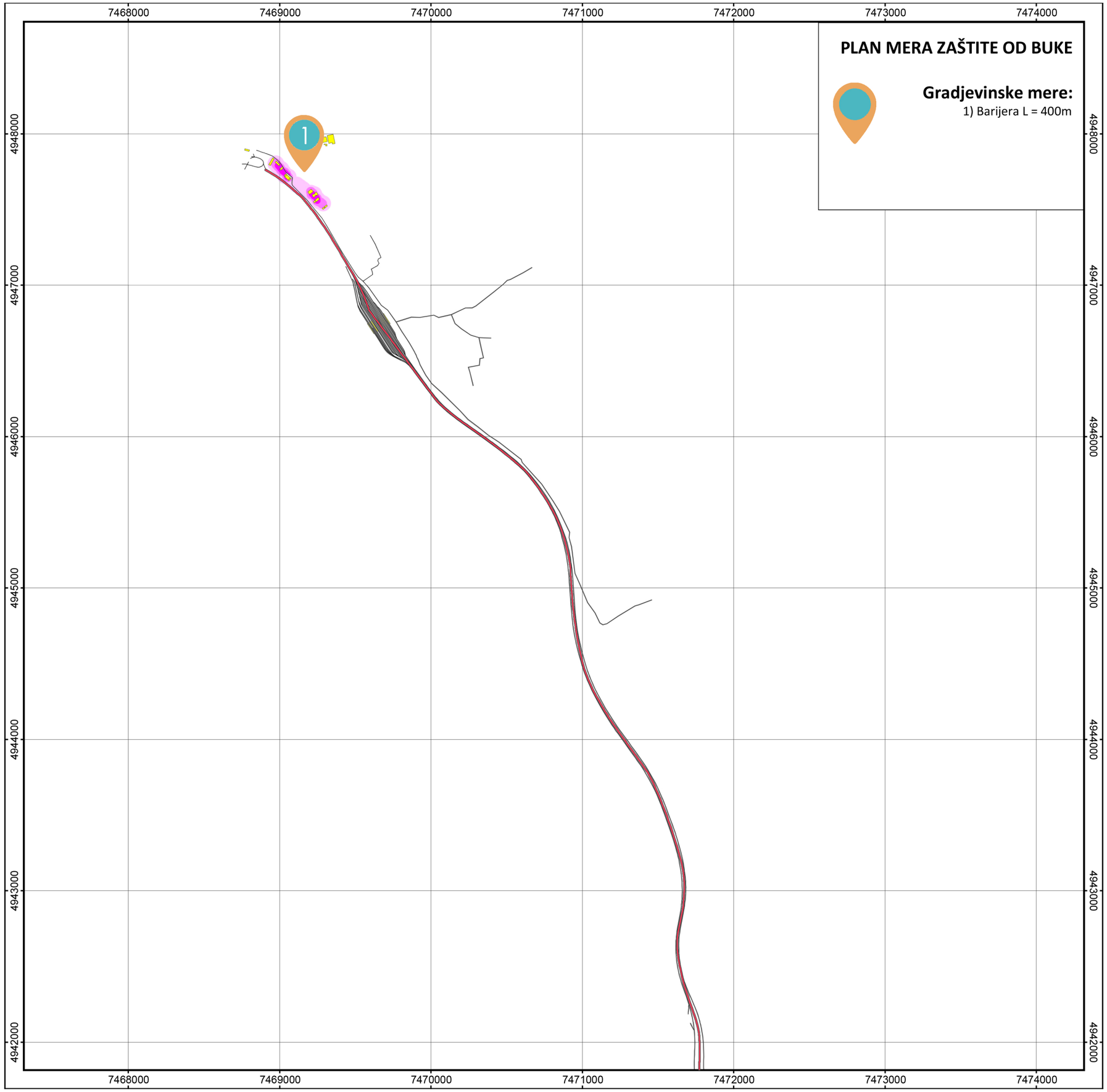


Projekat:
AKCIONI PLANOVI ZA ZAŠTITU OD BUKE NA DRŽAVNIM PUTEVIMA I I II REDA

Investitor:
JP Putevi Srbije

Deonica:
Vrčin - Mali Požarevac

Karta broj: 01

R 1:25000

0 300 600 1200 1800 m

Skala prioriteta
uznemirenih stanovnika / km²

1	<	100
2	<	200
3	<	300
4	<	400
5	>=	400

=Legenda simbola

- Opis puta
- Linija emisije buke
- Površina puta
- Centralni razmak
- Barijera
- Unutar tunela
- Stambeni objekat
- Škola
- Pomocni/Industrijski objekti
- Put
- Bolnica

Projektanti:

Dejan Todorovic

Milica Lekic

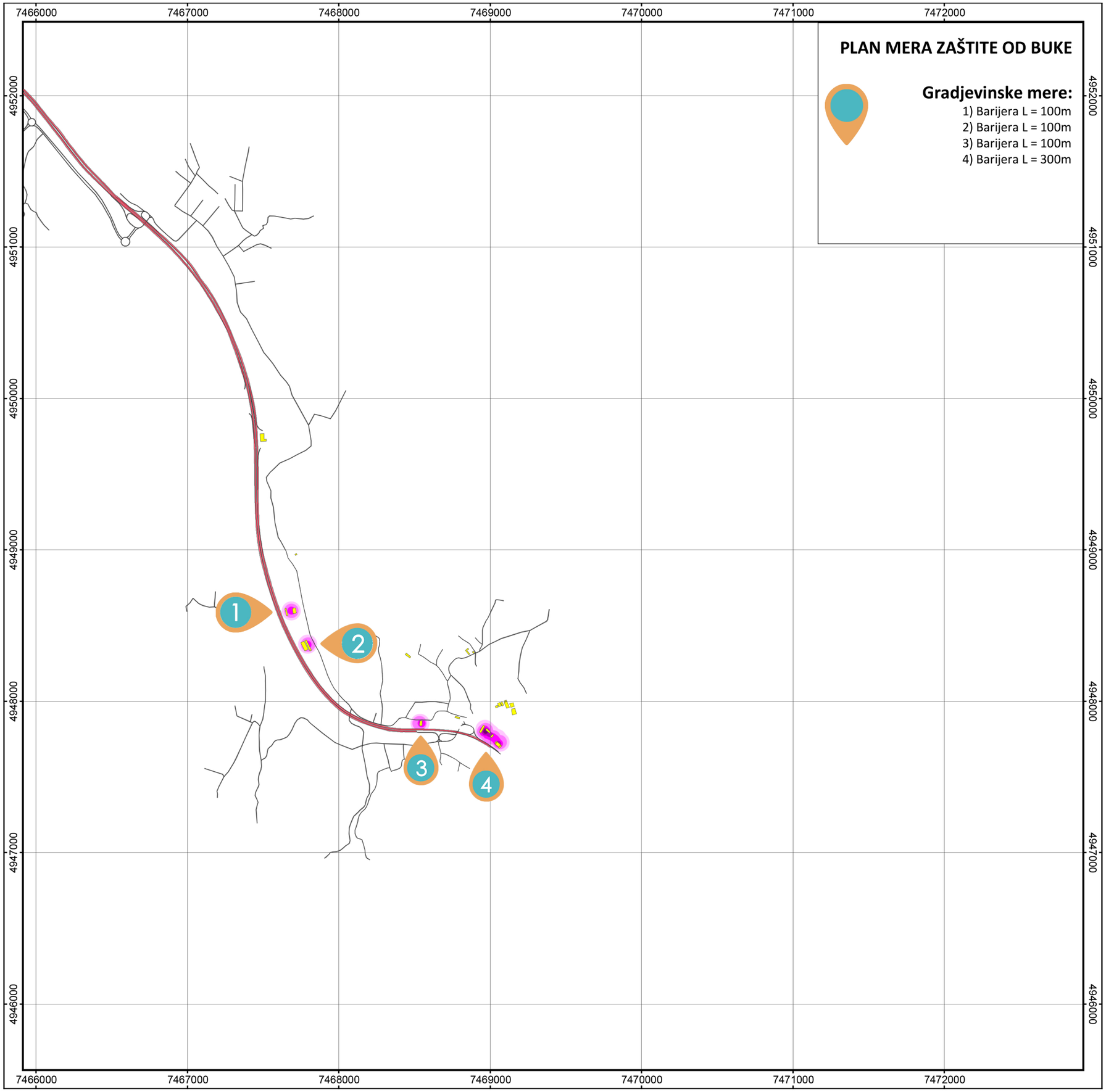
Tamara Vukovic

Mirjana Mihajlovic

Mesto: Beograd
Datum: Mart 2018.

Dirigent Acoustics d.o.o. I Mažuraniceva 29/9
11000 Beograd I Srbija I T: +381 11 400 2486
dirigent-acoustics.co.rs I info@dirigent-acoustics.co.rs

Acoustics I Audio I Noise Control



Projekat:
AKCIONI PLANOVI ZA ZAŠTITU OD BUKE NA DRŽAVNIM PUTEVIMA I I II REDA

Investitor:
JP Putevi Srbije

Deonica:
Bubanj Potok - Vrčin

Karta broj: 01

R 1:25000

0 300 600 1200 1800 m

Skala prioriteta
uznemirenih stanovnika / km²

1	<	100
2	<	200
3	<	300
4	<	400
5	>=	400

=Legenda simbola

- Opis puta
- Linija emisije buke
- Površina puta
- Centralni razmak
- Barijera
- Unutar tunela
- Stambeni objekat
- Škola
- Pomocni/Industrijski objekti
- Put
- Bolnica

Projektanti:

Dejan Todorovic

Milica Lekic

Tamara Vukovic

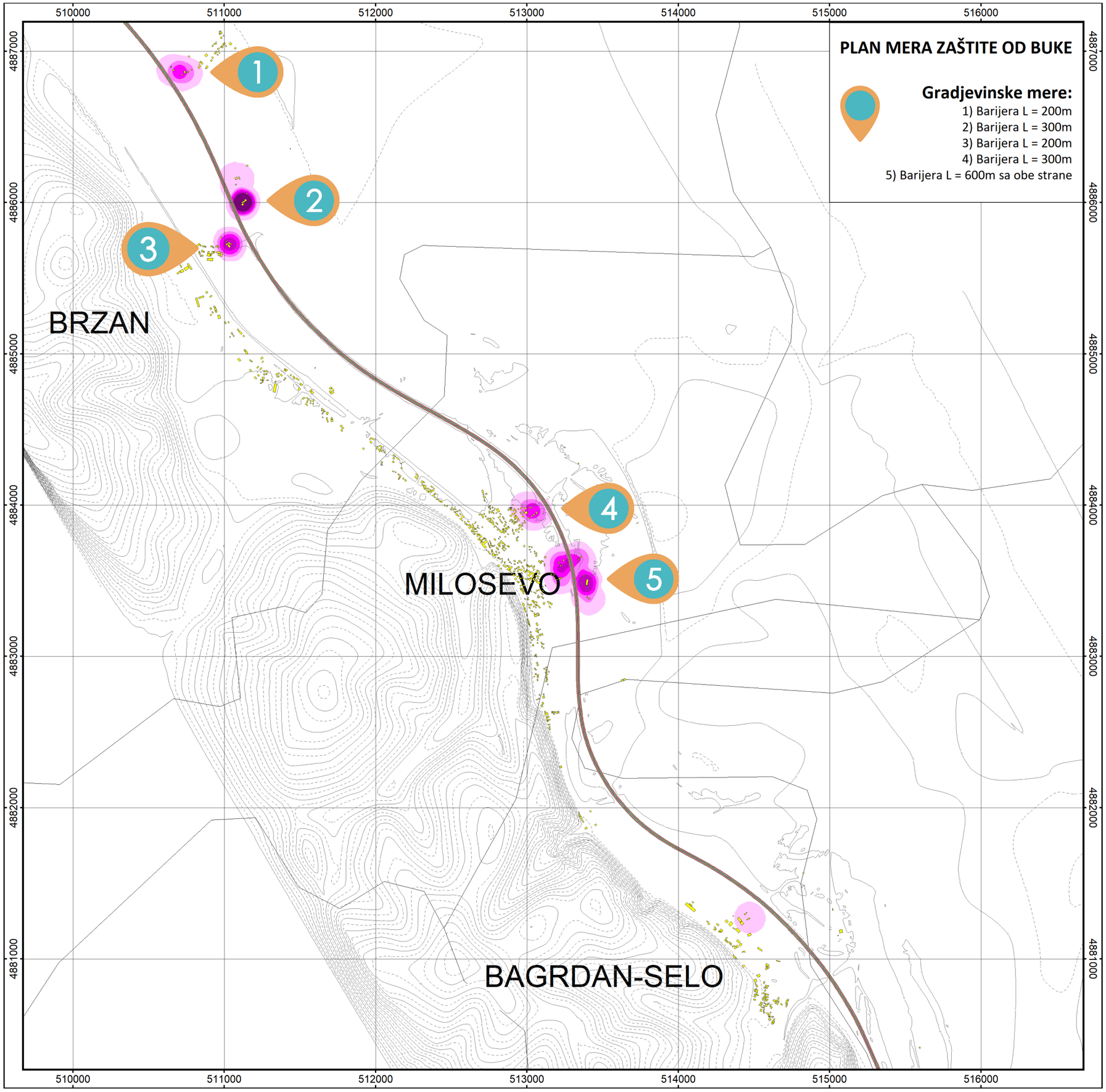
Mirjana Mihajlovic

Mesto: Beograd
Datum: Mart 2018.

Dirigent Acoustics d.o.o. I Mažuraniceva 29/9
11000 Beograd I Srbija I T: +381 11 400 2486
dirigent-acoustics.co.rs I info@dirigent-acoustics.co.rs

Acoustics I Audio I Noise Control

Dirigent Acoustics



Projekat:
AKCIONI PLANOVI ZA ZAŠTITU OD BUKE NA DRŽAVNIM PUTEVIMA I I II REDA

Investitor:
JP Putevi Srbije

Deonica:
Batocina - Trupale (L= 116,7 km)

Karta broj: 01

R 1:25000

0 300 600 1200 1800 m

Skala prioriteta
uznemirenih stanovnika / km²

1	<	100
2	<	200
3	<	300
4	<	400
5	>=	400

=Legenda simbola

- Opis puta
- Linija emisije buke
- Površina puta
- Centralni razmak
- Barijera
- Unutar tunela
- Stambeni objekat
- Škola
- Pomocni/Industrijski objekti
- Put
- Bolnica

Projektanti:

Dejan Todorovic

Milica Lekic

Tamara Vukovic

Mirjana Mihajlovic

Mesto: Beograd
Datum: Mart 2018.

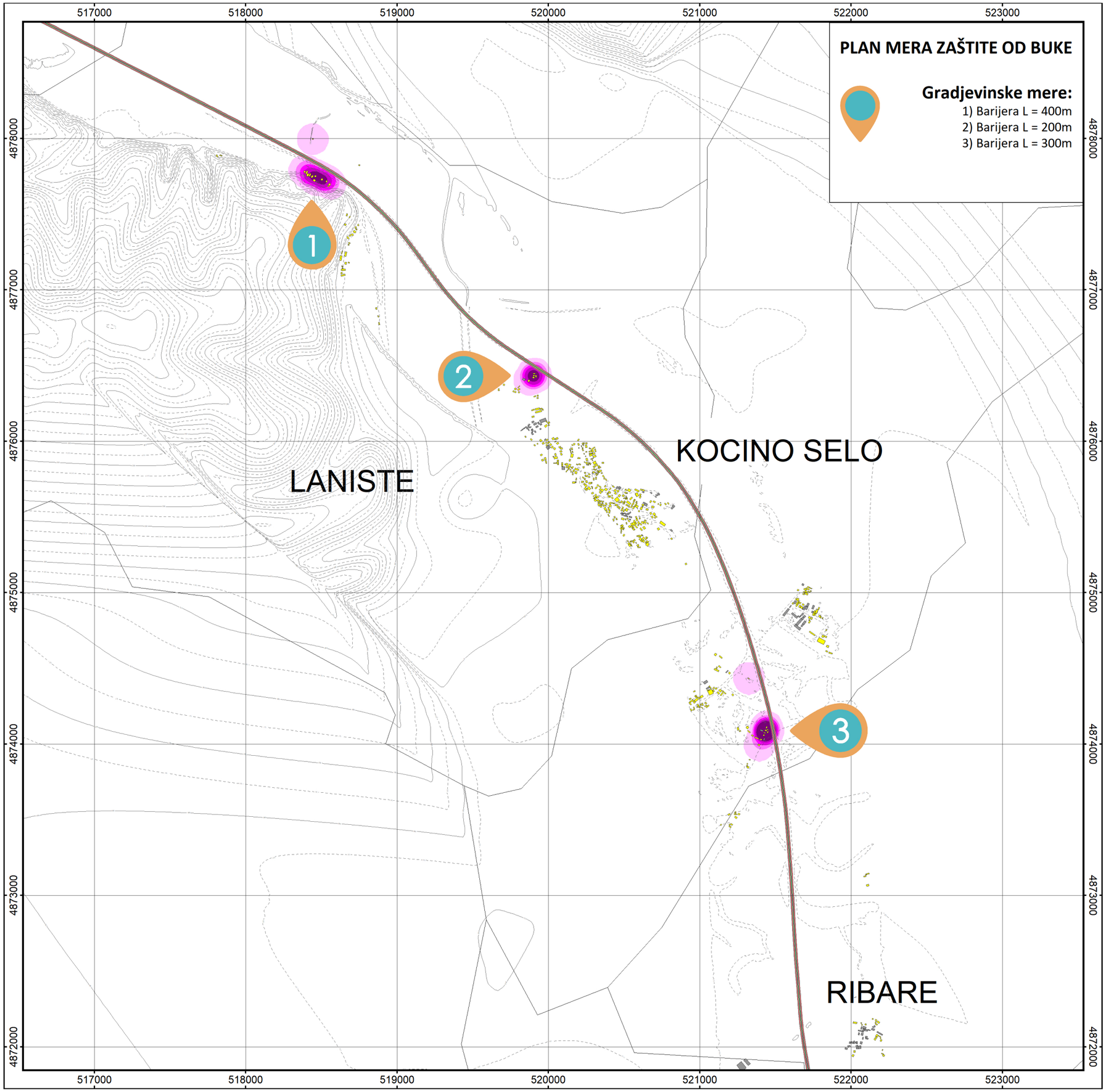
ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Дејан З. Тодоровић
дипл. инж. ел.
353 I552 10
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

Dirigent Acoustics doo Beograd

Dirigent Acoustics d.o.o. I Mažuraniceva 29/9
11000 Beograd I Srbija I T: +381 11 400 2486
dirigent-acoustics.co.rs I info@dirigent-acoustics.co.rs

Acoustics I Audio I Noise Control

Dirigent Acoustics



Projekat:
AKCIONI PLANOVI ZA ZAŠTITU OD BUKE NA DRŽAVNIM PUTEVIMA I I II REDA

Investitor:
JP Putevi Srbije

Deonica:
Batocina - Trupale (L= 116,7 km)

Karta broj: 02

R 1:25000

0 300 600 1200 1800 m

Skala prioriteta
uznemirenih stanovnika / km²

1	<	100
2	<	200
3	<	300
4	<	400
5	>=	400

=Legenda simbola

- Opis puta
- Linija emisije buke
- Površina puta
- Centralni razmak
- Barijera
- Unutar tunela
- Stambeni objekat
- Škola
- Pomocni/Industrijski objekti
- Put
- Bolnica

Projektanti:

Dejan Todorovic

Milica Lekic

Tamara Vukovic

Mirjana Mihajlovic

Mesto: Beograd
Datum: Mart 2018.

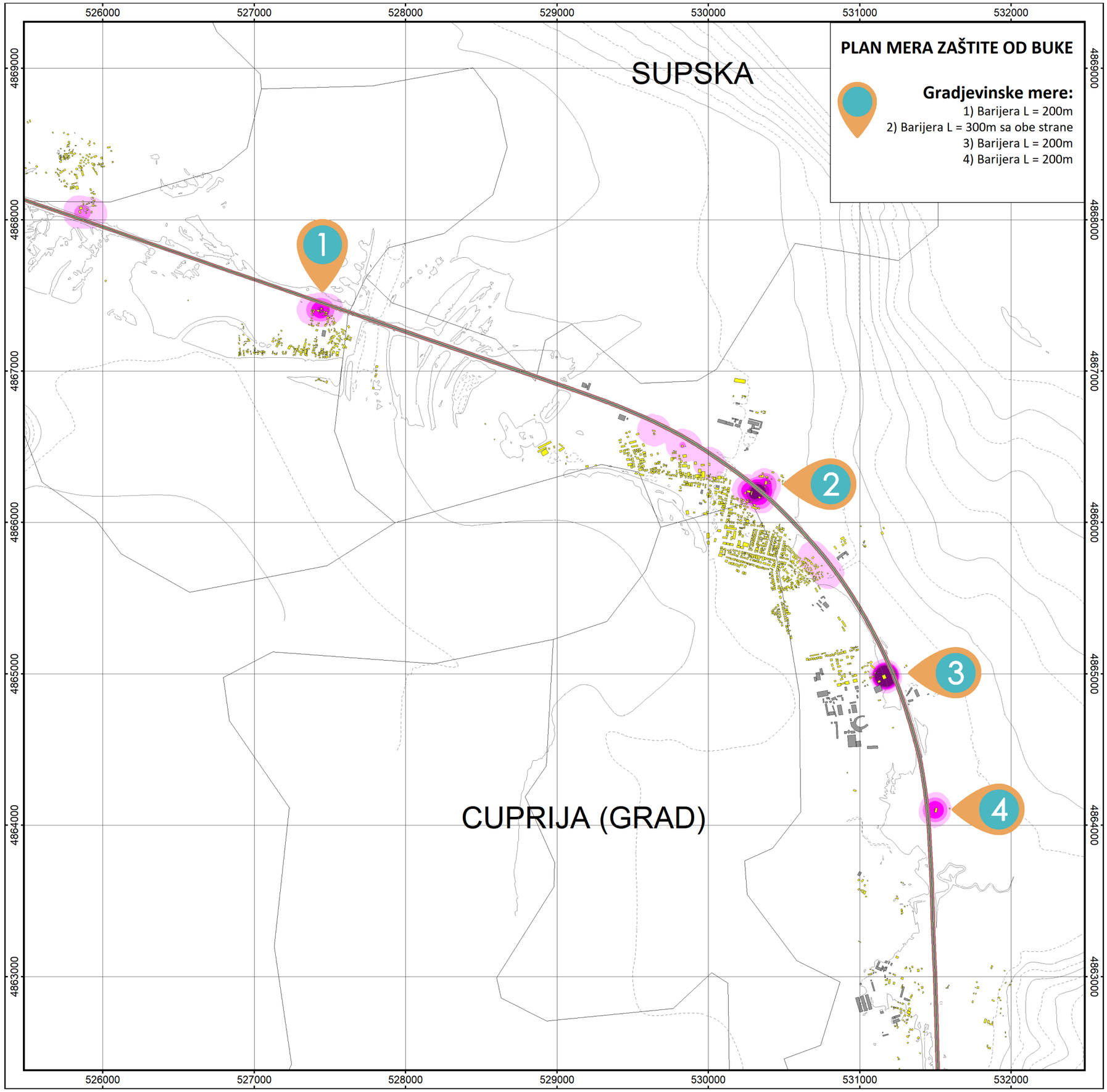
ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Дејан З. Тодоровић
дипл. инж. ел.
353 I552 10
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

Dirigent Acoustics doo Beograd

Dirigent Acoustics d.o.o. I Mažuraniceva 29/9
11000 Beograd I Srbija I T: +381 11 400 2486
dirigent-acoustics.co.rs I info@dirigent-acoustics.co.rs

Acoustics I Audio I Noise Control

Dirigent Acoustics



Projekat:
AKCIONI PLANOVI ZA ZAŠTITU OD BUKE NA DRŽAVNIM PUTEVIMA I I II REDA

Investitor:
JP Putevi Srbije

Deonica:
Batocina - Trupale (L= 116,7 km)

Karta broj: 03

R 1:25000

0 300 600 1200 1800 m

Skala prioriteta
uznemirenih stanovnika / km²

1	<	100
2	<	200
3	<	300
4	<	400
5	>=	400

=Legenda simbola

- Opis puta
- Linija emisije buke
- Površina puta
- Centralni razmak
- Barijera
- Unutar tunela
- Stambeni objekat
- Škola
- Pomocni/Industrijski objekti
- Put
- Bolnica

Projektanti:

Dejan Todorovic

Milica Lekic

Tamara Vukovic

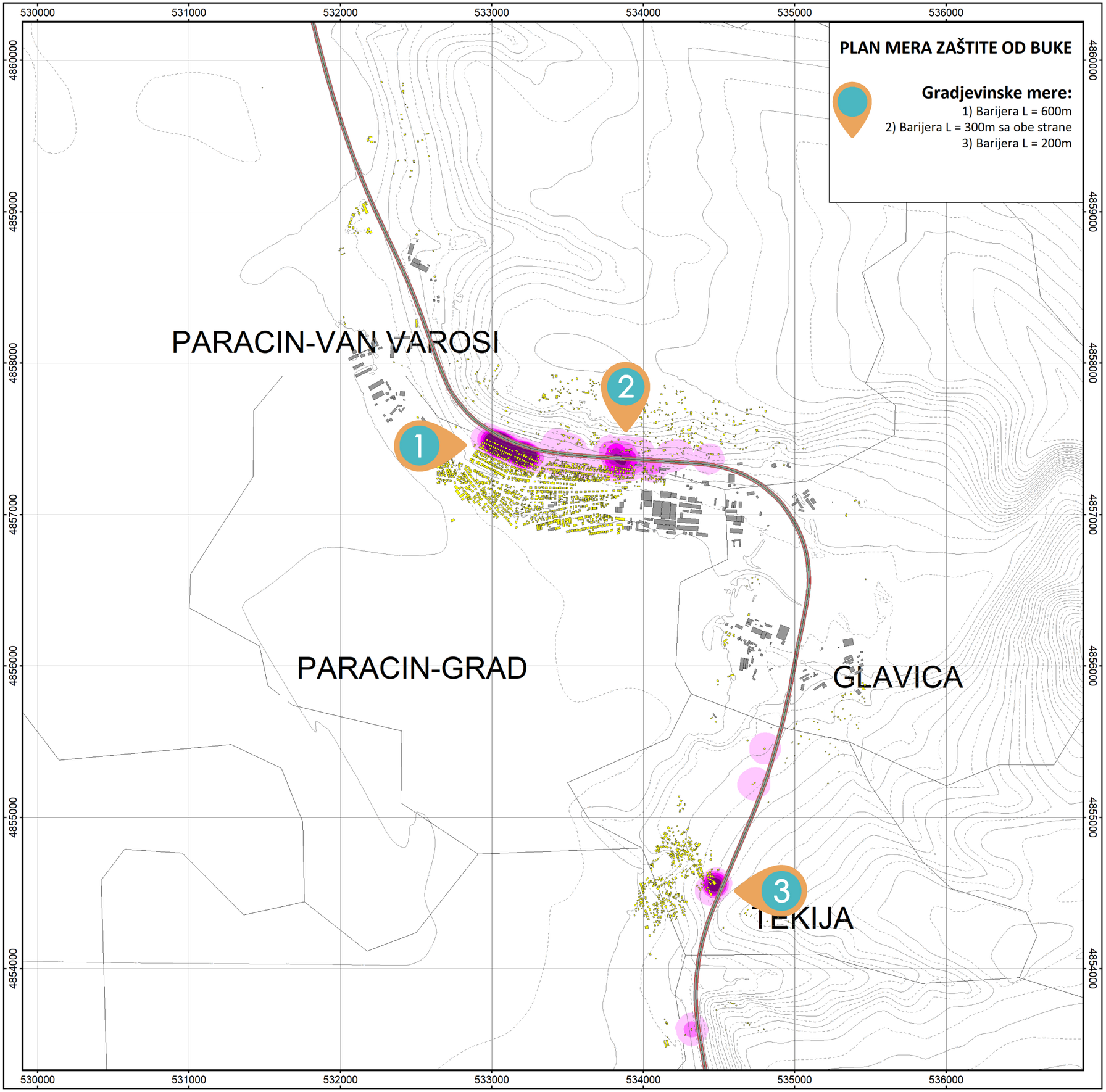
Mirjana Mihajlovic

Mesto: Beograd
Datum: Mart 2018.

Dirigent Acoustics d.o.o. I Mažuraniceva 29/9
11000 Beograd I Srbija I T: +381 11 400 2486
dirigent-acoustics.co.rs I info@dirigent-acoustics.co.rs

Acoustics I Audio I Noise Control

Dirigent Acoustics



Projekat:
AKCIONI PLANOVI ZA ZAŠTITU OD BUKE NA DRŽAVNIM PUTEVIMA I I II REDA

Investitor:
JP Putevi Srbije

Deonica:
Batocina - Trupale (L= 116,7 km)

Karta broj: 04

R 1:25000

0 300 600 1200 1800 m

Skala prioriteta
uznemirenih stanovnika / km²

1	<	100
2	<	200
3	<	300
4	<	400
5	>=	400

=Legenda simbola

- Opis puta
- Linija emisije buke
- Površina puta
- Centralni razmak
- Barijera
- Unutar tunela
- Stambeni objekat
- Škola
- Pomocni/Industrijski objekti
- Put
- Bolnica

Projektanti:

Dejan Todorovic

Milica Lekic

Tamara Vukovic

Mirjana Mihajlovic

Mesto: Beograd
Datum: Mart 2018.

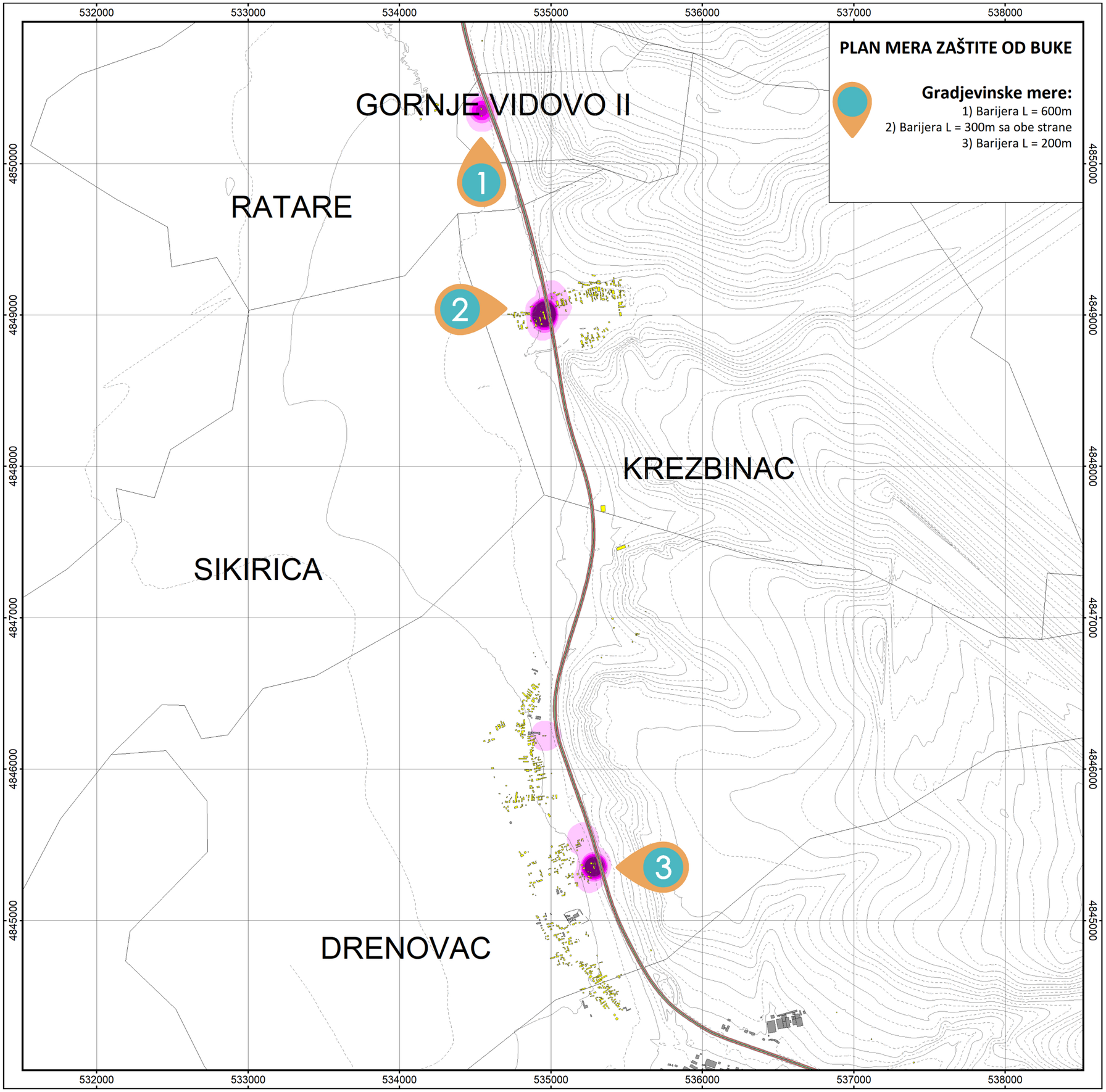
ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Дејан З. Тодоровић
дипл. инж. ел.
353 I552 10
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

Dirigent Acoustics doo Beograd

Dirigent Acoustics d.o.o. I Mažuraniceva 29/9
11000 Beograd I Srbija I T: +381 11 400 2486
dirigent-acoustics.co.rs I info@dirigent-acoustics.co.rs

Acoustics I Audio I Noise Control

Dirigent Acoustics



Projekat:
AKCIONI PLANOVI ZA ZAŠTITU OD BUKE NA DRŽAVNIM PUTEVIMA I I II REDA

Investitor:
JP Putevi Srbije

Deonica:
Batocina - Trupale (L= 116,7 km)

Karta broj: 05

R 1:25000

0 300 600 1200 1800 m

Skala prioriteta
uznemirenih stanovnika / km²

1	<	100
2	<	200
3	<	300
4	<	400
5	>=	400

=Legenda simbola

- Opis puta
- Linija emisije buke
- Površina puta
- Centralni razmak
- Barijera
- Unutar tunela
- Stambeni objekat
- Škola
- Pomocni/Industrijski objekti
- Put
- Bolnica

Projektanti:

Dejan Todorovic

Milica Lekic

Tamara Vukovic

Mirjana Mihajlovic

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Дејан З. Тодоровић
дипл. инж. ел.
353 I552 I0
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

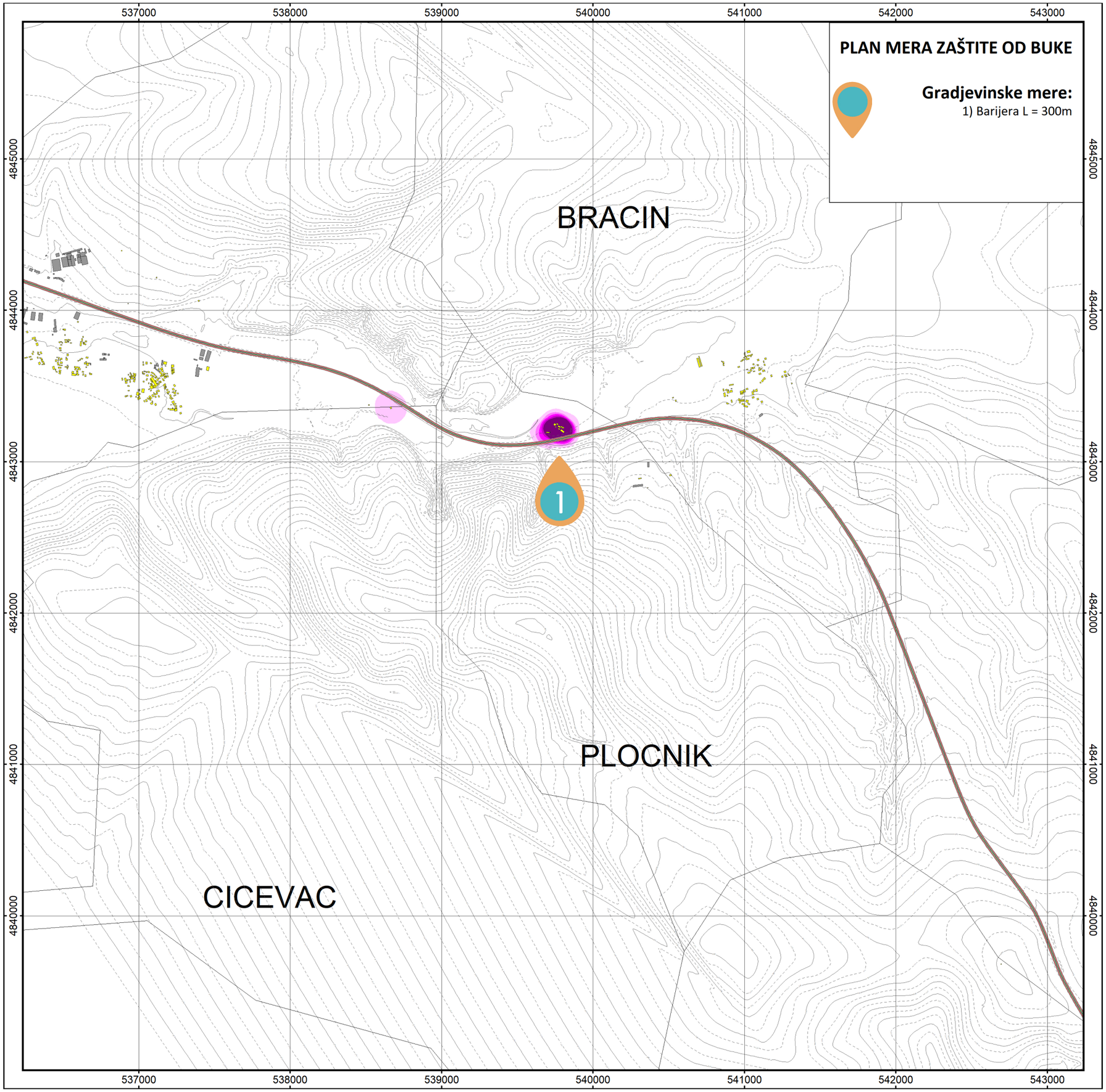
Dirigent Acoustics doo Beograd

Mesto: Beograd
Datum: Mart 2018.

Dirigent Acoustics d.o.o. I Mažuraniceva 29/9
11000 Beograd I Srbija I T: +381 11 400 2486
dirigent-acoustics.co.rs I info@dirigent-acoustics.co.rs

Acoustics I Audio I Noise Control

Dirigent Acoustics



Projekat:
AKCIONI PLANOVI ZA ZAŠTITU OD BUKE NA DRŽAVNIM PUTEVIMA I I II REDA

Investitor:
JP Putevi Srbije

Deonica:
Batocina - Trupale (L= 116,7 km)

Karta broj: 06

R 1:25000

0 300 600 1200 1800 m

Skala prioriteta
uznemirenih stanovnika / km²

1	<	100
2	<	200
3	<	300
4	<	400
5	>=	400

=Legenda simbola

- Opis puta
- Linija emisije buke
- Površina puta
- Centralni razmak
- Barijera
- Unutar tunela
- Stambeni objekat
- Škola
- Pomocni/Industrijski objekti
- Put
- Bolnica

Projektanti:

Dejan Todorovic

Milica Lekic

Tamara Vukovic

Mirjana Mihajlovic

Mesto: Beograd
Datum: Mart 2018.

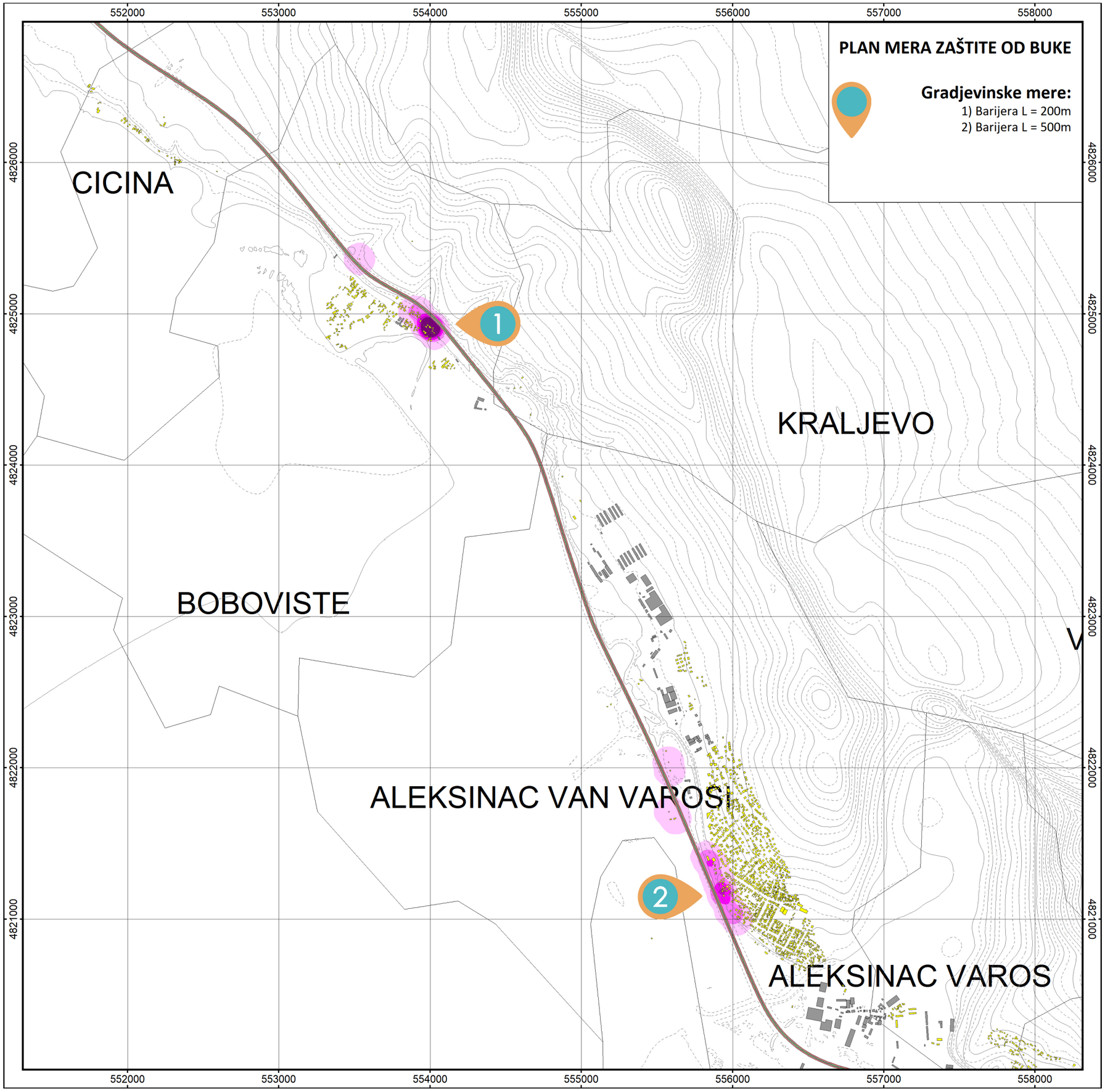
Инжењерска комора Србије
Одговорни пројектант
Дејан З. Тодоровић
дипл. инж. ел.
353 1552 10

Dirigent Acoustics doo Beograd

Dirigent Acoustics d.o.o. I Mažuraniceva 29/9
11000 Beograd I Srbija I T: +381 11 400 2486
dirigent-acoustics.co.rs I info@dirigent-acoustics.co.rs

Acoustics I Audio I Noise Control

Dirigent Acoustics



Projekat:
AKCIONI PLANOVI ZA ZAŠTITU OD BUKE NA DRŽAVNIM PUTEVIMA I I II REDA

Investitor:
JP Putevi Srbije

Deonica:
Batocina - Trupale (L= 116,7 km)

Karta broj: 07

R 1:25000

0 300 600 1200 1800 m

Skala prioriteta
uznemirenih stanovnika / km²

1	<	100
2	<	200
3	<	300
4	<	400
5	>=	400

=Legenda simbola

- Opis puta
- Linija emisije buke
- Površina puta
- Centralni razmak
- Barijera
- Unutar tunela
- Stambeni objekat
- Škola
- Pomocni/Industrijski objekti
- Put
- Bolnica

Projektanti:

Dejan Todorovic

Milica Lekic

Tamara Vukovic

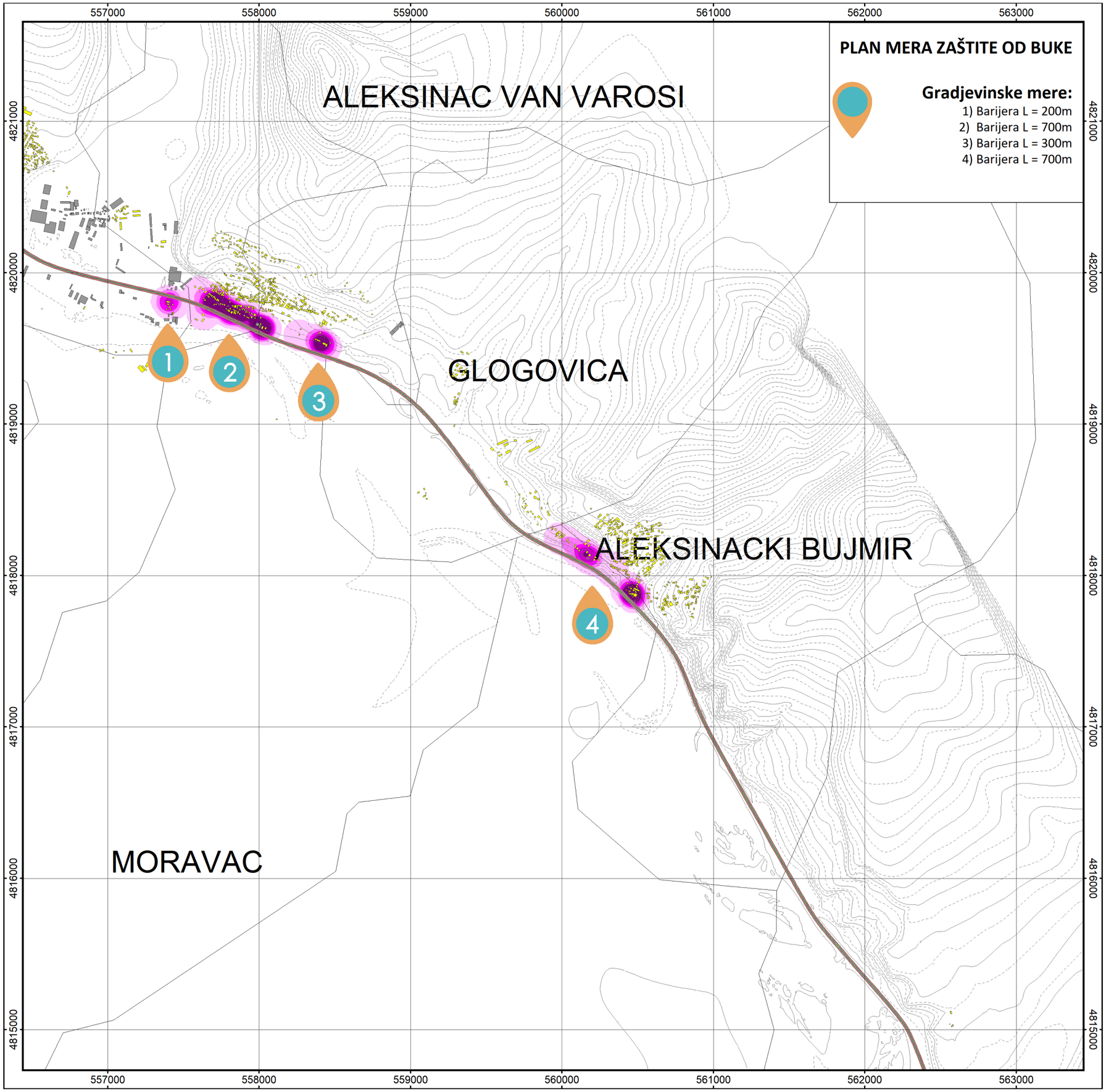
Mirjana Mihajlovic

Mesto: Beograd
Datum: Mart 2018.

Dirigent Acoustics d.o.o. I Mažuraniceva 29/9
11000 Beograd I Srbija I T: +381 11 400 2486
dirigent-acoustics.co.rs I info@dirigent-acoustics.co.rs

Acoustics I Audio I Noise Control

Dirigent Acoustics



Projekat:
AKCIONI PLANOVI ZA ZAŠTITU OD BUKE NA DRŽAVNIM PUTEVIMA I I II REDA

Investitor:
JP Putevi Srbije

Deonica:
Batocina - Trupale (L= 116,7 km)

Karta broj: 08

R 1:25000

0 300 600 1200 1800 m

Skala prioriteta
uznemirenih stanovnika / km²

1	<	100
2	<	200
3	<	300
4	<	400
5	>=	400

=Legenda simbola

- Opis puta
- Linija emisije buke
- Površina puta
- Centralni razmak
- Barijera
- Unutar tunela
- Stambeni objekat
- Škola
- Pomocni/Industrijski objekti
- Put
- Bolnica

Projektanti:

Dejan Todorovic

Milica Lekic

Tamara Vukovic

Mirjana Mihajlovic

Inženjerska komora Srbije – Odgovorni projektant – Дејан З. Тодоровић, дипл. инж. ел. 353 1552 10

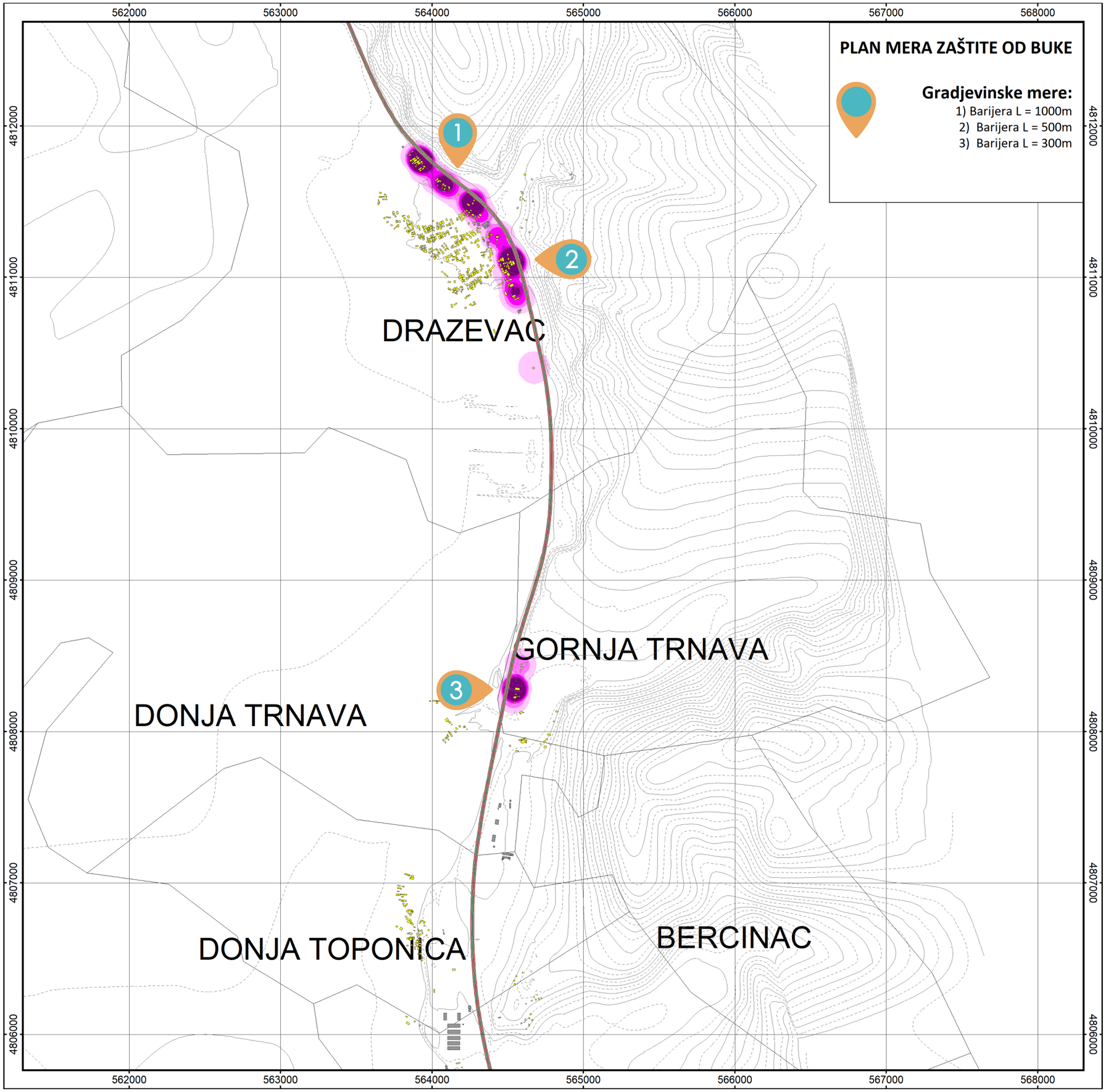
Dirigent Acoustics doo Beograd

Mesto: Beograd
Datum: Mart 2018.

Dirigent Acoustics d.o.o. I Mažuraniceva 29/9
11000 Beograd I Srbija I T: +381 11 400 2486
dirigent-acoustics.co.rs I info@dirigent-acoustics.co.rs

Acoustics I Audio I Noise Control

Dirigent Acoustics



Projekat:
AKCIONI PLANOVI ZA ZAŠTITU OD BUKE NA DRŽAVNIM PUTEVIMA I I II REDA

Investitor:
JP Putevi Srbije

Deonica:
Batocina - Trupale (L= 116,7 km)

Karta broj: 09

R 1:25000

0 300 600 1200 1800 m

Skala prioriteta
uznemirenih stanovnika / km²

1	<	100
2	<	200
3	<	300
4	<	400
5	>=	400

=Legenda simbola

- Opis puta
- Linija emisije buke
- Površina puta
- Centralni razmak
- Barijera
- Unutar tunela
- Stambeni objekat
- Škola
- Pomocni/Industrijski objekti
- Put
- Bolnica

Projektanti:

Dejan Todorovic

Milica Lekic

Tamara Vukovic

Mirjana Mihajlovic

Mesto: Beograd
Datum: Mart 2018.

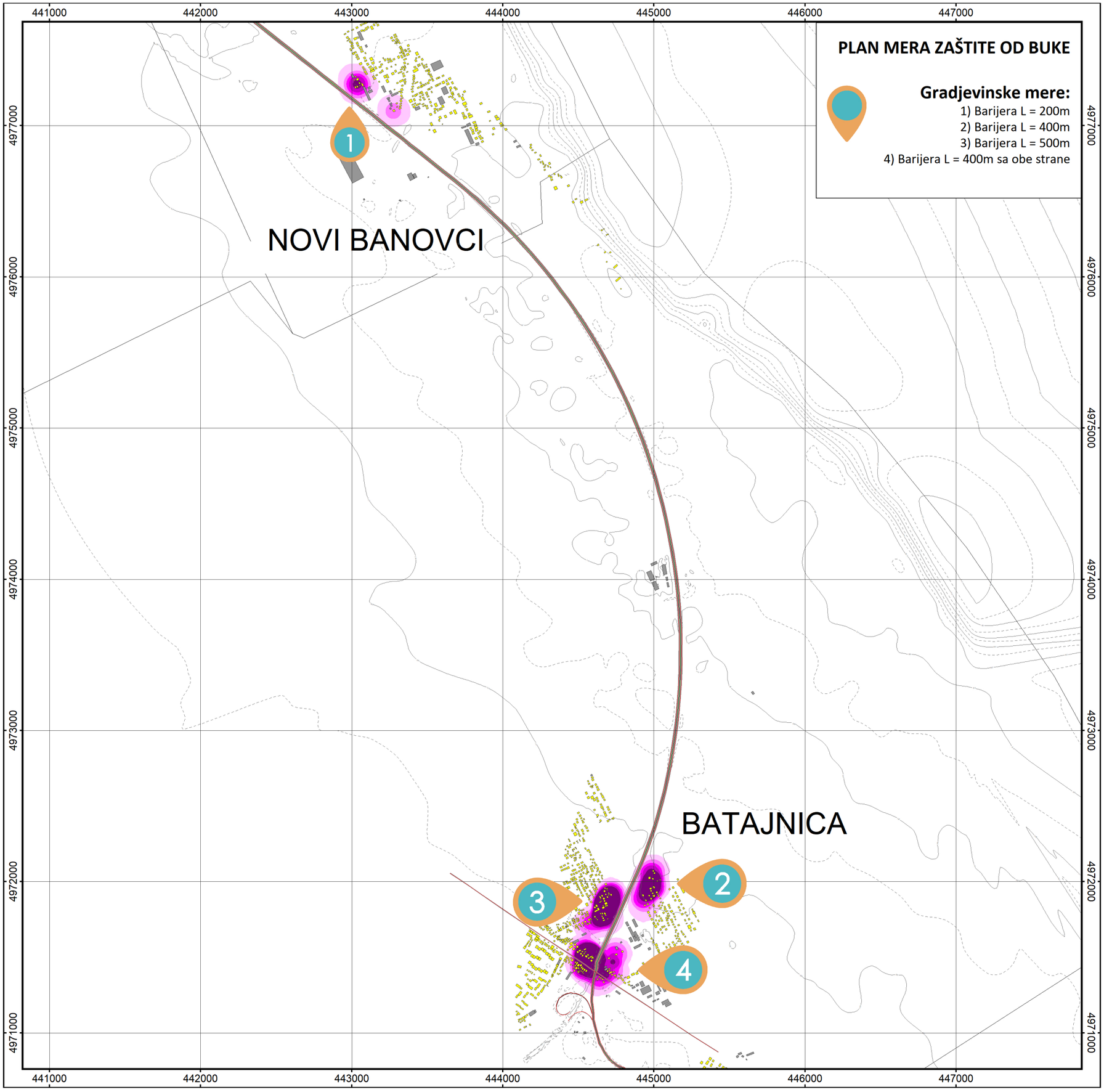
Инжењерска комора Србије
Одговорни пројектант
Дејан З. Тодоровић
дипл. инж. ел.
353 I552 10

Dirigent Acoustics doo Beograd

Dirigent Acoustics d.o.o. I Mažuraniceva 29/9
11000 Beograd I Srbija I T: +381 11 400 2486
dirigent-acoustics.co.rs I info@dirigent-acoustics.co.rs

Acoustics I Audio I Noise Control

Dirigent Acoustics



Projekat:
AKCIONI PLANOVI ZA ZAŠTITU OD BUKE NA DRŽAVNIM PUTEVIMA I I II REDA

Investitor:
JP Putevi Srbije

Deonica:
Novi Sad (petlja Temerin) - Bubanj Potok (L= 92,8 km)

Karta broj: 01

N

R 1:25000

0 300 600 1200 1800 m

Skala prioriteta
uznemirenih stanovnika / km²

1	<	100
2	<	200
3	<	300
4	<	400
5	>=	400

=Legenda simbola

- Opis puta
- Linija emisije buke
- Površina puta
- Centralni razmak
- Barijera
- Unutar tunela
- Stambeni objekat
- Škola
- Pomocni/Industrijski objekti
- Put
- Bolnica

Projektanti:

Dejan Todorovic

Milica Lekic

Tamara Vukovic

Mirjana Mihajlovic

Mesto: Beograd
Datum: Mart 2018.

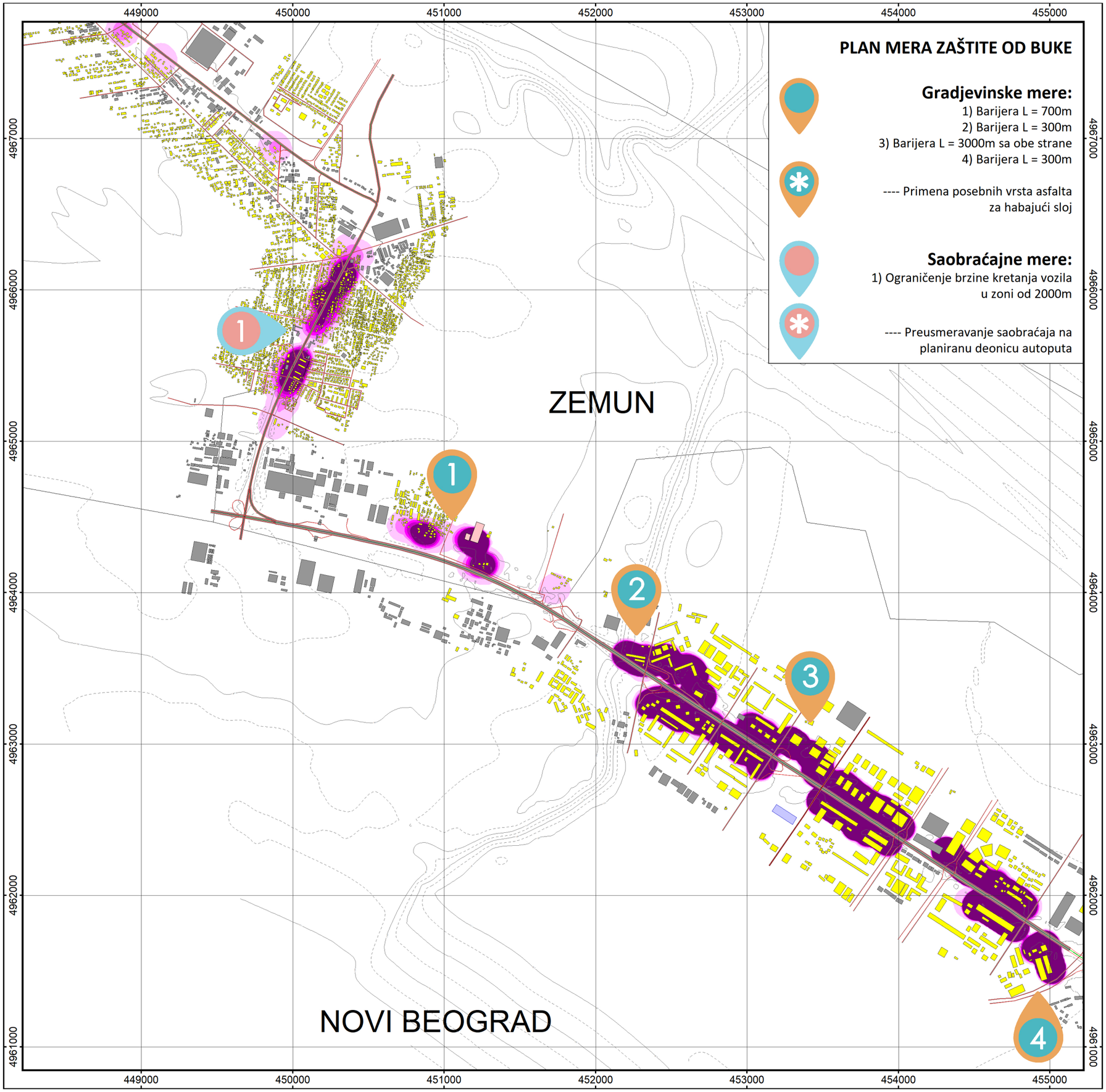
Инжењерска комора Србије
Одговорни пројектант
Дејан З. Тодоровић
дипл. инж. ел.
353 I552 10

Dirigent Acoustics doo Beograd

Dirigent Acoustics d.o.o. I Mažuraniceva 29/9
11000 Beograd I Srbija I T: +381 11 400 2486
dirigent-acoustics.co.rs I info@dirigent-acoustics.co.rs

Acoustics I Audio I Noise Control

Dirigent Acoustics



PLAN MERA ZAŠTITE OD BUKE

Gradjevinske mere:

1) Barijera L = 700m
2) Barijera L = 300m
3) Barijera L = 3000m sa obe strane
4) Barijera L = 300m

---- Primena posebnih vrsta asfalta za habajući sloj

Saobraćajne mere:

1) Ograničenje brzine kretanja vozila u zoni od 2000m

---- Preusmeravanje saobraćaja na planiranu deonicu autoputa

Projekat:
AKCIONI PLANOVI ZA ZAŠTITU OD BUKE NA DRŽAVNIM PUTEVIMA I I II REDA

Investitor:
JP Putevi Srbije

Deonica:
Novi Sad (petlja Temerin) - Bubanj Potok (L= 92,8 km)
Aglomeracija Beograd

Karta broj: 01

R 1:25000

0 300 600 1200 1800 m

Skala prioriteta
uznemirenih stanovnika / km²

1	<	100
2	<	200
3	<	300
4	<	400
5	>=	400

=Legenda simbola

- Opis puta
- Linija emisije buke
- Površina puta
- Centralni razmak
- Barijera
- Unutar tunela
- Stambeni objekat
- Škola
- Pomocni/Industrijski objekti
- Put
- Bolnica

Projektanti:

Dejan Todorovic

Milica Lekic

Tamara Vukovic

Mirjana Mihajlovic

Mesto: Beograd
Datum: Mart 2018.

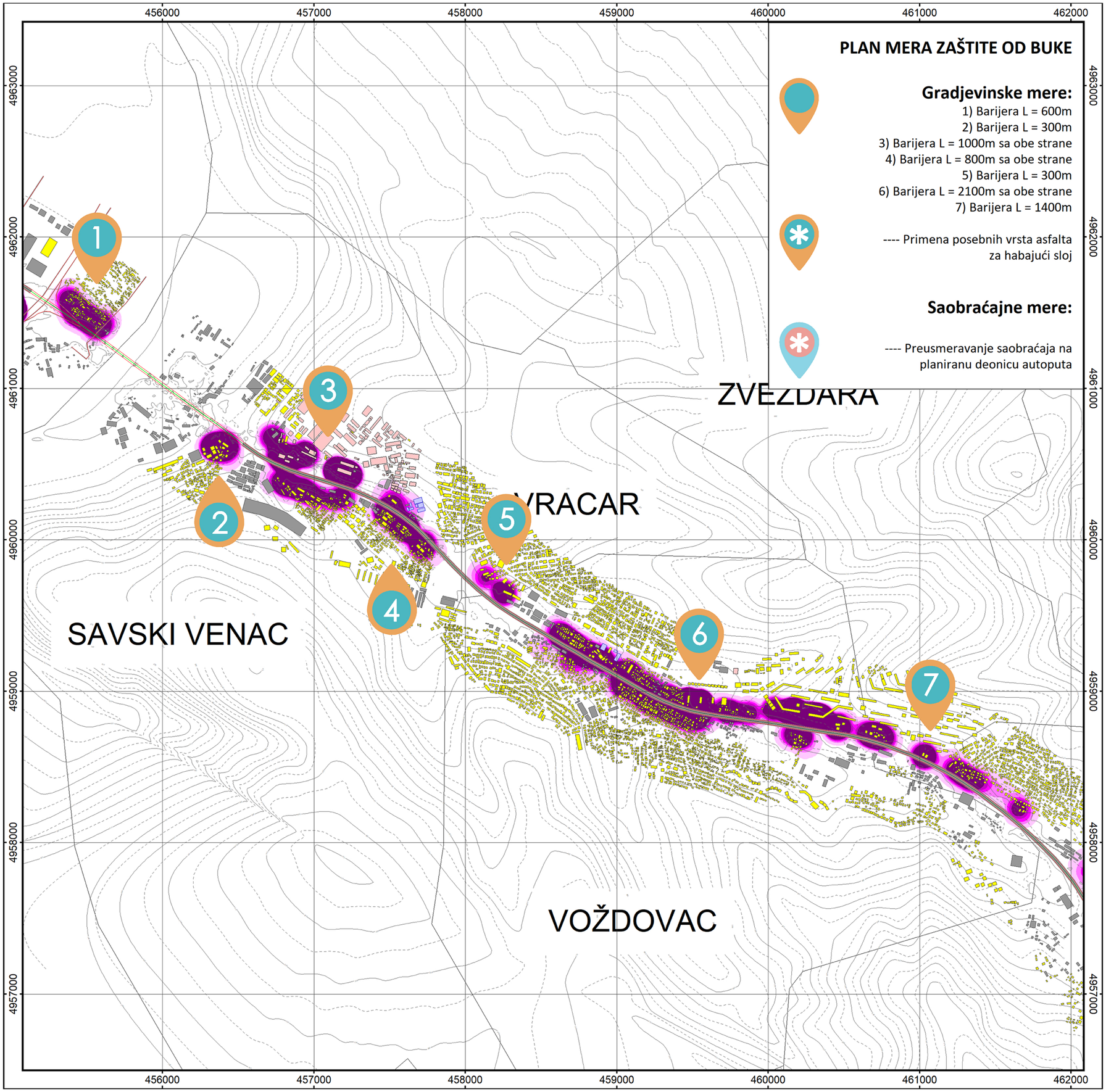
ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Дејан З. Тодоровић
дипл. инж. ел.
353 I552 10
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

Dirigent Acoustics doo Beograd

Dirigent Acoustics d.o.o. I Mažuraniceva 29/9
11000 Beograd I Srbija I T: +381 11 400 2486
dirigent-acoustics.co.rs I info@dirigent-acoustics.co.rs

Acoustics I Audio I Noise Control

Dirigent Acoustics



Projekat:
AKCIONI PLANOVI ZA ZAŠTITU OD BUKE NA DRŽAVNIM PUTEVIMA I I II REDA

Investitor:
JP Putevi Srbije

Deonica:
Novi Sad (petlja Temerin) - Bubanj Potok (L= 92,8 km)
Aglomeracija Beograd

Karta broj: 02

R 1:25000
0 300 600 1200 1800 m

Skala prioriteta
uznemirenih stanovnika / km²

1	<	100
2	<	200
3	<	300
4	<	400
5	>=	400

=Legenda simbola

- Opis puta
- Linija emisije buke
- Površina puta
- Centralni razmak
- Barijera
- Unutar tunela
- Stambeni objekat
- Škola
- Pomocni/Industrijski objekti
- Put
- Bolnica

Projektanti:

Dejan Todorovic

Milica Lekic

Tamara Vukovic

Mirjana Mihajlovic

Mesto: Beograd
Datum: Mart 2018.

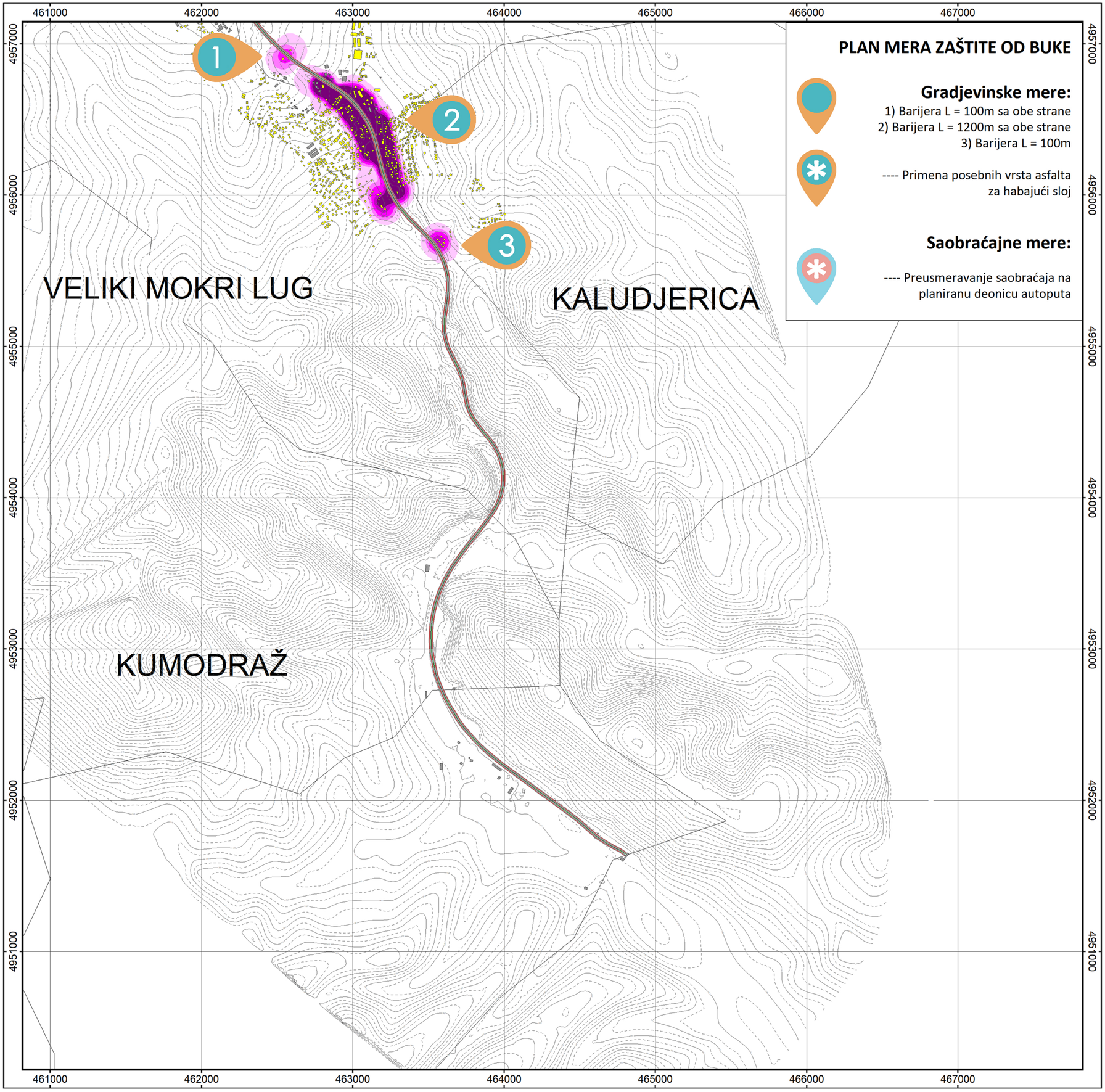
ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ
Дејан З. Тодоровић
дипл. инж. ел.
353 1552 10

Dirigent Acoustics doo Beograd

Dirigent Acoustics d.o.o. I Mažuraniceva 29/9
11000 Beograd I Srbija I T: +381 11 400 2486
dirigent-acoustics.co.rs I info@dirigent-acoustics.co.rs

Acoustics I Audio I Noise Control

Dirigent Acoustics



PLAN MERA ZAŠTITE OD BUKE

Gradjevinske mere:

1) Barijera L = 100m sa obe strane
2) Barijera L = 1200m sa obe strane
3) Barijera L = 100m

---- Primena posebnih vrsta asfalta za habajući sloj

Saobraćajne mere:

---- Preusmeravanje saobraćaja na planiranu deonicu autoputa

Projekat:
AKCIONI PLANOVI ZA ZAŠTITU OD BUKE NA DRŽAVNIM PUTEVIMA I I II REDA

Investitor:
JP Putevi Srbije

Deonica:
Novi Sad (petlja Temerin) - Bubanj Potok (L= 92,8 km)
Aglomeracija Beograd

Karta broj: 03

N

R 1:25000

0 300 600 1200 1800 m

Skala prioriteta
uznemirenih stanovnika / km²

1	<	100
2	<	200
3	<	300
4	<	400
5	>=	400

=Legenda simbola

- Opis puta
- Linija emisije buke
- Površina puta
- Centralni razmak
- Barijera
- Unutar tunela
- Stambeni objekat
- Škola
- Pomocni/Industrijski objekti
- Put
- Bolnica

Projektanti:

Dejan Todorovic

Milica Lekic

Tamara Vukovic

Mirjana Mihajlovic

Mesto: Beograd
Datum: Mart 2018.

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Дејан З. Тодоровић
дипл. инж. ел.
353 1552 10
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

Dirigent Acoustics doo Beograd

Dirigent Acoustics d.o.o. I Mažuraniceva 29/9
11000 Beograd I Srbija I T: +381 11 400 2486
dirigent-acoustics.co.rs I info@dirigent-acoustics.co.rs

Acoustics I Audio I Noise Control

Dirigent Acoustics