

GRAĐEVINSKI PROIZVODI IZ PODRUČJA SNABDIJEVANJA VODOM I KANALIZACIJE

K.1. Lista standarda za sklopove koji se sastoje od poklopca sa djelomično mehaničkim zatvaranjem, montirani u vodolovno grlo bez poklopca

Lista standarda nije utvrđena.

K.2. Lista standarda za sklopove za poklopce revizionih okana koji se sastoje od poklopca i dodatnih prstena izrađenih od plastike za različite svrhe

Lista standarda nije utvrđena.

K.3. Lista standarda za sklopove cijevi za hladnu i toplu vodu, uključujući vodu predviđenu za ljudsku potrošnju

K.3.1. Crnogorski standardi kojima su preuzeti usaglašeni standardi

1.	MEST EN 1057:2013	Bakar i legure bakra - Bešavne bakarne cijevi kružnog poprečnog presjeka za vodu i gas koje se primjenjuju za sanitarije i grijanje
2.	MEST EN 10224:2009	Nelegirane čelične cijevi i spojni djelovi za prenos tečnosti na bazi vode uključujući i vodu za ljudsku upotrebu - Tehnički uslovi isporuke
3.	MEST EN 10311:2009	Spojevi za vezu čeličnih cijevi i spojnih djelova za prenos vode i drugih tečnosti na bazi vode
4.	MEST EN 10312:2009	Zavarene cijevi od nerđajućih čelika za prenos tečnosti na bazi vode uključujući i vodu za ljudsku upotrebu - Tehnički uslovi isporuke
5.	MEST EN 13160-1:2008	Sistemi za detekciju curenja - Dio 1: Osnovni principi

K.3.2. Ostali standardi

1.	MEST EN 19:2017	Industrijske armature - Obilježavanje armatura od metala
2.	MEST EN 512:2012 MEST EN 512:2012/A1:2012	Vlakneno-cementni proizvodi - Cijevi i spojevi pod pritiskom
3.	MEST EN 545:2011	Cijevi, fitinzi, pomoćni djelovi i njihovi spojevi od nodularnog liva za cjevovode za vodu - Zahtjevi i metode ispitivanja
4.	MEST EN 639:2012	Opšti zahtjevi za betonske cijevi pod pritiskom, uključujući spojeve i fitege
5.	MEST EN 640:2012	Armirano-betonske cijevi pod pritiskom i cijevi pod pritiskom od betona sa ravnomjerno raspoređenom armaturom (tip bez cilindra), uključujući spojeve i fitege
6.	MEST EN 641:2012	Armirano-betonske cijevi pod pritiskom, tip sa cilindrom, uključujući spojeve i fitege
7.	MEST EN 642:2012	Cijevi pod pritiskom od prethodno napregnutog betona, sa cilindrom i bez cilindra, uključujući spojeve, fitege i specifične zahtjeve za čelik za prethodno naprezanje cijevi
8.	MEST EN 805:2010	Snabdijevanje vodom - Zahtjevi za sisteme i komponente izvan objekata
9.	MEST EN 806-1:2010	Specifikacije za instalacije u zgradama koje sprovode vodu za ljudsku upotrebu - Dio 1: Opšte
10.	MEST EN 806-2:2011	Specifikacije za instalacije u zgradama koje sprovode vodu za ljudsku upotrebu - Dio 2: Projektovanje
11.	MEST EN 806-3:2011	Specifikacije za instalacije u zgradama koje sprovode vodu za ljudsku upotrebu - Dio 3: Određivanje veličine cijevi - Pojednostavljena metoda
12.	MEST EN 806-4:2011	Specifikacije za instalacije u zgradama koje sprovode vodu za ljudsku upotrebu - Dio 4: Instalacija (ugradnja)
13.	MEST EN 806-5:2012	Specifikacije za instalacije u zgradama koje sprovode vodu za ljudsku upotrebu - Dio 5: Upotreba i održavanje
14.	MEST EN 1074-1:2009	Ventili za vodosnabdijevanje - Prikladnost zahtjevima namjene i odgovarajuća ispitivanja za verifikaciju - Dio 1: Opšti zahtjevi
15.	MEST EN 1074-2:2009	Ventili za vodosnabdijevanje - Zahtjevi pogodnosti za upotrebu i odgovarajuća ispitivanja za verifikaciju - Dio 2: Ventili za odvajanje
16.	MEST EN 1074-4:2009	Ventili za vodosnabdijevanje - Zahtjevi pogodnosti za upotrebu i odgovarajuća ispitivanja za verifikaciju - Dio 4: Vazdušni ventili
17.	MEST EN 1074-5:2009	Ventili za vodosnabdijevanje - Zahtjevi pogodnosti za upotrebu i odgovarajuća ispitivanja za verifikaciju - Dio 5: Regulacioni ventili
18.	MEST EN 1074-6:2010	Ventili za vodosnabdijevanje - Zahtjevi pogodnosti za upotrebu i odgovarajuća ispitivanja za verifikaciju - Dio 6: Hidranti
19.	MEST EN ISO 1452-1:2011	Sistemi cjevovoda od plastičnih masa za snabdijevanje vodom za podzemne i nadzemne odvode i kanalizaciju pod pritiskom - Neomekšani poli(vinil-hlorid) (PVC-U) - Dio 1: Opšte
20.	MEST EN ISO 1452-2:2011	Sistemi cjevovoda od plastičnih masa za snabdijevanje vodom za podzemne i nadzemne odvode i kanalizaciju pod pritiskom - Neomekšani poli(vinil-hlorid) (PVC-U) - Dio 2: Cijevi
21.	MEST EN ISO 1452-3:2011	Sistemi cjevovoda od plastičnih masa za snabdijevanje vodom za podzemne i nadzemne odvode i kanalizaciju pod pritiskom - Neomekšani poli(vinil-hlorid) (PVC-U) - Dio 3: Fitinzi
22.	MEST EN ISO 1452-4:2011	Sistemi cjevovoda od plastičnih masa za snabdijevanje vodom za podzemne i nadzemne odvode i kanalizaciju pod pritiskom - Neomekšani poli(vinil-hlorid) (PVC-U) - Dio 4: Ventili
23.	MEST EN ISO 1452-5:2011	Sistemi cjevovoda od plastičnih masa za snabdijevanje vodom za podzemne i nadzemne odvode i kanalizaciju pod pritiskom - Neomekšani poli(vinil-hlorid) (PVC-U) - Dio 5: Prikladnost namjeni sistema

24.	MEST EN 1796:2014	Sistemi cjevovoda od plastičnih masa za snabdijevanje vodom sa ili bez pritiska - Termoreaktivne plastične mase ojačane staklom (GRP) na bazi nezasićene poliesterske smole (UP)
25.	MEST EN 12201-1:2012	Sistemi cjevovoda od plastičnih masa za snabdijevanje vodom, i odvodnjavanje i kanalizaciju pod pritiskom - Polietilen (PE) - Dio 1: Opšte
26.	MEST EN 12201-2:2016	Sistemi cjevovoda od plastičnih masa za snabdijevanje vodom, i odvodnjavanje i kanalizaciju pod pritiskom - Polietilen (PE) - Dio 2: Cijevi
27.	MEST EN 12201-3:2014	Sistemi cjevovoda od plastičnih masa za snabdijevanje vodom, i odvodnjavanje i kanalizaciju pod pritiskom - Polietilen (PE) - Dio 3: Spojnice
28.	MEST EN 12201-4:2012	Sistemi cjevovoda od plastičnih masa za snabdijevanje vodom, i odvodnjavanje i kanalizaciju pod pritiskom - Polietilen (PE) - Dio 4: Ventili
29.	MEST EN 12201-5:2012	Sistemi cjevovoda od plastičnih masa za snabdijevanje vodom, i odvodnjavanje i kanalizaciju pod pritiskom - Polietilen (PE) - Dio 5: Pogodnost sistema za upotrebu
30.	MEST EN 15081:2010	Industrijski ventili - Montažna oprema za spajanje djelimično obrtnog aktuatora ventila
31.	MEST EN ISO 15874-1:2015	Sistemi cjevovoda od plastičnih masa za instalacije za toplu i hladnu vodu - Polipropilen (PP) - Dio 1: Opšte
32.	MEST EN ISO 15874-2:2015	Sistemi cjevovoda od plastičnih masa za instalacije za toplu i hladnu vodu - Polipropilen (PP) - Dio 2: Cijevi
33.	MEST EN ISO 15874-3:2015	Sistemi cjevovoda od plastičnih masa za instalacije za toplu i hladnu vodu - Polipropilen (PP) - Dio 3: Fitinzi
34.	MEST EN ISO 15874-5:2015	Sistemi cjevovoda od plastičnih masa za instalacije za toplu i hladnu vodu - Polipropilen (PP) - Dio 5: Pogodnost sistema za upotrebu
35.	MEST EN ISO 15875-2:2014 MEST EN ISO 15875-2:2014/A1:2014	Sistemi cjevovoda od plastičnih masa za instalacije za toplu i hladnu vodu - Umreženi polietilen (PE-X) - Dio 2: Cijevi
36.	MEST EN ISO 15875-3:2012	Sistemi cjevovoda od plastičnih masa za instalacije za toplu i hladnu vodu - Umreženi polietilen (PE-X) - Dio 3: Fitinzi
37.	MEST EN ISO 15875-1:2012 MEST EN ISO 15875-1:2012/A1:2014	Sistemi cjevovoda od plastičnih masa za instalacije za toplu i hladnu vodu — Umreženi polietilen (PE-X) — Dio 1: Opšte
38.	MEST EN ISO 15875-5:2012	Sistemi cjevovoda od plastičnih masa za instalacije za toplu i hladnu vodu — Umreženi polietilen (PE-X) — Dio 5: Pogodnost sistema za upotrebu
39.	MEST EN ISO 15876-1:2014 MEST EN ISO 15876-1:2014/A1:2014	Sistemi cjevovoda od plastičnih masa za instalacije za toplu i hladnu vodu - Polibutilen (PB) - Dio 1: Opšte
40.	MEST EN ISO 15876-2:2014 MEST EN ISO 15876-2:2014/A1:2014	Sistemi cjevovoda od plastičnih masa za instalacije za toplu i hladnu vodu - Polibutilen (PB) - Dio 2: Cijevi
41.	MEST EN ISO 15876-3:2014	Sistemi cjevovoda od plastičnih masa za instalacije za toplu i hladnu vodu - Polibutilen (PB) - Dio 3: Fitinzi
42.	MEST EN ISO 15876-5:2014	Sistemi cjevovoda od plastičnih masa za instalacije za toplu i hladnu vodu - Polibutilen (PB) - Dio 5: Pogodnost sistema za upotrebu
43.	MEST EN ISO 15877-2:2014 MEST EN ISO 15877-2:2014/A1:2014	Sistemi cjevovoda od plastičnih masa za instalacije za toplu i hladnu vodu - Hlorovani polivinilhlorid (PVC-C) - Dio 2: Cijevi
44.	MEST EN ISO 15877-3:2014 MEST EN ISO 15877-3:2014/A1:2014	Sistemi cjevovoda od plastičnih masa za instalacije za toplu i hladnu vodu - Hlorovani polivinilhlorid (PVC-C) - Dio 3: Fitinzi
45.	MEST EN ISO 15877-1:2014 MEST EN ISO 15877-1:2014/A1:2014	Sistemi cjevovoda od plastičnih masa za instalacije za toplu i hladnu vodu - Hlorovani polivinilhlorid (PVC-C) - Dio 1: Opšte
46.	MEST EN ISO 15877-5:2014 MEST EN ISO 15877-5:2014/A1:2014	Sistemi cjevovoda od plastičnih masa za instalacije za toplu i hladnu vodu - Hlorovani polivinilhlorid (PVC-C) - Dio 5: Pogodnost sistema za upotrebu
47.	MEST EN ISO 21003-2:2014 MEST EN ISO 21003-2:2014/A1:2014	Sistem višeslojnih cjevovoda za instalacije za toplu i hladnu vodu unutar zgrada - Dio 2: Cijevi
48.	MEST EN ISO 21003-3:2014	Sistem višeslojnih cjevovoda za instalacije za toplu i hladnu vodu unutar zgrada - Dio 3: Fitinzi
49.	MEST EN ISO 21003-1:2014	Sistem višeslojnih cjevovoda za instalacije za toplu i hladnu vodu unutar zgrada - Dio 1: Opšte
50.	MEST EN ISO 21003-5:2014	Sistem višeslojnih cjevovoda za instalacije za toplu i hladnu vodu unutar zgrada - Dio 5: Pogodnost za upotrebu
51.	MEST EN 14525:2014	Adapteri spojnice i pribornica od nodularnog liva širokih tolerancija za upotrebu sa cijevima od različitih materijala: nodularni liv, sivi liv, čelik, PVC-U, PE, vlaknasti cement

K.4. Lista standarda za sisteme cijevi za odvodnju i kanalizaciju pod pritiskom ili bez pritiska

K.4.1. Crnogorski standardi kojima su preuzeti usaglašeni standardi

1.	MEST EN 295-1:2014	Keramički cijevni sistemi za odvod i kanalizaciju – Dio 1: Zahtjevi za cijevi, oblikovane komade i cijevne priključke
2.	MEST EN 295-4:2014	Keramički cijevni sistemi za odvod i kanalizaciju – Dio 4: Zahtjevi za redukcione, spojne elemente i fleksibilne priključke
3.	MEST EN 295-5:2014	Keramički cijevni sistemi za odvod i kanalizaciju – Dio 5: Zahtjevi za perforirane cijevi i

		oblikovane komade
4.	MEST EN 295-6:2014	Keramički cijevni sistemi za odvod i kanalizaciju – Dio 6: Zahtjevi za komponente revizionih otvora i kontrolnih komora
5.	MEST EN 295-7:2014	Keramički cijevni sistemi za odvod i kanalizaciju – Dio 7: Zahtjevi za cijevi i spojeve za podizanje cijevi
6.	MEST EN 588-2:2008	Vlakneno-cementne cijevi za vodove i kanale otpadnih voda - Dio 2: Kontrolna okna i inspeksijske komore
7.	MEST EN 598:2013	Cijevi, fitinzi, pomoćni djelovi od nodularnog liva i njihovi spojni elementi za kanalizaciju - Zahtjevi i metode ispitivanja
8.	MEST EN 681-1:2009	Elastomerne zaptivke - Zahtjevi za materijale zaptivki spojeva na cjevovodima namijenjenim za dovod i odvod vode - Dio 1: Vulkanizirana guma
9.	MEST EN 681-2:2009	Elastomerne zaptivke - Zahtjevi za materijale zaptivki spojeva na cjevovodima namijenjenim za dovod i odvod vode - Dio 2: Termoplastični elastomeri
10.	MEST EN 681-3:2009	Elastomerne zaptivke - Zahtjevi za materijale zaptivki spojeva na cjevovodima namijenjenim za dovod i odvod vode - Dio 3: Celularni materijali od vulkanizirane gume
11.	MEST EN 681-4:2009	Elastomerne zaptivke - Zahtjevi za materijale zaptivki spojeva na cjevovodima namijenjenim za dovod i odvod vode - Dio 4: Poliuretanski zaptivni elementi
12.	MEST EN 877:2008	Cijevi i spojni djelovi od livenog gvožđa, njihovi spojevi i pribor za odvod vode iz zgrada - Zahtjevi, metode ispitivanja i obezbjeđenje kvaliteta
13.	MEST EN 1123-1:2009	Cijevi i fazonski komadi uzdužno zavarenih, toplo pocinkovanih čeličnih cijevi sa spojem sa umetkom i naglavkom za kanalizacione sisteme - Dio 1: Zahtjevi, ispitivanje, kontrola kvaliteta
14.	MEST EN 1124-1:2009	Cijevi i fazonski komadi uzdužno zavarenih cijevi od nerđajućeg čelika sa spojem sa umetkom i naglavkom za kanalizacione sisteme - Dio 1: Zahtjevi, ispitivanje, kontrola kvaliteta
15.	MEST EN 12380:2009	Ventili za vazduh kod drenažnih sistema - Zahtjevi, metode ispitivanja i vrednovanje usaglašenosti
16.	MEST EN 13101:2009	Stepenice za podzemne ulazne komore - Zahtjevi, označivanje, ispitivanje i vrednovanje usaglašenosti
17.	MEST EN 14396:2009	Fiksne merdevine za reviziona okna
18.	MEST EN 1916:2015 MEST EN 1916:2015/AC:2015	Betonske cijevi i fazonski komadi, nearmirani, sa čeličnim vlaknima i armirani
19.	MEST EN 1917:2011 MEST EN 1917:2011/ Cor.1	Betonski revizioni silazi i kontrolne komore, nearmirani, sa čeličnim vlaknima i armirani

K.4.2. Ostali standardi

1.	MEST EN 588-1:2008	Vlakneno-cementne cijevi za vodove i kanale otpadnih voda - Dio 1: Cijevi, spojevi i spojni djelovi za gravitacione sisteme
2.	MEST EN 1401-1:2012	Sistemi cjevovoda od plastičnih masa za podzemno odvodnjavanje bez pritiska i kanalizaciju - Neomekšani polivinilhlod (PVC-U) - Dio 1: Specifikacije za cijevi, fittinge i sistem
3.	MEST EN 1451-1:2019	Sistemi cjevovoda od plastičnih masa za odvođenje zaprljanih i otpadnih voda (niske i visoke temperature) unutar građevinskih konstrukcija - Polipropilen (PP) - Dio 1: Specifikacije za cijevi, spojnice i sistem
4.	MEST EN 1453-1:2014	Sistemi cjevovoda od plastičnih masa sa višeslojnim zidom za odvođenje zaprljanih i otpadnih voda (niske i visoke temperature) unutar objekata - Neomekšani polivinilhlod (PVC-U) - Dio 1: Specifikacije za cijevi i sistem
5.	MEST EN 1455-1:2014	Sistemi cjevovoda od plastičnih masa za odvođenje zaprljanih i otpadnih voda (niske i visoke temperature) unutar građevinskih konstrukcija - Akrlonitril/butadien/stiren (ABS) - Dio 1: Zahtjevi za cijevi, fittinge i sistem
6.	MEST EN 1519-1:2014	Sistemi cjevovoda od plastičnih masa za odvođenje zaprljanih i otpadnih voda (niske i visoke temperature) unutar građevinskih konstrukcija - Polietilen (PE) - Dio 1: Specifikacije za cijevi, fittinge i sistem
7.	MEST EN 1565-1:2014	Sistemi cjevovoda od plastičnih masa za odvođenje zaprljanih i otpadnih voda (niske i visoke temperature) unutar građevinskih konstrukcija - Mješavine kopolimera stirena (SAN+PVC) - Dio 1: Zahtjevi za cijevi, fittinge i sistem
8.	MEST EN 1566-1:2014	Sistemi cjevovoda od plastičnih masa za odvođenje zaprljanih i otpadnih voda (niske i visoke temperature) unutar građevinskih konstrukcija - Hlorovani poli(vinilhlod) (PVC-C) - Dio 1: Zahtjevi za cijevi, fittinge i sistem
9.	MEST EN 1852-1:2019	Sistemi cjevovoda od plastičnih masa za podzemno odvodnjavanje i kanalizaciju bez pritiska - Polipropilen (PP) - Dio 1: Specifikacije za cijevi, fittinge i sistem
10.	MEST EN 12666-1:2013	Sistemi cjevovoda od plastičnih masa za podzemno odvodnjavanje i kanalizaciju bez pritiska - Polietilen (PE) - Dio 1: Specifikacije za cijevi, fittinge i sistem
11.	MEST EN 13476-1:2019	Sistemi cjevovoda od plastičnih masa za podzemno odvodnjavanje i kanalizaciju bez pritiska - Sistemi cjevovoda sa višeslojnim zidom od neomekšanog polivinilhlorda (U-PVC), polipropilena (PP) i polietilena (PE) - Dio 1: Opšti zahtjevi i tehničke karakteristike
12.	MEST EN 13476-2:2019	Sistemi cjevovoda od plastičnih masa za podzemno odvodnjavanje i kanalizaciju bez pritiska - Sistemi cjevovoda sa višeslojnim zidom od neomekšanog polivinilhlorda (U-PVC), polipropilena (PP) i polietilena (PE) - Dio 2: Specifikacije za cijevi i fittinge sa glatkom unutrašnjom i spoljašnjom površinom i sistem, tip A
13.	MEST EN 13476-3:2019	Sistemi cjevovoda od plastičnih masa za podzemno odvodnjavanje i kanalizaciju bez pritiska - Sistemi cjevovoda sa višeslojnim zidom od neomekšanog polivinilhlorda (U-PVC), polipropilena (PP) i polietilena (PE) - Dio 3: Specifikacije za cijevi i fittinge sa glatkom unutrašnjom i profilisanom spoljašnjom površinom i sistem, tip B

14.	MEST EN ISO 11296-2:2019	Sistemi cjevovoda od plastičnih masa za obnavljanje mreža za podzemno odvodnjavanje i kanalizaciju bez pritiska - Dio 2: Oblaganje sa kontinualnim cijevima
15.	MEST EN 13598-1:2013	Sistemi cjevovoda od plastičnih masa za podzemno odvodnjavanje i kanalizaciju bez pritiska - Neomekšani polivinilhlorid (U-PVC), polipropilen (PP) i polietilen (PE) - Dio 1: Specifikacije za pomoćne fittinge uključujući kontrolne komore
16.	MEST EN 13598-2:2018	Sistemi cjevovoda od plastičnih masa za podzemno odvodnjavanje i kanalizaciju bez pritiska - Neomekšani polivinilhlorid (U-PVC), polipropilen (PP) i polietilen (PE) - Dio 2: Specifikacije za revizione otvore i kontrolne komore kod dubokih podzemnih instalacija u zoni sobračaja
17.	MEST EN 14364:2014	Sistemi cjevovoda od plastičnih masa za odvodnjavanje i kanalizaciju sa ili bez pritiska - Termoreaktivne plastične mase ojačane staklom (GRP) na bazi nezasićenih poliestarskih smola (UP) - Specifikacije za cijevi, fittinge i spojeve
18.	MEST EN 14758-1:2013	Sistemi cjevovoda od plastičnih masa za podzemno odvodnjavanje i kanalizaciju bez pritiska - Polipropilen sa mineralnim modifikatorima (PP-MD) - Dio 1: Specifikacije za cijevi, fittinge i sistem

K.5. Lista standarda za savitljive spojnice za cijevi gravitacione i pritisne kanalizacije i odvodnje

K.5.1. Crnogorski standardi kojima su preuzeti usaglašeni standardi

1.	MEST EN 13564-1:2009	Uređaji za sprečavanje poplava u zgradama - Dio 1: Zahtjevi
----	-----------------------------	---

K.6. Lista standarda za sklopove nužnika

Lista standarda nije utvrđena.