



## KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS DIREKTORIUS

### ĮSAKYMAS DĖL STATINIO PROJEKTAVIMO UŽDUOTIES PATVIRTINIMO

2018 m. kovo 8 d. Nr. AD1-595  
Klaipėda

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 29 straipsnio 8 dalies 2 punktu ir statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 7.2 papunkčiu,

t v i r t i n u statinio „Klaipėdos „Verdenės“ progimnazijos, Kretingos g. 22, sporto aikštyno atnaujinimo projektas“ projektavimo užduotį (pridedama).

Savivaldybės administracijos direktorius

Saulius Budinas



Parengė  
Socialinės infrastruktūros poskyrio vyriausioji specialistė

Diana Gerasimovienė, tel. 39 61 03  
2018-03-02



PATVIRTINTA

Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos  
direktoriaus 2018 m. kovo 8 d.  
įsakymu Nr. AD1-595

## STATINIO PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS (TECHNINĖ UŽDUOTIS)

### I. BENDRA INFORMACIJA

1. STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	Klaipėdos miesto savivaldybė, j. a. k. 111100775 Liepų g. 11, LT-91502 Klaipėda Kontaktinis asmuo: Socialinės infrastruktūros poskyrio vyriausioji specialistė Diana Gerasimovienė, tel. 39 61 03, el. p. diana.gerasimoviene@klaipeda.lt
2. STATINIO (OBJEKTO) PAVADINIMAS	Klaipėdos „Verdenės“ progimnazijos, Kretingos g. 22, sporto aikštyno atnaujinimo projektas
3. PROJEKTO PAVADINIMAS	Projekto pavadinimas nustatomas vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
4. STATINIO ADRESAS	Kretingos g. 22, Klaipėdos m. sav.
5. STATINIO APIBŪDINIMAS ESAMA PADĖTIS	Esama natūralios žolės futbolo aikštės danga prastos būklės, bėgimo takų danga nesaugi, be tinkamų nuolydžių, duobėta. Dangos nepritaikytos lauko sporto žaidimams. Nėra įrengtų krepšinio, tinklinio, kvadratų aikštelių. Teritorijoje būtina įrengti saugos priemonės – sporto infrastruktūrą reikia aptverti tvora ir įrengti apšvietimą.
6. STATINIO PROJEKTO RENGIMO ETAPAS	<b>Supaprastintas projektas</b>
7. STATINIO KATEGORIJA	Nesudėtingas II grupės statinys (STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)
8. STATYBOS RŪŠIS	Projekto rengimo metu projektuotojas, vadovaudamasis STR 1.0.08.2002 „Statinio statybos rūšys“, nustato ir parenka statybos rūšį

### II. PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ APIMTIS, TRUKMĖ IR STATYTOJO (UŽSAKOVO) PATEIKIAMAI DUOMENYS

9. PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ APIMTIS	<b>Projektavimo darbų apimtis:</b> 1. Tyrinėjimai: - topografinių (geodezinių) tyrinėjimo dokumentų parengimas; 2. Tarpinių projektinių sprendinių pristatymas statytojui ne mažiau kaip du kartus arba iki tol, kol bus gautas statytojo rašytinis pritarimas esminiams projekto sprendiniams; 3. Supaprastinto projekto (toliau – Projektas) parengimas. Projekto apimtis ir detalumas turi būti pakankamas statytojo sumanymui suprasti, Projekto ekspertizei atlikti, statybą leidžiančiam dokumentui. Bendroju atveju projekto sudedamosios dalys išdėstytos STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, tačiau Projekto sudedamosios dalys nustatomos atsižvelgus į statinio specifiką.
-------------------------------------	---



**Projekte numatomi sprendiniai:**

Projektuojamo tvarkomo aikštyno teritorijos bendras plotas 18000 kv. m.

1. Naujos 4-ių takelių po 1,22 cm (dabartinis kiekis – 1970 kv. m, kur vidinis ratas 320 m., planuojamas preliminarus kiekis – 1890 kv. m, planuojamas vidinis ratas – 340 m) bėgimo dangos įrengimas, įrengiama 100 m tiesioji atkarpa, sertifikuotos IAAF ir EN 14877 reikalavimus atitinkančios bėgimo takų dangos įrengimas: viršutinė danga – vandeniui pralaidi, dvisluoksnė, besiūlė liejama danga (apatinis sluoksnis –  $\geq 10$  mm SRB granuliu, viršutinis sluoksnis –  $\geq 3$  mm EPDM purškiamų granuliu danga), apatinė – asfaltas. Drenažo ir vandens latakų įrengimas, betoninių bordiūrų įrengimas (80\*200mm), tako nužymėjimas pagal žaidybinius reikalavimus. Danga privalo būti įrengta pagal IAAF standartą. Dangai turi būti suteikiama ne trumpesnė nei 5 metų garantija, pateikiant dangos gamintojo garantiją apibrėžiančius reikalavimus, dangos naudojimo ir priežiūros instrukcijas;

2. Teritorijoje po aikštynu įrengiama drenažo sistema ir visu perimetru įrengiami specialūs latakai lietaus vandeniui surinkti. Bėgimo takai su 1,0 proc. nuolydžiu stadiono lietaus vandens surinkimo latakų link. Vandens latakai turi būti atsparūs ir tinkami bėgimo takų drenažui. Latakai sudaryti iš polimerbetoninių ar poliolefininių elementų su plastikinėmis (kompozitinėmis) užrakinamomis grotelėmis, taip pat turi būti atsparūs ilgalaikiam UV spindulių poveikiui ir šalčiui. Sistema turi būti montuojama tiesiąja linija ir spinduliu. Apkrovos klasė A 15 - B 125. Sistema turi atitikti LST EN 1433 reikalavimus.

Dabartinio sporto aikštyno teritorijoje yra geriamojo vandens vamzdynas d200 ir vandentiekio kameros ir (ar) šulinio dangtis 161. Atliekant dangų įrengimo darbus ir įrengiant drenažo sistemą laikytis AB „Klaipėdos vanduo“ prisijungimo sąlygų reikalavimų (pridedama).

3. Futbolo aikštės padidinimas ir sutvarkymas: futbolo aikštės preliminarus plotas, ne mažiau nei 5162 kv. m, preliminarūs futbolo aikštės matmenys, ne mažiau nei 58 m\*89 m, preliminarus žaidybinis plotas, ne mažiau nei 4704 kv. m, preliminarūs žaidybinio ploto matmenys, ne mažiau nei 56 m\*84 m. Po futbolo aikštės įrengiamas futbolo aikštės drenažas, numatomas naujų pagrindų įrengimas (iš smėlio, skaldos ir išlyginamojo sluoksnio), vejos bordiūrų ant betoninio pagrindo įrengimas ir dirbtinės žolės dangos su elastiniu sluoksniu įrengimas (senos natūralios žolės sluoksnio nuėmimas, pagrindų paruošimas elastiniam sluoksniui lieti – preliminarus plotas 5162 kv. m; pralaidaus vandeniui vietoje liejamo gumos pakloto paklojimas (pakloto storis 20–25 mm), kurio preliminarus plotas 5162 kv. m; naujos 40 mm dirbtinės žolės dangos (gaminio techninė specifikacija pridedama) paklojimas su smėlio ir užpildų suterpimu įskaitant komplektuojančias dalis (smėlis, gumos granulės, klėjai ir suklijavimo juosta) ir aikštės pažymėjimas pagal žaidybinių linijų reikalavimus – preliminarus dangos plotas 5162 kv. m;). Žymėjimas turi būti apsaugotas nuo mechaninių pažeidimų ir atmosferos poveikio. Taip pat numatyti 7,32 m \*2,44 m stacionarius standartinius baltos spalvos futbolo vartus – 2 vnt. su tinklais ir nešiojamus lauko baltos spalvos aliumininius vartus su tinklais (5 m ilgio, 2 m aukščio) – 4 vnt. Vartai kartu su tvirtinimo sistema turi užtikrinti maksimalų saugumą ir atitikti EN 748 reikalavimus;



4. Stacionarių futbolo kamuolio gaudyklių aikštės galuose įrengimas: ne mažiau kaip 5 m aukščio ir 56 m pločio, tinklas iš pinto ilgaamžio polipropileno (tinklo akis 100 x 100 mm, storis 4 mm, žalios ar juodos spalvos), tinklas tvirtinamas prie išdėstytų 80 x 80 mm kv. profilio 7 m aukščio plieninių stulpų, stulpų pamatai – 2 m gylio, 300 mm skersmens (C20/25);

5. Numatyti aikštyno apšvietimą pagal Europos standartą EN12193 „Dėl sporto apšvietimo įrengimą“. Stadiono horizontalus paviršius turi būti apšviestas tolygiai, nepriklausomai nuo apšvietimo atramų išdėstymo, akinimo reitingas 30>50. Projektuojant ir įrengiant apšvietimą maksimaliai riboti šviesos taršą.

Įvertinus, kad aikštyno apšvietimas bus jungiamas nuo „Verdenės“ progimnazijos, suprojektuoti ne mažiau nei 4 vnt. 15–18 m aukščio apšvietimo atramų, projektuoti kiekvieną atramą su ne mažiau nei po 3 vnt. prožektorių su 1\*1000 W metalo halogeno lempomis ir po 2 vnt. prožektorių su 1\*400 W metalo halogeno lempomis (bendras vienos atramos prožektorių lempų galingumas ne mažesnis kaip 3800 W).

6. Prie tribūnos suprojektuoti skydelį (220 W) rozetėms (ne mažiau kaip 6 vnt.) prijungti (renginiams vesti).

7. Suprojektuoti šuolio į tolį sektoriaus įrengimą (galimai D sektoriuje) su pasparos lentele, kad atitiktų IAAF standartus, užpildant šuoliaduobę IAAF standartus atitinkančia danga. Suprojektuoti esamo įsibėgėjimo tako dangą, kaip ir bėgimo takų. Šuoliaduobės išmatavimai – ne mažesni nei 7 x 2,75 m, komplektuojama su uždangalu. Suprojektuoti šuolio į tolį sektoriuje smėlio gaudykles;

8. Už futbolo aikštės, 1 ir 2 D sektoriuose, suprojektuoti naujus pagrindus (iš smėlio, skaldos, asfalto) – liejama vandeniui pralaidi dvisluoksnė, besiulė sintetinė, FIBA, IAAF, DIN V 18035-6 sertifikuota ne mažiau nei 15 mm storio danga, skirta visų tipų žaidimams:

8.1. 1 D sektoriuje numatyti universalią 18 m\*25 m krepšinio, tinklinio ir kvadrato aikštelę. Suprojektuoti naujus įbetonuojamus krepšinio metalinius stovus su lentomis ir krepšinio lankais bei tinklais. Numatyti universalius kilnojamus ir reguliuojamo aukščio tinklinio stovus (stovai su gilžėmis, dangteliais ir apsauga) su tinklinio tinklu ir įtempikliais. Dangoje skirtingomis spalvomis pažymimos krepšinio, kvadrato, tinklinio žaidybinės linijos.

8.2. 2 D sektoriuje (preliminarus plotas 1052 kv. m) numatyti bendrame aptvėrime, aptveriant 4 m aukščio segmentine tinklo tvora, universalią lauko teniso, badmintono, tinklinio ir kvadrato aikštelę. Suprojektuoti universalius kilnojamus ir reguliuojamo aukščio lauko teniso, tinklinio ir badmintono stovus (stovai su gilžėmis, dangteliais ir apsauga) su tinklinio, teniso ir badmintono tinklais ir įtempikliais. Dangoje skirtingomis spalvomis pažymimos kvadrato, tinklinio, badmintono ir lauko teniso žaidybinės linijos.

9. Suprojektuoti viso perimetro bendrą aikštyno aptvėrimą (preliminarus bendras kiekis – 500 bėginių metrų) ne žemesne nei 2,48 m aukščio segmentine tvora (preliminarus kiekis – 380 bėginių metrų). Pagal aikštyno ilgį iš šiaurinės (kūdras) pusės numatyti ne mažiau nei 120 m ilgio, 5 m aukščio aptvėrimą, kurio užpildymas būtų 2,48 m aukščio segmentas, virš kurio – 2,5 m aukščio tinklas iš pinto ilgaamžio polipropileno. Segmentas turi būti tvirtinamas 6 apkabomis prie stačiakampių metalinių 60 x 40 x 2 mm profilio stulpų, pamatai – gręžtiniai  $\geq 250$  mm skersmens, 1,2 -1,5 m gylio (C20/25), tvoros



	<p>spalva – RAL-6005, vartai (dviejų varčių 3 x 2 m) ir numatyti 2-ejus 1 metro pločio vartelius su saugiu užraktu.</p> <p><b>10.</b> Suprojektuoti jungtis (trinkelį pagrindo pėsčiųjų takus nuo ir (arba) iki tvarkomos sporto infrastruktūros numatant sklandų prisijungimą prie esamų takų). Pagal poreikį numatyti kitus pėsčiųjų takus. Takai turi būti suprojektuoti ir pritaikyti žmonėms su negalia judėti.</p> <p><b>11.</b> Numatyti (esamų krūmų vietoje, krūmus pašalinant) šalia bėgimo takų metalinės patvarios konstrukcijos 200 vietų žiūrovų tribūnas su suoleliais iš ne mažiau nei 3 eilių, (kėdės ne plastikinės) įrengimą ir suprojektuoti trinkelį pagrindą po jomis. Taip pat šalia futbolo aikštės suprojektuoti 2 vnt. (ne mažiau nei 8 vietų) atsarginių žaidėjų suolelių su apsaugine sienele ir stogeliu ( stogelis iš ne mažiau nei 5 mm storio skaidraus polikarbonato medžiagos). Žaidėjų suoleliai su plastikinėmis kėdėmis arba suoliuku tvirtinami įbetonuojant. Metalas turėtų būti padengtas gruntu ir nudažytas miltelinio dažymu. Po žaidėjų suolelių pagrindu projektuoti dangą iš betoninių trinkelį.</p> <p><b>12.</b> Suprojektuoti vėliavų stovus (4 vnt.) su išoriniu vėliavos pakėlimo mechanizmu, įrengiant juos ant trinkelį pagrindo. Vėliavų stovų aukštis ne mažesnis nei 10 m.</p> <p><b>13.</b> Numatyti 5 vnt. (dviejose vietose) dviračių stovų („U“ formos), įbetonuojant juos ant trinkelį pagrindo. Dviračių stovai turėtų būti pagaminti iš 50 mm skersmens nerūdijančio plieno, tinkami dviračiams rakinti prie rėmo.</p> <p><b>14.</b> Suprojektuoti suoliukus be atlošų (suoliukų ne mažiau nei 8 vnt., kurių ilgis ne trumpesnis nei 1.8 m, plotis – 50 cm, aukštis – 45 cm). Numatyti betoninių šiukšliadėžių įrengimą su įdėklais (šiukšliadėžių ne mažiau kaip 11 vnt.).</p> <p><b>15.</b> Numatyti esamų 4 metalinių elementų, betoninių elementų, krūmų ir kitų elementų, trukdančių atnaujinti aikštyną, pašalinimą.</p> <p><b>16.</b> Teritorija tvarkoma taikant universalaus dizaino principus.</p> <p><b>17.</b> Projektuojant vadovautis LR ir užsienio šalių gerąja praktika, Projektas turi neprieštarauti galiojantiems teisės aktams, reglamentams, normoms ir reikalavimams.</p> <p><b>18.</b> Priimami sprendiniai turi būti racionalūs, pagrįsti kaštų-naudos analizės principais ir (ar) daugiatiksliais (daugiakriteriais) sprendimų priėmimo metodais;</p> <p><b>19.</b> Parenkant gaminius, būtina siekti, kad jie būtų ilgaamžiai ir patvarūs.</p> <p>Dėl tikslesnių ir išsamesnių duomenų apie objektą projektuotojas prieš pateikdamas pasiūlymą dėl šių paslaugų viešojo pirkimo turi nuvykti apžiūrėti ir įvertinti objektą vietoje. Galimus tinkamus tvarkymo sprendinius ir su tuo susijusias statybinių inžinerinių (ir kitų) tyrinėjimų, ir statinių statybos projektavimo darbų apimtis teikėjas, kaip kompetentingas savo srities žinovas, turi susiplanuoti ir nusimatyti.</p>
10.KITOS BŪTINOS PASLAUGOS PROJEKTUI PARENGTI	- Inžinerinių geodezinių, topografinių tyrinėjimo dokumentų parengimas (statybos sklypo, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų trasų), esant reikalui jų papildymas, atnaujinimas, duomenų patikslinimas;



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- užsakymas ar atlikimas būtinų tyrimų, reikalingų konstrukcijų, inžinerinių sistemų būklei įvertinti, ir išvadų pateikimas. Projektas turi būti rengiamas jų pagrindu;</li> <li>- sutarties vykdymo metu statytojas gali paprašyti teikėjo pateikti peržiūrėti atliktus darbus ir patikrinti, ar darbai vykdomi pagal nustatytą kalendorinį darbų grafiką (inžineriniai ir kiti tyrinėjimai, patvirtinti priešprojektiniai sprendiniai);</li> <li>- informacijos apie pradėtą rengti Projektą pateikimas reikiamoms institucijoms teisės aktų nustatyta tvarka;</li> <li>- nuolatinis (ne rečiau kaip du kartus per mėnesį) dalyvavimas pasitarimuose, statybos užbaigimo komisijos darbe, statybą kontroliuojančių institucijų patikrinimuose, tinkamas atstovavimas Projekto rengėjui ir nuolatinis su Projekto įgyvendinimu susijusių klausimų sprendimas rangos darbų laikotarpiu bei, esant poreikiui, garantiniu atliktų statybos darbų periodu;</li> <li>- Projekto techninės specifikacijos turi būti parašytos konkrečiai šitam Projektui, išsamios ir detalios. Statinio projekte, techninėje specifikacijoje 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 atveju nurodymas pateikiamas įrašant žodžius „arba lygiavertis“;</li> <li>- projektinės dokumentacijos klaidų, neatitiktį normatyviniams dokumentams neatlygintinas taisymas per sutartyje nurodytą terminą.</li> <li>- projektuotojas, prieš teikdamas pasiūlymą, privalo vietoje susipažinti su esama padėtimi;</li> <li>- paslaugos teikėjas privalo netrukdyti dirbti specialistams, atliekantiems darbus, vykdančioms techninę priežiūrą, statytojo atstovams bei atsižvelgti į jų teikiamas pastabas ir teisėtus reikalavimus;</li> <li>- paslaugos teikėjas, vykdydamas paslaugas, privalo laikytis darbo saugos reikalavimų lankydamasis objekte;</li> <li>- projektuotojas visus iškilusių klausimų ir problemas, susijusias su šioje techninėje užduotyje nustatytą tikslų ir užduočių vykdymu, turi spręsti savarankiškai (savo pastangomis), tačiau galutinius sprendinius priimti tik suderinęs su statytoju;</li> <li>- statytojui raštu pareikalavus, po sutarties, kurios pagrindu buvo atlikti šioje techninėje užduotyje numatyti darbai, įvykdymo, perskaičiuoti statinio statybos skaičiuojamąją kainą (statinio projekto įgyvendinimo kainą) pagal einamųjų metų, kuriais numatoma statinio statybos pradžia, rinkos kainas, t. y. atsižvelgiant į rinkos kainų lygį skaičiuojamuoju – statinio projekto įgyvendinimo pradžios – laikotarpiu.</li> </ul>
11.STATYTOJO PATEIKIAMŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS	<p>Statytojo pateikiami dokumentai (kopijos):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sklypo plano ištrauka, esamos situacijos ir planuojamo aikštyno schema, GIS schema su inžineriniais tinklais ir esamos būklės nuotraukos, 4 lapai;</li> <li>- dirbtinės žolės dangos techninė specifikacija, 1 lapas.</li> <li>- AB „Klaipėdos vanduo“ prisijungimo sąlygos, 1 lapas (kopija).</li> </ul>



III. PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA	
12.STATINIO PROJEKTE TAIKOMA TEISĖ IR NORMATYVINIAI DOKUMENTAI	<p>Projektas rengiamas vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinių reikalavimus (vieną, kelis ar visus), saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimais, aplinkos apsaugos, aplinkos ir statinio techninius parametrus pagal statinių ar statybos produktų charakteristikų lygius ir klases, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais, kitais teisės aktais.</p> <p>Pasikeitus įstatymų ir teisės aktų, reglamentuojančių perkamas paslaugas, nuostatomis ir reikalavimams, projektuotojas turi vykdyti sutartį pagal galiojančius teisės aktus, tačiau apie tai turi informuoti statytoją.</p>
13.KITI DERINIMAI, PROJEKTO EKSPERTIZĖS, STATYBOS LEIDIMO GAVIMAS	<p><b>Kiti derinimai:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- parengtą Projektą suderinti normatyvinių statybos dokumentų nustatyta tvarka su statytoju ir su atitinkamomis valstybės ir kitomis savivaldybių institucijomis;</li> <li>- pateikti statinio rodiklius statytojui patvirtinti;</li> <li>- gauti Nacionalinės žemės tarnybos sutikimą projektuojant statybos darbus valstybės žemėje (esant poreikiui);</li> <li>- pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ suderinti Projektą su subjektais, įgaliojais tikrinti statinio projektus, ir gauti statybą leidžiantį dokumentą.</li> </ul> <p><b>Projekto ekspertizė:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Projekto ekspertizę užsako ir už ją apmoka statytojas (užsakovas);</li> <li>- Projektuotojas privalo neatlygintinai pataisyti statinio Projektą pagal statinio Projekto ekspertizės išvadas per statytojo nustatytą terminą (bet ne ilgesnį kaip per 20 dienų).</li> </ul> <p><b>Statybos leidimo gavimas. Projektuotojas privalo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- paskelbti Projektą Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinėje sistemoje „Infostatyba“;</li> <li>- vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“, apmokėti ir gauti statybą leidžiantį dokumentą statytojo vardu.</li> </ul>
14.PROJEKTO ĮFORMINIMAS	<p>Projektas įforminamas, komplektuojamas ir perduodamas statytojui LST 1516 „Statinio projekto architektūrinės ir konstrukcinės dalių brėžinių braižymo taisyklės ir grafiniai žymėjimai“, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, kitų reglamentų 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 patogu vartoti, lapai neplyštų.</p>



15.STATYTOJUI PATEIKIAMŲ PROJEKTO KOMPLEKTŲ SKAIČIUS	Iki Projekto ekspertizės projektuotojas pateikia statytojui 1 egzempliorių techninės dokumentacijos popierine forma ir 1 egzempliorių skaitmenine forma. Po statybą leidžiančio dokumento gavimo: - 4 komplektai Projekto (be sąmatų) popierine forma; - 2 egzemplioriai statybos darbų sąmatinių skaičiavimų (sudarytų vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“) popierine forma; - 2 egzemplioriai (visų dalių) analogiškai suformuotoms popierinėms byloms su el. parašais, skaitmenine forma. 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. Taip pat į CD privalomi įrašomi formatai – projektavimo programų failai (*.dwg ar kitų programų failai).
--	--

*Pastaba.* Techninės užduoties pridedami dokumentai yra neatskiriama techninės užduoties dalis.

PARENGĖ:

Socialinės infrastruktūros poskyrio vyriausioji specialistė

 Diana Gerasimovienė

SUDERINTA:

„Verdenės“ progimnazijos direktorė

 Rima Bėčiuvienė

Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos  
direktoriaus pavaduotojas

 Oleg Marinič

Ugdymo ir kultūros departamento direktorė


*Socialinių reikalų  
departamento direktorė  
Audra Danjotienė*

 Nijolė Laužikienė

Miesto ūkio departamento direktorius

 Liudvikas Dūda

Socialinės infrastruktūros priežiūros skyriaus vedėja

 Inga Kubilienė

Socialinės infrastruktūros priežiūros skyriaus  
Socialinės infrastruktūros poskyrio vedėja

 Roma Gadeikienė



# TECHNINĖ SPECIFIKACIJA GAMINIŲ PIRKIMUI

1. Bendri duomenys:		
1.1.	Statinio (objekto) pavadinimas	Klaipėdos „Verdenės“ progimnazijos, Kretingos g. 22, sporto aikštyno atnaujinimo projektas
1.2.	Esama padėtis	<b>Esama natūralios žolės futbolo aikštės danga prastos būklės</b>
2. Pagrindiniai reikalavimai:		
2.1.	Reikalavimai gaminiam	<p><b>Pasiūlymo kainoje turi būti įvertinta:</b>  Naujos dirbtinės žolės kilimų klojimas su komplektuojančiomis dalimis (smėlis, gumos granulės, klijai ir suklijavimo juosta, amortizacinis paklotas, linijų nužymėjimas)</p> <p><b>Futbolo danga turi atitikti:</b>  1. FIFA Quality Concept (FIFA kokybės koncepcija)  2. Europinį standartą EN 15330-1</p> <p><b>Bendra dangos struktūra:</b>  1. Sintetinės vejų sluoksnis: Polietilenas SPR, UV stabilizuotas, plaušo derinys, 16.000 dtex. 65 % monofilamentinio pluošto storis 300 mikronų, fibriliuoto pluošto 35 % fibriliuoto pluošto storis 120 mikronų. Pluoštas S profilio, Heliflex technologija (stabilizuota spiralė) arba lygiavertis.  Gamybos metodas: linijinis dygsniavimas;  Dygsniai: 130 į vieną bėginį metrą (+/- 10 %);  Bendras svoris: 2.500 gr/m<sup>2</sup> (+/- 10%);  Vandens pralaidumas: 6.10-4 m/ per sekundę  Spalva: žalia, spalvos intensyvumas ( DIN 54004) 7 skalė;  Pagrindas: Polipropilenas, UV-stabilizuotas,  Atsparumas dėvėjimuisi: užtikrintas atsparumas UV spinduliams (DIN53387) &gt;6000 valandų;  Didelis atsparumas trinčiai. Didelis vandens pralaidumas. Nelimituojamas dangos naudojimo laikas.</p> <p>3. Stabilizuojantis užpildas: Kvarcinis 0,3-1,0 mm frakcijos smėlis, kiekis – 10-15 kg/m<sup>2</sup>;  4. Antrinis užpildas: 1 – 2,5 mm frakcijos gumos granulės, kiekis – apie 10 kg/m<sup>2</sup>;  5. Plauko aukštis: 40 mm (+/- 2 mm).</p> <p>Atlikti futbolo aikštės nužymėjimą pagal žaidybinių linijų reikalavimus. Linijos storis negali būti didesnis nei 12 cm., baltos spalvos. Žymėjimas turi būti apsaugotas nuo mechaninių pažeidimų.</p>
2.2.	Laukiami rezultatai	Įrengta dirbtinės žolės danga su komplektuojančiomis dalimis, atliktas futbolo aikštės nužymėjimas pagal žaidybinių linijų reikalavimus.

PARENGĖ:

Socialinės infrastruktūros poskyrio vyriausioji specialistė



Diana Gerasimovienė

SUDERINTA:

Socialinės infrastruktūros priežiūros skyriaus vedėja



Inga Kubilienė





## Esamos būklės nuotraukos

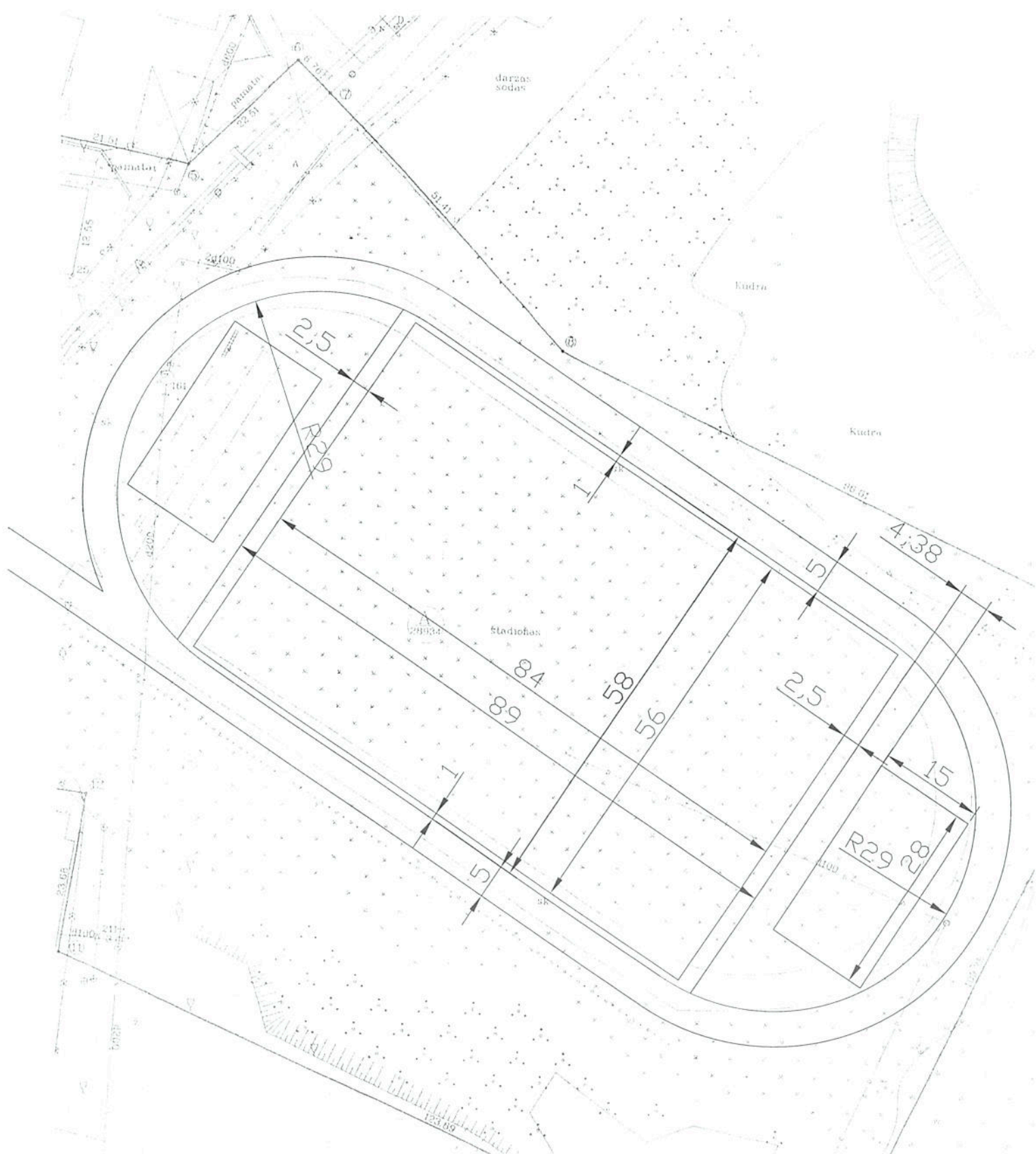




Verdenės progimnazijos sporto aikštyno GIS schema su inž. tinklais (1:1000)









## KLAIPĖDOS VANDUO

A K C I N Ė B E N D R O V Ė

Klaipėdos miesto savivaldybės administracijai  
Liepų g. 11, Klaipėda

2018-02-22 Nr. 2018/S.6/3-175  
Į 2018-02-12 gautą prašymą

### PRISIJUNGIMO SĄLYGOS

Vandens tiekimui ir nuotekų nuvedimui **Klaipėdos mieste**  
Objekto pavadinimas ir adresas: „Verdenės“ progimnazijos sporto aikštyno, Kretingos g. 22, Klaipėdoje, atnaujinimo projektas.  
Statytojas (užsakovas): **Klaipėdos miesto savivaldybė, tel. 39 61 03.**

#### **Bendri reikalavimai:**

Išsaugoti AB „Klaipėdos vanduo“ vandentiekio tinklus. Numatyti priemonės, jeigu būtų žeminama arba aukštinama danga, kad tinklai išlaikytų leistiną įgilinimo ribą. Išsaugoti esamų šulinių liukus, kad jie nebūtų pažeisti ir tinkami tolimesniam naudojimui, priderinant prie po statybos darbų atstatomos dangos paviršiaus altitudžių. Esami vandentiekio tinklai yra funkcionuojantys, todėl statybos darbų vykdymo ir eksploatacijos metu turi būti užtikrintas jų darbas ir nepablogintos eksploatacijos sąlygos.

Būtina numatyti sprendinius užtikrinančius, kad virš AB „Klaipėdos vanduo“ vandentiekio tinklų kamerų nebus medžių ar kitų patekimą į kameras apsunkinančių veiksnių.

#### **Paviršinių ir drenažo vandens nuvedimui statytojas (užsakovas) privalo:**

Paviršinių nuotekų tinklų prijungimą projektuoti prie artimiausių centralizuotų paviršinių nuotekų tinklų.

Paviršiniai ir drenažiniai vandenys negali būti šalinami į buitinių nuotekų tinklus.

#### **Kiti reikalavimai:**

Išlaikyti tinklų apsaugos zonų reikalavimus bei tinklų normatyvinius įgilinimus, nustatytus galiojančiais teisės aktais.

Įrengiant šulinius vandeningame grunte, vadovautis STR 2.07.01:2003 p.417.4. reikalavimais.

Nustatyta tvarka gauti AB „Klaipėdos vanduo“ pritarimą projektui. Siekiant užtikrinti sklandų projekto sprendinių derinimą, prieš pateikiant projektą statybą leidžiančio dokumento gavimui, vieną projekto popierinį egzempliorių ir vieną skaitmeninį variantą (pdf formatu) pateikti AB „Klaipėdos vanduo“.

Priduodant objektą, pateikti AB „Klaipėdos vanduo“ tinklų geodezines nuotraukas ir vieną geodezinės nuotraukos kopiją skaitmeniniame variante.

Naudojimasis vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugomis be sutarties - draudžiamas.

Plėtros departamento direktorius

Vytautas Valantinas

Ž. Stropus, tel. (8 46) 466 156, faks. (8 46) 466 179, el. p. [zilvinas.stropus@vanduo.lt](mailto:zilvinas.stropus@vanduo.lt)

Akcinė bendrovė „Klaipėdos vanduo“  
Kodas 140089260  
PVM kodas LT 400892610  
Registro tvarkytojas – VĮ Registrų centro Klaipėdos filialas

Ryšinių g. 11  
LT 91116 Klaipėda  
[www.vanduo.lt](http://www.vanduo.lt)

Tel. (8 46) 46 61 71  
Faks. (8 46) 46 61 79  
El. p. [info@vanduo.lt](mailto:info@vanduo.lt)