Valstybinių miškų urėdija

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS MAŽEIKIŲ REGIONINIO PADALINIO

(IKI 2018 M. SAUSIO 8 D. BUVUSI VĮ MAŽEIKIŲ MIŠKŲ URĖDIJA)

VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KEITIMAS

KAUNAS, 2019

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS MAŽEIKIŲ REGIONINIO PADALINIO

(IKI 2018 M. SAUSIO 8 D. BUVUSI VĮ MAŽEIKIŲ MIŠKŲ URĖDIJA)

VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KEITIMAS

MIŠKO KELIO TIESIMAS RUZGŲ GIRININKIJOS 33, 35 MIŠKO KVARTALUOSE IR REKREACINIO SUTVARKYMO SPRENDINIAI

Kraštotvarkos skyriaus vadovė Viliūnė Naureckaitė

Kraštotvarkos skyriaus specialistas (projektavimui) Linas Juozaitis

PAKEISTO VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS MAŽEIKIŲ REGIONINIO PADALINIO (IKI 2018 M. SAUSIO 8 D. BUVUSI VĮ MAŽEIKIŲ MIŠKŲ URĖDIJA) VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO

S A N T R A U K A

VĮ Valstybinių miškų urėdijos Mažeikių regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektas buvo patvirtintas 2018 m. kovo 9 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1 - 181 „Dėl valstybės įmonės Valstybinių miškų urėdijos Mažeikių, Joniškio, Šiaulių, Tytuvėnų regioninių padalinių vidinės miškotvarkos projektų tvirtinimo“. Šis vidinės miškotvarkos projektas buvo parengtas Mažeikių regioninio padalinio administruojamiems miškams. Šiame projekto keitime tikslinamas skyrius „2.10. Miško kelių tinklas, jų tiesimo, rekonstravimo, remonto apimtys“ bei sudedamoji dalis „Rekreacinio sutvarkymo projektas“.

Projektavimo uždaviniai:

1. Suprojektuoti naują miško kelią Ruzgų girininkijoje (33; 35 miško kvartalai).
2. Patikslinti rekreacinio miškų sutvarkymo sprendinius, optimizuojant rekreacinių objektų skaičių ir numatant rekonstrukciją.

Pagrindiniai sprendiniai:

1. Suprojektuotas miško kelias yra Mažeikių rajone, Židikų seniūnijoje, Ruzgų girininkijos Senmiestės miške, 33 ir 35 miško kvartaluose. Kelias tiesiamas iki rajoninio kelio Nr. 2703 Pikeliai – Židikai sklypo ribos. Projektuojamas kelias priskiriamas IIIv kategorijai, ilgis – 1,14 km, važiuojamosios dalies plotis – 4,5 m. Numatoma įrengti 3 pralaidas, 1 prasilenkimo aikštelę. Kasamų pakelės griovelių ilgis – 0,7 km, pravalomo griovio ilgis – 0,1 km.
2. Šiame vidinės miškotvarkos projekto keitime septynis labiausiai susidėvėjusius ir mažiausiai lankomus regioninio padalinio rekreacinius objektus siūloma naikinti. Numatomų atnaujinti (rekonstruoti) rekreacinių objektų sąrašas papildomas nauju rekonstruojamu objektu – poilsiaviete Renavo girininkijoje (32 miško kvartalas), kuri yra miško lankytojų mėgstamoje, patogioje vietoje, šalia miško kelių susikirtimo. Suprojektuotų sprendinių įgyvendinimas padės efektyviau vykdyti esamų rekreacinių objektų priežiūrą ir prisidės prie miško lankytojų poreikių užtikrinimo.

T U R I N Y S

Įvadas *4*

1. MIŠKO KELIŲ TINKLAS, JŲ TIESIMO, REKONSTRAVIMO APIMTYS 6

2. ESAMI REKREACINIAI OBJEKTAI 8

3. POILSIO ORGANIZAVIMO SPRENDINIAI 13

BRĖŽINIAI *14*

PRIEDAI *16*

PROCEDŪRŲ DOKUMENTAI *63*

ĮVADAS

VĮ Valstybinių miškų urėdijos Mažeikių regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projektas buvo patvirtintas 2018 m. kovo 9 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1 - 181 „Dėl valstybės įmonės Valstybinių miškų urėdijos Mažeikių, Joniškio, Šiaulių, Tytuvėnų regioninių padalinių vidinės miškotvarkos projektų tvirtinimo“. Šis vidinės miškotvarkos projektas buvo parengtas Mažeikių regioninio padalinio administruojamiems miškams.

Svarbiausi regioninio padalinio ūkio tikslai yra miško išteklių išsaugojimas ir gausinimas vadovaujantis visuotinai pripažintais tvaraus ir subalansuoto miškų ūkio principais, visuomenės informavimas apie regioninio padalinio miškus, jų būklę ir tvarkymą, miškų naudojimo rekreacinėms reikmėms intensyvinimas, racionalus, tolygus ir nepertraukiamas miško išteklių naudojimas bei miškų produktyvumo didinimas, auginamos medienos kokybės gerinimas, miškų ūkio ekonominio efektyvumo didinimas, miškų ekosistemų tvarumo užtikrinimas, biologinės įvairovės išsaugojimas ir gausinimas bei miškų sanitarinės ir priešgaisrinės apsaugos gerinimas, ūkininkavimo saugomų teritorijų miškuose reglamentavimas pagal šių teritorijų tikslus bei uždavinius, visuomenės bendrųjų su miškais susijusių reikmių tenkinimas regiono ir šalies lygiu.

Šis miškotvarkos projekto keitimas atliktas vadovaujantis Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių, patvirtintų LR aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 1 d. įsakymo Nr. D1-406, 44.1 punktu - „pasikeitė ūkinių priemonių vykdymą ir projektavimą reglamentuojantys teisės aktai“ bei 44.8. punktu - „planuojamas rekreacinių objektų įrengimas miškuose, siekiant juos pritaikyti visuomenės poreikiams“. Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklės buvo papildytos 11.7 papunkčiu, kuriame apibrėžiama, kad miško kelių sutvarkymo techniniai projektai yra sudedamoji vidinės miškotvarkos projekto dalis (LR aplinkos ministro 2019 m. kovo 22 d. įsakymo Nr. D1-173 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 1 d. įsakymo Nr. D1-406 „Dėl Miškų tvarkymo schemų ir vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“ papunktis 1.3). Šio vidinės miškotvarkos projekto keitimo prieduose pateikiamas techninis kelių statybos projektas („Mažeikių r. Ruzgų girininkijos Senmiestės miško kelio statybos projektas“, rengėjas – K. Šakio IĮ), kuris tampa sudedamąja Mažeikių r.p. vidinės miškotvarkos projekto dalimi.

Šiuo vidinės miškotvarkos projekto keitimu taip pat siekiama racionaliau pritaikyti visuomenės poreikiams regioninio padalinio miškų rekreacinę sistemą, siūlant kai kuriuos

esamus ir mažai naudojamus bei susidėvėjusius rekreacinius objektus naikinti, be to numatoma vieno rekreacinio objekto rekonstrukcija Renavo girininkijoje. Šie sprendiniai išdėstyti 2 ir 3 šio keitimo skyriuose.

Papildomas šis projekto skyrius: „2.10. Miško kelių tinklas, jų tiesimo, rekonstravimo, remonto apimtys“ bei sudedamoji dalis „Rekreacinio sutvarkymo projektas“.

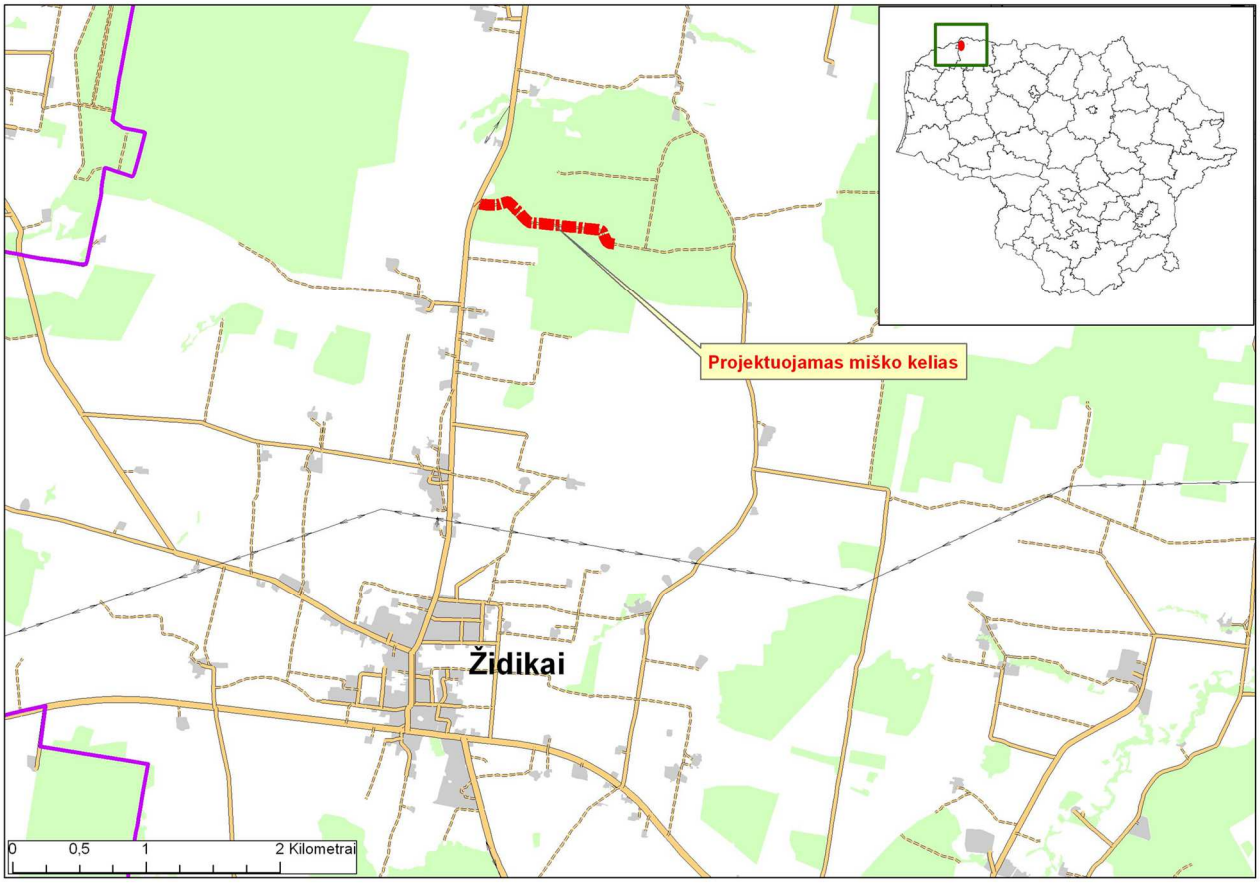
Projektuojama kelio atkarpa bei rekonstruojamas rekreacinis objektas į jokias gamtines saugomas teritorijas ar kultūros paveldo vertybių teritorijas nepatenka.

1. MIŠKO KELIŲ TINKLAS, JŲ TIESIMO, REKONSTRAVIMO APIMTYS

Mažeikių regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projekte yra numatyta, kad šiame vykmetyje bus nutiesta 54 km naujų kelių bei rekonstruojama 33 km kelių.

Projektuojant kelio tiesimą pagrindiniu kriterijumi buvo kelių apkrovos, vykdant medienos išvežimą ir miškų apsaugą. Keliai visais metų laikais miškų teritorijoje išlaiko dideles apkrovas transportuojant medieną, pavasarį ir lietingu metų laikotarpiu dažniausiai yra pažeidžiami transportuojant medieną.

Projektuojamas kelias yra Mažeikių rajone, Židikų seniūnijoje, Ruzgų girininkijos Senmiestės miške, 33 ir 35 miško kvartaluose. Kelias tiesiamas iki rajoninio kelio Nr. 2703 Pikeliai – Židikai sklypo ribos. Projektuojamas kelias priskiriamas IIIv kategorijai, ilgis – 1,14 km, važiuojamosios dalies plotis – 4,5 m. Numatoma įrengti 3 pralaidas, 1 prasilenkimo aikštelę. Kasamų pakelės griovelių ilgis – 0,7 km, pravalomo griovio ilgis – 0,1 km.



1 pav. *Projektuojamos teritorijos lokalizacija*

1 lentelė. ***Tiesiami miško keliai***

Girininkija	**Darbų pavadinimas**	***Kvartalai* (sklypai)**	**Kelio atkarpos ilgis, km**
Ruzgų	Naujo kelio tiesimas	***33*** (12; 17; 18; 27; 28; 29; 30; 42); ***35*** (8; 31).	1,14
Iš viso:			**1,14**

Vykdant miško kirtimą tiesiamo kelio juostoje mediena priskiriama prie kitų specialios paskirties kirtimų, kurie yra numatyti vidinės miškotvarkos projekte (metinė apimtis - 1000 m^3 likvidinio tūrio), todėl bendra kirtimų apimtis nesikeis. Medynus kirsti - specialiaisiais – miško lydimo kirtimais. Miško lydimo kirtimai vykdomi, kai miško žemėje norima įrengti miško kelius, kvartalų, technologines ir priešgaisrines linijas, medienos sandėlius ir kitus su mišku susijusių įrenginių plotus, poilsio aikšteles, miško sėklines plantacijas, miško medelynus.

Pagal Miško kirtimų taisyklių 3 punktą *specialiaisiais miško kirtimais brėstančiuose ir vyresniuose medynuose iškirsta mediena įtraukiama į pagrindinių miško kirtimų normą.*

Medžius, kertamus miško lydimo kirtimais, turėtų atrinkti specialistai, vadovaudamiesi techniniame projekte numatytais kelių juostų pločiais. Bet kuriuo atveju, miško lydimo kirtimai apims labai nedideles taksacinių miško sklypų dalis, todėl neigiamo poveikio aplinkai nebus.

Apibendrinant galima konstatuoti, kad suprojektuotų sprendinių įgyvendinimas teigiamai prisidės prie kraštovaizdžio apsaugos, suprojektuotų miško kirtimų ir atkūrimo darbų vykdymo, sanitarinės miškų apsaugos, sudarys sąlygas gamtosauginių tikslų vykdymui, užtikrins visuomenės poreikius ir interesus.

2. ESAMI REKREACINIAI OBJEKTAI

Atsižvelgiant į esamų rekreacinių objektų būklę ir jų lankomumą tikslinga labiausiai susidėvėjusius ir mažiausiai lankomus regioninio padalinio rekreacinius objektus naikinti. Šiame vidinės miškotvarkos projekto keitime tokių objektų yra numatyta 7. 1 lentelėje pateikiamas aktualizuotas esamų rekreacinių objektų sąrašas, kuriame nurodomi ir siūlomi naikinti objektai.

1 lentelė. Esami rekreaciniai objektai

Pavadinimas	**Girininkija**	**Kv. Nr.**	**Skl. Nr.**	**Pastabos**
Žalionės miško poilsiavietė	Balėnų	5	12	Pavėsinė, laužavietė, miško baldų komplektas, šiukšliadėžė.
Tirkšlių poilsiavietė	Balėnų	8	8	3 pavėsinės, krepšinio a., vaikų žaidimų aikštelė (sūpuoklės, buomai), laipteliai šlaite, šiukšliadėžės, laužavietė, dekoratyvinis akcentas – akmuo, suoliukai aplink krepšinio aikštelę, miško baldai (staliukai su suoliukais). Tvarko ir prižiūri Tirkšlių sen.
Jonaičių pušyno poilsiavietė	Balėnų	17	50	Pavėsinė su miško baldais, laužavietė, šiukšliadėžė.
Eglyno atokvėpio vieta	Balėnų	22	5	Mašinų sustojimo vieta, miško baldų komplektas, šiukšliadėžė.
Pievenų miško poilsiavietė	Balėnų	31	42	Pavėsinė, laužavietė, miško baldų komplektas, šiukšliadėžė.
Skuodiškių atokvėpio vieta	Balėnų	41	2	Miško baldų komplektas, šiukšliadėžė.
Balėnų miško poilsiavietė	Balėnų	46	3	Pavėsinė su miško baldais, laužavietė, šiukšliadėžė.
Poilsiavietė	Balėnų	54	3	Miško baldai, laužavietė, sūpynės, šiukšliadėžė. **Mažai naudojama, siūloma naikinti.**
Savartyno poilsiavietė	Balėnų	59	17	Pavėsinė, laužavietė, šiukšliadėžė, priešgaisrinis stendas.
Lazdynyno atokvėpio vieta	Balėnų	62	44	Miško baldų komplektas, šiukšliadėžė.
Pakelės poilsiavietė	Balėnų	66	2	Pavėsinė su miško baldais, šiukšliadėžė.

Pavadinimas	**Girininkija**	**Kv. Nr.**	**Skl. Nr.**	**Pastabos**
Eigulio atokvėpio vieta	Kairiškių	14	34	Pavėsinė, miško baldų komplektas.
Šiurkiškių poilsiavietė	Kairiškių	31	53	Pavėsinė, miško baldų komplektas, šiukšliadėžė, laužavietė.
Užpelkių poilsiavietė	Kairiškių	39	40	Pavėsinė, miško baldų komplektas, šiukšliadėžė, laužavietė.
Žergščių stovyklavietė	Kairiškių	608	23-30	2 pavėsinės, 2 laužavietės, supynės, suolas, gamtos pažinimo mokyklėlė, lauko estrada.
Atokvėpio vieta	Kapėnų	8	34	Miško baldų komplektas, šiukšliadėžė. **Mažai naudojama, siūloma naikinti.**
Sodelės atokvėpio vieta	Kapėnų	12	32	Miško baldų komplektas, šiukšliadėžė.
Birbiliškės atokvėpio vieta	Kapėnų	16	13	Miško baldų komplektas, šiukšliadėžė.
Atokvėpio vieta	Kapėnų	20	31	Miško baldų komplektas, šiukšliadėžė.
Serbentavo atokvėpio vieta	Kapėnų	36	23	Miško baldų komplektas, šiukšliadėžė.
Žibikų poilsiavietė	Kapėnų	38	9	6 suolai, laužavietė, šiukšliadėžė, informacinis stendas apie „Meilės akmenį“, automobilių statymo aikštelė (Tvarko ir prižiūri Ventos regioninis parkas).
Santeklių rekreacinis kompleksas	Kapėnų	44	1, 3, 4;	3 pavėsinės su stalais ir suolais, vaikų žaidimų įrenginiai (buomas, sūpuoklės), mašinų statymo vieta, 2 informaciniai stendai, laužavietė, rekreacinis takas, 11 miško baldų komplektų, 2 šiukšliadėžės, konteineriai. (Dalį objektų (mašinų aikštelę, informacinius stendus) tvarko ir prižiūri Ventos regioninis parkas).
Purvių poilsiavietė	Kapėnų	56	29	Pavėsinė, miško baldų komplektas, laužavietė, šiukšliadėžė.
Juodeikių rekreacinis kompleksas	Kapėnų	552	20-25	4 miško baldų komplektai, pavėsinė, vaikų žaidimų įranga, laužavietė, masinių renginių vieta, šiukšliadėžės, informacinė rodyklė, rekreacinis takas, regykla.
Žarėnų poilsiavietė	Kruopių	61	19	Pavėsinė, miško baldų komplektas, šiukšliadėžė, laužavietė.
Karniškių atokvėpio vieta	Kruopių	81	7	Miško baldų komplektas, šiukšliadėžė.
Kinkių poilsiavietė	Kruopių	94	12	Miško baldų komplektas, šiukšliadėžė, laužavietė.

Pavadinimas	**Girininkija**	**Kv. Nr.**	**Skl. Nr.**	**Pastabos**
Falsbergo miško atokvėpio vieta	Mažeikių	11	18	Miško baldų komplektas, šiukšliadėžė.
Vytautinės atokvėpio vieta	Mažeikių	24	17	Miško baldų komplektas, šiukšliadėžė.
Lietuvos 1000-mečio atokvėpio vieta	Mažeikių	29	44	Miško baldų komplektas, šiukšliadėžė.
Rasos sodų atokvėpio vieta	Mažeikių	219	89	Pavėsinė, miško baldų komplektas, šiukšliadėžė.
Luokavos piliakalnio poilsiavietė	N.Akmenės	4	51,56	Pavėsinė, miško baldų komplektas, šiukšliadėžė, laužavietė, tualetas, automobilių statymo vieta.
Gamtos ir kultūros parkas	N.Akmenės	493	43	Miško parkas su medžio skulptūromis, takų sistema, atokvėpio vietomis, estrada, informacine infrastruktūra, asfaltuota transporto aikštele šalia miško. Visas kompleksas priklauso Akmenės seniūnijai, kuri jį tvarko ir prižiūri. Miškų urėdijos valstybinės reikšmės miškų teritorijoje yra link masinių renginių vietos vedantis takas su šalia jo išdėstyta įranga (suoliukai, šiukšliadėžės, skulptūros).
Atokvėpio vieta	Papilės	3	49	Miško baldų komplektas, šiukšliadėžė. **Mažai naudojama, siūloma naikinti.**
Atokvėpio vieta	Papilės	38	44	Miško baldų komplektas, šiukšliadėžė. **Mažai naudojama, siūloma naikinti.**
Atokvėpio vieta	Papilės	38	49	Miško baldų komplektas, šiukšliadėžė. **Mažai naudojama, siūloma naikinti.**
Jurakalnio geologinis pažintinis takas	Papilės	612	1, 2	2012 m. Ventos regioninio parko įrengtas pažintinis takas. Šio tako dėka Papilėje esantys kultūros ir gamtos paveldo objektai dar labiau pritaikyti lankytojams: sutvarkyta aplinka, nutiestas medinis takas, iškirsti ir suformuoti želdiniai, įrengti mažosios architektūros elementai. Didžioji tako dalis nepatenka į valstybinės reikšmės miškus.
Žemalės poilsiavietė	Renavo	10	21	Pavėsinė su miško baldais: stalas, suolai, laužavietė, šiukšliadėžė.
Centrinė atokvėpio vieta	Renavo	26	1	Pavėsinė, miško baldų komplektas.

Pavadinimas	**Girininkija**	**Kv. Nr.**	**Skl. Nr.**	**Pastabos**
Šakos poilsiavietė	Renavo	32	39	Pavėsinė su miško baldų komplektu.
Sedos girios poilsiavietė	Renavo	37	57	Pavėsinė su miško baldais: stalas, suolai, laužavietė, tualetas, šiukšliadėžė.
Pašerkšnės poilsiavietė	Renavo	39	34	Miško baldų komplektas, laužavietė, šiukšliadėžė.
Nausodės atokvėpio vieta	Renavo	44	1	Pavėsinė, miško baldų komplektas.
Ritinės poilsiavietė	Ruzgų	11	42	Miško baldai: stalas, suolai; krepšinio aikštelė, laužavietė, šiukšliadėžė.
Juodeikių poilsiavietė	Ruzgų	72	19	Pavėsinė, laužavietė, šiukšlių dėžė, miško baldų komplektas.
Ruzgų girininkijos poilsiavietė	Ruzgų	83	65	2 pavėsinės, laužavietė, šiukšlių dėžė, miško baldų komplektas.
Repšių poilsiavietė	Ruzgų	87	1	Pavėsinė, laužavietė, šiukšlių dėžė, miško baldų komplektas. **Mažai naudojama, siūloma naikinti.**
Pumpurų poilsiavietė	Ruzgų	76	46	Pavėsinė, miško baldų kompleksas, laužavietė, šiukšliadėžė.
Atokvėpio vieta	Sedos	1	33	Pavėsinė, miško baldų komplektas, šiukšliadėžė. **Mažai naudojama, siūloma naikinti.**
Papartinės atokvėpio vieta	Sedos	7	10	Miško baldų komplektas, šiukšliadėžė.
Grauminalės atokvėpio vieta	Sedos	17	9	Pavėsinė, miško baldų komplektas, šiukšliadėžė.
Pušinės atokvėpio vieta	Sedos	30	11	Pavėsinė su miško baldais, šiukšliadėžė.
Plinkšių rekreacinis kompleksas	Sedos	30	28, 31, 32	Pavėsinė su miško baldais, stalai, suolai, laužavietė, šiukšliadėžės, informacinis stendas; rekreacinis takas pritaikytas neįgaliesiems; regykla, lieptas, sūpuoklės.
Panų kalno atokvėpio vieta	Sedos	34	13	Miško baldų komplektas, šiukšliadėžė, pavėsinė.
Durpyno atokvėpio vieta	Sedos	43	46	Pavėsinė, miško baldų komplektas, šiukšliadėžė.
Didžiosios pušies atokvėpio vieta	Sedos	51	3	Pavėsinė, miško baldų komplektas, šiukšliadėžė.

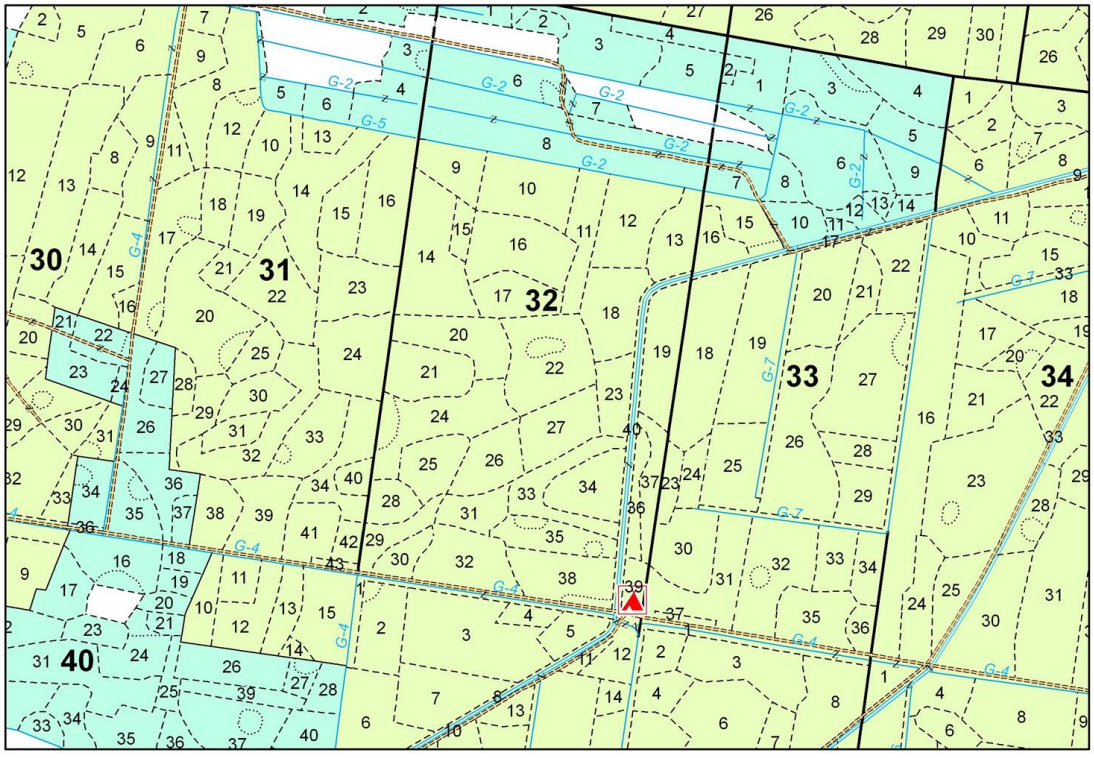
Pavadinimas	**Girininkija**	**Kv. Nr.**	**Skl. Nr.**	**Pastabos**
Žalgirio poilsiavietė	Sedos	55	16	Pavėsinė su miško baldais, stalas, suolai, laužavietė, šiukšliadėžė.
Žvejų atokvėpio vieta	Sedos	55	2	Pavėsinė, miško baldų komplektas, šiukšliadėžė

3. POILSIO ORGANIZAVIMO SPRENDINIAI

Numatomų atnaujinti (rekonstruoti) rekreacinių objektų sąrašas papildomas nauju rekonstruojamu objektu – poilsiaviete Renavo girininkijoje (2 lentelė). Parinkta vieta yra miško lankytojų mėgiama, patogioje vietoje, šalia miško kelių susikirtimo.

2 lentelė. Rekonstruojami rekreaciniai objektai

Pavadinimas	**Girininkija**	**Kv. Nr.**	**Skl. Nr.**	**Pastabos**
Šakos poilsiavietė	Renavo	32	39	Atstatyti susidėvėjusią pavėsinę su miško baldų komplektu, įrengti laužavietę, šiukšliadėžę, pastatyti informacinį stendą.



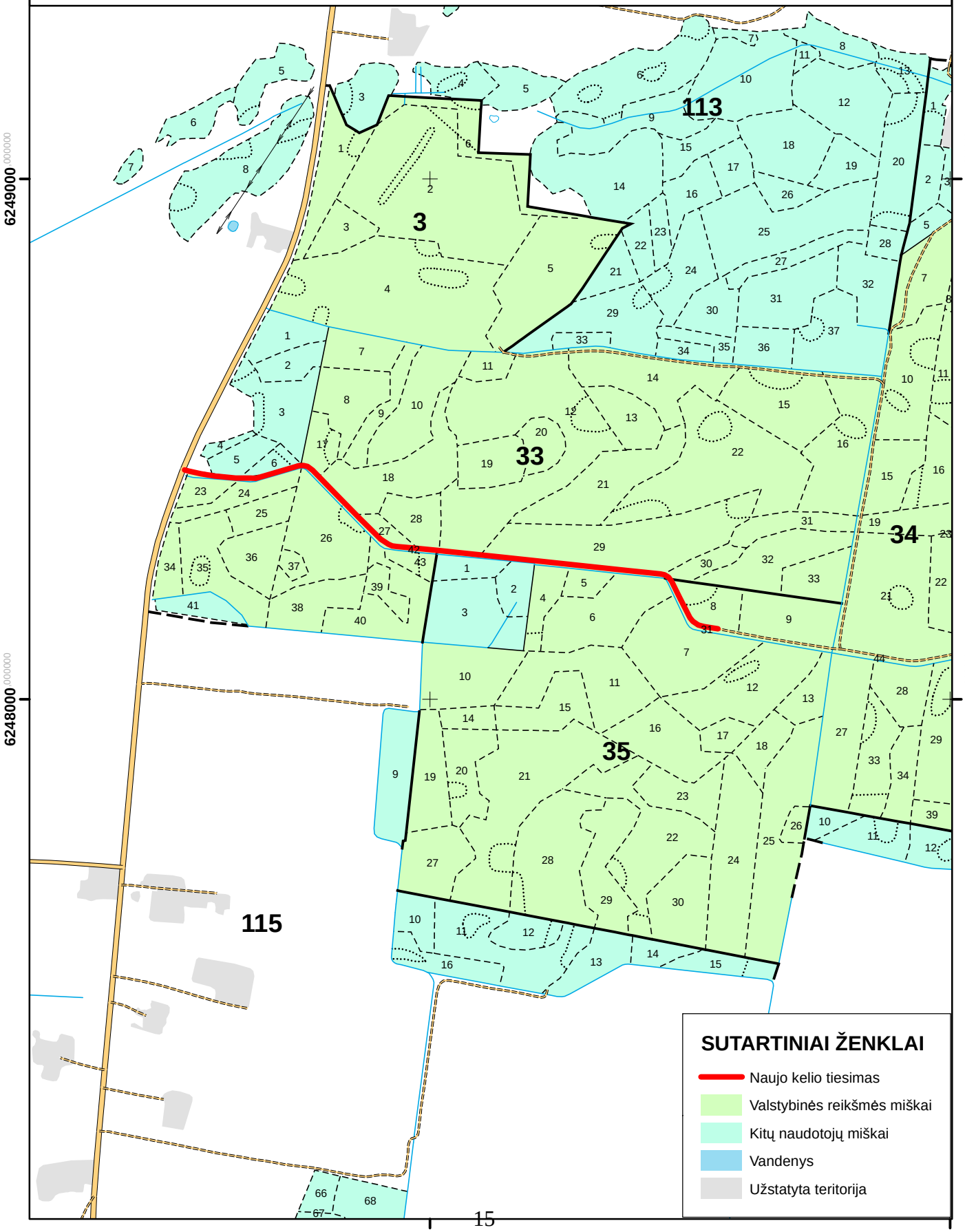
2 pav. Rekonstruojamos poilsiavietės lokalizacija Renavo girininkijoje

B R Ė Ž I N I A I

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS MAŽEIKIŲ REGIONINIS PADALINYS
RUZGŲ GIRININKIJA

NAUJO KELIO TIESIMAS

M 1 : 10 000



P R I E D A I

K. Šakio individuali įmonė

Žiedo g. 33, Voverių k. LT 89327 Mažeikių r., tel.(8-443) 75510, 8-614 09648,
Įm. Kodas 166826469.

Statytojas — *VĮ „Mažeikių miškų urėdija“*

Projekto pavadinimas: — *Mažeikių r. Ruzgų girininkijos Senmiestės miško kelio statybos projektas*

Stadija — *Supaprastintas statybos projektas*

Tomas: I — *Bendroji dalis, aiškinamasis raštas, techninės specifikacijos, darbų sąnaudų žiniaraščiai, brėžiniai*

Kodai	Sklypo vietovės	Žemės naudotojo	Sklypo kadastrinis Nr.	Darbų pobūdžio	Stadijos	Metų
	Židikų k.v.		6184/0004:220	10	SP	2017

M.Ū.-17-06-SP

Pareigos	V.Pavardė	Kvalifikacijos atestato registracijos Nr.	Parašas
P.V.	K. Šakys	Nr. S-42-PmAT galioja iki 2022-06-15	
Autorius	K. Šakys	Nr. S-42-PmAT galioja iki 2022-06-15	

Egz. 1

.....

.....

Tvirtinu:
Miškų urėdas
Gintaras Nemunis
(pareigos, vardas, pavardė)
2017 m_ liepos mėn. 14___ d.

Mažeikių rajono Ruzgų girininkijos Senmiestės miško kelio statybos projektas

Projektavimo užduotis

1	Užsakovas	**VĮ „Mažeikių miškų urėdija“**
2	Projektavimo įmonė	**K. Šakio individuali įmonė**
3	Projektavimo stadija	**Supaprastintas statybos projektas**
4	Objekto vieta	**Mažeikių rajonas, Ruzgų girininkija Senmiestės miškas, pagal pridedamą schemą**
5	Projekto apimtis	**Vietinio kelio statybos darbai 1,1 km ilgio**
6	Nurodymai objektui projektuoti	**Kelio kategorija III_v**
		Važiuojamosios dalies plotis -3.5m
	ir pagrindiniai jų rodikliai:	**Kelkraščių saugos juostų plotis po 0,5m**
7	Ypatingos projektavimo sąlygos	**Kelias projektuojamas iki rajoninio kelio Nr.2703 Pikeliai-Židikai žemės sklypo ribos**
	Užsakovo atstovas	**Miškų urėdas Gintaras Nemunis** (pareigos, vardas, pavardė, parašas)
	Projektavimo įmonės atstovas	**Įmonės vadovas K. Šakys** (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

2017m…**07** …..mėn…**14**…..d.

SUDERINTA
Mažeikių r. sav. administracijos
Aplinkos apsaugos, asmens ir
visuomenės sveikatos skyriaus
vyriausioji specialistė (ekologė)
Justina Ungeitė
2017-11-14

MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS APLINKOS APSAUGOS, ASMENS IR VISUOMENĖS SVEIKATOS SKYRIUS

Pan. E. Panavičiei

2017-07-03

Valstybės įmonė Mažeikių miškų urėdija
Gauta
2017-07-03 Nr. 3.8(R)-356

VALSTYBĖS ĮMONĖ „TELŠIŲ REGIONO KELIAI"

Valstybės įmonė, S.Daukanto g. 66, LT-87104 Telšiai, tel. (8 444) 69245,
faks. (8 444) 60610, el. p. pastas@telsiurk.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 180102694

VĮ „Mažeikių Miškų urėdija" Į 2017-06-20 Nr. 3.9(D)-872

PRISIJUNGIMO PRIE VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KELIŲ SĄLYGOS

2017-06-30 Nr. (17-42)

Užsakovas: VĮ „Mažeikių Miškų urėdija".

Objektas: Naujos nuovažos įrengimas nuo valstybinės reikšmės rajoninio kelio rajoninio kelio Nr. 2703 Pikeliai-Židikai

Sąlygos:

1. Naujos nuovažos įrengimo vieta planuojama prie valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2703 Pikeliai-Židikai ~10,37 km (X/Y: 6248441/377525) kairė kelio pusė.
2. Kelias Nr. 2703 Pikeliai-Židikai ir šio kelio žemės sklypas (kelio juosta) registruota VĮ Registrų centras nekilnojamojo turto registre.
3. Rajoninės reikšmės kelio apsaugos zonos plotis nuo kelio briaunų į abi puses yra po 20 metrų (jei kitaip nėra nustatyta patvirtintuose teritorijų planavimo dokumentuose).
4. Nuovažos vieta derinama su VĮ „Telšių regiono keliai".
5. Prieš projektuojant naują nuovažą, žemės sklypo savininkas privalo sudaryti sutartį su VĮ „Telšių regiono keliai" dėl prisijungimo prie valstybinės reikšmės kelių, bei pasirengti nuovažos projektą. Tipinės sutarties formos pavyzdys yra pridėtas prie Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2010 m. lapkričio 23 d. įsakymo Nr. V-348 „Dėl prisijungimo prie valstybinės reikšmės kelių sutarties formos patvirtinimo".
6. Projektiniams sprendiniams rekomenduojama taikyti *Automobilių kelių sankryžos* ***R 36-1.***
7. Projektiniams sprendiniams rekomenduojame taikyti *Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijas* ***R ISEP 10***.
8. Pagrindiniai norminiai dokumentai, kurių reikalavimų bei nuostatų laikytis priimant projektinius sprendinius susijusius su keliais, kelių juosta, kelių apsaugos zona:
   - Lietuvos Respublikos kelių įstatymas;
   - Kelių techninis reglamentas KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai";
   - Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 patvirtintos „Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos";
   - Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. vasario 11 d. nutarimu Nr. 155 patvirtintas „Kelių priežiūros tvarkos aprašas".

   bei kitais statybą reglamentuojančiais teisės aktais.
9. Projektavimo metu projektinius sprendinius susijusius su valstybinės reikšmės keliu derinti su VĮ „Telšių regiono keliai".
10. Projektą pateikti tikrinti VĮ „Telšių regiono keliai".

Techninio ir projektų rengimo skyriaus vadovė Inga Vitkevičiūtė

K. Jokšas, tel. (8 611) 47225, el. p. k.joksas@telsiurk.lt

Vietovės schema



Statinio projekto dalių sulieties žiniaraštis

Eil. Nr.	Tomas	Tomo žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1	I	M.Ū.-17-06-SP-BD	Bendroji dalis, aiškinamasis raštas, techninės specifikacijos, darbų sąnaudų žiniaraščiai ir brėžiniai	
2	II	M.Ū.-17-06-SP-SKS	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymas	Statytojo egzemplioriuje
3	III	M.Ū.-17-06-SP	Tyrinėjimų dokumentacija	K. Šakio I.Į. Archyviniame egzempl.

P.V. K. Šakys

BENDRIEJI TECHNINIAI RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I. SKLYPAS			
1. Sklypo plotas	m^2	11400	(10 m.)
2 Keliu užimtas plotas	m^2	5130	(4,5 m)
3. Apželdintas plotas	m^2	6270	(5,5 m)
4. Sklypo užstatymo tankumas	%	45	
III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
1. **Keliai (valstybinės ir vietinės reikšmės):**			
1.1. kategorija	IIIv		
1.2. ilgis*	km	1,14	
1.3. važiuojamosios dalies plotis	m	4.5	
1.4. eismo juostų skaičius	vnt.	1	
1.5. eismo juostos plotis	m	3.5	
IV. INŽINERINIAI TINKLAI			
4.1. **inžinerinių tinklų ilgis***			
4.2. Pralaidosdos per kelią:	Vnt.	3	
4.2.1 D 400mm , L=12m	Vnt.	3	
4.3 Pralaidos nuovažose.	Vnt.	0	
4.4 Prasilenkimo aikštelės	Vnt.	1	
4,5 Išvalomos esamos pralaidos	Vnt.	0	

5 Grioviai			
5,1. Kasamų pakelės griovelių ilgis:	km	0,7	
5.2 pavalomo griovio ilgis	km	0,1	
5.2 Kasamų pakelės griovelių grunto kiekis	m^3	750	

Aiškinamasis raštas

1.Įvadas

Privažiavimo kelio statybos supaprastintą projektą paruošė K. Šakio individuali įmonė, pagal Mažeikių miškų urėdijos patvirtintą užduotį.

Ištyrinėtas ir suprojektuotas kelias, kurio bendras ilgis 1,14 km. Kelias skirtas sanitarinei miško priežiūrai ir medienos išvežimui. Keliu naudojasi Mažeikių miškų urėdija ir privačių miškų savininkai. Objektas yra Mažeikių rajone Židikų seniūnijoje Ruzgų girininkijos Senmiestės miške. Artimiausia gyvenvietė - Židikai 2 km. Iki rajono centro Mažeikių – 26 km. Projektas atliktas ant topografinės nuotraukos M1:2000. Koordinačių sistema LKS 94, aukščių sistema – LAS07. Grunto tyrimai atlikti darant kasinius tiesiamo kelio trasoje.

2.Esama padėtis

Kelias tiesiamas nuo Pk 9+0 iki rajoninio kelio Nr. 2703 Pikeliai-Židikai sklypo ribos. Teritorijoje nuo PK 9+0-:-20+14 kasant miško sausinamąjį griovį supiltas iškastas iš griovio gruntas, išlygintas buldozeriu ir naudojamas kaip miško kelias be dangos. Sankasos aukštis 0,5-0,7 m, ant supilto ir išlyginto grunto įrengta kelio sankasa. Miško sausinamasis melioracijos griovys kairėje tiesiamo kelio pusėje iškastas iki rajoninio kelio Pikeliai – Židikai. Į griovį patenka paviršinis vanduo nuo aplinkinių plotų, nuo rajoninio kelio pakelių ir per įrengtą pralaidą per rajoninį kelią iš žemės ūkio paskirties plotų.

Esamas melioracijos griovys kelio kairėje pusėje numatytas pavalyti rengiant pirmo kelio rekonstrukcijos projektą. Šiam melioracijos grioviui paliekama 1 m. pločio griovio apsauginė juosta. Dešinėje tiesiamo kelio pusėje pakelės griovelio nėra, likę nukirstų krūmų kelmai, ir nepilnai išlyginta sankasos dalis.

Per melioracijos griovį ties PK 15+70 kairėje tiesiamo kelio pusėje įrengta nuovaža su g/b 1,0 skersmens pralaida ir g/b antgaliais. Projekte nurodoma kuriose vietose reikalinga įrengti pralaidas per kelią, parodytos nuovažų įrengimo vietos bei pakelės griovelio dešinėje pusėje įrengimo gyliai bei nuolydžiai. Esamos dešinės šalikelės šlaitai apaugę krūmais, kuriuos iki kelio rekonstrukcijos darbų nukirs ir išveš girininkija.

Nuo Pk 9+00 iki 11+70, 11+84-:-14+60 ir Pk 15+70-:-17+50 dešinėje kelio pusėje rengiamas naujas pakelės griovelis ir 3 pralaidos per kelią.

Keliu naudojasi Ruzgų girininkija ir kiti žemės sklypų savininkai. Projektuojamas privažiavimo IIIv kategorijos ūkio vidaus kelio tiesimas ant esamos sankasos, ją išlyginant.

Kelio ilgis 1,14 km. Teritorijos paviršius lygus.

Kelio trasoje esamų ryšių, elektros ir kitų komunikacijų nėra.

Statybos rūšis: Nauja statyba

Paskirtis: Privažiavimo kelio įrengimas pagerinant privažiavimą prie miškų masyvų.

Statinio kategorija: II-os grupės susisiekimų komunikacijų nesudėtingas inžinerinis statinys.

Normatyvinių dokumentų sąrašas

Eil. Nr.	Dokumento Nr. žymuo	Dokumento pavadinimas
1	STR 2.06.01: 1999	Miestų, miestelių ir kaimų susisiekimo sistemos
2.	KTR 1.01:2008	Automobilių keliai. (TAR D1-11/3-3)
3.	STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas;

4.	TRA SBR 07	Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas.
5	STR1.04.04:2017.	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė.
6	1996 13-19, Nr.1-1240	Lietuvos Respublikos statybos įstatymas
7	Nr. 1-2223	Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas
8.	Nr.1116	LR vyriausybės nutarimas „Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo"
9	STR 1.05.01:2017	Statybos techninis reglamentas „Statybą leidžiantys dokumentai
10	Nr.343	LR nutarimas dėl spec. Žemės ir miško naudojimo sąlygų 1992-05-12
11	Nr.1-891	LR Kelių įstatymas 1995-05-11.

3.Projektiniai sprendiniai

Pagal automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisykles KPT SDK-07 priimta vietinių ir lauko kelių dangų konstrukcija pagal vidutinę apkrovą prilyginama V-os dangos apkrovos klasei. Skirta dažnam transporto priemonių su 5 t ašies apkrova ir reta transporto priemonių su 11,5 t ašies apkrova automobilių eismui.

Ūkio vidaus kelias rekonstruojamas nuo kelio Pk 9+00 iki rajoninio kelio Nr. 2703 Pikeliai - Židikai žemės sklypo ribos. Projektuojamas IIIv kategorijos ūkio vidaus kelias 4,5 m pločio su žvyro danga, važiuojamosios dalies skersinis profilis dvišlaitis su 3,0 % nuolydžiu, kelkraščiai nerengiami, projektinis greitis 30 km/h, šlaitai 1:1,5. Atkartojant esamą kelio planinę padėtį numatyta 5 horizontaliosios kreivės, kurių spinduliai 50-25 m, 7 viršūnėse kelio posūkiai projektuojami be horizontalių kreivių spindulių. Kreivių viršūnių koordinatės pateiktos plane.

Kairėje rekonstruojamo kelio pusėse yra magistralinis miško sausinimo griovys, kuris numatytas pavalyti 0,1 km. ruože. Dešinėje projektuojamo kelio pusėje išlyginama sankasa, formuojamas šlaitas ir kasamas seklus pakelės griovelis, kad būtų suformuotas nuolydis į statomas pralaidas per kelią ir nuvedamas vanduo iš miško žemiausių vietų į kairėje pusėje esantį griovį. Prieš pradedant kelio rekonstrukcijos darbus, statytojas numato pašalinti krūmus ir žolinę augaliją nuo dešiniojo kelkraščio savo lėšomis.

Kelias tiesiamas įrengiant 5 cm storio žvyro dangą ant 12 cm. storio žvyro arba skaldos pagrindo, kuris rengiamas ant 30 cm storio šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio, kurių pralaidumas vandeniui koeficientas $k>1,0x10^{-5}$ m/s. Pagal grunto tyrimo duomenis visoje tiesiamo kelio trasoje vyrauja vidutinio plastiškumo molis (MR), susimaišęs su juodžemiu. Gruntas iš dešiniojo griovelio nukasamas ir išvežamas autotransportu formuoti sankasai prieš tai suformuojant joje skersinį profilį. Kelias rengiamas pagal skersinio profilio tipą Nr. 2. Rengiama 30 cm storio šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis, o virš jo 12 cm 0/32 frakcijos žvyro (skaldos) pagrindas ir 0/11 frakcijos žvyro danga. Ties kvartalinėmis linijomis ir už melioracijos griovių įrengiamos nuovažos, įrengiant įvažiavimus į miškų kvatralus, o matomumo ribose rengiama prasilenkimo aikštelė. Nuovažų ir prasilenkimo aikštelės įrengimo vietos parodytos plane ir išilginiame profilyje.

Tiesiamo kelio skersiniai ir išilginiai nuolydžiai parodyti išilginių ir skersinių profilių brėžiniuose.

4. Statybos paruošimo ir organizavimo sprendiniai

Skyrius parengtas pagal galiojančių Lietuvos standartų (LST), STR, KTR, statybos rekomendacijų ir kitų normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus. Kelio įrengimo vietos ruošimo metu rangovas privalo:

garantuoti statybvietės paviršiaus nusausinimą bei lietaus vandens nuleidimą:

pastoviai vengti fizinių ir mechaninių žemės savybių pablogėjimo;

pašalinti viršutinį dirvožemio sluoksnį ir kitas nereikalingas medžiagas;

atlikti visus reikalingus senų dangų ir konstrukcijų ardymo darbus;

teisingu darbų organizavimu apsaugoti aplinką ir sumažinti triukšmą;

pagal statybvietės ypatumus ir statybos darbų pobūdį, atlikti visus kitus paruošiamuosius darbus.

Prieš rengiant kelio dangą, įrengti paviršinio vandens nuvedimo priemones.

Statybos metu laikytis saugaus darbo taisyklių, paisyti aplinkosaugos ir trečiųjų asmenų interesų.

Atsakomybę už darbų vietos įrengimą prisiima rangovas, kuris turi laikytis galiojančių saugos darbe, kelių eismo taisyklių reikalavimų, higienos, statybos, kelių tiesimo normų ir kitų normatyvinių reikalavimų, susijusių su atliekamais darbais.

Prieš pradedant darbus, susipažinti su projektu, gauti leidimus žemės darbams, suderinti darbų grafikus su seniūnija, supažindinti gyventojus.

Įrengti laikinus aptvėrimus ir ženklus pagal saugumo technikos ir kelių eismo taisyklių reikalavimus darbo vietoje.

Minėti klausimai sprendžiami užsakovo, rangovo ir seniūnijos administracijos susitarimu.

Statytojas arba žemės darbų vadovas privalo:

pradėti žemės darbus tik gavęs leidimą kasti žemę, turėti suderintą projektą, statybos darbų žurnalą ir statinio nužymėjimo aktą su schema;

nepradėti žemės kasimo darbų kol neįrengtos leidime kasti žemę nurodytos apylankos bei techninės eismo reguliavimo priemonės;

Vykdant darbus laikytis DT 5.00 „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“. Iškasas kelyje aptverti signalinėmis juostomis, nakčiai pastatyti signalinius ženklus.

Visais atvejais, užbaigus žemės darbus, žemės paviršiaus lygis turi būti toks, koks buvo iki darbų pradžios arba pakeistas pagal statinio projekto sprendinius.

Nužymėti projektinius kelio įrenginių parametrus. Nukasamas humusingas gruntas kad išsaugoti humusingą sluoksnį ir nesumaišyti su kitais konstrukciniais kelio dangos sluoksniais.

Darbų eiga:

Pakelės griovelių ir sankasos įrengimo vietoje nukasamas humusingas gruntas.

Kasami grioveliai, įrengiama sankasa, nuovažos, sankasa nuovažoms, aikštelėms gruntas supilamas iki projektinio lygio, pasklaidomas iškastas gruntas.

Įrengiamos pralaidos per kelią.

Suprofiliuojamas, išlyginamas esamo kelio paviršius.

Pagal projektą įrengiamas apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis.

Įrengiama kelio, nuovažų, aikštelių danga

Grąžinamas humusingas gruntas.

5. Aplinkos apsauga

l. Atliekos

Statybos metu atliekų susidarymas nenumatytas. Statybos metu reikia stebėti dirbančių mechanizmų ir automobilių degimo ir tepimo sistemas, kad nebūtų degalais ir tepalais teršiama aplinka. Perteklinis gruntas, jeigu lieka išvežamas į užsakovo nurodytą karjerą panaudojant rekultivavimui.

Kasant pakelės griovius visas iškastas gruntas numatomas paskleisti sankasai įrengti.

2.Vanduo

Įrengiamo kelio trasa nutiesta per valstybinius miškus. Projekte numatyta įrengti žvyro dangą, kairėje kelio pusėse pavalomas esamas miško sausinimo magistralinis griovys, paliekant 1 m pločio griovio apsauginę juostą. Dešinės pakelės griovelių vanduo suleidžiamas į

esamą ir pavalomą griovį. Esamas griovelių tinklas priklauso Ventos baseinui. G-1 – kairysis Gūžės upelio intakas.

Tiesioginio neigiamo poveikio kelio rekonstravimo darbai neturės. Atliekant žemės darbus reikia saugoti, kad į vandenį nepatektų kasamas gruntas, statybinės atliekos, tepalai. Neigiamas poveikis galimas tik atsitikus nenumatytiems įvykiams, avarijoms, kai kuras ir tepalai patektų į pakelės griovius, o iš jų į tolimesnius vandens telkinius.

Nuo projektuojamo kelio dangos paviršinių nuotekų lentelė:

Nuotėkų šaltinis, technologinis procesas	Susidaro nuotėkų (iš viso)		Išleidžiama						Nukreipiama pakartotiniam naudojimui				Pastabos
			Buities		Gamybinių		Paviršinių (lietaus)		šiame objekte		kituose objektuose		
	m^3/d	m^3/m	m^3/d	m^3/m	m^3/d	m^3/m	m^3/d	m^3/m	m^3/d	m^3/m	m^3/d	m^3/m	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Surenkamos paviršinės nuotekos nuo žvyro dangos	6,6	2400					6,6	2400					

Nuo kelio sankasos vanduo nuvedamas į pakelės griovelius ir per vandens pralaidas suleidžiamas į esamą magistralinį melioracijos griovį. Ties melioracijos grioviais paliekama 1m. pločio griovio apsauginė juosta, kuri savaime užaugs žoline augmenija.

Vandens telkinių, vandenviečių, gręžinių pakrantės apsaugos arba sanitarinės apsaugos juostos bei zonos nebus pažeistos.

3.Aplinkos oras

Aplinkos oro taršos šaltinis – transporto priemonių eismas. Pagrindiniai teršalai – vidaus degimo variklių išmetamosios dujos, o taip pat dulkės, kurios sukeliamos transporto priemonėms važiuojant sausa žvyro danga. Kelio ilgis 0,9 km, autotransporto greičiai nebus dideli ir oro tarša keisis nežymiai.

4. Dirvožemis

Dirvožemis, nuimtas vykdant žemės darbus, laikinai saugomas su žemės savininkais suderintose vietose ir panaudojamas kelio sankasos šlaitų tvirtinimui bei plotų rekultivavimui.

5.Biologinė įvairovė

Kelio trasoje yra miškų ūkio paskirties žemė. Kairėje rekonstruojamo kelio pusėje yra miško sausinamasis griovys, kuris įteka į melioracijos griovy G-1, o šis į Gūžės upelį. Biologinei įvairovei kelio įrengimo pavalomo sausinamojo griovio bei pakelės griovio kasimo darbai poveikį turės darbų vykdymo metu, o vėliau, sutvarkius aplinką ir teritoriją neigiamo poveikio nebus. Saugojamų augalų ir gyvūnų rūšių augimvietės arba radimvietės nebus pažeistos.

6. Kraštovaizdis

Kelias skirtas sanitarinei miško priežiūrai ir medienos išvežimui. Sutvarkytas kelias ir pakelės pagerins esamą kraštovaizdį. Pakelėse augantys menkaverčiai krūmai bei pavieniai medžiai šalinami miškininkų lėšomis.

P. V. K. Šakys

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Bendrieji nurodymai darbų vykdymui ir medžiagoms

Statybos darbai vykdomi laikantis LR galiojančių įstatymų ir teisės aktų, kvalifikacinių reikalavimų rangovui, reikalavimų darbo saugai, dirbančių higienos poreikių užtikrinimo, aplinkosauginių reikalavimų ir trečių asmenų teisių nepažeidimo, rangovo ir subrangovo leidimai žemės darbams ir kt. Tuo atveju, kai rangovas, atlikdamas požeminius darbus, susiduria su projekto brėžiniuose nenurodytais įrenginiais ar komunikacijomis, jis privalo nedelsiant informuoti statybos techninės priežiūros vadovą ir jo nurodytais būdais apsaugoti arba pašalinti minėtus įrenginius ar komunikacijas. Tik tada leidžiama tęsti darbus toje zonoje.

Visos darbų vykdymo zonos turi būti aptvertos ir įrengti įspėjimo ženklai, informuojantys apie tai, jog netoliese yra pavojaus zona. Rangovinė organizacija, vykdanti statybos darbus, turi turėti apmokytą brigadą ir atestatą šių darbų vykdymui.

Žemės darbų metu išardytos esamos dangos atstatomos į pradinę padėtį.

Darbai vykdomi suderinus su statytoju darbų eigą ir tvarką, turint leidimus darbų vykdymui. Už saugų darbą atsako rangovas. Darbų priežiūrą vykdo statytojo paskirti techniniai prižiūrėtojai, kurie yra pasiskirstę darbų sritis. Vykdant žemės darbus ir įrengiant pagrindus, turi būti surašyti paslėptų darbų aktai.

Darbai vykdomi pagal DT5-00 antro priedo antroje lentelėje nurodytas sąlygas. Visi naudojami mechanizmai turi būti tvarkingi. Tepalų ir degalų nutekėjimas ir patekimas į gruntą draudžiamas.

Visos atvežamos į statybą medžiagos, gaminiai ir įrengimai turi turėti pasus. Sertifikuotiems gaminiams ir medžiagoms turi būti atitikties deklaracijos arba atitikties sertifikatai. Darbai vykdomi, vadovaujantis gamintojų nustatytomis instrukcijomis darbams su šiomis medžiagomis, gaminiais ir įrengimais.

Statybos darbus vykdyti pagal projekte pateiktus brėžinius.

Vykdant darbus, vadovautis šiais normatyviniais dokumentais:

- Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;
- Lietuvos Respublikos kelių įstatymas;
- Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas;
- Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių kelių įstatymas;
- Lietuvos Respublikos melioracijos įstatymas;
- STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai, statybos užbaigimas“;
- STR 2.06.01:1999 „Miestų, mietelių ir kaimų susisiekimo sistemos“;
- STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai, statinio statybos priežiūra“;
- LST 1331:2001 „Automobilių kelių gruntai ir klasifikacija“;
- LST 1719:2001 „Mineralinės automobilių kelių medžiagos ir jų mišiniai. Techniniai reikalavimai“;
- ST 18871063806:2004 – Automobilių kelių žemės sankasos įrengimas;
- R34-01 - „Automobilių kelių pagrindai“, bei R34-01* - „Pakeitimai ir papildymai“;
- R35-01 – „Automobilių kelių asfaltbetonio ir žvyro dangos“;

Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 07;

- KTR 1.01:2008 – „Kelių techninis reglamentas."

Žemės darbai

STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai, statinio statybos priežiūra" V skyriuje pateiktos visos techninės normos, įstatymai, saugumo normos, kurių privalo laikytis rangovas, atlikdamas žemės darbus. Normos apima paruošiamuosius darbus: tranšėjų, iškasas, iškasų gruntų priežiūrą, sankasos paruošimą, šlaitų įrengimą. Prieš žemės darbų pradžią, visas kelio trasos paviršius turi būti išvalytas nuo krūmų ir medžių. Rangovas privalo išrauti medžių ir krūmų šaknis. Dirvožemis turi būti nuimtas nuo kasamo dešinio pakelės griovelio ruožų, kur bus vykdomi statybos darbai ir sandėliuojamas atskirose vietose. Visi kasimo darbai turi būti atliekami pagal geometrinius matavimus, kurie pateikti brėžiniuose. Atliekamas gruntas išvežamas užsakovo reikmėms. Išverstą gruntą reikia suprofiliuoti taip, kad jis nebūtų plaunamas ir negalėtų užslinkti ant gretimos privačios nuosavybės, į melioracijos griovius ar panašiai. Jei taip atsitiktų, rangovas turės savo sąskaita pašalinti pasekmes. Jei rangovas norės panaudoti iškastą atliekamą gruntą kitiems reikalams, jis turės gauti raštišką statytojo sutikimą. Neleidžiama atliekamą gruntą pilti ant viršutinio dirvožemio sluoksnio. Žemės darbai turi būti atliekami vadovaujantis darbų apimties žiniaraščiais ir statybiniais techniniais reglamentais ir rekomendacijomis

Medžiagos

Pagrindams naudojamos medžiagos turi atitikti TRA MIN 07 reikalavimus. Nesurištųjų medžiagų pagrindo sluoksnių medžiagos turi atitikti TRASBR 07 reikalavimus. Apsauginiam šalčiui atspariam sluoksniui įrengti gali būti naudojami:

-birieji mišiniai: 0/2, 0/4, 0/8, 0/11, 0/16, 0/22, 0/32, 0/45, 0/56, 0/63;

-pagal LST 1331:2002: SB, SG ir SP

Reikalavimai apsauginiam šalčiui atspariam sluoksniui

Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis įrengiamas vadovaujantis projekto brėžiniais, darbų kiekių žiniaraščiais, darbų aprašymais ir kitais statybos normatyviniais dokumentais ir standartais. Įrengimo ir naudojimo metu jis turi nepriekaištingai atlikti sausinimo funkciją

Apsauginis šalčiui atsparus pagrindo sluoksnis yra rišikliais nesustiprintas apatinis pagrindo sluoksnis. Jį sudaro šalčiui nejautrios birios mineralinės medžiagos, kurios sutankintoje būklėje turi būti pakankamai laidžios vandeniui - $K_{10} \geq 1{,}5 \times 10^{-5}$ m/s. Apsauginiam šalčiui atspariam sluoksniui įrengti vartojami šių grupių gruntai, arba gamtinių mineralinių medžiagų mišiniai:

Smėlis SB, SG ir SP grupių pagal LST 1331:2001, bei jo ir žvyro mišiniai;

Žvyras ŽB, ŽP ir ŽG grupių pagal LST 1331:2001 bei jo ir smėlio mišiniai.

Stambiausios siaurosios frakcijos kiekis, įskaitant medžiagų likutį, turi sudaryti daugiau kaip 10% mišinio masės. Dalelių, mažesnių už 0,063 mm, kiekis turi būti ne didesnis kaip 7,0 % mišinio masės.

Apsauginiam sluoksniui medžiagos turi būti paskleistos tolygiais sluoksniais ir sutankintos, pasiekiant sutankinimo rodiklį D_{pr}=100 %.

Apsauginio šalčiui atsparaus mineralinio sluoksnio išbandymas vykdomas pagal LST 1361, 2.3.

Užbaigto apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio aukščiai neturi nukrypti nuo projektinių aukščių daugiau kaip ±4 cm, skersiniai nuolydžiai — daugiau kaip ±0,5 %, o sluoksnio plotis — daugiau kaip ±10 cm, sluoksnio storis ne daugiau kaip 15 % mažesnis už projektinį. Vidurkiui skaičiuoti nepriimamos daugiau kaip 3,0 cm viršijančios projektinį sluoksnio storį atskirosios vertės.

Sluoksnio lygumui taikomas reikalavimas: matuojant sluoksnio nelygumus, prošvaisos po 3 m ilgio liniuote neturi būti didesnės kaip 30 mm.

Užbaigtas apsauginio sluoksnio paviršius turi būti lygus, be duobių, be paliktų vėžių, įdaubų, ar kitų defektų. Į tiesiamo kelio ruožą medžiagų mišiniai turi būti pristatomi vienodai sudrėkinti. Aukštis nuo kelio griovio dugno iki apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio apačios turi būti ne mažesnis kaip 0,1 m.

Reikalavimai dangos pagrindui

Dangos pagrindas įrengiamas vadovaujantis projekto brėžiniais, darbų kiekių žiniaraščiais, darbų aprašymais ir kitais statybos normatyviniais dokumentais ir standartais.

Užbaigto dangos pagrindo sluoksnio aukščiai neturi nukrypti nuo projektinių aukščių daugiau kaip ±4 cm, skersiniai nuolydžiai — daugiau kaip ±0,5 %, o sluoksnio plotis — daugiau kaip ±10 cm, sluoksnio storis ne daugiau kaip 10 % mažesnis už projektinį. Vidurkiui skaičiuoti nepriimamos daugiau kaip 3,0 cm viršijančios projektinį sluoksnio storį atskirosios vertės. Nė viena atskiroji sluoksnio storio vertė neturi būti daugiau kaip 3,5 mažesnė už projektinį sluoksnio storį.

Sluoksnio lygumui taikomas reikalavimas: matuojant sluoksnio nelygumus, prošvaisos po 3 m ilgio liniuote neturi būti didesnės kaip 20 mm.

Žvyro pagrindo sluoksniai

Žvyro pagrindo sluoksniai turi atitikti R34-01 5.6.3 punkto reikalavimus. Žvyro pagrindo sluoksnius sudaro žvyro ir smėlio mišiniai. Žvyro pagrindo sluoksnio sutankinimo rodiklis turi būti ne mažesnis kaip 100%. Jei apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio viršaus deformacijos modulis ne mažesnis kaip 100 MPa, žvyro pagrindo sluoksnių – ne mažesnis kaip 120 MPa, kai sluoksnio storis 15 cm.

Žvyro pagrindo sluoksniams rengti vartojami žvyro ir smėlio mišiniai 0/32. Biriųjų medžiagų pagrindas klojamas vienu ar keliais sluoksniais, naudojant greiderius arba klojimo mechanizmus. Tankinimas gali būti atliekamas, naudojant bet kokio tipo volus ar tankinimo mechanizmus, atitinkančius techninius reikalavimus birių medžiagų sluoksniams tankinti. Pirmenybė teikiama vibraciniams volams. Anksčiau įrengtus sluoksnius rekomenduojama drėkinti vandeniu

Žvyro pagrindo sluoksniai turi būti įrengti išlaikant reikalaujamus geometrinius parametrus:

1. projektinius aukščius – 5 cm;
2. sluoksnio storis – 10%;
3. sluoksnio plotis – 10 cm;
4. lygumas po 4 m liniuote – 2 cm;
5. skersiniai nuolydžiai- 0.5 %.

Žvyro dangos

Žvyro dangos sluoksnį sudaro žvyro ir smėlio mišiniai.

Mažiausias kiekvieno įrengto ir sutankinto sluoksnio(-ių) storis priklausomai nuo stambiausio grūdelio turi būti:

– 5 cm, esant stambiausiam grūdeliui iki 16 mm;

Nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys turi būti taip iškraunamas ir paskleidžiamas, kad jis neišsiskirstytų frakcijomis (neįvyktų kenksminga segregacija). Išsiskirsčiusias frakcijomis medžiagas draudžiama naudoti. Nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys turi būti pakankamo drėgnio, parinkto remiantis tinkamumo bandymu, ir tolygiai vienu sluoksniu paklojamas bei sutankinamas. Dangos sluoksnis turi būti taip sutankinamas, kad būtų garantuojamas tolygus paviršiaus vientisumas ir profilis užtikrintų patekusio ant sluoksnio paviršiaus vandens greitą nuleidimą. Dangos sluoksnio prijungimai prie esančių konstrukcinių elementų turi būti padaromi viename lygyje. Leistinieji paviršiaus nelygumai gali būti padaromi ilgesniame ruože tik

palaipsniui ir taisyklingai. Kiekvienu atveju turi būti užtikrinamas patekusio ant paviršiaus vandens nuleidimas, nepadarant žalos dangai. Ši nuostata galioja ir skersiniam lygumui. Ant dangos paviršiaus neturi telkšoti vanduo.

Žvyro dangos sluoksniai turi atitikti ĮT SBR 07 IV skirsnio reikalavimus.

Granulometrinei sudėčiai ir mineralinių dulkių kiekiui taikomi šie reikalavimai:

- sutankinto dangos sluoksnio nesurištajam mineralinių medžiagų mišiniui galioja 3 priede nurodytos granuliometrinės sudėties ribos;

- mineralinių dulkių <0,063 mm kiekis turi sudaryti ne mažiau kaip 8,0% mišinio masės, techniškai pagrindus – 4%, tačiau neviršyti 17% mišinio masės.

Sluoksnio profilio padėčiai taikomi šie reikalavimai:

- aukščių nuokrypiai nuo projektinių aukščių neturi būti didesni kaip ±3,0 cm;

- skersinių nuolydžių nuokrypiai nuo projektinių skersinių nuolydžių neturi būti didesni kaip ±0,5% (absoliut.).

Sluoksnio pločiui taikomas šis reikalavimas:

– kiekvieno įrengto sluoksnio pločiai neturi nukrypti nuo projektinių pločių daugiau kaip ±10,0 cm.

Sluoksnio lygumui taikomi šie reikalavimai:

- matuojant dangos sluoksnio nelygumus, prošvaisos po 3 m ilgio liniuote neturi būti didesnės kaip 20 mm;

- jeigu yra mikrobangos, turi būti kontroliuojama, kad nelygumai būtų pašalinti arba atskaityta iš sutarties kainos.

Sutankinto sluoksnio storiui arba sunaudotų medžiagų svoriui taikomi šie reikalavimai:

- kiekvieno įrengto sluoksnio(-ių) mažiausias storis priklausomai nuo stambiausio grūdelio, turi būti ne mažesnis už nurodytą 81 punkte;

- sutankinto sluoksnio faktinis storis (atskirųjų verčių vidurkis) arba sluoksniui sunaudotų medžiagų svoris neturi būti daugiau kaip 15% mažesnis už nustatytą projektinę vertę, tačiau nė viena atskiroji vertė neturi būti daugiau kaip 20% mažesnė už nustatytą projektinį storį arba svorį;

- sluoksniui įrengti sunaudotų sluoksniui įrengti sunaudotų medžiagų svoris. Tačiau užsakovas arba techninis prižiūrėtojas turi teisę pareikalauti bet kuriose ruožo dalyse sluoksniui įrengti sunaudotų medžiagų svorio nustatymo. Mažiausia ruožo dalis turi atitikti per vieną darbo dieną įrengto sluoksnio ilgį. Šiai ruožo daliai galioja tie patys reikalavimai.

Pralaidų konstrukcijos

Vandens pralaidoms iš plastiko PVC, HDPE naudojami iki 15 m ilgio sertifikuoti apvalaus skerspjūvio gaminiai. Naudojamos PVC 0,4m vidaus skersmens pralaidos.

Plastikinėms pralaidoms naudojami vamzdžiai turi atitikti šiuos reikalavimus:

- žiedo standumas – 8 kN/m^2 (ISO 9969:1994(E)[2.14];
- žiedo lankstumas - 30% deformacija be pažeidimų (ISO EN 1446:2002[2.15]);
- terminis stabilumas - 110°, t=30 min (ISO 12091:1995(E)[2.16]);
- atsparumas smūgiams – H_{50}≥1000 mm (LST EN 1411:2002[2.17

Pralaidų mechaninį patvarumą turi užtikrinti pralaidos sienutės storis, medžiagos stiprumas, bangos geometrija ir sujungimo būdas - tiekėjas šiuos parametrus privalo nurodyti gaminio atitikties sertifikate.

Plastikinių vamzdžių išlyginamajam sluoksniui naudojamo smėlio maksimalus leistinas sudėtinės dalelės dydis d_{max} nustatomas pagal vamzdžio išorinį skersmenį:

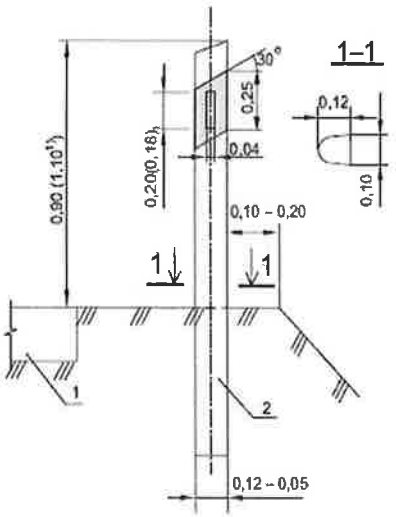
- jei 200 mm $\leq d_e \leq$600 mm, $d_{max} = 0.1 \times d_e$

jei vamzdžio išorinis skersmuo yra iki 200 mm, didžiausias leistinas dalelės skersmuo visada bus 20 mm.

Pralaidos turi būti užpilamos ne storesniais kaip 15 cm storio grunto sluoksniais, simetriškai iš abiejų pralaidos pusių, sutankinant kiekvieną sluoksnį ne mažiau kaip 97% (pagal Proktorą) Užpylimo reikalavimai išdėstyti ST 188710638.06:2004.

Signaliniai stulpeliai

Signaliniai stulpeliai su vertikaliu ženklinimu ir atšvaitais pagal LST1379:1995 skirti pažymėti pralaidų vietas, prie gilių griovių, kad jie būtų geriau matomi tamsiu paros metu ir esant blogoms meteorologinėmis sąlygoms. Atšvaitai, naudojami signaliniams kelio stulpeliams, yra 40 x 100 mm dydžio. Oranžinės spalvos atšvaitai žymi dešinįjį važiuojamosios dalies kraštą, balti atšvaitai- kairįjį.



1 – kelio dangos konstrukcija;
2 – elastingas signalinis stulpelis;

NUOVAŽŲ IR PRASILENKIMO AIKŠTELIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Kelio PK+		Be pralaidos	Su pralaida	Pralaidos ilgis (m)	Prasilenkimo aikštelės	Pastabos
	Kairėn	Dešinėn					
1	2	3	4	5	6	7	8
1		10+50	N1				
3	15+70	15+70	2N1			PA1	Esama pralaida per magistralinį melioracijos griovį
4		18+20	N1				
VISO	**1**	**3**	**4**	**0**	**0**	**1**	

Naujai statomų per kelią pralaidų žiniaraštis

Eil. Nr	Kelio piketas	Pralaidos skersmu (mm)	Pralaidos ilgis (m)
1	10+70	400	12,0
2	16+00	400	12,0
3	20+00	400	12,0

Kelio rekonstrukcijos suvestinis darbų kiekių žiniaraštis

Eil Nr.	Darbų pavadinimas	Ps.	Mato vnt	Kiekis
1	2	3	4	5
1	Griovio pavalymas eksk. kai sąnašų iki 40 cm	Kelio kairėje pusėje	m	100
2	Kelmų rovimas kelmarovėmis d. kelkraštyje	Dešinysis kelkraštis	Vnt.	90
3	Smulkių kelmų, šaknų surinkimas ir išvežimas iki 0,5 km.	Kelio trasa	ha	1,2
4	Pakelės griovio kasimas ekskavatoriumi	Kelio dešinėje pusėje	m^3	750
5	Kelio sankasos ir pakelės griovelio šlaitų planiravimas autogreideriu.		m^2	7400
6	Kelio sankasos įrengimas buldozeriais	Kelio trasa	m^3	380
7	Supilto grunto sklaidymas buldozeriais			
8	Sankasos tankinimas 20 cm storio sluoksniais.	Kelio trasa	m^3	1400
9	Nuovažų įrengimas nuo kelio		Vnt.	4
10	Šalčiui nejautrių medžiagų (smėlio) pagrindo įrengimas 30 cm storio.	9+00-:-20+40	m^3	1858
11	Žvyro (skaldos) 0/32 pagrindo sluoksnio įrengimas, kai sluoksnio storis 17 cm	9+00-:-20+40	m^3	923
12	Prasilenkimo aikštelės įrengimas kelyje	PK 15+70 k	Vnt.	1
13	Vandens pralaidų per kelią įrengimas iš plastikinių vamzdžių Ø 40 cm. L-12 m.	Per kelią numatytose vietose.	Vnt.	3
14	Signalinių stulpelių įrengimas	Ties statomoms vandens pralaidomis per kelią	Vnt.	12

Darbų sauga

Visi vamzdžiai, jų fasoninės dalys ir kita technologinė įranga turi būti sertifikuoti Lietuvoje. Visa išvardinta įranga turi būti nauja ir geros kokybės. Prieš visų rūšių ir paskirčių vamzdžių bei juos atitinkančių fasoninių dalių montavimą turi būti nuvalytas purvas, pašalinti nešvarumai bei kitos pašalinės medžiagos ir atsisakyta visų sugadintų arba sulaužytų dalių.

Visa technologinė įranga turi atitikti pirmos klasės komercinių paslaugų kokybę. Darbus turi vykdyti darbuotojai turintys aukštą tos srities kvalifikaciją ir atestuoti Lietuvoje nustatyta tvarka.

Visi įrengimų komponentai turi būti pagaminti kokybiškai ir neviršyti leistinų nuokrypių bei bendrai priimtų standartų, kad reikalui esant, juos būtų galima pakeisti kitais atitinkamais komponentais.

Visi įrengimai ir armatūra, reikalaujantys aptarnavimo, turi turėti gerus priėjimus. Įrengimų ar armatūros dalių keitimas turi būti atliekamas lengvai be didelių ardymų. Jeigu

bandomojo paleidimo metu. Darbų vadovui pastebėjus, kad kai kurie įrengimų mazgai nedirba ar dirba nepatenkinamai jie turi būti pakeisti kokybiškais.

Triukšmo ir vibracijos slopinimas

Leistini triukšmo lygiai turi atitikti ISO standartų ir LR Darbų Saugos reikalavimus. Šie reikalavimai apibrėžia leistiną dB kiekį dirbant įvairiems triukšmo šaltiniams. Standartinei įrangai leistinas triukšmo lygis NR 80 dB.

Visi besisukantys įrengimų elementai turi būti subalansuoti. Subalansavimas turi būti atliktas taip, kad dirbant įrengimui ar keliems įrengimams bet kokiame darbo režime vibracijos lygis turi atitikti leistiną vibracijos lygį nurodytą standarte.

Vamzdžiai, sklendės ir kita armatūra turi būti ant atramų ar kitaip įtvirtinta, kad bet kokiame darbo režime vibracijos lygis būtų leistinas.

Siurblių, kitų įrengimų ir vamzdynų montavimo darbai turi atitikti LR norminių aktų, reglamentuojančių (įrenginių) projektavimą, jų priėmimo eksploatacijon reikalavimus Visais darbo saugos klausimais būtina vadovautis DT 5-00 „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje".

Ypatingą dėmesį būtina atkreipti į tai. kad:- pašaliniai asmenys nepatektų į darbų vykdymo zoną, kuri turi būti aptverta arba pažymėta gerai matomais ženklais;

- darbininkai būtų aprūpinti spec. apranga ir individualios apsaugos priemonėmis pagal SDTB- „Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai";

- kėlimo mechanizmai nebūtų perkrauti;

- nebūtų žmonių po keliamomis konstrukcijomis ir vietose, kurios gali nukristi;

- pavojingos zonos būtų pažymėtos įspėjamaisiais ir draudžiamaisiais gerai matomais ženklais, o darbo vietos gerai apšviestos;

- minimalus atstumas nuo iškasų šlaito krašto iki artimiausios statybinės mašinos atramos būtų parenkamas pagal DT 5-00 p. 26 1 lentelę;

- visi elektrinai statybos mechanizmai, įrankiai būtų įžeminti;

- būtų paskirtas darbuotojas, atsakingas už aukščiau išvardintų ir kitų darbo saugos priemonių įvykdymą, turintis darbų saugos pažymėjimą su teise vadovauti šiems darbams.

Statybos aikštelėje prie buitinių patalpų būtina įrengti priešgaisrinį postą (skydą su gesintuvais ir kitu priešgaisriniu inventoriumi), o taip pat smėlio dėžes, vadovaujantis „Statybos aikštelės priešgaisrinės saugos instrukcija.

Buitinėse patalpose turi būti vaistinėlė su būtiniausių vaistų rinkiniu (vaistų galiojimo terminas turi būti tikrinamas).

P.V. K. Šakys

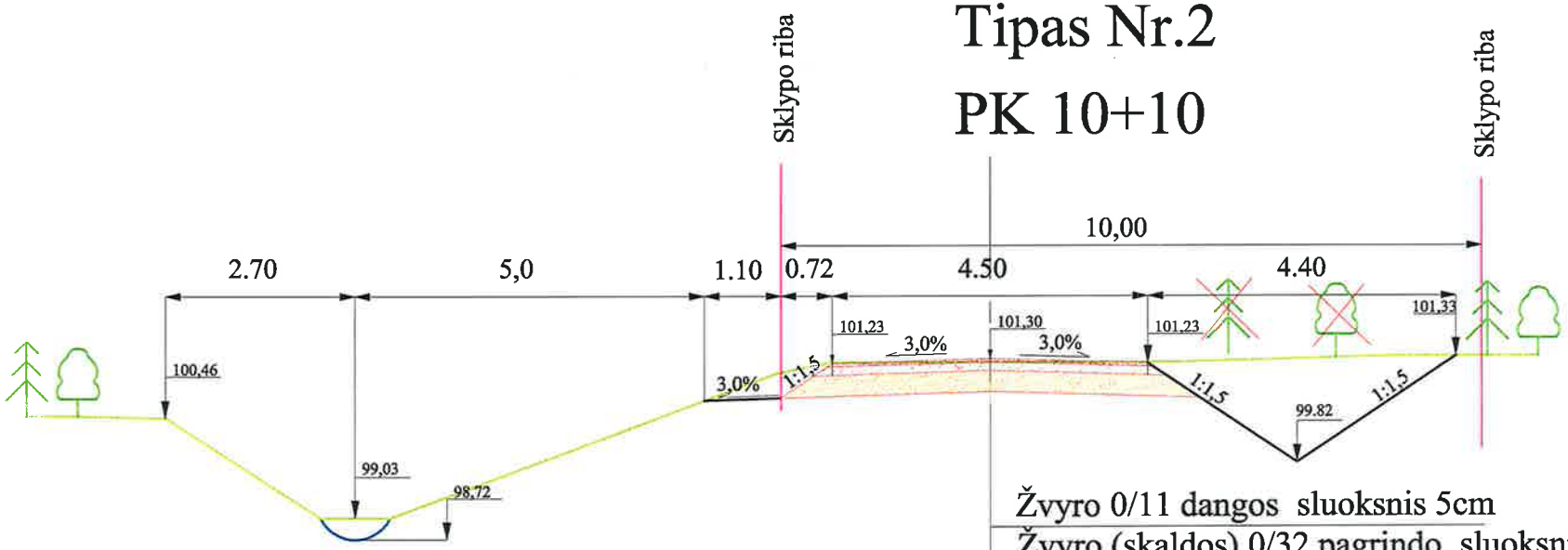
Kelio elementų skaičiavimas Ruzgų g-jos Senmiestės miško kelio statybos projektas

13	9+00,00	6248135,85	378553,90				-1	19,2	**0**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			9+00,00	9+00,00	
				47,46	278	48,7													29,57
14	9+47,46	6248143,12	378507,00				54	08,9	**35**	17,89	17,89	33,08	2,70	4,31			9+29,57	9+62,65	
				108,44	332	57,6													76,95
15	10+53,20	6248239,71	378457,70				-57	54,2	**25**	13,60	13,60	24,91	2,29	3,46			10+39,60	10+64,51	
				96,90	275	51,8													83,30
16	11+47,81	6248249,61	378361,31				0	09,5	**0**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			11+47,81	11+47,81	
				129,32	276	1,4													129,32
17	12+77,13	6248263,18	378232,70				0	03,5	**0**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			12+77,13	12+77,13	
				200,32	276	4,9													200,32
18	14+77,45	6248284,40	378033,51				-0	27,7	**0**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			14+77,45	14+77,45	
				113,88	275	32,6													98,07
19	15+91,33	6248295,40	377920,16				35	05,5	**50**	15,81	15,81	30,62	0,99	2,44			15+75,52	16+06,15	
				38,74	310	38,1													22,93
20	16+29,08	6248320,63	377890,76				5	39,0	**0**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			16+29,08	16+29,08	
				74,10	316	17,1													74,10
21	17+03,18	6248374,19	377839,55				-1	56,3	**0**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			17+03,18	17+03,18	
				110,53	315	13,4													95,75
22	18+13,71	6248452,65	377761,70				-61	49,2	**25**	14,78	14,78	26,70	2,86	4,04			17+98,93	18+25,63	
				101,23	254	2,6													78,18
23	19+12,08	6248424,82	377664,37				18	47,2	**50**	8,27	8,27	16,39	0,15	0,68			19+03,81	19+20,20	
				76,17	272	49,8													67,90
24	19+88,10	6248428,58	377588,29				7	08,8	**0**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			19+88,10	19+88,10	
				41,07	279	58,6													41,07
25	20+29,17	6248435,70	377547,84				7	10,5	**0**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			20+29,17	20+29,17	
				12,50	287	9,1													12,50
TG	20+41,67	6248439,38	377535,90				72	50,9	**0**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			20+41,67	20+41,67	

P.V. K. Šakys

Tipas Nr.2

PK 10+10



Žvyro 0/11 dangos sluoksnis 5cm

Žvyro (skaldos) 0/32 pagrindo sluoksnis 12cm

Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis 30cm

Formuojama sankasa iš F3 klasės grunto

Raunami kelmai

Esamas miškas

Pavalomas griovys

Pagrindinių darbų kiekiai

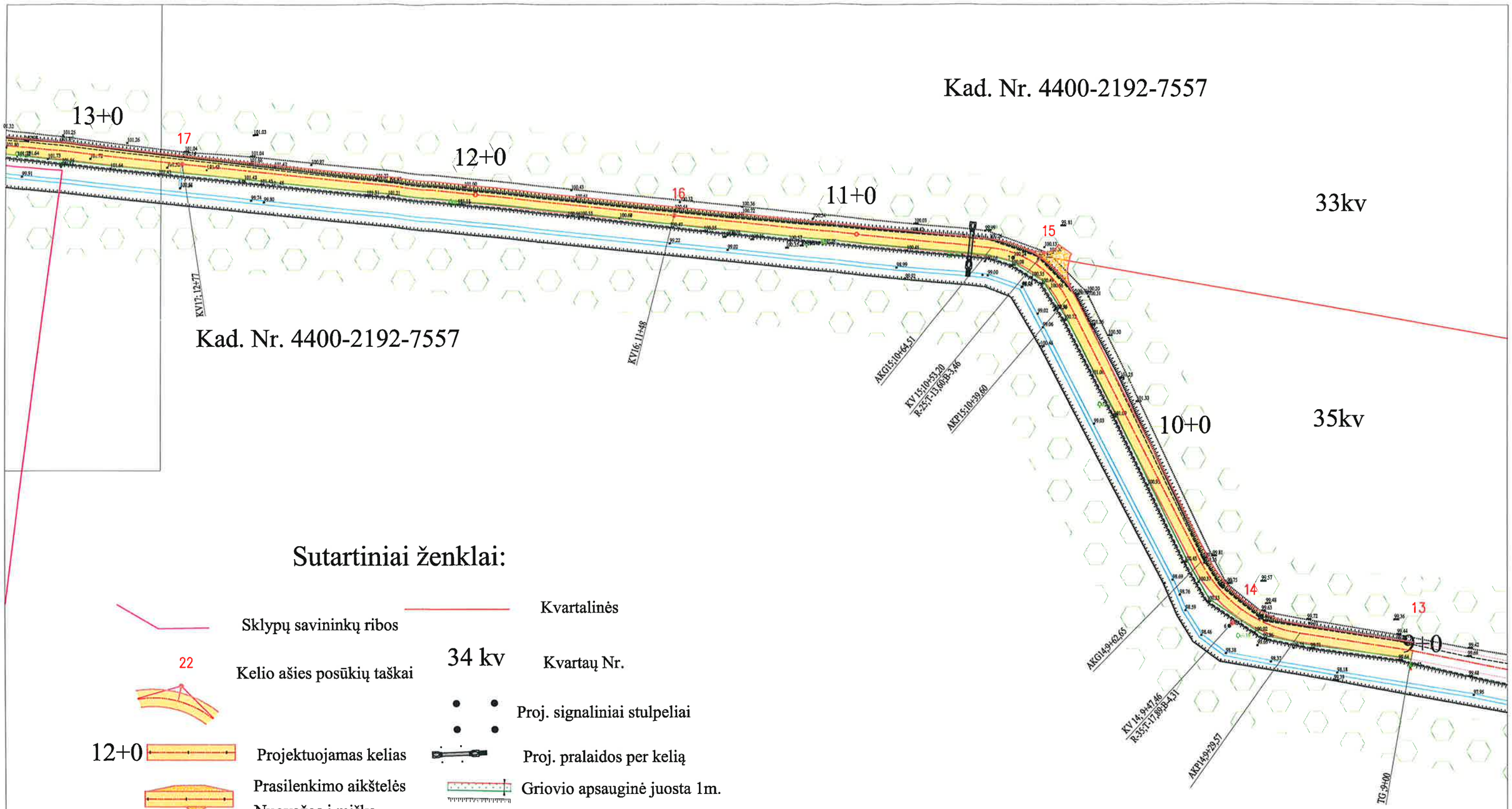
Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato Vnt.	Kiekis
1	Pakelės griovelio (D) įreng. eksk. L=726m (270+276+180)	m3	750
2	Melioracijos griovio valymas ekskavatoriumi	m	100
3	Kelio pylimo ir griovių šlaitų planiravimas	t.m2	7,4
4	Grunto transportavimas autotransportu iki 1,0km ats.	m3	380
5	Sampylų išlyginimas buldozeriu (90%)	m3	340
6	Sankasos tankinimas prikabinamu volu	m3	1400
7	Esamo kelio rekonstravimas (0+0-:-7+0)	-	-
8	Kelio įrengimas (900-:-2040)=1140m	m	1140
9	Apsauginio šalčiui atsparaus sl. įrengimas 30cm(1,63x1140)	m3	1858
10	Apsauginio šalčiui atsparaus sl. įrengimas 25cm(1,36x700)	-	-
11	Žvyro (skaldos) mišinio pagrindo įreng. 0/32 12cm(1140x0,58)	m3	661
12	Žvyro mišinio dangos įrengimas 0/11 5cm(1140x0,23)	m3	262
13	Nuovažų į miškus įrengimas	Vnt.	4
14	Prasilenkimo aikštelių PA-1 įrengimas	Vnt.	1
15	D 0.40m. PE pralaidų per kelią įrengimas	Vnt. / m	3 / 36
16	Signalinių stulpelių įrengimas	Vnt.	12
17	Kelmų rovimas buldozeriu	Vnt	90
18	Smulkių kelmų surinkimas ir išvežimas iki 0,5km atstumu	ha	1,20

Atestato Nr.	K. Šakio I.Į.			
	Pareigos	Vardas pavardė	Parašas	Data
S-42-PmAT	PV	K. Šakys		2017-10
S-42-PmAT	Autorius	K. Šakys		2017-10
SP	Statytojas: VĮ Mažeikių miškų urėdija Senkelio g. 14, LT-89126, Mažeikiai			

Mažeikių rajono Ruzgų girininkijos
Senmiestės miško kelio statybos projektas
Supaprastintas statybos projektas

Įrengiamo kelio skersinis profilis
MŪ -17-06-SP

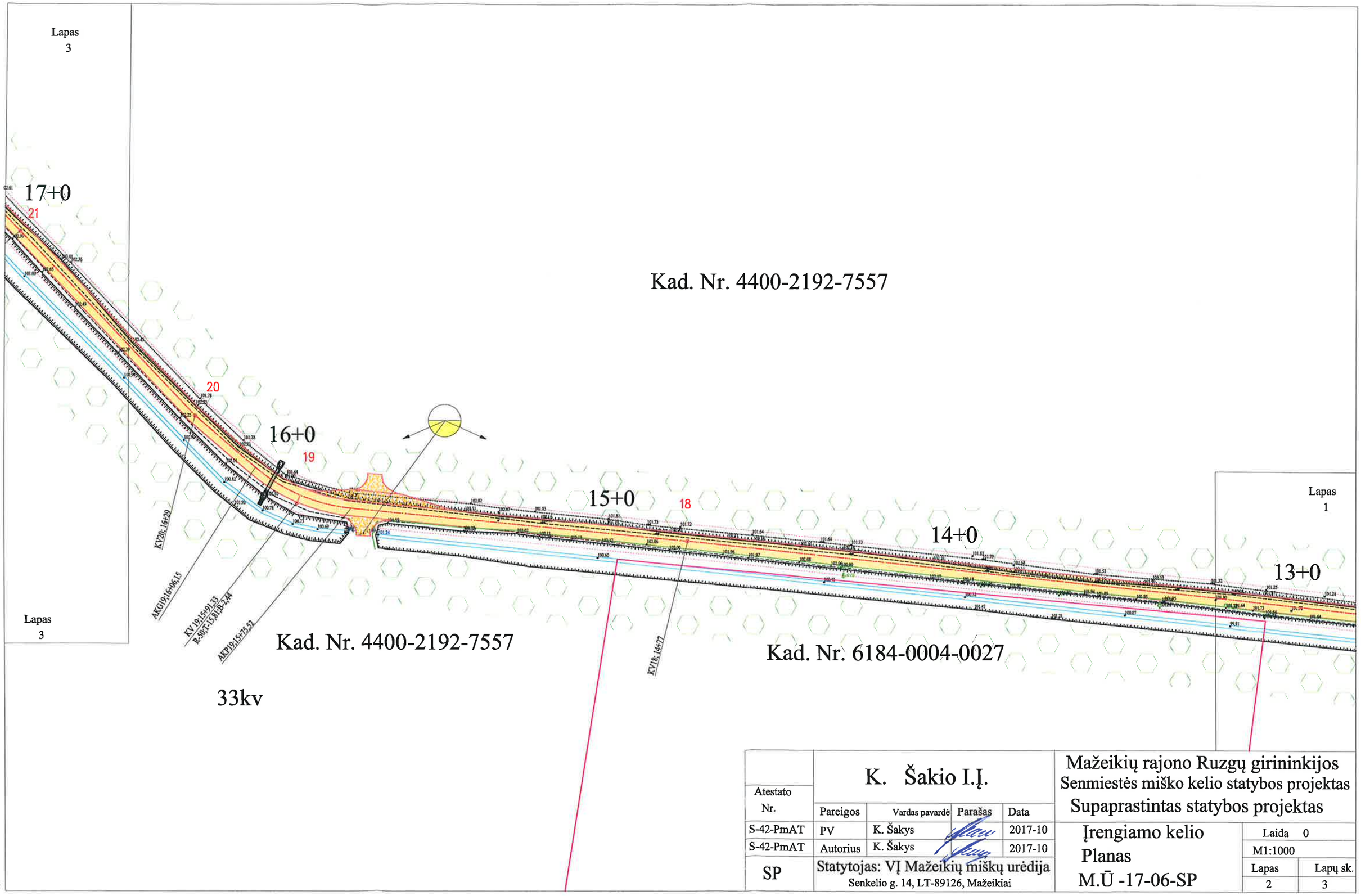
Laida	0
M1:100	
Lapas	Lapų sk.
1	1



Sutartiniai ženklai:

- Sklypų savininkų ribos
- Kvartalinės
- 22 — Kelio ašies posūkių taškai
- 34 kv — Kvartų Nr.
- Proj. signaliniai stulpeliai
- 12+0 — Projektuojamas kelias
- Proj. pralaidos per kelią
- Prasilenkimo aikštelės / Nuovažos į mišką
- Griovio apsauginė juosta 1m.
- Gr. Nr. G-1-1 — Pavalomas griovio ruožas
- 10 — Žemės sklypas skirtas keliui tiesti
- Išvalomos pralaidos

Atestato Nr.	K. Šakio I.Į.				Mažeikių rajono Ruzgų girininkijos Senmiestės miško kelio statybos projektas Supaprastintas statybos projektas
	Pareigos	Vardas pavardė	Parašas	Data	
S-42-PmAT	PV	K. Šakys		2017-10	Įrengiamo kelio Planas M.Ū -17-06-SP
S-42-PmAT	Autorius	K. Šakys		2017-10	
SP	Statytojas: VĮ Mažeikių miškų urėdija Senkelio g. 14, LT-89126, Mažeikiai				Laida 0 M1:1000 Lapas 1 / Lapų sk. 3

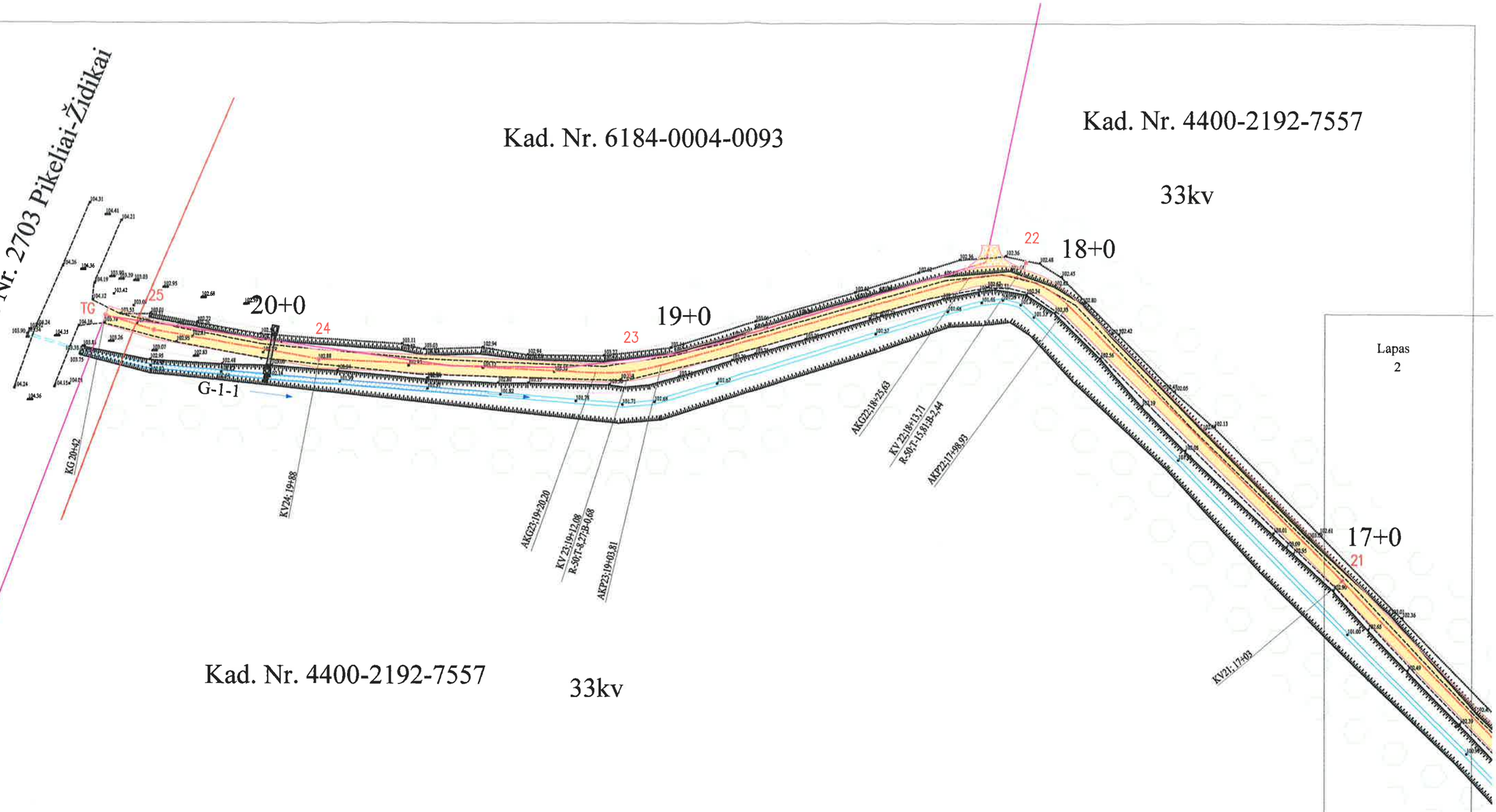

Lapas
3
17+0
21
20
16+0
19
15+0
18
14+0
13+0
Lapas
1
Lapas
3
Kad. Nr. 4400-2192-7557
Kad. Nr. 4400-2192-7557
Kad. Nr. 6184-0004-0027
33kv
KV20; 16+29
AKG19;16+06,15
KV 19;15+91,33
R-50;T-15,81;B-2,44
AKP19;15+75,52
KV18; 14+77
K. Šakio I.Į.
Atestato Nr.
Pareigos
Vardas pavardė
Parašas
Data
S-42-PmAT
PV
K. Šakys
2017-10
S-42-PmAT
Autorius
K. Šakys
2017-10
SP
Statytojas: VĮ Mažeikių miškų urėdija
Senkelio g. 14, LT-89126, Mažeikiai
Mažeikių rajono Ruzgų girininkijos
Senmiestės miško kelio statybos projektas
Supaprastintas statybos projektas
Įrengiamo kelio
Planas
M.Ū -17-06-SP
Laida 0
M1:1000
Lapas
2
Lapų sk.
3

Rajoninis kelias Nr. 2703 Pikeliai-Židikai

Kad. Nr. 6184-0004-0093

Kad. Nr. 4400-2192-7557

33kv



Kad. Nr. 4400-2192-7557

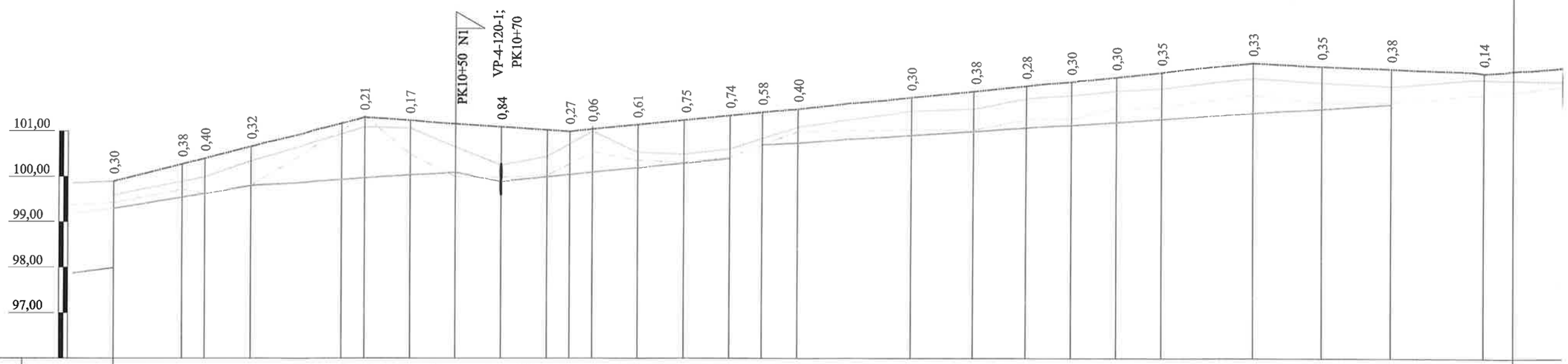
33kv

Lapas
2

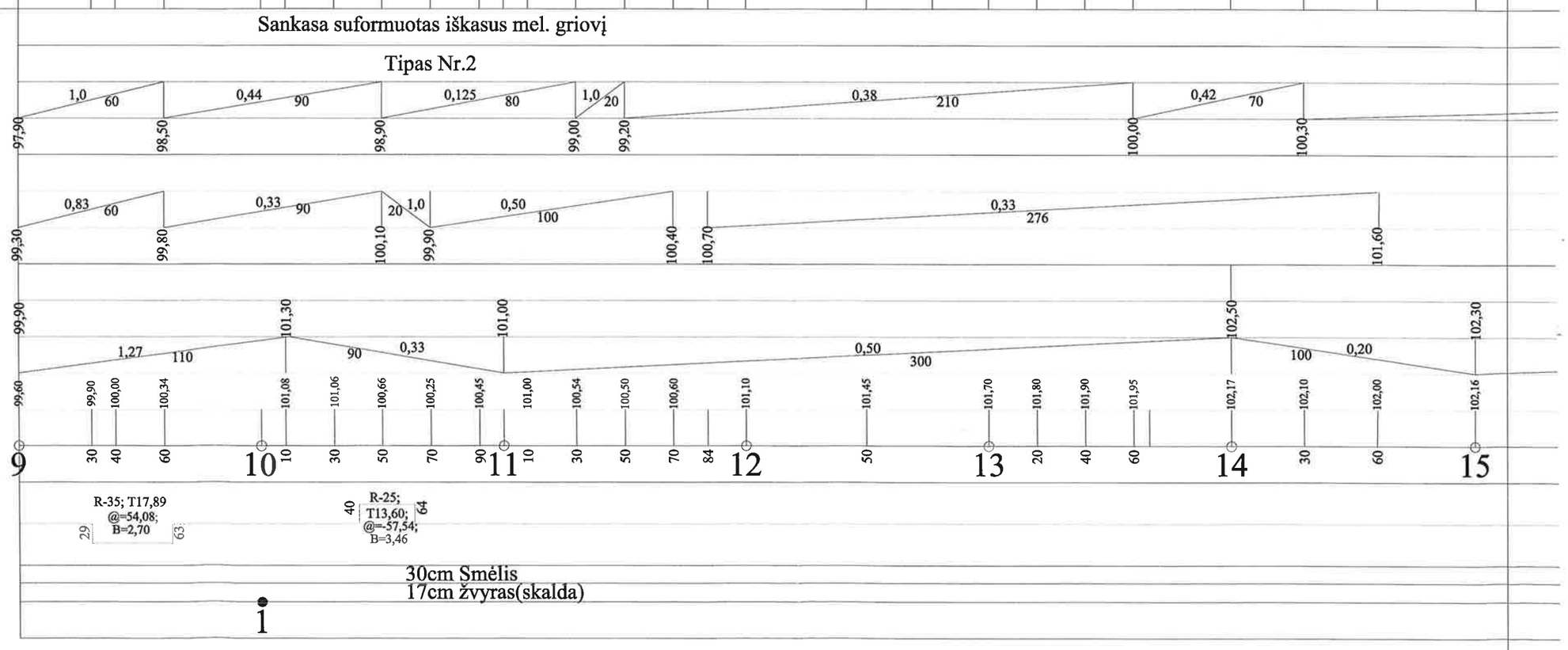
Atestato Nr.	K. Šakio I.Į.				Mažeikių rajono Ruzgų girininkijos Senmiestės miško kelio statybos projektas Supaprastintas statybos projektas
	Pareigos	Vardas pavardė	Parašas	Data	
S-42-PmAT	PV	K. Šakys		2017-10	Įrengiamo kelio Planas M.Ū -17-06-SP
S-42-PmAT	Autorius	K. Šakys		2017-10	
SP	Statytojas: VĮ Mažeikių miškų urėdija Senkelio g. 14, LT-89126, Mažeikiai				

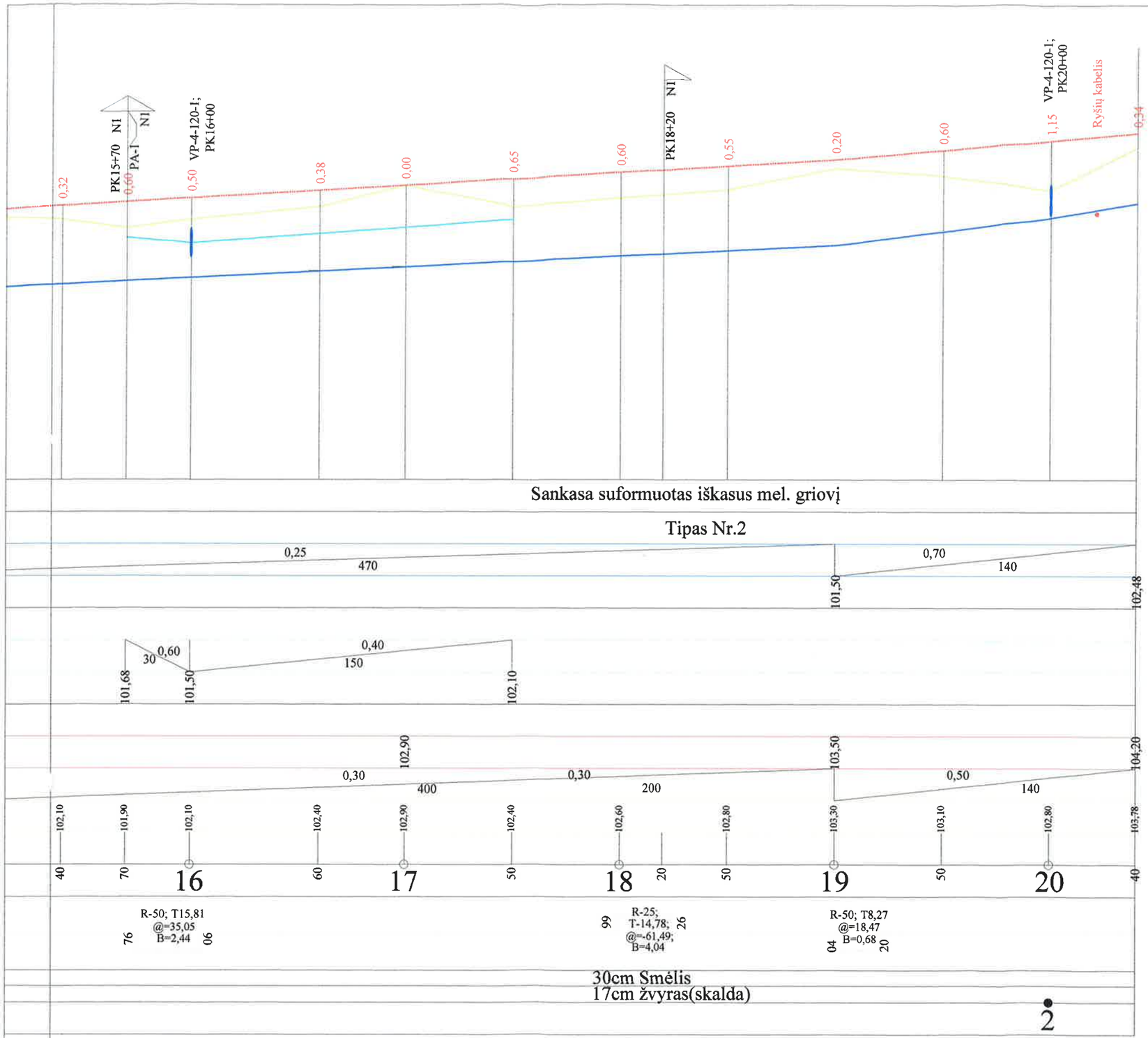
Laida	0
M1:1000	
Lapas	Lapų sk.
3	3

lapas 1



Esamas sankasos ir dangos tipas		Sankasa suformuotas iškasus mel. griovį
Proj. sankasos ir dangos tipas		Tipas Nr.2
Esami (projektiniai) duomenys	Kairiojo griovio arba rezervo	Nuolydis(%)
		Dugno altitudės (m)
		Stiprinimas
	Dešiniojo griovio arba rezervo	Nuolydis(%)
		Dugno altitudės (m)
		Stiprinimas
	Projektuojamos dangos altitudes važojamosios dalies ašyje	
	Nuolydis ir vertikaliosios kreivės	
Esamo žemės paviršiaus altitudės ašyje		
Atstumai (m)		
Piketai (nuo kelio pradžios)		
Tiesės ir kreivės plane		
Proj. smėlio sluoksnio storis (m)		30cm Smėlis
Proj. žvyro sluoksnio storis (m)		17cm žvyras(skalda)
Kilometrai		





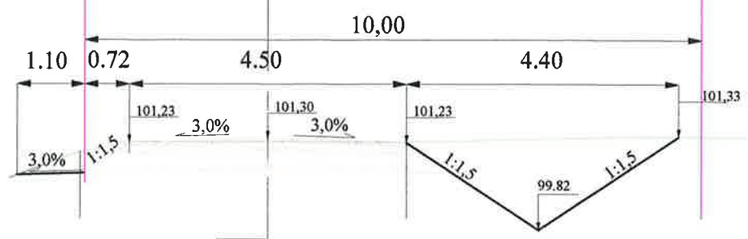
SUTARTINIAI ŽENKLAI

- Projektuojama pralaida per kelią
- Esamas žemės paviršius
- Proj. kelio dangos linija ašyje
- Esamas kairiojo griovio dugnas
- Projektuojamas kairiojo griovio dugnas
- Projektuojamas dešiniojo griovio dugnas
- Esamas Dešinės pakelės aukštis
- Proj. Nuovaža: N1 - be pralaidos,
- Prasilenkimo aikštelė

PA-1 PK 15+70

N1 PK 18+20

Tipas Nr.2
PK 10+10



Žvyro 0/11 dangos sluoksnis 5cm
Žvyro (skaldos) 0/32 pagrindo sluoksnis 12cm
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis 30cm
Formuojama sankasa iš F3 klasės grunto

Atestato Nr.	K. Šakio I.Į.				Mažeikių rajono Ruzgų girininkijos Senmiestės miško kelio statybos projektas Supaprastintas statybos projektas
	Pareigos	Vardas pavardė	Parašas	Data	
S-42-PmAT	PV	K. Šakys		2017-10	Įrengiamo kelio išilginis profilis M.Ū -17-06-SP
S-42-PmAT	Autorius	K. Šakys		2017-10	Laida 1; Mh1:2000;Mv1:100; Lapas 1; Lapų sk. 1
SP	Statytojas: VĮ Mažeikių miškų urėdija Senkelio g. 14, LT-89126, Mažeikiai				

VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
V.Kudirkos g. 18-3, LT-03105 Vilnius-9, tel. (5) 2688 262, faks. (5) 2688 311, el.p. info@registrucentras.lt

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2011-11-04 11:22:41

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1437877**
Registro tipas: **Žemės sklypas**
Sudarymo data: **2011-07-14**
Mažeikių r. sav. Židikų sen. Senmiestės k.
Registro tvarkytojas: **Valstybės įmonės Registrų centro Telšių filialas**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Žemės sklypas**
Mažeikių r. sav. Židikų sen. Senmiestės k.
Unikalus Nr.: **4400-2192-7557**
Kadastrinis Nr: **6184/0004:220 Židikų k.v.**
Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: **Miškų ūkio**
Naudojimo būdas: **Ūkinių miškų sklypai**
Žemės sklypo plotas: **104.5673 ha**
Miško žemės plotas: **101.5000 ha**
Kelių plotas: **1.5108 ha**
Vandens telkinių plotas: **1.5565 ha**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Indeksuota žemės sklypo vertė: **641789 Lt**
Indeksuota žemės sklypo vertė be miško: **1130 Lt**
Indeksuota miško vertė: **640659 Lt**
Indeksuota miško medynų vertė: **571848 Lt**
Žemės sklypo vertė: **162848 Lt**
Vidutinė rinkos vertė: **86400 Lt**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2011-08-04**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2008-07-08**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2192-7557, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas, 2011-05-16, Nr. 35VĮ-578**
Įrašas galioja: **Nuo 2011-08-04**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. **Valstybinės žemės patikėjimo teisė**
Patikėtinis: **Valstybės įmonė Mažeikių miškų urėdija, a.k. 166484784**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2192-7557, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Priėmimo - perdavimo aktas, 2011-09-28, Nr. 35MŽP-3**
Įrašas galioja: **Nuo 2011-11-04**

6. Kitos daiktinės teisės :

6.1. **Kelio servitutas - teisė važiuoti transp. priemon., naudotis taku, varyti galvijus (tarnaujantis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2192-7557, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas, 2011-05-16, Nr. 35VĮ-578**
Plotas: **1.5108 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2011-08-04**

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

9. Specialios naudojimo sąlygos:

9.1. **Kelių apsaugos zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2192-7557, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas, 2011-05-16, Nr. 35VĮ-578**
Plotas: **0.54 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2011-08-04**

9.2. **Ryšių linijų apsaugos zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2192-7557, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas, 2011-05-16, Nr. 35VĮ-578**
Plotas: **0.0516 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2011-08-04**

9.3. **Miško naudojimo apribojimai**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2192-7557, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas, 2011-05-16, Nr. 35VĮ-578**
Plotas: **101.5 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2011-08-04**

10. Kadastro žymos:

10.1. **Kadastrinius matavimus atliko**
Uždaroji akcinė bendrovė "Šiaulių hidroprojektas", a.k. 144084894
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2192-7557, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Licencija, 2003-03-10, Nr. 56G-176**
Kvalifikacijos pažymėjimas, 2008-04-15, Nr. 2M-M-43
Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla, 2008-07-08, Nr. -
Įrašas galioja: **Nuo 2011-08-04**

10.2. **Suformuotas naujas**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2192-7557, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla, 2008-07-08, Nr. -**
Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas, 2011-05-16, Nr. 35VĮ-578
Įrašas galioja: **Nuo 2011-08-04**

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

2011-11-04 11:22:41

Dokumento atspausdino:
Registratorė

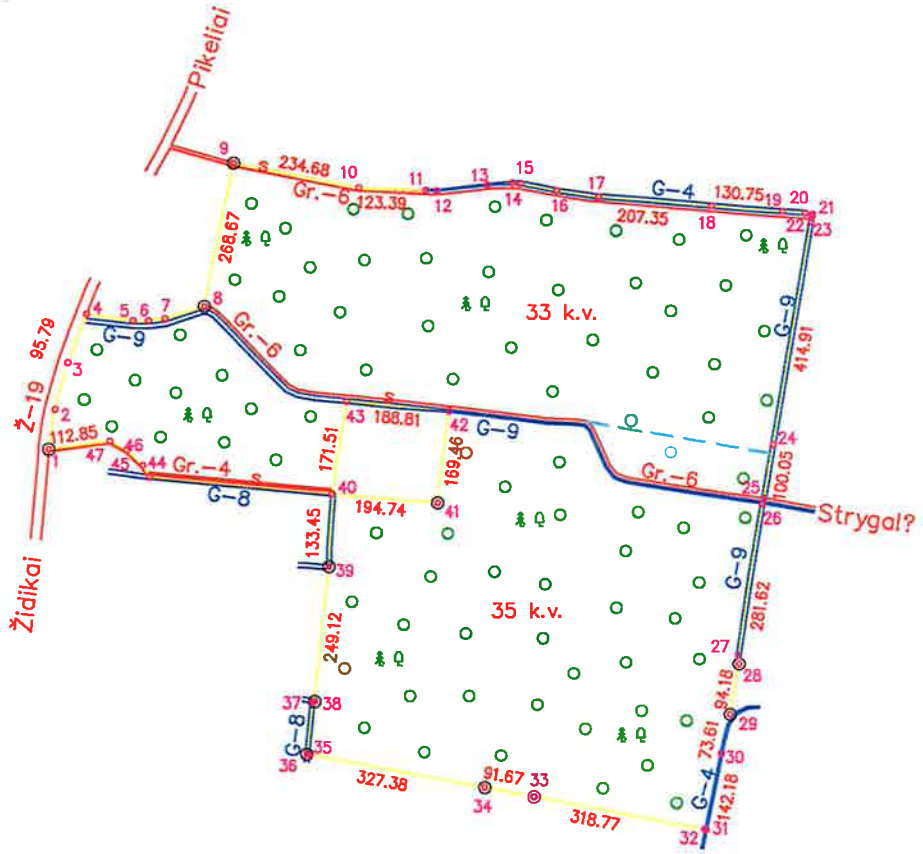
Selina
Michnevičienė

NT registro grynės vedėja
Giedrutė Skritaitė

Žem?s sklypo išd?stymo schema

ŽEM?S SKL_O PLANAS M 1: 10000

Sklypo plotas 1045673 m²



Pastaba: IV grup?s ?kiniai miškai

Ribož. Nr.	Linijos ilgis m
1–2	74,38
2–3	87,89
3–4	95,79
4–5	85,70
5–6	28,28
6–7	30,56
7–8	75,99
11–12	20,30
12–13	93,77
13–14	45,69
14–15	15,59
15–16	66,40
16–17	78,19
19–20	41,68
20–21	13,62
21–22	4,90
22–23	8,89
25–26	10,02
27–28	16,11
31–32	3,18
35–36	4,99
36–37	96,09
37–38	4,36
40:44	336,37
44–45	24,52
45–46	41,07
46–47	34,57

SUTARTINIAI ŽENKLAI :

◎ žem?s sklypo pastov?s riboženkliai

o žem?s sklypo laikini riboženkliai

Kadastro:	vietov?	Židik?.	blokas	sklypas
Žem?s sklypo kadastro Nr:	6184	0004		

Gatv?, namo Nr.	Skl. Nr. 700–4
Kaimas (miestelis)	
Seni?nija	Židik?
Miestas (rajonas)	Mažeiki?
Apskritis	Telši?

Gretimyb?	Gretimo žem?s sklypo kadastro Nr.	Pastabos
1–4		Valstybin?s reikšm?s kelias
4–9	6184/4:93	
9–11	Neiregistruotas miško sklypas	Skl. Nr. 700–5
11–18	6184/1:125	
18–19	6184/1:120	
19–21	6184/1:85	
21–28	Neiregistruotas miško sklypas	Skl. Nr. 700–1
28–29	6164/4:175	
29–31	Neiregistruotas žem?s sklypas	
31–33	6184/4:167	
33–34	6184/4:70	
34–39	6184/4:75	
39–40	6184/4:25	
40–43; 40	6184/4:27	
40:44	6184/4:25	
44–1	6184/4:26	

Su paženklintomis vietov?je žem?s sklypo ribomis, aprašytomis . . . . . 2008 m. kovo . . . . m?n. .10 d. žem?s sklypo paženklinimo–parodymo akte, ir nustatytu plotu sutinku:

Žem?s savininkas (naudotojas):

. . V? "Mažeiki? mišk? ur?dija" . . . . .

ŽEM?S SKLYPO PLANAS M 1: 1000

Sklypo plotas 1045673 m²

Žem?s sklypo kadastro Nr. 6184 0004

KOORDINAČI? ŽINIARAŠTIS

Koordinačių sistema LKS–94

Taško Nr.	Kodas	X	Y	Taško Nr.	Kodas	X	Y
1	R	6248191.59	377465.85	39	R	6247976.51	377979.84
2	R	6248265.07	377477.42	40	R	6248109.84	377985.53
3	R	6248349.39	377502.24	41	R	6248093.35	378179.57
4	R	6248439.10	377535.79	42	R	6248261.43	378201.09
5	R	6248426.87	377620.62	43	R	6248279.12	378013.11
6	R	6248426.52	377648.88	44	R	6248140.99	377650.60
7	R	6248430.44	377679.20	45	R	6248162.05	377638.05
8	R	6248452.75	377751.84	46	R	6248189.71	377607.68
9	R	6248715.99	377805.58	47	R	6248206.84	377577.66
10	R	6248670.70	378035.85				
11	R	6248666.32	378159.16				
12	R	6248665.09	378179.42				
13	R	6248675.89	378272.57				
14	R	6248678.87	378318.15				
15	R	6248678.00	378333.72				
16	R	6248665.21	378398.88				
17	R	6248653.39	378476.17				
18	R	6248635.98	378682.78				
19	R	6248625.61	378813.12				
20	R	6248622.31	378854.67				
21	R	6248620.58	378868.18				
22	R	6248615.75	378867.40				
23	R	6248607.11	378865.30				
24	R	6248198.21	378794.95				
25	R	6248099.80	378776.86				
26	R	6248089.98	378774.90				
27	R	6247811.94	378730.11				
28	R	6247795.87	378731.31				
29	R	6247703.14	378714.84				
30	R	6247631.42	378698.30				
31	R	6247492.00	378670.44				
32	R	6247492.60	378667.31				
33	R	6247553.01	378354.32				
34	R	6247570.39	378264.31				
35	R	6247631.41	377942.66				
36	R	6247632.59	377937.82				
37	R	6247728.11	377948.29				
38	R	6247728.89	377952.58				

SKLYPO CENTRO KOORDINAT?S

Koordinačių sistema	Koordinat?s X/Y	Planšeto nomenklat?ra
Sistema, kurioje vykdyti matavimai	X=6248159 Y=378277	35/69
Valstybin? LKS–1994	X=6248159 Y=378277	35/69
Žiniarašt? sudar?	I. Andrijauskait? (vardas ir pavardė)	(parašas) (data)

SPECIALIOSIOS SKLYPO NAUDOJIMO SALYGOS

Kodas	Apribojimo sk. Nr.	Apribojimai	Žem?s plotas, m²	Apribojimo plano Nr.
2	II	Keli? apsaugos zona	5400	61007/2
26	XXVI	Miško naudojimo apribojimai	1005000	61007/2

Kodas	Servituto r?šis	Plotas, m²
201	Kelio servitutas (tarnaujantis daiktas)	15108

Ištrauka iš Lietuvos Administracinių teisės pažeidimų kodekso:

47 straipsnis. Pastovių žem?naudos riboženklių sunaikinimas arba gadinimas – užtraukia baudą nuo dviejų šimt? penkiasdešimties iki penkių šimt? lit?.

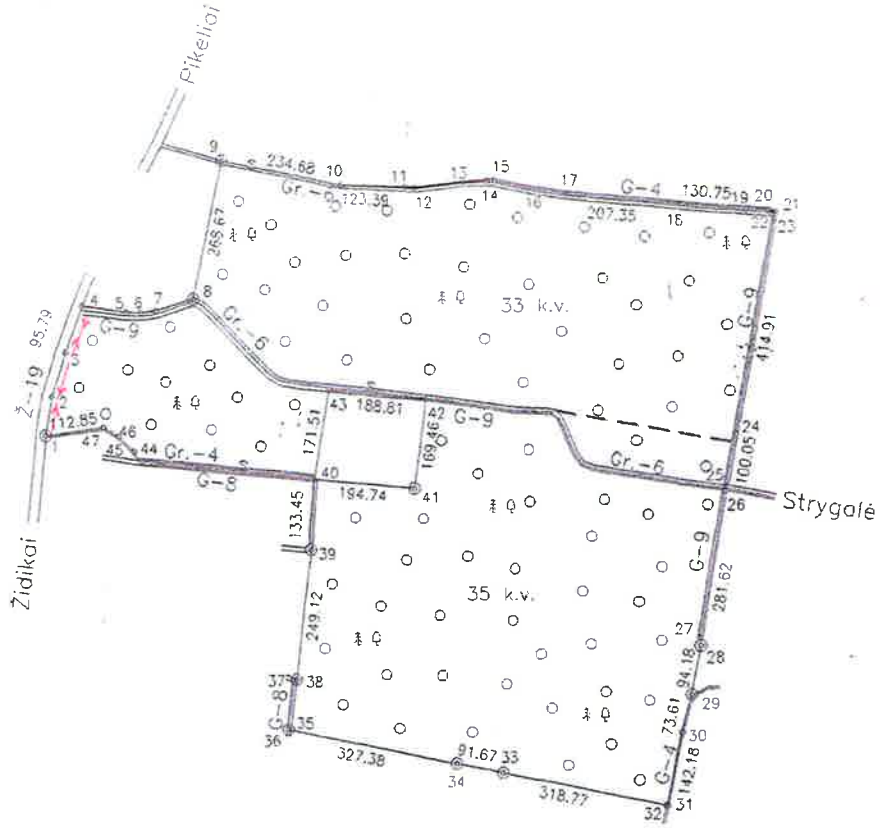
48 straipsnis. Geodezinio pagrindo punkto bei markšeideryst?s ženklų sunaikinimas arba gadinimas – užtraukia baudą nuo penkių šimt? iki vieno t?kstančio lit?.

ŽEMĖS SKLYPO PLANAS M 1:10000

Sklypo plotas 1045673 m²

Žemės sklypo išdėstymo schema





Riboj. Nr	Linijos ilgis m
1–2	74,36
2–3	87,89
3–4	95,79
4–5	85,70
5–6	28,26
6–7	30,56
7–8	75,89
11–12	20,30
12–13	93,77
13–14	45,69
14–15	15,59
15–16	66,40
16–17	78,19
19–20	41,66
20–21	13,62
21–22	4,90
22–23	8,59
25–26	10,02
27–28	16,11
31–32	3,18
35–36	4,99
36–37	96,09
37–38	4,36
40–44	336,37
44–45	24,52
45–46	41,07
46–47	34,57

Pastaba: IV grupės ūkiniai miškai

SUTARTINIAI ŽENKLAI

◎ žemės sklypo pastovūs riboženkliai

o žemės sklypo laikini riboženkliai

| Kadastro vietovė | Židiku | | |

LIETUVOS RESPUBLIKOS ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJA

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

2012 m.birželio 13 d. Nr. S-42-PmAT

Vilnius

Konstantinas Šakys

ATESTUOTAS

Melioracijos statinių projekto, melioracijos statinių projekto vykdymo priežiūros, melioracijos statinių statybos techninės priežiūros vadovu

Viceministras Edvardas Raugalas

A. V.

Melioracijos įmonių ir specialistų atestavimo komisijos pirmininkas Saulius Jasius

Atestatas galioja iki 2017 m. birželio 13 d.

Atestavimo komisijos 2012 m. birželio 18 d. protokolas Nr. 8D-284(5.50)

Signature valid
Dokumentą elektroniniu parašu pasirašė VIDA NEVENCENAITĖ
Data: 2012-06-19 13:55:24

REGISTRŲ CENTRAS
VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
Vinco Kudirkos g. 18-3, 03105 Vilnius, tel. (5) 2688 262, faks. (5) 2688 311, el.p. info@registrucentras.lt

LIETUVOS RESPUBLIKOS JURIDINIŲ ASMENŲ REGISTRO ELEKTRONINIS SERTIFIKUOTAS IŠRAŠAS

2012-06-19 13:53:26

PRIEIGOS RAKTAS: 62-1272763-27049

Šiuo prieigos raktu gautas išrašas yra oficialus dokumentas. Tretieji asmenys, gavę iš juridinio asmens, filialo ar atstovybės galiojantį prieigos raktą, negali reikalauti pateikti spausdinto popieriuje registro išrašo, kadangi saugiu elektroniniu parašu pasirašytas dokumentas, turi tokią pat teisinę galią kaip ir rašytinis dokumentas.

1. Juridinių asmenų registre įregistruota:

Pavadinimas:	**Konstantino Šakio individuali įmonė**
Kodas:	**166826469**
Buvęs kodas:	**6682646**
Teisinė forma:	**Individuali įmonė**
Teisinis statusas:	**********
Buveinės adresas:	**Mažeikių r. sav. Voverių k. Žiedo g. 33**
NTR objekto kodas:	**4400-1399-6424**
Įregistravimo data:	**1996-01-19**
Versija:	**9 (2012-06-19)**
Duomenų būklė:	**Pilnai sutvarkyti duomenys**
Pastabos:	**Kontaktiniai duomenys įregistruoti prašymo išduoti ESI pagrindu**
Registro tvarkytojas:	**Valstybės įmonės Registrų centro Telšių filialas**

2. Filialai, atstovybės registruoti Lietuvoje: įrašų nėra

3. Kapitalas ir akcijos: įrašų nėra

4. Veiklos tikslai ir rūšys:

4.1. Tikslai: **vykdyti veiklą, siekiant pajamų ir pelno gavimo, savininko interesų tenkinimo.**
71.1 - Architektūros ir inžinerijos veikla bei su ja susijusios techninės konsultacijos

5. Organai:

5.1. **Vadovas**
Registruota: **Nuo 1996-01-19**

5.1.1. Asmuo: **KONSTANTINAS ŠAKYS, a.k. 35210300575**
Paskyrimo (išrinkimo) data 1996-01-19
Registruota: **Nuo 1996-01-19**
Mažeikių r. sav. Voverių k. Žiedo g. 33

6. Dalyviai:

6.1. **Savininkas**
Registruota: **Nuo 1996-01-19**

6.1.1. Asmuo: **KONSTANTINAS ŠAKYS, a.k. 35210300575**
Registruota: **Nuo 1996-01-19**
Mažeikių r. sav. Voverių k. Žiedo g. 33

7. Taisyklė, pagal kurią asmenys veikia juridinio asmens vardu:
7.1. Vienasmenis atstovavimas
Registruota: Nuo 2012-06-19
Aprašymas: **Juridinio asmens vardu veikia vadovas**

8. Licencijuojama veikla: įrašų nėra

9. Kiti duomenys:
Finansinių metų pradžia: **01-01**
Finansinių metų pabaiga: **12-31**

10. Žymos: įrašų nėra

11. Bankrotas: įrašų nėra

12. Veiklos apribojimai: įrašų nėra

13. Finansinės atskaitomybės pateikimas: įrašų nėra

14. Steigimo dokumentai: įrašų nėra

15. Kita informacija: įrašų nėra

16. Kontaktinė informacija:
Mobilusis telefonas: **861409648**
Elektroninio pašto adresas: **voveriuose@gmail.com**

Duomuo "Teisinis statusas" nurodomas **********, kai Juridinių asmenų registre teisinis statusas (reorganizuojamas, dalyvaujantis reorganizavime, pertvarkomas, restruktūrizuojamas, bankrutuojantis, bankrutavęs, likviduojamas, inicijuojantis Europos bendrovės steigimą jungimo būdu, inicijuojantis Europos bendrovės steigimą valdymo (holdingo) būdu, Europos bendrovė, kurios buveinė perkeliama, dalyvaujantis atskyrime) neįregistruotas.

Dokumentą paruošė: 2012-06-19 13:53:26

Telšių filialo Juridinių asmenų registravimo skyriaus

Ekspertė Vida Nevenčenaja

PVM SĄSKAITA FAKTŪRA
Serija INFO Nr. 0009155

2011.01.13

Pardavėjas (vykdytojas):
UAB "InfoEra"
S. Žukausko g. 17, LT-08234, Vilnius
Tel.: 8 5 2788456, Faks.: 8 5 2784723
Įmonės kodas: 145426176
PVM mokėtojo kodas: LT454261716

Pirkėjas (užsakovas):
K. Šaklo IĮ
Naftininkų g. 12-4, LT-89121, Mažeikiai
Tel.: 8 614 09648, Faks.:
Įmonės kodas: 6682646
PVM mokėtojo kodas: -

"Danske Bankas" A/S Lietuvos filialas
Sąskaitos Nr. LT187400012017423818

Pavadinimas	Kodas	Matavimo vienetas	Kiekis	Vieneto kaina, Lt	Suma, Lt
Programinė įranga "AutoCAD LT 2011"	057C1-ADA111-1001	vienetas	1	3.539,000	3.539,000
			Suma be PVM, Lt		3.539,00
			PVM (21%), Lt		743,19
			Iš viso su PVM, Lt		4.282,19

Suma apmokėjimui žodžiais: Keturi tūkstančiai du šimtai aštuoniasdešimt du litai, 19 ct.

Apmokėjimo sąlygos: apmokėta

Sąskaitą išrašė: IT konsultantas Kęstutis Ružinskas

parašas:

Prekes (paslaugas) gavau: Įmonės atstovas K. Šaklo
(pareigos, vardas, pavardė)

parašas:

Įsiskolinimų priežiūrą vykdo Lindorff Oy filialas,
Lvovo g. 25, Vilnius, www.lindorff.lt

MŪSŲ KREDITŲ VADYBOS PARTNERIS
LINDORFF
KREDITAVIMO SPRENDIMAI. SĄSKAITŲ VADYBA. SKOLŲ IŠIEŠKOJIMAS. SKOLŲ PIRKIMAS.
www.lindorff.lt

2017m draudimas

Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo liudijimas

Serija PPCA Nr. 00001552 Kodas 5e136f4644521a911975ce1b66bd70e3

Polisas (liudijimas) turi visus reikalaujamus rekvizitus ir yra laikomas PVM sąskaita faktūra.
Neapmokestinama PVM pagal LR PVM įstatymo 27 straipsnio nuostatas (Direktyvos 2006/112/EB nuostata)

Draudikas:	„If P&C Insurance AS" (registracijos Nr. 10100168 Lõõtsa 8A, Talinas, Estijos Respublika, Duomenys apie bendrovę kaupiami ir saugomi Harju apskrities teismo registrų skyriuje), veikianti per „If P&C Insurance AS" filialą (kodas 302279548, PVM kodas LT100005135013, užsienio juridinio asmens mokesčių mokėtojo kodas 2900764563, Žalgirio g. 88, LT-09303 Vilnius. Duomenys apie filialą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos Juridinių asmenų registre)
Draudėjas:	Konstantino Šakio IĮ, Žiedo g. 33, Voverių k., Tirkšlių sen., Mažeikių raj., tel. -, el. paštas - juridinio asmens kodas 166826469, PVM kodas -
Draudimo objektas:	Civilinė atsakomybė profesinių paslaugų užsakovui, tretiesiems asmenims
Draudėjo veikla:	Statinių projektavimas
Sutartis galioja:	Nuo 2017-01-31 iki 2018-01-30 (imtinai)
Draudimo galiojimo teritorija:	Lietuva
Draudimo suma (vienam draudiminiam įvykiui):	289 600,00 EUR
Draudimo suma (visam draudimo sutarties galiojimo laikotarpiui):	289 600,00 EUR
Franšizė:	2 900,00 EUR
Draudimo rūšis:	Statinio projektuotojo CA privalomasis draudimas
Draudimo grupė:	Bendrosios civilinės atsakomybės draudimas
Draudimo sutarties dalys:	Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos banko valdybos 2012 m. spalio 23 d. nutarimu Nr. 03-225 (Valstybės žinios, 2012-11-06, Nr. 128-6459) Šis draudimo liudijimas
Draudimo įmoka:	348,00 EUR mokama iki 2017-02-10
Mokėti:	Danske Bank A/S Lietuvos filialas, b.k. 74000, a.s. LT387400000022223620 SEB bankas, AB, b.k. 70440, a.s. LT477044060001401775 Nordea Bank AB Lietuvos skyrius, b.k. 21400, a.s. LT312140030001315282
Papildomos sąlygos ir informacija:	Draudimo sutartis sudaryta tarpininkaujant Hokena, UADBB 1. Statinio projektuotojo civilinė atsakomybė draudžiama pagal statinio projektavimo darbų mastą per metus; 2. Pagal statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomoja draudimo taisyklių 11 punktą šalių nustatytas laikotarpis yra 5 (penki) metai; 3. Draudimo įmoka apskaičiuota esant planuojamoms 5 000 € pajamoms iš statinių projektavimo veiklos, kuri privalo būti apdrausta pagal galiojančius LR įstatymus, per šios draudimo sutarties galiojimo laikotarpį. Jei faktinės Draudėjo pajamos pasibaigus draudimo laikotarpiui viršys prieš sudarant sutartį nurodytas planuojamas pajamas (5 000 €), draudimo įmoka bus perskaičiuojama ir papildoma įmoka bus apskaičiuota remiantis draudimo liudijime numatytu draudimo tarifu (6.969 %) pagal faktines pajamas. Nurodyta draudimo įmoka (348 €) yra minimali; 4. Pasibaigus draudimo sutarčiai, nutraukiant draudimo sutartį, pratęsiant draudimo laikotarpį, ne vėliau kaip 20 dienų nuo draudimo laikotarpio pasibaigimo, nutraukimo dienos Draudėjas pateikia Draudikui patikslintus duomenis apie pajamas ir sumoka papildomą įmoką per Draudiko pranešime (sąskaitoje) nustatytą terminą. Draudėjas, pasirašydamas šią draudimo sutartį, aiškiai ir vienareikšmiškai pareiškia, kad jam nėra pareikšti jokie reikalavimai ir/ar pretenzijos dėl vykdomos veiklos, taip pat Draudėjui nėra žinomos jokios aplinkybės, dėl kurių gali būti pareikšti tokie reikalavimai ir/ar pretenzijos dėl vykdomos veiklos. Šio pareiškimo atitikimas tikrovei yra esminė sąlyga, kuriai esant draudikas sutinka sudaryti šią draudimo sutartį. Paaiškėjus, kad šis pareiškimas neatitinka tikrovei, tai yra laikoma esminiu draudimo sutarties sąlygų pažeidimu, kuriam esant draudikui neatsiranda jokia piniginė prievolė, įskaitant prievolę mokėti draudimo išmokas.

2017.01.20 10:11:11

2017 m. 22

Draudimo liudijimas serija PPCA, Nr. 00001552 **lapas: 2**

Jei turite pastabų ar esate nepatenkintas mūsų paslaugomis, visuomet galite užpildyti atsiliepimo formą mūsų interneto svetainėje www.if.lt/atsiliepimai, parašyti el. paštu atsiliepimai@if.lt arba paštu Žalgirio g. 88, 09303 Vilnius. Taip pat Jūs galite kreiptis į Lietuvos banką, kuris nagrinėja vartotojų ir draudimo bendrovių ginčus. Lietuvos banko kontaktai: tel. 8 800 50 500, el. paštas info@lb.lt, Gedimino pr. 6, 01103 Vilnius, www.lb.lt

Sutarties vykdymas: Draudiko adresas korespondencijai ir sutarties vykdymui, „If P&C Insurance AS" filialas adresas: Žalgirio g. 88, LT-09303 Vilnius, kodas: 302279548, telefonai: 1620, +37052108925, faksas (8-5) 210 9817, tinklapio adresas: www.if.lt. Atsitikus įvykiui apie žalą praneškite telefonu 1620 (skambinant iš Lietuvos), +370 5 210 89 25 (skambinant iš užsienio) arba užpildę formą interneto svetainėje adresu www.if.lt. Draudėjo adresas korespondencijai: Konstantino Šakio II, Žiedo g. 33, Voverių k., Tirkšlių sen., Mažeikių raj., tel. -, el. paštas -.

2017-01-20

Pasirašydamas šį draudimo liudijimą patvirtinu, kad Man buvo draudimo liudijimo nuostatų draudimo taisyklių kopija gavau, su taisyklių sąlygomis susipažinau ir su jomis sutinku

Draudėjas, pasirašydamas šį draudimo liudijimą ir jo suteikdamas galimą draudimo įmoką pagal jį, patvirtina, kad tarpininkaujant draudimo sutarties (DS) sudarymui draudimo tarpininkų įstatymo (DTĮ) 9 straipsnyje nustatyta tvarka buvo pateikta ir žodžiu paaiškinta ir išaiškinta informacija, atitinkanti DTĮ 10 straipsnyje nurodytus reikalavimus, Draudėjui pateikta kalba ir priimtinoje ilgalaikio saugojimo laikmenoje, atsižvelgiant į DS sudarymui patrauklų Draudėjo vieną ĮR Draudimo įstatymo ir ĮR Draudimo paslaugų teikimo taisyklių nustatymo Del informacijos, kurią privalo teikti draudimo tarpininkai Klientams, ar visais jo pateikiamais ir papildomai teikiamais informaciją, tame tarpe: informaciją apie DTĮ, kad yra neatkreipiamas draudimo tarpininkas; Kiekvieno pasiūlymo tarpininkauja ir sudaromą informaciją tvarkimasi profesionalaus kriterijais; Ukento pateikta ir kita informacija, susijusi su siūlomu DS analizuojant jų pranašumus ir trūkumus tinkamai atitinkančią ir poreikį Ukento pateikus ir teikiamus, esančią patarimus ir rekomendacijas dėl DS, pagrindines jų pasirinkimo, ĮR Draudimo įstatymo 91 str. nurodytą informaciją, skundų dėl tarpininkavimo teikimo skundų ir teikiamų dėl žalos atlyginimo nagrinėjimo tvarką procedūras, apie draudėjo teisę teikiamą informacijos teikimas už paslaugas.

„If P&C Insurance AS" filialas

Žaneta Stankevičienė

„If P&C Insurance AS" filialo Lietuvos [illegible]

Konstantino Šakio II

Sprendimo sąvininkas Steponkelius Šakys

2017 01 20 10 11 14

K. Šakio individuali įmonė

Žiedo g. 33, Voverių k. LT 89327 Mažeikių r., tel.(8-443) 75510, 8-614 09648,
Įm. Kodas 166826469.

Statytojas *VĮ „Mažeikių miškų urėdija“*

Projekto pavadinimas: *Mažeikių r. Ruzgų girininkijos Senmiestės miško kelio statybos projektas*

Stadija *Supaprastintas statybos projektas*

Tomas: II *Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymas*

Kodai	Sklypo vietovės	Žemės naudotojo	Sklypo kadastrinis Nr.	Darbų pobūdžio	Stadijos	Metų
	Židikų k.v.		6184/0004:220	10	SP	2017

M.Ū.-17-06-SP-SKS

Pareigos	V.Pavardė	Kvalifikacijos atestato registracijos Nr.	Parašas
P.V.	K. Šakys	Nr. S-42-PmAT galioja iki 2022-06-15	
Autorius	K. Šakys	Nr. S-42-PmAT galioja iki 2022-06-15	

Egz.

.....

.....

PARENGĖ:	ĮREGISTRAVO
Uždaroji akcinė bendrovė „Sistela“ Žalgirio 88, LT-09303 Vilnius Įmonės kodas: 123743633 Tel.: 8-5 2752645, faks.:8-5 2750411 El. paštas: info@sistela.lt, www.sistela.lt 2017-03-28 įsakymas Nr. 17-SK/01	Statybos produkcijos sertifikavimo centras Linkmenų 28, LT-08217 Vilnius Įmonės kodas: 110068926 Tel:8-5 2728077, faks.: 8-5 2728075 El.paštas: centras@spsc.lt, www.spsc.lt 2017-03-30 įsakymas Nr. B-17-007

BENDRIEJI EKONOMINIAI NORMATYVAI
statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymui
(pagal 2017 m. kovo mėn. skaičiuojamąsias statinių statybos kainas)

1. 1. Statybvietės (įrengimo, eksploatavimo ir valdymo) išlaidos, įskaitant numatomas išlaidas aplinkos apsaugai, darbų saugai ir atliktų darbų rezultatų pridavimui:
- 9% nuo statinio statybos darbų skaičiuojamosios kainos, arba
- 12% nuo kultūros paveldo statinių atkūrimo ir tvarkomųjų statybos darbų skaičiuojamosios kainos, atsižvelgiant į ilgalaikius darbų vykdymo terminus, darbų organizavimo bei technologijos ypatumus, individualaus, variantinio projektavimo, statybos ir tyrinėjimo procesų vientisumą;

1.1. Statybvietės išlaidų paskirstymas pagal paskirtį:
- 35% statybvietės įrengimo išlaidos;
- 25% statybvietės eksploatavimo išlaidos;
- 40% statybvietės valdymo išlaidos.

2. Netiesioginės išlaidos:
- 12% nuo tiesioginių išlaidų, arba
- 30% pridėtinės išlaidos nuo darbininkų darbo užmokesčio ir
- 5% pelnas nuo tiesioginių ir pridėtinių išlaidų sumos.

3. Projektavimas ir kitos inžinerinės paslaugos apskaičiuojamos nuo sklypo paruošimo, statinių ir jų dalių statybos bei įrengimo kainos:

3.1. Naujiems statiniams statyti:
- 9%, kai statinio skaičiuojamoji kaina iki 0,145 mln. eur;
- 7%, kai statinio skaičiuojamoji kaina daugiau kaip 0,145 iki 1,45 mln. eur;
- 5%, kai statinio skaičiuojamoji kaina daugiau kaip 1,45 mln. eur.

3.2. Statiniams remontuoti ir rekonstruoti:
10%, kai statinio skaičiuojamoji kaina iki 0,145 mln. eur;
- 8%, kai statinio skaičiuojamoji kaina daugiau kaip 0,145 iki 1,45 mln. eur;
- 6%, kai statinio skaičiuojamoji kaina daugiau kaip 1,45 mln. eur.

3.3. Projektavimo ir kitų inžinerinių paslaugų išlaidų paskirstymas pagal paskirtį:
- 72% projektavimo darbams (tyrinėjimams, projektavimo sąlygų gavimui, projekto parengimui);
- 14% statybos techninei priežiūrai;
- 7% statinio projekto vykdymo priežiūrai;
- 7% projekto ekspertizei.

4. Statytojo (užsakovo) rezervas:
- iki 5%, kai statybos trukmė iki vienerių metų;
- iki 10%, kai statybos trukmė ilgesnė kaip vieneri metai, taip pat statiniams remontuoti, rekonstruoti nepriklausomai nuo statybos trukmės.
- iki 15%, kai statinio skaičiuojamoji kaina nustatoma pagal sustambintus rodiklius, bei ekspertinius vertinimus.

5. Bendrųjų ekonominių normatyvų dydžiai tikslinami atsižvelgiant į numatomą statinių statybos, remonto ar priežiūros darbų specifiką, darbų apimtis ir kita.

SĄMATA

OBJEKTINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.03 kainas

Statinių grupė **M-2-1903 Mažeikių r. Ruzgų g-jos Senmiestės miško kelio tiesimo darbai**

2019.04.29

Objekto kodas	Objekto pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina (EUR)							
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM	Darbo užmokestis	Medžiagos	Mechanizmai	Tiesioginės išlaidos
1	Miško kelio tiesimo darbai	76136.83		76136.83	62923.00	7374.00	37412.00	8647.00	58386.00
	Iš viso:	**76136.83**		**76136.83**	**62923.00**	**7374.00**	**37412.00**	**8647.00**	**58386.00**

SUDERINTA: _____ TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2019 M. MĖN. D.

TVIRTINU: _____ TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2019 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.03 kainas

Statinių grupė **M-2-1903 Mažeikių r. Ruzgų g-jos Senmiestės miško kelio tiesimo darbai**

Statinys **1 Miško kelio tiesimo darbai**

Žiniaraštis **1 Miško kelio Senmiestės miške tiesimo darbai**

2019.04.25

Suma žiniaraščiui 76136.83 EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		1 Kelio tiesimo darbai						
1	MN7-2	Griovių valymas įranga vienakaušiais ekskavatoriais su 0.4 m3 talpos kaušais, kai valomo sluoksnio storis iki 0.4 m k9=1.15	100m	1.0	43.72		90.48	134.2
2	MN4-30	Smulkių kelmų surinkimas ir išvežimas iki 0.5 km traktoriais iki 59 kW (80 AJ) galingumo, kai kelmynas tankus k9=1.15	ha	1.2	205.42		182.68	388.1
3	MN1P-0101	Griovių kasimas ir pylimų supylimas 0,4 m3 kaušo talpos vienakaušiais ekskavatoriais, kai gruntas II grupės k2=1.15, k9=1.15	t. m3	0.75			1214.06	1214.06
4	MN1-147	20 cm storio grunto sluoksnio tankinimas, nelaistant vandeniu, važiuojant prikabinamu volu 4 kartus k9=1.15	100m3	14.0	329.35		1005.59	1334.94
5	MN5-40	Nuovažos į laukus NL-65-4 įrengimas k9=1.15	vnt	4.0	91.68	575.52	126.04	793.24
6	MN5-27	Smėlio pagrindo įrengimas, kai smėlio storis 30 cm k9=1.15	100m3	18.58	3220.66	21746.03	2405.81	27372.5
7	MN5-28	Žvyro dangos įrengimas k9=1.15	100m3	9.23	1637.31	13501.46	1277.79	16416.56
8	MN5-39	Ūkio vidaus kelio ŪVK-35-23 prasilenkimo aikštelių dangos įrengimas, kai smėlio sluoksnio storis 30 cm k9=1.15	vnt	1.0	23.34	385.9	37.09	446.33
9	MN6-70	Vandens pralaidos iš 0,30-0,40m skersmens plastikinių vamzdžių įrengimas ant natūralių pagrindų	10m	3.6	157.36	1106.96	194.57	1458.89
10	N1P-0901	Iškasų arba pylimų paviršių planiravimas autogreideriu, kai gruntas II grupės k9=1.15	t.m2	7.4			312.9	312.9
11	N57P-5111	Signalinių stulpelių pastatymas, kai stulpeliai plastikiniai k9=1.15	vnt	12.0	38.08	96.0	28.94	163.02
12	MN1-60	Kelių sankasų supylimas buldozeriais 96 kW (130 AJ) galingumo, perkeliant I-II grupės gruntą iki 20 m atstumu k9=1.15	t. m3	0.65	109.41		334.06	443.47
13	MN1-46	Supilto I-II grupės grunto sklaidymas buldozeriais iki 59 kW (80 AJ)	t. m3	0.34	49.05		98.04	147.09

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		galingumo, kai paskleistos juostos plotis 10 m k9=1.15						
14	MN4-16	Nuo 16 iki 32 cm skersmens kelmų rovimas 96 kW (130 AJ) galingumo kelmarovėmis perstumiant iki 5 m k9=1.15	100vnt	0.9	52.2		159.38	211.58
15	T1-58	Trūkstamo II gr. grunto sankasai transportavimas 6t a/savivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0.25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi	100m3	3.8			1179.74	1179.74
Skyriuje 1					5958	37412	8647	52017
Viso žiniaraštyje 1					5958	37412	8647	52017
Sezoniniai darbai 15.00% (5800)					870			
Specifiniai darbai 17.00%								
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(5958+870)					546			
			Viso:		7374	37412	8647	53433
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(5958+870+546)					132			
Statinio statybos išlaidos			**Viso:**		7506	37412	8647	53565
Statybvietės išlaidos 9.00%								4821
Iš viso tiesioginės išlaidos								58386
Pridėtinės išlaidos 20.90%(5958+870+546)								1541
Pelnas 5.00%(58386+1541)								2996
Iš viso netiesioginės išlaidos								4537
						Bendra vertė be PVM		62923
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%								13213.83
						Bendra vertė su PVM		76136.83

Sudarė :
/Pavardė/

MEDŽIAGŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.03 kainas

Statinių grupė **M-2-1903 Mažeikių r. Ruzgų g-jos Senmiestės miško kelio tiesimo darbai**

Statinys **1 Miško kelio tiesimo darbai**

2019.04.29

Resurso kodas	Pavadinimas	Matavimo vienetas	Kaina EUR	Kiekis	Vertė EUR
	2 VAMZDŽIAI				
2900122	Gofruoti plastikiniai vamzdžiai 400 mm skersmens	m	28.49	36.0	1025.64
				Iš viso	**1025.64**
	3 BENDROSIOS STATYBINĖS MEDŽIAGOS				
260864	Plastikiniai signaliniai stulpeliai	vnt	8.0	12.0	96.0
2900047	Karjerinis žvyras	m3	11.99	1184.06	14196.88
2900051	Smėlis	m3	10.64	2076.36	22092.47
2900072	Ruloninė filtracinė medžiaga	m2	0.49	1.8	0.88
				Iš viso	**36386.23**
				Iš viso	**37411.87**

Sudarė :

/Pavardė/

MECHANIZMŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.03 kainas

Statinių grupė **M-2-1903 Mažeikių r. Ruzgų g-jos Senmiestės miško kelio tiesimo darbai**

Statinys **1 Miško kelio tiesimo darbai**

2019.04.29

Resurso kodas	Pavadinimas	Darbo valandos kaina EUR	Darbo valandų skaičius	Vertė EUR
450007	Krovininė automašina, keliamoji galia 6 t	26.31	44.84	1179.74
489060	Vienakaušis ekskavatorius 0,4 m3 kaušo talp.	31.28	38.8125	1214.06
489135	Gręžimo-kraninė mašina (iki 3.5 m) automobilio bazėje	34.45	0.84	28.94
489152	Autogreideris 66.2 kW (90 AG)	40.27	7.77	312.9
2150006	Traktoriai iki 59 kw (80aj) galingumo	17.91	85.84	1537.39
2150046	Traktoriai iki 96 kw (130 aj) galingumo	30.96	10.36	320.75
2320034	Vienakaušiai ekskavatoriai su 0.4 m3 talpos kaušais	18.54	10.784	199.94
2340013	Buldozeriai iki 59 kw (80aj) galingumo	17.91	16.546	296.34
2340050	Buldozeriai iki 96 kw (130 aj) galingumo	30.96	32.91	1018.89
2362015	Autogreideriai vidutiniai	29.21	81.439	2378.83
2365032	Kelmarovė prie 96 kw (130aj) traktoriaus	30.96	5.148	159.38
		Iš viso		**8647.16**

Sudarė :

/Pavardė/

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.03 kainas

Statinių grupė **M-2-1903 Mažeikių r. Ruzgų g-jos Senmiestės miško kelio tiesimo darbai**

Statinys **1 Miško kelio tiesimo darbai**

Žiniaraštis **1 Miško kelio Senmiestės miške tiesimo darbai**

2019.04.29 **Suma žiniaraščiui EUR**

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
	1 Kelio tiesimo darbai					
1	MN7-2	Griovių valymas įranga vienakaušiais ekskavatoriais su 0.4 m3 talpos kaušais, kai valomo sluoksnio storis iki 0.4 m k9=1.15	100m	1.000		
2	MN4-30	Smulkių kelmų surinkimas ir išvežimas iki 0.5 km traktoriais iki 59 kW (80 AJ) galingumo, kai kelmynas tankus k9=1.15	ha	1.200		
3	MN1P-0101	Griovių kasimas ir pylimų supylimas 0,4 m3 kaušo talpos vienakaušiais ekskavatoriais, kai gruntas II grupės k2=1.15,k9=1.15	t. m3	0.750		
4	MN1-147	20 cm storio grunto sluoksnio tankinimas, nelaistant vandeniu, važiuojant prikabinamu volu 4 kartus k9=1.15	100m3	14.000		
5	MN5-40	Nuovažos į laukus NL-65-4 įrengimas k9=1.15	vnt	4.000		
6	MN5-27	Smėlio pagrindo įrengimas, kai smėlio storis 30 cm k9=1.15	100m3	18.580		
7	MN5-28	Žvyro dangos įrengimas k9=1.15	100m3	9.230		
8	MN5-39	Ūkio vidaus kelio ŪVK-35-23 prasilenkimo aikštelių dangos įrengimas, kai smėlio sluoksnio storis 30 cm k9=1.15	vnt	1.000		
9	MN6-70	Vandens pralaidos iš 0,30-0,40m skersmens plastikinių vamzdžių įrengimas ant natūralių pagrindų	10m	3.600		
10	N1P-0901	Iškasų arba pylimų paviršių planiravimas autogreideriu, kai gruntas II grupės k9=1.15	t.m2	7.400		
11	N57P-5111	Signalinių stulpelių pastatymas, kai stulpeliai plastikiniai k9=1.15	vnt	12.000		
12	MN1-60	Kelių sankasų supylimas buldozeriais 96 kW (130 AJ) galingumo, perkeliant I-II grupės gruntą iki 20 m atstumu k9=1.15	t. m3	0.650		
13	MN1-46	Supilto I-II grupės grunto sklaidymas buldozeriais iki 59 kW (80 AJ) galingumo, kai paskleistos juostos plotis 10 m k9=1.15	t. m3	0.340		
14	MN4-16	Nuo 16 iki 32 cm skersmens kelmų rovimas 96 kW (130 AJ) galingumo kelmarovėmis perstumiant iki 5 m k9=1.15	100vnt	0.900		
15	T1-58	Trūkstamo II gr. grunto sankasai	100m3	3.800		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		transportavimas 6t a/savivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0.25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi				
		Skyriuje 1				.....
		žiniaraštyje 1				.....
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				.....
		Iš viso žiniaraštyje 1				.....

Sudarė :

/Pavardė/

DARBO UŽMOKESČIO ŽINIARAŠTIS

SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.03 kainas

Statinių grupė **M-2-1903** **Mažeikių r. Ruzgų g-jos Senmiestės miško kelio tiesimo darbai**

Statinys **1** **Miško kelio tiesimo darbai**

Žiniaraštis **1** **Miško kelio Senmiestės miške tiesimo darbai**

2019.04.29

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Darbo sąnaudos žm./val.	Kategorija	Tarifinis atlygis	Darbo užmokestis EUR
		1 Kelio tiesimo darbai						
1	**MN7-2**	Griovių valymas įranga vienakaušiais ekskavatoriais su 0.4 m3 talpos kaušais, kai valomo sluoksnio storis iki 0.4 m k9=1.15	100m	1.0	4.88	5.00	8.960	43.72
2	**MN4-30**	Smulkių kelmų surinkimas ir išvežimas iki 0.5 km traktoriais iki 59 kW (80 AJ) galingumo, kai kelmynas tankus k9=1.15	ha	1.2	32.4	2.18	6.340	205.42
4	**MN1-147**	20 cm storio grunto sluoksnio tankinimas, nelaistant vandeniu, važiuojant prikabinamu volu 4 kartus k9=1.15	100m3	14.0	32.48	6.00	10.140	329.35
5	**MN5-40**	Nuovažos į laukus NL-65-4 įrengimas k9=1.15	vnt	4.0	10.76	4.40	8.520	91.68
6	**MN5-27**	Smėlio pagrindo įrengimas, kai smėlio storis 30 cm k9=1.15	100m3	18.58	397.612	3.76	8.100	3220.66
7	**MN5-28**	Žvyro dangos įrengimas k9=1.15	100m3	9.23	202.137	3.76	8.100	1637.31
8	**MN5-39**	Ūkio vidaus kelio ŪVK-35-23 prasilenkimo aikštelių dangos įrengimas, kai smėlio sluoksnio storis 30 cm k9=1.15	vnt	1.0	2.72	4.50	8.580	23.34
9	**MN6-70**	Vandens pralaidos iš 0,30-0,40m skersmens plastikinių vamzdžių įrengimas ant natūralių pagrindų	10m	3.6	19.944	3.60	7.890	157.36
11	**N57P-5111**	Signalinių stulpelių pastatymas, kai stulpeliai plastikiniai k9=1.15	vnt	12.0	5.16	3.00	7.380	38.08
12	**MN1-60**	Kelių sankasų supylimas buldozeriais 96 kW (130 AJ) galingumo, perkeliant I-II grupės gruntą iki 20 m atstumu k9=1.15	t. m3	0.65	10.79	6.00	10.140	109.41
13	**MN1-46**	Supilto I-II grupės grunto sklaidymas buldozeriais iki 59 kW (80 AJ) galingumo, kai paskleistos juostos plotis 10 m k9=1.15	t. m3	0.34	5.474	5.00	8.960	49.05
14	**MN4-16**	Nuo 16 iki 32 cm skersmens kelmų rovimas 96 kW (130 AJ) galingumo kelmarovėmis perstumiant iki 5 m k9=1.15	100vnt	0.9	5.148	6.00	10.140	52.2
Iš viso skyriuje	**1**				**729.505**			**5958**
Iš viso žiniaraštyje	**1**				**729.505**			**5958**

13	9+00,00	6248135,85	378553,90				-1	19,2	**0**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			9+00,00	9+00,00	
				47,46	278	48,7													29,57
14	9+47,46	6248143,12	378507,00				54	08,9	**35**	17,89	17,89	33,08	2,70	4,31			9+29,57	9+62,65	
				108,44	332	57,6													76,95
15	10+53,20	6248239,71	378457,70				-57	54,2	**25**	13,60	13,60	24,91	2,29	3,46			10+39,60	10+64,51	
				96,90	275	51,8													83,30
16	11+47,81	6248249,61	378361,31				0	09,5	**0**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			11+47,81	11+47,81	
				129,32	276	1,4													129,32
17	12+77,13	6248263,18	378232,70				0	03,5	**0**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			12+77,13	12+77,13	
				200,32	276	4,9													200,32
18	14+77,45	6248284,40	378033,51				-0	27,7	**0**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			14+77,45	14+77,45	
				113,88	275	32,6													98,07
19	15+91,33	6248295,40	377920,16				35	05,5	**50**	15,81	15,81	30,62	0,99	2,44			15+75,52	16+06,15	
				38,74	310	38,1													22,93
20	16+29,08	6248320,63	377890,76				5	39,0	**0**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			16+29,08	16+29,08	
				74,10	316	17,1													74,10
21	17+03,18	6248374,19	377839,55				-1	56,3	**0**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			17+03,18	17+03,18	
762				110,53	315	13,4													95,75
22	18+13,71	6248452,65	377761,70				-61	49,2	**25**	14,78	14,78	26,70	2,86	4,04			17+98,93	18+25,63	
				101,23	254	2,6													78,18
23	19+12,08	6248424,82	377664,37				18	47,2	**50**	8,27	8,27	16,39	0,15	0,68			19+03,81	19+20,20	
				76,17	272	49,8													67,90
24	19+88,10	6248428,58	377588,29				7	08,8	**0**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			19+88,10	19+88,10	
				41,07	279	58,6													41,07
25	20+29,17	6248435,70	377547,84				7	10,5	**0**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			20+29,17	20+29,17	
				12,50	287	9,1													12,50
TG	20+41,67	6248439,38	377535,90				72	50,9	**0**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			20+41,67	20+41,67	

PROCEDŪRŲ DOKUMENTAI

MAŽEIKIŲ RAJONO LAIKRAŠTIS

Nr. 57 (10820)
2019 m.
liepos 19 d.
penktadienis

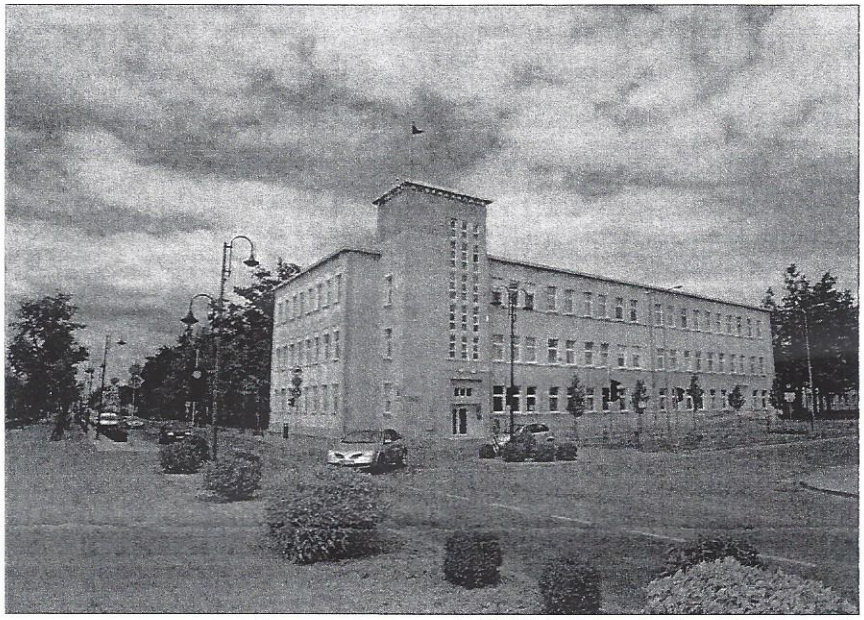
SANTARVĖ

Leidžiamas nuo 1945 m. Periodiškumas – du kartai per savaitę.

Darbuotojai „koją pakišo" alkoholis

Darbe girta pasirodžiusi Savivaldybės administracijos vyresnioji specialistė neteko pareigų

Birutė RUDOKIENĖ
birute@santarve.lt Tel. 98269



Per pastaruosius porą mėnesių dėl alkoholio darbo neteko dvi specialistės, kurių veikla buvo susijusi su viešųjų paslaugų teikimu mūsų Savivaldybėje.

Mažeikių savivaldybės administracijos Socialinės paramos skyriaus vyresnioji specialistė, dirbanti Tirkšlių seniūnijoje, Ele- Ulskienė antradienį darbe pa- ė girta – jai buvo nustatytas 1,79 promilės girtumas. Antradienį ji buvo nušalinta nuo pareigų, o nuo trečiadienio Savivaldybės administracijos direktorė Laima Nagienė savo įsakymu už šį šiurkštų darbo drausmės pažeidimą specialistę atleido iš darbo. Kad E. Ulskienė darbe pasirodė neblaivi, užfiksavo Tirkšliuose apsilankę Telšių darbo inspekcijos, policijos pareigūnai, Savivaldybės administracijos atstovai.

PRANEŠĖ TIRKŠLIŲ GYVENTOJA

Antradienio rytą į „Santarvės" redakciją paskambinusi ir Tirkšlių gyventoja prisistačiusi moteris informavo, kad Tirkšlių seniūnijoje dirbanti specialistė E. Ulskienė darbe esanti girta. **Nukelta į 6 p.**



„Ekspedicijose dalyvaujantiems mūsų vaikams tai – savotiškas istorijos įamžinimas, kai tautos praeitis, jos istorijos tragiški įvykiai, likimai atgyja ne knygose, ne vaizduotėje, o gyvai ten, kur viskas vyko."

Židikų Marijos Pečkauskaitės gimnazijos direktorė Rima ŠIRVINSKIENĖ apie ekspedicijas į lietuvių tremties vietas

ŠIAME NUMERYJE SKAITYKITE

priedą

Miliečiai

Žemaitijos bitininkams šie metai – vieni geriausių
11 p.

Emigrantų istorija: po ilgų metų užsienyje ramybę rado gimtajame kaime
9 p.

Saugios vaikų žaidimo aikštelės – nerteklinis reikalavimas?

Janina SRIBALIUTĖ
janina@santarve.lt Tel. 98269

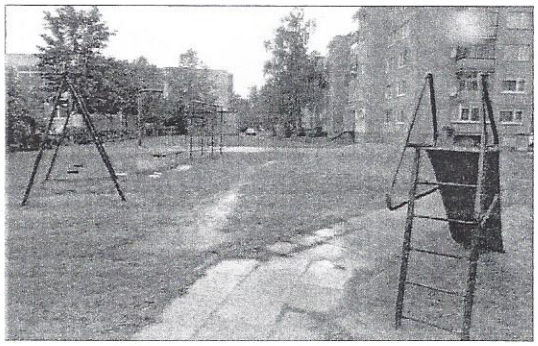
Apie vaikų žaidimų aikštelių saugumą diskutuojama jau ne vienerius metus. Ir naujausios vaikų žaidimų aikštelės neatitinka prieš dvejus metus pasikeitusios higienos normos reikalavimų.

Be to, kiemuose tebestūkso sovietinis palikimas – metalinės, surūdijusios čiuožynės, lipynės, sūpuoklės.

Kada ši situacija pasikeis, negali pasakyti net vietos valdžia. Jos teigimu, sutvarkyti ir tinkamai prižiūrėti aikšteles trūksta ir lėšų, ir darbo jėgos.

REIKALAVIMAI AIŠKŪS

Savivaldybės administracija biržėlį informavo gyventojus, kad mieste baigtos išmontuoti visos 28 dar sovietmečiu įrengtos, pasenusios, nusidėvėjusios ir nesaugios vaikų žaidimų aikštelės. **Nukelta į 3 p.**



Kiemuose galima rasti ne tik „metalo laužo", bet ir ne vietoje supilto smėlio...

Miškuose pasirodė grybų

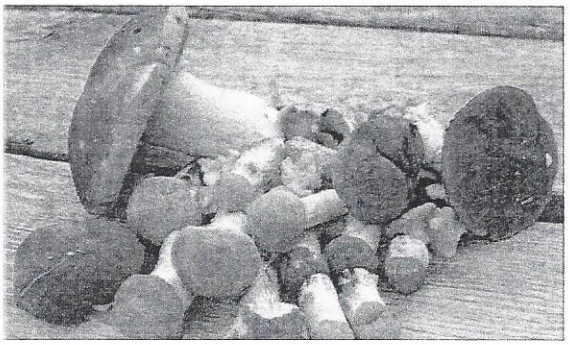
Birutė RUDOKIENĖ
birute@santarve.lt Tel. 98269

Aistringiausi grybautojai jau džiaugiasi pirmaisiais mūsų rajono miškuose surastais grybais.

Tiesa, ne visus lydi sėkmė, sausra padarė savo – šių miško gėrybių nėra tiek apsčiai. Ne tuščiomis iš miškų dažniausiai grįžta tik labiausiai patyrę grybautojai.

KAINOS – ĮSPŪDINGOS

Kaip įprasta, apie tai, kas įdomaus vyksta vienų ar kitų žmonių gyvenime, galime sužinoti iš socialinių tinklų. Informacija apie miško gėrybes kaipmat persikelia ir į „feisbuką", nes sunku atsispirti pagundai pasidžiaugti jomis drauge su kitais. Jau bene prieš mėnesį buvo galima rasti pirmąsias žinutes apie pasirodžiusius grybus Dzūkijos miškuose, kiek vėliau – ir kitur. Tokių žinių iš mažeikiškių tuomet nesisekė aptikti. O ir prekiautojų grybais nei turgavietėse, nei prie prekybos centrų iki liepos vidurio nebuvo. Panašu, kad situacija gali pasikeisti. **Nukelta į 11 p.**



Grybautojams jau pavyksta surasti „tikrų" grybų – raudonikių, baravykų, voveraičių

ISSN 1648-3286

9 771648 328993

Kaina 0,70 Eur

Seimas pritarė naujai žalos atlyginimo pacientams tvarkai

Seimas priėmė Pacientų teisių ir žalos sveikatai atlyginimo įstatymo pakeitimus, kuriais nutarta patvirtinti naują žalos atlyginimo pacientams tvarką.

Pacientams, kurių sveikatai padaryta žala teikiant asmens sveikatos priežiūros paslaugas, bus sudaryta galimybė greičiau ir paprasčiau gauti žalos atlyginimą, o lėšas bei laiką skirti sutrikdytai sveikatai susigrąžinti.

Pacientas ar kitas asmuo, turintis teisę į žalos atlyginimą, turės teisę ne vėliau kaip per 3 metus nuo dienos, kai pacientas sužinojo ar turėjo sužinoti, kad jo teisės pažeistos, Vyriausybės nustatyta tvarka kreiptis į Pacientų sveikatai padarytos žalos nustatymo komisiją, veikiančią prie Sveikatos apsaugos ministerijos, su rašytiniu prašymu dėl žalos atlyginimo.

Įsigaliojus priimtiems pakeitimams, žalos atlyginimą galės gauti žymiai daugiau žmonių, nes atlyginant paciento sveikatai padarytą žalą nebus vertinama specialisto ar asmens sveikatos priežiūros įstaigos kaltė. Į teismą pacientas turės galimybę kreiptis tik tada, jeigu jo netenkins kompensacijos dydis.

Žala paciento sveikatai bus atlyginama iš sąskaitos, kurioje bus kaupiamos sveikatos priežiūros įstaigų įmokos pacientų sveikatai padarytai žalai atlyginti.

Priimtos naujos nuostatos paskatins atskleisti asmens sveikatos priežiūros specialistų klaidas ir imtis priemonių, kad jos nesikartotų.

Šiuo metu žala atlyginama tik nustačius civilinės atsakomybės sąlygas, ją padariusio sveikatos priežiūros specialisto kaltę, didžiąja dalimi žalą atlyginant iš civilinės atsakomybės draudimo lėšų. Pagal naujus įstatymų pakeitimus, sumos, skirtos draudimo įmonėms, bus skiriamos tiesiogiai pacientų sveikatai padarytai žalai atlyginti.

Parengta pagal LR Seimo inf.

PO TO, KAI RAŠĖME

Už „šunišką“ gyvenimą?

Kai pradėjom šiek tiek plačiau važinėti, pasimatė, kaip pasaulyje žmonės gyvena. Seniai stebiuosi šunų gyvenimu. Net nepamenu, kurioje šalyje negalėjau atsižiūrėti, kaip lauko kavinėse šalia šeimininko gražiai tupi šuo. Prie kito staliuko – kitas šuo šalia savo šeimininko. Ir jie neurzgia, neloja. Draugiškai stebi vienas kitą arba net dėmesio nekreipia. Visada buvo keista, kad šunys ten neloja. Mačiau šunis ir Prancūzijos kaimuose. Niekur nemačiau, kad šunys būtų rišami prie grandinių. Jie ten laikomi, matyt, kaip kiemo puošmena. Pramogauja kartu su šeimininkais... Gražūs, iššukuoti, linksmi.

Galėtų sakyti, kad pas mus niekas nemyli šunų, bet kaime, kad ir mieste, savo kieme, rišti šunį grandine prie būdos dar yra įprastas reikalas. Dar baisiau atrodo, kad šuo ir grandine pririštas, ir voljere uždarytas. Dažnai tenka praeiti pro liūdną šunį, kuriam neseniai paaukštino voljerą, kaip kalėjime užlenkiant tinklą į vidaus pusę. Šeimininkai sako, kad sugeba nutraukti grandinę ir iššokti. Kokį vargą toks šunelis per savo amžių turi iškentėti...

Ne veltui nuo senų laikų išlikęs posakis: šuniškas gyvenimas.

Kai „Santarvės“ laikraštyje perskaičiau Mažeikių valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos viršininko Vaidoto Sungailos žodžius: ***„Mano požiūriu, kad šuo turi būti prie grandinės, o ne gyventi bute“,*** tiesiogine prasme aiktelėjau.

Ir taip kalba pareigūnas, kuriam turi rūpėti gyvūnų gerovė! Juk būtent jo vadovaujama institucija turėtų formuoti požiūrį į bet kokio gyvūno auginimą ir priežiūrą. Būtent jie turėtų rūpintis visuomenės švietimu. Jie turėtų retkarčiais pasitelkę visuomenines organizacijas pasidomėti, kokiomis sąlygomis mūsų gyvūnėliai gyvena.

Neįrašyta į pareigybių sąrašą? Visuomenininkai iš viso be atlyginimo dirba.

Jūratė MEDEIKYTĖ

PRANEŠIMAS APIE VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ ŪRĖDIJOS MAŽEIKIŲ REGIONINIO PADALINIO VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KEITIMĄ

Visuomenė kviečiama susipažinti su VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Mažeikių regioninio padalinio administruojamų miškų baigiamu rengti vidinės miškotvarkos projekto keitimu.

Projekto rengėjas – VĮ Valstybinių miškų urėdija, Pramonės pr. 11A, LT-51327 Kaunas, tel. (8 37) 49 02 35, el. p. info@vivmu.lt

Su rengiamo projekto keitimo sprendiniais galima susipažinti nuo 2019 m. liepos 24 d. šiais adresais:

- VĮ Valstybinių miškų urėdijos Kraštotvarkos skyriuje, Pramonės pr. 11A, Kaunas, tel. (8 37) 49 02 35, el. p. viliune.naureckaite@vivmu.lt,
- VĮ Valstybinių miškų urėdijos Mažeikių regioniniame padalinyje, Senkelio g. 14, LT-89126, Mažeikiai 8 (443) 71 586, el. p. mazeikiai@vivmu.lt

Viešas svarstymas. Ketėtamo projekto pristatymas viešame susirinkime įvyks 2019 m. rugpjūčio 22 d. 13 val. VĮ Valstybinių miškų urėdijos Mažeikių regioniniame padalinyje, Senkelio g. 14, Mažeikiai. Susirinkime bus pristatomi naujo kelio tiesimo bei patikslinti miško rekreacinio sutvarkymo sprendiniai.

Pastabas ir pasiūlymus projekto rengėjui nurodytais kontaktais galima teikti visa projekto rengimo laikotarpi iki viešo svarstymo ir jo metu.

POZICIJA

VĖL TIK LOPUS DĖLIOJAME



Viena rinkimų banga praėjo, ir jau prasidėjo pasirengimas kitų metų rinkimams. Rinkiminius 2020 metus valdžia pradės pakėlusi minimalią mėnesio algą (MMA). Žada, jog vidutinis darbo užmokestis taip pat augs. Puikus siekis, prisidėsiantis prie gerovės valstybės kūrimo, jeigu tik jis būtų grįstas ekonomine logika ir realiomis valstybės galimybėmis. Pamirštame ir tą faktą, kad, spręsdami darbuotojų trūkumo problemą ir siekdami išlaikyti kvalifikuotą darbo jėgą, darbdaviai ir taip nuolat sprendžia atlyginimų kėlimo klausimą.

Valstybės pareigūnų argumentas dėl MMA didinimo verčia iš koto – darbdaviai privalo dalintis pelnu su darbuotojais, o šis žingsnis jokios įtakos ekonomikai neturi. Hm, ekonomistai, kurių kompetencija negali abejoti, su tokia logika nesutinka ir savo poziciją grindžia nenuginčijamais faktais: produktyvumas per metus didėja 3–4 proc., o atlyginimų augimas pastaruosius trejus metus siekia beveik 10 proc. Tai perkaitimo ženklas – trumpuoju laikotarpiu atlyginimai gali augti greičiau, nei yra sukuriama vertė, o toks atotrūkis ypač mažina eksportuojančių įmonių konkurencingumą bei prarandamos rinkos. Bet kam tai rūpi, juk po rinkimų dalies tų pažadų dalintojų nebebus, tad po jų – kad ir tvanas...

Pridėkime sprendimus dėl pensijų reformos ir dėl to kilusį chaosą, dėl kurio daugelis žmonių priėmė sprendimus tiesiog pasiklausę kaimyno; aukštojo mokslo reformą ir kt. Tarptautiniai ekspertai jau ne vienerius metus baksnoja į tas pačias problemas – reikia spartinti švietimo ir sveikatos reformų įgyvendinimą, sprendimų laukia mokesčių sistemos klausimai. Visa tai byloja, kad kai kuriuose sektoriuose mes arba neturime sprendimų problemoms, arba stokojame politinės valios priimti reikiamus sprendimus.

Tad vėl grįžtame prie atsakomybės priimant sprendimus. viešojo sektoriaus kompetencijos ir profesionalumo klausimo. Akivaizdu, kad, vystantis valstybei, technologijoms ir globalioms permainoms ateinant į visas be išimties sritis, adekvatus augimas ir permainos labai reikalingi taip pat ir viešajame sektoriuje. Kalbėdami apie profesionalumą ir pokyčius, kur galime rasti verslo ir viešojo sektoriaus sąsajas? Jeigu verslas negebėtų profesionaliai konkuruoti savo produktais ir paslaugomis pasaulyje, tai mes neturėtume tokios apimties eksporto, kuris iki šiol yra pagrindinis mūsų ekonomikos variklis. Verslas jau geba savo produktais konkuruoti pasaulio rinkose, bet reikia kad ir viešasis sektorius neatsiliktų nuo verslo. Ar šiandien neadekvačiai apmokamos viešojo sektoriaus paslaugos atitinka valstybės vystymosi greitį? Ne. Mes turime kelti viešojo sektoriaus profesionalumą, užtikrinti konkurencingus atlyginimus, nes valstybė negali augti ir judėti į priekį pasiremdama tik privataus sektoriaus pažanga.

Be abejonės, nustekendami viešąjį sektorių mes nustekename valstybę – lėtiname valstybės augimo tempą. Verslas jau seniai suprato, kad vienas veikti efektyviai negali, kadangi viešasis sektorius turi įtaką verslo aplinkai – derinimo ir planavimo procedūros, struktūrinės paramos įsisavinimas ir t. t. Valstybė judės į priekį, jeigu turės kompaktišką ir efektyviai veikiantį viešąjį sektorių bei investuos į jo kompetencijas. Verslas jau ne pirmi metai ragina Vyriausybę atkreipti dėmesį į viešojo sektoriaus efektyvumą, viešųjų paslaugų kokybę, žmonių profesionalumą ir jo skaitmenizaciją.

Šiandien reikia apsispręsti, ko mes tikimės ir kokias funkcijas valstybė deleguoja viešajam sektoriui. Taip pat labai svarbu užtikrinti, kad tas funkcijas atliktų reikiamas kompetencijas turintys žmonės (skaitmeninis raštingumas, savo srities išmanymas, užsienio kalbos – turėtų būti jau ne privalumas, o būtinybė). Aišku, negalime tikėtis, kad už mažą ar vidutinį atlyginimą į viešąjį sektorių prisitrauksime reikiamų kompetencijų ir aukštos kvalifikacijos žmonių. Turime suprasti, kad rinkos ekonomikos valstybėje atlyginimus nustato rinka, todėl ir viešojo sektoriaus atlyginimai turi būti konkurencingi.

Valdžia įsipareigojo kitamet didinti viešojo sektoriaus darbuotojų atlyginimus, bet ar bazinio atlyginimo pakėlimas 3 eurais išsprendžia sistemines viso viešojo sektoriaus problemas? Viešasis sektorius negali pasigirti dideliais atlyginimais, todėl šis Vyriausybės žingsnis yra sveikintinas, bet prieš jį žengiant reikia spręsti esminius klausimus – apsispręsti, kokio viešojo sektoriaus mes norime ir kokių tikslų siekiame. Klausimas: kokio dydžio jis turi būti, kokias ir kokios kokybės paslaugas jis turi užtikrinti bei kokių kompetencijų žmonės turi dirbti?

Jau kuris laikas kalbama apie tai, kad reikia optimizuoti viešąjį sektorių, bet politinės valios ir strateginio matymo, kaip tą padaryti, iki šiol nėra. Lietuvos viešasis sektorius gerokai lenkia Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos (EBPO) šalių vidurkį – apie 27 proc. visų užimtųjų dirba viešajame sektoriuje, kai EBPO vidurkis yra apie 20 proc.

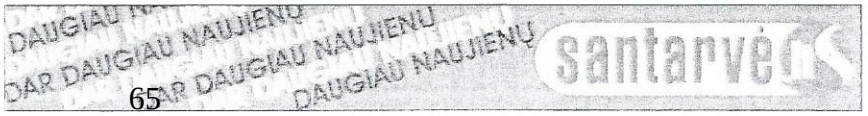
Demografinės prognozės akivaizdžiai rodo, kad gresia darbingo amžiaus žmonių ir mokesčių mokėtojų praradimas, kas lems viešuosius finansus ir socialinės apsaugos sistemos tvarumą. Atrodo, visiems turėtų būti suvokiama elementari ekonominė logika, kad, mažėjant darbuotojų, lėtės vartojimas, mažės mokesčių mokėtojų, todėl tuštės valstybės biudžetas, mažės galimybių finansuoti viešąsias paslaugas. O pridėkime dar faktorių, kad, ilgėjant gyvenimo trukmei bei daugėjant pensinio amžiaus žmonių, mūsų valstybės laukia dar vienas iššūkis – sveikatos ir socialinė sistema.

Abu šie sektoriai reikalaus vis daugiau lėšų, išplėtoto priežiūros paslaugų sektoriaus ir t. t. Valstybei kils iššūkis finansuoti konstitucinius įsipareigojimus, todėl valstybės valdyme reikia sparčiau diegti efektyvios vadybos principus ir skaitmeną, padėsiančius optimizuoti procesus ir taupyti lėšas. Matant tokias ateities tendencijas, mums reikia daryti sprendimus dėl viešojo sektoriaus optimizavimo. Jis turėtų būti kompaktiškas, efektyvus, progresyvus ir gerai apmokamas.

Klausimų, kaip visada, daug, bet kada juos pradėsime spręsti? Turime didesnį dėmesį skirti apsisprendimui, koks optimalus viešojo sektoriaus modelis reikalingas šiai valstybei. Per tris nepriklausomybės dešimtmečius diskusijos šiais klausimais taip ir neturėjome. Gal todėl, kad iš principo neturime matymo, kokią valstybę mes norime turėti po 10 ar 30 metų? Gal todėl iki šiol mūsų Seime priiminėjamų įstatymų projektų skaičius muša rekordus, dažnu atveju sprendimai priimami visiškai neįvertinant pasekmių, o tik atsižvelgiant į bendruomenių reakcijas ir nuotaikas ar jų gebėjimą rėkti garsiau už visus. Tas pats ir su valstybės įgyvendinamais projektais, kur kaštų ir naudos analizė niekada nebūna pagrindas priimant sprendimus.

Reikėtų prisiminti Moljero pasakymą: „Mes esame atsakingi ne vien už tai, ką darome, bet ir už tai, ko nedarome.“ O kol kas nedaroma labai daug.

Robertas DARGIS,
Lietuvos pramoninkų konfederacijos prezidentas



VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJA

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS MAŽEIKIŲ REGIONINIO PADALINIO VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KEITIMO VIEŠOJO SVARSTYMO

PROTOKOLAS

2019-08-22 Mažeikiai

Pirmininkas – miško apsaugos specialistas Paulius Gedrimas
Sekretorius – duomenų valdymo specialistė – administratorė Danutė Kvederienė
Dalyvavusių sąrašas pridedamas (1 lapas).

DARBOTVARKĖ:
1. Mažeikių regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projekto keitimas: miško kelio tiesimas Ruzgų girininkijoje ir rekreacinio sutvarkymo sprendiniai (pristatymas).
2. Diskusijos.

SVARSTYTA. 1. Miško kelio tiesimas Ruzgų girininkijos 33 ir 35 miško kvartaluose. Pranešėjas – Linas Juozaitis.

Pristatytas projektuojamas kelias yra Mažeikių rajone, Židikų seniūnijoje, Ruzgų girininkijos Senmiestės miške, 33 ir 35 miško kvartaluose. Kelias tiesiamas iki rajoninio kelio Nr. 2703 Pikeliai – Židikai sklypo ribos. Projektuojamas kelias priskiriamas IIIv kategorijai, ilgis – 1,14 km, važiuojamosios dalies plotis – 4,5 m. Numatoma įrengti 3 pralaidas, 1 prasilenkimo aikštelę. Kasamų pakelės griovelių ilgis – 0,7 km, pravalomo griovio ilgis – 0,1 km. Konstatuota, kad suprojektuotų sprendinių įgyvendinimas teigiamai prisidės prie kraštovaizdžio apsaugos, suprojektuotų miško kirtimų ir atkūrimo darbų vykdymo, sanitarinės miškų apsaugos, sudarys sąlygas gamtosauginių tikslų vykdymui, užtikrins visuomenės poreikius ir interesus.

2. Rekreacinio sutvarkymo sprendiniai. Pranešėjas – Linas Juozaitis.

Konstatuota, kad atsižvelgiant į esamų rekreacinių objektų būklę ir jų lankomumą tikslinga labiausiai susidėvėjusius ir mažiausiai lankomus regioninio padalinio rekreacinius objektus naikinti. Šiame vidinės miškotvarkos projekto keitime tokių objektų yra numatyta 7. Taip pat numatoma rekonstruoti (atnaujinti) vieną rekreacinį objektą, Revavo girininkijoje esančią poilsiavietę, kuri yra labai mėgiama miško lankytojų. Suprojektuotų sprendinių įgyvendinimas padės efektyviau vykdyti esamų rekreacinių objektų priežiūrą ir prisidės prie miško lankytojų poreikių užtikrinimo.

Vietos gyventojų pasiūlymų iki projekto svarstymo pradžios ir projekto svarstymo metu nebuvo gauta.

NUTARTA. Pritarti viešajam svarstymui pateiktam VĮ Valstybinių miškų urėdijos Mažeikių regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projekto keitimui.

Posėdžio pirmininkas Paulius Gedrimas

Posėdžio sekretorius Danutė Kvederienė

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS MAŽEIKIŲ REGIONINIO PADALINIO VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KEITIMO VIEŠOJO SVARSTYMO

DALYVIŲ SĄRAŠAS

2019-08-22
Mažeikiai

Eil. nr.	Vardas, pavardė	Adresas, telefonas	Parašas
1.	Ieva Kalvaitytė	Senkelio g. 14, Mažeikiai	
2.	Darius Bunstūnas	Senkelio g. 14. Mažeikiai	
3	Arvydas Lymantas	Senkelio g. 14, Mažeikiai	
4.	Juozas Butkus	Senkelio g. 14, Mažeikiai	
5	Adolfas Grivius	Senkelio g. 14 Mažeikiai	
6.	Danutė Kredienė	Senkelio g. 14, Mažeikiai	
7.	Justinas Pavlavičius	Senkelio g. 14, Mažeikiai	
8.	Paulius Gulbinas	Senkelio g. 14, Mažeikiai	
9.	Julius Vainutis	Senkelio g. 14. Mažeikiai	
10.	Linas Juozaitis	VĮ VMU, Pramonės 11a, Kaunas	

GAUTA
VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOJE
2019 -09- 24
Nr. 9 -1572

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJA
VALSTYBINĖ MIŠKŲ TARNYBA

V. Navickaitei
2019 09 25

VĮ Valstybinių miškų urėdijai

2019-09-24 Nr. R2-1965-(39.8)
Į 2019-08-30 Nr. S-994

DĖL VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO DERINIMO IR TVIRTINIMO

Vadovaujantis Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 1 d. įsakymu Nr. D1-406 „Dėl miškų tvarkymo schemų ir vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių patvirtinimo", 20-21 punktais, patikrintas Jūsų parengto VĮ Valstybinių miškų urėdijos Mažeikių regioninio padalinio (iki 2018 m. sausio 8 d. VĮ Mažeikių miškų urėdijos) vidinės miškotvarkos projekto keitimas.

Informuojame, kad Projektas suderintas ir patvirtintas Valstybinės miškų tarnybos direktoriaus 2019 m. rugsėjo 24 d., įsakymu Nr. 224-19-V.

PRIDEDAMA:

1. Valstybinės miškų tarnybos 2019 m. rugsėjo 24 d., įsakymu Nr. 224-19-V, 1 lapas.

2. VĮ Valstybinių miškų urėdijos Mažeikių regioninio padalinio (iki 2018 m. sausio 8 d. buvusios VĮ Mažeikių miškų urėdijos) vidinės miškotvarkos projekto keitimas (aiškinamasis raštas su brėžiniais, priedais ir procedūrų dokumentais), 1 egz.

Direktorius Albertas Kasperavičius

Benas Bitauskas, tel. 868256133, el. p. benas.bitauskas@amvmt.lt

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJA
VALSTYBINĖS MIŠKŲ TARNYBOS DIREKTORIUS

ĮSAKYMAS
DĖL VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS MAŽEIKIŲ REGIONIONIO PADALINIO VALSTYBINĖS REIKŠMĖS MIŠKO, VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KEITIMO PATVIRTINIMO

2019 m. rugsėjo 24 d. Nr. 284-19-V
Kaunas

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos miškų įstatymo 14 straipsnio 3 dalimi ir Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 1 d. įsakymu Nr. D1-406 „Dėl Miškų tvarkymo schemų ir Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių patvirtinimo“, 20-23 punktais:

1. T v i r t i n u VĮ Valstybinių miškų urėdijos Mažeikių regioninio padalinio (iki 2018 m. sausio 8 d. buvusios VĮ Mažeikių urėdijos) vidinės miškotvarkos projekto keitimą;

2. N u r o d a u :

2.1. vidinės miškotvarkos projekto santrauką paskelbti Valstybinės miškų tarnybos interneto svetainėje;

2.2. patvirtintą vidinės miškotvarkos projektą registruoti Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre.

3. VĮ Valstybinių miškų urėdijos Mažeikių regioninio padalinio (iki 2018 m. sausio 8 d. buvusios VĮ Mažeikių urėdijos) vidinės miškotvarkos projekto keitimo (originalas) saugomas Valstybinės miškų tarnybos Miškų kadastro skyriaus archyve Pramonės pr. 11A, Kaunas.

Direktorius Albertas Kasperavičius

Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerija DOKUMENTAMS Valstybinė miškų tarnyba

Kopija tikra
Administratorė
Vilija Česnavičienė
2019 -09- 24

Vyriausiasis specialistas
Ramūnas Šeškus