



**LIFE
DINALP
BEAR**

Population level management and
conservation of brown bears in northern
Dinaric Mountains and the Alps



LIFE13 NAT/SI/000550

ACTION PLAN FOR THE IMPLEMENTATION OF THE MITIGATION MEASURES FOR REDUCING ROAD MORTALITY OF BROWN BEAR IN CROATIA

Action A.4: Impact of bear-vehicle collisions on brown bear population, determination of black spots and preparation of action plan of mitigation measures

Prepared by Bojan Vivoda, Tatjana Matković, Đuro Huber, Slaven Rejić, Ida Jelenko Turinek

Rijeka - Zagreb Motorway plc.

June, 2015



AUTOCESTA RIJEKA-ZAGREB d.d.
DRUŠTVO ZA GRAĐENJE I GOSPODARENJE AUTOCESTOM

TABLE OF CONTENTS

1	INTRODUCTION	- 3 -
2	OBJECTIVES AND ACTIONS	- 3 -
2.1	STRATEGIC VISION/OBJECTIVES.....	- 3 -
2.2	“BLACK SPOTS” OF BEAR MORTALITY ON HIGHWAYS IN CROATIA.....	- 4 -
2.3	ACTIONS FOR IMPLEMENTATION OF MITIGATION MEASURES.....	- 6 -
3	CONCLUSION	- 9 -

CONTENT OF FIGURES

Figure 1:	Traffic accidents with wildlife on the Rijeka-Zagreb motorway in the period 2006-2015.	- 4 -
Figure 2:	Preparing the location for the implementation of the electric fence.	- 7 -

CONTENT OF TABLES

Table 1:	Traffic accidents with wildlife and number of killed bears on the Rijeka-Zagreb motorway in the period 2011-2015.	- 4 -
Table 2:	Table of brown bear mortality due to motorway traffic accidents in Gorski Kotar in the period 2006-2015.	- 5 -
Table 3:	Motorway sections of Rijeka-Zagreb where electric fence will be installed.	- 8 -

1 INTRODUCTION

The organization and management of safe traffic flows on the Rijeka-Zagreb (A1, A6) motorway road network is a complex task. This is mainly due to the geographical characteristics and the terrain configuration of the area through which motorway route passes along and also uneven seasonal traffic load of this road network.

One of the major risks for motorway traffic safety that could cause traffic accidents is the occurrence of wildlife, especially bears, on the road. Therefore, it is necessary to work constantly on the separation of transport and animals, in order to reduce the possibility of traffic accidents with serious consequences or even with the loss of human lives. The primary goal of the C.4 action (*Decrease of traffic-caused bear mortality*) of the EU project “*LIFE DINALP BEAR: Life 13 NAT/SI/000550: Population level management and conservation of brown bears in northern Dinaric Mountains and the Alps*” is reducing the chances of traffic accidents with wildlife on motorway and then the protection of wildlife and their habitats from the impact of traffic.

To realize the action C.4., a preparatory action A.4 (*Impact of bear-vehicle collisions on brown bear population, determination of black spots and preparation of action plan for mitigation measures*) was carried out. Within this action the Action plan for the implementation of the mitigation measures for reducing road mortality of brown bear in Croatia was prepared.

2 OBJECTIVES AND ACTIONS

2.1 STRATEGIC VISION/OBJECTIVES

The main objectives of this action plan are as follows:

- (i) to define black spots of traffic-related bear mortality in Croatia;
- (ii) to select the most problematic sections along Rijeka - Zagreb highway to be protected by different mitigation measures;
- (iii) to enable decrease of the traffic-caused mortality of brown bear by implementation of the Action C.4;
- (iv) to contribute to the vitality of Alpine-Dinaric brown bear population in the south-central part of Europe.

2.2 “BLACK SPOTS” OF BEAR MORTALITY ON HIGHWAYS IN CROATIA

Traffic-related mortality represents important cause of bear mortality in Croatia. There was 156 bears killed in vehicle collisions in the period 2005-2014. In Gorski Kotar (Rijeka-Zagreb motorway) there were at least 73 killed bears by traffic during the period 1963-1995, representing 19% of the total bear mortality (dominated by hunting) at that time. In later period, 2006-2015, 24 bears were killed in Gorski Kotar on Rijeka-Zagreb motorway.

Table 1: Traffic accidents with wildlife and number of killed bears on the Rijeka-Zagreb motorway in the period 2011-2015.

YEAR	TRAFFIC ACCIDENTS	TRAFFIC ACCIDENTS WITH WILDLIFE	TRAFFIC ACCIDENTS WITH WILDLIFE (%)	No. OF KILLED BEARS
2011	476	48	10.1	1
2012	363	72	19.8	3
2013	378	48	12.7	2
2014	305	66	21.6	3
2015 (I-IX)	336	37	11.0	2



Figure 1: Traffic accidents with wildlife on the Rijeka-Zagreb motorway in the period 2006-2015.

In the period 2006 to 2015 from one to six bears were killed by traffic on roads and highways in Gorski Kotar. The precise locations, which are selected as “black spots”, are presented in the following table (table 2). Based on this information, locations for implementation of mitigation measures were selected.

Table 2: Table of brown bear mortality due to motorway traffic accidents in Gorski Kotar in the period 2006-2015.

Animal ID	Gender	Date and time	Location	East (X)	North (Y)
D85	M	03.09.2006 23:00:00	AC ZG-RI-Kupjak	5491488	5026734
D99A	F	01.11.2006 12:00:00	Nadvošnjak Soboli, GROBNIK- ČAVLE 26	5460634	5025817
RH0072-07	M	02.05.2007 05:40:00	Nuga, AC Ravna Gora-Vrbovsko	5505047	5024743
D106	M	28.05.2008 04:00:00	Grobnik kod bistroa Putnik	5461687	5025909
RH0075-08	M	29.06.2008 23:30:00	JELENSKI JARAK VIII/118	5502886	5027697
D123A	0	05.11.2008 23:00:00	Zeleni most Dedin, PETEHOVAC VIII/115	5487202	5027412
RH0107-09	F	03.07.2009 00:30:00	Vijadukt Delnice 40+500, PETEHOVAC VIII/115	5486500	5027750
RH0108-09	M	20.08.2009 05:30:00	Sopač, Autocesta Rijeka-Zagreb	5481978	5024032
RH0109-09	M	19.09.2009 22:45:00	Tunel Gložac	5513529	5026732
RH0111-09	F	15.10.2009 21:45:00	Tunel Hrasten-Oštrovica	5466000	5024255
RH0122-10	M	24.03.2010 08:00:00	Vijadukt Soboli, GROBNIK VIII/124	5460297	5025506
RH0128-10	F	28.05.2010 05:00:00	Zeleni most Dedin, PETEHOVAC VIII/115	5487202	5027412
RH0111-10	F	05.08.2010 01:10:00	Vrata, autocesta RI-ZG, ROGOZNO VIII/13	5479883	5020782
RH0112-10	M	05.08.2010 01:10:00	Vrata, autocesta RI-ZG, ROGOZNO VIII/13	5479883	5020782
RH0113-10	F	05.08.2010	Vrata, autocesta RI-ZG,	5479883	5020782



LIFE
DINALP
BEAR



		01:10:50	ROGOZNO VIII/13		
RH0138-10	F	08.08.2010 22:45:00	Kikovica, 72+200, AC RI-ZG, GROBNIK VIII/124	5463440	5025993
RH0160-12	F	25.06.2012 20:00:00	AC, Čardak izlaz iz tunela prema ZG	5501491	5025604
RH0163-12	F	16.07.2012 03:00:00	Cesta, tunel Čardak-ZG, BJELOLASICA VIII/2	5501491	5025604
RH0194-12	M	03.10.2012 20:00:00	AC ZG-RI 9km, CETIN-GLOŽAC VIII	5513900	5026800
RH0195-12	F	04.10.2012 23:10:00	AC ZG-RI Vijadukt Laz 21km	5503400	5025770
RH0172-13	M	08.10.2013 22:30:00	AC, Tunel Čardak, BJELOLASICA VIII/2	5502887	5025757
RH0174-14	M	29.07.2014 01:15:00	AC, Tunel Čardak, 1km Vrbovsko, BJELOLASICA VIII/2	5502379	5025603
RH0182-14	F	29.08.2014 04:00:00	AC RI-ZG, 60 km+600m, smjer RI	5525997	5032325
RH0159-15	M	13.6.2015. 12:10:00	Golubinjak-Sopač, 45km+800m, ARZ	5481673	5024050
RH0188-15	M	9.10.2015. 18:37:00	Čvor Oštrovica, Autocesta RIJEKA- ZAGREB	5468773	5020781

2.3 ACTIONS FOR IMPLEMENTATION OF MITIGATION MEASURES

In this part of the action plan the description of mitigation measures, which will be implemented along the most problematic sections of Rijeka-Zagreb highway is presented.

Electric fence will be installed along both sides of the problematic motorway section Rijeka-Zagreb regarding bear mortality. In total, more than 35 km (more than 70 km considering both sides) of five wired (different heights) electric fence will be installed beside the already existing wire mesh protecting fence.

In this part of the highway section from Karlovac to Rijeka, due to the rugged configuration of the terrain, there is a large number of tunnels, viaducts and other possible places of wildlife crossings (including one 100 m wide green bridge), which should satisfy the requirements relating to the natural movements of bears.

In the case that occasional bears/animals will still get inside the highway, the escape ways will be created by one-way doors and jump-out ramps:

- 30 one way doors will be installed within existing wire fence of the motorway, of which there will be 20 small doors (100 x 50 cm) and 10 big doors (200 x 120 cm). Doors will be located on motorway section from Vukova Gorica to Vrbovsko.
- Six jump-out ramps will be constructed on inner side of motorway wire fence. Ramps will be of the same height as wire fence to make possible the escape of any bear or other wildlife that would enter the fenced area of motorway.



Figure 2: Preparing the location for the implementation of the electric fence.

It is foreseen that by the end of June 2015 the installation of electrical fence will be finished on twelve selected sections along both sides of the motorway from Vukova Gorica to tunnel Vrata in total length more than 70 km (up to 35 km of Rijeka - Zagreb motorway). Electrical fence will be installed on the outer side up to 1 m from existing wire fence. This will prevent bears to enter the highway (climb over the fence).

After careful consideration of potential sites and sections where electrical fence, gates and ramps will be installed (within the action C.4) the following locations are determined for each of the foreseen measures:

1. Electric fence will extend from Vukova Gorica to the intersection Vrata. The area of this sections of the motorway Rijeka-Zagreb has the greatest frequency of occurrence of brown bears. Moreover, from Bosiljevo to junction Oštrovica, this section of the motorway is passing through the core region of bear habitat in Gorski Kotar. On the other hand, also the appearance of other animals on the highway and the traffic accidents with wildlife in general, were taken into account when selecting the sections for the implementation of mitigation measures. Locations of high slopes and high embankments were excluded for setting up the electric fence.

Table 3: Motorway sections of Rijeka-Zagreb where electric fence will be installed.

Section no.	Name of the section	Motorway section	Length (m) – one side	Section length in total (m)
1	PROLAZ V. GORICA – ČV. BOSILJEVO 1 S	Karlovac - Bosiljevo	8.150,40	16.386,00
	PROLAZ V. GORICA – ČV. BOSILJEVO 1 N	Karlovac - Bosiljevo	8.235,60	
2	ČVOR BOSILJEVO 2 - VIJADUKT S. DRAGE S	Bosiljevo - Vrbovsko	2.913,60	5.808,00
	ČVOR BOSILJEVO 2 - VIJADUKT S. DRAGE N	Bosiljevo - Vrbovsko	2.894,40	
3	VIJADUKT OSOJNIK - TUNEL V. GLOŽAC S	Bosiljevo - Vrbovsko	3.352,80	6.674,40
	VIJADUKT OSOJNIK - TUNEL V. GLOŽAC N	Bosiljevo - Vrbovsko	3.321,60	
4	MOST KAMAČNIK - VIJADUKT LAZI S	Vrbovsko - Ravna Gora	3.355,20	6.855,60
	MOST KAMAČNIK - VIJADUKT LAZI N	Vrbovsko - Ravna Gora	3.500,40	
5	VIJADUKT JABLAN - TUNEL ČARDAK S	Vrbovsko - Ravna Gora	2.174,40	4.362,00
	VIJADUKT JABLAN - TUNEL ČARDAK N	Vrbovsko - Ravna Gora	2.187,60	
6	TUNEL VRŠEK - ZELENİ MOST DEDIN S	Ravna Gora - Delnice	2.840,40	5.761,20
	TUNEL VRŠEK - ZELENİ MOST DEDIN N	Ravna Gora - Delnice	2.920,80	
7	ZELENİ MOST DEDIN – V. DELNICE S	Ravna Gora - Delnice	2.251,20	4.586,40
	ZELENİ MOST DEDIN – V. DELNICE N	Ravna Gora - Delnice	2.335,20	
8	VIJADUKT DELNICE - TUNEL LUČICE S	Ravna Gora - Delnice	772,8	1.602,00
	VIJADUKT DELNICE - TUNEL LUČICE N	Ravna Gora - Delnice	829,2	
9	TUNEL LUČICE - ČVOR DELNICE S	Ravna Gora - Delnice	1.701,60	7.149,60
	TUNEL LUČICE - ČVOR DELNICE N	Ravna Gora - Delnice	1.716,00	
	ČVOR DELNICE - TUNEL SOPAČ N	Delnice - Vrata	1.830,00	
	ČVOR DELNICE - TUNEL SOPAČ S	Delnice - Vrata	1.902,00	
10	TUNEL SOPAČ - VIJADUKT GOLUBINJAK	Delnice - Vrata	1.104,00	2.112,00
	TUNEL SOPAČ - VIJADUKT GOLUBINJAK	Delnice - Vrata	1.008,00	
11	V. GOLUBINJAK - TUNEL SLEME N	Delnice - Vrata	1.500,00	3.072,00
	V. GOLUBINJAK - TUNEL SLEME S	Delnice - Vrata	1.572,00	
12	TUNEL SLEME - ČVOR VRATA N	Delnice - Vrata	5.162,40	7.762,80
	TUNEL SLEME - ČVOR VRATA S	Delnice - Vrata	2.600,40	
Total length (m):			72.132,00	72.132,00

Additionally, section from Vukova Gorica to Bosiljevo 2 intersection (the separation of Rijeka and Split direction) was selected for the installation of electric fences in regard to traffic accidents with bears in the past few years. On the other hand, the section from the lake Bajer to Tuhobić tunnel was cancelled, due to the limited length of the electric fence and due to the fact that such accidents did not occur here in the past few years.

At the end 12 highway sections are selected for the installation of the electric fence, as stated in the *Table 3* and shown in the *annex 1* ("*Dionice postavljanja električne ograde*").

2. Jump-out ramps will be placed on the section from the tunnel Javorova kosa to Kupjak, in the area of Ravna Gora, where extensions to an existing fence have been already implemented. One of these ramps will be placed in the section from Grobničko polje to Čavle, and another on the stretch between the junction Permani to Rupa. On the aforementioned sections the wildlife regularly occurs inside the wire fence. Road workers have quite some experience with letting the animals out of the fenced area here. Besides the regular appearance of wildlife in the area of the motorway, the morphology and structure of the ground or eligibility for foundation of such structures is a significant reason for the decision to set up jump-out ramps on the mentioned sections. The precise locations of the jump out ramps are presented in the *annex 2* ("*Lokacije postavljanja zaštitnih mjera u okviru akcije C4*").
3. Locations to set up the exit door were determined last so the focus was on the eastern sections of the highway of the project area. When determining the specific locations for the exit doors, we used tips and experiences from road workers, who are also hunters. They have more experience with the wildlife on the highway. The precise locations of the exit doors are presented in the *annex 2* ("*Lokacije postavljanja zaštitnih mjera u okviru akcije C4*").

3 CONCLUSION

In Croatia there is up to 1,288.5 km of constructed motorways, which contribute to the fragmentation of wildlife habitat. Although enclosed, highways represent just one more obstacle to the natural migration of wildlife.

The effect of the barrier as the negative impact of roads on wildlife and habitats occur where animals (because of road structure, fence or the traffic) cannot easily cross the road. The overall effects include: direct loss of habitat (refer to roads and related facilities, as well as the zone of avoidance) and the fragmentation of habitats and populations. It is therefore expected that the trend of bear traffic mortality will continue to increasing, unless mitigation measures are implemented.

In Croatia, traffic bear mortality represent about 10% of the total bear mortality; about 50% of those happens on highways. In the project LIFE DINALP BEAR we will reduce traffic bear mortality in Croatia by installing electric fences, setting the exit door and creating jump-out ramps. All these measures will prevent animals from crossing the motorway. In addition,

monitoring of bear movement in the vicinity of the highway is carried out. A database of entries of these animals in the corridor is being created.

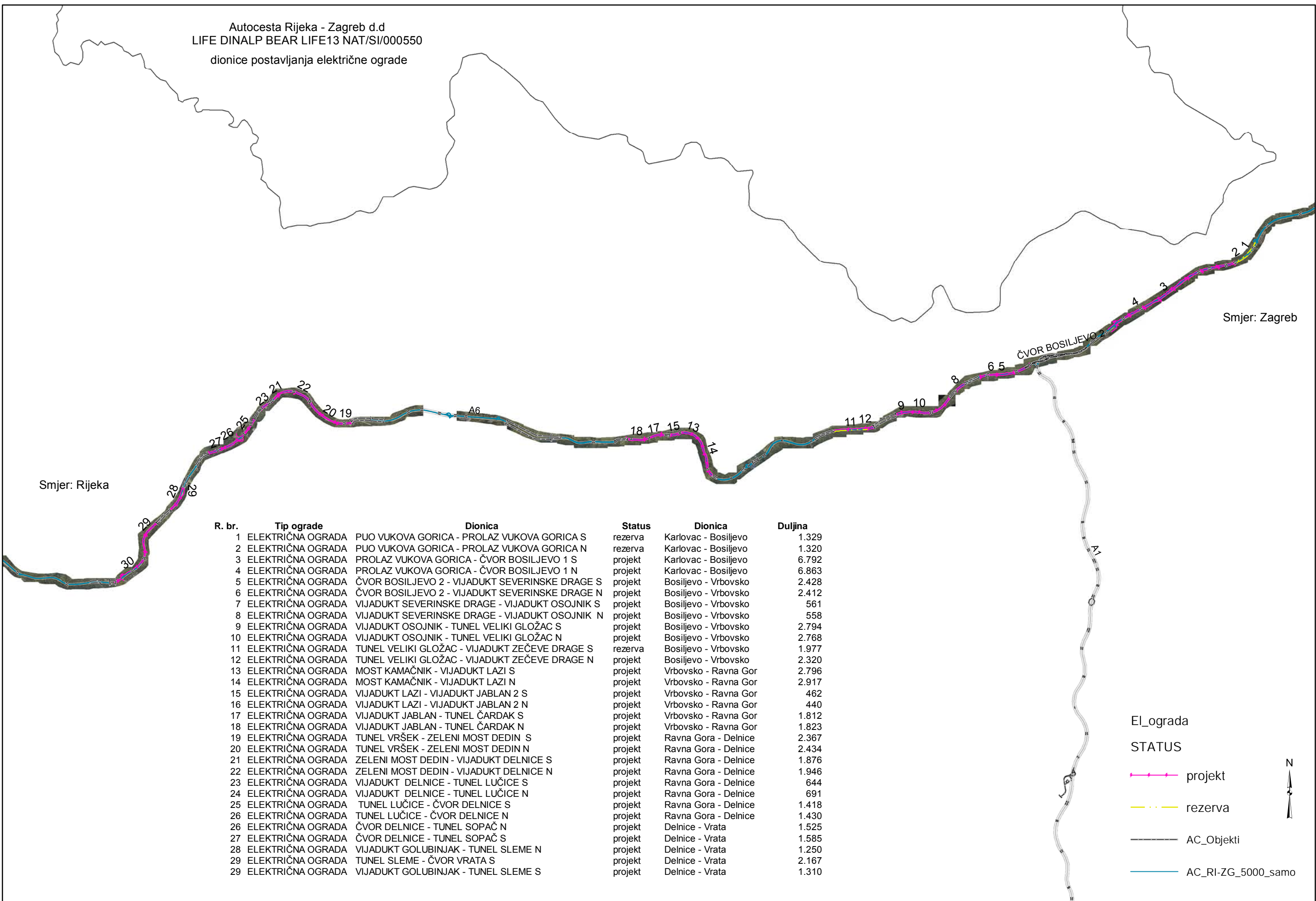
The implementation of technical measures, improving fencing, construction of exit doors and jump-out ramps and also the organization of the emergency team and the development of protocols for dealing with emergency situations when animals develop inside the enclosure, will hopefully turn the trend towards reducing the number of traffic accidents with animals and increase traffic security. The implemented measures should significantly reduce the number of traffic accidents and increase the level of traffic safety.

Finally, it is expected that the results of the project *"Management of population and protection of brown bears in the northern Dinarides and the Alps"* (LIFE DINALP BEAR) will be a highway with no traffic accidents with bears and other wildlife, and that this will be an example of good practice for resolving conflicts between animals and traffic of the European Union.

Annex 1:

*Sections for the implementation of the electric fence
("Dionice postavljanja električne ograde")*

Autocesta Rijeka - Zagreb d.d
 LIFE DINALP BEAR LIFE13 NAT/SI/000550
 dionice postavljanja električne ograde



R. br.	Tip ograde	Dionica	Status	Dionica	Duljina
1	ELEKTRIČNA OGRADA	PUO VUKOVA GORICA - PROLAZ VUKOVA GORICA S	rezerva	Karlovac - Bosiljevo	1.329
2	ELEKTRIČNA OGRADA	PUO VUKOVA GORICA - PROLAZ VUKOVA GORICA N	rezerva	Karlovac - Bosiljevo	1.320
3	ELEKTRIČNA OGRADA	PROLAZ VUKOVA GORICA - ČVOR BOSILJEVO 1 S	projekt	Karlovac - Bosiljevo	6.792
4	ELEKTRIČNA OGRADA	PROLAZ VUKOVA GORICA - ČVOR BOSILJEVO 1 N	projekt	Karlovac - Bosiljevo	6.863
5	ELEKTRIČNA OGRADA	ČVOR BOSILJEVO 2 - VIJADUKT SEVERINSKE DRAGE S	projekt	Bosiljevo - Vrbovsko	2.428
6	ELEKTRIČNA OGRADA	ČVOR BOSILJEVO 2 - VIJADUKT SEVERINSKE DRAGE N	projekt	Bosiljevo - Vrbovsko	2.412
7	ELEKTRIČNA OGRADA	VIJADUKT SEVERINSKE DRAGE - VIJADUKT OSOJNIK S	projekt	Bosiljevo - Vrbovsko	561
8	ELEKTRIČNA OGRADA	VIJADUKT SEVERINSKE DRAGE - VIJADUKT OSOJNIK N	projekt	Bosiljevo - Vrbovsko	558
9	ELEKTRIČNA OGRADA	VIJADUKT OSOJNIK - TUNEL VELIKI GLOŽAC S	projekt	Bosiljevo - Vrbovsko	2.794
10	ELEKTRIČNA OGRADA	VIJADUKT OSOJNIK - TUNEL VELIKI GLOŽAC N	projekt	Bosiljevo - Vrbovsko	2.768
11	ELEKTRIČNA OGRADA	TUNEL VELIKI GLOŽAC - VIJADUKT ZEČEVE DRAGE S	rezerva	Bosiljevo - Vrbovsko	1.977
12	ELEKTRIČNA OGRADA	TUNEL VELIKI GLOŽAC - VIJADUKT ZEČEVE DRAGE N	projekt	Bosiljevo - Vrbovsko	2.320
13	ELEKTRIČNA OGRADA	MOST KAMAČNIK - VIJADUKT LAZI S	projekt	Vrbovsko - Ravna Gor	2.796
14	ELEKTRIČNA OGRADA	MOST KAMAČNIK - VIJADUKT LAZI N	projekt	Vrbovsko - Ravna Gor	2.917
15	ELEKTRIČNA OGRADA	VIJADUKT LAZI - VIJADUKT JABLAN 2 S	projekt	Vrbovsko - Ravna Gor	462
16	ELEKTRIČNA OGRADA	VIJADUKT LAZI - VIJADUKT JABLAN 2 N	projekt	Vrbovsko - Ravna Gor	440
17	ELEKTRIČNA OGRADA	VIJADUKT JABLAN - TUNEL ČARDAK S	projekt	Vrbovsko - Ravna Gor	1.812
18	ELEKTRIČNA OGRADA	VIJADUKT JABLAN - TUNEL ČARDAK N	projekt	Vrbovsko - Ravna Gor	1.823
19	ELEKTRIČNA OGRADA	TUNEL VRŠEK - ZELENI MOST DEDIN S	projekt	Ravna Gora - Delnice	2.367
20	ELEKTRIČNA OGRADA	TUNEL VRŠEK - ZELENI MOST DEDIN N	projekt	Ravna Gora - Delnice	2.434
21	ELEKTRIČNA OGRADA	ZELENI MOST DEDIN - VIJADUKT DELNICE S	projekt	Ravna Gora - Delnice	1.876
22	ELEKTRIČNA OGRADA	ZELENI MOST DEDIN - VIJADUKT DELNICE N	projekt	Ravna Gora - Delnice	1.946
23	ELEKTRIČNA OGRADA	VIJADUKT DELNICE - TUNEL LUČICE S	projekt	Ravna Gora - Delnice	644
24	ELEKTRIČNA OGRADA	VIJADUKT DELNICE - TUNEL LUČICE N	projekt	Ravna Gora - Delnice	691
25	ELEKTRIČNA OGRADA	TUNEL LUČICE - ČVOR DELNICE S	projekt	Ravna Gora - Delnice	1.418
26	ELEKTRIČNA OGRADA	TUNEL LUČICE - ČVOR DELNICE N	projekt	Ravna Gora - Delnice	1.430
26	ELEKTRIČNA OGRADA	ČVOR DELNICE - TUNEL SOPAČ N	projekt	Delnice - Vrata	1.525
27	ELEKTRIČNA OGRADA	ČVOR DELNICE - TUNEL SOPAČ S	projekt	Delnice - Vrata	1.585
28	ELEKTRIČNA OGRADA	VIJADUKT GOLUBINJAK - TUNEL SLEME N	projekt	Delnice - Vrata	1.250
29	ELEKTRIČNA OGRADA	TUNEL SLEME - ČVOR VRATA S	projekt	Delnice - Vrata	2.167
29	ELEKTRIČNA OGRADA	VIJADUKT GOLUBINJAK - TUNEL SLEME S	projekt	Delnice - Vrata	1.310

El_ograda

STATUS

- projekt
- rezerva
- AC_Objekti
- AC_RI-ZG_5000_samo



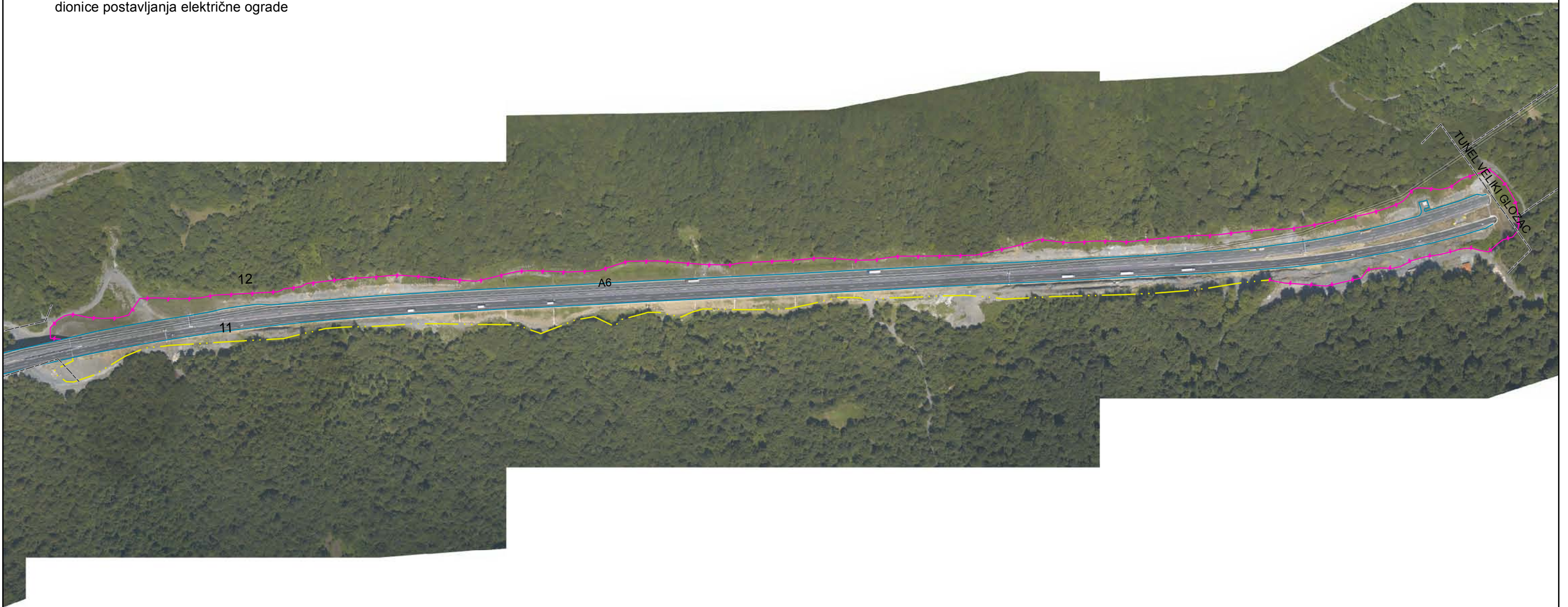
R. BR.	TIP OGRADA	DIONICA	STATUS	DIONICA AUTOCESTE ZG-RI	DULJINA	DULJINA
1	ELEKTRIČNA OGRADA	PUO VUKOVA GORICA - PROLAZ VUKOVA GORICA S	rezerva	Karlovac - Bosiljevo		1.329,00
2	ELEKTRIČNA OGRADA	PUO VUKOVA GORICA - PROLAZ VUKOVA GORICA N	rezerva	Karlovac - Bosiljevo		1.320,00
3	ELEKTRIČNA OGRADA	PROLAZ VUKOVA GORICA - ČVOR BOSILJEVO 1 S	projekt	Karlovac - Bosiljevo	6.792,00	
4	ELEKTRIČNA OGRADA	PROLAZ VUKOVA GORICA - ČVOR BOSILJEVO 1 N	projekt	Karlovac - Bosiljevo	6.863,00	
5	ELEKTRIČNA OGRADA	ČVOR BOSILJEVO 2 - VIJADUKT SEVERINSKE DRAGE S	projekt	Bosiljevo - Vrbovsko	2.428,00	
6	ELEKTRIČNA OGRADA	ČVOR BOSILJEVO 2 - VIJADUKT SEVERINSKE DRAGE N	projekt	Bosiljevo - Vrbovsko	2.412,00	
7	ELEKTRIČNA OGRADA	VIJADUKT SEVERINSKE DRAGE - VIJADUKT OSOJNIK S	projekt	Bosiljevo - Vrbovsko	561,00	
8	ELEKTRIČNA OGRADA	VIJADUKT SEVERINSKE DRAGE - VIJADUKT OSOJNIK N	projekt	Bosiljevo - Vrbovsko	558,00	
9	ELEKTRIČNA OGRADA	VIJADUKT OSOJNIK - TUNEL VELIKI GLOŽAC S	projekt	Bosiljevo - Vrbovsko	2.794,00	
10	ELEKTRIČNA OGRADA	VIJADUKT OSOJNIK - TUNEL VELIKI GLOŽAC N	projekt	Bosiljevo - Vrbovsko	2.768,00	
11	ELEKTRIČNA OGRADA	TUNEL VELIKI GLOŽAC - VIJADUKT ZEČEVE DRAGE S	rezerva	Bosiljevo - Vrbovsko		1.977,00
12	ELEKTRIČNA OGRADA	TUNEL VELIKI GLOŽAC - VIJADUKT ZEČEVE DRAGE N	projekt	Bosiljevo - Vrbovsko	2.320,00	
13	ELEKTRIČNA OGRADA	MOST KAMAČNIK - VIJADUKT LAZI S	projekt	Vrbovsko - Ravna Gora	2.796,00	
14	ELEKTRIČNA OGRADA	MOST KAMAČNIK - VIJADUKT LAZI N	projekt	Vrbovsko - Ravna Gora	2.917,00	
15	ELEKTRIČNA OGRADA	VIJADUKT LAZI - VIJADUKT JABLAN 2 S	projekt	Vrbovsko - Ravna Gora	462,00	
16	ELEKTRIČNA OGRADA	VIJADUKT LAZI - VIJADUKT JABLAN 2 N	projekt	Vrbovsko - Ravna Gora	440,00	
17	ELEKTRIČNA OGRADA	VIJADUKT JABLAN - TUNEL ČARDAK S	projekt	Vrbovsko - Ravna Gora	1.812,00	
18	ELEKTRIČNA OGRADA	VIJADUKT JABLAN - TUNEL ČARDAK N	projekt	Vrbovsko - Ravna Gora	1.823,00	
19	ELEKTRIČNA OGRADA	TUNEL VRŠEK - ZELENI MOST DEDIN S	projekt	Ravna Gora - Delnice	2.367,00	
20	ELEKTRIČNA OGRADA	TUNEL VRŠEK - ZELENI MOST DEDIN N	projekt	Ravna Gora - Delnice	2.434,00	
21	ELEKTRIČNA OGRADA	ZELENI MOST DEDIN - VIJADUKT DELNICE S	projekt	Ravna Gora - Delnice	1.876,00	
22	ELEKTRIČNA OGRADA	ZELENI MOST DEDIN - VIJADUKT DELNICE N	projekt	Ravna Gora - Delnice	1.946,00	
23	ELEKTRIČNA OGRADA	VIJADUKT DELNICE - TUNEL LUČICE S	projekt	Ravna Gora - Delnice	644,00	
24	ELEKTRIČNA OGRADA	VIJADUKT DELNICE - TUNEL LUČICE N	projekt	Ravna Gora - Delnice	691,00	
25	ELEKTRIČNA OGRADA	TUNEL LUČICE - ČVOR DELNICE S	projekt	Ravna Gora - Delnice	1.418,00	
26	ELEKTRIČNA OGRADA	TUNEL LUČICE - ČVOR DELNICE N	projekt	Ravna Gora - Delnice	1.430,00	
26	ELEKTRIČNA OGRADA	ČVOR DELNICE - TUNEL SOPAČ N	projekt	Delnice - Vrata	1.525,00	
27	ELEKTRIČNA OGRADA	ČVOR DELNICE - TUNEL SOPAČ S	projekt	Delnice - Vrata	1.585,00	
28	ELEKTRIČNA OGRADA	VIJADUKT GOLUBINJAK - TUNEL SLEME N	projekt	Delnice - Vrata	1.250,00	
29	ELEKTRIČNA OGRADA	TUNEL SLEME - ČVOR VRATA S	projekt	Delnice - Vrata	2.167,00	
29	ELEKTRIČNA OGRADA	VIJADUKT GOLUBINJAK - TUNEL SLEME S	projekt	Delnice - Vrata	1.310,00	
30	ELEKTRIČNA OGRADA	TUNEL SLEME - ČVOR VRATA N	projekt	Delnice - Vrata	4.302,00	
Duljina ukupno:					62.691,00	4.626,00



El_ograda
STATUS

- projekt
- rezerva
- AC_Objekti
- AC_RI-ZG_5000_samo





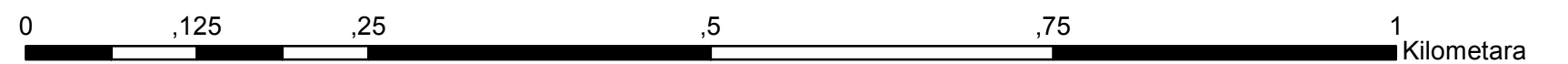
El_ograda
STATUS

—+—+— projekt

— · · — rezerva

— — — AC_Objekti

— — — AC_RI-ZG_5000_samo

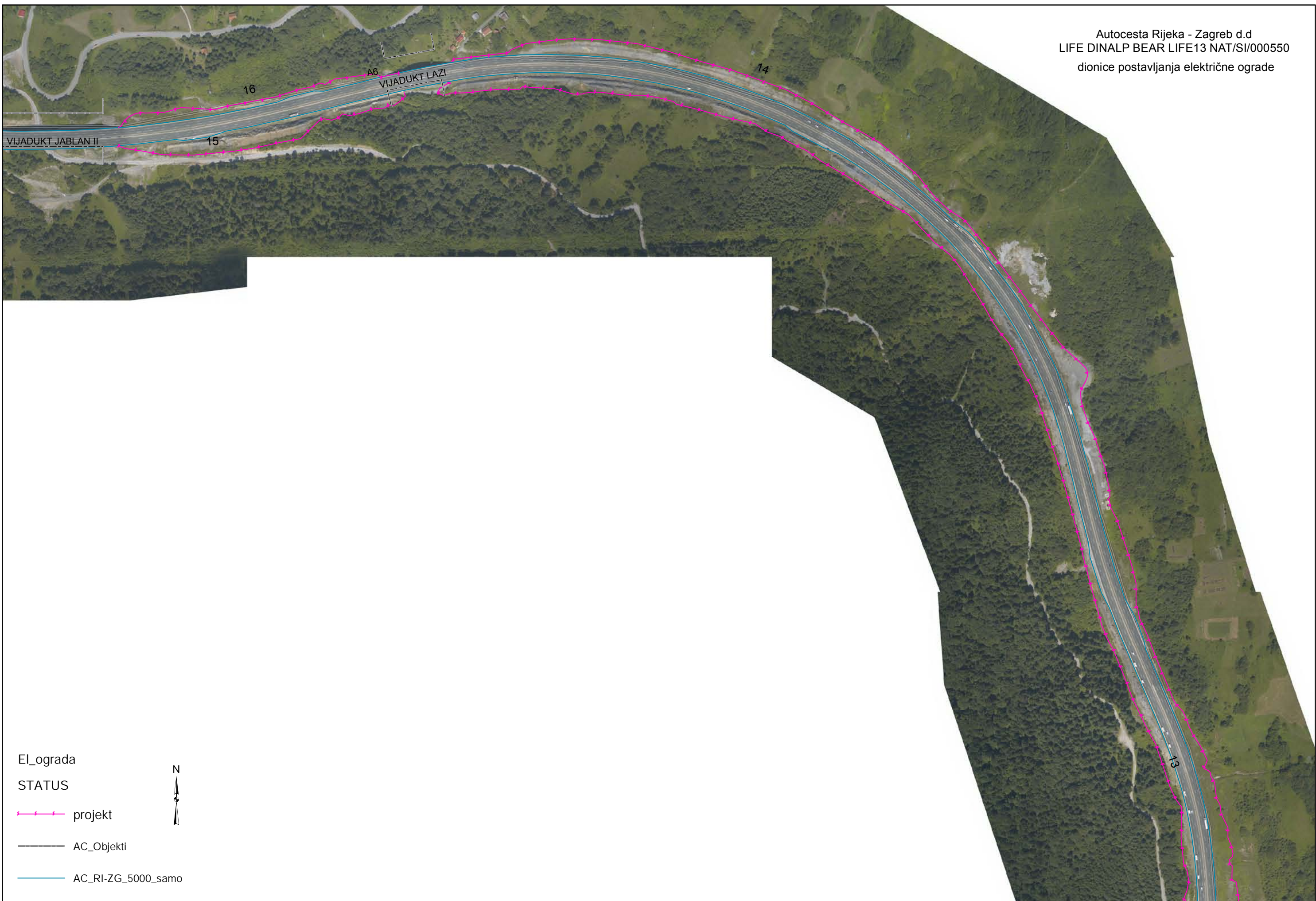


- El_ograda
STATUS
- projekt
 - AC_Objekti
 - AC_RI-ZG_5000_samo

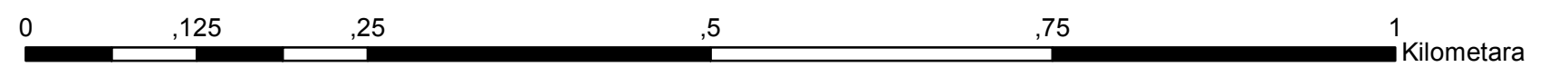


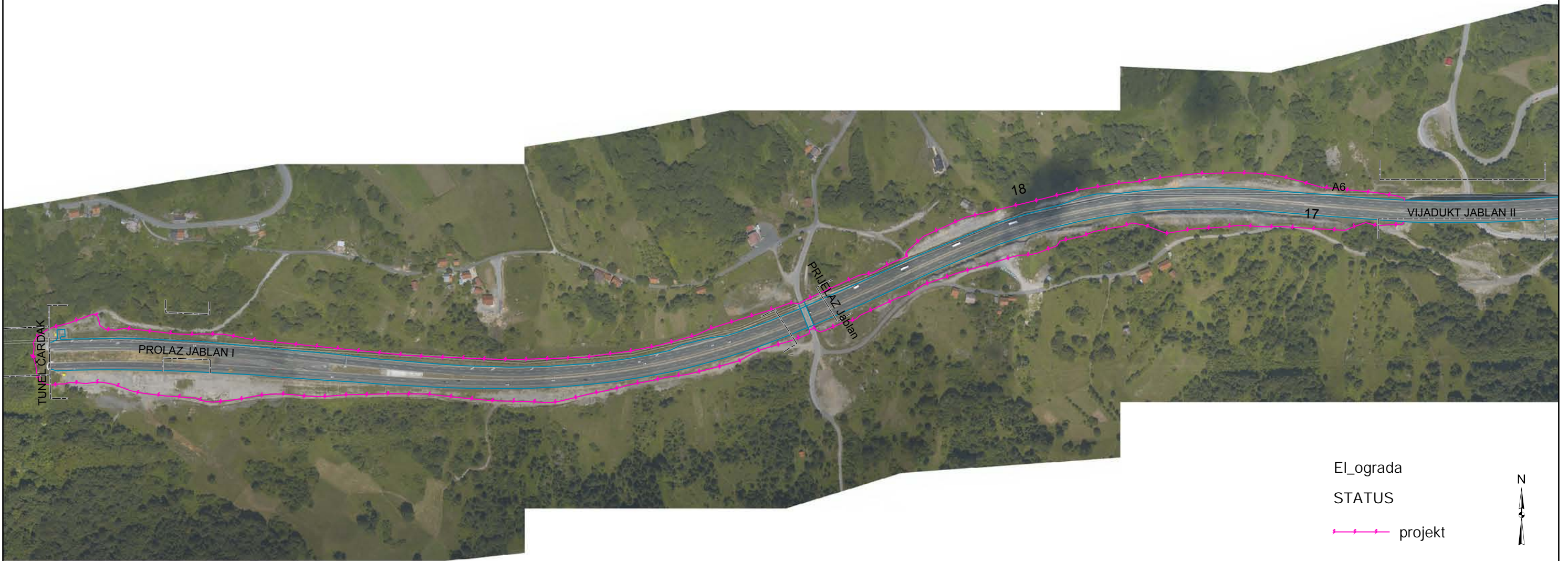
0 ,125 ,25 ,5 ,75 1 Kilometara





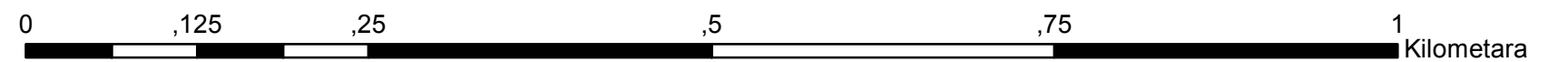

- El_ograda
STATUS
- projekt
 - AC_Objekti
 - AC_RI-ZG_5000_samo





EL_ograda
STATUS

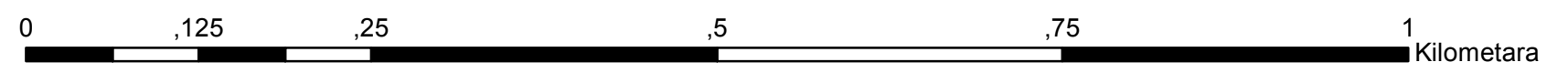
- projekt
- - - - - AC_Objekti
- AC_RI-ZG_5000_samo

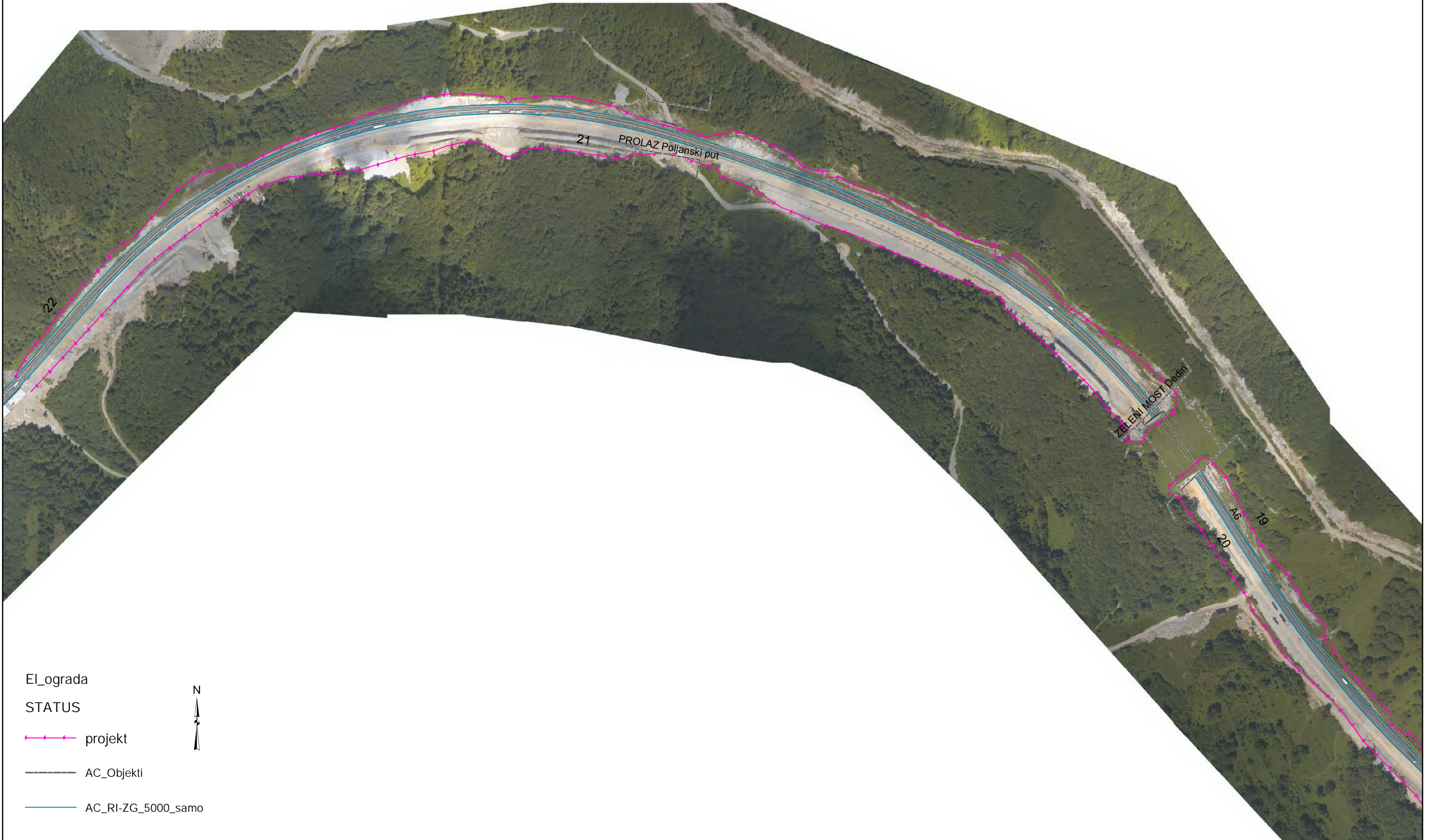




El_ograda
STATUS

- projekt
- AC_Objekti
- AC_RI-ZG_5000_samo





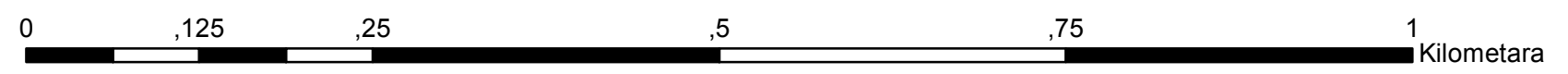
- El_ograda
STATUS
- projekt
 - AC_Objekti
 - AC_RI-ZG_5000_samo



0 ,125 ,25 ,5 ,75 1 Kilometara



- El_ograda
STATUS
- projekt
 - AC_Objekti
 - AC_RI-ZG_5000_samo



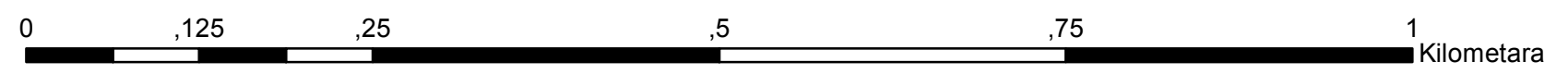
Autocesta Rijeka - Zagreb d.d.
LIFE DINALP BEAR LIFE13 NAT/SI/000580
dionice postavljanja električne ograde



EL_ograda
STATUS

- projekt
- AC_Objekti
- AC_RI-ZG_5000_samo

N

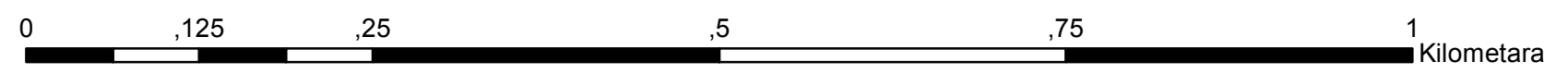


Autocesta Rijeka - Zagreb d.d
LIFE DINALP BEAR LIFE13 NAT/SI/000550
dionice postavljanja električne ograde



El_ograda
STATUS

- projekt
- AC_Objekti
- AC_RI-ZG_5000_samo

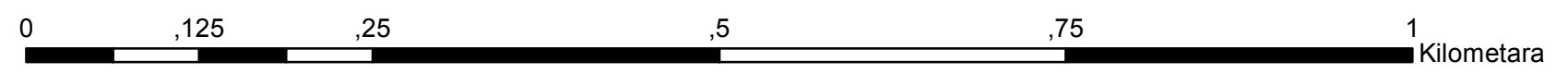


Autocesta Rijeka - Zagreb d.o.o.
LIFE DINALP BEAR LIFE13 NAT/SI/000550
dionice postavljanja električne ograde



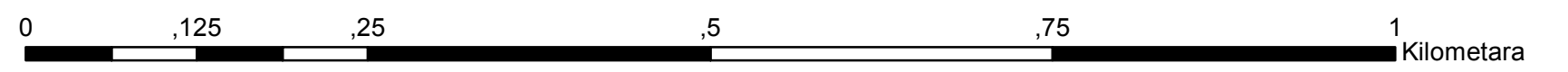
El_ograda
STATUS

- projekt
- AC_Objekti
- AC_RI-ZG_5000_samo





- EI_ograda
STATUS
- projekt
 - AC_Objekti
 - AC_RI-ZG_5000_samo



Autocesta Rijeka - Zagreb d.d.
LIFE DINALP BEAR LIFE13 NAT/SI/000550
dionice postavljanja električne ograde

TUNEL SLEME

A6

29

30

El_ograda

STATUS

projekt

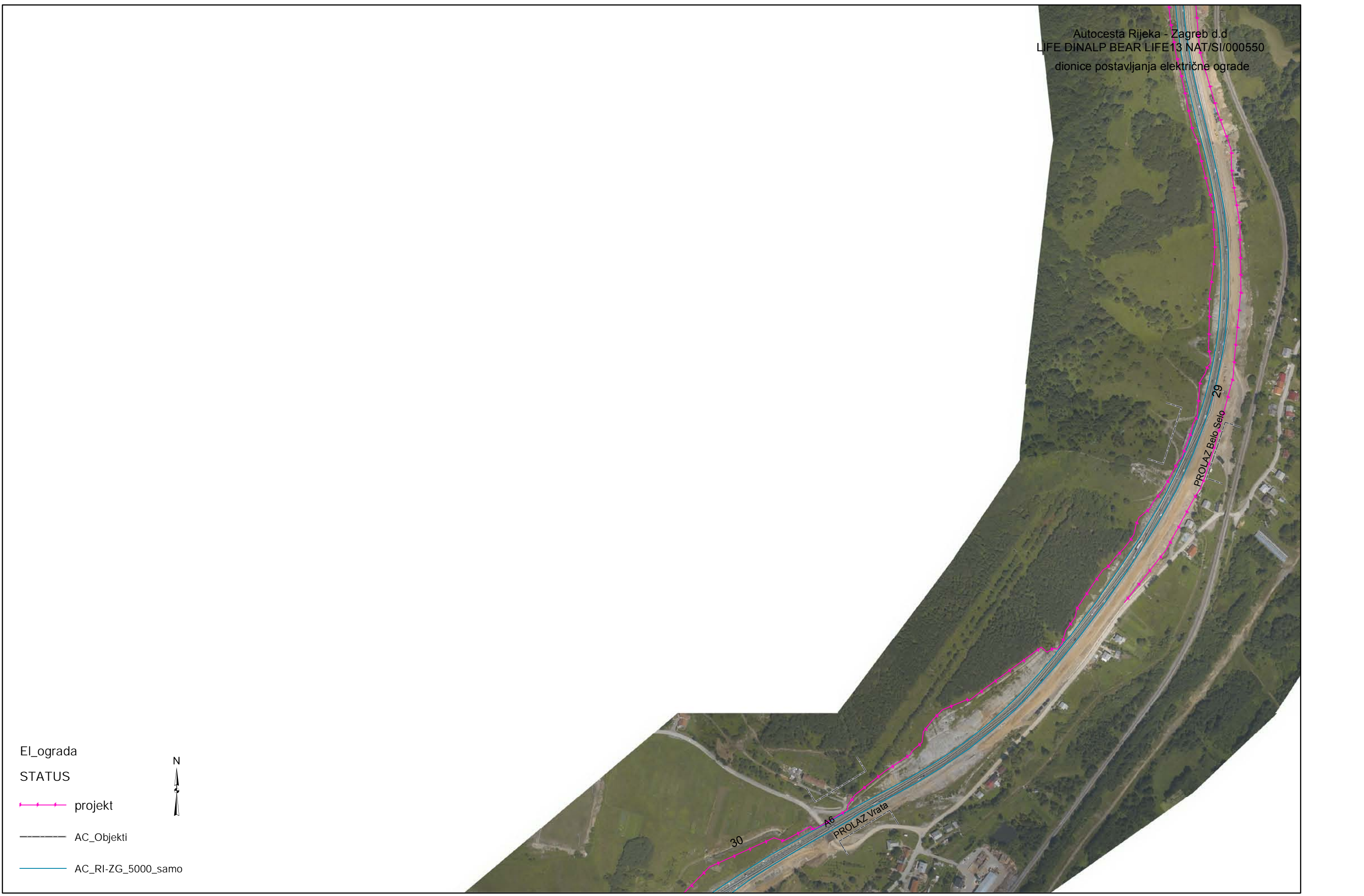
AC_Objekti

AC_RI-ZG_5000_samo

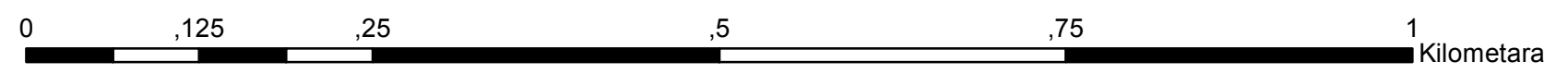
N

0 ,125 ,25 ,5 ,75 1 Kilometara





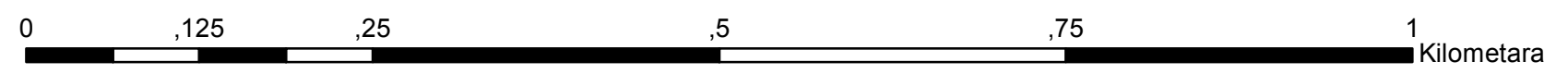
- El_ograda
STATUS
- projekt
 - AC_Objekti
 - AC_RI-ZG_5000_samo

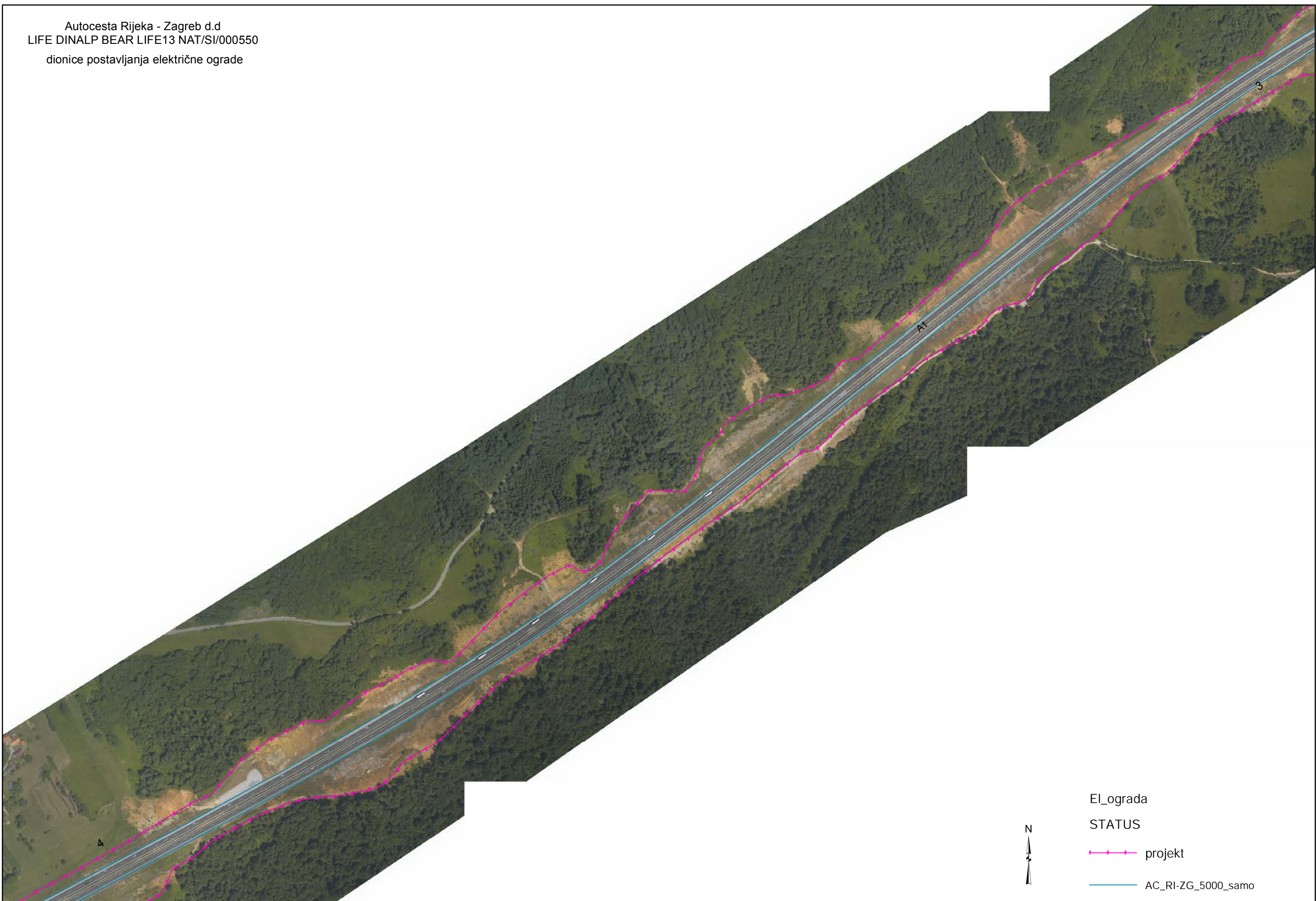




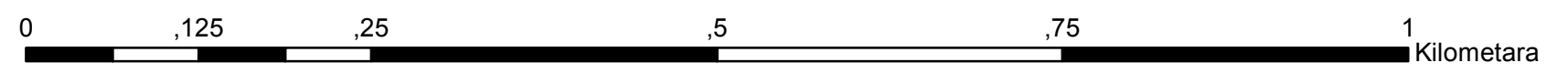
El_ograda
STATUS

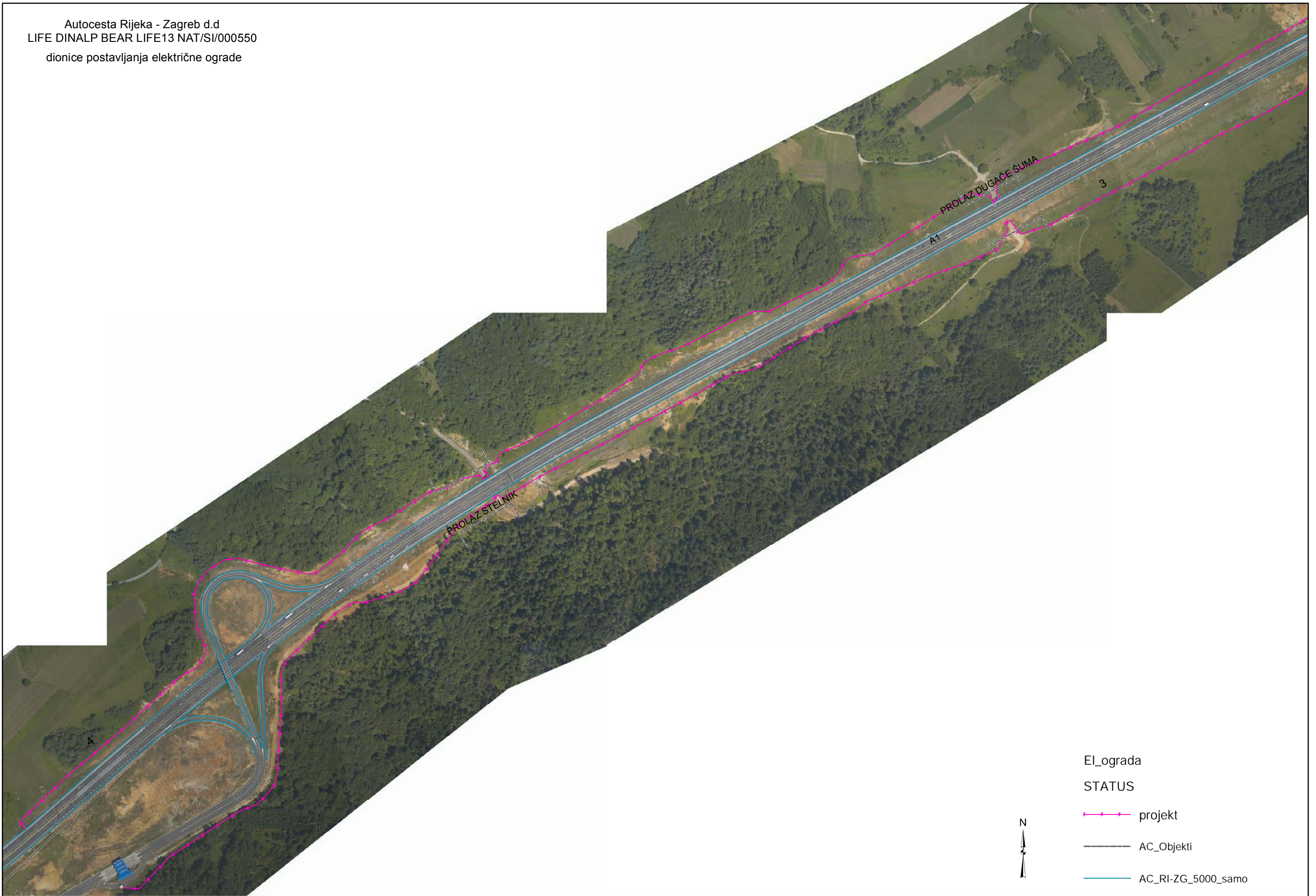
- projekt
- AC_Objekti
- AC_RI-ZG_5000_samo





El_ograda
STATUS
projekt
AC_RI-ZG_5000_samo



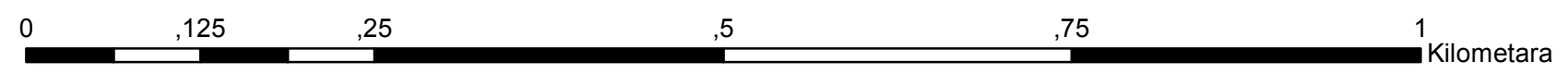


- El_ograda
STATUS
- projekt
 - AC_Objekti
 - AC_RI-ZG_5000_samo

0 ,125 ,25 ,5 ,75 1 Kilometara



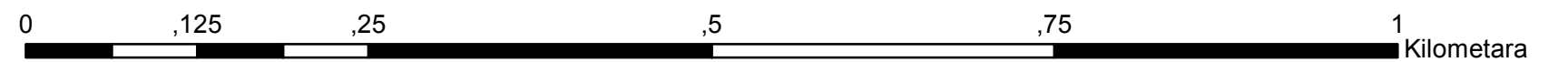
- El_ograda
STATUS
- projekt
 - AC_Objekti
 - AC_RI-ZG_5000_samo

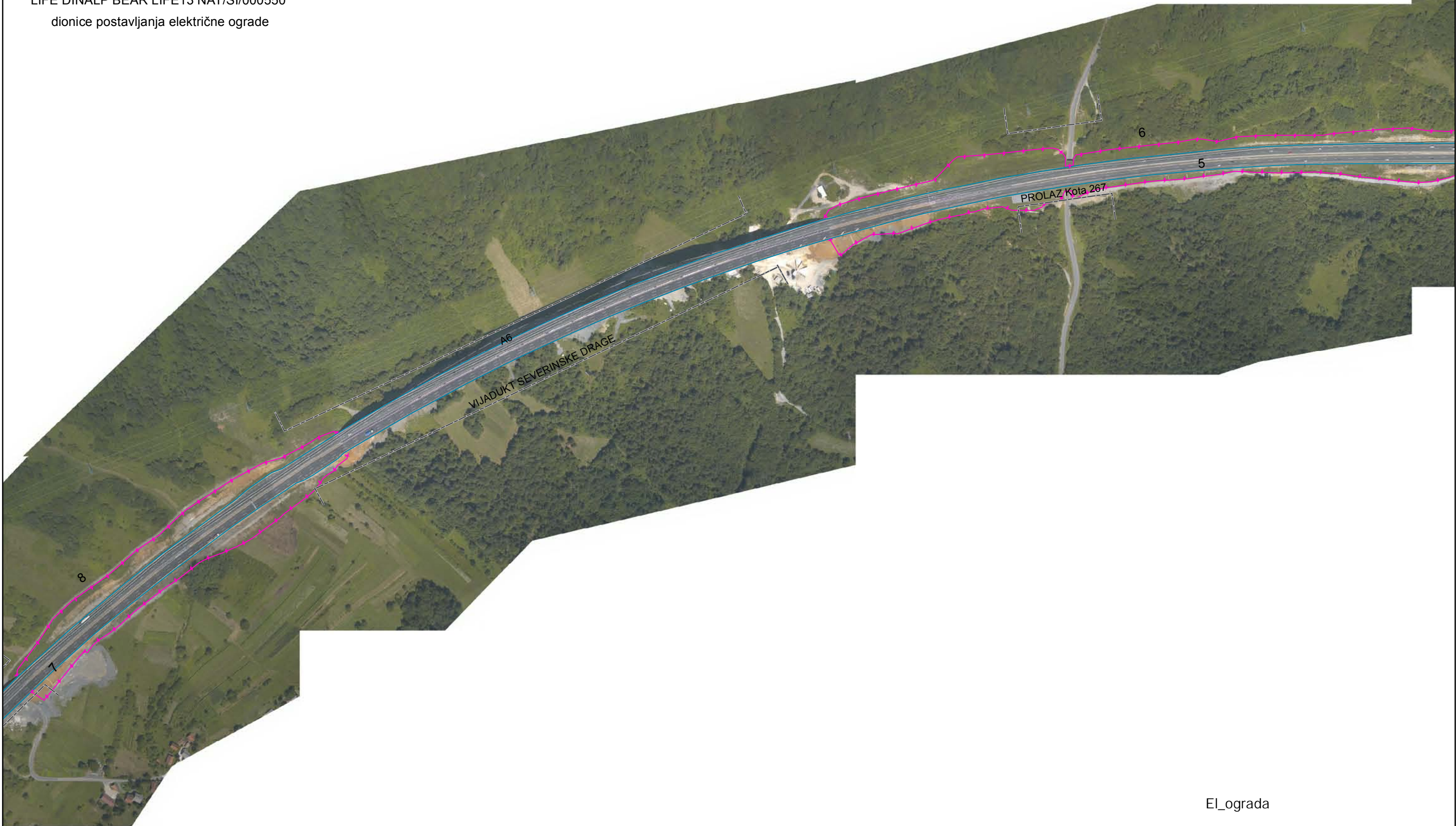




El_ograda
STATUS

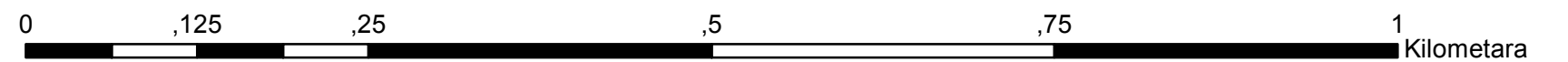
- projekt
- AC_Objekti
- AC_RI-ZG_5000_samo

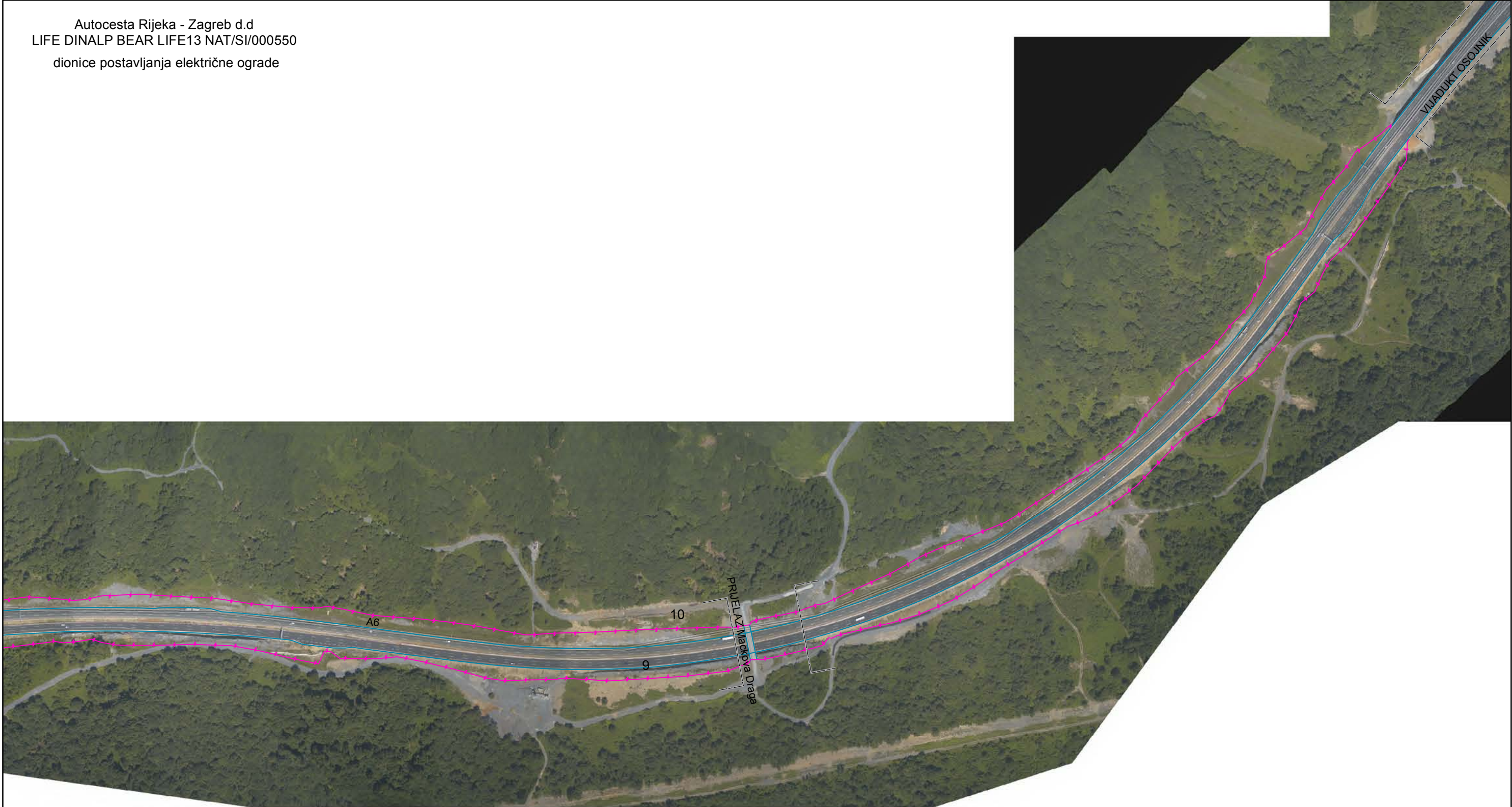




El_ograda
STATUS

- projekt
- AC_Objekti
- AC_RI-ZG_5000_samo





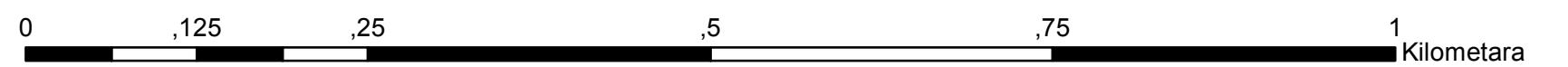
EI_ograda

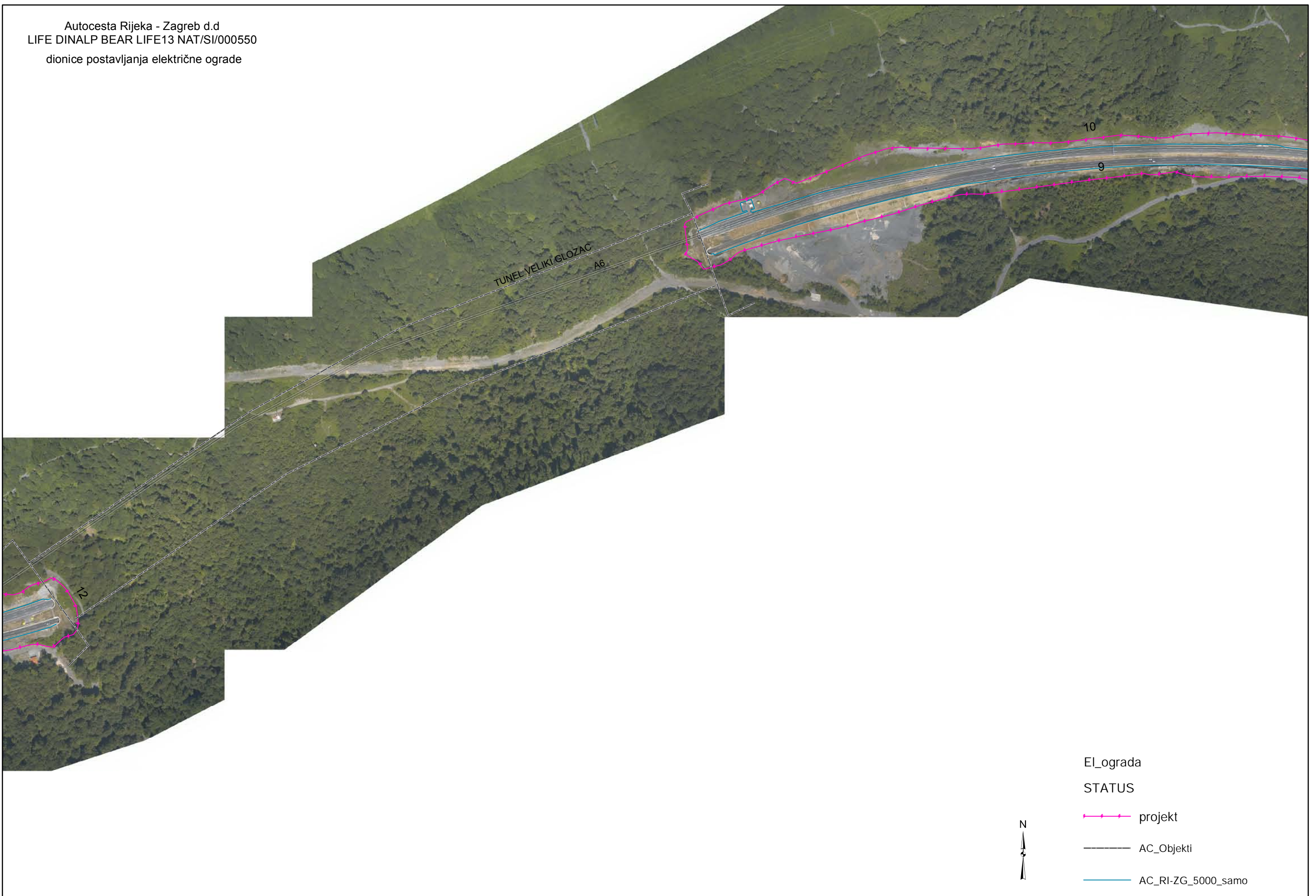
STATUS

—>>> projekt

— AC_Objekti

— AC_RI-ZG_5000_samo





TUNEL VELIKI GLOZAC
A6

10

9

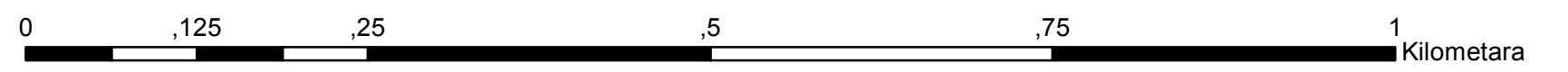
12

EI_ograda
STATUS

projekt

AC_Objekti

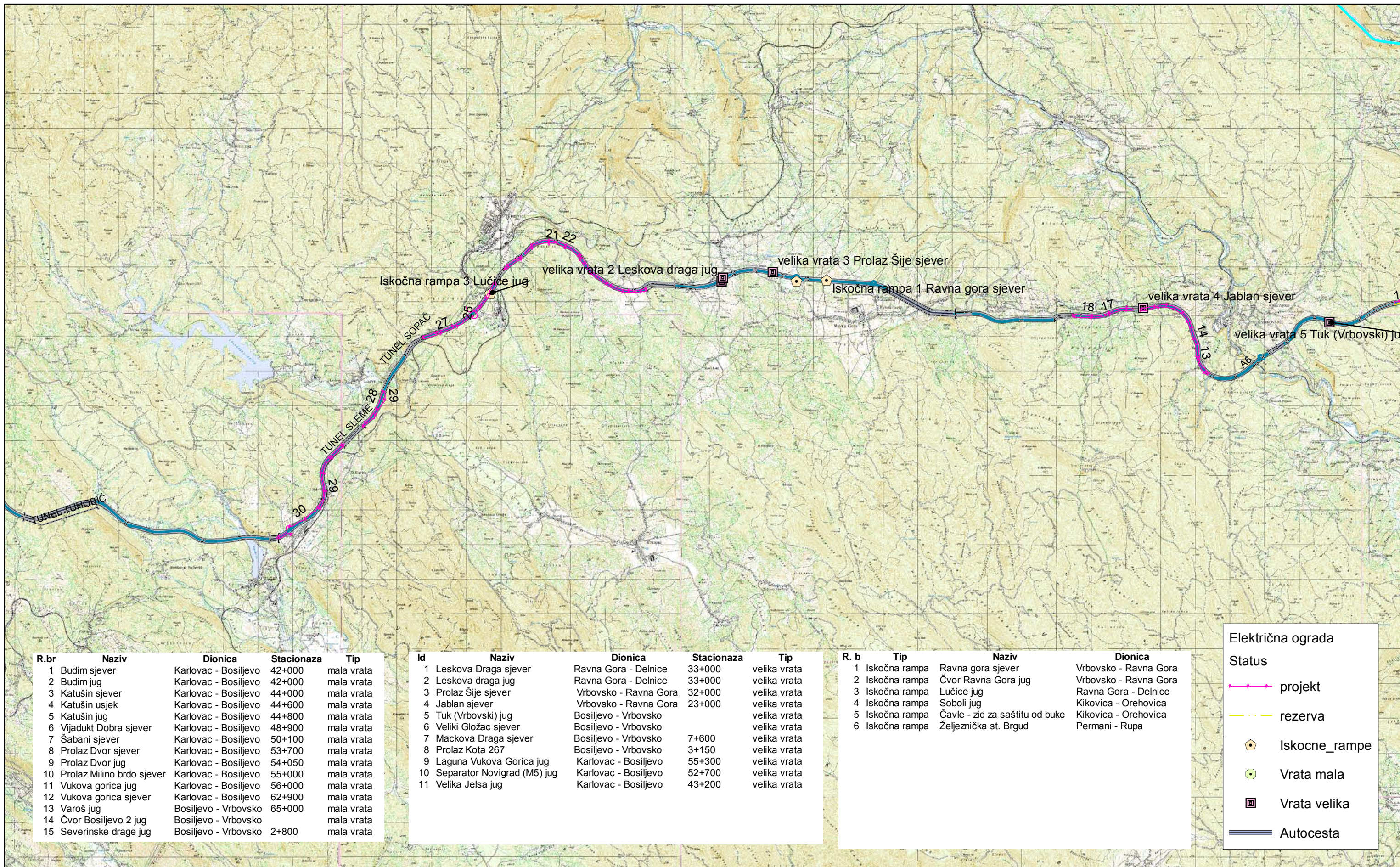
AC_RI-ZG_5000_samo





Annex 2:

*Locations for the implementation of preventive measures planned in action C.4
("Lokacije postavljanja zaštitnih mjera u okviru akcije C4").*



R.br	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Budim sjever	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
2	Budim jug	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
3	Katušin sjever	Karlovac - Bosiljevo	44+000	mala vrata
4	Katušin usjek	Karlovac - Bosiljevo	44+600	mala vrata
5	Katušin jug	Karlovac - Bosiljevo	44+800	mala vrata
6	Vijadukt Dobra sjever	Karlovac - Bosiljevo	48+900	mala vrata
7	Šabani sjever	Karlovac - Bosiljevo	50+100	mala vrata
8	Prolaz Dvor sjever	Karlovac - Bosiljevo	53+700	mala vrata
9	Prolaz Dvor jug	Karlovac - Bosiljevo	54+050	mala vrata
10	Prolaz Milino brdo sjever	Karlovac - Bosiljevo	55+000	mala vrata
11	Vukova gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	56+000	mala vrata
12	Vukova gorica sjever	Karlovac - Bosiljevo	62+900	mala vrata
13	Varoš jug	Bosiljevo - Vrbovsko	65+000	mala vrata
14	Čvor Bosiljevo 2 jug	Bosiljevo - Vrbovsko		mala vrata
15	Severinske drage jug	Bosiljevo - Vrbovsko	2+800	mala vrata

Id	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Leskova Draga sjever	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
2	Leskova draga jug	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
3	Prolaz Šije sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	32+000	velika vrata
4	Jablan sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	23+000	velika vrata
5	Tuk (Vrbovski) jug	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
6	Veliki Gložac sjever	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
7	Mackova Draga sjever	Bosiljevo - Vrbovsko	7+600	velika vrata
8	Prolaz Kota 267	Bosiljevo - Vrbovsko	3+150	velika vrata
9	Laguna Vukova Gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	55+300	velika vrata
10	Separator Novigrad (M5) jug	Karlovac - Bosiljevo	52+700	velika vrata
11	Velika Jelsa jug	Karlovac - Bosiljevo	43+200	velika vrata

R. b	Tip	Naziv	Dionica
1	Iskočna rampa	Ravna gora sjever	Vrbovsko - Ravna Gora
2	Iskočna rampa	Čvor Ravna Gora jug	Vrbovsko - Ravna Gora
3	Iskočna rampa	Lučice jug	Ravna Gora - Delnice
4	Iskočna rampa	Šoboli jug	Kikovica - Orehovica
5	Iskočna rampa	Čavle - zid za saštitu od buke	Kikovica - Orehovica
6	Iskočna rampa	Željeznička st. Brgud	Permani - Rupa

Električna ograda

Status

- projekt
- rezerva
- Iskocne_rampe
- Vrata mala
- Vrata velika
- Autocesta

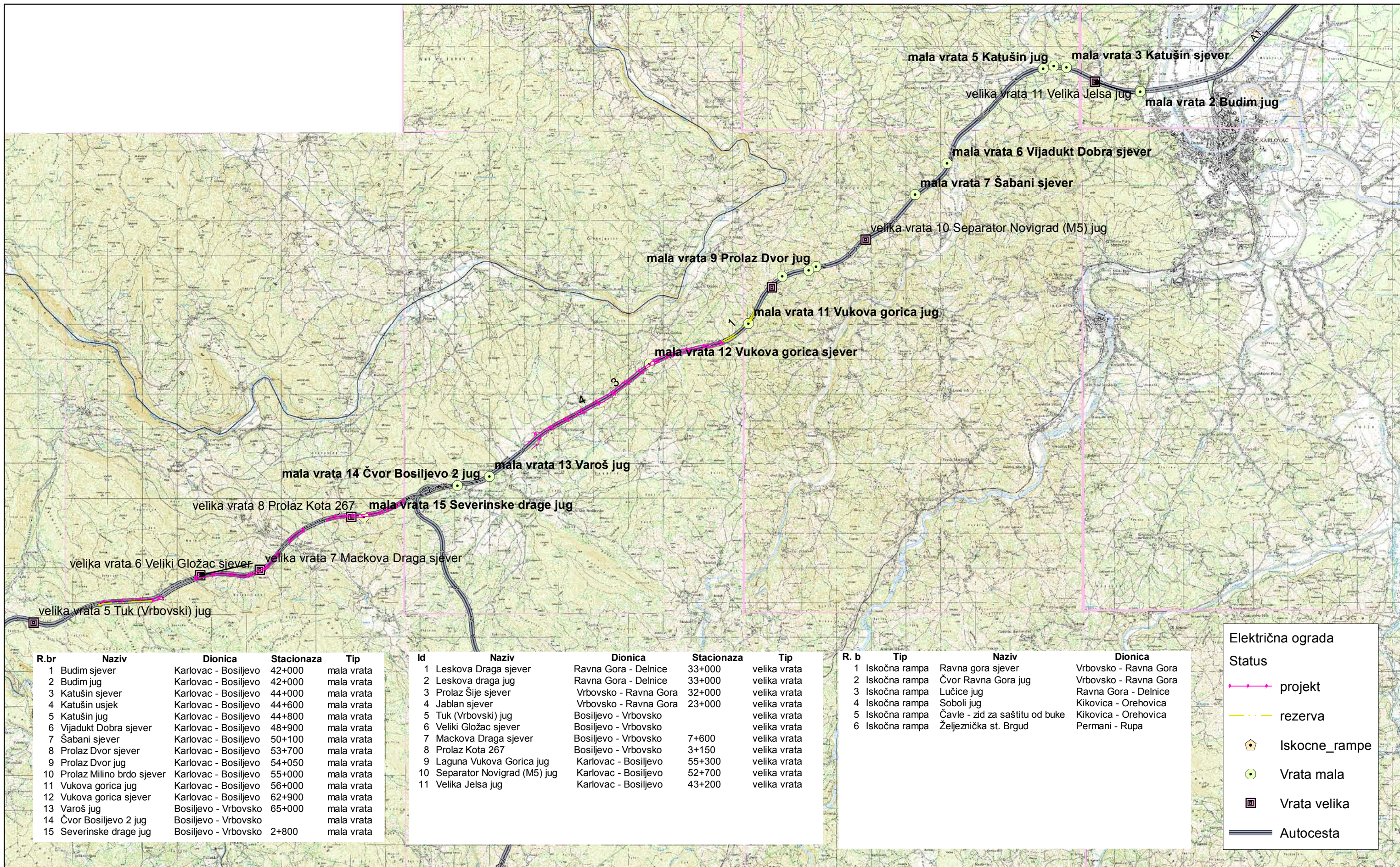
Smjer: Rijeka

Smjer: Zagreb

Autocesta Rijeka - Zagreb d.d
LIFE DINALP BEAR LIFE13 NAT/SI/000550

Lokacije postavljanja zaštitnih mjera u okviru akcije C4





R.br	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Budim sjever	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
2	Budim jug	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
3	Katušin sjever	Karlovac - Bosiljevo	44+000	mala vrata
4	Katušin usjek	Karlovac - Bosiljevo	44+600	mala vrata
5	Katušin jug	Karlovac - Bosiljevo	44+800	mala vrata
6	Vijadukt Dobra sjever	Karlovac - Bosiljevo	48+900	mala vrata
7	Šabani sjever	Karlovac - Bosiljevo	50+100	mala vrata
8	Prolaz Dvor sjever	Karlovac - Bosiljevo	53+700	mala vrata
9	Prolaz Dvor jug	Karlovac - Bosiljevo	54+050	mala vrata
10	Prolaz Milino brdo sjever	Karlovac - Bosiljevo	55+000	mala vrata
11	Vukova gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	56+000	mala vrata
12	Vukova gorica sjever	Karlovac - Bosiljevo	62+900	mala vrata
13	Varoš jug	Bosiljevo - Vrbovsko	65+000	mala vrata
14	Čvor Bosiljevo 2 jug	Bosiljevo - Vrbovsko	2+800	mala vrata
15	Severinske drage jug	Bosiljevo - Vrbovsko	2+800	mala vrata

Id	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Leskova Draga sjever	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
2	Leskova draga jug	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
3	Prolaz Šije sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	32+000	velika vrata
4	Jablan sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	23+000	velika vrata
5	Tuk (Vrbovski) jug	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
6	Veliki Gložac sjever	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
7	Mackova Draga sjever	Bosiljevo - Vrbovsko	7+600	velika vrata
8	Prolaz Kota 267	Bosiljevo - Vrbovsko	3+150	velika vrata
9	Laguna Vukova Gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	55+300	velika vrata
10	Separator Novigrad (M5) jug	Karlovac - Bosiljevo	52+700	velika vrata
11	Velika Jelsa jug	Karlovac - Bosiljevo	43+200	velika vrata

R. b	Tip	Naziv	Dionica
1	Iskočna rampa	Ravna gora sjever	Vrbovsko - Ravna Gora
2	Iskočna rampa	Čvor Ravna Gora jug	Vrbovsko - Ravna Gora
3	Iskočna rampa	Lučice jug	Ravna Gora - Delnice
4	Iskočna rampa	Šoboli jug	Kikovica - Orehovica
5	Iskočna rampa	Čavle - zid za saštutu od buke	Kikovica - Orehovica
6	Iskočna rampa	Željeznička st. Brgud	Permani - Rupa

Električna ograda

Status

- projekt
- rezerva
- Iskocne rampe
- Vrata mala
- Vrata velika
- Autocesta

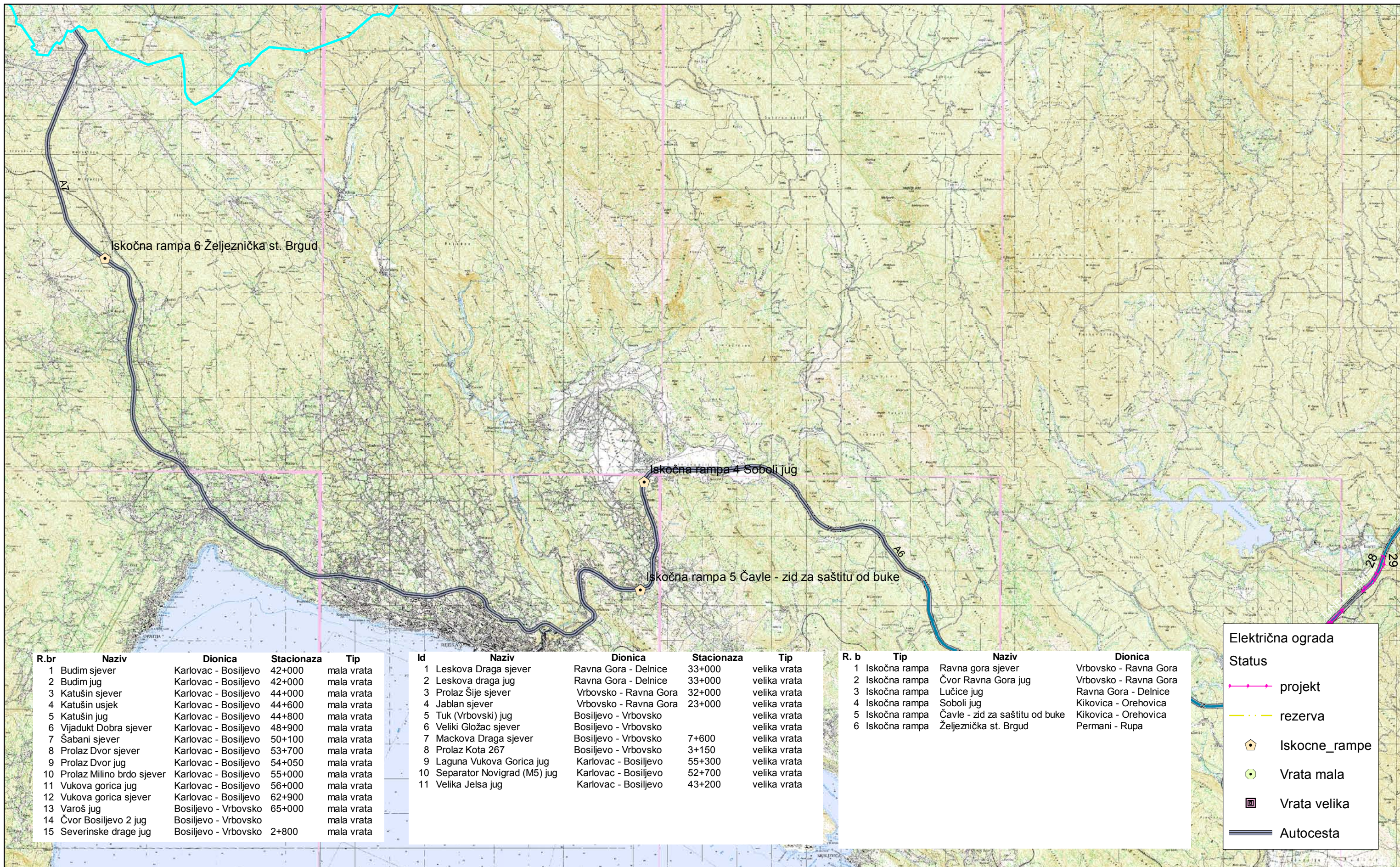
Smjer: Rijeka

Smjer: Zagreb

Autocesta Rijeka - Zagreb d.d
LIFE DINALP BEAR LIFE13 NAT/SI/000550

Lokacije postavljanja zaštitnih mjera u okviru akcije C4





R.br	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Budim sjever	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
2	Budim jug	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
3	Katušin sjever	Karlovac - Bosiljevo	44+000	mala vrata
4	Katušin usjek	Karlovac - Bosiljevo	44+600	mala vrata
5	Katušin jug	Karlovac - Bosiljevo	44+800	mala vrata
6	Vijadukt Dobra sjever	Karlovac - Bosiljevo	48+900	mala vrata
7	Šabani sjever	Karlovac - Bosiljevo	50+100	mala vrata
8	Prolaz Dvor sjever	Karlovac - Bosiljevo	53+700	mala vrata
9	Prolaz Dvor jug	Karlovac - Bosiljevo	54+050	mala vrata
10	Prolaz Milino brdo sjever	Karlovac - Bosiljevo	55+000	mala vrata
11	Vukova gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	56+000	mala vrata
12	Vukova gorica sjever	Karlovac - Bosiljevo	62+900	mala vrata
13	Varoš jug	Bosiljevo - Vrbovsko	65+000	mala vrata
14	Čvor Bosiljevo 2 jug	Bosiljevo - Vrbovsko		mala vrata
15	Severinske drage jug	Bosiljevo - Vrbovsko	2+800	mala vrata

Id	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Leskova Draga sjever	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
2	Leskova draga jug	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
3	Prolaz Šije sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	32+000	velika vrata
4	Jablan sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	23+000	velika vrata
5	Tuk (Vrbovski) jug	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
6	Veliki Gložac sjever	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
7	Mackova Draga sjever	Bosiljevo - Vrbovsko	7+600	velika vrata
8	Prolaz Kota 267	Bosiljevo - Vrbovsko	3+150	velika vrata
9	Laguna Vukova Gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	55+300	velika vrata
10	Separator Novigrad (M5) jug	Karlovac - Bosiljevo	52+700	velika vrata
11	Velika Jelsa jug	Karlovac - Bosiljevo	43+200	velika vrata

R. b	Tip	Naziv	Dionica
1	Iskočna rampa	Ravna gora sjever	Vrbovsko - Ravna Gora
2	Iskočna rampa	Čvor Ravna Gora jug	Vrbovsko - Ravna Gora
3	Iskočna rampa	Lučice jug	Ravna Gora - Delnice
4	Iskočna rampa	Soboli jug	Kikovica - Orehovica
5	Iskočna rampa	Čavle - zid za saštitu od buke	Kikovica - Orehovica
6	Iskočna rampa	Željeznička st. Brgud	Permani - Rupa

Električna ograda

Status

- projekt
- rezerva

Iskocne_rampe

Vrata mala

Vrata velika

Autocesta

Smjer: Rijeka

Smjer: Zagreb

Autocesta Rijeka - Zagreb d.d
LIFE DINALP BEAR LIFE13 NAT/SI/000550

Lokacije postavljanja zaštitnih mjera u okviru akcije C4





R.br	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Budim sjever	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
2	Budim jug	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
3	Katušin sjever	Karlovac - Bosiljevo	44+000	mala vrata
4	Katušin usjek	Karlovac - Bosiljevo	44+600	mala vrata
5	Katušin jug	Karlovac - Bosiljevo	44+800	mala vrata
6	Vijadukt Dobra sjever	Karlovac - Bosiljevo	48+900	mala vrata
7	Šabani sjever	Karlovac - Bosiljevo	50+100	mala vrata
8	Prolaz Dvor sjever	Karlovac - Bosiljevo	53+700	mala vrata
9	Prolaz Dvor jug	Karlovac - Bosiljevo	54+050	mala vrata
10	Prolaz Milino brdo sjever	Karlovac - Bosiljevo	55+000	mala vrata
11	Vukova gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	56+000	mala vrata
12	Vukova gorica sjever	Karlovac - Bosiljevo	62+900	mala vrata
13	Varoš jug	Bosiljevo - Vrbovsko	65+000	mala vrata
14	Čvor Bosiljevo 2 jug	Bosiljevo - Vrbovsko		mala vrata
15	Severinske drage jug	Bosiljevo - Vrbovsko	2+800	mala vrata

Id	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Leskova Draga sjever	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
2	Leskova draga jug	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
3	Prolaz Šije sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	32+000	velika vrata
4	Jablan sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	23+000	velika vrata
5	Tuk (Vrbovski) jug	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
6	Veliki Gložac sjever	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
7	Mackova Draga sjever	Bosiljevo - Vrbovsko	7+600	velika vrata
8	Prolaz Kota 267	Bosiljevo - Vrbovsko	3+150	velika vrata
9	Laguna Vukova Gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	55+300	velika vrata
10	Separator Novigrad (M5) jug	Karlovac - Bosiljevo	52+700	velika vrata
11	Velika Jelsa jug	Karlovac - Bosiljevo	43+200	velika vrata

R. b	Tip	Naziv	Dionica
1	Iskočna rampa	Ravna gora sjever	Vrbovsko - Ravna Gora
2	Iskočna rampa	Čvor Ravna Gora jug	Vrbovsko - Ravna Gora
3	Iskočna rampa	Lučice jug	Ravna Gora - Delnice
4	Iskočna rampa	Šoboli jug	Kikovica - Orehovica
5	Iskočna rampa	Čavle - zid za saštitu od buke	Kikovica - Orehovica
6	Iskočna rampa	Željeznička st. Brgud	Permani - Rupa

Električna ograda

Status

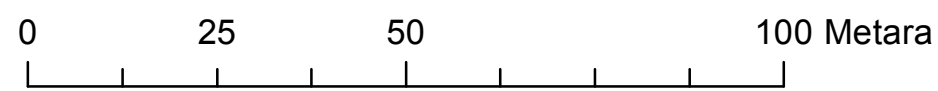
- projekt
- rezerva
- Iskocne_rampe
- Vrata mala
- Vrata velika

Smjer: Rijeka

Smjer: Zagreb

Autocesta Rijeka - Zagreb d.d
LIFE DINALP BEAR LIFE13 NAT/SI/000550

Lokacije postavljanja zaštitnih mjera u okviru akcije C4





R.br	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Budim sjever	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
2	Budim jug	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
3	Katušin sjever	Karlovac - Bosiljevo	44+000	mala vrata
4	Katušin usjek	Karlovac - Bosiljevo	44+600	mala vrata
5	Katušin jug	Karlovac - Bosiljevo	44+800	mala vrata
6	Vijadukt Dobra sjever	Karlovac - Bosiljevo	48+900	mala vrata
7	Šabani sjever	Karlovac - Bosiljevo	50+100	mala vrata
8	Prolaz Dvor sjever	Karlovac - Bosiljevo	53+700	mala vrata
9	Prolaz Dvor jug	Karlovac - Bosiljevo	54+050	mala vrata
10	Prolaz Milino brdo sjever	Karlovac - Bosiljevo	55+000	mala vrata
11	Vukova gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	56+000	mala vrata
12	Vukova gorica sjever	Karlovac - Bosiljevo	62+900	mala vrata
13	Varoš jug	Bosiljevo - Vrbovsko	65+000	mala vrata
14	Čvor Bosiljevo 2 jug	Bosiljevo - Vrbovsko		mala vrata
15	Severinske drage jug	Bosiljevo - Vrbovsko	2+800	mala vrata

Id	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Leskova Draga sjever	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
2	Leskova draga jug	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
3	Prolaz Šije sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	32+000	velika vrata
4	Jablan sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	23+000	velika vrata
5	Tuk (Vrbovski) jug	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
6	Veliki Gložac sjever	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
7	Mackova Draga sjever	Bosiljevo - Vrbovsko	7+600	velika vrata
8	Prolaz Kota 267	Bosiljevo - Vrbovsko	3+150	velika vrata
9	Laguna Vukova Gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	55+300	velika vrata
10	Separator Novigrad (M5) jug	Karlovac - Bosiljevo	52+700	velika vrata
11	Velika Jelsa jug	Karlovac - Bosiljevo	43+200	velika vrata

R. b	Tip	Naziv	Dionica
1	Iskočna rampa	Ravna gora sjever	Vrbovsko - Ravna Gora
2	Iskočna rampa	Čvor Ravna Gora jug	Vrbovsko - Ravna Gora
3	Iskočna rampa	Lučice jug	Ravna Gora - Delnice
4	Iskočna rampa	Šoboli jug	Kikovica - Orehovica
5	Iskočna rampa	Čavle - zid za saštitu od buke	Kikovica - Orehovica
6	Iskočna rampa	Željeznička st. Brgud	Permani - Rupa

Električna ograda

Status

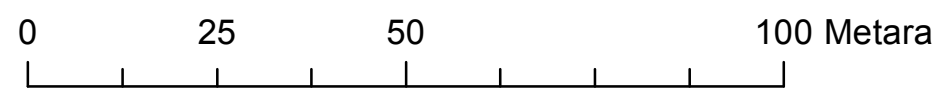
- projekt
- rezerva
- Iskocne_rampe
- Vrata mala
- Vrata velika

Smjer: Rijeka

Smjer: Zagreb

Autocesta Rijeka - Zagreb d.d
LIFE DINALP BEAR LIFE13 NAT/SI/000550

Lokacije postavljanja zaštitnih mjera u okviru akcije C4





R.br	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Budim sjever	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
2	Budim jug	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
3	Katušin sjever	Karlovac - Bosiljevo	44+000	mala vrata
4	Katušin usjek	Karlovac - Bosiljevo	44+600	mala vrata
5	Katušin jug	Karlovac - Bosiljevo	44+800	mala vrata
6	Vijadukt Dobra sjever	Karlovac - Bosiljevo	48+900	mala vrata
7	Šabani sjever	Karlovac - Bosiljevo	50+100	mala vrata
8	Prolaz Dvor sjever	Karlovac - Bosiljevo	53+700	mala vrata
9	Prolaz Dvor jug	Karlovac - Bosiljevo	54+050	mala vrata
10	Prolaz Milino brdo sjever	Karlovac - Bosiljevo	55+000	mala vrata
11	Vukova gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	56+000	mala vrata
12	Vukova gorica sjever	Karlovac - Bosiljevo	62+900	mala vrata
13	Varoš jug	Bosiljevo - Vrbovsko	65+000	mala vrata
14	Čvor Bosiljevo 2 jug	Bosiljevo - Vrbovsko		mala vrata
15	Severinske drage jug	Bosiljevo - Vrbovsko	2+800	mala vrata

Id	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Leskova Draga sjever	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
2	Leskova draga jug	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
3	Prolaz Šije sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	32+000	velika vrata
4	Jablan sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	23+000	velika vrata
5	Tuk (Vrbovski) jug	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
6	Veliki Gložac sjever	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
7	Mackova Draga sjever	Bosiljevo - Vrbovsko	7+600	velika vrata
8	Prolaz Kota 267	Bosiljevo - Vrbovsko	3+150	velika vrata
9	Laguna Vukova Gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	55+300	velika vrata
10	Separator Novigrad (M5) jug	Karlovac - Bosiljevo	52+700	velika vrata
11	Velika Jelsa jug	Karlovac - Bosiljevo	43+200	velika vrata

R. b	Tip	Naziv	Dionica
1	Iskočna rampa	Ravna gora sjever	Vrbovsko - Ravna Gora
2	Iskočna rampa	Čvor Ravna Gora jug	Vrbovsko - Ravna Gora
3	Iskočna rampa	Lučice jug	Ravna Gora - Delnice
4	Iskočna rampa	Šoboli jug	Kikovica - Orehovica
5	Iskočna rampa	Čavle - zid za saštitu od buke	Kikovica - Orehovica
6	Iskočna rampa	Željeznička st. Brgud	Permani - Rupa

Električna ograda

Status

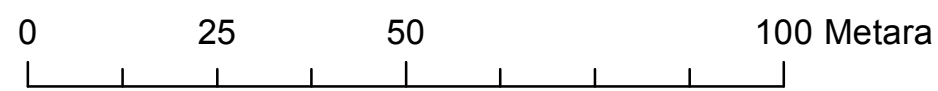
- projekt
- rezerva
- Iskocne_rampe
- Vrata mala
- Vrata velika

Smjer: Rijeka

Smjer: Zagreb

Autocesta Rijeka - Zagreb d.d
LIFE DINALP BEAR LIFE13 NAT/SI/000550

Lokacije postavljanja zaštitnih mjera u okviru akcije C4





R.br	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Budim sjever	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
2	Budim jug	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
3	Katušin sjever	Karlovac - Bosiljevo	44+000	mala vrata
4	Katušin usjek	Karlovac - Bosiljevo	44+600	mala vrata
5	Katušin jug	Karlovac - Bosiljevo	44+800	mala vrata
6	Vijadukt Dobra sjever	Karlovac - Bosiljevo	48+900	mala vrata
7	Šabani sjever	Karlovac - Bosiljevo	50+100	mala vrata
8	Prolaz Dvor sjever	Karlovac - Bosiljevo	53+700	mala vrata
9	Prolaz Dvor jug	Karlovac - Bosiljevo	54+050	mala vrata
10	Prolaz Milino brdo sjever	Karlovac - Bosiljevo	55+000	mala vrata
11	Vukova gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	56+000	mala vrata
12	Vukova gorica sjever	Karlovac - Bosiljevo	62+900	mala vrata
13	Varoš jug	Bosiljevo - Vrbovsko	65+000	mala vrata
14	Čvor Bosiljevo 2 jug	Bosiljevo - Vrbovsko		mala vrata
15	Severinske drage jug	Bosiljevo - Vrbovsko	2+800	mala vrata

Id	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Leskova Draga sjever	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
2	Leskova draga jug	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
3	Prolaz Šije sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	32+000	velika vrata
4	Jablan sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	23+000	velika vrata
5	Tuk (Vrbovski) jug	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
6	Veliki Gložac sjever	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
7	Mackova Draga sjever	Bosiljevo - Vrbovsko	7+600	velika vrata
8	Prolaz Kota 267	Bosiljevo - Vrbovsko	3+150	velika vrata
9	Laguna Vukova Gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	55+300	velika vrata
10	Separator Novigrad (M5) jug	Karlovac - Bosiljevo	52+700	velika vrata
11	Velika Jelsa jug	Karlovac - Bosiljevo	43+200	velika vrata

R. b	Tip	Naziv	Dionica
1	Iskočna rampa	Ravna gora sjever	Vrbovsko - Ravna Gora
2	Iskočna rampa	Čvor Ravna Gora jug	Vrbovsko - Ravna Gora
3	Iskočna rampa	Lučice jug	Ravna Gora - Delnice
4	Iskočna rampa	Šoboli jug	Kikovica - Orehovica
5	Iskočna rampa	Čavle - zid za saštitu od buke	Kikovica - Orehovica
6	Iskočna rampa	Željeznička st. Brgud	Permani - Rupa

Električna ograda

Status

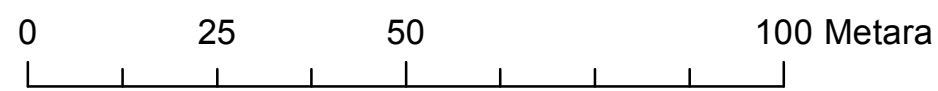
- projekt
- rezerva
- Iskocne_rampe
- Vrata mala
- Vrata velika

Smjer: Rijeka

Smjer: Zagreb

Autocesta Rijeka - Zagreb d.d
LIFE DINALP BEAR LIFE13 NAT/SI/000550

Lokacije postavljanja zaštitnih mjera u okviru akcije C4





mala vrata 6 Vijadukt Dobra sjever

VIJADUKT DOBRA

R.br	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Budim sjever	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
2	Budim jug	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
3	Katušin sjever	Karlovac - Bosiljevo	44+000	mala vrata
4	Katušin usjek	Karlovac - Bosiljevo	44+600	mala vrata
5	Katušin jug	Karlovac - Bosiljevo	44+800	mala vrata
6	Vijadukt Dobra sjever	Karlovac - Bosiljevo	48+900	mala vrata
7	Šabani sjever	Karlovac - Bosiljevo	50+100	mala vrata
8	Prolaz Dvor sjever	Karlovac - Bosiljevo	53+700	mala vrata
9	Prolaz Dvor jug	Karlovac - Bosiljevo	54+050	mala vrata
10	Prolaz Milino brdo sjever	Karlovac - Bosiljevo	55+000	mala vrata
11	Vukova gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	56+000	mala vrata
12	Vukova gorica sjever	Karlovac - Bosiljevo	62+900	mala vrata
13	Varoš jug	Bosiljevo - Vrbovsko	65+000	mala vrata
14	Čvor Bosiljevo 2 jug	Bosiljevo - Vrbovsko		mala vrata
15	Severinske drage jug	Bosiljevo - Vrbovsko	2+800	mala vrata

Id	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Leskova Draga sjever	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
2	Leskova draga jug	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
3	Prolaz Šije sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	32+000	velika vrata
4	Jablan sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	23+000	velika vrata
5	Tuk (Vrbovski) jug	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
6	Veliki Gložac sjever	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
7	Mackova Draga sjever	Bosiljevo - Vrbovsko	7+600	velika vrata
8	Prolaz Kota 267	Bosiljevo - Vrbovsko	3+150	velika vrata
9	Laguna Vukova Gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	55+300	velika vrata
10	Separator Novigrad (M5) jug	Karlovac - Bosiljevo	52+700	velika vrata
11	Velika Jelsa jug	Karlovac - Bosiljevo	43+200	velika vrata

R. b	Tip	Naziv	Dionica
1	Iskočna rampa	Ravna gora sjever	Vrbovsko - Ravna Gora
2	Iskočna rampa	Čvor Ravna Gora jug	Vrbovsko - Ravna Gora
3	Iskočna rampa	Lučice jug	Ravna Gora - Delnice
4	Iskočna rampa	Šoboli jug	Kikovica - Orehovica
5	Iskočna rampa	Čavle - zid za saštitu od buke	Kikovica - Orehovica
6	Iskočna rampa	Željeznička st. Brgud	Permani - Rupa

Električna ograda

Status

- projekt
- rezerva
- Iskocne_rampe
- Vrata mala
- Vrata velika

Smjer: Rijeka

Smjer: Zagreb

Autocesta Rijeka - Zagreb d.d
LIFE DINALP BEAR LIFE13 NAT/SI/000550

Lokacije postavljanja zaštitnih mjera u okviru akcije C4





R.br	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Budim sjever	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
2	Budim jug	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
3	Katušin sjever	Karlovac - Bosiljevo	44+000	mala vrata
4	Katušin usjek	Karlovac - Bosiljevo	44+600	mala vrata
5	Katušin jug	Karlovac - Bosiljevo	44+800	mala vrata
6	Vijadukt Dobra sjever	Karlovac - Bosiljevo	48+900	mala vrata
7	Šabani sjever	Karlovac - Bosiljevo	50+100	mala vrata
8	Prolaz Dvor sjever	Karlovac - Bosiljevo	53+700	mala vrata
9	Prolaz Dvor jug	Karlovac - Bosiljevo	54+050	mala vrata
10	Prolaz Milino brdo sjever	Karlovac - Bosiljevo	55+000	mala vrata
11	Vukova gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	56+000	mala vrata
12	Vukova gorica sjever	Karlovac - Bosiljevo	62+900	mala vrata
13	Varoš jug	Bosiljevo - Vrbovsko	65+000	mala vrata
14	Čvor Bosiljevo 2 jug	Bosiljevo - Vrbovsko		mala vrata
15	Severinske drage jug	Bosiljevo - Vrbovsko	2+800	mala vrata

Id	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Leskova Draga sjever	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
2	Leskova draga jug	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
3	Prolaz Šije sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	32+000	velika vrata
4	Jablan sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	23+000	velika vrata
5	Tuk (Vrbovski) jug	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
6	Veliki Gložac sjever	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
7	Mackova Draga sjever	Bosiljevo - Vrbovsko	7+600	velika vrata
8	Prolaz Kota 267	Bosiljevo - Vrbovsko	3+150	velika vrata
9	Laguna Vukova Gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	55+300	velika vrata
10	Separator Novigrad (M5) jug	Karlovac - Bosiljevo	52+700	velika vrata
11	Velika Jelsa jug	Karlovac - Bosiljevo	43+200	velika vrata

R. b	Tip	Naziv	Dionica
1	Iskočna rampa	Ravna gora sjever	Vrbovsko - Ravna Gora
2	Iskočna rampa	Čvor Ravna Gora jug	Vrbovsko - Ravna Gora
3	Iskočna rampa	Lučice jug	Ravna Gora - Delnice
4	Iskočna rampa	Šoboli jug	Kikovica - Orehovica
5	Iskočna rampa	Čavle - zid za saštitu od buke	Kikovica - Orehovica
6	Iskočna rampa	Željeznička st. Brgud	Permani - Rupa

Električna ograda

Status

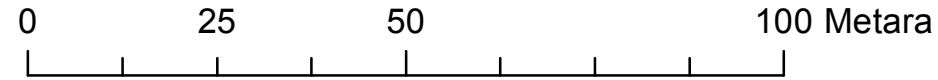
- projekt
- rezerva
- Iskocne_rampe
- Vrata mala
- Vrata velika

Smjer: Rijeka

Smjer: Zagreb

Autocesta Rijeka - Zagreb d.d
LIFE DINALP BEAR LIFE13 NAT/SI/000550

Lokacije postavljanja zaštitnih mjera u okviru akcije C4





velika vrata 10 Separator Novigrad (M5) jug

R.br	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Budim sjever	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
2	Budim jug	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
3	Katušin sjever	Karlovac - Bosiljevo	44+000	mala vrata
4	Katušin usjek	Karlovac - Bosiljevo	44+600	mala vrata
5	Katušin jug	Karlovac - Bosiljevo	44+800	mala vrata
6	Vijadukt Dobra sjever	Karlovac - Bosiljevo	48+900	mala vrata
7	Šabani sjever	Karlovac - Bosiljevo	50+100	mala vrata
8	Prolaz Dvor sjever	Karlovac - Bosiljevo	53+700	mala vrata
9	Prolaz Dvor jug	Karlovac - Bosiljevo	54+050	mala vrata
10	Prolaz Milino brdo sjever	Karlovac - Bosiljevo	55+000	mala vrata
11	Vukova gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	56+000	mala vrata
12	Vukova gorica sjever	Karlovac - Bosiljevo	62+900	mala vrata
13	Varoš jug	Bosiljevo - Vrbovsko	65+000	mala vrata
14	Čvor Bosiljevo 2 jug	Bosiljevo - Vrbovsko		mala vrata
15	Severinske drage jug	Bosiljevo - Vrbovsko	2+800	mala vrata

Id	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Leskova Draga sjever	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
2	Leskova draga jug	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
3	Prolaz Šije sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	32+000	velika vrata
4	Jablan sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	23+000	velika vrata
5	Tuk (Vrbovski) jug	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
6	Veliki Gložac sjever	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
7	Mackova Draga sjever	Bosiljevo - Vrbovsko	7+600	velika vrata
8	Prolaz Kota 267	Bosiljevo - Vrbovsko	3+150	velika vrata
9	Laguna Vukova Gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	55+300	velika vrata
10	Separator Novigrad (M5) jug	Karlovac - Bosiljevo	52+700	velika vrata
11	Velika Jelsa jug	Karlovac - Bosiljevo	43+200	velika vrata

R. b	Tip	Naziv	Dionica
1	Iskočna rampa	Ravna gora sjever	Vrbovsko - Ravna Gora
2	Iskočna rampa	Čvor Ravna Gora jug	Vrbovsko - Ravna Gora
3	Iskočna rampa	Lučice jug	Ravna Gora - Delnice
4	Iskočna rampa	Šoboli jug	Kikovica - Orehovica
5	Iskočna rampa	Čavle - zid za saštitu od buke	Kikovica - Orehovica
6	Iskočna rampa	Željeznička st. Brgud	Permani - Rupa

Električna ograda

Status

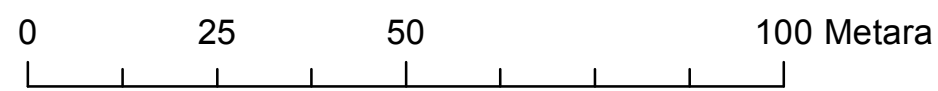
- projekt
- rezerva
- Iskocne_rampe
- Vrata mala
- Vrata velika

Smjer: Rijeka

Smjer: Zagreb

Autocesta Rijeka - Zagreb d.d
LIFE DINALP BEAR LIFE13 NAT/SI/000550

Lokacije postavljanja zaštitnih mjera u okviru akcije C4





R.br	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Budim sjever	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
2	Budim jug	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
3	Katušin sjever	Karlovac - Bosiljevo	44+000	mala vrata
4	Katušin usjek	Karlovac - Bosiljevo	44+600	mala vrata
5	Katušin jug	Karlovac - Bosiljevo	44+800	mala vrata
6	Vijadukt Dobra sjever	Karlovac - Bosiljevo	48+900	mala vrata
7	Šabani sjever	Karlovac - Bosiljevo	50+100	mala vrata
8	Prolaz Dvor sjever	Karlovac - Bosiljevo	53+700	mala vrata
9	Prolaz Dvor jug	Karlovac - Bosiljevo	54+050	mala vrata
10	Prolaz Milino brdo sjever	Karlovac - Bosiljevo	55+000	mala vrata
11	Vukova gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	56+000	mala vrata
12	Vukova gorica sjever	Karlovac - Bosiljevo	62+900	mala vrata
13	Varoš jug	Bosiljevo - Vrbovsko	65+000	mala vrata
14	Čvor Bosiljevo 2 jug	Bosiljevo - Vrbovsko		mala vrata
15	Severinske drage jug	Bosiljevo - Vrbovsko	2+800	mala vrata

Id	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Leskova Draga sjever	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
2	Leskova draga jug	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
3	Prolaz Šije sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	32+000	velika vrata
4	Jablan sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	23+000	velika vrata
5	Tuk (Vrbovski) jug	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
6	Veliki Gložac sjever	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
7	Mackova Draga sjever	Bosiljevo - Vrbovsko	7+600	velika vrata
8	Prolaz Kota 267	Bosiljevo - Vrbovsko	3+150	velika vrata
9	Laguna Vukova Gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	55+300	velika vrata
10	Separator Novigrad (M5) jug	Karlovac - Bosiljevo	52+700	velika vrata
11	Velika Jelsa jug	Karlovac - Bosiljevo	43+200	velika vrata

R. b	Tip	Naziv	Dionica
1	Iskočna rampa	Ravna gora sjever	Vrbovsko - Ravna Gora
2	Iskočna rampa	Čvor Ravna Gora jug	Vrbovsko - Ravna Gora
3	Iskočna rampa	Lučice jug	Ravna Gora - Delnice
4	Iskočna rampa	Šoboli jug	Kikovica - Orehovica
5	Iskočna rampa	Čavle - zid za saštitu od buke	Kikovica - Orehovica
6	Iskočna rampa	Željeznička st. Brgud	Permani - Rupa

Električna ograda

Status

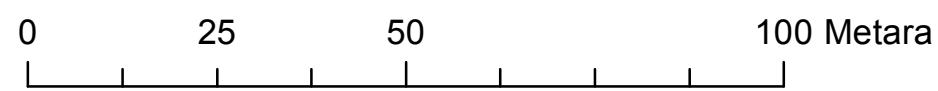
- projekt
- rezerva
- Iskocne_rampe
- Vrata mala
- Vrata velika

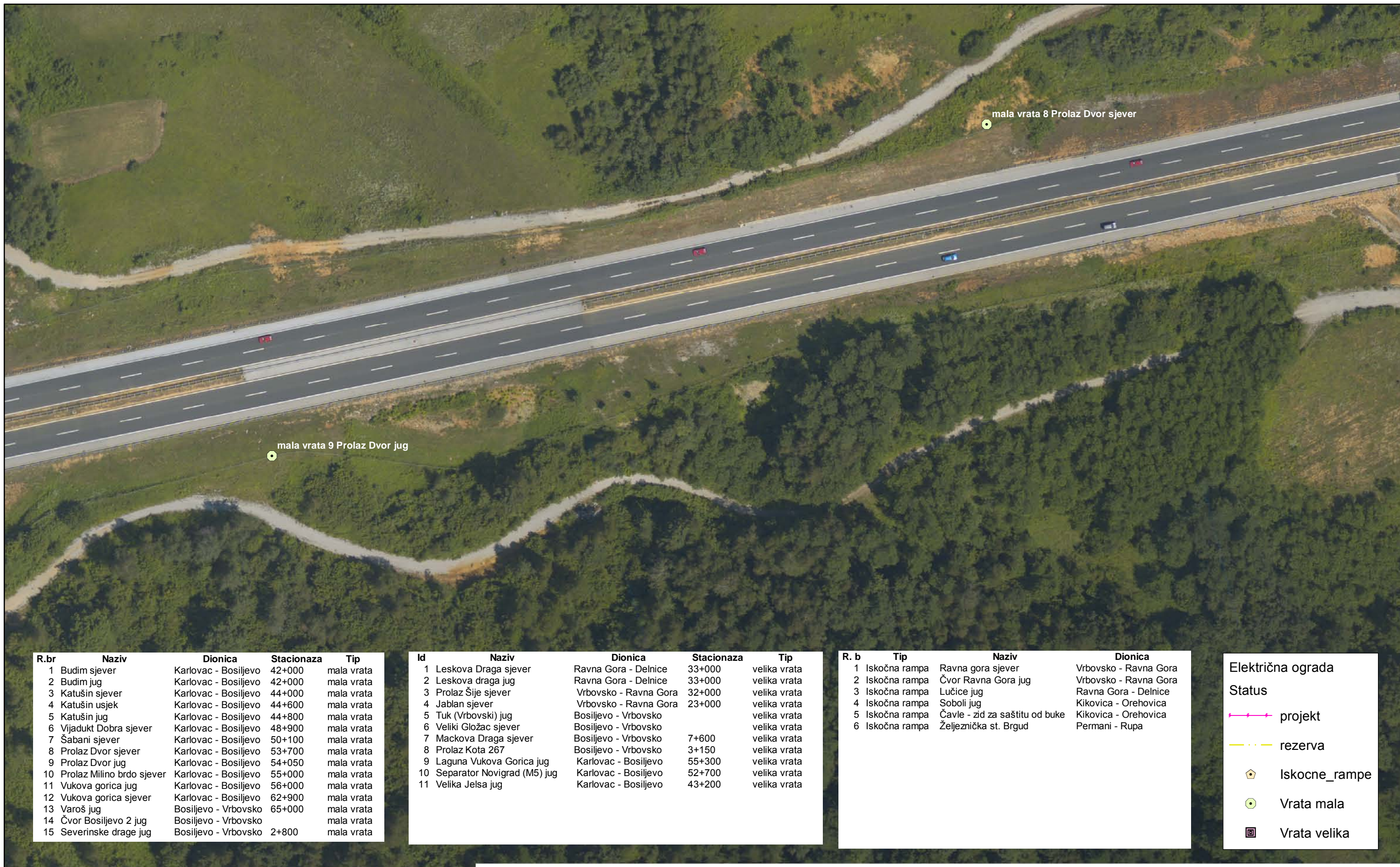
Smjer: Rijeka

Smjer: Zagreb

Autocesta Rijeka - Zagreb d.d
LIFE DINALP BEAR LIFE13 NAT/SI/000550

Lokacije postavljanja zaštitnih mjera u okviru akcije C4





R.br	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Budim sjever	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
2	Budim jug	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
3	Katušin sjever	Karlovac - Bosiljevo	44+000	mala vrata
4	Katušin usjek	Karlovac - Bosiljevo	44+600	mala vrata
5	Katušin jug	Karlovac - Bosiljevo	44+800	mala vrata
6	Vijadukt Dobra sjever	Karlovac - Bosiljevo	48+900	mala vrata
7	Šabani sjever	Karlovac - Bosiljevo	50+100	mala vrata
8	Prolaz Dvor sjever	Karlovac - Bosiljevo	53+700	mala vrata
9	Prolaz Dvor jug	Karlovac - Bosiljevo	54+050	mala vrata
10	Prolaz Milino brdo sjever	Karlovac - Bosiljevo	55+000	mala vrata
11	Vukova gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	56+000	mala vrata
12	Vukova gorica sjever	Karlovac - Bosiljevo	62+900	mala vrata
13	Varoš jug	Bosiljevo - Vrbovsko	65+000	mala vrata
14	Čvor Bosiljevo 2 jug	Bosiljevo - Vrbovsko		mala vrata
15	Severinske drage jug	Bosiljevo - Vrbovsko	2+800	mala vrata

Id	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Leskova Draga sjever	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
2	Leskova draga jug	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
3	Prolaz Šije sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	32+000	velika vrata
4	Jablan sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	23+000	velika vrata
5	Tuk (Vrbovski) jug	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
6	Veliki Gložac sjever	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
7	Mackova Draga sjever	Bosiljevo - Vrbovsko	7+600	velika vrata
8	Prolaz Kota 267	Bosiljevo - Vrbovsko	3+150	velika vrata
9	Laguna Vukova Gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	55+300	velika vrata
10	Separator Novigrad (M5) jug	Karlovac - Bosiljevo	52+700	velika vrata
11	Velika Jelsa jug	Karlovac - Bosiljevo	43+200	velika vrata

R. b	Tip	Naziv	Dionica
1	Iskočna rampa	Ravna gora sjever	Vrbovsko - Ravna Gora
2	Iskočna rampa	Čvor Ravna Gora jug	Vrbovsko - Ravna Gora
3	Iskočna rampa	Lučice jug	Ravna Gora - Delnice
4	Iskočna rampa	Šoboli jug	Kikovica - Orehovica
5	Iskočna rampa	Čavle - zid za saštitu od buke	Kikovica - Orehovica
6	Iskočna rampa	Željeznička st. Brgud	Permani - Rupa

Električna ograda

Status

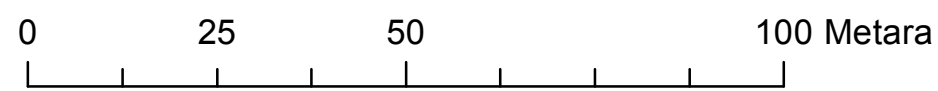
- projekt
- rezerva
- Iskocne_rampe
- Vrata mala
- Vrata velika

Smjer: Rijeka

Smjer: Zagreb

Autocesta Rijeka - Zagreb d.d
LIFE DINALP BEAR LIFE13 NAT/SI/000550

Lokacije postavljanja zaštitnih mjera u okviru akcije C4





mala vrata 10 Prolaz Milino brdo sjever

R.br	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Budim sjever	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
2	Budim jug	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
3	Katušin sjever	Karlovac - Bosiljevo	44+000	mala vrata
4	Katušin usjek	Karlovac - Bosiljevo	44+600	mala vrata
5	Katušin jug	Karlovac - Bosiljevo	44+800	mala vrata
6	Vijadukt Dobra sjever	Karlovac - Bosiljevo	48+900	mala vrata
7	Šabani sjever	Karlovac - Bosiljevo	50+100	mala vrata
8	Prolaz Dvor sjever	Karlovac - Bosiljevo	53+700	mala vrata
9	Prolaz Dvor jug	Karlovac - Bosiljevo	54+050	mala vrata
10	Prolaz Milino brdo sjever	Karlovac - Bosiljevo	55+000	mala vrata
11	Vukova gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	56+000	mala vrata
12	Vukova gorica sjever	Karlovac - Bosiljevo	62+900	mala vrata
13	Varoš jug	Bosiljevo - Vrbovsko	65+000	mala vrata
14	Čvor Bosiljevo 2 jug	Bosiljevo - Vrbovsko		mala vrata
15	Severinske drage jug	Bosiljevo - Vrbovsko	2+800	mala vrata

Id	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Leskova Draga sjever	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
2	Leskova draga jug	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
3	Prolaz Šije sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	32+000	velika vrata
4	Jablan sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	23+000	velika vrata
5	Tuk (Vrbovski) jug	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
6	Veliki Gložac sjever	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
7	Mackova Draga sjever	Bosiljevo - Vrbovsko	7+600	velika vrata
8	Prolaz Kota 267	Bosiljevo - Vrbovsko	3+150	velika vrata
9	Laguna Vukova Gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	55+300	velika vrata
10	Separator Novigrad (M5) jug	Karlovac - Bosiljevo	52+700	velika vrata
11	Velika Jelsa jug	Karlovac - Bosiljevo	43+200	velika vrata

R. b	Tip	Naziv	Dionica
1	Iskočna rampa	Ravna gora sjever	Vrbovsko - Ravna Gora
2	Iskočna rampa	Čvor Ravna Gora jug	Vrbovsko - Ravna Gora
3	Iskočna rampa	Lučice jug	Ravna Gora - Delnice
4	Iskočna rampa	Šoboli jug	Kikovica - Orehovica
5	Iskočna rampa	Čavle - zid za saštitu od buke	Kikovica - Orehovica
6	Iskočna rampa	Željeznička st. Brgud	Permani - Rupa

Električna ograda

Status

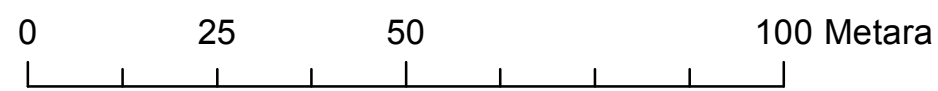
- projekt
- rezerva
- Iskocne_rampe
- Vrata mala
- Vrata velika

Smjer: Rijeka

Smjer: Zagreb

Autocesta Rijeka - Zagreb d.d
LIFE DINALP BEAR LIFE13 NAT/SI/000550

Lokacije postavljanja zaštitnih mjera u okviru akcije C4





R.br	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Budim sjever	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
2	Budim jug	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
3	Katušin sjever	Karlovac - Bosiljevo	44+000	mala vrata
4	Katušin usjek	Karlovac - Bosiljevo	44+600	mala vrata
5	Katušin jug	Karlovac - Bosiljevo	44+800	mala vrata
6	Vijadukt Dobra sjever	Karlovac - Bosiljevo	48+900	mala vrata
7	Šabani sjever	Karlovac - Bosiljevo	50+100	mala vrata
8	Prolaz Dvor sjever	Karlovac - Bosiljevo	53+700	mala vrata
9	Prolaz Dvor jug	Karlovac - Bosiljevo	54+050	mala vrata
10	Prolaz Milino brdo sjever	Karlovac - Bosiljevo	55+000	mala vrata
11	Vukova gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	56+000	mala vrata
12	Vukova gorica sjever	Karlovac - Bosiljevo	62+900	mala vrata
13	Varoš jug	Bosiljevo - Vrbovsko	65+000	mala vrata
14	Čvor Bosiljevo 2 jug	Bosiljevo - Vrbovsko		mala vrata
15	Severinske drage jug	Bosiljevo - Vrbovsko	2+800	mala vrata

Id	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Leskova Draga sjever	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
2	Leskova draga jug	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
3	Prolaz Šije sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	32+000	velika vrata
4	Jablan sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	23+000	velika vrata
5	Tuk (Vrbovski) jug	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
6	Veliki Gložac sjever	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
7	Mackova Draga sjever	Bosiljevo - Vrbovsko	7+600	velika vrata
8	Prolaz Kota 267	Bosiljevo - Vrbovsko	3+150	velika vrata
9	Laguna Vukova Gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	55+300	velika vrata
10	Separator Novigrad (M5) jug	Karlovac - Bosiljevo	52+700	velika vrata
11	Velika Jelsa jug	Karlovac - Bosiljevo	43+200	velika vrata

R. b	Tip	Naziv	Dionica
1	Iskočna rampa	Ravna gora sjever	Vrbovsko - Ravna Gora
2	Iskočna rampa	Čvor Ravna Gora jug	Vrbovsko - Ravna Gora
3	Iskočna rampa	Lučice jug	Ravna Gora - Delnice
4	Iskočna rampa	Šoboli jug	Kikovica - Orehovica
5	Iskočna rampa	Čavle - zid za saštitu od buke	Kikovica - Orehovica
6	Iskočna rampa	Željeznička st. Brgud	Permani - Rupa

Električna ograda

Status

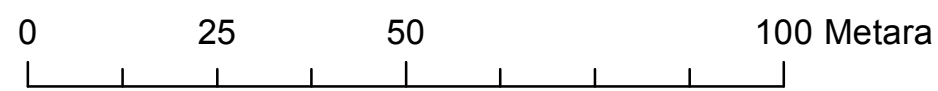
- projekt
- rezerva
- Iskocne_rampe
- Vrata mala
- Vrata velika

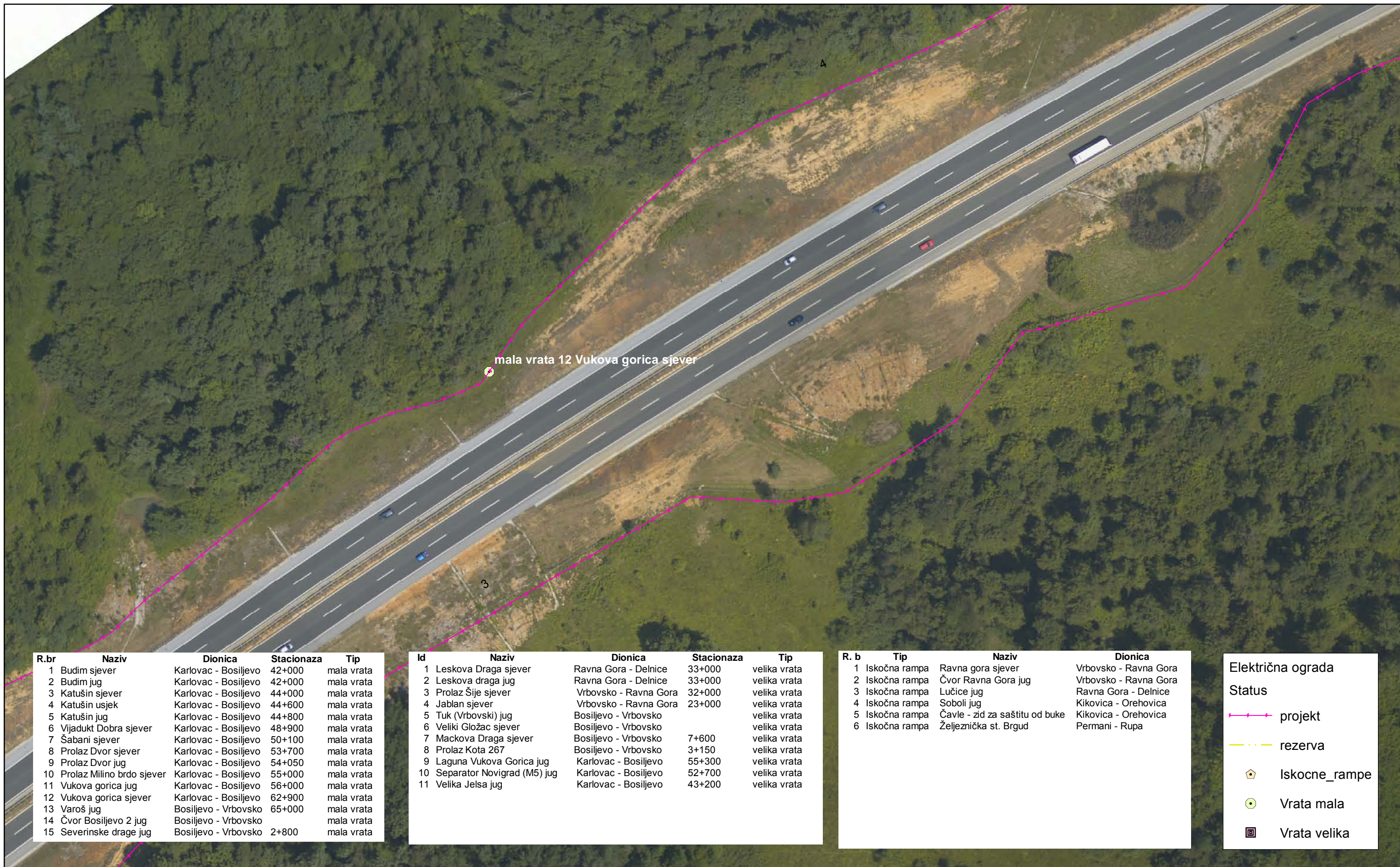
Smjer: Rijeka

Smjer: Zagreb

Autocesta Rijeka - Zagreb d.d
LIFE DINALP BEAR LIFE13 NAT/SI/000550

Lokacije postavljanja zaštitnih mjera u okviru akcije C4





mala vrata 12 Vukova gorica sjever

R.br	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Budim sjever	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
2	Budim jug	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
3	Katušin sjever	Karlovac - Bosiljevo	44+000	mala vrata
4	Katušin usjek	Karlovac - Bosiljevo	44+600	mala vrata
5	Katušin jug	Karlovac - Bosiljevo	44+800	mala vrata
6	Vijadukt Dobra sjever	Karlovac - Bosiljevo	48+900	mala vrata
7	Šabani sjever	Karlovac - Bosiljevo	50+100	mala vrata
8	Prolaz Dvor sjever	Karlovac - Bosiljevo	53+700	mala vrata
9	Prolaz Dvor jug	Karlovac - Bosiljevo	54+050	mala vrata
10	Prolaz Milino brdo sjever	Karlovac - Bosiljevo	55+000	mala vrata
11	Vukova gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	56+000	mala vrata
12	Vukova gorica sjever	Karlovac - Bosiljevo	62+900	mala vrata
13	Varoš jug	Bosiljevo - Vrbovsko	65+000	mala vrata
14	Čvor Bosiljevo 2 jug	Bosiljevo - Vrbovsko		mala vrata
15	Severinske drage jug	Bosiljevo - Vrbovsko	2+800	mala vrata

Id	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Leskova Draga sjever	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
2	Leskova draga jug	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
3	Prolaz Šije sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	32+000	velika vrata
4	Jablan sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	23+000	velika vrata
5	Tuk (Vrbovski) jug	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
6	Veliki Gložac sjever	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
7	Mackova Draga sjever	Bosiljevo - Vrbovsko	7+600	velika vrata
8	Prolaz Kota 267	Bosiljevo - Vrbovsko	3+150	velika vrata
9	Laguna Vukova Gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	55+300	velika vrata
10	Separator Novigrad (M5) jug	Karlovac - Bosiljevo	52+700	velika vrata
11	Velika Jelsa jug	Karlovac - Bosiljevo	43+200	velika vrata

R. b	Tip	Naziv	Dionica
1	Iskočna rampa	Ravna gora sjever	Vrbovsko - Ravna Gora
2	Iskočna rampa	Čvor Ravna Gora jug	Vrbovsko - Ravna Gora
3	Iskočna rampa	Lučice jug	Ravna Gora - Delnice
4	Iskočna rampa	Šoboli jug	Kikovica - Orehovica
5	Iskočna rampa	Čavle - zid za saštitu od buke	Kikovica - Orehovica
6	Iskočna rampa	Željeznička st. Brgud	Permani - Rupa

Električna ograda

Status

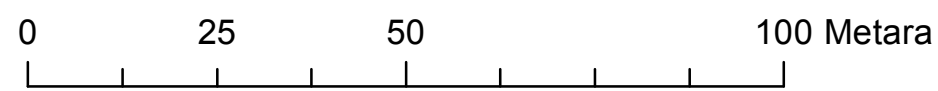
- projekt
- rezerva
- Iskocne_rampe
- Vrata mala
- Vrata velika

Smjer: Rijeka

Smjer: Zagreb

Autocesta Rijeka - Zagreb d.d
LIFE DINALP BEAR LIFE13 NAT/SI/000550

Lokacije postavljanja zaštitnih mjera u okviru akcije C4





R.br	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Budim sjever	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
2	Budim jug	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
3	Katušin sjever	Karlovac - Bosiljevo	44+000	mala vrata
4	Katušin usjek	Karlovac - Bosiljevo	44+600	mala vrata
5	Katušin jug	Karlovac - Bosiljevo	44+800	mala vrata
6	Vijadukt Dobra sjever	Karlovac - Bosiljevo	48+900	mala vrata
7	Šabani sjever	Karlovac - Bosiljevo	50+100	mala vrata
8	Prolaz Dvor sjever	Karlovac - Bosiljevo	53+700	mala vrata
9	Prolaz Dvor jug	Karlovac - Bosiljevo	54+050	mala vrata
10	Prolaz Milino brdo sjever	Karlovac - Bosiljevo	55+000	mala vrata
11	Vukova gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	56+000	mala vrata
12	Vukova gorica sjever	Karlovac - Bosiljevo	62+900	mala vrata
13	Varoš jug	Bosiljevo - Vrbovsko	65+000	mala vrata
14	Čvor Bosiljevo 2 jug	Bosiljevo - Vrbovsko		mala vrata
15	Severinske drage jug	Bosiljevo - Vrbovsko	2+800	mala vrata

Id	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Leskova Draga sjever	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
2	Leskova draga jug	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
3	Prolaz Šije sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	32+000	velika vrata
4	Jablan sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	23+000	velika vrata
5	Tuk (Vrbovski) jug	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
6	Veliki Gložac sjever	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
7	Mackova Draga sjever	Bosiljevo - Vrbovsko	7+600	velika vrata
8	Prolaz Kota 267	Bosiljevo - Vrbovsko	3+150	velika vrata
9	Laguna Vukova Gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	55+300	velika vrata
10	Separator Novigrad (M5) jug	Karlovac - Bosiljevo	52+700	velika vrata
11	Velika Jelsa jug	Karlovac - Bosiljevo	43+200	velika vrata

R. b	Tip	Naziv	Dionica
1	Iskočna rampa	Ravna gora sjever	Vrbovsko - Ravna Gora
2	Iskočna rampa	Čvor Ravna Gora jug	Vrbovsko - Ravna Gora
3	Iskočna rampa	Lučice jug	Ravna Gora - Delnice
4	Iskočna rampa	Šoboli jug	Kikovica - Orehovica
5	Iskočna rampa	Čavle - zid za saštitu od buke	Kikovica - Orehovica
6	Iskočna rampa	Željeznička st. Brgud	Permani - Rupa

Električna ograda

Status

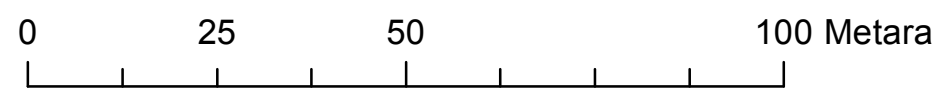
- projekt
- rezerva
- Iskocne_rampe
- Vrata mala
- Vrata velika

Smjer: Rijeka

Smjer: Zagreb

Autocesta Rijeka - Zagreb d.d
LIFE DINALP BEAR LIFE13 NAT/SI/000550

Lokacije postavljanja zaštitnih mjera u okviru akcije C4





R.br	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Budim sjever	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
2	Budim jug	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
3	Katušin sjever	Karlovac - Bosiljevo	44+000	mala vrata
4	Katušin usjek	Karlovac - Bosiljevo	44+600	mala vrata
5	Katušin jug	Karlovac - Bosiljevo	44+800	mala vrata
6	Vijadukt Dobra sjever	Karlovac - Bosiljevo	48+900	mala vrata
7	Šabani sjever	Karlovac - Bosiljevo	50+100	mala vrata
8	Prolaz Dvor sjever	Karlovac - Bosiljevo	53+700	mala vrata
9	Prolaz Dvor jug	Karlovac - Bosiljevo	54+050	mala vrata
10	Prolaz Milino brdo sjever	Karlovac - Bosiljevo	55+000	mala vrata
11	Vukova gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	56+000	mala vrata
12	Vukova gorica sjever	Karlovac - Bosiljevo	62+900	mala vrata
13	Varoš jug	Bosiljevo - Vrbovsko	65+000	mala vrata
14	Čvor Bosiljevo 2 jug	Bosiljevo - Vrbovsko		mala vrata
15	Severinske drage jug	Bosiljevo - Vrbovsko	2+800	mala vrata

Id	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Leskova Draga sjever	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
2	Leskova draga jug	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
3	Prolaz Šije sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	32+000	velika vrata
4	Jablan sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	23+000	velika vrata
5	Tuk (Vrbovski) jug	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
6	Veliki Gložac sjever	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
7	Mackova Draga sjever	Bosiljevo - Vrbovsko	7+600	velika vrata
8	Prolaz Kota 267	Bosiljevo - Vrbovsko	3+150	velika vrata
9	Laguna Vukova Gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	55+300	velika vrata
10	Separator Novigrad (M5) jug	Karlovac - Bosiljevo	52+700	velika vrata
11	Velika Jelsa jug	Karlovac - Bosiljevo	43+200	velika vrata

R. b	Tip	Naziv	Dionica
1	Iskočna rampa	Ravna gora sjever	Vrbovsko - Ravna Gora
2	Iskočna rampa	Čvor Ravna Gora jug	Vrbovsko - Ravna Gora
3	Iskočna rampa	Lučice jug	Ravna Gora - Delnice
4	Iskočna rampa	Šoboli jug	Kikovica - Orehovica
5	Iskočna rampa	Čavle - zid za saštitu od buke	Kikovica - Orehovica
6	Iskočna rampa	Željeznička st. Brgud	Permani - Rupa

Električna ograda

Status

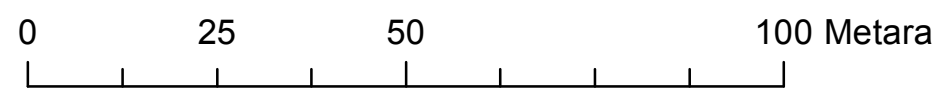
- projekt
- rezerva
- Iskocne_rampe
- Vrata mala
- Vrata velika

Smjer: Rijeka

Smjer: Zagreb

Autocesta Rijeka - Zagreb d.d
LIFE DINALP BEAR LIFE13 NAT/SI/000550

Lokacije postavljanja zaštitnih mjera u okviru akcije C4





R.br	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Budim sjever	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
2	Budim jug	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
3	Katušin sjever	Karlovac - Bosiljevo	44+000	mala vrata
4	Katušin usjek	Karlovac - Bosiljevo	44+600	mala vrata
5	Katušin jug	Karlovac - Bosiljevo	44+800	mala vrata
6	Vijadukt Dobra sjever	Karlovac - Bosiljevo	48+900	mala vrata
7	Šabani sjever	Karlovac - Bosiljevo	50+100	mala vrata
8	Prolaz Dvor sjever	Karlovac - Bosiljevo	53+700	mala vrata
9	Prolaz Dvor jug	Karlovac - Bosiljevo	54+050	mala vrata
10	Prolaz Milino brdo sjever	Karlovac - Bosiljevo	55+000	mala vrata
11	Vukova gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	56+000	mala vrata
12	Vukova gorica sjever	Karlovac - Bosiljevo	62+900	mala vrata
13	Varoš jug	Bosiljevo - Vrbovsko	65+000	mala vrata
14	Čvor Bosiljevo 2 jug	Bosiljevo - Vrbovsko		mala vrata
15	Severinske drage jug	Bosiljevo - Vrbovsko	2+800	mala vrata

Id	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Leskova Draga sjever	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
2	Leskova draga jug	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
3	Prolaz Šije sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	32+000	velika vrata
4	Jablan sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	23+000	velika vrata
5	Tuk (Vrbovski) jug	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
6	Veliki Gložac sjever	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
7	Mackova Draga sjever	Bosiljevo - Vrbovsko	7+600	velika vrata
8	Prolaz Kota 267	Bosiljevo - Vrbovsko	3+150	velika vrata
9	Laguna Vukova Gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	55+300	velika vrata
10	Separator Novigrad (M5) jug	Karlovac - Bosiljevo	52+700	velika vrata
11	Velika Jelsa jug	Karlovac - Bosiljevo	43+200	velika vrata

R. b	Tip	Naziv	Dionica
1	Iskočna rampa	Ravna gora sjever	Vrbovsko - Ravna Gora
2	Iskočna rampa	Čvor Ravna Gora jug	Vrbovsko - Ravna Gora
3	Iskočna rampa	Lučice jug	Ravna Gora - Delnice
4	Iskočna rampa	Šoboli jug	Kikovica - Orehovica
5	Iskočna rampa	Čavle - zid za saštitu od buke	Kikovica - Orehovica
6	Iskočna rampa	Željeznička st. Brgud	Permani - Rupa

Električna ograda

Status

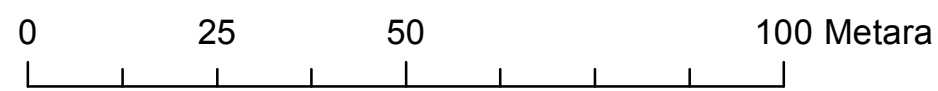
- projekt
- rezerva
- Iskocne_rampe
- Vrata mala
- Vrata velika

Smjer: Rijeka

Smjer: Zagreb

Autocesta Rijeka - Zagreb d.d
LIFE DINALP BEAR LIFE13 NAT/SI/000550

Lokacije postavljanja zaštitnih mjera u okviru akcije C4





R.br	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Budim sjever	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
2	Budim jug	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
3	Katušin sjever	Karlovac - Bosiljevo	44+000	mala vrata
4	Katušin usjek	Karlovac - Bosiljevo	44+600	mala vrata
5	Katušin jug	Karlovac - Bosiljevo	44+800	mala vrata
6	Vijadukt Dobra sjever	Karlovac - Bosiljevo	48+900	mala vrata
7	Šabani sjever	Karlovac - Bosiljevo	50+100	mala vrata
8	Prolaz Dvor sjever	Karlovac - Bosiljevo	53+700	mala vrata
9	Prolaz Dvor jug	Karlovac - Bosiljevo	54+050	mala vrata
10	Prolaz Milino brdo sjever	Karlovac - Bosiljevo	55+000	mala vrata
11	Vukova gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	56+000	mala vrata
12	Vukova gorica sjever	Karlovac - Bosiljevo	62+900	mala vrata
13	Varoš jug	Bosiljevo - Vrbovsko	65+000	mala vrata
14	Čvor Bosiljevo 2 jug	Bosiljevo - Vrbovsko		mala vrata
15	Severinske drage jug	Bosiljevo - Vrbovsko	2+800	mala vrata

Id	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Leskova Draga sjever	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
2	Leskova draga jug	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
3	Prolaz Šije sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	32+000	velika vrata
4	Jablan sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	23+000	velika vrata
5	Tuk (Vrbovski) jug	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
6	Veliki Gložac sjever	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
7	Mackova Draga sjever	Bosiljevo - Vrbovsko	7+600	velika vrata
8	Prolaz Kota 267	Bosiljevo - Vrbovsko	3+150	velika vrata
9	Laguna Vukova Gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	55+300	velika vrata
10	Separator Novigrad (M5) jug	Karlovac - Bosiljevo	52+700	velika vrata
11	Velika Jelsa jug	Karlovac - Bosiljevo	43+200	velika vrata

R. b	Tip	Naziv	Dionica
1	Iskočna rampa	Ravna gora sjever	Vrbovsko - Ravna Gora
2	Iskočna rampa	Čvor Ravna Gora jug	Vrbovsko - Ravna Gora
3	Iskočna rampa	Lučice jug	Ravna Gora - Delnice
4	Iskočna rampa	Šoboli jug	Kikovica - Orehovica
5	Iskočna rampa	Čavle - zid za saštitu od buke	Kikovica - Orehovica
6	Iskočna rampa	Željeznička st. Brgud	Permani - Rupa

Električna ograda

Status

- projekt
- rezerva
- Iskocne_rampe
- Vrata mala
- Vrata velika

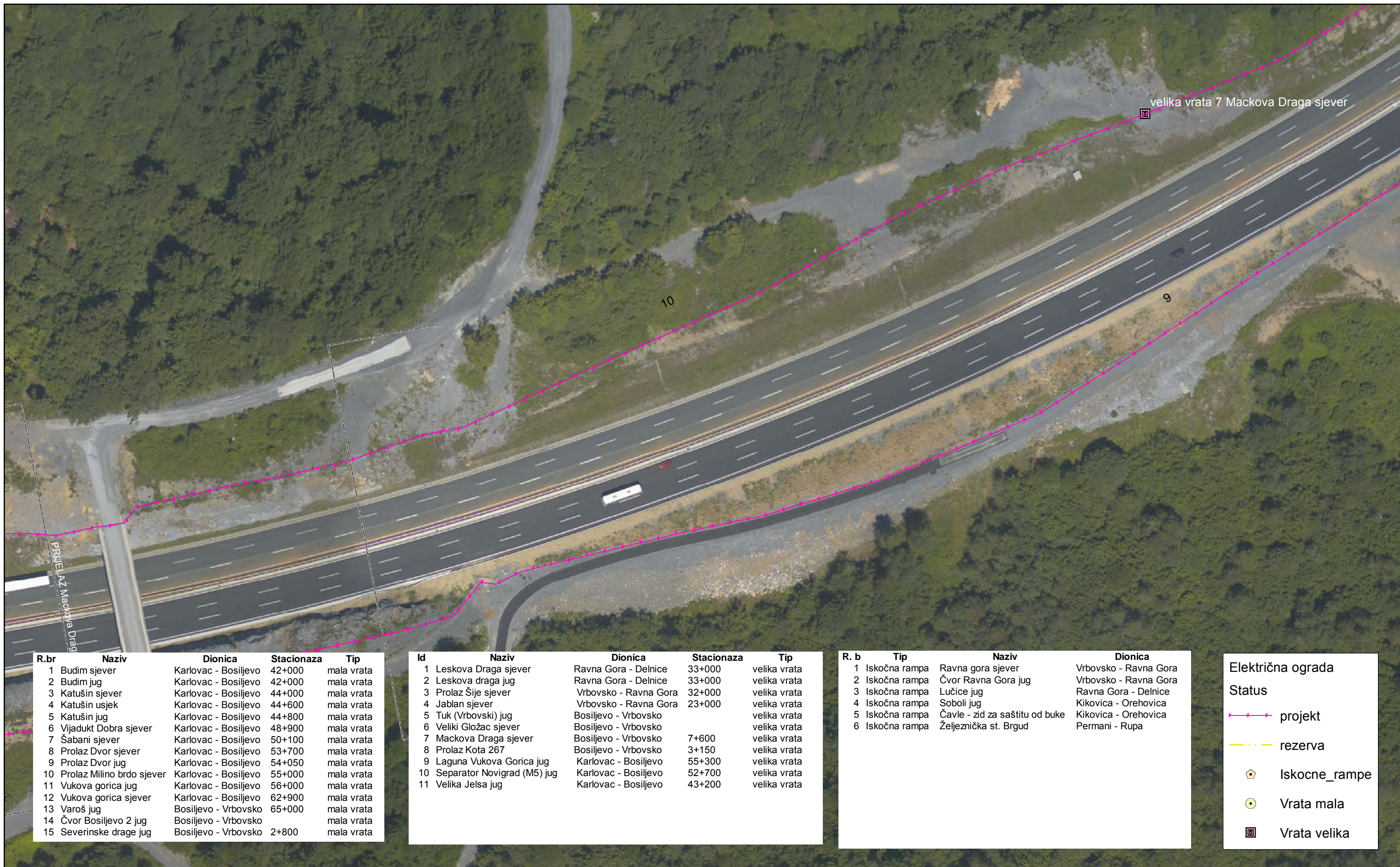
Smjer: Rijeka

Smjer: Zagreb

Autocesta Rijeka - Zagreb d.d
LIFE DINALP BEAR LIFE13 NAT/SI/000550

Lokacije postavljanja zaštitnih mjera u okviru akcije C4





velika vrata 7 Mackova Draga sjever

10

9

R.br	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Budim sjever	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
2	Budim jug	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
3	Katušin sjever	Karlovac - Bosiljevo	44+000	mala vrata
4	Katušin usjek	Karlovac - Bosiljevo	44+600	mala vrata
5	Katušin jug	Karlovac - Bosiljevo	44+800	mala vrata
6	Vijadukt Dobra sjever	Karlovac - Bosiljevo	48+900	mala vrata
7	Šabani sjever	Karlovac - Bosiljevo	50+100	mala vrata
8	Prolaz Dvor sjever	Karlovac - Bosiljevo	53+700	mala vrata
9	Prolaz Dvor jug	Karlovac - Bosiljevo	54+050	mala vrata
10	Prolaz Milino brdo sjever	Karlovac - Bosiljevo	55+000	mala vrata
11	Vukova gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	56+000	mala vrata
12	Vukova gorica sjever	Karlovac - Bosiljevo	62+900	mala vrata
13	Varoš jug	Bosiljevo - Vrbovsko	65+000	mala vrata
14	Čvor Bosiljevo 2 jug	Bosiljevo - Vrbovsko		mala vrata
15	Severinske drage jug	Bosiljevo - Vrbovsko	2+800	mala vrata

Id	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Leskova Draga sjever	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
2	Leskova draga jug	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
3	Prolaz Šije sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	32+000	velika vrata
4	Jablan sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	23+000	velika vrata
5	Tuk (Vrbovski) jug	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
6	Veliki Gložac sjever	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
7	Mackova Draga sjever	Bosiljevo - Vrbovsko	7+600	velika vrata
8	Prolaz Kota 267	Bosiljevo - Vrbovsko	3+150	velika vrata
9	Laguna Vukova Gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	55+300	velika vrata
10	Separator Novigrad (M5) jug	Karlovac - Bosiljevo	52+700	velika vrata
11	Velika Jelsa jug	Karlovac - Bosiljevo	43+200	velika vrata

R. b	Tip	Naziv	Dionica
1	Iskočna rampa	Ravna gora sjever	Vrbovsko - Ravna Gora
2	Iskočna rampa	Čvor Ravna Gora jug	Vrbovsko - Ravna Gora
3	Iskočna rampa	Lučice jug	Ravna Gora - Delnice
4	Iskočna rampa	Šoboli jug	Kikovica - Orehovica
5	Iskočna rampa	Čavle - zid za saštitu od buke	Kikovica - Orehovica
6	Iskočna rampa	Željeznička st. Brgud	Permani - Rupa

Električna ograda

Status

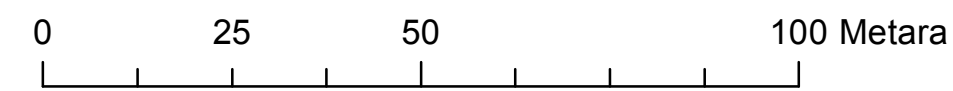
- projekt
- rezerva
- Iskocne_rampe
- Vrata mala
- Vrata velika

Smjer: Rijeka

Smjer: Zagreb

Autocesta Rijeka - Zagreb d.d
LIFE DINALP BEAR LIFE13 NAT/SI/000550

Lokacije postavljanja zaštitnih mjera u okviru akcije C4





R.br	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Budim sjever	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
2	Budim jug	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
3	Katušin sjever	Karlovac - Bosiljevo	44+000	mala vrata
4	Katušin usjek	Karlovac - Bosiljevo	44+600	mala vrata
5	Katušin jug	Karlovac - Bosiljevo	44+800	mala vrata
6	Vijadukt Dobra sjever	Karlovac - Bosiljevo	48+900	mala vrata
7	Šabani sjever	Karlovac - Bosiljevo	50+100	mala vrata
8	Prolaz Dvor sjever	Karlovac - Bosiljevo	53+700	mala vrata
9	Prolaz Dvor jug	Karlovac - Bosiljevo	54+050	mala vrata
10	Prolaz Milino brdo sjever	Karlovac - Bosiljevo	55+000	mala vrata
11	Vukova gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	56+000	mala vrata
12	Vukova gorica sjever	Karlovac - Bosiljevo	62+900	mala vrata
13	Varoš jug	Bosiljevo - Vrbovsko	65+000	mala vrata
14	Čvor Bosiljevo 2 jug	Bosiljevo - Vrbovsko		mala vrata
15	Severinske drage jug	Bosiljevo - Vrbovsko	2+800	mala vrata

Id	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Leskova Draga sjever	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
2	Leskova draga jug	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
3	Prolaz Šije sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	32+000	velika vrata
4	Jablan sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	23+000	velika vrata
5	Tuk (Vrbovski) jug	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
6	Veliki Gložac sjever	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
7	Mackova Draga sjever	Bosiljevo - Vrbovsko	7+600	velika vrata
8	Prolaz Kota 267	Bosiljevo - Vrbovsko	3+150	velika vrata
9	Laguna Vukova Gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	55+300	velika vrata
10	Separator Novigrad (M5) jug	Karlovac - Bosiljevo	52+700	velika vrata
11	Velika Jelsa jug	Karlovac - Bosiljevo	43+200	velika vrata

R. b	Tip	Naziv	Dionica
1	Iskočna rampa	Ravna gora sjever	Vrbovsko - Ravna Gora
2	Iskočna rampa	Čvor Ravna Gora jug	Vrbovsko - Ravna Gora
3	Iskočna rampa	Lučice jug	Ravna Gora - Delnice
4	Iskočna rampa	Šoboli jug	Kikovica - Orehovica
5	Iskočna rampa	Čavle - zid za saštitu od buke	Kikovica - Orehovica
6	Iskočna rampa	Željeznička st. Brgud	Permani - Rupa

Električna ograda

Status

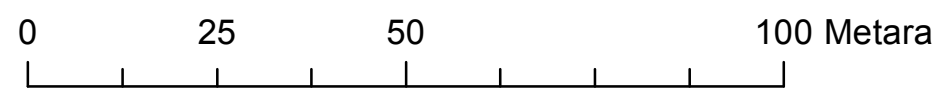
- projekt
- rezerva
- Iskocne_rampe
- Vrata mala
- Vrata velika

Smjer: Rijeka

Smjer: Zagreb

Autocesta Rijeka - Zagreb d.d
LIFE DINALP BEAR LIFE13 NAT/SI/000550

Lokacije postavljanja zaštitnih mjera u okviru akcije C4





velika vrata 5 Tuk (Vrbovski) jug

R.br	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Budim sjever	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
2	Budim jug	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
3	Katušin sjever	Karlovac - Bosiljevo	44+000	mala vrata
4	Katušin usjek	Karlovac - Bosiljevo	44+600	mala vrata
5	Katušin jug	Karlovac - Bosiljevo	44+800	mala vrata
6	Vijadukt Dobra sjever	Karlovac - Bosiljevo	48+900	mala vrata
7	Šabani sjever	Karlovac - Bosiljevo	50+100	mala vrata
8	Prolaz Dvor sjever	Karlovac - Bosiljevo	53+700	mala vrata
9	Prolaz Dvor jug	Karlovac - Bosiljevo	54+050	mala vrata
10	Prolaz Milino brdo sjever	Karlovac - Bosiljevo	55+000	mala vrata
11	Vukova gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	56+000	mala vrata
12	Vukova gorica sjever	Karlovac - Bosiljevo	62+900	mala vrata
13	Varoš jug	Bosiljevo - Vrbovsko	65+000	mala vrata
14	Čvor Bosiljevo 2 jug	Bosiljevo - Vrbovsko		mala vrata
15	Severinske drage jug	Bosiljevo - Vrbovsko	2+800	mala vrata

Id	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Leskova Draga sjever	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
2	Leskova draga jug	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
3	Prolaz Šije sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	32+000	velika vrata
4	Jablan sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	23+000	velika vrata
5	Tuk (Vrbovski) jug	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
6	Veliki Gložac sjever	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
7	Mackova Draga sjever	Bosiljevo - Vrbovsko	7+600	velika vrata
8	Prolaz Kota 267	Bosiljevo - Vrbovsko	3+150	velika vrata
9	Laguna Vukova Gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	55+300	velika vrata
10	Separator Novigrad (M5) jug	Karlovac - Bosiljevo	52+700	velika vrata
11	Velika Jelsa jug	Karlovac - Bosiljevo	43+200	velika vrata

R. b	Tip	Naziv	Dionica
1	Iskočna rampa	Ravna gora sjever	Vrbovsko - Ravna Gora
2	Iskočna rampa	Čvor Ravna Gora jug	Vrbovsko - Ravna Gora
3	Iskočna rampa	Lučice jug	Ravna Gora - Delnice
4	Iskočna rampa	Šoboli jug	Kikovica - Orehovica
5	Iskočna rampa	Čavle - zid za saštitu od buke	Kikovica - Orehovica
6	Iskočna rampa	Željeznička st. Brgud	Permani - Rupa

Električna ograda

Status

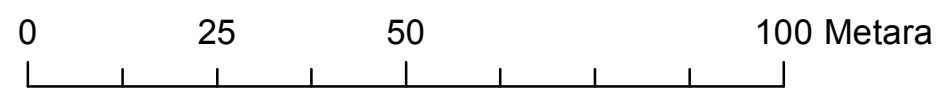
- projekt
- rezerva
- Iskocne_rampe
- Vrata mala
- Vrata velika

Smjer: Rijeka

Smjer: Zagreb

Autocesta Rijeka - Zagreb d.d
LIFE DINALP BEAR LIFE13 NAT/SI/000550

Lokacije postavljanja zaštitnih mjera u okviru akcije C4





R.br	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Budim sjever	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
2	Budim jug	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
3	Katušin sjever	Karlovac - Bosiljevo	44+000	mala vrata
4	Katušin usjek	Karlovac - Bosiljevo	44+600	mala vrata
5	Katušin jug	Karlovac - Bosiljevo	44+800	mala vrata
6	Vijadukt Dobra sjever	Karlovac - Bosiljevo	48+900	mala vrata
7	Šabani sjever	Karlovac - Bosiljevo	50+100	mala vrata
8	Prolaz Dvor sjever	Karlovac - Bosiljevo	53+700	mala vrata
9	Prolaz Dvor jug	Karlovac - Bosiljevo	54+050	mala vrata
10	Prolaz Milino brdo sjever	Karlovac - Bosiljevo	55+000	mala vrata
11	Vukova gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	56+000	mala vrata
12	Vukova gorica sjever	Karlovac - Bosiljevo	62+900	mala vrata
13	Varoš jug	Bosiljevo - Vrbovsko	65+000	mala vrata
14	Čvor Bosiljevo 2 jug	Bosiljevo - Vrbovsko		mala vrata
15	Severinske drage jug	Bosiljevo - Vrbovsko	2+800	mala vrata

Id	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Leskova Draga sjever	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
2	Leskova draga jug	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
3	Prolaz Šije sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	32+000	velika vrata
4	Jablan sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	23+000	velika vrata
5	Tuk (Vrbovski) jug	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
6	Veliki Gložac sjever	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
7	Mackova Draga sjever	Bosiljevo - Vrbovsko	7+600	velika vrata
8	Prolaz Kota 267	Bosiljevo - Vrbovsko	3+150	velika vrata
9	Laguna Vukova Gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	55+300	velika vrata
10	Separator Novigrad (M5) jug	Karlovac - Bosiljevo	52+700	velika vrata
11	Velika Jelsa jug	Karlovac - Bosiljevo	43+200	velika vrata

R. b	Tip	Naziv	Dionica
1	Iskočna rampa	Ravna gora sjever	Vrbovsko - Ravna Gora
2	Iskočna rampa	Čvor Ravna Gora jug	Vrbovsko - Ravna Gora
3	Iskočna rampa	Lučice jug	Ravna Gora - Delnice
4	Iskočna rampa	Šoboli jug	Kikovica - Orehovica
5	Iskočna rampa	Čavle - zid za saštitu od buke	Kikovica - Orehovica
6	Iskočna rampa	Željeznička st. Brgud	Permani - Rupa

Električna ograda

Status

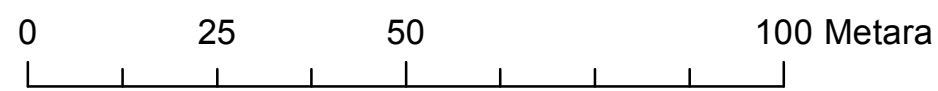
- projekt
- rezerva
- Iskocne_rampe
- Vrata mala
- Vrata velika

Smjer: Rijeka

Smjer: Zagreb

Autocesta Rijeka - Zagreb d.d
LIFE DINALP BEAR LIFE13 NAT/SI/000550

Lokacije postavljanja zaštitnih mjera u okviru akcije C4





Iskočna rampa 1 Ravna gora sjever

PROLAZ Kosica

R.br	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Budim sjever	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
2	Budim jug	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
3	Katušin sjever	Karlovac - Bosiljevo	44+000	mala vrata
4	Katušin usjek	Karlovac - Bosiljevo	44+600	mala vrata
5	Katušin jug	Karlovac - Bosiljevo	44+800	mala vrata
6	Vijadukt Dobra sjever	Karlovac - Bosiljevo	48+900	mala vrata
7	Šabani sjever	Karlovac - Bosiljevo	50+100	mala vrata
8	Prolaz Dvor sjever	Karlovac - Bosiljevo	53+700	mala vrata
9	Prolaz Dvor jug	Karlovac - Bosiljevo	54+050	mala vrata
10	Prolaz Milino brdo sjever	Karlovac - Bosiljevo	55+000	mala vrata
11	Vukova gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	56+000	mala vrata
12	Vukova gorica sjever	Karlovac - Bosiljevo	62+900	mala vrata
13	Varoš jug	Bosiljevo - Vrbovsko	65+000	mala vrata
14	Čvor Bosiljevo 2 jug	Bosiljevo - Vrbovsko		mala vrata
15	Severinske drage jug	Bosiljevo - Vrbovsko	2+800	mala vrata

Id	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Leskova Draga sjever	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
2	Leskova draga jug	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
3	Prolaz Šije sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	32+000	velika vrata
4	Jablan sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	23+000	velika vrata
5	Tuk (Vrbovski) jug	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
6	Veliki Gložac sjever	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
7	Mackova Draga sjever	Bosiljevo - Vrbovsko	7+600	velika vrata
8	Prolaz Kota 267	Bosiljevo - Vrbovsko	3+150	velika vrata
9	Laguna Vukova Gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	55+300	velika vrata
10	Separator Novigrad (M5) jug	Karlovac - Bosiljevo	52+700	velika vrata
11	Velika Jelsa jug	Karlovac - Bosiljevo	43+200	velika vrata

R. b	Tip	Naziv	Dionica
1	Iskočna rampa	Ravna gora sjever	Vrbovsko - Ravna Gora
2	Iskočna rampa	Čvor Ravna Gora jug	Vrbovsko - Ravna Gora
3	Iskočna rampa	Lučice jug	Ravna Gora - Delnice
4	Iskočna rampa	Šoboli jug	Kikovica - Orehovica
5	Iskočna rampa	Čavle - zid za saštitu od buke	Kikovica - Orehovica
6	Iskočna rampa	Željeznička st. Brgud	Permani - Rupa

Električna ograda

Status

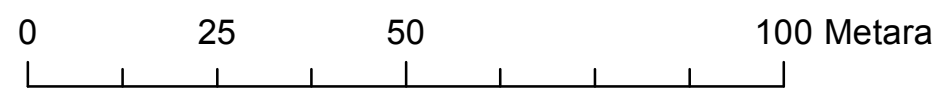
- projekt
- rezerva
- Iskocne_rampe
- Vrata mala
- Vrata velika

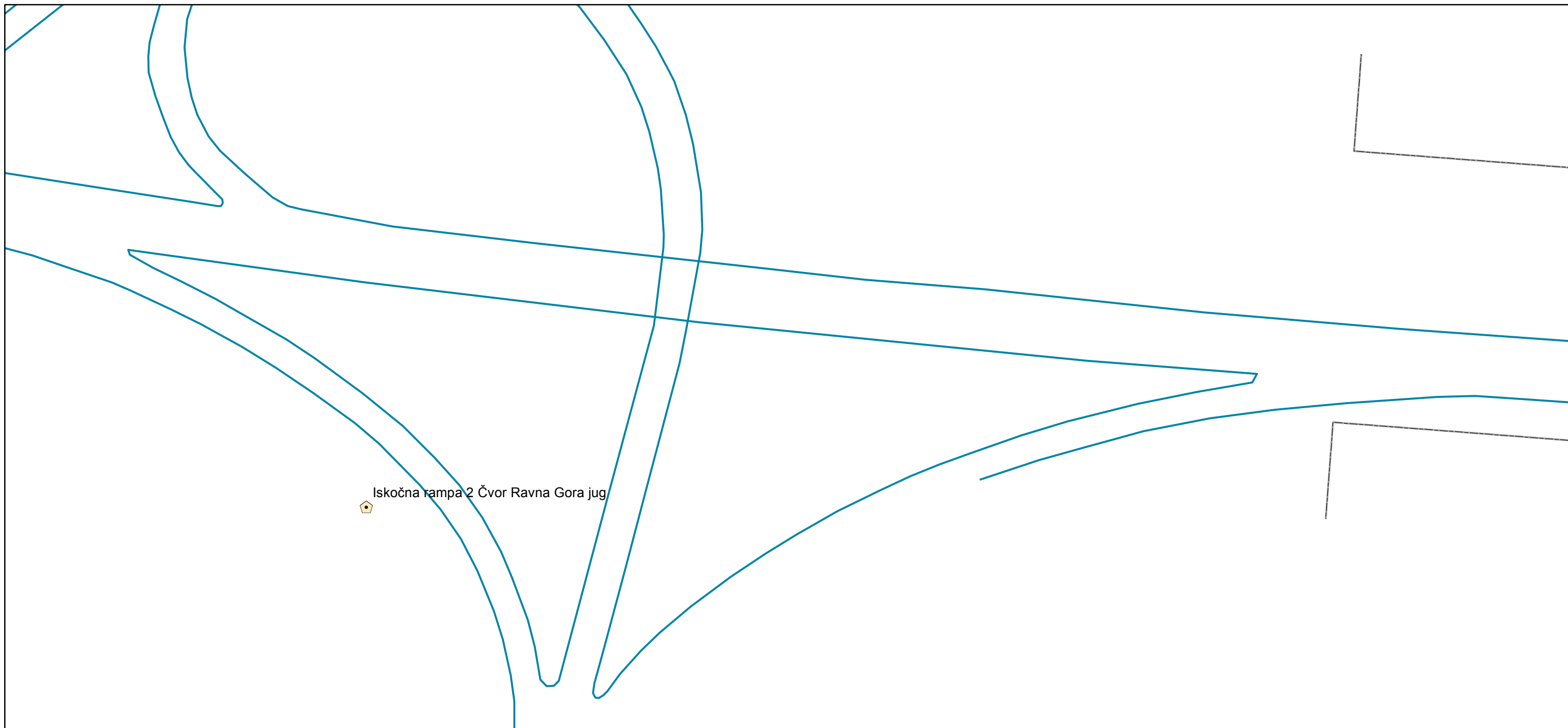
Smjer: Rijeka

Smjer: Zagreb

Autocesta Rijeka - Zagreb d.d
LIFE DINALP BEAR LIFE13 NAT/SI/000550

Lokacije postavljanja zaštitnih mjera u okviru akcije C4





Iskočna rampa 2 Čvor Ravna Gora jug

R.br	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Budim sjever	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
2	Budim jug	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
3	Katušin sjever	Karlovac - Bosiljevo	44+000	mala vrata
4	Katušin usjek	Karlovac - Bosiljevo	44+600	mala vrata
5	Katušin jug	Karlovac - Bosiljevo	44+800	mala vrata
6	Vijadukt Dobra sjever	Karlovac - Bosiljevo	48+900	mala vrata
7	Šabani sjever	Karlovac - Bosiljevo	50+100	mala vrata
8	Prolaz Dvor sjever	Karlovac - Bosiljevo	53+700	mala vrata
9	Prolaz Dvor jug	Karlovac - Bosiljevo	54+050	mala vrata
10	Prolaz Milino brdo sjever	Karlovac - Bosiljevo	55+000	mala vrata
11	Vukova gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	56+000	mala vrata
12	Vukova gorica sjever	Karlovac - Bosiljevo	62+900	mala vrata
13	Varoš jug	Bosiljevo - Vrbovsko	65+000	mala vrata
14	Čvor Bosiljevo 2 jug	Bosiljevo - Vrbovsko		mala vrata
15	Severinske drage jug	Bosiljevo - Vrbovsko	2+800	mala vrata

Id	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Leskova Draga sjever	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
2	Leskova draga jug	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
3	Prolaz Šije sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	32+000	velika vrata
4	Jablan sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	23+000	velika vrata
5	Tuk (Vrbovski) jug	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
6	Veliki Gložac sjever	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
7	Mackova Draga sjever	Bosiljevo - Vrbovsko	7+600	velika vrata
8	Prolaz Kota 267	Bosiljevo - Vrbovsko	3+150	velika vrata
9	Laguna Vukova Gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	55+300	velika vrata
10	Separator Novigrad (M5) jug	Karlovac - Bosiljevo	52+700	velika vrata
11	Velika Jelsa jug	Karlovac - Bosiljevo	43+200	velika vrata

R. b	Tip	Naziv	Dionica
1	Iskočna rampa	Ravna gora sjever	Vrbovsko - Ravna Gora
2	Iskočna rampa	Čvor Ravna Gora jug	Vrbovsko - Ravna Gora
3	Iskočna rampa	Lučice jug	Ravna Gora - Delnice
4	Iskočna rampa	Šoboli jug	Kikovica - Orehovica
5	Iskočna rampa	Čavle - zid za saštitu od buke	Kikovica - Orehovica
6	Iskočna rampa	Željeznička st. Brgud	Permani - Rupa

Električna ograda

Status

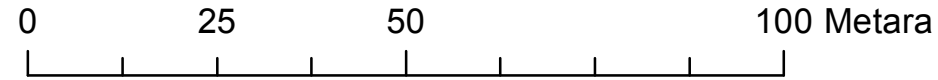
- projekt
- rezerva
- Iskocne_rampe
- Vrata mala
- Vrata velika

Smjer: Rijeka

Smjer: Zagreb

Autocesta Rijeka - Zagreb d.d
LIFE DINALP BEAR LIFE13 NAT/SI/000550

Lokacije postavljanja zaštitnih mjera u okviru akcije C4



velika vrata 3 Prolaz Šije sjever



R.br	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Budim sjever	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
2	Budim jug	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
3	Katušin sjever	Karlovac - Bosiljevo	44+000	mala vrata
4	Katušin usjek	Karlovac - Bosiljevo	44+600	mala vrata
5	Katušin jug	Karlovac - Bosiljevo	44+800	mala vrata
6	Vijadukt Dobra sjever	Karlovac - Bosiljevo	48+900	mala vrata
7	Šabani sjever	Karlovac - Bosiljevo	50+100	mala vrata
8	Prolaz Dvor sjever	Karlovac - Bosiljevo	53+700	mala vrata
9	Prolaz Dvor jug	Karlovac - Bosiljevo	54+050	mala vrata
10	Prolaz Milino brdo sjever	Karlovac - Bosiljevo	55+000	mala vrata
11	Vukova gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	56+000	mala vrata
12	Vukova gorica sjever	Karlovac - Bosiljevo	62+900	mala vrata
13	Varoš jug	Bosiljevo - Vrbovsko	65+000	mala vrata
14	Čvor Bosiljevo 2 jug	Bosiljevo - Vrbovsko		mala vrata
15	Severinske drage jug	Bosiljevo - Vrbovsko	2+800	mala vrata

Id	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Leskova Draga sjever	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
2	Leskova draga jug	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
3	Prolaz Šije sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	32+000	velika vrata
4	Jablan sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	23+000	velika vrata
5	Tuk (Vrbovski) jug	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
6	Veliki Gložac sjever	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
7	Mackova Draga sjever	Bosiljevo - Vrbovsko	7+600	velika vrata
8	Prolaz Kota 267	Bosiljevo - Vrbovsko	3+150	velika vrata
9	Laguna Vukova Gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	55+300	velika vrata
10	Separator Novigrad (M5) jug	Karlovac - Bosiljevo	52+700	velika vrata
11	Velika Jelsa jug	Karlovac - Bosiljevo	43+200	velika vrata

R. b	Tip	Naziv	Dionica
1	Iskočna rampa	Ravna gora sjever	Vrbovsko - Ravna Gora
2	Iskočna rampa	Čvor Ravna Gora jug	Vrbovsko - Ravna Gora
3	Iskočna rampa	Lučice jug	Ravna Gora - Delnice
4	Iskočna rampa	Šoboli jug	Kikovica - Orehovica
5	Iskočna rampa	Čavle - zid za saštitu od buke	Kikovica - Orehovica
6	Iskočna rampa	Željeznička st. Brgud	Permani - Rupa

Električna ograda

Status

- projekt
- rezerva
- Iskocne_rampe
- Vrata mala
- Vrata velika

Smjer: Rijeka

Smjer: Zagreb

Autocesta Rijeka - Zagreb d.d LIFE DINALP BEAR LIFE13 NAT/SI/000550

Lokacije postavljanja zaštitnih mjera u okviru akcije C4





velika vrata 1 Leskova Draga sjever

velika vrata 2 Leskova draga jug

R.br	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Budim sjever	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
2	Budim jug	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
3	Katušin sjever	Karlovac - Bosiljevo	44+000	mala vrata
4	Katušin usjek	Karlovac - Bosiljevo	44+600	mala vrata
5	Katušin jug	Karlovac - Bosiljevo	44+800	mala vrata
6	Vijadukt Dobra sjever	Karlovac - Bosiljevo	48+900	mala vrata
7	Šabani sjever	Karlovac - Bosiljevo	50+100	mala vrata
8	Prolaz Dvor sjever	Karlovac - Bosiljevo	53+700	mala vrata
9	Prolaz Dvor jug	Karlovac - Bosiljevo	54+050	mala vrata
10	Prolaz Milino brdo sjever	Karlovac - Bosiljevo	55+000	mala vrata
11	Vukova gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	56+000	mala vrata
12	Vukova gorica sjever	Karlovac - Bosiljevo	62+900	mala vrata
13	Varoš jug	Bosiljevo - Vrbovsko	65+000	mala vrata
14	Čvor Bosiljevo 2 jug	Bosiljevo - Vrbovsko		mala vrata
15	Severinske drage jug	Bosiljevo - Vrbovsko	2+800	mala vrata

Id	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Leskova Draga sjever	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
2	Leskova draga jug	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
3	Prolaz Šije sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	32+000	velika vrata
4	Jablan sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	23+000	velika vrata
5	Tuk (Vrbovski) jug	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
6	Veliki Gložac sjever	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
7	Mackova Draga sjever	Bosiljevo - Vrbovsko	7+600	velika vrata
8	Prolaz Kota 267	Bosiljevo - Vrbovsko	3+150	velika vrata
9	Laguna Vukova Gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	55+300	velika vrata
10	Separator Novigrad (M5) jug	Karlovac - Bosiljevo	52+700	velika vrata
11	Velika Jelsa jug	Karlovac - Bosiljevo	43+200	velika vrata

R. b	Tip	Naziv	Dionica
1	Iskočna rampa	Ravna gora sjever	Vrbovsko - Ravna Gora
2	Iskočna rampa	Čvor Ravna Gora jug	Vrbovsko - Ravna Gora
3	Iskočna rampa	Lučice jug	Ravna Gora - Delnice
4	Iskočna rampa	Šoboli jug	Kikovica - Orehovica
5	Iskočna rampa	Čavle - zid za saštitu od buke	Kikovica - Orehovica
6	Iskočna rampa	Željeznička st. Brgud	Permani - Rupa

Električna ograda

Status

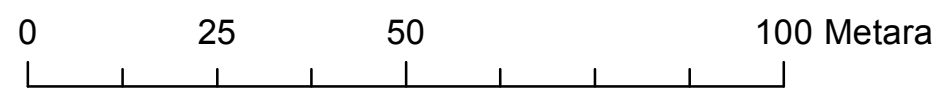
- projekt
- rezerva
- Iskocne_rampe
- Vrata mala
- Vrata velika

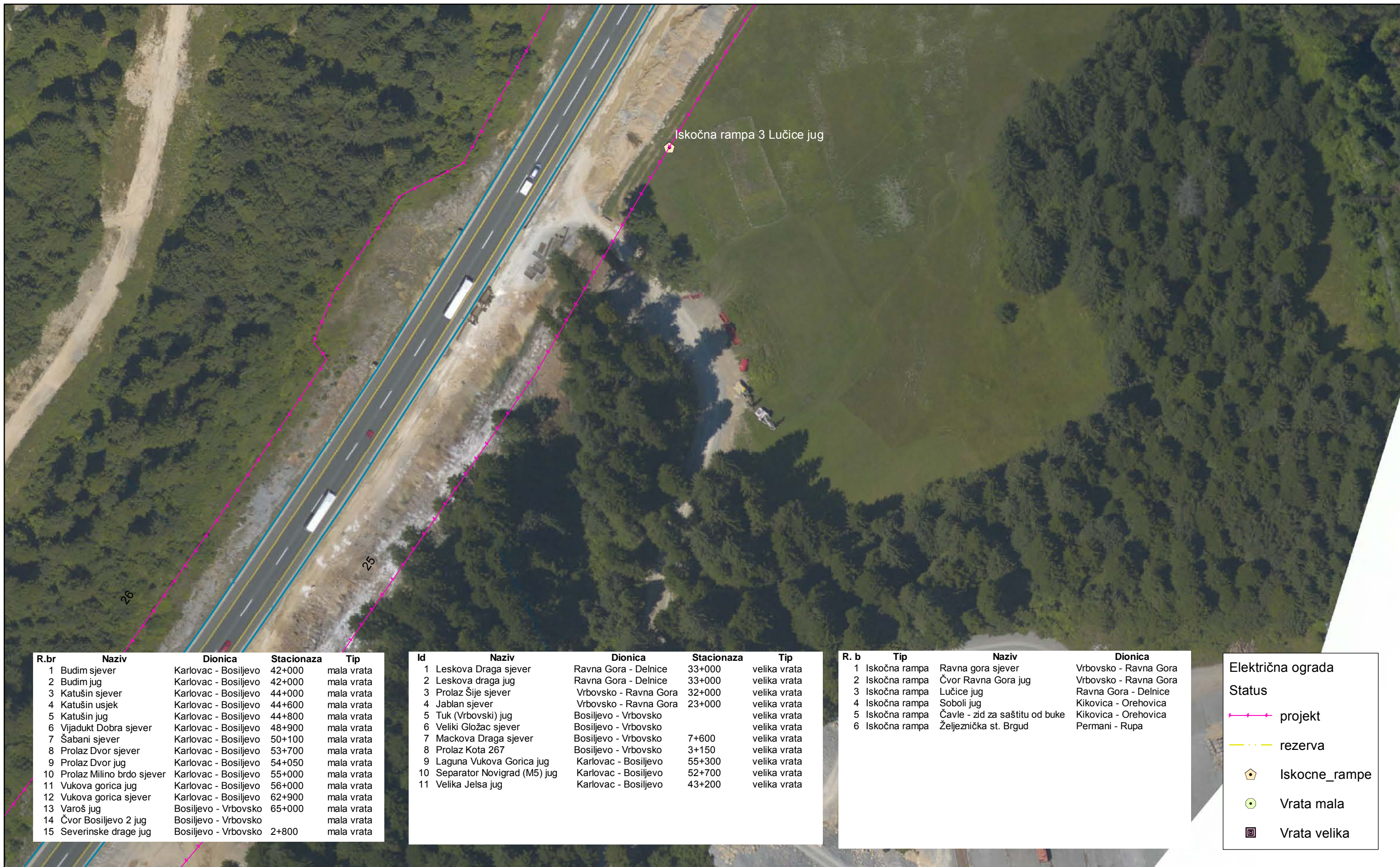
Smjer: Rijeka

Smjer: Zagreb

Autocesta Rijeka - Zagreb d.d
LIFE DINALP BEAR LIFE13 NAT/SI/000550

Lokacije postavljanja zaštitnih mjera u okviru akcije C4





Iskočna rampa 3 Lučice jug

R.br	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Budim sjever	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
2	Budim jug	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
3	Katušin sjever	Karlovac - Bosiljevo	44+000	mala vrata
4	Katušin usjek	Karlovac - Bosiljevo	44+600	mala vrata
5	Katušin jug	Karlovac - Bosiljevo	44+800	mala vrata
6	Vijadukt Dobra sjever	Karlovac - Bosiljevo	48+900	mala vrata
7	Šabani sjever	Karlovac - Bosiljevo	50+100	mala vrata
8	Prolaz Dvor sjever	Karlovac - Bosiljevo	53+700	mala vrata
9	Prolaz Dvor jug	Karlovac - Bosiljevo	54+050	mala vrata
10	Prolaz Milino brdo sjever	Karlovac - Bosiljevo	55+000	mala vrata
11	Vukova gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	56+000	mala vrata
12	Vukova gorica sjever	Karlovac - Bosiljevo	62+900	mala vrata
13	Varoš jug	Bosiljevo - Vrbovsko	65+000	mala vrata
14	Čvor Bosiljevo 2 jug	Bosiljevo - Vrbovsko		mala vrata
15	Severinske drage jug	Bosiljevo - Vrbovsko	2+800	mala vrata

Id	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Leskova Draga sjever	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
2	Leskova draga jug	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
3	Prolaz Šije sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	32+000	velika vrata
4	Jablan sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	23+000	velika vrata
5	Tuk (Vrbovski) jug	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
6	Veliki Gložac sjever	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
7	Mackova Draga sjever	Bosiljevo - Vrbovsko	7+600	velika vrata
8	Prolaz Kota 267	Bosiljevo - Vrbovsko	3+150	velika vrata
9	Laguna Vukova Gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	55+300	velika vrata
10	Separator Novigrad (M5) jug	Karlovac - Bosiljevo	52+700	velika vrata
11	Velika Jelsa jug	Karlovac - Bosiljevo	43+200	velika vrata

R. b	Tip	Naziv	Dionica
1	Iskočna rampa	Ravna gora sjever	Vrbovsko - Ravna Gora
2	Iskočna rampa	Čvor Ravna Gora jug	Vrbovsko - Ravna Gora
3	Iskočna rampa	Lučice jug	Ravna Gora - Delnice
4	Iskočna rampa	Šoboli jug	Kikovica - Orehovica
5	Iskočna rampa	Čavle - zid za saštitu od buke	Kikovica - Orehovica
6	Iskočna rampa	Željeznička st. Brgud	Permani - Rupa

Električna ograda

Status

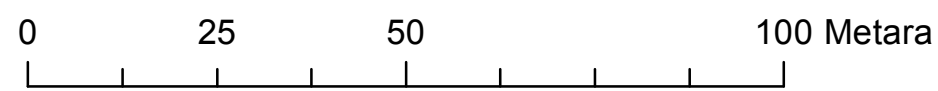
- projekt
- rezerva
- Iskocne_rampe
- Vrata mala
- Vrata velika

Smjer: Rijeka

Smjer: Zagreb

Autocesta Rijeka - Zagreb d.d
LIFE DINALP BEAR LIFE13 NAT/SI/000550

Lokacije postavljanja zaštitnih mjera u okviru akcije C4





R.br	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Budim sjever	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
2	Budim jug	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
3	Katušin sjever	Karlovac - Bosiljevo	44+000	mala vrata
4	Katušin usjek	Karlovac - Bosiljevo	44+600	mala vrata
5	Katušin jug	Karlovac - Bosiljevo	44+800	mala vrata
6	Vijadukt Dobra sjever	Karlovac - Bosiljevo	48+900	mala vrata
7	Šabani sjever	Karlovac - Bosiljevo	50+100	mala vrata
8	Prolaz Dvor sjever	Karlovac - Bosiljevo	53+700	mala vrata
9	Prolaz Dvor jug	Karlovac - Bosiljevo	54+050	mala vrata
10	Prolaz Milino brdo sjever	Karlovac - Bosiljevo	55+000	mala vrata
11	Vukova gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	56+000	mala vrata
12	Vukova gorica sjever	Karlovac - Bosiljevo	62+900	mala vrata
13	Varoš jug	Bosiljevo - Vrbovsko	65+000	mala vrata
14	Čvor Bosiljevo 2 jug	Bosiljevo - Vrbovsko		mala vrata
15	Severinske drage jug	Bosiljevo - Vrbovsko	2+800	mala vrata

Id	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Leskova Draga sjever	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
2	Leskova draga jug	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
3	Prolaz Šije sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	32+000	velika vrata
4	Jablan sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	23+000	velika vrata
5	Tuk (Vrbovski) jug	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
6	Veliki Gložac sjever	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
7	Mackova Draga sjever	Bosiljevo - Vrbovsko	7+600	velika vrata
8	Prolaz Kota 267	Bosiljevo - Vrbovsko	3+150	velika vrata
9	Laguna Vukova Gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	55+300	velika vrata
10	Separator Novigrad (M5) jug	Karlovac - Bosiljevo	52+700	velika vrata
11	Velika Jelsa jug	Karlovac - Bosiljevo	43+200	velika vrata

R. b	Tip	Naziv	Dionica
1	Iskočna rampa	Ravna gora sjever	Vrbovsko - Ravna Gora
2	Iskočna rampa	Čvor Ravna Gora jug	Vrbovsko - Ravna Gora
3	Iskočna rampa	Lučice jug	Ravna Gora - Delnice
4	Iskočna rampa	Soboli jug	Kikovica - Orehovica
5	Iskočna rampa	Čavle - zid za saštitu od buke	Kikovica - Orehovica
6	Iskočna rampa	Željeznička st. Brgud	Permani - Rupa

Električna ograda

Status

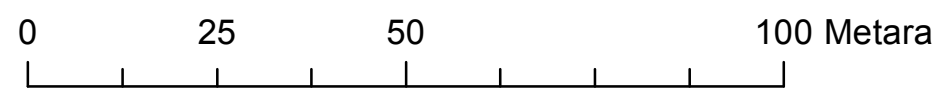
- projekt
- rezerva
- Iskocne_rampe
- Vrata mala
- Vrata velika

Smjer: Rijeka

Smjer: Zagreb

Autocesta Rijeka - Zagreb d.d
LIFE DINALP BEAR LIFE13 NAT/SI/000550

Lokacije postavljanja zaštitnih mjera u okviru akcije C4





Iskočna rampa 5 Čavle - zid za saštitu od buke

R.br	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Budim sjever	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
2	Budim jug	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
3	Katušin sjever	Karlovac - Bosiljevo	44+000	mala vrata
4	Katušin usjek	Karlovac - Bosiljevo	44+600	mala vrata
5	Katušin jug	Karlovac - Bosiljevo	44+800	mala vrata
6	Vijadukt Dobra sjever	Karlovac - Bosiljevo	48+900	mala vrata
7	Šabani sjever	Karlovac - Bosiljevo	50+100	mala vrata
8	Prolaz Dvor sjever	Karlovac - Bosiljevo	53+700	mala vrata
9	Prolaz Dvor jug	Karlovac - Bosiljevo	54+050	mala vrata
10	Prolaz Milino brdo sjever	Karlovac - Bosiljevo	55+000	mala vrata
11	Vukova gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	56+000	mala vrata
12	Vukova gorica sjever	Karlovac - Bosiljevo	62+900	mala vrata
13	Varoš jug	Bosiljevo - Vrbovsko	65+000	mala vrata
14	Čvor Bosiljevo 2 jug	Bosiljevo - Vrbovsko		mala vrata
15	Severinske drage jug	Bosiljevo - Vrbovsko	2+800	mala vrata

Id	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Leskova Draga sjever	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
2	Leskova draga jug	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
3	Prolaz Šije sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	32+000	velika vrata
4	Jablan sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	23+000	velika vrata
5	Tuk (Vrbovski) jug	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
6	Veliki Gložac sjever	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
7	Mackova Draga sjever	Bosiljevo - Vrbovsko	7+600	velika vrata
8	Prolaz Kota 267	Bosiljevo - Vrbovsko	3+150	velika vrata
9	Laguna Vukova Gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	55+300	velika vrata
10	Separator Novigrad (M5) jug	Karlovac - Bosiljevo	52+700	velika vrata
11	Velika Jelsa jug	Karlovac - Bosiljevo	43+200	velika vrata

R. b	Tip	Naziv	Dionica
1	Iskočna rampa	Ravna gora sjever	Vrbovsko - Ravna Gora
2	Iskočna rampa	Čvor Ravna Gora jug	Vrbovsko - Ravna Gora
3	Iskočna rampa	Lučice jug	Ravna Gora - Delnice
4	Iskočna rampa	Šoboli jug	Kikovica - Orehovica
5	Iskočna rampa	Čavle - zid za saštitu od buke	Kikovica - Orehovica
6	Iskočna rampa	Željeznička st. Brgud	Permani - Rupa

Električna ograda

Status

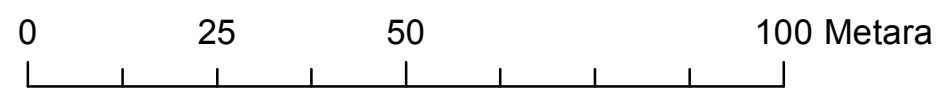
- projekt
- rezerva
- Iskocne_rampe
- Vrata mala
- Vrata velika

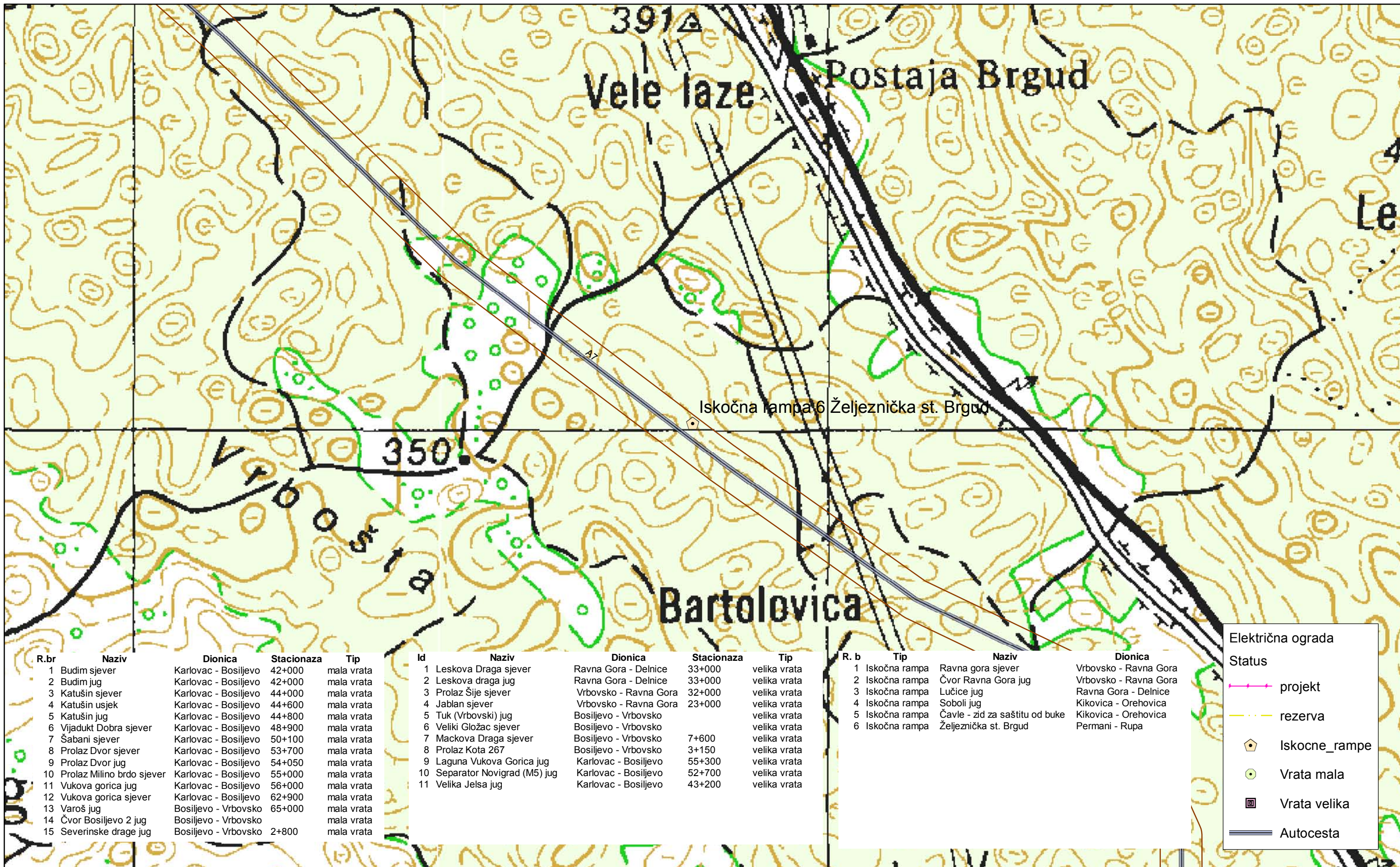
Smjer: Rijeka

Smjer: Zagreb

Autocesta Rijeka - Zagreb d.d
LIFE DINALP BEAR LIFE13 NAT/SI/000550

Lokacije postavljanja zaštitnih mjera u okviru akcije C4





R.br	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Budim sjever	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
2	Budim jug	Karlovac - Bosiljevo	42+000	mala vrata
3	Katušin sjever	Karlovac - Bosiljevo	44+000	mala vrata
4	Katušin usjek	Karlovac - Bosiljevo	44+600	mala vrata
5	Katušin jug	Karlovac - Bosiljevo	44+800	mala vrata
6	Vijadukt Dobra sjever	Karlovac - Bosiljevo	48+900	mala vrata
7	Šabani sjever	Karlovac - Bosiljevo	50+100	mala vrata
8	Prolaz Dvor sjever	Karlovac - Bosiljevo	53+700	mala vrata
9	Prolaz Dvor jug	Karlovac - Bosiljevo	54+050	mala vrata
10	Prolaz Milino brdo sjever	Karlovac - Bosiljevo	55+000	mala vrata
11	Vukova gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	56+000	mala vrata
12	Vukova gorica sjever	Karlovac - Bosiljevo	62+900	mala vrata
13	Varoš jug	Bosiljevo - Vrbovsko	65+000	mala vrata
14	Čvor Bosiljevo 2 jug	Bosiljevo - Vrbovsko		mala vrata
15	Severinske drage jug	Bosiljevo - Vrbovsko	2+800	mala vrata

Id	Naziv	Dionica	Stacionaza	Tip
1	Leskova Draga sjever	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
2	Leskova draga jug	Ravna Gora - Delnice	33+000	velika vrata
3	Prolaz Šije sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	32+000	velika vrata
4	Jablan sjever	Vrbovsko - Ravna Gora	23+000	velika vrata
5	Tuk (Vrbovski) jug	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
6	Veliki Gložac sjever	Bosiljevo - Vrbovsko		velika vrata
7	Mackova Draga sjever	Bosiljevo - Vrbovsko	7+600	velika vrata
8	Prolaz Kota 267	Bosiljevo - Vrbovsko	3+150	velika vrata
9	Laguna Vukova Gorica jug	Karlovac - Bosiljevo	55+300	velika vrata
10	Separator Novigrad (M5) jug	Karlovac - Bosiljevo	52+700	velika vrata
11	Velika Jelsa jug	Karlovac - Bosiljevo	43+200	velika vrata

R. b	Tip	Naziv	Dionica
1	Iskočna rampa	Ravna gora sjever	Vrbovsko - Ravna Gora
2	Iskočna rampa	Čvor Ravna Gora jug	Vrbovsko - Ravna Gora
3	Iskočna rampa	Lučice jug	Ravna Gora - Delnice
4	Iskočna rampa	Šoboli jug	Kikovica - Orehovica
5	Iskočna rampa	Čavle - zid za saštitu od buke	Kikovica - Orehovica
6	Iskočna rampa	Željeznička st. Brgud	Permani - Rupa

Električna ograda

Status

- projekt
- rezerva

Iskocne_rampe

Vrata mala

Vrata velika

Autocesta

Smjer: Rijeka

Smjer: Zagreb

Autocesta Rijeka - Zagreb d.d
LIFE DINALP BEAR LIFE13 NAT/SI/000550

Lokacije postavljanja zaštitnih mjera u okviru akcije C4

