

## **Lietus ūdens kanalizācijas sistēmu uzturēšana**

### **1. Veicamie darbi:**

- Lietus ūdens kanalizācijas tīklu uzraudzības un attīstības darbi, tai skaitā tīkla informācijas uzturēšana, apsekošana, priekšlikumu sagatavošana darbības uzlabošanai, tehnisko noteikumu sagatavošana, projektu skaņošana un būvniecības kontrole;
- Lietus ūdens kanalizācijas tīrīšanas darbi, tai skaitā gūliju, aku tīrīšana, cauruļvadu, caurteku un kolektoru skalošana;
- Lietus ūdens kanalizācijas sistēmu remonta un atjaunošanas darbi, tai skaitā cauruļvadu bojājumu novēršana vai posmu nomaiņa, aku un gūliju konstrukciju remonts vai nomaiņa, aku augstuma regulēšanas, jaunu lietus ūdens pieslēgumu, gūliju un drenāžas cauruļvadu izbūve;
- Lietus ūdens kanalizācijas nodalīšana no sadzīves kanalizācijas, tai skaitā lietus ūdens pievadu un gūliju atvienošana;
- Lietus ūdens attīrīšanas iekārtu uzturēšanas darbi, tai skaitā to attālināta uzraudzība, nostādinātāju attīrīšana no nogūslsnēm, iekšējo konstrukciju skalošana, naftas produktu atdalītāju izcelšana un skalošana.

### **2. Prasības veicamo darbi izpildē:**

Veicot darbus jāievēro uz darba izpildi attiecināmi Latvijas Republikas un Dobeles novada pašvaldības normatīvie akti, tajā skaitā Būvniecības likums, Vispārīgie būvnoteikumi, Ceļu specifikācijas 2019 un Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi.

### **3. Darbu izpildes noteikumi:**

Pilnvarotai personai veicamie darbi tiek dalīti (2) grupās: periodiskie uzturēšanas darbi un avārijas situācijas novēršanas darbi.

#### **• Periodiskie uzturēšanas darbi:**

Darbu uzdevums tiek noteikts kopā ar Komunālās nodaļas atbildīgo speciālistu, apsekojot konkrētās ielu un lauku teritorijas. Darba izpildes termiņš tiek noteikts darba uzdevumā. Darbs tiek uzskatīts par pabeigtu, kad sastādīta atskaite par veiktajiem darbiem, kuru apstiprina Komunālās nodaļas atbildīgais speciālists.

#### **• Avārijas situācijas novēršanas darbi:**

Darbi, kas nepieciešami, lai iespējami īsā laikā nodrošinātu lietus ūdens uztvērējaku restīšu, skataku vāku un citu elementu funkcionēšanu. Ja lietus ūdens uztvērējaku restīšu, skataku vāku un citu uzstādīšana uzreiz nav iespējama, tad izlikt brīdinājuma zīmes. Pēc informācijas saņemšanas reaģēšanas laiks ir 2 stundas. Par avārijas darbu pabeigšanu jāziņo Komunālās nodaļas atbildīgajam speciālistam. Darbs tiek uzskatīts par pabeigtu, kad sastādīta atskaite par veiktajiem darbiem, kuru apstiprina Komunālās nodaļas atbildīgais speciālists

**Avārijas darbi var tikt uzdoti arī ārpus darba laika, brīvdienās un svētku dienās.**

- Pilnvarotā persona uztur lietus ūdens attīrīšanas iekārtu apsekošanas žurnālu (elektroniski), kurā norāda datumu un laiku, kad notikusi apsekošana un kādi darbi veikti.

### Lietus ūdens kanalizācijas tīklu saraksts

Nr.p.k.	Inženiertīklu veids	Konstrukciju materiāls	Šķērsgriezums (mm)	Daudzums	Mērvienība
<b>SKOLAS IELA</b>					
1.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	160	57,0	m
2.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	200	134,0	m
3.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	250	24,0	m
4.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	315	237,0	m
5.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	400	260,0	m
6.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	560	2,0	m
7.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	800	83,0	m
8.	Plastmasas skataka		400/315	6,0	gab.
9.	Plastmasas skataka		630/500	11,0	gab.
10.	Plastmasas borta skataka		800/630	9,0	gab.
11.	Gūlija		400	15,00	gab.
12.	Gūlija		600	2,00	gab.
13.	Punktveida gūlija		250x250	11,00	gab.
14.	Dzelzsbetona aka	Dz/bet	1500	1,00	gab.
15.	Dzelzsbetona aka	Dz/bet	2000	1,00	gab.
<b>UPES IELA</b>					
1.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	200	25,0	m
2.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	250	10,0	m
3.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	315	107,0	m
4.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	400	36,0	m
5.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	560	18,0	m
6.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	1000	70,0	m
7.	Plastmasas skataka		400/315	2,00	gab.
8.	Plastmasas skataka		630/500	3,00	gab.
9.	Plastmasas skataka		800/630	1,00	gab.
10.	Gūlija		400	7,00	gab.
11.	Dzelzsbetona aka	Dz/bet	2000	2,00	gab.
12.	Plūsmas sadalīšanas aka	Dz/bet	1500	1,00	gab.
<b>VIESTURA IELA</b>					
1.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	160	30,0	m
2.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	200	16,0	m
3.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	315	54,0	m
4.	Plastmasas skataka		400/315	1,00	gab.
5.	Plastmasas skataka		630/500	2,00	gab.
6.	Plastmasas borta skataka		800/630	1,00	gab.
7.	Gūlija		400	2,00	gab.

Nr.p.k.	Inženiertīklu veids	Konstrukciju materiāls	Šķērsgriezums (mm)	Daudzums	Mērvienība
8.	Punktveida gūlija		250x250	5,00	gab.
<b>UZVARAS IELA (POSMĀ NO BRĪVĪBAS IELAS KRUSTOJUMA LĪDZ AUTOBUSU PIETURAI SCO)</b>					
1.	Lietus ūdens kanalizācija	GRP stikla šķiedra	900	166,0	m
2.	Lietus ūdens kanalizācija	GRP stikla šķiedra	800	195,1	m
3.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	560	524,2	m
4.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	400	216,7	m
5.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	315	11082,3	m
6.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	250	270,5	m
7.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	200	373,8	m
8.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	160	14,3	m
9.	Lietus ūdens kanalizācijas akas	GRP stikla šķiedra	1250	1,0	gab.
10.	Lietus ūdens kanalizācijas akas	GRP stikla šķiedra	900	6,0	gab.
11.	Lietus ūdens kanalizācijas akas	GRP stikla šķiedra	800	17,0	gab.
12.	Lietus ūdens kanalizācijas akas	PP	630	31,0	gab.
13.	Lietus ūdens kanalizācijas akas	PP	400	31,0	gab.
14.	Lietus ūdens kanalizācijas gūlijas	PP	400	86,0	gab.
<b>SPODRĪBAS IELA (POSMĀ NO BRĪVĪBAS IELAS LĪDZ BĒRZES PAGASTA ROBEŽAI)</b>					
1.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	200	405,0	m
2.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	250	32,0	m
3.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	315	301,0	m
4.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	400	349,0	m
5.	Drenāžas tīkli	PEHD	110	731,0	m
6.	Lietus ūdens kanalizācijas gūlijas	PP/PVC	400	43,0	gab.
7.	Lietus ūdens kanalizācijas gūlijas	PP/PVC	560	3,0	gab.
8.	Lietus ūdens kanalizācijas akas	PP/PVC	400	4,0	gab.
9.	Lietus ūdens kanalizācijas akas	PP/PVC	630	21,0	gab.
10.	Lietus ūdens kanalizācijas akas	PP/PVC	800	2,0	gab.

Nr.p.k.	Inženiertīklu veids	Konstrukciju materiāls	Šķērsgriezums (mm)	Daudzums	Mērvienība
11.	Lietus ūdens kanalizācijas akas	Dz/bet	1000	2,0	gab.
<b>SPODRĪBAS IELA</b>					
1.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	250	276,0	m
2.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	160	17,0	m
<b>KATOĻU UN BĪLENŠTEINA IELAS</b>					
1.	Lietus ūdens kanalizācija Katoļu ielā	PVC/PP	160-315	336,0	m
2.	Lietus ūdens kanalizācija Katoļu ielā	PVC/PP	400-600	166,0	m
3.	Lietus ūdens kanalizācija Bīlenšteina ielā	PVC/PP	160-200	188,0	m
<b>MEŽA PROSPEKTS (POSMĀ NO DAINU IELAS LĪDZ SANATORIJAS IELAI)</b>					
1.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	315	49,06	m
2.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	250	170,72	m
3.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	160	104,21	m
4.	Lietus ūdens kanalizācijas akas	PE	400	5,0	gab.
5.	Lietus ūdens kanalizācijas akas	PE	630	2,0	gab.
6.	Lietus ūdens kanalizācijas akas	Dz/bet	1000	1,0	gab.
7.	Lietus ūdens kanalizācijas gūlijas		400	28,0	gab.
<b>LIEPU IELA (POSMĀ LIEPU IELA – MEŽA PROSPEKTS – ATPŪTAS IELA)</b>					
1.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	160	15,0	m
2.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	315	16,0	m
3.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	400	289,0	m
4.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	500	583,0	m
5.	Polimēru aka ar pieslēgumiem 400/160/400 ķeta vāku		400	4,0	gab.
6.	Polimēru aka ar pieslēgumiem 400/160/400 ķeta vāku		500	6,0	gab.
7.	Polimēru aka ar pieslēgumiem 400/160/400 ķeta vāku		600	8,0	gab.

Nr.p.k.	Inženiertīklu veids	Konstrukciju materiāls	Šķērsgriezums (mm)	Daudzums	Mērvienība
8.	Polimēru aka ar pieslēgumiem 400/160/400 ķeta vāku		800	2,0	gab.
9.	Polimēru aka - gūlija		400	10,0	gab.
10.	Polimēru aka - gūlija		500	1,0	gab.
<b>NOLIKTAVAS IEĻA</b>					
1.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	160	76,0	m
2.	Lietus ūdens kanalizācijas gūlijas, komplektā ar akas pamatni, teleskopisko akas galvu, ķeta korpusu		400	7,0	kompl.
<b>TĒRVETES IEĻA</b>					
1.	Lietus ūdens kanalizācija (dziļums līdz 2 m)	PP	250	1100,5	m
2.	Lietus ūdens kanalizācija (dziļums līdz 1 m)	PP	200	73,7	m
3.	Lietus ūdens kanalizācijas akas	PP	400	35,0	gab.
4.	Lietus ūdens uztvērējakas	PP	400	23,0	gab.
<b>BRĪVĪBAS IEĻA (POSMĀ NO DZELZCEĻA PĀRBRAUKTUVES LĪDZ LIEPĀJAS ŠOSEJAI, I KĀRTA)</b>					
1.	Lietus ūdens kanalizācija	PPT8	200	336,0	m
2.	Lietus ūdens kanalizācija	PPT8	250	42,0	m
3.	Lietus ūdens kanalizācija	PPT8	315	222,0	m
4.	Lietus ūdens kanalizācija	PPT8	450	312,0	m
<b>BRĪVĪBAS IEĻA (POSMĀ NO DZELZCEĻA PĀRBRAUKTUVES LĪDZ PILSĒTAS ROBEŽAI; POSMĀ NO DZELZCEĻA PĀRBRAUKTUVES LĪDZ BAZNĪCAS IEĻAI, II KĀRTA)</b>					
1.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	450	118,0	m
2.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	315	432,0	m
3.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	250	726,0	m
4.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	200	335,0	m
<b>BRĪVĪBAS IEĻA</b>					
1.	Lietus ūdens kanalizācijas akas	Dz/bet		27,0	gab.
2.	Lietus ūdens kanalizācijas gūlijas		400	40,0	gab.
<b>ZAĻĀ IEĻĀ (POSMĀ NO KRĀSTA IEĻA – ATMODAS IEĻA LĪDZ SANATORIJAS IEĻAI)</b>					

Nr.p.k.	Inženiertīklu veids	Konstrukciju materiāls	Šķērsgriezums (mm)	Daudzums	Mērvienība
1	Lietus ūdens kanalizācija	PE	160	102,93	m
2.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	250	477,70	m
3.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	315	84,10	m
4.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	400	159,80	m
5.	Lietus ūdens kanalizācijas akas	GPP	400	28,0	gab.
6.	Lietus ūdens kanalizācijas akas	PP	400	7,0	gab.
7.	Lietus ūdens kanalizācijas akas	PP	560	13,0	gab.
<b>ZAĻĀ IELĀ (POSMĀ TIRGUS LAUKUMS – KRASTA IELA)</b>					
1.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	160	8,46	m
2.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	200	143,35	m
3.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	250	424,99	m
4.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	315	208,31	m
5.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	893	14,47	m
6.	Drenāžas caurule	PP	110	290,24	m
7.	Skatakas	PP	400	14,0	gab.
8.	Skatakas	PP	560	5,0	gab.
9.	Gūlijas	Čuguns	400	29,0	gab.
<b>ZAĻĀS UN KRASTA IELAS</b>					
1.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	160	63,0	m
2.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	200	13,1	m
3.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	250	309,2	m
<b>CERIŅU IELA</b>					
1.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	250	169,5	m
2.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	200	3,0	m
3.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	160	1,5	m
<b>DEGLAVA IELA (POSMĀ NO ZAĻĀS IELAS LĪDZ MEŽA PROSPEKTAM)</b>					
1.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	200	43,5	m
2.	Lietus ūdens kanalizācija	PP	250	142,5	m
<b>APBŪVIEŠU IELA</b>					
1.	Lietus ūdens kanalizācija	PE	400	352,96	m
2.	Skatakas	Dz/bet	1000	9,0	gab.
3.	Caurteka	PE	600	12,15	m
4.	Skatakas	Dz/bet	1500	2,0	gab.

Piezīme: Pēc Komunālās nodaļas atbildīgā speciālista uzdevuma, lietus kanalizācijas tīklu uzturēšanas darbi veicami arī citās Dobeles novada teritorijās, kas nav iekļautas pielikumā.

### Lietus ūdens attīrīšanas iekārtu saraksts

Nr.p.k.	Atrašanās vieta Dobeļē	Kopšanas režīms
1	Viestura iela	līdz 2 x gadā; pēc nepieciešamības - papildus ar saskaņojumu
2	Atpūtas iela	līdz 2 x gadā; pēc nepieciešamības - papildus ar saskaņojumu
3	Spodrības iela	līdz 2 x gadā; pēc nepieciešamības - papildus ar saskaņojumu
4	Pils Dīķis	līdz 2 x gadā; pēc nepieciešamības - papildus ar saskaņojumu
5	Katoļu iela	līdz 2 x gadā; pēc nepieciešamības - papildus ar saskaņojumu
6	Upes iela	līdz 2 x gadā; pēc nepieciešamības - papildus ar saskaņojumu
7	Uzvaras iela 11	līdz 2 x gadā; pēc nepieciešamības - papildus ar saskaņojumu
8	Uzvaras iela 49	līdz 2 x gadā; pēc nepieciešamības - papildus ar saskaņojumu
9	Uzvaras iela 53	līdz 2 x gadā; pēc nepieciešamības - papildus ar saskaņojumu

**Dotācijas sadalījums**

<b>Plāns 2022.gadam</b>	<b>KOPĀ (EUR)</b>	DŪ darba spēks	IT spec. piesaiste DŪ	DŪ hidrodin. mašīnas pakalpojumi	DŪ ekskavatoru pakalpojumi	DŪ smagās tehn. pakalpojumi	DŪ pakalpojumi aku remontā	Arpakalpojumi	Materiali
<b>LK apkalpošana</b>	<b>40000</b>	<b>5915</b>	<b>3900</b>	<b>7055</b>	<b>3835</b>	<b>3495</b>	<b>4500</b>	<b>3000</b>	<b>8300</b>
LK tīklu apkalpošana	27500	4300	3800	2800	3800	1500		3000	8300
Lietus ūdens uztvērējaku tīrīšana braucamajā daļā	2000						2000		
LK aku remonts	2500						2500		
Filteru apkalpošana	8000	1615	100	4255	35	1995	0	0	0
<i>tai skaitā: Viestura ielā</i>	625	60		370		195			
<i>Atpūtas ielā</i>	955	125		520		310			
<i>Spodrības ielā</i>	2260	610	25	1000	35	590			
<i>Uzvaras 11</i>	1030	245	25	520		240			
<i>Uzvaras 49</i>	365	60		225		80			
<i>Uzvaras 53</i>	985	30		800		155			
<i>Katoļu ielā</i>	695	185	25	370		115			
<i>Upes ielā</i>	720	240	25	300		155			
<i>Pilsdrupās</i>	365	60		150		155			
<b>Kopā (EUR bez PVN)</b>	<b>40000</b>	<b>5915</b>	<b>3900</b>	<b>7055</b>	<b>3835</b>	<b>3495</b>	<b>4500</b>	<b>3000</b>	<b>8300</b>

### Decentralizētās kanalizācijas reģistra izveide

#### Prasības veicamo darbu izpildē:

- Uz darba izpildi attiecināmi Latvijas Republikas un Dobeles novada pašvaldības normatīvie akti, tajā skaitā MK Noteikumi Nr. 384 „Noteikumi par decentralizēto kanalizācijas sistēmu apsaimniekošanu un reģistrēšanu” un Dobeles novada pašvaldības Saistošie noteikumi Nr. 10 „Par sabiedrisko ūdenssaimniecības pakalpojumu sniegšanas, lietošanas kārtību un decentralizēto kanalizācijas pakalpojumu sniegšanas un uzskaites kārtību Dobeles novadā”.
- Kvalitatīvi un savlaicīgi veikt visus darbu ar saviem resursiem, t.i. ar savām ierīcēm (mehānismiem un instrumentiem) un materiāliem, izmantojot savas profesionālās iemaņas.
- Reizi mēnesī sniedz atskaiti Komunālās nodaļas atbildīgajam speciālistam par paveikto reģistra izveidē.
- Decentralizētās kanalizācijas reģistra izveide ir jāpabeidz līdz 2022. gada 31. decembrim.

#### Dotācijas sadalījums

Plāns 2022.gadam	Kopā (EUR bez PVN)
Personāla izmaksas	10300
Transporta izdevumi	4500
BITRIX programmas uzturēšana, komunikācija ar lietotājiem, klientu reģistrācija, datu bāzes DKS papildināšana ar jaunām adresēm	3000
GPS uzturēšanai (bez DŪ auto), tauku atdalītāju adresu reģistrācijai, adresu ievadīšanai kartē, adresu savienojums ar GPS sistēmu	200
Spectehnikas izmantošana apsekošanai un mērījumu veikšanai, apsekošanas akta sagatavošana	1800
Darba vietas uzturēšana, informatīvo materiālu sagatavošana, ikmēneša un citu atskaišu sagatavošana	200
<b>Kopā (EUR bez PVN)</b>	<b>20000</b>