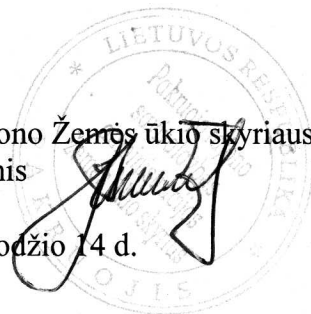


TVIRTINU

Pakruojo rajono Žemės ūkio skyriaus vedėjas
Juozas Pupinis

2018 m. gruodžio 14 d.



PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS
PAKRUOJO RAJONO MELIORACIJOS STATINIŲ NUKENTĖJUSIŲ 2017 METAIS
NUO LIŪČIŲ REKONSTRUKCIJOS – REMONTO DARBŲ TECHNINIS DARBO
PROJEKTAS

1. **Statytojas:** Pakruojo rajono savivaldybės administracija, Kęstučio g. 4, LT-83152 Pakruojis.
2. **Objektas:** Pakruojo rajono melioracijos statinių nukentėjusių 2017 metais nuo liūčių rekonstrukcijos – remonto darbų techninis darbo projektas.
3. **Projektavimo stadija:** techninis darbo projektas.
4. **Statybos rūšis:** rekonstrukcija, remontas.
5. **Statinio kategorija:** neypatingas statinys.
6. **Statinių grupė:** melioracijos statiniai.
7. **Statinių vieta:** Pakruojo rajono savivaldybės Laipuškių, Klovainių ir Žvirblonių kadastro vietovės (pridedama vietovių schemos).
8. **Pagrindiniai rodikliai techniniam darbo projektui parengti:**
 - remontuojamų griovių ilgis – 19,03 km;
 - remontuojamų pralaidų skaičius – 16 vnt.
 - remontuojamų drenažo sistemų – 24,91 ha.
9. **Projekto apimtis:**

Eil. Nr.	Griovio pavadinimas	Griovio ilgis (km)/ pralaidų sk. (vnt.)/ drenažo sistema (ha)
1	2	3
Laipuškių k. v.		
1.	Up. Mažupė	5,72
2.	M-2	0,79
3.	M-15	1,47
4.	M-17	0,62
5.	M-13	1,23
6.	Nr. 1	2,47
7.	Nr. 2	1,10
8.	Nr. 3	1,65
	Pralaidos	10
Klovainių k. v.		
9.	Up. Ramytė	1,13
10.	R-1	0,27
11.	R-2	0,83
12.	R-4	1,75
	Pralaidos	3
Žvirblonių k. v.		
13.	Pralaidos R-7 griovyje	2
14.	Pralaida M-20-2 griovyje	1
Laipuškių k. v.		

15.	Drenažo sistemų nukentėjusių nuo 2017 m. liūčių remontas, sausinimo sistemų Nr. 48, Nr. 49, Nr. 50, Nr. 51, Nr. 52, Nr. 55, Nr. 56, Nr. 38 ir Nr. 35.	24,91
-----	---	-------

10. Techninis darbo projektas rengiamas vadovaujantis Lietuvos Respublikos melioracijos įstatymu; Lietuvos Respublikos statybos įstatymu; Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2018 m. lapkričio 30 d. įsakymu Nr. D1-1015 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. gruodžio 16 d. įsakymo Nr. D1-1038 „Dėl paviršinių vandens telkinių tvarkymo reikalavimų aprašo patvirtinimo“ pakeitimo“; Lietuvos standartu LST 1516-98 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“; Lietuvos standartu LST 1569:2000 „Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai“; Techninių reikalavimų reglamentu GKTR 2.11.03:2014 „Topografinių erdvių objektų rinkinys ir topografinių erdvių objektų sutartiniai ženklai“, patvirtintu NŽT prie ŽŪM direktoriaus 2014 m. vasario 28 d. įsakymu Nr. 1P-(1.3)-65 (TAR, 2014-02-28, Nr.2254); Melioracijos techniniu reglamentu MTR 2.02.01:2006 „Melioracijos statiniai. Pagrindiniai reikalavimai“, patvirtintu Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2006 m. sausio 9 d. įsakymu Nr. 3D-2; Melioracijos techniniu reglamentu MTR 1.05.01:2005 „Melioracijos statinių projektavimas“, patvirtintu Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2005 m. sausio 3 d. įsakymu Nr. 3D-1; MTR 1.12.01:2008; Sausinamosios melioracijos projektavimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2004 m. rugpjūčio 5 d. įsakymu Nr. 3D-466 „Dėl melioracijos normatyvinių dokumentų patvirtinimo“; Hidrotechnikos statinių projektavimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2004 m. rugpjūčio 5 d. įsakymu Nr. 3D-466 „Dėl melioracijos normatyvinių dokumentų patvirtinimo“; Melioracijos normatyviniai dokumentais MND Nr.11 „Griovių, jų įrenginių rekonstrukcijos ir remonto darbo projekto etalonas“ 1995m.; ir kitais Lietuvos Respublikoje galiojančiais privalomaisiais statybos techniniais reglamentais, normatyviniais aktais ir taisyklėmis.

11. Techninio darbo projekto parengimo ir su jo parengimu susijusių paslaugų eiliškumas, kuriuos atlieka Vykdytojas:

- 11.1. atlikti tyrinėjimus ir parengti tyrinėjimo dokumentaciją;
- 11.2. parengti projektinius pasiūlymus ir juos suderinti su Pakruojo rajono savivaldybės administracijos Žemės ūkio skyriaus atsakingu specialistu;
- 11.3. gavus Pakruojo rajono savivaldybės administracijos Žemės ūkio skyriaus atsakingo specialisto pritarimą projektiniams sprendimams parengti techninį darbo projektą;
- 11.4. techninis darbo projektas turi būti suderintas su visais fiziniais ir juridiniais asmenimis, kurių inžineriniai tinklai, statiniai, žemės sklypai arba kita nuosavybės forma turi sąveikos su projektuojamu objektu, seniūnijos seniūnu bei Statytoju (Užsakovu);
- 11.5. techninio darbo projekto ekspertizė privaloma. Ekspertizės paslaugą atliks Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka Užsakovo parinktas paslaugos Tiekėjas.

12. Nurodymai dėl projekto komplektacijos:

- 12.1. Bendroji dalis:
 - Bendrieji duomenys – melioracijos statinių projekto pavadinimas, kuriame turi būti tiksliai nurodyta vietovė, statinių pavadinimas, vietovės schema. Techninio darbo projekto sudėties (dalių) sąvadas;
 - Melioracijos statinių projektavimo užduotis ir kiti privalomieji projekto rengimo dokumentai;

- Bendrieji techniniai rodikliai;
- Aiškinamasis raštas;
- Techninės specifikacijos;
- Statybos produktų, įrenginių ir darbų kiekių žiniaraščiai;
- Inžineriniai skaičiavimai melioracijos statinių parametrams patikslinti;
- Projektiniai sprendiniai pavaizduoti planuose ir brėžiniuose (planai, griovių išilginiai ir skersiniai profiliai, rinktuvų išilginiai profiliai ir kt.);
- Melioracijos statinių koordinacių žiniaraštis;
- Reperių katalogas;
- Brėžiniai melioracijos statinių statybos bei montavimo darbams vykdyti.

12.2. Aplinkos apsaugos dalis.

12.3. Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis. Melioracijos statinių statybos kainos skaičiavimais įvertinama statybos produktų, statybos montavimo darbų ir mechanizmų sąnaudų kaina, visos papildomos išlaidos, susijusios su statyba.

13. Specialieji reikalavimai:

Projekte numatyti:

13.1. krūmų ir kitos augmenijos pašalinimo darbus nuo griovių šlaitų ir dugno;

13.2. sąrašų šalinimo darbus iš griovių dugno;

13.3. tyrinėjimo metu įvertinus esamų pralaidų būklę, numatyti esamų defektų sprendimo būdus;

13.4. tyrinėjimo metu įvertinus esamų дренаžo žiočių būklę, numatyti esamų defektų pašalinimo sprendimus;

13.5. pateikti pasiūlymus dėl paviršinio vandens nuvedimo;

13.6. atlikti nurodytų дренаžo sistemų tyrinėjimus bei pateikti valstybei nuosavybės teise priklausančių melioracijos statinių defektų pašalinimo sprendinius;

13.7. darbų kiekių žiniaraščiai rengiami kiekvienai kadastro vietai.

14. Projektinės dokumentacijos egzempliorių skaičius: 4 (keturi) techninio darbo projekto popieriniai egzemplioriai ir 2 (du) egzemplioriai techninio darbo projekto įrašyto į kompiuterinę (CD) laikmeną (brėžinių formatai - *.pdf, *.shp; teksto - *.doc).

15. Projekto rengimo terminas: Techninis darbo projektas parengiamas ir Užsakovui pateikiamas iki 2019 m. balandžio 30 d. su teigiamomis ekspertizės išvadomis bei statybą leidžiančiu dokumentu (statybos leidimu).

Užduotį parengė:

Žemės ūkio skyriaus vyresn. specialistas
Stanislovas Visockis

