



VILNIAUS GEDIMINO
TECHNIKOS UNIVERSITETAS
APLINKOS INŽINERIJOS FAKULTETAS

KELIŲ TYRIMO INSTITUTAS

AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA

Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius, Lietuva

Tel. +370 5 2744712, faks. +370 5 2370661, el. paštas: akml@vgtu.lt



LIETUVOS
NACIONALINIS
AKREDITACIJOS
BIURAS

BANDYMAI
ISO/IEC 17025

Nr. LA. 01.063

BANDYMŲ PROTOKOLAS Nr. 8-555

2013-11-14

1. UŽSAKOVAS: Vilniaus miesto savivaldybės administracija, Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius
(pavadinimas ir adresas)

2. RANGOVAS*: _____
(jei nesutampa su užsakovu)

3. GAMINTOJAS*: _____
(užsakovo deklaruojamas)

4. BANDOMASIS OBJEKTAS: kelio konstrukcija
(užsakovo deklaruojamas pavadinimas, statybvieta)

Vilniaus m., Žirnių g., Liepkalnio g. ir Minsko pl. vieno lygio sankryža, vieta Nr. 1

5. BANDYMO DATA: 2013-11-12

6. BANDYMĄ ATLIKO*: Automobilių kelių mokslo laboratorijos inžinierius Audrius Sakalauskas ir
(pareigos, v. pavardė)

inžinierius Paulius Undzėnas

7. PASTABOS: atliekant bandymą dalyvavo Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto ūkio ir
(papildoma informacija susijusi su konkrečiu bandymu)

transporto departamento Statinių skyriaus vedėjas Arūnas Visockas

8. KITA INFORMACIJA: Šie bandymų rezultatai susiję tik su konkrečiais išbandytais pavyzdžiais

9. PRIEDAI: priedas Nr. 1 (Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių storių matavimo aktas),
(nurodomi priedų numeriai ir pavadinimai)

priedas Nr. 2 (šurfas), priedas Nr. 3 (schema).

Technikos vadovas



(parašas)

Ovidijus Šernas
(v., pavardė)

Laboratorijos vedėjas

(parašas)

Viktoras Vorobjovas
(v., pavardė)


**VILNIAUS GEDIMINO
TECHNIKOS UNIVERSITETAS
APLINKOS INŽINERIJOS FAKULTETAS**
KELIŲ TYRIMO INSTITUTAS
AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA

Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius, Lietuva

Tel. +370 5 2744712, faks. +370 5 2370661, el. paštas: akml@vgtu.lt

 Registracijos Nr. 673
**AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS SLUKSNIŲ STORIŲ
MATAVIMO AKTAS**

 Objektas: Vilniaus m. Žirnių g., Liepkalnio g. ir Hriško pl. susikirtimo sankryža
 Užsakovas: VMSA
 Rangovas: —

Matavimai atlikti pagal Automobilų kelių dangos konstrukcijos sluoksnių storio nustatymo instrukciją DKSNI- 95, 2.1 p. (Sluoksnio storio nustatymas matuojant gylmačiu)

 Ar panaudotos plokštelės: Taip ☐ (Pildyti „Plokštelių padėjimo vieta“) / Ne ☒ (Toliau pildoma nuo „Matavimo vieta“).

 Plokštelių padėjimo vieta: —

Matavimo vieta			Dangos konstrukcijos sluoksnio po plokštele pavadinimas	Įrengiamo dangos konstrukcijos sluoksnio pavadinimas	Projektinis sluoksnio storis, cm	Pastabos (Plokštelės Nr.)
Data	PK	Atstumas nuo ašies				

Plokštelės padėjo AKML darbuotojai:

(pareigos, v., pavardė, parašas)

(pareigos, v., pavardė, parašas)

Rangovo atstovas:

(pareigos, v., pavardė, parašas)

Užsakovo atstovas:

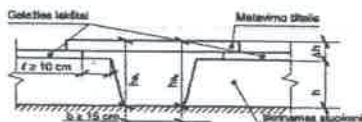
(pareigos, v., pavardė, parašas)

 Matavimo vieta: Vietos Nr. 1

 Data: 2013 11 12

 Laikas: 01 30

Dangos konstrukcijos sluoksnio pavadinimas	Atskiros matavimo reikšmės, cm				Vidurkis, cm \bar{h}_a	Sluoksnio storis $h = (\bar{h}_a - \Delta h)$	Pastabos
	h_{a1}	h_{a2}	h_{a3}	h_{a4}			
<u>Asfalto sl.</u>	<u>27,5</u>	<u>27,8</u>	<u>27,9</u>	<u>28,0</u>	<u>27,8</u>	<u>23,8</u>	
<u>Dalginio stalo p. 0/32</u>	<u>44,6</u>	<u>44,2</u>	<u>44,5</u>	<u>44,2</u>	<u>44,4</u>	<u>16,6</u>	
<u>Stalčio ir metalinio misingo</u>	<u>54,8</u>	<u>55,0</u>	<u>55,0</u>	<u>54,5</u>	<u>54,8</u>	<u>10,4</u>	
<u>Smėlis p. 0/2</u>	<u>65,0</u>	<u>65,2</u>	<u>65,3</u>	<u>65,0</u>	<u>65,1</u>	<u>10,3</u>	
<u>Gruntas</u>	<u>77,4</u>	<u>78,0</u>	<u>78,0</u>	<u>77,5</u>	<u>77,7</u>	<u>14,6</u>	

 Pataisos dydis $\Delta h = \text{geležies lakšto storis} + \text{matavimo tiltelio aukštis} - \text{metalinės plokštelės storis} = 4,0$ 
 Pastabos: Mineralinių medžiagų kietumas nustatytas vienu būdu

Matavimus atliko AKML darbuotojai:

 inž. P. Ušakovas Toluf
 (pareigos, v., pavardė, parašas)

 inž. A. Šukalauskas
 (pareigos, v., pavardė, parašas)

Rangovo atstovas:

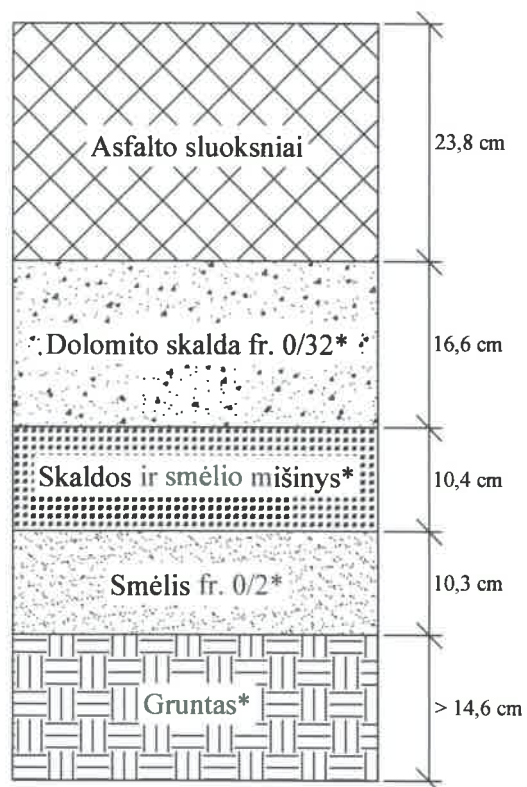
(pareigos, v., pavardė, parašas)

Užsakovo atstovas:

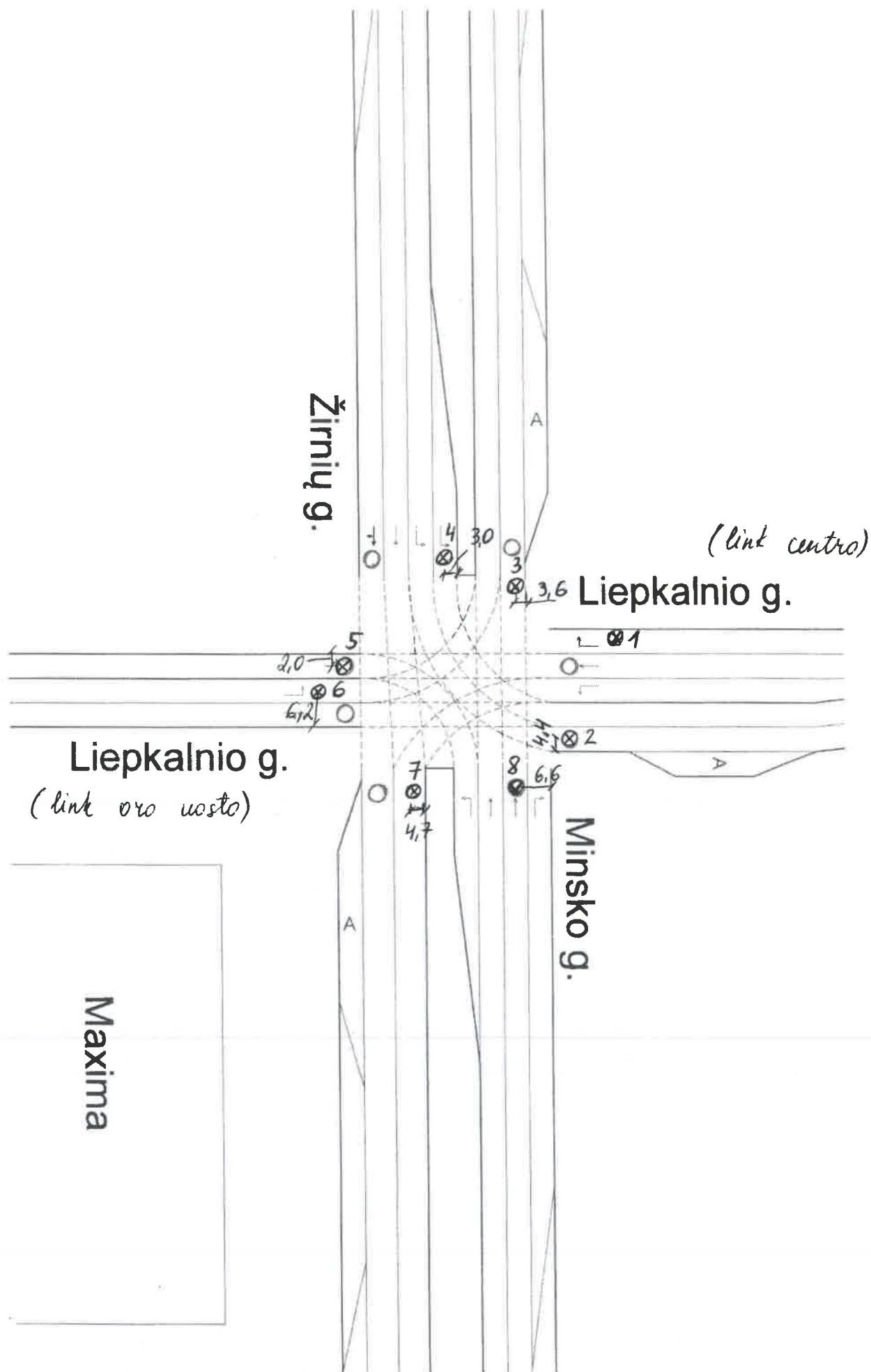
 Vilniaus miesto savivaldybės administracija
 Miesto ūkio ir transporto departamentas
 Statinių skyriaus vadėjas
 (pareigos, v., pavardė, parašas)

 Arūnas Visockas
 2013 11 12

Vilniaus m., Žirnių g., Liepkalnio g. ir Minsko pl.
vieno lygio sankryža, vieta Nr. 1



* medžiagos rūšis nustatyta vizualiai.





VILNIAUS GEDIMINO
TECHNIKOS UNIVERSITETAS
APLINKOS INŽINERIJOS FAKULTETAS

KELIŲ TYRIMO INSTITUTAS

AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA

Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius, Lietuva

Tel. +370 5 2744712, faks. +370 5 2370661, el. paštas: akmi@vgtu.lt



LIETUVOS
NACIONALINIS
AKREDITACIJOS
BIURAS

BANDYMAI
ISO/IEC 17025

Nr. LA. 01.063

BANDYMŲ PROTOKOLAS Nr. 8-556

2013-11-14

1. UŽSAKOVAS: Vilniaus miesto savivaldybės administracija, Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius

(pavadinimas ir adresas)

2. RANGOVAS*: _____

(jei nesutampa su užsakovu)

3. GAMINTOJAS*: _____

(užsakovo deklaruojamas)

4. BANDOMASIS OBJEKTAS: kelio konstrukcija

(užsakovo deklaruojamas pavadinimas, statybviėtė)

Vilniaus m., Žirnių g., Liepkalnio g. ir Minsko pl. vieno lygio sankryža, vieta Nr. 2

5. BANDYMO DATA: 2013-11-13

6. BANDYMĄ ATLIKO*: Automobilių kelių mokslo laboratorijos inžinierius Audrius Sakalauskas ir

(pareigos, v. pavardė)

inžinierius Paulius Undzėnas

7. PASTABOS: atliekant bandymą dalyvavo Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto ūkio ir

(papildoma informacija susijusi su konkrečiu bandymu)

transporto departamento Statinių skyriaus vedėjas Arūnas Visockas

8. KITA INFORMACIJA: Šie bandymų rezultatai susiję tik su konkrečiais išbandytais pavyzdžiais

9. PRIEDAI: priedas Nr. 1 (Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių storių matavimo aktas),

(nurodomi priedų numeriai ir pavadinimai)

priedas Nr. 2 (šurfas), priedas Nr. 3 (schema).

Technikos vadovas



(parašas)

Ovidijus Šernas

(v., pavardė)

Laboratorijos vedėjas

(parašas)

Viktoras Vorobjovas

(v., pavardė)



VILNIAUS GEDIMINO
TECHNIKOS UNIVERSITETAS
APLINKOS INŽINERIJOS FAKULTETAS

KELIŲ TYRIMO INSTITUTAS

AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA

Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius, Lietuva
Tel. +370 5 2744712, faks. +370 5 2370661, el. paštas: akml@vgtu.lt

Registracijos Nr. 674

AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS SLUOKSNIŲ STORIŲ MATAVIMO AKTAS

Objektas: Vilniaus m. Žirmūnų, Luptakalio ir Minkevičiaus pl. vieno lygio sankryža
Užsakovas: VMSA
Rangovas: -

Matavimai atlikti pagal Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių storio nustatymo instrukciją DKSNI- 95, 2.1 p. (Sluoksnio storio nustatymas matuojant gylmačiu)

Ar panaudotos plokštelės: Taip ☐ (Pildyti „Plokštelių padėjimo vieta“) / Ne ☒ (Toliau pildoma nuo „Matavimo vieta“).

Plokštelių padėjimo vieta: _____

Matavimo vieta			Dangos konstrukcijos sluoksnio po plokštele pavadinimas	Įrengiamo dangos konstrukcijos sluoksnio pavadinimas	Projektinis sluoksnio storis, cm	Pastabos (Plokštelės Nr.)
Data	PK	Atstumas nuo ašies				

Plokšteles padėjo AKML darbuotojai: _____

(pareigos, v., pavardė, parašas)

(pareigos, v., pavardė, parašas)

Rangovo atstovas: _____

(pareigos, v., pavardė, parašas)

Užsakovo atstovas: _____

(pareigos, v., pavardė, parašas)

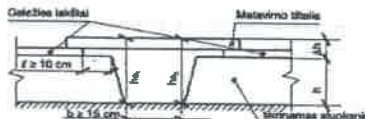
Matavimo vieta: Vietos Nr. 2

Data: 2013 11 13

Laikas: 00:22

Dangos konstrukcijos sluoksnio pavadinimas	Atskiros matavimo reikšmės, cm				Vidurkis, cm \bar{h}_a	Sluoksnio storis $h = (\bar{h}_a - \Delta h)$	Pastabos
	h_{a1}	h_{a2}	h_{a3}	h_{a4}			
<u>Asfalto sl.</u>	<u>21,2</u>	<u>21,0</u>	<u>21,5</u>	<u>22,0</u>	<u>21,4</u>	<u>17,4</u>	
<u>Skaldos ir smėlio mišinys*</u>	<u>54,3</u>	<u>54,4</u>	<u>54,2</u>	<u>54,0</u>	<u>54,2</u>	<u>32,8</u>	
<u>Grindų fr. 0/2</u>	<u>773,2</u>	<u>773,0</u>	<u>773,5</u>	<u>774,0</u>	<u>773,4</u>	<u>754,2</u>	

Pataisos dydis Δh = geležies lakšto storis + matavimo tiltelio aukštis – metalinės plokštelės storis = 4,0



Pastabos: *Skalda dolerito fr. 0/56, smėlis fr. 0/2 įtvirtinamas klijais ir smėliu.

Matavimus atliko AKML darbuotojai: _____

(pareigos, v., pavardė, parašas)

(pareigos, v., pavardė, parašas)

Rangovo atstovas: _____

Užsakovo atstovas: _____

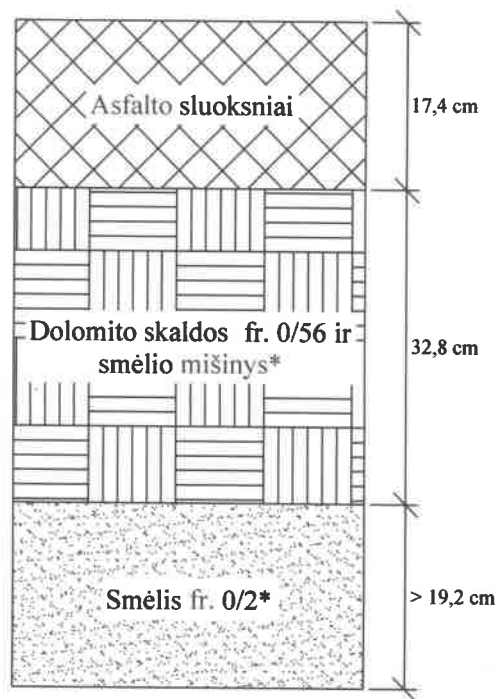
Vilniaus miesto savivaldybės administracijos
Miesto ūkio ir transporto departamento
Statinių skyriaus vedėjas

(pareigos, v., pavardė, parašas)

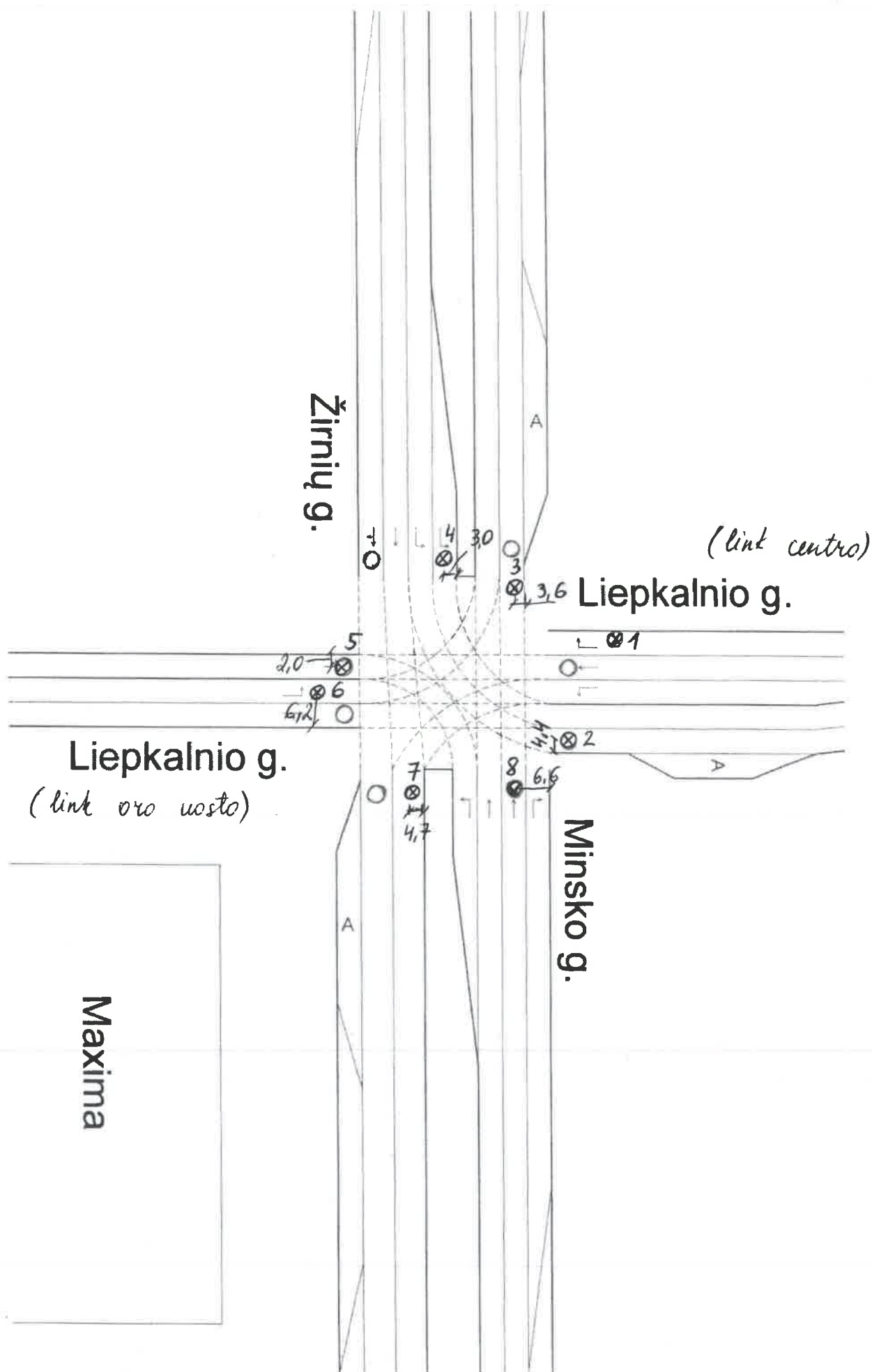
Arūnas Visockas

2013 11 13

Vilniaus m., Žirnių g., Liepkalnio g. ir Minsko pl.
vieno lygio sankryža, vieta Nr. 2



* medžiagos rūšis nustatyta vizualiai.





VILNIAUS GEDIMINO
TECHNIKOS UNIVERSITETAS
APLINKOS INŽINERIJOS FAKULTETAS

KELIŲ TYRIMO INSTITUTAS

AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA

Saulėtekio pl. 11, 10223 Vilnius, Lietuva
Tel. +370 5 2744712, faks. +370 5 2370661, el. paštas: akmi@vgtu.lt



LIETUVOS
NACIONALINIS
AKREDITACIJOS
BIURAS

BANDYMAI
ISO/IEC 17025

Nr. LA. 01.063

BANDYMŲ PROTOKOLAS Nr. 8-557

2013-11-14

1. UŽSAKOVAS: Vilniaus miesto savivaldybės administracija, Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius

(pavadinimas ir adresas)

2. RANGOVAS*:

(jei nesutampa su užsakovu)

3. GAMINTOJAS*:

(užsakovo deklaruojamas)

4. BANDOMASIS OBJEKTAS: kelio konstrukcija

(užsakovo deklaruojamas pavadinimas, statybviėtė)

Vilniaus m., Žirnių g., Liepkalnio g. ir Minsko pl. vieno lygio sankryža, vieta Nr. 3

5. BANDYMO DATA: 2013-11-13

6. BANDYMĄ ATLIKO*: Automobilių kelių mokslo laboratorijos inžinierius Audrius Sakalauskas ir

(pareigos, v. pavardė)

inžinierius Paulius Undžėnas

7. PASTABOS: atliekant bandymą dalyvavo Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto ūkio ir

(papildoma informacija susijusi su konkrečiu bandymu)

transporto departamento Statinių skyriaus vedėjas Arūnas Visockas

8. KITA INFORMACIJA: Šie bandymų rezultatai susiję tik su konkrečiais išbandytais pavyzdžiais

9. PRIEDAI: priedas Nr. 1 (Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių storių matavimo aktas),

(nurodomi priedų numeriai ir pavadinimai)

priedas Nr. 2 (šurfas), priedas Nr. 3 (schema).

Technikos vadovas



(parašas)

Ovidijus Šernas

(v., pavardė)

Laboratorijos vedėjas

(parašas)

Viktoras Vorobjovas

(v., pavardė)



VILNIAUS GEDIMINO
TECHNIKOS UNIVERSITETAS
APLINKOS INŽINERIJOS FAKULTETAS

KELIŲ TYRIMO INSTITUTAS

AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA

Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius, Lietuva

Tel. +370 5 2744712, faks. +370 5 2370661, el. paštas: akml@vgtu.lt

Registracijos Nr. 675

AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS SLUOKSNIŲ STORIŲ MATAVIMO AKTAS

Objektas: Vilniaus m., Žirmų g., Liepkelio g. ir Muslo pl. sankryža
Užsakovas: VMSA
Rangovas: _____

Matavimai atlikti pagal Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių storio nustatymo instrukciją DKSNI- 95, 2.1 p. (Sluoksnių storio nustatymas matuojant gyľmačiu)

Ar panaudotos plokštelės: Taip ☐ (Pildyti „Plokštelių padėjimo vieta“) /Ne ☒ (Toliau pildoma nuo „Matavimo vieta“).

Plokštelių padėjimo vieta: _____

Matavimo vieta			Dangos konstrukcijos sluoksnių po plokšte pavadinimas	Įrengiamo dangos konstrukcijos sluoksnių pavadinimas	Projektinis sluoksnių storis, cm	Pastabos (Plokštelės Nr.)
Data	PK	Atstumas nuo ašies				

Plokštelės padėjo AKML darbuotojai:

(pareigos, v., pavardė, parašas)

(pareigos, v., pavardė, parašas)

Rangovo atstovas:

(pareigos, v., pavardė, parašas)

Užsakovo atstovas:

(pareigos, v., pavardė, parašas)

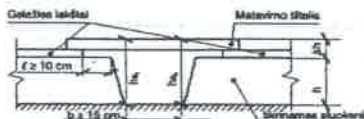
Matavimo vieta: Vieta Nr. 3

Data: 2013 11 13

Laikas: 21:35

Dangos konstrukcijos sluoksnių pavadinimas	Atskiros matavimo reikšmės, cm				Vidurkis, cm \bar{h}_a	Sluoksnių storis $h = (\bar{h}_a - \Delta h)$	Pastabos
	h_{a1}	h_{a2}	h_{a3}	h_{a4}			
<u>Asfalto sl.</u>	<u>26,3</u>	<u>25,3</u>	<u>25,7</u>	<u>26,0</u>	<u>25,8</u>	<u>21,8</u>	
<u>Dolomito kalis p. o/32</u>	<u>49,2</u>	<u>48,0</u>	<u>49,5</u>	<u>50,0</u>	<u>49,4</u>	<u>23,6</u>	
<u>Sintelis p. o/8</u>	<u>288,4</u>	<u>288,3</u>	<u>289,0</u>	<u>289,0</u>	<u>288,7</u>	<u>239,3</u>	

Pataisos dydis Δh = geležies lakšto storis + matavimo tiltelio aukštis – metalinės plokštelės storis = 4,0



Pastabos: Mineralinių medžiagų bandymų institutas Vilnius

Matavimus atliko AKML darbuotojai:

inž. P. Undzinas
(pareigos, v., pavardė, parašas)
inž. A. Sakalauskas
(pareigos, v., pavardė, parašas)

Rangovo atstovas:

(pareigos, v., pavardė, parašas)

Užsakovo atstovas:

Vilniaus miesto savivaldybės administracija

Miesto ūkio ir transporto departamento

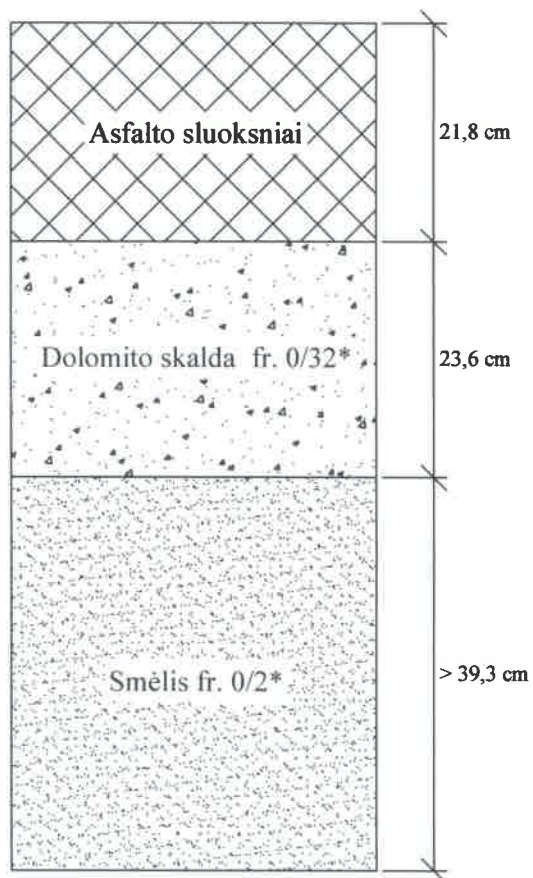
Statinių skyriaus vedėjas

(pareigos, v., pavardė, parašas)

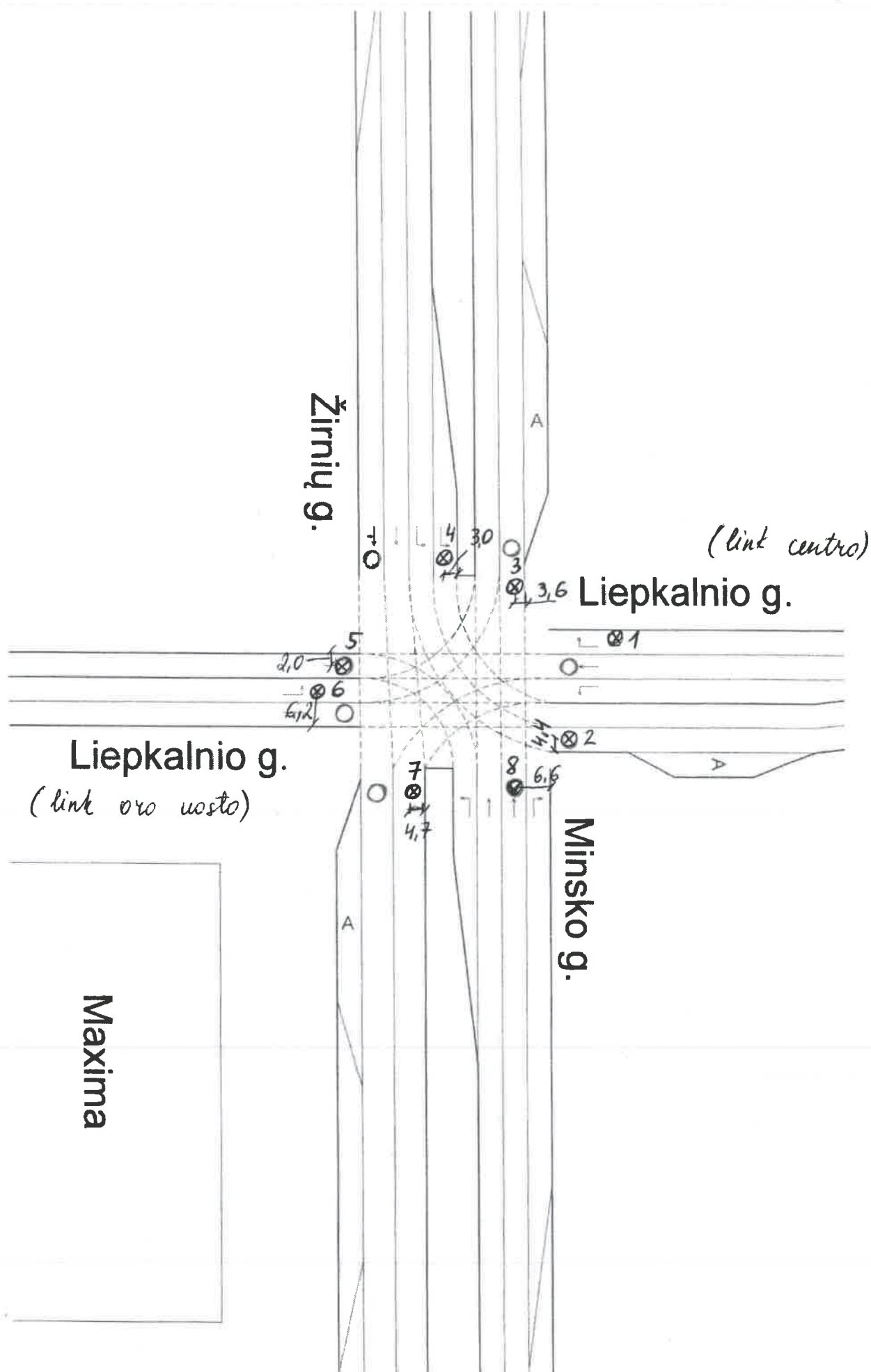
Arūnas Visockas

2013 11 13

Vilniaus m., Žirnių g., Liepkalnio g. ir Minsko pl.
vieno lygio sankryža, vieta Nr. 3



* medžiagos rūšis nustatyta vizualiai.





VILNIAUS GEDIMINO
TECHNIKOS UNIVERSITETAS
APLINKOS INŽINERIJOS FAKULTETAS

KELIŲ TYRIMO INSTITUTAS

AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA

Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius, Lietuva

Tel. +370 5 2744712, faks. +370 5 2370661, el. paštas: akml@vgtu.lt



LIETUVOS
NACIONALINIS
AKREDITACIJOS
BIURAS

BANDYMAI
ISO/IEC 17025

Nr. LA. 01.063

BANDYMŲ PROTOKOLAS Nr. 8-558

2013-11-14

1. UŽSAKOVAS: Vilniaus miesto savivaldybės administracija, Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius
(pavadinimas ir adresas)

2. RANGOVAS*: _____
(jei nesutampa su užsakovu)

3. GAMINTOJAS*: _____
(užsakovo deklaruojamas)

4. BANDOMASIS OBJEKTAS: kelio konstrukcija
(užsakovo deklaruojamas pavadinimas, statybvietė)

Vilniaus m., Žirnių g., Liepkalnio g. ir Minsko pl. vieno lygio sankryža, vieta Nr. 4

5. BANDYMO DATA: 2013-11-12

6. BANDYMĄ ATLIKO*: Automobilių kelių mokslo laboratorijos inžinierius Paulius Undzėnas ir
(pareigos, v. pavardė)

vedėjo pavaduotojas Ovidijus Šernas

7. PASTABOS: atliekant bandymą dalyvavo Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto ūkio ir
(papildoma informacija susijusi su konkrečiu bandymu)

transporto departamento Statinių skyriaus vedėjas Arūnas Visockas

8. KITA INFORMACIJA: Šie bandymų rezultatai susiję tik su konkrečiais išbandytais pavyzdžiais

9. PRIEDAI: priedas Nr. 1 (Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių storių matavimo aktas),
(nurodomi priedų numeriai ir pavadinimai)

priedas Nr. 2 (šurfas), priedas Nr. 3 (schema).

Technikos vadovas



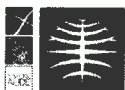
Ovidijus Šernas
(parašas)

Ovidijus Šernas
(v., pavardė)

Laboratorijos vedėjas

Viktoras Vorobjovas
(parašas)

Viktoras Vorobjovas
(v., pavardė)



VILNIAUS GEDIMINO
TECHNIKOS UNIVERSITETAS
APLINKOS INŽINERIJOS FAKULTETAS

KELIŲ TYRIMO INSTITUTAS

AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA

Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius, Lietuva
Tel. +370 5 2744712, faks. +370 5 2370661, el. paštas: akml@vgtu.lt

Forma 5 7-7-1
Gallioja nuo 2013-10-10

Registracijos Nr. 676

AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS SLUOKSNIŲ STORIŲ MATAVIMO AKTAS

Objektas: Vilniaus m., Žirinių g., Liepalnio g. ir Minsko pl. vieno lygio sankryža
Užsakovas: VMSA
Rangovas: —

Matavimai atlikti pagal Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių storio nustatymo instrukciją DKSNI- 95, 2.1 p. (Sluoksnių storio nustatymas matuojant gylmačiu)

Ar panaudotos plokštelės: Taip ☐ (Pildyti „Plokštelių padėjimo vieta“) / Ne ☒ (Toliau pildoma nuo „Matavimo vieta“).

Plokštelių padėjimo vieta: —

Matavimo vieta			Dangos konstrukcijos sluoksnių po plokštele pavadinimas	Įrengiamo dangos konstrukcijos sluoksnių pavadinimas	Projektinis sluoksnių storis, cm	Pastabos (Plokštelės Nr.)
Data	PK	Atstumas nuo ašies				

Plokštelės padėjo AKML darbuotojai:

(pareigos, v., pavardė, parašas)

(pareigos, v., pavardė, parašas)

Rangovo atstovas:

(pareigos, v., pavardė, parašas)

Užsakovo atstovas:

(pareigos, v., pavardė, parašas)

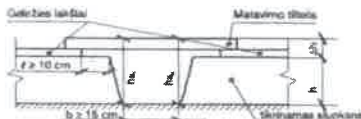
Matavimo vieta: Vieta Nr. 4

Data: 2013-11-12

Laikas: 21⁰⁰

Dangos konstrukcijos sluoksnių pavadinimas	Atskiros matavimo reikšmės, cm				Vidurkis, cm \bar{h}_a	Sluoksnių storis $h = (\bar{h}_a - \Delta h)$	Pastabos
	h_{a1}	h_{a2}	h_{a3}	h_{a4}			
<u>Asfalto pl.</u>	<u>15,1</u>	<u>15,0</u>	<u>14,9</u>	<u>15,2</u>	<u>15,1</u>	<u>11,1</u>	
<u>Dolomito skalda fr. 0/32</u>	<u>35,4</u>	<u>35,0</u>	<u>35,3</u>	<u>35,5</u>	<u>35,3</u>	<u>20,2</u>	
<u>Skaldės ir smėlio mišinys</u>	<u>45,3</u>	<u>45,4</u>	<u>45,7</u>	<u>45,3</u>	<u>45,4</u>	<u>10,1</u>	
<u>Smėlis fr. 0/2</u>	<u>> 84,4</u>	<u>> 84,0</u>	<u>> 84,6</u>	<u>> 84,5</u>	<u>> 84,4</u>	<u>> 39,0</u>	

Pataisos dydis $\Delta h = \text{geležies lakšto storis} + \text{matavimo tiltelio aukštis} - \text{metalinės plokštelės storis} = 4,0$



Pastabos: Mineralinių medžiagų frakcijos nustatytos vizualiai

Matavimus atliko AKML darbuotojai:

1.2. R. Undeikos
Automobilių kelių mokslo laboratorijos
vedėjo pavaduotojas
Ovidijus Šernas
(pareigos, v., pavardė, parašas)

Rangovo atstovas:

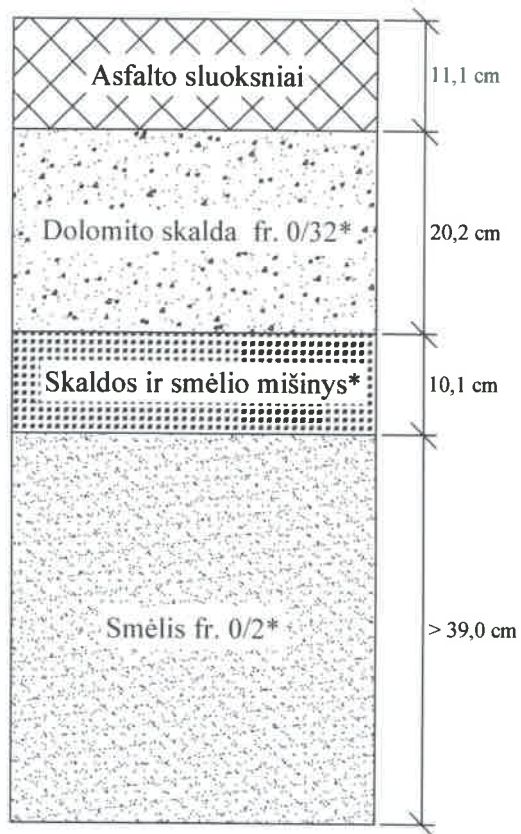
Vilniaus miesto savivaldybės administracijos
Miesto ūkio ir transporto departamento
Statinių skyriaus vedėjas
(pareigos, v., pavardė, parašas)

Užsakovo atstovas:

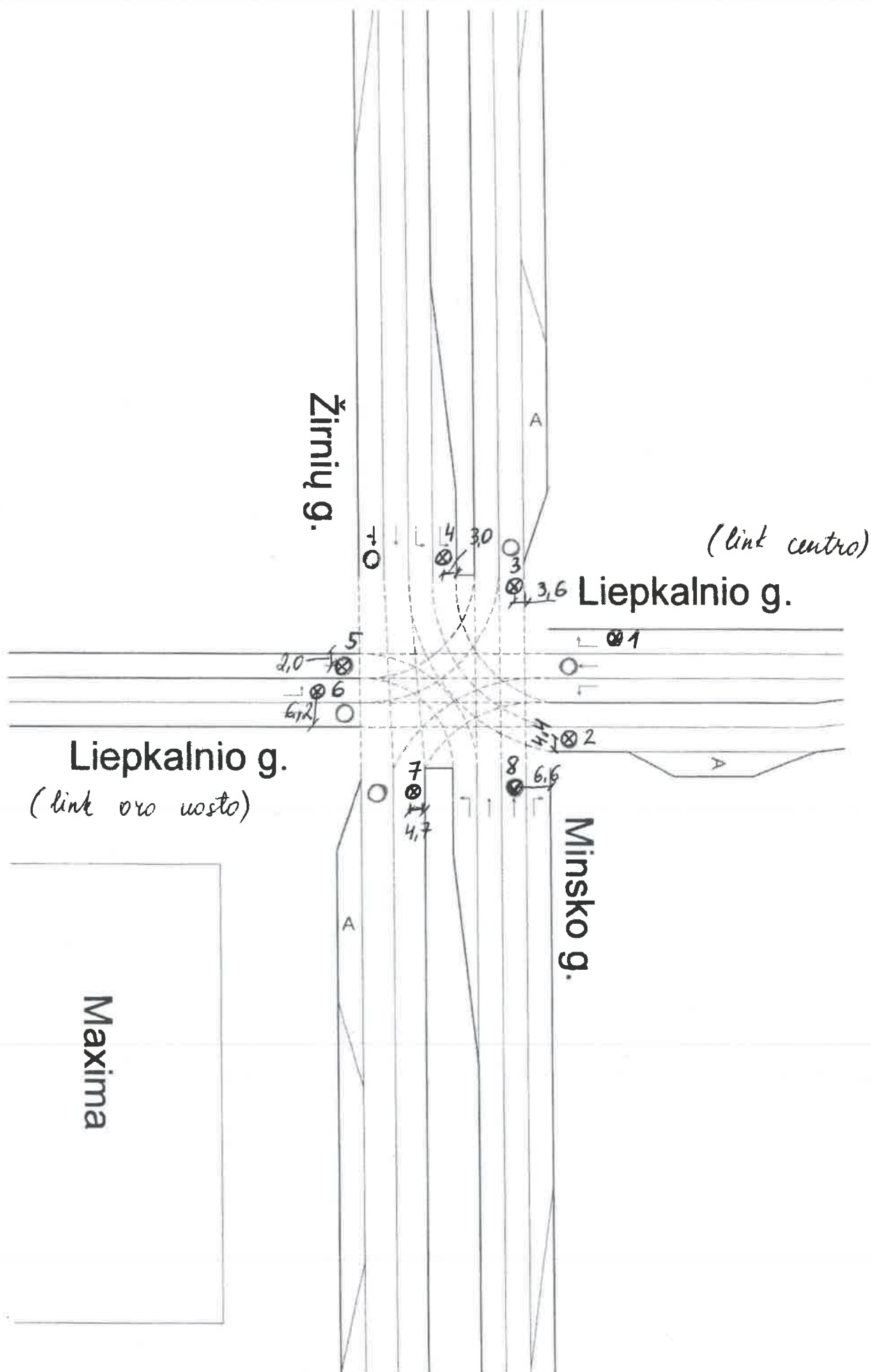
Arūnas Visockas
(pareigos, v., pavardė, parašas)

2013-11-12

Vilniaus m., Žirnių g., Liepkalnio g. ir Minsko pl.
vieno lygio sankryža, vieta Nr. 4



* medžiagos rūšis nustatyta vizualiai.





VILNIAUS GEDIMINO
TECHNIKOS UNIVERSITETAS
APLINKOS INŽINERIJOS FAKULTETAS

KELIŲ TYRIMO INSTITUTAS

AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA

Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius, Lietuva

Tel. +370 5 2744712, faks. +370 5 2370661, el. paštas: akml@vgtu.lt



LIETUVOS
NACIONALINIS
AKREDITACIJOS
BIURAS

BANDYMAI
ISO/IEC 17025

Nr. LA. 01.063

BANDYMŲ PROTOKOLAS Nr. 8-559

2013-11-14

1. UŽSAKOVAS: Vilniaus miesto savivaldybės administracija, Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius
(pavadinimas ir adresas)

2. RANGOVAS*: _____
(jei nesutampa su užsakovu)

3. GAMINTOJAS*: _____
(užsakovo deklaruojamas)

4. BANDOMASIS OBJEKTAS: kelio konstrukcija
(užsakovo deklaruojamas pavadinimas, statybvieta)

Vilniaus m., Žirnių g., Liepkalnio g. ir Minsko pl. vieno lygio sankryža, vieta Nr. 5

5. BANDYMO DATA: 2013-11-13

6. BANDYMĄ ATLIKO*: Automobilių kelių mokslo laboratorijos inžinierius Paulius Undzėnas ir
(pareigos, v. pavardė)

vedėjo pavaduotojas Ovidijus Šernas

7. PASTABOS: atliekant bandymą dalyvavo Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto ūkio ir
(papildoma informacija susijusi su konkrečiu bandymu)

transporto departamento Statinių skyriaus vedėjas Arūnas Visockas

8. KITA INFORMACIJA: Šie bandymų rezultatai susiję tik su konkrečiais išbandytais pavyzdžiais

9. PRIEDAI: priedas Nr. 1 (Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių storių matavimo aktas),
(nurodomi priedų numeriai ir pavadinimai)

priedas Nr. 2 (šurfas), priedas Nr. 3 (schema).

Technikos vadovas



(parašas)

Ovidijus Šernas
(v., pavardė)

Laboratorijos vedėjas

(parašas)

Viktoras Vorobjovas
(v., pavardė)



VILNIAUS GEDIMINO
TECHNIKOS UNIVERSITETAS
APLINKOS INŽINERIJOS FAKULTETAS

KELIŲ TYRIMO INSTITUTAS

AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA

Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius, Lietuva
Tel. +370 5 2744712, faks. +370 5 2370661, el. paštas. akml@vgtu.lt

Registracijos Nr. 677

AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS SLUOKSNIŲ STORIŲ MATAVIMO AKTAS

Objektas: Vilniaus m., Žirmūnų g., Liepalio g. ir Minsko pl. vieno lygio sankryža
Užsakovas: VMSA
Rangovas: -

Matavimai atlikti pagal Automobilų kelių dangos konstrukcijos sluoksnių storio nustatymo instrukciją DKSNI- 95, 2.1 p. (Sluoksnių storio nustatymas matuojant gylmačiu)

Ar panaudotos plokštelės: Taip ☐ (Pildyti „Plokštelių padėjimo vieta“) / Ne ☒ (Toliau pildoma nuo „Matavimo vieta“).

Plokštelių padėjimo vieta: _____

Matavimo vieta			Dangos konstrukcijos sluoksnių po plokštele pavadinimas	Įrengiamo dangos konstrukcijos sluoksnių pavadinimas	Projektinis sluoksnių storis, cm	Pastabos (Plokštelės Nr.)
Data	PK	Atstumas nuo ašies				

Plokšteles padėjo AKML darbuotojai:

(pareigos, v., pavardė, parašas)

(pareigos, v., pavardė, parašas)

Rangovo atstovas:

(pareigos, v., pavardė, parašas)

Užsakovo atstovas:

(pareigos, v., pavardė, parašas)

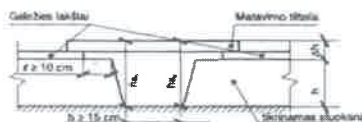
Matavimo vieta: vieta Nr. 5

Data: 2013-11-13

Laikas: 22:30

Dangos konstrukcijos sluoksnių pavadinimas	Atskiros matavimo reikšmės, cm				Vidurkis, cm $\bar{h} = \frac{h_1 + h_2 + h_3 + h_4}{4}$	Sluoksnių storis $h = (\bar{h} - \Delta h)$	Pastabos
	h_{a1}	h_{a2}	h_{a3}	h_{a4}			
<u>Asfalto pl.</u>	<u>26,3</u>	<u>26,5</u>	<u>26,2</u>	<u>26,1</u>	<u>26,275</u>	<u>22,3</u>	
<u>Malto ir smėlio mišinys</u>	<u>33,2</u>	<u>33,0</u>	<u>33,4</u>	<u>33,3</u>	<u>33,2</u>	<u>6,9</u>	
<u>Smėlio fr. 0/12</u>	<u>>90,9</u>	<u>>90,5</u>	<u>>90,7</u>	<u>>90,8</u>	<u>>90,7</u>	<u>>57,5</u>	

Pataisos dydis Δh = geležies lakšto storis + matavimo tiltelio aukštis – metalinės plokštelės storis = 4,0



Pastabos: Mineralinių medžiagų frakcijos nustatytos vizualiai

Matavimus atliko AKML darbuotojai:

142. P. Udenas
Automobilių kelių mokslo laboratorijos
vedėjo pavaduotojas
Ovidijus Šernas
(pareigos, v., pavardė, parašas)

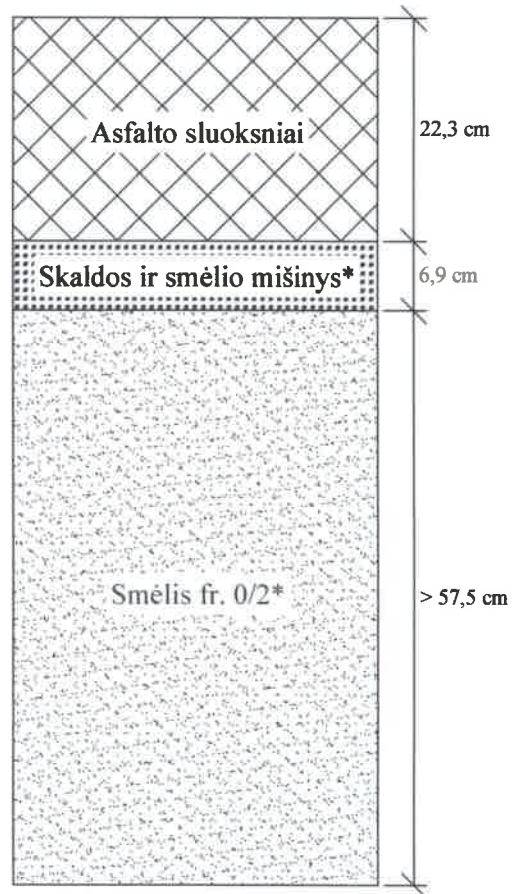
Rangovo atstovas:

Vilniaus miesto savivaldybės administracijos
Miesto ūkio ir transporto departamento
Statinių skyriaus vedėjas
Arūnas Visockas
(pareigos, v., pavardė, parašas)

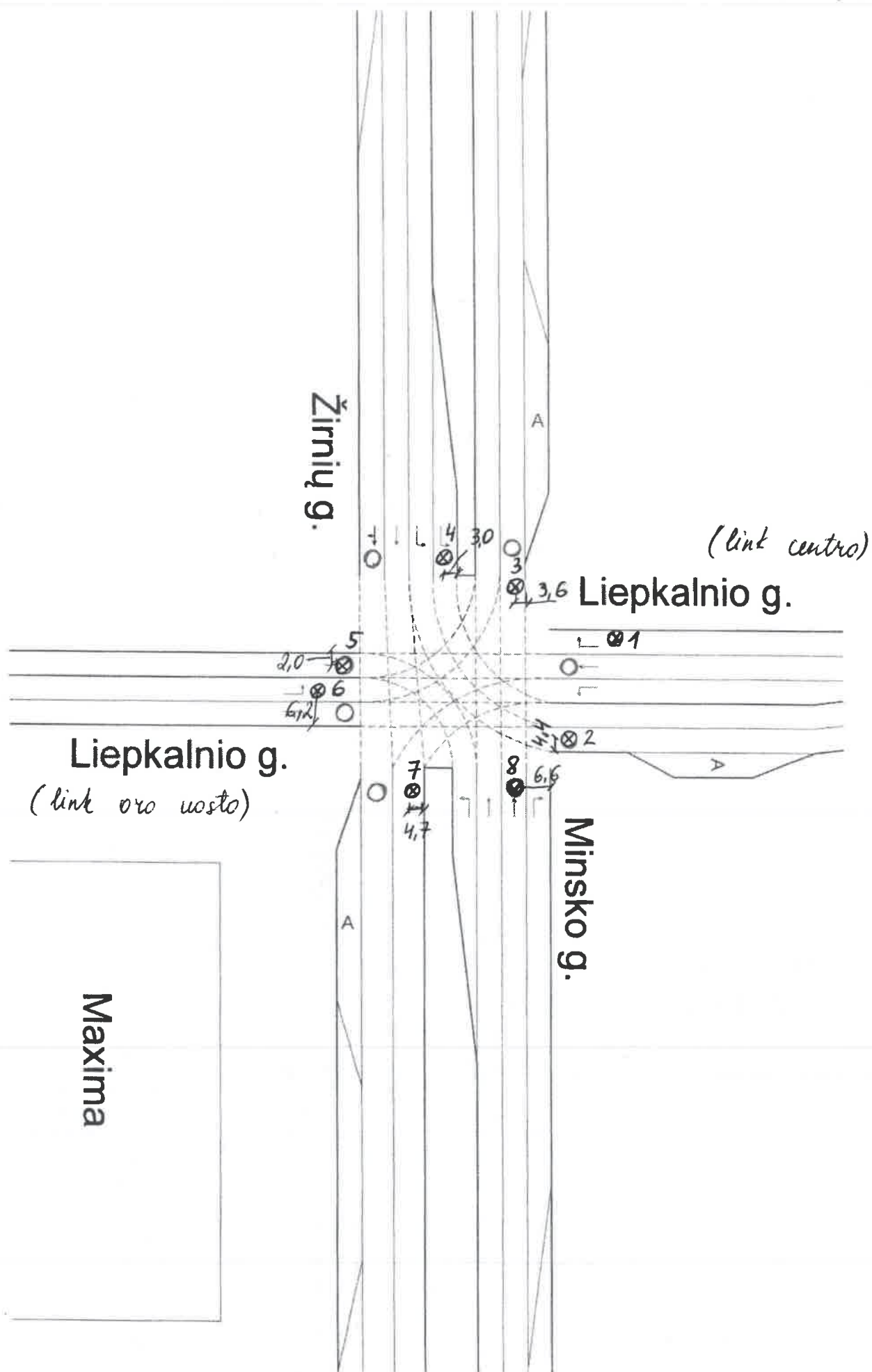
Užsakovo atstovas:

(pareigos, v., pavardė, parašas)

Vilniaus m., Žirnių g., Liepkalnio g. ir Minsko pl.
vieno lygio sankryža, vieta Nr. 5



* medžiagos rūšis nustatyta vizualiai.





VILNIAUS GEDIMINO
TECHNIKOS UNIVERSITETAS
APLINKOS INŽINERIJOS FAKULTETAS

KELIŲ TYRIMO INSTITUTAS

AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA

Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius, Lietuva

Tel. +370 5 2744712, faks. +370 5 2370661, el. paštas: akmi@vgtu.lt



LIETUVOS
NACIONALINIS
AKREDITACIJOS
BIURAS

BANDYMAI
ISO/IEC 17025

Nr. LA. 01.063

BANDYMŲ PROTOKOLAS Nr. 8-560

2013-11-14

1. UŽSAKOVAS: Vilniaus miesto savivaldybės administracija, Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius
(pavadinimas ir adresas)

I- 95,

ieta“).

2. RANGOVAS*: _____
(jei nesutampa su užsakovu)

3. GAMINTOJAS*: _____
(užsakovo deklaruojamas)

abos
štelės
.)

4. BANDOMASIS OBJEKTAS: kelio konstrukcija
(užsakovo deklaruojamas pavadinimas, statybvietė)

Vilniaus m., Žirnių g., Liepkalnio g. ir Minsko pl. vieno lygio sankryža, vieta Nr. 6

5. BANDYMO DATA: 2013-11-13

6. BANDYMĄ ATLIKO*: Automobilių kelių mokslo laboratorijos inžinierius Paulius Undzėnas ir
(pareigos, v. pavardė)

13

vedėjo pavaduotojas Ovidijus Šernas

7. PASTABOS: atliekant bandymą dalyvavo Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto ūkio ir
(papildoma informacija susijusi su konkrečiu bandymu)

transporto departamento Statinių skyriaus vedėjas Arūnas Visockas

8. KITA INFORMACIJA: Šie bandymų rezultatai susiję tik su konkrečiais išbandytais pavyzdžiais

9. PRIEDAI: priedas Nr. 1 (Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių storių matavimo aktas),
(nurodomi priedų numeriai ir pavadinimai)

priedas Nr. 2 (šurfas), priedas Nr. 3 (schema).

Technikos vadovas



[Signature]

(parašas)

Ovidijus Šernas

(v., pavardė)

Laboratorijos vedėjas

[Signature]

(parašas)

Viktoras Vorobjovas

(v., pavardė)



VILNIAUS GEDIMINO
TECHNIKOS UNIVERSITETAS
APLINKOS INŽINERIJOS FAKULTETAS

KELIŲ TYRIMO INSTITUTAS

AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA

Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius, Lietuva

Tel. +370 5 2744712, faks. +370 5 2370661, el. paštas: akml@vgtu.lt

Forma 5 7-7-1
Galioti nuo 2013-10-10

Registracijos Nr. 678

AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS SLUOKSNIŲ STORIŲ MATAVIMO AKTAS

Objektas: Vilniaus m., Žirnių g., Diepkalnio g. ir Minsko pl. vieno lygio sankryža
Užsakovas: VMSA
Rangovas: -

Matavimai atlikti pagal Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių storio nustatymo instrukciją DKSNI- 95, 2.1 p. (Sluoksnių storio nustatymas matuojant gylmačiu)

Ar panaudotos plokštelės: Taip ☐ (Pildyti „Plokštelių padėjimo vieta“) / Ne ☒ (Toliau pildoma nuo „Matavimo vieta“).

Plokštelių padėjimo vieta: _____

Matavimo vieta			Dangos konstrukcijos sluoksnių po plokštele pavadinimas	Įrengiamo dangos konstrukcijos sluoksnių pavadinimas	Projektinis sluoksnių storis, cm	Pastabos (Plokštelių Nr.)
Data	PK	Atstumas nuo ašies				

Plokštelės padėjo AKML darbuotojai: _____

(pareigos, v., pavardė, parašas)

(pareigos, v., pavardė, parašas)

Rangovo atstovas: _____

(pareigos, v., pavardė, parašas)

Užsakovo atstovas: _____

(pareigos, v., pavardė, parašas)

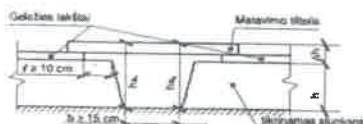
Matavimo vieta: Vieta Nr. 6

Data: 2013.11.13

Laikas: 23.02

Dangos konstrukcijos sluoksnių pavadinimas	Atskiros matavimo reikšmės, cm				Vidurkis, cm	Sluoksnių storis $h = (\bar{h}_a - \Delta h)$	Pastabos
	h_{a1}	h_{a2}	h_{a3}	h_{a4}	\bar{h}_a		
<u>Asfalto st.</u>	<u>29,5</u>	<u>29,9</u>	<u>29,7</u>	<u>29,5</u>	<u>29,7</u>	<u>25,7</u>	
<u>Grūdinių</u>	<u>45,0</u>	<u>45,2</u>	<u>45,1</u>	<u>45,1</u>	<u>45,1</u>	<u>15,4</u>	
<u>metal. pl. 0/2</u>	<u>>78,8</u>	<u>>78,5</u>	<u>>78,7</u>	<u>>78,6</u>	<u>>78,7</u>	<u>>33,6</u>	

Pataisos dydis $\Delta h = \text{geležies lakšto storis} + \text{matavimo tiltelio aukštis} - \text{metalinės plokštelės storis} = \underline{4,0}$



Pastabos: Mineralinių medžiagų traktų montavimo vizualiai

Matavimus atliko AKML darbuotojai: _____

(pareigos, v., pavardė, parašas)

vedėjo pavaduotojas

Ovidijus Šernas

(pareigos, v., pavardė, parašas)

Rangovo atstovas: _____

Vilniaus miesto savivaldybės administracijos

Miesto ūkio ir transporto departamento

Statinių skyriaus vedėjas

(pareigos, v., pavardė, parašas)

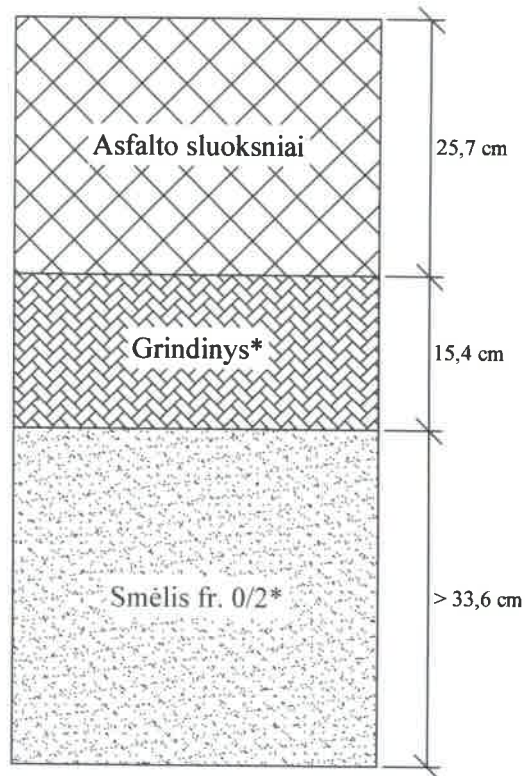
Užsakovo atstovas: _____

Arūnas Visockas

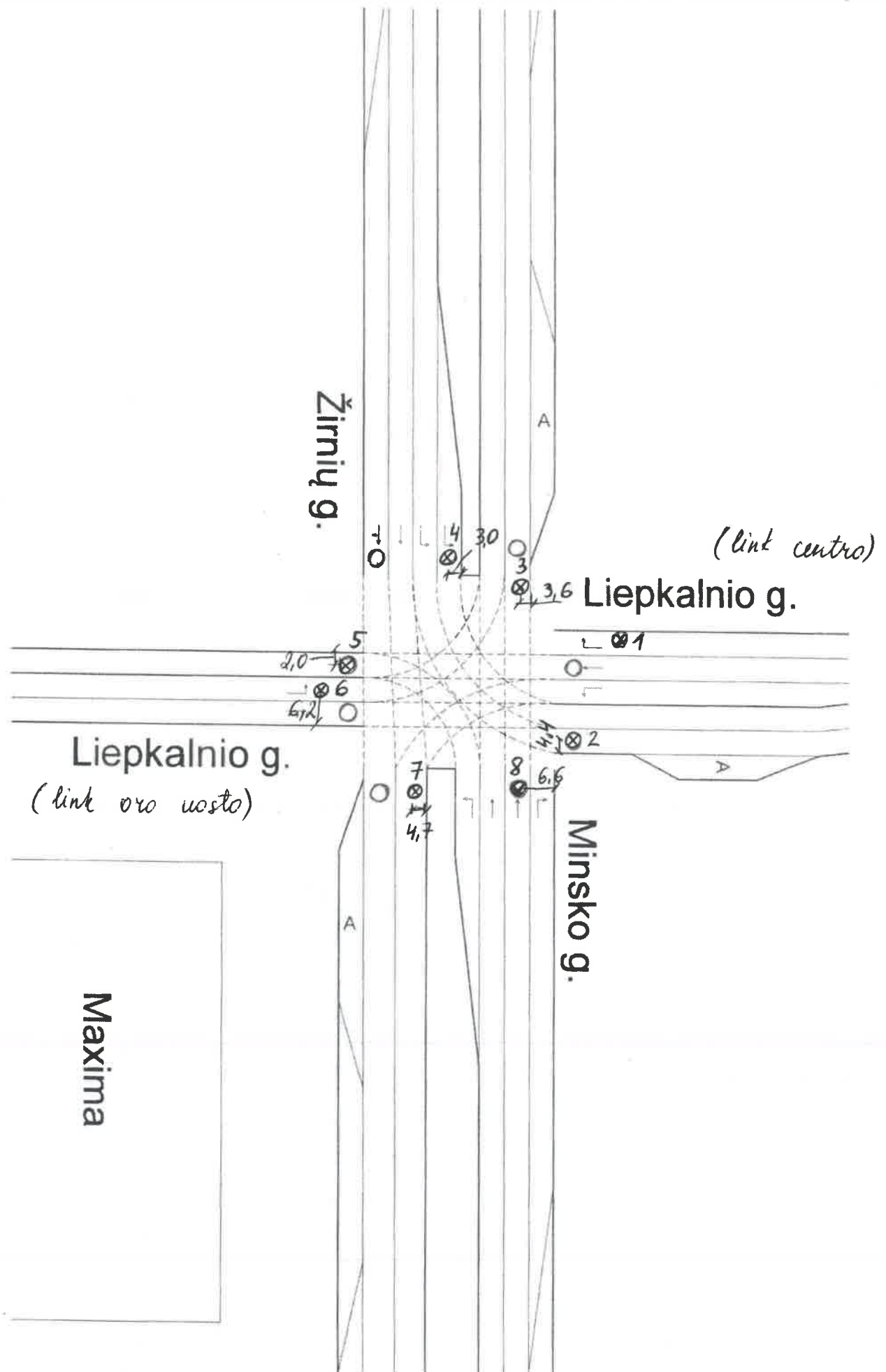
2013.11.13

(pareigos, v., pavardė, parašas)

Vilniaus m., Žirnių g., Liepkalnio g. ir Minsko pl.
vieno lygio sankryža, vieta Nr. 6



* medžiagos rūšis nustatyta vizualiai.





VILNIAUS GEDIMINO
TECHNIKOS UNIVERSITETAS
APLINKOS INŽINERIJOS FAKULTETAS

KELIŲ TYRIMO INSTITUTAS

AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA

Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius, Lietuva

Tel. +370 5 2744712, faks. +370 5 2370661, el. paštas: akmi@vgtu.lt



LIETUVOS
NACIONALINIS
AKREDITACIJOS
BIURAS

BANDYMAI
ISO/IEC 17025

Nr. LA. 01.063

BANDYMŲ PROTOKOLAS Nr. 8-561

2013-11-14

1. UŽSAKOVAS: Vilniaus miesto savivaldybės administracija, Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius
(pavadinimas ir adresas)

2. RANGOVAS*: _____
(jei nesutampa su užsakovu)

3. GAMINTOJAS*: _____
(užsakovo deklaruojamas)

4. BANDOMASIS OBJEKTAS: kelio konstrukcija
(užsakovo deklaruojamas pavadinimas, statybvieta)

Vilniaus m., Žirnių g., Liepkalnio g. ir Minsko pl. vieno lygio sankryža, vieta Nr. 7

5. BANDYMO DATA: 2013-11-13

6. BANDYMĄ ATLIKO*: Automobilių kelių mokslo laboratorijos inžinierius Paulius Undzėnas ir
(pareigos, v. pavardė)

vedėjo pavaduotojas Ovidijus Šernas

7. PASTABOS: atliekant bandymą dalyvavo Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto ūkio ir
(papildoma informacija susijusi su konkrečiu bandymu)

transporto departamento Statinių skyriaus vedėjas Arūnas Visockas

8. KITA INFORMACIJA: Šie bandymų rezultatai susiję tik su konkrečiais išbandytais pavyzdžiais

9. PRIEDAI: priedas Nr. 1 (Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių storių matavimo aktas),
(nurodomi priedų numeriai ir pavadinimai)

priedas Nr. 2 (šurfas), priedas Nr. 3 (schema).

Technikos vadovas



(parašas)

Ovidijus Šernas
(v., pavardė)

Laboratorijos vedėjas

(parašas)

Viktoras Vorobjovas
(v., pavardė)



VILNIAUS GEDIMINO
TECHNIKOS UNIVERSITETAS
APLINKOS INŽINERIJOS FAKULTETAS

KELIŲ TYRIMO INSTITUTAS

AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA

Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius, Lietuva
Tel. +370 5 2744712, faks. +370 5 2370661, el. paštas: akml@vgtu.lt

Forma 5 7-7-1
Galioja nuo 2013-10-10

Registracijos Nr. 679

AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS SLUOKSNIŲ STORIŲ MATAVIMO AKTAS

Objektas: Vilniaus m., Žirmūnų g., Liepalnio g. ir Miesto pl. vieno lygio sankryža
Užsakovas: VMSA
Rangovas: -

Matavimai atlikti pagal Automobilų kelių dangos konstrukcijos sluoksnių storio nustatymo instrukciją DKSNI- 95, 2.1 p. (Sluoksnių storio nustatymas matuojant gylmačiu)

Ar panaudotos plokštelės: Taip ☐ (Pildyti „Plokštelių padėjimo vieta“) / Ne ☒ (Toliau pildoma nuo „Matavimo vieta“).

Plokštelių padėjimo vieta: _____

Matavimo vieta			Dangos konstrukcijos sluoksnių po plokšte pavadinimas	Įrengiamo dangos konstrukcijos sluoksnių pavadinimas	Projektinis sluoksnių storis, cm	Pastabos (Plokštelės Nr.)
Data	PK	Atstumas nuo ašies				

Plokštelės padėjo AKML darbuotojai:

(pareigos, v., pavardė, parašas)

(pareigos, v., pavardė, parašas)

Rangovo atstovas:

(pareigos, v., pavardė, parašas)

Užsakovo atstovas:

(pareigos, v., pavardė, parašas)

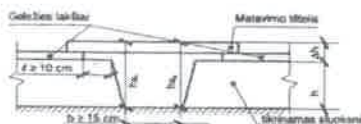
Matavimo vieta: vieta Nr. 57

Data: 2013-11-13

Laikas: 01²⁰

Dangos konstrukcijos sluoksnių pavadinimas	Atskiros matavimo reikšmės, cm				Vidurkis, cm	Sluoksnių storis $h = (h_a - \Delta h)$	Pastabos
	h_{a1}	h_{a2}	h_{a3}	h_{a4}	\bar{h}_a		
<u>Asfalto kl.</u>	<u>20,3</u>	<u>20,5</u>	<u>20,2</u>	<u>20,4</u>	<u>20,4</u>	<u>16,4</u>	
<u>Gravito kl. fr. 0/156</u>	<u>56,2</u>	<u>56,1</u>	<u>56,3</u>	<u>56,4</u>	<u>56,3</u>	<u>35,9</u>	
<u>Smėlis fr. 0/12</u>	<u>>89,3</u>	<u>>90,0</u>	<u>>89,9</u>	<u>>89,5</u>	<u>>89,7</u>	<u>>33,4</u>	

Pataisos dydis Δh = geležies lakšto storis + matavimo tiltelio aukštis – metalinės plokštelės storis = 4,0



Pastabos: Mineralinių medžiagų frakcijos nustatytos vizualiai

Matavimus atliko AKML darbuotojai:

Automobilių kelių mokslo laboratorijos vedėjo pavaduotojas

Ovidijus Šernas

(pareigos, v., pavardė, parašas)

Rangovo atstovas:

Vilniaus miesto savivaldybės administracijos

Miesto ūkio ir transporto departamento

Statinių skyriaus vedėjas

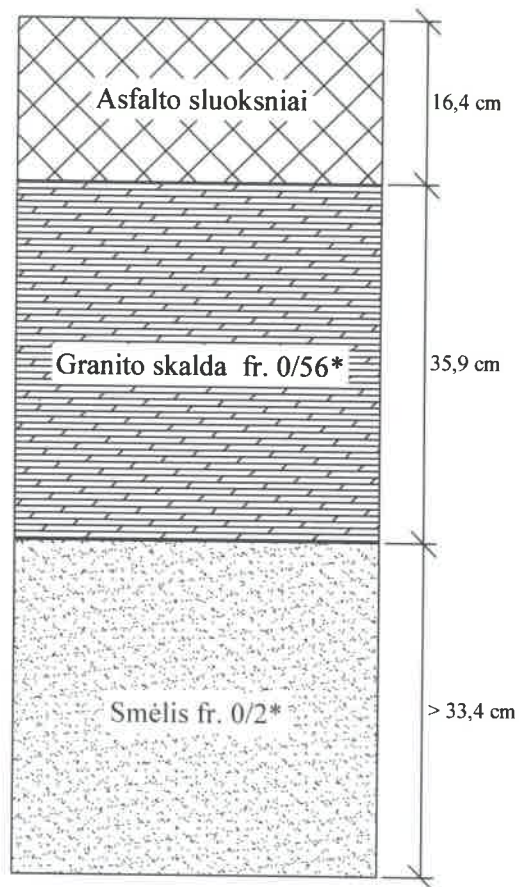
Arūnas Visockas

(pareigos, v., pavardė, parašas)

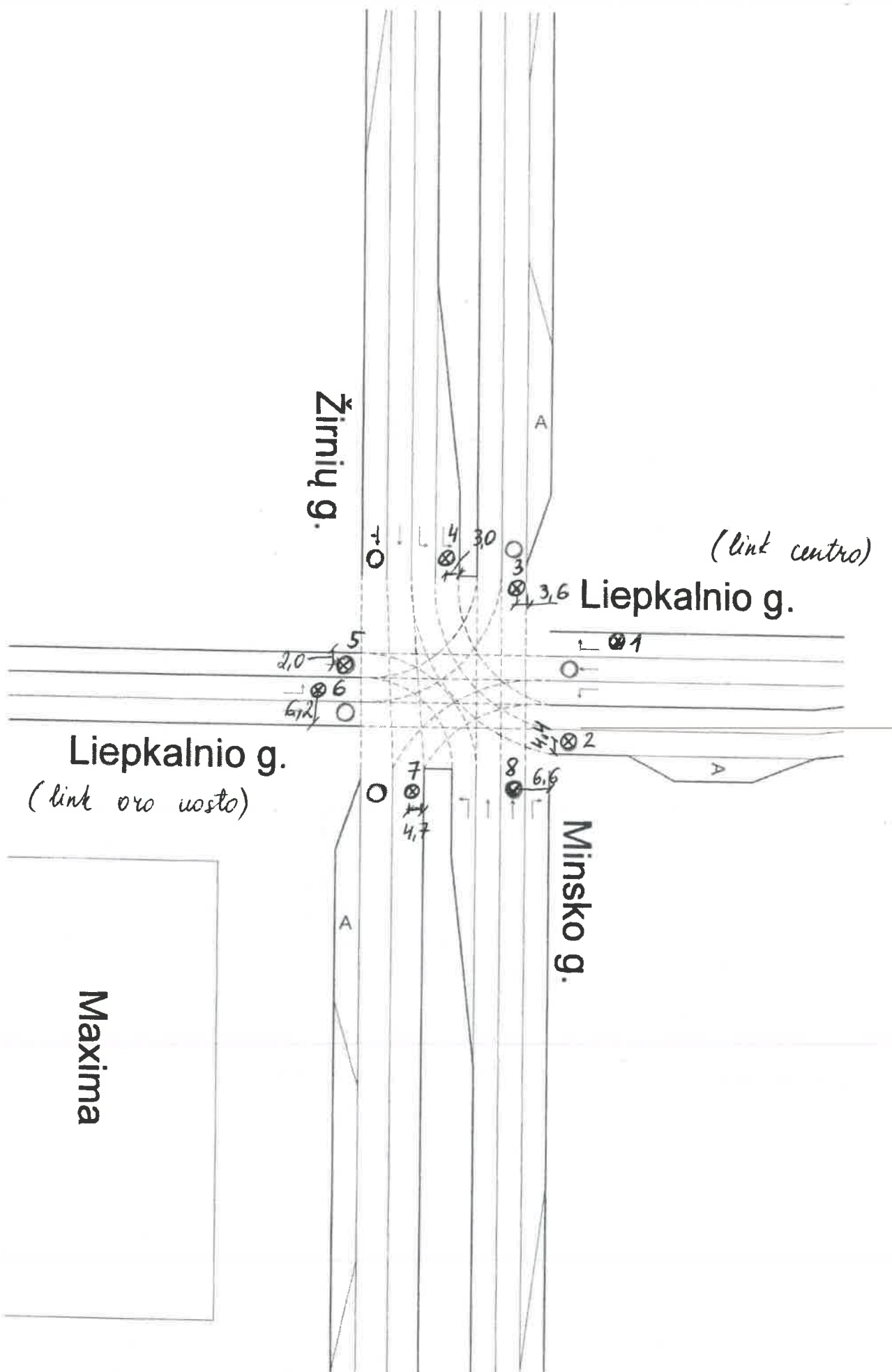
Užsakovo atstovas:

2013-11-13

Vilniaus m., Žirnių g., Liepkalnio g. ir Minsko pl.
vieno lygio sankryža, vieta Nr. 7



* medžiagos rūšis nustatyta vizualiai.





VILNIAUS GEDIMINO
TECHNIKOS UNIVERSITETAS
APLINKOS INŽINERIJOS FAKULTETAS

KELIŲ TYRIMO INSTITUTAS

AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA

Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius, Lietuva

Tel. +370 5 2744712, faks. +370 5 2370661, el. paštas: akml@vgtu.lt



LIETUVOS
NACIONALINIS
AKREDITACIJOS
BIURAS

BANDYMAI
ISO/IEC 17025

Nr. LA. 01.063

BANDYMŲ PROTOKOLAS Nr. 8-562

2013-11-14

1. UŽSAKOVAS: Vilniaus miesto savivaldybės administracija, Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius

(pavadinimas ir adresas)

2. RANGOVAS*: _____

(jei nesutampa su užsakovu)

3. GAMINTOJAS*: _____

(užsakovo deklaruojamas)

4. BANDOMASIS OBJEKTAS: kelio konstrukcija

(užsakovo deklaruojamas pavadinimas, statybvietė)

Vilniaus m., Žirnių g., Liepkalnio g. ir Minsko pl. vieno lygio sankryža, vieta Nr. 8

5. BANDYMO DATA: 2013-11-14

6. BANDYMĄ ATLIKO*: Automobilių kelių mokslo laboratorijos inžinierius Audrius Sakalauskas ir

(pareigos, v. pavardė)

inžinierius Paulius Undzėnas

7. PASTABOS: atliekant bandymą dalyvavo Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto ūkio ir

(papildoma informacija susijusi su konkrečiu bandymu)

transporto departamento Statinių skyriaus vedėjas Arūnas Visockas

8. KITA INFORMACIJA: Šie bandymų rezultatai susiję tik su konkrečiais išbandytais pavyzdžiais

9. PRIEDAI: priedas Nr. 1 (Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių storių matavimo aktas),

(nurodomi priedų numeriai ir pavadinimai)

priedas Nr. 2 (šurfas), priedas Nr. 3 (schema).

Technikos vadovas



(parašas)

Ovidijus Šernas

(v., pavardė)

Laboratorijos vedėjas

(parašas)

Viktoras Vorobjovas

(v., pavardė)



VILNIAUS GEDIMINO
TECHNIKOS UNIVERSITETAS
APLINKOS INŽINERIJOS FAKULTETAS

KELIŲ TYRIMO INSTITUTAS

AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA

Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius, Lietuva

Tel. +370 5 2744712, faks. +370 5 2370661, el. paštas: akml@vgtu.lt

Registracijos Nr. 680

AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS SLUOKSNIŲ STORIŲ
MATAVIMO AKTAS

Objektas: Vilniaus m. Žirnių, Leipalingio ir Miesko pl. sankryža

Užsakovas: VMSA

Rangovas: —

Matavimai atlikti pagal Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių storio nustatymo instrukciją DKSNI- 95, 2.1 p. (Sluoksnio storio nustatymas matuojant gylnačiu)

Ar panaudotos plokštelės: Taip ☐ (Pildyti „Plokštelių padėjimo vieta“) / Ne ☒ (Toliau pildoma nuo „Matavimo vieta“).

Plokštelių padėjimo vieta: —

Matavimo vieta			Dangos konstrukcijos sluoksnio po plokštele pavadinimas	Įrengiamo dangos konstrukcijos sluoksnio pavadinimas	Projektinis sluoksnio storis, cm	Pastabos (Plokštelės Nr.)
Data	PK	Atstumas nuo ašies				

Plokštelės padėjo AKML darbuotojai:

(pareigos, v., pavardė, parašas)

(pareigos, v., pavardė, parašas)

Rangovo atstovas:

(pareigos, v., pavardė, parašas)

Užsakovo atstovas:

(pareigos, v., pavardė, parašas)

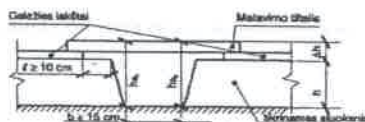
Matavimo vieta: Vyta Nr. 8

Data: 2013-11-14

Laikas: 23:00

Dangos konstrukcijos sluoksnio pavadinimas	Atskiros matavimo reikšmės, cm				Vidurkis, cm \bar{h}_a	Sluoksnio storis $h = (\bar{h}_a - \Delta h)$	Pastabos
	h_{a1}	h_{a2}	h_{a3}	h_{a4}			
<u>Asfalto sl.</u>	<u>18,3</u>	<u>18,0</u>	<u>18,8</u>	<u>19,0</u>	<u>18,5</u>	<u>14,5</u>	
<u>Granito skalda fr. 9/45</u>	<u>60,0</u>	<u>60,2</u>	<u>61,2</u>	<u>60,5</u>	<u>60,5</u>	<u>42,0</u>	
<u>Smelis fr. 0/2* 94,3</u>	<u>94,3</u>	<u>94,4</u>	<u>95,0</u>	<u>95,0</u>	<u>94,7</u>	<u>34,2</u>	

Pataisos dydis Δh = geležies lakšto storis + matavimo tiltelio aukštis – metalinės plokštelės storis = 4,0



Pastabos: * smelis užtersėjęs. Atmedžiojo plokštę ausklybos vietoje.

Matavimus atliko AKML darbuotojai:

inž. P. Udenas

(pareigos, v., pavardė, parašas)

inž. D. Sakalauskas

(pareigos, v., pavardė, parašas)

Rangovo atstovas:

(pareigos, v., pavardė, parašas)

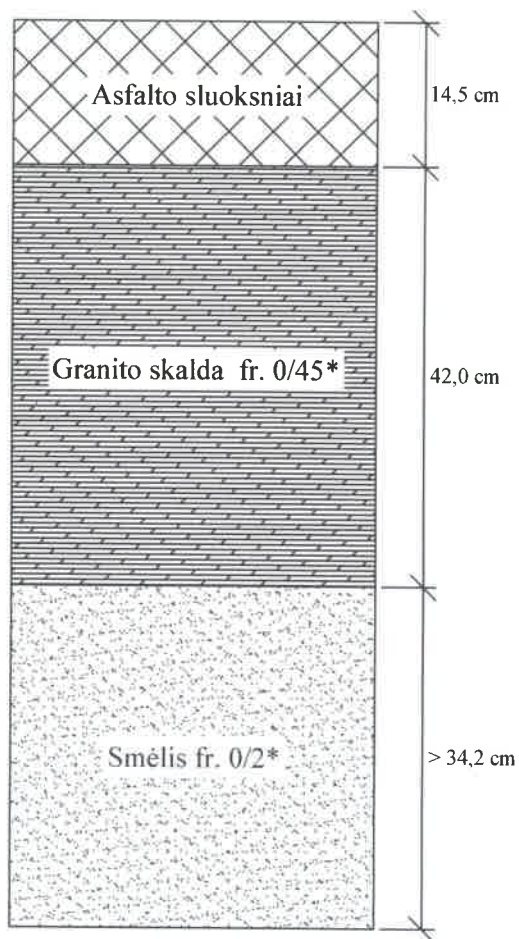
Užsakovo atstovas:

Vilniaus miesto savivaldybės administracija
Miesto ūkio ir transporto departamento
Statinių skyriaus vedėjas

(pareigos, v., pavardė, parašas)

Arūnas Visockas
2013-11-14

Vilniaus m., Žirnių g., Liepkalnio g. ir Minsko pl.
vieno lygio sankryža, vieta Nr. 8



* medžiagos rūšis nustatyta vizualiai.

