

Naročnik:

MESTNA OBČINA LJUBLJANA

Mestni trg 1

1000 Ljubljana

Izvajalci:

JOINT VENTURE

A-PROJEKT, d.o.o.

Vinarje 110B, 2000 Maribor

in

PNZ, d.o.o.

Vojkova cesta 65, 1113 Ljubljana

Karta hrupa

ZVEZEK 4

Končno poročilo:

**GRAFIČNE PRILOGE
NOVELIRANE KARTE HRUPA
ZA MESTNO OBČINO
LJUBLJANA**

Številka poročila; Ref.:

Aprojekt 20/2014

April 2014

Naročnik:
MESTNA OBČINA LJUBLJANA
Mestni trg 1,
1000 Ljubljana

Karta hrupa

ZVEZEK 4

Končno poročilo:

GRAFIČNE PRILOGE
NOVELIRANE KARTE HRUPA ZA
MESTNO OBČINO LJUBLJANA

Številka poročila; Ref.:
Aprojekt 20/2014

April 2014

Joint Venture
A-projekt, d.o.o.
PNZ, d.o.o.

Izvajalci:

**JOINT VENTURE
A-PROJEKT, d.o.o. & PNZ, d.o.o.**

Vodilni partner:**A-PROJEKT, d.o.o.**

Vinarje 110B,
2000 Maribor
Matična št.: 3386597000
Davčna št.: SI72026740

Št. pooblastila za meritve hrupa:
ARSO_35445-3/2014, do 09.05.2020

Št. pooblastila za ocenjevanje hrupa z modelnimi izračuni:
ARSO_35445-9/2011, do 31.12.2017

Direktor:

mag. Aleš Globevnik, udis, oec.
Podpis: Žig:

Drugi partner:**PNZ, d.o.o.**

Vojkova cesta 65,
1113 Ljubljana
Matična št.: 5459966000
Davčna št.: SI15531058

Št. pooblastila za meritve hrupa:
ARSO_35445-10/2012, do 30.11.2018

Št. pooblastila za ocenjevanje hrupa z modelnimi izračuni:
ARSO_35445-9/2012, do 30.11.2018

Nosilec naloge:

mag. Aleš Globevnik, udis, oec.
Podpis: Žig:

Namestnik nosilca naloge:

Miha Zupančič, udig.
Podpis: Žig:

Naročnik:

**MESTNA OBČINA LJUBLJANA
Mestni trg 1
1000 Ljubljana**

Naročilo:

Pogodba, št. 430-560/2013-2,
z dne: 20.11.2013

Karta hrupa**Končno poročilo:****GRAFIČNE PRILOGE
NOVELIRANE KARTE HRUPA ZA
MESTNO OBČINO LJUBLJANA****ZVEZEK 4**

Številka poročila:
Aprojekt 20/2014

Datum:
April 2014

Joint Venture

**A-PROJEKT, d.o.o.
Vinarje 110B
2000 Maribor**

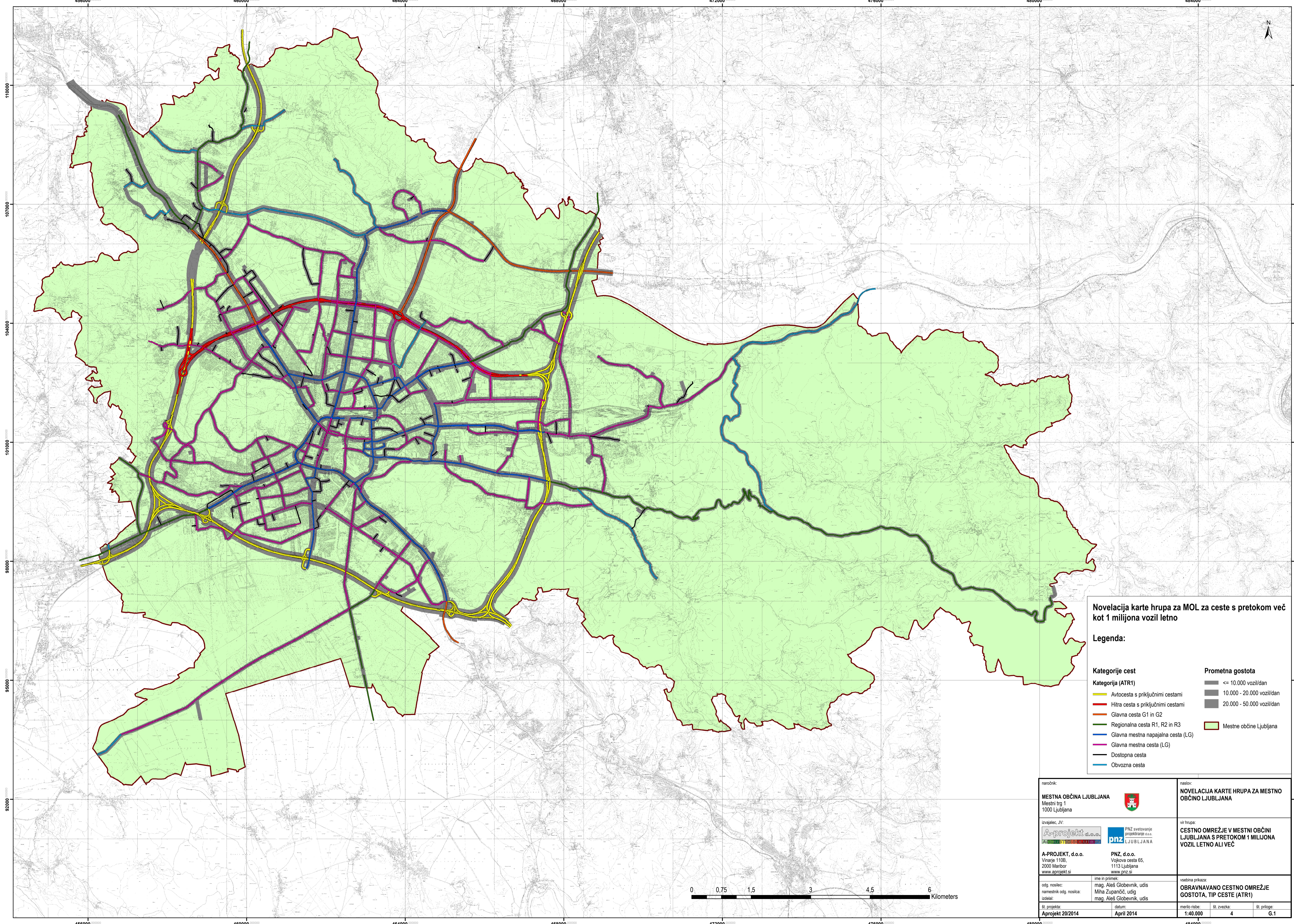
**PNZ, d.o.o.
Vojkova cesta 65
1000 Ljubljana**

KAZALO POGLAVIJ

1	OBRAVNAVANO CESTNO OMREŽJE; GOSTOTA, TIP CESTE (ATR1)	5
2	OBRAVNAVANO CESTNO OMREŽJE; GOSTOTA, HITROSTNE OMEJITVE	6
3	PRIKAZ OBREMNITVE S HRUPOM PO POSAMEZNIH OBDOBJIH DNEVA	7
3.1	KAZALACE HRUPA ZA DNEVNO OBDOBJE – L_{DAN}	7
3.2	KAZALACE HRUPA ZA VEČERNO OBDOBJE – $L_{VEČER}$	8
3.3	KAZALACE HRUPA ZA NOČNO OBDOBJE – $L_{NOČ}$	9
3.4	KAZALACE HRUPA ZA CELODNEVNO OBDOBJE – L_{DVN}	10

1 OBRAVNAVANO CESTNO OMREŽJE; GOSTOTA, TIP CESTE (ATR1)

Sledi ena grafična priloga



Novelacija karte hrupa za MOL za ceste s pretokom več kot 1 milijona vozil letno

Legenda:

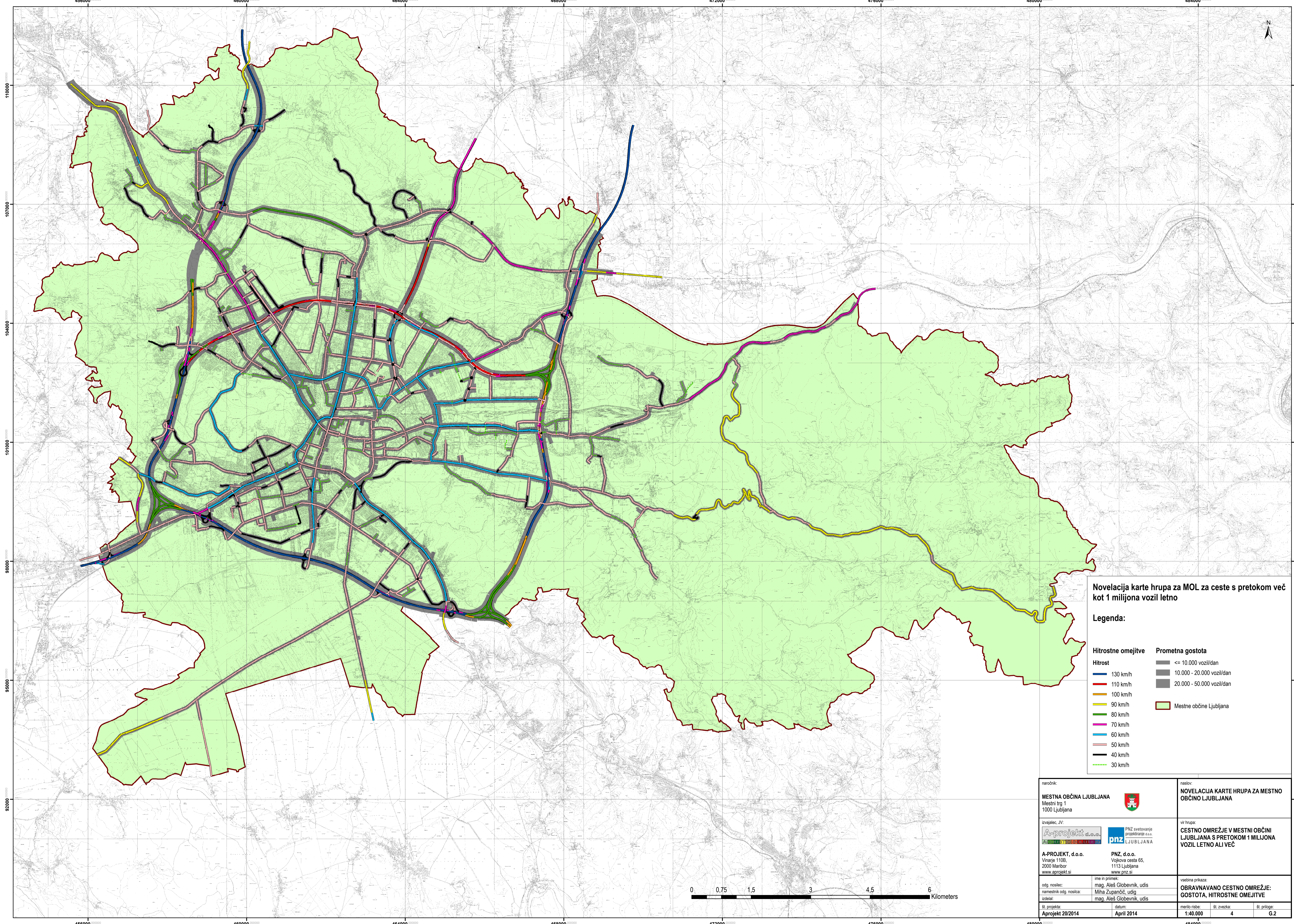
Kategorije cest	Prometna gostota
Kategorija (ATR1)	<ul style="list-style-type: none"> ≤ 10.000 vozil/dan 10.000 - 20.000 vozil/dan 20.000 - 50.000 vozil/dan Mestne občine Ljubljana
<ul style="list-style-type: none"> Avtocesta s priključnimi cestami Hitra cesta s priključnimi cestami Glavna cesta G1 in G2 Regionalna cesta R1, R2 in R3 Glavna mestna napajalna cesta (LG) Glavna mestna cesta (LG) Dostopna cesta Obvozna cesta 	



naročnik: MESTNA OBČINA LJUBLJANA Mestni trg 1 1000 Ljubljana		naslov: NOVELACIJA KARTE HRUPA ZA MESTNO OBČINO LJUBLJANA	
izvajalec, JV: 		vir hrupa: CESTNO OMREŽJE V MESTNI OBČINI LJUBLJANA S PRETOKOM 1 MILIJONA VOZIL LETNO ALI VEČ	
A-PROJEKT, d.o.o. Vinjarje 110B, 2000 Maribor www.aprojekt.si		PNZ, d.o.o. Vojkova cesta 65, 1113 Ljubljana www.pnz.si	
odg. nosilec: mag. Aleš Globevnik, udig	ime in priimek: mag. Aleš Globevnik, udig	vsebina prikaza: OBRAVNAVANO CESTNO OMREŽJE GOSTOTA, TIP CESTE (ATR1)	
namestnik odg. nosilca: mag. Aleš Globevnik, udig	ime in priimek: Mha Zupancič, udig	št. projekta: Projekt 20/2014	št. priloge: G.1
datum: April 2014		merilo risbe: 1:40.000	št. zvezka: 4

2 OBRAVNAVANO CESTNO OMREŽJE; GOSTOTA, HITROSTNE OMEJITVE

Sledi ena grafična priloga



Novelacija karte hrupa za MOL za ceste s pretokom več kot 1 milijona vozil letno

Legenda:

Hitrostne omejitve	Prometna gostota
130 km/h	<= 10.000 vozil/dan
110 km/h	10.000 - 20.000 vozil/dan
100 km/h	20.000 - 50.000 vozil/dan
90 km/h	Mestne občine Ljubljana
80 km/h	
70 km/h	
60 km/h	
50 km/h	
40 km/h	
30 km/h	

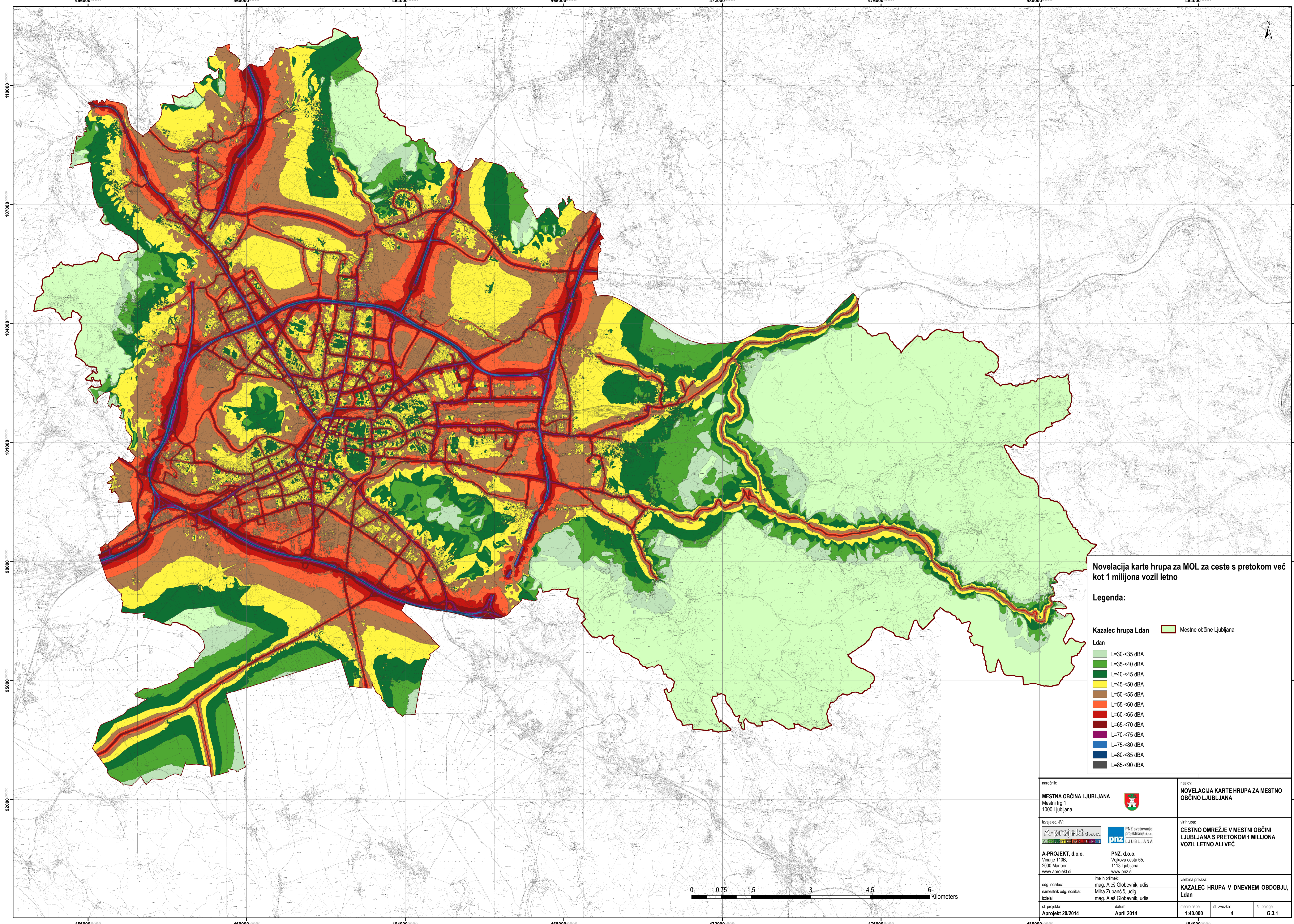


naročnik: MESTNA OBČINA LJUBLJANA Mestni trg 1 1000 Ljubljana		naslov: NOVELACIJA KARTE HRUPA ZA MESTNO OBČINO LJUBLJANA	
izvajalec, JV: 		vir hrupa: CESTNO OMREŽJE V MESTNI OBČINI LJUBLJANA S PRETOKOM 1 MILIJONA VOZIL LETNO ALI VEČ	
A-PROJEKT, d.o.o. Vinjarje 110B, 2000 Maribor www.aprojekt.si		PNZ, d.o.o. Vojkova cesta 65, 1113 Ljubljana www.pnz.si	
odg. nosilec:	ime in priimek:	vsebinska prikaza:	
namestnik odg. nosilca:	mag. Aleš Globečnik, udis	OBRAVNAVANO CESTNO OMREŽJE:	
izdelal:	Miha Zupanič, udis	GOSTOTA, HITROSTNE OMEJITVE	
mag. Aleš Globečnik, udis			
št. projekta:	datum:	merilo risbe:	št. zvezka:
Projekt 20/2014	April 2014	1:40.000	4
			št. priloge:
			G.2

3 PRIKAZ OBREMENITVE S HRUPOM PO POSAMEZNIH OBDOBJIH DNEVA

3.1 KAZALACE HRUPA ZA DNEVNO OBDOBJE – L_{DAN}

Sledi ena grafična priloga



Novelacija karte hrupa za MOL za ceste s pretokom več kot 1 milijona vozil letno

Legenda:

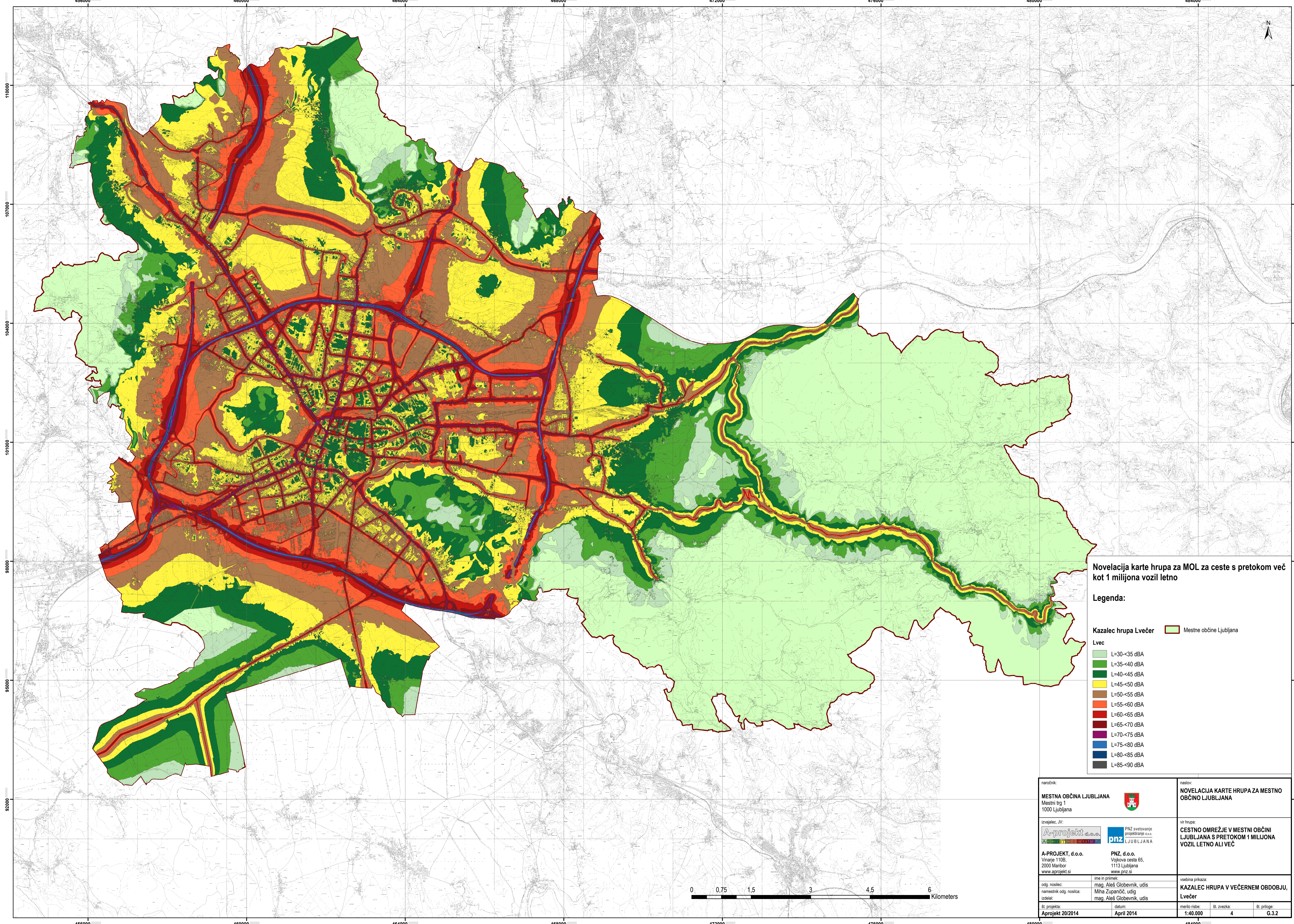
- Kazalec hrupa Ldan** Mestne občine Ljubljana
- Ldan**
- L=30-<35 dBA
 - L=35-<40 dBA
 - L=40-<45 dBA
 - L=45-<50 dBA
 - L=50-<55 dBA
 - L=55-<60 dBA
 - L=60-<65 dBA
 - L=65-<70 dBA
 - L=70-<75 dBA
 - L=75-<80 dBA
 - L=80-<85 dBA
 - L=85-<90 dBA



naročnik: MESTNA OBČINA LJUBLJANA Mestni trg 1 1000 Ljubljana		 NOVELACIJA KARTE HRUPA ZA MESTNO OBČINO LJUBLJANA	
izvajalec, JV: A-PROJEKT, d.o.o. Vinjarje 110B, 2000 Maribor www.aprojekt.si		vir hrupa: CESTNO OMREŽJE V MESTNI OBČINI LJUBLJANA S PRETOKOM 1 MILIJONA VOZIL LETNO ALI VEČ	
odg. nosilec: mag. Ales Globevnik, udis		vsebina prikaza: KAZALEC HRUPA V DNEVNEM OBDOBJU, Ldan	
ime in priimek: mag. Ales Globevnik, udis		št. projekta: Aprilek 20/2014	
namestnik odg. nosilca: Miha Zupančič, udis		datum: April 2014	
izdelal: mag. Ales Globevnik, udis		št. zvezka: 4	
št. projekta: Aprilek 20/2014		št. priloge: G.3.1	
merilo risbe: 1:40.000		št. zvezka: 4	

3.2 KAZALACE HRUPA ZA VEČERNO OBDOBJE – LVEČER

Sledi ena grafična priloga




Novelacija karte hrupa za MOL za ceste s pretokom več kot 1 milijona vozil letno

Legenda:

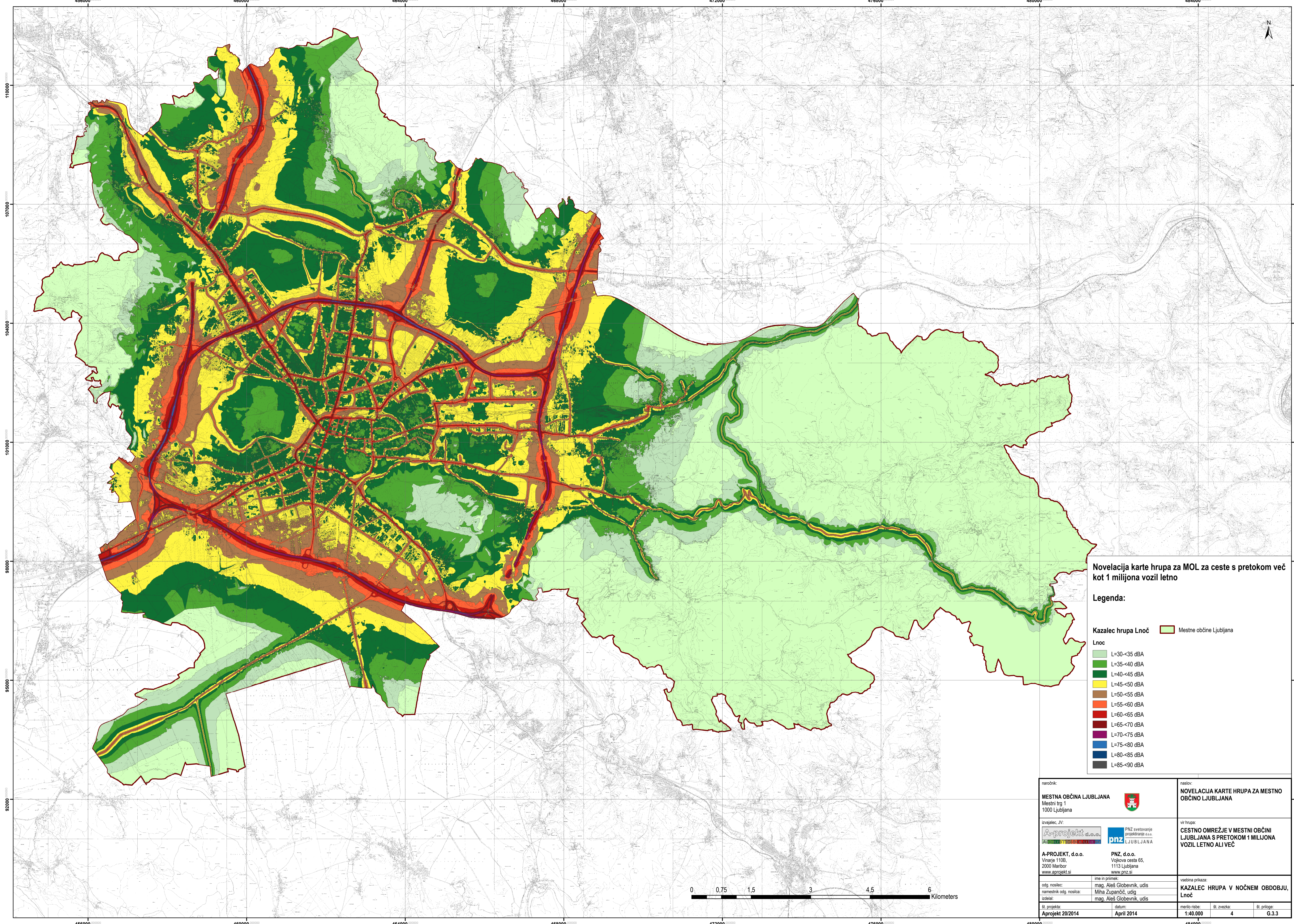
- Kazalec hrupa Lvečer**
- L=30-<35 dBA
 - L=35-<40 dBA
 - L=40-<45 dBA
 - L=45-<50 dBA
 - L=50-<55 dBA
 - L=55-<60 dBA
 - L=60-<65 dBA
 - L=65-<70 dBA
 - L=70-<75 dBA
 - L=75-<80 dBA
 - L=80-<85 dBA
 - L=85-<90 dBA
- Mestne občine Ljubljana



naročnik: MESTNA OBČINA LJUBLJANA Mestni trg 1 1000 Ljubljana		naslov: NOVELACIJA KARTE HRUPA ZA MESTNO OBČINO LJUBLJANA	
izvajalec, JV:  		vir hrupa: CESTNO OMREŽJE V MESTNI OBČINI LJUBLJANA S PRETOKOM 1 MILJONA VOZIL LETNO ALI VEČ	
A-PROJEKT, d.o.o. Vinjarje 110B, 2000 Maribor www.aprojekt.si		PNZ, d.o.o. Vojkova cesta 65, 1113 Ljubljana www.pnz.si	
odg. nosilec:	ime in priimek:	vsebinska prikaza:	
namestnik odg. nosilca:	mag. Ales Globevnik, udis	KAZALEC HRUPA V VEČERNEM OBDOBJU, Lvečer	
izdelal:	Miha Zupancič, udis	merilo risbe:	št. zvezka:
št. projekta:	datum:	1:40.000	4
Projekt 20/2014	April 2014	št. priloge:	G.3.2

3.3 KAZALACE HRUPA ZA NOČNO OBDOBJE – L_{NOČ}

Sledi ena grafična priloga




Novelacija karte hrupa za MOL za ceste s pretokom več kot 1 milijona vozil letno

Legenda:

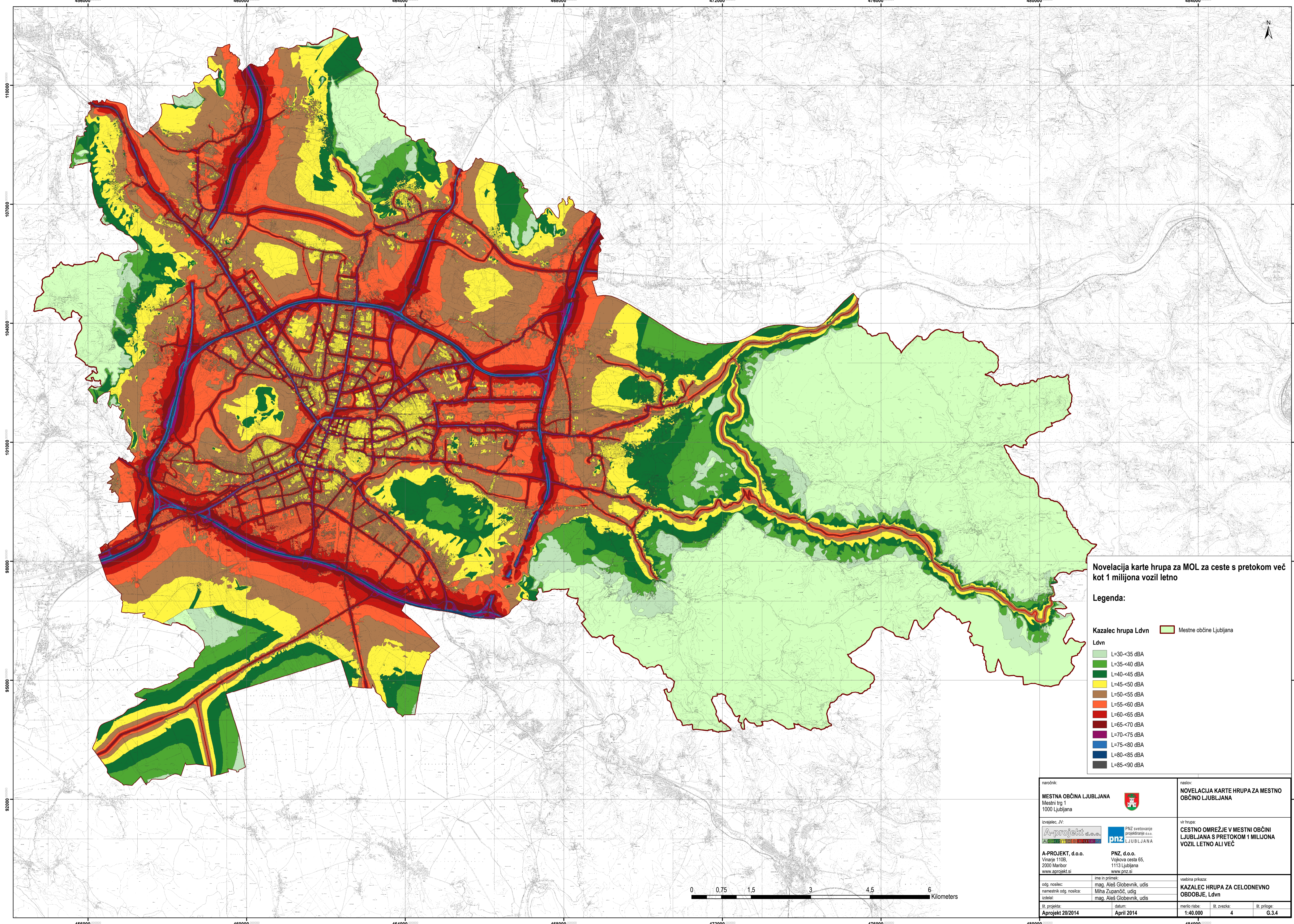
- Kazalec hrupa Lnoč** ■ Mestne občine Ljubljana
- Lnoč**
- L=30-<35 dBA
 - L=35-<40 dBA
 - L=40-<45 dBA
 - L=45-<50 dBA
 - L=50-<55 dBA
 - L=55-<60 dBA
 - L=60-<65 dBA
 - L=65-<70 dBA
 - L=70-<75 dBA
 - L=75-<80 dBA
 - L=80-<85 dBA
 - L=85-<90 dBA



naročnik: MESTNA OBČINA LJUBLJANA Mestni trg 1 1000 Ljubljana		naslov: NOVELACIJA KARTE HRUPA ZA MESTNO OBČINO LJUBLJANA	
izvajalec, JV:  		vir hrupa: CESTNO OMREŽJE V MESTNI OBČINI LJUBLJANA S PRETOKOM 1 MILIJONA VOZIL LETNO ALI VEČ	
A-PROJEKT, d.o.o. Vinjarje 110B, 2000 Maribor www.aprojekt.si		PNZ, d.o.o. Vojkova cesta 65, 1113 Ljubljana www.pnz.si	
vloga in priležnost: odg. nosilec: mag. Aleš Globečnik, udis namestnik odg. nosilca: Mha Zupanič, udis izdelek: mag. Aleš Globečnik, udis		vsebina prikaza: KAZALEC HRUPA V NOČNEM OBDOBJU, Lnoč	
št. projekta: Projekt 20/2014		datum: April 2014	
merilo risbe: 1:40.000		št. zvezka: 4	
št. priloge: G.3.3			

3.4 KAZALACE HRUPA ZA CELODNEVNO OBDOBJE – L_{DVN}

Sledi ena grafična priloga



Novelacija karte hrupa za MOL za ceste s pretokom več kot 1 milijona vozil letno

Legenda:

- Kazalec hrupa Ldvn** Mestne občine Ljubljana
- Ldvn**
- L=30-<35 dBA
 - L=35-<40 dBA
 - L=40-<45 dBA
 - L=45-<50 dBA
 - L=50-<55 dBA
 - L=55-<60 dBA
 - L=60-<65 dBA
 - L=65-<70 dBA
 - L=70-<75 dBA
 - L=75-<80 dBA
 - L=80-<85 dBA
 - L=85-<90 dBA



naročnik: MESTNA OBČINA LJUBLJANA Mestni trg 1 1000 Ljubljana		 NOVELACIJA KARTE HRUPA ZA MESTNO OBČINO LJUBLJANA	
izvajalec, JV: 		vir hrupa: CESTNO OMREŽJE V MESTNI OBČINI LJUBLJANA S PRETOKOM 1 MILIJONA VOZIL LETNO ALI VEČ	
A-PROJEKT, d.o.o. Vinjarje 110B, 2000 Maribor www.aprojekt.si		PNZ, d.o.o. Vojkova cesta 65, 1113 Ljubljana www.pnz.si	
odg. nosilec: mag. Ales Globevnik, udis		vsebina prikaza: KAZALEC HRUPA ZA CELODNEVNO OBDOBJE, Ldvn	
imenik odg. nosilca: Miha Zupančič, udis		merilo nbsb: 1:40.000	
izdala: mag. Ales Globevnik, udis		št. zvezka: 4	
št. projekta: April 20/2014		št. priloge: G.3.4	

Konec poročila