

KELIO ŽENKLŲ, REGLAMENTUOJANČIŲ AUTOMOBILIŲ STATYMĄ VILNIAUS MIESTE, ĮRENGIMO IR PRIEŽIŪROS PASLAUGŲ PIRKIMUI

Tiekėjas privalo teikti kelio ženklų priežiūros paslaugas, įrengti naujus kelio ženklus ir atlikti kitus laikinus eismo organizavimo pakeitimus vadovaudamasis Lietuvos Respublikos statybos įstatymu, galiojančiais statybos techniniais reglamentais ir taisyklėmis, bei Lietuvos Respublikos standartais.

Teikiamų paslaugų apimtis. Paslaugos teikiamos Vilniaus miesto savivaldybės administracijos ribose ir priemiestyje. Sl „Susisiekimo paslaugos“ priežiūrimose zonose yra apie 7300 apmokestintų automobilių stovėjimo vietų. Miesto gatvėse 2017 m. sausio 1 d. duomenimis buvo sumontuota apie 1500 kelio ženklų, apie 550 kelio ženklų komplektų buvo sumontuota ant 550 stulpelių. Sl „Susisiekimo paslaugos“ priežiūrimų viešojo transporto stotelių skaičius – 1317 vnt.

Pagal ilgalaikius eksploatavimo duomenis perkamos paslaugos kur:

1. Pakeičiami arba atitaisomi nulenkti stulpeliai ant kurių sumontuoti kelio ženklai;
2. Pakeičiami standarto neatitinkantys, neestetiški, suniokoti, dingę, apsilupinęję, šviesą atspindintys 0, I, II grupės kelio ženklai;
3. Naujai pastatomi šviesą atspindintys 0, I, II grupės kelio ženklai su stulpeliais ir be jų;
4. Atliekamas šviesą atspindinčių kelio ženklų (su stulpeliu ir be stulpelio) nuvalomas (plaunami), patikrinamas orientavimas, tvirtinimas ir vertikalumas bei matomumas (genint šakas ir pan.);
5. Atliekamas eismo organizavimo pakeitimas ir kitų eismo tvarkymo darbų metu atliekamas pertvarkymas, pastatant, perkeltiant, demontuojant naudotus arba naujus 0, I, II grupės kelio ženklus;
6. Atliekamas kelio ženklo ant kilnojamojo stovo pastatymas ir nuėmimas objekte;
7. Atliekamas informacinio skydo (0,30x0,45) ir/arba (1,0x0,9) įrengimas be stulpelio;
8. Atliekamas informacinio skydo (0,30x0,45) ir/arba (1,0x0,9) įrengimas su stulpeliu;
9. Atliekamas pėsčiųjų (automobilių stovėjimo vietos ribojimo) atitvarų (sekcijos ir stulpelio) įrengimas arba pakeitimas nauju, stulpelio (1.5 m) montavimas, stulpelio (1.5 m) demontavimas, stulpelio (1.5 m) pakeitimas nauju;
10. Atliekamas greitį sulėtinančio kalnelio segmento montavimas, demontavimas;
11. Atliekamas stovėjimo vietos ribotuvo įrengimas, demontavimas;
12. Atliekamas važiuojamosios dalies ženklinimas dažais, šaltu plastikumu, termoplastu;
13. Atliekamas važiuojamosios dalies ženklinimo korektūra (nutrynimai);
14. Atliekamas bilietų automato pamato įrengimas;
15. Atliekamas bilietų automato įrengimas ant sumontuoto pamato;
16. Atliekamas bilietų automato išmontavimas nuo pamato;
17. Atliekamas bilietų automato pamato išmontavimas.

Statant ir remontuojant atitvarus pakeičiami, demontuojami ir pastatomi nauji atitvarai. Kelio ženklų (stulpelių, gembų) pakeitimui ir perkėlimui naudojama konstrukcija ir medžiagos nurodytos 1-2 prieduose.

Atitvarų brėžiniai pateikti 3-5 prieduose.

Kelio ženklų 0, I ir II grupės parametrai yra nurodyti Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-83 patvirtintose Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklių III skyriaus I skirsnyje.

Važiuojamoji dalis ženklinama pagal Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-82 patvirtintų Kelio horizontaliojo ženklinimo taisyklių reikalavimus.

Kelio ženklų montavimo paslaugos ir priežiūra turi būti atliekama pagal Kelių eismo taisyklių, Lietuvos standartą LST 1405/1K ir LST EN 12899-1 „Nuolatiniai vertikalieji kelio ženklai. 1 dalis. Nuolatiniai ženklai“ ir Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-83 patvirtintų „Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklių“ reikalavimus.

Į kelio ženklo sąvoką įeina: tvirtinimo detalės, kelio ženklas. Tvirtinimo detalės turi sudaryti galimybes, keičiant gembės konstrukciją, ženklus tvirtinti:

- ant vieno stulpelio iš dviejų pusių ir iki keturių ženklų su papildomomis lentelėmis kiekvienoje pusėje bei kartu su esamais kelio ženklais;
- ant apšvietimo, elektros, troleibusų kontaktinio tinklo ir šviesoforų stulpų;
- ant statinių;
- ant atotampų ir specialių rėmų;

Kelio ženklų gamybos techninės sąlygos turi atitikti standarto LST EN 12899-1 „Nuolatiniai vertikalieji kelio ženklai. 1 dalis. Nuolatiniai ženklai“ bendruosius ir techninius reikalavimus. Kelio ženklų klasė pagal LST EN 12899-1 turi būti: P3, E2, R2, Ref2. Kelio ženklo pagrindu turi būti:

- 1) 1,5+2,0 mm storio aliuminio skarda;
- 2) 0,8+1,5 mm storio šalto valcavimo cinkuota skarda. Cinkuoto sluoksnio storis $20 \pm 5 \mu\text{m}$.

Stulpelis su gembė, tvirtinimo apkabos bei varžtai gaminami iš cinkuotų medžiagų. Kelio ženklo stulpelio viršus turi būti uždaromas dangteliu, kad nepatektų drėgmė.

Kelio ženklų gamyboje turi būti naudojamos aukšto intensyvumo atspindžio plėvelės prisilaikant jų gamintojų pateiktų technologinių procesų reikalavimų. Gamintojas, kurio plėvelė bus naudojama ženklu, turi suteikti ne mažesnę kaip 10 metų garantinį laiką. Kelio ženklų plėvelės klasė – Ref2 („aukšto intensyvumo atspindys“, atspindžio folijos tipas pagal LST EN 12899-1). Ant plėvelės fasadinės pusės turi būti matomi plėvelės markę nusakantys vandens ženklai arba tinklėlio forma.

Montuojamų ir keičiamų kelio ženklų cinkuotiems ir dažytiems paviršiams, sujungimo mazgų suvirinimo siūlėms turi būti suteikiama 5 metų garantija.

Kelio ženklų raidės, skaitmenys ir simboliai turi būti gaminami iš šviesą atspindinčios plėvelės (išskyrus juodą spalvą) arba šilkografinio spausdinimo būdu. Kitoje ženklo pusėje turi būti pateikta informacija (ne šviesą atspindinti):

- ženklą pagaminusios įmonės pavadinimas;
- prekės ženklas;
- pagaminimo data;
- standarto žymuo;
- naudojamos kelio ženklu plėvelės markė.

Kelio ženklo konstrukcijos gembė su pagrindiniu stovu sujungiama varžtais naudojant universalią tvirtinimo detalę, o su pačiu kelio ženklu sujungiama užtempiant cinkuotos skardos juosta ar naudojant sujungimo detales su varžtais. Kelio ženklu negali būti tvirtinami prie stulpelio gembės suvirinimu arba kniedijimu.

Kelio ženklo pastatymo aukščiu yra laikomas atstumas nuo pastatymo vietos paviršiaus iki ženklo apatinio krašto, įskaitant ir papildomas lenteles. Vilniaus mieste kelio ženklų pastatymo aukštis yra ne mažesnis kaip 2,20 m, o kelio ženklų 146-148, 407-409 pastatymo aukštis – 1,0 m.

Automobilių stovėjimo vietų žymėjimui, eismo organizavimo pakeitimams ir kitoms eismo organizavimo paslaugoms teikti turi būti atliekamas:

1.1.	Kelio ženklo perkėlimas
1.1.1.	Kelio ženklo perkėlimas be stulpelio: - nuvykimas į objektą ir grįžimas, darbo vietos apžiūrėjimas, ženklo demontavimas ir sumontavimas.
1.1.2.	Kelio ženklo perkėlimas su stulpeliu: - nuvykimas į objektą ir grįžimas, darbo vietos apžiūrėjimas, stulpelio su kelio ženklu iškasimas, duobės kasimas, stulpelio su kelio ženklu pastatymas, betonavimas, grunto užpylimas. - betonas.
1.2.	Kelio ženklų demontavimas
1.2.1.	Kelio ženklo su stulpeliu demontavimas: - nuvykimas į objektą ir grįžimas, stulpelio su ženklu iškasimas, grunto užpylimas (dangos atstatymas).
1.2.2.	Kelio ženklo be stulpelio demontavimas: - nuvykimas į objektą ir grįžimas, ženklo demontavimas.
1.3.	Naudotų kelio ženklų panaudojimas
1.3.1.	Naudoto kelio ženklo su stulpeliu įrengimas: - nuvykimas į objektą ir grįžimas, darbo vietos apžiūrėjimas, duobės kasimas, stulpelio pastatymas, betonavimas ir grunto užpylimas, ženklo montavimas prie stulpelio. - betonas.
1.3.2.	Naudoto kelio ženklo be stulpelio įrengimas: - nuvykimas į objektą ir grįžimas, darbo vietos apžiūrėjimas, kelio ženklo montavimas.
1.3.3.	Naudoto stulpelio kelio ženklu pastatymas: - nuvykimas į objektą ir grįžimas, darbo vietos apžiūrėjimas, kelio ženklo demontavimas, stulpelio iškasimas, stulpelio pastatymas, betonavimas, grunto užpylimas ir kelio ženklo montavimas. - betonas.
1.4.	Stulpelio kelio ženklu pakeitimas: - nuvykimas į objektą ir grįžimas, darbo vietos apžiūrėjimas, ženklo demontavimas, stulpelio iškasimas, stulpelio pastatymas, betonavimas ir grunto užpylimas. - cinkuotas stulpelis ($\varnothing 60$, 3m), varžtai, veržlės, betonas.
1.5.	Kelio ženklo įrengimas

1.5.1.	Naujo kelio ženklo su stulpeliu įrengimas: - nuvykimas į objektą ir grįžimas, darbo vietos apžiūrėjimas, duobės kasimas, stulpelio pastatymas, betonavimas ir grunto užpylimas, ženklo montavimas prie stulpelio. - betonas.
1.5.2.	Naujo kelio ženklo be stulpelio įrengimas: - nuvykimas į objektą ir grįžimas, darbo vietos apžiūrėjimas, ženklo sumontavimas.
1.6.	Atitvarai
1.6.1.	Naujo atitvaro (sekcijos ir stulpelio) įrengimas: - nuvykimas į objektą ir grįžimas, darbo vietos apžiūrėjimas, duobės kasimas, stulpelio pastatymas ir betonavimas, grunto užpylimas, stulpelio ir sekcijos sujungimas. - cinkuota sekcija (Ø32; 6,5 m), cinkuotas stulpelis (Ø48; 1,7 m), smeigės, įvorės, betonas.
1.6.2.	Atitvaro stulpelio demontavimas: - nuvykimas į objektą ir grįžimas, stulpelio išmontavimas (stulpelio sekcijos sujungimo detalių atsukimas), stulpelio iškasimas, grunto užpylimas.
1.6.3.	Atitvaro stulpelio pakeitimas: - nuvykimas į objektą ir grįžimas, darbo vietos apžiūrėjimas, duobės kasimas, stulpelio išmontavimas (sekcijos sujungimo detalių atsukimas), stulpelio pastatymas (sekcijos sujungimas), betonavimas, grunto užpylimas. - cinkuotas stulpelis (Ø48; 1,7 m), smeigės ir įvorės, betonas.
1.6.4.	Atitvaro sekcijos pakeitimas: - nuvykimas į objektą ir grįžimas, darbo vietos apžiūrėjimas, sekcijos išmontavimas, sekcijos montavimas. - cinkuota sekcija (Ø 32; 6,5 m), smeigės ir įvorės.
1.6.5.	Stulpelio (1,5m) montavimas: - darbo vietos apžiūrėjimas, duobės kasimas, stulpelio pastatymas ir betonavimas, grunto užpylimas. - cinkuotas stulpelis (Ø60, 1,5 m), betonas.
1.7.	Informacinio skydo (0,30X0,45) įrengimas su stulpeliu: - nuvykimas į objektą ir grįžimas, darbo vietos apžiūrėjimas, duobės kasimas, stulpelio pastatymas, betonavimas ir grunto užpylimas, skydo montavimas. - skydas individualaus projektavimo (jame vaizduojamas kelio ženklo simbolis, užrašas), stulpelis (Ø60, 3m), betonas.
1.8.	Informacinio skydo (0,30X0,45) įrengimas be stulpelio: - nuvykimas į objektą ir grįžimas, darbo vietos apžiūrėjimas, skydo montavimas. - skydas individualaus projektavimo (jame vaizduojamas kelio ženklo simbolis, užrašas).
1.9.	Informacinio skydo (1,0X0,9) įrengimas su stulpeliu: - nuvykimas į objektą ir grįžimas, darbo vietos apžiūrėjimas, duobės kasimas, stulpelio pastatymas, betonavimas ir grunto užpylimas, skydo montavimas. - skydas individualaus projektavimo (jame vaizduojamas kelio ženklo simbolis, užrašas), stulpelis (Ø60, 3m), betonas.
1.10.	Informacinio skydo (1,0X0,9) įrengimas be stulpelio: - nuvykimas į objektą ir grįžimas, darbo vietos apžiūrėjimas, skydo montavimas. - skydas individualaus projektavimo (jame vaizduojamas kelio ženklo simbolis, užrašas).
1.11.	Važiuojamosios dalies ženklavimas: - nuvykimas į objektą ir grįžimas, darbo vietos apžiūrėjimas, aptvėrimas, mechanizuotas ženklavimas.
1.12.	Važiuojamosios dalies ženklavimo korektūra (nutrynimas): - nuvykimas į objektą ir grįžimas, darbo vietos apžiūrėjimas, aptvėrimas, mechanizuotas esamo ženklavimo nutrynimas.
1.13.	Greitį sulėtinančio kalnelio segmento montavimas: - nuvykimas į objektą ir grįžimas, darbo vietos apžiūrėjimas, aptvėrimas, matavimas, žymėjimas, kalnelio segmentų padėjimas ant gatvės, varžtų sukimas.
1.14.	Greitį sulėtinančio kalnelio segmento demontavimas: - nuvykimas į objektą ir grįžimas, darbo vietos apžiūrėjimas, aptvėrimas, varžtų išsukimas, kalnelio segmentų nuėmimas nuo gatvės.
1.15.	Bilietauto pamato įrengimas: - nuvykimas į objektą ir grįžimas, darbo vietos apžiūrėjimas, leidimo žemės kasimo darbams gavimas nustatyta tvarka, duobės kasimas, pamato pastatymas (galimas betonavimas vietoje) ir grunto užpylimas, dangų atstatymas.

1.16.	Bilių automato įrengimas ant sumontuoto pamato: - nuvykimas į objektą ir grįžimas, darbo vietos apžiūrėjimas, bilių automato montavimas. - bilių automatas paimamas iš užsakovo nurodytos vietos Vilniaus mieste.
1.17.	Bilių automato išmontavimas nuo pamato: - nuvykimas į objektą ir grįžimas, darbo vietos apžiūrėjimas, bilių automato išmontavimas nuo pamato, dangų atstatymas. - bilių automatas pristatomas į užsakovo nurodytą vietą Vilniaus mieste.
1.18.	Bilių automato pamato išmontavimas: - nuvykimas į objektą ir grįžimas, darbo vietos apžiūrėjimas, bilių automato pamato išmontavimas, dangų atstatymas.
1.19.	Stovėjimo vietos ribotuvo įrengimas - nuvykimas į objektą ir grįžimas, darbo vietos apžiūrėjimas, stovėjimo vietos ribotuvo montavimas.
1.20.	Stovėjimo vietos ribotuvo išmontavimas - nuvykimas į objektą ir grįžimas, darbo vietos apžiūrėjimas, stovėjimo vietos ribotuvo išmontavimas.

Paslaugų orientacinis metinis kiekis:

Paslaugų pavadinimas	Mato vnt.	Orientacinis metinis kiekis
Šviesą atspindinčių kelio ženklų priežiūra:		
Kelio ženklų pakeitimas naujais		
standartą neatitinkančių, neestetinių, suniokotų, dingusių, apsilupinėjusių k. ž. su stulpeliu		
0 grupės ženklas	vnt.	30
I grupės ženklas	vnt.	30
II grupės ženklas	vnt.	95
standartą neatitinkančių, neestetinių, suniokotų, dingusių, apsilupinėjusių k. ž. be stulpelio		
0 grupės ženklas	vnt.	30
I grupės ženklas	vnt.	30
II grupės ženklas	vnt.	135
Kelio ženklų nuvalymas (plovimas)	vnt.	550
Kelio ženklų orientavimo, tvirtinimo ir vertikalumo pataisymas	vnt.	400
Kelio ženklų matomumo užtikrinimas (genint šakas ir pan.)	vnt.	200
Naujų šviesą atspindinčių kelio ženklų pastatymas:		
kelio ženklo su stulpeliu - 0 grupės	vnt.	25
kelio ženklo be stulpelio - 0 grupės	vnt.	75
kelio ženklo su stulpeliu - I grupės	vnt.	25
kelio ženklo be stulpelio - I grupės	vnt.	75
kelio ženklo su stulpeliu - II grupės	vnt.	110
kelio ženklo be stulpelio - II grupės	vnt.	90
Eismo organizavimo pakeitimo ir kitų eismo tvarkymo darbų metu atliekamas pertvarkymas:		
Naudotų kelio ženklų pastatymas		
kelio ženklo su stulpeliu	vnt.	70
kelio ženklo be stulpelio	vnt.	190
stulpelio kelio ženklui	vnt.	60
Kelio ženklo perkėlimas		

kelio ženklo be stulpelio	vnt.	120
kelio ženklų su stulpeliu	vnt.	100
Kelio ženklų demontavimas		
kelio ženklų su stulpeliu	vnt.	100
kelio ženklo be stulpelio	vnt.	270
stulpelio demontavimas	vnt.	40
Stulpelio kelio ženklui pakeitimas	vnt.	70
Kelio ženklo ant kilnojamojo stovo pastatymas ir nuėmimas objekte	vnt.	20
Simbolio kelio ženkle pakeitimas	vnt.	90
Informacinio skydo (0,30x0,45) įrengimas be stulpelio	vnt.	20
Informacinio skydo (0,30x0,45) įrengimas su stulpeliu	vnt.	20
Informacinio skydo (1,0x0,9) įrengimas be stulpelio	vnt.	25
Informacinio skydo (1,0x0,9) įrengimas su stulpeliu	vnt.	25
Papildoma lentelė prie kelio ženklo 840:		
0 grupės ženklas	Vnt.	50
I grupės ženklas	Vnt.	30
II grupės ženklas	Vnt.	10
naujo atitvaro (sekcijos ir stulpelio) įrengimas	vnt.	50
Stulpelio (1.5 m) montavimas	vnt.	30
stulpelio demontavimas	vnt.	30
stulpelio pakeitimas nauju	vnt.	10
atitvaro sekcijos pakeitimas nauja	vnt.	10
Greitį sulėtinančio kalnelio segmento demontavimas	vnt.	10
Greitį sulėtinančio kalnelio segmento montavimas	vnt.	20
Stovėjimo vietos ribotuvo įrengimas	vnt.	50
Stovėjimo vietos ribotuvo išmontavimas	vnt.	50
Važiuojamosios dalies ženklinimo korektūra (nutrynimas)	m²	10
Važiuojamosios dalies ženklinimas:		
ženklvinimas dažais	m²	600
ženklvinimas šaltu plastik	m²	100
ženklvinimas termoplastu	m²	100
Bilietu automato pamato įrengimas	vnt.	16
Bilietu automato įrengimas ant sumontuoto pamato	vnt.	35
Bilietu automato išmontavimas nuo pamato	vnt.	20
Bilietu automato pamato išmontavimas	vnt.	10

Paslaugos teikėjui teikiant paslaugas turi užtikrinti, kad bus:

Vedama kompiuterizuota visų statomų, eksploatuojamų, nuimamų kelio ženklų apskaita, kuri turės būti teikiama užsakovui. Techninius dokumentus ir kompiuterinius duomenis saugoti paslaugos tiekėjo įmonėje visą kelio ženklų priežiūros laikotarpį. Keičiantis kelio ženklus prižiūrinčiai organizacijai, techninius dokumentus ir kompiuterinius duomenis perduoti pagal perdavimo ir priėmimo aktus, saugoti naujus ir naudotus kelio ženklus ir stulpelius, kurie nėra įrengti, savo sandėlyje ir kiekvieną ketvirtį (iki kito ketvirčio 10 d.) teikti ataskaitą apie saugomus užsakovo kelio ženklus ir stulpelius;

Priimama informaciją apie kelio ženklų būklę miesto gatvėse ir šalinti defektus visomis darbo dienomis. Konkurso laimėtojas registruoja visus Užsakovo pranešimus ir užsakymus kelio ženklų priežiūrai ir įrengimui, informuoja Užsakovą apie atliktas paslaugas šalių sutartu būdu.

Teikiant paslaugas, paslaugos teikėjas turi užtikrinti ir atsakyti už eismo saugumą, eismo įvykių žalą ir kitas pasekmes dėl netinkamo kelio ženklų montavimo ir esamų kelio ženklų priežiūros (kelio ženklai dingsta, išraunami, numušami, sulankstomi, persukami, apipaisomi, uždengiami, neįrengiami pagal užsakovo nustatytus terminus ar ne pagal pateiktą schemą (projektą)).

Teikiant paslaugas, paslaugos teikėjas turi savarankiškai užtikrinti antžeminių ir požeminių komunikacijų ir gatvių dangos saugą objekto ribose ir pažeidus jas atstatyti savo lėšomis. Šaligatvio plytelių ir trinkelų dangų atstatymui naudoti pjovimo ir gręžimo įrangą.

Statinio garantinis terminas nustatomas vadovaujantis Statybos įstatymo 36 straipsniu ir negali būti trumpesnis (skaičiuojant nuo statinio pripažinimo tinkamu naudoti dienos) kaip 5 metai, paslėptų statinio elementų (konstrukcijų, vamzdinių ir kt.) – 10 metų, o jeigu buvo nustatyta šiuose elementuose tyčia paslėptų defektų, – 20 metų.

Atlikti kelio ženklų priežiūros paslaugas per užsakovo nurodytą terminą, kuris negali būti trumpesnis kaip 24 val. Apie užsakymo atlikimą užsakovas informuojamas šalių sutartu būdu.

Atlikti bilietų automatų montavimo paslaugas per 4 kalendorines dienas po užsakymo, jei iškart užsakoma daugiau nei 7 bilietų automatai, montavimo paslaugas atlikti per 16 dienų.

Užsakovas

Direktore

Modesta Gusaroviene

Parašas _____

A. V



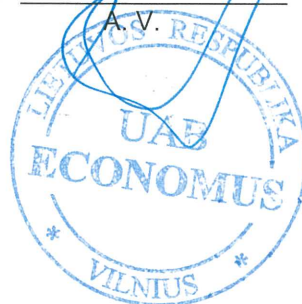
Vykdytojas

Direktorius

Mindaugas Jokimčius

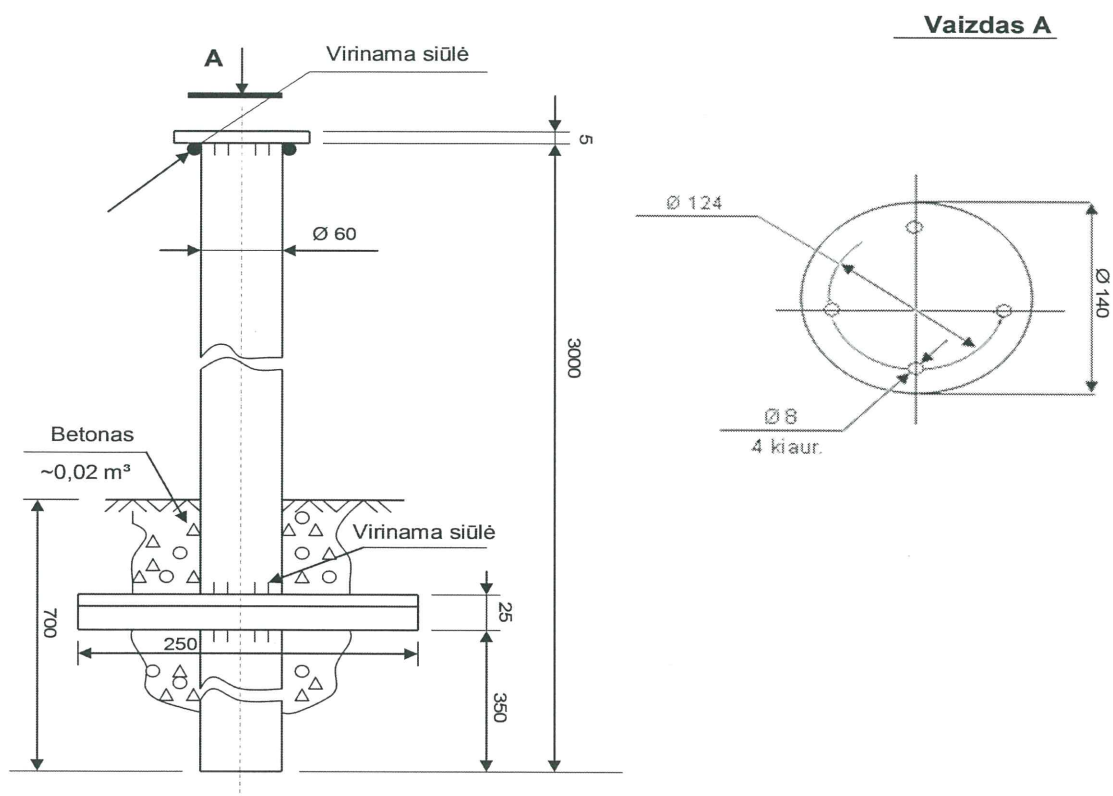
Parašas _____

A. V.



Automobilių stovėjimo
organizavimo skyriaus vadovas
Tomas Nickus

KELIO ŽENKLO STULPELIO BRĖŽINYS



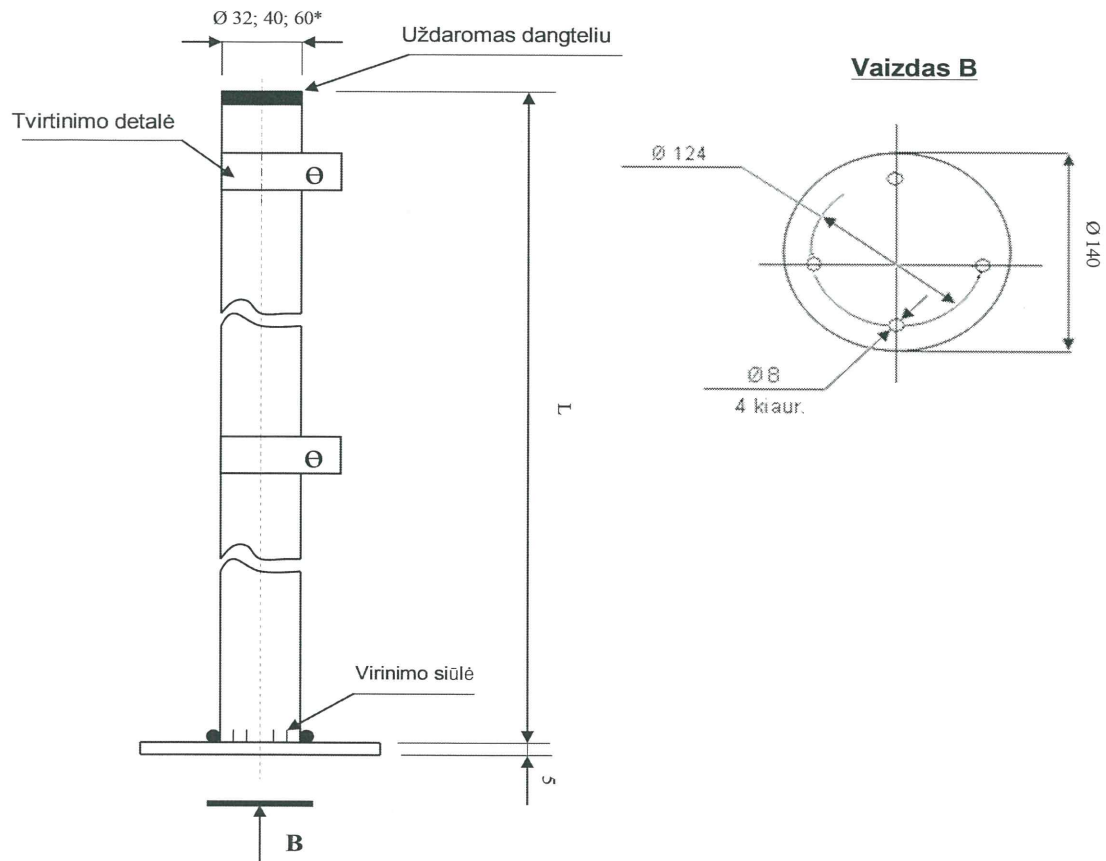
Pastabos:

1. Matmenys mm.
2. Vaizdas A – sujungimo detalė gembe.
3. Virinimo siūlė nudažoma pilka spalva, atmosferiniam poveikiui atspariais dažais.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

GEMBĖS BRĖŽINYS Nr. 1.

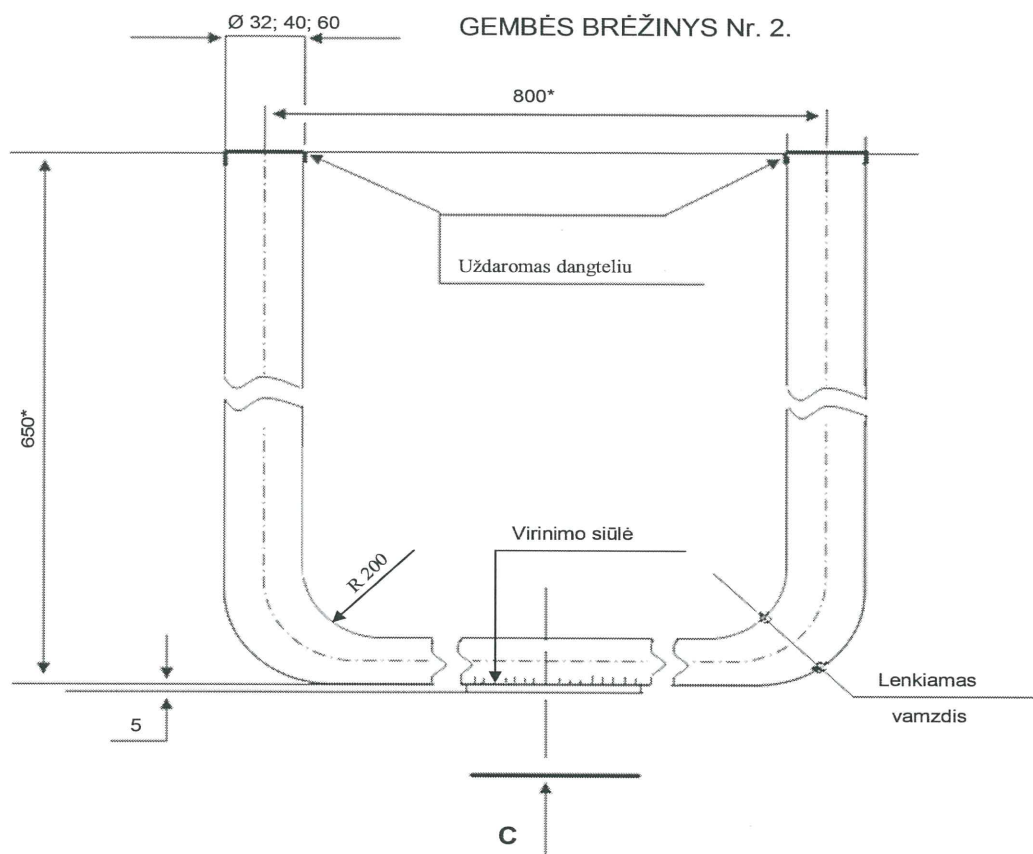


Pastabos:

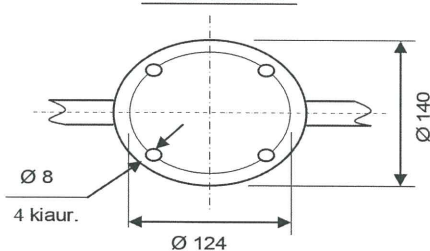
1. Matmenys mm.
2. Vaizdas B – sujungimo detalė su pagrindiniu stulpeliu.
3. * -diametras ir dydis L parenkami priklausomai nuo naudojamų kelio ženklų dydžio ir skaičiaus.
4. Gembės viršaus uždengimui naudojamas metalinis arba plastmasinis dangtelis.
5. Virinimo siūlė nudažoma pilka spalva, atmosferiniam poveikiui atspariais dažais.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



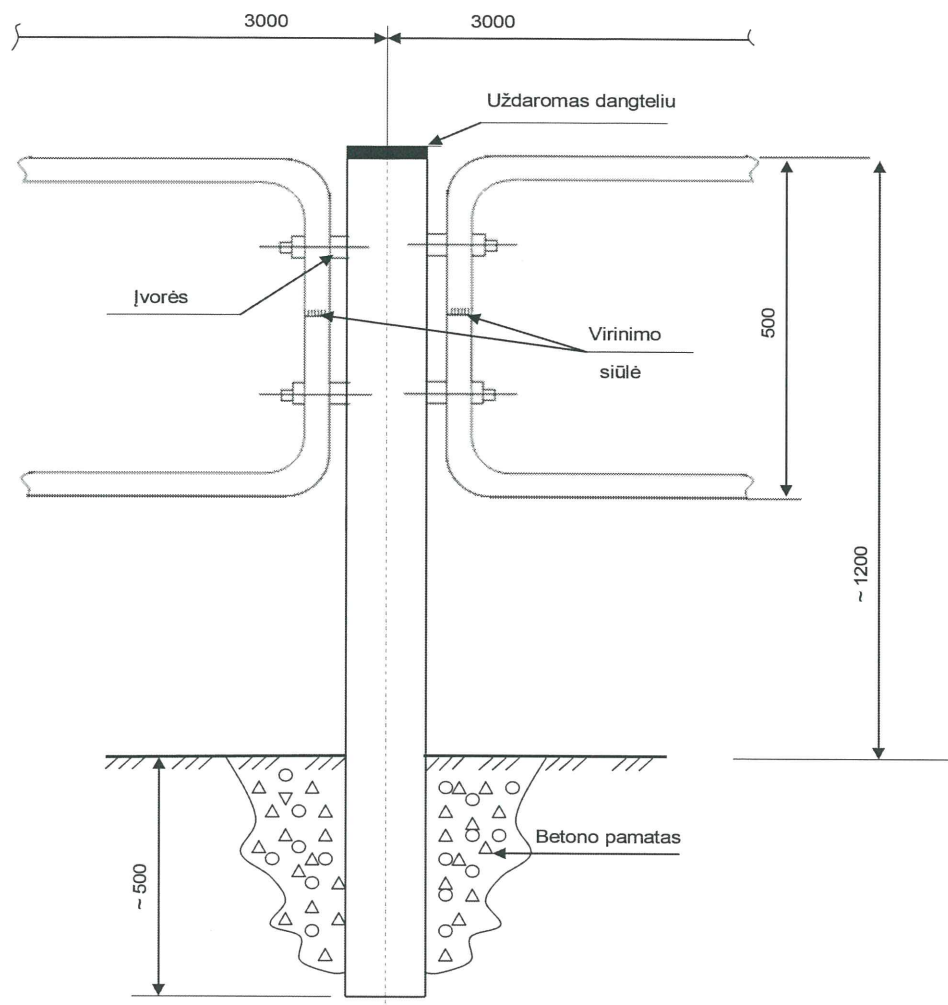
Vaizdas C



Pastabos:

1. Matmenys mm.
2. Vaizdas C – sujungimo detalė su pagrindiniu stulpeliu.
3. * -aukštis ir plotis parenkamas priklausomai nuo naudojamų kelio ženklų dydžio ir skaičiaus.
4. Gembės viršaus uždengimui naudojama metalinis arba plastmasinis dangtelis.
5. Virinimo siūlė nudažoma pilka spalva, atmosferiniam poveikiui atspariais dažais.

PĖSČIŲJŲ ATITVARO STULPELIO IR SEKCIJOS BRĖŽINYS Nr. 1.



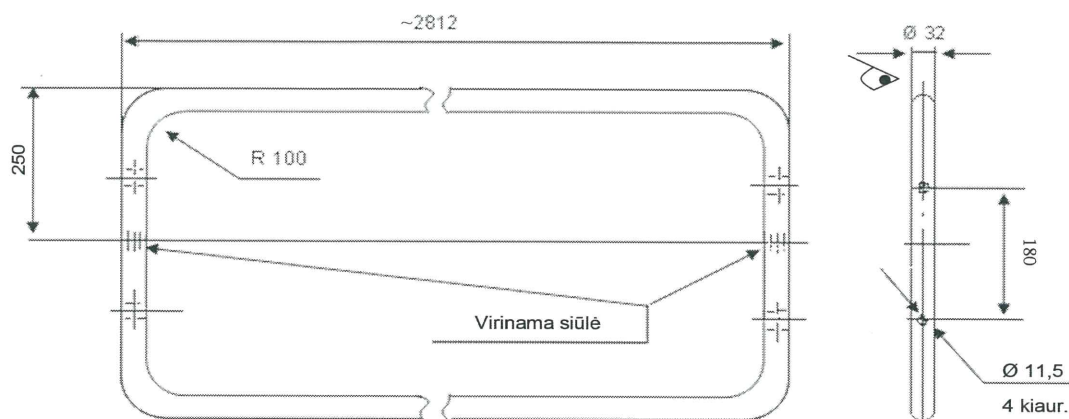
Pastabos:

1. Matmenys mm.
2. Cinkuotas stulpelis – ne mažiau kaip Ø48 mm, 1,7 m ilgio.
3. Stulpelio viršaus uždengimui naudojamas metalinis arba plastmasinis dangtelis.
4. Virinimo siūlė nudažoma pilka spalva, atmosferiniam poveikiui atspariais dažais.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PĖŠČIŲJŲ ATITVARO SEKCIJOS BRĖŽINYS Nr.2.



Pastabos:

1. Matmenys mm.
2. Virinimo siūlė nudažoma pilka spalva, atmosferiniam poveikiui atspariais dažais.
3. Cinkuota sekcija – ne mažiau kaip Ø 32mm, ~6,5 m ilgio.

PAPILDOMŲ LENTELIŲ PRIE KELIO ŽENKLO NR. 840 ĮRENGIMO SPRENDINIAI

Prie, mokamą automobilių stovėjimą nurodančių kelio ženklų, įrengiami papildomą vairuotojui naudingą informaciją nurodantys ženklai. Ženkilai individualaus projektavimo ir įrengiami kartu su kelio ženklu Nr. 840 „Mokamos paslaugos“, išlaikant kelio ženklo Nr. 840 standartus, matmenis, bei laikantis visų kitų įrengimo taisyklių.

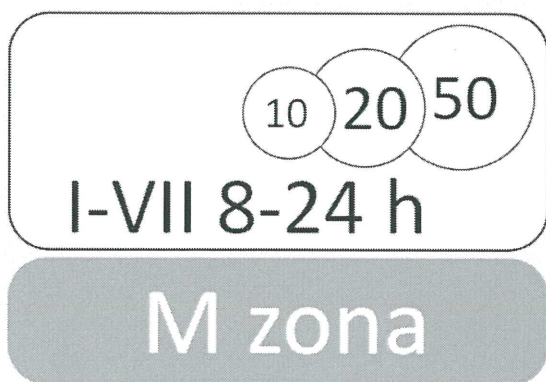
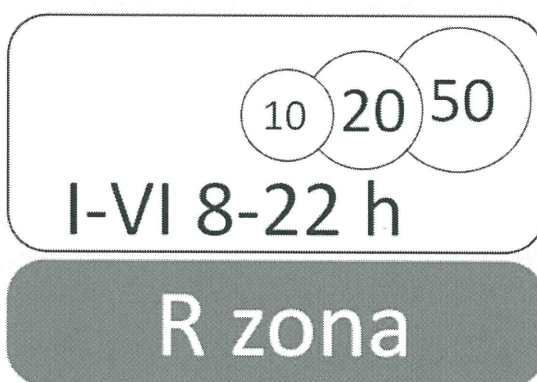
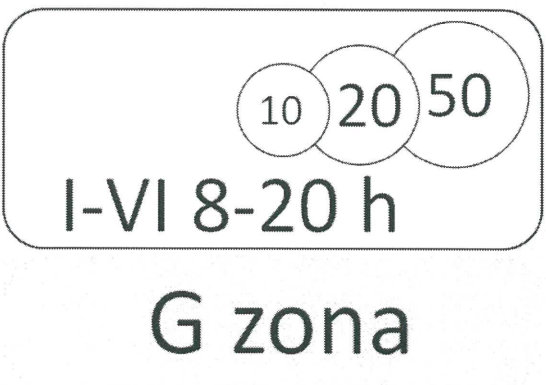
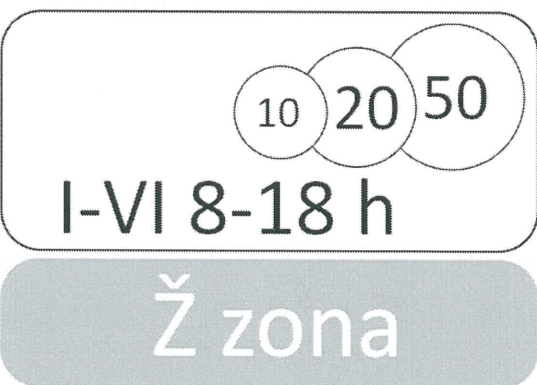
Įrengiama prie kelio ženklų mėlynojoje (M zona), raudonojoje (R zona), geltonojoje (G zona), žaliojoje (Ž zona) rinkliavos zonose;

Užrašo fono spalva – atitinkama rinkliavos zonai;

Rinkliavos zonos trumpinio raidė – didžiosiomis raidėmis, zona – mažosiomis;

Plotis: 0 gr. – 40 cm, 1 gr. – 60 cm, 2 gr. – 70 cm;

Aukštis: 0 gr. – 9,5 cm, 1 gr. – 12 cm, 2 gr. – 14 cm.




INFORMACINIS SKYDAS (90 cm X 60 cm) – MOKĖJIMAS TELEFONU



Žalioji
rinkliavos zona

MOKĖKITE TELEFONU

PROGRAMĖLE



ARBA

SMS
NUMERIU 1332

Paslaugos užsakymas

START Z AAA000

Paslaugos nutraukimas

STOP

Z – žalioji rinkliavos zona
AAA000 – valstybinis numeris



SUSISIEKIMO
PASLAUGOS

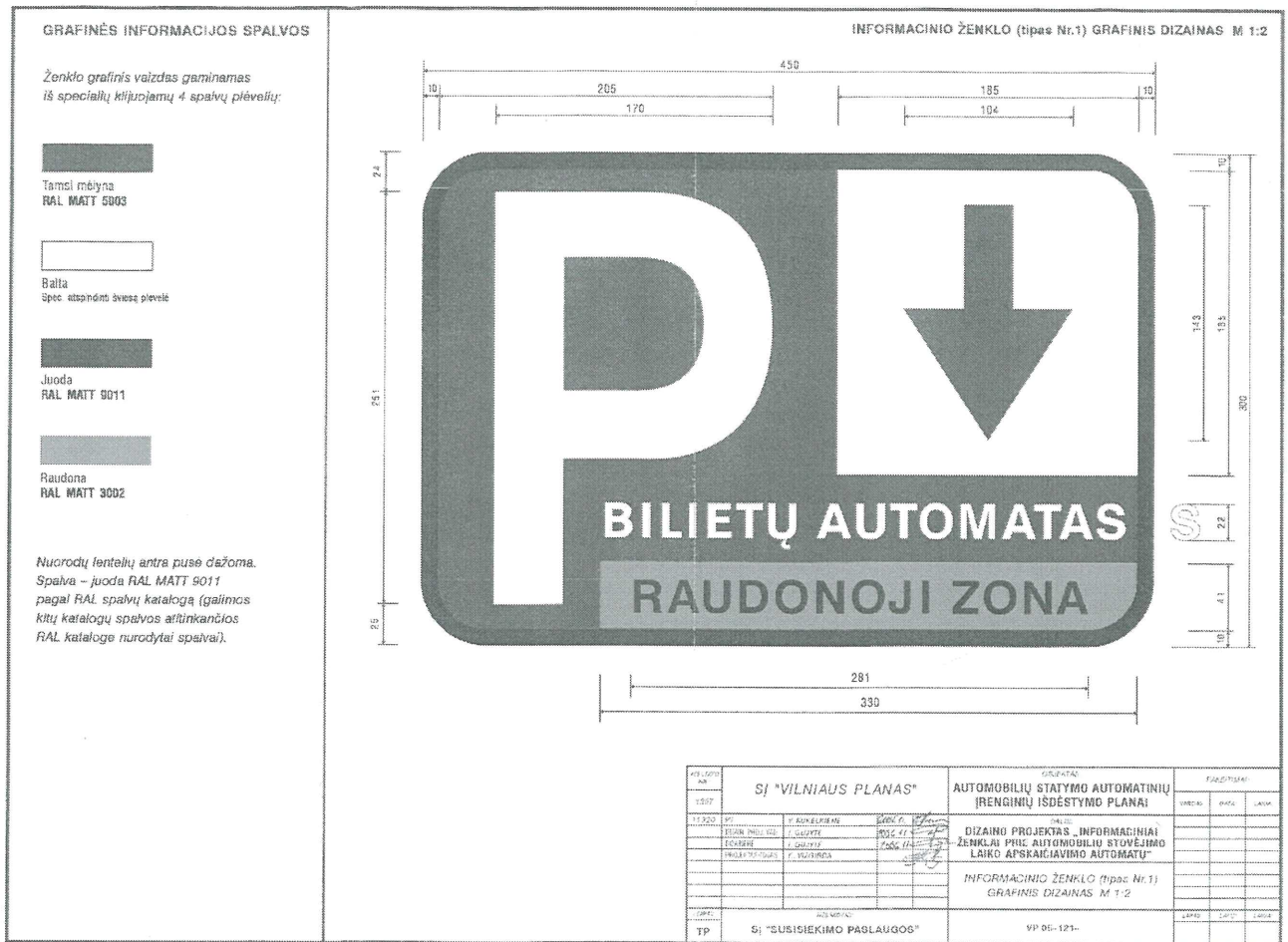
www.vilniustransport.lt

SMART
VILNIUS

Pastaba: Lipduką su simboliais ir teksta pateikia SI „Susisiekimo paslaugos“.



Techninės specifikacijos 8 priedas



Pastaba: Lipduko spalva su zonos užrašu parenkami pagal zonos, kurioje įrengiama nuoroda, spalvą.

