



**KRIŽEVAČKA UDRUGA BIKIKLISTA (KUB)**

Ulica Stanka Miholića 7,  
Križevci (48260)

MB: **02248352**

OIB: **93996078573**

Broj žiro-računa: **2402006-1100508786**

web: <http://www.kub.hr>

mail: [kub@kub.hr](mailto:kub@kub.hr)

## ***Elaborat vertikalne prometne signalizacije za brdsko biciklističku A i B stazu***

Naručitelj: **Grad Križevci**

Datum: **14. listopada 2015**

Elaborat izradili:

dipl. ing. **Danijel Šaško**, predsjednik KUB-a i  
univ. bacc. ing. **Dejan Dedeić**,

U Križevcima, listopad 2015.

## Sadržaj

Sadržaj .....	1
Osnovni podaci o Križevačkoj udruzi biciklista.....	2
Opis brdsko biciklističkih staza A i B.....	3
Popis prometnih pravaca .....	5
Opis putokaza smjera .....	6
Popis lokacija s putokazima.....	7
A staza .....	7
B staza.....	12
Popis pojedinačnih putokaza .....	16

## Osnovni podaci o Križevačkoj udruzi biciklista

Križevačka udruga biciklista je osnovana u proljeće 2007. godine s ciljem promicanja biciklizma, zdravog načina življenja te turističkih znamenitosti grada Križevaca i okolice. Danas broji oko 20-ak članova, a od važnijih projekta članovi udruge su sudjelovali u:

- **Označavanje biciklističkih staza u okolici grada Križevaca**, projekt sufinanciran od strane Ministarstva turizma i Grada Križevaca, 2009. godine
- **Izgradnja biciklističkog poligona** na parceli u sklopu sportskih igrališta u blizini Križevačke sportske dvorane, 2013. godine
- **Organizaciji dvadesetak biciklijada** sa ciljem promidžbe Križevačkog kraja
- **Organizaciji biciklističkih rekreativnih utrka**
- **Projektu označavanja biciklističkih staza „Biciklom oko prigorja“**

Podaci o udruzi:

**KRIŽEVAČKA UDRUGA BIKIKLISTA (KUB)**

Ulica Stanka Miholića 7, Križevci (48260)

MB: **02248352**

OIB: **93996078573**

web: <http://www.kub.hr>

mail: [kub@kub.hr](mailto:kub@kub.hr)

Predsjednik: Danijel Šaško

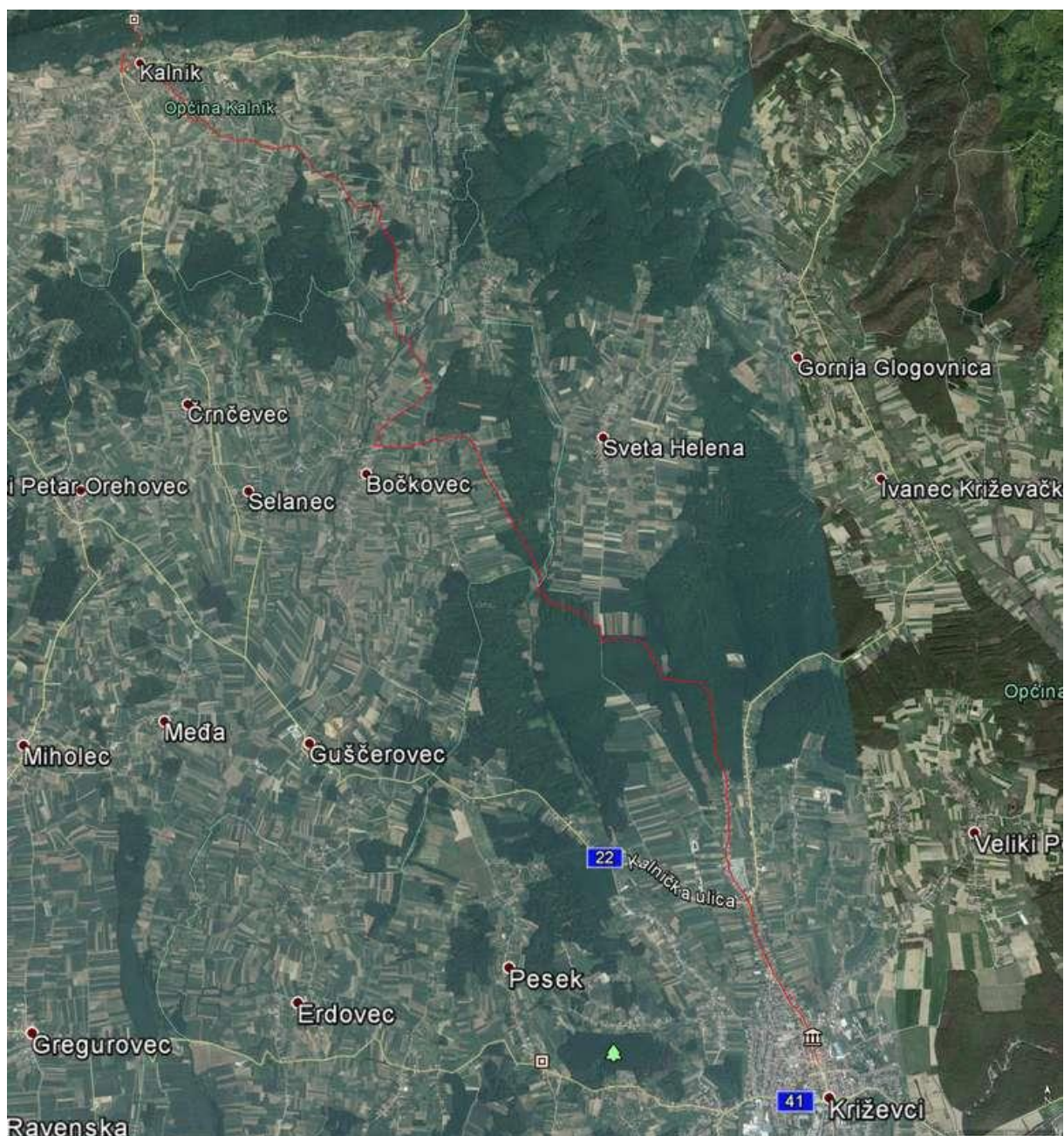
Upravni odbor: Božidar Stručić, Kristijan Haramina, Marino Kolarić, Tomislava Hojsak

## Opis brdsko biciklističkih staza A i B

### Staza A

Staza kreće iz centra grada, završava na 480m nadmorske visine podno zidina Staroga grada Kalnika. Staza djelom prati planinarsku stazu ZPP (Zagorski planinarski put). Idealna za brdske rekreativce, ali ovisno o tempu i za naprednije „mtb“ vozače. Staza nije kružnog oblika pa je povratak zamišljen istim putem.

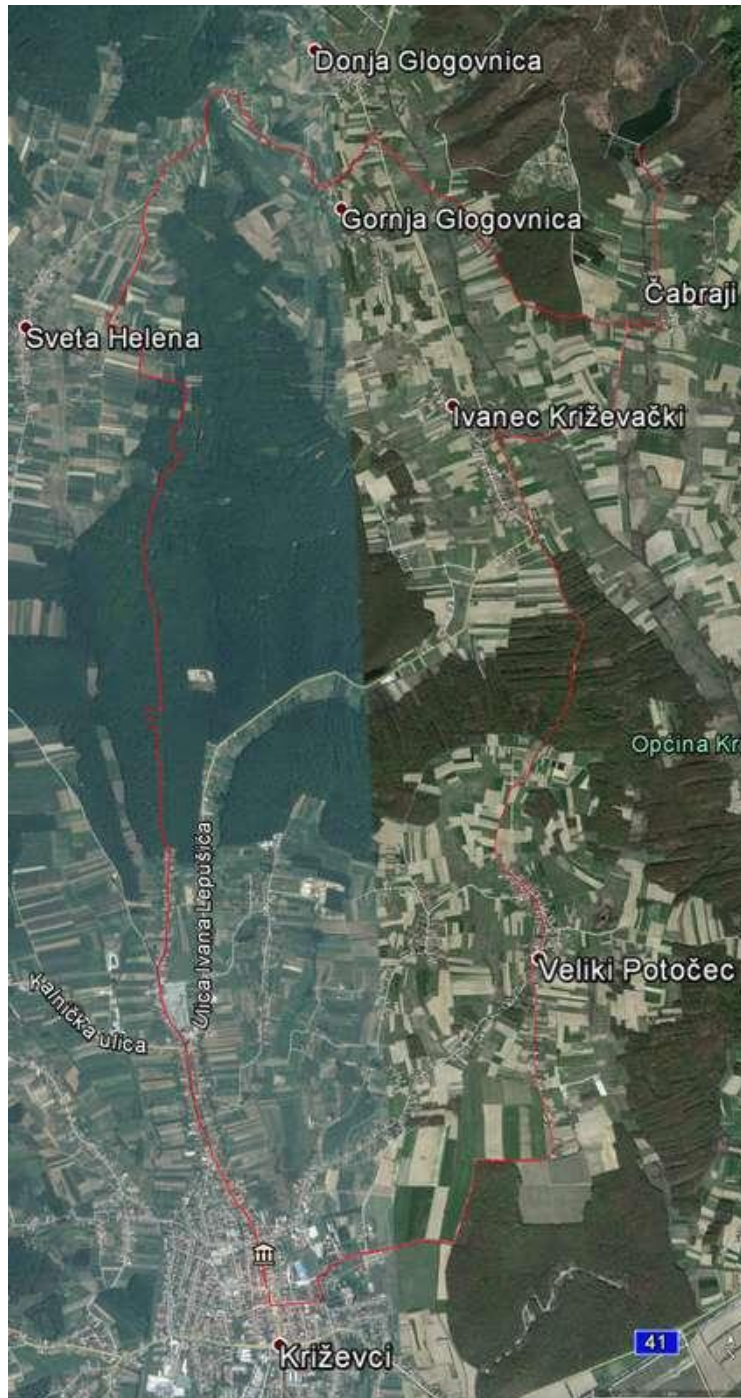
Dužina staze iznosi 16km u jednom smjeru, ukupno 32 km. Od toga je 12 km šumske staze, a 20 km kombinacija asfalta i makadama.



## Staza B

Staza također kreće iz centra grada i kružnog je oblika. Na otprilike polovici staze dolazi se do jezera Čabraji. Staza nije prezahtjevna i preporučljiva je brdskim rekreativcima.

Dužina staze u jednom smjeru iznosi 27 km. Od toga je 10 km šumske staze, a 17 km kombinacija asfalta i makadama.



## Popis prometnih pravaca

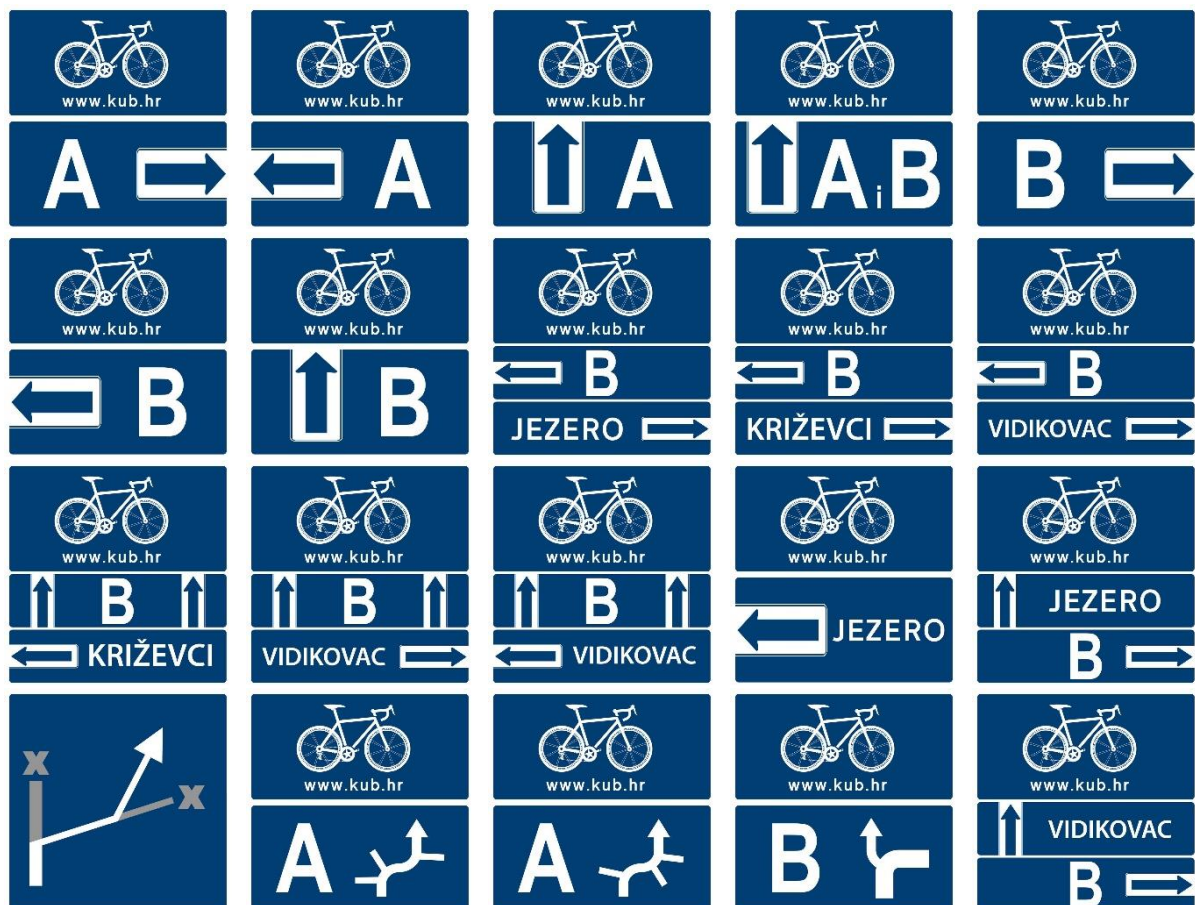
Biciklistička staza se nalazi na prometnim pravcima te prolazi mjestima danim u tablici u nastavku:

Red. br.	Oznaka prometnog pravca	Mjesta
1.	Ž2089	Križevci, ul. Ivana Lepušića; Ivanec Križevački; Donja Glogovnica;
2.	Ž2179	Helenski put, Sveta Helena
3.	L25145	Bočkovec, Dedina
4.	L26151	Potok Kalnički, Kamenica, Kalnik
5.	L26048	Potok Kalnički
6.	L26003	Kalnik
7.	L26146	Kalnik
8.	Ž2138	Kalnik
9.	L26061	Sveta Helena, Gornja Glogovnica
10.	Ž2180	Čabraji
11.	Ž2210	Veliki Potočec

## Opis putokaza smjera

Putokaz se sastoji od aluminijske ploče dimenzija 30 x 30cm. Ploča je pomoću dvije obujmice pričvršćena na čelični pocinčani stup debljine 60 mm i visine 120cm od razine tla. Na dnu stupa se nalazi betonski temelj dimenzija 20 x 20 cm i visine 25 cm. Stup je potrebno ugraditi (ukopavanjem temelja) na minimalnoj udaljenosti od 0,5m od ruba kolnika.

Na aluminijsku ploču je nalijepljena putokazna oznaka otisnuta na foliji s bojama za vanjsku upotrebu. Dizajn oznaka prikazan je na slici.



## Popis lokacija s putokazima

### A staza

#### Lokacija #1



**Opis lokacije:** Helenski put

**Oznaka ceste:** 2179

**GPS:** 46° 3'49.99"S,  
16°31'28.95"l

**Opis putokaza:**

Br.	Smjer	Natpis
1.	Sjever	→ A
2.	Jug	← A

#### Lokacija #2



**Opis lokacije:** Helenski put

**Oznaka ceste:** 2179

**GPS:** 46° 3'54.85"S,  
16°31'29.57"l

**Opis putokaza:**

Br.	Smjer	Natpis
1.	Sjever	← A
2.	Jug	→ A

#### Lokacija #3



**Opis lokacije:** Silazak sa ceste  
Bočkovec u šumu

**Oznaka ceste:** 25154

**GPS:** 46° 5'26.58"S,  
16°30'16.66"l

**Opis putokaza:**

Br.	Smjer	Natpis
1.	Sjever	→ A
2.	Jug	← A



#### Lokacija #4



**Opis lokacije:** Skretanje u selu Dedina  
**Oznaka ceste:** 25154  
**GPS:** 46° 5'44.52"S,  
16°30'7.83"l

#### Opis putokaza:

Br.	Smjer	Natpis
1.	Sjever	← A
2.	Jug	→ A

#### Lokacija #5



**Opis lokacije:** Skretanje u selu Dedina  
**Oznaka ceste:** 25154  
**GPS:** 46° 5'59.56"S,  
16°29'57.26"l

#### Opis putokaza:

Br.	Smjer	Natpis
1.	Sjever	→ A
2.	Jug	← A

#### Lokacija #6



**Opis lokacije:** Skretanje u selu Dedina  
**Oznaka ceste:** 25154  
**GPS:** 46° 6'0.40"S,  
16°30'6.69"l

#### Opis putokaza:

Br.	Smjer	Natpis
1.	Sjever	← A
2.	Zapad	→ A

#### Lokacija #7



**Opis lokacije:** Skretanje u selu Dedina  
**Oznaka ceste:** 25154  
**GPS:** 46° 6'36.51"S,  
16°29'58.54"l

#### Opis putokaza:

Br.	Smjer	Natpis
1.	Sjever	← A
2.	Jug	→ A

### Lokacija #8



**Opis lokacije:** Skretanje u selu Dedina  
**Oznak ceste:** 25154  
**GPS:** 46° 6'37.10"S,  
16°29'56.78"l

#### Ops putokaza:

Br.	Smjer	Natpis
1.	Sjever	→ A
3.	Jug	← A

### Lokacija #9



**Opis lokacije:** Skretanje sa glavne ceste, Potok Kalnički  
**Oznaka ceste:** 26151  
**GPS:** 46° 7'6.83"S,  
16°28'54.48"l

#### Opis putokaza:

Br.	Smjer	Natpis
1.	Sjever	← A
2.	Jug	PT1
3.	Jug	→ A

### Lokacija #10



**Opis lokacije:** Skretanje u selu Potok Kalnički  
**Oznak ceste:** 26048  
**GPS:** 46° 7'4.69"S,  
16°29'6.32"l

#### Ops putokaza:

Br.	Smjer	Natpis
1.	Sjever	→ A
3.	Jug	← A

### Lokacija #11



**Opis lokacije:** Skretanje u selu Potok Kalnički  
**Oznak ceste:** 26048  
**GPS:** 46° 7'6.78"S,  
16°28'54.72"l

#### Ops putokaza:

Br.	Smjer	Natpis
1.	Sjever	→ A
3.	Jug	← A

### Lokacija #12



**Opis lokacije:** Skretanje u selu Kamenica

**Oznak ceste:** 26151

**GPS:** 46° 7'8.78"S,  
16°28'45.74"l

**Ops putokaza:**

Br.	Smjer	Natpis
1.	Sjever	↑ A
3.	Jug	↑ A

### Lokacija #13



**Opis lokacije:** Priključak na glavnu cestu, Kamenica

**Oznaka ceste:** 26151

**GPS:** 46° 7'14.74"S,  
16°28'29.27"l

**Opis putokaza:**

Br.	Smjer	Natpis
1.	Sjever	PT2
2.	Jug	PT3

### Lokacija #14



**Opis lokacije:** Silazak sa ceste na stazu, Kalnik

**Oznaka ceste:** 26151

**GPS:** 46° 7'31.60"S,  
16°28'8.25"l

**Opis putokaza:**

Br.	Smjer	Natpis
1.	Sjever	← A
1.	Sjever	→ A
2.	Jug	→ A

### Lokacija #15



**Opis lokacije:** Silazak sa ceste na stazu

**Oznaka ceste:** 26151

**GPS:** 46° 7'33.34"S,  
16°27'59.87"l

**Opis putokaza:**

Br.	Smjer	Natpis
1.	Sjever	→ A
2.	Jug	← A

### Lokacija #16



**Opis lokacije:** Križanje u selu Kalnik  
**Oznaka ceste:** 26003 i 26146  
**GPS:** 46° 7'39.18"S,  
16°27'52.57"l

#### Opis putokaza:

Br.	Smjer	Natpis
1.	Sjever	↑ A
2.	Jug	↑ A

### Lokacija #17



**Opis lokacije:** Križanje u selu Kalnik  
**Oznaka ceste:** 26003  
**GPS:** 46° 7'36.56"S,  
16°27'42.45"l

#### Opis putokaza:

Br.	Smjer	Natpis
1.	Sjever	→ A
2.	Jug	← A

### Lokacija #18



**Opis lokacije:** Križanje u Križevcima,  
Gornji grad  
**Oznaka ceste:** 2179  
**GPS:** 46° 2'22.21"S,  
16°32'22.24"l

#### Opis putokaza:

Br.	Smjer	Natpis
2.	Jug	↑ A i B

## B staza

### Lokacija #1



**Opis lokacije:** Izlazak na cestu, Helena

**Oznaka ceste:** 26061

**GPS:** 46° 5'31.39"S,  
16°32'23.23"l

**Opis putokaza:**

Br.	Smjer	Natpis
-----	-------	--------

1.	Desni	→ B
----	-------	-----

2.	Lijevi	← B
----	--------	-----

### Lokacija #2



**Opis lokacije:** Skretanje prema vidikovcu

**Oznaka ceste:** 26061

**GPS:** 46° 5'58.46"S,  
16°32'50.13"l

**Opis putokaza:**

Br.	Smjer	Natpis
-----	-------	--------

1.	Desni	↑ Vidikovac → B
----	-------	-----------------

2.	Lijevi	→ Vidikovac ← B
----	--------	-----------------

### Lokacija #3



**Opis lokacije:** Križanje u Gornjoj Glogovnici

**Oznaka ceste:** 26061

**GPS:** 46° 5'35.75"S,  
16°33'23.21"l

**Opis putokaza:**

Br.	Smjer	Natpis
-----	-------	--------

1.	Desni	← B
----	-------	-----

2.	Lijevi	→ B
----	--------	-----

### Lokacija #4



**Opis lokacije:** Križanje u Glogovnici

**Oznaka ceste:** 26061 i 2089

**GPS:** 46° 5'49.78"S,  
16°33'40.06"l

**Opis putokaza:**

Br.	Smjer	Natpis
-----	-------	--------

1.	Desni	→ B
----	-------	-----

2.	Lijevi	← B
----	--------	-----

### Lokacija #5



**Opis lokacije:** Skretanje iz Glogovnice prema Gariću

**Oznaka ceste:** 2089

**GPS:** 46° 5'47.93"S,  
16°33'41.55"l

**Opis putokaza:**

Br.	Smjer	Natpis
-----	-------	--------

1.	Desni	← B
----	-------	-----

2.	Lijevi	→ B
----	--------	-----

### Lokacija #6



**Opis lokacije:** Skretanje na brdu Garić prema Čabrajima

**Oznaka ceste:** 2089

**GPS:** 46° 5'4.62"S,  
16°34'45.11"l

**Opis putokaza:**

Br.	Smjer	Natpis
-----	-------	--------

1.	Desni	↑ B
----	-------	-----

2.	Lijevi	PT4
----	--------	-----

### Lokacija #7



**Opis lokacije:** Križanje u Čabrajima

**Oznaka ceste:** 2180

**GPS:** 46° 5'3.36"S,  
16°34'58.58"l

**Opis putokaza:**

Br.	Smjer	Natpis
-----	-------	--------

1.	Desni	↑ Jezero → B
----	-------	--------------

2.	Povratak	↑ B ← Križevci
----	----------	----------------

3.	Lijevi	← B → Jezero
----	--------	--------------

### Lokacija #8



**Opis lokacije:** Križanje u Čabrajima

**Oznaka ceste:** 2180

**GPS:** 46° 5'2.47"S,  
16°35'10.62"l

**Opis putokaza:**

Br.	Smjer	Natpis
-----	-------	--------

1.	Prema jezeru	← Jezero
----	--------------	----------

2.	Povratak	→ B
----	----------	-----

### Lokacija #9



**Opis lokacije:** Križanje u Ivancu  
**Oznaka ceste:** 2180 i 2089  
**GPS:** 46° 4'39.04"S,  
16°34'11.85"l

#### Opis putokaza:

Br.	Smjer	Natpis
1.	Desni	← B
2.	Lijevi	→ B

### Lokacija #10



**Opis lokacije:** Križanje u Ivancu  
**Oznaka ceste:** 2089  
**GPS:** 46° 4'14.52"S,  
16°34'22.30"l

#### Opis putokaza:

Br.	Smjer	Natpis
1.	Desni	← B
2.	Lijevi	↑ B

### Lokacija #11



**Opis lokacije:** Križanje u Velikom Potočecu  
**Oznaka ceste:** 2210  
**GPS:** 46° 2'36.89"S,  
16°34'10.05"l

#### Opis putokaza:

Br.	Smjer	Natpis
1.	Desni	← B
2.	Lijevi	→ B

### Lokacija #12



**Opis lokacije:** Silazak sa ceste, Široko Brezje  
**Oznaka ceste:**  
**GPS:** 46° 1'58.14"S,  
16°34'10.28"l

#### Opis putokaza:

Br.	Smjer	Natpis
1.	Desni	← B
2.	Lijevi	→ B

### Lokacija #13

**Opis lokacije:** Šuma ratarna

**Oznaka ceste:**

**GPS:** 46° 1'45.36"S,  
16°34'11.84"I

**Opis putokaza:**

Br.	Smjer	Natpis
1.	Desni	→ B
2.	Lijevi	← B

### Lokacija #14



**Opis lokacije:** Izlazak iz ratarske šume

**Oznaka ceste:**

**GPS:** 46° 1'41.02"S,  
16°33'40.01"I

**Opis putokaza:**

Br.	Smjer	Natpis
1.	Desni	↑ B
2.	Lijevi	→ B

### Lokacija #15



**Opis lokacije:** Skretanje prema vidikovcu

**Oznaka ceste:**

**GPS:** 46° 1'39.98"S,  
16°33'14.52"I

**Opis putokaza:**

Br.	Smjer	Natpis
1.	Desni	→ Vidikovac ↑ B
2.	Lijevi	← Vidikovac ↑ B
3.	Povratak	← B → B Križevci



## Popis pojedinačnih putokaza

Br.	Putokaz	Komada
1.	← B	9
2.	← A	14
3.	→ A	15
4.	→ B	10
5.	↑ A	4
6.	↑ B	3
7.	PT1 (posebna tabla)	1
8.	PT2 (posebna tabla)	1
9.	PT3 (posebna tabla)	1
10.	PT4 (posebna tabla)	1
11.	↑ Jezero → B	1
12.	↑ B ← Križevci	1
13.	← B → Jezero	1
14.	← Jezero	1
15.	↑ Vidikovac → B	1
16.	→ Vidikovac ← B	1
17.	→ Vidikovac ↑ B	1
18.	← Vidikovac ↑ B	1
19.	← B → Križevci	1
20.	↑ A i B	1
<b>Ukupno:</b>		<b>69</b>