



ЈАВНА УСТАНОВА ИНСТИТУТ ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
МАТЕРИЈАЛА И КОНСТРУКЦИЈА  
РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ

THE PUBLIC INSTITUTION INSTITUTE FOR  
MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING OF  
REPUBLIC OF SRPSKA



ISO 9001:2008

www.tuv.com  
ID 9106069623

Бр. рег.уписа Оsn.суд Бањалука: 057-0-Рег-12-001928

Матични број: 01797743

ИД број: 400879150003

Број: 2239/15-03-ТП-055/15

Датум: 13.05.2015. године

ЦЕНТАР ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ, ТЕХНИЧКУ КОНТРОЛУ И НАДЗОР

## ЗАПИСНИК

КОМИСИЈЕ ЗА ТЕХНИЧКИ ПРЕГЛЕД

**ОБЈЕКАТ:** I фазе саобраћајнице са пратећом инфраструктуром: водовод, канализација, ЕЕ и ТТ инсталације

**ЛОКАЦИЈА:** Бањалука, између улица П.Н. Костића, Д. Бубића и Средњошколске улице (унутар стамбено-пословног блока) и дијела улице Д. Бубића

**ИНВЕСТИТОР:** Град Бањалука

**ИЗВОЂАЧИ:** „Милош импекс“ д.о.о Бањалука  
„Електрообнова“ д.о.о. Бањалука



Јасеновачких логораша 4а 78000 Бањалука тел:051/432 270 факс:051/465 097 е-mail:info@imkrs.com web: www.imkrs.com

Жиро рачуни: 562099-00012132-85 NLB Развојна банка а.д.  
551001-00000049-76 Unicredit банка а.д.  
161045-00288800-41 Raiffeisen банка  
555007-00532518-02 Нова банка а.д.

Девизни рачун:

Unicredit банка а.д.  
SWIFT: BLBABA22  
IBAN: BA395517904801238850

## ЗАПИСНИК

### КОМИСИЈЕ ЗА ТЕХНИЧКИ ПРЕГЛЕД

Директор ЈУ "Институт за испитивање материјала и конструкција" РС - Бањалука, рјешењем бр. 2239/15-03-ТП-055/15 од 22.04.2015. године, именовано је комисију за технички преглед у следећем саставу:

1. Милка Шкрбић, дипл.инж.грађ. - предсједник комисије (овл.бр. ФЛ-1468/14)
2. Данислав Жигић, дипл.инж.ел. - члан комисије (овл.бр. ФЛ-0901/14)
3. Дана Церовац, дипл.инж.грађ. - члан комисије (овл. бр. 10678/13)

Раду комисије присуствовали су:

- |                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Маја Хрваћанин       | - испред инвеститора   |
| Слађана Костић Пепић | - испред инвеститора   |
| Бранко Мишић         | - испред инвеститора   |
| Драган Василић       | -извођач               |
| Сандра Тољевић       | - испред извођача      |
| Раде Крунић          | -грађевински инспектор |
| Наташа Кесић         | -грађевински инспектор |

Горе наведена комисија у присуству поменутих састала се на лицу мјеста дана 23.04.2015. године када је и радила.

Након прегледа инвестиционо-техничке и друге документације и изведених радова комисија је утврдила следеће:

#### I. ПРЕДМЕТ ТЕХНИЧКОГ ПРЕГЛЕДА

Изведени радови на првој фази изградње саобраћајнице између улица П.Н. Костића, Д. Бубића и Средњошколске улице (унутар стамбено-пословног блока) и дијела улице Д. Бубића са пратећом инфраструктуром: водовод, канализација, ЕЕ и ТТ инсталације, на земљишту означеном као к.ч. број 1938/8, 1989/2, 1991/3 и 1938/13 к.о. Буџак (нови премјер);



II. ИНВЕСТИТОР

Град Бањалука

III. ИЗВОЂАЧИ РАДОВА

„Милош импекс“ д.о.о Бањалука (овл. бр. 3271/07)

„Електрообнова“ д.о.о. Бањалука (овл.бр. 5082/2012)

IV. ОДГОВОРНИ РУКОВОДИОЦИ РАДОВА

Комисији је предочено Рјешење сачињено од стране извођача „Милош импекс“ д.о.о Бањалука, од 20.11.2008. године, којим се за одговорног руководиоца радова на изградњи комуналне инфраструктуре, именује Биљана Васиљевић, дипл.инж.грађ. (овл.бр. 6530/06);

Комисији је предочена Изјава извођача радова „Милош импекс“ д.о.о Бањалука, потписана од стране одговорног руководиоца радова Биљане Васиљевић, дипл.инж.грађ. о квалитету изведених радова, бр. 23-07/09 од 30.07.2009. године;

Комисији је предочено Рјешење извођача радова „Електрообнова“ д.о.о. Бањалука, којим се за одговорног руководиоца електро радова, именује Гавриловић Раде, дипл.инж.ел. (овл.бр. 2597/99);

Комисији је предочена Изјава извођача радова „Електрообнова“ д.о.о. Бањалука, потписана од стране одговорног руководиоца радова Гавриловић Раде, дипл.инж.ел. о квалитету изведених радова;

V. НАДЗОР НАД ИЗВОЂЕЊЕМ РАДОВА

Комисији је предочен уговор о обављању послова инжењеринга, конзалтинга и административно-техничких услуга, закључен између Града Бањалука и „Завода за изградњу“ а.д. Бањалука;

Комисији је предочено Рјешење, сачињено од стране „Завода за изградњу“ а.д. Бањалука, број: 4-3-ДЈ-452/08 од 28.01.2008. године, којим се за надзорни орган над извођењем грађевинских радова у улици Драгана Бубића, којим се именује Грцић Ненад, дипл.инж.грађ. (овл. бр. 5542/04);

Комисији је предочена Изјава надзорног органа над извођењем радова на изградњи саобраћајница унутар блока са инфраструктуром, Грцић Ненада, дипл.инж.грађ. у коме изјављује да су радови изведени у складу са одобрењем за грађење, пројектном документацијом, стручним прописима и нормативима и Законом о уређењу простора и грађењу;



Комисији је предочено Рјешење, сачињено од стране „Милош импекс“ д.о.о. Бањалука, број: 14/11\_2013 од 14.11.2013. године, којим се за надзорни орган над извођењем радова електро радова у улици Драгана Бубића, којим се именује Бојан Јокановић, дипл.инж.ел. (овл. бр. 70 701/13);

Комисији је предочена Изјава надзорног органа над извођењем електро радова у улици Драгана Бубића, Јокановић Бојана, дипл.инж.ел. у коме изјављује да су радови изведени у складу са одобрењем за грађење, пројектном документацијом, стручним прописима, нормативима и Законом о уређењу простора и грађењу;

#### VI. ВРСТА ГРАДЊЕ

Објекат инфраструктуре

#### VII. ЛОКАЦИЈА

Бањалука, између улица П.Н. Костића, Д. Бубића и Средњошколске улице (унутар стамбено-пословног блока) и дијела улице Д. Бубића

#### VIII. ИНВЕСТИЦИОНО ТЕХНИЧКА И ДРУГА ДОКУМЕНТАЦИЈА

1. Одобрење за грађење бр.03-360-206/13 од 30.09.2013. године, издато од стране Одјељења за просторно уређење Административне службе Града Бањалука;
2. Локацијски услови, бр. 03-364-1592/13 од 11.09.2013. године, издата од стране Одјељења за просторно уређење Административне службе Града Бањалука;
3. Урбанистичка сагласност, бр. 03-364-1212/08 од 16.06.2008. године, издато од стране Одјељења за просторно уређење Административне службе Града Бањалука;
4. Урбанистичко-технички услови, урађени од стране „Урбанистички завод Републике Српске“ а.д. Бањалука, верификован од стране Одјељења за просторно уређење Градске управе Града Бањалука од јула 2007. године;
5. Урбанистичко-технички услови, урађени од стране „Урбис центар“ д.о.о. Бањалука, верификован од стране Одјељења за просторно уређење Градске управе Града Бањалука од августа 2013. године;
6. Техничка документација која се састоји од:

- Пројекат за извођење саобраћајница унутар, стамбено-пословног блока између улица П.Н. Костића, Д. Бубића и Средњошколске улице и дијела

- улице Д. Бубића у Бањалуци од маја 2007. године, урађен од стране „Урбанистички завод Републике Српске“ а.д. Бањалука;
- Пројекат за извођење саобраћајница унутар стамбено-пословног блока између улица П.Н. Костића, Д. Бубића и Средњошколске улице и дијела улице Д. Бубића у Бањалуци – водовод, од јуна 2007. године, урађен од стране „Урбанистички завод Републике Српске“ а.д. Бањалука;
  - Пројекат за извођење саобраћајница унутар стамбено-пословног блока између улица П.Н. Костића, Д. Бубића и Средњошколске улице и дијела улице Д. Бубића у Бањалуци – канализација, од јуна 2007. године, урађен од стране „Урбанистички завод Републике Српске“ а.д. Бањалука;
  - Пројекат за извођење спољашњег уређења за стамбено-пословни комплекс између улица П.Н. Костића, Д. Бубића и Средњошколске улице и дијела улице Д. Бубића – електро фаза, од јуна 2007. године, урађен од стране „Урбанистички завод Републике Српске“ а.д. Бањалука;
7. Извјештај о извршеној контроли техничке документације, бр.40-337-6/07 од 02.08.2007. године и бр.4-3-5354/13 од 20.09.2013. године, урађен од стране „Завода за изградњу“ а.д. Бањалука;
  8. Уговор о извођењу радова на изградњи комуналне инфраструктуре унутар стамбено - пословног блока између улица П.Н. Костића, Д. Бубића и Средњошколске улице (унутар стамбено-пословног блока) и дијела улице Д. Бубића – прва фаза, закључен 10.10.2008. године, између инвеститора Град Бањалука и извођача радова „Милош импекс“ д.о.о Бањалука;
  9. Уговор о пословно-техничкој сарадњи извођења електроинсталатерских радова на изградњи јавне расвјете, број: 10-11/08 од 10.11.2008. године, закључен између „Милош импекс“ д.о.о Бањалука и „Електрообнова“ д.о.о. Бањалука;
  10. Анекс основног уговора (уговор број: 10-11/08 од 10.11.2008. године) о пословно-техничкој сарадњи извођења електроинсталатерских радова на изградњи јавне расвјете, број: 11-11/08 од 11.11.2008. године, закључен између „Милош импекс“ д.о.о Бањалука и „Електрообнова“ д.о.о. Бањалука;
  11. Грађевински дневник – грађевинско радови, вођен од стране извођача радова „Милош импекс“ д.о.о. Бањалука, садржи 40 листова, вођен 01.12.2008. до 03.04.2009. године;
  12. Грађевински дневник – електро радови, вођен од стране извођача радова „Електрообнова“ д.о.о. Бањалука, садржи 11 листова, вођен 11.11.2013. до 25.11.2013. године;



## IX. ДОКАЗИ О КВАЛИТЕТУ ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА

1. Записник о исколчењу осовине трасе фекалног и оборинског колектора „крак 4“, од 19.10.2008. године, урађен од стране „Милош Импекс“ д.о.о. Бањалука;
2. Записник о исколчењу осовине трасе фекалног и оборинског колектора „крак 1 и 3“, од 25.10.2008. године, урађен од стране „Милош Импекс“ д.о.о. Бањалука;
3. Записник о исколчењу осовине трасе водоводне мреже „крак 4“, од 27.11.2008. године, урађен од стране „Милош Импекс“ д.о.о. Бањалука;
4. Записник о исколчењу осовине трасе водоводне мреже „крак 1 и 3“, од 30.11.2008. године, урађен од стране „Милош Импекс“ д.о.о. Бањалука;
5. Потврда бр. 21.11/954-181/2009 од 28.10.2009. године о извршеном геодетском снимању комуналних уређаја, издата од стране Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове, П.Ј. Бањалука и то:  
Канализациона мрежа:
  - Атмосферски систем: 954,46 м,
  - Фекални систем: 876,40 м,
  - Водоводна мрежа: 458,72 м,
  - ТТ мрежа: 271,20 м.
6. Елаборат геодетског снимања комуналних уређаја, урађен од стране „Гео-топ“ д.о.о. Бањалука, од 2009. године;
7. Стручни налаз о прегледу и мјерењу на електроенергетској инсталацији јавне расвјете, бр. 01-63/15 од 25.04.2015. године, урађен од стране „Енерго тест“ д.о.о. Бањалука;
8. Атест о хигијенској исправности воде за пиће новопостављеног цјевовода у УЛ Драгана Бубића и Средњошколској, Ø160 mm, број: 04/V.2/09 од 16.02.2009. године, издат од Института за заштиту здравља Републике Српске;
9. ЗП „ЕЛЕКТРОКРАЈИНА“ а.д. Бањалука – РЈ „Електродистрибуција“ Бањалука, издала је Рјешење о електроенергетској сагласности за објекат крајњег купца на ниском напону, број: 3176/2012 од 11.06.2012. године;
10. Комисији је предочена атестно-техничка документација за грађевинске радове, и то:
  - Извјештај о претходним испитивањима асфалта у току 2009. године, број: 967/07 од 25.05.2007. године, урађен од стране ЈУ „Институт за испитивање материјала и конструкција Републике Српске“ Бањалука;
  - Извјештај о претходном испитивању асфалтне мјешавине за справљање битуменског бетона ВВ 11к (АБ-11) на бази дробљеног пијеска и каменог агрегата „Ада“, број: 2/2009 од априла 2009. године, урађен од стране ЈУ

„Институт за испитивање материјала и конструкција Републике Српске“  
Бањалука;

- Извјештај о претходном испитивању асфалтне мјешавине за справљање асфалтбетона АВ-16, на бази дробљеног пијеска и каменог агрегата „Ада“, број: 4/2009 од априла 2009. године, урађен од стране ЈУ „Институт за испитивање материјала и конструкција Републике Српске“ Бањалука;
- Извјештај о претходном испитивању асфалтне мјешавине за справљање АГНС-а (BNS-а 22), на бази дробљеног пијеска и каменог агрегата „Ада“, број: 7/2009 од априла 2009. године, урађен од стране ЈУ „Институт за испитивање материјала и конструкција Републике Српске“ Бањалука;
- Извјештај о претходном испитивању асфалтне мјешавине за справљање АННС-а 16 (ВННС-а 16), на бази дробљеног пијеска и каменог агрегата „Ада“, број: 6/2009 од априла 2009. године, урађен од стране ЈУ „Институт за испитивање материјала и конструкција Републике Српске“ Бањалука;
- Извјештај о претходном испитивању асфалтне мјешавине за справљање АГНС-а 22s (BNS-а 22 s), на бази дробљеног пијеска и каменог агрегата „Ада“, број: 8/2009 од априла 2009. године, урађен од стране ЈУ „Институт за испитивање материјала и конструкција Републике Српске“ Бањалука;
- Извјештај о предходном испитивању битумена ВIT 50/70, број: 1/2009 од 03.04.2009. године, урађен од стране ЈУ „Институт за испитивање материјала и конструкција Републике Српске“ Бањалука;
- Извјештај о предходном испитивању каменог брашна (филера), број: 1/2009 од марта 2009. године, урађен од стране ЈУ „Институт за испитивање материјала и конструкција Републике Српске“ Бањалука;
- Извјештај о испитивању бетонских ивичњака ЈUS U.N2.060 – В 240/200-1000-DV /сиви/, од новембра 2009. године, урађен од стране ЈУ „Институт за испитивање материјала и конструкција Републике Српске“ Бањалука;
- Извјештај о испитивању бетонских ивичњака ЈUS U.N2.060 – В 180/200-1000-DV /сиви/, од новембра 2009. године, урађен од стране ЈУ „Институт за испитивање материјала и конструкција Републике Српске“ Бањалука;
- Извјештај о испитивању бетонских гредних ивичњака 80x200x1000 ЈUS U.N2.060 – DV4-1000-DB /сиви/, од новембра 2009. године, урађен од стране ЈУ „Институт за испитивање материјала и конструкција Републике Српске“ Бањалука;
- Извјештај о испитивању бетонских цијеви за канализацију ЈUS U.N1.050. ТИР Сx1000x1000хп од новембра 2005. године, урађен од стране ЈУ „Институт за испитивање материјала и конструкција Републике Српске“ Бањалука;



- Сертификат за дробљени камени агрегат, број: МТ-2912/06 од 03.07.2007. године, издат од стране „Институт за грађевинарство ИГ“ д.о.о. Бањалука;
  - Атест за бетонски челик, бр. 0329, издат од стране „Elvaco“ а.д. ;
11. Комисији је предочена атестно-техничка документација за хидро радове, и то:
- Записник о хидростатичком испитивању непропустљивости цјевовода „крак 1“, урађен од стране „Милош Импекс“ д.о.о. Бањалука;
  - Записник о хидростатичком испитивању непропустљивости цјевовода „крак 3“, урађен од стране „Милош Импекс“ д.о.о. Бањалука;
  - Записник о хидростатичком испитивању непропустљивости цјевовода „крак 4“, од 28.12.2008. године, урађен од стране „Милош Импекс“ д.о.о. Бањалука;
  - Записник о испирању и хидрауличком испитивању колектора фекалне оборинске канализације „крак 1 и 3“, од 25.12.2008. године, урађен од стране „Милош Импекс“ д.о.о. Бањалука;
  - Записник о испирању и хидрауличком испитивању колектора оборинске канализације „крак 4“, од 13.12.2008. године, урађен од стране „Милош Импекс“ д.о.о. Бањалука;
  - Атест бр. 242/2007 за фазонски комад РН 10, издат од стране „Металска индустрија Вараждин“;
  - Извјештај о испитивању хидранта 390x310x240, носивости 250 kN, издат од стране Машинског факултета у Бањалуци;
  - Атест за HDPE коруговане цијеви  $\varnothing$  300 mm SN8,  $\varnothing$  400 mm SN8,  $\varnothing$  500 mm SN8 и  $\varnothing$  600 mm SN4;
12. Комисији је предочена атестно-техничка документација за електро радове, и то:
- Рјешење о одобрењу типа мјерила – трофазно бројилоелектричне енергије, број: 02-М-47/2000 од 08.11.2000. године, издато од стране Републичког завода за стандардизацију, патенте, мјере и драгоцјене метале;
  - Извјештај о испитивању нисконапонског високоучинског осигурача типа NV 00, 125 А, 500 V, БР. 63-168/06 од 12.10.2006. године, урађен од стране „Истраживачко развојни центар електроенергетике“ а.д. Источно Сарајево;
  - Атест за уличне свјетилке;
  - Атест за бакарне проводнике, PVC изоловани и споља PVC оплаштени у црној боји, тип РР 00, РР00-У;







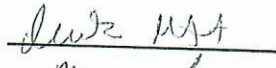
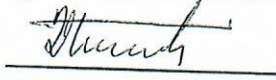

X. ОЦЈЕНА КВАЛИТЕТА ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА

Комисија је прегледала изведене радове на првој фази изградње саобраћајнице између улица П.Н. Костића, Д. Бубића и Средњошколске улице (унутар стамбено-пословног блока) и дијела улице Д. Бубића са пратећом инфраструктуром: водовод, канализација, ЕЕ и ТТ инсталације, на земљишту означеном као к.ч. број 1938/8, 1939/2, 1991/3 и 1938/13 к.о. Буџак (нови премјер);

Радови су изведени према инвестиционо-техничкој документацији наведеној у овом Записнику комисије за технички преглед бр. 2239/15-03-ТП-055/15.

Бањалука, 13.05.2015. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Милка Шкрбић, дипл.инж.грађ. 
2. Данислав Жигић, дипл.инж.ел. 
3. Дана Церовац, дипл.инж.грађ. 



НАПОМЕНА - Сва наведена документација враћена је Инвеститору на даље чување.

Овај записник садржи 9 страница и саставни је дио Извјештаја бр. 2239/15-03-ТП-055/15.