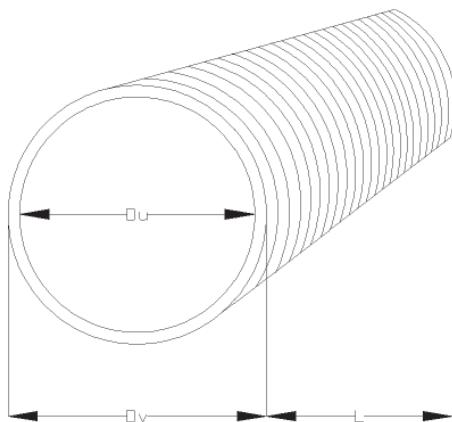
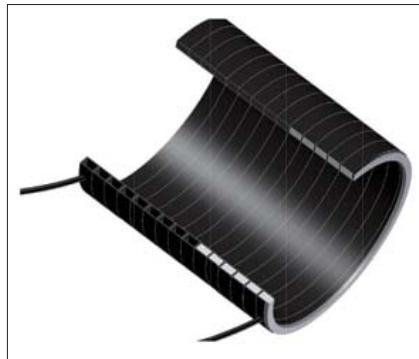


## Vodonepropusne komore za razne primjene na komunalnim sustavima

PE komore od spiralno namatanih cijevi su 100% vodonepropusne, lagane i robusne.

Baza komore je spiralno namatana PEHD cijev obodne čvrstoće SN2 do SN10.



Stranice komore se rade od PE ploča debljine 20 mm sa ojačanjima prema proračunu.

Unutrašnjost komore: plava, bijela, crna ili kombinacija tih boja.

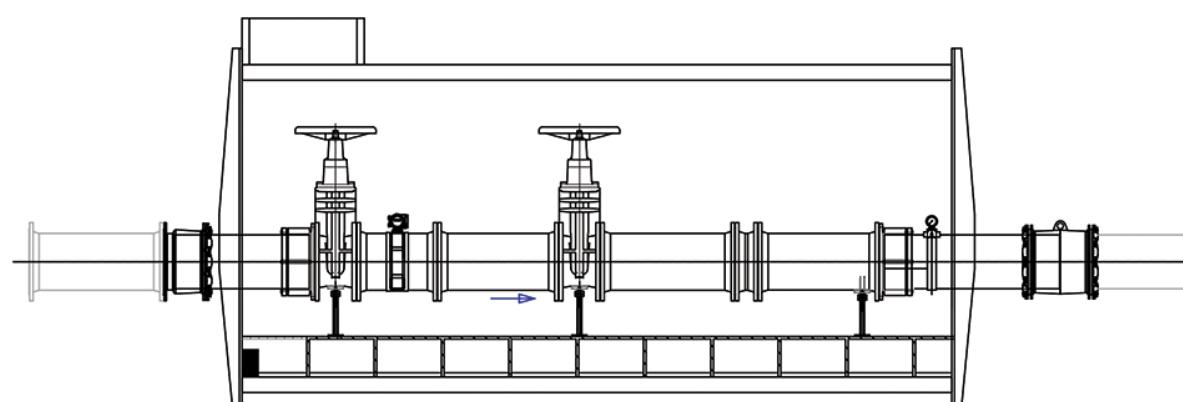
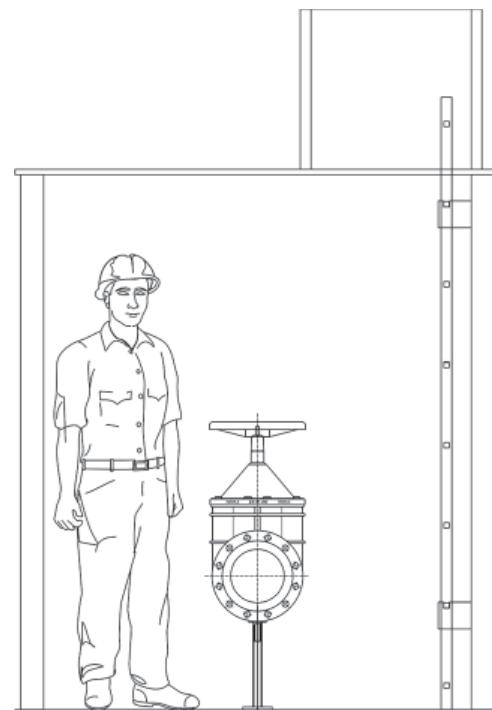
U našem programu nudimo komore za sljedeće primjene:

- Zasunske komore
- Komore za mjerna i regulacijska mjesta (npr. DMA i PMA zone)
- Precrpne stanice za vodoopskrbu i odvodnju (suhe i mokre)
- Vodospreme i prekidne komore
- Podzemne retencije

Nazivni otvor DN (Du) mm	Vanjski promjer cijevi (Dv)			
	SN 4 mm	SN 6 mm	SN 8 mm	SN 10 mm
400	455	456	455	458
450	511	511	511	514
500	568	565	569	573
600	679	677	679	681
700	797	794	793	796
800	909	913	907	911
900	996	1009	1016	1026
1000	1107	1121	1130	1135
1050	1162	1177	1190	1193
1100	1232	1232	1250	1245
1200	1328	1344	1355	1364
1250	1397	1401	1417	1424
1300	1452	1456	1477	1480
1400	1551	1573	1583	1591
1500	1659	1681	1697	1705
1600	1773	1797	1809	1817
1800	1990	2016	2036	2046
2000	2214	2248	2259	2272
2200	2433	2465	2487	2501
2400	2661	2661	2708	2740
2500	2768	2783	2822	2842
2600	2874	2918	2940	2958
2800	-	-	-	-
3000	3329	3353	3385	3409

## Zasunske PE komore

Zasunska komora je najjednostavniji oblik PE podzemnih komora. Ovakve komore omogućavaju ugradnju opreme u radioni te dostavu kompletne komore na gradilište čime se kod izgradnje novih cjevovoda smanjuje utjecaj vremenskih (ne)prilika na vrijeme izvođenja radova, omogućava preciznije planiranje rokova izgradnje i skraćuje samo vrijeme izvođenja radova. Kod rekonstrukcije zasunskih čvorista i komora, smanjuje se vrijeme prekida opskrbe vodom, jer se najveći dio posla obavi u radioni, a na gradilištu se samo spoji kompletna komora s postojećim cjevovodom.



### Osnovna svojstva PE zasunskih komora

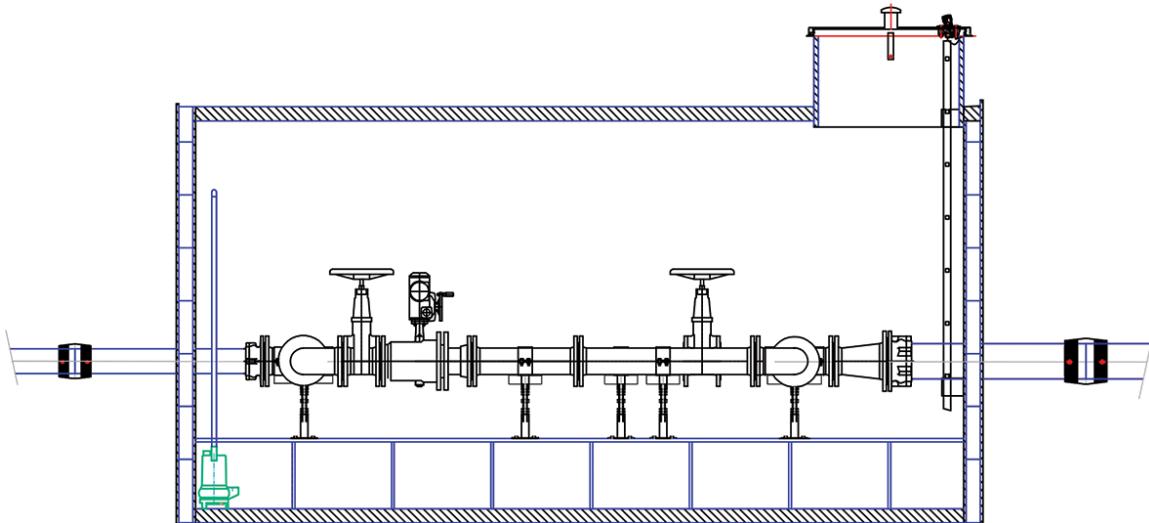
- Mogućnost vertikalne ili horizontalne ugradnje
- Promjer do 3 m
- Duljina bez ograničenja
- Pogodne za područja s visokom razinom podzemnih voda – korištenje sidrenih blokova
- Pogodne za rekonstrukciju cjevovoda i naknadnu ugradnju na vodoopskrbnom sustavu
- Mogućnost isporuke s armaturama
- Bez održavanja
- Vodonepropusnost



Promjer, oblik i visina ulaza u komoru, te vrsta poklopca izvodi prema situaciji na terenu i zahtjevu kupca. Osiguranje od uzgona se prema proračunu rješava sidrenim blokovima, ovisno o razini podzemnih voda.

## PE komore za mjerno regulacijska mjesta (DMA/PMA zone)

Komore za mjerno regulacijska mjesta (DMA/PMA zone) zbog zajamčene vodonepropusnosti pružaju visoki stupanj sigurnosti za ugrađenu mjernu i regulacijsku opremu. Mogućnost obavljanja montažnih radova u radionici u znatnoj mjeri skraćuju vrijeme izgradnje zona.



Uz već navedena svojstva PE komora od spiralno namatanih cijevi, kod komora za DMA/PMA zone do izražaja dolaze i druga svojstva koja daju komparativnu prednost ovim komorama:



- Potpuna sigurnost za ugrađenu opremu od prodora podzemnih voda
- Neometan prolaz signala za daljinsku komunikaciju
- Vijci za fiksiranje opreme ne ugrožavaju statiku niti vodonepropusnost komore
- Mogućnost isporuke komore s opremom skraćuje vrijeme montaže i prekida opskrbe
- Vodonepropustan spoj opreme sa upravljačkim ormarom
- Ravna podnica, s komorom za smještaj pumpe koja izbacuje vodu iz komore u slučaju propuštanja na armaturama i oblikovnim komadima, te prilikom servisnih radova.

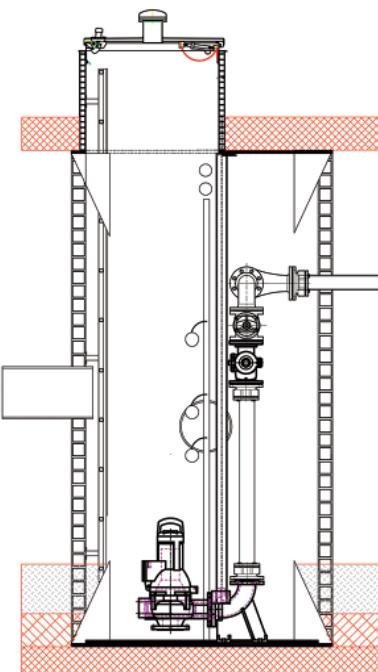
Promjer, oblik i visina ulaza u komoru, te vrsta poklopca izvodi prema situaciji na terenu i zahtjevu kupca. Osiguranje od uzgona se prema proračunu rješava sidrenim blokovima, ovisno o razini podzemnih voda.

### Mokre precrpne stanice

Mokre precrpne stanice na odvodnji su uobičajeni način prijelaza sa gravitacijskog na tlačni sustav odvodnje. Najveći izazov kod ugradnje precrpnih stanica predstavlja dubina ugradnje te problemi vezani uz nju.

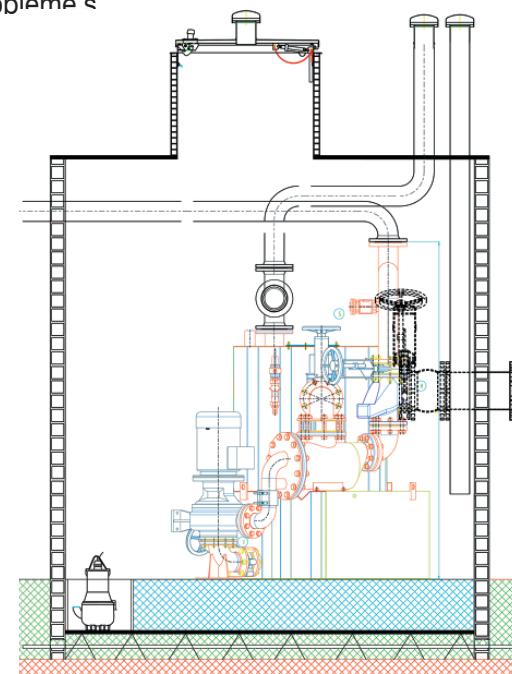
Prednosti PE mokrih precrpnih stanica:

- Vodonepropusnost komore
- Lagana i robusna komora omogućava ugradnju opreme u radioni
- Na dubinama većim od 2m ljestve s karabinom za zaštitu prilikom ulaska



### Suhe precrpne stanice

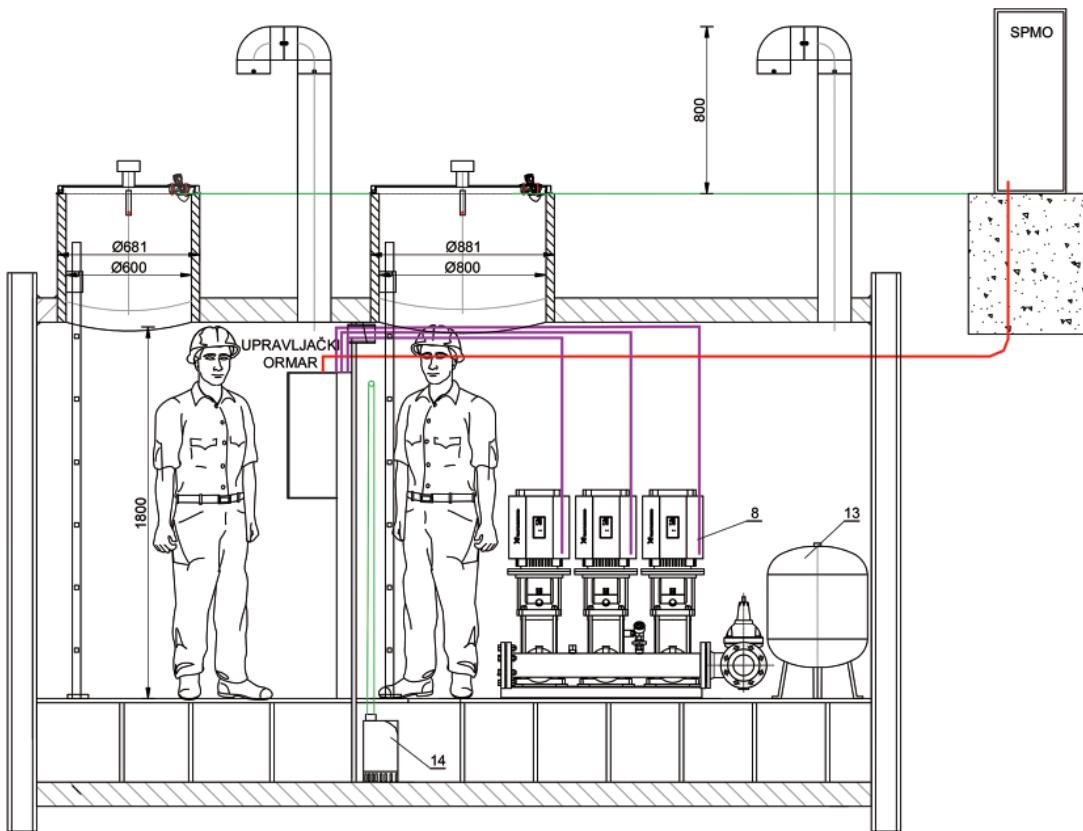
Suhe precrpne stanice na odvodnji uspješno rješavaju sve probleme s krutinama koje otežavaju rad klasičnim mokrim stanicama.



Prednosti PE suhih precrpnih stanica:

- Vodonepropusnost komore
- Lagana i robusna komora omogućava ugradnju opreme u radioni
- Na dubinama većim od 2m ljestve s karabinom za zaštitu prilikom ulaska

Precrpne stanice za vodoopskrbu izrađene od spiralno namatanih cijevi, omogućavaju smještaj crpki i upravljačkog ormara pod zemlju u istu ili u odvojene komore.



Prednosti precrpnih stanica za vodoopskrbu u PE komorama:

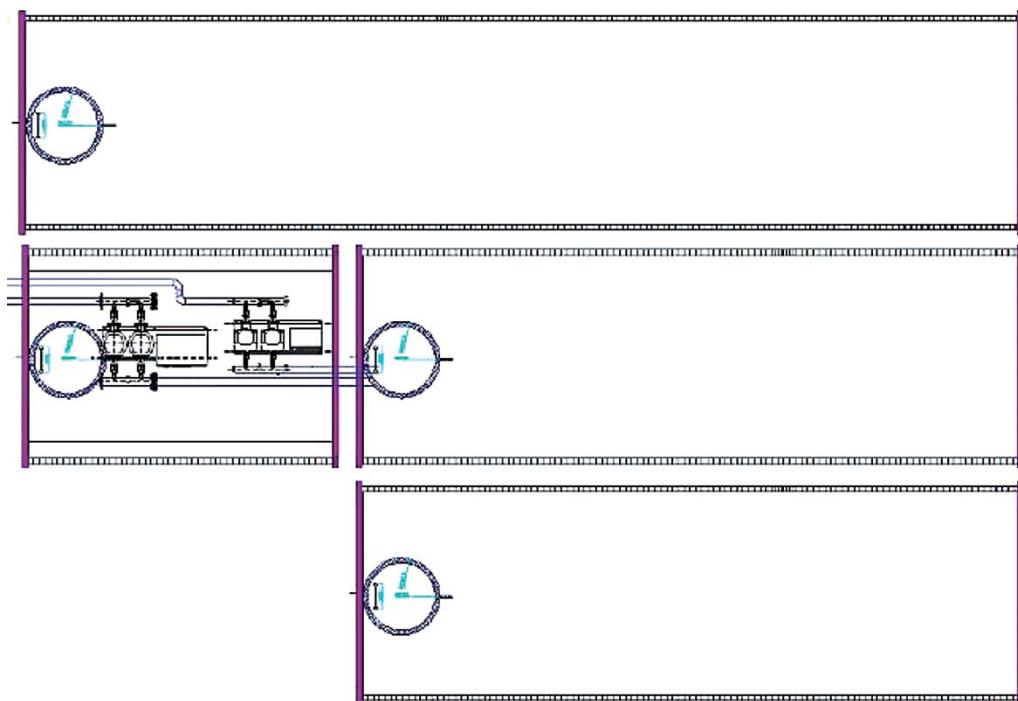
- Vodonepropusnost komore
- Lagana i robusna komora omogućava ugradnju opreme u radioni
- Zasebna komora za crpke i za upravljački ormari
- Mogućnost spajanja više komora u jednu cjelinu
- Izvedba sa drenažnim sifonom ili muljnom crpkom u slučaju propuštanja cjevovoda
- Mogućnost dodavanja spremnika vode za osiguranje vršnog opterećenja

Promjer, oblik i visina ulaza u komoru, te vrsta poklopca izvodi prema situaciji na terenu i zahtjevu kupca.

Osiguranje od uzgona se prema proračunu rješava sidrenim blokovima, ovisno o razini podzemnih voda.



PE vodospreme i prekidne komore se isporučuju gotove sa atestom o ispitivanju vodonepropusnosti direktno na gradilište. Time se štedi na vremenu i isključuje mogućnost pogreške prilikom izgradnje takvih komora. Kod većih dimenzija vodosprema se rade na modularnom principu.



#### Prednosti PE vodosprema i prekidnih komora:

- Mogućnost prilagodbe terenu
- Zasebna komora za armature
- Zdravstveno ispravan materijal
- Zajamčena vodonepropusnost
- Modulska izvedba spremnika
- Jednostavno održavanje
- Mogućnost korištenja podmorničkog ulaza ili klasičnog vertikalnog ulaza

Promjer, oblik i visina ulaza u komoru, te vrsta poklopca izvodi prema situaciji na terenu i zahtjevu kupca.

Osiguranje od uzgona se prema proračunu rješava sidrenim blokovima, ovisno o razini podzemnih voda.