

**STATINIO PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS  
(TECHNINĖ UŽDUOTIS)**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Pavadinimas</b>	<b>Reikalavimai</b>
<b>I. BENDRA INFORMACIJA APIE PIRKIMO OBJEKTĄ</b>		
1.	Pirkimo objektas	Dviračiams skirtos infrastruktūros plėtros Masčio ežero pakrantėje (nuo Zakso kalno iki Mastupio g. 20 ir nuo Masčio ežero iki Kauno g.) techninio projekto parengimo paslaugos
2.	Projekto pavadinimas	Pėsčiųjų – dviračių tako (nuo Zakso kalno iki Mastupio g. 20 ir nuo Masčio ežero iki Kauno g.) statybos projektas. <i>Projektuotojas projekto pavadinimą suformuoja pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 6.8. punktą. Pavadinimas gali būti tikslinamas projektavimo metu, Projektuotojui suderinus pavadinimą su Telšių rajono savivaldybės administracija.</i>
3.	Užsakovas	Telšių rajono savivaldybės administracija, Žemaitės g. 14, Telšiai
4.	Statytojas	Telšių rajono savivaldybė
5.	Statinių grupės sudėtis – projektuojamų statinių sąrašas.	I grupės nesudėtingas inžinerinis statinys: susiekimo komunikacijų statinys: E kategorijos gatvė.
6.	Statinio statybos rūšis.	Nauja statyba, rekonstrukcija ( <i>Statinio statybos rūšis nustatoma pagal projektuojamų darbų apimtį vadovaujantis STR1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“.</i> Statybos rūšis gali būti tikslinama projektavimo metu).
7.	Statinio kategorija	I gr. nesudėtingas inžinerinis statinys ( <i>kategorija gali būti tikslinama projektavimo metu</i> ).
8.	Statinių apibūdinimas, esama padėtis	Žemės sklypo unikalus numeris: 4400-2173-5657; 4400-1655-8284; nesuformuotas valstybinė žemė; Pėsčiųjų dviračių tako unikalus numeris: 4400-2471-2701 Pėsčiųjų dviračių takas projektuojamas prisijungiant prie esamo tako ant Zakso kalno ir toliau tęsiamas pagal Masčio ežero pakrantę.
9.	Statinio projekto rengimo etapas	Techninis darbo projektas
10.	Lėšų pobūdis	ES fondų lėšos, valstybės ir savivaldybės biudžeto lėšos

**II. PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ APIMTIS, STATYTOJO (UŽSAKOVO) PATEIKIAMI DUOMENYS**

11.	Projektavimo paslaugų apimtys:	
11.1	Projektuotojas privalo:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Parengti statinio projektą taip, kad jis atitiktų Lietuvos Respublikos įstatymų, statybos ir kitų normatyvinių dokumentų privalomus reikalavimus ir nustatytas projektavimo technines ir specialias sąlygas;</li> <li>- Užsakovui pageidaujant patikslinti techninę užduotį, parengti reikalingus dokumentus prisijungimo sąlygoms gauti, gauti reikalingas prisijungimo sąlygas;</li> <li>- Atlikti visuomenės informavimą apie numatomą statinių projektavimą ir visas su tuo susijusias procedūras (<i>kai tai privaloma pagal teisės aktus</i>);</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kai statinio statyba numatoma kitų statinių apsaugos zonose arba kitose teritorijose, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių, gauti tų statinių savininkų rašytinius sutikimus arba statinių valdytojų, naudotojų rašytinius sutikimus, kai jie įgalioti tokius sutikimus pateikti;</li> <li>- Atsižvelgiant į projektuojamo statinio specifiką, užtikrinti, kad būtų numatytas projekto parengimui reikiamų tyrinėjimo darbų atlikimas;</li> <li>- Įvykdyti visus Techninės užduoties reikalavimus, įskaitant ir bet kokius kitus darbus, kurie nėra tiksliai apibrėžti Techninėje užduotyje, tačiau yra neatsiejamai susiję su Projektuotojo įvykdytinais Techninėje užduotyje nurodytais darbais;</li> <li>- Prioritetas turi būti teikiamas racionaliems bei ekonomiškai pagrįstiems sprendiniams, kurie užtikrintų efektyvų ir ekonomišką statinio eksploatavimą bei energijos išteklių naudojimą;</li> </ul>
11.2	Projektavimo paslaugos;	<p>-Projektinių pasiūlymų parengimas, statybą leidžiančio dokumento gavimas (<i>kai tai privaloma pagal teisės aktus</i>);</p> <p>-Techninio darbo projekto parengimas (vieno etapo projektas)**;  <b>**Techninio darbo projekto apimtis ir detalumas turi būti pakankamas Statytojo sumanymui suprasti, Projekto ekspertizei atlikti, statinio statybos skaičiuojamajai kainai nustatyti, rangos darbams pirkti. Bendruoju atveju projekto sudedamosios dalys išdėstytos STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, tačiau kiekvienu atveju projekto sudedamosios dalys nustatomos atsižvelgus į projektuojamo statinio specifiką.</b></p> <p><b>Techninio darbo projekto parengimas:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Suprojektuoti pėsčiųjų ir dviračių taką nuo Zakso kalno iki Mastupio g. ir nuo Masčio pakrantinės iki Kauno gatvės (apie 1,6 km);</li> <li>2. Suprojektuoti sklandų pėsčiųjų ir dviračių tako suvedimą su esamu pėsčiųjų taku ant Zakso kalno; Esant poreikiui rekonstruoti esamo pėsčiųjų ir dviračių tako ruožą (apie 30 m) sklandžiam suvedimui su kitais takais;</li> <li>3. Suprojektuoti sklandų pėsčiųjų ir dviračių tako suvedimą su Kauno g. pėsčiųjų ir dviračių taku;</li> <li>4. Pagal poreikį suprojektuoti poilsio aikšteles su suoliukais, dviračių stovais ir šiukšliadėžėmis; Mažosios architektūros elementus derinti su Užsakovu projekto rengimo metu;</li> <li>5. Pėsčiųjų ir dviračių taką atskirti betoniniu vejos bortu;</li> <li>6. Pėsčiųjų ir dviračių taką projektuoti viename lygyje;</li> <li>7. Pėsčiųjų taką projektuoti iš betoninių trinkelų pilkos spalvos be nuožulnų;</li> <li>8. Dviračių taką projektuoti iš asfalto dangos raudonos spalvos;</li> <li>9. Suprojektuoti dviračių stovėjimo aikštelę prie Kauno g. (iki 100 m<sup>2</sup>); Numatyti dviračių stovus ir suoliukus (elementus derintis su Užsakovu); Suprojektuoti dviračių remonto stotelę;</li> <li>10. Rengiant pėsčiųjų ir dviračių takų techninę dokumentaciją įvertinti žmonių su negalia reikalavimus;</li> <li>11. Suprojektuoti eismo reguliavimo ir informacinių ženklų išdėstymą,</li> </ol>

		<p>eismo žymėjimą ant dangos paviršiaus;</p> <p>12. Siekiant užtikrinti geriausius ir patogiausius sprendimus naudoti judėjimo, regos, klausos ar kitą negalią turintiems asmenims, visi įgyvendinami sprendimai, diegiant universalaus dizaino ir kitas inžinerines priemones, rengiant statinio projektą turi būti suderinti su neįgaliųjų organizacijomis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka;</p> <p>13. Suprojektuoti atitinkamai medžių ir (ar) krūmų pasodinimą. Rūšis ir kiekius derinti su Užsakovu</p> <p>14. Suprojektuoti pėsčiųjų ir dviračių tako apšvietimą su LED šviestuvais pateikiant apšvietimo elementus, jų tvirtinimą ir spalvinį sprendimą; Šviestuvai turi derėti su jau esamu Masčio pakrantės apšvietimu. Konkrečius šviestuvų ir atramų modelius derinti su Užsakovu.</p> <p>15. Apšvietimo sprendinius, prijungimo vietą derinti su Telšių miesto apšvietimą prižiūrinčia įmone UAB „Telšių keliai“;</p> <p>16. Įvertinti esamų želdinių būklę ir esant poreikiui numatyti jų šalinimą;</p> <p>17. Suprojektuoti teritorijos sutvarkymą;</p> <p>18. Numatyti atskirą darbų kiekių žiniaraštį sklype kurio unikalus numeris 4400-2471-2701.</p> <p>19. Suprojektuoti ESO dalį naujos apskaitos spintos pastatymui (<i>pagal poreikį</i>);</p>
11.3	<p>Kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis.</p>	<p><b><i>Pasiūlymo kainoje turi būti numatyti:</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- inžinerinių geodezinių, topografinių tyrinėjimo dokumentų parengimas (statybos sklypo, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų trasų), ar, esant reikalui, jų papildymas, atnaujinimas, duomenų patikslinimas;</li> <li>- geologijos tyrimai, ataskaitų parengimas ir jų užregistravimas teisės aktų nustatyta tvarka Geologijos tarnyboje (<i>jei privaloma registruoti</i>);</li> <li>- parengti servitutų sutartis (<i>sklype 4400-2471-2701</i>);</li> <li>- derinti apsaugos zonas su sklypų savininkais (<i>pagal poreikį</i>);</li> <li>- visų šiam objektui reikalingų sąlygų užsakymas, gavimas ir jų realizavimas rengiamame projekte, kitų projektų parengimui reikalingų sąlygų ar leidimų gavimas;</li> <li>- informacijos apie pradėtą rengti projektą pateikimas reikiamoms institucijoms teisės aktų nustatyta tvarka;</li> <li>- atsakymų ir paaiškinimų per Statytojo nurodytą terminą į Teikėjų paklausimus (pagal parengtą Projektą) parengimas ir pateikimas Statytojui, vykdant Rangovo ir Techninės priežiūros parinkimo procedūras;</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> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- projektinės dokumentacijos klaidų, neatitikimų normatyviniams dokumentams neatlygintinas taisymas per sutartyje nurodytą terminą.</li> <li>- ESO kabelių apsaugojimo projektas (<i>pagal poreikį</i>);</li> <li>- Kelių saugumo audito atlikimo išlaidos.</li> </ul> <p><b>Kiti reikalavimai:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- paslaugos teikėjas privalo vietoje susipažinti su esama statinio būkle;</li> <li>- teikėjas 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 Statytoju;</li> <li>- Atlikti želdinių ir želdinių būklės ekspertizę, jei tai privaloma pagal Lietuvos Respublikos želdinių įstatymo 23 straipsnį;</li> <li>- Projektuotojas turi įvertinti nenumatytus projektavimo darbus, kurie gali atsirasti projektavimo eigoje ir privalo parengti visas projekto dalis (įskaitant statybos kainos skaičiuojamąją dalį), kurios yra būtinos projektą suderinti ir gauti teigiamą ekspertizės aktą;</li> <li>- Numatomų naudoti darbams medžiagų ir gaminių techniniai rodikliai turi atitikti Lietuvos Respublikos techninių normatyvų ir standartų reikalavimus;</li> <li>- Išlaidas, kurias užsakovas gali patirti dėl projektavimo klaidų (kai nenumatomi būtini atlikti darbai pagal techninių reglamentų ir darbų technologinius reikalavimus) dengia sutartį pasirašęs pasiūlymo teikėjas;</li> <li>- prieš projektuotojui išpildant priimtus galutinius sprendimus, siūlomi variantai turi būti suderinti su Statytoju;</li> <li>- <b><i>Jei objekte yra elektros linijos ar dujų tinklai, projekto sprendiniai turi būti rengiami išvengiant šių tinklų iškėlimo ar pertvarkymo. Jei yra kiti inžineriniai tinklai (ryšių, telekomunikacijų, vandentiekio, nuotekų ir t. t.), sprendiniai turi būti parengti taip, kad būtų išvengta šių tinklų iškėlimo, pertvarkymo ar apsaugojimo. Jei be minėtų tinklų iškėlimo, pertvarkymo ar apsaugojimo neįmanoma įgyvendinti projekto sprendinių, turi būti parengta šių tinklų iškėlimo / perkėlimo / apsaugojimo projekto dalis (-ys). Jei yra gautos inžinerinių tinklų savininkų sąlygos, kuriose nepagrįstai reikalaujama pagerinti esamų tinklų būklę ir/ar įrengti papildomas priemones (įrenginius), projekto rengėjas, suderinęs skundo projektą dėl išduotų prisijungimo (techninių) sąlygų su Statytoju (Užsakovu), turi raštu kreiptis į Valstybinę teritorijų planavimo ir statybos inspekciją prie Aplinkos ministerijos šios institucijos nustatyta tvarka. Atkreiptinas dėmesys, kad inžinerinių tinklų iškėlimas turi būti taikomas tik išskirtiniais atvejais, išanalizavus esamų inžinerinių tinklų situaciją (jų gylius / aukščius), kai tai būtina projekto sprendiniams įgyvendinti.</i></b></li> </ul>
12.	Statytojo pateikiamų dokumentų sąrašas	1. Situacijos planas, 1 lapas;
13.	Universaliajo dizaino principų taikymo reikalavimai	Privaloma.

14.	Kelių saugumo auditas	Privaloma.
-----	-----------------------	------------

### III. PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

15.	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai.	<p>Lietuvos Respublikos statybos įstatymas ir jį reglamentuojantis teisės aktai;</p> <p>STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.</p> <p>STR 2.06.04:2014 „Gatvės vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“.</p> <p>Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės;</p> <p>TRA ASFALTAS 24 Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas;</p> <p>ĮT ASFALTAS 24 Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės;</p> <p>TRA TRINKELĖS 14 Automobilių kelių trinkelė, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas;</p> <p>ĮT TRINKELĖS 14 Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelė ir plokščių įrengimo taisyklės;</p> <p>TRA MIN 19 Automobilių kelių mineralinių medžiagų techninių reikalavimų aprašas;</p> <p>TRA SBR 19 Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas;</p> <p>Dviračių ir pėsčiųjų eismo infrastruktūros planavimo ir projektavimo taisyklės patvirtintos Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2024 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. 3-415;</p> <p><i>2023 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro įsakymu Nr. 3-192 patvirtintomis gairėmis „Dėl 2022–2030 metų plėtros programos valdytojos Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerijos susisiekimo plėtros programos regioninės pažangos priemonės Nr. 10-001-06-01-03 (RE) „Skatinti darnų judumą miestuose“ finansavimo gairių patvirtinimo“.</i></p> <p>Telšių rajono savivaldybės želdynų ir želdynų apsaugos taisyklės;</p> <p>EIIT Elektros įrenginių įrengimo taisyklės;</p> <p>ĮT ŽM 12 Kelių ženklavimo, medžiagų naudojimo ir ženklavimo įrengimo taisyklės;</p> <p>Kiti LR įstatymai ir normatyviniai statybos techniniai dokumentai.</p>
16.	Reikalavimai susiję su „Žaliųjų pirkimų“ nuostatų įgyvendinimu bei statinio tvarumo kriterijai	<p>Projektuotojas rengdamas projektą turi vadovautis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 patvirtinto Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo (toliau - Tvarkos aprašas) 4.1. punktu, pirkimo objektas yra Tvarkos aprašo 1 priede nurodytame sąraše, XVII skyriuje „Kelių projektavimo paslaugos ir statybos darbai, kelio elementai“. Rengiamam projektui taikomi minimalūs aplinkos apsaugos kriterijai, nustatyti 26.2 ir 26.3 papunktyje.</p>
17.	Kiti derinimai, projekto ekspertizės, statybos leidimo gavimas	<p><b>Kiti derinimai:</b></p> <p>*Techninio darbo projekto sprendinius derinti su Telšių rajono savivaldybės administracijos Statybos ir urbanistikos skyriumi ir architektu;</p> <p>* prieš projektuotojui išpildant priimtus galutinius sprendimus, siūlomi variantai turi būti suderinti su Statytoju.</p> <p>* Techninį darbo projektą suderinti normatyvinių statybos</p>

		<p>dokumentų nustatyta tvarka su Statytoju ir su atitinkamomis valstybės ir savivaldybių institucijomis;</p> <p>* Nacionalinės žemės tarnybos sutikimo gavimas projektuojant statybos darbus valstybės žemėje;</p> <p>* Statinio rodiklių pateikimas Statytojui patvirtinti;</p> <p><b><u>Projektiniai pasiūlymai (taikomi jeigu tai privaloma pagal teisės aktus):</u></b></p> <p>Projektinių pasiūlymų parengimas ir patalpinimas į Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinę sistemą „Infostatyba“;</p> <p><b><u>Statybos leidimo gavimas (taikomi jeigu tai privaloma pagal teisės aktus):</u></b></p> <p>* Tiekėjas (Projektuotojas) privalo pateikti prašymą su reikalingais dokumentais, nurodytais STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantis dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“, Telšių rajono savivaldybės administracijai ir gauti statybą leidžiantį dokumentą;</p> <p>* Projekto patalpinimas į Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinę sistemą „Infostatyba“;</p> <p>* Statybą leidžiančio dokumento Statytojo vardu gavimas;</p> <p><b><u>Projekto ekspertizė (privaloma):</u></b></p> <p>* Projekto ekspertizė privaloma;</p> <p>* Projekto ekspertizę užsako ir už ją apmoka Statytojas (Užsakovas).</p> <p>* Laiku ištaisyti netikslumus ir pašalinti pagrįstus techninio darbo projekto trūkumus, pateiktus ekspertizės išvadose.</p>
18.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	<p>Techninis darbo projektas įforminamas, komplektuojamas ir perduodamas Statytojui STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, kitų reglamentų, standartų ir projektavimo darbų sutarties nustatyta tvarka.</p> <p>Pagrindiniai normatyviniai dokumentai ir kitos sąlygos, kuriomis vadovaujantis turės būti atliekami darbai, turi būti nurodyti parengtoje projektinėje dokumentacijoje ir techninėse specifikacijose.</p> <p>Projektuotojas privalo užtikrinti ir Užsakovui pareikalavus, pateikti dokumentus, užtikrinančius jog Projekto sudedamųjų dalių techninėms specifikacijoms atitinkančius statybos produktus, medžiagas, įrenginius, gaminius ir kt. gali tiekti ne mažiau kaip trys gamintojai.</p> <p>Užsakovui turi būti perduotos parengtos darbinės failų versijos su neapribota galimybe juos redaguoti.</p> <p>Po teigiamo ekspertizės akto ir (ar) statybą leidžiančio dokumento gavimo:</p> <p>Užsakovui turi būti perduotos parengtos darbinės failų versijos su neapribota galimybe juos redaguoti: skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis (*.dbf ir *.xls, arba kt. analogiškais formatais), Projekto sudedamųjų dalių projektinių sprendinių brėžiniai – vektorine grafika (*.dwg, *.xls, arba kt. analogiškais formatais), tekstinės dalys (*.pdf ir *.docx arba kt. analogiškais formatais) USB laikmenoje.</p>

**Pastaba:** Projektavimo užduotis gali būti tikslinama projektavimo eigoje.

PRIDEDAMA. Situacijos planas, 1 priedas.

PARENGĖ

**Telkų r. savivaldybės administracija  
Statybos ir urbanistikos skyriaus  
vyriausiasis specialistas**






**Karolis Tilindis**





Rytinės Masčio ežero pakrantės pėsčiųjų ir dviračių tako schema

Sutartiniai žymėjimai

-  Esamas pėsčiųjų ir dviračių takas
-  Esama perėja
-  Planuojamas pėsčiųjų ir dviračių takas
-  Planuojamas pėsčiųjų ir dviračių takas (SB lėšos)
-  Planuojama dviračių stovėjimo aikštelė