

ФЕДЕРАЛНО МИНИСТАРСТВО ПРАВДЕ

827

На темељу члanca 10. stavak 1. i члanca 12. stavak 3. Zakona o вјештацима ("Službene novine Federacije BiH", бр. 49/05 i 38/08), federalni ministar pravde objavljuje

DOPUNSKU LISTU STALNIH SUDSKIH ВЈЕШТАКА IZ OBLASTI PSIHOLOGIJE I PEDAGOGIJE

Redni broj	IME I PREZIME	ADRESA	Telefonski broj	OBLAST	PODOBLAST
1	2	3	4	5	6
1.	BAJRAMAGIĆ NERMINA, mr psihologije	Aleja lipa 59, Sarajevo	062/008-486	Psihologija	Psihološka struka
2.	MUJAGIĆ MIRELA, dipl. psiholog	Zaima Imamovića bb, Ceravci, Bihać	061/149-788	Psihologija	Psihološka struka
3.	SELIMOVIĆ AIDA, profesor pedagogije	Hasana Kjafije Pruščaka, Ozimice I P 8/2, Bihać	061/970-320	Pedagogija	Pedagoška struka
4.	SLAVULJIĆ MELISA, dipl. pedagog-psiholog	Mirze Hadžimehmedovića 12, Tuzla	061/381-352	Pedagogija	Pedagoška struka
5.	ZIVKOVIC SLOBODANKA, prof. pedagogije i psihologije	Kostrč 77, Orašje	063/996-026	Pedagogija	Pedagoška struka

Broj 01-49-1303/15-XVII
06. lipnja/juna 2017. godine
Sarajevo

Ministar
Mato Jozić, v. r.

ФЕДЕРАЛНО МИНИСТАРСТВО ПРОСТОРНОГ УРЕЂЕЊА

828

На основу члана 81. става 6. Закона о просторном планирању и кориштењу земљишта на нивоу Федерације Босне и Херцеговине ("Службене новине Федерације БиХ", бр. 2/06, 72/07, 32/08, 4/10, 13/10 и 45/10), федерални министар просторног уређења доноси

ПРАВИЛНИК

О ТЕХНИЧКИМ СВОЈСТВИМА ГРАЂЕВИНСКИХ ПРОИЗВОДА КОЈИ СЕ ПРОЈЕКТУЈУ И УГРАЂУЈУ У СИСТЕМ ОДВОДЊЕ И ПРЕЧИШЋАВАЊА ОБОРИНСКИХ И ОТПАДНИХ ВОДА

I. ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

Овим правилником, прописују се техничка својства за грађевинске производе који се пројектују и уградјују у системе одводње и пречишћавања оборинских и отпадних вода, као и начин потврде усклађености.

Одредбе овог правилника се примјењују на све уређаје и склопове уређаја који као префабриковани грађевински производи се пројектују и испоручују на градилиште ради уградње у систем одводње и пречишћавања оборинских и отпадних вода као монолитни.

Префабриковани монолитни производ је елемент који је грађевински производ израђени (произведен) на различитом мјесту од мјеста његове уградње.

Потврда усклађености грађевинских производа у смислу овог правилника је радња оцјене усклађености производа и издавање цертификата његовој усклађености.

Члан 2.

Поједини појмови употребљени у овом правилнику имају сљедеће значење:

- Ревизионо окно (отвор) - је шахт на канализационом цјевоводу који омогућује приступ ради чишћења, одржавања и инспекције цјевовода.
- Ретенцијско окно - је сливник или пјесковолов (ревизиони отвор са таложницима) намењени за одвајање крупног отпада из оборинских и отпадних вода.
- Препумпна станица - је уређај који препумпава (подиже) отпадне воде са нижих на више коте гравитационог цјевовода.
- Таложници (цистерне, спремници) - су посуде намењене за прихват, задржавање и одвајање разних крутих и крупних отпадака који су присутни у отпадној води.
- Сепаратор масти и уља - је уређај намењени за пречишћавање зауљених оборинских и отпадних вода са површине која је онечишћене лаким течностима (уља и горива) као што су: бензинске пумпе, претакалишта горива и мазива, механичке радионице, аутопраоности, аутосервиси, депоније аутомобила, нафтни терминални, асфалтне базе, паркинзи, саобраћајнице итд.
- Уређаји за биолошко прочишћавање санитарно-фекалних вода је уређај који уклања органско онечишћење, азотних и фосфорних јединења до нивоа чистоће да се вода може несметано испустити у природни реципијент.

Члан 3.

Одредбе овога правилника се примјењују на:

- Ревизионо окно - шахт;
- Ретенцијско окно - сливник или пјесковолов;
- Препумпна станица;
- Таложник;
- Цијеви и цјевни материјал;
- Сепаратори масти и уља;
- Посуде за уређаје за биолошко прочишћавање.

II. ПРОЈЕКТОВАЊЕ И УГРАДЊА

Члан 4.

Сви грађевински производи који се као монолитни пројектују и уградјују у системе одводње и пречишћавања оборинских и отпадних вода (ревизионо окно, ретенцијско окно, препумпна станица, таложник, сепаратор масти и уља и посуде за уређаје за биолошко прочишћавање) морају бити према одредбама правилника о оцјењивању усклађености грађевинских производа ("Службене новине Федерације БиХ", бр. 88/10, 64/11, 44/16) и прилога 1 овог правилника.

Члан 5.

Грађевински производи пројектовани и израђени од армираног полиестера (GRP) морају задовољавати норме:

- a) Ревизиона окна, сливници и препумпне станице:
 - BAS EN 15 383+A1 Пластични цијевни системи за одводњу и канализацију - Стаклом ојачани дуромери (GRP) на основи незасићених полиестерских смола (UP) - Коморе и сервисна окна.
 - BAS EN 14 982+A1 Пластични цијевни и канални системи -Термопластична окна или пењалице за сервисна окна и коморе - Одређивање крутости прстена.
- b) Цијеви:
 - BAS EN 14 364: Пластични цијевни системи за дренажу и канализацију са или без

- притиска - Кругле термопластике ојачане стаклом (GRP) на бази незасићене полиестерске смоле (UP) - Спецификација за цјевоводе, спојне елементе и спојеве.
- ii) Таложници;
- BAS EN 976-1: Подземни спремници од стаклом ојачане пластике (GRP) - Хоризонтални цилиндрични спремници за складиштење течности на бази нафтних горива без притиска - Дио 1: Захтјеви и методе испитивања једнозидних спремника.
- Члан 6.
- Грађевински производи пројектовани и израђени од полиетилена и полипропилена (PE/PP) морају задовољавати норме:
- a) Ревизиона окна, сливници, таложници и препумпне станице;
- BAS EN 13 598-2: Пластични цијевни системи за нетлачну подземну одводњу и канализацију - Неомекшани поли (винил-хлорид) (PVC-U), полипропилен (PP) и политетилен (PE) - 2.дио: Спецификације за контролна окна и контролне коморе у подручју прометница и дубоко укопане инсталације,
 - BAS EN 1277: Пластични цијевни системи - Термопластични цијевни системи за подземне примјене без притиска - Методе за испитивање цурења спојева у облику прстена са заптивањем еластомером,
- b) Цијеви;
- BAS EN 13 476-1: Пластични цијевни системи за подземну дренажу без притиска и канализациски системи - Системи са цијевима очврснути зидова од не савитљивог поливинилхлорида (PVC-U), полипропилена (PP) и политетилена (PE).
 - BAS EN 1277: Пластични цијевни системи - Термопластични цијевни системи за подземне примјене без притиска - Методе за испитивање цурења спојева у облику прстена са заптивањем еластомером.

Члан 7.

Грађевински производи пројектовани и израђени од армираног бетона који се уградију као префабриковани морају бити монолитни и задовољавати норме:

- BAS EN 1917: Улазни и контролни шахтови од бетона, бетона са челичним влакнами и армираног бетона,
- BAS EN 1916: Бетонске цијеви и фитинзи, неармирани, с челичним влакнами и армирани,

- BAS EN 206-1: Бетон - Спецификације, перформансе, производња и усклађеност,
- BAS EN 476: Општи захтјеви за дијелове који се користе у одводима и канализацији.

Члан 8.

Монолитни префабриковани сепаратори масти и уља (лаких текућина), морају бити пројектовани и израђени у складу са нормама:

- BAS EN 858-1: Системи сепаратора за лаке текућине (нпр. уље и бензин) - Дио 1: Принципи дизајна, перформанси и испитивања.
- BAS EN 858-2: Системи сепаратора за лаке текућине (нпр. уље и бензин) - Дио 2: Избор номиналних величина, инсталација, операција и одржавања.

Сепаратори масти и уља морају имати уградијен коалесцентни филтер и аутоматски вентил који спријечава истјецање накупљених лаких течности. Испитивање квалитета отпадних вода односно контролу излазних параметара уређаја проводи овлаштена лабораторија која је акредитирана по BAS EN 17 025; Општи захтјеви за компетентност испитних и калибрационих лабораторија.

Члан 9.

Биолошки уређаји за пречишћавање отпадних вода морају бити пројектовани и израђени у складу са нормама:

- BAS EN 12566-3: Мали системи за третман отпадних вода за укупни третман загађења до 50ES, DIO 3: пакетна или монтажна постројења за обраду отпадних вода из домаћинства.
- BAS EN 12255: Постројења за третман отпадних вода.

Уређаји до 5 000 ES морају бити монолитне изведбе, уређаји капацитета изнад 5 000 ES се изводе на лицу мјesta (IN SITU) односно не морају бити монолитни. Уређаји капацитета 5 000 - 10 000 ES могу бити монолитни уколико то технологија извођења задовољава.

Испитивање квалитета отпадних вода односно контролу излазних параметара уређаја проводи овлаштена лабораторија која је акредитирана по BAS EN 17 025; Општи захтјеви за компетентност испитних и калибрационих лабораторија.

III. ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 10.

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеним новинама Федерације БиХ".

Број 03-02-2-377/17

6. јуна 2017. године

Сарајево

Министар
Јосип Мартинић, с. р.

Прилог 1

Табеларна група радњи које се проводе у систему оцењивања усклађености

ДОКУМЕНТ О УСКЛАЂЕНОСТИ	СИСТЕМ ОЦЕЊИВАЊА УСКЛАЂЕНОСТИ	радњу проводи производијач		радњу проводи овлаштено правно лице			
		стална фабричка контрола производње	испитивање узорка из производње према плану испитивања	почетно испитивање типа грађевинског производа	почетно испитивање типа грађевинског производа	почетни надзор фабрике и почетни надзор фабричке контроле производње	стални надзор, процјена и оцењивање фабричке контроле производње
C + 1	1 + 1	• •	• •		•	• •	• •

С - цертификат о усклађености
I - изјава о усклађености

- радња коју обавезно проводи производијач и овлаштено правно лице у поједином систему оцјене усклађености

На основу члана 81. става 6. Закона о просторном планирању и коришћењу земљишта на нивоу Федерације Босне и Херцеговине ("Слуžбене новине Федерације BiH", бр. 2/06, 72/07, 32/08, 4/10, 13/10 и 45/10), федерални министар просторног уређења доноси

PRAVILNIK О ТЕХНИЧКИМ СВОЈСТВИМА ГРАЂЕВИНСКИХ ПРОИЗВОДА КОЈИ СЕ ПРОЈЕКТУЈУ И УГРАДУЈУ У СИСТЕМ ОДВОДЊЕ И ПРОЧИШЋАВАЊА ОBORИНСКИХ И ОТПАДНИХ ВОДА

I. OPĆE ODREDBE

Član 1.

Ovim правилником, прописују се техничка својства за грађевинске производе који се пројектују и уграджују у системе одводње и прочишћавања оборинских и отпадних вода, као и начин потврде усклађености.

Одредбе овог правилника се примјењују на све уредаје и склопове уредаја који као prefabrikovani грађевински производи се пројектују и испорућују на градилиште ради уградње у систем одводње и прочишћавања оборинских и отпадних вода као monolitni.

Prefabrikovani monolitni производ је елемент који је грађевински производ израђени (произведен) на разлиčитом месту од места njегове уградње.

Potvrda усклађености грађевинских производа у смислу овог правилника је радња оцене усклађености производа и издавањеcertifikata njegovoj усклађености.

Član 2.

Pojedini pojmovi upotrijebljeni у овом правилнику имају слjedeće značenje:

- Reviziono okno (otvor) - je шахт на канализационом cjevovodu који omogућује приступ ради чиšćenja, održavanja i inspekcije cjevovoda.
- Retencijsko okno - je slivnik ili pjeskolov (reviziono otvor sa taložnicima) namijenjen za odvajanje krupnog otpada из оборинских и отпадних вода.
- Prepumpna stanica - je уредај који prepumpava (подиже) отпадне воде са нижих на више коте gravitacionog cjevovoda.
- Taložnici (cisterne, spremnici) - су посуде намјењене за prihvata, задрžavanje и odvajanje raznih krutih i krupnih otpadaka који су prisutni u отпадној води.
- Separator masti i ulja - je уредај намјенjen за прочишћавање zauljenih оборинских и отпадних вода са површине која је onečišćene lakim tečnostima (ulja i goriva) као што су: benzinske pumpe, pretakališta goriva i maziva, mehaničke radionice, autopraonice, autoservisi, deponije automobila, naftni terminali, asfaltne baze, parkinzi, saobraćajnice itd.
- Uredaji за biološko proчишћавање sanitarno-fekalnih voda je уредај који uklanja organsko onečišćenje, azotnih i fosfornih jedinjenja до nivoa чистоće да се вода може nesmetano испустити у природни recipijent.

Član 3.

Odredbe ovoga правилника се примјењују на:

- Reviziono okno - шахт;
- Retencijsko okno - slivnik или pjeskolov;
- Prepumpna stanica;
- Taložnik;
- Cijevi i cjevni materijal;
- Separatori masti i ulja;
- Posude за уредаје за biološko proчишћавање.

II. ПРОЈЕКТОВАЊЕ И УГРАДЊА

Član 4.

Svi грађевински производи који се као monolitni пројектују и уграджују у системе одводње и прочишћавања оборинских и отпадних вода (reviziono okno, retencijsko okno, prepumpna stanica, taložnik, separator masti и ulja и посуде за уредаје за biološko proчишћавање) moraju бити prema odredbама pravilnika о оцењивању усклађености грађевинских производа ("Слуžбене новине Federacije BiH", бр. 88/10, 64/11, 44/16) и прилога 1 ovog pravilnika.

Član 5.

Građevinski производи пројектовани и израђени од armiranog poliestera (GRP) moraju задовољавати норме:

- a) Reviziono okna, slivnici i prepumpne stanice:
 - BAS EN 15 383+A1 Plastični cijevni sistemi za odvodnjу и kanalizaciju - Staklom ojačani duromeri (GRP) на основи nezasićenih poliesterskih smola (UP) - Komore i servisna okna.
 - BAS EN 14 982+A1 Plastični cijevni i kanalni sistemi -Termoplastična okna или penjalice за servisna okna и komore - Određivanje krutosti prstena.
- b) Cijevi:
 - BAS EN 14 364: Plastični cijevni sistemi за drenažu и kanalizaciju sa или bez pritiska - Krute termoplastike ojačane stakлом (GRP) на бази nezasićene poliesterske smole (UP) - Specifikacija за cjevovode, spojne elemente и spojeve.
- c) Taložnici:
 - BAS EN 976-1: Podzemni spremnici od stakлом ojačane plastike (GRP) - Horizontalni cilindrični spremnici за складиштење tečnosti на бази naftnih goriva без pritiska - Dio 1: Zahtjevi и metode испитивања jednozidnih spremnika.

Član 6.

Građevinski производи пројектовани и израђени од polietilena и polipropilena (PE/PP) moraju задовољавати норме:

- a) Reviziono okna, slivnici, taložnici и prepumpne stanice:
 - BAS EN 13 598-2: Plastični cijevni sistemi за netlačnu подземну одводњу и канализацију - Neomekšani poli (vinil-hlorid) (PVC-U), polipropilen (PP) и polietilen (PE) - 2.dio: Specifikacije за kontrolna okna и kontrolne komore у подручју prometnica и duboko ukopane instalacije,
 - BAS EN 1277: Plastični cijevni sistemi - Termoplastični cijevni sistemi за подземне primjene bez pritiska - Metode за испитивање curenja spojeva у obliku prstena sa zaptivanjem elastomerom,
- b) Cijevi:
 - BAS EN 13 476-1: Plastični cijevni sistemi за подземну drenažу без pritiska и канализацијски sistemi - Sistemi sa cijevima očvrstnuti zidova od ne savitljivog polivinilhlorida (PVC-U), polipropilena (PP) и polietilena (PE).
 - BAS EN 1277: Plastični cijevni sistemi - Termoplastični cijevni sistemi за подземне primjene bez pritiska - Metode за испитивање curenja spojeva у obliku prstena sa zaptivanjem elastomerom.

Član 7.

Građevinski proizvodi projektovani i izrađeni od armiranog betona koji se ugrađuju kao prefabrikovani moraju biti monolitni i zadovoljavati norme:

- BAS EN 1917: Ulazni i kontrolni šahrtovi od betona, betona sa čeličnim vlaknima i armiranog betona,
- BAS EN 1916: Betonske cijevi i fitinzi, nearmirani, s čeličnim vlaknima i armirani,
- BAS EN 206-1: Beton - Specifikacije, performanse, proizvodnja i uskladenost,
- BAS EN 476: Opći zahtjevi za dijelove koji se koriste u odvodima i kanalizaciji.

Član 8.

Monolitni prefabrikovani separatori masti i ulja (lakih tekućina), moraju biti projektovani i izrađeni u skladu sa normama:

- BAS EN 858-1: Sistemi separatora za luke tekućine (npr. ulje i benzin) - Dio 1: Principi dizajna, performansi i ispitivanja.
- BAS EN 858-2: Sistemi separatora za luke tekućine (npr. ulje i benzin) - Dio 2: Izbor nominalnih veličina, instalacija, operacija i održavanja.

Separatori masti i ulja moraju imati ugrađen koalescentni filter i automatski ventil koji spriječava istjecanje nakupljenih lakih tečnosti. Ispitivanje kvalitete otpadnih voda odnosno kontrolu izlaznih parametara uređaja provodi ovlaštena laboratorijska koja je akreditirana po BAS EN 17 025; Opći zahtjevi za kompetentnost ispitnih i kalibracionih laboratorijskih.

Član 9.

Bioški uređaji za pročišćavanje otpadnih voda moraju biti projektovani i izrađeni u skladu sa normama:

- BAS EN 12566-3: Mali sistemi za tretman otpadnih voda za ukupni tretman zagađenja do 50ES, DIO 3: paketna ili montažna postrojenja za obradu otpadnih voda iz domaćinstva.
- BAS EN 12255: Postrojenja za tretman otpadnih voda.

Uređaji do 5 000 ES moraju biti monolitne izvedbe, uređaji kapaciteta iznad 5 000 ES se izvode na licu mesta (IN SITU) odnosno ne moraju biti monolitni. Uređaji kapaciteta 5 000 - 10 000 ES mogu biti monolitni ukoliko to tehnologija izvođenja zadovoljava.

Ispitivanje kvalitete otpadnih voda odnosno kontrolu izlaznih parametara uređaja provodi ovlaštena laboratorijska koja je akreditirana po BAS EN 17 025; Opći zahtjevi za kompetentnost ispitnih i kalibracionih laboratorijskih.

III. PRELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Član 10.

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenim novinama Federacije BiH".

Broj 03-02-2-377/17

6. juna 2017. godine
Ministar
Sarajevo

Josip Martić, s. r.

Prilog 1

Tabelarna grupa radnji koje se provode u sistemu ocjenjivanja uskladenosti

DOKUMENT O USKLAĐENOSTI	SISTEM OCJENJIVANJA USKLAĐENOSTI	radnji provodi proizvođač			radnji provodi ovlašteno pravno lice			
		stalna fabrička kontrola proizvodnje	ispitivanje uzorka iz proizvodnje prema planu ispitivanja	početno ispitivanje tipa građevinskog proizvoda	početno ispitivanje tipa građevinskog proizvoda	početni nadzor fabričke i početni nadzor fabričke kontrole proizvodnje	stalni nadzor, procjena i ocjenjivanje fabričke kontrole proizvodnje	ispitivanje slučajnih uzoraka uzetih iz proizvoda
C + 1	1+	:	:			:	:	:
	1	:				:	:	

C - certifikat o uskladenosti

I - izjava o uskladenosti

- radnja koju obavezno provodi proizvođač i ovlašteno pravno lice u pojedinom sistemu ocjene uskladenosti

Na temelju članka 81. stavka 6. Zakona o prostornom planiranju i korištenju zemljišta na nivou Federacije Bosne i Hercegovine ("Službene novine Federacije BiH", br. 2/06, 72/07, 32/08, 4/10, 13/10 i 45/10), federalni ministar prostornog uređenja donosi

PRAVILNIK

О ТЕХНИЧКИМ СВОЈСТВИМА ГРАЂЕВИНСКИХ ПРОИЗВОДА КОЈИ СЕ ПРОЈЕКТИРАЈУ И УГРАДЉУЈУ У СИСТЕМ ОДВОДЊЕ И ПРОЧИШЋАВАЊА ОБОРИНСКИХ И ОТПАДНИХ ВОДА

I. OPĆE ODREDBE

Članak 1.

Ovim pravilnikom, propisuju se tehnička svojstva za građevinske proizvode koji se projektiraju i ugrađuju u sustave odvodnje i pročišćavanja oborinskih i otpadnih voda, kao i način potvrde uskladenosti.

Odredbe ovog pravilnika se primjenjuju na sve uređaje i sklopove uređaja koji kao prefabrikovani građevinski proizvodi se projektiraju i isporučuju na gradilište radi ugradnje u sistem

odvodnje i pročišćavanja oborinskih i otpadnih voda kao monolitni.

Prefabrikovani monolitni proizvod je element koji je građevinski proizvod izrađeni (proizведен) na različitom mjestu od mjesta njegove ugradnje.

Potvrda uskladenosti građevinskih proizvoda u smislu ovog pravilnika je radnja ocjene uskladenosti proizvoda i izdavanje certifikata njegovoj uskladenosti.

Članak 2.

Pojedini pojmovi upotrijebljeni u ovom pravilniku imaju sljedeće značenje:

- Revoluciono okno (otvor) - je šaht na kanalizacionom cjevovodu koji omogućuje pristup radi čišćenja, održavanja i inspekcije cjevovoda.
- Retencijsko okno - je slivnik ili pjeskolov (revisioni otvor sa taložnicima) namijenjen za odvajanje krupnog otpada iz oborinskih i otpadnih voda.
- Prepumpna postaja - je uređaj koji prepumpava (podizje) otpadne vode sa nižih na više kote gravitacionog cjevovoda.
- Taložnici (tankovi, spremnici) - su posude namijenjene za prihvat, zadržavanje i odvajanje raznih krutih i krupnih otpadaka koji su prisutni u otpadnoj vodi.
- Separator masti i ulja - je uređaj namijenjen za pročišćavanje zauljenih oborinskih i otpadnih voda sa površine koja je onečišćena lakinim tekućinama (ulja i goriva) kao što su: benzinske pumpe, pretakališta

- goriva i maziva, mehaničke radionice, autopraonice, autoservisi, deponije automobila, naftni terminali, asfaltne baze, parkinzi, saobraćajnice itd.
- Uredaji za biološko pročišćavanje sanitarno-fekalnih voda je uređaj koji uklanja organsko onečišćenje, azotnih i fosfornih jedinjenja do nivoa čistoće da se voda može nesmetano ispuštiti u prirodni recipijent.

Članak 3.

Odredbe ovoga pravilnika se primjenjuju na:

- Reviziono okno - šah;
- Retencijsko okno - sливник ili pjeskolov;
- Prepumpna postaja;
- Taložnik;
- Cijevi i cijevni materijal;
- Separatori masti i ulja;
- Posude za uređaje za biološko pročišćavanje.

II. ПРОЈЕКТИРАЊЕ И УГРАДЊА

Članak 4.

Svi građevinski proizvodi koji se kao monolitni projektiraju i ugrađuju u sustave odvodnje i prečišćavanja oborinskih i otpadnih voda (reviziono okno, retencijsko okno, prepumpna postaja, taložnik, separator masti i ulja i posude za uređaje za biološko pročišćavanje) moraju biti prema odredbama pravilnika o ocjenjivanju usklađenosti građevinskih proizvoda ("Službene novine Federacije BiH", br. 88/10, 64/11, 44/16) i priloga 1 ovog pravilnika.

Članak 5.

Građevinski proizvodi projektirani i izrađeni od armiranog poliesterata (GRP) moraju zadovoljavati norme:

- a) Reviziona okna, slivnici i prepumpne postaje:
 - BAS EN 15 383+A1 Plastični cijevni sustavi za odvodnju i kanalizaciju - Staklom ojačani duromeri (GRP) na osnovi nezasićenih poliesterskih smola (UP) - Komore i servisna okna.
 - BAS EN 14 982+A1 Plastični cijevni i kanalni sustavi -Termoplastična okna ili penjalice za servisna okna i komore - Određivanje krutosti prstena.
- b) Cijevi:
 - BAS EN 14 364: Plastični cijevni sustavi za drenažu i kanalizaciju sa ili bez pritska - Krute termoplastike ojačane stakлом (GRP) na bazi nezasićene poliesterske smole (UP) - Specifikacija za cjevovode, spojne elemente i spojeve.
- c) Taložnici:
 - BAS EN 976-1: Podzemni spremnici od staklom ojačane plastike (GRP) - Horizontalni cilindrični spremnici za skladištenje tekućine na bazi naftnih goriva bez pritska - Dio 1: Zahtjevi i metode ispitivanja jednozidnih spremnika.

Članak 6.

Građevinski proizvodi projektirani i izrađeni od polietilena i polipropilena (PE/PP) moraju zadovoljavati norme:

- a) Reviziona okna, slivnici, taložnici i prepumpne stanice;
 - BAS EN 13 598-2: Plastični cijevni sustavi za netlačnu podzemnu odvodnju i kanalizaciju - Neomekšani poli (vinil-hlorid) (PVC-U), polipropilen (PP) i polietilen (PE) - 2.dio: Specifikacije za kontrolna okna i kontrolne

komore u području prometnica i duboko ukopane instalacije,

- BAS EN 1277: Plastični cijevni sustavi - Termoplastični cijevni sustavi za podzemne primjene netlačne - Metode za ispitivanje cuvenja spojeva u obliku prstena sa zaptivanjem elastomerom,

b) Cijevi;

- BAS EN 13 476-1: Plastični cijevni sustavi za podzemnu drenažu netlačni i kanalizacijski sustavi - Sustavi sa cijevima očvrstnuti zidova od ne savitljivog polivinilchlorida (PVC-U), polipropilena (PP) i polietilena (PE).
- BAS EN 1277: Plastični cijevni sustavi - Termoplastični cijevni sustavi za podzemne primjene netlačne - Metode za ispitivanje cuvenja spojeva u obliku prstena sa zaptivanjem elastomerom.

Članak 7.

Gradevinski proizvodi projektirani i izrađeni od armiranog betona koji se ugrađuju kao prefabrikovani moraju biti monolitni i zadovoljavati norme:

- BAS EN 1917: Ulazni i kontrolni šahtovi od betona, betona sa čeličnim vlaknima i armiranog betona,
- BAS EN 1916: Betonske cijevi i fitinzi, nearmirani, s čeličnim vlaknima i armirani,
- BAS EN 206-1: Beton - Specifikacije, performanse, proizvodnja i usklađenost,
- BAS EN 476: Opći zahtjevi za dijelove koji se koriste u odvodima i kanalizaciji.

Članak 8.

Monolitni prefabrikovani separatori masti i ulja (lakih tekućina), moraju biti projektirani i izrađeni u skladu sa normama:

- BAS EN 858-1: Sustavi separatora za lake tekućine (npr. ulje i benzin) - Dio 1: Principi dizajna, performansi i ispitivanja.
- BAS EN 858-2: Sustavi separatora za lake tekućine (npr. ulje i benzin) - Dio 2: Izbor nominalnih veličina, instalacija, operacija i održavanja.

Separatori masti i ulja moraju imati ugrađen koalescentni filter i automatski ventil koji spriječava istjecanje nakupljenih lakovih tekućina. Ispitivanje kvalitete otpadnih voda odnosno kontrolu izlaznih parametara uređaja provodi ovlaštena laboratorija koja je akreditirana po BAS EN 17 025; Opći zahtjevi za kompetentnost ispitnih i kalibracionih laboratorijskih.

Članak 9.

Bioški uređaji za pročišćavanje otpadnih voda moraju biti projektirani i izrađeni u skladu sa normama:

- BAS EN 12566-3: Mali sustavi za tretman otpadnih voda za ukupni tretman zagadenja do 50ES, DIO 3: paketna ili montažna postrojenja za obradu otpadnih voda iz kućanstva.
- BAS EN 12255: Postrojenja za tretman otpadnih voda.

Uredaji do 5 000 ES moraju biti monolitne izvedbe, uređaji kapaciteta iznad 5 000 ES se izvode na licu mjesta (IN SITU) odnosno ne moraju biti monolitni. Uredaji kapaciteta 5 000 - 10 000 ES mogu biti monolitni ukoliko to tehnologija izvođenja zadovoljava.

Ispitivanje kvalitete otpadnih voda odnosno kontrolu izlaznih parametara uređaja provodi ovlaštena laboratorija koja je akreditirana po BAS EN 17 025; Opći zahtjevi za kompetentnost ispitnih i kalibracionih laboratorijskih.

III. PRELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE**Članak 10.**

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljanja u "Službenim novinama Federacije BiH".

Broj 03-02-2-377/17

6. lipnja 2017. godine
SarajevoMinistar
Josip Martić, v. r.

Prilog 1

Tabelarna grupa radnji koje se provode u sistemu ocjenjivanja usklađenosti

DOKUMENT O USKLAĐENOSTI	SISTEM OCJENJIVANJA USKLAĐENOSTI	radnju provodi proizvodač			radnju provodi ovlašteno pravno lice			
		stalna fabrička kontrola proizvodnje	ispitivanje uzorka iz proizvodnje prema planu ispitivanja	početno ispitivanje tipa gradevinskog proizvoda	početno ispitivanje tipa gradevinskog proizvoda	početni nadzor fabrike i početni nadzor fabričke kontrole proizvodnje	stalni nadzor, procjena i ocjenjivanje fabričke kontrole proizvodnje	ispitivanje slučajnih uzoraka uzetih iz proizvod
C + 1	1 + 1	• •	• •			• •	• •	• •

C - certifikat o usklađenosti**I - izjava o usklađenosti**

- radnja koju obavezno provodi proizvođač i ovlašteno pravno lice u pojedinom sistemu ocjene usklađenosti

**УСТАВНИ СУД
БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ****829**

Уставни суд Босне и Херцеговине у Великом вијећу, у саставу: предсједник Мирсад Ђеман, потпредсједници Мато Тадић и Златко М. Кнежевић, и судије Валерија Галић, Миодраг Симовић и Сеада Палаврић, на сједници одржаној 10. маја 2017. године, у предмету број АП 207/16, рјешавајући апелације Ранка Ђога и других, на основу члана VI/3 б) Устава Босне и Херцеговине, члана 57 став (2) тачка б), члана 59 ст. (1) и (2), члана 62 став (7), члана 72 ст. (4) и (5) и члана 74 Правила Уставног суда Босне и Херцеговине – пречишћени текст ("Службени гласник Босне и Херцеговине" број 94/14), доније

ОДЛУКУ О ДОПУСТИВОСТИ И МЕРИТУМУ¹

Усвајају се апелације које су поднијели: Ранко Ђога, Нихад Бојацић, Емир Сарачевић, Муневера Хурем, Божидар Панић, Селмир Захировић, Адем Мујчић, Сабина Адемовић и Дарио Рашета.

Утврђује се повреда члана II/3 е) Устава Босне и Херцеговине и члана 6 став 1 Европске конвенције за заштиту људских права и основних слобода, због дужине трајања поступака, и повреда права на дјелотворан правни лијек из члана 13 Европске конвенције за заштиту људских права и основних слобода у вези с правом на правично суђење у разумном року из члана II/3 е) Устава Босне и Херцеговине и члана 6 став 1 Европске конвенције за заштиту људских права и основних слобода, у предметима пред **Општинским судом у Сарајеву** бр. 65 0 П 117558 09 П, 65 0 П 067118 01 П, 65 0 П 186467 11 П, 65 0 П 079048 09 П, 65 0 П 055692 17 П 3, 65 0 Мал 309682 12 Мал, 65 0 Мал 362730 08 Мал, 65 0 Мал 354926 03, 65 0 П 064168 08 П, 65 0 Мал 330176 13 Мал.

На основу члана 74 став 1 Правила Уставног суда Босне и Херцеговине, налаже се **Влади Кантону Сарајево** да апелантима, Ранку Ђогу, Нихаду Бојацићу, Емиру Сарачевићу, Муневери Хурем, Божидару Панићу, Селмиру Захировићу, Адему Мујчићу, Сабини Адемовић и Дариу Рашети, исплати износ од по 1.000,00 KM на име накнаде нематеријалне штете због недноношења одлуке у разумном року, и то у року од три мјесeca од достављања

ове одлуке, уз обавезу да након истека овог рока плати законску затезну камату на евентуално неисплаћени износ или дио износа накнаде одређене овом одлуком.

На основу члана 72 став (4) Правила Уставног суда, налаже се:

Високом судском и тужилачком савјету Босне и Херцеговине да, у складу с овом одлуком, најкасније у року од шест мјесеци од дана достављања ове одлуке, предузме одговарајуће мјере из своје надлежности ради отклањања системског кршења права на суђење у разумном року из члана II/3 е) Устава Босне и Херцеговине и члана 6 став 1 Европске конвенције за заштиту људских права и основних слобода, као и одговарајуће мјере из своје надлежности ради отклањања кршења права на дјелотворан правни лијек из члана 13 Европске конвенције за заштиту људских права и основних слобода, у вези с правом на суђење у разумном року из члана II/3 е) Устава Босне и Херцеговине и члана 6 став 1 Европске конвенције за заштиту људских права и основних слобода, у складу с овом одлуком.

Влади Федерације Босне и Херцеговине и Влади Кантону Сарајево да, у складу с овом одлуком, најкасније у року од шест мјесеци од дана достављања ове одлуке, предузму одговарајуће мјере из своје надлежности ради отклањања системског кршења права на суђење у разумном року из члана II/3 е) Устава Босне и Херцеговине и члана 6 став 1 Европске конвенције за заштиту људских права и основних слобода, у складу с овом одлуком, као и одговарајуће мјере из своје надлежности ради отклањања кршења права на дјелотворан правни лијек из члана 13 Европске конвенције за заштиту људских права и основних слобода, у вези с правом на суђење у разумном року из члана II/3 е) Устава Босне и Херцеговине и члана 6 став 1 Европске конвенције за заштиту људских права и основних слобода, у складу с овом одлуком.

Предсједнику Општинског суда у Сарајеву да одмах, у складу с овом одлуком, предузме одговарајуће мјере из своје надлежности ради отклањања системског кршења права на суђење у разумном року из члана II/3 е) Устава Босне и Херцеговине и члана 6 став 1 Европске конвенције за заштиту људских права и основних слобода, а на основу члана 62 став (7) Правила Уставног суда и мјере за окончање поступака из ове одлуке у предметима бр. 65 0 П 117558 09 П, 65 0 П 067118 01 П, 65 0 П 186467 11 П, 65 0 П 079048 09 П, 65 0 П 055692 17 П 3, 65 0 Мал 309682 12 Мал, 65 0 Мал 362730 08 Мал, 65 0 Мал 354926 03, 65 0 П 064168 08 П, у складу с чланом II/3 е) Устава Босне и Херцеговине и чланом 6 став 1 Европске конвенције за заштиту људских права и основних слобода.

¹ Одлука објављена у "Службеном гласнику БиХ", број 41/17