



**NOVINKA  
od Uponor**

**Uponor**

PLUMBING  
SYSTÉM STÚPAČIEK RISER

System stúpačiek RISER  
Uponor MLCP  
Inovácia v montáži



# System stupačiek RISER Uponor MLCP: jedinečný a inovatívny

## Novinka od spoločnosti Uponor

### Flexibilné projektovanie, spoľahlivá dodávka a jednoduchá montáž

Až doteraz predstavovalo projektovanie a montáž stupačiek veľmi komplikovanú úlohu. Bežné systémy pozostávali až z 300 špeciálnych komponentov a spojok, ktoré sa museli zmontovať na mieste. Často sa to realizovalo vo vysokých výškach alebo v stiesnených priestoroch. Ale podobné problémy sa s nástupom inovatívneho stupačkového systému Uponor MLCP stali minulosťou.

### Modulárny systém pre takmer každú úlohu

System stupačiek Uponor MLCP umožňuje použiť princíp modulárneho návrhu. Pomocou iba 27 komponentov dokážete zrealizovať akúkoľvek úlohu, na zrealizovanie ktorej ste doteraz potrebovali stovky súčastí. Preto teraz dokážete jednoduchým spôsobom navrhnuť štandardné projekty, ako aj špeciálne riešenia pre veľmi komplikované úlohy. Okrem toho, v prípade nepredvídaných problémov na stavenisku je tento systém vysoko flexibilný. Pomocou spojok, ktoré je možné jednoduchým spôsobom demontovať, môžete vykonať rýchle prispôbenie pre novú úlohu.

### Lisovanie na pracovnom stole

Pomocou systému stupačiek Uponor MLCP môžete rozhodujúci krok zrealizovať aj na zemi, pretože samotné lisovanie sa môže vykonať jednoducho a presne na pracovnom stole. Na stavenisku stačí už len zasunúť rúrky do spojok a zablokovat ich – a to bez potreby akéhokoľvek náradia. Tým sa šetrí čas a navyše sa zabezpečí výsledná kvalita spracovania.

### Vysoká dostupnosť celého systému

Kvôli zníženému počtu komponentov sú všetky pre vás potrebné diely virtuálne vždy na sklade. Pre dodávateľov stavebných prác a inštalatérov sa takto skončili meškania spôsobené dlhými dodacími lehotami. Na druhej strane, predajcovia profitujú z nízkych požiadaviek na skladovanie a z vysokého obratu systému.

- Jedinečný a inovatívny
- Jednoduchšie projektovanie
- Rýchlejšie spracovanie
- Efektívnejšie riadenie zásob
- Väčšia flexibilita



# Nové možnosti už v štádiu projektovania

## Projektovanie

### Menej súčiastok, väčšia flexibilita

Zatiaľ čo na bežné 63 – 110 mm zdravotnotechnické systémy je potrebných až 300 rôznych komponentov, systém stúpačiek Uponor MLCP znamená, že ich nebudete potrebovať viac ako 27.

Predstavte si, aké jednoduché by bolo projektovanie, ak by ste uvažovali iba o 27 komponentoch.



### Finančná výhoda ako pridaný bonus

Pridaným bonusom systému stúpačiek Uponor MLCP je, že vďaka modulárnemu spôsobu navrhovania systému môžete zvyšné komponenty použiť v rámci ďalších projektov.

Špeciálne komponenty, ktoré sa používajú iba v prípade niektorých špeciálnych aplikácií sú už minulosťou – pričom jednoduchšia a rýchlejšia montáž môže znížiť vaše náklady na pracovnú silu.

### Všetky predstaviteľné kombinácie

Systém stúpačiek Uponor MLCP využíva princíp modulárneho navrhovania.

Jednotlivé komponenty sú vynikajúcim spôsobom koordinované. Takto dokážete naprojektovať všetky predstaviteľné kombinácie – ako bežné, štandardné riešenia, tak aj zložité riešenia nezvyčajných požiadaviek. V rámci projektovania nie sú žiadne obmedzenia. Inovatívny systém spájania poskytuje väčší priestor na kreatívne myslenie.

- Menej súčiastok
- Všetky kombinácie sú možné
- Menej slabých miest
- Predchádzanie chybám
- Finančná výhoda

# System s výrazným prínosom už dlho pred montážou

## Zásobovanie

### Flexibilnejšie a spoľahlivejšie zásobovanie

Modulárne navrhovanie systému stúpačiek Uponor MLCP s minimom potrebných komponentov zabezpečuje vysokú dostupnosť. Toto zatriktívňuje systém pre investorov, predajcov a poskytovateľov stavebných a montážnych prác a umožňuje im flexibilne reagovať na neočakávané scenáre, ku ktorým dochádza počas realizácie.

### Finančne výhodné riadenie zásob

Menej komponentov znamená potrebu menšieho skladovacieho priestoru a menšie kapitálové investície. Namiesto uskladnenia aspoň 300 položiek vo veľkých boxoch musíte teraz uskladniť iba 27 položiek v menších boxoch. Tým sa značne zvyšuje predaj na základe štvorcových metrov.

- Ideálna dostupnosť
- Malý skladový priestor
- Nízke kapitálové investície
- Vyšší predaj na m<sup>2</sup>
- Rýchlejší obrat zásob



# System stúpačiek RISER Uponor MLCP preukazuje pôsobivú silu pre široké spektrum aplikácií

## Montáž

### Lisovanie na pracovnom stole

System stúpačiek Uponor MLCP umožňuje pohodlné a uvoľnené lisovanie a pripájanie komponentov k rúrkam na pracovnom stole. Zatiaľ čo v minulosti bolo potrebné pracovať vo výške šesť metrov a používať pritom ťažké náradie, v budúcnosti budete môcť zostať na zemi. Tým sa znižuje námaha inštalátéra, čo vedie k lepším výsledkom a zároveň sa znižuje nebezpečenstvo zranení na stavenisku. Nie je potrebné špeciálne náradie – lisovanie sa môže vykonať doteraz používaným lisovacím náradím UP75.



### Zmeňte a upravte svoje projekty, aj počas montáže

Modulárny spôsob navrhovania a jednoduché spojenie pomocou lisovania a zablokovania znamená, že počas montáže jednoduchým spôsobom opravíte prvky a prispôbíte ich novým aplikáciám: jednoducho odblokujete, rozpojte a opätovne spojte. Ak používate systém stúpačiek Uponor MLCP, počas procesu dochádza k minimálnemu odpadu – ak vôbec k nejakému.

System stúpačiek Uponor MLCP ukončí používanie viacnásobných redukcií: je navrhnutý tak, aby ste v rámci jedného kroku dokázali spojiť rúrky s veľkým a malým priemerom, čo zjednodušuje a urýchľuje prácu, pričom umožňuje omnoho tuhšiu inštaláciu.



- Lisovanie na pracovnom stole
- Nevyžaduje žiadne špeciálne náradie
- Spájanie bez použitia náradia
- Možnosť realizovania opráv
- Bez viacnásobných redukcií

# Vaša práca je rýchlejšia, jednoduchšia

## Pokyny na montáž



### Spojenie zrealizované iba v 5 krokoch

So systémom stúpačiek Uponor MLCP je skutočne jednoduché pracovať. Jeho modulárny spôsob navrhovania znamená, že počas spájania rúrok vždy vykonávate päť rovnakých krokov. Jediné ťažké náradie, ktoré potrebujete je náradie na lisovanie, ktoré sa môže realizovať na pracovnom stole a nie nad hlavou alebo na ťažko prístupných miestach.












- 1 MLC rúrku s opracovanou zrazenou hranou zasuňte jednoducho do lisovacieho adaptéra systému stúpačiek Uponor MLCP.
- 2 Spojenie zlisujte.
- 3 Lisovací adaptér zasuňte do spodnej časti.
- 4 Do otvoru hlavnej časti spojky zasuňte poistný kolík.
- 5 Koniec poistného kolíka zacvaknite do hlavnej časti spojky.

# System stupačiek RISER Uponor MLCP 63 – 110 mm

**Modulárny systém stupačiek MLCP poskytuje maximálnu flexibilitu iba s 27 komponentami.**

System stupačiek Uponor MLCP 63 – 110 mm je značne jednoduchý: obsahuje iba niekoľko komponentov, ktoré vytvoria vynikajúci spoj a sú dostupné vo všetkých dimenziách potrebných na riešenia zdravotníckych inštalácií MLCP.

## Prehľad

	Súčasť	Typ	Číslo položky	
1		Uponor RS koleno	RS 2	1029138
			RS 3	1029139
2		Uponor RS 45° koleno	RS 2	1029140
			RS 3	1029141
3		Uponor RS T tvarovka	RS 2	1029142
			RS 3	1029143
4		Uponor RS spojka	RS 2	1029144
			RS 3	1029145
5		Uponor RS redukcia	RS 3/RS 2	1029146
6		Uponor RS MLC lisovací adaptér	RS 2-25	1029121
			RS 2-32	1029122
7		Uponor RS MLC lisovací adaptér	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 príruha	RS 3 80	1029129
			RS 3 100	1029130
9		Uponor RS adaptér z vonkajším závitom	RS 2 R 2	1029131
			RS 2 R 2 1/2	1029132
			RS 3 R 3	1029133
10		Uponor RS adaptér z vnútorným závitom	RS 2 Rp 1	1029134
			RS 2 Rp 2	1029135
			RS 2 Rp 2 1/2	1029136
			RS 3 Rp 3	1029137
11		Uponor MLC kompresný adaptér	63 G 2 3/8	1029147

Uponor ponúka stavebným profesionálom neporovnateľnú kvalitu, vynikajúce odborné znalosti a dlho trvajúce partnerstvo. Ako vedúca medzinárodná spoločnosť sme známi svojimi riešeniami, ktoré pomáhajú vytvárať lepšie prostredie pre ľudí. Filozofia Simple More, uplatňovaná spoločnosťou Uponor zahŕňa poskytovanie služieb v rámci všetkých stupňov stavebného procesu – od prvého projektového konceptu po užívanie budovy.

Koncept  
a príprava

Projekt

Realizácia

Budova  
v prevádzke

simply more

**Uponor GmbH, organizačná zložka**

Vajnorská 105

831 04 Bratislava 3

**T** +421 – 2-32 111 300

**F** +421 – 2-32 111 301

**W** [www.uponor.sk](http://www.uponor.sk)

**E** [info-slovakia@uponor.com](mailto:info-slovakia@uponor.com)

**uponor**  
simply more