

MARKU "ūk, avk" RASĒJUMU SARAKSTS

LAPAS Nr.	LAPAS SATURS	
ūk, avk-1	GALVENIE RĀDĪTĀJI UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJAS	
ūk, avk-2	INVALIDU TUALETES ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA, VENTILĀCIJA	

Paskaidrojuma raksts

1. **ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA** projektēta saskaņā ar LR būvnormatīvu prasībām un noteikumiem.
2. Projekta robežās demontējams esošais WC klozetpods, bide un izlietne.
3. Aukstā ūdens apgāde no ēkā esošajiem tīkliem. Karstā ūdens sagatavošanai uzstādāms tīpuma (15L) ūdens sildītājs zem izlietnes.
4. Izbūvējot jaunus pieslēgumus, saglabājami esošie, darbojošies vīriešu WC pieslēgumi.
5. Iekšējo ūdensvadu montēt no Wavin Tigris Alupez daudzslāņu caurulēm.  
Caurules izolēt ar ARMAFLEX Tubolit DG izolācijas cilindriem, izolācijas biezums -13mm.
6. Kanalizācija projektēta no PP caurulēm ar uznavām.
7. Ugundzēsības ūdensvads - pirms esošās kāpņu telpas starpsienas demontēt esošo ugundzēsības skapi un nepieciešamības gadījumā, stāvvada posmu 1.stāva ietvaros un izbūvēt jaunu posmu jaunajā starpsienā.
8. Pēc jaunās starpsienas izbūves montēt jaunu iebūvējamu ugundzēsības skapi, slēdzamu. Skapī ugundzēsības šūtene (20 m) ar stobru. Skapja durvīs rezerves atslēga aiz izsītama stikliņa.
9. Uz jaunizbūvēto starpsieni pārcejami esošās ugundzēsības trauksmes un ugundzēsības ūdensvada spiediena paaugstināšanas pogas.
1. **VENTILĀCIJA** projektēta saskaņā ar LR būvnormatīvu prasībām un noteikumiem.
2. Invalidu WC telpas reģipša griestos montējams nosūces difuzors, kurš pievienojams pie esošās WC nosūces sistēmas N1 ar kanāla ventilatoru.
3. Gaisa pielūde caur šķirbu telpas durvju apakšējā daļā;
4. Gaisa vadi no cinkotā skārda montējami virs piekārtajiem griestiem.
5. Pirms ventilācijas sistēmu nodošanas ekspluatācijā, veikt to ieregulēšanu, nodrošinot vienmērīgu gaisa plūsmu visās ventilācijas restēs.
6. Visus celtniecības, montāžas darbus un objekta nodošanu ekspluatācijā izpildīt atbilstoši iekārtu ražotājfīrmu un LR būvnormatīvu noteikumiem un prasībām.

IZMANTOTO UN PIEVIENOTO DOKUMENTU SARAKSTS

Apzīmējumi Dok. Nr.	Nosaukums	Piezīmes
IZMANTOTIE DOKUMENTI		
LBN 221-98	Ēku iekšējais ūdensvads un kanalizācija	
LBN 201-10	Būvju ugunsdrošība	
PIEVIENOTIE DOKUMENTI		
Nr.50-4084	Būvprakses sertifikāts (kopija)	
Nr.50-939	Būvprakses sertifikāts (kopija)	

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

Būvprojekta vadītāja

arh. Inīta Zelīte  
(vārds, uzvārds)

ser.Nr.10-0330  
(sertifikāta nr.)

11. 2014  
(datums)

(paraksts)

Šī būvprojekta ūk avk daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītāja

inž. Laimdota Ressa  
(vārds, uzvārds)

ser.Nr.50-4084 un 50-939  
(sertifikāta nr.)

11. 2014  
(datums)

(paraksts)

Materiālu specifikācija kanalizācijai un ūdensapgādei, ventilācijai

Nr.p.k.	Materiālu nosaukums		Mērvienība	Daudzums	Piezīmes
	<b>IEKŠĒJĀ KANALIZĀCIJA</b>				
1.	PP kanalizācijas caurules ar uznavu Ø110	m	2		
2.	PP kanalizācijas caurules ar uznavu Ø50	m	1		
3.	Klozetpods ar skalojamo kasti, invalidu	kompl.	1		h=460mm
4.	Roku mazgātne ar sifonu, invalidu, keramiskā	kompl.	1		600x490mm
5.	Pieslēguma veidgabals stāvvadam	gab.	2		
6.	Caurumu kalšana un aizdare grīdas konstrukcijā, Ø līdz 110mm	gab.	1		
7.	Pievienojums esošām caurulēm	gab.	2		
	<b>KARSTĀ UN AUKSTĀ ŪDENSAPGĀDE</b>				
	UNPIPE daudzslāņu caurules Ø16x2	m	4		
9.	Jaucejkrāns roku mazgātnei, invalidu	kompl.	1		
10.	Lodveida noslēgkrāni Ø15	gab.	3		
11.	Hromētas lokanās caurules Ø15	gab.	5		
12.	Izolācijas cilindri, Tubolit TL-18/13-DG	m	2		
13.	Tīpuma ūdens sildītājs, V=15 l	kompl.	1		"Thermor"
	<b>DEMONTĀŽAS DARBI</b>				
14.	WC podu demontāža	gab.	1		
15.	Bidē demontāža	gab.	1		
16.	Rokas mazgātnes demontāža	gab.	1		
17.	Tīpuma ūdenssildītāja demontāža	gab.	1		
18.	Aukstā un karstā ūdens pievadcauruļu demontāža	m	2		
19.	Kanalizācijas pievadcauruļu demontāža	m	1		
20.	Ugunsdzēsības skapja demontāža	gab.	1		
21.	Ugunsdzēsības stāvvada (Ø50 mm) demontāža	m	4		
	<b>UGUNDZĒSĪBAS ŪDENSVADS</b>				
22.	Ugunsdzēsības skapis 600x700x180, iebūvējams, ar slēdzamām durvīm, bez stikla, tonis -balts	kompl.	1		
23.	Ugundz. krāns Ø40 mm, šūtene (20m), stobrs	kompl.	1		Esošais
24.	Melnā tērauda caurule Ø40 mm	m	2		
25.	Melnā tērauda caurule Ø50 mm	m	4		
26.	Pievienojums esošām caurulēm Ø50 mm	gab.	2		
	<b>VENTILĀCIJA</b>				
27.	Cinkotā skārda gaisa vadi Ø160 mm	m	2		
28.	Nosūces difuzors DVS 200	gab.	1		

Piezīmes:

- # Stiprinājumi un citi palīgmateriāli pēc vajadzības;
- # Veidgabalu skaitu un veidu precizēt montāžas laikā;
- # Materiālus iespējams aizstāt ar citiem, līdzvērtīgiem, iepriekš saskaņojot ar projektētāju.
- # Būvuzņēmējs dod pilna apjoma tendera cenu piedāvājumu, ieskaitot darbus un materiālus, kas nav uzrādīti projektā, bet ir nepieciešami projektēto sistēmu montāžai, palaišanai un nodošanai ekspluatācijā.

PROJEKTĒTĀJS	<div><div>VENTPROJEKTS</div><div>LIELĀ DZIRNAVUIELA Nr.24 VENTSPILS, LV-3601 tel., fakss 63629159 e-mail: ventprojekts@inbox.lv</div></div>				
PASŪTĪTĀJS	Ventspils brīvostas pārvalde, reģ.Nr.LV90000284085				
PROJEKTS	Ventspils brīvostas pārvaldes ēkas 1. stāva sīviešu tualetes telpu pārpianošana par invalidu tualeti Jāņa ielā 19, Ventspilī				
RASĒJUMS	Galvenie rādītāji un materiālu specifikācijas				
	OBJEKTA Nr. 14.043	STADIJA VA	MARKA ūk, avk	LAPA 1	MĒROGS M 1 : 100
PROJEKTEJA	UZVĀRDS	PARAKSTS		DATUMS	
INŽENIERE	L. RASA			11. 2014	
IZSTRĀDAJA	U. OFKANTS				