

**LAIPYNIŲ PARKO ĮRANGOS ĮSIGIJIMAS SU PRISTATYMU, MONTAVIMU,
PARENGIMU NAUDOTI IR NEPRIKLAUSOMA TECHNINE PATIKRA KAZLŲ RŪDOS
MIESTO PARKE TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

1. PIRKĖJAS	Kazlų Rūdos sporto centras, S. Daukanto g. 18, LT-69430 Kazlų Rūda.
2. PIRKIMO OBJEKTAS	Laipynių parko įrangos įsigijimas su pristatymu, montavimu, parengimu naudoti ir susijusiomis paslaugomis Kazlų Rūdos miesto parke. Pagrindinis BVPŽ – 37535220-5 „Žaidimų aikštelių laipynės“. Papildomas BVPŽ – 71630000-3 „Techninio inspektavimo ir tikrinimo paslaugos“, skirtas nepriklausomai techninei parko patikrai. Apimtis nustatyta 4 punkte.
3. ĮRANGOS PRISTATYMO, MONTAVIMO IR PATIKROS VIETA	Kazlų Rūdos miesto parko teritorija, S. Daukanto g. 7A, Kazlų Rūda.
4. FINANSAVIMO ŠALTINIS	Kazlų Rūdos savivaldybės biudžeto lėšos.
5. PIRKIMO RŪŠIS	Prekių pirkimas – laipynių parko įrangos įsigijimas su pristatymu, montavimu ir parengimu naudoti bei susijusiomis paslaugomis, įskaitant nepriklausomą techninę patikrą.
6. BENDRIEJI REIKALAVIMAI	Tiekėjas savo sąskaita pristato ir sumontuoja visą numatytą įrangą, atlieka būtinus matavimus, įvertina medžių būklę, parengia ir su Pirkėju suderina trasų bei kliūčių išdėstymo sprendinius, užtikrina montavimo zonos saugą ir reikalingas priemones, organizuoja nepriklausomą techninę patikrą, apmoko darbuotojus, sutvarko teritoriją ir perduoda dokumentaciją. Taikomi teisės aktai, gamintojų instrukcijos ir LST EN 15567-1:2015+A1:2020 bei LST EN 15567-2:2015 arba lygiaverčiai standartai pagal jų taikymo sritį. Visos išlaidos įskaičiuojamos į pasiūlymo kainą.
7. TIEKIMO IR PASLAUGŲ TERMINAI, SUTARTIES GALIOJIMAS	Sutarties vykdymo pradžia – Sutarties įsigaliojimo diena. Įranga turi būti pristatyta, sumontuota, parengta naudoti ir perduota Pirkėjui, o iki perdavimo numatytos susijusios paslaugos suteiktos ne vėliau kaip per 7 mėnesius Sutarties įsigaliojimo dienos. Garantija ir 12 mėnesių techninė priežiūra vykdomos po perdavimo pagal 18 ir 22 punktus. Sutartis galioja iki visiško Šalių sutartinių įsipareigojimų įvykdymo.
8. DOKUMENTACIJOS PATEIKIMAS	Galutinis įrangos ir susijusių paslaugų perdavimo–priėmimo aktas; nepriklausomos akredituotos kontrolės įstaigos patikros dokumentas; medžių būklės ir tinkamumo vertinimo ataskaita; įrangos ir medžiagų atitikties dokumentai; instrukcijos, garantijos ir darbuotojų mokymų dokumentas. Visas dokumentų sąrašas nustatytas 23.1 punkte.
9. ŽALIOJO PIRKIMO REIKALAVIMAI	Vykdomas žaliasis pirkimas pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 patvirtintą Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdanč žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašą (galiojančią redakciją). Medienos kilmės kriterijus ir įrodymo dokumentai nustatyti 19.2 ir 19.3 punktuose.

1. Pavadinimas: Laipynių parko įrenginiai Kazlų Rūdos miesto parke.
2. Pirkėjas: Kazlų Rūdos sporto centras, S. Daukanto g. 18, LT- 69430, Kazlų Rūda.
3. Pristatymo, montavimo ir techninės patikros vieta – Kazlų Rūdos miesto parko teritorija (S. Daukanto g. 7A, Kazlų Rūda).



1 pav. Kazlų Rūdos miesto parko teritorija ir planuojama laipynių parko įrenginių vieta

4. BENDRIEJI PIRKIMO OBJEKTO, ĮRANGOS TIEKIMO IR SUSIJUSIŲ PASLAUGŲ REIKALAVIMAI

4. Pirkimo objektas – laipynių parko įrangos (prekių) įsigijimas su pristatymu, montavimu, parengimu naudoti ir susijusiomis paslaugomis. Pagrindinis BVPŽ kodas – 37535220-5 „Žaidimų aikštelių laipynės“. Papildomas BVPŽ kodas – 71630000-3 „Techninio inspektavimo ir tikrinimo paslaugos“, taikomas nepriklausomai techninei laipynių parko patikrai. Pirkimo objektas apima visą šioje techninėje specifikacijoje nurodytą įrangą ir medžiagas, jų pristatymą ir iškrovimą, trasų bei elementų išdėstymo ir montavimo sprendinių parengimą, montavimą ir tvirtinimą medžiuose, derinimą, bandymus, nepriklausomos techninės patikros organizavimą ir atlikimą, Pirkėjo darbuotojų apmokymą, teritorijos sutvarkymą bei dokumentacijos perdavimą. Montavimas ir kitos susijusios paslaugos yra įrangos tiekimą ir parengimą naudoti lydinčios įsipareigojimai, įskaičiuoti į pasiūlymo kainą.

4.1. Visa laipynių parko įranga, medžiagos ir kitos prekės turi būti pristatytos ir sumontuotos Pirkėjo nurodytu adresu – Kazlų Rūdos miesto parko teritorijoje, S. Daukanto g. 7A, Kazlų Rūda. Tiekėjas atsako už transportavimą, iškrovimą, sandėliavimą, apsaugą iki perdavimo Pirkėjui ir visas su tuo susijusias išlaidas.

4.2. Iki įrangos montavimo pradžios Tiekėjas privalo vietoje atlikti būtinus matavimus, įvertinti teritorijos reljefą, medžių būklę, atstumus tarp medžių, montavimo organizavimo sąlygas ir kitas aplinkybes, turinčias įtakos įrangos išdėstymui, montavimo technologijai, saugai ar sutarties vykdymo kainai.

4.3. Tiekėjas savo sąskaita pasirūpina įrangai sumontuoti ir susijusioms paslaugoms suteikti reikalingomis medžiagomis, mechanizmais, įrankiais, priemonėmis ir darbuotojais, laikinu montavimo zonos aptvėrimu ir ženkliniu, atliekų surinkimu, išvežimu ir teisėtu sutvarkymu.

4.4. Pristatydamas ir montuodamas įrangą bei teikdamas susijusias paslaugas Tiekėjas užtikrina darbuotojų, parko lankytojų ir kitų asmenų saugą, saugo esamą infrastruktūrą, želdinius ir kitą turtą.

Tiekėjo dėl sutarties vykdymo pažeistos teritorijos, dangos, želdiniai ar kiti objektai turi būti atkurti Tiekėjo sąskaita.

4.5. Tiekama įranga, jos montavimas, parengimas naudoti ir susijusios paslaugos turi atitikti galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus, pagal taikymo sritį LST EN 15567-1:2015+A1:2020 ir LST EN 15567-2:2015 arba lygiaverčių standartų reikalavimus, gamintojų montavimo ir eksploatavimo instrukcijas bei šią techninę specifikaciją.

4.6. Į pasiūlymo kainą įskaičiuojamos visos įrangos tiekimo, montavimo, parengimo naudoti ir šioje techninėje specifikacijoje nustatytų susijusių paslaugų išlaidos, įskaitant nepriklausomą techninę patikrą ir dėl Tiekėjo neatitikčių reikalingas pakartotines patikras. Būtinios pagalbinės operacijos ir sąnaudos įskaičiuojamos, net jei nėra išvardytos atskirai.

5. LAIPYNIŲ PARKO TECHNINIAI IR FUNKCINIAI REIKALAVIMAI

5. Tikslas – pristatyti ir sumontuoti keturių sudėtingumo lygių laipynių parko įrangą: ne mažiau kaip 40 trasų kliūčių, iš jų 30 įprastų kliūčių ir 10 nusileidimų lynu (toliau – ziplainai), bei papildomai 4 mokomuosius elementus instruktažo aikštelėje. Privalomi kiekiai ir jų skaičiavimas pateikti 6 punkto suvestinėje. Papildomi tiekėjo siūlomi elementai nepakeičia privalomos komplektacijos; pasiūlymų vertinimo tvarka nustatoma pirkimo sąlygose.

5.1. Į bendrą ne mažesnę kaip 40 kliūčių skaičių įskaičiuojamos keturiose trasose įrengtos įprastos kliūtys ir ziplainai. Vienas perėjimas tarp platformų ar medžių skaičiuojamas kaip viena kliūtis, o vienas savarankiškas nusileidimas lynu – kaip vienas ziplainas. Kopėtėlėmis sujungtos dvi skirtingo aukščio platformos ant vieno medžio gali būti skaičiuojamos kaip viena įprasta pakėlimo kliūtis; tokių kliūčių visame parke gali būti ne daugiau kaip 4. Platformos, starto aikštelės, prieigos, saugos sistemos ir instruktažo aikštelės mokomieji elementai atskirai į bendrą 40 kliūčių skaičių neįskaičiuojami. Tas pats elementas negali būti skaičiuojamas du kartus.

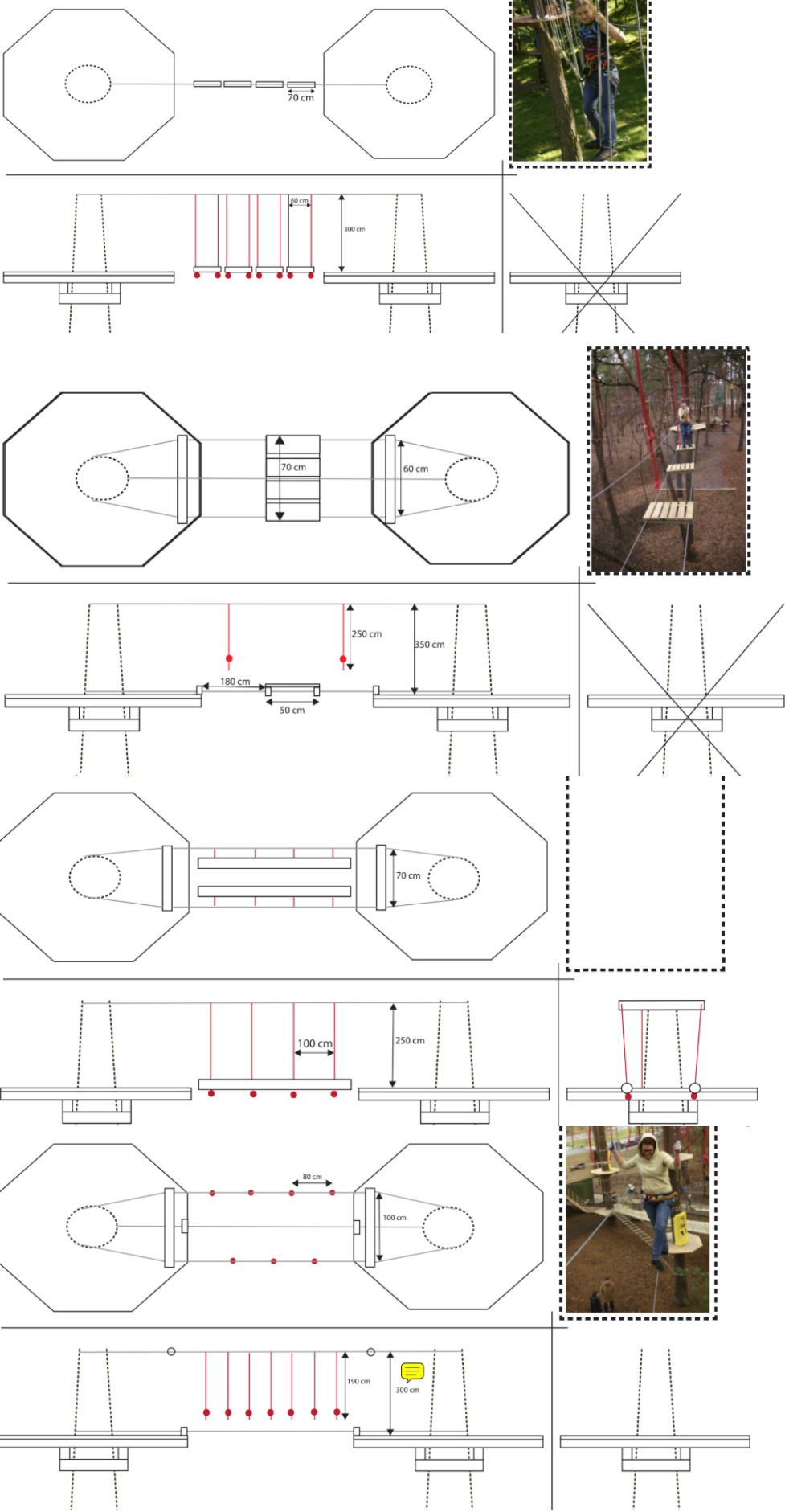
5.1.1. Privaloma komplektacija – 6 punkto suvestinėje nurodyti kiekiai, atsižvelgiant tik į 7 punkte leidžiamą perskirstymą. Įprastos kliūtys turi būti įvairios pagal funkcinį sprendimą, konstrukciją ir sudėtingumą bei pritaikytos nurodytoms naudotojų grupėms; nereikalaujama, kad visi ziplainai ar pakėlimo kliūtys būtų skirtingų tipų. Pavyzdiniai brėžiniai iliustruoja poreikį, o Tiekėjas gali siūlyti lygiaverčius saugius kliūčių variantus. Iki montavimo pradžios Tiekėjas pateikia Pirkėjui derinti trasų schemą, elementų sąrašą su numeriais, jų kiekius, brėžinius arba aiškią vaizdinę medžiagą. Įrengiamos keturios trasos: geltonoji, žalioji, mėlynoji ir raudonoji; jų elementai pažymimi atitinkamomis spalvomis.

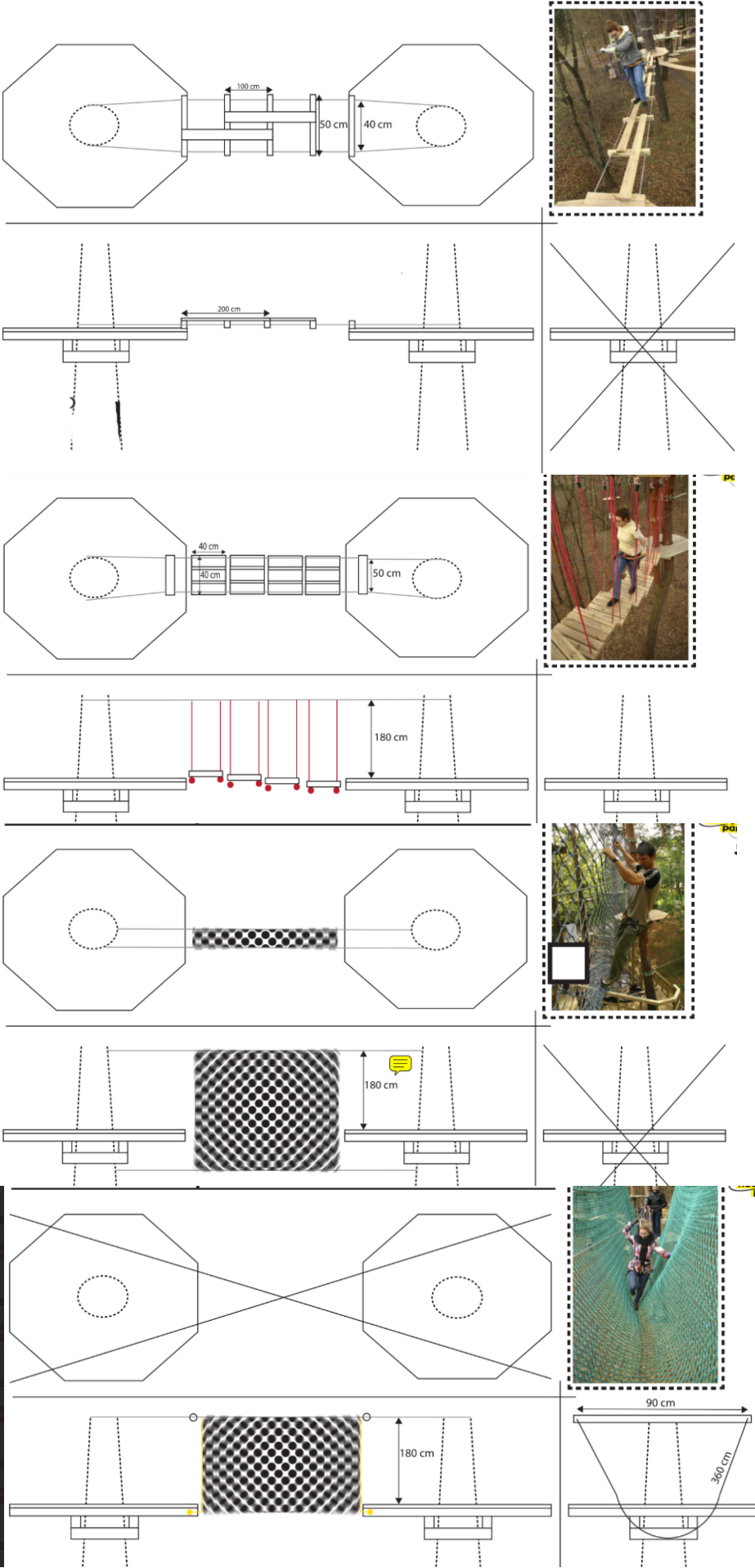
5.1.2. Trasų pradžios (starto aikštelių) išdėstymas. Konkreti starto aikštelių vieta parenkama atsižvelgiant į teritorijos ypatumus, medžių būklę ir saugaus naudojimo reikalavimus.

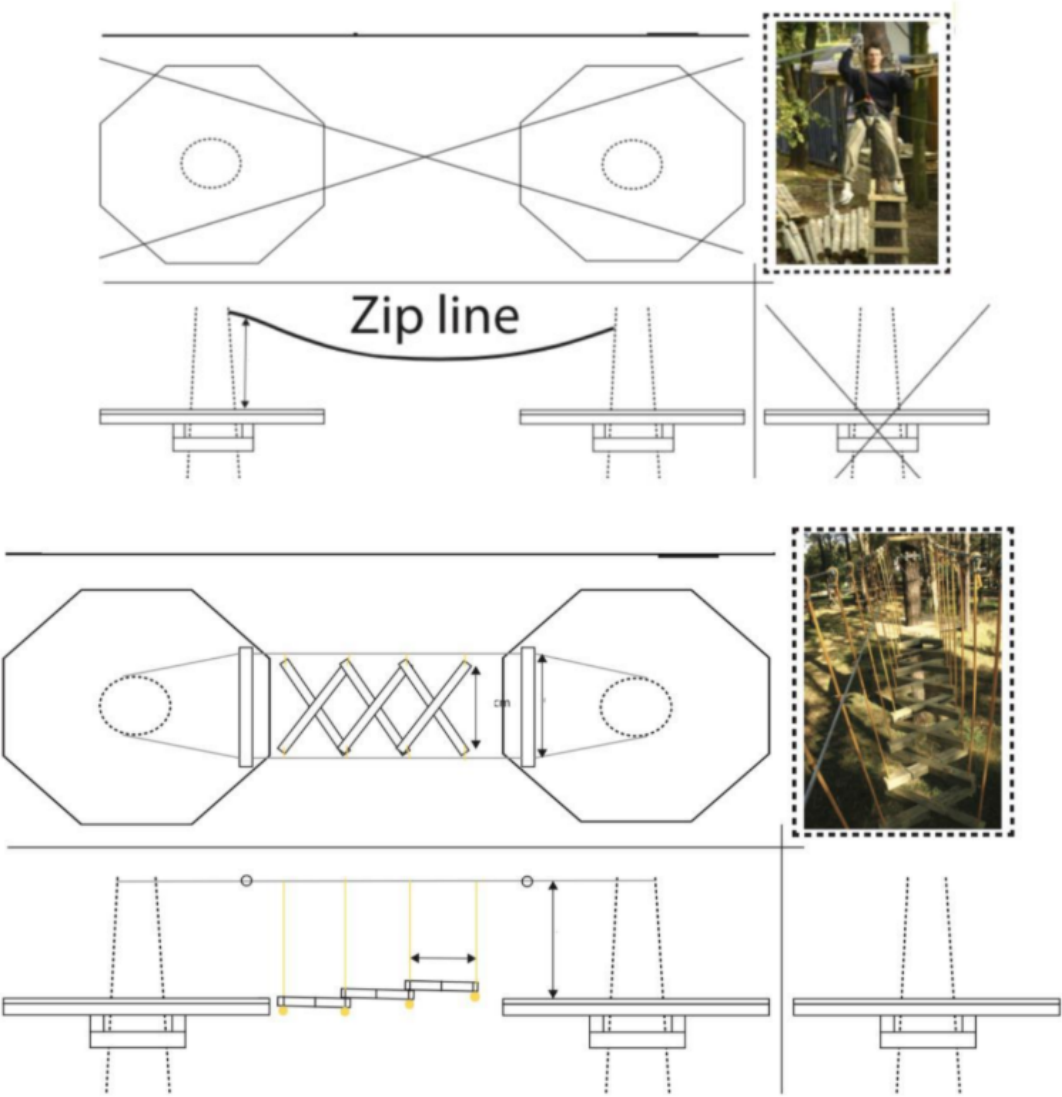
5.1.3. Konstrukcijos turi būti saugios, stabilios ir tinkamos naudoti pagal paskirtį.

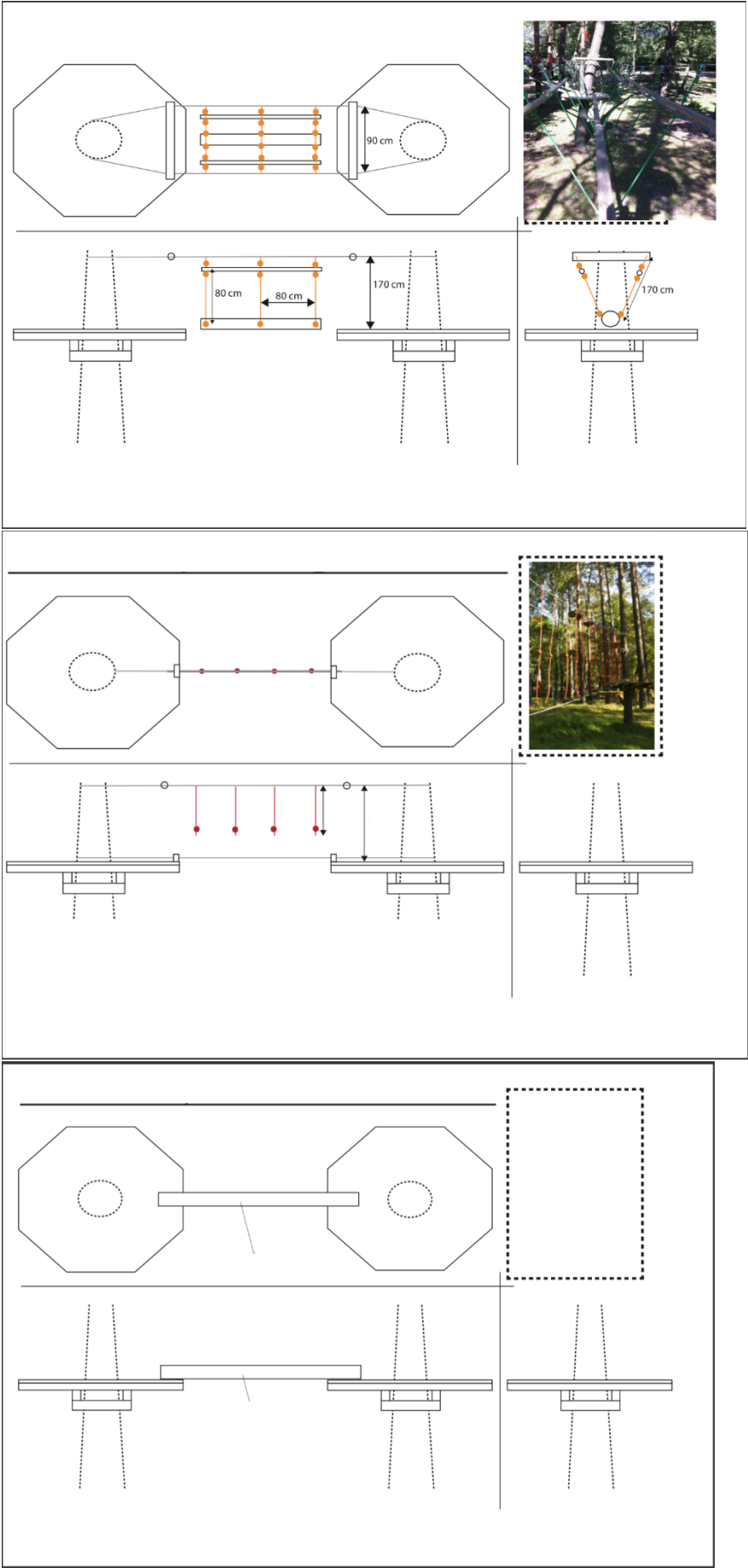
5.2. Visi tvirtinimo elementai turi būti patikimi, užtikrinti konstrukcijų stabilumą ir saugų naudojimą laikantis gamintojo priežiūros reikalavimų. Įrangai ir jos montavimui taikoma 22 punkte nustatyta garantija, skaičiuojama nuo galutinio įrangos ir susijusių paslaugų perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos.

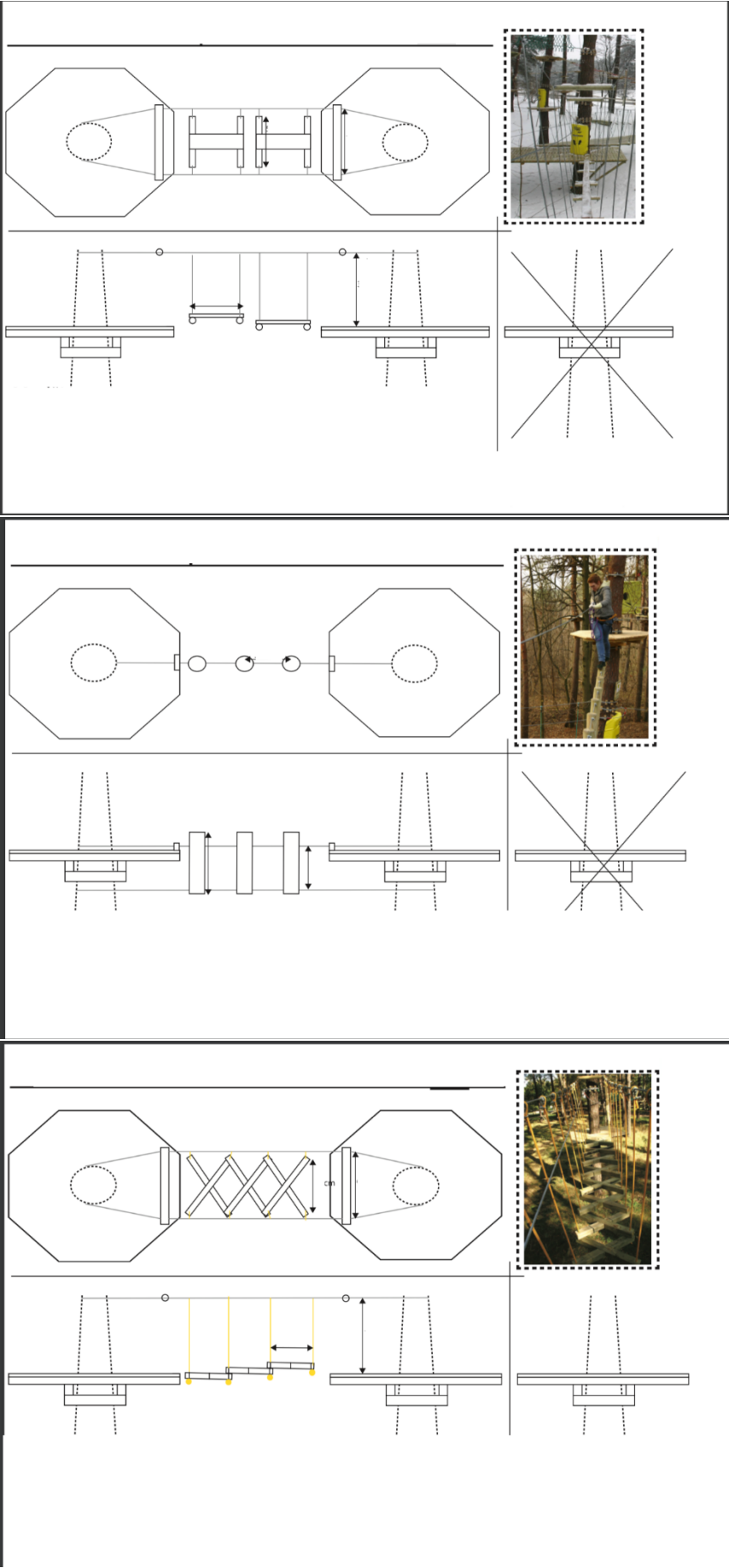
5.3. Iki galutinio įrangos perdavimo Tiekėjas pateikia 9 punkte apibrėžtą nepriklausomos techninės patikros ataskaitą su teigiama išvada (toliau – Patikros ataskaita). Tiekėjo bandymai ir vidinė kontrolė nepakeičia nepriklausomos patikros. Pirmųjų 12 mėnesių priežiūra nustatyta 18 punkte.

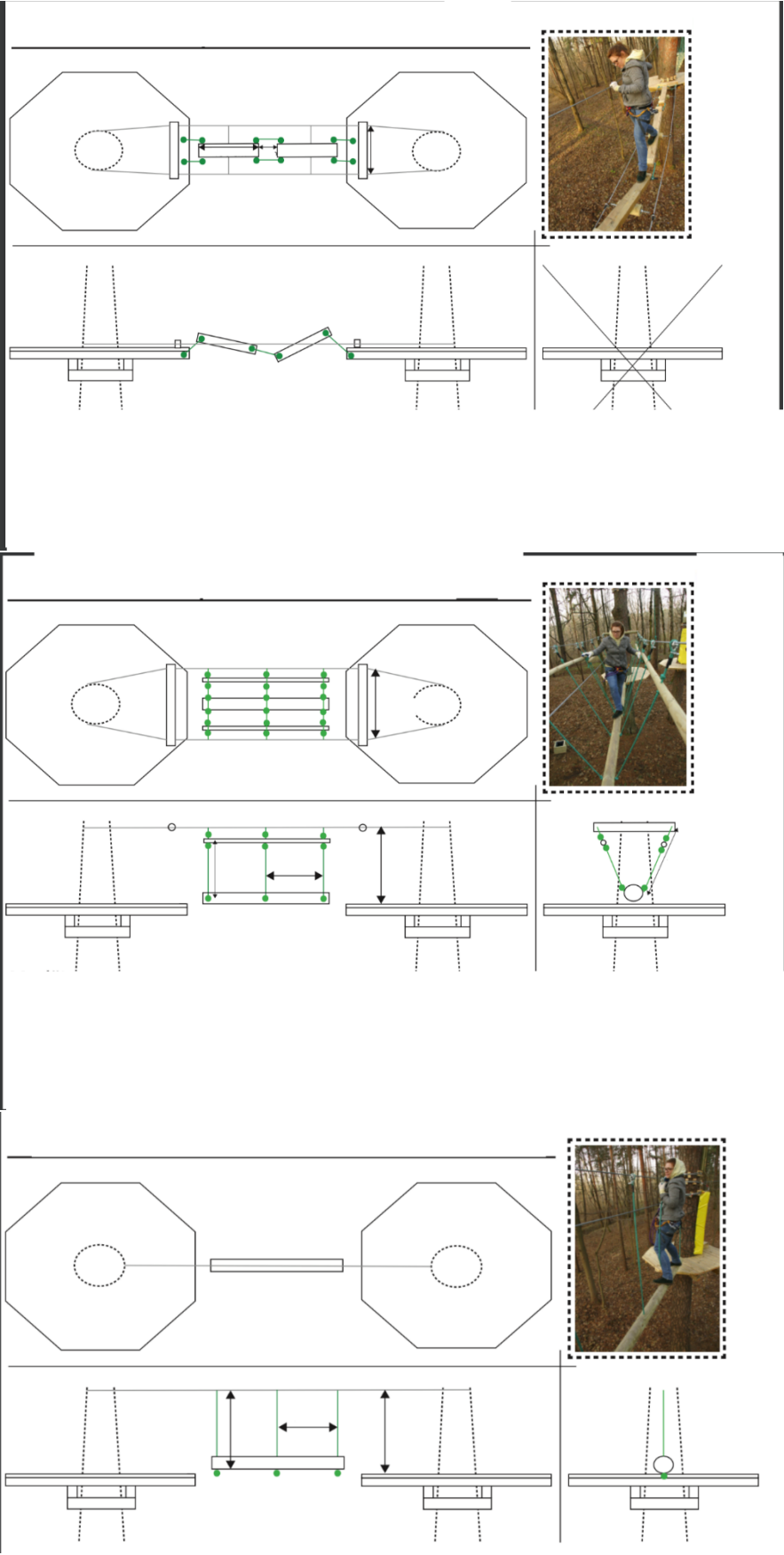


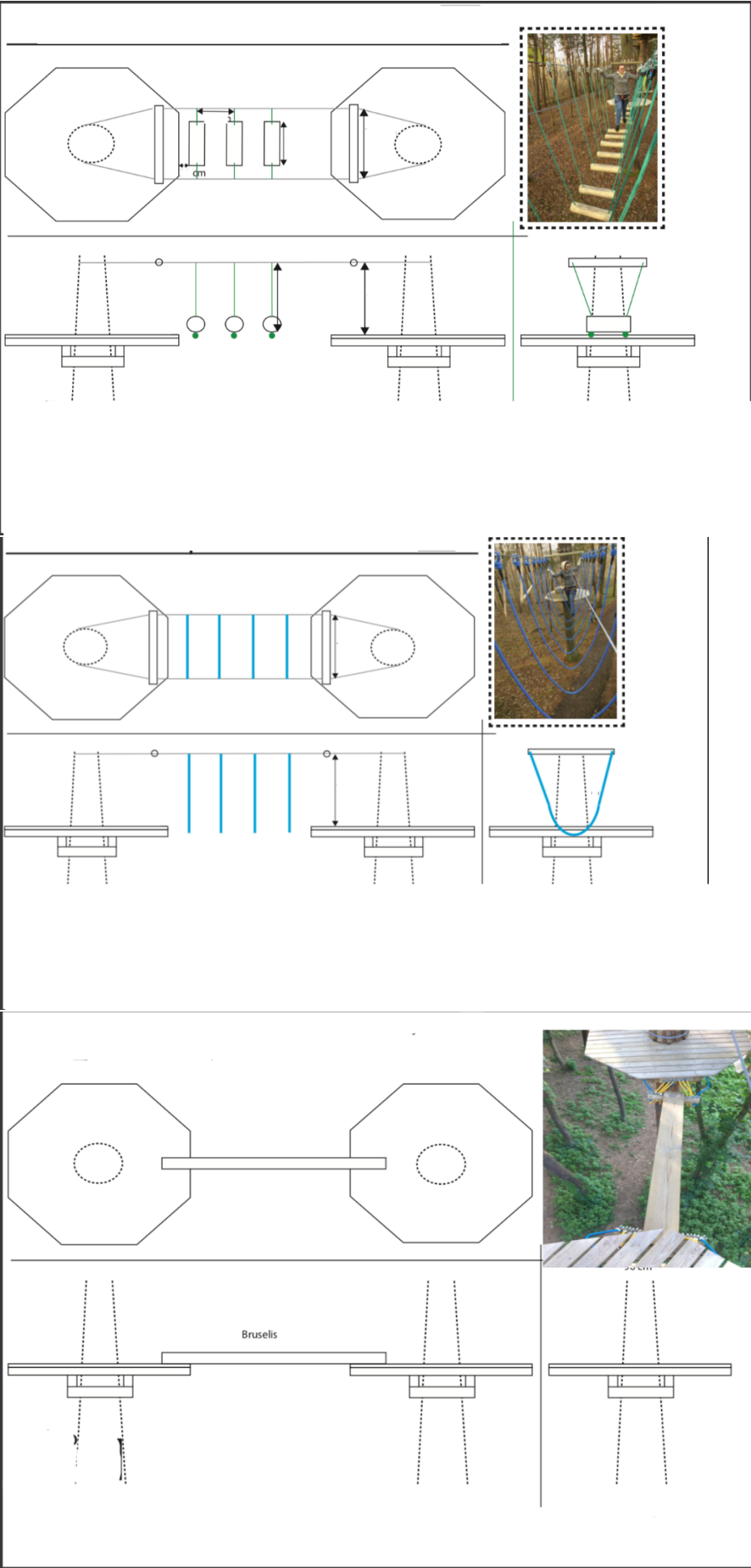


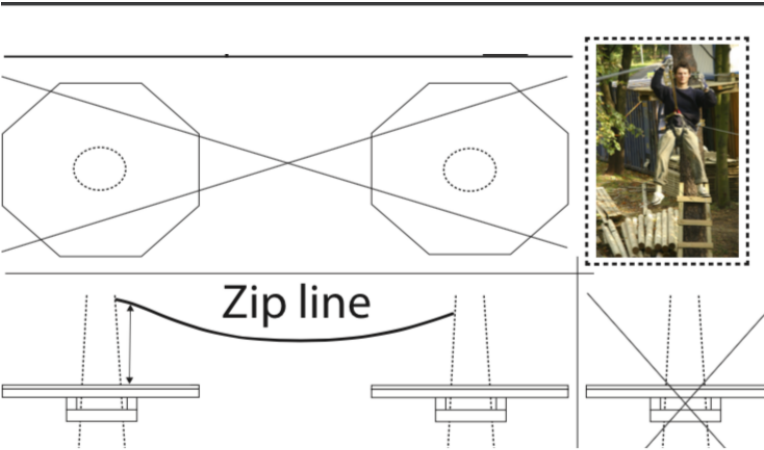
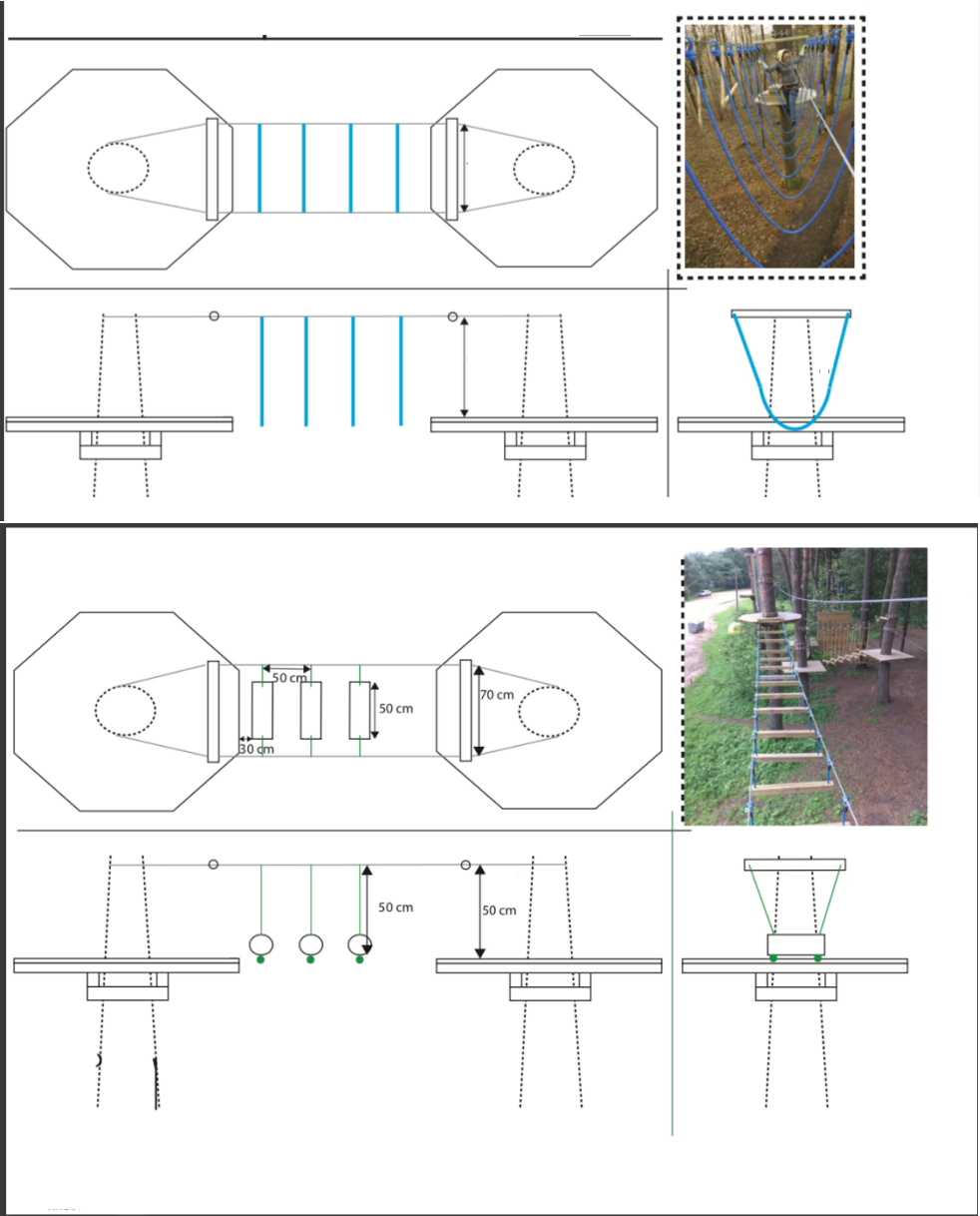


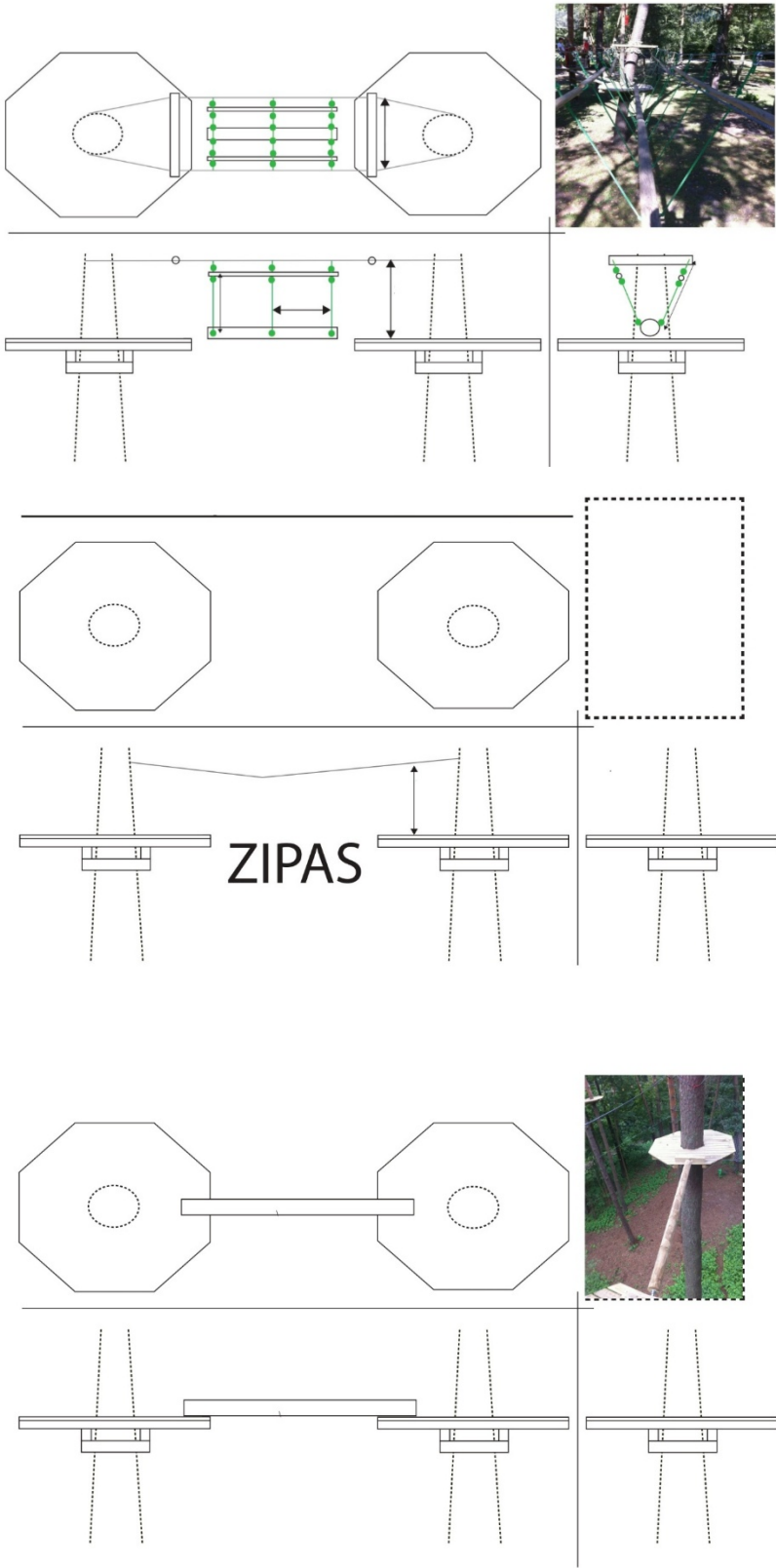


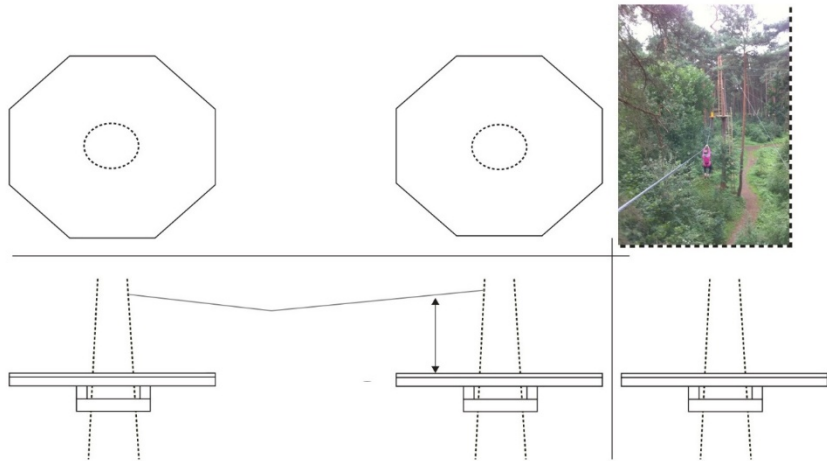
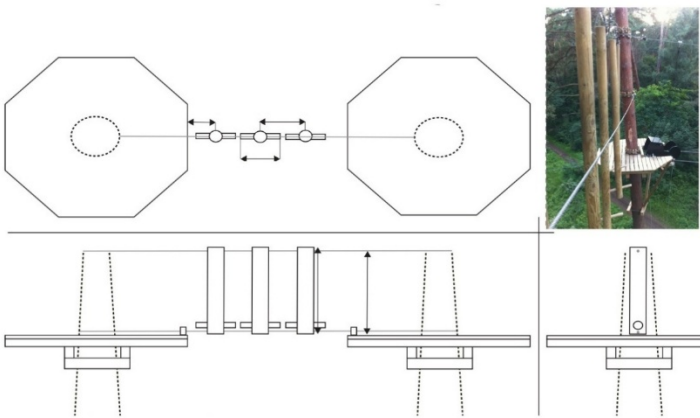
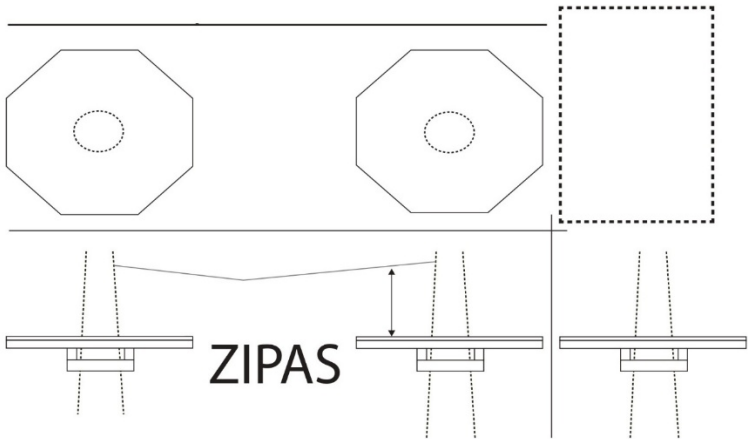


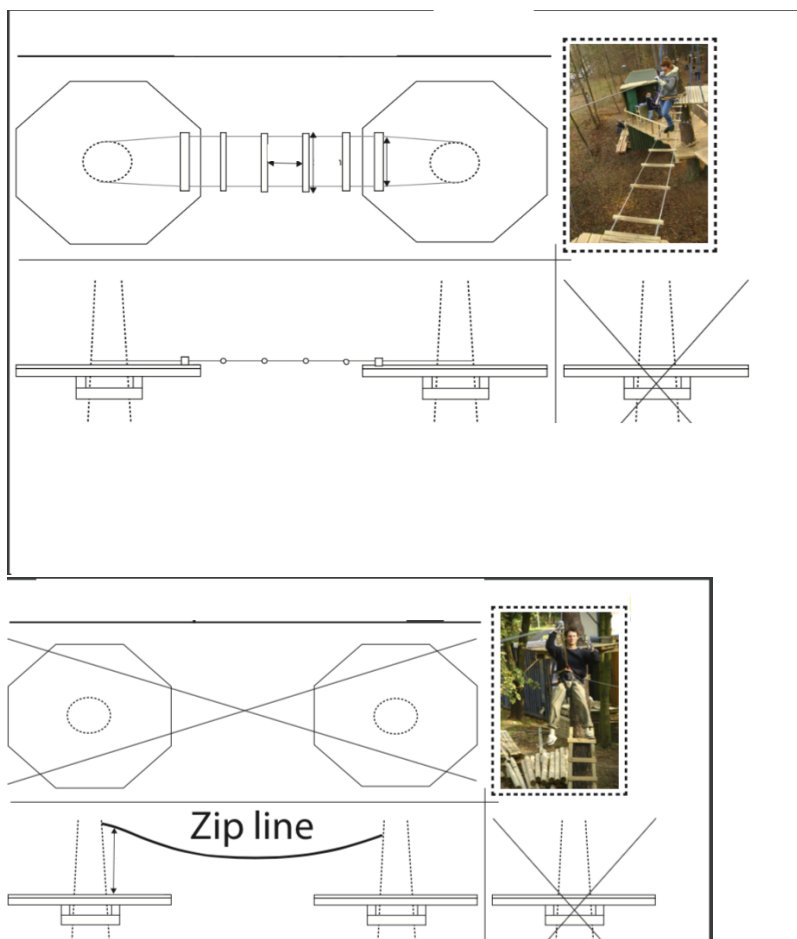












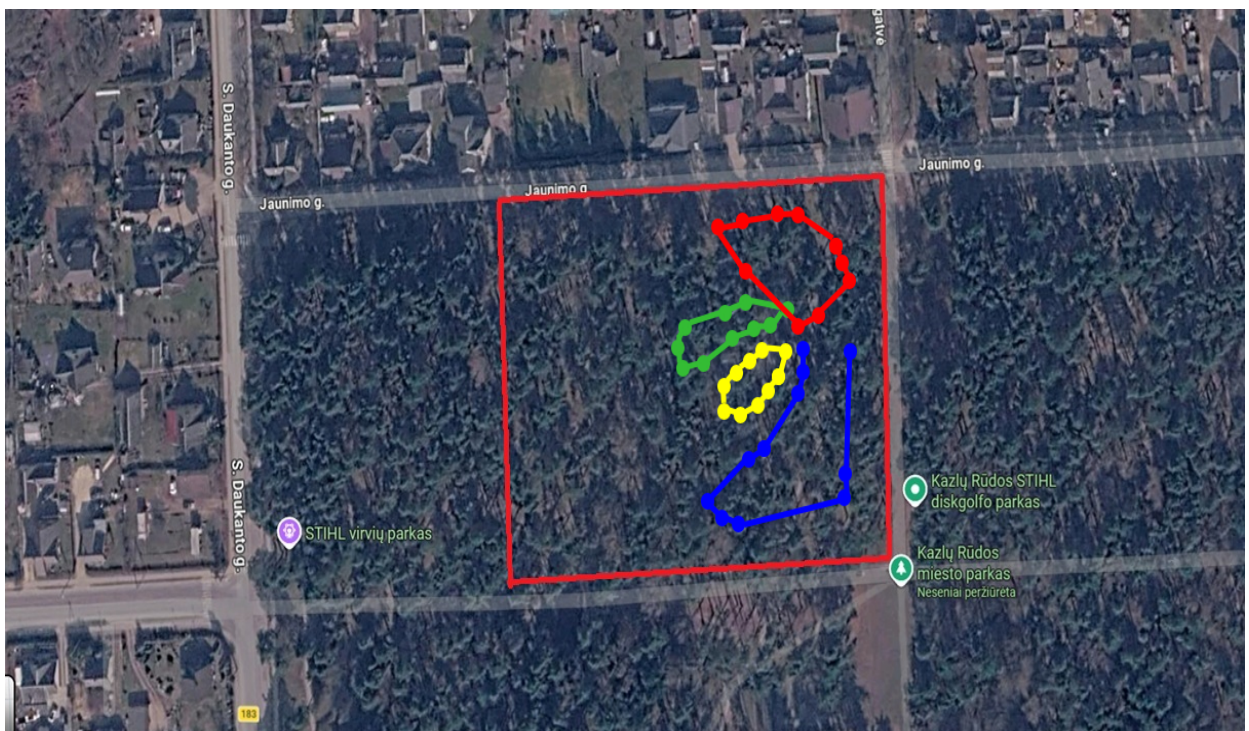
6. Privalomų įrangos kiekių suvestinė. Kiekiai taikomi pradiniam pasiūlymui (žr. 1 lentelė); po medžių vertinimo leidžiamas tik 7 punkte apibrėžtas persikirstymas. Įprastų kliūčių kategorija apima ir 5.1 punkte leidžiamas pakėlimo kliūtis.

1 lentelė. Trasų ir ziplainų kiekiai taikomi pradiniam pasiūlymui

Trasa / zona	Įprastos kliūtys	Ziplainai	Įskaičiuojama į 40	Papildomi mokomieji elementai
Geltonoji	8	2	10	0
Žalioji	8	2	10	0
Mėlynoji	6	3	9	0
Raudonoji	8	3	11	0
Instruktažo aikštelė	0	0	0	4
Iš viso	30	10	40	4

- Geltonoji (pradedantiesiems, skirta vaikams iki 150 cm ūgio) – 8 vnt. kliūčių, 2 ziplainai;
- Žalioji (suaugusiems pradedantiesiems ir vaikams nuo 150 cm ūgio, kliūtis aukštis nuo žemės 2,5 m iki 4 m, vidutiniškai apie 3 m, priklausomai nuo reljefo ir zipline nusileidimų) – 8 vnt. kliūčių, 2 ziplainai;
- Mėlyna (suaugusiems ir vaikams nuo 150 cm, sudėtinga trasa, kliūtis aukštis nuo žemės vidutinis aukštis apie 6 m, galimi aukščio svyravimai priklausomai nuo reljefo ir zipline atkarpų) – 6 vnt. kliūčių, 3 ziplainai;

- Raudonoji (suaugusiems ir vaikams nuo 150 cm, sudėtinga trasa, kliūties aukštis nuo žemės vidutinis aukštis nuo 6 m, galimi aukščio svyravimai priklauso nuo reljefo ir zipline atkarpų) - 8 vnt. kliūčių, 3 ziplainai.
- Instruktažo aikštelė, sudaryta iš mokomųjų elementų – 4 vnt.
- Trasų aukščiai gali šiek tiek kisti, atsižvelgiant į reljefą, medžių išsidėstymą ir „zipline“ nusileidimų ilgį.
- Trasų ir ziplainų išdėstymo bei aukščio tikslinimas atliekamas tik pagal 7 punkto ribas.
- Keturios trasos ir keturi sudėtingumo lygiai išlaikomi. Elementų perskirstymas leidžiamas tik pagal 7 punktą.
- Saugos komplektai – 45 vnt. vieno karabino sistemos komplektų, apimančių visus prijungimui prie turimų apraišų ir siūlomos trasos saugos linijos reikalingus komponentus pagal gamintojo instrukcijas. Pirkėjas turi 45 apraišus; naujų apraišų tiekimas į šią komplektaciją neįtraukiamas. Turimų apraišų duomenys ir suderinamumo reikalavimai nustatyti 10 ir 11 punktuose. Vien komplekto įvardijimas „karabinas su juosta“ nepatvirtina jo tinkamumo siūlomai sistemai.
- Gelbėjimo įrangos komplektai – 2 vnt.
- Informaciniai stendai (parko trasų planas, saugumo nurodymai, parko taisyklės):
 - Detalizuotas parko trasų planas – žemėlapis su trasų išsidėstymu ir sudėtingumu - 1 vnt.
 - Saugumo nurodymų stendas – 5 vnt.
 - Parko taisyklės – 1 vnt.



2 pav. Kazlų Rūdos miesto parke planuojamo įrengti preliminarini laipynių parko schema

7. Privalomas bendras ziplainų skaičius – 10; jis nėra preliminarus. Po medžių būklės vertinimo, gavus išankstinį rašytinį Pirkėjo pritarimą, galima perskirstyti ne daugiau kaip 3 iš 30 įprastų kliūčių tarp trasų ir ne daugiau kaip 1 iš 10 ziplainų į kitą trasą. Po perskirstymo kiekvienoje trasoje turi likti ne mažiau kaip 5 įprastos kliūtys ir 2 ziplainai; bendri kiekiai, keturios trasos, jų sudėtingumo lygiai ir naudotojų grupės nesikeičia. Galima tikslinti tvirtinimo medžius, platformų vietas ir elementų seką nustatytos teritorijos ribose, jei išlaikomi saugos bei funkciniai reikalavimai. Ziplainų galutiniai ilgiai ir aukščių skirtumai pagrindžiami montavimo sprendiniais ir suderinami iki montavimo. Pirkėjo nustatytos aukščio ribos pateiktos 6 punkto duomenyse. Įprastų kliūčių keitimas papildomais

ziplainais ar mokomaisiais elementais, kiekių mažinimas arba teritorijos išplėtimas pagal šį punktą neleidžiami. Leidžiamas perskirstymas nekeičia pasiūlymo kainos.

8. Iki montavimo Tiekėjas pasitelkia kompetentingą medžių vertinimo specialistą ir įvertina visus siūlomus laikančiuosius bei atotampoms naudojamus medžius: jų biologinę ir mechaninę būklę, tvirtinimo vietas, numatomų apkrovų poveikį ir tinkamumą siūlomai įrangai. Vertinama pagal LST EN 15567-1:2015+A1:2020 arba lygiavertį standartą, kiek jis taikomas medžiams kaip natūralioms laikančiosioms konstrukcijoms. Pirkėjui pateikiama vertinimo ataskaita su medžių identifikavimo schema, numeriais, rūšimis, kamienų skersmenimis, nustatytais defektais, tinkamumo išvadomis, apkrovų ir tvirtinimo apribojimais bei priežiūros rekomendacijomis. Ataskaita ir galutiniai išdėstymo sprendiniai suderinami iki montavimo. Netinkami medžiai negali būti naudojami; pasirenkami kiti tinkami medžiai esantys paveiksle nurodytose raudona spalva pažymėtose ribose (2 pav.). Jei šiose ribose privaloma komplektacija negali būti saugiai įrengta, Tiekėjas pateikia pagrįstą išvadą Pirkėjui; vien jo pritarimas nesuteikia teisės mažinti pirkimo apimties ar keisti sutartį nesilaikant taikomos tvarkos.

9. Sumontavęs ir parengęs naudoti įrangą, Tiekėjas savo sąskaita organizuoja nepriklausomą techninę patikrą (BVPŽ 71630000-3). Ją atlieka nuo gamintojo, Tiekėjo ir montuotojo nepriklausoma kontrolės įstaiga, kurios galiojanti akreditacijos sritis apima laipynių / virvių trasų patikrą. Pirkėjui pateikiami akreditacijos ir jos srities dokumentai bei Patikros ataskaita. Joje turi būti identifiкуotas parkas ir patikrintos trasos, nurodyta patikros data, taikyti standartai, patikros apimtis, rezultatai, neatitiktys, naudojimo apribojimai, kitos periodinės patikros terminas ir aiški išvada dėl tinkamumo saugiai naudoti. Ataskaita turi patvirtinti atitiktį LST EN 15567-1:2015+A1:2020 arba lygiaverčiam standartui ir, pagal patikros taikymo sritį, parengimo eksploatuoti reikalavimams pagal LST EN 15567-2:2015 arba lygiavertį standartą. Patikra apima įrangą, trasas, tvirtinimus, saugos sistemas ir reikalingą dokumentaciją. Dokumentas gali turėti kitą pavadinimą, jei apima visus nurodytus duomenis. Vien gamintojo deklaracija ar bendras sertifikatas Patikros ataskaitos nepakeičia. Tiekėjas savo sąskaita pašalina neatitiktis ir, jei būtina, organizuoja pakartotinę patikrą. Prieš priėmimą pateikiama galutinė Patikros ataskaita su teigiama išvada, be nepašalintų saugų naudojimą ribojančių neatitikčių.

10. Tiekėjas turi įsivertinti, kad laipynių parkas turi būti su **vieno karabino sistema**. Kartu su pasiūlymu Tiekėjas nurodo sistemos gamintoją, modelį, veikimo principą, jungiamuosius elementus ir pateikia dokumentais pagrįstą suderinamumą su 11 punkte aprašytais turimais apraišais, trasų saugos linija ir ziplainų įranga. Sistema turi apsaugoti nuo netyčinio atsikabinimo pagal jos gamintojo nustatytą naudojimo principą; ji negali būti grindžiama vien bendru teiginiu, kad bet kuris karabinas tinka bet kuriems apraišams. Iki priėmimo suderinamumas patikrinamas bandant sumontuotą sistemą ir įvertinamas nepriklausomos patikros metu. Pirkėjo turimų apraišų tinkamumas toliau naudoti ir jų patikrų būklė turi būti patvirtinti prieš pirkimą; jie netampa naujos įrangos garantijos objektu.

11. Pirkėjo turimų apraišų duomenys: Singing Rock UNI, standartas: CE1019; UIAA; EN12277; TYPE C. Viso 45 vnt.

12. Tiekėjas įrengdamas laipynių parką įsipareigoja naudoti ne prastesnių parametrų medžiagas:

12.1. Lynų storis, jei naudojamas nusileidimas lynu: ne mažiau kaip 12 mm skersmens, cinkuotas.

12.2. Lynų storis kitoms kliūtims: ne mažiau kaip 10 mm skersmens, cinkuotas.

12.3. Lynų storis atitempimams ir medžių tvirtinimams (kai medžių storis yra per mažas kliūtis atlikti): ne mažiau kaip 8 mm skersmens, cinkuotas.

12.4. Visame parke naudojamos virvės turi būti ne mažesnio kaip 12 mm skersmens.

12.5. Aikštelės ir konstrukcijų medžiagos:

12.6. Aikštelės aplink medį – kalibruota, impregnuota mediena:

12.7. Ne mažesnio kaip 90×90 mm skerspjūvio kalibruota, impregnuota mediena.

- 12.8. Ne mažesnio kaip 60×60 mm skerspjūvio kalibruota, impregnuota mediena..
- 12.8.1. Naudojamos lentos: nuo 2,5 cm storio.
- 12.8.2. Rungtims gali būti naudojami tekinti (apvalūs) mediniai kuolai, kurių skersmuo ne mažesnis kaip Ø50 mm (pvz., Ø50 mm, Ø60 mm, Ø80 mm, Ø120 mm), taip pat gali būti naudojama ir kitos formos konstrukcinė mediena ar medienos plokštės (pvz., 120×28 mm, 70×70 mm) arba jūrinė faniera, užtikrinant konstrukcijų patikimumą ir saugų naudojimą.
- 12.8.3. Kopėtėlėms, laiptams ir turėklams, esant poreikiui, gali būti naudojama kalibruota, impregnuota mediena, kurios skerspjūvis ne mažesnis kaip 45×70 mm (pvz., 45×70 mm, 45×90 mm, 45×140 mm).
- 12.8.4. Mediena turi būti tinkamai impregnuota po spaudimu (ne mažiau kaip 8 atmosferos) ir atspari atmosferos poveikiui, pelėsiui, kenkėjams ir kitiems veiksniams, galintiems turėti įtakos ilgaamžiškumui. Tiekėjas kartu su įrangos ir susijusių paslaugų perdavimo–priėmimo aktu turės pateikti Pirkėjui dokumentus, patvirtinančius medienos atitikimą šiame punkte nustatytam reikalavimui.
13. Tiekėjas teikdamas pasiūlymą turi įvertinti visas įrangos tiekimo, montavimo ir parengimo naudoti išlaidas, įskaitant transportavimą, atliekų išvežimą ir teisėtą sutvarkymą, reikalingų mechanizmų naudojimą ar nuomą, montavimo zonos įrengimą ir aptvėrimą bei teritorijos sutvarkymą. Šios išlaidos įskaičiuojamos į bendrą pasiūlymo kainą.
14. Tikslius matavimus, apmatavimus susijusius su laipynių parko elementų išdėstymu ir įrengimu atlieka Tiekėjas ir juos įvertina bendroje pasiūlymo kainoje.
15. Medžių genėjimas:
- 15.1. Tiekėjas pagal iš anksto su Pirkėju ir teritorijos valdytoju suderintą planą atlieka tik saugiam montavimui ir naudojimui būtiną genėjimą. Reikalingi medžių genėjimo leidimai ir suderinimai gaunami Tiekėjo teikiamu prašymu iš Kazlų Rūdos savivaldybės administracijos prieš atliekant medžių genėjimą. Pirkimo objektas neapima medžių kirtimo ar viso parko želdinių pertvarkymo.
- 15.2. Genėjimo darbai turi apimti tik tuos medžius, ant kurių montuojamos aikštelės arba kiti trasų elementai. Genėjimo darbai turi būti atliekami taip, kad būtų užtikrintas saugus ir netrukdomas lankytojų judėjimas visomis laipynių parko trasomis bei saugus įrenginių ir elementų eksploatavimas. Negali likti medžių šakų ar kitų augalijos dalių, kurios įprasto naudojimo metu galėtų liestis su įrenginiais, elementais ar lankytojais ir sukelti pavojų jų saugai.
- 15.3. Jeigu šakos nesiliečia su trasos elementais ar lankytojais ir netrukdo saugiai naudotis trasa, jų genėti nereikia. Reikalavimas neturi būti suprantamas kaip įpareigojimas išgenėti visą parko teritoriją.
16. Tiekėjas, sumontavęs visus įrenginius ir elementus, turi palikti teritoriją sutvarkytą (savo sąskaita pašalinti visas laipynių parko įrengimo metu susidariusias šiukšles).
17. Įrangos tiekimas, montavimas ir parengimas naudoti laikomi užbaigtais, kai pristatyta ir sumontuota visa numatyta įranga, atlikti bandymai, pateikta 9 punkto Patikros ataskaita su teigiama išvada, sutvarkyta teritorija, apmokėti Pirkėjo darbuotojai ir perduota visa reikalaujama dokumentacija. Tai įforminama galutiniu įrangos ir susijusių paslaugų perdavimo–priėmimo aktu. Garantijos ir pirmųjų 12 mėnesių techninės priežiūros įsipareigojimai vykdomi po šio akto pasirašymo. Tiekėjas turi įvykdyti visus techninės specifikacijos reikalavimus ir į pasiūlymo kainą įtraukti objektyviai būtinas pagalbines operacijas bei susijusias paslaugas, reikalingas nurodytai įrangai pristatyti, sumontuoti, patikrinti ir perduoti saugiai naudoti. Ši nuostata nesuteikia pagrindo reikalauti su apibrėžtu pirkimo objektu nesusijusios papildomos įrangos ar paslaugų.
18. Tiekėjo sąskaita vykdoma techninė priežiūra – 12 mėnesių nuo galutinio įrangos ir susijusių paslaugų perdavimo–priėmimo akto pasirašymo. Ji apima visų trasų, platformų, kliūčių, ziplainų,

lynų, tvirtinimų, medžių apsaugų, vieno karabino sistemos, 45 saugos komplektų, 2 gelbėjimo komplektų ir ženklavimo apžiūrą, reguliavimą bei gamintojo numatytas priežiūros operacijas. Tiekėjas atlieka ne rečiau kaip vieną dokumentuotą funkcinę apžiūrą per kiekvieną 3 mėnesių laikotarpį (ne mažiau kaip 4 apžiūras per 12 mėnesių), o jei gamintojas, standartas ar kontrolės įstaiga reikalauja dažniau – pagal trumpesnį intervalą. Medžių būklę ir tvirtinimų poveikį kompetentingas specialistas pakartotinai įvertina ne rečiau kaip vieną kartą per šiuos 12 mėnesių. Tiekėjas taip pat organizuoja ir apmoka bent vieną periodinę nepriklausomą techninę patikrą iki šio laikotarpio pabaigos, bet ne vėliau kaip iki Patikros ataskaitoje nustatyto termino. Po audros, medžio ar įrangos pažeidimo ar kito saugai reikšmingo įvykio, gavęs Pirkėjo pranešimą, Tiekėjas organizuoja papildomą atitinkamos dalies apžiūrą ir, jei saugai įvertinti būtina, nepriklausomą patikrą. Kiekvienos apžiūros ar priežiūros rezultatų aktas Pirkėjui pateikiamas per 3 darbo dienas, nurodant datą, apimtį, tikrintus elementus, nustatytus trūkumus, atliktas operacijas, naudojimo apribojimus ir šalinimo terminus. Patikrų išlaidos įskaičiuotos į kainą. Į trūkumus reaguojama pagal 22.3 ir 22.4 punktus; garantiniai trūkumai šalinami Tiekėjo sąskaita. Pirkėjas vykdo kasdienes ir prieš naudojimą numatytas apžiūras, pildo eksploataavimo žurnalą ir nedelsdamas sustabdo nesaugios dalies naudojimą. Įprastas nusidėvėjimas ar trečiųjų asmenų padaryta žala, nepatenkantis į garantiją, savaime nesukuria pareigos nemokamai pakeisti įrangą; bet kokią papildomą mokamą remontą Pirkėjas užsako atskirai.

19. ŽALIOJO PIRKIMO REIKALAVIMAI

19.1. Vykdomas žaliasis prekių pirkimas pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 patvirtintą Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašą (galiojančią redakciją). Žaliojo pirkimo aplinkosauginis reikalavimas pagal Tvarkos aprašo 4.4.4.4 papunktį nustatytas 19.3 punkte; papildomas medienos kilmės reikalavimas – 19.2 punkte. Laipynių parko saugos standartų laikymasis yra techninės saugos reikalavimas ir nelaikomas aplinkos apsaugos vadybos sistemos kriterijaus įvykdymu.

19.2. Ne mažiau kaip 80 proc. laipynių parko elementams naudojamos medienos, medienos medžiagų ir gaminių tūrio turi būti iš miškų, sertifikuotų pagal FSC, PEFC arba lygiavertę darnaus miškų valdymo sertifikavimo sistemą. Tiekėjas kartu su galutiniu įrangos ir susijusių paslaugų perdavimo–priėmimo aktu pateikia naudotos medienos kiekių suvestinę, kurioje nurodomas bendras ir reikalavimą atitinkančios medienos tūris bei apskaičiuota procentinė dalis, ir kilmę bei atsekamumą patvirtinančius įrodymus:

- a) FSC, PEFC arba lygiavertės sistemos sertifikatus ir konkrečiai patiektai medienai ar gaminiams taikomus tiekimo dokumentus su atitinkamomis sertifikavimo žymomis; arba
- b) kitus lygiaverčius dokumentus, patvirtinančius darnią medienos kilmę ir jos atsekamumą iki patiektų gaminių.

Vien bendras sertifikatas ar medienos fizinių savybių bandymo protokolas, nesusietas su patiektos medienos kilme ir kiekiu, nelaikomas pakankamu šio reikalavimo įrodymu.

19.3. Įrangos taisomumas ir dalių pakeičiamumas. Vadovaujantis Tvarkos aprašo 4.4.4.4 papunkčiu, tiekiamos įrangos įprastai susidėvinčios ir pagal gamintojo dokumentaciją keičiamos dalys (įskaitant, kai taikoma, platformų lentas, lynus, jungiamuosius ir tvirtinimo elementus) turi būti pakeičiamos arba taisomos nekeičiant visos trasos, jei tai leidžia konstrukcija ir saugos reikalavimai. Tiekėjas iki galutinio perdavimo pateikia gamintojo techninę dokumentaciją arba lygiaverčius įrodymus, identifikuojančius keičiamas dalis, jų keitimo tvarką ir saugos sąlygas. Atitiktis tikrinama pagal pateiktus dokumentus ir sumontuotos įrangos konstrukciją.

20. ĮRANGOS PRISTATYMO, MONTAVIMO IR PARENGIMO NAUDOTI TERMINAS

20.1. Sutarties vykdymo pradžia – Sutarties įsigaliojimo diena. Visa įranga turi būti pristatyta, sumontuota, parengta naudoti ir perduota Pirkėjui, o iki perdavimo numatytos susijusios paslaugos suteiktos ne vėliau kaip per 7 mėnesius sutarties įsigaliojimo dienos. Iki šio termino pabaigos turi būti atlikti bandymai ir nepriklausoma techninė patikra, pašalintos neatitiktys, apmokyti darbuotojai, sutvarkyta teritorija ir perduoti dokumentai. Tiekėjas privalo pateikti darbų ir paslaugų vykdymo etapų grafiką, užtikrinantį visų numatytų įsipareigojimų įvykdymą iki nustatytos galutinės datos. Reikalingų leidimų ir suderinimų gavimas turi būti suplanuotas laikantis šio termino ir 15.1 punkto reikalavimų. Termino keitimo pagrindai ir tvarka nustatomi Sutartyje.

20.2. Po galutinio perdavimo vykdomi atskiri įsipareigojimai: 1.) 12 mėnesių Tiekėjo techninė priežiūra pagal 18 punktą, kurią Tiekėjas atlieka ne rečiau kaip vieną dokumentuotą funkcinę apžiūrą per kiekvieną 3 mėnesių laikotarpį (ne mažiau kaip 4 apžiūras per 12 mėnesių), o jei gamintojas, standartas ar kontrolės įstaiga reikalauja dažniau – pagal trumpesnį intervalą; 2.) Ne trumpesnė kaip 24 mėnesių garantija pagal 22 punktą. Šie laikotarpiai skaičiuojami nuo galutinio įrangos ir susijusių paslaugų perdavimo–priėmimo akto pasirašymo, pristatymo bei montavimo laikotarpį neįskaičiuojami.

21. PIRKĖJO DARBUOTOJŲ APMOKYMAS

21.1. Sumontavęs ir parengęs naudoti įrangą, iki galutinio įrangos ir susijusių paslaugų perdavimo–priėmimo akto pasirašymo Tiekėjas savo sąskaita apmoko Pirkėjo paskirtus darbuotojus saugiai eksploatuoti laipynių parką. Mokymai apima ne mažiau kaip: parko ir vieno karabino saugos sistemos naudojimą; lankytojų instruktavimą; kasdienę ir periodinę įrangos apžiūrą; veiksmus gedimo ar avarinės situacijos atveju; gelbėjimo įrangos naudojimą ir pagrindinius gelbėjimo veiksmus.

21.2. Po mokymų Tiekėjas Pirkėjui pateikia mokymų faktą patvirtinantį dokumentą (mokymų protokolą, pažymą ar lygiavertį dokumentą), kuriame nurodoma mokymų data, temos ir apmokyti asmenys.

22. GARANTIJA, TECHNINĖ PRIEŽIŪRA IR GEDIMŲ ŠALINIMAS

22.1. Įrangai ir atliktiems montavimo darbams taikomas ne trumpesnis kaip 24 mėnesių garantinis terminas nuo galutinio įrangos ir susijusių paslaugų perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos, jeigu teisės aktai ar gamintojas nenustato ilgesnio termino.

22.2. Pirmuosius 12 mėnesių nuo galutinio įrangos ir susijusių paslaugų perdavimo–priėmimo akto pasirašymo Tiekėjas savo sąskaita vykdo 18 punkte nustatytus techninės priežiūros ir patikrų įsipareigojimus. Šios išlaidos įtraukiamos į pasiūlymo kainą.

22.3. Garantiniu laikotarpiu apie nustatytą gedimą ar trūkumą Pirkėjui pranešus raštu ar elektroniniu paštu, Tiekėjas turi pradėti gedimo / trūkumo šalinimo veiksmus ne vėliau kaip per 5 darbo dienas ir pašalinti gedimą / trūkumą per 10 darbo dienų, jeigu dėl objektyvių technologinių priežasčių su Pirkėju raštu nesuderintas kitas terminas.

22.4. Jei trūkumas gali kelti pavojų žmonių saugai, Pirkėjas nedelsdamas sustabdo nesaugios įrangos ar trasos naudojimą. Tiekėjas nedelsdamas, bet ne vėliau kaip per 1 darbo dieną nuo pranešimo gavimo, pateikia saugaus laikino izoliavimo ar uždarymo nurodymus ir suderina būtinos apžiūros laiką; atvyksta ne vėliau kaip per 5 darbo dienas. Trūkumo šalinimui taikomas 22.3 punktas.

Naudojimas atnaujinamas tik dokumentais patvirtinus saugą ir, kai būtina, atlikus nepriklausomą patikrą.

23. DOKUMENTŲ PATEIKIMAS IR ĮRANGOS BEI SUSIJUSIŲ PASLAUGŲ PERDAVIMAS

23.1. Kartu su galutiniu įrangos ir susijusių paslaugų perdavimo–priėmimo aktu Tiekėjas Pirkėjui turi pateikti visus pirkimo objektui taikomus dokumentus: įrengtos įrangos ir trasų išdėstymo galutinę schemą; naudojimo, priežiūros ir saugos instrukcijas lietuvių kalba; gamintojų dokumentus ir garantijas; medžiagų bei gaminių atitiktį patvirtinančius dokumentus; 19.3 punkte nurodytus įrangos taisomumo ir keičiamų dalių dokumentus; medžių būklės ir tinkamumo vertinimo dokumentus; nepriklausomos akredituotos kontrolės įstaigos išduotą laipynių parko patikros / sertifikavimo dokumentą; darbuotojų mokymų dokumentą; žaliajam pirkimui pagal sutarties sąlygas reikalaujamus sertifikatus ar kitus lygiaverčius įrodymus; kitus dokumentus, kurių reikia teisėtam ir saugiam parko eksploatavimui.

23.2. Pirkėjas turi teisę nepasirašyti galutinio įrangos ir susijusių paslaugų perdavimo–priėmimo akto, kol nepašalinti nustatyti įrangos, montavimo ar susijusių paslaugų trūkumai ir nepateikti visi privalomi dokumentai. Nustatytos neatitiktys dokumentuojamos ir jų šalinimas derinamas raštu.

24. Pastaba. Jeigu techninėje specifikacijoje (užduotyje) nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, taip pat standartas – gali būti pateikiamas lygiavertis objektas nurodytajam. Lygiavertiškumo įrodymas yra Tiekėjo pareiga.

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Kazlų Rūdos Sporto centras
Dokumento pavadinimas (antraštė)	LAIPYNIŲ PARKO ĮRANGOS ĮSIGIJIMAS SU PRISTATYMU, MONTAVIMU, PARENGIMU NAUDOTI IR NEPRIKLAUSOMA TECHNINĖ PATIKRA KAZLŲ RŪDOS MIESTO PARKE TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-10-20 Nr. VD-91
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Sandra Kilikevičienė Direktorė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-10-20 15:30
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E
Sertifikato galiojimo laikas	2026-04-26 18:35 - 2031-04-26 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20261015.8
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2026-10-20)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2026-10-20 nuorašą suformavo Saulius Papečkys
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo Dokumentų valdymo sistema „Deka Office“ (2026-10-20)

Nuorašas tikras
Vedėjas ūkio reikalams

Saulius Papečkys
2026-10-20