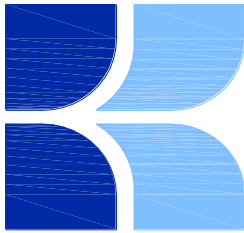


OVLAŠTENA
TVRTKA:

	PROJEKTIRANJE STRUČNI NADZOR KONZALTING KOORDINATOR ZNR ETAŽNE PODJELE PROCJENA NEKRETNINA ENERGETSKO CERTIFICIRANJE
kašik d.o.o.	Trg Svetog Florijana 5, 48 260 Križevci tel. (048) 681 345, tel./fax. (048) 712 797 e-mail: kasik@inet.hr, OIB: 13059805273

NAZIV NATJEČAJA: IZVOĐENJE RADOVA NA MODERNIZACIJI PRISTUPNOG PUTA
NA RATARNI DO VIDIKOVCA

**REF. BROJ
NATJEČAJA:** HUHR/1101/1.2.2/1014-02

**NAZIV/ IME
INVESTITORA:** GRAD KRIŽEVCI
48260 Križevci, I. Z. Dijankovečkog 12

OIB: 35435239132
KONTAKT: 048 681 411

NAZIV GRAĐEVINE: MODERNIZACIJA PRISTUPNOG PUTA, NA RATARNI DO
VIDIKOVCA, NA RUTI BICIKLISTIČKE STAZE
VEZANO ZA PROJEKT BA-BIKING

LOKACIJA: 48260 KRIŽEVCI, Ulica Ratarna (odvojak)
KČB. 731, KO. Križevci

**RAZINA OBRADE
PROJEKTA :** IZVEDBENI PROJEKT

**VRSTA/ ODREDNICA
PROJEKTA:** GRAĐEVINSKI

**BROJ/ OZNAKA
MAPE:** P 1/1

**GLAVNI
PROJEKTANT:** MARKO KAŠIK
dipl.ing.građ.

PROJEKTANT: MARKO KAŠIK
dipl.ing.građ.

TD: 420_10/14
MJESTO I DATUM: KRIŽEVCI, 11/ 2015.

DIREKTOR: MARKO KAŠIK dipl.ing.građ.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Marko Kašik
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 3394

K A Š I K
projektiranje, inženjering,
konzalting, d. o. o.
KRIŽEVCI

SADRŽAJ MAPE:

A- OPĆI DIO PROJEKTA:

IMENOVANJE PROJEKTANTA GRAĐEVINSKOG PROJEKTA
IZJAVA PROJEKTANTA O USKLAĐENOSTI PROJEKTA
RJEŠENJE O UPISU U SUDSKI REGISTAR- TVRTKA
RJEŠENJE OVLAŠTENOG PROJEKTANTA- KOMORA

B- TEHNIČKI DIO PROJEKTA:

B1- TEKSTUALNI DIO PROJEKTA:

- B1.1 POPIS PRIMJENJENIH ZAKONA I PRAVILNIKA
B1.2 TEHNIČKI OPIS
1. OPĆENITO
 2. LOKACIJA
 3. PROJEKTIRANO RJEŠENJE
 4. KONSTRUKCIJA - GRAĐEVINSKO RJEŠENJE PROMETNICE

GRAFIČKI DIO PROJEKTA:

- | | | |
|---|---------------------------------|-------|
| - | GRAĐEVINSKA SITUACIJA | 1:500 |
| - | KARAKTERISTIČNI POPREČNI PROFIL | 1:50 |

TROŠKOVNIK GRADNJE:

Temeljem Zakona o gradnji (NN RH br. 153/13) imenuje se
projektant građevinskog projekta u svemu prema navedenom.

IMENOVANJE PROJEKTANTA GRAĐEVINSKOG PROJEKTA

NAZIV/ IME
INVESTITORA: 48260 KRIŽEVCI, Ulica Ratarna (odvojak)
48260 Križevci, I. Z. Dijankovečkog 12

NAZIV GRAĐEVINE: MODERNIZACIJA PRISTUPNOG PUTA, NA RATARNI DO
VIDIKOVCA, NA RUTI BICIKLISTIČKE STAZE
VEZANO ZA PROJEKT BA-BIKING

LOKACIJA: 48260 KRIŽEVCI, Ulica Ratarna (odvojak)
KČB. 731, KO. Križevci

TD: 420_10/14

PROJEKTANT: MARKO KAŠIK
dipl.ing.građ.

OZNAKA RJEŠENJA: Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata i inženjera
u graditeljstvu, sa danom upisa 16.02.2004. godine.
KLASA: UP/I-360-01/04-01/3394, UR.BROJ. 314-02-04-1.

STRUČNI SMJER: "OVLAŠTENI INŽENJER GRAĐEVINARSTVA"

REDNI BROJ/
OZNAKA: G 3394

Glavni projektant je odgovoran za cjelovitost i međusobnu usklađenost svih projekata.
Ovo rješenje vrijedi do svršetka projektiranja ili do opoziva.

MJESTO I DATUM: KRIŽEVCI, 11/ 2015.

DIREKTOR:
MARKO KAŠIK dipl.ing.građ.

KAŠIK
projektiranje, inženjering,
konzalting, d. o. o.
KRIŽEVCI

Temeljem Zakona o gradnji (NN RH br. 153/13) izdaje se:
IZJAVA PROJEKTANTA O USKLAĐENOSTI PROJEKTA

NAZIV/ IME
INVESTITORA: GRAD KRIŽEVCI
48260 Križevci, I. Z. Dijankovečkog 12

NAZIV GRAĐEVINE: MODERNIZACIJA PRISTUPNOG PUTA, NA RATARNI DO
VIDIKOVCA, NA RUTI BICIKLISTIČKE STAZE
VEZANO ZA PROJEKT BA-BIKING

LOKACIJA: 48260 KRIŽEVCI, Ulica Ratarna (odvojak)
KČB. 731, KO. Križevci

RAZINA OBRADE
PROJEKTA : IZVEDBENI PROJEKT

VRSTA/ ODREDNICA
PROJEKTA: GRAĐEVINSKI

0
TD: 0
MJESTO I DATUM: 420_10/14
KRIŽEVCI, 11/ 2015.

IZJAVA: Temeljem Zakona o gradnji (NN RH br. 153/13, Članak 108.) izdaje se izjava projektanta da je glavni projekt izrađen u skladu s prostornim planom i drugim propisima u skladu s kojima mora biti izrađen. A posebno sa:

1. Generalnim urbanističkim planom Grada Križevaca (Službeni vjesnik Grada Križevaca, br: 03/05, 01/07, 01/09, 06/11, 04/14).
2. Te važećim zakonima, propisima, tehničkim standardima, normativima, normama navedenim u projektu.

PROJEKTANT: MARKO KAŠIK
dipl.ing.građ.



RJEŠENJE O UPISU U SUDSKI REGISTAR- TVRTKA



REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Jelić-Veršić Nataša
Križevci, Baltičeva 4

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT OPISA

MBS:

010003370

OIB:

13059805273

TVRTKA:

1 KAŠIK projektiranje, inženjering, konzalting, d.o.o.

1 KAŠIK d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

1 Križevci (Grad Križevci)
Trg Sv. Florijana 5

PRAVNI OBLIK:

1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 45 - Građevinarstvo
- 1 51 - Trgovina na veliko i posredovanje u trgovini, osim trgovine motornim vozilima i motociklima
- 1 52 - Trg. na malo; popravak predmeta za kućanstvo
- 1 60.24 - Prijevoz robe (tereta) cestom
- 1 63.11 - Prekrcaj tereta
- 1 63.12 - Skladištenje robe
- 1 70.11 - Stvaranje novih nekretnina i prodaja nekretn.
- 1 70.12 - Kupnja i prodaja vlastitih nekretnina
- 1 70.2 - Iznajmljivanje vlastitih nekretnina
- 1 74.2 - Arhitektonske i inženj. djel. i tehn. savjet.
- 1 74.7 - Čišćenje svih vrsta objekata
- 1 74.8 - Ostale poslovne djelatnosti, d. n.
- 1 92.52.2 - Zaštita kulturne baštine
- 1 * - Procjena nekretnina
- 1 * - Knjigovodstvene usluge

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 1 Branko Kašik, OIB: 02134296562
Križevci, Trg Sv. Florijana 5
- 1 - osnivač
- 1 - Zastupa pojedinačno i bez ograničenja

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 2 Marko Kašik, OIB: 91355132597
Križevci, Trg Svetog Florijana 5
- 2 - direktor
- 2 - zastupa samostalno i bez ograničenja
- 2 Branko Kašik, OIB: 02134296562
Križevci, Trg Svetog Florijana 5
- 2 - prokurist

Otisnuto: 2013-11-25 09:55:58
Podaci od: 2013-11-25 02:15:06

D004
Stranica: 1 od 2

REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Jelić-Veršić Nataša
Križevci, Baltičeva 4

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

TEMELJNI KAPITAL:

2 20.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Temeljni akt:

- 1 Izjava o osnivanju i usklađenju od 07. rujna 1995. godine
- 2 Odlukom o izmjeni Izjave društva s ograničenom odgovornošću, Pročišćeni tekst od 30. studenoga 2010. godine izvršena promjena teksta u čl.3., izvršeno povećanje temeljnog kapitala društva opisano u čl.5., izvršena promjena čl.12., vezano uz upravu društva, izvršena izmjena čl.13., vezano uz davanje prokure.

Promjene temeljnog kapitala:

- 2 Temeljni kapital u iznosu od 18.571,00 kuna uvećava se za iznos od 1.429,00 kuna koje je osnivač unio u novcu, tako da sada ukupan temeljni kapital Društva iznosi 20.000,00 kuna.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

	Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu	28.03.13	2012	01.01.12 - 31.12.12	GFI-POD izvještaj

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-95/227-2	24.10.1995	Trgovački sud u Bjelovaru
0002 Tt-10/2085-2	24.12.2010	Trgovački sud u Bjelovaru
eu /	30.06.2010	elektronički upis
eu /	31.03.2011	elektronički upis
eu /	30.03.2012	elektronički upis
eu /	28.03.2013	elektronički upis

Pristojba: _____

Nagrada: _____

JAVNI BILJEŽNIK
Jelić-Veršić Nataša
Križevci, Baltičeva 4

Otisnuto: 2013-11-25 09:55:58
Podaci od: 2013-11-25 02:15:06

D004
Stranica: 2 od 2

RJEŠENJE OVLAŠTENOG PROJEKTANTA- KOMORA



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UP/I-360-01/04-01/ 3394
Urbroj: 314-02-04-1
Zagreb, 16. veljače 2004.

Na temelju članka 24. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 40/99 i 112/99), Pravilnika o upisima u strukovne razrede Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te na temelju Odluke Odbora za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva od 10.02.2004. godine, koji je rješavao po Zahtjevu za upis KAŠIK MARKA, dipl.ing.građ., KRIŽEVCI, TRG SV. FLORIJANA 5, Odbor za upis donosi, a predsjednik Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu potpisuje

RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva upisuje se KAŠIK MARKO, dipl.ing.građ., KRIŽEVCI, pod rednim brojem 3394, s danom upisa 10.02.2004. godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva, KAŠIK MARKO, dipl.ing.građ., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "ovlašteni inženjer građevinarstva" i pravo na obavljanje poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi s člankom 4. stavkom 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlašteni inženjer građevinarstva stječe pravo na "inženjersku iskaznicu" i "pečat", koje izdaje Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu.
4. Ovlašteni inženjer građevinarstva poslove iz točke 2. ovoga Rješenja dužan je obavljati stvarno i stalno, te sukladno temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštivati ovlašteni inženjer građevinarstva.
5. Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je plaćati Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela Komore i Razreda.

Obrazloženje

KAŠIK MARKO, dipl.ing.građ., podnio je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva.

Odbor za upise razreda inženjera građevinarstva proveo je na sjednici održanoj 10.02.2004. godine postupak u povodu dostavljenog Zahtjeva, te je temeljem članka 24. stavka 2. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), a u svezi s člankom 5. stavkom 4. i člankom 20. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 40/99 i 112/99), donio Odluku o upisu imenovanog u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva. Predmetna Odluka dostavljena je stručnoj službi Komore na dovršetak postupka i na potpis predsjedniku Komore.

Ovlašteni inženjer građevinarstva stekao je pravo na obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja prema članku 49. Zakona o gradnji ("Narodne novine", br. 175/03), u svojstvu odgovorne osobe upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu.

Ovlašteni inženjer građevinarstva može poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja obavljati samostalno u vlastitom uredu, zajedničkom uredu, projektantskom društvu, odnosno u drugoj pravnoj osobi registriranoj za tu djelatnost.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je u obavljanju poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja poštivati odredbe Zakona o gradnji i posebnih zakona, te osigurati da obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora bude u skladu s načelima i pravilima struke, koja treba poštivati ovlašteni inženjer građevinarstva.

Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva imenovani je stekao pravo na "pečat" i "inženjersku iskaznicu" koje mu izdaje Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu.

Na temelju svega prethodno navedenog, riješeno je kao u dispozitivu ovoga Rješenja.

Pouka o pravnom lijeku

Protiv ovog Rješenja žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor podnošenjem tužbe Upravnom sudu Republike Hrvatske, u roku od 30 dana od primitka ovog Rješenja.

PREDSEDNIK KOMORE
Davor Pavlović
Davor Pavlović, dipl.ing.el.

Dostaviti:

1. MARKO KAŠIK, 48260 KRIŽEVCI, TRG SV. FLORIJANA 5
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore

B- TEHNIČKI DIO PROJEKTA:

B1- TEKSTUALNI DIO PROJEKTA:

B1.1

POPIS PRIMJENJENIH ZAKONA I PRAVILNIKA

POPIS ZAKONA (NN RH BR.)

Zakon o gradnji	153/13
Zakon o prostornom uređenju	153/13
Zakon o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji	152/08, 49/11, 25/13
Zakon o građevinskoj inspekciji	153/13
Zakon o državnom inspektoratu	116/08, 123/08
Zakon o zaštiti na radu	71/14
Zakon o sanitarnoj inspekciji	113/08, 88/10
Zakon o građevinskim proizvodima	76/13, 30/14
Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima	108/95, 56/10
Zakon o zaštiti od požara	92/10
Zakon o zaštiti okoliša	80/13, 153/13
Zakon o zaštiti prirode	80/13
Zakon o zaštiti od buke	30/09, 55/13, 153/13
Zakon o vodama	153/09, 130/11, 56/13, 14/14
Zakon o šumama	140/05, 82/06, 129/08, 80/10, 124/10, 25/12, 68/12, 148/13, 94/14
Zakon o zdravstvenoj zaštiti	150/08, 71/10, 139/10, 22/11, 84/11, 12/12, 35/12, 70/12
Zakon o zaštiti zraka	130/11, 47/14
Zakon o otpadu	178/04, uredba 153/06, 111/06, 60/08, 87/09
Zakon o cestama	84/11, 22/13, 54/13, 148/13
Zakon o elektroničkim komunikacijama	73/08, 90/11, 133/12, 80/13, 71/14
Zakon o energiji	120/12, 14/14
Zakon o mjeriteljstvu	163/03, 194/03, 111/07
Zakon o normizaciji	80/13
Zakon o kemikalijama	18/13
Zakon o predmetima opće uporabe	39/13
Zakon o materijalima i predmetima koji dolaze u neposredan dodir s hranom	125/09, 31/11
Zakon o vodi za ljudsku potrošnju	56/13
Zakon o hrani	81/13, 14/14
Zakon o higijeni hrane i mikrobiološkim kriterijima za hranu	81/13
Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti	79/07, 113/08, 43/09, 79/09
Zakon o učinkovitom korištenju energije u neposrednoj potrošnji	125/08, 55/12, 101/13, 14/14
Zakon o održivom gospodarenju otpadom	94/13
Zakon o energetske učinkovitosti	124/14

POPIS PRAVILNIKA I TEHNIČKIH PROPISA (NN RH BR.), EU UREDBI I SL.

Pravilnik o obaveznom sadržaju idejnog projekta	55/14
Pravilnik o obaveznom sadržaju i opremanju projekata građevina	64/14
Pravilnik o geodetskom projektu	12/14, 56/14
Pravilnik o energetske pregledu zgrade i energetske certificiranju	48/14
Pravilnik o jednostavnim građevinama i radovima	79/14, 41/15, 75/15
Pravilnik o obračunu i naplati vodnog doprinosa	107/14

Pravilnik o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine	75/13
Pravilnik o načinu utvrđivanja obujma građevine za obračun komunalnog doprinosa	136/06, 135/10, 14/11, 55/12
Pravilnik o ovlaštenjima za poslove zaštite na radu	112/14
Pravilnik o tehničkom pregledu građevine	108/04
Pravilnik o mjernim jedinicama	02/07
Pravilnik o tehničkim uvjetima za temeljenje građevinskih objekata	64/05, 74/06
Tehnički propis za dimnjake u građevinama	03/07
Tehnički propis za betonske konstrukcije	139/09, 14/10, 125/10, 136/12
Tehnički propis za cement za betonske konstrukcije	139/09, 14/10
Tehnički propis za drvene konstrukcije	121/07, 58/09, 125/10, 136/12
Tehnički propis za zidane konstrukcije	01/07
Tehnički propis za čelične konstrukcije	112/08, 125/10, 73/12, 136/12
Tehnički propis za aluminijske konstrukcije	80/13
Tehnički propis za spregnute konstrukcije od čelika i betona	119/09, 125/10, 136/12
Tehnički propis o sustavima ventilacije, djelomične klimatizacije i klimatizacije zgrada	03/07
Tehnički propis za dimnjake u građevinama	03/07
Tehnički propis za prozore i vrata	69/06
Pravilnik o energetskom pregledu zgrade i energetskom certificiranju	48/14
Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama	97/14
Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi borave i rade	145/05, 46/08
Pravilnik o djelatnostima za koje je potrebno utvrditi provedbu mjera zaštite od buke	91/07
Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti	78/13
Pravilnik o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključka i prilaza na javnu cestu	95/14
Pravilnik o korištenju cestovnog zemljišta i obavljanju pratećih djelatnosti	119/07, 39/11
Pravilnik o vrstama otpada	27/96
Pravilnik o gospodarenju otpadom	23/14, 51/14
Pravilnik o gospodarenju građevnim otpadom	34/08
Pravilnik o vrsti objekata namjenjenih za rad kod kojih inspekcija rada sudjeluje u postupku izdavanja građevnih dozvola i u tehničkim pregledima izgrađenih objekata	48/97
Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada	29/13
Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim ili pokretnim gradilištima	51/08
Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu	46/08
Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti materijala i predmeta koji dolaze u neposredan dodir s hranom	125/09
Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće	47/08
Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara	29/13
Pravilnik o vatrogasnim aparatima	101/11, 74/13
Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe	35/94, 55/94, 142/03
Pravilnik o sustavima za dojavu požara	56/99
Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara	08/06
Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja	141/11
Pravilnik o zapaljivim tekućinama	54/95
Tehnički propis za sustave zaštite od munje na građevinama	87/08, 33/10
Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije	05/10

B1.2	TEHNIČKI OPIS
------	---------------

1.	OPĆENITO
----	----------

Sve biciklističke staze na području Grada Križevaca projektirane su da se najbolje poveže postojeća gradska infrastruktura biciklističkih prometnica, u svemu prema projektu MREŽE TURISTIČKIH BICIKLISTIČKIH STAZA NA PODRUČJU GRADA KRIŽEVACA.

Sukladno navedenom projektu projektirana je i ova dionica rute biciklističkih staza u sklopu provođenja projekta BA-BIKING na lokaciji Ratarna u Križevcima.

Predmet projekta je modernizacija pristupnog puta do vidikovca u dužini 400 m , širine assfalta 4 m. Modernizacija je potrebna radi boljeg pristupa korisnicima biciklističke staze do vidikovca.

Predmet projekta je modernizacija postojeće prometnice - pristupnog puta u postojećim gabaritima, unutar predmetne katastarske čestice, bez utjecaja na prometnu signalizaciju ili lokacijske uvjete.

Odvodnja prometnice planirana u zelene površine u svemu prema postojećoj cestovnoj odvodnji.

Sve radove je potrebno izvesti prema priloženim nacrtima i detaljnim poprečnim profilima na označenim stacionažama. U slučaju nejasnoća kod izvođenja obavezno konzultirati nadzornog inženjera i/ ili projektanta.

Posebnu pažnju kod izvođenja posvetiti mjerama zaštite na radu i utjecaju gradilišta na rad okolnih građevina a što treba regulirati privremenom signalizacijom.

Za navedenu modernizaciju nije potrebna građevinska dozvola, prema Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN RH 79/14, 41/15, 75/15), jer se radi o pojačanom održavanju i modernizaciji postojeće prometnice. Radovi će se izvoditi na temelju ovog troškovnika projektiranih radova.

Građevinski dio projekta za modernizaciju staze izrađen je na osnovu:

- projektnog zadatka i dogovora sa investitorom
- situacije postojećeg stanja _ nije rađen detaljni geodetski snimak
- obilaska i pregleda postojećeg stanja lokacije
- ostalih posebnih zahtjeva dostavljenih od strane investitora
- ostalih posebnih mjera zaštite postojeće infrastrukture - nema utjecaja prema ovom projektu.

Faznost izvođenja radova nije planirana ovim projektom.

Projektirano je cjelovito izvođenje dijela prometnice prema ovom troškovniku.

2.	LOKACIJA
----	----------

Zona zahvata predmetne modernizacije obuhvaća sljedeće katastarske čestice, sve Katastarska općina Križevci, unutar građevinskog područja obuhvata GUP-a grada Križevaca.

Popis parcela daje se u smjeru pružanja staze prema stacionaži.

Zona zahvata:

KČB. 731, KO. Križevci

3.	PROJEKTIRANO RJEŠENJE
----	-----------------------

Predmet ovog projekta:

MODERNIZACIJA PRISTUPNOG PUTA, NA RATARNI DO
VIDIKOVCA, NA RUTI BICIKLISTIČKE STAZE
VEZANO ZA PROJEKT BA-BIKING

Projektirana dužina- predmet ovog projekta:

400,00 metara.

Predmet ovog projekta je modernizacija postojećeg puta, na stacionaži od 0+0,000 do 0+400,00 m.
Prometna signalizacija ostaje prema postojećem stanju.

Riječ je o postojećem putu koja se spaja na asfaltirani dio uređene prometnice Ulice Ratama sa južne strane i Potočku ulicu sa sjeverne strane. Na stacionaži 0+400,00 od Ulice Ratama izgrađen je vidikovac u skupu projekta BA-biking te se ovim projektom modernizira pristupni put do istoga.

Radove je potrebno izvoditi u svemu prema ovom Glavnom projektu i pripadajućem Troškovniku projektiranih radova.

4.	KONSTRUKCIJA - GRAĐEVINSKO RJEŠENJE PROMETNICE
----	--

Građevinsko rješenje je prikazano građevinskom situacijom i karakterističnim poprečnim presjecima.

Uređenje postojeće prometnice u kamenom zastoru vrši se strojno do nosivog dijela nasipa. Debljina sloja postojeće prometnice 20-30,0 cm.

Za vrijeme građenja mora se osigurati odvodnja, a zbijanje se obavlja vibracijskim sredstvima za zbijanje.

Dodatni nosivi tamponski sloj treba iznivelirati prema projektnim veličinama te sabiti do zbijenosti od minimalno $M_s=80$ MN/m² na kolniku, a izvodi se kamenim agregatom u svemu prema troškovniku.

Usvojena je slijedeća kolnička konstrukcija:

- sloj asfalta – bitoagregat 0/16 BNHS, debljine 6 cm
- nosivi kameni drobljeni materijal - granuliran, debljine 30 cm
- postojeća kamena posteljica strojno nivelirana

Nakon završenih asfaltnih radova, prilazi se uređenju zelenog pojasa i posebno nužnom uređenju bankina zbog osiguranja sigurnog odvijanja prometa, a prema projektnom zataku Investitor će isto planirati iz radova održavanja neovisno o ovom projektu uz napomenu da je isto potrebno izvesti do puštanja prometnice u promet.
Kolnička konstrukcija odabrana je iskustveno, za predviđeni karakter prometnice te očekivane veličine i uobičajene slojeve nosivosti na području Grada Križevaca.

PROJEKTANT:

MARKO KAŠIK
dipl.ing.građ.

