

**PROJEKTO „TELŠIŲ REGIONO SAVIVALDYBES JUNGIANČIŲ TURIZMO TRASŲ
INFORMACINĖS INFRASTRUKTŪROS PLĖTRA“ INFORMACINĖS INFRASTRUKTŪROS
OBJEKTŲ GAMYBOS IR ĮRENGIMO DARBŲ SUTARTIS NR.**

Sutartis sudaryta 2019 m. sausio 18 d. Nr. S-15960

Telšių rajono savivaldybės administracija (toliau vadinama Užsakovu), atstovaujama administracijos direktoriaus pavaduotojo, atliekančio administracijos direktoriaus funkcijas Rimanto Žebrausko ir uždaroji akcinė bendrovė „ZONA OPTIMA“ (toliau vadinama Rangovu), atstovaujama generalinio direktoriaus Arvydo Prašmuto, toliau abi kartu vadinamos Šalimis, sudarė šią sutartį:

1. Sutarties objektas: projekto „Telšių regiono savivaldybės jungiančių turizmo trasų informacinės infrastruktūros plėtra“ informacinės infrastruktūros objektų gamybos ir įrengimo darbai. Darbams garantija turi būti suteikta, atsižvelgiant į Lietuvos Respublikos statybos įstatymo reikalavimus. Įrangai taikoma garantija pagal gamintojo teikiamą garantiją, bet ne mažiau kaip 2 metų laikotarpiui.

2. Sutarties objekto darbų įkainiai yra nurodyti šios Sutarties 1 priede. Į įkainius įskaičiuotos visos išlaidos (tame tarpe ir sutarties vykdymo išlaidos), PVM ir kiti mokesčiai, atsiskaitymo dokumentų pateikimo per informacinę sistemą „E-sąskaita“ išlaidos.

3. Sutarčiai taikoma fiksuoto įkainio su peržiūra kainodara. Sutarties įkainiai nekinta per visą Sutarties galiojimo laiką, išskyrus atvejus, kai įkainiams įtaką daro pasikeitęs PVM mokesčio. Tokiu atveju padidėjus/sumažėjus PVM mokesčiui, pokyčio skirtumu įkainiai gali būti perskaičiuojami, atitinkamai juos padidinant ar sumažinant, šalims pasirašant papildomą susitarimą. Sutarties įkainių perskaičiavimas po pasikeitusio PVM mokesčio – per 1 darbo dieną po Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo, kuriuo keičiasi mokesčio tarifas, įsigaliojimo dienos. Perskaičiavimo formulė – pasikeitus PVM dydžiui įkainiai keičiami (mažinami ar didinami) proporcingai PVM pasikeitimo dydžiui. Momentas, nuo kurio įsigalioja perskaičiuoti įkainiai – perskaičiuotas įkainis pradedamas taikyti kitą dieną po Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo, kuriuo keičiasi mokesčio tarifas, įsigaliojimo dienos. Sutarties įkainiai dėl kitų mokesčių, kainų lygio pasikeitimo ar minimalaus darbo užmokesčio dydžio pasikeitimo nebus perskaičiuojami.

4. Darbų atlikimo terminas: per 5 mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo dienos. Sutarties pratęsimas nenumatomas.

4.1. Darbų pradžia – konkretūs darbai bus Užsakovo nurodomi raštu prieš pradedant darbus. Užsakovui raštu pateikus nurodymą pradėti darbus, Rangovas privalės juos pradėti per 5 darbo dienas nuo Užsakovo rašytinio prašymo pradėti darbus pateikimo dienos.

5. Užsakovas už sutarties objektą moka Rangovui pagal pateiktus ir Užsakovo pasirašytus darbų atlikimo aktus. Pinigai už atliktus darbus (ar jų dalį) bus apmokami pagal gautus atsiskaitymo dokumentus (atliktų darbų aktą, pažymą, sąskaitą-faktūrą) per 30 dienų. Rangovas atsiskaitymo dokumentus privalo pateikti, naudodamas „E-sąskaita“ sistemą. Užsakovas turi teisę neapmokėti ne per „E-sąskaita“ gautų sąskaitų-faktūrų. Užsakovas perima darbus kai visi darbai baigti pagal Sutartį ir kai pasirašomas darbų perdavimo-priėmimo aktas. Darbų perdavimo-priėmimo aktas pasirašomas per 5 darbo dienas, kai darbai yra baigti ir be defektų.

6. Vykdydamos šią Sutartį, šalys vadovaujasi Viešųjų pirkimų įstatymu ir kitais teisės aktais, reglamentuojančiais viešuosius pirkimus, Statybos rangos sutarties nuostatomis ir normatyviniais dokumentais, šios sutarties sąlygomis bei Technine specifikacija (Sutarties 2 priedas).

7. Užsakovas įsipareigoja vykdyti visas jam priskirtas pareigas:

7.1. vykdyti atliekamų darbų techninę priežiūrą;

7.2. įgalioti seniūnus, kurių seniūnijų teritorijoje vykdomi kelių ženklinimo darbai, atlikti kelių ženklinimo darbų organizavimo, vykdymo priežiūrą ir ženklinimo darbų priėmimą.

8. Rangovas įsipareigoja vykdyti visas jam priskirtas pareigas:

P. Prašmuto

8.1. atlikti darbus, laikantis esamų normų ir taisyklių, standartų ir techninių specifikacijų, vadovaujantis šios Sutarties ir jos priedų reikalavimais, Užsakovui vykdant techninę priežiūrą;

8.2. savarankiškai apsirūpinti darbų atlikimui reikalingais materialiniais ištekliais, atsakyti už tinkamą medžiagų kokybę;

8.3. ne vėliau kaip mėnesio 25 d. pateikti Užsakovui atliktų darbų (ar jų dalies) aktus ir išlaidų apmokėjimo pažymą su techninio prižiūrėtojo suderinimo žyma, sąskaitą faktūrą apie atliktus darbus;

8.4. Vykdant darbus garantuoti ir atsakyti už darbų saugumą, priešgaisrinę, ekologinę ir gamtos apsaugą, apstatymą kelio ženklais bei darbo higieną statybos aikštelėje, taip pat gretimos aplinkos ir greta dirbančių ir judančių žmonių apsaugą nuo statybos darbų sukiamų pavojų ir nepažeisti trečiųjų asmenų interesų;

8.5. savo lėšomis pašalinti defektus per 10 dienų nuo defekto nustatymo momento statybos bei garantiniu laikotarpiu;

8.6. atliekant darbus, išsaugoti nesugadintas konstrukcijas, įrenginius, inžinerinius tinklus ar kitus infrastruktūros elementus statybos objekte ar šalia jo, o juos pažeidus, savo lėšomis atstatyti jų pirmąją būklę. Jeigu Rangovas nevykdo šio savo įsipareigojimo yra sudaroma komisija, į kurią įeina suinteresuotos šalys, surašomas defektinis aktas, pagal kurį sudaroma sąmata, Užsakovas organizuoja darbų įvykdymą, o sąmatinė darbų vertė išieškoma iš Rangovo;

8.7. užbaigti darbus sutartyje nustatytu laiku;

8.8. Rangovas Užsakovui įsipareigoja, jog sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys.

9. Šalių atsakomybė:

9.1 Rangovo atsakomybė:

9.1.1. pasirašius sutartį, per 5 darbo dienas nuo sutarties pasirašymo dienos pateikti sutarties įvykdymo užtikrinimą – Lietuvoje ar užsienyje registruoto banko, kredito unijos garantiją ar draudimo bendrovės laidavimą. Užtikrinimo vertė – 10 procentų nuo sutarties sumos. Sutarties įvykdymo užtikrinimas turi galioti visą sutarties galiojimo laikotarpį.

9.1.2. uždelęs laiku atlikti darbus, moka Užsakovui 10 Eur baudą už kiekvieną praterminuotą dieną. Bendra baudų suma negali viršyti 20 proc. sutarties objekto kainos;

9.1.3. nutraukęs sutartį dėl nepateisinamos priežasties ir/arba neįvykdęs Sutarties 8 punkte nurodyto nors vieno įsipareigojimo (išskyrus Sutarties 8.3. punkto reikalavimą), besąlygiškai netenka sutarties įvykdymo užtikrinimo Užsakovo naudai;

9.1.4. darbų vykdymo laikotarpiu apdrausti statybos ir montavimo darbus visų rizikų draudimu.

9.2 Užsakovo atsakomybė:

9.2.1. neatsiskaitęs su Rangovu šios sutarties 5 punkte nustatyta tvarka, moka Rangovui 0,02 proc. dydžio delspinigius nuo likusios neapmokėtos sumos už kiekvieną uždelstą dieną.

10. Užsakovas turi teisę išskaičiuoti šios sutarties 9.1.2 punktuose nurodytas baudas iš bet kokių Rangovui atliekamų mokėjimų.

11. Užsakovas, raštu nurodydamas priežastį (finansavimo sustabdymas, aplinkybės, trukdančios vykdyti Darbus), gali bet kada nurodyti Rangovui sustabdyti visų darbų arba jų dalies vykdymą. Toks darbų vykdymo sustabdymas negali trukti ilgiau nei 30 dienų. Darbų (jų dalies), kurių vykdymas buvo sustabdytas, terminas, išnykus aplinkybėms, dėl kurių darbų (jų dalies) vykdymas buvo sustabdytas, pratęsiamas tam darbų (jų dalies) atlikimo terminui, kuris pagal sutartį buvo likęs Rangovo darbų (jų dalies) vykdymui iki kol darbų (jų dalies) vykdymas buvo sustabdytas.

12. Nė viena iš Sutarties šalių neatsako už prisiimtų įsipareigojimų visišką ar dalinę neįvykdymą, jeigu ji įrodo, kad įsipareigojimų neįvykdė dėl aplinkybių, kurių ji negalėjo kontroliuoti bei protingai numatyti Sutarties sudarymo metu, ir kad protingomis pastangomis negalėjo užkirsti kelio šių aplinkybių ar jų pasekmių atsiradimui (Force majeure)

13. Nenugalimos jėgos aplinkybėmis yra laikomos aplinkybės, nurodytos atitinkamose LR civilinio kodekso nuostatose ir Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos aplinkybėms taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840.

14. Sutarties Šalis turi nedelsdama, bet ne vėliau kaip per 5 darbo dienas, pranešti kitai Šaliai raštu

apie paaiškęsias nenugalimos jėgos aplinkybes, dėl kurių Sutarties ar jos dalies įvykdymas gali tapti neįmanomas ar iš esmės pasunkėti.

15. Jeigu nenugalimos jėgos aplinkybės tęsiasi ilgiau kaip 3 mėnesius nuo pranešimo apie jas gavimo dienos, Šalys tarpusavio susitarimu gali nutraukti šią Sutartį. Nei viena iš šalių neturi teisės reikalauti iš kitos Šalies atlyginti dėl to patirtus nuostolius.

16. Sutarties vykdymo metu, kai subrangovai netinkamai vykdo įsipareigojimus Rangovui, taip pat tuo atveju, kai subrangovai nepajėgūs vykdyti įsipareigojimų Rangovui dėl iškeltos bankroto bylos, pradėtos likvidavimo procedūros ir pan. padėties, Rangovas gali pakeisti subrangovus. Apie tai jis turi informuoti Užsakovą, nurodydamas subrangovo pakeitimo priežastis. Sprendimas dėl subrangovo keitimo priimamas per 5 darbo dienas, nuo Rangovo Užsakovui prašymo pateikimo dienos dėl subrangovo keitimo bei dokumentus įrodančius subrangovo kvalifikaciją taikytiną pagal vykdyto pirkimo reikalavimus.

17. Sutarčiai vykdyti pasitelkiami šie subrangovai: *(surašyti pasiūlyme nurodytus subrangovus, jeigu tokių nėra, parašyti žodį „nėra“)*

Eil. Nr.	Subrangovo pavadinimas, kodas ir adresas	Numatomi atlikti darbai	Pirkimo sutarties dalis, kuriai ketinama pasitelkti subrangovus
			%
-	-	-	-
-	-	-	-

18. Sutarties nuostatos jos galiojimo metu gali būti keičiamos Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnyje nustatyta tvarka.

19. Iškilusius nesutarimus visais sutarties vykdymo klausimais Šalys susitaria spręsti tarpusavio raštišku susitarimu, o nepavykus susitarti, atsižvelgiant į reikalavimo sumą – pagal sutartinio teisingumo taisykles

20. Užsakovas, įspėjęs Rangovą prieš 14 dienų, turi teisę nutraukti sutartį, neatsisakydamas kitų savo teisių gynimo būdų, šiais atvejais:

20.1. kai Rangovas nevykdo ar netinkamai vykdo savo sutartinius įsipareigojimus;

20.2. kai Rangovas yra likviduojamas, su kreditoriais sudaro taikos sutartį, sustabdo ar apriboja ūkinę veiklą, arba jo padėtis pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus tampa tokia pati ar panaši; kai Rangovui iškeliama restruktūrizavimo, bankroto byla, jo atžvilgiu vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, inicijuotos priverstinio likvidavimo ar susitarimo su kreditoriais procedūros arba jam vykdomos analogiškos procedūros pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus;

20.3. jei bus gautas pagrįstas raštiškas pranešimas iš statybos techninio prižiūrėtojo apie netinkamą Rangovo sutartinių įsipareigojimų vykdymą.

21. Užsakovo atsakingas asmuo – administracijos direktoriaus pavaduotojas, atliekantis administracijos direktoriaus funkcijas Rimantas Žebrauskas.

23. Rangovo atsakingas asmuo – ženklų ir infrastruktūros padalinio vadovė Loreta Justina Prašmutienė.

24. Sudarius pirkimo sutartį, tačiau ne vėliau negu pirkimo sutartis pradedama vykdyti, Rangovas įsipareigoja Užsakovui raštu pranešti tuo metu žinomų subrangovų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Vykdytojas taip pat įsipareigoja Užsakovui raštu pranešti apie minėtos informacijos pasikeitimus visu sutarties vykdymo metu, taip pat apie naujus subrangovus, kuriuos Rangovas ketina pasitelkti vėliau. Užsakovas ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo informacijos apie subrangovus gavimo dienos, informuoja subrangovus apie tiesioginio atsiskaitymo galimybę. Subrangovas, norėdamas pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, per 5 darbo dienas nuo Užsakovo informavimo apie tiesioginio atsiskaitymo galimybę, Užsakovui pateikia prašymą raštu. Subrangovui pateikus Užsakovui prašymą pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, tarp Užsakovo, pirkimo sutartį sudariusio Rangovo ir jo subrangovo yra sudaroma trišalė sutartis, kurioje aprašoma tiesioginio atsiskaitymo su subtiekeju tvarka ir numatoma teisė tiekėjui prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams subrangovui.

25. Šiai Pirkimo sutarčiai ir visoms iš šios Pirkimo sutarties atsirandančioms teisėms ir pareigoms taikomi Lietuvos Respublikos įstatymai bei kiti norminiai teisės aktai. Pirkimo sutartis sudaryta ir turi būti

aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisę. Bet kokie nesutarimai ar ginčai, kylantys tarp Šalių dėl šios Pirkimo sutarties, sprendžiami abipusiu susitarimu. Nepavykus ginčo išspręsti derybomis per 30 dienų nuo derybų pradžios, bet kokie ginčai, nesutarimai ar reikalavimai, kylantys iš šios Pirkimo sutarties ar susiję su ja, jos pažeidimu, nutraukimu ar galiojimu, sprendžiami kompetentingame Lietuvos Respublikos teisme. Derybų pradžia laikoma diena, kurią viena iš Pirkimo sutarties Šalių pateikė prašymą raštu kitai Šaliai su siūlymu pradėti derybas.

26. Sutarties priedai:

26.1. Darbų įkainiai;

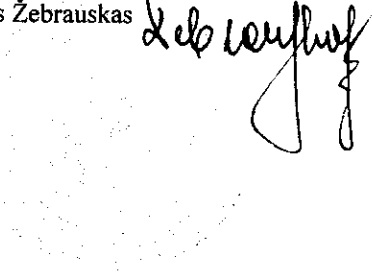
26.2. Techninė specifikacija.

UŽSAKOVAS

Telšių rajono savivaldybės administracija
Įmonės kodas 180878299

Žemaitės g. 14, LT-87133 Telšiai
Telefonas: 8 (444) 52872
Faksas: 8 (444) 52229
Atsisk. sąsk. LT094010042800030059
AB DnB NORD bankas, kodas 40100

Administracijos direktoriaus pavaduotojas,
atliekantis administracijos direktoriaus funkcijas
Rimantas Žebrauskas

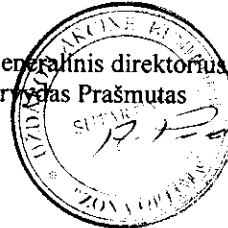


RANGOVAS

Uždaroji akcinė bendrovė „ZONA OPTIMA“
Įmonės kodas 186077963

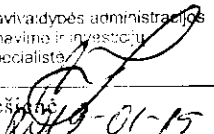
Pramonės g. 3, LT-15168 Nemenčinė, Vilniaus r.
Telefonas: 8 (5) 2381679
Faksas: 8 (5) 2381006
Atsisk. sąsk. LT587300010002426922
„Swedbank“ AB, banko kodas 73000

Generalinis direktorius
Arvydas Prašmūtas



Telšių rajono savivaldybės administracijos
Strateginio planavimo ir investicijų
skyriaus vyr. specialistas

Edita Kulickienė



Teisės ir administravimo
skyriaus vedėjas

Edmundas Vaitkevičius

20__ m. __ d.

-01-15

Darbų įkainiai:

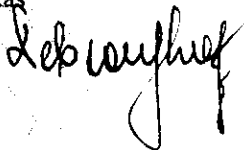
Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Kiekis, vnt.	Vnt. kaina EUR be PVM	Vnt. kaina EUR su PVM	Kaina, EUR su PVM (3×5)
1	2	3	4	5	6
1	Didžiųjų informacinių stendų įrengimas	7	1930,00	2335,30	16347,10
2	Kelio ženklų Nr. 628 įrengimas	182	177,00	214,17	38978,94
3	Kelio ženklų Nr. 629 įrengimas	72	177,00	214,17	15420,24
4	Krypties rodyklių su atramomis įrengimas	58	905,00	1095,05	63512,90
5	Mažųjų metalo konstrukcijų stendų (tipas 1M) įrengimas	89	695,00	840,95	74844,55
6	Mažų metalo konstrukcijų stendo (tipas 2M) įrengimas	1	925,00	1119,25	1119,25
7	Mažųjų medžio konstrukcijų stendų (tipas 1K) įrengimas	22	1630,00	1972,30	43390,60
Suma EUR be PVM:				209598,00	
PVM (21 %)				44015,58	
Suma EUR su PVM:				253613,58	

UŽSAKOVAS

Telšių rajono savivaldybės administracija
Įmonės kodas 180878299

Žemaitės g. 14, LT-87133 Telšiai
Telefonas: 8 (444) 52872
Faksas: 8 (444) 52229
Atsisk. Sąsk. LT094010042800030059
AB DnB NORD bankas, kodas 40100

Administracijos direktoriaus pavaduotojas,
atliekantis administracijos direktoriaus funkcijas
Rimantas Žebrauskas



RANGOVAS

Uždaroji akcinė bendrovė „ZONA OPTIMA“
Įmonės kodas 186077963

Pramonės g. 3, LT-15168 Nemenčinė, Vilniaus r.
Telefonas: 8 (5) 2381679
Faksas: 8 (5) 2381006
Atsisk. Sąsk. LT587300010002426922
„Swedbank“ AB, banko kodas 73000

Generalinis direktorius
Arvydas Prašmutas



TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

DIDIEJI STENDAI

1. Bendroji informacija:

- 1.1. Pirkimo objektas – didieji informaciniai stendai.
- 1.2. Numatytas pirkimo objektų kiekis 7 vnt.

2. Bendrieji reikalavimai

- 2.1. Stendų pastatymo vietos nurodytos Telšių regiono savivaldybės jungiančių turizmo trasų informacinės infrastruktūros plėtros Mažeikių, Plungės, Rietavo, Telšių r. sav. statybos projekte. Prieš statant kiekvieną stendą galutinė stendo statymo vieta derinama su Užsakovu.
- 2.2. Kiekvieno tipo stendo pastatymo adresai ir reikalavimai konkrečiame stende pateikiamai informacijai bus pateikti pasirašius sutartį su Rangovu.
- 2.3. Stendų informaciją (maketus) pateikia Užsakovas.
- 2.4. Įrengiant stendus turi būti laikomasi darbo saugos reikalavimų. Jei stendai statomi arti kelio važiuojamosios dalies, turi būti imtasi priemonių eismo saugumui užtikrinti.
- 2.5. Atliekant darbus, darbų teritorija turi būti atitverta (apsaugine juosta ar kitais būdais). Baigus darbus, teritorija turi būti sutvarkyta.
- 2.6. Įrengiant stendus ant betono, žvyro, vejų ar kitų dangų, dangos stendo statymo vietoje privalo būti atstatytos.

3. Didieji metalo konstrukcijų stendai

- 3.1. Reikalavimai gaminio konstrukcijai:
 - 3.1.1. Gaminys turi būti antivandalinis, tvirtos konstrukcijos.
 - 3.1.2. Atrama gaminama iš profiliuotų plieno vamzdžių (120x120x5,0 mm), iš abiejų konstrukcijos pusių pritvirtinami plieno skardos skydai.
 - 3.1.3. Stendo skydas – plieno konstrukcijos rėmas iš profiliuoto plieno vamzdžio (120x120x5,0 mm), kurio konstrukcijos viduje tvirtinama plieno (arba aliuminio) skarda (įleidžiama į vidų apie 10-20 mm nuo plieno konstrukcijos rėmo krašto). Priešingoje fasadinei pusėje, plieno konstrukcijos rėmo viduje, lygiais atstumais viena kitos ir kraštų atžvilgių įtvirtinamos mažiausiai 2 statmenos profiliuoto plieno vamzdžio atramos skydai, neišsikišančios iš pagrindinės konstrukcijos ribų.
 - 3.1.4. Stendo skydo tvirtinimo detalės – standartiniai plieno gaminiai, varžtai, veržlės.
 - 3.1.5. Visa konstrukcija turi būti nudažyta – miltelinio būdu, antikoroziniais dažais. Konstrukcijos spalva – RAL7021 (spalva tikslinama su Užsakovu iki gamybos darbų pradžios).
 - 3.1.6. Stendo informacija ant lipnios plėvelės spausdinama UV atspariais dažais, kokybiška skaitmenine spauda. Stendo informacija klijuojama ant 3 mm aliuminio kompozitinės arba 2 mm plieno plokštės (200x400 cm, galima +/- 0,5 cm paklaida). Lipni plėvelė ant plokštės turi būti užklijuota taip, kad nesimatytų plokštės kraštų (lipni plėvelė turi būti užleista į blogąją plokštės pusę). Dėl stendo dydžio, plėvelė gali būti ne vientisa, tačiau suleidimų vietose stendo informacija negali būti iškraipyta. Ant lipnios plėvelės klijuojama ne mažiau kaip 100 mic UV apsauginė plėvelė, kuri turi būti užleista analogiškai į blogąją plokštės pusę. Užklijavus plėveles neturi būti vizualiai matomų oro burbulų ir kitų defektų. Plokštė su stendo informacija tvirtinama prie stendo skydo dekoratyviniais varžtais stendo kampuose arba kitais patikimais tvirtinimo būdais be varžtų (stendo informacija turi būti nepažeista).
 - 3.1.7. Konstrukcijos atsparumas vėjo apkrovai – iki 36 m/s.

R. P. G. 2

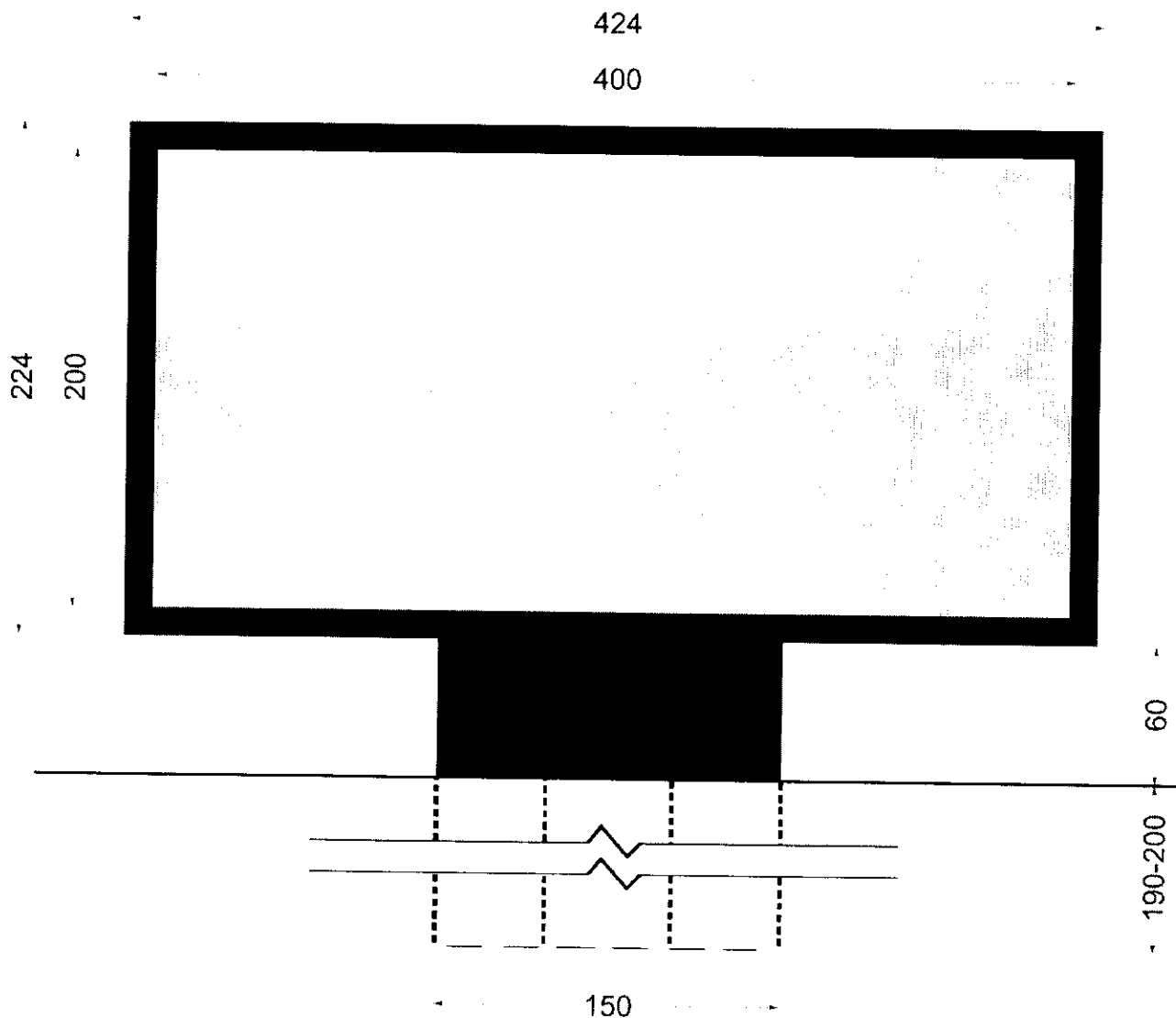
3.2. Reikalavimai gaminio montavimui:

3.2.1. Stendo atramos pamatas – armuotas betoninis ne mažiau kaip 50 cm diametro; gylis ne mažiau kaip 190 cm. Atramos pamatas gali būti vientisas per visą atramos plotį. Betono stiprio gniuždant klasė turi būti ne žemesnė kaip C25/30, atsparumo šalčiui markė F50.

3.2.2. Tvirtinimo elementai – standartiniai tvirtinimo elementai, užtikrinantys gaminio atsparumą vėjui ir vandalizmui.

3.2.3. Rangovas prisiima atsakomybę už požeminių komunikacijų stendo statymo vietoje pažeidimus.

3.3. Stendo brėžinys (matmenys brėžinyje nurodyti centimetrais):



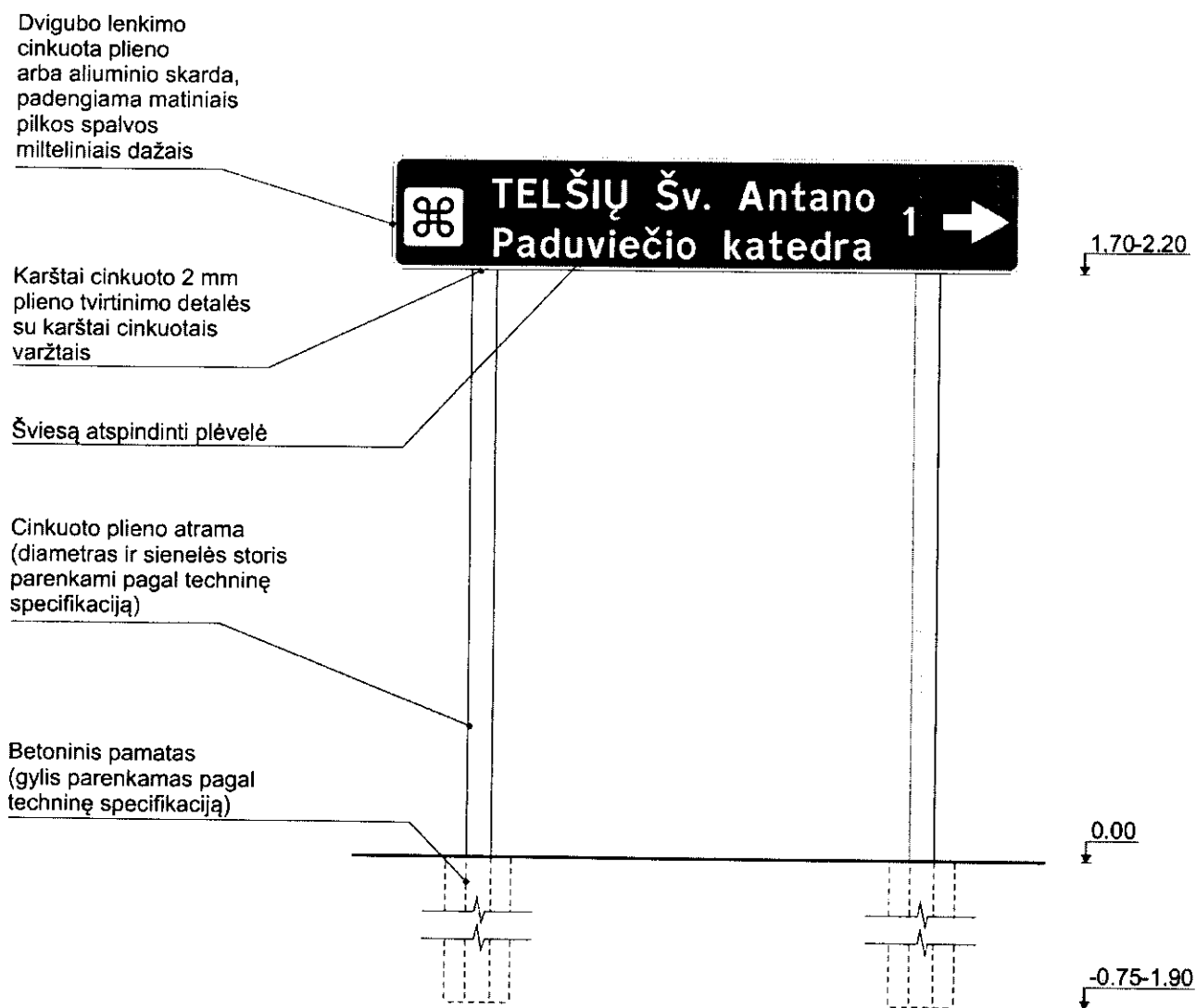
A. P. P.

KELIO ŽENKLAI NR. 628 IR NR. 629

1. Pirkimo objektas – Kelio ženklai Nr. 628 ir Nr. 629.
2. Numatytas pirkimo objektų kiekis: kelio ženklas Nr. 628 – 182 vnt.; kelio ženklas Nr. 629 – 72 vnt.
3. Kelio ženklai gaminami ir išdėstomi vadovaujantis:
 - 3.1. Lietuvos Respublikos kelių įstatymas;
 - 3.2. Kelių eismo taisyklės (KET);
 - 3.3. LST EN 12899-1:2008 Nuolatiniai vertikalieji kelio ženklai. 1 dalis. Nuolatiniai ženklai;
 - 3.4. LST EN 12899-4:2008 Nuolatiniai vertikalieji kelio ženklai. 4 dalis. Vidinė gamybos kontrolė;
 - 3.5. Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės IT VŽ 14;
 - 3.6. Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės (KVŽT);
 - 3.7. Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės PĮT KŽA 08;
 - 3.8. Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės T DVAER 12.
4. Vertikalių kelio ženklų atramos, jų skaičius ir jų pamatai, ženklų gamybai naudojamos medžiagos nurodytos PĮT KŽA 08.
5. Kelio ženklai tvirtinami prie atskiros atramos (atramų) ar specialaus statinio, kaip nurodyta PĮT KŽA 08.
6. Vertikaliųjų ženklų skydų gamybai turi būti naudojama cinkuota skarda arba aliuminio lydiniai.
7. Individualiai projektuojamų ženklų numeriai, skydų matmenys ir ženklo skydo plotai pateikti lentelėje.
8. Individualiai projektuojamų ženklų skydų maketai bus pateikti *.cdr ir *.pdf formatuose.
9. Individualiai projektuojamų ženklų pastatymo vietos nurodytos Telšių regiono savivaldybės jungiančių turizmo trasų informacinės infrastruktūros plėtros Mažeikių, Plungės, Rietavo, Telšių r. sav. statybos projekte. Tiksliai individualiai projektuojamų ženklų įrengimo vieta (kelio ar gatvės važiuojamosios dalies atžvilgiu) darbų metu tikslinama pagal KVŽT nuostatas.
10. Rekomenduojama ženklus Nr. 628 ir 629 nuo važiuojamosios dalies įrengti didžiausiu leidžiamu atstumu, t.y. iki 5,00 m.
11. Mažiausias ženklo matomumo atstumas nustatomas pagal KVŽT nuostatas.
12. Priimant darbus turi būti patikrinami kelio ženklų atitikimas projekto brėžiniams, teisės aktų ir standartų reikalavimams, darbų išbaigtumas ir nuokrypiai. Pastebėti trūkumai (pažeisti ženklai, kelio ženklų netikslumas ar neišbaigtumas ir t. t.) ištaisomi rangovo sąskaita.
13. Darbų metų eismo reguliavimo priemonės naudojamos vadovaujantis T DVAER 12

R. Prokupa

KELIO ŽENKLAI NR. 628 IR NR. 629



Vaizdas iš priekio, M 1:20

1 pav. Kelio ženklų Nr. 628 ir 629 įrengimo pavyzdys

KRYPTIES RODYKLĖS

1. Bendroji informacija:

- 1.1. Pirkimo objektas – Krypties rodyklės su atramomis.
- 1.2. Numatytas pirkimo objektų kiekis – 58 vnt.

2. Bendrieji reikalavimai

- 2.1. Krypties rodyklių pastatymo vietos nurodytos Telšių regiono savivaldybės jungiančių turizmo trasų informacinės infrastruktūros plėtros Mažeikių, Plungės, Rietavo, Telšių r. sav. statybos projekte. Prieš statant kiekvieną stendą galutinė stendo statymo vieta derinama su Užsakovu.

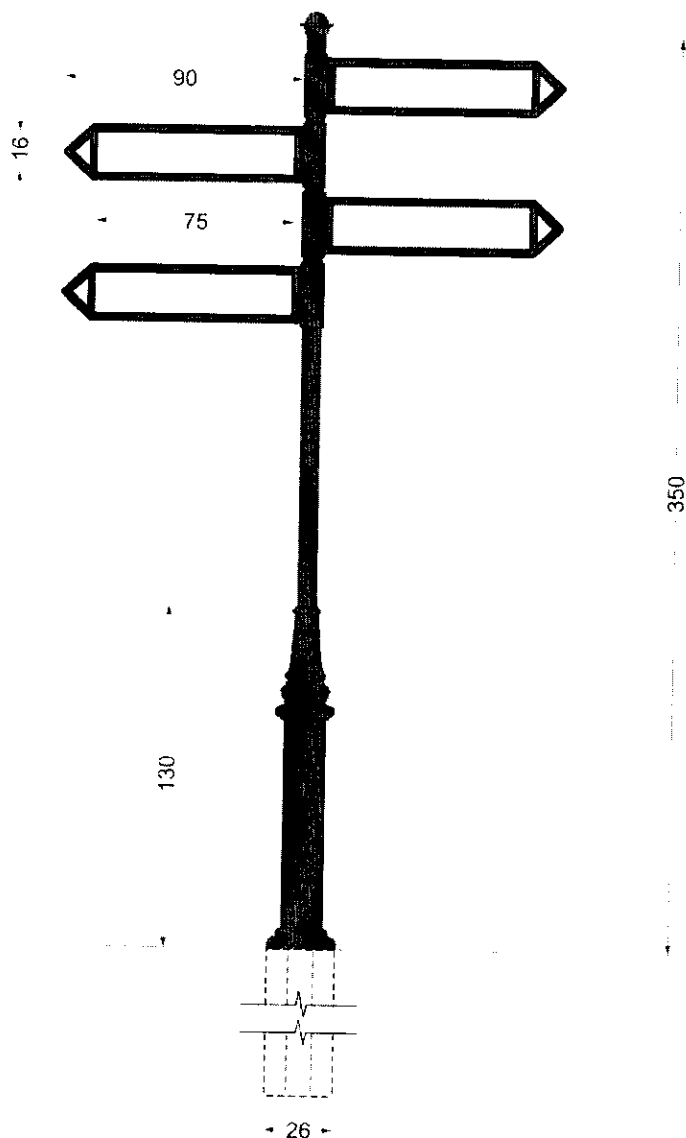
R. P. R.

- 2.2. Kiekvienos krypties rodyklių atramos pastatymo adresai ir kiekvienos atramos kryptčių skaičius ir kryptčių pavadinimai bus pateikti pasirašius sutartį su Rangovu.
- 2.3. Krypties rodyklių informaciją (maketus) pateikia Užsakovas.
- 2.4. Įrengiant krypties rodyklių atramas turi būti laikomasi darbo saugos reikalavimų. Jei krypties rodyklių atramos statomos arti kelio važiuojamosios dalies, turi būti imtasi priemonių eismo saugumui užtikrinti.
- 2.5. Atliekant darbus, darbų teritorija turi būti atitverta (apsaugine juosta ar kitais būdais). Baigus darbus, teritorija turi būti sutvarkyta.
- 2.6. Įrengiant krypties rodyklių atramas ant betono, žvyro, vejų ar kitų dangų, dangos atramos statymo vietoje privalo būti atstatytos.

3. Metalų konstrukcijų krypties rodyklės

- 3.1. Reikalavimai gaminio konstrukcijai:
 - 3.1.1. Gaminys turi būti antivandalinis, tvirtos konstrukcijos.
 - 3.1.2. Atramos gaminamos iš plieno vamzdžių (diametras 76 mm, sienelės storis 3-4 mm).
 - 3.1.3. Dekoracijos – aliuminio, plieno ar lieto ketaus detalės, kurių forma turi būti panaši į brėžinyje nurodytą.
 - 3.1.4. Krypties rodyklės skydas – plieno (arba aliuminio) konstrukcijos rėmas, prie kurio tvirtinama plieno (arba aliuminio) skarda.
 - 3.1.5. Krypties rodyklės tvirtinimo prie atramų detalės – standartiniai plieno ar lieto ketaus dekoratyviniai gaminiai, užtikrinantys galimybę pasukti krypties rodyklę aplink atramos ašį 360 laipsnių kampu ir užfiksuoti reikalingoje padėtyje.
 - 3.1.6. Visa konstrukcija turi būti nudažyta – milteliniu būdu, antikoroziniais dažais. Konstrukcijos spalva – RAL7021 (spalva tikslinama su Užsakovu iki gamybos darbų pradžios).
 - 3.1.7. Krypties rodyklės informacija ant lipnios plėvelės spausdinama UV atspariais dažais, kokybiška skaitmenine spauda. Stendo informacija klijuojama ant 3 mm aliuminio kompozitinės arba 2 mm plieno plokštės (16x75 cm). Lipni plėvelė ant plokštės turi būti užklijuota taip, kad nesimatytų plokštės kraštų (lipni plėvelė turi būti užleista į blogąją plokštės pusę). Ant lipnios plėvelės klijuojama ne mažiau kaip 100 mic UV apsauginė plėvelė, kuri turi būti užleista analogiškai į blogąją plokštės pusę. Užklijavus plėvelės neturi būti vizualiai matomų oro burbulų ir kitų defektų. Krypties rodyklės informacija ant aliuminio kompozitinės arba plieno plokštės gali būti spausdinama naudojant UV spaudos technologiją ar kitą technologiją, kurios spauda atspari ilgalaikiam UV poveikiui.
 - 3.1.8. Krypties rodyklės informacija tvirtinama keturiais dekoratyviniais varžtais plokštės kampuose arba kitais patikimais tvirtinimo būdais be varžtų iš abiejų krypties rodyklės skydo pusių. Informacija ant kiekvieno krypties rodyklės skydo abiejose jo pusėse turi būti analogiška.
 - 3.1.9. Konstrukcijos atsparumas vėjo apkrovai – iki 36 m/s.
- 3.2. Reikalavimai gaminio montavimui:
 - 3.2.1. Krypties rodyklių atramos pamatas – armuotas betoninis (ne mažiau kaip 26 cm diametras; gylis ne mažiau kaip 90 cm): Betono stiprio gniuždant klasė turi būti ne žemesnė kaip C25/30, atsparumo šalčiui markė F50.
 - 3.2.2. Tvirtinimo elementai – standartiniai tvirtinimo elementai, užtikrinantys gaminio atsparumą vėjui ir vandalizmui.
 - 3.2.3. Rangovas prisiima atsakomybę už požeminių komunikacijų stendo statymo vietoje pažeidimus.
- 3.3. Krypties rodyklės brėžinys (matmenys brėžinyje nurodyti centimetrais):

A. F. R. C.



MAŽIEJI STENDAI

1. Bendroji informacija:

- 1.1. Pirkimo objektas – mažieji informaciniai stendai.
- 1.2. Numatytas pirkimo objektų kiekis:
 - 1.2.1. Mažieji metalo konstrukcijų stendai (tipas 1M) – 89 vnt.;
 - 1.2.2. Mažasis metalo konstrukcijų stendas (tipas 2M) – 1 vnt.;
 - 1.2.3. Mažieji medžio konstrukcijų stendai (tipas 1K) – 22 vnt.

2. Bendrieji reikalavimai

- 2.1. Stendų pastatymo vietos nurodytos Telšių regiono savivaldybės jungiančių turizmo trasų informacinės infrastruktūros plėtros Mažeikių, Plungės, Rietavo, Telšių r. sav. statybos projekte. Prieš statant kiekvieną stendą galutinė stendo statymo vieta derinama su Užsakovu.
- 2.2. Kiekvieno tipo stendo pastatymo adresai ir reikalavimai konkrečiame stende pateikiamai informacijai bus pateikti pasirašius sutartį su Rangovu.

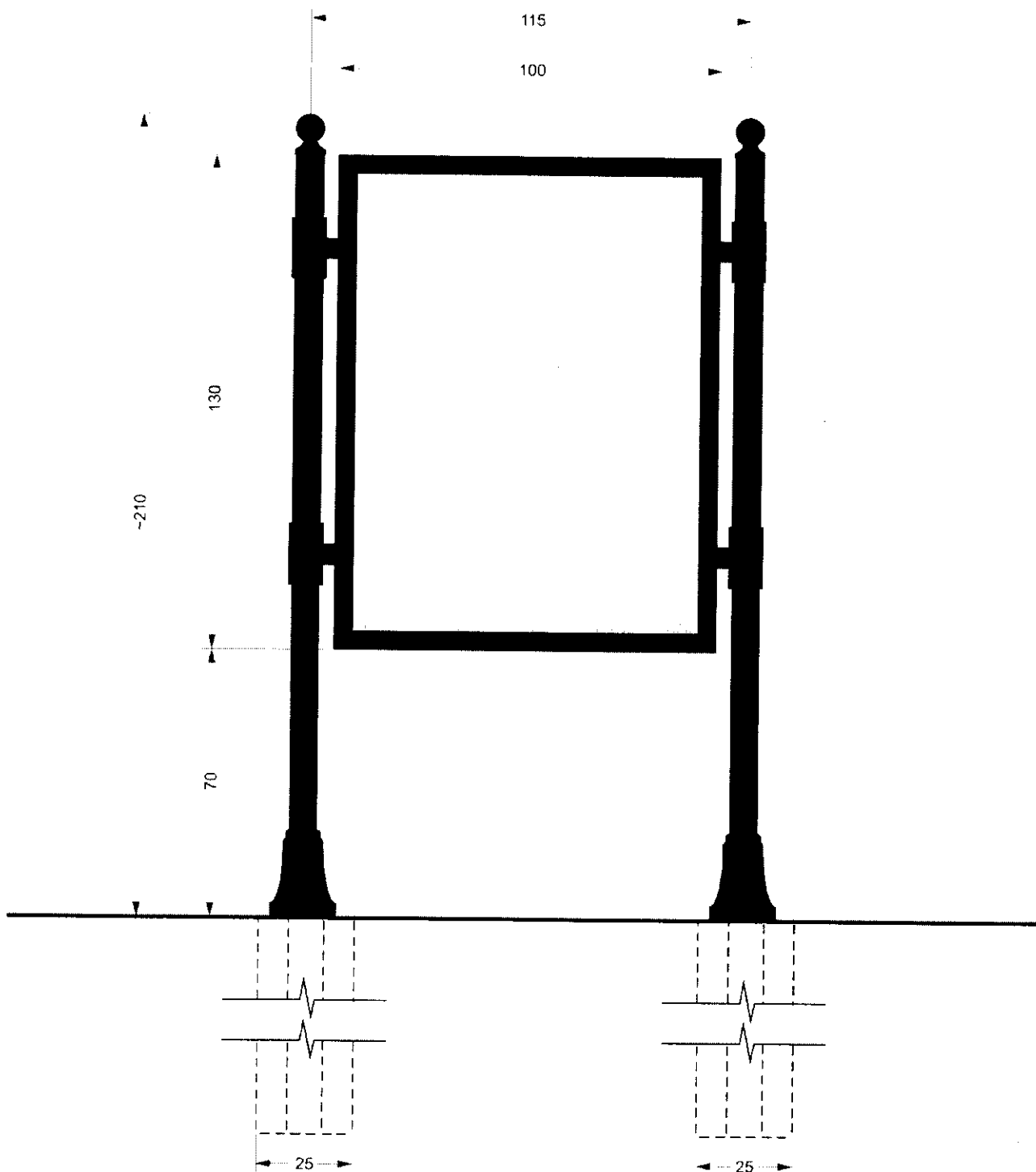
[Handwritten signature]

- 2.3. Stendų informaciją (maketus) pateikia Užsakovas.
- 2.4. Įrengiant stendus turi būti laikomasi darbo saugos reikalavimų. Jei stendai statomi arti kelio važiuojamosios dalies, turi būti imtasi priemonių eismo saugumui užtikrinti.
- 2.5. Atliekant darbus, darbų teritorija turi būti atitverta (apsaugine juosta ar kitais būdais). Baigus darbus, teritorija turi būti sutvarkyta.
- 2.6. Įrengiant stendus ant betono, žvyro, vejos ar kitų dangų, dangos stendo statymo vietoje privalo būti atstatytos.

3. Mažieji metalo konstrukcijų stendai (tipas 1M)

- 3.1. Reikalavimai gaminio konstrukcijai:
 - 3.1.1. Gaminys turi būti antivandalinis, tvirtos konstrukcijos.
 - 3.1.2. Atramos gaminamos iš plieno vamzdžių (diametras 76 mm, sienelės storis 3-4 mm).
 - 3.1.3. Dekoracijos – aliuminio, plieno ar lietos ketaus detalės, kurių forma turi būti panaši į brėžinyje nurodytą.
 - 3.1.4. Stendo skydas – plieno (arba aliuminio) konstrukcijos rėmas, prie kurio tvirtinama plieno (arba aliuminio) skarda.
 - 3.1.5. Stendo skydo tvirtinimo prie atramų detalės – standartiniai plieno ar lieto ketaus gaminiai.
 - 3.1.6. Visa konstrukcija turi būti nudažyta – milteliniu būdu, antikoroziniais dažais. Konstrukcijos spalva – RAL7021 (spalva tikslinama su Užsakovu iki gamybos darbų pradžios).
 - 3.1.7. Stendo informacija ant lipnios plėvelės spausdinama UV atspariais dažais, kokybiška skaitmenine spauda. Stendo informacija klijuojama ant 3 mm aliuminio kompozitinės arba 2 mm plieno plokštės (90x120 cm). Lipni plėvelė ant plokštės turi būti užklijuota taip, kad nesimatytų plokštės kraštų (lipni plėvelė turi būti užleista į blogąją plokštės pusę). Ant lipnios plėvelės klijuojama ne mažiau kaip 100 mic UV apsauginė plėvelė, kuri turi būti užleista analogiškai į blogąją plokštės pusę. Užklįjavus plėvelės neturi būti vizualiai matomų oro burbulų ir kitų defektų. Plokštė su stendo informacija tvirtinama prie stendo skydo keturiais dekoratyviniais varžtais stendo kampuose arba kitais patikimais tvirtinimo būdais be varžtų (stendo informacija turi būti nepažeista).
 - 3.1.8. Konstrukcijos atsparumas vėjo apkrovai – iki 36 m/s.
- 3.2. Reikalavimai gaminio montavimui:
 - 3.2.1. Stendo atramų pamatas – armuotas betoninis (ne mažiau kaip 25 cm diametras; gylis ne mažiau kaip 90 cm), Betono stiprio gniuždant klasė turi būti ne žemesnė kaip C25/30, atsparumo šalčiui markė F50.
 - 3.2.2. Tvirtinimo elementai – standartiniai tvirtinimo elementai, užtikrinantys gaminio atsparumą vėjui ir vandalizmui.
 - 3.2.3. Rangovas prisiima atsakomybę už požeminių komunikacijų stendo statymo vietoje pažeidimus.
- 3.3. Stendo brėžinys (matmenys brėžinyje nurodyti centimetrais):

A. P. R. -



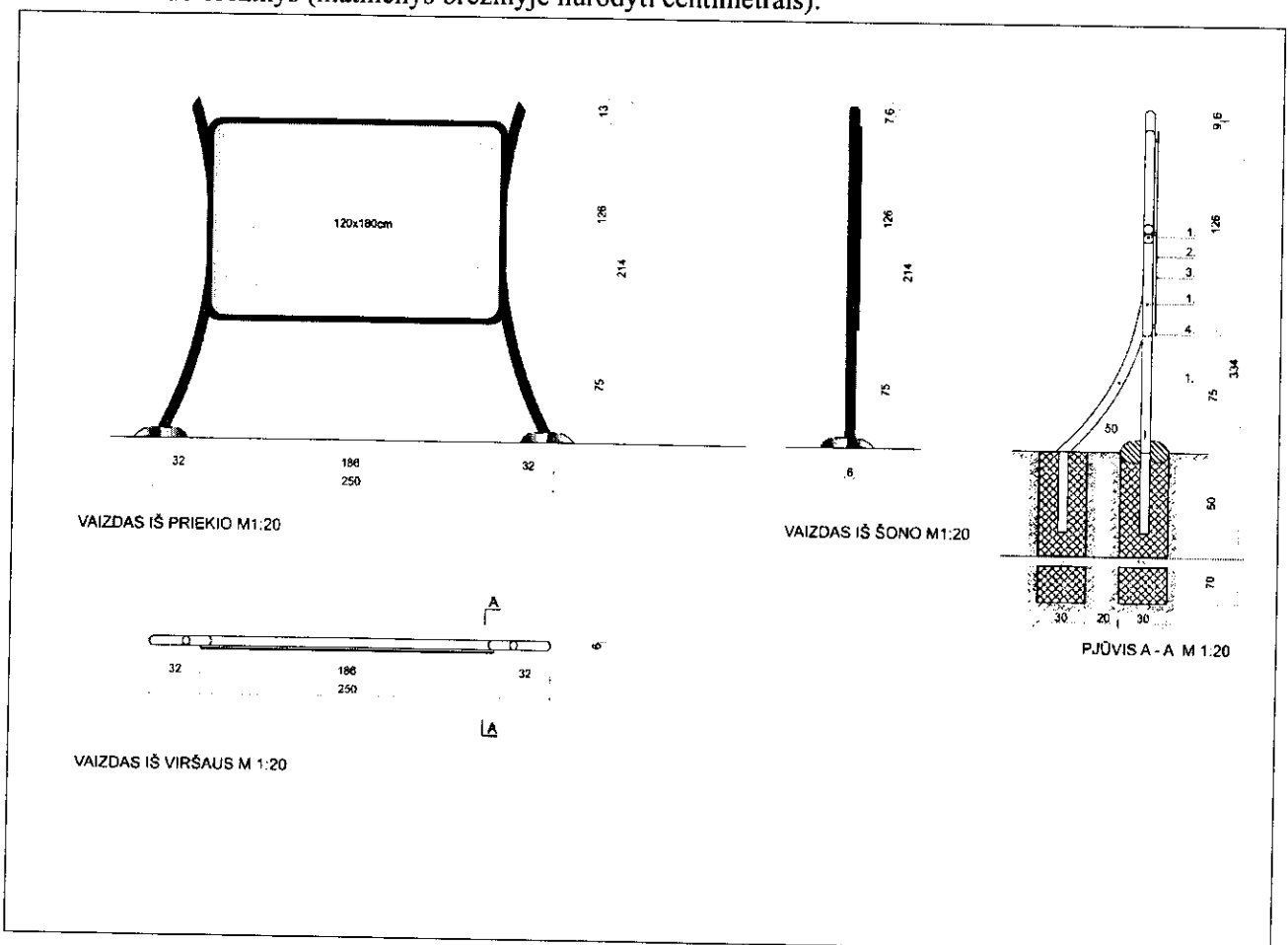
4. Mažasis metalo konstrukcijų stendas (tipas 2M)

4.1. Reikalavimai gaminio konstrukcijai:

- 4.1.1. Gaminys turi būti antivandalinis, tvirtos konstrukcijos.
- 4.1.2. Atramos gaminamos iš plieno vamzdžių (diametras 76 mm, sienelės storis 3-4 mm).
- 4.1.3. Dekoracijos – aliuminio, plieno ar lietos ketaus detalės, kurių forma turi būti panaši į brėžinyje nurodytą.
- 4.1.4. Stendų karkasas suvirinamas iš lenktų apvalaus plieno vamzdžių. Statramsčiai apjungiami ir įbetonuojami. Pamatų viršuje įbetonuojami lauko rieduliai. Tarp statramsčių apvalaus plieno vamzdžiai.
- 4.1.5. Stendo skydas – 3 mm plieno plokštė.
- 4.1.6. Stendo skydo tvirtinimo prie atramų detalės – standartiniai plieno ar lieto ketaus gaminiai.

A. P. G.

- 4.1.7. Visa konstrukcija turi būti nudažyta – miltelinio būdu, antikoroziniais dažais. Konstrukcijos spalva – RAL7021 (spalva tikslinama su Užsakovu iki gamybos darbų pradžios).
- 4.1.8. Stendo informacija ant lipnios plėvelės spausdinama UV atspariais dažais, kokybiška skaitmenine spauda. Stendo informacija klijuojama ant 3 mm aliuminio kompozitinės arba 2 mm plieno plokštės (120x180 cm). Lipni plėvelė ant plokštės turi būti užklijuota taip, kad nesimatytų plokštės kraštų (lipni plėvelė turi būti užleista į blogąją plokštės pusę). Ant lipnios plėvelės klijuojama ne mažiau kaip 100 mic UV apsauginė plėvelė, kuri turi būti užleista analogiškai į blogąją plokštės pusę. Užklijavus plėvelės neturi būti vizualiai matomų oro burbulų ir kitų defektų. Plokštė su stendo informacija tvirtinama prie stendo skydo keturiais dekoratyviniais varžtais stendo kampuose arba kitais patikimais tvirtinimo būdais be varžtų (stendo informacija turi būti nepažeista).
- 4.1.9. Konstrukcijos atsparumas vėjo apkrovai – iki 36 m/s.
- 4.2. Reikalavimai gaminio montavimui:
- 4.2.1. Stendo atramų pamatas – armuotas betoninis (ne mažiau kaip 25 cm diametras; gylis ne mažiau kaip 90 cm), Betono stiprio gniuždant klasė turi būti ne žemesnė kaip C25/30, atsparumo šalčiui markė F50.
- 4.2.2. Lauko riedulių die metras nuo 10 iki 20 cm.
- 4.2.3. Tvirtinimo elementai – standartiniai tvirtinimo elementai, užtikrinantys gaminio atsparumą vėjui ir vandalizmui.
- 4.2.4. Rangovas prisiima atsakomybę už požeminių komunikacijų stendo statymo vietoje pažeidimus.
- 4.3. Stendo brėžinys (matmenys brėžinyje nurodyti centimetrais):



P. P. P.

5. Mažieji medžio konstrukcijų standai (tipas 1K)

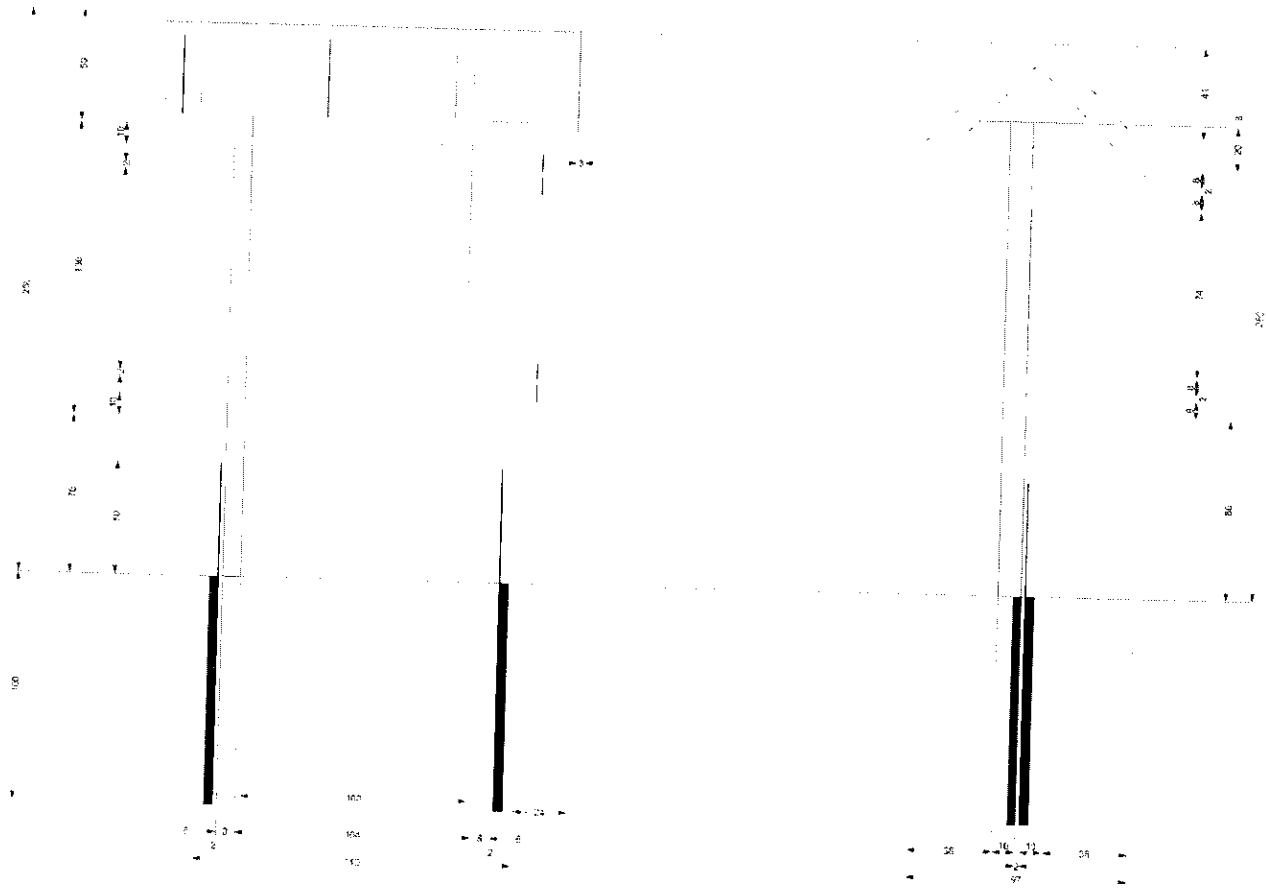
5.1. Reikalavimai gaminio konstrukcijai:

- 5.1.1. Gaminys turi būti antivandalinis, tvirtos konstrukcijos.
- 5.1.2. Mediniai elementai gaminami iš ąžuolo medienos. Grebėstai, gegnės ir stygos gali būti gaminami iš spygliuočių medienos.
- 5.1.3. ąžuolo mediena dažoma apsauginiais dažais medienai.
- 5.1.4. Spygliuočių mediena impregnuojama antiseptiku giluminiu slėgio vakuumo būdu ir dažoma lauko medienos apdailai skirtais dažais.
- 5.1.5. Armatūros detalės – plieninis kamuotis (ne mažiau kaip 50x50x5,0 mm), tvirtinamas prie medinių konstrukcijos detalių iš vidinės pusės.
- 5.1.6. Metalinės detalės nuvalomos nuo rūdžių, gruntuojamos ir dažomos antikoroziinių savybių turinčiais dažais.
- 5.1.7. Konstrukcijos spalva – tamsiai ruda (spalva tikslinama su Užsakovu iki gamybos darbų pradžios).
- 5.1.8. Visos medinės detalės tarpusavyje sujungiamos suleidimais į medį ir nerūdijančio plieno mėsraigčiais. Medinės detalės su metalinėmis detalėmis gali būti sujungiamos nerūdijančio plieno arba karšto cinkavimo mėsraigčiais (varžtais).
- 5.1.9. Stogelio danga – plieninė profiliuota skarda, dengta poliesteriu, ranteliai ne gilesni nei 7 mm, rantelių plotis apie 19 mm. Stogelio viršuje montuojama kraigo vėjalentė. Stogelio dangos ir kraigo vėjalentės gaminių skardos storis ne mažiau kaip 0,5 mm.
- 5.1.10. Stogelio skardos spalva – analogiška konstrukcijos spalvai (gali būti nežymus atspalvių skirtumas).
- 5.1.11. Stendo skydas – medinis, špuntuotų lentų, lentos storis ne mažiau 5 cm.
- 5.1.12. Stendo informacija ant lipnios plėvelės spausdinama UV atspariais dažais, kokybiška skaitmenine spauda. Stendo informacija klijuojama ant 3 mm aliuminio kompozitinės arba 2 mm plieno plokštės (90x120 cm). Lipni plėvelė ant plokštės turi būti užklijuota taip, kad nesimatytų plokštės kraštų (lipni plėvelė turi būti užleista į blogąją plokštės pusę). Ant lipnios plėvelės klijuojama ne mažiau kaip 100 mic UV apsauginė plėvelė, kuri turi būti užleista analogiškai į blogąją plokštės pusę. Užklijavus plėvelės neturi būti vizualiai matomų oro burbulų ir kitų defektų. Plokštė su stendo informacija tvirtinama prie stendo skydo keturiais dekoratyviniais varžtais stendo kampuose arba kitais patikimais tvirtinimo būdais be varžtų (stendo informacija turi būti nepažeista).
- 5.1.13. Konstrukcijos atsparumas vėjo apkrovai – iki 36 m/s.

5.2. Reikalavimai gaminio montavimui:

- 5.2.1. Prieš darbų pradžią turi būti išlyginamas gruntas stendo statymo vietoje (apie 2-3 kv. m).
- 5.2.2. Stendo atramų pamatas – betoninis (ne mažiau kaip 25 sm diametras; gylis ne mažiau kaip 90 cm), Betono stiprio gniuždant klasė turi būti ne žemesnė kaip C25/30, atsparumo šalčiui markė F50.
- 5.2.3. Kiti tvirtinimo elementai – standartiniai tvirtinimo elementai, užtikrinantys gaminio atsparumą vėjui ir vandalizmui.
- 5.2.4. Rangovas prisiima atsakomybę už požeminių komunikacijų stendo statymo vietoje pažeidimus.
- 5.3. Konstrukcinis sprendimas yra principinis, ir gali būti derinamas su Užsakovu nekeičiant konstrukcijos esmės ir siekiant pagerinti konstrukcijos ilgaamžiškumą, atsparumą ar estetinį vaizdą.
- 5.4. Stendo brėžinys (matmenys brėžinyje nurodyti centimetrais):

A. P. B.



R. F. C.