



**KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS  
ADMINISTRACIJOS DIREKTORIUS**

**ĮSAKYMAS  
DĖL PROJEKTAVIMO UŽDUOTIES PATVIRTINIMO**

Nr.  
Klaipėda

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 34 straipsnio 6 dalies 2 punktu ir Paviršinių vandens telkinių tvarkymo reikalavimų aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. gruodžio 16 d. įsakymu Nr. D1-1038 „Dėl Paviršinių vandens telkinių tvarkymo reikalavimų aprašo patvirtinimo“, 25 punktu,

t v i r t i n u objekto „Smeltalės upės nuo Minijos g. iki Klaipėdos miesto savivaldybės teritorijos ribos periodinio valymo darbų projektas“ projektavimo užduotį (pridedama).

Savivaldybės administracijos direktorius

Andrius Žukas

PATVIRTINTA  
Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos direktoriaus  
2026 m. d. įsakymu Nr.

**PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS  
(TECHNINĖ UŽDUOTIS)**

I. BENDRA INFORMACIJA

1. UŽSAKOVAS	Klaipėdos miesto savivaldybė, a. k. 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda. Kontaktinis asmuo: Miesto vystymo ir priežiūros departamento Aplinkos ir klimato kaitos skyriaus patarėjas Egidijus Zykas, tel. (+370) 627 78 325, el. p. egidijus.zykas@klaipeda.lt
2. OBJEKTO PAVADINIMAS	Smeltalės upės nuo Minijos g. iki Klaipėdos miesto savivaldybės teritorijos ribos periodinio valymo darbai
3. PROJEKTO PAVADINIMAS	Smeltalės upės nuo Minijos g. iki Klaipėdos miesto savivaldybės teritorijos ribos periodinio valymo darbų projektas (toliau – Projektas). Projekto pavadinimas gali būti keičiamas užsakovo pageidavimu ar paslaugų teikėjo siūlymu.
4. ADRESAS	Klaipėdos miesto savivaldybė, Smeltalės upės ruožas nuo Minijos g. tilto iki Klaipėdos m. savivaldybės ribos.
5. ESAMA PADĖTIS	Smeltalės upė, kurios identifikavimo kodas 20010310, priklauso Nemuno upių baseino rajonui, Lietuvos pajūrio upių baseinui, prateka pro Klaipėdos rajono ir Klaipėdos miesto savivaldybes. Planuojamas valyti Smeltalės upės žemupio ruožas yra Klaipėdos miesto pietinėje dalyje, į Smeltalę nuteka visų Klaipėdos pietinės dalies mikrorajonų lietaus nuotekos, todėl Klaipėdos miesto potvynių valdymas nemaža dalimi priklauso nuo Smeltalės upės vagos pralaidumo užtikrinimo. Planuojamoje valyti upės atkarpoje virš Smeltalės upės yra įrengtas gelžbetoninis savitakinis nuotekų kolektorius, kuriuo Dumpių nuotekų valykloje išvalytos Klaipėdos m. buitinės nuotekos teka į Kuršių marias. 2024 m. Smeltalės upės atkarpa nuo Minijos g. tilto iki Klaipėdos miesto savivaldybės teritorijos buvo išvalyta pagal parengtą Smeltalės upės Klaipėdos mieste valymo darbų projektą nuo susikaupusių perteklinių nuosėdų, makrofitų, bebraviečių. Upės atkarpos ties paviršinių nuotekų kolektoriaus išleistuvais periodiškai pasipildo nuosėdomis ir atneštiniu smėliu, kurias būtina periodiškai išvalyti, siekiant užtikrinti pakankamą upės pralaidumą. Ties AB „Klaipėdos vanduo“ išleistuvais upės nešmenys užneša vamzdžių žiotis, o išleidžiamas vanduo išplauna duobes upės dugne. Planuojama valyti upės vaga nepatenka nei į saugomas, nei į Natura 2000 teritorijas. Saugomų floros ir faunos rūšių neinventorizuota, bet Smeltalės upe pro planuojamą valyti ruožą į aukštupį neršti migruoja šlakiai – nykstančios laišinių šeimos žuvys.
6. PROJEKTO TIPAS	Paviršinio vandens telkinio valymo darbų projektas

II. PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ APIMTIS, TRUKMĖ IR UŽSAKOVO

## PATEIKIAMO DUOMENYS

<p>7. PASLAUGŲ APIMTIS</p>	<p>Smeltalės upės Minijos g. iki Klaipėdos miesto savivaldybės teritorijos ribos atkarpoje planuojami šie darbai:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ atskirose upės vagos dalyse susikaupusių dugno nuosėdų šalinimas, nekeičiant natūralaus upės dugno profilio;</li> <li>✓ vandenyje augančios perteklinės makrofitinės ir kitos vandens augalijos pjovimas ir (arba) šalinimas su šaknimis;</li> <li>✓ upės pakrantės tvarkymo darbai, įskaitant pakrantėje augančių makrofitų pjovimą ir (arba) šalinimą bei kitų želdinių, kurie daro įtaka upės vagos pralaidumui ir mažina vandens tėkmę, tvarkymą;</li> <li>✓ upės valymas nuo įvirtusių medžių ar krūmų, įvairių paskendusiu atliekų ar objektų, neperspektyvių bebraviečių.</li> </ul> <p>Perkamų paslaugų apimtis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ visi pagal teisės aktus šio Projekto parengimui reikalingų tyrinėjimų – matavimų (įskaitant, bet ne apsiribojant ir vandens telkinyje susikaupusių dugno nuosėdų sluoksniu storio ir cheminio užterštumo tyrimus, upės vandens cheminio užterštumo tyrimus, detalius batimetrinius matavimus) atlikimas; vandens ir dugno nuosėdų ėminių skaičius ir vietas privalu derinti su užsakovu;</li> <li>✓ Smeltalės upės nuo Minijos g. iki Klaipėdos miesto savivaldybės teritorijos ribos periodinio valymo darbų projekto parengimas;</li> <li>✓ Projekto suderinimas su inžinerinių komunikacijų valdytojais, Aplinkos apsaugos agentūra;</li> <li>✓ Projekto vykdymo priežiūra (3 metų laikotarpiui).</li> </ul> <p><b>Projektavimo paslaugų apimtis</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Parengti upės valymo darbų projektą, kuriame būtų numatyti periodiniai vandens telkinio valymo darbai (3 metų laikotarpiui), siekiant užtikrinti tinkamas vandens tekėjimo sąlygas upės vagoje, nepabloginant upės ekologinio potencialo.</li> <li>2. Įvertinti esamą vandens telkinio būklę, vagos morfologiją, nuosėdų kaupimosi vietas ir pašalinimo būtinybę, vandens tėkmės sąlygas, pakrančių stabilumą ir vandens augalijos paplitimą, siekiant išvengti perteklinių upės tvarkymo sprendinių suprojektavimo ir upės ekosistemos pažeidžiamumo.</li> <li>3. Numatyti tik būtinas tvarkymo priemones. Projektiniai sprendiniai turi būti parenkami taip, kad būtų šalinamos tik tos šašos, augalija ar kitos kliūtys, kurios trukdo vandens tėkmei, skatina upės uždumblėjimą ar blogina ekologinį potencialą. Upės valymo darbai neturi būti projektuojami visoje upės atkarpoje.</li> <li>4. Projekte numatyti ir aiškiai aprašyti upės dugno nuosėdų valymo sprendinius, galimą tolimesnį nuosėdų panaudojimą bei darbų technologiją ir jų organizavimą. Parinkti upės valymo būdai negali kenkti upės ekosistemai, žuvų nerštui ir paukščių perėjimui, gyvenamajai aplinkai, skleisti nemalonus kvapus ir viršyti triukšmo ribinius dydžius. Dugno nuosėdos valomos tik tose upės atkarpose ar vietose, kur jos nuolat kaupiasi ir trukdo upės tėkmei (ties paviršinių nuotekų išleistuvais, buitinių nuotekų kolektoriais ar kitose vietose).</li> </ol>
----------------------------	--

	<p>5. Parinkti ir aprašyti valymo darbams naudotiną techniką, įrangą / įrenginius, priemones. Parinkti mažesnę CO<sub>2</sub> emisiją generuojančią techniką, racionaliai planuoti darbus, iki minimumo sumažinant nereikalingą technikos naudojimą. Parinkti kuo racialesnius dumblo ir grunto šalinimo, transportavimo būdus, kurie naudotų mažiau kuro ir terštų aplinką.</p> <p>6. Numatyti sėdintuvo (-ų) vietą (-as), jei tokios būtinos, saugiam nuosėdų tvarkymui, išsamiai aprašyti įrengimo technologinius sprendinius, darbų organizavimą, numatyti nuosėdų cheminius (užterštumo) tyrimus, suprojektuoti reikalingus laikinus pravažiuojamus sunkiajai technikai, jei tokie būtini. Sėdintuvus ir visa su jais susijusi infrastruktūrą suplanuoti už Smeltalės upės pakrantės apsaugos juostos ribų.</p> <p>7. Numatyti saugų dugno nuosėdų išsiurbimo gylį ir priemones, kad valymo darbai nepablogintų esamų krantų stabilumo ir (arba) ilgalaikėje perspektyvoje nepaskatintų jų plovimo bei esamų nuotekų išleistuvų būklę.</p> <p>8. Savitakinio kolektoriaus d1800x2000 zonoje išlaikyti upės plotį (3 pratekėjimo tarpai) ir gylį.</p> <p>9. Įvertinti aplinkosauginę galimybę sutvirtinti upės dugną ties paviršinių nuotekų išleistuvais akmenų ar skaldos sluoksniu, esant galimybei numatyti šiuos sprendinius projekte.</p> <p>10. Numatyti pakrantėje ir vandenyje augančių makrofitų pjovimą ir (ar) pašalinimą nuo pakrančių. Šalinant makrofitus, numatyti priemones, kurios neleistų augalų liekanoms sklįsti vandens telkinyje. Siekiant nepabloginti upės ekosistemą ir užtikrinti biologinę įvairovę, palikti dalį makrofitų (atsižvelgiant į vandens telkinio tvarkomą plotą). Makrofitai šalinami tik tose upės atkarpose, kur tai būtina, siekiant užtikrinti gerą upės ekologinį potencialą. Numatyti makrofitų ir kitų augalinių liekanų surinkimo, laikino sandėliavimo, transportavimo ir galutinio sutvarkymo sprendinius.</p> <p>11. Užtikrinti, kad upės valymo darbai nebūtų vykdomi žuvų migracijos ir neršto, paukščių perėjimo ir jauniklių vedimo metu.</p> <p>12. Numatyti ir aprašyti želdinių, trukdančių tvarkymo darbams (įskaitant grunto sėdintuvų įrengimo vietas) ar pavojingai pasvirusių ar į upę įvirtusių, šalinimą ar genėjimą, pateikiant informaciją apie šalinimų medžių rūšį, skersmenį ir jų būklę, paskaičiuoti saugotinių želdinių atkuriamąją vertę. Saugomi tik tie želdiniai, kurie trukdo valymo darbams, yra įvirtę į vandens telkinį, ar yra pavojingai pasvirę. Želdinių būklė įvertinama ir atkuriamoji vertė paskaičiuojama pagal Aplinkos ministro 2008 m. birželio 26 d. įsakymu Nr. D1-343 patvirtintus Želdinių atkuriamosios vertės įkainius.</p> <p>13. Numatyti neperspektyvių bebraviečių panaikinimą.</p> <p>14. Įvertinti būtinųjų pašalinti iš upės dugno atliekų kiekį ir aprašyti susidarantių atliekų surinkimo iš upės dugno sprendinius, numatyti visų atliekų tvarkymą pagal reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus, nurodyti galimus atliekų tvarkytojus.</p> <p>15. Numatyti veiksmus ir priemones galimos vandens taršos</p>
--	---

	<p>cheminėmis ir mineralinėmis medžiagomis, atsiradusios vykdamant upės valymo darbus, prevencijai, stabdymui ir likvidavimui.</p> <p>16. Užtikrinti priemonės staigiam potvyniui (poplūdžiui) suvaldyti valymo / gilimo darbu metu. Taip pat planuojant darbus būtina įvertinti sausmetį, nepakenkti upės ekosistemai.</p> <p>17. Valymo darbu technologija turi būti parenkama taip, kad būtų kiek įmanoma mažiau didinamas vandens drumstumas.</p> <p>18. Projekte turi būti pateiktos rekomendacijos dėl periodinio upės priežiūros darbų atlikimo dažnumo.</p> <p>19. Numatyti dirvožemio išsaugojimą, laikiną sandėliavimą ir vėlesnį panaudojimą rekultivavimo darbams, vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1995-08-14 nutarimu Nr. 1116 „Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo“.</p> <p>20. Numatyti sėsdintuvo (-ų) teritorijos išlyginimą, derlingo dirvožemio paskleidimą ir vejos atsodinimą.</p> <p>21. Nurodyti konkrečiose upės ruožo (etapo) valymo vietose išsiurbiamo dumblo ar smėlio kiekius ir jų užterštumą.</p> <p>22. Projektavimo metu gauti visų sklypų, kurie bus naudojami privažiavimui ar kitiems projekto įgyvendinimui reikalingiems sprendiniams, savininkų sutikimus, jeigu tokių reikia.</p> <p>23. Numatyti baigiamuosius darbus, reikalingus laikinų statinių ar pravažiavimo kelių panaikinimui, teritorijos sutvarkymui ir derlingo dirvožemio bei vejos atkūrimui.</p> <p>24. Parengti topografinę nuotrauką.</p> <p>25. Pateikti batimetrinių matavimų planą (su aukščiais) bei neapdorotus ir apdorotus batimetrinių matavimų duomenis.</p> <p>26. Vadovaujantis su užsakovu suderintais projektiniais sprendiniais, kartu su Projektu pateikti galimą projekto įgyvendinimo darbų grafiką, atsižvelgiant į numatytą darbų periodiškumą, taip pat projekto įgyvendinimui reikalingų lėšų skaičiavimus ir žiniaraščius, reikalingus rangos darbų pirkimui. Juose turi būti nurodyti planuojami valymo plotai, pašalinamų sąnašų kiekiai, makrofitų tvarkymo apimtys bei kiti darbų ir medžiagų kiekiai.</p> <p>Parengtas Projektas turi užtikrinti konkurenciją ir nediskriminuoti tiekėjų (prekių tiekėjų, paslaugų teikėjų, rangovų).</p> <p>Projekto apimtis ir detalumas turi būti pakankamas užsakovo sumanymui suprasti.</p>
<p>8. KITOS BŪTINOS PASLAUGOS PROJEKTUI PARENGTI</p>	<p><b>Kitos būtinosios paslaugos, kurios turi būti įskaičiuotos į pasiūlymo kainą:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. informacijos apie pradėtą rengti Projektą pateikimas reikiamoms institucijoms ir visuomenei (pagal užsakovo poreikį);</li> <li>2. specialiųjų reikalavimų, specialiųjų sąlygų ar prisijungimo sąlygų užsakymas, gavimas ir jų realizavimas rengiamame projekte;</li> <li>3. inžinerinių geodezinių (jeigu tokie reikalingi), topografinių tyrinėjimo dokumentų parengimas ir kitų reikalingų turimų ir matavimų organizavimas, atlikimas bei įvertinimas;</li> </ol>

4. faktinis apsilankymas vietoje (ne mažiau nei 2 kartus, siekiant įvertinti esamą faktinę vietos situaciją (upės pakrantę, krantus ir kt. būtinąją informaciją, reikalingą paslaugos suteikimui);

5. nuolatinis dalyvavimas užsakovo organizuojamuosiuose pasitarimuose rengiant projektą ir įgyvendinant jį, kontroliuojančių institucijų patikrinimuose;

6. pasitarimų protokolavimas, protokolų pateikimas užsakovui ir pasirašyti;

7. tarpinių projektinių sprendinių pristatymas užsakovui – mažiausiai 2 kartus (galimas ir didesnis pristatymų kiekis, tol kol bus patvirtinti galutiniai sprendiniai);

8. atstovavimas (dalyvavimas susitikimuose, posėdžiuose, derinimuose) užsakovo interesams santykiuose su darbų vykdymo dalyviais, viešojo administravimo subjektais, inžinerinių tinklų ir susisiektimo komunikacijų savininkais (ar naudotojais), taip pat juridiniais ir fiziniiais asmenimis;

9. atsakymų ir paaiškinimų per užsakovo nurodytą terminą į tiekėjų paklausimus (pagal parengtus projektus) parengimas ir pateikimas užsakovui, vykdant rangos darbų ir statinio statybos techninės priežiūros paslaugų pirkimų procedūras;

10. visuomenės informavimas apie parengtą Projektą ir jo viešinimas (pagal užsakovo poreikį), atsakymų pateikimas į užduotus klausimus ir pasiūlymus;

11. projektuotojas privalo betarpiškai bendrauti su bendruomene, skaidriai atsakyti į raštu ir žodžiu teikiamus paklausimus;

12. projektinės dokumentacijos klaidų, prieštaravimų, neatitikimų normatyviniams dokumentams ir teisės aktams, projekto sprendinių ir sudedamųjų dalių tarpusavio nesuderinamumo ir (ar) prieštaravimų, blogų projekto sprendinių neatlygintinas taisymas viso sutarties galiojimo metu (įskaitant projekto vykdymo priežiūros metu vykstant rangos darbams);

13. projektinės dokumentacijos tikslinimas ir taisymas pagal užsakovo, Aplinkos apsaugos agentūros ir (ar) kitų projektą derinančių institucijų ar subjektų pateiktas pastabas vykdomas neribotą kartų skaičių, iki kol projektinė dokumentacija bus suderinta ir (ar) bus gautas pritarimas projekto sprendiniams;

14. rangos darbų pirkimui techninės specifikacijos parengimas.

**Kiti reikalavimai:**

15. Projekto sprendiniai turi būti ekonomiškai pagrįsti ir racionalūs;

16. projekto techninė specifikacija turi būti parašyta konkrečiai šitam Projektui, išsamios ir detalios. Projekto techninėje specifikacijoje ir darbų kiekių žiniaraščiuose negali būti nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, dėl kurių tam tikroms įmonėms ar tam tikriems produktams būtų sudarytos palankesnės sąlygos arba jie būtų atmesti. Toks nurodymas yra leistinas išimties tvarka, kai statinio statybos yra neįmanoma tiksliai ir suprantamai aprašyti ir apibūdinti. Šiuo

	<p>atveju nurodymas pateikiamas įrašant žodžius „arba lygiavertis“;</p> <p>17. parengtame projekte negali būti nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkretaus tiekėjo tiekiamoms prekėms ar teikiamoms paslaugoms, ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, dėl kurių tam tikriems subjektams ar tam tikriems produktams būtų sudarytos palankesnės sąlygos arba jie būtų atmesti, taip pat vengtinas pernelyg didelis ir perteklinis projektinių sprendinių detalizavimas, konkrečių techninių brošiūrų kopijos, kurie neleistų užtikrinti plačios konkurencijos. Toks nurodymas yra leistinas išimties tvarka, kai statinio statybos yra neįmanoma tiksliai ir suprantamai aprašyti ir apibūdinti. Šiuo atveju nurodymas pateikiamas įrašant žodžius „arba lygiavertis“.</p> <p>18. projektuotojas visus iškilusius klausimus ir problemas, susijusias su šioje techninėje užduotyje nustatytų tikslų ir užduočių vykdymu, turi spręsti savarankiškai (savo pastangomis), tačiau galutinius sprendimus priimti tik suderinus su užsakovu;</p> <p>19. užsakovui raštu pareikalavus, po sutarties, kurios pagrindu buvo atliktos šioje techninėje užduotyje numatytos paslaugos, įvykdymo, perskaičiuoti Projekto įgyvendinimo kainą pagal einamųjų metų, kuriais numatoma rangos darbų pradžia, rinkos kainas, t. y. atsižvelgiant į rinkos kainų lygį skaičiuojamuoju – statinio Projekto įgyvendinimo pradžios laikotarpiu;</p> <p>20. projektuotojas, vykdant paslaugas lankantis objekte, privalo laikytis darbo saugos reikalavimų;</p> <p>21. paslaugos tiekėjas privalo netrukdyti dirbti specialistams, atliekantiems darbus, vykdančioms techninę priežiūrą, užsakovo atstovams bei atsižvelgiant į jų teikiamas pastabas ir teisėtus reikalavimus;</p> <p>22. projekto vykdymo priežiūros paslaugos turi būti teikiamos nuo darbų vykdymo pradžios iki darbų užbaigimą patvirtinančio dokumento gavimo.</p>
--	---

### III. PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

<p>9. PROJEKTE          TAIKOMA TEISĖ          IR          NORMATYVINIAI          DOKUMENTAI</p>	<p>Projektas rengiamas vadovaujantis aktualios redakcijos teisės aktais ir galiojančiais teritorijų planavimo dokumentais:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Paviršinių vandens telkinių tvarkymo reikalavimų aprašu, patvirtintu Aplinkos ministro 2014 m. gruodžio 16 d. įsakymu Nr. D1-1038;</li> <li>2. Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymu;</li> <li>3. Lietuvos Respublikos vandens įstatymu;</li> <li>4. Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymu;</li> <li>5. Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu;</li> <li>6. Lietuvos Respublikos želdynų įstatymu;</li> <li>7. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymu;</li> <li>8. Kitais teisės aktais, susijusiais su perkama paslauga;</li> <li>9. Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos 2021 m. rugsėjo 30 d. sprendimu Nr. T2-191 „Dėl Klaipėdos miesto bendrojo plano keitimo patvirtinimo“ patvirtintu Klaipėdos miesto bendruoju</li> </ol>
--	---

	<p>planu;</p> <p>10. Pasikeitus įstatymų ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių perkamas paslaugas, nuostatomis ir reikalavimams, projektuotojas turi vykdyti sutartį pagal galiojančius aktualios redakcijos teisės aktus.</p>
10. KITI DERINIMAI	<p><b>Kiti derinimai:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pristatyti Projektą užsakovui iki sprendinių detalizavimo ir gauti užsakovo (techninės tarybos) pritarimą;</li> <li>- parengtą Projektą suderinti nustatyta tvarka su atitinkamomis institucijomis ar įmonėmis, su inžinerinių komunikacijų valdytojais;</li> <li>- gauti Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos Žemėtvarkos skyriaus sutikimą;</li> <li>- gauti užsakovo pritarimą pilna apimtimi parengtam Projektui ir jo sprendiniams;</li> <li>- parengtą Projektą nustatyta tvarka suderinti su Aplinkos apaugos agentūra prie Aplinkos ministerijos;</li> </ul>
11. PROJEKTO ĮFORMINIMAS	<p>Projektas turi būti parengtas pagal aplinkosaugos teisės aktus ir kitus norminius dokumentus, reglamentuojančius darbus paviršiniuose vandens telkiniuose, kitų reglamentų, standartų ir projektavimo darbų sutarties nustatyta tvarka.</p> <p>Visi Projekto komplektai turi būti spalvoti, vienodi. Projekto bylos turi būti sukomplektuotos ir įrištos taip, kad būtų patogų vartyti, lapai neplyštų.</p>
12. PATEIKIAMŲ PROJEKTO KOMPLEKTŲ SKAIČIUS	<p>Po Aplinkos apsaugos agentūros suderinimo užsakovui pateikiami:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 komplektas Projekto (be sąmatų) popierine forma;</li> <li>- 1 egz. sąmatinių skaičiavimų ;</li> <li>- Kiekvienos rinkmenos tekstinio ar grafinio dokumento minimalus raiškos reikalavimas – 200 dpi, maksimalus rinkmenos dydis – 30 MB, galimi rinkmenos tekstinių ar grafinių dokumentų formatai – *.pdf, *.jpg. Jei teikiama kompiuterinė laikmena su el. parašais patvirtintomis statinio projekto rinkmenomis, maksimalus kiekvienos el. parašu patvirtintos rinkmenos dydis – 30 MB, galimi el. parašu patvirtintų rinkmenų tekstinių ar grafinių dokumentų formatai – *.docx, *.xlsx, *.pdf, *.jpg“. Kiekvienos statinio elektroninio projekto rinkmenos nuskenuotų Projekto brėžinių spalva turi atitikti originalo spalvą; kompiuterinė laikmena formuojama taip, kad joje būtų įrašyta kuo mažiau rinkmenų; rinkmena sudaroma pateikiant kuo daugiau tekstinių ir (ar) grafinių dokumentų.</li> </ul> <p>Taip pat į CD privalomi įrašomi formatai – projektavimo programų failai (*.dwg ar kitų programų failai).</p>