

Būves tehniskās apsekošanas atzinums

1.	Būves nosaukums un atrašanās vieta
Pašvaldības nozīmes koplietošanas ūdensnoteka, meliorācijas kadastra kods 38811:P:10, pik.0/00-3/27, Bauskas pilsētā, Bauskas novadā	
2.	Būves īpašnieks vai tiesiskais valdītājs
Bauskas novada pašvaldība	
3.	Apsēkotājs (vārds, uzvārds, sertifikāta nr., telefona nr.)
Uldis Brūģis, LMB sertifikāts Nr.4-04015, t.26638861	
4.	Ziņas par būvi
4.1.	Meliorācijas sistēmas piederība (statuss)
Pašvaldības nozīmes koplietošanas meliorācijas sistēma	
4.2.	Būvprojekta nosaukums, ar kuru būve pieņemta ekspluatācijā
Meliorācijas objekts „Strazdiņi”, 1981. gads, šifrs 28664.	
4.3.	Gads, kurā būve pieņemta ekspluatācijā
1981. gads	
4.4.	Būves meliorācijas kadastra kods
38811:P:10	
4.5.	Izpilddokumentācijas nosaukums un glabāšanas vieta
Meliorācijas objekts „Strazdiņi” nodošanas lieta un p-ta 4.2. minēto objektu drenāžas nospraudumu materiāli Valsts SIA “ZMNĻ” Zemgales reģiona meliorācijas nodaļas Bauskas sektora tehniskās dokumentācijas glabātnvē, Bauskā, Uzvaras ielā 1, 462 kab. Par ūdensnoteku 38811:P:10 ziņu nav.	
5.	Būves galvenie tehniskie rādītāji (nosusinātā platība, inženierbūves garums u.tml.)
1. Meliorācijas objekts „Strazdiņi” un pašvaldības nozīmes koplietošanas ūdensnoteka 38811:P:10 327m garumā. 2. Uz ūdensnotekas izbūvētas caurtekas: C-1, Ø 0.80m, L-6m pik. 1/00, un uz Valsts autoceļa V 1025 Bauska-Gailīši-Lietuvas robeža caurteka C-2, Ø 0.70m, L-12m, pik 3/15. 3. Ūdensnotekas posmā pik. 1/48-1/90 izbūvēts liela diametra kolektors Ø 0.40m 42m garumā. Ūdensnotekas posmā pik. 2/85-3/15 izbūvēts drenu kolektors Ø 0.25m, 30m garumā. 4. Ūdensnotekas sākuma pikeitā atrodas meliorācijas objekta uztvērējaka, Ø 1.00m. Uztvērējaka no meliorācijas objekta “Strazdiņi” ar liela diametra kolektoru Ø 0.50m tiek savākti ūdeņi no 84.11 ha drenētas platības. 5. Pašvaldības nozīmes koplietošanas ūdensnoteka kalpo šo ūdeņu novadīšanai uz Mūsas upi.	
6.	Būves, tās konstrukciju, iebūvēto būvuzstrādājumu tehniskā stāvokļa novērtējums un atbilstība normatīvo aktu prasībām, apsekošanā konstatēto bojājumu un to cēloņu apraksts
1. Meliorācijas uztvērējaka šobrīd atrodas valsts autoceļa nogāzē, daļēji sagruvusi, piesērējusi un bez betona vāka. Drenu akas uztvērējfiltrs piesērējis. Nepieļaujams tehniskais stāvoklis. 2. Valsts autoceļa V 1025 caurteka C-2 izbūvēta par seklu. Uztvērējaka ietekošā liela diametra kolektora izplūde ir par 12cm zemāka kā caurtekas ieplūde. Būtiski traucēta ūdeņu aizvadīšana no meliorētās platības. 3. Drenu kolektors pik. 3/15-2/85 Ø 0.25m, iebūvēts ar pārāk mazu diametru. No meliorācijas objekta ietekošā liela diametrs kolektora caurmērs ir Ø 0.50m. Nav drenu kolektora iztekas nostiprinājumu. Pastāvošā drenu kolektora stāvoklis ir nepieļaujams. 4. Liela diametra kolektors Ø 0.40m izbūvēts ar pārāk mazu diametru. Nav izbūvēta liela diametra kolektora izteka. Tehniskais stāvoklis ir nepieļaujams. 5. Caurteka C-1, pik 1/00 izbūvēta ar pārāk mazu caurtekas garumu, piesērējusi. Nav izbūvēti caurtekas galu un ūdensnotekas ieplūdes un izplūdes daļas nostiprinājumi. 6. Pašvaldības nozīmes koplietošanas ūdensnoteka, meliorācijas kadastra kods 38811:P:10, pik.0/00-1/48 un pik.1/90-2/85 aizaugusi ar krūmiem un kokiem, piesērējusi un pļūdu laikā vietām pārplūst, līdz ar to tikai daļēji pilda ūdens novadīšanu uz Mūsas upi. Ūdensnotekas posmos pik.0/00-0/40 un pik.1/90-2/85 pļūst pa dabiski veidojušos gravu.	

Posmā pik. 0/00-0/40 ūdensnotekas dibena slīpums ir ievērojams, ūdensnotekas nogāzes ir dabiski nostiprinājušās un šajā posmā pārūve nav nepieciešama. 7. Posmā pik.0/40-2/85 ūdensnoteka un krasti aizauguši ar krūmiem un kokiem, gultne aizaugusi ar ūdenszālēm, kas kavē ūdens novadīšanu. Atsevišķiem lieliem kokiem vētrā aizlauzti zari un atsevišķi nokaltuši zari, kas rada bīstamību cilvēku drošībai. Stāvoķļa izvērtēšanai nepieciešams sertificēta arborista atzinums par atsevišķu koku novākšanu, nepieciešams ieteikums par teritorijas vizuālo iekārtojumu. 8. Ūdensnoteka posmā pik.1/90-2/85 plūst pa dabiski veidojušos gravu. Šajā posmā padziļinot ūdensnoteku par 0.5m, bez lieliem ieguldījumiem iespējams izbūvēt sedimentācijas baseinu, kas ir viens no dabai draudzīgiem meliorācijas sistēmas elementiem, uzlabojot vizuālo ainavu.	
7.	Ieteikumi
7.1.	☒ Veikt turpmāku detalizētu (instrumentālu) izpēti
7.2.	☒ Veikt inženierizpētes darbus
7.3.	☒ Sagatavot meliorācijas sistēmas pārūves būvprojektu
7.4.	☒ Sertificēta arborista ieteikums
8.	Paredzamie būvdarbi
1. Apgaumuma novākšana 0.40ha platībā. 2. Ūdensnotekas pārūve izrokot 800 m³ grunts un 160 m³ biomasas. 3. Līdļa diametra kolektora Ø 0.50m izbūve 84m ar beztranšējas metodi. 4. Līdļa diametra kolektoru Ø 0.50m izteku izbūve 2gab. 5. Uztvērējakas Ø 1.0m izbūve 2 gab. 6. Izraktās grunts un biomasas aizvešana līdz 5 km attālumā 960 m³. 7. Būvobjekta labiekārtoša.	
9.	Būves atjaunošanas vai pārūves būvniecības izmaksas
EUR 90600,00 (deviņdesmit tūkstoši seši simti eiro, 00 centi)	
10.	Tehniskās apsekošanas datums
2024. gada 22. oktobris	
11.	Pieņemtie dokumenti (fotofiksācijas un pārskata plāns vizuāli uztveramā mērogā)
1) Būvobjekta pārskata plāns M 1:2 000 uz vienas lapas. 2) Fotogrāfijas uz 7 lapām.	
12.	Būves tehniskās apsekošanas veicējs (vārds, uzvārds, amats un sertifikāta numurs, paraksts)
Uldis Bruģis, LMB sertifikāts Nr.4-04015 <i>Uldis Bruģis</i>	

Fotofiksācijas



Ūdensnotekas ieplūde Mūsas upē, pik. 0/00



Ūdensnoteka pik. 0/00-0/30. Dabīgi veidojusies grava.



Ūdensnoteka pik.0/80-1/00



Caurtekas C-1 izteces daļa, pik.1/00



Kājnieku laipa pik. 1/35



Liela diametra kolektora Ø 40cm izplūde pik. 1/48



Ūdensnoteka pik.1/90-2/85



Drenu kolektora izteka pik. 2/85



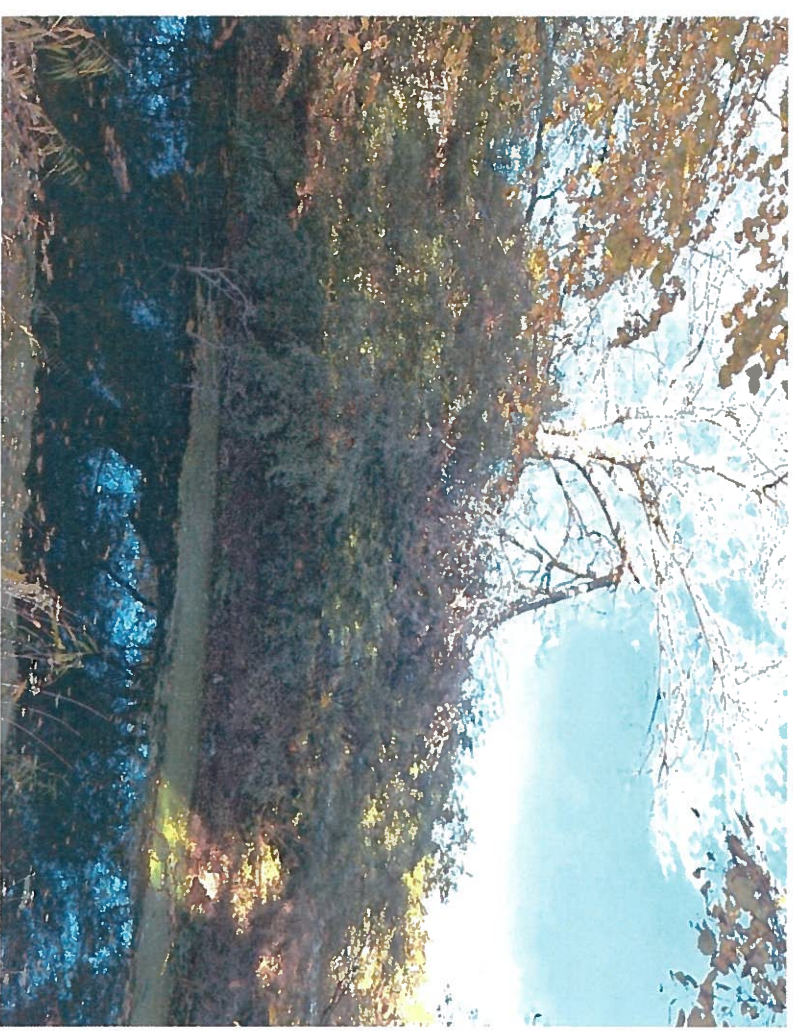
Drenu uztvērējaka pik. 3/27



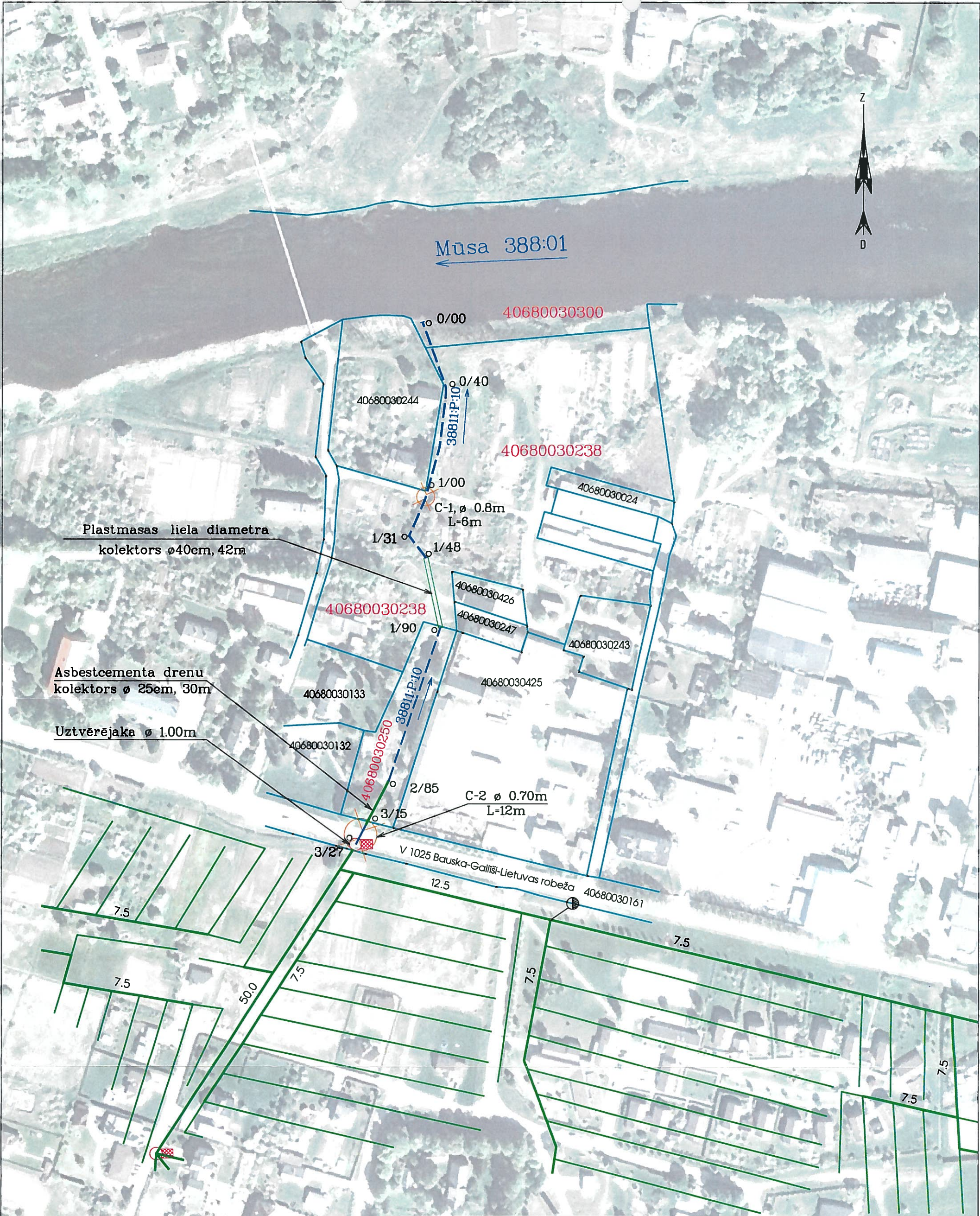
Drenu uztvērējakas iekšpuse



Vētrā izgāzta egle



Vētrā aizlausts apses zars



Apzīmējumi:
Kadastra robeža, Nr. 40680030425
Esoša drenāža
Drenāžas kolektors, diametrs 7.5
Drenāžas aka
Pašvaldības nozīmes koplietošanas ūdensnoteka 0/00 1/90
Piketi
Caurteka C-1, ø 0.8m L-6m

IK "Upesvāļi", Upesvāļi, Vecsaules pagasts, Bauskas novads, LV-3932				PASŪTĪTĀJS: Bauskas novads, LV-3901			
				Pašvaldības nozīmes koplietošanas ūdensnoteka, meliorācijas kadastra kods Nr. 38811:P:10, Bauskas pilsētā, Bauskas novadā			
Autors	U. Bruģis		15.10.2024	Būves tehniskās apsēkošanas atzinums	Stadija	Lapas Nr.	Kārtas Nr.
Zīmēja	U. Bruģis		15.10.2024		BTAA	1	1
					Pārskata plāns	2024 gads	