

Uponor

**NOVOSTI**

**Uponor**

RJEŠENJA ZA  
CIJEVNE SUSTAVE

**MLCP RISER SUSTAV**

Uponor MLCP Riser sustav  
za usponske vodove



# Uponor MLCP Riser sustav: jedinствен i inovacijski

## Uponor - novosti

### Fleksibilno planiranje, pouzdana nabava i jednostavno instaliranje

Do danas, projektiranje i instaliranje uzlaznih cijevi predstavljalo je izuzetno složen posao. Klasične sustave koji sadrže do 300 specijalnih komponenta i spojeva trebalo je montirati na licu mjesta. Često na velikim visinama ili u skućenim prostorima. Problemi slični ovima danas predstavljaju prošlost sa inovacijskim Uponor MLCP Riser sustavom.

### Modularni sustav za gotovo sve vrste instalaterskih radova

Uponor MLCP Riser sustav slijedi princip modularne izvedbe. Sa samo 27 komponenta možete izvesti sve radove za koje je do danas bilo potrebno stotine dijelova. Na taj način možete jednostavno planirati standardne projekte, kao i uobičajena rješenja, za poslove za koje su potrebne posebne vještine. Ovaj je sustav izuzetno fleksibilan čak u slučaju nepredvidivih problema na radilištu. Sa svakim spojem koji se može lako rastaviti, možete se brzo prilagoditi novim projektima.

### Stezanje na radnom stolu ili u radionici

Sa Uponor MLCP Riser sustavom najveći dio instalaterskih radova obavlja se na tlu, budući da stezanje možete udobno i precizno izvesti na radnom stolu ili u radionici. Na radilištu vam preostaje samo da cijevi umetnete u fittinge i da ih stegnete - bez pomoćnih alata. Time se štedi na vremenu i dodatno osigurava kvaliteta vaših instalaterskih radova.

### Pouzdana dostupnost čitavog sustava

Zbog manjeg broja komponenta, sve dijelove koji su vam potrebni možete gotovo uvijek naći na zalihama naših skladišta. Za službe nabave građevinskih tvrtki i instalatere time prestaju muke s kašnjenjima uzrokovanim dugim rokovima isporuke. S druge strane, kao prednost, tu je profit distributera zbog potrebe držanja na skladištu malih zaliha komponenta i zbog visoke stope prometa sa ovim sustavom.

- Jedinствен i inovacijski
- Lakše planiranje
- Brža obrada
- Djelotvornije gospodarenje sa zalihama komponenta na skladištu
- Veća fleksibilnost



# Nove mogućnosti, čak u fazi planiranja

## Planiranje

### Manji broj dijelova, veća fleksibilnost

Dok je do 300 različitih komponenta potrebno za klasične sustave cjevopolagačkih radova 63-110 mm, za Uponor MLCP Riser sustav potrebno je maksimalno 27 različitih komponenta.

Zamislite samo koliko će vam biti jednostavnije planiranje radova ako morate brinuti samo o 27 komponenta.



### Isplativost kao dodatni bonus

Dodatni bonus Uponor MPCP Riser sustava, zbog njegove modularne izvedbe, je izravna primjena komponenta koje su zaostale od drugih građevinskih projekata. Više vam nisu potrebne specijalne komponente koje se koriste samo u nekim rijetkim slučajevima primjene, a jednostavnijim i bržim instaliranjem možete sniziti vašu cijenu rada.

### Sve moguće kombinacije

Uponor MLCP Riser sustav je modularne izvedbe. Pojedinačne komponente su besprijekorno međusobno usklađene. To znači da možete planirati sve moguće kombinacije - od klasičnih, standardnih rješenja pa sve do inovacijskih rješenja za neuobičajene zahtjeve. Ovaj inovacijski sustav spajanja pruža vam širi raspon kreativnih mogućnosti.

- Manji broj dijelova
- Moguće su sve kombinacije
- Manji broj mogućih mjesta propuštanja
- Sprječavanje pojave grešaka
- Isplativost

# Sustav čije se izuzetne prednosti manifestiraju mnogo prije planiranja

## Nabava

### Fleksibilnija i pouzdanija nabava

Modularna izvedba Uponor MLCP Riser sustava, sa minimalnim brojem potrebnih komponenata, jamči pouzdanu dostupnost. To ovaj sustav čini posebno privlačnim za projektante, distributere i službe građevinskih i instalaterskih tvrtki, omogućavajući im da reagiraju fleksibilno i bez odgađanja na sve neočekivane situacije koje bi se mogle pojaviti tijekom građenja.

### Ekonomičnije gospodarenje sa zalihama komponenata na skladištu

Manji broj komponenata znači manji potreban prostor za uskladištenje i manja potrebna investicijska ulaganja. Umjesto uskladištenja najmanje 300 pozicija u velikim kutijama, potrebno vam je da uskladištite samo 27 pozicija u manjim kutijama. Time se osjetno povećava prodaja po kvadratnom metru skladišnog prostora.

- Idealna dostupnost
- Manji potreban prostor za uskladištenje
- Manja investicijska ulaganja
- Veća prodaja po m<sup>2</sup> skladišnog prostora
- Veći obrtaj zaliha

# Uponor MLCP Riser sustav demonstrira impresivne i široke mogućnosti primjene

## Instalaterski radovi

### Stezanje na radnom stolu ili u radionici

Uponor MLCP Riser sustav kod stezanja spojnih komponentata na cijev omogućava vam rad u opuštenim i udobnim uvjetima, na radnom stolu ili u radionici. Dok je do sada npr. bilo potrebno raditi na visini od šest metara, uz pomoć teških alata, u budućnosti možete najveći dio radova izvesti na tlu. Time se olakšavaju radovi instalaterima, što rezultira boljim rezultatima i smanjuje se opasnost od nezgoda na radilištu. Nisu potrebni dodatni alati, a stezanje se može izvesti pomoću steznih alata UP75 koji se već koriste.



### Možete promijeniti i prilagoditi vaše planove čak tijekom instaliranja

Modularna izvedba i jednostavni spojevi izvedeni po principu „stegni i osiguraj spoj“, znači da možete jednostavno ispraviti komponente tijekom instaliranja ili ih fleksibilno prilagoditi novim slučajevima primjene: jednostavno otpustiti, razdvojiti i ponovno spojiti. Sa Uponor MLCP Riser sustavom gubi se vrlo malo materijala u ovom procesu, ako uopće i ima takvih gubitaka.

Sa Uponor MLCP Riser sustavom nema više potrebe za višestrukim redukcijama: ovaj je sustav tako izveden da u jednoj radnoj operaciji možete spajati cijevi velikih i malih promjera, čime se pojednostavljuju i ubrzavaju radovi i postižu bolji rezultati.



- Stezanje na radnom stolu ili u radionici
- Nisu potrebni dodatni alati
- Spajanje bez alata
- Mogućnost ispravaka
- Nema višestrukih redukcija

# Vi radite brže, jednostavnije i fleksibilnije

## Upute za instaliranje



### Spajanje u samo 5 radnih operacija

Stvarno je jednostavno raditi sa Uponor MLCP Riser sustavom. Njegova modularna izvedba znači da za spajanje cijevi uvijek koristite istih pet radnih operacija i da su vam teški alati potrebni samo za stezanje spojeva, a ti se radovi mogu izvesti na radnom stolu ili u radionici, a ne kao do sada u nadglavnom položaju i na teško dostupnim mjestima.












- 1 Jednostavno, skošenu MLCP cijev umetnuti u pres adapter Uponor MLCP Riser sustava.
- 2 Stegnuti spoj
- 3 Umetnuti pres adapter u osnovni element.
- 4 Utisnuti spojni klin u otvor tijela fittinga.
- 5 Pustiti da završetak spojnog klina uskoči u tijelo fittinga.

# Uponor MLCP Riser sustav 63 - 110 mm

**Modularni MLCP Riser sustav omogućava maksimalnu fleksibilnost instaliranja sa samo 27 komponentata.**

Uponor MLCP Riser sustav 63-110 mm izuzetno je jednostavan. Ima samo nekoliko komponentata, sve one se besprijekorno međusobno spajaju i dostupne su u svim veličinama potrebnim za MLCP rješenja cjevopolagačkih radova.

## Pregled

	Dio	Tip	Artikl br.	
1		Uponor RS cijevno koljeno	RS 2	1029138
			RS 3	1029139
2		Uponor RS cijevno koljeno 45°	RS 2	1029140
			RS 3	1029141
3		Uponor RS T-komad	RS 2	1029142
			RS 3	1029143
4		Uponor RS spojnica	RS 2	1029144
			RS 3	1029145
5		Uponor RS redukcija	RS 3/RS 2	1029146
6		Uponor RS pres adapter MLC	RS 2-25	1029121
			RS 2-32	1029122
7		Uponor RS pres adapter MLC	RS 2-40	1029123
			RS 2-50	1029124
			RS 2-63	1029125
			RS 2-75	1029126
			RS 3-90	1029127
			RS 3-110	1029128
8		Uponor RS prirubnica	RS 3 80	1029129
			RS 3 100	1029130
9		Uponor RS muški adapter	RS 2 R 2	1029131
			RS 2 R 2 1/2	1029132
			RS 3 R 3	1029133
10		Uponor RS ženski adapter	RS 2 Rp 1	1029134
			RS 2 Rp 2	1029135
			RS 2 Rp 2 1/2	1029136
			RS 3 Rp 3	1029137
11		Uponor pres spoj MLC	63 G 2 3/8	1029147

Uponor nudi izvođačima radova prvoklasnu kvalitetu, vrhunsku stručnost i dugotrajno partnerstvo. Kao vodeća međunarodna kompanija mi smo poznati po našim rješenjima koja omogućavaju stvaranje ugodnijeg okoliša za život.

Uponor Simply more (jednostavno više) filozofija obuhvaća pružanje usluga u svim fazama izvođenja građevinskih radova - od prve koncepcije projekta pa sve do servisiranja zgrade koja se već koristi.

Koncepcija  
i planiranje

Projektiranje

Građenje

Zgrade koje  
se koriste

simply more

### Uponor - partnerstvo s profesionalcima

Uponor je vodeći internacionalni ponuđač sustava cjevovoda za sanitarnu vodu i grijanje stambenih i javnih objekata u Europi i Sjevernoj Americi. Osnovna djelatnost tvrtke su cijevni sustavi površinskih grijanja/hlađenja, sanitarne vode i komunalne infrastrukture.

Uponor je na tržištima Europe i Sjeverne Amerike vodeći isporučilac cjevovodnih sustava za sanitarnu vodu i grijanje stambenih i javnih objekata. Na tržištima Nordijskih zemalja tu ulogu ima u sustavima komunalne infrastrukture. Uponorova ključna djelatnost je unutarnja klimatizacija i sustavi cjevovoda. Grupa zapošljava 4 000 osoba u 27 zemalja.

Uponor International Sales se brine o poslovnim aktivnostima zemalja na Balkanu, Zapadnoj, Centralnoj i istočnoj Aziji, Africi i Latinskoj Americi.

### Uponor. Simply more.

#### Predstavništvo u Republici Hrvatskoj

UPONOR GmbH  
Dubravkin trg 2/1  
10 000 Zagreb  
Hrvatska  
T +385 1 61 97 158  
F +385 1 61 97 157  
E [croatia@uponor.com](mailto:croatia@uponor.com)  
W [www.uponor.hr](http://www.uponor.hr)

#### Uponor Europe – East and International

International Sales  
P.O. Box 1641  
97433 Hassfurt  
Germany  
T +49-(0)9521 690 0  
F +49-(0)9521 690 750  
E [international@uponor.com](mailto:international@uponor.com)  
W [www.uponor.com/international](http://www.uponor.com/international)

**uponor**  
simply more