U M U S A R A K S T S						
LAPA	RASĒJUMA NOSAUKUMS				MĒROGS	DATUMS
AVK/ŪK-1	APKURE UN VENTILĀCIJA. ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA. VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI				-	
AVK/ŪK-2	DEMONTĀŽA. TELPAS PLĀNS				1:100	
ŪK-3	ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA. TELPAS PLĀNS				1:100	
AVK-4	APKURE UN VENTILĀCIJA. TELPAS PLĀNS				1:100	
IS-1	IEKĀRTU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA (1 LAPA)				-	

PASKAIDROJUMA RAKSTS

PROJEKTA DOKUMENTĀCIJAS IZSTRĀDEI PAR PAMATU TIEK IZMANTOT SPĒKĀ ESOŠIE LATVIJAS BŪVNORMATĪVI, MK NOTEIKUMI, STANDARTI U.C. DOKUMENTI.

PROJEKTĒŠANAS NORMATĪVIE DOKUMENTI:

LBN 201-10 "BŪVJU UGUNSDROŠĪBA";

LBN 202-01 "BŪVPROJEKTA SATURS UN NOFORMĒJUMS"

LBN 221-98 "ĒKU IEKŠĒJAIS ŪDENSVADS UN KANALIZĀCIJA"

LBN 231-01 "DZĪVOJAMO UN PUBLISKO ĒKU APKURE UN VENTILĀCIJA"

DEMONTĀŽAS DARBI

VENTILĀCIJAS APJOMOS PAREDZĒTS DEMONTĒT ESOŠO VENTILĀCIJAS GAISA VADU NO SIENAS LĪDZ ŽĀVĒŠANAS SKAPIM UN VISAS ESOŠĀS METĀLA VENTILĀCIJAS RESTES. ŪDENSAPGĀDES APJOMOS PAREDZĒTS DEMONTĒT ESOŠO AUKSTĀ UN KARSTĀ ŪDENS CAURUĻVADU TĪKLUS, SAGLABĀJOT ŪDENS IEVADUS TELPĀ. KANALIZĀCIJAS APJOMOS PAREDZĒTS DEMONTĒT GUĻVADU NO STĀVVADA LĪDZ SIENAI, T.SK., ESOŠO GRĪDAS TRAPU DEMONTĀŽU. STĀVVADA DEMONTĀŽA NAV PAREDZĒTA. APKURES APJOMOS PAREDZĒTS DEMONTĒT ESOŠOS RADIATORUS, SAGLABĀJOT PIEVADCAURULES.

MONTĀŽAS DARBI

KANALIZĀCIJAS PIESLĒGUMU PIE ESOŠĀ STĀVVADA VEIKT GRĪDAS LĪMENĪ, NO ESOŠĀ ČUGUNA VEIDGABALA LĪDZ IZLAIDEI NO ĒKAS, TELPAS ROBEŽĀS. KANALIZĀCIJAS CAURUĻVADUS IZBŪVĒT ATBILSTOŠI IZLAIDES AUGSTUMAM. KRITUMU PAREDZĒT Ø110 0.02MM/M, Ø50 0.03MM/M. KATRĀ PIESLĒGUMA VIETĀ JĀBŪT HIDROSLĒGAM. PIRMS KANALIZĀCIJAS NOVADU IZBŪVES PIE VEĻAS MAZGĀJAMĀM MAŠĪNĀM UN ŽĀVĒTĀJĀ, TO VIETAS SASKAŅOT AR BĒRNUDĀRZA VADĪTĀJU.

KARSTĀ UN AUKSTĀ ŪDENSVADA PIESLĒGUMU VEIKT PIE ESOŠAJIEM CAURUĻVADIEM, UZSTĀDOT LODVEIDA KRĀNUS PIEVIENOJUMA VIETĀ UN PIE KATRAS PIESLĒGUMA VIETAS. RADIATORUS PIEVIENOT PIE ESOŠAJIEM RADIATORU CAURUĻU PIEVADIEM. PIRMS RADIATORA NEPIECIEŠAMS UZSTĀDĪT APVADLĪNJU, TERMOSTATISKO VĀRSTU UN ATGAITAS VĀRSTU. TELPAS GRĪDĀ PAREDZĒTS IEBŪVĒT RŪPNIECISKI IZOLĒT CAURULI, KAS PIEVIENOJAS PIE ESOŠĀS APKURES SISTĒMAS. SADZĪVES TIPI VENTILATORUS UZSTĀDĪT ŠAHTĀS, KUR UZSTĀDĪTI SKĀRDA GAISA VADI Ø125. GAISA VADU IZVADIEM VIRS JUMTA NEPIECIEŠAMS UZSTĀDĪT DEFLEKTORU. PĀRĒJO DEMONTĒTO RESTĪŠU VIETĀS PAREDZĒTS UZSTĀDĪT JAUNAS RESTES AR ATBILSTOŠU IZMĒRU.

Šī būvprojekta risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu, kā arī citu normatīvo aktu prasībām.

Būvprojekta vadītājs:

(vārds,uzvārds)

(sertifikāta Nr.)

(datums)

(paraksts)

Šī būvprojekta "AVK" daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītājs:

M.Zeltiņš

(vārds,uzvārds)

50-3062

(sertifikāta Nr.)

(datums)

(paraksts)

Šī būvprojekta "ŪK" daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītājs:

R.Sondore

(vārds,uzvārds)

50-2943

(sertifikāta Nr.)

(datums)

(paraksts)

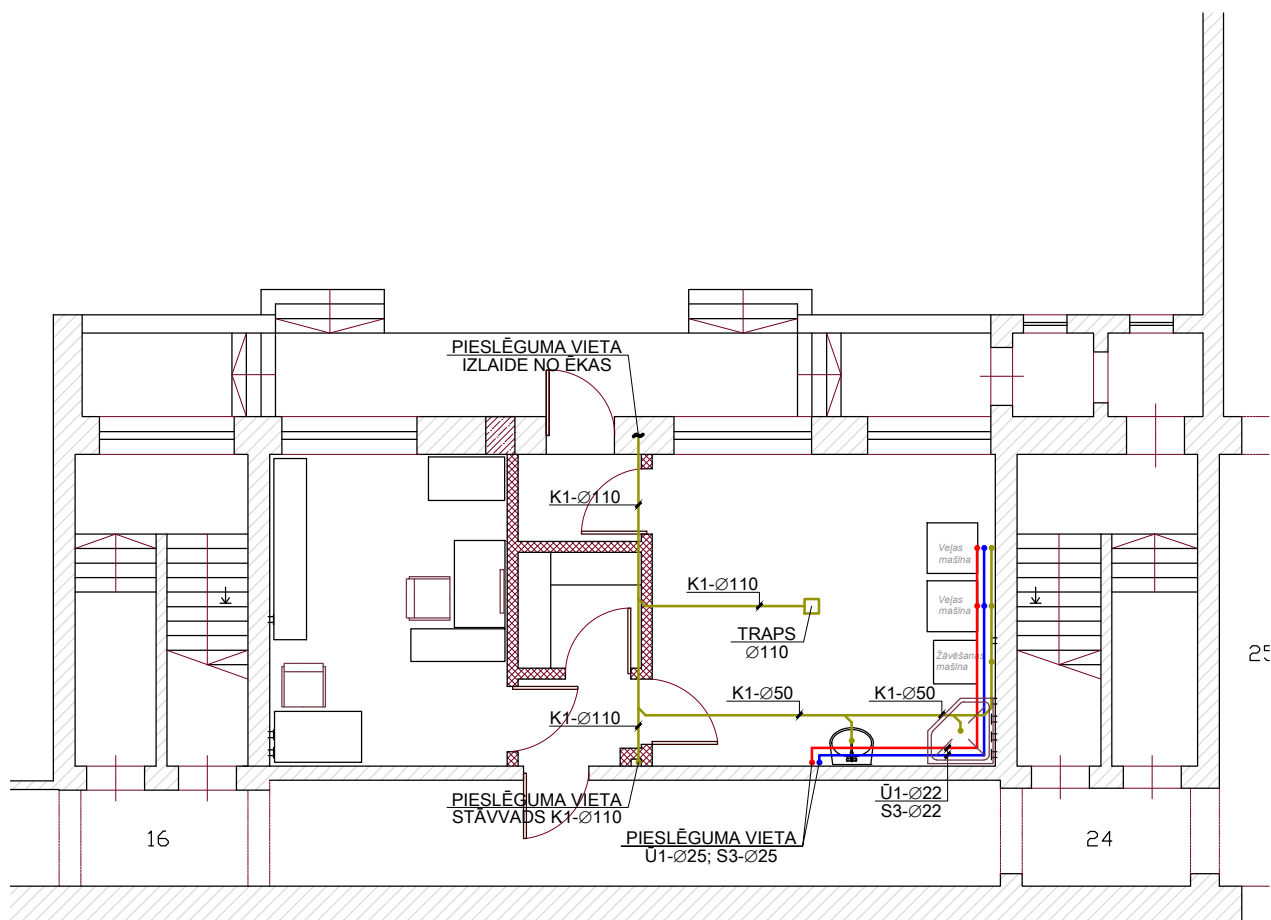
**Veļas mazgātavas telpu pārplānošana**

Būvprojekta daļas vadītājs: M. Zeltiņš  Izstrādāja : R. Sondore	Pasūtītājs: <i>Olaines pirmsskolas izglītības iestāde „Zīle”, Nr.90000023765 Kūdras iela 9, Olaines novads, LV-2114</i>				
	Datums	Objekta reģ.Nr.	Mērogs	Marka	Lapa
	24.04.2013	P-01/04/13	1:100	AVK/ŪK	AVK/ŪK-1
Lapas nosaukums <i>Apkure un ventilācija. Ūdensapgāde un kanalizācija. Vispārīgie rādītāji</i>					



SIA  
JR ELEMENTS  
ARHITEKTŪRAS RISINĀJUMI  
Matīsa iela 41-40, Rīga, LV-1009  
Reģ. Nr. 40003922614  
Mob. t. : 29623985  
E-pasts: arhitektura@inbox.lv





#### PIEZĪMES.

1. PIESLĒGUMU PIE ESOŠĀ STĀVVADA VEIKT GRĪDAS LĪMENĪ, NO ESOŠĀ ČUGUNA VEIDGABALA LĪDZ IZLAIDEI NO ĒKAS, Telpas ROBEŽĀS. KANALIZĀCIJAS CAURUĻVADUS IZBŪVĒT ATBILSTOŠI IZLAIDES AUGSTUMAM. KRITUMU PAREDZĒT Ø110 0.02MM/M, Ø50 0.03MM/M. SIFONAM JĀBŪT PIE KATRĀ PIESLĒGUMA VIETĀ. PIRMS KANALIZĀCIJAS NOVADU IZBŪVES, TO VIETAS SASKAŅOT AR BĒRNUDĀRZA VADĪTĀJU.
2. KARSTĀ UN AUKSTĀ ŪDENSVADA PIESLĒGUMU VEIKT PIE ESOŠAJIEM CAURUĻVADIEM, UZSTĀDOT LODVEIDA KRĀNUS PIEVIENTOJUMA VIETĀ UN PIE KATRAS PIESLĒGUMA VIETAS.

#### Veļas mazgātavas telpu pārplānošana

Būvprojekta daļas vadītājs:  
M. Zeltiņš

Izstrādāja: R. Sondore

Pasūtītājs: *Olaines pirmsskolas izglītības iestāde „Zīle”, Nr.90000023765  
Kūdras iela 9, Olaines novads, LV-2114*

Datums

24.04.2013

Objekta reģ.Nr.

P-01/04/13

Mērogs

1:100

Marka

AVK/ŪK

Lapa

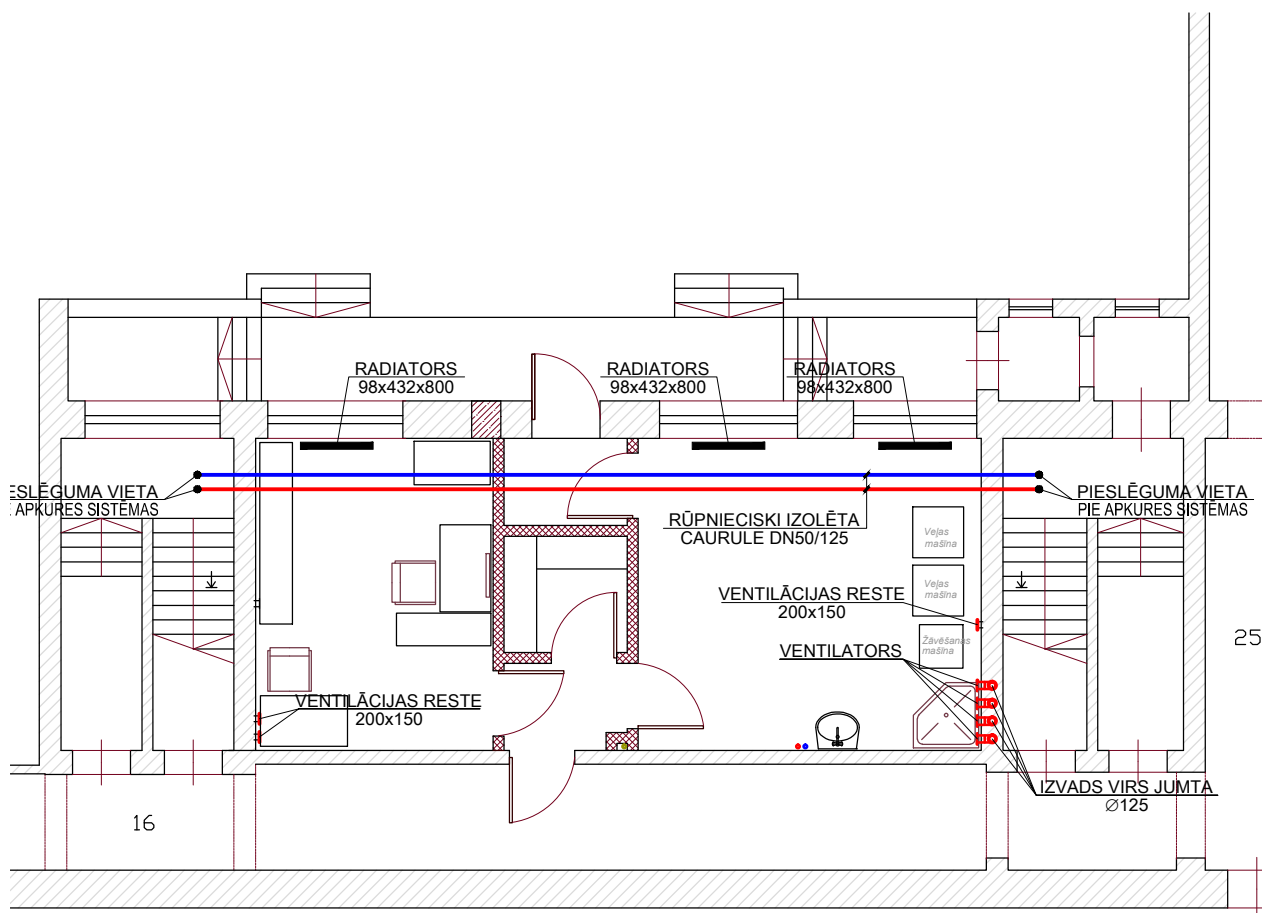
ŪK-3

Lapas nosaukums

Ūdensapgāde un kanalizācija. Telpas plāns



SIA  
JR ELEMENTS  
ARHITEKTŪRAS RISINĀJUMI  
Matīsa iela 41-40, Rīga, LV-1009  
Reģ. Nr. 40003922614  
Mob. t. : 29623985  
E-pasts: arhitektuura@inbox.lv



#### PIEZĪMES.

1. RADIATORUS PIEVIENOT PIE ESOŠAJIEM CAURUĻVADU PIEVADIEM. RADIATORAM NEPIECIEŠAMS UZSTĀDĪT APVADLĪNIJU, TERMOSTATISKO VĀRSTU UN ATGAIŠAS VĀRSTU.
2. GRĪDĀ PAREDZĒTS IEBŪVĒT RŪPnieciski izolēt CAURULI, KAS PIEVIENOJAS PIE ESOŠĀS APKURES SISTĒMAS.
3. SADZĪVES TIPIA VENTILATORUS UZSTĀDĪT ŠAHTĀS, KUR UZSTĀDĪTI SKĀRDA GAISA VADI Ø125. GAISA VADU IZVADIEM VIRS JUMTA NEPIECIEŠAMS UZSTĀDĪT DEFLEKTORU. PĀRĒJO DEMONTĒTO RESTIŠU VIETĀS PAREDZĒTS UZSTĀDĪT JAUNAS RESTES AR ATBILSTOŠU IZMĒRU.

#### Veļas mazgātavas telpu pārplānošana

Būvprojekta daļas vadītājs:  
M. Zeltiņš

Izstrādāja: R. Sondore

Pasūtītājs: *Olaines pirmsskolas izglītības iestāde „Zīle”, Nr.90000023765  
Kūdras iela 9, Olaines novads, LV-2114*

Datums

24.04.2013

Objekta reģ.Nr.

P-01/04/13

Mērogs

1:100

Marka

AVK/ŪK

Lapa

AVK-4

Lapas nosaukums

*Apkure un ventilācija. Telpas plāns*



SIA  
JR ELEMENTS  
ARHITEKTŪRAS RISINĀJUMI  
Matīsa iela 41-40, Rīga, LV-1009  
Reģ. Nr. 40003922614  
Mob. t. : 29623985  
E-pasts: arhitektuura@inbox.lv