SATURS

Ievads 3

1. Vispārīgās ziņas par dabas apstākļiem 5

2. Ļūbasta ezera ģeoloģiskais raksturojums 6

2.1. Pirmskvartāra nogulumu raksturojums 6

2.2. Kvartāra nogulumu raksturojums 7

3. Hidroģeoloģiskie apstākļi. 9

4. Secinājumi 12

Teksta pielikumi

1. pielikums. Būvprakses sertifikāts Nr. 20-5370 13

2. pielikums. Zemes dzīļu izmantošanas licence Nr. CS14ZD0110 14

3. pielikums. Pjezometru urbumu novērojumu tabula 17

4. pielikums. Smilšainās grunts filtrācijas koeficenta testēšanas pārskats 18

5. pielikums. Grunts granulometriskā sastāva noteikšana ar sieta metodi 19

6. pielikums. Grunts tilpumsvara noteikšana ar gredzena metodi 20

Grafiskie pielikumi

1. pielikums. Apvidus apskata plāns M 1: 50 000 21

2. pielikums. Kvartāra nogulumu ģeoloģiskā karte M 1: 20 000 22

3. pielikums. Ģeoloģiski-litoloģiskais griezums A-C 23

4. pielikums. Kvartāra nogulumu hidroģeoloģiskā karte M 1: 20 000 24

5. pielikums. Hidroģeoloģiskie garenprofili M 1: 5 000 25

6. pielikums. Gruntsūdens novērošanas pjezometru ģeoloģiski- tehniskie griezumi 27

7. pielikums. Urbumu ģeoloģiskie griezumi 34

8. pielikums. DB urbumu apraksti 37