

# Systémy sálavého topení & chlazení, potrubní systémy a místní rozvod tepla

**uponor**

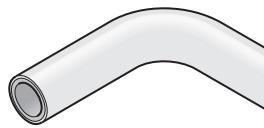
## Ceník 2021



# Obsah

<b>Uponor MLC – připojení otopních těles a instalace rozvodů vody</b>	
<b>Uponor MLC potrubí</b>	
Uponor Uni Pipe PLUS.....	3
<b>Uponor MLC tvarovky</b>	
Uponor Uni.....	7
Uponor S-Press PLUS.....	8
Uponor RS.....	35
Uponor RTM.....	40
<b>Uponor rozdělovače otopních těles a pitné vody</b>	
Uponor Uni-X.....	41
Uponor Uni-C.....	45
<b>Uponor PE-Xa – připojení otopních těles a instalace rozvodů vody</b>	
<b>Uponor PE-Xa potrubí</b>	
Uponor Aqua Pipe.....	47
Uponor Radi Pipe.....	48
Uponor Combi Pipe.....	49
Uponor Teck.....	50
<b>Uponor PE-Xa tvarovky</b>	
Uponor Q&E.....	51
<b>Uponor Decibel – systém pro znečištěnou a odpadní vodu</b>	
Uponor Decibel.....	65
<b>Uponor systémy podlahového vytápění</b>	
Uponor Minitec.....	70
Uponor Tecto.....	74
Uponor Nubos.....	81
Uponor Klett.....	86
Uponor Tacker.....	90
Uponor Fix 14-20.....	98
Uponor Siccus 14.....	103
<b>Uponor speciální aplikace podlahového vytápění</b>	
Uponor Magna.....	107
Uponor Sport.....	114
Uponor Meltaway.....	117
<b>Uponor systém aktivace betonového jádra</b>	
Uponor Contec.....	120
Uponor Contec ON.....	123
<b>Uponor stropní a stěnové systémy plošného vytápění &amp; chlazení</b>	
Uponor Fix 9,9.....	126
Uponor Renovis.....	130
Uponor Thermatop M.....	133
<b>Uponor Multi – příslušenství pro systémy podlahového vytápění</b>	
Uponor Multi – příslušenství.....	135
<b>Uponor rozdělovače, skříně a příslušenství</b>	
<b>Uponor rozdělovače</b>	
Uponor Vario PLUS.....	138
Uponor Vario M.....	141
Uponor Vario S.....	143
<b>Uponor skříně a příslušenství</b>	
Uponor Vario.....	145
<b>Uponor regulační sady</b>	
<b>Uponor regulátor teploty vody</b>	
Uponor Smatrix Move.....	151
<b>Uponor čerpadlové směšovací skupiny</b>	
Uponor Fluvia T.....	155
<b>Uponor systémy regulace plošného vytápění &amp; chlazení</b>	
<b>Uponor Smatrix Pulse – 24 V systém inteligentní regulace</b>	
Uponor Smatrix Wave Pulse.....	158
Uponor Smatrix Base Pulse.....	167
<b>Uponor Base – 230 V systém regulace</b>	
Uponor Base.....	177
<b>Uponor Comfort E – systém elektrického podlahového vytápění</b>	
Uponor Comfort E.....	181
<b>Uponor Ecoflex – předizolované potrubí</b>	
<b>Uponor Ecoflex potrubí</b>	
Uponor Ecoflex Thermo VIP.....	187
Uponor Ecoflex Thermo.....	189
Uponor Ecoflex Thermo PRO.....	191
Uponor Ecoflex Aqua VIP.....	193
Uponor Ecoflex Aqua.....	195
Uponor Ecoflex Quattro.....	197
Uponor Ecoflex Supra.....	198
Uponor Ecoflex Supra PLUS.....	199
<b>Uponor Wipex tvarovky</b>	
Uponor Wipex.....	202
<b>Uponor Ecoflex příslušenství</b>	
Uponor Ecoflex – příslušenství.....	209
<b>Uponor Combi Port – bytové výměníkové stanice</b>	
Uponor Combi Port.....	216
<b>Uponor nářadí a příslušenství</b>	
Uponor Odvíječ.....	225
Uponor Řezání a příprava.....	226
Uponor Lisování.....	229
Uponor Expandování.....	232
Uponor Fixace a příslušenství.....	234

# Uponor Uni Pipe PLUS



Jedinečné bezešvé  
vícevrstvé kompozitní potrubí  
Uni Pipe PLUS pro rozvody  
pitné vody a aplikace  
vytápění/chlazení. Poloměr  
ohybu je až o 40 procent  
menší, než u současných  
vícevrstvých kompozitních

potrubí: změny směru při montáži je možné provádět  
ohybáním potrubí, což snižuje počet tvarovek a čas montáže.

## Výhody

**Bezešvá pro maximální míru bezpečnosti**

**Vysoká tvarová stabilita, malá roztažnost**

**Větší flexibilita - výrazně lepší tvárnost**

**100% kyslíková bariéra**

**Nízká hmotnost**



## Specifikace

- Vícevrstvé kompozitní potrubí s kyslíkovou bariérou (PE-RT - pojivo - bezešvý nesvařovaný hliník - pojivo - PE-RT), vyrobeno technologií SACP
- Třída ochrany proti ohni E podle EN 13501-1
- S koncovými krytkami potrubí jako hygienickým těsněním podle EN 806

## Použití

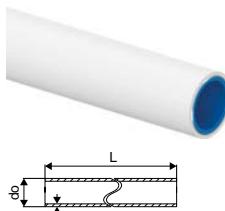
- Testováno / Schváleno podle EN ISO 21003 Vícevrstvé potrubní systémy pro instalace studené a teplé vody uvnitř budov pro třídu použití 1,2,4,5 / 10 bar
- Pitná voda: Stálý rozsah provozních teplot od 0 °C do 70 °C při maximálním trvalém provozním tlaku 10 barů. Krátkodobá maximální teplota činí 95 °C po dobu 100 hodin v době provozní životnosti.
- Vytápění: Stálý rozsah provozních teplot až 80 °C při maximálním trvalém provozním tlaku 10 barů. Krátkodobá maximální teplota činí 100 °C po dobu 100 hodin v době provozní životnosti.

## Certifikace

- Schváleno místním OM, např.:
  - DVGW
  - AENOR

## Uponor Uni Pipe PLUS bílá S

- Tyč

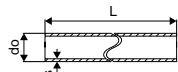


Obj.č.	Dimenze	L do s m mm mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1060783</b>	16x2,0 3m	3 16 2,0		75	3	<b>m 71 Kč</b>
<b>1059572</b>	16x2,0 5m	5 16 2,00		125	5	<b>m 71 Kč</b>
<b>1060784</b>	20x2,25 3m	3 20 2,25		51	3	<b>m 93 Kč</b>
<b>1059573</b>	20x2,25 5m	5 20 2,25		85	5	<b>m 93 Kč</b>
<b>1060785</b>	25x2,5 3m	3 25 2,5		30	3	<b>m 140 Kč</b>
<b>1059574</b>	25x2,5 5m	5 25 2,5		50	5	<b>m 140 Kč</b>
<b>1060786</b>	32x3,0 3m	3 32 3,00		21	3	<b>m 173 Kč</b>
<b>1059575</b>	32x3,0 5m	5 32 3,0		35	5	<b>m 173 Kč</b>

# Uponor Uni Pipe PLUS

## Uponor MLC bílé potrubí S

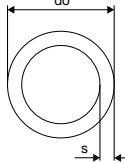
- Tyč



Obj.č.	Dimenze	L m	do mm	s mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1013448	40x4,0 3m	3	40	4,00	12	3	m	264 Kč
1013446	40x4,0 5m	5	40	4,00	20	5	m	264 Kč
1021980	50x4,5 3m	3	50	4,50	12	3	m	388 Kč
1013449	50x4,5 5m	5	50	4,50	20	5	m	388 Kč
1021981	63x6,0 3m	3	63	6	9	3	m	562 Kč
1013451	63x6,0 5m	5	63	6,00	15	5	m	562 Kč
1013453	75x7,5 5m	5	75	7,5	255	5	m	949 Kč
1013455	90x8,5 5m	5	90	8,50	255	5	m	1.336 Kč
1013457	110x10,0 5m	5	110	10,00	165	5	m	1.633 Kč

## Uponor Uni Pipe PLUS bílá

- Kotouč



Obj.č.	Dimenze	L m	do mm	s mm	UPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1059576	16x2,0 100m	100	16	2,0	500	2000	100	m	33 Kč
1059577	16x2,0 200m	200	16	2,00	900	2600	200	m	33 Kč
1059578	16x2,0 500m	500	16	2,00	2500	3500	500	m	33 Kč
1059579	20x2,25 100m	100	20	2,25	700	1300	100	m	54 Kč
1059581	25x2,5 50m	50	25	2,5	800	700	50	m	106 Kč
1059583	32x3,0 50m	50	32	3,00	1000	400	50	m	160 Kč

# Uponor Uni Pipe PLUS

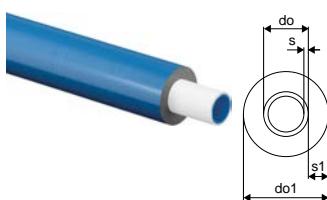
## Uponor Uni Pipe PLUS izolované potrubí

### Specifikace

- Skládá se z potrubí a izolační vrstvy
- Dodává se v kotoučích
- Izolace potrubí vyrobená z polyethylenové pěny s uzavřenou buněčnou strukturou
- S odolnou, bezešvou potahovou fólií

## Uponor Uni Pipe PLUS bílá, izolovaná S6 WLS 035

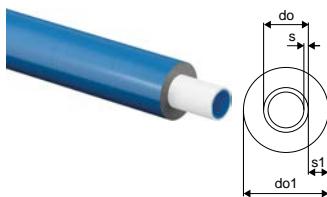
- Tloušťka izolace 6 mm
- Tepelná vodivost  $\lambda = 0,035 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$
- Okrouhlá extrudovaná izolace



Obj.č.	Dimenze	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	barva	UPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1063556	16x2,0 blue 75m	75	16	28	2	6	modrá	700	600	75	m	95 Kč
1063557	20x2,25 blue 75m	75	20	32	2,25	6	modrá	900	600	75	m	122 Kč
1063558	25x2,5 blue 50m	50	25	37	2,5	6	modrá	1050	400	50	m	209 Kč

## Uponor Uni Pipe PLUS bílá, izolovaná S10 WLS 035

- Tloušťka izolace 10 mm
- Tepelná vodivost  $\lambda = 0,035 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$
- Okrouhlá extrudovaná izolace



Obj.č.	Dimenze	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	barva	UPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1062181	16x2,0 blue 75m	75	16	36	2	10	modrá	800	450	75	m	107 Kč
1062182	20x2,25 blue 75m	75	20	40	2,25	10	modrá	1000	525	75	m	142 Kč
1062183	25x2,5 blue 50m	50	25	45	2,5	10	modrá	1100	350	50	m	226 Kč

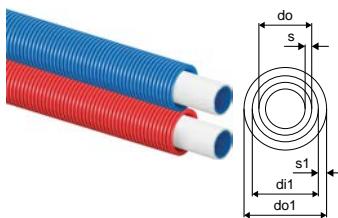
# Uponor Uni Pipe PLUS

## Uponor Uni Pipe PLUS potrubí v chráničce

### Specifikace

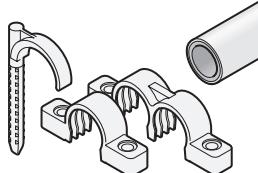
- Potrubí v chráničce
- Dodává se v kotoučích
- Korugovaná chránička vyrobená z HDPE

## Uponor Uni Pipe PLUS bílá v ochranné trubce



Obj.č.	Dimenze	L m	di1 mm	do mm	s mm	barva	UPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1063061</b>	16x2,0 - 25/20 red 75m	75	20	16	25	2,0	červená	500	1350	75	m <b>84 Kč</b>
<b>1063059</b>	16x2,0 - 25/20 blue 75m	75	20	16	25	2,0	modrá	500	1350	75	m <b>84 Kč</b>
<b>1063062</b>	20x2,25 - 28/23 red 75m	75	23	20	28	2,25	červená	800	900	75	m <b>95 Kč</b>
<b>1063060</b>	20x2,25 - 28/23 blue 75m	75	23	20	28	2,25	modrá	800	900	75	m <b>95 Kč</b>

# Uponor Uni



Uponor Uni zahrnuje veškeré příslušenství nezbytné pro montáž systémů vícevrstvých potrubí.

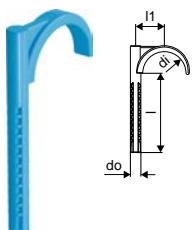
## Výhody

- Rychlá montáž
- Kompletní sortiment příslušenství
- Snadné použití



## Uponor Teck jednoduchý hmoždinkový hák

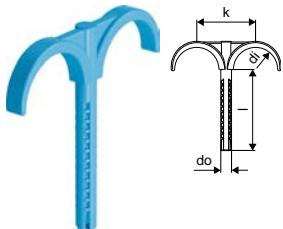
- Pro upevnění paralelních potrubí s max. vnějším průměrem 32 mm do pohledového betonu na stropě
- Materiál plast
- Barva: modrá
- Velikost otvoru: 8 mm



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	di mm	do mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1013137	32 60mm	60	20	32	8	1000	50	ks	8 Kč
1013138	32 80mm	80	20	32	8	1000	50	ks	8 Kč

## Uponor Teck dvojitý hmoždinkový hák

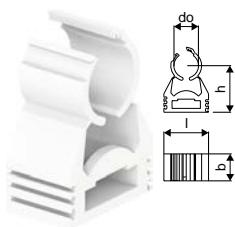
- Pro upevnění paralelních potrubí s max. vnějším průměrem 32 mm do pohledového betonu na stropě
- Materiál plast
- Barva: modrá
- Velikost otvoru: 8 mm



Obj.č.	Dimenze	I mm	di mm	do mm	k mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1013139	32 60mm	60	32	8	40	1000	50	ks	12 Kč
1013140	32 80mm	80	32	8	40	1000	50	ks	12 Kč

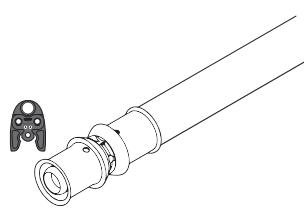
## Uponor MLC bílá příchytka potrubí

- Snadné otevření např. šroubovákem
- Lze připojit až do 25 mm



Obj.č.	Dimenze	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1013142	16	20400	100	ks	14 Kč
1013144	20	10200	50	ks	22 Kč
1013145	25	10200	50	ks	25 Kč

# Uponor S-Press PLUS



S-Press PLUS / S-Press, naše nová generace lisovacích tvarovek, je skvělým řešením pro zajištění trvale těsných potrubních spojů. Je 100% zpětně kompatibilní se současným kompozitním

potrubím a nástroji Uponor. S-Press PLUS je k dostání v rozměrech od 16 do 32 mm v kovu i plastu.

## Výhody

**ODOLNÉ:** Odolá nejnáročnějším podmínkám

**BEZPEČNÉ:** Zajištění vašich skvělých výsledků u lisovaných spojů

**SNADNÉ:** Zjednoduší plánování a montáž

**INTELIGENTNÍ:** Zodpovězení všech vašich otázek na místě



## Specifikace

- Pevná lisovací objímka s kontrolním otvorem
- Přesná fixace čelistí
- Rychlé rozpoznání průměru
- Funkce zkoušky těsnosti
- 100% zpětná kompatibilita se stávajícími komponenty Uponor
- Průtokově optimalizovaný tvar tvarovky

## Použití

- Pitná voda: Trvalá provozní teplota se pohybuje od 0 °C do 70 °C při maximálním trvalém provozním tlaku 10 barů. Krátkodobá teplota je max. 95 °C po dobu 100 hodin v provozní životnosti.
- Vytápění: Trvalá provozní teplota se pohybuje až do 80 °C při maximálním trvalém provozním tlaku 10 barů. Krátkodobá maximální teplota činí 100 °C po dobu 100 hodin v době životnosti.
- Pokud není uvedeno jinak: Závitové přechody podle EN 10226-1.

## Certifikace

- Schváleno místním OM, např.:
  - DVGW
  - AENOR

## Uponor S-Press PLUS / S-Press vyrobené z PPSU

### Specifikace

- Průtokově optimalizovaný tvar tvarovky, vyrobené z PPSU

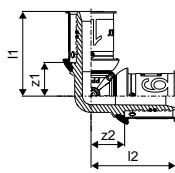
# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS koleno PPSU

- Unikátní lisovací indikátor
- Rychlá instalace ve 3 krocích (lisování bez odhraňování)
- Inovativní QR kód pro okamžitý digitální přístup
- Barevně rozlišené



Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	z1 mm	z2 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1039929</b>	16-16	33	33	13	13		80	20	ks <b>84 Kč</b>
<b>1039930</b>	20-20	37	37	16	16		80	10	ks <b>114 Kč</b>
<b>1039931</b>	25-25	48	48	19	19		80	10	ks <b>187 Kč</b>
<b>1039932</b>	32-32	51	51	23	23		20	5	ks <b>250 Kč</b>

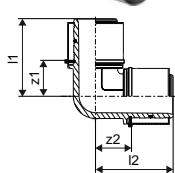


## Uponor S-Press koleno PPSU

- Rychlá instalace se snadným odhraněním bez kalibrace
- Barevně rozlišené



Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	z1 mm	z2 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1046386</b>	40-40	68	68	29	29		960	5	ks <b>381 Kč</b>
<b>1046387</b>	50-50	73	73	34	34		576	3	ks <b>540 Kč</b>

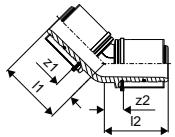


## Uponor S-Press koleno 45° PPSU

- Rychlá instalace se snadným odhraněním bez kalibrace
- Barevně rozlišené



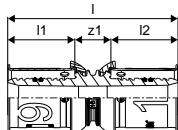
Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	z1 mm	z2 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1046388</b>	40-40	56	56	17	17		960	5	ks <b>494 Kč</b>
<b>1046389</b>	50-50	59	59	20	20		576	3	ks <b>619 Kč</b>



# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS spojka PPSU

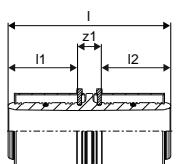
- Unikátní lisovací indikátor
- Rychlá instalace ve 3 krocích (lisování bez odhraňování)
- Inovativní QR kód pro okamžitý digitální přístup
- Barevně rozlišené



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1039933</b>	16-16	51	20	20	11		80	20	ks <b>84 Kč</b>
<b>1039934</b>	20-20	54	21	21	11		80	10	ks <b>114 Kč</b>
<b>1039935</b>	25-25	68	28	28	11		80	10	ks <b>177 Kč</b>
<b>1039936</b>	32-32	69	28	28	13		80	10	ks <b>250 Kč</b>

## Uponor S-Press spojka PPSU

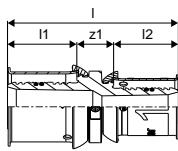
- Rychlá instalace se snadným odhraněním bez kalibrace
- Barevně rozlišené



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1046401</b>	40-40	91	39	39	13		960	5	ks <b>365 Kč</b>
<b>1046402</b>	50-50	91	39	39	13		576	3	ks <b>439 Kč</b>

## Uponor S-Press PLUS redukovaná spojka PPSU

- Unikátní lisovací indikátor
- Rychlá instalace ve 3 krocích (lisování bez odhraňování)
- Inovativní QR kód pro okamžitý digitální přístup
- Barevně rozlišené

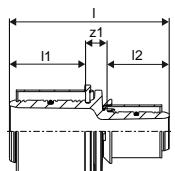


Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1039937</b>	20-16	53	21	20	11		80	20	ks <b>109 Kč</b>
<b>1039938</b>	25-16	60	28	20	11		80	10	ks <b>161 Kč</b>
<b>1039939</b>	25-20	61	28	21	11		80	10	ks <b>161 Kč</b>
<b>1039940</b>	32-25	69	28	28	13		80	10	ks <b>245 Kč</b>

# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press spojka redukovaná PPSU

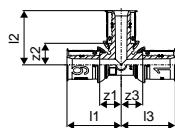
- Rychlá instalace se snadným odhraněním bez kalibrace
- Barevně rozlišené



Obj.č.	Dimenze	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1039941	40-25	80	39	28	12	960	5	ks	316 Kč
1039942	40-32	80	39	28	13	960	5	ks	316 Kč
1039943	50-32	80	39	28	13	1152	3	ks	412 Kč
1046406	50-40	91	39	39	13	576	3	ks	412 Kč

## Uponor S-Press PLUS T-kus PPSU

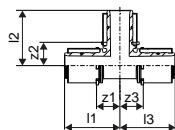
- Unikátní lisovací indikátor
- Rychlá instalace ve 3 krocích (lisování bez odhraňování)
- Inovativní QR kód pro okamžitý digitální přístup
- Barevně rozlišené



Obj.č.	Dimenze	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1039944	16-16-16	33	33	33	13	13	13	80	10	ks	116 Kč
1039945	20-20-20	37	37	37	16	16	16	80	10	ks	164 Kč
1039946	25-25-25	48	48	48	19	19	19	20	5	ks	264 Kč
1039947	32-32-32	51	51	51	23	23	23	20	5	ks	402 Kč

## Uponor S-Press T-kus PPSU

- Rychlá instalace se snadným odhraněním bez kalibrace
- Barevně rozlišené

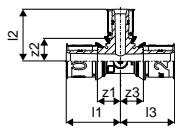


Obj.č.	Dimenze	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1046390	40-40-40	68	68	68	29	29	29	720	5	ks	567 Kč
1046391	50-50-50	73	73	73	33	33	33	288	3	ks	792 Kč

# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS T-kus redukovaný PPSU

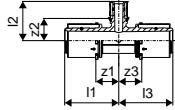
- Unikátní lisovací indikátor
- Rychlá instalace ve 3 krocích (lisování bez odhraňování)
- Inovativní QR kód pro okamžitý digitální přístup
- Barevně rozlišené
- Lisovací objímka z nerezové oceli



Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	I3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1039948</b>	16-20-16	35	35	35	15	13	15	80	10	ks	<b>164 Kč</b>
<b>1039949</b>	20-16-16	37	36	36	16	16	16	80	10	ks	<b>164 Kč</b>
<b>1039950</b>	20-16-20	37	36	37	16	16	16	80	10	ks	<b>164 Kč</b>
<b>1039951</b>	20-20-16	37	37	36	16	16	16	80	10	ks	<b>164 Kč</b>
<b>1039952</b>	20-25-20	41	48	41	19	19	19	80	10	ks	<b>200 Kč</b>
<b>1039953</b>	25-16-16	48	39	39	19	19	19	80	10	ks	<b>200 Kč</b>
<b>1039954</b>	25-16-20	48	39	41	19	19	19	80	10	ks	<b>200 Kč</b>
<b>1039955</b>	25-16-25	48	39	48	19	19	19	80	10	ks	<b>200 Kč</b>
<b>1039956</b>	25-20-20	48	41	41	19	19	19	80	10	ks	<b>200 Kč</b>
<b>1039957</b>	25-20-25	48	41	48	19	19	19	80	10	ks	<b>200 Kč</b>
<b>1039958</b>	32-16-32	51	43	51	23	23	23	20	5	ks	<b>300 Kč</b>
<b>1039959</b>	32-20-32	51	44	51	23	23	23	20	5	ks	<b>300 Kč</b>
<b>1039960</b>	32-25-25	51	51	51	23	23	23	20	5	ks	<b>300 Kč</b>
<b>1039961</b>	32-25-32	51	51	51	23	23	23	20	5	ks	<b>300 Kč</b>

## Uponor S-Press T-kus redukovaný PPSU

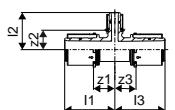
- Rychlá instalace se snadným odhraněním bez kalibrace
- Barevně rozlišené



Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	I3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1039962</b>	40-20-40	68	49	68	29	28	29	960	5	ks	<b>490 Kč</b>
<b>1039963</b>	40-25-32	68	56	56	29	28	28	960	5	ks	<b>490 Kč</b>
<b>1039964</b>	40-25-40	68	56	68	29	28	29	720	5	ks	<b>490 Kč</b>
<b>1039965</b>	40-32-32	68	56	56	29	28	28	960	5	ks	<b>490 Kč</b>
<b>1039966</b>	40-32-40	68	56	68	29	28	29	720	5	ks	<b>490 Kč</b>
<b>1039967</b>	50-25-40	73	61	73	34	33	34	432	3	ks	<b>639 Kč</b>
<b>1039968</b>	50-25-50	73	61	73	34	33	34	432	3	ks	<b>639 Kč</b>
<b>1039969</b>	50-32-50	73	61	73	34	33	34	432	3	ks	<b>639 Kč</b>

## Uponor S-Press T-kus redukovaný PPSU

- Rychlá instalace se snadným odhraněním bez kalibrace
- Barevně rozlišené



Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	I3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1046400</b>	50-40-50	73	73	73	33	33	33	288	3	ks	<b>639 Kč</b>

# Uponor S-Press PLUS

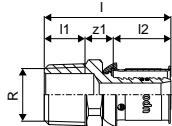
## Uponor S-Press PLUS / S-Press vyrobené z pocínované mosazi

### Specifikace

- Průtokově optimalizovaný tvar tvarovky, vyrobené z pocínované mosazi.

## Uponor S-Press PLUS přechod vnější závit

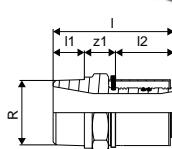
- Unikátní lisovací indikátor
- Rychlá instalace ve 3 krocích (lisování bez odhraňování)
- Inovativní QR kód pro okamžitý digitální přístup



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	R "	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1070501	16-R3/8"MT	41	11	20	3/8	10	80	20	ks	113 Kč
1070502	16-R1/2"MT	44	14	20	1/2	10	80	20	ks	86 Kč
1070503	16-R3/4"MT	46	16	20	3/4	11	120	15	ks	115 Kč
1070504	20-R1/2"MT	45	14	21	1/2	10	80	20	ks	127 Kč
1070505	20-R3/4"MT	48	15	21	3/4	11	80	10	ks	127 Kč
1070506	20-R1"MT	54	17	21	1	16	80	10	ks	127 Kč
1070507	25-R3/4"MT	55	15	28	3/4	11	80	10	ks	207 Kč
1070508	25-R1"MT	62	18	28	1	16	40	5	ks	207 Kč
1070509	32-R1"MT	62	17	28	1	16	40	5	ks	249 Kč
1070510	32-R1 1/4"MT	66	19	28	1 1/4	19	20	5	ks	334 Kč

## Uponor S-Press přechod vnější závit

- Materiál pocínovaná mosaz
- Rychlá instalace se snadným odhraněním bez kalibrace
- Barevně rozlišené

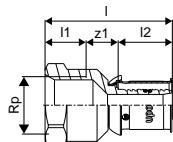


Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	R "	z1 mm	d mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1046901	40-R1 1/4"MT	78	20	38	1 1/4	20		960	5	ks	467 Kč
1046902	40-R1 1/2"MT	80	20	38	1 1/2	22	40	960	5	ks	481 Kč
1046905	50-R1 1/2"MT	80	20	38	1 1/2	22	50	1152	3	ks	764 Kč
1046906	50-R2"MT	84	24	38	2	22	50	576	3	ks	834 Kč
1032895	63-R2"MT	111	28	61	2	22		336	1	ks	1.749 Kč
1032896	75-R2 1/2"MT	110	27	61	2 1/2	22		336	1	ks	2.062 Kč

# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS přechod vnitřní závit

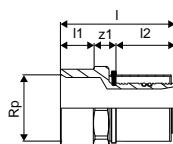
- Unikátní lisovací indikátor
- Rychlá instalace ve 3 krocích (lisování bez odhraňování)
- Inovativní QR kód pro okamžitý digitální přístup



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	Rp "	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1070515	16-Rp1/2"FT	47	15	20	1/2	12	80	20	ks	104 Kč
1070516	20-Rp1/2"FT	47	15	21	1/2	10	120	15	ks	127 Kč
1070517	20-Rp3/4"FT	51	16	21	3/4	14	80	10	ks	153 Kč
1070518	20-Rp1"FT	52	19	21	1	12	80	20	ks	215 Kč
1070519	25-Rp3/4"FT	56	17	28	3/4	11	40	5	ks	200 Kč
1070520	25-Rp1"FT	59	19	28	1	12	40	5	ks	244 Kč
1070521	32-Rp1"FT	58	20	28	1	10	40	5	ks	322 Kč
1070522	32-Rp1 1/4"FT	62	21	28	1 1/4	13	20	5	ks	421 Kč

## Uponor S-Press přechod vnitřní závit

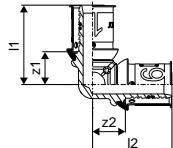
- Materiál pocínovaná mosaz
- Rychlá instalace se snadným odhraněním bez kalibrace
- Barevně rozlišené



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	Rp "	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1046903	40-Rp1 1/4"FT	73	21	38	1 1/4	14	960	5	ks	518 Kč
1046904	40-Rp1 1/2"FT	77	21	38	1 1/2	18	960	5	ks	518 Kč
1046907	50-Rp1 1/2"FT	73	21	38	1 1/2	14	1152	3	ks	764 Kč

## Uponor S-Press PLUS koleno

- Unikátní lisovací indikátor
- Rychlá instalace ve 3 krocích (lisování bez odhraňování)
- Inovativní QR kód pro okamžitý digitální přístup



Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	z1 mm	z2 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1070523	16-16	34	34	14	14	80	20	ks	177 Kč
1070524	20-20	37	37	16	16	80	10	ks	255 Kč
1070525	25-25	47	47	19	19	40	5	ks	379 Kč
1070526	32-32	51	51	23	23	20	5	ks	483 Kč

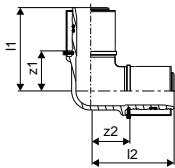
# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press koleno

- Materiál pocínovaná mosaz
- Rychlá instalace se snadným odhraněním bez kalibrace
- Barevně rozlišené



Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	z1 mm	z2 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1046908</b>	40-40	72	72	34	34	600	5	ks	<b>718 Kč</b>
<b>1046911</b>	50-50	79	79	41	41	240	3	ks	<b>882 Kč</b>

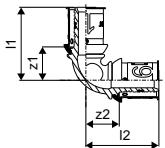


## Uponor S-Press PLUS oblouk

- Materiál pocínovaná DR mosaz
- Unikátní lisovací indikátor
- Rychlá instalace ve 3 krocích (lisování bez odhraňování)
- Inovativní QR kód pro okamžitý digitální přístup
- Optimalizováno pro mimořádně nízké tlakové ztráty



Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	z1 mm	z2 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1070527</b>	16-16	37	37	17	17	80	10	ks	<b>205 Kč</b>
<b>1070528</b>	20-20	40	40	19	19	80	10	ks	<b>227 Kč</b>
<b>1070529</b>	25-25	50	50	22	22	40	5	ks	<b>412 Kč</b>
<b>1070530</b>	32-32	56	56	28	28	20	5	ks	<b>504 Kč</b>

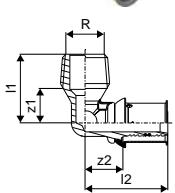


## Uponor S-Press PLUS koleno vnější závit

- Unikátní lisovací indikátor
- Rychlá instalace ve 3 krocích (lisování bez odhraňování)
- Inovativní QR kód pro okamžitý digitální přístup



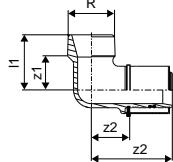
Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	R "	z1 mm	z2 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1070531</b>	16-R3/8"MT	27	37	3/8	13	17	80	20	ks	<b>168 Kč</b>
<b>1070532</b>	16-R1/2"MT	30	37	1/2	15	17	80	20	ks	<b>168 Kč</b>
<b>1070533</b>	20-R1/2"MT	32	41	1/2	15	19	80	10	ks	<b>325 Kč</b>
<b>1070534</b>	20-R3/4"MT	34	41	3/4	18	19	80	10	ks	<b>325 Kč</b>
<b>1070535</b>	25-R3/4"MT	36	48	3/4	20	19	40	5	ks	<b>403 Kč</b>
<b>1070536</b>	25-R1"MT	43	51	1	22	23	40	5	ks	<b>403 Kč</b>
<b>1070537</b>	32-R1"MT	43	51	1	22	23	20	5	ks	<b>542 Kč</b>



# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press koleno přechod vnější závit

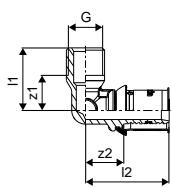
- Materiál pocínovaná mosaz
- Rychlá instalace se snadným odhraněním bez kalibrace
- Barevně rozlišené



Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	R "	z1 mm	z2 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1046909</b>	40-R1 1/4"MT	49	72	1 1/4	30	34	500	5	ks	<b>750 Kč</b>

## Uponor S-Press PLUS koleno vnější závit CU adapt.

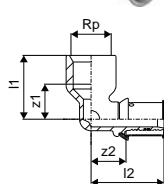
- Unikátní lisovací indikátor
- Rychlá instalace ve 3 krocích (lisování bez odhraňování)
- Inovativní QR kód pro okamžitý digitální přístup
- Koncovky a svěrné šroubení pro měděné trubky.
- Závity podle EN ISO 228-1



Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	G "	z1 mm	z2 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1070538</b>	16-G3/8"MT/10CU	27	37	3/8	15	17	20	1	ks	<b>195 Kč</b>

## Uponor S-Press PLUS koleno vnitřní závit

- Unikátní lisovací indikátor
- Rychlá instalace ve 3 krocích (lisování bez odhraňování)
- Inovativní QR kód pro okamžitý digitální přístup



Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1070539</b>	16-Rp1/2"FT	33	38	1 1/2	18	18	80	10	ks	<b>177 Kč</b>
<b>1070540</b>	20-Rp1/2"FT	36	41	1 1/2	21	19	80	10	ks	<b>300 Kč</b>
<b>1070541</b>	20-Rp3/4"FT	36	43	3/4	19	22	40	10	ks	<b>300 Kč</b>
<b>1070542</b>	25-Rp3/4"FT	40	50	3/4	23	22	20	5	ks	<b>389 Kč</b>
<b>1070543</b>	25-Rp1"FT	45	54	1	25	26	20	5	ks	<b>389 Kč</b>
<b>1070544</b>	32-Rp1"FT	49	54	1	30	26	20	5	ks	<b>581 Kč</b>

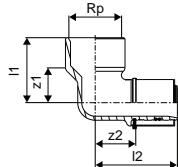
# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press koleno přechod vnitřní závit

- Materiál pocínovaná mosaz
- Rychlá instalace se snadným odhraněním bez kalibrace
- Barevně rozlišené



Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1046910</b>	40-Rp1 1/2"FT	59	75	1 1/2	38	37	500	5	ks	<b>779 Kč</b>
<b>1046912</b>	50-Rp1 1/2"FT	59	79	1 1/2	38	41	300	3	ks	<b>978 Kč</b>

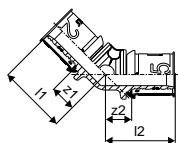


## Uponor S-Press PLUS koleno 45°

- Unikátní lisovací indikátor
- Rychlá instalace ve 3 krocích (lisování bez odhraňování)
- Inovativní QR kód pro okamžitý digitální přístup



Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	z1 mm	z2 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1070545</b>	25-25	46	46	18	18	20	5	ks	<b>512 Kč</b>
<b>1070546</b>	32-32	49	49	23	23	20	5	ks	<b>609 Kč</b>

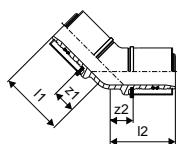


## Uponor S-Press koleno 45°

- Materiál pocínovaná mosaz
- Rychlá instalace se snadným odhraněním bez kalibrace
- Barevně rozlišené



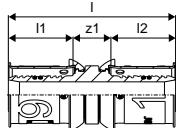
Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	z1 mm	z2 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1046913</b>	40-40	59	59	21	21	500	5	ks	<b>716 Kč</b>
<b>1046914</b>	50-50	63	63	25	25	300	3	ks	<b>882 Kč</b>



# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS spojka

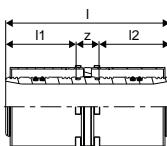
- Unikátní lisovací indikátor
- Rychlá instalace ve 3 krocích (lisování bez odhraňování)
- Inovativní QR kód pro okamžitý digitální přístup



Obj.č.	Dimenze	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1070547	16-16	51	20	20	12	80	20	ks	137 Kč
1070548	20-20	54	21	21	12	80	10	ks	178 Kč
1070549	25-25	68	28	28	12	80	10	ks	299 Kč
1070550	32-32	68	28	28	12	40	5	ks	359 Kč

## Uponor S-Press spojka

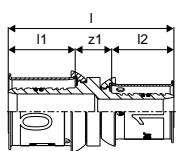
- Materiál pocínovaná mosaz
- Rychlá instalace se snadným odhraněním bez kalibrace
- Barevně rozlišené



Obj.č.	Dimenze	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1046932	40-40	88	38	38	12	960	5	ks	475 Kč
1046935	50-50	88	38	38	12	576	3	ks	615 Kč

## Uponor S-Press PLUS redukovaná spojka

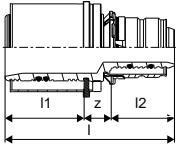
- Unikátní lisovací indikátor
- Rychlá instalace ve 3 krocích (lisování bez odhraňování)
- Inovativní QR kód pro okamžitý digitální přístup



Obj.č.	Dimenze	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1070552	20-16	53	21	20	12	80	20	ks	186 Kč
1070553	25-16	60	28	20	12	80	10	ks	263 Kč
1070554	25-20	61	28	21	12	80	10	ks	263 Kč
1070555	32-20	61	28	21	12	80	10	ks	359 Kč
1070556	32-25	68	28	28	12	80	10	ks	359 Kč

## Uponor S-Press spojka redukovaná

- Materiál pocínovaná mosaz

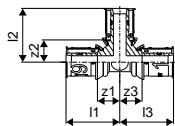


Obj.č.	Dimenze	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1046930	40-25	81	38	30	13	960	5	ks	464 Kč
1046931	40-32	81	38	30	13	960	5	ks	464 Kč
1046933	50-32	81	38	30	13	1152	3	ks	611 Kč
1046934	50-40	89	38	38	14	576	3	ks	611 Kč

# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS T-kus

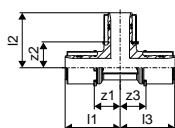
- Unikátní lisovací indikátor
- Rychlá instalace ve 3 krocích (lisování bez odhraňování)
- Inovativní QR kód pro okamžitý digitální přístup



Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	I3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1070560	16-16-16	34	34	34	14	14	14	80	10	ks	233 Kč
1070561	20-20-20	37	37	37	16	16	16	80	10	ks	344 Kč
1070562	25-25-25	47	47	47	19	19	19	20	5	ks	414 Kč
1070563	32-32-32	51	51	51	23	23	23	20	5	ks	755 Kč

## Uponor S-Press T-kus

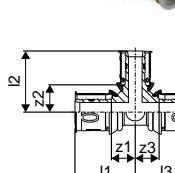
- Materiál pocínovaná mosaz
- Rychlá instalace se snadným odhraněním bez kalibrace
- Barevně rozlišené



Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	I3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1046921	40-40-40	72	72	72	34	34	34	400	5	ks	956 Kč
1046928	50-50-50	79	79	79	41	41	41	300	3	ks	1.164 Kč

## Uponor S-Press PLUS T-kus redukovaný

- Unikátní lisovací indikátor
- Rychlá instalace ve 3 krocích (lisování bez odhraňování)
- Inovativní QR kód pro okamžitý digitální přístup

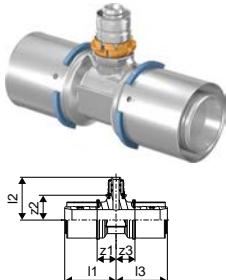


Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	I3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1070566	16-20-16	36	37	36	16	16	16	80	10	ks	344 Kč
1070567	20-16-16	35	36	34	14	16	14	40	10	ks	344 Kč
1070568	20-16-20	35	36	35	14	16	14	80	20	ks	344 Kč
1070569	20-20-16	37	37	36	16	16	16	80	20	ks	344 Kč
1070570	20-25-16	40	47	38	19	19	19	40	10	ks	414 Kč
1070571	20-25-20	40	47	40	19	19	19	40	10	ks	414 Kč
1070572	25-16-16	44	38	36	16	19	17	40	5	ks	414 Kč
1070573	25-16-20	44	38	38	16	19	17	40	5	ks	414 Kč
1070574	25-16-25	42	38	42	14	19	14	20	5	ks	414 Kč
1070575	25-20-16	44	40	36	16	19	17	40	5	ks	414 Kč
1070576	25-20-20	44	40	38	16	19	17	40	5	ks	414 Kč
1070577	25-20-25	44	40	44	16	19	16	20	5	ks	414 Kč
1070578	25-25-16	47	47	38	19	19	19	20	5	ks	414 Kč
1070579	25-32-25	50	48	50	22	20	22	20	5	ks	775 Kč
1070580	32-16-32	43	42	43	15	22	15	20	5	ks	775 Kč
1070581	32-20-32	45	43	45	17	22	17	20	5	ks	775 Kč
1070582	32-25-25	48	50	48	20	22	20	20	5	ks	775 Kč
1070583	32-25-32	48	50	48	20	22	20	20	5	ks	775 Kč

# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press T-kus redukovaný

- Materiál pocínovaná mosaz
- Rychlá instalace se snadným odhraněním bez kalibrace
- Barevně rozlišené



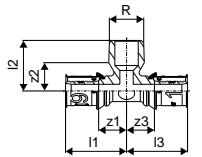
Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	I3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1046916	40-20-40	60	50	60	22	28	22	400	5	ks	956 Kč
1046917	40-25-32	61	60	53	23	30	23	500	5	ks	956 Kč
1046918	40-25-40	61	60	61	23	30	23	400	5	ks	956 Kč
1046919	40-32-32	65	60	57	27	30	26	400	5	ks	956 Kč
1046920	40-32-40	65	60	65	27	30	27	400	5	ks	956 Kč
1046924	50-25-40	61	65	61	23	35	23	300	3	ks	1.164 Kč
1046925	50-25-50	61	65	61	23	35	23	240	3	ks	1.164 Kč
1046926	50-32-50	65	65	65	27	35	27	300	3	ks	1.164 Kč
1046927	50-40-50	72	79	72	34	41	34	300	3	ks	1.164 Kč

## Uponor S-Press PLUS přechod vnější závit

- Unikátní lisovací indikátor
- Rychlá instalace ve 3 krocích (lisování bez odhraňování)
- Inovativní QR kód pro okamžitý digitální přístup



Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	I3 mm	R "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1070592	16-R1/2"MT-16	38	30	38	1/2	18	15	18	40	10	ks	427 Kč
1070593	25-R3/4"MT-25	48	36	48	3/4	19	21	19	20	5	ks	548 Kč
1070594	32-R3/4"MT-32	48	40	48	3/4	19	25	19	20	5	ks	675 Kč

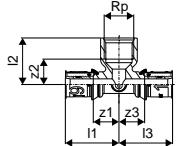


## Uponor S-Press PLUS T-kus vnitřní závit

- Unikátní lisovací indikátor
- Rychlá instalace ve 3 krocích (lisování bez odhraňování)
- Inovativní QR kód pro okamžitý digitální přístup



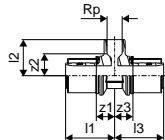
Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	I3 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1070595	16-Rp1/2"FT-16	38	33	38	1/2	18	18	18	40	10	ks	372 Kč
1070596	20-Rp1/2"FT-20	40	35	40	1/2	19	20	19	60	15	ks	449 Kč
1070597	20-Rp3/4"FT-20	43	37	43	3/4	22	20	22	40	10	ks	449 Kč
1070598	25-Rp1/2"FT-25	48	37	48	1/2	19	22	19	20	5	ks	514 Kč
1070599	25-Rp3/4"FT-25	50	40	50	3/4	22	23	22	20	5	ks	514 Kč
1070600	32-Rp1/2"FT-32	47	40	47	1/2	18	25	18	20	5	ks	642 Kč
1070601	32-Rp3/4"FT-32	51	44	51	3/4	23	27	23	20	5	ks	642 Kč



# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press T-kus přechod vnitřní závit

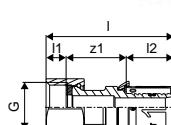
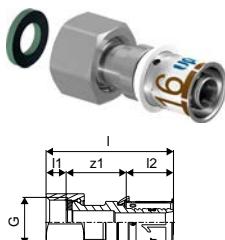
- Materiál pocínovaná mosaz
- Rychlá instalace se snadným odhraněním bez kalibrace
- Barevně rozlišené



Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	I3 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1046922	40-Rp1/2"FT-40	69	47	69	1/2	31	30	31	500	5	ks	769 Kč
1046923	40-Rp3/4"FT-40	64	47	64	3/4	26	31	26	400	5	ks	769 Kč
1046929	50-Rp1"FT-50	72	56	72	1	34	37	34	240	3	ks	1.051 Kč

## Uponor S-Press PLUS přechod s převlečnou maticí

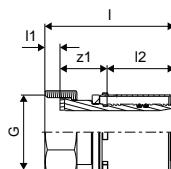
- Unikátní lisovací indikátor
- Rychlá instalace ve 3 krocích (lisování bez odhraňování)
- Inovativní QR kód pro okamžitý digitální přístup
- Uvolnitelný šroubový spoj s plochým těsněním pro připojení k nástenným armaturám, filtrům a uzavíracím ventilům
- Závity podle EN ISO 228-1



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	G "	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1070708	16-G3/8"SN	55	8	20	3/8	27	25	1	ks	391 Kč
1070602	16-G1/2"SN	53	8	20	1/2	25	30	1	ks	391 Kč
1070603	16-G3/4"SN	44	8	20	3/4	17	20	1	ks	391 Kč
1070604	20-G1/2"SN	59	8	21	1/2	30	20	1	ks	433 Kč
1070605	20-G3/4"SN	46	8	21	3/4	17	20	1	ks	433 Kč
1070606	25-G3/4"SN	64	8	28	3/4	28	15	1	ks	477 Kč
1070607	25-G1"SN	57	9	28	1	20	15	1	ks	477 Kč
1070609	32-G1"SN	65	8	28	1	29	10	1	ks	475 Kč
1070610	32-G1 1/4"SN	59	9	28	1 1/4	22	10	1	ks	523 Kč

## Uponor S-Press přechod převlečná maticice

- Materiál pocínovaná mosaz
- Rychlá instalace se snadným odhraněním bez kalibrace
- Barevně rozlišené
- Uvolnitelný šroubový spoj s plochým těsněním pro připojení k nástenným armaturám, filtrům a uzavíracím ventilům
- Závity podle EN ISO 228-1

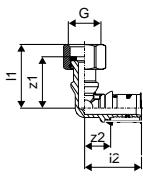


Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	G "	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1046937	40-G1 1/2"SN	77	10	38	1 1/2	30	960	5	ks	771 Kč
1046938	50-G1 3/4"SN	82	12	38	1 3/4	32	1152	3	ks	855 Kč
1046939	50-G2"SN	82	12	38	2	32	576	3	ks	897 Kč

# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS koleno s převlečnou maticí

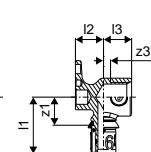
- Unikátní lisovací indikátor
- Rychlá instalace ve 3 krocích (lisování bez odhraňování)
- Inovativní QR kód pro okamžitý digitální přístup
- Uvolnitelný šroubový spoj s plochým těsněním na stěnové tvarovky, filtry a uzavírací ventily
- Závity podle EN ISO 228-1



Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	G "	z1 mm	z2 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1070611	16-G3/8"SN	41	37	3/8	33	17	20	1	ks	198 Kč
1070612	16-G1/2"SN	41	37	1/2	33	17	20	1	ks	198 Kč
1070613	20-G1/2"SN	46	41	1/2	39	19	20	1	ks	271 Kč
1070614	25-G3/4"SN	39	48	3/4	39	19	10	1	ks	343 Kč

## Uponor S-Press PLUS nástěnka M

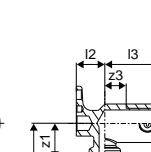
- Unikátní lisovací indikátor
- Rychlá instalace ve 3 krocích (lisování bez odhraňování)
- Inovativní QR kód pro okamžitý digitální přístup
- Pro montáž na stěnu nebo upevnění s ochranou proti otáčení na montážní lištu Uponor Smart Aqua



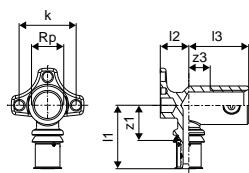
Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	I3 mm	Rp "	z1 mm	z3 mm	k mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1070638	16-Rp3/8"FT	45	20	20	3/8	25	8	40	40	10	ks	134 Kč
1070639	16-Rp1/2"FT	41	20	20	1/2	21	5	40	40	10	ks	123 Kč
1070640	20-Rp1/2"FT	44	20	21	1/2	23	6	40	40	10	ks	183 Kč
1070641	20-Rp3/4"FT	45	20	23	3/4	24	7	40	20	5	ks	374 Kč
1070642	25-Rp3/4"FT	54	27	25	3/4	26	8	40	20	5	ks	382 Kč

## Uponor S-Press PLUS nástěnka L

- Unikátní lisovací indikátor
- Rychlá instalace ve 3 krocích (lisování bez odhraňování)
- Inovativní QR kód pro okamžitý digitální přístup
- Pro montáž na stěnu nebo upevnění s ochranou proti otáčení na montážní lištu Uponor Smart Aqua



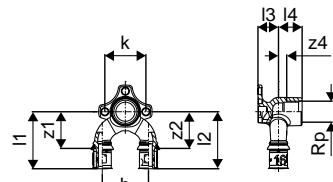
Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	I3 mm	Rp "	z1 mm	z3 mm	k mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1070644	16-Rp1/2"FT	42	20	30	1/2	22	15	40	40	10	ks	169 Kč
1070645	20-Rp1/2"FT	46	20	30	1/2	25	15	40	40	10	ks	207 Kč



# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS U nástěnka

- Unikátní lisovací indikátor
- Rychlá instalace ve 3 krocích (lisování bez odhraňování)
- Inovativní QR kód pro okamžitý digitální přístup
- Pro montáž na stěnu nebo upevnění s ochranou proti otáčení na montážní lištu Uponor Smart Aqua



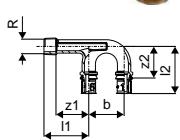
Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	I3 mm	I4 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	z4 mm	b mm	k mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1070629	16-Rp1/2"FT-16	56	56	20	23	1/2	36	36	8	45	40	20	5	ks	563 Kč
1070630	20-Rp1/2"FT-20	57	57	20	23	1/2	36	36	8	45	40	960	5	ks	888 Kč
1070631	20-Rp1/2"FT-16	57	56	20	23	1/2	36	36	8	45	40	960	5	ks	888 Kč
1070632	16-Rp1/2"FT-20	56	57	20	23	1/2	36	36	8	45	40	960	5	ks	888 Kč
1070633	25-Rp1/2"FT-25	64	64	27	24	1/2	36	36	9	60	40	576	3	ks	1.367 Kč
1070634	25-Rp1/2"FT-20	64	57	27	24	1/2	36	36	9	60	40	576	3	ks	1.367 Kč
1070635	20-Rp1/2"FT-25	57	64	27	24	1/2	36	36	9	60	40	576	3	ks	1.367 Kč

## Uponor S-Press PLUS U tvarovka s bočním připojením

- Unikátní lisovací indikátor
- Rychlá instalace ve 3 krocích (lisování bez odhraňování)
- Inovativní QR kód pro okamžitý digitální přístup
- Pro připojení do stěny nebo splachovací nádrže v sériové a okruhové instalaci



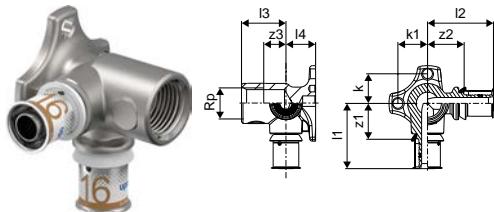
Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	R "	z1 mm	z2 mm	b mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1070636	16-16-R1/2"MT	57	60	1/2	42	40	45	960	5	ks	1.060 Kč
1070637	20-20-R3/4"MT	61	62	3/4	42	40	45	960	5	ks	1.119 Kč



# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS dvojitá nástěnka 90° long

- Unikátní lisovací indikátor
- Rychlá instalace ve 3 krocích (lisování bez odhraňování)
- Inovativní QR kód pro okamžitý digitální přístup
- Pro montáž na stěnu nebo upevnění s ochranou proti otáčení na montážní lištu Uponor Smart Aqua
- Závity odpovídají EN ISO 228-1



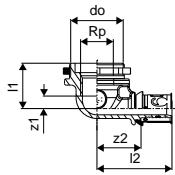
Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	I3 mm	I4 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	k mm	k1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1070648	16-Rp1/2"FT-16	44	45	30	20	1/2	24	25	15	20	20	40	10	ks	421 Kč
1070649	20-Rp1/2"FT-20	46	46	30	20	1/2	24	25	15	20	20	40	10	ks	456 Kč

## Uponor S-Press PLUS kolenový přechod UPS

- Unikátní lisovací indikátor
- Rychlá instalace ve 3 krocích (lisování bez odhraňování)
- Inovativní QR kód pro okamžitý digitální přístup



Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	Rp "	M mm	z1 mm	z2 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1070657	16-Rp1/2"FT	29	48	1/2	35x1.5	8	28	10	1	ks	419 Kč

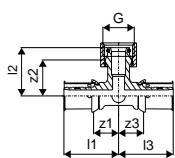


## Uponor S-Press PLUS T-kus přechod Geberit

- Unikátní lisovací indikátor
- Rychlá instalace ve 3 krocích (lisování bez odhraňování)
- Inovativní QR kód pro okamžitý digitální přístup
- Pro připojení potrubí Uponor MLC 16 x 2 k nádržkovým splachovačům Geberit od roku 2002 a pro všechny Mepla Fix MT1/2
- Závit odpovídá EN ISO 228-1



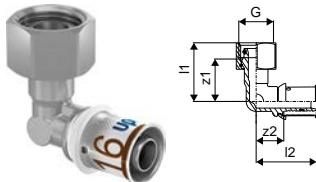
Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	I3 mm	G "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1070659	16-G1/2"FT-16	38	32	38	1/2	18	27	18	10	1	ks	261 Kč



# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS přechod splachovací nádrž Geberit

- Unikátní lisovací indikátor
- Rychlá instalace ve 3 krocích (lisování bez odhraňování)
- Inovativní QR kód pro okamžitý digitální přístup
- Pro připojení potrubí Uponor MLC 16 x 2 k nádržkovým splachovačům Geberit od roku 2002



Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	G "	z1 mm	z2 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1070658	16-1/2"FT	35	37	1/2	26	17	80	20	ks	140 Kč

## Uponor Smart Aqua přechod splachovací nádrž Geberit

- Svěrné šroubení, převlečná matice a vnitřní pouzdro z mosazi
- Pro připojení potrubí Uponor k nádržkovým splachovačům Geberit a pro všechny Mepla Fix R1/2 s vnějším závitem



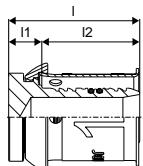
Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	G "	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1058097	16-1/2"FT	22	14	8	1/2	1	25	1	ks	278 Kč

## Uponor S-Press PLUS koncová zátka

- Unikátní lisovací indikátor
- Rychlá instalace ve 3 krocích (lisování bez odhraňování)
- Inovativní QR kód pro okamžitý digitální přístup



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1070621	16	27	7	20	160	40	ks	124 Kč
1070622	20	28	7	21	7680	20	ks	160 Kč
1070623	25	35	7	28	3840	10	ks	187 Kč
1070624	32	35	7	28	1920	5	ks	300 Kč

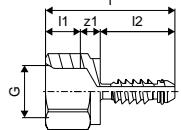


## Uponor MLC adaptér na tlakovou zkoušku

- Opakovatelná použitelná zátka na tlakovou zkoušku, určená k zašroubování do potrubí
- Po ukončení tlakové zkoušky vyšroubujte zátku a seříznete potrubí (délka zátky + 1,5 mm)



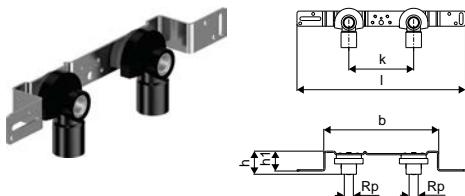
Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	G "	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1013756	16	52	14	30	1/2	8	7680	20	ks	143 Kč
1013760	20	52	14	30	1/2	8	3840	20	ks	158 Kč
1013762	25	57	14	35	1/2	8	3840	10	ks	177 Kč
1013765	40	67	14	45	1/2	8	960	5	ks	352 Kč



# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS nástěnka s montážní lištou

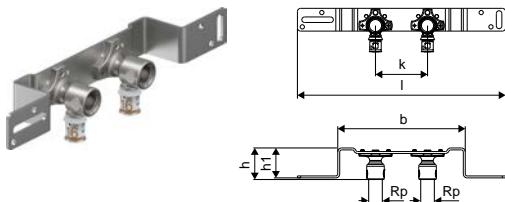
- Unikátní lisovací indikátor
- Rychlá instalace ve 3 krocích (lisování bez odhraňování)
- Inovativní QR kód pro okamžitý digitální přístup
- Instalováno na montážní liště s ochranou proti protáčení a hluku
- Protihluková ochrana podle DIN 4109



Obj.č.	Dimenze	I mm	Rp "	b mm	h mm	h1 mm	k mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1070666</b>	16-Rp1/2"FT c/c150mm	390	1/2	266	54	46	150	5	1	ks	<b>522 Kč</b>

## Uponor S-Press PLUS nástěnka s montážní lištou

- Unikátní lisovací indikátor
- Rychlá instalace ve 3 krocích (lisování bez odhraňování)
- Inovativní QR kód pro okamžitý digitální přístup
- Instalováno na montážní liště s ochranou proti protáčení



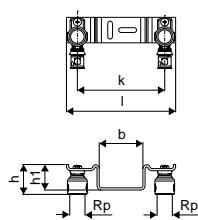
Obj.č.	Dimenze	I mm	Rp "	b mm	h mm	h1 mm	k mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1070661</b>	16-Rp1/2"FT c/c80mm	320	1/2	196	49	46	80	5	1	ks	<b>522 Kč</b>
<b>1070662</b>	16-Rp1/2"FT c/c150mm	390	1/2	266	49	46	150	5	1	ks	<b>532 Kč</b>

## Uponor S-Press PLUS nástěnka s montážní lištou Gemini

- Unikátní lisovací indikátor
- Rychlá instalace ve 3 krocích (lisování bez odhraňování)
- Inovativní QR kód pro okamžitý digitální přístup
- Instalováno na montážní liště s ochranou proti protáčení



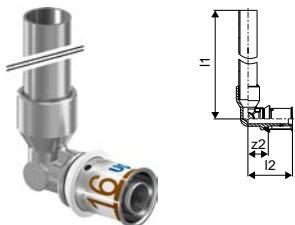
Obj.č.	Dimenze	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1070663</b>	16-Rp1/2"FT c/c120mm	720	5	ks	<b>504 Kč</b>
<b>1070664</b>	16-Rp1/2"FT c/c150mm	720	5	ks	<b>504 Kč</b>



# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS L garnitura

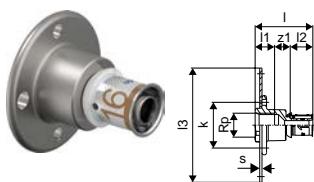
- Unikátní lisovací indikátor
- Rychlá instalace ve 3 krocích (lisování bez odhraňování)
- Inovativní QR kód pro okamžitý digitální přístup
- S měděnou trubkou 15 x 1 mm a 12 x 1 mm, pokovenou
- Připojení pokovené měděné trubky 15 x 1 mm lze provést pomocí Uponor svěrného šroubení (obj. č. 1013830)



Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	z2 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1070650	16-15CU I=150mm	166	37	17	2880	20	ks	258 Kč

## Uponor S-Press PLUS nástěnka pro prostupy

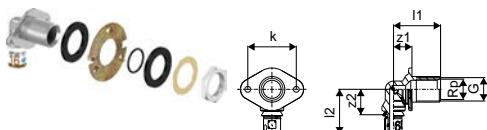
- Unikátní lisovací indikátor
- Rychlá instalace ve 3 krocích (lisování bez odhraňování)
- Inovativní QR kód pro okamžitý digitální přístup
- Pro prostup stěnou
- Rozměry připevňovací desky (V x Š x H) 100 x 50 x 2 mm
- Průměr kružnice otvoru 33 mm



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	I3 mm	s mm	Rp "	z1 mm	k mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1070652	16-G1/2"FT	51	17	20	100	2	1/2	14	40	5	1	ks	362 Kč

## Uponor S-Press PLUS nástěnka LWC

- Unikátní lisovací indikátor
- Rychlá instalace ve 3 krocích (lisování bez odhraňování)
- Inovativní QR kód pro okamžitý digitální přístup
- Kotvení odolné proti otáčení s odolností proti hluku
- Pro prostup stěnou

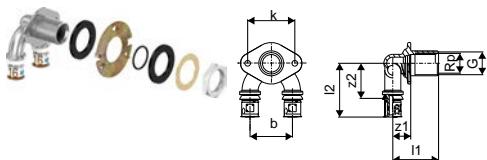


Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	G "	Rp "	z1 mm	z2 mm	g mm	k mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1070653	16-Rp1/2"FT I=25	49	46	3/4	1/2	19	26	Nan	50	5	1	ks	588 Kč
1070654	16-Rp1/2"FT I=35	59	46	3/4	1/2	19	26	Nan	50	5	1	ks	588 Kč

# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS U nástěnka LWC

- Unikátní lisovací indikátor
- Rychlá instalace ve 3 krocích (lisování bez odhraňování)
- Inovativní QR kód pro okamžitý digitální přístup
- Kotvení odolné proti otáčení s odolností proti hluku
- Pro prostup stěnou



Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	G "	Rp "	z1 mm	z2 mm	b mm	k mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1070655	16-Rp1/2"FT-16 l=25	49	57	3/4	1/2	19	37	45	50	5	1	ks	1.128 Kč
1070656	16-Rp1/2"FT-16 l=35	59	57	3/4	1/2	19	37	45	50	5	1	ks	1.128 Kč

## Uponor Smart Aqua sada protihlukové ochrany LWC

- Vhodné pro montáž k jedné nástěnce Uponor Smart Aqua LWC
- Materiál EPDM a mosaz
- Protihluková ochrana podle DIN 4109



Obj.č.	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1083954	10	1	ks	112 Kč

## Uponor Smart Aqua kotvení LWC

- Pro montáž jedné nástěnky Uponor Smart Aqua LWC
- Pro přesné a pevné ukotvení nástěnky LWC v sádrokartonovém povrchu



Obj.č.	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1083955	80	10	ks	90 Kč

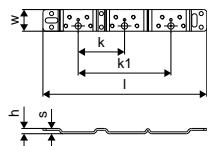
# Uponor S-Press PLUS

## Uponor Smart Aqua montážní lišta přímá

- Materiál galvanizovaná ocel
- Pro fixaci nástěnek Uponor Smart Aqua
- Umožňuje připevnění v rámci rastrovaných otvorů
- Šrouby M6 x 12 podle DIN 965 součástí balení
- Otvory a štěrbiny pro snadné připevnění

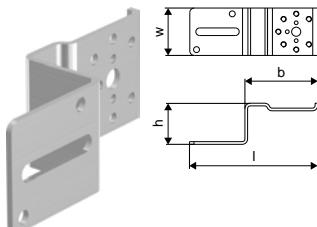


Obj.č.	Dimenze	I mm	s mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1057840	75/150mm	265	3,0	9	75	150	35	5	1	ks	105 Kč



## Uponor Smart Aqua montážní lišta se záložením

- Materiál galvanizovaná ocel
- Pro fixaci nástěnek Uponor Smart Aqua
- Umožňuje připevnění v rámci rastrovaných otvorů
- Šrouby M6 x 12 podle DIN 965 součástí balení
- Otvory a štěrbiny pro snadné připevnění



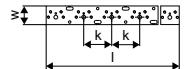
Obj.č.	I mm	b mm	h mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1057843	144	82	46	5	1	ks	146 Kč

## Uponor Smart Aqua montážní lišta přímá - pásovina

- Materiál galvanizovaná ocel
- Pro fixaci nástěnek Uponor Smart Aqua
- Umožňuje připevnění v rámci rastrovaných otvorů
- Šrouby M6 x 12 podle DIN 965 součástí balení
- Otvory a štěrbiny pro snadné připevnění



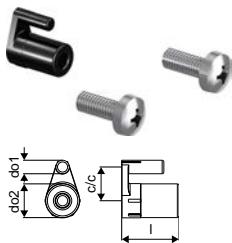
Obj.č.	Dimenze	I mm	k mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1057844	2m	2000	75	10	1	ks	539 Kč



# Uponor S-Press PLUS

## Uponor Smart Aqua 10 zarážek + 20 šroubů

- Zarážky a šrouby pro montážní lišty



Obj.č.	I	do1	do2	c/c1	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
	mm	mm	mm	mm			
<b>1057847*</b>	17	4	10	10	1	sada	<b>178 Kč</b>

## Uponor S-Press PLUS přechod

- Unikátní lisovací indikátor
- Rychlá instalace ve 3 krocích (lisování bez odhraňování)
- Inovativní QR kód pro okamžitý digitální přístup
- S pájenou měděnou trubkou podle EN 1057 (střední tvrdost / R250)
- Kompletně pocínováno
- Pozor:  
Měděná strana je určena pouze pro lisovací přípojky a svěrná šroubení.



Obj.č.	Dimenze	I	I1	I2	z1	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
		mm	mm	mm	mm				
<b>1070615</b>	16-15CU	76	40	20	16	160	20	ks	<b>124 Kč</b>
<b>1070617</b>	20-22CU	81	41	21	19	60	15	ks	<b>180 Kč</b>
<b>1070618</b>	25-22CU	88	41	28	19	20	5	ks	<b>199 Kč</b>
<b>1070620</b>	32-28CU	92	43	28	21	20	5	ks	<b>348 Kč</b>

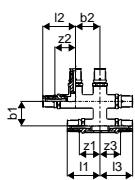
# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS křížení radi

- Unikátní lisovací indikátor
- Rychlá instalace ve 3 krocích (lisování bez odhraňování)
- Inovativní QR kód pro okamžitý digitální přístup
- Křížení pro připojení radiátoru v rámci hrubé podlahy

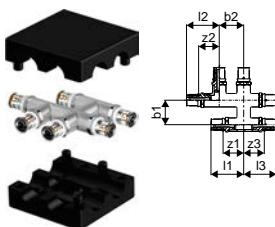


Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	I3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	b1 mm	b2 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1070685	16-16-16	54	54	54	34	34	34	40	40	192	1	ks	1.034 Kč
1070686	20-16-16	55	55	54	34	34	34	40	40	192	1	ks	1.034 Kč
1070687	20-16-20	55	55	55	34	34	34	40	40	192	1	ks	1.034 Kč
1070688	20-20-20	55	55	55	34	34	34	40	40	192	1	ks	1.034 Kč



## Uponor S-Press PLUS křížení radi izolované

- Unikátní lisovací indikátor
- Rychlá instalace ve 3 krocích (lisování bez odhraňování)
- Inovativní QR kód pro okamžitý digitální přístup
- Křížení pro připojení radiátoru v rámci hrubé podlahy
- Včetně izolačního boxu sestávající z horní a spodní části z EPP (expandovaného polypropylenu) s 13 mm izolační vrstvou (odpovídá 50% izolaci v souladu s EnEV), WLG 035. Splňuje požadavky ENEV, pokud jde o křížení potrubí a stěnové průchody!
- Rozměry izolačního boxu (D x Š x V): 115 x 115 x 55 mm



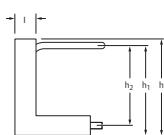
Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	I3 mm	s mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	b1 mm	b2 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1070689	16-16-16	54	54	54	40,0	34	34	34	40	40	192	1	ks	1.113 Kč
1070690	20-16-16	56	56	55	40,0	34	34	34	40	40	192	1	ks	1.173 Kč
1070691	20-16-20	56	55	55	40,0	34	34	34	40	40	192	1	ks	1.015 Kč
1070692	20-20-20	56	56	56	40,0	34	34	34	40	40	192	1	ks	1.048 Kč

## Uponor Smart Radi připojovací izolační set

- Izolační set pro VK radiátory, požární odolnost B1 podle DIN 4102
- Z polystyrenu se snímatelnými krytkami (WLS 040)
- 100% podle EnEV ve vnější stěně



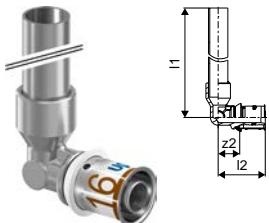
Obj.č.	Dimenze	d mm	l mm	b mm	h mm	h1 mm	h2 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1013134	16 h=215mm	16	50	100	260	240	215	240	10	ks	511 Kč
1007077	16 h=240mm	16	50	100	285	265	240	240	10	ks	571 Kč



# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS L garnitura radi pokovená

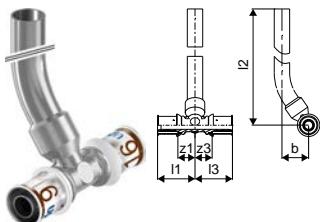
- Materiál pokovená mosaz
- S měděnou trubkou 15 x 1 mm a 22 x 1 mm
- Připojení měděné pokovené trubky 15 x 1 mm k radiátoru lze provést pomocí Uponor svěrného šroubení (obj. č. 1013830)



Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1070678	16-15CU I=350mm	366	37	17	1680	20	ks	258 Kč
1070679	16-15CU I=1000mm	1116	37	17	400	20	ks	507 Kč

## Uponor S-Press PLUS T garnitura radi pokovená

- Materiál pokovená mosaz
- S měděnou trubkou 15 x 1 mm
- Připojení měděné pokovené trubky 15 x 1 mm k radiátoru lze provést pomocí Uponor svěrného šroubení (obj. č. 1013830)



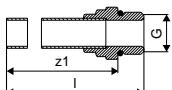
Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	I3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	b mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1070681	16-15CU-16 I=350mm	38	351	38	18	18	26		600	20	ks	419 Kč
1070682	20-15CU-20 I=350mm	40	353	40	19	19	27		600	20	ks	520 Kč

## Uponor Smart Radi I garnitura

- Materiál měděné potrubí s povrchovou úpravou
- Měděné potrubí 15 x 1 mm se samotěsnicím závitem pro připojení otopného tělesa
- Vhodné pro všechny nástěnnky Uponor MLC, svěrné lišty MLC a svěrné vnitřní spojky 1/2" MLC
- Připojení pokovené měděné trubky 15 x 1 mm lze provést pomocí Uponor svěrného šroubení (obj. č. 1013830)

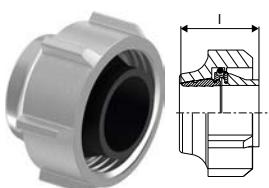


Obj.č.	Dimenze	I mm	G "	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1015425	G1/2"MT-15CU I=350mm	369	1/2	356	640	20	ks	328 Kč



## Uponor Smart Radi svěrné šroubení pro garnitury

- Eurokonus s vnitřním závitem 3/4" s elastickým těsněním, pro připojení potrubí z mědi 15 x 1 mm, nebo připojení garnitur L, T
- Přesuvná matice z mosazi s povrchovou úpravou, předlisek mosazného spojovacího prstence a těsnící kužel z EPDM
- Vroubkovaná přesuvná matice na klíč velikosti 30

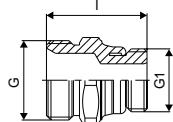


Obj.č.	Dimenze	I mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1013830	15CU-3/4" Euro	21	80	10	ks	82 Kč

# Uponor S-Press PLUS

## Uponor Smart Radi redukce pro VK radiátory

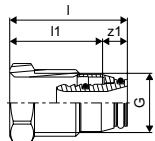
- Materiál mosaz s povrchovou úpravou
- Samotěsnící
- Pro připojení radiátorů s přípojkou 1/2" vnitřní závit na Eurokonus 3/4" s vnějším závitem pro připojení potrubí z mědi 15 x 1 mm, nebo garnitur I, L, T pomocí Uponor svěrného šroubení (obj. č. 1013830)



Obj.č.	Dimenze	I mm	G "	G1 "	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1013906</b>	G3/4"MT-G1/2"MT	34	3/4	1/2	80	10	ks	<b>69 Kč</b>

## Uponor Smart Radi sada svěrného šroubení Danfoss

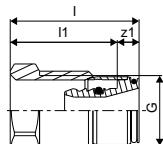
- Materiál mosaz s povrchovou úpravou
- Tlakový šroub s vnějším závitem se spojenou objímkou a prstencem, vhodné pro radiátorové ventily Danfoss s vnitřním závitem
- O-kroužek, modrý, materiál EPDM



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	G "	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1013970</b>	16-G1/2"MT	37	29	1/2	8	20	1	ks	<b>111 Kč</b>

## Uponor Smart Radi sada svěrného šroubení Heimeier

- Materiál mosaz s povrchovou úpravou
- Tlakový šroub s vnějším závitem se spojenou objímkou a prstencem, vhodné pro radiátorové ventily Heimeier s vnitřním závitem
- O-kroužek, modrý, materiál EPDM

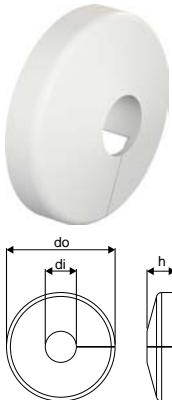


Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	G "	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1013978</b>	16-G1/2"MT	34	28	1/2	6	20	1	ks	<b>111 Kč</b>

# Uponor S-Press PLUS

## Uponor Smart Radi krycí kroužek

- Materiál bílý polypropylen
- Pro trubky Uponor Uni Pipe PLUS a MLC 16 mm
- Požadovaná vzdálenost (střed - střed potrubí) mezi dvěma potrubími pro přívod a zpátečku: 50 mm
- Požární odolnost B2 podle EN 13501-1



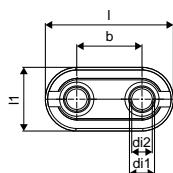
Obj.č.	Dimenze	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1011370</b>	16 bílý	20000	50	ks	<b>16 Kč</b>
<b>1011372</b>	20 bílý	16000	50	ks	<b>16 Kč</b>

## Uponor Smart Radi dvojitý krycí kroužek

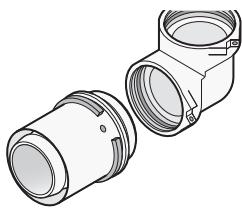
- Materiál bílý polypropylen
- Pro trubky Uponor Uni Pipe PLUS a MLC 14-20 mm a přikrytí průchodu připojovacího radiátorového potrubí skrze podlahu nebo stěnu
- Požadovaná vzdálenost (střed - střed potrubí) mezi dvěma potrubími pro přívod a zpátečku: 50 mm
- Stupňovité výstupky lze snadno oddělit nožem podle požadovaného rozměru potrubí
- Krycí kroužek se skládá ze dvou polovin, které ručně zatlačíte k sobě
- Požární odolnost B2 podle EN 13501-1



Obj.č.	Dimenze	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1011373</b>	14-20 bílý, dvojitý	500	50	ks	<b>47 Kč</b>



# Uponor RS



Uponor RS je jedinečný systém s modulární konstrukcí tvarovek pro systémy stoupaček a dalších rozvodních potrubí. Pouhých 40 komponentů systému umožňuje stovky variací, díky čemuž je systém vysoko adaptabilní.

## Výhody

- Inovativní spoj těla a adaptéra tvarovky
- Rychlosť a flexibilita: montáž bez nástrojů, variace kombinací
- Efektívnejší použití zásob
- Možnosť prizpôsobení až do konečné montáže
- Barevné kódovanie 16-110 mm pro snadný výber rozmeru



## Specifikace

- S pevnou lisovací objímkou
- Areatační kroužek
- Barevný kód
- Bezpečnost při zkouškách

## Použití

- Kohoutková voda: Stálý rozsah provozních teplot od 0 °C do 70 °C při maximálním trvalém provozním tlaku 10 barů. Krátkodobá maximální teplota činí 95 °C po dobu 100 hodin v době provozní životnosti.
- Vytápění: Stálý rozsah provozních teplot až 80 °C při maximálním trvalém provozním tlaku 10 barů. Krátkodobá maximální teplota činí 100 °C po dobu 100 hodin v době provozní životnosti.

není-li uvedeno jinak:

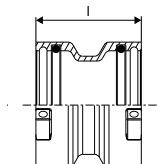
- Vnější a vnitřní závitky podle EN 10226-1.

## Certifikace

- Schváleno místním OM, např.:
  - DVGW
  - AENOR

## Uponor RS spojka

- Materiál pocínovaná mosaz
- Základní tvarovka pro všechny RS2 nebo RS3 včetně 2 pojistných závlaček



Obj.č.	Dimenze	l mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1029144	RS2-RS2	58	480	1	ks	570 Kč
1029145	RS3-RS3	58	480	1	ks	1.888 Kč

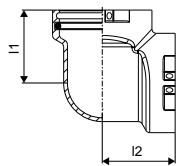
# Uponor RS

## Uponor RS koleno

- Materiál pocínovaná mosaz
- Základní tvarovka pro všechny prvky RS2 nebo RS3 včetně 2 pojistných závlaček



Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1029138	RS2-RS2	51	51	336	1	ks	898 Kč
1029139	RS3-RS3	68	68	240	1	ks	2.470 Kč

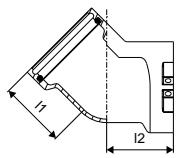


## Uponor RS koleno 45°

- Materiál pocínovaná mosaz
- Základní tvarovka pro všechny prvky RS2 nebo RS3 včetně 2 pojistných závlaček



Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1029140	RS2-RS2	51	51	336	1	ks	912 Kč
1029141	RS3-RS3	68	68	175	1	ks	3.093 Kč

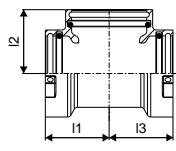


## Uponor RS T-kus

- Materiál pocínovaná mosaz
- Základní tvarovka pro všechny prvky RS2 nebo RS3 včetně 3 pojistných závlaček

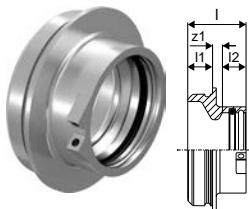


Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	I3 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1029142	RS2-RS2-RS2	51	51	51	336	1	ks	1.054 Kč
1029143	RS3-RS3-RS3	68	68	68	175	1	ks	3.248 Kč



## Uponor RS redukce

- Materiál pocínovaná mosaz
- Redukce z RS2 na RS3 včetně 1 pojistné závlačky

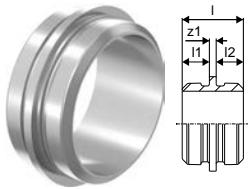


Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1029146	RS3-RS2	47	20	19	8	480	1	ks	1.103 Kč

# Uponor RS

## Uponor RS mezikus krátký

- Materiál pocínovaná mosaz
- Mezikus pro spojení RS částí stejného rozměru



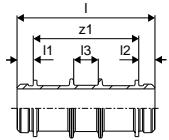
Obj.č.	Dimenze	I mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1046750	RS2-RS2 l=5mm	45	20	20	5	480	1	ks	676 Kč
1046751*	RS3-RS3 l=5mm	45	20	20	5	240	1	ks	1.054 Kč

## Uponor RS mezikus dlouhý

- Materiál pocínovaná mosaz
- Mezikus pro spojení RS částí stejného rozměru, např. pro vytvoření T-rozdělovače nebo na odbočku v rozvodu

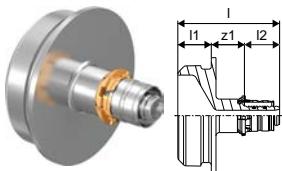


Obj.č.	Dimenze	I mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1046477*	RS2-RS2 l=130mm	170	20	20	30	130	240	1	ks	1.267 Kč
1046478*	RS3-RS3 l=210mm	250	20	20	30	210	96	1	ks	2.736 Kč



## Uponor RS přechod lisovací S-Press

- Materiál pocínovaná mosaz
- Vhodné pro všechny tvarovky RS2



Obj.č.	Dimenze	I mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1059397	16-RS2	61	20	21	20	480	1	ks	533 Kč

## Uponor RS přechod S-Press PLUS

- Pocínováno
- Vyrobeno DR materiálu
- Lisování bez odhraňování

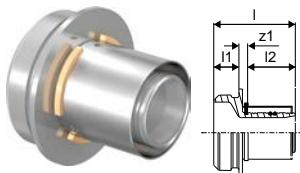


Obj.č.	Dimenze	I mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1095818	20-RS2	61	20	21	20	378	1	ks	558 Kč
1095819	25-RS2	75	20	28	27	378	1	ks	588 Kč
1095820	32-RS2	75	20	28	27	378	1	ks	603 Kč

# Uponor RS

## Uponor RS přechod lisovací S-Press

- Materiál pocínovaná mosaz
- Vhodné pro všechny tvarovky RS2 nebo RS3
- Lisovací objímka z nerezové oceli



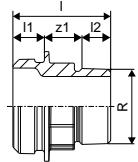
Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1046940	40-RS2	65	20	38	7	480	1	ks	559 Kč
1046941	50-RS2	65	20	38	7	480	1	ks	580 Kč
1029125	63-RS2	88	20	61	7	400	1	ks	835 Kč
1029126	75-RS2	88	20	61	7	400	1	ks	1.017 Kč
1029127	90-RS3	93	20	62	11	240	1	ks	2.859 Kč
1029128	110-RS3	93	20	62	11	240	1	ks	3.400 Kč

## Uponor RS přechod vnější závit

- Materiál pocínovaná mosaz
- Vhodné pro všechny tvarovky RS2 nebo RS3

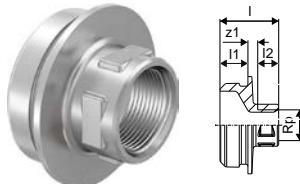


Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	R "	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1059402	R1 1/2"MT-RS2	62	20	24	1 1/2	18	480	1	ks	635 Kč
1029131	R2"MT-RS2	66	20	23	2	23	480	1	ks	652 Kč
1029132	R2 1/2"MT-RS2	63	20	27	2 1/2	16	480	1	ks	703 Kč
1029133	R3"MT-RS3	73	20	30	3	23	240	1	ks	1.241 Kč



## Uponor RS přechod vnitřní závit

- Materiál pocínovaná mosaz
- Vhodné pro všechny tvarovky RS2 nebo RS3

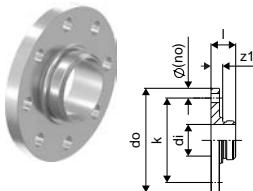


Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	Rp "	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1059403	Rp1/2"FT-RS2	42	20	15	1/2	7	480	1	ks	558 Kč
1029134	Rp1"FT-RS2	45	20	19	1	6	480	1	ks	569 Kč
1029135	Rp2"FT-RS2	54	20	26	2	8	480	1	ks	640 Kč
1029136	Rp2 1/2"FT-RS2	63	20	30	2 1/2	12	480	1	ks	740 Kč
1059404	Rp1/2"FT-RS3	43	20	15	1/2	8	336	1	ks	1.056 Kč
1029137	Rp3"FT-RS3	65	20	33	3	12	240	1	ks	1.180 Kč

# Uponor RS

## Uponor RS přírubový přechod

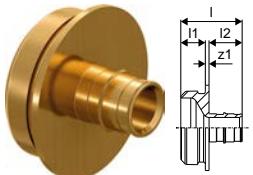
- Materiál pocínovaná mosaz
- Vhodné pro všechny tvarovky RS2 nebo RS3
- Příruba PN6/PN16 podle EN 1092-3
- Kruhová část se 4/8 otvory



Obj.č.	Dimenze	I mm	di mm	do mm	z1 mm	k mm	p bar	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1059398	RS2-DN65 (PN6)	38	48,7	160	18	130	6	144	1	ks	4.164 Kč
1059399*	RS2-DN65 (PN16)	45	48,7	185	25	145	16	90	1	ks	5.030 Kč
1059400	RS3-DN80 (PN6)	38	78,1	190	18	150	6	90	1	ks	6.067 Kč
1029129*	RS3-DN80 (PN16)	45	78,1	200	25	160	16	90	1	ks	6.067 Kč
1059401	RS3-DN100 (PN6)	41	78,1	210	21	170	6	90	1	ks	6.673 Kč
1029130	RS3-DN100 (PN16)	44	78,1	220	24	180	16	90	1	ks	6.673 Kč

## Uponor RS přechod PL Q&E

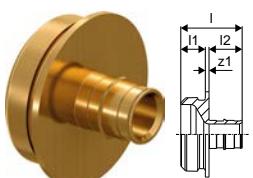
- RS systém
- Vyrobeno z mosazi
- Objímka Uponor Q&E musí být objednána samostatně



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	z1 mm	p bar	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1047021	25-RS2	50	20	27	3	6+10	480	1	ks	588 Kč
1047022	32-RS2	57	20	34	3	6+10	480	1	ks	836 Kč
1047023	40-RS2	65	20	42	3	6+10	480	1	ks	869 Kč
1047024	50-RS2	75	20	52	3	6+10	400	1	ks	1.073 Kč
1047026	63-RS2	88	20	65	3	6+10	400	1	ks	1.122 Kč

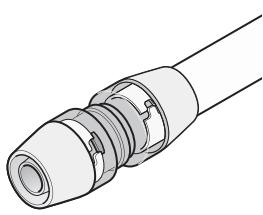
## Uponor RS přechod PL/DR Q&E

- RS systém
- Vyrobeno z mosazi
- Objímka Uponor Q&E musí být objednána samostatně



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	z1 mm	p bar	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1085079	75-RS2	111	20	86	5	6+10	6	1	ks	2.803 Kč

# Uponor RTM



Tvarovky Uponor RTM jsou navrženy, aby s nimi bylo možné pracovat bez nástrojů a s vybranými potrubími Uponor vytvářely bezchybné potrubní spoje. Jejich použití je rychlé, bezpečné a výsledkem je odolný a těsný

spoje. Tvarovky RTM se skvěle hodí pro rozvody pitné vody a vytápění/chlazení.

## Výhody

- Konzistentní tlak kolem potrubí
- Barevně kódovaný ukazatel spoje
- Nejsou nutné žádné nástroje
- Ukazatel spoje: vizuální a akustický
- Rychlá a snadná montáž



## Specifikace

- Koncepce spojů bez nářadí
- Vylisované označení
- Barevný kód

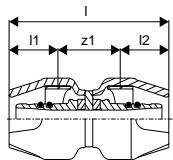
## Použití

- Pitná voda: Stálý rozsah provozních teplot od 0 °C do 70 °C při maximálním trvalém provozním tlaku 10 barů. Krátkodobá maximální teplota činí 95 °C po dobu 100 hodin v době provozní životnosti.
- Vytápění: Stálý rozsah provozních teplot až 80 °C při maximálním trvalém provozním tlaku 10 barů. Krátkodobá maximální teplota činí 100 °C po dobu 100 hodin v době provozní životnosti.

## Certifikace

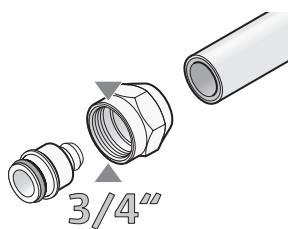
- Schváleno místním OM, např.:  
- DVGW  
- AENOR

## Uponor RTM spojka PPSU



Obj.č.	Dimenze	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1048542	16-16	60	18	18	24	40	1	ks	150 Kč

# Uponor Uni-X



Uponor Uni-X je řada svěrných tvarovek se spojkami 3/4" Eurokonus, na připojení rozvodů pitné vody a vytápění/chlazení.

## Výhody

- Snadné přizpůsobení jiným potrubím a systémům
- Flexibilní konstrukce systému
- Nejsou nutné žádné speciální nástroje

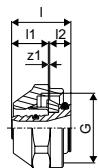


## Použití

- Pro rozvody topné vody pro připojení radiátorů

## Uponor Uni-X svěrné šroubení MLC

- Svěrné šroubení, převlečná matici a vnitřní pouzdro z mosazi
- Pro připojení potrubí Uponor Uni Pipe PLUS a MLC k rozdělovačům (např. rozdělovač Uponor S, SH)
- Eurokonus s vnitřním závitem 3/4" podle EN ISO 228-1

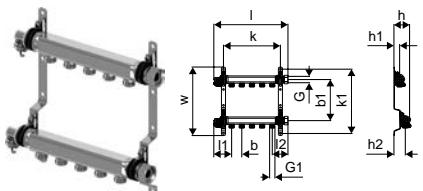


Obj. č.	Dimenze	I mm	I1 mm	G "	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1058090</b>	16-3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1	ks	<b>109 Kč</b>
<b>1058092</b>	20-3/4"FT Euro	24	14	3/4	3	25	1	ks	<b>109 Kč</b>
<b>1058093</b>	25-3/4"FT Euro	27	14	3/4	7	25	1	ks	<b>288 Kč</b>

# Uponor Uni-X

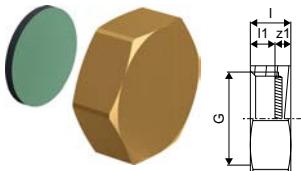
## Uponor Uni-X rozdělovač H 1"SN

- Rozdělovač pro připojení otopních těles z nerezové oceli
- Vstup do rozdělovače připojovací šroubení 1" vnitřní závit, včetně plochého těsnění
- Vývody rozdělovače 3/4" Eurokonus
- Rozteč okruhu 50 mm
- Rozteč sběrače 200 mm



Obj.č.	Dimenze	HK -	I mm	I1 mm	I2 mm	G "	G1 mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	k mm	k1 mm	w mm	p bar	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1088873</b>	2xG3/4 Euro	2	210	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	135	336	357	6	108	1	ks	<b>1.753 Kč</b>
<b>1088874</b>	3XG3/4 Euro	3	260	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	185	336	357	6	108	1	ks	<b>2.131 Kč</b>
<b>1088875</b>	4XG3/4 Euro	4	310	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	235	336	357	6	108	1	ks	<b>2.500 Kč</b>
<b>1088876</b>	5XG3/4 Euro	5	360	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	285	336	357	6	108	1	ks	<b>2.975 Kč</b>
<b>1088877</b>	6XG3/4 Euro	6	410	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	335	336	357	6	72	1	ks	<b>3.472 Kč</b>
<b>1088878</b>	7XG3/4 Euro	7	460	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	385	336	357	6	72	1	ks	<b>3.848 Kč</b>
<b>1088879</b>	8XG3/4 Euro	8	510	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	435	336	357	6	72	1	ks	<b>4.331 Kč</b>
<b>1088880</b>	9XG3/4 Euro	9	560	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	485	336	357	6	72	1	ks	<b>4.722 Kč</b>
<b>1088881</b>	10XG3/4 Euro	10	610	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	535	336	357	6	48	1	ks	<b>5.139 Kč</b>
<b>1088882</b>	11XG3/4 Euro	11	660	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	585	336	357	6	48	1	ks	<b>5.650 Kč</b>
<b>1088883</b>	12XG3/4 EURO	12	710	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	635	336	357	6	48	1	ks	<b>6.205 Kč</b>

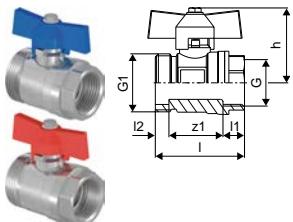
## Uponor Aqua PLUS zátka rozdělovače s plochým těsněním



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	G "	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1001337</b>	3/4"FT	12	7	3/4	5	250	10	ks	<b>123 Kč</b>

## Uponor Vario set kulových ventilů

- Materiál poniklovaná mosaz



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	I3 mm	G "	G1 "	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1086558</b>	3/4-G1	51	12	8	43	3/4	1	31	10	1	sada	<b>734 Kč</b>

# Uponor Uni-X

## Uponor Vario set kulových ventilů

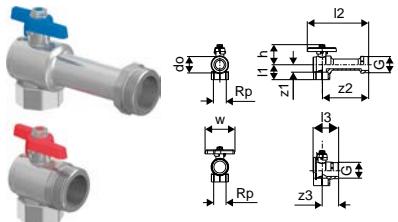
- Materiál poniklovaná mosaz
- S plochým těsněním a vertikálním šroubovým připojením G1
- 60 mm + délka rozdělovače a sběrače



Obj.č.	Dimenze	AG IG	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1059132	NP G1-G1	1 1	10	1	sada	<b>596 Kč</b>

## Uponor Vario koleno s kulovým ventilem

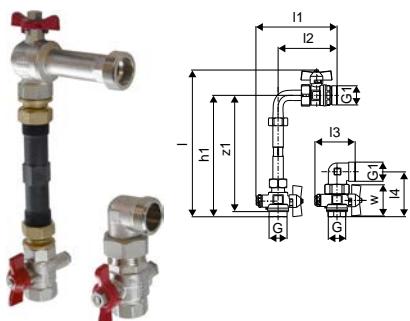
- Vyrobeno z mosazi, poniklováno



Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	I3 mm	do mm	G "	Rp	z1 mm	z2 mm	z3 mm	h mm	w mm	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1086559	Rp 3/4" - G1"	31	95	94	33	1	3/4	22	88	27	43	60	1	sada	<b>1.555 Kč</b>

## Uponor Vario vertikální sada měřiče tepla

- Mezikus pro měřič tepla
- Přímé připojení 2 senzorů se závitem M10x1 na přívodu a zpátečce
- Vyrobeno z mosazi, poniklováno

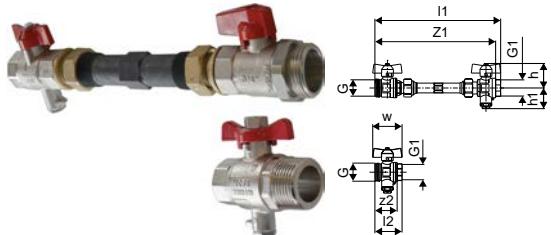


Obj.č.	Dimenze	G "	G1 "	I mm	I1 mm	I2 mm	h1 mm	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1090731	G3/4" 110mm	1	3/4	285	150	110	240	225	250	1	sada	<b>2.729 Kč</b>

# Uponor Uni-X

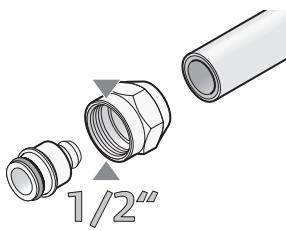
## Uponor Vario horizontální sada měřiče tepla

- Mezikus pro měřič tepla
- Přímé připojení 2 senzorů se závitem M10x1 na přívodu a zpátečce
- Vyrobeno z mosazi, poniklováno



Obj.č.	Dimenze	G	G1	I1	I2	h	h1	z1	z2	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1090730</b>	G3/4" 110mm	1	3/4	265	70	42	36	250	55	250	1	sada	<b>2.729 Kč</b>

# Uponor Uni-C



Svěrné rozdělovače Uponor Uni-C se závitem 1/2" vyrobené z pocínované mosazi, patří do řady tvarovek a adaptérů určených pro rozvody pitné vody a vytápění/chlazení.

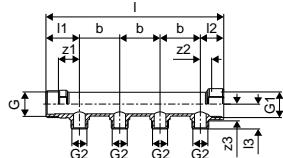
## Výhody

- Snadné přizpůsobení jiným systémům
- Flexibilita instalace
- Nejsou nutné žádné speciální nástroje



## Uponor Uni-C rozdělovač, vnější/vnitřní závit S

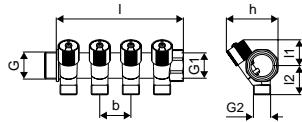
- Materiál pocínovaná mosaz
- S 1" připojením pro vnější nebo vnitřní závit
- Vývody 1/2" s vnějším závitem
- Připojení trubek Uponor MLC pomocí svěrných šroubení ze základního sortimentu



Obj.č.	Dimenze	HK	I	I1	I2	I3	G	G1	G2	z1	z2	z3	b	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
		-	mm	mm	mm	mm	"	"	"	mm	mm	mm	mm				
1014107*	1"MT/FT 2X1/2"MT	2	121	42	29	31	1	1	1/2	26	14	21	50	1218	1	ks	386 Kč
1014111*	1"MT/FT 3X1/2"MT	3	171	42	29	31	1	1	1/2	26	14	21	50	854	1	ks	507 Kč
1014109*	1"MT/FT 4X1/2"MT	4	220	42	29	31	1	1	1/2	26	14	21	50	679	1	ks	581 Kč

## Uponor Uni-C rozdělovač s ventily, vnější/vnitřní závit SH

- Materiál pocínovaná mosaz
- S 1" připojením pro vnější nebo vnitřní závit
- Vývody 1/2" s vnějším závitem a ventily pro samostatné uzavření jednotlivých vývodů
- Připojení trubek Uponor MLC pomocí svěrných šroubení ze základního sortimentu



Obj.č.	Dimenze	HK	I	I1	I2	G	G1	G2	b	h	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.		
		-	mm	mm	mm	"	"	"	mm	mm						
1014137	1"MT/FT 2X1/2"MT c/c38mm	2	79	31	36	1	1	1/2	38	63	30	6	ks	771 Kč		
1014138	1"MT/FT 3X1/2"MT c/c38mm	3	117	31	36	1	1	1/2	38	63	20	4	ks	1.028 Kč		
1014139	1"MT/FT 4X1/2"MT c/c38mm	4	155	31	36	1	1	1/2	38	63	15	3	ks	1.304 Kč		

# Uponor Uni-C

## Uponor Uni-C držák rozdělovače S

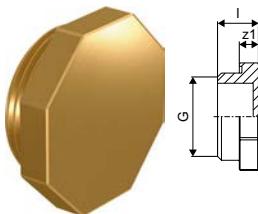
- Dodává se jako samostatný držák
- Materiál galvanizovaná ocel, pro protihlukovou montáž rozdělovače Uponor Uni-C s vnitřním a vnějším závitem



Obj.č.	I mm	a mm	a1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1014117</b>	47	210	36	25	1	ks	<b>206 Kč</b>

## Uponor Uni-C zátka rozdělovače, vnější závit S/SH PL

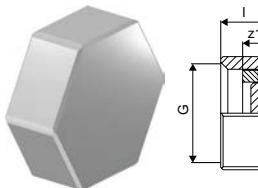
- Materiál mosaz s povrchovou úpravou
- Pro rozdělovače S/SH



Obj.č.	Dimenze	I mm	G "	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1014123</b>	1"MT	16	1	7	100	20	ks	<b>108 Kč</b>

## Uponor Uni-C zátka rozdělovače, vnitřní závit S/SH PL

- Materiál mosaz s povrchovou úpravou
- Pro rozdělovače S/SH



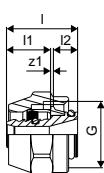
Obj.č.	Dimenze	I mm	G "	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1014120</b>	G1/2"FT	10	1/2	5	80	20	ks	<b>58 Kč</b>
<b>1014121*</b>	G1"FT	12	1	4	120	20	ks	<b>123 Kč</b>

## Uponor Uni-C svěrné šroubení MLC

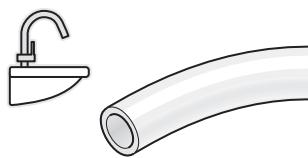
- Svěrné šroubení, převlečná matice a vnitřní pouzdro z mosazi
- Pro připojení potrubí Uponor Pipe PLUS a MLC k rozdělovačům (např. rozdělovač Uponor S, SH)
- Vnitřní závit 1/2" podle EN ISO 228-1
- Bez odhraňování



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	G "	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1058086</b>	16-1/2"FT	23	13	1/2	4	25	1	ks	<b>109 Kč</b>
<b>1058088</b>	20-1/2"FT	26	14	1/2	7	25	1	ks	<b>230 Kč</b>



# Uponor Aqua Pipe



Potrubí Uponor Aqua Pipe je vyrobeno z nejkvalitnějšího síťovaného polyethylenu a je určeno pro aplikace pitné vody a rozvodná potrubí.

## Výhody

- Certifikovaná kvalita
- Odolnost proti korozi
- Tepelná paměť
- Lehká a vysoko flexibilní
- Odolná



## Specifikace

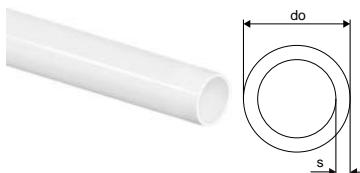
- Potrubí vyrobené z peroxidem zesíťovaného polyethylenu (PE-Xa) podle EN ISO 15875
- Třída použití 2 - Dodávky teplé vody
- Třída ochrany proti ohni E podle DIN EN 13501-1
- Chránička vyrobena z polyethylenu s vysokou hustotou

## Použití

- Pitná voda: Rozsah trvalé provozní teploty 0 °C až 70 °C. Krátkodobá maximální teplota činí 95 °C po dobu 100 hodin v době provozní životnosti.

## Uponor Aqua Pipe natural PN10

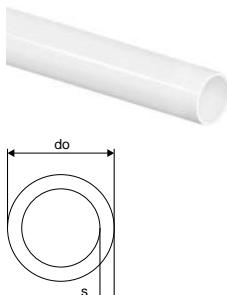
- Provozní tlak 10 bar
- Kotouč



Obj.č.	Dimenze	L m	do mm	s mm	p bar	barva	UPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1022682</b>	16x2,2 100m	100	16	2,2	10	bílá	200	1100	100	m	<b>40 Kč</b>
<b>1001201</b>	20x2,8 50m	50	20	2,8	10	bílá	200	550	50	m	<b>58 Kč</b>
<b>1001202</b>	25x3,5 50m	50	25	3,5	10	bílá	300	400	50	m	<b>108 Kč</b>
<b>1001203</b>	32x4,4 50m	50	32	4,4	10	bílá	400	350	50	m	<b>174 Kč</b>
<b>1008963*</b>	40x5,5 50m	50	40	5,5	10	bílá		350	50	m	<b>278 Kč</b>
<b>1008964*</b>	50x6,9 50m	50	50	6,9	10	bílá			50	m	<b>503 Kč</b>

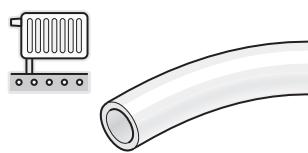
## Uponor Aqua Pipe natural PN10 S

- Provozní tlak 10 bar
- Tyč



Obj.č.	Dimenze	L m	do mm	s mm	p bar	barva	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1008382</b>	16x2,2 6m	6	16	2,2	10	bílá	360	30	m	<b>54 Kč</b>
<b>1008407</b>	20x2,8 6m	6	20	2,8	10	bílá	240	30	m	<b>91 Kč</b>
<b>1008424</b>	25x3,5 6m	6	25	3,5	10	bílá	12	6	m	<b>130 Kč</b>
<b>1001206</b>	32x4,4 6m	6	32	4,4	10	bílá	1080	12	m	<b>201 Kč</b>

# Uponor Radi Pipe



Potrubí Uponor Radi je vyrobeno z nejkvalitnějšího síťovaného polyethylenu a je určeno pro připojení radiátorů a pro rozvodná potrubí vytápění/chlazení.

## Výhody

- Certifikovaná kvalita
- Tepelná paměť
- Lehká, vysoce flexibilní
- Odolná
- Kyslíková bariéra



## Specifikace

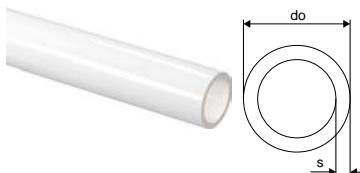
- Potrubí vyrobené z peroxidem zesíťovaného polyethylenu (PE-Xa) podle EN ISO 15875
- Vrstva EVOH (ethylenvinylalkohol) pro odolnost proti difúzi kyslíku podle DIN 4726
- Třída použití 5 - Radiátory pro vysoké teploty
- Třída ochrany proti ohni E podle DIN EN 13501-1

## Použití

- Vytápění: Rozsah trvalé provozní teploty až 90 °C. Krátkodobá maximální teplota činí 100 °C po dobu 100 hodin v době provozní životnosti.

## Uponor Radi Pipe natural PN6

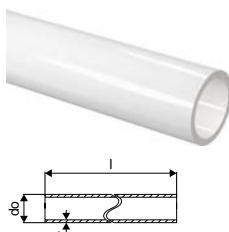
- Provozní tlak 6 bar
- Kotouč



Obj.č.	Dimenze	L m	do mm	s mm	p bar	barva	UPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1022689	25x2,3 50m	50	25	2,3	6	bílá	200	450	50	m	99 Kč
1001220	32x2,9 50m	50	32	2,9	6	bílá	300	550	50	m	159 Kč
1008979	40x3,7 50m	50	40	3,7	6	bílá	950	350	50	m	245 Kč
1008980	50x4,6 50m	50	50	4,6	6	bílá	1500	350	50	m	347 Kč
1008981	63X5,8 50m	50	63	5,8	6	bílá	2550		50	m	537 Kč

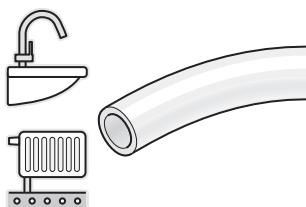
## Uponor Radi Pipe natural PN6 S

- Provozní tlak 6 bar
- Tyč



Obj.č.	Dimenze	L m	do mm	s mm	p bar	barva	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1001222	32x2,9 6m	6	32	2,9	6	bílá	12	6	m	161 Kč
1008939	40x3,7 6m	6	40	3,7	6	bílá	846	6	m	245 Kč
1008940	50x4,6 6m	6	50	4,6	6	bílá	30	6	m	347 Kč
1008941	63X5,8 6m	6	63	5,8	6	bílá	18	6	m	537 Kč
1008864	75x6,8 6m	6	75	6,8	6	bílá	6	m	827 Kč	
1008874	90x8,2 6m	6	90	8,2	6	bílá	6	m	1.240 Kč	
1008879	110x10,0 6m	6	110	10,0	6	bílá	6	m	1.476 Kč	

# Uponor Combi Pipe



Potrubí Uponor Combi Pipe kombinuje požadavky na potrubí Uponor Aqua Pipe a Uponor Radi Pipe do jednoho a je určeno jak pro aplikace pitné vody, tak i vytápění/chlazení.

## Výhody

- Certifikovaná kvalita
- Tepelná paměť
- Lehká a vysoce flexibilní
- Kyslíková bariéra
- Vysoká neprůhlednost



## Specifikace

- Potrubí vyrobené z peroxidem zesíťovaného polyethylenu (PE-Xa) podle EN ISO 15875
- Vrstva EVOH (ethylenvinylalkohol) pro odolnost proti difúzi kyslíku podle DIN 4726
- Třída použití 2 - Dodávky teplé vody
- Třída použití 4 - Podlahové vytápění a nízkoteplotní radiátory
- Třída použití 5 - Radiátory pro vysoké teploty
- Třída ochrany proti ohni E podle DIN EN 13501-1

## Použití

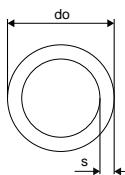
- Pitná voda: Stálý rozsah provozních teplot od 0 °C do 70 °C při maximálním trvalém provozním tlaku 10 barů. Krátkodobá maximální teplota činí 95 °C po dobu 100 hodin v době provozní životnosti.
- Podlahové vytápění a nízkoteplotní radiátory
- Vytápění: Stálý rozsah provozních teplot až 90 °C při maximálním trvalém provozním tlaku 6 barů. Krátkodobá maximální teplota činí 100 °C po dobu 100 hodin v době provozní životnosti.

## Uponor Combi Pipe natural PN10

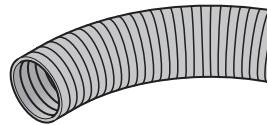
- Provozní tlak 10 bar
- Kotouč



Obj.č.	Dimenze	L m	do mm	s mm	p bar	bar -	UPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1087904</b>	16x2,0 100m	100	16	2,0	10	bílá	600	1100	100	m	<b>36 Kč</b>
<b>1047828</b>	20x2,8 100m	100	20	2,8	10	bílá	900	700	100	m	<b>50 Kč</b>
<b>1047834</b>	25x3,5 100m	100	25	3,5	10	bílá	1350	600	100	m	<b>97 Kč</b>



# Uponor Teck



Uponor Teck je chránička, navržena pro ochranu potrubí používaného pro rozvody pitné vody a vytápění/chlazení.

## Výhody

- Zajišťuje bezpečné a spolehlivé dodávky vody
- Certifikovaná kvalita
- Chrání vnitřní potrubí
- Barevné kódování pro teplou a studenou vodu



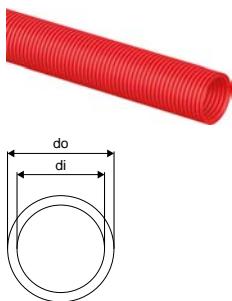
### Specifikace

- Korugované, vyrobeno z polyethylenu s vysokou hustotou (HDPE)
- Třída ochrany proti ohni E podle EN 13501-1
- Dodává se v kotoučích
- Příslušenství pro připevnění, těsnění a spojování vedení

### Použití

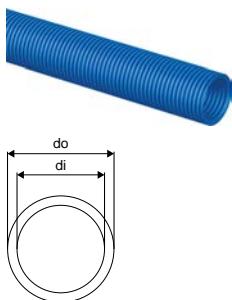
- Používá se pro instalace potrubí v potrubí (PVP), aby se omezilo riziko poškození a umožnila se výměna vnitřního potrubí

### Uponor Teck chránička



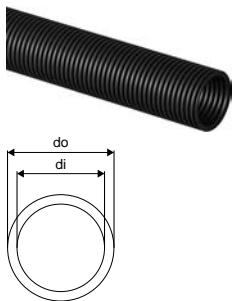
Obj.č.	Dimenze	L m	di mm	do mm	barva	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1012858</b>	25/20 50m	50	20	25	červená	2500	50	m	<b>17 Kč</b>
<b>1012862</b>	28/23 50m	50	23	28	červená	2000	50	m	<b>23 Kč</b>
<b>1012866</b>	35/29 50m	50	29	35	červená	1400	50	m	<b>29 Kč</b>

### Uponor Teck chránička



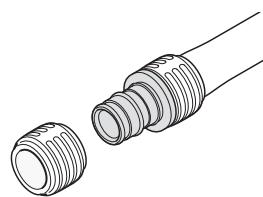
Obj.č.	Dimenze	L m	di mm	do mm	barva	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1012859</b>	25/20 50m	50	20	25	modrá	2500	50	m	<b>17 Kč</b>
<b>1012863</b>	28/23 50m	50	23	28	modrá	2000	50	m	<b>23 Kč</b>
<b>1012867</b>	35/29 50m	50	29	35	modrá	1400	50	m	<b>29 Kč</b>

### Uponor Teck chránička



Obj.č.	Dimenze	L m	di mm	do mm	barva	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1012860</b>	25/20 50m	50	20	25	černá	2500	50	m	<b>17 Kč</b>
<b>1012864</b>	28/23 50m	50	23	28	černá	2000	50	m	<b>23 Kč</b>
<b>1012869</b>	35/29 50m	50	29	35	černá	1400	50	m	<b>29 Kč</b>
<b>1012872</b>	43/36 25m	25	36	43	černá	600	25	m	<b>45 Kč</b>
<b>1023127*</b>	54/48 25m	25	48	54	černá	600	25	m	<b>64 Kč</b>

# Uponor Q&E



Uponor Quick&Easy je jedinečný a inovativní systém tvarovek, který pro rychlou a snadnou instalaci využívá paměťový efekt potrubí ze síťovaného polyethylenu PE-Xa. Díky širokému sortimentu tvarovek a

příslušenství je Q&E kompletním a bezpečným systémem pro cenově efektivní instalaci. Odolnost proti korozi jej dělá bezpečným a vodotěsným.

## Výhody

- Elasticita potrubí z PE-Xa zajišťuje vysokou bezpečnost
- Odolnost proti korozi
- Nízké tlakové ztráty
- Ergonomická konstrukce objímk
- Snadné určení rozměru objímky



## Specifikace

- Q&E tvarovky a objímky pro potrubí Uponor PE-Xa
- Kovové tvarovky jsou vyrobeny z vysoce kvalitní mosazi
- Plastové tvarovky jsou vyrobeny z polyfenylsulfonu (PPSU)
- Objímky Q&E je nutné objednat samostatně, pokud není jinak uvedeno

## Použití

- Pokud není uvedeno jinak: Vnější a vnitřní závity podle EN 10226-1.

## Uponor Q&E objímka evolution bílá

- Vyrobeno z PE materiálu



Obj.č.	Dimenze	I mm	di mm	do mm	z mm	p bar	barva	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1057453	16	16	16,2	25,3	1	6+10	bílá	900	20	ks	<b>6 Kč</b>
1057454	20	20	20,2	29,2	1	6+10	bílá	520	20	ks	<b>8 Kč</b>
1057455	25	25	25,3	34,6	1	6+10	bílá	300	20	ks	<b>11 Kč</b>
1057456	32	32	32,4	41,8	1	6+10	bílá	150	10	ks	<b>21 Kč</b>

## Uponor Q&E objímka evolution červená

- Kuželově tvarované
- Se zarážkou
- Vyrobeno z PE materiálu



Obj.č.	Dimenze	I mm	di mm	do mm	z mm	p bar	barva	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1058010	16	16	16,2	25,3	1	6+10	červená	900	20	ks	<b>6 Kč</b>
1058011	20	20	20,2	29,2	1	6+10	červená	520	20	ks	<b>8 Kč</b>
1058012	25	25	25,3	34,6	1	6+10	červená	300	20	ks	<b>11 Kč</b>

## Uponor Q&E objímka evolution modrá

- Vyrobeno z PE materiálu

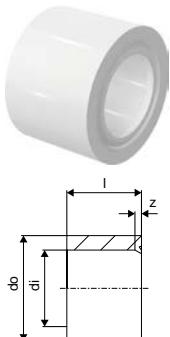


Obj.č.	Dimenze	I mm	di mm	do mm	z mm	p bar	barva	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1058013	16	16	16,2	25,3	1	6+10	modrá	900	20	ks	<b>6 Kč</b>
1058014	20	20	20,2	29,2	1	6+10	modrá	520	20	ks	<b>8 Kč</b>
1058015	25	25	25,3	34,6	1	6+10	modrá	300	20	ks	<b>11 Kč</b>

# Uponor Q&E

## Uponor Q&E objímka se zarážkou natural

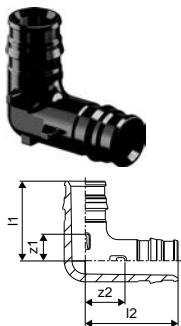
- Se zarážkou
- Vyrobeno z PE materiálu



Obj.č.	Dimenze	$l$ mm	di mm	do mm	$z$ mm	p bar	barva	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1042388	16	16	16,4	22,4	1	6+10	bílá	900	20	ks	<b>6 Kč</b>
1042836	20	21	20,4	26,4	1	6+10	bílá	520	20	ks	<b>8 Kč</b>
1042840	25	25	25,4	32	1	6+10	bílá	300	20	ks	<b>11 Kč</b>
1044993	32	33	32,7	39,9	2	6+10	bílá	150	10	ks	<b>21 Kč</b>
1045464	40	41	40,8	50,2	3	6+10	bílá	80	5	ks	<b>27 Kč</b>
1045489	50	50	51	63	4	6+10	bílá	70	5	ks	<b>45 Kč</b>
1045490	63	63	64,3	75,7	4	6+10	bílá	35	5	ks	<b>73 Kč</b>
1085087	75	76	76,3	88,3	4	6+10	bílá	18	2	ks	<b>353 Kč</b>

## Uponor Q&E koleno PPSU

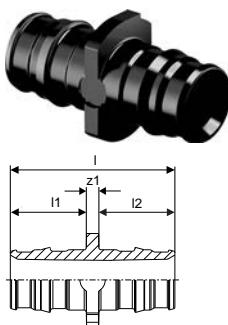
- Vyrobeno z plastického materiálu polyfenylsulfonu (PPSU)
- Objímka Uponor Q&E musí být objednána samostatně



Obj.č.	Dimenze	$l_1$ mm	$l_2$ mm	$z_1$ mm	$z_2$ mm	p bar	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1008679	16-16	27	32	9	13	6+10	100	5	ks	<b>54 Kč</b>
1008680	20-20	34	39	12	16	6+10	40	5	ks	<b>77 Kč</b>
1008681	25-25	42	47	14	19	6+10	25	5	ks	<b>111 Kč</b>
1001245	32-32	53	59	18	23	6+10	15	1	ks	<b>206 Kč</b>
1008683	40-40	65	74	21	29	6+10	10	1	ks	<b>405 Kč</b>
1042859	50-50	83	98	29	44	6+10	5	1	ks	<b>883 Kč</b>
1042858	63-63	100	112	33	44	6+10	3	1	ks	<b>1.407 Kč</b>
1085080	75-75	149	149	64	65	6+10	2	1	ks	<b>3.280 Kč</b>

## Uponor Q&E spojka PPSU

- Vyrobeno z plastického materiálu polyfenylsulfonu (PPSU)
- Objímka Uponor Q&E musí být objednána samostatně

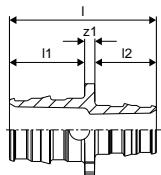


Obj.č.	Dimenze	$l$ mm	$l_1$ mm	$l_2$ mm	$z_1$ mm	p bar	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1008669	16-16	39	18	18	3	6+10	100	5	ks	<b>45 Kč</b>
1008932	20-20	47	22	22	3	6+10	80	5	ks	<b>59 Kč</b>
1008671	25-25	58	28	28	3	6+10	50	5	ks	<b>75 Kč</b>
1001235	32-32	73	35	35	3	6+10	20	1	ks	<b>106 Kč</b>
1008673	40-40	90	44	44	3	6+10	10	1	ks	<b>200 Kč</b>
1042866	50-50	113	54	54	5	6+10	10	1	ks	<b>380 Kč</b>
1042865	63-63	141	68	68	6	6+10	5	1	ks	<b>630 Kč</b>
1085084	75-75	179	86	86	7	6+10	10	1	ks	<b>2.169 Kč</b>

# Uponor Q&E

## Uponor Q&E spojka redukovaná PPSU

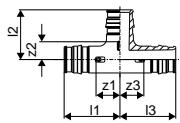
- Vyrobeno z plastického materiálu polyfenylsulfonu (PPSU)
- Objímka Uponor Q&E musí být objednána samostatně



Obj.č.	Dimenze	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1008674	20-16	43	22	18	3	6+10	100	5	ks	<b>65 Kč</b>
1008675	25-16	49	28	18	3	6+10	40	5	ks	<b>70 Kč</b>
1008676	25-20	53	22	28	3	6+10	40	5	ks	<b>70 Kč</b>
1001240	32-25	66	28	35	3	6+10	20	1	ks	<b>113 Kč</b>
1008678	40-32	82	35	44	3	6+10	10	1	ks	<b>198 Kč</b>
1042879	50-32	94	54	35	5	6+10	10	1	ks	<b>454 Kč</b>
1042867	50-40	103	54	44	5	6+10	10	1	ks	<b>454 Kč</b>
1042878	63-40	117	68	44	6	6+10	5	1	ks	<b>1.000 Kč</b>
1042877	63-50	128	68	54	6	6+10	5	1	ks	<b>1.000 Kč</b>
1085086	75-50	147	86	54	6	6+10	10	1	ks	<b>1.893 Kč</b>
1085085	75-63	160	86	68	7	6+10	10	1	ks	<b>2.123 Kč</b>

## Uponor Q&E T-kus PPSU

- Vyrobeno z plastického materiálu polyfenylsulfonu (PPSU)
- Objímka Uponor Q&E musí být objednána samostatně

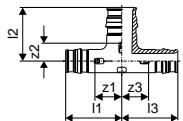


Obj.č.	Dimenze	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1008684	16-16-16	32	27	32	14	10	14	6+10	70	5	ks	<b>65 Kč</b>
1008685	20-20-20	39	34	39	17	12	17	6+10	35	5	ks	<b>69 Kč</b>
1008686	25-25-25	47	42	47	20	15	20	6+10	25	5	ks	<b>123 Kč</b>
1001250	32-32-32	59	53	59	24	18	24	6+10	10	1	ks	<b>206 Kč</b>
1008688	40-40-40	74	65	74	30	22	30	6+10	5	1	ks	<b>405 Kč</b>
1042861	50-50-50	92	83	92	38	29	38	6+10	3	1	ks	<b>883 Kč</b>
1042860	63-63-63	112	102	12	44	5	44	6+10	2	1	ks	<b>1.407 Kč</b>
1085081	75-75-75	156	123	156	70	37	70	6+10	2	1	ks	<b>4.413 Kč</b>

# Uponor Q&E

## Uponor Q&E T-kus redukovaný PPSU

- Vyrobeno z plastického materiálu polyfenylsulfonu (PPSU)
- Objímka Uponor Q&E musí být objednána samostatně

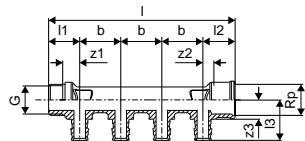


Obj.č.	Dimenze	$l_1$ mm	$l_2$ mm	$l_3$ mm	$z_1$ mm	$z_2$ mm	$z_3$ mm	$p$ bar	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1008710</b>	16-20-16	35	33	35	17	11	17	6+10	40	5	ks	<b>83 Kč</b>
<b>1008700</b>	20-16-16	36	29	32	14	11	14	6+10	40	5	ks	<b>83 Kč</b>
<b>1008689</b>	20-16-20	36	29	36	14	11	14	6+10	40	5	ks	<b>83 Kč</b>
<b>1008697</b>	20-20-16	36	34	32	14	12	14	6+10	40	5	ks	<b>83 Kč</b>
<b>1008711</b>	20-25-20	42	40	42	20	12	20	6+10	25	5	ks	<b>110 Kč</b>
<b>1008702</b>	25-16-16	41	32	32	14	14	14	6+10	25	5	ks	<b>110 Kč</b>
<b>1008699</b>	25-16-20	41	32	36	14	14	14	6+10	25	5	ks	<b>110 Kč</b>
<b>1008690</b>	25-16-25	41	32	41	14	14	14	6+10	25	5	ks	<b>110 Kč</b>
<b>1008701</b>	25-20-16	44	37	35	17	15	17	6+10	25	5	ks	<b>110 Kč</b>
<b>1008703</b>	25-20-20	44	37	39	17	15	17	6+10	25	5	ks	<b>110 Kč</b>
<b>1008691</b>	25-20-25	44	37	44	17	15	17	6+10	25	5	ks	<b>110 Kč</b>
<b>1001420</b>	25-25-20	47	42	42	20	15	20	6+10	25	5	ks	<b>110 Kč</b>
<b>1008712</b>	25-32-25	52	50	52	24	15	24	6+10	15	1	ks	<b>189 Kč</b>
<b>1001422</b>	32-20-25	52	40	44	17	18	17	6+10	15	1	ks	<b>189 Kč</b>
<b>1001424</b>	32-20-32	52	40	52	17	18	17	6+10	15	1	ks	<b>189 Kč</b>
<b>1008704</b>	32-25-20	55	45	42	20	18	20	6+10	15	1	ks	<b>189 Kč</b>
<b>1001426</b>	32-25-25	55	45	47	20	18	20	6+10	15	1	ks	<b>189 Kč</b>
<b>1001428</b>	32-25-32	55	45	55	20	18	20	6+10	15	1	ks	<b>189 Kč</b>
<b>1008713</b>	32-40-32	65	61	65	30	18	30	6+10	10	1	ks	<b>372 Kč</b>
<b>1008707</b>	40-20-32	60	44	52	17	22	17	6+10	5	1	ks	<b>372 Kč</b>
<b>1008694</b>	40-20-40	60	44	60	17	22	17	6+10	5	1	ks	<b>372 Kč</b>
<b>1008708</b>	40-25-32	63	49	55	20	22	20	6+10	5	1	ks	<b>372 Kč</b>
<b>1008695</b>	40-25-40	63	49	63	20	22	20	6+10	5	1	ks	<b>372 Kč</b>
<b>1008709</b>	40-32-32	68	57	59	24	22	24	6+10	5	1	ks	<b>372 Kč</b>
<b>1008696</b>	40-32-40	68	57	68	24	22	24	6+10	5	1	ks	<b>372 Kč</b>
<b>1042876</b>	50-25-40	92	57	82	38	29	39	6+10	4	1	ks	<b>857 Kč</b>
<b>1042864</b>	50-25-50	92	57	92	38	29	38	6+10	4	1	ks	<b>857 Kč</b>
<b>1042863</b>	50-32-50	92	64	92	38	29	38	6+10	4	1	ks	<b>857 Kč</b>
<b>1042862</b>	50-40-40	92	73	82	38	29	39	6+10	4	1	ks	<b>857 Kč</b>
<b>1042875</b>	50-40-50	92	73	92	38	29	38	6+10	4	1	ks	<b>857 Kč</b>
<b>1042871</b>	63-25-50	112	62	99	44	35	45	6+10	2	1	ks	<b>1.581 Kč</b>
<b>1042873</b>	63-25-63	112	60	112	44	33	44	6+10	2	1	ks	<b>1.581 Kč</b>
<b>1042870</b>	63-32-63	112	70	112	44	35	44	6+10	2	1	ks	<b>1.581 Kč</b>
<b>1042869</b>	63-40-40	112	78	99	44	35	55	6+10	2	1	ks	<b>1.581 Kč</b>
<b>1042872</b>	63-40-63	112	78	112	44	35	44	6+10	2	1	ks	<b>1.581 Kč</b>
<b>1042868</b>	63-50-50	112	89	99	44	35	45	6+10	2	1	ks	<b>1.581 Kč</b>
<b>1042874</b>	63-50-63	112	89	112	44	35	44	6+10	2	1	ks	<b>1.581 Kč</b>
<b>1085083</b>	75-25-75	118	67	118	32	39	32	6+10	4	1	ks	<b>2.786 Kč</b>
<b>1085082</b>	75-40-75	118	83	118	32	83	32	6+10	4	1	ks	<b>3.124 Kč</b>

# Uponor Q&E

## Uponor Q&E rozdělovač, vnější/vnitřní závit PL

- Vyrobeno z mosazi
- Objímka Uponor Q&E musí být objednána samostatně
- Rozdělovač 3/4" pro připojení studené a teplé vody



Obj.č.	Dimenze	HK	I	I1	I2	I3	G	Rp	z1	z2	b	p	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
		-	mm	mm	mm	mm	"	"	mm	mm	mm	bar				
1023027	3/4"MT/FT 2X16 c/c35mm	2	89	27	28	35	3/4	3/4	15	9	35	6+10	20	1	ks	459 Kč
1023028	3/4"MT/FT 3X16 c/c35mm	3	124	27	28	35	3/4	3/4	15	9	35	6+10	15	1	ks	485 Kč
1023029	3/4"MT/FT 4X16 c/c35mm	4	159	27	28	35	3/4	3/4	15	9	35	6+10	10	1	ks	515 Kč

## Uponor Q&E rozdělovač s ventily, vnější/vnitřní závit PL SH

- Vyrobeno z mosazi
- Objímka Uponor Q&E musí být objednána samostatně
- Rozdělovač 1" pro připojení studené a teplé vody s uzavíracími ventily



Obj.č.	Dimenze	HK	d	IG	p	uPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
		-	mm	"	bar					
1048520	1"MT/FT 2X16 c/c38mm	2	16	G 1	6+10	150	32	1	ks	924 Kč
1048521	1"MT/FT 3X16 c/c38mm	3	16	G 1	6+10	200	32	1	ks	1.417 Kč
1048522	1"MT/FT 4X16 c/c38mm	4	16	G 1	6+10	250	24	1	ks	1.678 Kč

## Uponor Uni-C držák rozdělovače SH

- Držák rozdělovače pro rozvod vody
- Vyrobený z pozinkované oceli s plastovými svorkami
- Může se používat i do skříněk rozdělovačů pro rozvod studené a teplé vody

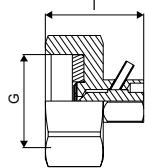
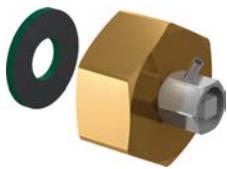


Obj.č.	Dimenze	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1045451*	3/4" 1"	25	1	sada	350 Kč

# Uponor Q&E

## Uponor Fluvia koncová zátka s vypouštěním

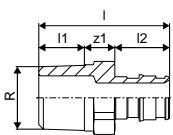
- Materiál mosaz



Obj.č.	Dimenze	I mm	G "	p bar	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1008497	G3/4	26	3/4	6+10	200	200	ks	<b>298 Kč</b>

## Uponor Q&E přechod vnější závit PL

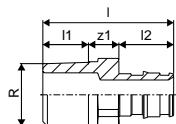
- Vyrobeno z mosazi
- Objímka Uponor Q&E musí být objednána samostatně



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	R "	z1 mm	p bar	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1023003	16-R1/2"MT	43	15	18	1/2	10	6+10	100	5	ks	<b>75 Kč</b>
1023004	16-R3/4"MT	46	17	18	3/4	11	6+10	80	5	ks	<b>153 Kč</b>
1023005	20-R1/2"MT	47	15	22	1/2	10	6+10	100	5	ks	<b>152 Kč</b>
1023006	20-R3/4"MT	50	17	22	3/4	11	6+10	70	5	ks	<b>152 Kč</b>
1023007	25-R3/4"MT	55	17	27	1/2	11	6+10	70	5	ks	<b>270 Kč</b>
1023008	25-R1"MT	58	20	27	3/4	11	6+10	40	5	ks	<b>270 Kč</b>
1047191	32-R1"MT	65	21	34	3/4	10	6+10	10	1	ks	<b>228 Kč</b>

## Uponor Q&E přechod vnější závit PL/DR

- Vyrobeno z mosazi
- Objímka Uponor Q&E musí být objednána samostatně

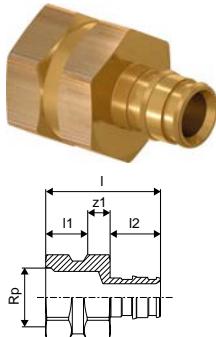


Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	R "	z1 mm	p bar	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1085077	40-R1 1/4"MT	73	19	42	1 1/4	12	6+10	16	1	ks	<b>1.203 Kč</b>
1085076	50-R1 1/2"MT	89	20	52	1 1/2	17	6+10	8	1	ks	<b>1.442 Kč</b>
1085075	63-R2"MT	100	24	65	2	11	6+10	6	1	ks	<b>1.847 Kč</b>
1085074	75-R2 1/2"MT	126	27	86	2 1/2	13	6+10	6	1	ks	<b>2.957 Kč</b>

# Uponor Q&E

## Uponor Q&E přechod vnitřní závit PL

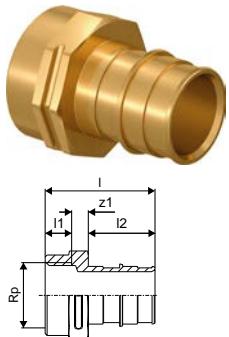
- Vyrobeno z mosazi
- Objímka Uponor Q&E musí být objednána samostatně



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	Rp "	z1 mm	p bar	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1023009	16-Rp1/2"FT	41	15	18	1/2	8	6+10	60	5	ks	105 Kč
1023010	20-Rp1/2"FT	44	15	22	1/2	7	6+10	60	5	ks	138 Kč
1023011	20-Rp3/4"FT	46	18	22	3/4	6	6+10	40	5	ks	153 Kč
1023012	25-Rp3/4"FT	51	18	27	3/4	6	6+10	40	5	ks	260 Kč
1023013	25-Rp1"FT	55	22	27	1	6	6+10	35	5	ks	260 Kč

## Uponor Q&E přechod vnitřní závit PL/DR

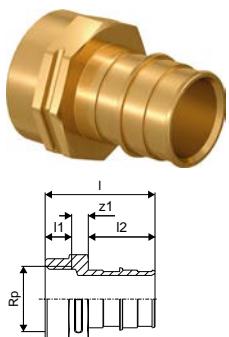
- Vyrobeno z mosazi
- Objímka Uponor Q&E musí být objednána samostatně



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	Rp "	z1 mm	p bar	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1085078	50-RP1 1/2"FT	92	21	52	1 1/2	19	6+10	8	1	ks	1.442 Kč

## Uponor Q&E přechod vnitřní závit PL

- Vyrobeno z mosazi
- Objímka Uponor Q&E musí být objednána samostatně

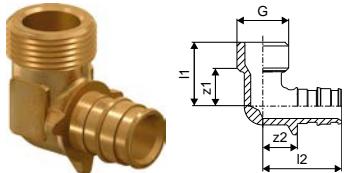


Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	G "	z1 mm	p bar	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1047867	40-G1 1/4"FT	68	16	42	1 1/4	10	6+10	20	1	ks	703 Kč

# Uponor Q&E

## Uponor Q&E koleno přechod vnější závit PL

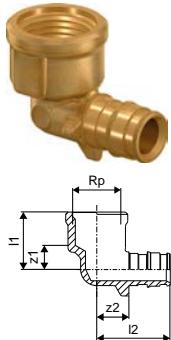
- Vyrobeno z mosazi
- Objímka Uponor Q&E musí být objednána samostatně



Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	G mm "	z1 mm	z2 mm	p bar	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1023019</b>	16-G1/2"MT	26	32	1/2	16	14	6+10	80	5	ks	<b>188 Kč</b>
<b>1023020</b>	20-G1/2"MT	29	33	1/2	17	21	6+10	50	5	ks	<b>242 Kč</b>
<b>1023021</b>	20-G3/4"MT	29	36	3/4	18	14	6+10	40	5	ks	<b>242 Kč</b>
<b>1023022</b>	25-G3/4"MT	29	41	3/4	20	14	6+10	40	5	ks	<b>291 Kč</b>
<b>1047877</b>	32-G1"MT	49	60	1	26	26	6+10	20	1	ks	<b>681 Kč</b>
<b>1047878</b>	40-G1 1/4"MT	61	74	1 1/4	46	32	6+10	10	1	ks	<b>1.136 Kč</b>

## Uponor Q&E koleno přechod vnitřní závit PL

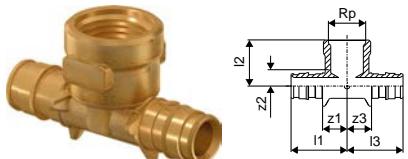
- Vyrobeno z mosazi
- Objímka Uponor Q&E musí být objednána samostatně



Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	G mm "	z1 mm	z2 mm	p bar	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1023023</b>	16-G1/2"FT	25	32	1/2	11	14	6+10	70	5	ks	<b>155 Kč</b>
<b>1023024</b>	20-G1/2"FT	25	36	1/2	11	14	6+10	50	5	ks	<b>173 Kč</b>
<b>1023025</b>	20-G3/4"FT	26	39	3/4	10	17	6+10	30	5	ks	<b>252 Kč</b>
<b>1023026</b>	25-G3/4"FT	26	44	3/4	10	17	6+10	35	5	ks	<b>257 Kč</b>

## Uponor Q&E T-kus přechod vnitřní závit PL

- Vyrobeno z mosazi
- Objímka Uponor Q&E musí být objednána samostatně

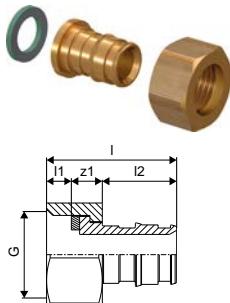


Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	I3 mm	Rp1 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1047885</b>	16-Rp1/2"FT-16	32	26	32	1/2	14	9	14	6+10	50	5	ks	<b>231 Kč</b>
<b>1047886</b>	20-Rp1/2"FT-20	36	28	36	1/2	14	11	14	6+10	30	5	ks	<b>242 Kč</b>
<b>1047887</b>	25-Rp1/2"FT-25	41	28	41	1/2	14	11	14	6+10	25	5	ks	<b>663 Kč</b>
<b>1047888</b>	25-Rp3/4"FT-25	44	34	44	3/4	17	16	17	6+10	20	5	ks	<b>663 Kč</b>
<b>1047201</b>	32-Rp1"FT-32	59	49	59	1	25	28	25	6+10	10	1	ks	<b>802 Kč</b>

# Uponor Q&E

## Uponor Q&E přechod s převlečnou maticí PL

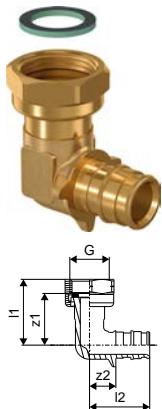
- Vyrobeno z mosazi
- Objímka Uponor Q&E musí být objednána samostatně



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	G "	z1 mm	p bar	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1023014	16-G1/2"SN	32	6	18	1 1/2	8	6+10	100	5	ks	126 Kč
1023015	20-G1/2"SN	42	8	22	1 1/2	13	6+10	60	5	ks	179 Kč
1023016	20-G3/4"SN	36	7	22	3 1/4	8	6+10	50	5	ks	179 Kč
1023017	25-G3/4"SN	49	7	27	3 1/4	15	6+10	45	5	ks	257 Kč
1023018	25-G1"SN	44	10	27	1	7	6+10	40	5	ks	297 Kč

## Uponor Q&E koleno přechod převlečná matici PL

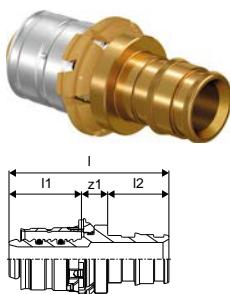
- Vyrobeno z mosazi
- Objímka Uponor Q&E musí být objednána samostatně



Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	G "	z1 mm	z2 mm	p bar	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1047879	16-G1/2"SN	35	32	1 1/2	28	14	6+10	70	5	ks	252 Kč
1047880	20-G1/2"SN	37	33	1 1/2	29	11	6+10	50	5	ks	252 Kč
1047881	20-G3/4"SN	39	36	3 1/4	32	14	6+10	35	5	ks	296 Kč
1047882	25-G3/4"SN	39	41	3 1/4	32	14	6+10	35	5	ks	352 Kč

## Uponor Q&E přechod DR S-Press

- Vyrobeno z mosazi
- Objímka Uponor Q&E musí být objednána samostatně

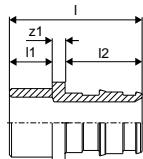


Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1062845	16-Q&E16	47	22	18	8	20	1	ks	259 Kč
1062846	20-Q&E20	52	23	22	8	10	1	ks	271 Kč
1062861	25-Q&E25	65	31	27	8	10	1	ks	349 Kč

# Uponor Q&E

## Uponor Q&E přechod pro pájení PL

- Vyrobeno z mosazi
- Objímka Uponor Q&E musí být objednána samostatně



Obj.č.	Dimenze	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1047938	16-12CU	31	10	18	3	6+10	100	5	ks	113 Kč
1023040	16-15CU	34	13	18	3	6+10	100	5	ks	113 Kč
1023041	20-15CU	38	13	22	3	6+10	100	5	ks	126 Kč
1047940	20-18CU	38	13	22	3	6+10	80	5	ks	126 Kč
1047941	20-22CU	38	13	22	3	6+10	80	5	ks	154 Kč

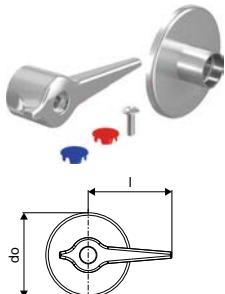
## Uponor Q&E podomítkový zapuštěný ventil PL



Obj.č.	Dimenze	d mm	p bar	l mm	l1 mm	z mm	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1038419	16-16	16	6+10	38,6	28,0	20,6	10,0	10	1	ks	375 Kč
1038420	20-20	20	6+10	39,0	34,1	17,0	12,1	10	1	ks	426 Kč
1038421	25-25	25	6+10	44,8	40,5	17,8	13,5	10	1	ks	478 Kč

## Uponor Flex kryt na zapuštěný podomítkový ventil

- Chromovaná páka a krycí růžice
- Pro zapuštěné podomítkové ventily

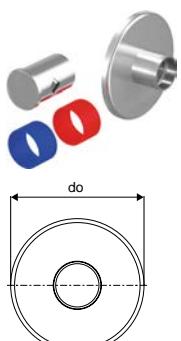


Obj.č.	do mm	l mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1023161	67	67,8	10	10	ks	278 Kč

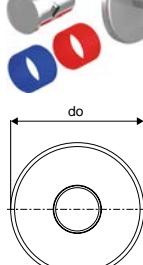


## Uponor Flex kryt na zapuštěný podomítkový ventil

- Chromovaná páka a krycí růžice
- Pro zapuštěné podomítkové veřejné ventily



Obj.č.	do mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1023162	67,8	10	1	ks	278 Kč



# Uponor Q&E

## Uponor Smart Aqua

### Specifikace

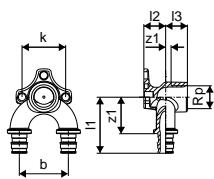
- Připojení nástěnek
- Objímky Q&E je nutné objednat samostatně, pokud není jinak uvedeno

### Použití

- Pro instalace pitné vody
- Pokud není uvedeno jinak: Vnější a vnitřní závity podle EN 10226-1

## Uponor Smart Aqua U nástěnka Q&E

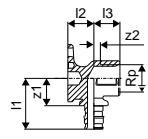
- Vyrobeno z mosazi
- Objímka Uponor Q&E musí být objednána samostatně
- Průtočná U nástěnka, pro cirkulační zapojení



Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	I3 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	b mm	k mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1059820*</b>	16-Rp1/2"FT-16	52	20	20	1/2	34	5	45	40	5	1	ks	<b>772 Kč</b>
<b>1059821*</b>	20-Rp1/2"FT-20	56	20	20	1/2	35	5	45	40	5	1	ks	<b>1.003 Kč</b>

## Uponor Smart Aqua nástěnka Q&E PL

- Vyrobeno z mosazi
- Objímka Uponor Q&E musí být objednána samostatně

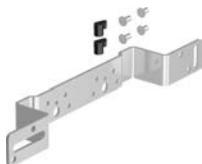


Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	I3 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	p bar	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1059822</b>	16-Rp1/2"FT	39	20	20	1/2	21	5	6+10	40	5	ks	<b>119 Kč</b>
<b>1059823</b>	20-Rp1/2"FT	40	20	20	1/2	18	5	6+10	40	5	ks	<b>174 Kč</b>

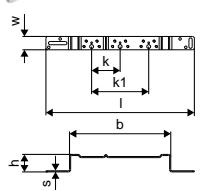
# Uponor Q&E

## Uponor Smart Aqua montážní lišta se záložením

- Materiál galvanizovaná ocel
- Pro fixaci nástěnek Uponor Smart Aqua
- Umožňuje připevnění v rámci rastrovaných otvorů
- Šrouby M6 x 12 podle DIN 965 součástí balení
- Otvory a štěrbiny pro snadné připevnění



Obj.č.	Dimenze	l mm	s mm	b mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1057841</b>	80mm	320	3	196	46	80	35		5	1	ks	<b>115 Kč</b>
<b>1057842</b>	75/150mm	390	3	266	46	75	150	35	5	1	ks	<b>115 Kč</b>

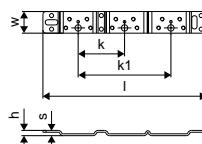


## Uponor Smart Aqua montážní lišta přímá

- Materiál galvanizovaná ocel
- Pro fixaci nástěnek Uponor Smart Aqua
- Umožňuje připevnění v rámci rastrovaných otvorů
- Šrouby M6 x 12 podle DIN 965 součástí balení
- Otvory a štěrbiny pro snadné připevnění



Obj.č.	Dimenze	l mm	s mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.	
<b>1057840</b>	75/150mm	265	3,0	9	75	150	35		5	1	ks	<b>105 Kč</b>



## Uponor Smart Aqua montážní lišta se záložením

- Materiál galvanizovaná ocel
- Pro fixaci nástěnek Uponor Smart Aqua
- Umožňuje připevnění v rámci rastrovaných otvorů
- Šrouby M6 x 12 podle DIN 965 součástí balení
- Otvory a štěrbiny pro snadné připevnění



Obj.č.	l mm	b mm	h mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.	
<b>1057843</b>	144	82	46		5	1	ks	<b>146 Kč</b>

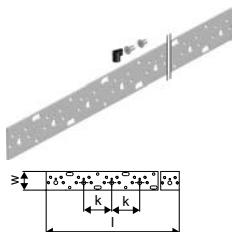
Obj.č.	l mm	b mm	h mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.	
<b>1057843</b>	144	82	46		5	1	ks	<b>146 Kč</b>

Obj.č.	l mm	b mm	h mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.	
<b>1057843</b>	144	82	46		5	1	ks	<b>146 Kč</b>

# Uponor Q&E

## Uponor Smart Aqua montážní lišta přímá - pásovina

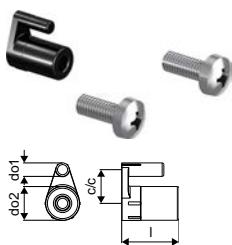
- Materiál galvanizovaná ocel
- Pro fixaci nástěnek Uponor Smart Aqua
- Umožňuje připevnění v rámci rastrových otvorů
- Šrouby M6 x 12 podle DIN 965 součástí balení
- Otvory a štěrbiny pro snadné připevnění



Obj.č.	Dimenze	I mm	k mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1057844</b>	2m	2000	75	10	1	ks	<b>539 Kč</b>

## Uponor Smart Aqua 10 zarážek + 20 šroubů

- Zarážky a šrouby pro montážní lišty



Obj.č.	I mm	do1 mm	do2 mm	c/c1 mm	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1057847</b>	17	4	10	10	1	sada	<b>178 Kč</b>

## Uponor Smart Aqua přírubová nástěnka Q&E SP PL

- Vyrobeno z mosazi
- Objímka Uponor Q&E musí být objednána samostatně
- Sedí na box 1038470



Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	k mm	p bar	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1047933</b>	25-Rp3/4"FT	32	54	3/4	15	27	23	6+10	20	5	ks	<b>278 Kč</b>

# Uponor Q&E

## Uponor Smart Radi

### Specifikace

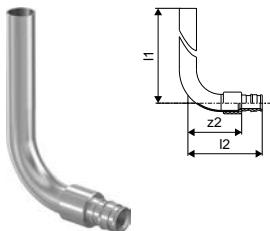
- Tvarovky a příslušenství pro připojení otopních těles
- Objímky Q&E je nutné objednat samostatně, pokud není jinak uvedeno

### Použití

- Vytápení vysokoteplotními a nízkoteplotními radiátory

## Uponor Smart Radi L garnitura Q&E

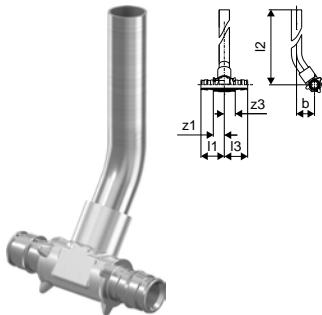
- S měděnou trubkou 15 x 1 mm
- Připojení měděné pokovené trubky 15 x 1 mm k radiátoru lze provést pomocí Uponor svěrného šroubení (obj. č. 1013830)



Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	z2 mm	p bar	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1023045</b>	16-15CU l=300mm	300	65	47	6+10	40	2	ks	<b>203 Kč</b>
<b>1023047</b>	16-15CU l=1100mm	1100	65	47	6+10	20	2	ks	<b>763 Kč</b>
<b>1023046</b>	20-15CU l=300mm	300	69	47	6+10	30	2	ks	<b>263 Kč</b>

## Uponor Smart Radi T garnitura Q&E

- S měděnou trubkou 15 x 1 mm
- Připojení měděné pokovené trubky 15 x 1 mm k radiátoru lze provést pomocí Uponor svěrného šroubení (obj. č. 1013830)



Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	I3 mm	z1 mm	z3 mm	p bar	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1023049</b>	16-15CU-16 l=300mm	34	302	34	16	16	6+10	30	2	ks	<b>264 Kč</b>
<b>1023050</b>	20-15CU-20 l=300mm	39	302	39	17	17	6+10	30	2	ks	<b>375 Kč</b>

# Uponor Decibel



Uponor Decibel je kompletní systém potrubí pro znečištěnou a odpadní vodu s trubkami a díly dostupnými v rozměrech od 50 do 160 mm. Hodí se pro novostavby i

rekonstrukce. Systém Decibel je tichý díky minerálně zesílenému polypropylenu a vysoké specifické hmotnosti. Uponor Decibel je velmi vhodný do budov s přísnými požadavky na akustiku.

## Výhody

Inovativní vícevrstvá struktura

Vynikající absorpcie zvuku

Snadná instalace

Plně kompatibilní s tradičními vnitřními systémy odpadních vod



## Specifikace

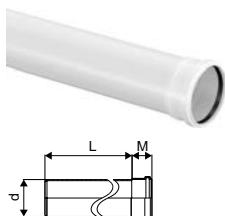
- Decibel je plastový potrubní systém podle EN 1451 pro odvod nečistot a odpadu v budovách s přísnými požadavky na zvukovou izolaci
- Materiál: minerálně plněný polypropylen (PP kopolymer)
- Barva: bílá

## Použití

- Vlastnosti: prémiová zvuková izolace podle EN 14366 / DIN 4109 / VDI 4100
- 14 dB(A) při 4 l/s

## Uponor Decibel potrubí

- Decibel potrubí s hrdlem s gumovým těsněním

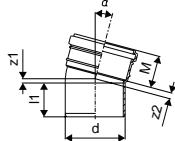


Obj.č.	Dimenze	L m	d mm	M mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1088228	50 0,5m	0,5	50	43	320	20	ks	91 Kč
1000196	50 1m	1	50	43	126	6	ks	163 Kč
1092380	2M				126	6	ks	281 Kč
1092381	2M				40	4	ks	667 Kč
1000193	50 3m	3	50	43	126	6	ks	431 Kč
1088229	75 0,5m	0,5	75	51	200	25	ks	151 Kč
1000197	75 1m	1	75	51	56	4	ks	276 Kč
1000194	75 3m	3	75	51	56	4	ks	726 Kč
1088230	110 0,5m	0,5	110	58	80	10	ks	319 Kč
1000198	110 1m	1	110	58	40	4	ks	501 Kč
1000195	110 3m	3	110	58	40	4	ks	1.321 Kč
1087215	160 1m	1	160	82	28		ks	952 Kč
1087214	160 3m	3	160	82	28		ks	2.594 Kč

# Uponor Decibel

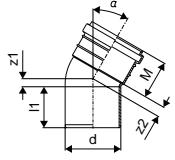
## Uponor Decibel koleno

- Decibel potrubí s hrdlem s gumovým těsněním



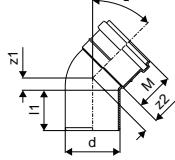
Obj.č.	Dimenze	$l_1$ mm	$z_1$ mm	$z_2$ mm	$\alpha$ °	d mm	M mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1000199</b>	50 15°	46	4	5	15	50	44	1440	30	ks	<b>53 Kč</b>
<b>1000203</b>	75 15°	55	5	8	15	75	52	600	25	ks	<b>71 Kč</b>
<b>1000207</b>	110 15°	62	8	11	15	110	59	240	20	ks	<b>95 Kč</b>
<b>1087216</b>	160 15°	107	11	36	15	160	82	80	10	ks	<b>312 Kč</b>

## Uponor Decibel koleno



Obj.č.	Dimenze	$l_1$ mm	$z_1$ mm	$z_2$ mm	$\alpha$ °	d mm	M mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1000200</b>	50 30°	47	8	10	30	50	44	1200	25	ks	<b>54 Kč</b>
<b>1000204</b>	75 30°	55	11	14	30	75	52	480	20	ks	<b>70 Kč</b>
<b>1000208</b>	110 30°	61	16	18	30	110	59	240	20	ks	<b>98 Kč</b>
<b>1087217</b>	160 30°	117	21	37	30	160	81	80	10	ks	<b>325 Kč</b>

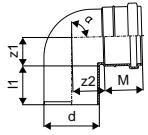
## Uponor Decibel koleno



Obj.č.	Dimenze	$l_1$ mm	$z_1$ mm	$z_2$ mm	$\alpha$ °	d mm	M mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1000201</b>	50 45°	46	12	14	45	50	44	960	20	ks	<b>54 Kč</b>
<b>1000205</b>	75 45°	55	17	20	45	75	52	480	20	ks	<b>58 Kč</b>
<b>1000209</b>	110 45°	63	23	27	45	110	59	216	18	ks	<b>118 Kč</b>
<b>1087218</b>	160 45°	117	36	40	45	160	77	64	8	ks	<b>337 Kč</b>

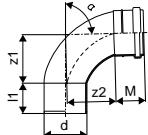
# Uponor Decibel

## Uponor Decibel koleno



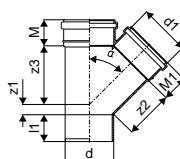
Obj.č.	Dimenze	l1 mm	z1 mm	z2 mm	α °	d mm	M mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1000202	50 88,5°	47	26	29	89	50	44	960	20	ks	64 Kč
1000206	75 88,5°	53	38	43	89	75	52	480	20	ks	76 Kč
1000210	110 88,5°	60	65	68	89	110	59	120	10	ks	133 Kč

## Uponor Decibel oblouk



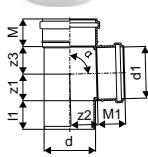
Obj.č.	Dimenze	l1 mm	z1 mm	z2 mm	α °	d mm	M mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1089592	75 88,5°	53	85	85	89	75	52	300	25	ks	89 Kč
1000211	110 88,5°	63	104	105	89	110	59	120	15	ks	150 Kč
1087219	160 87,5°	74	161	158	89	160	77	48	6	ks	445 Kč

## Uponor Decibel odbočka



Obj.č.	Dimenze	l1 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	α °	d mm	d1 mm	M mm	M1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1000212	50-50 45°	46	11	61	61	45	50	50	44	44	480	10	ks	86 Kč
1000213	75-50 45°	54	2	78	73	45	75	50	52	44	360	15	ks	141 Kč
1000214	75-75 45°	54	16	91	91	45	75	75	52	52	240	20	ks	117 Kč
1000215	110-50 45°	61	20	113	95	45	110	50	59	44	180	15	ks	225 Kč
1000216	110-75 45°	62	2	116	109	45	110	75	59	52	120	15	ks	147 Kč
1000217	110-110 45°	61	13	133	133	45	110	110	59	59	80	10	ks	191 Kč
1087220	160-110 45°	123	3	173	196	45	160	110	81	64	32	4	ks	481 Kč
1087221	160-160 45°	87	34	196	196	45	160	160	81	81	32	4	ks	576 Kč

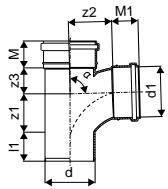
## Uponor Decibel odbočka



Obj.č.	Dimenze	l1 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	α °	d mm	M mm	M1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1000218	50-50 88,5°	48	25	27	27	89	50	44	44	720	15	ks	91 Kč
1000219	75-50 88,5°	55	25	27	39	89	75	52	44	360	15	ks	120 Kč
1000220	75-75 88,5°	55	38	48	48	89	75	52	52	240	10	ks	143 Kč
1000221	110-50 88,5°	64	28	55	27	89	110	59	44	180	15	ks	222 Kč
1000222	110-75 88,5°	61	38	47	65	89	110	59	52	180	15	ks	167 Kč
1000223	110-110 88,5 °	61	57	58	59	89	110	59	59	120	15	ks	154 Kč

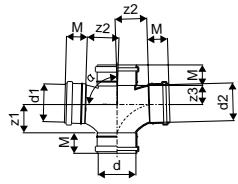
# Uponor Decibel

## Uponor Decibel odbočka



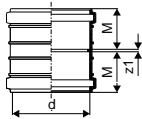
Obj.č.	Dimenze	l1 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	α °	d mm	d1 mm	M mm	M1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1000224</b>	110-110 88,5 °	72	58	94	57	89	110	110	59	59	80	10	ks	<b>192 Kč</b>

## Uponor Decibel dvojitá odbočka



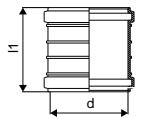
Obj.č.	Dimenze	z1 mm	z2 mm	z3 mm	α °	d mm	d1 mm	d2 mm	M mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1000225</b>	110-110 88,5 °	84	94	57	89	110	110	110	59	40	5	ks	<b>386 Kč</b>

## Uponor Decibel dvojité přesuvné hrdlo



Obj.č.	Dimenze	z1 mm	d mm	M mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1000226</b>	50	3	50	43	1440	30	ks	<b>69 Kč</b>
<b>1000227</b>	75	4	75	51	600	25	ks	<b>77 Kč</b>
<b>1000228</b>	110	4	110	58	300	25	ks	<b>98 Kč</b>
<b>1087222</b>	160	4	160	75	96	12	ks	<b>212 Kč</b>

## Uponor Decibel přesuvné hrdlo



Obj.č.	Dimenze	l1 mm	d mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1000229</b>	50	89	50	1440	30	ks	<b>69 Kč</b>
<b>1000230</b>	75	106	75	600	25	ks	<b>79 Kč</b>
<b>1000231</b>	110	120	110	300	25	ks	<b>101 Kč</b>
<b>1087223</b>	160	154	160	144	18	ks	<b>210 Kč</b>

# Uponor Decibel

## Uponor Decibel redukce



Obj.č.	Dimenze	I1 mm	z1 mm	d mm	d1 mm	h mm	M mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1000232	75-50	53	18	75	50	12	44	720	15	ks	64 Kč
1000233	110-50	62	38	110	50	28	44	360	15	ks	98 Kč
1000234	110-75	61	26	110	75	16	52	360	15	ks	104 Kč
1087224	160-110	106	32	160	110	25	60	192	24	ks	230 Kč

## DECIBEL čisticí kus 110



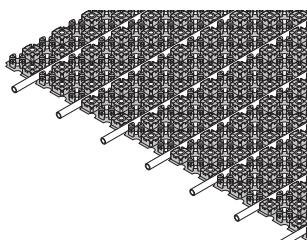
Obj.č.	I1 mm	z1 mm	z2 mm	d mm	h mm	M mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.	
1118178	110						120	10	ks	416 Kč	
1087225	160	84	53	63	160	208	77	48	6	ks	531 Kč

## Uponor Decibel



Obj.č.	Dimenze	I1 mm	d mm	h mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1000237	110	83	110	265	120	10	ks	162 Kč

# Uponor Minitec



Uponor Minitec je ideální pro dovybavení stávajících budov, vhodné pro přímou instalaci na potěrové nebo dlaždicové podlahy. Jeho celková výška i s potěrem činí pouhých 15 mm a skládá se ze samolepicího fóliového

prvku a PE-Xa potrubí 9,9 mm. Minitec je optimalizován pro podpovrchové vytápění v obytných budovách.

## Výhody

- Nízká výška: ideální pro rekonstrukce
- Nenáročnost: rychlá a efektivní instalace
- Komfort: krátké časy náběhu vytápění, rychlá reakce a regulace teploty
- Úspora energie: nízké provozní teploty



## Specifikace

- Systém podlahového vytápění Minitec je možné pokládat na pevnou podlahu nebo určené izolační materiály
- Je navržen jako odolný systém pro kotvení potrubí s minimální výškou a systémovou deskou pro pokládku potrubí se správnými vzdálenostmi při pokládce
- Pro použití s potrubím Uponor Minitec PE-Xa 9,9 x 1,1 mm; umožňuje přímou a diagonální pokládku potrubí
- Třída ochrany proti ohni EN 13501-1: třída E
- Standardní hořlavost, materál třídy B2, odpovídá DIN 4102
- Rozteč uložení potrubí: 50, 100, 150 mm
- Systémová deska: 0,77 m<sup>2</sup>

## Použití

- Podlahové sálavé vytápění a chlazení
- Velmi nízká konstrukční výška
- Pro použití se vhodnými stěrkami

## Certifikace

- DIN CERTCO: 7F170-F

### Uponor Comfort Pipe

#### Specifikace

- Potrubí vyrobené z peroxidem zesíťovaného polyethylenu (PE-Xa) podle EN ISO 15875
- Vrstva EVOH (ethylenvinylalkohol) pro odolnost proti difúzi kyslíku podle DIN 4726
- Třída použití 4 - Podlahové vytápění a nízkoteplotní radiátory
- Třída ochrany proti ohni E podle DIN EN 13501-1

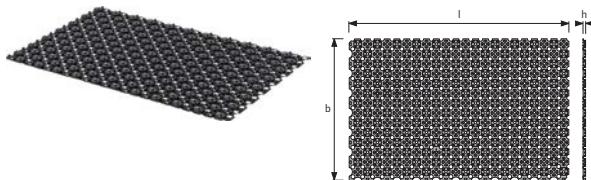
#### Použití

- Podlahové vytápění a rozvody pro nízkoteplotní radiátory
- Max. provozní teplota: 90 °C
- Maximální teplota 100 °C
- Konstrukční tlak 6 barů při 70 °C

# Uponor Minitec

## Uponor Minitec lepicí systémový panel

- Samolepicí systémový panel z pevného plastu na montáž a ukládání Uponor PE-Xa potrubí 9,9 x 1,1 mm
- S přesahem pro zámkování na obou stranách
- Zadní strana je opatřena samolepicí vrstvou pro správné upevnění na podkladovou vrstvu



Obj.č.	Dimenze	ND	I	b	h	A	barva	Area	uPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1047318</b>	6,2m <sup>2</sup> 9,9x1,1 1100x700x12mm	15	1120	720	12	0,77	RAL 9017	0,806	50	99,2	6,2	m <sup>2</sup>	<b>486 Kč</b>
<b>1005261</b>	15,4m <sup>2</sup> 9,9x1,1 1100x700x12mm	15	1120	720	12	0,77	RAL 9017	0,806	400	123,2	15,4	m <sup>2</sup>	<b>486 Kč</b>

## Uponor Fix fixační lišta, U profil

- Upevňovací lišta pro potrubí 9,9 mm
- Rozteč 50 mm



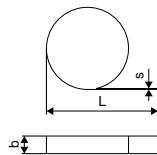
Obj.č.	Dimenze	I	do	c/c1	b	barva	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1005274</b>	9,9mm c/c20mm 2,5m	2500	10	20	24	šedá	25	2,5	m	<b>93 Kč</b>

## Uponor Minitec obvodový dilatační pás, samolepicí

- Obvodový pás pro systém Minitec, odpovídající DIN 18560
- Vyrobén z polyethylenu se samolepicí vrstvou na zadní straně
- Samolepicí pásky na vnější straně poskytují těsný spoj mezi obvodovým pásem a izolací

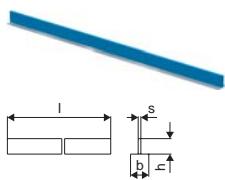


Obj.č.	Dimenze	barva	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1005267</b>	20m 80x8mm	modrá	200	20	m	<b>27 Kč</b>



## Uponor Minitec spárový profil

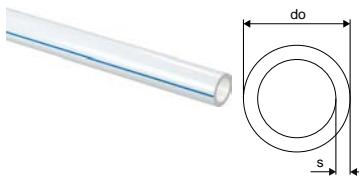
- Samolepicí spárový profil vyrobený z tvrdého PVC s polyethylenovým pěnovým expanzním proužkem, 10 mm silným pro spolehlivé oddělení jednotlivých dilatačních celků a pohlcení expanze potoku
- Pro dilatační spáry podle DIN 18560-2



Obj.č.	Dimenze	I	s	b	h	barva	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1085980</b>	0,9m 40x10mm	900	10,0	50	40	modrá	600	10	ks	<b>191 Kč</b>
<b>1085981</b>	1,3m 40x10mm	1300	10	50	40	modrá	600	10	ks	<b>239 Kč</b>

# Uponor Minitec

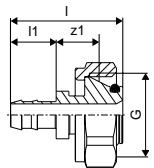
## Uponor Minitec bílé potrubí Comfort Pipe



Obj.č.	Dimenze	L m	do mm	s mm	p bar	barva	uPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1063287	9,9x1,1 60m	60	9,9	1,1	6	bílá		840	60	m	43 Kč
1063288	9,9x1,1 120m	120	9,9	1,1	6	bílá	300	1680	120	m	43 Kč
1063289	9,9x1,1 240m	240	9,9	1,1	6	bílá	600	2640	240	m	43 Kč
1063381	9,9x1,1 480m	480	9,9	1,1	6	bílá	1200	2880	480	m	43 Kč

## Uponor Vario přechod na šroubení Minitec

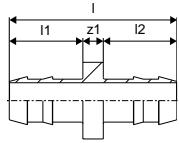
- Q&E - Eurokonus
- Mosaz
- S 1 Q&E objímkou



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	G mm "	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1005266	9,9x1,1-G3/4"Euro	35	14	3/4	14	100	10	ks	231 Kč

## Uponor Minitec spojka a objímky

- Q&E
- Mosaz
- Se 2 Q&E objímkami

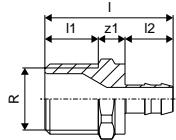


Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	z1 mm	p bar	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1005264	9,9x1,1	33	14	14	4	6	100	10	ks	109 Kč

# Uponor Minitec

## Uponor Minitec přechod s vnějším závitem a objímka

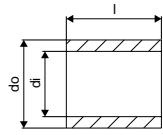
- Q&E
- Mosaz
- S 1 Q&E objímkou



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	R "	z1 mm	p bar	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1005265	9,9-R1/2"MT	38	16	14	1/2	8	6	100	10	ks	160 Kč

## Uponor Minitec objímka natural

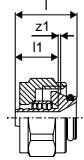
- PE-Xa



Obj.č.	Dimenze	I mm	di mm	do mm	p bar	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1005263	9,9x1,1	15	10,3	13,9	6	1600	10	ks	21 Kč

## Uponor Minitec svěrné šroubení

- Eurokonus



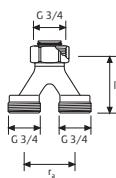
Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	G "	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1013426	9,9-3/4"Euro	26	18	3/4	1	120	12	ks	215 Kč

## Uponor Fluvia Y rozdvojka svěrného šroubení

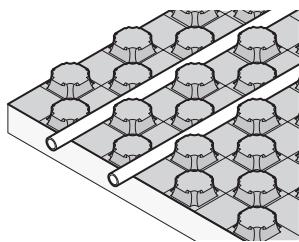
- Materiál mosaz
- Pro rozšíření čerpadlových skupin PUSH-12 na 2 okruhy
- U systému Minitec lze použít k rozšíření okruhu rozdělovače na 2



Obj.č.	Dimenze	I mm	c/c mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1005675	2xG3/4-3/4"Euro	50	40	50	1	sada	1.011 Kč



# Uponor Tecto



Systémové desky Uponor Tecto slouží k instalaci systému podlahového vytápění/chlazení v rezidenčních a nerezidenčních budovách. Instalují se do podlahy pod cementovou nebo

anhydritovou vrstvu a jsou k dispozici ve dvou tloušťkách (ND 30-2 a ND 11) pro různé podlahové konstrukce a požadavky na zatižení.

## Výhody

- Nenáročnost: optimálně sladěně komponenty systému
- Výběr mezi vícevrstvým kompozitním nebo PE-Xa potrubím
- Výhoda dlouhodobé, prověřené kvality Uponor



### Specifikace

- Systém podlahového vytápění Tecto, skládající se z nopových systémových desek pro připevnění potrubí v rozměrech 14-17 mm
- Rozteč uložení potrubí: 100, 150, 200, 250, 300 mm
- Třída ochrany proti ohni E podle EN 13501-1
- Standardní hořlavost, materiál třídy B2, odpovídá DIN 4102

### Použití

- Podlahové sálavé vytápění a chlazení
- Pro použití s cementovými a anhydritovými potéry

### Certifikace

- DIN CERTCO: 7F010-F; 7F037-F

## Uponor Comfort Pipe PLUS

### Specifikace

- Potrubí vyrobené z peroxidem zesíťovaného polyethylenu (PE-Xa) podle EN ISO 15875
- Vrstva EVOH (ethylenvinylalkohol) pro odolnost proti difúzi kyslíku podle DIN 4726
- 5 vrstev
- Vnější bílé PE vrstvy určené k ochraně před mechanickým poškozením
- Třída použití 4/5 - Podlahové vytápění a nízkoteplotní radiátory
- Třída ochrany proti ohni E podle DIN EN 13501-1

### Použití

- Podlahové vytápění a rozvody pro nízkoteplotní radiátory
- Vytápění
- Max. provozní teplota: 90 °C
- Maximální teplota 100 °C
- Konstrukční tlak 6 barů při 70 °C

# Uponor Tecto

## Uponor Uni Pipe PLUS

### Specifikace

- Vícevrstvé kompozitní potrubí s kyslíkovou bariérou (PE-RT - pojivo - bezešvý nesvařovaný hliník - pojivo - PE-RT), vyrobeno technologií SACP
- Třída ochrany proti ohni E podle EN 13501-1
- S koncovými krytkami potrubí jako hygienickým těsněním podle EN 806

### Použití

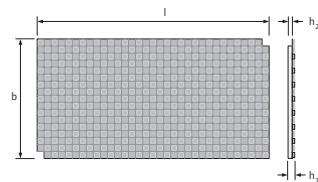
- Testováno / Schváleno podle EN ISO 21003 Vícevrstvé potrubní systémy pro instalace studené a teplé vody uvnitř budov pro třídu použití 1,2,4,5 / 10 bar
- Pitná voda: Stálý rozsah provozních teplot od 0 °C do 70 °C při maximálním trvalém provozním tlaku 10 barů. Krátkodobá maximální teplota činí 95 °C po dobu 100 hodin v době provozní životnosti.
- Vytápění: Stálý rozsah provozních teplot až 80 °C při maximálním trvalém provozním tlaku 10 barů. Krátkodobá maximální teplota činí 100 °C po dobu 100 hodin v době provozní životnosti.

### Certifikace

- Schváleno místním OM, např.:
  - DVGW
  - AENOR

## Uponor Tecto systémová deska ND 30-2

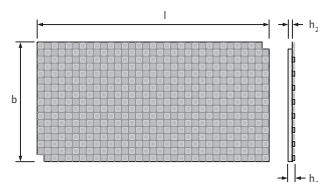
- Systémová deska s tepelnou a zvukovou izolací z EPS (bez HBCD)
- Pro potrubí 14 - 17 mm
- Rozteč potrubí v násobku 50 mm



Obj.č.	Dimenze	s MN/m³	G kN/m²	l mm	R m²K/W	b mm	h2 mm	A m²	uPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1005478	EPS DES 30-2mm 14-17mm 1450x850mm	20	5	1450	0,750	850	30-2	1,12	1	200	53,76	8,96	m² <b>331 Kč</b>

## Uponor Tecto systémová deska ND 11

- Systémová deska s tepelnou izolací z EPS (bez HBCD)
- Pro potrubí 14 - 17 mm
- Rozteč potrubí v násobku 50 mm



Obj.č.	Dimenze	s MN/m³	G kN/m²	l mm	R m²K/W	b mm	h2 mm	A m²	uPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1005477	EPS 11mm 14-17mm 1450x850mm	-	30	1450	0,275	850	11	1,12	1	300	94,08	15,68	m² <b>308 Kč</b>

# Uponor Tecto

## Uponor Tecto diagonální pás

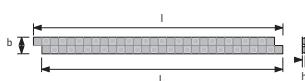
- Pro upevnění jedné trubky pro použití s panely Tecto
- Obsahuje 3 jednotlivé fixace
- Materiál: PS-fólie



Obj.č.	Dimenze	b mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1005482</b>	45° 75mm	75		1680	10	<b>ks 30 Kč</b>

## Uponor Tecto oboustranný spojovací pás

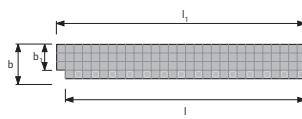
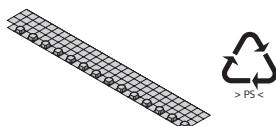
- Fixační oboustranný pás, slouží ke spojování ND 11 nebo ND 30-2 desek
- Materiál: PS-fólie



Obj.č.	Dimenze	l mm	l1 mm	b mm	h mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1005484</b>	1,4m 100mm	1400	1350	100	22		742,5	33,75	<b>m 35 Kč</b>

## Uponor Tecto vyrovnávací prvek

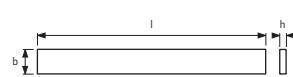
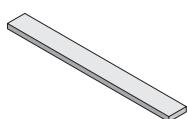
- Krycí prvek s rastrem, slouží ke spojování ND 11 nebo ND 30-2 desek v oblasti stěn a dveří
- Jedno překrytí s možností fixace na Tecto prvky
- Materiál: PS-fólie



Obj.č.	Dimenze	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	A m²	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1005481</b>	1,45m 200mm	1400	1450	200	150	0,21		504	28	<b>m 54 Kč</b>

## Uponor Tecto izolace vyrovnávacího prvku ND 30-2

- Tepelná izolace pro použití s vyrovnávacím prvkem v prostoru dveří nebo stěn
- EPS (bez HBCD) podle EN 13163
- Tepelný odpor: 0,75 m²K/W
- Schváleno pro pohyblivá zatížení až 5 kN/m²

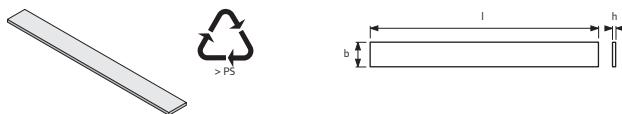


Obj.č.	Dimenze	G kN/m²	ND	I mm	R m²K/W	b mm	h mm	A m²	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1005480</b>	EPS DES 30-2mm 150x1400mm	5	30-2	1400	0,750	150	30-2	0,21		268,8	8,4	<b>m 58 Kč</b>

# Uponor Tecto

## Uponor Tecto izolace vyrovnávacího prvku ND 11

- Tepelná a zvuková izolace pro použití s vyrovnávacím prvkem v prostoru dveří nebo stěn
- EPS (bez HBCD) podle EN 13163
- Tepelný odpor: 0,275 m<sup>2</sup>K/W
- Schváleno pro pohyblivá zatížení až 30 kN/m<sup>2</sup>



Obj.č.	Dimenze	G kN/m <sup>2</sup>	ND	I mm	R m <sup>2</sup> K/W	b mm	h mm	A m <sup>2</sup>	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1005479	EPS 11mm 150x1400mm	30	11	1400	0,275	150	11	0,21	716,8	22,4	m	58 Kč

## Uponor Multi obvodový dilatační pás

- Obvodový pás odpovídající DIN 18560, vyrobený z polyethylenu
- Se samolepicí vrstvou na zadní straně
- Fólie s lepenkou na vnitřní straně zajišťuje těsný spoj mezi obvodovým pásem a izolací



Obj.č.	Dimenze	I mm	L m	s mm	b mm	barva	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1000080	150x10mm	50000	50	10	150	modrá	200	m	26 Kč

## Uponor Multi spárový profil PP

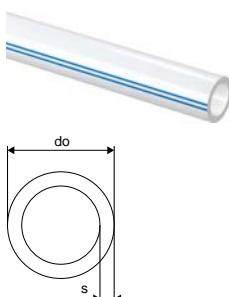
- Samolepicí spárový profil vyrobený z tvrdého PVC s polyethylenovým pěnovým expanzním proužkem
- Pro spolehlivé oddělení jednotlivých dilatačních celků a na absorpci expanze potěru
- Pro dilatační spáry podle DIN 18560-2



Obj.č.	Dimenze	s mm	L m	h mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1090229	1800x100x10mm	10,0	1,8	100	720	18	m	113 Kč

## Uponor Comfort Pipe PLUS bílé potrubí

- Provozní tlak 6/10 bar při 90 °C / 70 °C
- Kotouč

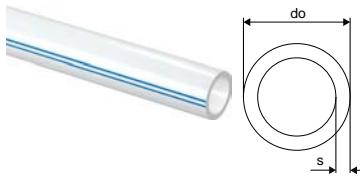


Obj.č.	Dimenze	L m	do mm	s mm	p bar	barva	UPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1062883	14x2,0 120m	120	14	2,0	6	bílá	350	1320	120	m	50 Kč
1062884	14x2,0 240m	240	14	2	6	bílá	650	1680	240	m	50 Kč
1062885	14x2,0 960m	960	14	2,0	6	bílá	2500	1920	960	m	50 Kč
1062044	16x2,0 120m	120	16	2,0	6	bílá	400	1080	120	m	36 Kč
1062045	16x2,0 240m	240	16	2	6	bílá	700	1440	240	m	34 Kč
1062046	16x2,0 640m	640	16	2	6	bílá	2600	1280	640	m	34 Kč

# Uponor Tecto

## Uponor Comfort Pipe PLUS bílé potrubí

- 6/8 bar při 90 °C / 70 °C



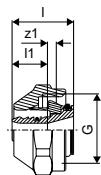
Obj.č.	Dimenze	L m	do mm	s mm	p bar	barva	UPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1034535	17x2,0 120m	120	17	2,0	6	bílá	500	840	120	m	43 Kč
1009226	17x2,0 240m	240	17	2	6	bílá	950	1200	240	m	41 Kč
1086340	17x2,0 480m	480	17	2	6	bílá	1900	960	480	m	41 Kč
1009227	17x2,0 640m	640	17	2	6	bílá	2400	1280	640	m	41 Kč

## Uponor Vario svěrné šroubení PEX

- Eurokonus
- Mosaz



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	G "	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1065283	14x2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1	ks	109 Kč
1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1	ks	109 Kč
1065286	17x2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1	ks	109 Kč

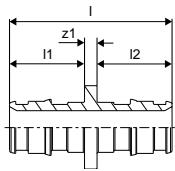


## Uponor Q&E spojka a objímky DR

- Q&E
- Mosaz
- Se 2 Q&E objímkami



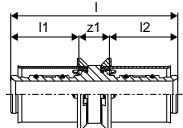
Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1058659	14-14	39	18	18	3	100	10	ks	190 Kč
1058660	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	39	18	18	3	100	10	ks	123 Kč
1058661	17-17	43	20	20	3	100	10	ks	184 Kč



# Uponor Tecto

## Uponor Smart lisovací spojka PE-Xa

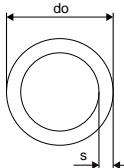
- Lisovací spojka
- Materiál: mosaz
- Pro spojení potrubí PE-Xa nebo PE-RT



Obj.č.	Dimenze	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1089646</b>	14x2,0-14x2,0	52	21	21	9	6	80	20	ks	<b>108 Kč</b>
<b>1089647</b>	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	52	21	21	9	6	80	20	ks	<b>97 Kč</b>

## Uponor Uni Pipe PLUS bílá

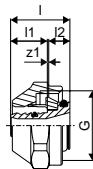
- Kotouč



Obj.č.	Dimenze	L m	do mm	s mm	UPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1059576</b>	16x2,0 100m	100	16	2,0	500	2000	100	m	<b>33 Kč</b>
<b>1059577</b>	16x2,0 200m	200	16	2,00	900	2600	200	m	<b>33 Kč</b>
<b>1059578</b>	16x2,0 500m	500	16	2,00	2500	3500	500	m	<b>33 Kč</b>

## Uponor Uni-X svěrné šroubení MLC

- Svěrné šroubení, převlečná matice a vnitřní pouzdro z mosazi
- Pro připojení potrubí Uponor Uni Pipe PLUS a MLC k rozdělovačům (např. rozdělovač Uponor S, SH)
- Eurokonus s vnitřním závitem 3/4" podle EN ISO 228-1



Obj.č.	Dimenze	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1058090</b>	16-3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1	ks	<b>109 Kč</b>

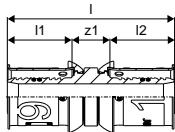
# Uponor Tecto

## Uponor S-Press PLUS spojka

- Unikátní lisovací indikátor
- Rychlá instalace ve 3 krocích (lisování bez odhraňování)
- Inovativní QR kód pro okamžitý digitální přístup



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1070547</b>	16-16	51	20	20	12	80	20	ks	<b>137 Kč</b>

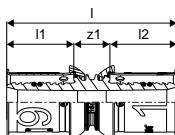


## Uponor S-Press PLUS spojka PPSU

- Unikátní lisovací indikátor
- Rychlá instalace ve 3 krocích (lisování bez odhraňování)
- Inovativní QR kód pro okamžitý digitální přístup
- Barevně rozlišené



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1039933</b>	16-16	51	20	20	11	80	20	ks	<b>84 Kč</b>

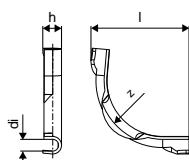


## Uponor Multi plastový vodicí oblouk

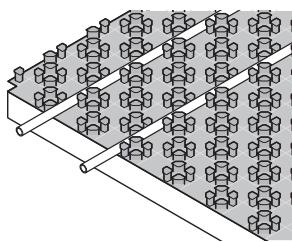
- Nárazuvzdorný plast
- Podpora ohybu 90°



Obj.č.	Dimenze	I mm	di mm	z mm	h mm	r mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1000118</b>	18	115	16,5	90	25	90	250	50	ks	<b>31 Kč</b>



# Uponor Nubos



Systémová deska Uponor Nubos byla speciálně navržena jako samolepicí fólie bez izolace pro montáž systémů podlahového vytápění/chlazení v rezidenčních a nerezidenčních budovách.

Instaluje se do podlahy pod cementovou nebo anhydritovou vrstvu na tepelnou izolaci, která je v rámci dodávky stavby.

## Výhody

- **Nenáročnost:** malý počet optimálně sladěných komponentů systému
- **Výběr mezi vícevrstvým kompozitním nebo PE-Xa potrubím, 14-16 mm**
- **Spolehlivost:** dlouhodobá, prověřená kvalita Uponor



## Specifikace

- Systém podlahového vytápění Nubos, skládající se z fóliové nopové systémové dseky pro připevnění potrubí v rozměrech 14-16 mm
- Rozteč uložení potrubí: 55, 110, 165, 220, 275, 330 mm
- Třída ochrany proti ohni E podle EN 13501-1
- Standardní hořlavost, materiál třídy B2, odpovídá DIN 4102

## Použití

- Podlahové sálavé vytápění a chlazení
- Pro použití s cementovými a anhydritovými potery

## Certifikace

- DIN CERTCO: 7F335-F; 7F336-F; 7F337-F; 7F338-F

## Uponor Comfort Pipe PLUS

### Specifikace

- Potrubí vyrobené z peroxidem zesíťovaného polyethylenu (PE-Xa) podle EN ISO 15875
- Vrstva EVOH (ethylenvinylalkohol) pro odolnost proti difúzi kyslíku podle DIN 4726
- 5 vrstev
- Vnější bílé PE vrstvy určené k ochraně před mechanickým poškozením
- Třída použití 4/5 - Podlahové vytápění a nízkoteplotní radiátory
- Třída ochrany proti ohni E podle DIN EN 13501-1

### Použití

- Podlahové vytápění a rozvody pro nízkoteplotní radiátory
- Vytápění
- Max. provozní teplota: 90 °C
- Maximální teplota 100 °C
- Konstrukční tlak 6 barů při 70 °C

# Uponor Nubos

## Uponor Uni Pipe PLUS

### Specifikace

- Vícevrstvé kompozitní potrubí s kyslíkovou bariérou (PE-RT - pojivo - bezešvý nesvařovaný hliník - pojivo - PE-RT), vyrobeno technologií SACP
- Třída ochrany proti ohni E podle EN 13501-1
- S koncovými krytkami potrubí jako hygienickým těsněním podle EN 806

### Použití

- Testováno / Schváleno podle EN ISO 21003 Vícevrstvé potrubní systémy pro instalace studené a teplé vody uvnitř budov pro třídu použití 1,2,4,5 / 10 bar
- Pitná voda: Stálý rozsah provozních teplot od 0 °C do 70 °C při maximálním trvalém provozním tlaku 10 barů. Krátkodobá maximální teplota činí 95 °C po dobu 100 hodin v době provozní životnosti.
- Vytápění: Stálý rozsah provozních teplot až 80 °C při maximálním trvalém provozním tlaku 10 barů. Krátkodobá maximální teplota činí 100 °C po dobu 100 hodin v době provozní životnosti.

### Certifikace

- Schváleno místním OM, např.:
  - DVGW
  - AENOR

## Uponor Nubos systémová deska bez izolace

- Systémová deska bez izolace pro instalaci na stávající izolaci
- Pro potrubí 14 - 16 mm
- Rozteč potrubí v násobku 55 mm



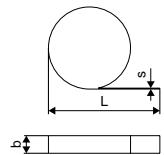
Obj.č.	Dimenze	s MN/m <sup>3</sup>	l mm	b mm	h1 mm	A m <sup>2</sup>	barva	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1016703	14-16mm	-	1447	900	18	1,25	RAL 9017	140	10	m <sup>2</sup>	228 Kč

## Uponor Multi obvodový dilatační pás

- Obvodový pás odpovídající DIN 18560, vyrobený z polyethylenu
- Se samolepicí vrstvou na zadní straně
- Fólie s lepenkou na vnitřní straně zajišťuje těsný spoj mezi obvodovým pásem a izolací



Obj.č.	Dimenze	l mm	L m	s mm	b mm	barva	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1000080	150x10mm	50000	50	10	150	modrá	200	m	26 Kč



# Uponor Nubos

## Uponor Multi spárový profil PP

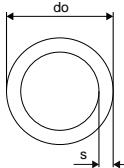
- Samolepicí spárový profil vyrobený z tvrdého PVC s polyethylenovým pěnovým expanzním proužkem
- Pro spolehlivé oddělení jednotlivých dilatačních celků a na absorpci expanze potěru
- Pro dilatační spáry podle DIN 18560-2



Obj.č.	Dimenze	s mm	L m	h mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1090229	1800x100x10mm	10,0	1,8	100	720	18	m	113 Kč

## Uponor Comfort Pipe PLUS bílé potrubí

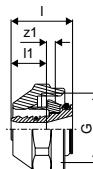
- Provozní tlak 6/10 bar při 90 °C / 70 °C
- Kotouč



Obj.č.	Dimenze	L m	do mm	s mm	p bar	barva	UPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1062883	14x2,0 120m	120	14	2,0	6	bílá	350	1320	120	m	50 Kč
1062884	14x2,0 240m	240	14	2	6	bílá	650	1680	240	m	50 Kč
1062885	14x2,0 960m	960	14	2,0	6	bílá	2500	1920	960	m	50 Kč
1062044	16x2,0 120m	120	16	2,0	6	bílá	400	1080	120	m	36 Kč
1062045	16x2,0 240m	240	16	2	6	bílá	700	1440	240	m	34 Kč
1062046	16x2,0 640m	640	16	2	6	bílá	2600	1280	640	m	34 Kč

## Uponor Vario svěrné šroubení PEX

- Eurokonus
- Mosaz



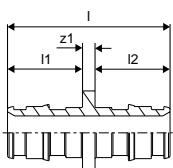
Obj.č.	Dimenze	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1065283	14x2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1	ks	109 Kč
1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1	ks	109 Kč

## Uponor Q&E spojka a objímky DR

- Q&E
- Mosaz
- Se 2 Q&E objímkami



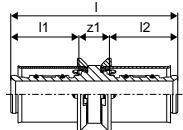
Obj.č.	Dimenze	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1058659	14-14	39	18	18	3	100	10	ks	190 Kč
1058660	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	39	18	18	3	100	10	ks	123 Kč



# Uponor Nubos

## Uponor Smart lisovací spojka PE-Xa

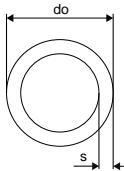
- Lisovací spojka
- Materiál: mosaz
- Pro spojení potrubí PE-Xa nebo PE-RT



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	z1 mm	p bar	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1089646</b>	14x2,0-14x2,0	52	21	21	9	6	80	20	ks	<b>108 Kč</b>
<b>1089647</b>	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	52	21	21	9	6	80	20	ks	<b>97 Kč</b>

## Uponor Uni Pipe PLUS bílá

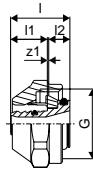
- Kotouč



Obj.č.	Dimenze	L m	do mm	s mm	UPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1059576</b>	16x2,0 100m	100	16	2,0	500	2000	100	m	<b>33 Kč</b>
<b>1059577</b>	16x2,0 200m	200	16	2,00	900	2600	200	m	<b>33 Kč</b>
<b>1059578</b>	16x2,0 500m	500	16	2,00	2500	3500	500	m	<b>33 Kč</b>

## Uponor Uni-X svěrné šroubení MLC

- Svěrné šroubení, převlečná matice a vnitřní pouzdro z mosazi
- Pro připojení potrubí Uponor Uni Pipe PLUS a MLC k rozdělovačům (např. rozdělovač Uponor S, SH)
- Eurokonus s vnitřním závitem 3/4" podle EN ISO 228-1

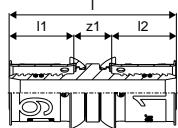


Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	G "	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1058090</b>	16-3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1	ks	<b>109 Kč</b>

# Uponor Nubos

## Uponor S-Press PLUS spojka

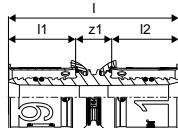
- Unikátní lisovací indikátor
- Rychlá instalace ve 3 krocích (lisování bez odhraňování)
- Inovativní QR kód pro okamžitý digitální přístup



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1070547</b>	16-16	51	20	20	12	80	20	ks	<b>137 Kč</b>

## Uponor S-Press PLUS spojka PPSU

- Unikátní lisovací indikátor
- Rychlá instalace ve 3 krocích (lisování bez odhraňování)
- Inovativní QR kód pro okamžitý digitální přístup
- Barevně rozlišené



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1039933</b>	16-16	51	20	20	11	80	20	ks	<b>84 Kč</b>

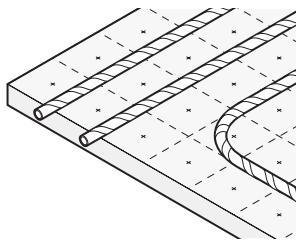
## Uponor Multi plastový vodicí oblouk

- Nárazuvzdorný plast
- Podpora ohybu 90°



Obj.č.	Dimenze	I mm	di mm	z mm	h mm	r mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1000118</b>	18	115	16,5	90	25	90	250	50	ks	<b>31 Kč</b>

# Uponor Klett



Inovativní systém Klett „suchý zip“ pokládky potrubí pro podlahové vytápění a chlazení. Potrubí je ovinuto pásem s upínacími háčky a systémový panel je pokryt laminovanou fólií s očky, ke kterým se potrubí přichytí.

Potrubí drží velmi pevně, ale lze jej odlepit a opětovně přilepit zpět.

## Výhody

**Spolehlivost a rychlosť:** upevnění pomocí suchého zipu

**Snadné:** nejsou nutné žádné speciální nástroje

**Pružnost:** bezproblémová změna polohy potrubí

**Potrubí PE-Xa 16 x 2,0 mm**

**Výhoda dlouhodobé, prověřené kvality Uponor**



## Specifikace

- Systém podlahového vytápění Klett, skládající se z desek pro přichycení potrubí pomocí suchého zipu na EPS podle EN 13163 a DIN 4108-10
- Třída ochrany proti ohni E podle EN 13501-1
- Standardní hořlavost, materiál třídy B2, odpovídá DIN 4102
- Se samolepicí páskou na delší straně
- Fólie na panelech je potištěna mřížkovým rastrem 100 x 100 mm

## Použití

- Podlahové sálavé vytápění a chlazení
- Pro použití s cementovými a anhydritovými potěry

## Certifikace

- DIN CERTCO: 3V372 PE-Xa; 7F235-F; 7F236-F; 7F342-F

## Uponor Klett Comfort Pipe PLUS

### Specifikace

- Potrubí vyrobené z peroxidem zesíťovaného polyethylenu (PE-Xa) podle EN ISO 15875
- Vrstva EVOH (ethylenvinylalkohol) pro odolnost proti difúzi kyslíku podle DIN 4726
- 5 vrstev
- Vně bílé PE vrstvy určené k ochraně před mechanickým poškozením
- Třída použití 4 - Podlahové vytápění a nízkoteplotní radiátory
- Třída ochrany proti ohni E podle DIN EN 13501-1

### Použití

- Podlahové vytápění a nízkoteplotní radiátory
- Maximální provozní teplota 90 °C
- Maximální teplota 100 °C
- Provozní tlak 6 barů při 70 °C

# Uponor Klett

## Uponor Klett panelová role extra

- Tepelně izolační panel, skládá se z fólie Klett pro uchycení potrubí a EPS tuhé pěny (bez HBCD) podle EN 13163 a DIN 4108-10
- S obnaženou jednostrannou samolepicí páskou na dlouhé straně
- Svinutý panel
- S omezením kročejového hluku



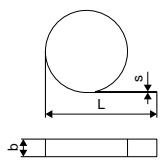
Obj.č.	Dimenze	s MN/m <sup>3</sup>	G kN/m <sup>2</sup>	ND -	R m <sup>2</sup> K/W	A m <sup>2</sup>	uPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1063402</b>	EPS DES 25-2mm 10x1m	30	5	25-2	0,600	10	100	80	10	m <sup>2</sup>	<b>259 Kč</b>
<b>1063322*</b>	EPS DES 30-2mm 10x1m	20	5	30-2	0,750	10	100	80	10	m <sup>2</sup>	<b>275 Kč</b>

## Uponor Multi obvodový dilatační pás

- Obvodový pás odpovídající DIN 18560, vyrobený z polyethylenu
- Se samolepicí vrstvou na zadní straně
- Fólie s lepenkou na vnitřní straně zajišťuje těsný spoj mezi obvodovým pásem a izolací



Obj.č.	Dimenze	I mm	L m	s mm	b mm	barva	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1000080</b>	150x10mm	50000	50	10	150	modrá	200	m	<b>26 Kč</b>



## Uponor Multi spárový profil PP

- Samolepicí spárový profil vyrobený z tvrdého PVC s polyethylenovým pěnovým expanzním proužkem
- Pro spolehlivé oddělení jednotlivých dilatačních celků a na absorpci expanze potěru
- Pro dilatační spáry podle DIN 18560-2



Obj.č.	Dimenze	s mm	L m	h mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1090229</b>	1800x100x10mm	10,0	1,8	100	720	18	m	<b>113 Kč</b>

## Uponor Multi lepicí páska

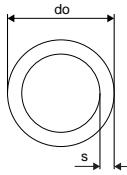
- Samolepicí pásky pro slepení panelů Tacker a Klett
- Pro výslednou těsnost potěru podle DIN 18560



Obj.č.	Dimenze	L m	b mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1000012</b>	66m 50mm	66	50	36	1	ks	<b>109 Kč</b>

# Uponor Klett

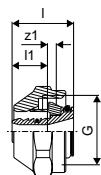
Uponor Klett potrubí se suchým zipem Comfort Pipe PLUS



Obj.č.	Dimenze	L m	do mm	s mm	p bar	barva	UPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1087302*</b>	16x2,0 240m	240	16	2	6	bílá	600	1200	240	m	<b>38 Kč</b>
<b>1087303*</b>	16x2,0 640m	640	16	2	6	bílá	1600	1280	640	m	<b>38 Kč</b>

Uponor Vario svěrné šroubení PEX

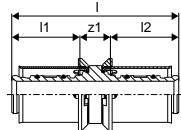
- Eurokonus
- Mosaz



Obj.č.	Dimenze	I mm	l1 mm	G "	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1065284</b>	16x1,8x2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1	ks	<b>109 Kč</b>

Uponor Smart lisovací spojka PE-Xa

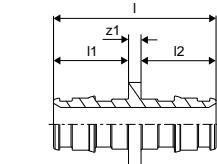
- Lisovací spojka
- Materiál: mosaz
- Pro spojení potrubí PE-Xa nebo PE-RT



Obj.č.	Dimenze	I mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1089647</b>	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	52	21	21	9	6	80	20	ks	<b>97 Kč</b>

Uponor Q&E spojka a objímky DR

- Q&E
- Mosaz
- Se 2 Q&E objímkami

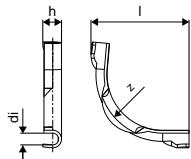


Obj.č.	Dimenze	I mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1058660</b>	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	39	18	18	3	100	10	ks	<b>123 Kč</b>

# Uponor Klett

## Uponor Multi plastový vodicí oblouk

- Nárazuvzdorný plast
- Podpora ohybu 90°



Obj.č.	Dimenze	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1000118</b>	18	115	16,5	90	25	90	250	50	ks	<b>31 Kč</b>

## Uponor Multi potrubní podpěra

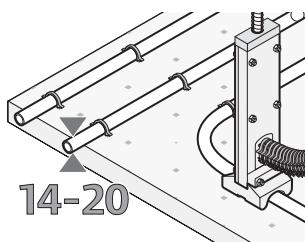
- Pro přidržení potrubí v místech dveří, nebo jiných prostupů



Obj.č.	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1088066</b>	1	ks	<b>3.582 Kč</b>

netto

# Uponor Tacker



Všechny komponenty tvořící systém Tacker jsou navrženy s cílem navzájem spolu ladit. Systémové desky s tepelnou izolací a izolací proti kročejovému hluku jsou opatřeny povrchem odolným proti mechanickému

poškození s vyznačeným mřížkovým rastrem pro jednodušší instalaci potrubí. Všechny tyto komponenty jsou vytvořeny s cílem zaručit spolehlivou funkčnost systému.

## Výhody

**Flexibilní pokládka potrubí**

**K dispozici svinutá systémová deska nebo fólie**

**Vhodné pro všechny druhy podlahových potěrů**

**Rychlá instalace díky integrované izolační vrstvě**

**Univerzální příchytky pro potrubí o průměru**

**14-20 mm**

**Snadná instalace: s ergonomickou Uponor „takrováčkou“**



## Specifikace

- Systém podlahového vytápění Tacker, skládající se z texturované fólie odolné proti roztržení, laminované na EPS podle EN 13163 a DIN 4108-10
- Třída ochrany proti ohni E podle EN 13501-1
- Standardní hořlavost, materiál třídy B2, odpovídá DIN 4102
- Fólie i deska je potištěna mřížkovým rastrem 100 x 100 mm

## Použití

- Podlahové sálavé vytápění a chlazení
- Pro použití s cementovými a anhydritovými potěry

## Certifikace

- DIN CERTCO: 7F077-F, 7F185-F, 7F216-F, 7F278-F

## Uponor Comfort Pipe PLUS

### Specifikace

- Potrubí vyrobené z peroxidem zesíťovaného polyethylenu (PE-Xa) podle EN ISO 15875
- Vrstva EVOH (ethylenvinylalkohol) pro odolnost proti difúzi kyslíku podle DIN 4726
- 5 vrstev
- Vnější bílé PE vrstvy určené k ochraně před mechanickým poškozením
- Třída použití 4/5 - Podlahové vytápění a nízkoteplotní radiátory
- Třída ochrany proti ohni E podle DIN EN 13501-1

### Použití

- Podlahové vytápění a rozvody pro nízkoteplotní radiátory
- Vytápění
- Max. provozní teplota: 90 °C
- Maximální teplota 100 °C
- Konstrukční tlak 6 barů při 70 °C

# Uponor Tacker

## Uponor Uni Pipe PLUS

### Specifikace

- Vícevrstvé kompozitní potrubí s kyslíkovou bariérou (PE-RT - pojivo - bezešvý nesvařovaný hliník - pojivo - PE-RT), vyrobeno technologií SACP
- Třída ochrany proti ohni E podle EN 13501-1
- S koncovými krytkami potrubí jako hygienickým těsněním podle EN 806

### Použití

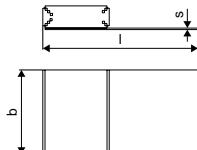
- Testováno / Schváleno podle EN ISO 21003 Vícevrstvé potrubní systémy pro instalace studené a teplé vody uvnitř budov pro třídu použití 1,2,4,5 / 10 bar
- Pitná voda: Stálý rozsah provozních teplot od 0 °C do 70 °C při maximálním trvalém provozním tlaku 10 barů. Krátkodobá maximální teplota činí 95 °C po dobu 100 hodin v době provozní životnosti.
- Vytápění: Stálý rozsah provozních teplot až 80 °C při maximálním trvalém provozním tlaku 10 barů. Krátkodobá maximální teplota činí 100 °C po dobu 100 hodin v době provozní životnosti.

### Certifikace

- Schváleno místním OM, např.:
  - DVGW
  - AENOR

## Uponor Tacker role EPS DES

- Tepelně izolační panel
- Svinutý panel
- S omezením kročejového hluku
- Odolná fólie s předtištěným rastrem 100 x 100 mm



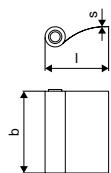
Obj.č.	Dimenze	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	s MN/m³	G kN/m²	R m²K/W	UPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1090924</b>	30-2mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	30	20	5	0,750	100	80	10	m²	<b>184 Kč</b>

## Uponor Multi rastrová folie

- Silná PE-fólie pro instalaci na stávající tepelnou izolaci
- Doporučuje se pro instalace s Uponor fixační lištou nebo Tacker sponami
- Šedá barva
- S tištěným rastrem 100 x 100 mm



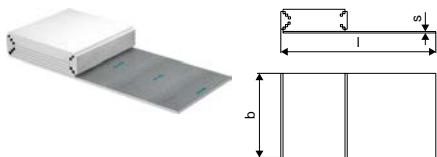
Obj.č.	Dimenze	Area A m²	barva	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1000015</b>	0,25mm 100x1,03m	103	100 šedá	2472	103	m²	<b>62 Kč</b>



# Uponor Tacker

## Uponor Tacker role EPS DES

- Tepelně izolační panel
- Svinutý panel
- S omezením kročejového hluku
- Odolná fólie s předtištěným rastrem 100 x 100 mm



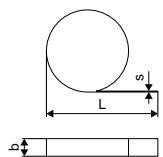
Obj.č.	Dimenze	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	s MN/m³	G kN/m²	R m²K/W	UPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1090924	30-2mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	30	20	5	0,750	100	80	10	m²	184 Kč

## Uponor Multi obvodový dilatační pás

- Obvodový pás odpovídající DIN 18560, vyrobený z polyethylenu
- Se samolepicí vrstvou na zadní straně
- Fólie s lepenkou na vnitřní straně zajišťuje těsný spoj mezi obvodovým pásem a izolací



Obj.č.	Dimenze	l mm	L m	s mm	b mm	barva	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1000080	150x10mm	50000	50	10	150	modrá	200	m	26 Kč



## Uponor Multi spárový profil PP

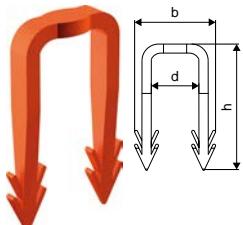
- Samolepicí spárový profil vyrobený z tvrdého PVC s polyethylenovým pěnovým expanzním proužkem
- Pro spolehlivé oddělení jednotlivých dilatačních celků a na absorpci expanze potěru
- Pro dilatační spáry podle DIN 18560-2



Obj.č.	Dimenze	s mm	L m	h mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1090229	1800x100x10mm	10,0	1,8	100	720	18	m	113 Kč

## Uponor Fix spona fixační lišty

- Spona pro uchycení fixační lišty
- Lze použít i pro ruční připevnění potrubí MLC 14-20 mm

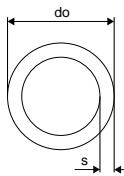


Obj.č.	di mm	b mm	h mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1086533	15,8	27	42	5000	500	ks	2 Kč

# Uponor Tacker

## Uponor Comfort Pipe PLUS bílé potrubí

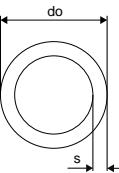
- Provozní tlak 6/10 bar při 90 °C / 70 °C
- Kotouč



Obj.č.	Dimenze	L m	do mm	s mm	p bar	barva	UPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1062883	14x2,0 120m	120	14	2,0	6	bílá	350	1320	120	m	50 Kč
1062884	14x2,0 240m	240	14	2	6	bílá	650	1680	240	m	50 Kč
1062885	14x2,0 960m	960	14	2,0	6	bílá	2500	1920	960	m	50 Kč
1062044	16x2,0 120m	120	16	2,0	6	bílá	400	1080	120	m	36 Kč
1062045	16x2,0 240m	240	16	2	6	bílá	700	1440	240	m	34 Kč
1062046	16x2,0 640m	640	16	2	6	bílá	2600	1280	640	m	34 Kč

## Uponor Comfort Pipe PLUS bílé potrubí

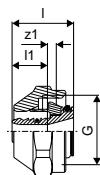
- 6/8 bar při 90 °C / 70 °C



Obj.č.	Dimenze	L m	do mm	s mm	p bar	barva	UPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1034535	17x2,0 120m	120	17	2,0	6	bílá	500	840	120	m	43 Kč
1009226	17x2,0 240m	240	17	2	6	bílá	950	1200	240	m	41 Kč
1086340	17x2,0 480m	480	17	2	6	bílá	1900	960	480	m	41 Kč
1009227	17x2,0 640m	640	17	2	6	bílá	2400	1280	640	m	41 Kč
1009228	20x2,0 120m	120	20	2	6	bílá	600	840	120	m	64 Kč
1009230	20x2,0 240m	240	20	2	6	bílá	1000	960	240	m	64 Kč
1009231	20x2,0 480m	480	20	2	6	bílá	1850	960	480	m	64 Kč

## Uponor Vario svěrné šroubení PEX

- Eurokonus
- Mosaz

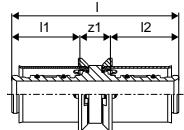


Obj.č.	Dimenze	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1065283	14x2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1	ks	109 Kč
1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1	ks	109 Kč
1065286	17x2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1	ks	109 Kč
1065290	20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	24	14	3/4	3	25	1	ks	123 Kč

# Uponor Tacker

## Uponor Smart lisovací spojka PE-Xa

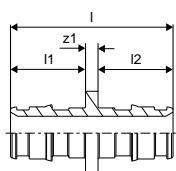
- Lisovací spojka
- Materiál: mosaz
- Pro spojení potrubí PE-Xa nebo PE-RT



Obj.č.	Dimenze	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1089646</b>	14x2,0-14x2,0	52	21	21	9	6	80	20	ks	<b>108 Kč</b>
<b>1089647</b>	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	52	21	21	9	6	80	20	ks	<b>97 Kč</b>

## Uponor Q&E spojka a objímky DR

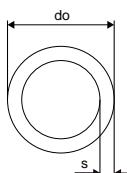
- Q&E
- Mosaz
- Se 2 Q&E objímkami



Obj.č.	Dimenze	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1058659</b>	14-14	39	18	18	3	100	10	ks	<b>190 Kč</b>
<b>1058660*</b>	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	39	18	18	3	100	10	ks	<b>123 Kč</b>
<b>1058661</b>	17-17	43	20	20	3	100	10	ks	<b>184 Kč</b>
<b>1058668</b>	20-20	47	22	22	3	80	10	ks	<b>205 Kč</b>

## Uponor Uni Pipe PLUS bílá

- Kotouč



Obj.č.	Dimenze	L m	do mm	s mm	UPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1059576</b>	16x2,0 100m	100	16	2,0	500	2000	100	m	<b>33 Kč</b>
<b>1059577</b>	16x2,0 200m	200	16	2,00	900	2600	200	m	<b>33 Kč</b>
<b>1059578</b>	16x2,0 500m	500	16	2,00	2500	3500	500	m	<b>33 Kč</b>

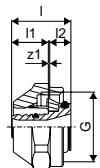
# Uponor Tacker

## Uponor Uni-X svěrné šroubení MLC

- Svěrné šroubení, převlečná matice a vnitřní pouzdro z mosazi
- Pro připojení potrubí Uponor Uni Pipe PLUS a MLC k rozdělovačům (např. rozdělovač Uponor S, SH)
- Eurokonus s vnitřním závitem 3/4" podle EN ISO 228-1



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	G "	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1058090</b>	16-3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1	ks	<b>109 Kč</b>

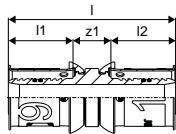


## Uponor S-Press PLUS spojka

- Unikátní lisovací indikátor
- Rychlá instalace ve 3 krocích (lisování bez odhraňování)
- Inovativní QR kód pro okamžitý digitální přístup



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1070547</b>	16-16	51	20	20	12	80	20	ks	<b>137 Kč</b>

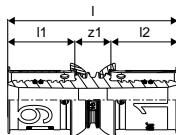


## Uponor S-Press PLUS spojka PPSU

- Unikátní lisovací indikátor
- Rychlá instalace ve 3 krocích (lisování bez odhraňování)
- Inovativní QR kód pro okamžitý digitální přístup
- Barevně rozlišené



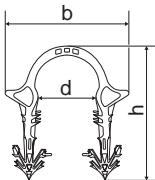
Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1039933</b>	16-16	51	20	20	11	80	20	ks	<b>84 Kč</b>



# Uponor Tacker

## Uponor Tacker Tacker spona standardní

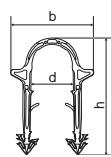
- Fixační spona pro instalaci Tacker
- Použití s Uponor Tacker sešíváčkou



Obj.č.	Dimenze	di mm	b mm	h mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1086529	14-20mm h=40mm	19	38	40	75000	1000	ks	<b>2 Kč</b>

## Uponor Tacker Tacker spona dlouhá

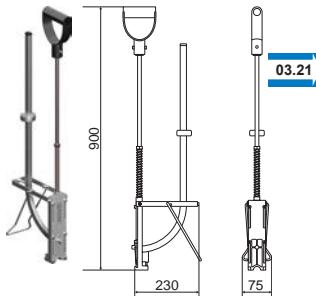
- Fixační spona pro instalaci Tacker
- Použití s Uponor Tacker sešíváčkou



Obj.č.	Dimenze	do mm	b mm	h mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1086530	55mm	18,4	38	55	4800	300	ks	<b>3 Kč</b>

## Uponor Tacker Tacker sešíváčka

- Celokovová
- Lehká
- Pro max. 125 spon



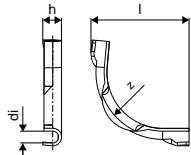
Obj.č.	Dimenze	Bal.2	Bal.	Jedn.
1119039	14-20mm	50	1	ks <b>3.444 Kč</b>

netto

# Uponor Tacker

## Uponor Multi plastový vodicí oblouk

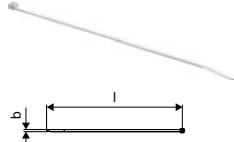
- Nárazuvzdorný plast
- Podpora ohybu 90°



Obj.č.	Dimenze	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1000118</b>	18	115	16,5	90	25	90	250	50	ks	<b>31 Kč</b>
<b>1001229</b>	20	150	22	115	31	115	2300	50	ks	<b>41 Kč</b>

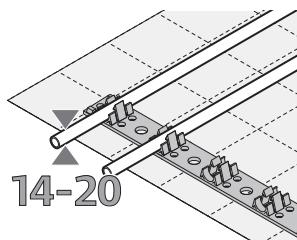
## Uponor Multi kabelové třmeny PA

- Kabelové pásky pro upevnění Uponor trubek na nosný prvek



Obj.č.	Dimenze	l mm	b mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1086531</b>	200mm	200	5	10000	100	ks	<b>3 Kč</b>

# Uponor Fix 14-20



Všechny komponenty systému fixačních lišt Uponor jsou navrženy pro vzájemnou kompatibilitu s fólií a panely Tacker. Panely s tepelnou a kročejovou izolací jsou opatřeny odolným povrchem a vyznačeným mřížkovým rastrem, což umožňuje snadnou montáž potrubí. Všechny komponenty jsou navrženy k zajištění optimální bezpečnosti a spolehlivého provozu.

## Výhody

**Flexibilní pokládka potrubí:** fólie či systémové desky s různými vrstvami tepelné a kročejové izolace

**Velké cívky potrubí:** minimální řezání, montáž bez zkroucení

**Rychlá montáž:** samolepící pás pro fixaci potrubí  
**Univerzální pro rozměry potrubí 14-20 mm**



## Specifikace

- Systém pro připevňování potrubí na stěny, stropy a do podlahových instalací, skládá se ze svěrných lišt pro upevnění potrubí

## Použití

- Podlahové sálavé vytápění a chlazení
- Sálavé stěnové a stropní vytápění a chlazení
- Pro použití s cementovými a anhydritovými potěry

## Certifikace

- DIN CERTCO: 7F277-W, 7F347-DW

## Uponor Comfort Pipe PLUS

### Specifikace

- Potrubí vyrobené z peroxidem zesíťovaného polyethylenu (PE-Xa) podle EN ISO 15875
- Vrstva EVOH (ethylenvinylalkohol) pro odolnost proti difúzi kyslíku podle DIN 4726
- 5 vrstev
- Vnější bílé PE vrstvy určené k ochraně před mechanickým poškozením
- Třída použití 4/5 - Podlahové vytápění a nízkoteplotní radiátory
- Třída ochrany proti ohni E podle DIN EN 13501-1

### Použití

- Podlahové vytápění a rozvody pro nízkoteplotní radiátory
- Vytápění
- Max. provozní teplota: 90 °C
- Maximální teplota 100 °C
- Konstrukční tlak 6 barů při 70 °C

# Uponor Fix 14-20

## Uponor Uni Pipe PLUS

### Specifikace

- Vícevrstvé kompozitní potrubí s kyslíkovou bariérou (PE-RT - pojivo - bezešvý nesvařovaný hliník - pojivo - PE-RT), vyrobeno technologií SACP
- Třída ochrany proti ohni E podle EN 13501-1
- S koncovými krytkami potrubí jako hygienickým těsněním podle EN 806

### Použití

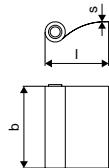
- Testováno / Schváleno podle EN ISO 21003 Vícevrstvé potrubní systémy pro instalace studené a teplé vody uvnitř budov pro třídu použití 1,2,4,5 / 10 bar
- Pitná voda: Stálý rozsah provozních teplot od 0 °C do 70 °C při maximálním trvalém provozním tlaku 10 barů. Krátkodobá maximální teplota činí 95 °C po dobu 100 hodin v době provozní životnosti.
- Vytápění: Stálý rozsah provozních teplot až 80 °C při maximálním trvalém provozním tlaku 10 barů. Krátkodobá maximální teplota činí 100 °C po dobu 100 hodin v době provozní životnosti.

### Certifikace

- Schváleno místním OM, např.:
  - DVGW
  - AENOR

## Uponor Multi rastrová folie

- Silná PE-fólie pro instalaci na stávající tepelnou izolaci
- Doporučuje se pro instalace s Uponor fixační lištou nebo Tacker sponami
- Šedá barva
- S tištěným rastrem 100 x 100 mm



Obj.č.	Dimenze	Area A m <sup>2</sup>	barva	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1000015</b>	0,25mm 100x1,03m	103	100 šedá	2472	103	m <sup>2</sup>	<b>62 Kč</b>

## Uponor Fix samolepicí fixační lišta

- Samolepicí svěrná lišta pro potrubí 14-20 mm
- Rozteč 50 mm

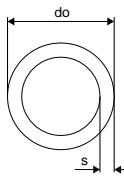


Obj.č.	Dimenze	l mm	b mm	h mm	c/c mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1000018</b>	14-20mm c/c50mm 1m	1000	50	27	50	600	100	m	<b>81 Kč</b>

# Uponor Fix 14-20

## Uponor Comfort Pipe PLUS bílé potrubí

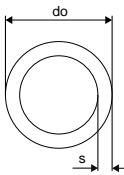
- Provozní tlak 6/10 bar při 90 °C / 70 °C
- Kotouč



Obj.č.	Dimenze	L m	do mm	s mm	p bar	barva	UPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1062883	14x2,0 120m	120	14	2,0	6	bílá	350	1320	120	m	50 Kč
1062884	14x2,0 240m	240	14	2	6	bílá	650	1680	240	m	50 Kč
1062044	16x2,0 120m	120	16	2,0	6	bílá	400	1080	120	m	36 Kč
1062045	16x2,0 240m	240	16	2	6	bílá	700	1440	240	m	34 Kč
1062046	16x2,0 640m	640	16	2	6	bílá	2600	1280	640	m	34 Kč

## Uponor Comfort Pipe PLUS bílé potrubí

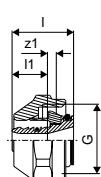
- 6/8 bar při 90 °C / 70 °C



Obj.č.	Dimenze	L m	do mm	s mm	p bar	barva	UPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1034535	17x2,0 120m	120	17	2,0	6	bílá	500	840	120	m	43 Kč
1009226	17x2,0 240m	240	17	2	6	bílá	950	1200	240	m	41 Kč
1086340	17x2,0 480m	480	17	2	6	bílá	1900	960	480	m	41 Kč
1009227	17x2,0 640m	640	17	2	6	bílá	2400	1280	640	m	41 Kč
1009228	20x2,0 120m	120	20	2	6	bílá	600	840	120	m	64 Kč
1009230	20x2,0 240m	240	20	2	6	bílá	1000	960	240	m	64 Kč
1009231	20x2,0 480m	480	20	2	6	bílá	1850	960	480	m	64 Kč

## Uponor Vario svěrné šroubení PEX

- Eurokonus
- Mosaz

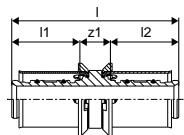


Obj.č.	Dimenze	I mm	l1 mm	G "	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1065283	14x2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1	ks	109 Kč
1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1	ks	109 Kč
1065286	17x2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1	ks	109 Kč
1065290	20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	24	14	3/4	3	25	1	ks	123 Kč

# Uponor Fix 14-20

## Uponor Smart lisovací spojka PE-Xa

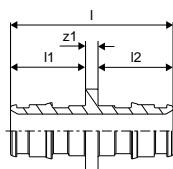
- Lisovací spojka
- Materiál: mosaz
- Pro spojení potrubí PE-Xa nebo PE-RT



Obj.č.	Dimenze	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1089646	14x2,0-14x2,0	52	21	21	9	6	80	20	ks	108 Kč
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	52	21	21	9	6	80	20	ks	97 Kč
1089648	20x2,0-20x2,0	52	21	21	9	6	80	20	ks	119 Kč

## Uponor Q&E spojka a objímky DR

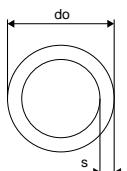
- Q&E
- Mosaz
- Se 2 Q&E objímkami



Obj.č.	Dimenze	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1058659	14-14	39	18	18	3	100	10	ks	190 Kč
1058660	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	39	18	18	3	100	10	ks	123 Kč
1058668	20-20	47	22	22	3	80	10	ks	205 Kč

## Uponor Uni Pipe PLUS bílá

- Kotouč



Obj.č.	Dimenze	L m	do mm	s mm	UPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1059576	16x2,0 100m	100	16	2,0	1 500	2000	100	m	33 Kč
1059577	16x2,0 200m	200	16	2,00	1 900	2600	200	m	33 Kč
1059578	16x2,0 500m	500	16	2,00	1 2500	3500	500	m	33 Kč

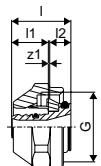
# Uponor Fix 14-20

## Uponor Uni-X svěrné šroubení MLC

- Svěrné šroubení, převlečná matice a vnitřní pouzdro z mosazi
- Pro připojení potrubí Uponor Uni Pipe PLUS a MLC k rozdělovačům (např. rozdělovač Uponor S, SH)
- Eurokonus s vnitřním závitem 3/4" podle EN ISO 228-1

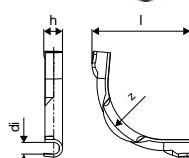


Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	G "	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1058090</b>	16-3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1	ks	<b>109 Kč</b>



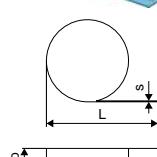
## Uponor Multi plastový vodicí oblouk

- Nárazuvzdorný plast
- Podpora ohybu 90°



## Uponor Multi obvodový dilatační pás

- Obvodový pás odpovídající DIN 18560, vyrobený z polyethylenu
- Se samolepicí vrstvou na zadní straně
- Fólie s lepenkou na vnitřní straně zajišťuje těsný spoj mezi obvodovým pásem a izolací



Obj.č.	Dimenze	I mm	L m	s mm	b mm	barva	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1000080</b>	150x10mm	50000	50	10	150	modrá	200	m	<b>26 Kč</b>

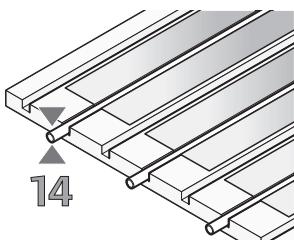
## Uponor Multi spárový profil PP

- Samolepicí spárový profil vyrobený z tvrdého PVC s polyethylenovým pěnovým expanzním proužkem
- Pro spolehlivé oddělení jednotlivých dilatačních celků a na absorpci expanze potěru
- Pro dilatační spáry podle DIN 18560-2



Obj.č.	Dimenze	s mm	L m	h mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1090229</b>	1800x100x10mm	10,0	1,8	100	720	18	m	<b>113 Kč</b>

# Uponor Siccus 14



Uponor Siccus je lehký systémový panel, který byl speciálně vytvořen jako univerzální řešení pro renovaci starších budov, kde jsou důležité aspekty jako malá tloušťka konstrukce a nízká hmotnost. Panely

Siccus se instalují na podlahu pod vrstvu pro rozložení zatížení. Do nich se vkládají hliníkové lamely a do nich se vkládá potrubí.

## Výhody

**Lehká konstrukce podlahy s nízkou výškou**  
**Minimální tloušťka na podlaze od 50 mm**  
**Krátký čas instalace, okamžitě k dispozici při instalaci se suchou roznášecí vrstvou**  
**Nízká statická hmotnost od 25 kg/m<sup>2</sup> se suchopotěrovými deskami**



### Specifikace

- Podlahový systém panelového vytápění Siccus, skládá se z EPS desek (bez HBCD) podle EN 13163 s hliníkovými lamelami
- Třída ochrany proti ohni E podle EN 13501-1
- Třída zpomalování hoření B1 podle DIN 4102
- Typ použití podle DIN 4108-10: DEO dh, WI
- Roteč uložení potrubí: 150 mm
- Pro potrubí s průměrem 14 mm

### Použití

- Podlahové sálavé vytápění a chlazení
- Univerzální řešení pro renovaci starších budov
- Převážné jako suchá systémová instalace

### Certifikace

- DIN CERTCO: 7F008-F, 7F009-F, 7F332-F

## Uponor Comfort Pipe PLUS

### Specifikace

- Potrubí vyrobené z peroxidem zesíťovaného polyethylenu (PE-Xa) podle EN ISO 15875
- Vrstva EVOH (ethylenvinylalkohol) pro odolnost proti difúzi kyslíku podle DIN 4726
- 5 vrstev
- Vnější bílé PE vrstvy určené k ochraně před mechanickým poškozením
- Třída použití 4/5 - Podlahové vytápění a nízkoteplotní radiátory
- Třída ochrany proti ohni E podle DIN EN 13501-1

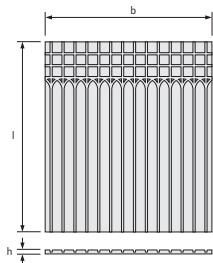
### Použití

- Podlahové vytápění a rozvody pro nízkoteplotní radiátory
- Vytápění
- Max. provozní teplota: 90 °C
- Maximální teplota 100 °C
- Konstrukční tlak 6 barů při 70 °C

# Uponor Siccus 14

## Uponor Siccus 14 panel

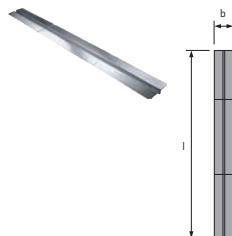
- Siccus systémová deska z polystyrenu EPS-DEO
- V desce jsou vyfrézované drážky
- EPS síla v tahu: = 150 kPa
- Tepelný odpor R = 0,622 m<sup>2</sup>K/W



Obj.č.	Dimenze	G kN/m <sup>2</sup>	ND -	I mm	R m <sup>2</sup> K/W	b mm	h mm	A m <sup>2</sup>	uPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1005485</b>	EPS 150kPa 14mm 1197x1050x25mm	75	25	1197	0,622	1050	25	1,25	1	200	100	12,5	m <sup>2</sup> <b>269 Kč</b>

## Uponor Siccus 14 teplosměnná lamela

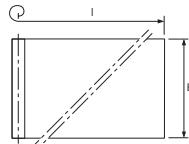
- Hliníková teplosměnná lamela pro zvýšení výkonu suchého systému
- Vkládá se do drážek systémové desky Siccus
- Předřezaná pro snadné zkracování lamely (cca každých 40 cm)
- Spotřeba materiálu = 5,6 ks/m<sup>2</sup> (při rozteči 150 mm)



Obj.č.	Dimenze	I mm	b mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1005486</b>	14mm 1180x120x0,45mm	1180	120	768	48	ks	<b>98 Kč</b>

## Uponor Multi fólie PE

- PE-fólie pro instalaci na stávající tepelnou izolaci
- Průhledná

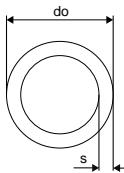


Obj.č.	Dimenze	s mm	ND -	L m	B m	A m <sup>2</sup>	barva	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1005049</b>	0,2mm 60x1,25m	0,2	0,2	60	1,25	75	průhledná	3375	75	m <sup>2</sup>	<b>28 Kč</b>

# Uponor Siccus 14

## Uponor Comfort Pipe PLUS bílé potrubí

- Provozní tlak 6/10 bar při 90 °C / 70 °C
- Kotouč



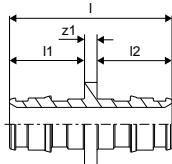
Obj.č.	Dimenze	L m	do mm	s mm	p bar	barva	UPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1062883	14x2,0 120m	120	14	2,0	6	bílá	350	1320	120	m	50 Kč
1062884	14x2,0 240m	240	14	2	6	bílá	650	1680	240	m	50 Kč
1062885	14x2,0 960m	960	14	2,0	6	bílá	2500	1920	960	m	50 Kč

## Uponor Q&E spojka a objímky DR

- Q&E
- Mosaz
- Se 2 Q&E objímkami



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	z1 mm		Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1058659	14-14	39	18	18	3		100	10	ks	190 Kč

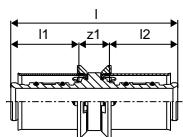


## Uponor Smart lisovací spojka PE-Xa

- Lisovací spojka
- Materiál: mosaz
- Pro spojení potrubí PE-Xa nebo PE-RT



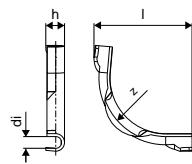
Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	z1 mm	p bar	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1089646	14x2,0-14x2,0	52	21	21	9	6	80	20	ks	108 Kč



# Uponor Siccus 14

## Uponor Multi plastový vodicí oblouk

- Nárazuvzdorný plast
- Podpora ohybu 90°



Obj.č.	Dimenze	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1000118</b>	18	115	16,5	90	25	90	250	50	ks	<b>31 Kč</b>

## Uponor Siccus 14 řezací nástroj na polystyren

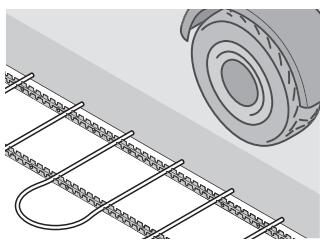
- Tepelný řezací nástroj na řezání individuálních potrubních oblouků a drážek v Siccus EPS desce
- 230 V, 50/60 Hz
- S nástroji na řezání drážek pro 14 mm potrubí



Obj.č.	Dimenze	UN V	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1006290</b>	14mm 230V	230	20	1	ks	<b>4.194 Kč</b>

netto

# Uponor Magna



Uponor Magna je systém, který se ukládá přímo do betonové vrstvy podlahy. Pro připevnění potrubí se používají standardní ocelové rohože (kari síť). Pro systém může být navrhnut jakýkoliv zdroj tepla.

## Výhody

- **Flexibilita:** optimální využití prostoru, málo komponentů
- **Úspora nákladů:** rychlá návratnost investice, žádné náklady na údržbu
- **Spolehlivost:** dlouhá životnost, prověřená technologie
- **Komfortní:** konstantní teplota, bez prachu



### Specifikace

- Systém průmyslového vytápění Magna
- Okruhy 2-5, 6-9, 10-14, 15-19, 20
- Počet držáků dle okruhů 2, 3, 4, 5, 6
- Rozteč na rozdělovači 100 mm

### Použití

- Průmyslové vytápění a vytápění velkých komerčních prostor
- Pro použití uvnitř betonu
- Max. 20 okruhů
- Max. tlak: 6 bar při 60 °C

## Uponor Comfort Pipe PLUS

### Specifikace

- Potrubí vyrobené z peroxidem zesíťovaného polyethylenu (PE-Xa) podle EN ISO 15875
- Vrstva EVOH (ethylenvinylalkohol) pro odolnost proti difúzi kyslíku podle DIN 4726
- 5 vrstev
- Vnější bílé PE vrstvy určené k ochraně před mechanickým poškozením
- Třída použití 4/5 - Podlahové vytápění a nízkoteplotní radiátory
- Třída ochrany proti ohni E podle DIN EN 13501-1

### Použití

- Podlahové vytápění a rozvody pro nízkoteplotní radiátory
- Vytápění
- Max. provozní teplota: 90 °C
- Maximální teplota 100 °C
- Konstrukční tlak 6 barů při 70 °C

# Uponor Magna

## Uponor Fix samolepicí fixační lišta

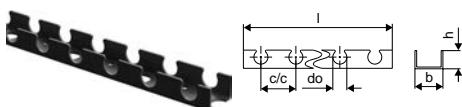
- Samolepicí svěrná lišta pro potrubí 14-20 mm
- Rozteč 50 mm



Obj.č.	Dimenze	l mm	b mm	h mm	c/c mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1000018</b>	14-20mm c/c50mm 1m	1000	50	27	50	600	100	m	<b>81 Kč</b>

## Uponor Multi fixační lišta, U profil

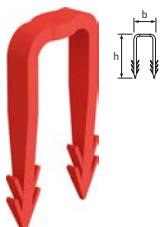
- Svěrná lišta pro potrubí vnějšího průměru 20 / 25 mm
- Rozteč 50 mm



Obj.č.	Dimenze	l mm	do mm	c/c1 mm	b mm	ND	barva	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1005358</b>	20mm c/c50mm 3m	3000	20	50	40	26	RAL 7042	30	3	m	<b>90 Kč</b>
<b>1005290*</b>	25mm c/c50mm 3m	3000	25	50	60			1320	30	m	<b>149 Kč</b>

## Uponor Magna spona pro svěrnou lištu

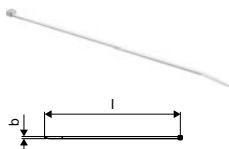
- Pro fixaci svěrné lišty k izolaci
- Pro potrubí 25 mm



Obj.č.	Dimenze	b mm	h mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1005291*</b>	25mm	36	50	5000	500	ks	<b>3 Kč</b>

## Uponor Multi kabelové třmeny PA

- Kabelové třmeny pro připevnění potrubí

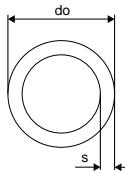


Obj.č.	Dimenze	l mm	b mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1005372</b>	280mm	300	7	5000	100	ks	<b>4 Kč</b>

# Uponor Magna

## Uponor Comfort Pipe PLUS bílé potrubí

- 6/8 bar při 90 °C / 70 °C



Obj.č.	Dimenze	L m	do mm	s mm	p bar	barva	UPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1009230</b>	20x2,0 240m	240	20	2	6	bílá	1000	960	240	m	<b>64 Kč</b>
<b>1009231</b>	20x2,0 480m	480	20	2	6	bílá	1850	960	480	m	<b>64 Kč</b>
<b>1009232</b>	20x2,0 1000m	1000	20	2	6	bílá			1000	m	<b>64 Kč</b>

## Uponor Comfort Pipe PLUS bílé potrubí

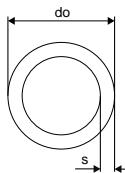
- 6 barů při 90 °C



Obj.č.	Dimenze	L m	do mm	s mm	p bar	barva	UPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1062888</b>	25x2,3 220m	220	25	2,3	6	bílá	900	440	220	m	<b>89 Kč</b>
<b>1062889</b>	25x2,3 300m	300	25	2,3	6	bílá	1200	600	300	m	<b>89 Kč</b>
<b>1063907</b>	25x2,3 640m	640	25	2,3	6	bílá	2400		640	m	<b>89 Kč</b>

## Uponor Radi Pipe natural PN6

- Provozní tlak 6 bar
- Kotouč



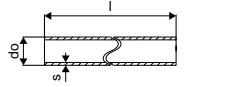
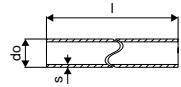
Obj.č.	Dimenze	L m	do mm	s mm	p bar	barva	UPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1001220</b>	32x2,9 50m	50	32	2,9	6	bílá	300	550	50	m	<b>159 Kč</b>
<b>1008979</b>	40x3,7 50m	50	40	3,7	6	bílá	950	350	50	m	<b>245 Kč</b>

## Uponor Radi Pipe natural PN6 S

- Provozní tlak 6 bar
- Tyč



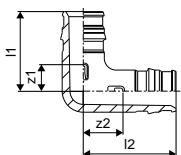
Obj.č.	Dimenze	L m	do mm	s mm	p bar	barva	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1001222</b>	32x2,9 6m	6	32	2,9	6	bílá	12	6	m	<b>161 Kč</b>
<b>1008939</b>	40x3,7 6m	6	40	3,7	6	bílá	846	6	m	<b>245 Kč</b>



# Uponor Magna

## Uponor Q&E koleno PPSU

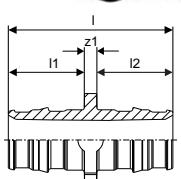
- Vyrobeno z plastického materiálu polyfenylsulfonu (PPSU)
- Objímka Uponor Q&E musí být objednána samostatně



Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1008680	20-20	34	39	12	16	6+10	40	5	ks	<b>77 Kč</b>
1008681	25-25	42	47	14	19	6+10	25	5	ks	<b>111 Kč</b>
1001245	32-32	53	59	18	23	6+10	15	1	ks	<b>206 Kč</b>
1008683	40-40	65	74	21	29	6+10	10	1	ks	<b>405 Kč</b>

## Uponor Q&E spojka PPSU

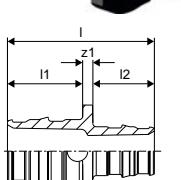
- Vyrobeno z plastického materiálu polyfenylsulfonu (PPSU)
- Objímka Uponor Q&E musí být objednána samostatně



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	z1 mm	p bar	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1008932	20-20	47	22	22	3	6+10	80	5	ks	<b>59 Kč</b>
1008671	25-25	58	28	28	3	6+10	50	5	ks	<b>75 Kč</b>
1001235	32-32	73	35	35	3	6+10	20	1	ks	<b>106 Kč</b>
1008673	40-40	90	44	44	3	6+10	10	1	ks	<b>200 Kč</b>

## Uponor Q&E spojka redukovaná PPSU

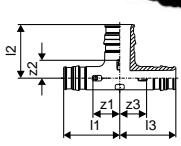
- Vyrobeno z plastického materiálu polyfenylsulfonu (PPSU)
- Objímka Uponor Q&E musí být objednána samostatně



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	z1 mm	p bar	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1008676	25-20	53	22	28	3	6+10	40	5	ks	<b>70 Kč</b>
1001240	32-25	66	28	35	3	6+10	20	1	ks	<b>113 Kč</b>
1008678	40-32	82	35	44	3	6+10	10	1	ks	<b>198 Kč</b>
1042867	50-40	103	54	44	5	6+10	10	1	ks	<b>454 Kč</b>
1042878	63-40	117	68	44	6	6+10	5	1	ks	<b>1.000 Kč</b>

## Uponor Q&E T-kus redukovaný PPSU

- Vyrobeno z plastického materiálu polyfenylsulfonu (PPSU)
- Objímka Uponor Q&E musí být objednána samostatně

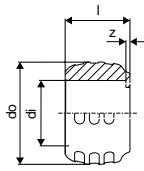


Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	I3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1008703	25-20-20	44	37	39	17	15	17	6+10	25	5	ks	<b>110 Kč</b>
1008691	25-20-25	44	37	44	17	15	17	6+10	25	5	ks	<b>110 Kč</b>
1001422	32-20-25	52	40	44	17	18	17	6+10	15	1	ks	<b>189 Kč</b>
1001424	32-20-32	52	40	52	17	18	17	6+10	15	1	ks	<b>189 Kč</b>
1008707	40-20-32	60	44	52	17	22	17	6+10	5	1	ks	<b>372 Kč</b>
1008694	40-20-40	60	44	60	17	22	17	6+10	5	1	ks	<b>372 Kč</b>

# Uponor Magna

## Uponor Q&E objímka evolution bílá

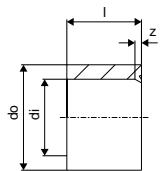
- Vyrobeno z PE materiálu



Obj.č.	Dimenze	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	barva	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1057454</b>	20	20	20,2	29,2	1	6+10	bílá	520	20	ks	<b>8 Kč</b>
<b>1057455</b>	25	25	25,3	34,6	1	6+10	bílá	300	20	ks	<b>11 Kč</b>
<b>1057456</b>	32	32	32,4	41,8	1	6+10	bílá	150	10	ks	<b>21 Kč</b>

## Uponor Q&E objímka se zarážkou natural

- Se zarážkou
- Vyrobeno z PE materiálu

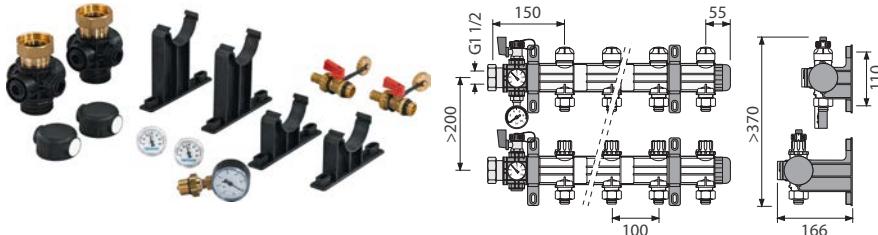


Obj.č.	Dimenze	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	barva	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1042836</b>	20	21	20,4	26,4	1	6+10	bílá	520	20	ks	<b>8 Kč</b>
<b>1042840</b>	25	25	25,4	32	1	6+10	bílá	300	20	ks	<b>11 Kč</b>
<b>1044993</b>	32	33	32,7	39,9	2	6+10	bílá	150	10	ks	<b>21 Kč</b>
<b>1045464</b>	40	41	40,8	50,2	3	6+10	bílá	80	5	ks	<b>27 Kč</b>

# Uponor Magna

## Uponor Magna základní sada průmyslového rozdělovače K1

- Sada obsahuje: 2x konzolu krátkou, 2x konzolu dlouhou, 2x mosazný napouštěcí ventil, 2x teploměr 0-60 °C, 1x manometr, 2x koncové uzávěry, 2x ploché těsnění pro šroubový spoj s převlečnou maticí, 1x instalační materiál: 8x šroub 6 x 60 mm, 8x plastová hmoždinka 8 x 40 mm, 2x ploché těsnění 44 x 32 x 2



Obj.č.	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1045815</b>	1	1	ks	<b>5.421 Kč</b>

## Uponor Magna průmyslový rozdělovač Eurokonus

- Plastové segmenty průmyslového modulárního 6/4" rozdělovače Magna
- Segment rozdělovače: přednastavitelné ventily
- Segment sběrače: ventily včetně krytek pro uzavření, Uponor termopohony lze montovat přímo na sběrač
- Pro připojení okruhů pomocí G3/4 Eurokonus



Obj.č.	Dimenze	p VN bar m³/h	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1045814</b>	G3/4	6 8,0	10	1	ks	<b>2.295 Kč</b>

## Uponor Magna průmyslový rozdělovač se šroubením

- Plastové segmenty průmyslového modulárního 6/4" rozdělovače Magna
- Segment rozdělovače: přednastavitelné ventily
- Segment sběrače: ventily včetně krytek pro uzavření, Uponor termopohony lze montovat přímo na sběrač
- Se svěrným šroubením pro připojení okruhů pro PE-Xa potrubí 25 x 2,3 mm



Obj.č.	Dimenze	p VN bar m³/h	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1045813</b>	25	6 8,0	10	1	ks	<b>2.399 Kč</b>

## Uponor Magna set kulových ventilů pro průmyslový rozdělovač

- Materiál mosaz



Obj.č.	Dimenze	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1030135</b>	2x G 1 1/2	1	1	ks	<b>2.138 Kč</b>

# Uponor Magna

## Uponor Magna sada konzol průmyslového rozdělovače

- Sada obsahuje: 2x konzola krátká, 2x konzola dlouhá, 1x instalační materiál: 8x šrouby 6 x 60 mm, 8x plastová hmoždinka, 8 x 40 mm



Obj.č.	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1045816</b>	1	1	ks	<b>613 Kč</b>

## Uponor Magna průtokoměr pro průmyslový rozdělovač

- S funkcí uzavření
- Materiál sklolaminát vyztužený polyamidem



Obj.č.	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1030134</b>	20	1	ks	<b>423 Kč</b>

## Uponor Vario PLUS nástroj na montáž ventilů

- Nástroj pro montáž a demontáž ventilů



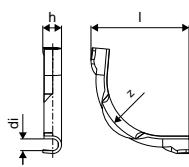
Obj.č.	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1009216</b>	10	1	ks	<b>119 Kč</b>

## Uponor Multi plastový vodicí oblouk

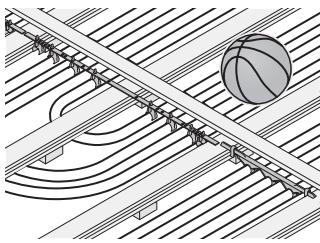
- Nárazuvzdorný plast
- Podpora ohybu 90°



Obj.č.	Dimenze	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1001229</b>	20	150	22	115	31	115	2300	50	ks	<b>41 Kč</b>
<b>1001230</b>	28	175	27	145	40	145	900	50	ks	<b>82 Kč</b>



# Uponor Sport



Uponor Sport je systém sálavého vytápění a chlazení pro podlahy s elastickým povrchem. Tyto podlahy jsou spojením dřevěných plovoucích podlah a elastické vrstvy vyrobené z PVC nebo linolea. Topné registry s potrubím jsou uloženy (patent Uponor) přímo pod podlahovou konstrukcí. Topné smyčky potrubí jsou připojeny k prefabrikovaným rozvodným/sběrným trubkám Tichemann.

## Výhody

**Komfort:** sálavé vytápění nevíří prach

**Bezpečnost:** žádné systémové komponenty v oblasti sportoviště, všechny komponenty vestavěné do podlahy

**Efektivita a flexibilita:** neomezený výběr izolace



### Specifikace

- Systém vytápění pro pružné palubovky, pro montáž mezi trámy pružných sportovních palubovek
- Rozteč uložení potrubí 100 mm
- Pro potrubí s průměrem 25 mm
  
- Rozdělovač Tichelmann Sport
- Materiál: Potrubí Uponor PE-Xa + tvarovky Uponor PPSU

### Použití

- Sálavé podlahové vytápění
- Pro sportovní podlahy
- Pro připojení potrubí Uponor PE-Xa 25 x 2,3 mm pomocí spojovací technologie Uponor Q&E
- Pro použití v systémech UFH (PV) ve sportovních podlahách podle principu Tichelmannova zapojení

## Uponor Comfort Pipe PLUS

### Specifikace

- Potrubí vyrobené z peroxidem zesíťovaného polyethylenu (PE-Xa) podle EN ISO 15875
- Vrstva EVOH (ethylenvinylalkohol) pro odolnost proti difúzi kyslíku podle DIN 4726
- 5 vrstev
- Vnější bílé PE vrstvy určené k ochraně před mechanickým poškozením
- Třída použití 4/5 - Podlahové vytápění a nízkoteplotní radiátory
- Třída ochrany proti ohni E podle DIN EN 13501-1

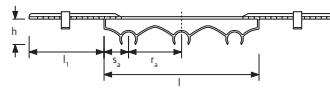
### Použití

- Podlahové vytápění a rozvody pro nízkoteplotní radiátory
- Vytápění
- Max. provozní teplota: 90 °C
- Maximální teplota 100 °C
- Konstrukční tlak 6 barů při 70 °C

# Uponor Sport

## Uponor Sport plastový držák potrubí

- Ukonvení potrubí pro pružné palubovky
- Vyrobeno z polyamidu



Obj.č.	Dimenze	sa mm	l mm	l1 mm	h mm	c/c mm	barva	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1005286*	25mm PA	45,00	290	145	50	100	červená	150	25	ks	126 Kč

## Uponor Sport dvojitý ocelový držák potrubí

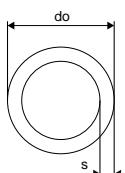
- Ukonvení potrubí pro pružné palubovky
- Vyrobeno z galvanizované ocele



Obj.č.	Dimenze	l mm	l1 mm	c/c mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1005284*	25mm ocel	975	105	100	250	1	ks	666 Kč

## Uponor Comfort Pipe PLUS bílé potrubí

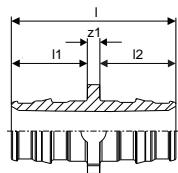
- 6 barů při 90 °C



Obj.č.	Dimenze	L m	do mm	s mm	p bar	barva	UPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1062888	25x2,3 220m	220	25	2,3	6	bílá	900	440	220	m	89 Kč
1062889	25x2,3 300m	300	25	2,3	6	bílá	1200	600	300	m	89 Kč
1063907	25x2,3 640m	640	25	2,3	6	bílá	2400	640	640	m	89 Kč

## Uponor Q&E spojka PPSU

- Vyrobeno z plastického materiálu polyfenylsulfonu (PPSU)
- Objímka Uponor Q&E musí být objednána samostatně

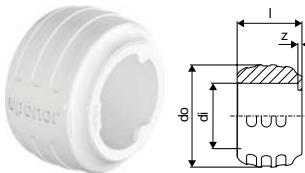


Obj.č.	Dimenze	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1008671	25-25	58	28	28	3	6+10	50	5	ks	75 Kč

# Uponor Sport

## Uponor Q&E objímka evolution bílá

- Vyrobeno z PE materiálu



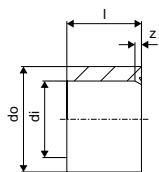
Obj.č.	Dimenze	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	barva	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1057455	25	25	25,3	34,6	1	6+10	bílá	300	20	ks	11 Kč

## Uponor Q&E objímka se zarážkou natural

- Se zarážkou
- Vyrobeno z PE materiálu

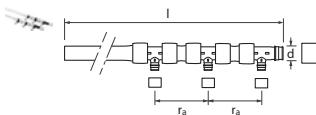


Obj.č.	Dimenze	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	barva	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1042840	25	25	25,4	32	1	6+10	bílá	300	20	ks	11 Kč



## Uponor Sport Tichelmann rozdělovač Q&E

- Se 6 objímkami Q&E 25
- Se 2 objímkami Q&E 40



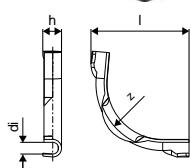
Obj.č.	Dimenze	d mm	l mm	c/c mm		Bal.	Jedn.
1046748	3X 25	40	2084	150		1	sada 4.822 Kč

## Uponor Multi plastový vodicí oblouk

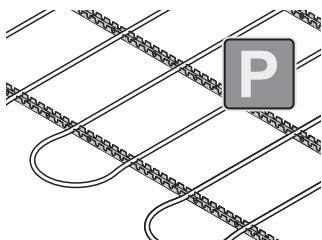
- Nárazuvzdorný plast
- Podpora ohybu 90°



Obj.č.	Dimenze	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm		Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1001230	28	175	27	145	40	145		900	50	ks	82 Kč



# Uponor Meltaway



Systém Uponor pro rozmrazování sněhu a ledu je ideální pro všechny vnější povrchy. Je speciálně navržen pro použití na nájezdech, rampách, přístupových cestách hasičských stanic nebo

nemocnic, míst pro přistávání vrtulníků, chodnících, fotbalových hřišť atd.

## Výhody

**Bezpečný a suchý venkovní povrch po celou zimu**  
**Automatické rozmrazování bez ručního odhadování sněhu**

**Zabraňuje škodám a ekologickým problémům kvůli posypu solí**

**Možnost využití odpadního tepla**

**Komplexní systém včetně všech komponentů**

**Snížení rizika uklouznutí a pádu**



## Specifikace

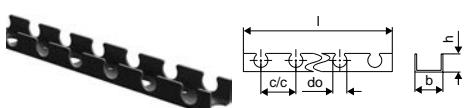
- Systém pro rozmrazování sněhu a ledu
- Vyrobené z polyethylenového potrubí s vysokou hustotou (HDPE)
- Vybaveno kompaktními svařovanými spojkami otočenými do dvou směrů, které svírají úhel 120°

## Použití

- Ohřev venkovního povrchu
- Rozmrazování sněhu a ledu

## Uponor Magna fixační lišta, U profil

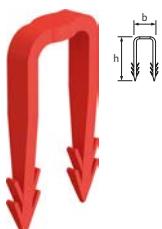
- Svěrná lišta pro potrubí vnějšího průměru 20 / 25 mm
- Rozteč 50 mm



Obj.č.	Dimenze	l mm	do mm	c/c1 mm	b mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1005290*	25mm c/c50mm 3m	3000	25	50	60	1320	30	m	149 Kč

## Uponor Magna spona pro svěrnou lištu

- Pro fixaci svěrné lišty k izolaci
- Pro potrubí 25 mm



Obj.č.	Dimenze	b mm	h mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1005291*	25mm	36	50	5000	500	ks	3 Kč

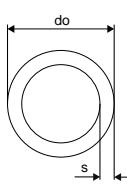
# Uponor Meltaway

## Uponor Meltaway PLUS potrubí PE-Xa orange

- PE-Xa
- Oranžová
- Rozmrazování sněhu a venkovní vytápění
- Max. provozní teplota: 50 °C
- Provozní tlak: 4,5 bar při 50 °C
- Kotouč

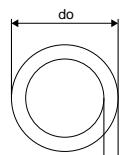


Obj.č.	Dimenze	L m	do mm	s mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1087526</b>	25x2,3 640m	640	25	2,3	1	640	m	<b>95 Kč</b>



## Uponor Meltaway PE-Xb potrubí

- PE-Xb
- Pro rozmrazování sněhu a temperování vnějších povrchů
- Max. provozní teplota: 50 °C
- Provozní tlak: 4,5 bar při 50 °C



Obj.č.	Dimenze	L m	do mm	s mm	p bar	barva	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1033625</b>	25x2,3 1020m	1020	25	2,3	4,5	oranžová	1020	m	<b>95 Kč</b>
<b>1033626</b>	25x2,3 na míru	1	25	2,3	4,5	oranžová	1020	m	<b>95 Kč</b>

## Uponor Meltaway rozdělovač jednoduchý

- Rozdělovač jednoduchý z materiálu PE-HD
- Tvarovky typu ROSEX pro připojení trubky Uponor Meltaway PE-Xb 25 x 2,3 mm na rozdělovač jsou součástí dodávky



Obj.č.	Dimenze	HK	d -	c/c mm	mm	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1033639*</b>	160 1x10 c/c600 6m	10	160	600		1	ks	<b>14.691 Kč</b>
<b>1033640</b>	75 1x40 c/c150 6m	40	75	150		1	ks	<b>27.554 Kč</b>
<b>1033645</b>	110 1x40 c/c150 6m	40	110	150		1	ks	<b>28.596 Kč</b>
<b>1033631</b>	75mm 1x12 c/c500 6m	12	75	500		1	ks	<b>10.168 Kč</b>
<b>1033632</b>	110 1x12 c/c500 6m	12	110	500		1	ks	<b>11.201 Kč</b>
<b>1033633</b>	160 1x12 c/c500 6m	12	160	500		1	ks	<b>16.214 Kč</b>

# Uponor Meltaway

## Uponor Meltaway rozdělovač dvojitý

- Rozdělovač dvojitý z materiálu PE-HD
- Tvarovky typu ROSEX pro připojení trubky Uponor Meltaway PE-Xb 25 x 2,3 mm na rozdělovač jsou součástí dodávky, úhel mezi nimi je 120 °



Obj.č.	Dimenze	HK -	d mm	c/c mm	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1033634	75 2x12 c/c500 6m	24	75	500	1	ks	17.627 Kč

## Uponor Meltaway spojka



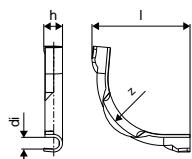
Obj.č.	Dimenze	d mm	s mm	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1033672	25x2,3 145mm	25	2,3	1	ks	544 Kč
1033678	25x2,3 290mm	25	2,3	1	ks	747 Kč

## Uponor Multi plastový vodicí oblouk

- Nárazuvzdorný plast
- Podpora ohybu 90°



Obj.č.	Dimenze	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1001230	28	175	27	145	40	145	900	50	ks	82 Kč



## Uponor Meltaway odhraňovací nářadí

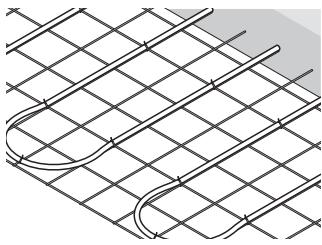
- Pro odhranění potrubí Uponor pro rozmrázování sněhu a ledu



Obj.č.	Dimenze	d mm	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1033689	25	25	1	ks	593 Kč

netto

# Uponor Contec



Uponor Contec se zabudovává do konstrukce budov a aktivuje jejich tepelnou hmotu (TABS = Thermal Activated Building Slabs = tepelná aktivace betonového jádra) pro účely vytápění a chlazení.

## Výhody

- **Optimální teploty:** stejnoměrný komfort po celý rok
- **Odolnost proti korozi:** celoplastový systém bez mikrobiologicky ovlivněné koroze
- **Úspora energie:** nízké provozní náklady
- **Flexibilita:** optimální využití prostoru v budovách



## Specifikace

- Potrubí připevněno na ocelových rohožích

## Použití

- TABS

## Uponor Comfort Pipe PLUS

### Specifikace

- Potrubí vyrobené z peroxidem zesíťovaného polyethylenu (PE-Xa) podle EN ISO 15875
- Vrstva EVOH (ethylenvinylalkohol) pro odolnost proti difúzi kyslíku podle DIN 4726
- 5 vrstev
- Vnější bílé PE vrstvy určené k ochraně před mechanickým poškozením
- Třída použití 4/5 - Podlahové vytápění a nízkoteplotní radiátory
- Třída ochrany proti ohni E podle DIN EN 13501-1

### Použití

- Podlahové vytápění a rozvody pro nízkoteplotní radiátory
- Vytápění
- Max. provozní teplota: 90 °C
- Maximální teplota 100 °C
- Konstrukční tlak 6 barů při 70 °C

# Uponor Contec

## Uponor Contec hák 4 mm

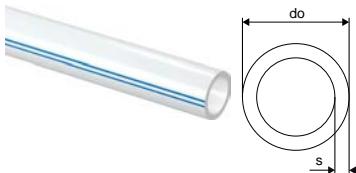
- Pro zavěšení kari sítí s potrubím do středu betonové desky
- Zachování stejné roviny uložení při zavěšení za horní výztuž
- Pro tloušťku sítě do 4 mm
- Materiál: ocel
- Požadovaný počet: 4 na m<sup>2</sup>



Obj.č.	Dimenze	h mm	deska mm	tl. sítě mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1005378	85	85	200-220	4	1000	20	ks	<b>10 Kč</b>
1005380	115	115	270-280	4	24000	1000	ks	<b>21 Kč</b>
1005381	135	135	300-320	4	1000	1	ks	<b>21 Kč</b>

## Uponor Comfort Pipe PLUS bílé potrubí

- 6/8 bar při 90 °C / 70 °C

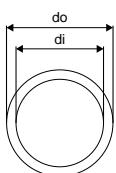


Obj.č.	Dimenze	L m	do mm	s mm	p bar	barva	UPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1034535	17x2,0 120m	120	17	2,0	6	bílá	500	840	120	m	<b>43 Kč</b>
1009226	17x2,0 240m	240	17	2	6	bílá	950	1200	240	m	<b>41 Kč</b>
1086340	17x2,0 480m	480	17	2	6	bílá	1900	960	480	m	<b>41 Kč</b>
1009227	17x2,0 640m	640	17	2	6	bílá	2400	1280	640	m	<b>41 Kč</b>
1009228	20x2,0 120m	120	20	2	6	bílá	600	840	120	m	<b>64 Kč</b>
1009230	20x2,0 240m	240	20	2	6	bílá	1000	960	240	m	<b>64 Kč</b>
1009231	20x2,0 480m	480	20	2	6	bílá	1850	960	480	m	<b>64 Kč</b>
1009232	20x2,0 1000m	1000	20	2	6	bílá			1000	m	<b>64 Kč</b>

## Uponor Teck chránička



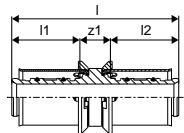
Obj.č.	Dimenze	L m	di mm	do mm	barva	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1012864	28/23 50m	50	23	28	černá	2000	50	m	<b>23 Kč</b>



# Uponor Contec

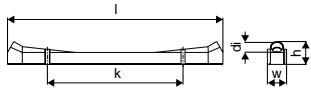
## Uponor Smart lisovací spojka PE-Xa

- Lisovací spojka
- Materiál: mosaz
- Pro spojení potrubí PE-Xa nebo PE-RT



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	z1 mm	p bar	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1089648</b>	20x2,0-20x2,0	52	21	21	9	6	80	20	ks	<b>119 Kč</b>

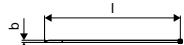
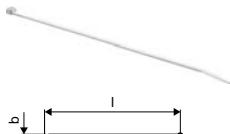
## Uponor Contec prostup konstrukcí DDE



Obj.č.	Dimenze	I mm	di mm	h mm	k mm	w mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1005376</b>	20mm	540	20	57	340	48	50	10	ks	<b>181 Kč</b>

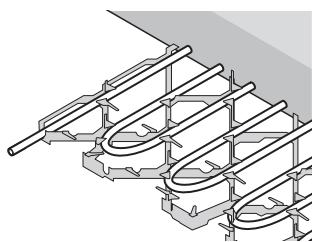
## Uponor Multi kabelové třmeny PA

- Kabelové třmeny pro připevnění potrubí



Obj.č.	Dimenze	I mm	b mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1005372</b>	280mm	300	7	5000	100	ks	<b>4 Kč</b>

# Uponor Contec ON



Moduly Uponor Contec ON se před zaléváním betonu pokládají přímo na bednění a jsou tím pádem blíže povrchu stropu. Systém je přizpůsoben k rychlé reakci na změny zatížení a vyšší poptávku po vytápění/

chlazení. Systém Conetec ON v kombinaci se systémem Conetec, pracuje jako doplňkový systém pro zvládání špičkových zatížení a umožňuje přesnější regulaci teploty v jednotlivých místnostech.

## Výhody

**Rychlosť:** krátký reakční čas, snadné ovládanie  
**Výkon:** vysoký topný i chladicí výkon  
**Flexibilita:** prefabrikované moduly sa snadno integrujú do stavebných postupov



## Specifikace

- Potrubí a modul vyrobené z plastu
- Výška 33 mm / 35 mm (s distančnými podložkami)
- Moduly fungujú ako distančné vložky pre umiestnenie spodnej výztuže

## Použití

- Podpovrchová aplikácia TABS

## Uponor Comfort Pipe PLUS

### Specifikace

- Potrubí vyrobené z peroxidem zesiťovaného polyethylenu (PE-Xa) podľa EN ISO 15875
- Vrstva EVOH (ethylenvinylalkohol) pre odolnosť proti difúzii kyslíku podľa DIN 4726
- 5 vrstiev
- Vonkajší biele PE vrstvy určené na ochranu pred mechanickým poškozením
- trieda použitia 4/5 - Podlahové vytápění a nízkoteplotní radiátory
- trieda ochrany proti ohni E podľa DIN EN 13501-1

### Použití

- Podlahové vytápění a rozvody pre nízkoteplotní radiátory
- Vytápění
- Max. provozná teplota: 90 °C
- Maximálna teplota 100 °C
- Konstrukčný tlak 6 barov pri 70 °C

## Uponor Contec ON modul

- Prázdné moduly bez potrubí
- Pre montáž potrubí na miestě



Obj.č.	l mm	b mm	h mm	Bal.	Jedn. m <sup>2</sup>	Cena/jedn.
<b>1005405</b>	1000	1028	33	40		<b>790 Kč</b>

# Uponor Contec ON

## Uponor Contec ON vláknobetonová podložka

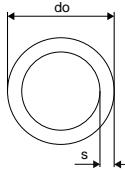
- Pro instalaci do drážek systémového modulu Contec ON
- Určeno pro stropy s pohledovým betonem
- Požadovaný počet: 18 ks/1 modul Contec ON



Obj.č.	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1007049</b>	1000	ks	<b>21 Kč</b>

## Uponor Comfort Pipe PLUS bílé potrubí

- Provozní tlak 6/10 bar při 90 °C / 70 °C
- Kotouč



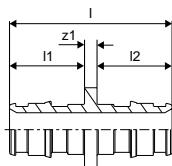
Obj.č.	Dimenze	L m	do mm	s mm	p mm	bar -	UPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1062883</b>	14x2,0 120m	120	14	2,0	6	bílá	350	1320	120	m	<b>50 Kč</b>
<b>1062884</b>	14x2,0 240m	240	14	2	6	bílá	650	1680	240	m	<b>50 Kč</b>
<b>1062885</b>	14x2,0 960m	960	14	2,0	6	bílá	2500	1920	960	m	<b>50 Kč</b>

## Uponor Q&E spojka a objímky DR

- Q&E
- Mosaz
- Se 2 Q&E objímkami

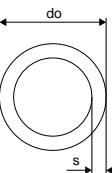
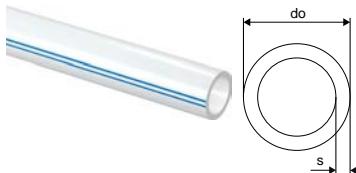


Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1058659</b>	14-14	39	18	18	3	100	10	ks	<b>190 Kč</b>



## Uponor Comfort Pipe PLUS bílé potrubí

- 6/8 bar při 90 °C / 70 °C



Obj.č.	Dimenze	L m	do mm	s mm	p mm	bar -	UPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1009228</b>	20x2,0 120m	120	20	2	6	bílá	600	840	120	m	<b>64 Kč</b>
<b>1009230</b>	20x2,0 240m	240	20	2	6	bílá	1000	960	240	m	<b>64 Kč</b>
<b>1009231</b>	20x2,0 480m	480	20	2	6	bílá	1850	960	480	m	<b>64 Kč</b>
<b>1009232</b>	20x2,0 1000m	1000	20	2	6	bílá			1000	m	<b>64 Kč</b>

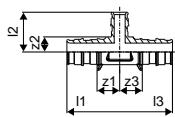
# Uponor Contec ON

## Uponor Q&E T-kus redukovaný a objímky

- Q&E
- Mosaz
- Se 3 Q&E objímkami



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1063932	20-14-20	39	29	39	17	11	17	6	2	ks	270 Kč

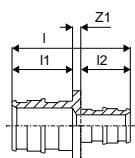


## Uponor Q&E spojka redukovaná a objímky

- Q&E
- Mosaz
- Se 2 Q&E objímkami



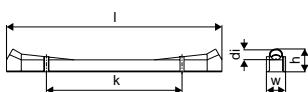
Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1063933	20-14	43	22	18	3	12	2	ks	137 Kč



## Uponor Contec prostup konstrukcí DDE

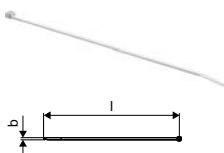


Obj.č.	Dimenze	I mm	di mm	h mm	k mm	w mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1005376	20mm	540	20	57	340	48	50	10	ks	181 Kč



## Uponor Multi kabelové třmeny PA

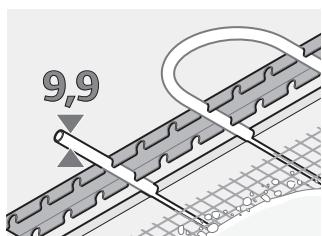
- Kabelové třmeny pro připevnění potrubí



Obj.č.	Dimenze	I mm	b mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1005372	280mm	300	7	5000	100	ks	4 Kč



# Uponor Fix 9,9



Systém sálavého vytápění a chlazení Uponor pro stropní a stěnovou montáž. Skládá se z 9,9 mm PE-Xa potrubí integrovaných do omítky stropů a stěn. Díky minimální tloušťce omítky systém disponuje velmi krátkými reakčními časy a rychle se nastavuje podle jakýchkoliv změn podmínek.

## Výhody

- **Univerzálnost:** jeden systém pro stěnovou i stropní instalaci
- **Nenáročnost:** malý počet optimálně sladěných komponentů systému
- **Komfort:** krátké časy náběhu, díky tenké vrstvě omítky
- **Úspora energie:** nízké provozní teploty



## Specifikace

Potrubí se připevňuje do fixačních lišt, přikotvených na strop nebo stěnu. Jednotlivé okruhy se poté zapojují do páteřního rozvodu v podlaze či ve stěně.

### Uponor Comfort Pipe

#### Specifikace

- Potrubí vyrobené z peroxidem zesíťovaného polyethylenu (PE-Xa) podle EN ISO 15875
- Vrstva EVOH (ethylenvinylalkohol) pro odolnost proti difúzi kyslíku podle DIN 4726
- Třída použití 4 - Podlahové vytápění a nízkoteplotní radiátory
- Třída ochrany proti ohni E podle DIN EN 13501-1

#### Použití

- Podlahové vytápění a rozvody pro nízkoteplotní radiátory
- Max. provozní teplota: 90 °C
- Maximální teplota 100 °C
- Konstrukční tlak 6 barů při 70 °C

### Uponor Comfort Pipe PLUS

#### Specifikace

- Potrubí vyrobené z peroxidem zesíťovaného polyethylenu (PE-Xa) podle EN ISO 15875
- Vrstva EVOH (ethylenvinylalkohol) pro odolnost proti difúzi kyslíku podle DIN 4726
- 5 vrstev
- Vnější bílé PE vrstvy určené k ochraně před mechanickým poškozením
- Třída použití 4/5 - Podlahové vytápění a nízkoteplotní radiátory
- Třída ochrany proti ohni E podle DIN EN 13501-1

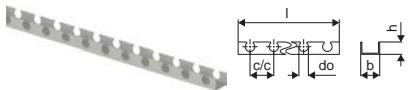
#### Použití

- Podlahové vytápění a rozvody pro nízkoteplotní radiátory
- Vytápění
- Max. provozní teplota: 90 °C
- Maximální teplota 100 °C
- Konstrukční tlak 6 barů při 70 °C

# Uponor Fix 9,9

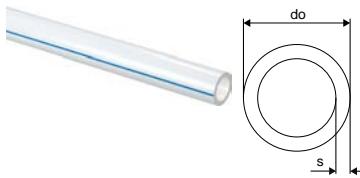
## Uponor Fix fixační lišta, U profil

- Upevňovací lišta pro potrubí 9,9 mm
- Rozteč 50 mm



Obj.č.	Dimenze	I mm	do mm	c/c1 mm	b mm	barva	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1005274	9,9mm c/c20mm 2,5m	2500	10	20	24	šedá	25	2,5	m	93 Kč

## Uponor Minitec bílé potrubí Comfort Pipe



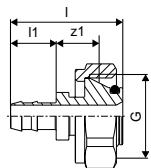
Obj.č.	Dimenze	L m	do mm	s mm	p bar	barva	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.	
1063287	9,9x1,1 60m	60	9,9	1,1	6	bílá	840	60	m	43 Kč	
1063288	9,9x1,1 120m	120	9,9	1,1	6	bílá	300	1680	120	m	43 Kč
1063289	9,9x1,1 240m	240	9,9	1,1	6	bílá	600	2640	240	m	43 Kč
1063381	9,9x1,1 480m	480	9,9	1,1	6	bílá	1200	2880	480	m	43 Kč

## Uponor Vario přechod na šroubení Minitec

- Q&E - Eurokonus
- Mosaz
- S 1 Q&E objímkou



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	G "	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1005266	9,9x1,1-G3/4"Euro	35	14	3/4	14	100	10	ks	231 Kč

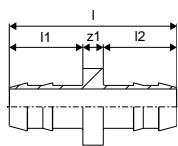


## Uponor Minitec spojka a objímky

- Q&E
- Mosaz
- Se 2 Q&E objímkami



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	z1 mm	p bar	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1005264	9,9x1,1	33	14	14	4	6	100	10	ks	109 Kč



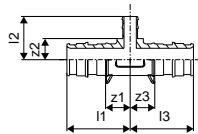
# Uponor Fix 9,9

## Uponor Minitec T-kus redukovaný a objímky Q&E

- Q&E
- Mosaz
- Se 3 Q&E objímkami

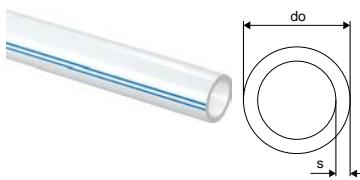


Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	I3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1020524	20xMinitec9,9xQ&E20	36	25	36	14	12	14	75	5	ks	174 Kč



## Uponor Comfort Pipe PLUS bílé potrubí

- 6/8 bar při 90 °C / 70 °C



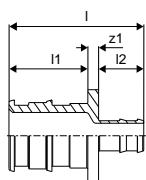
Obj.č.	Dimenze	L m	do mm	s mm	p bar	barva	UPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1009228	20x2,0 120m	120	20	2	6	bílá	600	840	120	m	64 Kč
1009230	20x2,0 240m	240	20	2	6	bílá	1000	960	240	m	64 Kč
1009231	20x2,0 480m	480	20	2	6	bílá	1850	960	480	m	64 Kč

## Uponor Minitec spojka redukovaná a objímky Q&E

- Q&E
- Mosaz
- Se 2 Q&E objímkami



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1020518	20xMinitec9,9	38	22	13	3	150	5	ks	168 Kč



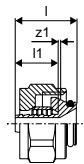
# Uponor Fix 9,9

## Uponor Minitec svěrné šroubení

- Eurokonus



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	G "	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1013426</b>	9,9-3/4"Euro	26	18	3/4	1	120	12	ks	<b>215 Kč</b>

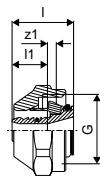


## Uponor Vario svěrné šroubení PEX

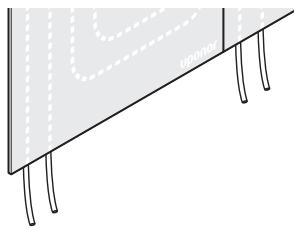
- Eurokonus
- Mosaz



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	G "	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1065290</b>	20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	24	14	3/4	3	25	1	ks	<b>123 Kč</b>



# Uponor Renovis



Uponor Renovis panel představuje tzv. suchý systém stěnového nebo stropního vytápění či chlazení. Panel se skládá ze sádrokartonové desky o tl. 15 mm s jádrem vyztuženým vlákny, od kterých se ve

výrobním závodu předmontovává potrubí Uponor PE-Xa 9,9 x 1,1 mm. Pro odbornou montáž se pro všechny výrobky Uponor doporučuje princip Tichelmann.

## Výhody

- **Rychlosť a suchá instalace:** čas odborné montáže asi 3 místnosti/den
- **Úspora energie:** nízké provozní teploty
- **Řešení vše v jednom:** sálavé vytápění/chlazení a suchá konstrukce



### Specifikace

- Systém prefabrikovaných topných/chladicích panelů Renovis s integrovaným potrubím 9,9 mm
- Základem je zesílený sádrokartonový panel 15 mm
- Třída ochrany proti ohni E podle EN 13501-1
- Pro montáž na nosné konstrukce (CD profily, dřevěný rastr)
- Rozteč potrubí je 50 mm

### Použití

- Sálavé stěnové a stropní vytápění a chlazení
- Suchý systém

### Uponor Comfort Pipe

#### Specifikace

- Potrubí vyrobené z peroxidem zesíťovaného polyethylenu (PE-Xa) podle EN ISO 15875
- Vrstva EVOH (ethylenvinylalkohol) pro odolnost proti difúzi kyslíku podle DIN 4726
- Třída použití 4 - Podlahové vytápění a nízkoteplotní radiátory
- Třída ochrany proti ohni E podle DIN EN 13501-1

#### Použití

- Podlahové vytápění a rozvody pro nízkoteplotní radiátory
- Max. provozní teplota: 90 °C
- Maximální teplota 100 °C
- Konstrukční tlak 6 barů při 70 °C

### Uponor Comfort Pipe PLUS

#### Specifikace

- Potrubí vyrobené z peroxidem zesíťovaného polyethylenu (PE-Xa) podle EN ISO 15875
- Vrstva EVOH (ethylenvinylalkohol) pro odolnost proti difúzi kyslíku podle DIN 4726
- 5 vrstev
- Vnější bílé PE vrstvy určené k ochraně před mechanickým poškozením
- Třída použití 4/5 - Podlahové vytápění a nízkoteplotní radiátory
- Třída ochrany proti ohni E podle DIN EN 13501-1

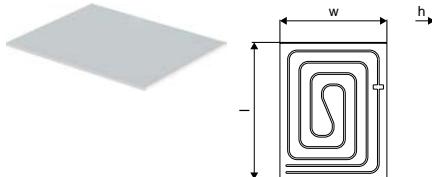
#### Použití

- Podlahové vytápění a rozvody pro nízkoteplotní radiátory
- Vytápění
- Max. provozní teplota: 90 °C
- Maximální teplota 100 °C
- Konstrukční tlak 6 barů při 70 °C

# Uponor Renovis

## Uponor Renovis panel

- Sádrokartonový panel s integrovaným potrubím
- Aktivní plocha sálavého systému Renovis
- Tepelná vodivost: 0,3 W/mK



Obj.č.	Dimenze	l mm	h mm	w mm	ND	p bar	A m <sup>2</sup>	barva	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1061173	800x625mm	800	15	625	15	6	0,5	RAL 7040	24	ks	2.271 Kč
1061172	1200x625mm	1200	15	625	15	6	0,75	RAL 7040	24	ks	2.544 Kč
1061171	2000x625mm	2000	15	625	15	6	1,25	RAL 7040	24	ks	2.975 Kč

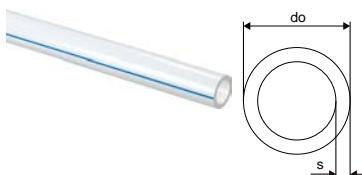
## Uponor Fix fixační lišta, U profil

- Upevňovací lišta pro potrubí 9,9 mm
- Rozteč 50 mm



Obj.č.	Dimenze	l mm	do mm	c/c1 mm	b mm	barva	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1005274	9,9mm c/c20mm 2,5m	2500	10	20	24	šedá	25	2,5	m	93 Kč

## Uponor Minitec bílé potrubí Comfort Pipe



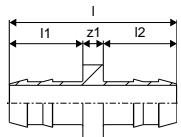
Obj.č.	Dimenze	L m	do mm	s mm	p bar	barva	UPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1063287	9,9x1,1 60m	60	9,9	1,1	6	bílá		840	60	m	43 Kč
1063288	9,9x1,1 120m	120	9,9	1,1	6	bílá	300	1680	120	m	43 Kč
1063289	9,9x1,1 240m	240	9,9	1,1	6	bílá	600	2640	240	m	43 Kč
1063381	9,9x1,1 480m	480	9,9	1,1	6	bílá	1200	2880	480	m	43 Kč

## Uponor Minitec spojka a objímky

- Q&E
- Mosaz
- Se 2 Q&E objímkami



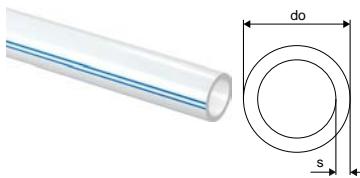
Obj.č.	Dimenze	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1005264	9,9x1,1	33	14	14	4	6	100	10	ks	109 Kč



# Uponor Renovis

## Uponor Comfort Pipe PLUS bílé potrubí

- 6/8 bar při 90 °C / 70 °C



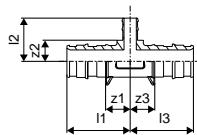
Obj.č.	Dimenze	L m	do mm	s mm	p bar	barva	UPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1009230	20x2,0 240m	240	20	2	6	bílá	1000	960	240	m	64 Kč
1009231	20x2,0 480m	480	20	2	6	bílá	1850	960	480	m	64 Kč
1009228	20x2,0 120m	120	20	2	6	bílá	600	840	120	m	64 Kč

## Uponor Minitec T-kus redukovaný a objímky Q&E

- Q&E
- Mosaz
- Se 3 Q&E objímkami



Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	I3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1020524	20xMinitec9,9xQ&E20	36	25	36	14	12	14	75	5	ks	174 Kč

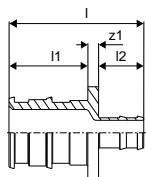


## Uponor Minitec spojka redukovaná a objímky Q&E

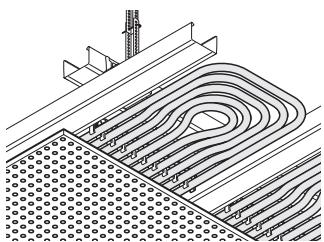
- Q&E
- Mosaz
- Se 2 Q&E objímkami



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1020518	20xMinitec9,9	38	22	13	3	150	5	ks	168 Kč



# Uponor Thermatop M



Uponor Thermatop M je vodní stropní topný a chladicí systém, který primárně funguje na principu sálání a je charakterizován rozmanitými možnostmi použití a konstrukcí. Bezešvé stropní povrchy bez směrové orientace umožňují splnit požadavky i speciálních architektonických účelů. Konstrukční metoda se přizpůsobuje požadavkům na flexibilní uspořádání místnosti, vysoký výkon vytápění a chlazení a obtížnou geometrii místnosti s nezměněnou funkčností. Topný/chladicí systém Thermatop M umožňuje komfortní klima v místnosti. Do stropního povrchu lze bez problémů integrovat osvětlení a další komponenty jako například reproduktory, sprinkly atd. Rychlá instalace standardizovaných registrů bez použití náradí zaklapnutím patentovaných upevňovacích kolejnic do CD profilů podkladové konstrukce stropu.

## Výhody

Vysoký výkon vytápění a chlazení díky velkému, tepelně aktivnímu povrchu potrubí a dobrému kontaktu se sádrokartonovou deskou

Ideálně se hodí pro obnovitelné zdroje energie, např. geotermální energii a tepelná čerpadla  
100% odolnost proti difúzi kyslíku díky použití vícevrstvého MLC potrubí

Žádný průvan a žádný hluk

Možná integrace osvětlení, vzduchovodů, protipožárních poplachových systémů, sprinklerů, reproduktorů atd.



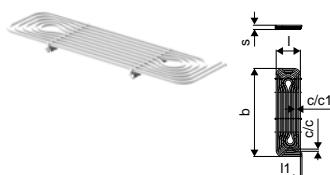
## Specifikace

- Panel vyroben z potrubí Uni Pipe PLUS o rozměrech 16 x 2,0 mm s 10 řadami potrubí a až 37,3 m na m<sup>2</sup> modulu
- Potrubí je 100% odolné proti difúzi podle DIN 4726
- Chladicí výkon EN 14240 (8K) až 67 W/m<sup>2</sup>
- Topný výkon EN 14037 (15K) až 105 W/m<sup>2</sup>
- Absorpce zvuku podle DIN EN ISO 354 s aw mezi 0,60 až 0,65
- Hodnoty výkonu a akustiky závisí na sádrokartonové desce

## Použití

- Sálavý panel pro montáž na podpovrchovou konstrukci sádrokartonu z CD profilu (CD 27/60) s osovou roztečí 333 mm

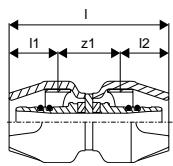
## Uponor Thermatop M



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	s mm	c/c mm	c/c1 mm	b mm	Area W/m <sup>2</sup>	QC W/m <sup>2</sup>	QH W/m <sup>2</sup>	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1090933	950x277mm	277	17	47,0	24	28	950	0,26	65	103	200	10	ks	1.022 Kč
1090934	1350X277mm	277	17	47	24	28	1350	0,37	65	103	200	10	ks	1.371 Kč
1090935	1750X277mm	277	17	47	24	28	1750	0,48	65	103	200	10	ks	1.774 Kč
1090936	2150X277mm	277	17	47	24	28	2150	0,60	65	103	200	10	ks	2.104 Kč
1090937	2550x277mm	277	17	47	24	28	2550	0,71	65	103	200	10	ks	2.488 Kč

# Uponor Thermatop M

Uponor RTM spojka PPSU



Obj.č.	Dimenze	l	l1	l2	z1	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1048542</b>	16-16	60	18	18	24	40	1	ks	<b>150 Kč</b>

# Uponor Multi - příslušenství

## Uponor Multi - příslušenství

### Specifikace

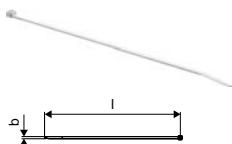
- příslušenství a komponenty pro instalace systémů podlahového vytápění

### Použití

- Systémy sálavého vytápění a chlazení

## Uponor Multi kabelové třmeny PA

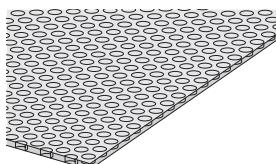
- Kabelové pásky pro upevnění Uponor trubek na nosný prvek



Obj.č.	Dimenze	l mm	b mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1086531	200mm	200	5	10000	100	ks	3 Kč

## Uponor Multi fólie

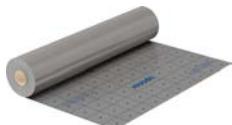
- Vícevrstvá izolační PE fólie pro instalaci na stávající tepelnou izolaci
- Průhledná



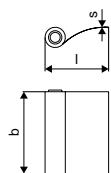
Obj.č.	Dimenze	s mm	G kN/m <sup>2</sup>	ND -	L m	B m	A m <sup>2</sup>	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1000017	4mm 60x1m	4,0	15	4	60	1	60	60	m <sup>2</sup>	135 Kč

## Uponor Multi rastrová folie

- Silná PE-fólie pro instalaci na stávající tepelnou izolaci
- Doporučuje se pro instalace s Uponor fixační lištou nebo Tacker sponami
- Šedá barva
- S tištěným rastrem 100 x 100 mm

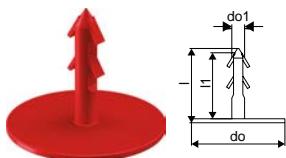


Obj.č.	Dimenze	Area m <sup>2</sup>	A -	barva	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1000015	0,25mm 100x1,03m	103	100	šedá	2472	103	m <sup>2</sup>	62 Kč



## Uponor Multi fóliová spona

- Pro uchycení fólie na izolaci



Obj.č.	Dimenze	l mm	l1 mm	do mm	do1 mm	barva	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1000016	l=25mm	28	25	35	4,8	červená	5000	100	ks	5 Kč

# Uponor Multi - příslušenství

## Uponor Multi chránička s lepenkou

- Materiál PE-LD, s lepenkou, pro ochranu potrubí PV až do 20 mm v prostoru dilatačních spár



Obj.č.	Dimenze	s mm	l mm	b mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1000082	20mm 300x5mm	5,0	300	80	10800	30	ks	9 Kč

## Uponor Multi příměs do potěru VD 450

- Plastifikátor do potěru - zlepšuje kvalitu materiálu
- Pouze pro použití s cementovými potěry
- Homogenizuje a zlepšuje plasticitu materiálu, aby se zvýšila úroveň tepelné vodivosti
- Spotřeba materiálu na potěr o tloušťce 70 mm: 0,2 l/m<sup>2</sup>
- Minimální pokrytí potěru: 30 mm při 2 kN/m<sup>2</sup> nebo 45 mm při 5 kN/m<sup>2</sup> při instalaci pomocí systémových desek Uponor pro 5 kN/m<sup>2</sup>
- Doba schnutí: 21 dnů



Obj.č.	Dimenze	objem.	T	d	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1000084	20L	20,00	21		480	20	l	99 Kč

## Uponor Multi příměs do potěru, rychleschnoucí VD 550

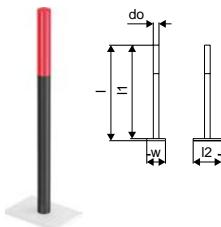
- Plastifikátor do potěru - zlepšuje kvalitu materiálu
- Pouze pro použití s cementovými potěry
- Homogenizuje a zlepšuje plasticitu materiálu, aby se zvýšila úroveň tepelné vodivosti
- Spotřeba materiálu na potěr o tloušťce 70 mm: 0,2 l/m<sup>2</sup>
- Minimální pokrytí potěru: 30 mm při 2 kN/m<sup>2</sup> nebo 45 mm při 5 kN/m<sup>2</sup> při instalaci pomocí systémových desek Uponor pro 5 kN/m<sup>2</sup>
- Doba schnutí: 8 dnů



Obj.č.	Dimenze	objem.	T	d	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1000085	25L	25,00	8		600	25	l	221 Kč

## Uponor Multi označovací sada

- Označovače pro místa měření vlhkosti v potěrech
- 1 ks na místo
- Samolepicí, opakovatelné použití



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	do mm	w mm	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1000083	100mm	102	100	30	6,1	20	10	ks	124 Kč

# Uponor Multi - příslušenství

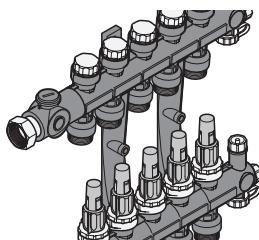
## Uponor Multi nemrznoucí směs

- Ethylenglykolová nemrznoucí směs, používá se jako aditivum do potrubních systémů Uponor sálavého vytápění



Obj.č.	Dimenze	objem.	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1005066</b>	$\geq -30^{\circ}\text{C}$	20l	20,00	480	20	<b>345 Kč</b>

# Uponor Vario PLUS



Uponor Vario PLUS je vysoce kvalitní rozdělovač z polyamidu využívajícího skelným vláknem. Díky své jednoduché instalaci a maximální spolehlivosti je určen pro sálavé vytápění a chladicí systémy.

Dodává se v jednotlivých modulech s 1, 3, 4 a 6 okruhy za účelem vytvoření požadovaného počtu okruhů. Výhodou je možnost pozdějšího doplnění například okruhu navíc. Univerzální připojky okruhů G 3/4" Eurokonus umožňují připojení všech rozměrů potrubí Uponor, které se používají pro systémy sálavého vytápění/chlazení.

## Výhody

K dostání v modulech s 1, 3, 4 a 6 okruhy  
Možnost pozdějšího doplnění například okruhu navíc  
Vhodné rovněž pro velké plochy vytápění/chlazení v rezidenčních a komerčních prostorách  
Kompaktní montáž kombinovaná se skupinami čerpadel, řídicími jednotkami Uponor a sadami pro připojení měřiců tepla ve skříních Uponor  
Volitelně s průtokoměrem nebo bez



## Specifikace

- Modulární rozdělovač vyroben z polyamidu využívajícího skelným vláknem s 1,3,4,6 okruhy
- Je zapotřebí kombinovat se základní sadou rozdělovače obj. č. 1009209
- Připojení zleva nebo zprava, pomocí závitu G 1" s plochým těsněním
- Rozdělovač s průtokoměry pro regulování a uzavírání okruhů
- Sběrač s uzavíracími zpětnými ventily a krytkami
- Integrované odvzdušnění, plnicí a vypouštěcí ventil na přívodu i zpátečce
- Teploměry na přívodní a vratné větvě
- Připojení okruhů: G 3/4" Eurokonus
- Rozestup okruhů: 50 mm
- Vzdálenost rozdělovače od sběrače: 225 mm

## Použití

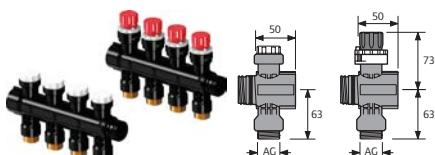
- Pro sálavé systémy vytápění a chlazení
- Max. tlak: 6 bar při 60 °C
- Vhodný termopohon 24 V obj. č. 1000138
- Vhodný termopohon 230 V obj. č. 1005605

## Certifikace

- CE

## Uponor Vario PLUS rozdělovač s regulačním šroubením

- Modulární plastový 1" rozdělovač Vario PLUS s regulačním šroubením pro regulování přívodu do jednotlivých okruhů
- Na vratné věti jsou osazeny ventily s krytkami, lze nahradit termopohony



Obj.č.	Dimenze	HK p -	I bar mm	uPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1042420*	LS 1X 3/4 Euro	1	6 50	100	10	1	sada	1.156 Kč
1030580*	LS 3X 3/4 Euro	3	6 150	200	290	1	sada	3.145 Kč
1030581*	LS 4X 3/4 Euro	4	6 200		225	1	sada	4.098 Kč
1030582*	LS 6X 3/4 Euro	6	6 300	400	155	1	sada	5.861 Kč

# Uponor Vario PLUS

## Uponor Vario PLUS rozdělovač s průtokoměrem

- Modulární plastový 1" rozdělovač Vario PLUS s průtokoměry pro vyrovnávání a uzavírání na přívodní větví
- Na vratné věti jsou osazeny ventily s krytkami, lze nahradit termopohony



Obj.č.	Dimenze	HK p -	I bar mm	uPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1042471*</b>	FM 1X 3/4 Euro	1	6 50	100	10	1	sada	<b>889 Kč</b>
<b>1030583*</b>	FM 3X 3/4 Euro	3	6 150	200	174	1	sada	<b>2.464 Kč</b>
<b>1030584*</b>	FM 4X 3/4 Euro	4	6 200		135	1	sada	<b>3.253 Kč</b>
<b>1030585*</b>	FM 6X 3/4 Euro	6	6 300	350	93	1	sada	<b>4.242 Kč</b>

## Uponor Vario PLUS základní sada rozdělovače

- Pro Uponor Vario PLUS plastový modulární rozdělovač
- Včetně konzol, spojovacích součástí plochých těsnicích šroubů s otočnou maticí, teploměrem a koncovými součástkami s odvzdušňovacím ventilem, uzávěrem na naplnění a vypouštění a obtokovým ventilem (bypasem)



Obj.č.	Dimenze	I mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1009209*</b>	K1	150	248	1	ks	<b>1.249 Kč</b>

## Uponor Vario PLUS termopohon NC

- Pro Vario PLUS rozdělovače
- Ukazatel otevřeno/zavřeno
- Provoz při okolních teplotách až + 60 °C
- Výška: 54 mm
- Třída ochrany: IP54



Obj.č.	Dimenze	d mm	AG mm	UN V	P W	h mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1000138</b>	24V MT30x1,5	40	30x1,5	24	~2	54	10	1	ks	<b>897 Kč</b>
<b>1005605</b>	230V MT30x1,5	40	30x1,5	230	~2	54	10	1	ks	<b>897 Kč</b>

## Uponor Vario PLUS set připojovacích kolen

- Pro připojení přívodu / zpátečky k rozdělovači Vario PLUS

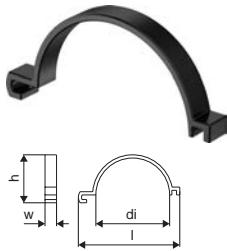


Obj.č.	Dimenze	AG "	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1032702*</b>	122/42	1	5	1	sada	<b>448 Kč</b>

# Uponor Vario PLUS

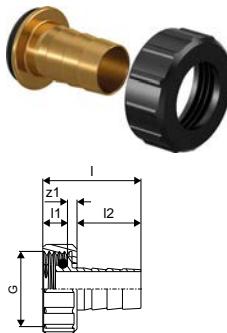
## Uponor Vario PLUS set upevňovacích kroužků

- Pro připojení segmentu modulárního plastového rozdělovače
- Zapotřebí v případě, pokud je jeden segment otočen nahoru a sousední dolů



Obj.č.	l mm	h mm	w1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1009215*</b>	220	104	25	10	1	ks	<b>111 Kč</b>

## Uponor Vario PLUS hadicová spojka



Obj.č.	Dimenze	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1009214</b>	G3/4 x 1/2	35	9	23	3	10	1	ks	<b>46 Kč</b>

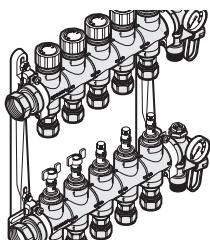
## Uponor Vario PLUS nástroj na montáž ventilů

- Nástroj pro montáž a demontáž ventilů



Obj.č.	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1009216</b>	10	1	ks	<b>119 Kč</b>

# Uponor Vario M



Uponor Vario M je vysoce kvalitní rozdělovač z polyamidu využitěného skelným vláknem. Díky své jednoduché instalaci a maximální spolehlivosti je určen pro sálavé vytápěcí a chladicí systémy.

Univerzální přípojky okruhů G 3/4" Eurokonus umožňují připojení všech rozměrů potrubí Uponor, které se používají pro systémy sálavého vytápění/chlazení.

## Výhody

Připraveno na montáž - předmontovaný R/S s 2-15 topnými okruhy

Snadná montáž - přívod a zpátečka jsou o 1/2 rozestupu od sebe odsazeny

Ukazatele průtoku odolné proti znečištění, s vyměnitelnými skleněnými sklíčky

Vhodné rovněž pro velké plochy vytápění/chlazení v rezidenčních a komerčních prostorách

Kompaktní montáž kombinovaná se skupinami čerpadel, řídicími jednotkami Uponor a sadami pro připojení měřičů tepla ve skříních Uponor



## Specifikace

- Vyrobeno z polyamidu využitěným skelným vláknem
- S integrovanými ventily
- Připojení zleva nebo zprava, pomocí závitu G 1" s plochým těsněním
- Rozdělovač s průtokoměry pro regulování a uzavírání okruhů
- Sběrač s uzavíracími zpětnými ventily a krytkami
- Integrované odvzdušnění, plnicí a vypouštěcí ventil na přívodu i zpátečce
- Teploměry na přívodní a vratné větví
- Připojení okruhů: G 3/4" Eurokonus
- Rozestup okruhů: 50 mm

## Použití

- Pro sálavé systémy vytápění a chlazení
- Max. tlak: 6 bar při 60 °C
- Vhodný termopohon 24 V obj. č. 1013008
- Vhodný termopohon 230 V obj. č. 1013006

## Uponor Vario M rozdělovač s průtokoměrem FM

- Plastový 1" rozdělovač Vario M s průtokoměry pro vyrovnávání a uzavírání na přívodní větví
- Na vratné věti jsou osazeny ventily s krytkami, lze nahradit termopohony



Obj.č.	Dimenze	HK -	p bar	l mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1085944	2X G3/4 Euro	2	6	210	80	1	ks	2.965 Kč
1085945	3X G3/4 Euro	3	6	260	80	1	ks	3.708 Kč
1085946	4X G3/4 Euro	4	6	310	80	1	ks	4.530 Kč
1085947	5X G3/4 Euro	5	6	360	80	1	ks	5.157 Kč
1085948	6X G3/4 Euro	6	6	410	80	1	ks	5.777 Kč
1085949	7X G3/4 Euro	7	6	460	80	1	ks	6.554 Kč
1085950	8X G3/4 Euro	8	6	510	80	1	ks	7.315 Kč
1085951	9X G3/4 Euro	9	6	560	80	1	ks	8.144 Kč
1085952	10X G3/4 Euro	10	6	610	80	1	ks	8.911 Kč
1086250	11X G3/4 Euro	11	6	700	108	1	ks	9.526 Kč
1086251	12X G3/4 Euro	12	6	750	108	1	ks	10.545 Kč
1087129	13X G3/4 Euro	13	6	800	30	1	ks	11.176 Kč
1087130	14X G3/4 Euro	14	6	850	30	1	ks	11.793 Kč
1087131	15X G3/4 Euro	15	6	900	30	1	ks	12.377 Kč

# Uponor Vario M

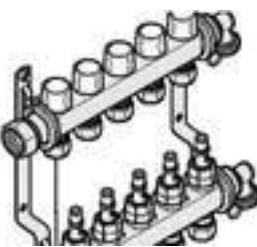
## Uponor Vario S termopohon NC

- Pro Vario S a Vario M rozdělovače
- Ukazatel otevřeno/zavřeno
- Provoz při okolních teplotách až + 60 °C
- Výška: 54 mm
- Třída ochrany: IP54



Obj.č.	Dimenze	d mm	IG mm	UN V	P W	h mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1013006</b>	230V NC FT30x1,5	40	30x1,5	230	~ 2	56	10	1	ks	<b>897 Kč</b>
<b>1013008</b>	24V NC FT30x1,5	40	30x1,5	24	~ 2	56	10	1	ks	<b>897 Kč</b>

# Uponor Vario S



Eurokonus umožňují připojení všech rozměrů potrubí Uponor, které se používají pro systémy sálavého vytápění/chlazení.

Uponor Vario S je rozdělovač z nerezové oceli pro systémy sálavého vytápění a chlazení v rezidenčních a komerčních budovách se snadnou montáží a vysokou spolehlivostí. Univerzální přípojky okruhů G 3/4"

## Výhody

Připraveno na montáž - předmontovaný R/S s 2-16 topnými okruhy

Vhodné rovněž pro velké plochy vytápění/chlazení v rezidenčních a komerčních prostorách

Kompaktní montáž kombinovaná se skupinami čerpadel, řídicími jednotkami Uponor a sadami pro připojení měřiců tepla ve skříních Uponor

Volitelně k dostání s ukazatelem průtoku, nebo bez něj



## Specifikace

- Vyrobeno z nerezové oceli
- S integrovanými ventily
- Připojení zleva nebo zprava, pomocí závitu G 1" s plochým těsněním
- Rozdělovač s průtokoměry pro regulování a uzavírání okruhů
- Sběrač s uzavíracími zpětnými ventily a krytkami
- Plnicí a vypouštěcí ventil na přívodu i zpátečce
- Připojení okruhů: G 3/4" Eurokonus
- Rozestup okruhů: 50 mm
- Vzdálenost rozdělovače od sběrače: 200 mm

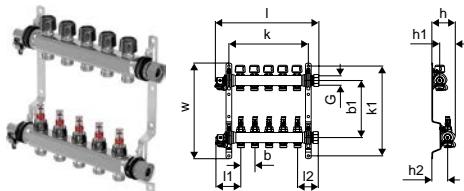
## Použití

- Pro sálavé systémy vytápění a chlazení
- Max. tlak: 6 bar při 60 °C
- Vhodný termopohon 24 V obj. č. 1013008
- Vhodný termopohon 230 V obj. č. 1013006

# Uponor Vario S

## Uponor Vario S rozdělovač s průtokoměrem FM

- Nerezový 1" rozdělovač Vario S s průtokoměry pro vyrovnávání a uzavírání na přívodní větví
- Na vratné věti jsou osazeny ventily s krytkami, lze nahradit termopohony



Obj.č.	Dimenze	HK	I	I1	I2	G	G1	b	b1	h	h1	h2	k	k1	w	p	UPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1086538	2X3/4 Euro	2	210	87	73	1	3/4	50	215	75	30	50	135	336	357	6	100	108	1	ks	2.696 Kč
1086539	3x3/4 Euro	3	260	87	73	1	3/4	50	215	75	30	50	185	336	357	6	120	108	1	ks	3.373 Kč
1086540	4x3/4 Euro	4	310	87	73	1	3/4	50	215	75	30	50	235	336	357	6	140	108	1	ks	4.118 Kč
1086541	5x3/4 Euro	5	360	87	73	1	3/4	50	215	75	30	50	285	336	357	6	160	108	1	ks	4.689 Kč
1086542	6x3/4 Euro	6	410	87	73	1	3/4	50	215	75	30	50	335	336	357	6	180	72	1	ks	5.252 Kč
1086543	7X3/4 Euro	7	460	87	73	1	3/4	50	215	75	30	50	385	336	357	6	210	72	1	ks	5.957 Kč
1086544	8x3/4 Euro	8	510	87	73	1	3/4	50	215	75	30	50	435	336	357	6	230	72	1	ks	6.651 Kč
1086545	9x3/4 Euro	9	560	87	73	1	3/4	50	215	75	30	50	485	336	357	6	250	72	1	ks	7.404 Kč
1086546	10x3/4 Euro	10	610	87	73	1	3/4	50	215	75	30	50	535	336	357	6	270	48	1	ks	8.102 Kč
1086547	11x3/4 Euro	11	660	87	73	1	3/4	50	215	75	30	50	585	336	357	6	300	48	1	ks	8.662 Kč
1086548	12x3/4 Euro	12	710	87	73	1	3/4	50	215	75	30	50	635	336	357	6	320	48	1	ks	9.586 Kč
1088864	13x3/4 Euro	13	760	87	73	1	3/4	50	215	75	30	50	780	336	357	6	340	48	1	ks	10.644 Kč
1088865	14X3/4 Euro	14	810	87	73	1	3/4	50	215	75	30	50	830	336	357	6	360	36	1	ks	10.943 Kč
1088866	15x3/4 Euro	15	860	87	73	1	3/4	50	215	75	30	50	880	336	357	6		36	1	ks	11.386 Kč
1088867	16x3/4 Euro	16	910	87	73	1	3/4	50	215	75	30	50	930	336	357	6		36	1	ks	11.985 Kč

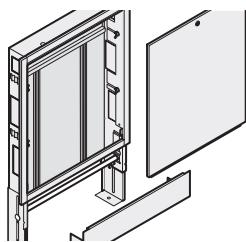
## Uponor Vario S termopohon NC

- Pro Vario S a Vario M rozdělovače
- Ukazatel otevřeno/zavřeno
- Provoz při okolních teplotách až + 60 °C
- Výška: 54 mm
- Třída ochrany: IP54



Obj.č.	Dimenze	d	IG	UN	P	h	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1013008	24V NC FT30x1,5	40	30x1,5	24	~ 2	56	10	1	ks	897 Kč
1013006	230V NC FT30x1,5	40	30x1,5	230	~ 2	56	10	1	ks	897 Kč

# Uponor Vario



Skříně Uponor Vario jsou určeny pro použití při instalacích podlahového vytápění v rezidenčních a komerčních budovách. Díky jejich flexibilitě je do nich možné integrovat všechny nezbytné systémové

komponenty jako:

- rozdělovače
- skupiny čerpadel
- ovládací jednotky
- sady měřiců tepla
- ventily a připojovací sady

Podle situace lze vhodně volit skříně ohledně jejich hloubky, výšky a šířky.

## Výhody

Integrace všech rozdělovačů Uponor a okolních komponentů, jako jsou čerpadlové skupiny, připojovací sady

Snadná montáž – nastaviteľná výška a různé šířky skříní

Dvířka a rámy baleny zvlášť, ochrana před znečištěním před montáží dvířek nebo rámu skříní

Snadná montáž rozdělovačů na lišty, které lze vertikálně a horizontálně nastavit

Připojení rozdělovačů ve vertikálním nebo horizontálním směru

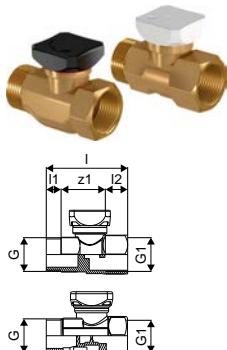
Místo pro montáž řídicích jednotek Uponor (nad rozdělovačem)

Nastaviteľné nožičky pro přizpůsobení se nerovnostem podlahy



## Uponor Vario set regulačních kulových ventilů

- Pro regulaci průtoku média do rozdělovače
- Ventil na zpátečce se dá ovládat pohonom (Uponor M30 x 1,5 mm MT) a na přívodu lze přednastavit přesný průřez
- Tělo - mosaz
- Ruční uzávěr - polyamid
- Max. zkušební tlak: 10 bar



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	G "	G1 "	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1005100</b>	G1 - Rp1	80	15	22	1	1	44	10	1	sada	<b>1.742 Kč</b>

## Uponor Vario set kulových ventilů

- Materiál ponikovaná mosaz
- S plochým těsněním a vertikálním šroubovým připojením G1
- 60 mm + délka rozdělovače a sběrače

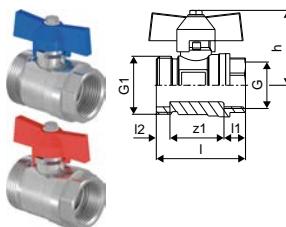


Obj.č.	Dimenze	AG "	IG "	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1059132</b>	NP G1-G1	1	1	10	1	sada	<b>596 Kč</b>

# Uponor Vario

## Uponor Vario set kulových ventilů

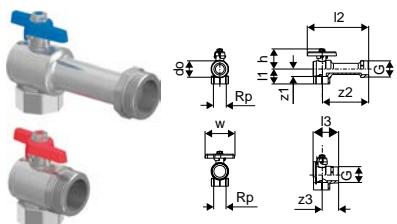
- Materiál poniklovaná mosaz



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	I3 mm	G "	G1 "	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1086558	3/4-G1	51	12	8	43	3/4	1	31	10	1	sada	734 Kč

## Uponor Vario koleno s kulovým ventilem

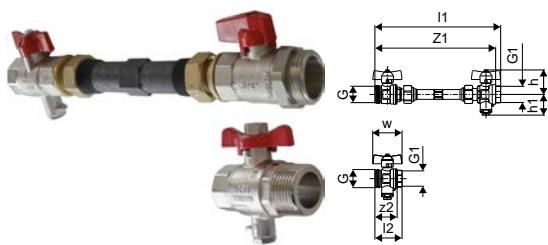
- Vyrobeno z mosazi, poniklováno



Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	I3 mm	do mm	G "	Rp	z1 mm	z2 mm	z3 mm	h mm	w mm	Bal.	Jedn.
1086559	Rp 3/4" - G1"	31	95	94	33	1	3/4	22	88	27	43	60	1	sada 1.555 Kč

## Uponor Vario horizontální sada měřiče tepla

- Mezikus pro měřič tepla
- Přímé připojení 2 senzorů se závitem M10x1 na přívodu a zpátečce
- Vyrobeno z mosazi, poniklováno

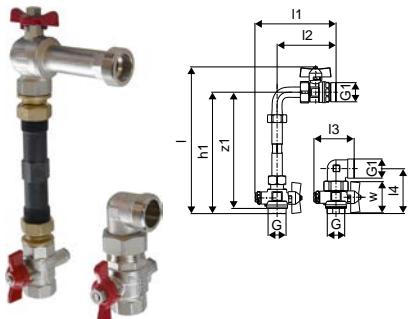


Obj.č.	Dimenze	G "	G1 "	I1 mm	I2 mm	h mm	h1 mm	z1 mm	z2 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1090730	G3/4" 110mm	1	3/4	265	70	42	36	250	55	250	1	sada	2.729 Kč

# Uponor Vario

## Uponor Vario vertikální sada měřiče tepla

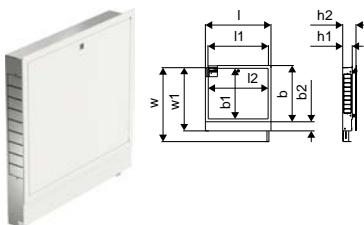
- Mezikus pro měřič tepla
- Přímé připojení 2 senzorů se závitem M10x1 na přívodu a zpátečce
- Vyrobeno z mosazi, poniklováno



Obj.č.	Dimenze	G G1 " "	I mm	I1 mm	I2 mm	h1 mm	z1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1090731	G3/4" 110mm	1 3/4	285	150	110	240	225	250	1	sada	2.729 Kč

## Uponor Vario skříň podomítková IW

- Kompletní skříň s rámem a dvířky pro montáž do stěny
- Hloubka: 110 mm, prodloužitelná na 150 mm
- Nastavitelná výška: 730 - 930 mm
- Konstrukční výška podlahy: max. 200 mm
- Materiál: galvanizovaná ocel
- Rám a dvířka s bílým práškovým lakem (RAL 9010)
- Uzamykatelná

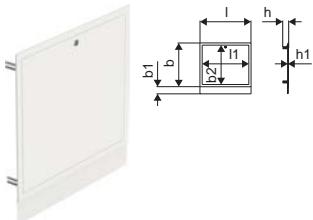


Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h1 mm	h2 mm	w mm	w1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1093473	550x730x110mm	605	550	539	650	572	108	110	150	930	730	27	1	ks	3.034 Kč
1093474	700x730x110mm	755	700	689	650	572	108	110	150	930	730	20	1	ks	3.361 Kč
1093475	850x730x110mm	905	850	839	650	572	108	110	150	930	730	18	1	ks	3.579 Kč
1093476	1000x730x110mm	1055	1000	989	650	572	108	110	150	930	730	13	1	ks	4.037 Kč
1093477	1150x730x110mm	1205	1150	1139	650	572	108	110	150	930	730	9	1	ks	4.900 Kč
1093478	1300x730x110mm	1355	1300	1289	650	572	108	110	150	930	730	9	1	ks	6.737 Kč

# Uponor Vario

## Uponor Vario rám a dvířka skříně IW S

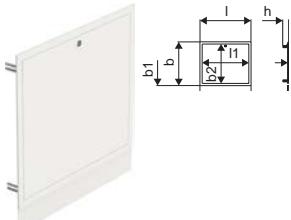
- Rám a dvířka pro montáž na tělo podomítkové skříně IW
- S připojenou čelní tabulí, nastavitelná výška
- Materiál: ocel, bílý práškový lak (RAL 9016)
- Uzamykatelná



Obj.č.	Dimenze	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	h1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1093528</b>	550x730mm	605	539	650	572	108	102	16	75	1	ks	<b>1.467 Kč</b>
<b>1093541</b>	700x730mm	755	689	650	572	108	102	16	55	1	ks	<b>1.807 Kč</b>
<b>1093542</b>	850x730mm	905	839	650	572	108	102	16	50	1	ks	<b>2.063 Kč</b>
<b>1093543</b>	1000x730mm	1055	989	650	572	108	102	16	40	1	ks	<b>2.258 Kč</b>
<b>1093544</b>	1150x730mm	1205	1139	650	572	108	102	16	25	1	ks	<b>2.552 Kč</b>
<b>1093546</b>	1300x730mm	1355	1289	650	572	108	102	16	22	1	ks	<b>3.396 Kč</b>

## Uponor Vario rám a dvířka skříně IW P

- Rám a dvířka pro montáž na tělo podomítkové skříně IW
- S připojenou čelní tabulí, nastavitelná výška
- Materiál: plast, bílý práškový lak (RAL 9016)
- Uzamykatelná

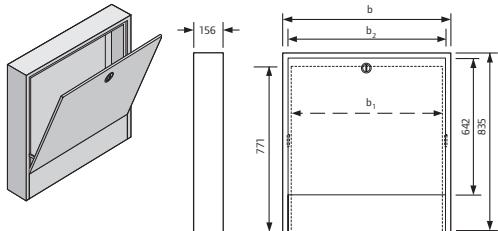


Obj.č.	Dimenze	Bal.2	Bal.	Jedn.
<b>1093547</b>	550x730mm	75	1	ks
<b>1093548</b>	700x730mm	55	1	ks
<b>1093549</b>	850x730mm	50	1	ks
<b>1093550</b>	1000x730mm	40	1	ks
<b>1093551</b>	1150x730mm	25	1	ks
<b>1093552</b>	1300x730mm	22	1	ks
				<b>2.691 Kč</b>
				<b>6.417 Kč</b>
				<b>6.521 Kč</b>
				<b>8.073 Kč</b>
				<b>8.487 Kč</b>
				<b>10.247 Kč</b>

# Uponor Vario

## Uponor Vario skříň na omítku AP

- Kompletní skříň s rámem a dvířky pro montáž na stěnu
- Výška: 835 mm (nastavitelná podle konstrukce podlahy: +/- 15 mm)
- Hloubka: 156 mm
- Materiál: galvanizovaná ocel
- Rám a dvířka s bílým práškovým lakem (RAL 9016)
- Uzámykatelná



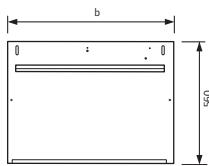
Obj.č.	Dimenze	b mm	b1 mm	b2 mm	barva	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1045481</b>	1350x156mm	1350	1232	1290	RAL 9016	8	1	ks	<b>5.737 Kč</b>

## Uponor Vario zadní stěna ke skříni AP

- Materiál galvanizovaná ocel



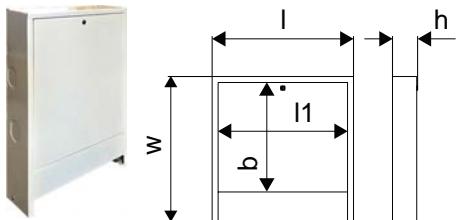
Obj.č.	Dimenze	b mm	Bal.	Jedn.
<b>1045485</b>	1330mm	1330	1	ks



# Uponor Vario

## Uponor Vario skříň na omítku NT

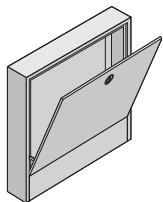
- Kompletní skříň s rámem a dvířky pro montáž na stěnu
- Výška: 810 mm
- Hloubka: 160 mm
- Materiál: galvanizovaná ocel
- Rám a dvířka s bílým práškovým lakem (RAL 9010)
- Uzamykatelná



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	b mm	h mm	w mm	barva	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1046996</b>	555x160mm	555	504	618	160	810	RAL 9010	1	ks	<b>3.252 Kč</b>
<b>1046997</b>	705x160mm	705	654	618	160	810	RAL 9010	1	ks	<b>3.675 Kč</b>
<b>1046998</b>	785x160mm	785	734	618	160	810	RAL 9010	1	ks	<b>4.277 Kč</b>
<b>1046999</b>	950x160mm	950	898	618	160	810	RAL 9010	1	ks	<b>4.484 Kč</b>

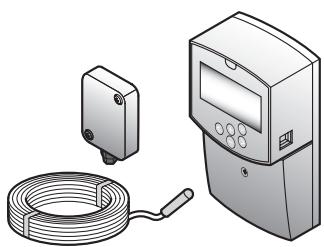
## Uponor Magna skříň na omítku

- Skříň bez zadní strany s rámem a dvířky pro montáž na stěnu
- Pozinkovaná
- Výška: 835 mm
- Hloubka: 200 mm
- Na objednávku, dodávka bez možnosti vrácení



Obj.č.	Dimenze	I mm	h mm	d mm	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1060553</b>	1010x835x200mm	1010	835	200	1	ks	<b>4.424 Kč</b>
<b>1060554</b>	1910x835x200mm	1910	835	200	1	ks	<b>7.623 Kč</b>
<b>1060555</b>	2310x835x200mm	2310	835	200	1	ks	<b>7.623 Kč</b>

# Uponor Smatrix Move



Uponor Smatrix Move je inteligentní ekvitermický regulátor teploty topné vody pro vytápěcí systémy. Upravuje nastavení podle naměřených venkovních a vnitřních teplot a optimalizuje teplotu přiváděně vody.

Optimální výkon a úspory energie zajišťuje výběr kompenzačních režimů.

## Výhody

- Harmonogram programů Comfort a Eco
- Informace o stavu v reálném čase
- Ovládání pro samostatná čerpadla i kombinace s pokojovými termostaty Uponor
- Volitelné sekundární řízení okruhu vytápění / teplé vody



## Specifikace

- Harmonogram programů Comfort a Eco
- Informace o stavu v reálném čase
- Ovládání pro samostatná čerpadla i kombinace s pokojovými termostaty Uponor
- Několik vyrovnávacích režimů
- Volitelné: sekundární řízení okruhu vytápění / teplé vody
- Volitelné: přídavné rozmrazování
- Volitelné: ochrana proti kondenzaci

## Použití

- Regulace teploty přiváděně vody

## Certifikace

- CE

# Uponor Smatrix Move

## Uponor Smatrix Move regulátor teploty X-157 kabelový

- Regulátor teploty vody na přívodu
- Řídicí režim: pouze vytápění
- Princip řízení: ekvitemní regulace

Funkce:

- Ovládání směšovacího ventilu
- Týdenní program a 9 přednastavených programů
- 4 volně nastavitelných programů
- Pump Logic jako samostatný
- Pump Logic v kombinaci s ovladačem Uponor Smatrix Base nebo Wave
- Informace o teplotě přívodu, venkovní teplotě a teplotě v místnosti v reálném čase
- Informace o stavu směšovacího ventilu v reálném čase
- Informace v reálném čase o aktuálním dni zobrazené v grafu (komfortní a snížená teplota)

Možnosti:

- Řízení přípravy TV a zdroje tepla
- Vytápěcí okruh TV
- Řízení přiváděné vody s teplotou až 100 °C
- 2 napájené univerzální výstupy
- 2 napájené univerzální vstupy
- Bezpečnostní kontakt termostatu
- 230 V pohon směšovacího ventilu

Obsahuje:

- Regulátor teploty Uponor Smatrix Move X-157
- Čidlo přívodu/zpátečky
- Venkovní čidlo
- Třída ochrany: IP30 II
- Barva: tmavě šedá



Obj.č.	l mm	b mm	d mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1071693</b>	160	86	53	4	1	sada	<b>19.611 Kč</b>

# Uponor Smatrix Move

## Uponor Smatrix Move PLUS anténa A-155 Radio

- Náhradní anténa pro řídicí jednotku Uponor Smatrix Move
- Umožňuje bezdrátové připojení k termostatům Uponor Smatrix Wave

Obsahuje:

- Anténa Uponor Smatrix Move A-155
- Propojovací kabel
- Montážní materiál
- Shoda: EAC



Obj.č.	frekvence MHz	l mm	b mm	d mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1071676*</b>	868	200	23	15	21	1	ks	<b>3.683 Kč</b>

## Uponor Smatrix Move čidlo přívodu/zpátečky S-152

- Čidlo přívodu/zpátečky
- Měří teplotu přívodu a zpátečky
- Typ čidla: NTC 10 kΩ při 25 °C
- Délka: 3 m
- Třída ochrany: IP68 II



Obj.č.	Dimenze	l m	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1071661</b>	3m	3	63	1	ks	<b>241 Kč</b>

## Uponor Smatrix venkovní čidlo S-1XX

- Měří venkovní teplotu
- Včetně montážního materiálu
- Lze kombinovat s řídicí jednotkou Uponor Smatrix Wave/Move
- Volitelné bezdrátové připojení při kombinaci s Uponor Smatrix Wave veřejným termostatem T-163
- Třída ochrany: IP55
- Typ čidla: NTC 10 kΩ při 25 °C
- Barva: světle šedá



Obj.č.	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1071671*</b>	45	1	ks	<b>1.754 Kč</b>

# Uponor Smatrix Move

## Uponor Smatrix relé H/C M-1XX

- Relé modul 24 V
- Rozhraní ke zdroji Heating/Cooling = Vytápění/Chlazení
- Přepínač H/C mezi Uponor Smatrix a zdrojem H/C
- Včetně montážního materiálu k připevnění na DIN lištu, návodu
- Kontakt: 2 přepínací (CO)
- Napětí: 24 V DC
- Zkušební napětí: 5 kV
- Třída ochrany: IP40
- Spínací napětí: 380 V AC, 125 V DC
- Spínací proud: 5 A při 250 V AC, 5 A při 30 V DC
- Styčný materiál: pokoveno Ag + Au
- Rozsah teplot: - 40 °C...+ 70 °C



Obj.č.	Dimenze	UN	I	b	d	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
		V	mm	mm	mm				
<b>1083576*</b>	24V	24	85,5	16	70,5	84	1	ks	<b>1.169 Kč</b>

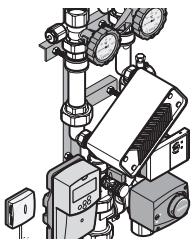
## Uponor Smatrix relé H/C M-1XX

- Relé modul 230 V
- Rozhraní ke zdroji Heating/Cooling = Vytápění/Chlazení
- Přepínač H/C mezi Uponor Smatrix a zdrojem H/C
- Včetně montážního materiálu k připevnění na DIN lištu, návodu
- Kontakt: 2 přepínací (CO)
- Napětí: 230 V AC
- Zkušební napětí: 5 kV
- Třída ochrany: IP40
- Spínací napětí: 380 V AC, 125 V DC
- Spínací proud: 5 A při 250 V AC, 5 A při 30 V DC
- Styčný materiál: pokoveno Ag + Au
- Rozsah teplot: - 40 °C...+ 70 °C



Obj.č.	Dimenze	UN	I	b	d	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
		V	mm	mm	mm				
<b>1083577*</b>	230V	230	85,5	16	70,5	16	1	ks	<b>2.583 Kč</b>

# Uponor Fluvia T



Čerpadlové skupiny Uponor Fluvia T jsou kompletně předmontované a odzkoušené jednotky používané jako součást systému přípravy přívodní vody, které zásobují systémy podlahového vytápění

v rezidenčních a komerčních budovách. Skupiny čerpadel Fluvia T obsahují všechny komponenty nezbytné pro připojení k potrubní sítí. Funkční ovládací nastavení jednotky: konstantní regulace teploty přiváděné topné vody.

## Výhody

Kompletně předmontované jednotky: hydraulicky plně vyzkoušené potrubní části  
Perfektně navržené čerpadlové skupiny obsahují všechny nezbytné komponenty  
Funkce regulace přívodu vody pomocí termostatické hlavice nebo termopohonem  
S montážními držáky pro připevnění na stěnu nebo do skříně Uponor  
Snadná obsluha



## Specifikace

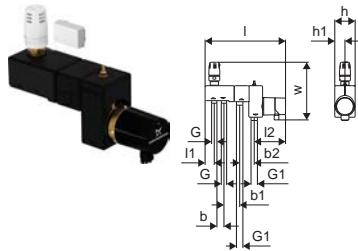
- Integrované čerpadlo: Q: 0,1-0,4 m<sup>3</sup>/h, H: 0,2-1,1 m, Q ≤ 3 kW
- Držák pro levou nebo pravou montáž
- Odvzdušňovací šroub
- Rozsah teplot sekundárního okruhu 20-50 °C
- Vyrovnávací ventil
- Sekundární okruh 3/4" Eurokonus
- Primární ventily se svěrnými přípojkami pro Cu potrubí 15 mm

## Použití

- Pro regulaci podlahového vytápění v malých zónách
- Max. teplota 90 °C na primární straně
- Max. teplota 55 °C na sekundární straně

## Uponor Fluvia T čerpadlová skupina Push-12 TH-G

- Pro regulaci podlahového a stěnového vytápění v malých zónách
- Termostat s regulací teploty 12 - 28 °C
- Teplotní rozsah sekundárního okruhu 20 - 50 °C

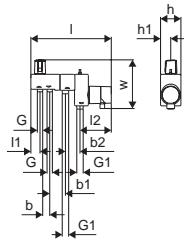


Obj.č.	I mm	I1 mm	I2 mm	G "	G1 "	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	h1 mm	w mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1095127</b>	332	38	129	5/8	3/4	40	65	65	84	42	240	60	1	ks	<b>11.445 Kč</b>

# Uponor Fluvia T

## Uponor Fluvia T čerpadlová skupina Push-12 AC-G

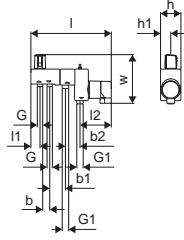
- Pro regulaci podlahového a stěnového vytápění v malých zónách
- Termopohon 230 V
- Teplotní rozsah sekundárního okruhu 20 - 50 °C



Obj.č.	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1095128</b>	60	1	ks	<b>11.445 Kč</b>

## Uponor Fluvia T čerpadlová skupina Push-12 WL-G

- Pro regulaci podlahového a stěnového vytápění v malých zónách
- Bezdrátový termostat a přijímač
- Teplotní rozsah sekundárního okruhu 20 - 50 °C



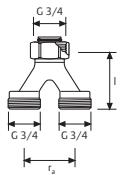
Obj.č.	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1095130</b>	60	1	ks	<b>14.365 Kč</b>

## Uponor Fluvia Y rozdvojka svěrného šroubení

- Materiál mosaz
- Pro rozšíření čerpadlových skupin PUSH-12 na 2 okruhy
- U systému Minitec lze použít k rozšíření okruhu rozdělovače na 2



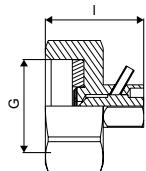
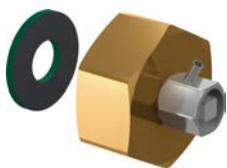
Obj.č.	Dimenze	I mm	c/c mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1005675</b>	2xG3/4-3/4"Euro	50	40	50	1	sada	<b>1.011 Kč</b>



# Uponor Fluvia T

## Uponor Fluvia koncová zátka s vypouštěním

- Materiál mosaz



Obj.č.	Dimenze	I mm	G "	p bar	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1008497	G3/4	26	3/4	6+10	200	200	ks	298 Kč

## Uponor Fluvia T čerpadlová skupina PUSH

### Specifikace

- Čerpadlo WILO: Q: 0,1-1,5 m<sup>3</sup>/h, H: 6-2,4 m, Q ≤ 7 kW
- Termostatická hlavice s kapilárním čidlem 20-55 °C
- Primární připojení Rp 3/4
- Sekundární připojení G1 pro připojení k rozdělovačům Uponor
- S odvzdušňovacím ventilem
- Snadné plnění pomocí zpětného ventilu

### Použití

- Pro připojení k rozdělovačům Uponor, montáž s rozdělovači na stěnu nebo do skříní
- Max. teplota 90 °C na primární straně
- Max. teplota 55 °C na sekundární straně

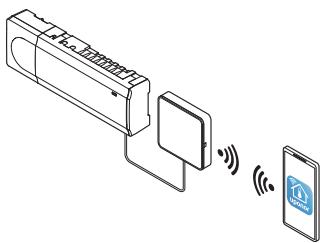
## Uponor Fluvia T čerpadlová skupina Push-23-B-W

- Směšovací skupina na připojení k Uponor rozdělovačům
- Instalace na stěnu nebo do skříně k rozdělovači
- S termostatem s kapilárním snímačem pro regulaci teploty vody na přívodu
- Maximální tepelný výkon: 10 kW
- Ventil na vstupu: kvs 1,2 m<sup>3</sup>/h
- Regulační ventil na zpátečce: kvs 2,7 m<sup>3</sup>/h
- Připojení sekundárního okruhu G1 (MT) vnější závit



Obj.č.	průtok l/h	kvs m <sup>3</sup> /h	UN V	P W	p bar	Q kW	b mm	b1 mm	uPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1078304	0,1-2,5	S 1,2 / R 2,7	230	45	10	10	70	225/215	900	55	1	ks	14.365 Kč

# Uponor Smatrix Wave Pulse



Systém bezdrátové regulace Uponor Smatrix Wave Pulse je určen k řízení systémů sálavého vytápění a chlazení. Pohodlí, uživatelskou přívětivost a teplotu pro každou místnost domu je možné zkombinovat pomocí různých součástí. Systém se skládá z řídicí jednotky, komunikačního modulu (volitelně), termostatů a termopohonů.

Detekují-li termostaty požadavek na vytápění/chlazení, začne řídicí jednotka příslušným způsobem ovládat termopohony. Nastavení a optimalizace systému se provádí pomocí Uponor Smatrix PULSE aplikace (připojené prostřednictvím komunikačního modulu). Systém může pracovat bez komunikačního modulu, ale bude mít sníženou funkčnost.

## Výhody

- Možnost vzdáleného přístupu přes aplikaci Uponor Smatrix Pulse**
- Bez nutnosti manuálního vyvažování**
- Rychlá montáž s minimálním počtem vodičů**
- Jednoduché intuitivní ovládání koncovým uživatelem**
- Mnoho úsporných funkcí**



## Specifikace

- Až 4 řídicí jednotky v jednom systému
- Provozní napětí: 230 V
- Automatické vyvažování optimalizuje využití energie a pohodlí
- Elektrické ovládání
- Jedna řídicí jednotka podporuje až 6 pokojových termostatů a 8 termopohnů (24 V)
- Relé pro vstupní a výstupní signál pro čerpadla a zdroje tepla
- Funkce spouštění ventilů a čerpadel proti zadření
- Regulace dle relativní vlhkosti
- Kombinovaná regulace podlahového vytápění/chlazení a stropního chlazení
- Max. příkon termopohonu: 24 V AC / 0,2 A (0,4 A špičkový)

Smatrix Wave Pulse v kombinaci s komunikačním modulem R-208

- Místní (Wi-Fi) nebo vzdálený přístup (nutné připojení k internetu) pomocí aplikace Uponor Smatrix Pulse
- Dočasný přístupový bod Wi-Fi pro přímý přístup (nebude-li dostupná místní Wi-Fi)
- Integrace do inteligentního domácího ekosystému (Amazon Alexa, Google Home, IFTTT)
- Ovládání více objektů
- Přístup třetí strany pro účel vzdálené podpory (nutné povolení uživatelem)
- Analýza historických trendů v aplikaci Uponor Smatrix Pulse
- Programování časových harmonogramů
- Nastavení režimu Comfort a ECO

## Použití

- Bezdrátová regulace pro systémy sálavého vytápění a chlazení
- Rozsah nastavení teploty: 5 - 35 °C

## Certifikace

- CE / EAC

# Uponor Smatrix Wave Pulse

## Uponor Smatrix Wave startovací set Pulse S

- Základní balíček systému bezdrátové regulace pro systémy sálavého vytápění/chlazení, ideální pro byty
- Možnost dodatečného rozšíření
- Kompatibilní s řídicí jednotkou Uponor Smatrix Wave Pulse X-265
- Třída ochrany: Třída II IP20
- Barva: bílá

Obsahuje:

- 1x komunikační modul Uponor Smatrix Pulse R-208
- 1x řídicí jednotku Uponor Smatrix Wave Pulse X-265
- 3x termostat Uponor Smatrix Wave D+RH Style T-169 bílý
- Návod, bezpečnostní pokyny
- Montážní materiál



Obj.č.	UN V	frekvence MHz	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1093284</b>	230	868	3	1	sada	<b>24.280 Kč</b>

## Uponor Smatrix Wave startovací set Pulse L

- Základní balíček systému bezdrátové regulace pro systémy sálavého vytápění/chlazení, ideální pro rodinné domy
- Možnost dodatečného rozšíření
- Kompatibilní s řídicí jednotkou Uponor Smatrix Wave Pulse X-265
- Třída ochrany: Třída II IP20
- Barva: bílá

Obsahuje:

- 1x komunikační modul Uponor Smatrix Pulse R-208
- 2x řídicí jednotku Uponor Smatrix Wave Pulse X-265
- 5x termostat Uponor Smatrix Wave D+RH Style T-169 bílý
- Návod, bezpečnostní pokyny
- Montážní materiál



Obj.č.	UN V	frekvence MHz	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1093287</b>	230	868	2	1	sada	<b>34.303 Kč</b>

# Uponor Smatrix Wave Pulse

## Uponor Smatrix komunikační modul Pulse com R-208

- Umožňuje spojení a komunikaci mezi systémem Uponor Smatrix Pulse, aplikací Uponor Smatrix Pulse a cloudovými službami Uponor

Kompatibilní s:

- Uponor Smatrix Base Pulse řídicí jednotkou X-245
- Uponor Smatrix Wave Pulse řídicí jednotkou X-265

- Napájení: kabelem RJ45 připojeným k řídicí jednotce
- Rozhraní LAN: 10/100 Mb/s (RJ45)
- Protokoly LAN: Ethernet II
- Třída ochrany: Třída II IP20
- Barva: bílá

Obsahuje:

- Komunikační modul Uponor Smatrix Pulse R-208
- Adaptér pro instalaci na DIN lištu
- Propojovací kabel RJ45 (2 m)
- Návod, bezpečnostní pokyny
- Montážní materiál



Obj.č.	UN	frekvence	l	b	d	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
	V	MHz	mm	mm	mm				
<b>1093030</b>	230	868	110	21	110	16	1	ks	<b>12.799 Kč</b>

## Uponor Smatrix Wave řídicí jednotka Pulse X-265 6X

- Kompatibilní s řídicí jednotkou Uponor Smatrix Wave Pulse X-265
- Třída ochrany: Třída II IP20
- Barva: bílá

Obsahuje:

- Řídicí jednotku Uponor Smatrix Wave Pulse X-265
- Anténu Uponor Smatrix Wave Pulse A-265
- Návod, bezpečnostní pokyny
- Montážní materiál



Obj.č.	UN	frekvence	l	b	d	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
	V	MHz	mm	mm	mm				
<b>1093021</b>	230	868	340	110	55	4	1	ks	<b>5.686 Kč</b>

## Uponor Smatrix Wave rozšiřující modul Pulse M-262 6X

- 6ti kanálový rozšiřující modul pro řídicí jednotku Uponor Smatrix Wave Pulse X-265
- Umožňuje rozšíření řídicí jednotky o dalších 6 kanálů pro termostaty a 6 termopohonů
- Instalace připnutím k řídicí jednotce
- Třída ochrany: IP20
- Barva: bílá



Obj.č.	l	b	d	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
	mm	mm	mm				
<b>1093133</b>	141	110	55	16	1	ks	<b>1.588 Kč</b>

# Uponor Smatrix Wave Pulse

## Uponor Smatrix Wave termostat D+RH bílý Style T-169

- Měří a zobrazuje vnímanou teplotu a relativní vlhkost v místnosti
- Třída ochrany: IP30
- Barva: bílá (RAL9016)

Funkce:

- Indikátor požadavku na vytápění/chlazení
- Změřená hodnota RV
- Indikátor režimu Comfort/ECO
- Nastavení hodnoty útlumu ECO
- Funkce ručního přepínání H/C
- Funkce k povolení chlazení (v jednotlivých místnostech)
- Zobrazuje stupně Celsia nebo Fahrenheita
- Provozní režimy: pokojová teplota (RT), pokojová teplota s podlahovým čidlem (RFT), vzdálené čidlo (RS), čidlo venkovní teploty (RO)
- Indikátor slabé baterie
- Kalibrace teploty
- Kompatibilní s regulátorem Uponor Smatrix Move H/C Radio X-158
- Možnosti: lze připojit podlahové, vzdálené nebo venkovní čidlo

Obsahuje:

- Termostat Uponor Smatrix Wave D+RH Style T-169
- 1x CR2032 baterie
- Montážní materiál



Obj.č.	frekvence	l	b	d	uPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
	MHz	mm	mm	mm					
<b>1087816</b>	868	80	80	9		100	180	1	ks <b>2.615 Kč</b>

# Uponor Smatrix Wave Pulse

## Uponor Smatrix Wave termostat D+RH černý Style T-169

- Měří a zobrazuje vnímanou teplotu a relativní vlhkost v místnosti
- Třída ochrany: IP30
- Barva: černá

Funkce:

- Indikátor požadavku na vytápění/chlazení
- Změřená hodnota RV
- Indikátor režimu Comfort/ECO
- Nastavení hodnoty útlumu ECO
- Funkce ručního přepínání H/C
- Funkce k povolení chlazení (v jednotlivých místnostech)
- Zobrazuje stupně Celsia nebo Fahrenheita
- Provozní režimy: pokojová teplota (RT), pokojová teplota s podlahovým čidlem (RFT), vzdálené čidlo (RS), čidlo venkovní teploty (RO)
- Indikátor slabé baterie
- Kalibrace teploty
- Kompatibilní s regulátorem Uponor Smatrix Move H/C Radio X-158
- Možnosti: lze připojit podlahové, vzdálené nebo venkovní čidlo

Obsahuje:

- Termostat Uponor Smatrix Wave D+RH Style T-169
- 1x CR2032 baterie
- Montážní materiál



Obj.č.	Dimenze	frekvence MHz	l mm	b mm	d mm	uPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1087817	BLACK	868	80	80	9	100	180	1	ks	2.615 Kč

## Uponor Smatrix Wave prostorový snímač +RH Style T-161

- Prostorový snímač teploty a relativní vlhkosti v místnosti (zапуštěнý)
- Provozní vzdálenost max. 30 m
- Třída ochrany: IP30
- Barva: bílá (RAL9016)

Obsahuje:

- Snímač Uponor Smatrix Wave +RH Style T-161
- 1x CR2032 baterie
- Montážní materiál



Obj.č.	frekvence MHz	l mm	b mm	d mm	uPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1087815	868	55	55	9	100	180	1	ks	1.657 Kč

# Uponor Smatrix Wave Pulse

## Uponor Smatrix Wave programovatelný digitální termostat P+RH T-168

- Měří a zobrazuje vnímanou teplotu a relativní vlhkost v místnosti
- Třída ochrany: IP30
- Barva: lesklá bílá

Funkce:

- Indikátor požadavku na vytápění/chlazení
- Indikace limitu RH (relativní vlhkosti)
- Možnost individuálního nočního útlumu
- Průvodce nastavením
- 6 předdefinovaných programů
- 1 volně nastavitelný program
- Manuální volba režimu H/C (pouze v kombinaci s Uponor Smatrix Move)
- Funkce k povolení chlazení (v jednotlivých místnostech)
- Zobrazuje stupně Celsia nebo Fahrenheita
- Provozní režimy: pokojová teplota (RT), pokojová teplota s podlahovým čidlem (RFT), vzdálené čidlo (RS), čidlo venkovní teploty (RO)
- Indikátor slabé baterie
- Displej s podsvícením (vypne se 10 vteřin po posledním stisknutí tlačítka)
- Zobrazuje verzi softwaru (při spuštění)
- Kompatibilní s regulátorem Uponor Smatrix Move H/C Radio C-157
- Možnosti: lze připojit podlahové, vzdálené nebo venkovní čidlo

Obsahuje:

- Programovatelný digitální termostat Uponor Smatrix Wave P+RH T-168
- 2x AAA baterie
- Montážní materiál



Obj.č.	Dimenze	frekvence MHz	I	b	d	uPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1086984</b>	RAL9016	868	80	80	26,5		100	75	1	ks <b>3.547 Kč</b>

# Uponor Smatrix Wave Pulse

## Uponor Smatrix Wave veřejný termostat T-163

- Měří vnímanou teplotu v místnosti
- Provozní vzdálenost max. 30 m
- Třída ochrany: IP30
- Barva: lesklá bílá

Funkce:

- Potenciometr na zadní straně pro nastavení teploty
- Detektor neoprávněné manipulace
- Funkce vstupu pro nucený ECO režim například z SMS modulu nebo BMS integrace
- Funkce vstupu pro přepínač vytápění/chlazení
- DIP přepínač pro výběr funkce/snímače
- Možnosti: lze připojit podlahové, vzdálené nebo venkovní čidlo
- Rozsah nastavení: 5 - 35 °C

Obsahuje

- Veřejný termostat Uponor Smatrix Wave T-163
- 2x AAA baterie
- Montážní materiál



Obj.č.	Dimenze	frekvence			Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
		MHz	mm	mm				
<b>1086979</b>	RAL9016	868	80	80	26,5	75	1	ks <b>3.410 Kč</b>

## Uponor Smatrix Wave termostatická hlavice T-162

- Digitální termostatická hlavice se termopohonem pro ovládání radiátoru
- Kompatibilní s ventily (Danfoss, Heimeier, Honeywell, Siemens, Sauter atd.)
- Barva: lesklá bílá

Funkce:

- Nastavení režimu Comfort/ECO
- Týdenní program
- Prázdninový režim
- Program proti zamrznutí
- Funkce boost
- Podsvícení
- Možnosti: Automatický letní/zimní čas

Obsahuje:

- Termostatická hlavice Uponor Smatrix Wave T-162
- 2x AA baterie
- Různé adaptéry
- Návod



Obj.č.	frekvence			uPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
	MHz	mm	mm					
<b>1071660</b>	868	69	51	99	100	16	1	ks <b>3.470 Kč</b>

# Uponor Smatrix Wave Pulse

## Uponor Smatrix nástěnný rámeček bílý T-X a A-1XX

- Nástěnný rámeček pro Uponor Smatrix termostaty
- Barva: lesklá bílá (RAL9016)



Obj.č.	Dimenze	l mm	h mm	d mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1086986</b>	RAL9016	90	90	2,1	250	1	ks	<b>151 Kč</b>

## Uponor Smatrix podlahové/vzdálené čidlo S-1XX

- Lze kombinovat s termostaty Uponor Smatrix Wave/Base (Pro)
- Lze používat jako podlahové nebo vzdálené čidlo
- Délka: 3 m
- Typ čidla: NTC 10 kΩ při 25 °C



Obj.č.	L m	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1071684</b>	3	63	1	ks	<b>792 Kč</b>

## Uponor Smatrix termopohon s adaptéry A-XXX

- 24 V termopohon se sadou redukčních adaptérů
- Včetně 3 různých kroužků adaptéra na rozdělovače, montážní návod
- Rozhraní mezi stávajícími rozdělovači třetích výrobců a řídicím systémem Uponor Smatrix
- Kompatibilita s 80 % stávajících rozdělovačů třetích výrobců
- Indikátor otevření/zavření
- NC (normally closed) = bez napájení zavřeno
- Funkce automatického vyvažování
- Rozsah teplot: 0 °C...60 °C
- Výška: 58 mm + kroužek adaptéra
- Barva: modrá
- Zdvih kuželky: 5 mm
- Propojovací kabel: 2 x 0,75 mm² x 1 m
- Napětí: 24 V / 50 Hz
- Výkon: 1 W
- Průměr: 44,3 mm



Obj.č.	Dimenze	d mm	UN V	P W	h mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1083575</b>	24V, NC, 1W	44	24	~ 1	58	100	1	sada	<b>1.175 Kč</b>

# Uponor Smatrix Wave Pulse

## Uponor Vario PLUS termopohon NC

- Pro Vario PLUS rozdělovače
- Ukazatel otevřeno/zavřeno
- Provoz při okolních teplotách až + 60 °C
- Výška: 54 mm
- Třída ochrany: IP54



Obj.č.	Dimenze	d mm	AG mm	UN V	P W	h mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1000138</b>	24V MT30x1,5	40	30x1,5	24	~2	54	10	1	ks	<b>897 Kč</b>

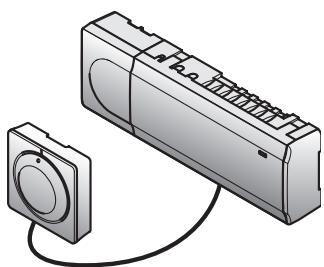
## Uponor Vario S termopohon NC

- Pro Vario S a Vario M rozdělovače
- Ukazatel otevřeno/zavřeno
- Provoz při okolních teplotách až + 60 °C
- Výška: 54 mm
- Třída ochrany: IP54



Obj.č.	Dimenze	d mm	IG mm	UN V	P W	h mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1013008</b>	24V NC FT30x1,5	40	30x1,5	24	~2	56	10	1	ks	<b>897 Kč</b>

# Uponor Smatrix Base Pulse



Systém drátové regulace Uponor Smatrix Base Pulse je určen k řízení systémů sálavého vytápění a chlazení. Pohodlí, uživatelskou přívětivost a teplotu pro každou místnost domu je možné zkombinovat pomocí různých součástí.

Systém se skládá z řídicí jednotky, komunikačního modulu (volitelně), termostatů a termopohonů. Detekují-li termostaty požadavek na vytápění/chlazení, začne řídicí jednotka příslušným způsobem ovládat termopohony. Nastavení a optimalizace systému se provádí pomocí Uponor Smatrix PULSE aplikace (připojené prostřednictvím komunikačního modulu). Systém může pracovat bez komunikačního modulu, ale bude mít sníženou funkčnost.

## Výhody

**Možnost vzdáleného přístupu přes aplikaci Uponor Smatrix Pulse**  
**Bez nutnosti manuálního vyvažování**  
**Zaručeně spolehlivá funkčnost drátového zapojení**  
**Jednoduché intuitivní ovládání koncovým uživatelem**  
**Mnoho úsporných funkcí**



## Specifikace

- Až 4 řídicí jednotky v jednom systému
- Provozní napětí: 230 V
- Automatické vyvažování optimalizuje využití energie a pohodlí
- Elektrické ovládání
- Jedna řídicí jednotka podporuje až 6 pokojových termostatů a 8 termopohnů (24 V)
- Relé pro vstupní a výstupní signál pro čerpadla a zdroje tepla
- Funkce spouštění ventilů a čerpadel proti zadření
- Regulace dle relativní vlhkosti
- Kombinovaná regulace podlahového vytápění/chlazení a stropního chlazení
- Max. příkon termopohonu: 24 V AC / 0,2 A (0,4 A špičkový)

Smatrix Base Pulse v kombinaci s komunikačním modulem R-208

- Místní (Wi-Fi) nebo vzdálený přístup (nutné připojení k internetu) pomocí aplikace Uponor Smatrix Pulse
- Dočasný přístupový bod Wi-Fi pro přímý přístup (nebude-li dostupná místní Wi-Fi)
- Integrace do inteligentního domácího ekosystému (Amazon Alexa, Google Home, IFTTT)
- Ovládání více objektů
- Přístup třetí strany pro účel vzdálené podpory (nutné povolení uživatelem)
- Analýza historických trendů v aplikaci Uponor Smatrix Pulse
- Programování časových harmonogramů
- Nastavení režimu Comfort a ECO

## Použití

- Drátová regulace pro systémy sálavého vytápění a chlazení
- Rozsah nastavení teploty: 5 - 35 °C

## Certifikace

- CE / EAC

# Uponor Smatrix Base Pulse

## Uponor Smatrix Base startovací set Pulse S

- Základní balíček systému drátové regulace pro systémy sálavého vytápění/chlazení, ideální pro byty
- Možnost dodatečného rozšíření
- Kompatibilní s řídicí jednotkou Uponor Smatrix Base Pulse X-245
- Třída ochrany: Třída II IP20
- Barva: bílá

Obsahuje:

- 1x komunikační modul Uponor Smatrix Pulse R-208
- 1x řídicí jednotku Uponor Smatrix Base Pulse X-245
- 3x termostat Uponor Smatrix Base D+RH Style T-149 bílý
- Návod, bezpečnostní pokyny
- Montážní materiál



Obj.č.	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1093280</b>	3	1	sada	<b>23.948 Kč</b>

## Uponor Smatrix Base startovací set Pulse L

- Základní balíček systému drátové regulace pro systémy sálavého vytápění/chlazení, ideální pro rodinné domy
- Možnost dodatečného rozšíření
- Kompatibilní s řídicí jednotkou Uponor Smatrix Base Pulse X-245
- Třída ochrany: Třída II IP20
- Barva: bílá

Obsahuje:

- 1x komunikační modul Uponor Smatrix Pulse R-208
- 2x řídicí jednotku Uponor Smatrix Base Pulse X-245
- 5x termostat Uponor Smatrix Base D+RH Style T-149 bílý
- Návod, bezpečnostní pokyny
- Montážní materiál



Obj.č.	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1093282</b>	2	1	sada	<b>33.150 Kč</b>

# Uponor Smatrix Base Pulse

## Uponor Smatrix komunikační modul Pulse com R-208

- Umožňuje spojení a komunikaci mezi systémem Uponor Smatrix Pulse, aplikací Uponor Smatrix Pulse a cloudovými službami Uponor

Kompatibilní s:

- Uponor Smatrix Base Pulse řídicí jednotkou X-245
- Uponor Smatrix Wave Pulse řídicí jednotkou X-265

- Napájení: kabelem RJ45 připojeným k řídicí jednotce
- Rozhraní LAN: 10/100 Mb/s (RJ45)
- Protokoly LAN: Ethernet II
- Třída ochrany: Třída II IP20
- Barva: bílá

Obsahuje:

- Komunikační modul Uponor Smatrix Pulse R-208
- Adaptér pro instalaci na DIN lištu
- Propojovací kabel RJ45 (2 m)
- Návod, bezpečnostní pokyny
- Montážní materiál



Obj.č.	frekvence MHz	l mm	b mm	d mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1093030</b>	868	110	21	110	16	1	ks	<b>12.799 Kč</b>

## Uponor Smatrix Base řídicí jednotka Pulse X-245 BUS 6X

- Kompatibilní s řídicí jednotkou Uponor Smatrix Base Pulse X-245
- Třída ochrany: Třída II IP20
- Barva: bílá

Obsahuje:

- Řídicí jednotku Uponor Smatrix Base Pulse X-245
- Návod, bezpečnostní pokyny
- Montážní materiál



Obj.č.	UN V	l mm	b mm	d mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1093017</b>	230	340	110	55	4	1	ks	<b>5.014 Kč</b>

## Uponor Smatrix Base rozšiřující modul Pulse M-242 BUS 6X

- 6ti kanálový rozšiřující modul pro řídicí jednotku Uponor Smatrix Base Pulse X-245
- Umožňuje rozšíření řídicí jednotky o dalších 6 kanálů pro termostaty a 6 termopohonů
- Instalace připnutím k řídicí jednotce
- Třída ochrany: IP20
- Barva: bílá



Obj.č.	l mm	b mm	d mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1093134</b>	141	110	55	16	1	ks	<b>1.588 Kč</b>

# Uponor Smatrix Base Pulse

## Uponor Smatrix Base termostat D+RH bílý Style T-149 Bus

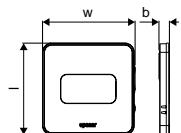
- Měří a zobrazuje vnímanou teplotu a relativní vlhkost v místnosti
- Třída ochrany: IP30
- Barva: bílá (RAL9016)

Funkce:

- Indikátor požadavku na vytápění/chlazení
- Změřená hodnota RV
- Indikátor režimu Comfort/ECO
- Nastavení hodnoty útlumu ECO
- Funkce ručního přepínání H/C
- Funkce k povolení chlazení (v jednotlivých místnostech)
- Zobrazuje stupně Celsia nebo Fahrenheita
- Provozní režimy: pokojová teplota (RT), pokojová teplota s podlahovým čidlem (RFT), vzdálené čidlo (RS), čidlo venkovní teploty (RO)
- Kalibrace teploty
- Možnosti: lze připojit podlahové, vzdálené nebo venkovní čidlo

Obsahuje:

- Termostat Uponor Smatrix Base D+RH Style T-149
- Montážní materiál



Obj.č.	l mm	b mm	w mm	UPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1087813</b>	80	9	81	100	180	1	ks	<b>2.400 Kč</b>

# Uponor Smatrix Base Pulse

## Uponor Smatrix Base termostat D+RH černý Style T-149 Bus

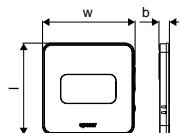
- Měří a zobrazuje vnímanou teplotu a relativní vlhkost v místnosti
- Třída ochrany: IP30
- Barva: černá

Funkce:

- Indikátor požadavku na vytápění/chlazení
- Změřená hodnota RV
- Indikátor režimu Comfort/ECO
- Nastavení hodnoty útlumu ECO
- Funkce ručního přepínání H/C
- Funkce k povolení chlazení (v jednotlivých místnostech)
- Zobrazuje stupně Celsia nebo Fahrenheita
- Provozní režimy: pokojová teplota (RT), pokojová teplota s podlahovým čidlem (RFT), vzdálené čidlo (RS), čidlo venkovní teploty (RO)
- Kalibrace teploty
- Možnosti: lze připojit podlahové, vzdálené nebo venkovní čidlo

Obsahuje:

- Termostat Uponor Smatrix Base D+RH Style T-149
- Montážní materiál



Obj.č.	Dimenze	l mm	w mm	UPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1087814	BLACK	80	81	100	180	1	ks	2.400 Kč

# Uponor Smatrix Base Pulse

## Uponor Smatrix Base programovatelný digitální termostat P+RH T-148 Bus

- Měří a zobrazuje vnímanou teplotu a relativní vlhkost v místnosti
- Třída ochrany: IP30
- Barva: lesklá bílá

Funkce:

- Indikátor požadavku na vytápění/chlazení
- Indikace limitu RH (relativní vlhkosti)
- Možnost individuálního nočního útlumu
- Průvodce nastavením
- 6 předdefinovaných programů
- 1 volně nastavitelný program
- Funkce k povolení chlazení (v jednotlivých místnostech)
- Zobrazuje stupně Celsia nebo Fahrenheita
- Provozní režimy: pokojová teplota (RT), pokojová teplota s podlahovým čidlem (RFT), vzdálené čidlo (RS), čidlo venkovní teploty (RO)
- Displej s podsvícením (vypne se 10 vteřin po posledním stisknutí tlačítka)
- Zobrazuje verzi softwaru (při spuštění)
- Možnosti: lze připojit podlahové, vzdálené nebo venkovní čidlo

Obsahuje:

- Programovatelný digitální termostat Uponor Smatrix Base P+RH T-148
- Montážní materiál



Obj.č.	Dimenze	I mm	b mm	d mm	uPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1086977	RAL9016	80	80	26,5	100	75	1	ks	2.572 Kč

## Uponor Smatrix Base kolečkový termostat se stupnicí T-145 Bus POD

- Měří vnímanou teplotu v místnosti
- Třída ochrany: IP30
- Barva: lesklá bílá

Funkce:

- Světelná indikace po změně nastavené hodnoty
- Indikátor požadavku na vytápění/chlazení
- DIP přepínač pro zapnutí/vypnutí funkce časovače, pokud je instalován
- Rozsah nastavení: 5 - 35 °C

Obsahuje:

- Kolečkový termostat Uponor Smatrix Base T-145 POD
- Montážní materiál



Obj.č.	Dimenze	I mm	b mm	d mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1086975	RAL9016	80	80	26,5	75	1	ks	913 Kč

# Uponor Smatrix Base Pulse

## Uponor Smatrix Base zapuštěný termostat T-144 Bus

- Měří vnímanou teplotu v místnosti
- Určen pro podomítkovou instalaci v rámečku
- Možnost použití různých rámečků termostatu
- Třída ochrany: IP30
- Barva: lesklá bílá

Funkce:

- Světelná indikace po změně nastavené hodnoty
- Indikátor požadavku na vytápění/chlazení
- DIP přepínač pro zapnutí/vypnutí funkce časovače, pokud je instalován
- Rozsah nastavení: 5 - 35 °C

Obsahuje:

- Zapuštěný termostat Uponor Smatrix Base T-144
- Montážní materiál
- Vnější rámeček



Obj.č.	Dimenze	l mm	b mm	d mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1086973</b>	RAL9016	81,5	81,5	41,7	60	1	ks	<b>1.141 Kč</b>

## Uponor Smatrix Base veřejný termostat T-143 Bus

- Měří vnímanou teplotu v místnosti
- Třída ochrany: IP30
- Barva: lesklá bílá

Funkce:

- Potenciometr na zadní straně pro nastavení teploty
- Detektor neoprávněné manipulace
- Funkce vstupu pro nucený ECO režim například z SMS modulu nebo BMS integrace
- Funkce vstupu pro přepínač vytápění/chlazení
- DIP přepínač pro výběr funkce/snímače
- Možnosti: lze připojit podlahové, vzdálené nebo venkovní čidlo
- Rozsah nastavení: 5 - 35 °C

Obsahuje

- Veřejný termostat Uponor Smatrix Base T-143
- Montážní materiál

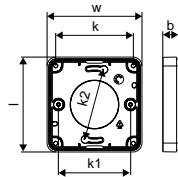


Obj.č.	Dimenze	l mm	b mm	d mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1086972</b>	RAL9016	80	80	26,5	75	1	ks	<b>1.475 Kč</b>

# Uponor Smatrix Base Pulse

## Uponor Smatrix Base rámeček bílý Style T-149 A-14X

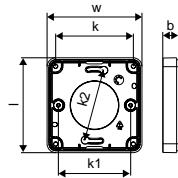
- Povrchový rámeček termostatu T-149 pro nástěnnou montáž
- Včetně montážního materiálu
- Barva: bílá (RAL9016)



Obj.č.	Dimenze	l mm	b mm	k mm	k1 mm	k2 mm	w mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1087821</b>		79	14	65	60	60	79		90	1	ks <b>119 Kč</b>

## Uponor Smatrix Base rámeček černý Style T-149 A-14X

- Povrchový rámeček termostatu T-149 pro nástěnnou montáž
- Včetně montážního materiálu
- Barva: černá



Obj.č.	Dimenze	l mm	b mm	k mm	k1 mm	k2 mm	w mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1087822</b>	BLACK	79	14	65	60	60	79		90	1	ks <b>119 Kč</b>

## Uponor Smatrix nástěnný rámeček bílý T-X a A-1XX

- Nástěnný rámeček pro Uponor Smatrix termostaty
- Barva: lesklá bílá (RAL9016)



Obj.č.	Dimenze	l mm	h mm	d mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1086986</b>	RAL9016	90	90	2,1		250	1	ks <b>151 Kč</b>

# Uponor Smatrix Base Pulse

## Uponor Smatrix Base stíněný sběrnicový kabel A-145

- 4-žilový stíněný sběrnicový kabel umožňuje propojení zařízení Uponor Smatrix Base / Base PRO / Base PULSE
- 2 žíly pro napájení / 2 žíly pro přenos dat
- Stínění: hliníková/polyesterová fólie s indikačním vlákнем
- Rozsah teplot: - 20 °C ... + 80 °C
- Průřez: AWG22
- Pouzdro: PVC
- Jmenovité napětí: 400 V AC/DC



Obj.č.	Dimenze	L m	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1071670</b>	50m	50	2	1	ks	<b>2.428 Kč</b>

## Uponor Smatrix podlahové/vzdálené čidlo S-1XX

- Lze kombinovat s termostaty Uponor Smatrix Wave/Base (Pro)
- Lze používat jako podlahové nebo vzdálené čidlo
- Délka: 3 m
- Typ čidla: NTC 10 kΩ při 25 °C



Obj.č.	L m	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1071684</b>	3	63	1	ks	<b>792 Kč</b>

## Uponor Smatrix termopohon s adaptéry A-XXX

- 24 V termopohon se sadou redukčních adaptérů
- Včetně 3 různých kroužků adaptéra na rozdělovače, montážní návod
- Rozhraní mezi stávajícími rozdělovači třetích výrobců a řídicím systémem Uponor Smatrix
- Kompatibilita s 80 % stávajících rozdělovačů třetích výrobců
- Indikátor otevření/zavření
- NC (normally closed) = bez napájení zavřeno
- Funkce automatického vyvažování
- Rozsah teplot: 0 °C...60 °C
- Výška: 58 mm + kroužek adaptéra
- Barva: modrá
- Zdvih kuželky: 5 mm
- Propojovací kabel: 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> x 1 m
- Napětí: 24 V / 50 Hz
- Výkon: 1 W
- Průměr: 44,3 mm



Obj.č.	Dimenze	d mm	UN V	P W	h mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1083575</b>	24V, NC, 1W	44	24	~ 1	58	100	1	sada	<b>1.175 Kč</b>

# Uponor Smatrix Base Pulse

## Uponor Vario PLUS termopohon NC

- Pro Vario PLUS rozdělovače
- Ukazatel otevřeno/zavřeno
- Provoz při okolních teplotách až + 60 °C
- Výška: 54 mm
- Třída ochrany: IP54



Obj.č.	Dimenze	d mm	AG mm	UN V	P W	h mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1000138</b>	24V MT30x1,5	40	30x1,5	24	~2	54	10	1	ks	<b>897 Kč</b>

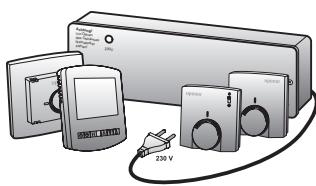
## Uponor Vario S termopohon NC

- Pro Vario S a Vario M rozdělovače
- Ukazatel otevřeno/zavřeno
- Provoz při okolních teplotách až + 60 °C
- Výška: 54 mm
- Třída ochrany: IP54



Obj.č.	Dimenze	d mm	IG mm	UN V	P W	h mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1013008</b>	24V NC FT30x1,5	40	30x1,5	24	~2	56	10	1	ks	<b>897 Kč</b>

# Uponor Base



Cenově úsporný systém 230 V kabelové zónové regulace sálavého vytápění, který se snadno instaluje a používá. Běžná metoda zapojení řídicí jednotky a termostatů, plus logika řízení, se kterou se následně snadno pracuje.

## Výhody

- Standardní 230 V elektrické vodiče
- Široký výběr termostatů
- Snadná montáž a použití
- Běžná metoda zapojení a logika řízení
- Snadná integrace klasické časové on/off regulace



### Specifikace

- Standardní zapojení 230 V
- Běžná metoda zapojení a logika řízení
- Snadná integrace klasické časové on/off regulace
- Volitelné: Relé pro ovládání čerpadla

### Použití

- Kabelová regulace pro systémy sálavého vytápění

### Certifikace

- CE

### Uponor Base zapojovací jednotka X-23

- Podporuje až 6 termostatů (230 V)
- Podporuje až 14 termopohonů (230 V)
- Podporuje až 4 termopohony na jeden kanál
- Ochrana proti přetížení
- Výkon: 10 W
- Třída ochrany: IP40

### Možnosti rozšíření:

- Čerpadlové relé Uponor Base X-23 (prodává se zvlášť 1058427)

### Skládá se z:

- Zapojovací jednotku Uponor Base X-23
- Montážní materiál



Obj.č.	Dimenze	UN V	I mm	b mm	d mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1058426</b>	6X 230V	230	310	90	65	200	1	ks	<b>2.525 Kč</b>

# Uponor Base

## Uponor Base zapojovací jednotka X-26

- Podporuje až 8 termostatů (230 V)
- Podporuje až 12 termopohonů (230 V)
- Otočný přepínač kanálu pro rychlé přiřazení termopohonů až po kabeláži
- Ochrana proti přetížení
- Výkon: 10 W
- Třída ochrany: IP40

Obsahuje:

- Zapojovací jednotku Uponor Base flexiboard X-26
- Montážní materiál



Obj.č.	Dimenze	UN V	I mm	b mm	d mm	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1089087</b>	8X 230V	230	368	90	65	1	ks	<b>3.087 Kč</b>

## Uponor Base zapojovací jednotka s čerpadlovým relé X-27

- Podporuje až 8 termostatů (230 V)
- Podporuje až 12 termopohonů (230 V)
- Otočný přepínač kanálu pro rychlé přiřazení termopohonů až po kabeláži
- Ochrana proti přetížení
- Výkon: 10 W
- Třída ochrany: IP40

Obsahuje:

- Zapojovací jednotku Uponor Base flexiboard X-27 s čerpadlovým relé
- Montážní materiál



Obj.č.	Dimenze	UN V	I mm	b mm	d mm	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1089088</b>	8X 230V	230	368	90	65	1	ks	<b>4.208 Kč</b>

# Uponor Base

## Uponor Base kolečkový termostat H/C T-25

- Tištěná stupnice na termostatu
- Jednoduché zapínání/vypínání (bimetalové)
- Možnost přepínání H/C = vytápění/chlazení (pouze 2-trubková montáž)
- Rozsah nastavení teploty, lze mechanicky omezit posunutím kolíků pod číselníkem
- Napájení z 230 V zapojovací jednotky
- Rozsah nastavení: 5 - 35 °C
- Vodič: 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- Max. délka kabelu: 100 m
- Třída ochrany: IP30
- Barva: RAL9010

Skládá se z:

- Kolečkový termostat Uponor Base H/C T-25 230 V
- DIP přepínač pro přepínací kontakt vytápění/chlazení



Obj.č.	Dimenze	UN V	I mm	b mm	d mm	Barva	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1058424*</b>	230V	230	78	78,5	13,9		1	ks	<b>1.040 Kč</b>

## Uponor Base programovatelný digitální termostat T-26

- Boční vstup pro připojení podlahového, vzdáleného nebo venkovního čidla
- Úplná programovatelnost - 5/2 nebo 7 dnů se čtyřmi tepelnými úrovněmi denně
- Více typů možností regulace - teplota vzduchu, teploty podlahy, teplota vzduchu a podlahy
- Prázdninový režim s funkcí přepsání
- Optimalizovaný start
- Zámek - nastavení proti neoprávněné manipulaci
- Stavový displej aktuálního režimu termostatu
- Napájení z 230 V zapojovací jednotky
- Možnosti rozšíření: Uponor kabelové čidlo (prodává se samostatně 1047459)
- Rozsah nastavení: 5 - 35 °C
- Třída ochrany: IP20
- Barva: RAL9010



Obj.č.	Dimenze	UN V	I mm	b mm	d mm	Barva	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1058425</b>	230V RAL9010	230	85	98	13	RAL 9010	1	ks	<b>2.295 Kč</b>

## Uponor Base vzdálené čidlo

- Vzdálené čidlo pro T-26 termostat
- Pro min./max. kontrolu teploty podlahy
- Délka: 3 m



Obj.č.	Dimenze	L m	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1047459</b>	230V	3	1	ks	<b>455 Kč</b>

# Uponor Base

## Uponor Vario PLUS termopohon NC

- Pro Vario PLUS rozdělovače
- Ukazatel otevřeno/zavřeno
- Provoz při okolních teplotách až + 60 °C
- Výška: 54 mm
- Třída ochrany: IP54



Obj.č.	Dimenze	d mm	AG mm	UN V	P W	h mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1005605</b>	230V MT30x1,5	40	30x1,5	230	~2	54	10	1	ks	<b>897 Kč</b>

## Uponor Vario S termopohon NC

- Pro Vario S a Vario M rozdělovače
- Ukazatel otevřeno/zavřeno
- Provoz při okolních teplotách až + 60 °C
- Výška: 54 mm
- Třída ochrany: IP54



Obj.č.	Dimenze	d mm	IG mm	UN V	P W	h mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1013006</b>	230V NC FT30x1,5	40	30x1,5	230	~2	56	10	1	ks	<b>897 Kč</b>

# Uponor Comfort E



Uponor Comfort E pro vaše osobní hřejivé okamžiky. Představte si, že když ráno vstanete z postele, nebo vyjdete ze sprchy, dotkněte se chodidly teplé podlahy. Toho můžete snadno dosáhnout s naší kabelovou

rohoží Comfort E pod dlažbu, nebo kabelovou rohoží s hliníkovou fólií pod laminát či parkety. Termostaty Uponor Comfort E Vám mezičím šetří čas a počítají vytápený čas i náklady.

## Výhody

- Ideální pro rekonstrukce a novostavby
- Hodí se pro dlažbu, laminátové podlahy, parkety, nebo vinylové podlahy, do suchých i vlhkých podlahových konstrukcí
- Snadná montáž pro nízkou výšku podlah
- Nejvyšší komfort s krátkou reakční dobou
- Snižujte své náklady na vytápení s programovatelnými termostaty



## Specifikace

- Elektrický topná rohož se skládá z 3 mm stíněného dvoužilového topného kabelu, všitého do rohože, případně rohože s AL-fólií
- Termostaty jsou dodávány s podlahovým čidlem

## Použití

- Elektrické sálavé hned reagující podlahové vytápení
- Elektrické sálavé topné rohože vhodné pro začlenění do vyrovnávací směsi nebo lepidla, vhodné pro všechny druhy podlah s nášlapnou vrstvou vyhotovenou z dlažby
- Elektrické sálavé topné rohože s Al-folií vhodné do podlah s odnímatelnou nášlapnou vrstvou jako jsou parkety, lamináty nebo koberce

## Termostaty:

- Rozsah teplot: 5 - 30 °C (5 - 35 °C)
- 230 V

## Certifikace

- CE; EAC
- VDE 40046886 kabelová rohož

## Uponor Comfort E - Mokrý systém - kabelová rohož

### Specifikace

- Elektrické sálavé topné rohože vhodné pro začlenění do vyrovnávací směsi nebo lepidla
- Vhodné pro všechny druhy podlah s nášlapnou vrstvou vyhotovenou z dlažby
- Celoplošné samolepicí rohože
- Šířka rohože: 0,5 m
- Všitý 3 mm stíněný dvoužilový topný kabel
- 4 m spojovací kabel se studeným koncem
- Tepelný vodič s FEP elektrickou izolací
- Zahrnuje ochranné potrubí pro podlahové čidlo

### Použití

- Elektrické sálavé topné rohože vhodné pro začlenění do vyrovnávací směsi nebo lepidla, vhodné pro všechny druhy podlah s nášlapnou vrstvou vyhotovenou z dlažby

### Certifikace

- CE; EAC
- VDE 40046886
- IPX7

# Uponor Comfort E

## Uponor Comfort E kabelová rohož

- Topný výkon 160 W/m<sup>2</sup>



Obj.č.	Dimenze	Odpornost Ohm	Q W	L m	B m	A m <sup>2</sup>	uPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1088656	160-1	326	160	2	0,5	1	140	50	1	sada	1.925 Kč
1088657	160-1,5	224	240	3	0,5	1,5	170	50	1	sada	2.229 Kč
1088658	160-2	163	320	4	0,5	2	200	50	1	sada	2.711 Kč
1088659	160-2,5	133	400	5	0,5	2,5	230	50	1	sada	3.706 Kč
1088660	160-3	110	480	6	0,5	3	260	50	1	sada	3.706 Kč
1088661	160-4	78	640	8	0,5	4	310	35	1	sada	5.354 Kč
1088662	160-5	67	800	10	0,5	5	370	35	1	sada	6.140 Kč
1088663	160-6	53	960	12	0,5	6	440	35	1	sada	7.650 Kč
1088664	160-7	45	1120	14	0,5	7	500	20	1	sada	9.380 Kč
1088665	160-8	41	1280	16	0,5	8	540	20	1	sada	10.576 Kč
1088666	160-10	32	1600	20	0,5	10	600	20	1	sada	11.667 Kč
1088667	160-12	28	1920	24	0,5	12	650	20	1	sada	12.640 Kč

## Uponor Comfort E kabelová rohož

- Topný výkon 100 W/m<sup>2</sup>



Obj.č.	Dimenze	Odpornost Ohm	Q W	L m	B m	A m <sup>2</sup>	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1093461	100-1	498	100	2	0,5	1	50	1	sada	1.925 Kč
1093462	100-1,5	328	150	3	0,5	1,5	50	1	sada	2.229 Kč
1093463	100-2	259	200	4	0,5	2	50	1	sada	2.711 Kč
1093464	100-2,5	202	250	5	0,5	2,5	50	1	sada	3.706 Kč
1093465	100-3	161	300	6	0,5	3	50	1	sada	4.120 Kč
1093466	100-4	125	400	8	0,5	4	35	1	sada	5.354 Kč
1093467	100-5	98	500	10	0,5	5	35	1	sada	6.140 Kč
1093468	100-6	84	600	12	0,5	6	35	1	sada	7.650 Kč
1093469	100-7	77	700	14	0,5	7	20	1	sada	9.380 Kč
1093470	100-8	61	800	16	0,5	8	20	1	sada	10.576 Kč
1093471	100-10	53	1000	20	0,5	10	20	1	sada	11.667 Kč
1093472	100-12	42	1200	24	0,5	12	20	1	sada	12.640 Kč

## Uponor Comfort E Mokrý systém - kabel

### Specifikace

- Samostatný elektrický sálavý topný kabel jako vestavěné podlahové vytápění
- Vhodné pro všechny druhy podlah s nášlapnou vrstvou vyhotovenou z dlažby
- 3 mm stíněný dvoužilový topný kabel
- 4 m spojovací kabel se studeným koncem
- Tepelný vodič s FEP elektrickou izolací
- Zahrnuje ochranné potrubí pro podlahové čidlo

### Použití

- Samostatný elektrický sálavý topný kabel vhodný pro začlenění do vyrovnávací směsi nebo lepidla, vhodný pro všechny druhy podlah s nášlapnou vrstvou vyhotovenou z dlažby

### Certifikace

- CE; EAC
- IPX7

# Uponor Comfort E

## Uponor Comfort E kabel



Obj.č.	Dimenze	Odpór Ohm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1093451</b>	150W 13m	353		88	1	sada <b>1.889 Kč</b>
<b>1093452</b>	300W 25m	176		88	1	sada <b>2.686 Kč</b>
<b>1093453</b>	460W 37m	115		88	1	sada <b>3.401 Kč</b>
<b>1093454</b>	700W 54m	76		88	1	sada <b>4.505 Kč</b>
<b>1093455</b>	930W 75m	57		88	1	sada <b>5.838 Kč</b>
<b>1093456</b>	1100W 87m	48		56	1	sada <b>6.584 Kč</b>
<b>1093457</b>	1550W 124m	34		56	1	sada <b>8.951 Kč</b>
<b>1093458</b>	1850W 143m	29		56	1	sada <b>10.144 Kč</b>

## Uponor Comfort E upevňovací kabelová lišta

- Kovová kabelová lišta pro jednoduché upevnění kabelu Comfort E
- 25 m
- Průřez 2,5 cm



Obj.č.	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1093460</b>		20	1	ks <b>930 Kč</b>

## Uponor Comfort E Suchý systém - kabelová rohož s AL-folií

### Specifikace

- Elektrické sálavé topné rohože s Al-folií
- Vhodné do podlah s odnímatelnou nášlapnou vrstvou jako jsou parkety, lamináty nebo koberce
- Hliníková fólie na obou stranách
- Šířka rohože: 0,5 m
- Všitý 3 mm stíněný dvoužilový topný kabel
- 3 m spojovací kabel se studeným koncem
- Tepelný vodič s FEP elektrickou izolací
- Zahrnuje ochranné potrubí pro podlahové čidlo
- Zahrnuje AL-lepicí pásky

### Použití

- Elektrické sálavé topné rohože s Al-folií vhodné do podlah s odnímatelnou nášlapnou vrstvou jako jsou parkety, lamináty nebo koberce

### Certifikace

- CE; EAC
- IPX7

# Uponor Comfort E

## Uponor Comfort E kabelová rohož s AL-fólií

- Topný výkon 140 W/m<sup>2</sup>



Obj.č.	Dimenze	Odpornost Ohm	Q W	L m	B m	A m <sup>2</sup>	uPoints	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1088684	140-1	378	140	2	0,5	1	140	50	1	sada	3.213 Kč
1088685	140-2	189	280	4	0,5	2	200	50	1	sada	4.424 Kč
1088686	140-3	126	420	6	0,5	3	260	50	1	sada	5.644 Kč
1088687	140-4	94	560	8	0,5	4	310	35	1	sada	7.111 Kč
1088688	140-5	76	700	10	0,5	5	370	50	1	sada	8.091 Kč
1088689	140-6	63	840	12	0,5	6	440	50	1	sada	9.276 Kč
1088690	140-7	54	980	14	0,5	7	500	35	1	sada	10.903 Kč
1088691	140-8	47	1120	16	0,5	8	540	35	1	sada	11.760 Kč
1088692	140-9	42	1260	18	0,5	9	570	35	1	sada	13.333 Kč
1088693	140-10	38	1400	20	0,5	10	600	35	1	sada	14.543 Kč

## Uponor Comfort E termostaty

### Specifikace

- 230 V

### Použití

- Termostaty pro řízení elektrického sálavého přímo reagujícího podlahového vytápění
- Pro kabel
- Pro kabelové rohože
- Pro kabelové rohože s hliníkovou fólií

### Certifikace

- CE; EAC

## Uponor Comfort E kolečkový termostat set T-85

- Sada kolečkového termostatu T-85 pro elektrické sálavé vytápění Uponor s podlahovým čidlem
- Nástěnná instalace na elektroinstalační krabici
- On / Off tlačítko
- Rozsah teplot 5 - 30 °C
- Spínací proud 16 A
- Třída ochrany pouzdra IP30



Obj.č.	Dimenze	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1088705	230V	1	sada	1.861 Kč

# Uponor Comfort E

## Uponor Comfort E programovatelný digitální termostat flush Set T-86

- Sada programovatelného digitálního termostatu T-86 pro elektrické sálavé vytápění Uponor s podlahovým čidlem
- Zapuštěná instalace do stěny
- Zobrazení stavu aktuálního režimu
- Funkce úspory energie
- Standardní prázdninový režim
- Rozsah teplot 5 - 35 °C
- Spínací proud 16 A
- Třída ochrany pouzdra IP20



Obj.č.	Dimenze	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1088819</b>	230V	1	sada	<b>2.985 Kč</b>

## Uponor Comfort E programovatelný digitální termostat flush Set T-87IF

- Sada programovatelného digitálního termostatu T-87IF pro elektrické sálavé vytápění Uponor s podlahovým čidlem
- Zapuštěná instalace do stěny v rámečku
- Zobrazení stavu aktuálního režimu
- Podlahové čidlo s min./max. omezovačem
- Výpočet nákladů na energii
- Nastavení stabilní teploty pro optimální komfort a úsporu energie
- Programovatelný prázdninový režim
- Ochrana před neoprávněným použitím
- Rozsah teplot 5 - 30 °C
- Spínací proud 16 A
- Třída ochrany pouzdra IP30



Obj.č.	Dimenze	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1088706</b>	230V	1	sada	<b>3.474 Kč</b>

## Uponor Comfort E kabelová sada R-Set

- Sada pro opravy Uponor Comfort E kabelové rohože a rohože z AL-fólie
- 3 manžety
- 4 smršťovací hadice



Obj.č.	Dimenze	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1090942</b>	230V	20	1	sada	<b>364 Kč</b>

## Uponor Comfort E ochranné potrubí

- Korugovaná trubice chránící podlahové čidlo elektrického podlahového vytápění
- 2 m dlouhá
- S pevnou kovovou manžetou na jedné straně



Obj.č.	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1090943</b>	100	1	ks	<b>308 Kč</b>

# Uponor Comfort E

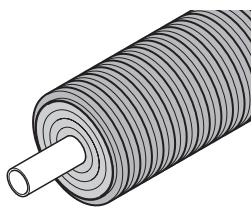
## Uponor Comfort E podlahové čidlo T-85, T-87

- Náhradní 4 m dlouhé podlahové čidlo pro:
- Comfort E sadu s kolečkovým termostatem T-85
- Comfort E sadu s digitálním programovatelným termostatem T-87IF



Obj.č.	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1090944</b>	100	1	ks	<b>441 Kč</b>

# Uponor Ecoflex Thermo VIP



Potrubí Uponor Ecoflex Thermo VIP certifikované podle evropské normy EN 15632 je určeno pro vytápění a chlazení. Jednoduché „Single“ potrubí je určeno pro projekty s vysokými požadavky na průtok.

Zdvojené „Twin“ nabízí přívodní a zpětné potrubí v jednom plášti. Potrubí má extrémně dobré izolační vlastnosti a flexibilitu.

## Výhody

Vynikající flexibilita

Revoluční energetická účinnost

Osvědčené vlastnosti izolačního materiálu

Lze objednat v konkrétních délkách

Kompletní sortiment tvarovek a příslušenství



## Specifikace

- Systém pružného, předizolovaného, samovyrovnávacího plastového potrubí vyráběného podle EN 15632
- Potrubí pro média: síťovaný polyethylen (PE-Xa) podle EN ISO 15875, barva natural, PN 6 (SDR 11), kyslíková těsnost podle EN 15632
- Izolační materiál: revoluční izolační materiál s extrémně nízkou hodnotou lambda v kombinaci s trvale elastickou pěnou PE-X s uzavřenou strukturou, odolnou proti stárnutí
- Pláštové potrubí: korugovaný polyethylen (HDPE)

## Použití

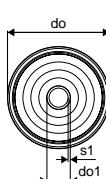
- Distribuce topné a chladící vody pro podzemní instalace
- Provozní teplota vytápění 80 °C podle EN ISO 15632
- Maximální teplota 95 °C
- Statické ověření pro těžké dopravní zatížení 60 tun

## Certifikace

- Schválení musí zkontolovat místní odpovědná osoba

## Uponor Ecoflex Thermo VIP Single

- Předizolované potrubí pro vytápění a chlazení
- Jednoduché potrubí PE-Xa s kyslíkovou bariérou, SDR 11
- Max. 6 bar / 95 °C
- VIP + PEX izolační pěna, pouzdro z HDPE



Obj.č.	Dimenze	do mm	do1 mm	s1 mm	R m	váha kg	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1095714	40X3,7/140	140	40	3,7	0,35	1,67	200	m	1.621 Kč
1095715	50X4,6/140	140	50	4,6	0,4	1,93	200	m	1.732 Kč
1095716	63X5,8/140	140	63	5,8	0,5	2,35	200	m	2.167 Kč
1095717	75X6,8/140	140	75	6,8	0,6	2,73	200	m	2.703 Kč
1095718	90X8,2/175	175	90	8,2	0,7	4,00	150	m	3.269 Kč
1095719	110X10,0/175	175	110	10	0,9	5,08	150	m	3.683 Kč
1095720	125X11,4/200	200	125	11,4	1,3	6,65	120	m	5.007 Kč

# Uponor Ecoflex Thermo VIP

## Uponor Ecoflex Thermo VIP Twin

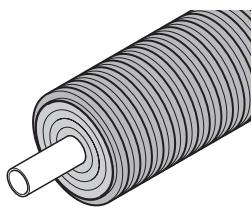
- Předizolované potrubí pro vytápění a chlazení
- Zdvojené potrubí PE-Xa s kyslíkovou bariérou, SDR 11
- Max. 6 bar / 95 °C
- VIP + PEX izolační pěna, pouzdro z HDPE
- Barevně odlišený středový profil, aby nedošlo k záměně přívodu a zpátečky



NEW  
NEW

Obj.č.	Dimenze	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	R m	váha kg	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1118580	2x25x2,3/140	140	25	25	2,3	2,3	0,4	1,70	200	m	1.382 Kč
1118581	2x32x2,9/140	140	32	32	2,9	2,9	0,5	1,91	200	m	1.587 Kč
1118582	2x40x3,7 /175	175	40	40	3,7	3,7	0,8	2,90	200	m	1.841 Kč
1118583	2x50x4,6/175	175	50	50	4,6	4,6	0,9	3,44	200	m	2.984 Kč
1118584	2x63x5,8/200	200	63	63	5,8	5,8	1,2	4,88	100	m	4.239 Kč
1118585	2x75x6,8/250	250	75	75	6,8	6,8	1,4	6,77	100	m	4.918 Kč

# Uponor Ecoflex Thermo



Potrubí Uponor Ecoflex Thermo certifikované podle evropské normy EN 15632 je určeno pro vytápění a chlazení. Jednoduché „Single“ potrubí je určeno pro projekty s vysokými požadavky na průtok.

Zdvojené „Twin“ nabízí přívodní a zpětné potrubí v jednom plášti. Vysoko flexibilní potrubí o velkých délkách je navinuto na cívky pro usnadněné instalace a úsporu energie.

## Výhody

**Vynikající flexibilita**

**Dobrá energetická účinnost**

**Spolehlivé: 30 let ověřených výsledků**

**Lze objednat v konkrétních délkách**

**Kompletní sortiment tvarovek a příslušenství**

**Certifikovaný systém**



## Specifikace

- Systém pružného, předizolovaného, samovyrovnávacího plastového potrubí vyráběného podle EN 15632
- Potrubí pro média: síťovaný polyethylen (PE-Xa) podle EN ISO 15875, barva natural, PN 6 (SDR 11) nebo PN 10 (SDR 7,4), kyslíková těsnost podle EN 15632
- Izolační materiál: pěna PE-X s uzavřenou strukturou, trvale elastická, odolná proti stárnutí
- Plášťové potrubí: korugovaný polyethylen (HDPE)

## Použití

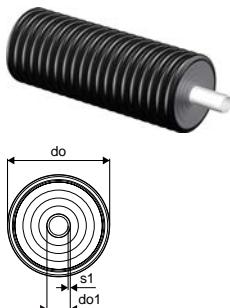
- Distribuce topné a chladící vody pro podzemní instalace
- Provozní teplota vytápění 80 °C podle EN ISO 15632
- Maximální teplota 95 °C
- Statické ověření pro těžké dopravní zatížení 60 tun

## Certifikace

- Schválení musí zkонтrolovat místní odpovědná osoba

## Uponor Ecoflex Thermo Single

- Předizolované potrubí pro vytápění a chlazení
- Jednoduché potrubí PE-Xa s kyslíkovou bariérou, SDR 11
- Max. 6 bar / 95 °C
- PEX izolační pěna, pouzdro z HDPE



Obj.č.	Dimenze	do mm	do1 mm	s1 mm	R m	R m	váha kg	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1018109	25x2,3/140	140	25	2,3	0,25	0,25	1,18	200	m	911 Kč
1018110	32x2,9/140	140	32	2,9	0,30	0,30	1,31	200	m	916 Kč
1018111	40x3,7/175	175	40	3,7	0,35	0,35	2,20	200	m	1.351 Kč
1018112	50x4,6/175	175	50	4,6	0,45	0,45	2,40	200	m	1.444 Kč
1018113	63x5,8/175	175	63	5,8	0,55	0,55	2,80	200	m	1.806 Kč
1018114	75x6,8/200	200	75	6,8	0,80	0,80	3,74	100	m	2.254 Kč
1018115	90x8,2/200	200	90	8,2	1,10	1,10	4,20	100	m	2.724 Kč
1018116	110x10,0/200	200	110	10	1,20	1,20	5,24	100	m	3.069 Kč
1083868	125x11,4/250	250	125	11,4	1,40	1,40	7,25	120	m	4.173 Kč

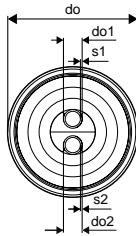
# Uponor Ecoflex Thermo

## Uponor Ecoflex Thermo Twin

- Předizolované potrubí pro vytápění a chlazení
- Zdvojené potrubí PE-Xa s kyslíkovou bariérou, SDR 11
- Max. 6 bar / 95 °C
- PEX izolační pěna, pouzdro z HDPE
- Barevně odlišený středový profil, aby nedošlo k záměně přívodu a zpátečky



Obj.č.	Dimenze	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	R m	R m	váha kg	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1018134	2x25x2,3/175	175	25	25	2,3	2,3	0,50	0,5	2,20	200	m	1.152 Kč
1018135	2x32x2,9/175	175	32	32	2,9	2,9	0,60		2,40	200	m	1.323 Kč
1018136	2x40x3,7 /175	175	40	40	3,7	3,7	0,80		2,60	200	m	1.535 Kč
1018137	2x50x4,6/200	200	50	50	4,6	4,6	1,00		3,50	100	m	2.486 Kč
1018138	2x63x5,8/200	200	63	63	5,8	5,8	1,20		4,55	100	m	3.532 Kč

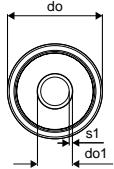


## Uponor Ecoflex Thermo Mini

- Předizolované potrubí pro vytápění a chlazení
- Jednoduché potrubí PE-Xa s kyslíkovou bariérou, SDR 11
- Max. 6 bar / 95 °C
- PEX izolační pěna, pouzdro z HDPE

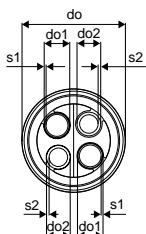


Obj.č.	Dimenze	do mm	do1 mm	s1 mm	R m	váha kg	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1018132	25x2,3/68	68	25	2,3	0,2	0,50		200	m	440 Kč
1018133	32x2,9/68	68	32	2,9	0,25	0,55		200	m	478 Kč



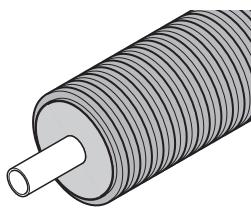
## Uponor Ecoflex Thermo Twin HP

- Předizolované potrubí, ideální pro připojení tepelného čerpadla, vytápění a chlazení
- Zdvojené potrubí PE-Xa s kyslíkovou bariérou, SDR 11
- Dvě kabelové chráničky pro napájecí a datové kably
- Max. 6 bar / 95 °C
- PEX izolační pěna, pouzdro z HDPE
- Barevně odlišený středový profil, aby nedošlo k záměně přívodu a cirkulace



Obj.č.	Dimenze	L m	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	R m	váha kg	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1093894	2x32x2,9-2x32x3,5/140	200	140	32	32	2,9	3,5	0,5	1,66	200	m	1.323 Kč
1093895	2x40x3,7-2x32x3,5/175	200	175	40	32	3,7	3,5	0,7	2,61	200	m	1.535 Kč

# Uponor Ecoflex Thermo PRO



Potrubí Uponor Ecoflex Thermo PRO je určeno k vytápění a chlazení tam, kde je třeba vynikající energetická účinnost. Jednoduché „Single“ potrubí je určeno pro projekty s vysokými požadavky na průtok. Zdvojené „Twin“ nabízí přívodní a zpětné potrubí v jednom pláště. Flexibilní potrubí o velkých délkách je navinuto na cívky pro usnadněné instalace a úsporu energie.

## Výhody

Vynikající energetická účinnost

Dobrá flexibilita

Snadná instalace

Lze objednat v konkrétních délkách

Kompletní sortiment tvarovek a příslušenství

Certifikovaný systém



## Specifikace

- Systém pružného, předizolovaného plastového potrubí vyráběného podle EN 15632
- Potrubí pro média: Potrubí ze síťovaného polyethylenu (PE-Xa) podle EN ISO 15875, barva natural, PN 6 (SDR 11), kyslíková těsnost podle EN 15632
- Izolační materiál: Elastická polyurethanová (PUR) pěna a tenká vrstva pěny PE-X s uzavřenou strukturou.
- Plášťové potrubí: korugovaný polyethylen (HDPE)

## Použití

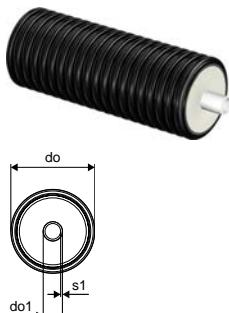
- Distribuce topné a chladící vody pro podzemní instalace
- Provozní teplota vytápění 80 °C podle EN ISO 15632
- Maximální teplota 95 °C
- Statické ověření pro těžké dopravní zatížení 60 tun

## Certifikace

- Schválení musí zkонтrolovat místní odpovědná osoba

## Uponor Ecoflex Thermo PRO Single

- Předizolované potrubí pro vytápění a chlazení
- Jednoduché potrubí PE-Xa s kyslíkovou bariérou, SDR 11
- Max. 6 bar / 95 °C
- PUR izolační pěna, pouzdro z HDPE

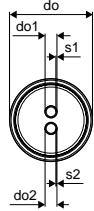


Obj.č.	Dimenze	do mm	do1 mm	s1 mm	R m	váha kg	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1087379	40X3,7/175	175	40	3,7	0,70	3,07	150	m	1.594 Kč
1087384	50X4,6/175	175	50	4,6	0,70	2,96	150	m	1.705 Kč
1087385	63X5,8/175	175	63	5,8	0,70	3,26	150	m	1.939 Kč
1087386	63X5,8/200	200	63	5,8	0,80	3,84	100	m	2.133 Kč
1087388	75X6,8/200	200	75	6,8	0,90	4,18	100	m	2.661 Kč
1087389	90X8,2/200	200	90	8,2	1,10	4,70	100	m	2.924 Kč
1087390	110X10,0/200	200	110	10	1,20	5,51	100	m	3.290 Kč

# Uponor Ecoflex Thermo PRO

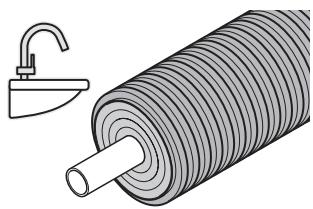
## Uponor Ecoflex Thermo PRO Twin

- Předizolované potrubí pro vytápění a chlazení
- Zdvojené potrubí PE-Xa s kyslíkovou bariérou, SDR 11
- Max. 6 bar / 95 °C
- PUR izolační pěna, pouzdro z HDPE
- Barevně odlišený středový profil, aby nedošlo k záměně přívodu a zpátečky



Obj.č.	Dimenze	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	R mm	váha kg	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1087393</b>	2X25X2,3 /175	175	25	25	2,3	2,3	0,70	2,71	150	m	<b>1.395 Kč</b>
<b>1087395</b>	2X32X2,9 /175	175	32	32	2,9	2,9	0,80	2,87	150	m	<b>1.600 Kč</b>
<b>1087397</b>	2X40X3,7 /200	200	40	40	3,7	3,7	1,00	3,70	100	m	<b>1.811 Kč</b>
<b>1087398</b>	2X50X4,6 /200	200	50	50	4,6	4,6	1,10	4,08	100	m	<b>2.668 Kč</b>
<b>1087399</b>	2X63X5,8 /200	200	63	63	5,8	5,8	1,20	4,69	100	m	<b>3.791 Kč</b>

# Uponor Ecoflex Aqua VIP



Potrubí Uponor Ecoflex Aqua VIP je spolehlivou volbou pro hygienický a energeticky úsporný rozvod teplé vody v podzemních instalacích. Jednoduché „Single“ potrubí je určeno pro projekty s vysokými požadavky na

průtok, nebo pokud stačí jedna trubka. Zdvojené „Twin“ nabízí přívodní a cirkulační potrubí v jednom pláště. Potrubí má extrémně dobré izolační vlastnosti a flexibilitu.

## Výhody

**Čisté a hygienické**

**Vynikající flexibilita**

**Snadná montáž**

**Revoluční energetická účinnost**

**Osvědčené vlastnosti izolačního materiálu**

**Lze objednat v konkrétních délkách**

**Kompletní sortiment tvarovek a příslušenství**



## Specifikace

- Systém pružného, předizolovaného, samovyrovnávacího plastového potrubí
- Potrubí pro média: síťovaný polyethylen (PE-Xa) podle EN ISO 15875, barva natural, PN 10 (SDR 7,4)
- Izolační materiál: revoluční izolační materiál s extrémně nízkou hodnotou lambda v kombinaci s trvale elastickou pěnou PE-X s uzavřenou strukturou, odolnou proti stárnutí
- Pláštové potrubí: korugovaný polyethylene (HDPE)

## Použití

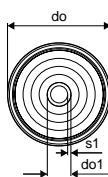
- Distribuce teplé kohoutkové vody pro podzemní instalace
- Provozní teplota užitkové vody 70 °C podle EN ISO 15875
- Maximální teplota 95 °C
- Statické ověření pro těžké dopravní zatížení 60 tun

## Certifikace

- Schválení musí zkontolovat místní odpovědná osoba

## Uponor Ecoflex Aqua VIP Single

- Předizolované potrubí pro teplou vodu
- Jednoduché potrubí PE-Xa, SDR 7,4
- Max. 10 bar / 95 °C
- VIP + PEX izolační pěna, pouzdro z HDPE

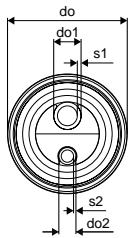


Obj.č.	Dimenze	do mm	do1 mm	s1 mm	R m	váha kg	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1119047	40x5,5/140	140	40	5,5	0,4	1,84	200	m	1.845 Kč
1119048	50x6,9/140	140	50	6,9	0,45	2,19	200	m	2.180 Kč
1119049	63x8,6/140	140	63	8,6	0,55	2,76	200	m	3.379 Kč
1119050	75x10,3/140	140	75	10,3	0,7	3,33	100	m	4.387 Kč
1119051	90x12,3/175	175	90	12,3	0,8	4,88	100	m	4.928 Kč
1119052	110x15,1/175	175	110	15,1	1	6,33	100	m	5.841 Kč

# Uponor Ecoflex Aqua VIP

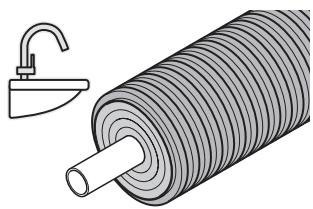
## Uponor Ecoflex Aqua VIP Twin

- Předizolované potrubí pro teplou vodu s cirkulací
- Zdvojené potrubí PE-Xa, SDR 7,4
- Max. 10 bar / 95 °C
- VIP + PEX izolační pěna, pouzdro z HDPE
- Barevně odlišený středový profil, aby nedošlo k záměně přívodu a cirkulace



Obj.č.	Dimenze	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	R m	váha kg	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1119053	25x3,5-20x2,8/140	140	25	20	4,4	2,8	0,45	1,74	200	m	1.656 Kč
1119054	32x4,4-20x2,8/140	140	32	20	4,4	2,8	0,55	1,88	200	m	1.948 Kč
1119055	40x5,5-25x3,5/140	140	40	25	5,5	3,5	0,7	2,18	200	m	2.393 Kč
1119056	50x6,9-32x4,4/175	175	50	32	6,9	4,4	0,8	3,36	200	m	3.319 Kč

# Uponor Ecoflex Aqua



Potrubí Uponor Ecoflex Aqua je spolehlivou volbou pro hygienický a energeticky úsporný rozvod teplé vody v podzemních instalacích. Jednoduché „Single“ potrubí je určeno pro projekty s vysokými požadavky na

průtok, nebo pokud stačí jedna trubka. Zdvojené „Twin“ nabízí přívodní a cirkulační potrubí v jednom pláště.

## Výhody

**Čisté a hygienické**

**Vynikající flexibilita**

**Snadná montáž**

**Dobrá energetická účinnost**

**Spolehlivé: 30 let ověřených výsledků**

**Lze objednat v konkrétních délkách**

**Kompletní sortiment příslušenství a tvarovek**



## Specifikace

- Systém pružného, předizolovaného, samovyrovňávacího plastového potrubí.
- Potrubí pro média: síťovaný polyethylen (PE-Xa) podle EN ISO 15875, barva natural, PN 10 (SDR 7,4)
- Izolační materiál: pěna PE-X s uzavřenou strukturou, trvale elastická, odolná proti stárnutí
- Plášťové potrubí: korugovaný polyethylen (HDPE)

## Použití

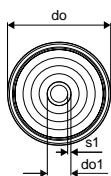
- Distribuce teplé kohoutkové vody pro podzemní instalace
- Provozní teplota vody užitkové 70 °C podle EN ISO 15875
- Maximální teplota 95 °C
- Statické ověření pro těžké dopravní zatížení 60 tun

## Certifikace

- Schválení musí zkонтrolovat místní odpovědná osoba

## Uponor Ecoflex Aqua Single

- Předizolované potrubí pro teplovodu
- Jednoduché potrubí PE-Xa, SDR 7,4
- Max. 10 bar / 95 °C
- PEX izolační pěna, pouzdro z HDPE

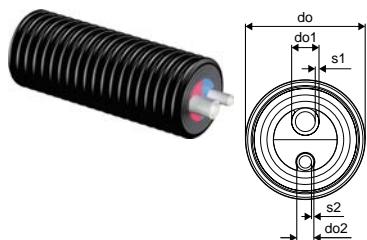


Obj.č.	Dimenze	do mm	do1 mm	s1 mm	R m	váha kg	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1018117	25x3,5/140	140	25	3,5	0,35	1,24	200	m	1.034 Kč
1018118	32x4,4/140	140	32	4,4	0,40	1,42	200	m	1.071 Kč
1018119	40x5,5/175	175	40	5,5	0,45	2,40	200	m	1.538 Kč
1018120	50x6,9/175	175	50	6,9	0,55	2,70	200	m	1.817 Kč
1018121	63x8,6/175	175	63	8,6	0,65	3,20	200	m	2.816 Kč
1018122	75x10,3/200	200	75	10,3	0,90	4,34	100	m	3.657 Kč
1018123	90x12,3/200	200	90	12,3	1,20	5,30	100	m	4.107 Kč
1036036	110x15,1/200	200	110	15,1	1,30	6,50	100	m	4.868 Kč

# Uponor Ecoflex Aqua

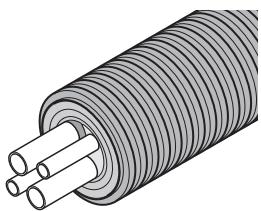
## Uponor Ecoflex Aqua Twin

- Předizolované potrubí pro teplou vodu s cirkulací
- Zdvojené potrubí PE-Xa, SDR 7,4
- Max. 10 bar / 95 °C
- PEX izolační pěna, pouzdro z HDPE
- Barevně odlišený středový profil, aby nedošlo k záměně přívodu a cirkulace



Obj.č.	Dimenze	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	R mm	váha kg	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1018139</b>	25x3,5-25x3,5/175	175	25	25	3,5	3,5	0,65	2,05	200	m	<b>1.380 Kč</b>
<b>1018140</b>	32x4,4-25x3,5/175	175	32	25	4,4	3,5	0,70	2,20	200	m	<b>1.624 Kč</b>
<b>1018141</b>	40x5,5-25x3,5/175	175	40	25	5,5	3,5	0,90	2,45	200	m	<b>1.994 Kč</b>
<b>1044015</b>	40x5,5-32x4,4/175	175	40	32	5,5	4,4	0,90	2,80	200	m	<b>2.395 Kč</b>
<b>1018142</b>	50x6,9-25x3,5/175	175	50	25	6,9	3,5	1,00	2,73	200	m	<b>2.349 Kč</b>
<b>1034188</b>	50x6,9-32x4,4/175	175	50	32	6,9	4,4	1,00	3,10	200	m	<b>2.767 Kč</b>
<b>1044016</b>	50x6,9-40x5,5/200	200	50	40	6,9	5,5	1,00	3,50	100	m	<b>2.983 Kč</b>
<b>1044013</b>	50x6,9-50x6,9/200	200	50	50	6,9	6,9	1,00	3,60	100	m	<b>3.301 Kč</b>

# Uponor Ecoflex Quattro



Potrubí Uponor Ecoflex Quattro je řešení „vše v jednom“ pro všechny požadavky: rozsáhlé dodavatelské sítě nebo samostatné připojení jedné budovy. Nabízí dvě potrubí pro přívod a zpátečku

vytápění, a dvě potrubí pro dodávku teplé vody a cirkulaci, vše v jednom plášti.

## Výhody

**Úspora nákladů, montáž vše v jednom**  
**Energetická účinnost**  
**Snadná montáž: velmi flexibilní**  
**Spolehlivé: 30 let ověřených výsledků**  
**Lze objednat v konkrétních délkách**  
**Kompletní sortiment tvarovek a příslušenství**



## Specifikace

- Systém pružného, předizolovaného, samovyrovnávacího plastového potrubí
- Potrubí pro média: Síťovaný polyethylen (PE-Xa) podle EN ISO 15875, barva natural, PN 6 (SDR 11) a PN 7,4 (SDR 15632), kyslíková těsnost podle EN 10 pro vytápěcí potrubí
- Izolační materiál: pěna PE-X s uzavřenou strukturou, trvale elastická, odolná proti stárnutí
- Pláštěv potrubí: korugovaný polyethylen (HDPE)

## Použití

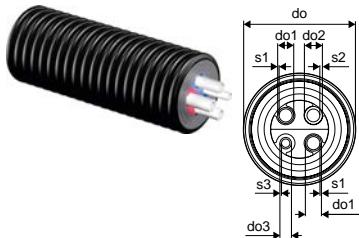
- Distribuce topné a teplé kohoutkové vody pro podzemní instalace
- Provozní teplota vytápění 80 °C podle EN ISO 15632
- Provozní teplota užitkové vody 70 °C podle EN ISO 15875
- Maximální teplota 95 °C
- Statické ověření pro těžké dopravní zatížení 60 tun

## Certifikace

- Schválení musí zkонтrolovat místní odpovědná osoba

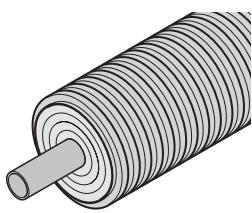
## Uponor Ecoflex Quattro

- Předizolované potrubí pro přívod a zpátečku topné vody a teplou vodu s cirkulací
- Čtyři potrubí PE-Xa, SDR 11 a SDR 7,4
- Max. 6 bar vytápění / 10 bar teplá voda / 95 °C
- PEX izolační pěna, pouzdro z HDPE
- Barevně odlišené středové profily, aby nedošlo k záměně potrubí



Obj.č.	Dimenze	do mm	do1 mm	do2 mm	do3 mm	s1 mm	s2 mm	s3 mm	R m	váha kg	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1018147	2x25x2,3-2x25x3,5/175	175	25	25	2,3	3,5	3,5	0,80	2,41		200	m	<b>2.304 Kč</b>
1018148	2x32x2,9-2x25x3,5/175	175	32	25	25	2,9	3,5	3,5	0,80	2,64	200	m	<b>2.769 Kč</b>
1018149	2x32x2,9-32x4,4-25x3,5/175	175	32	32	25	2,9	4,4	3,5	0,80	2,78	200	m	<b>2.990 Kč</b>

# Uponor Ecoflex Supra



Uponor Ecoflex Supra je navrženo pro použití se studenou pitnou vodou a pro rozvod chlazené vody do chladicích systémů. Potrubí Uponor Ecoflex Supra jsou ideální pro dodávky studené vody do prázdninových rezortů, hotelových komplexů nebo průmyslových zařízení.

## Výhody

Čisté a hygienické

Snadná montáž a velká flexibilita

Odolnost proti korozi

Spolehlivé: 30 let ověřených výsledků

Lze objednat v konkrétních délkách

Kompletní sortiment tvarovek a příslušenství



## Specifikace

- Systém pružného, předizolovaného plastového potrubí
- Potrubí pro média: Černý polyethylen PE 100 s modrou vrstvou, PN 16 (SDR 11)
- Izolační materiál: pěna PE-X s uzavřenou strukturou, trvale elastická, odolná proti stárnutí
- Pláštové potrubí: korugovaný polyethylen (HDPE)

## Použití

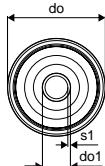
- Distribuce studené pitné a chladicí vody pro podzemní instalace
- Provozní teplota + 20 °C
- Statické ověření pro těžké dopravní zatížení 60 tun

## Certifikace

- Schválení musí zkонтrolovat místní odpovědná osoba

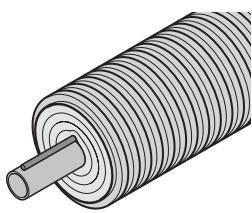
## Uponor Ecoflex Supra

- Předizolované potrubí pro studenou vodu a chlazení
- Jednoduché potrubí PE 100 RC černé, SDR 11
- Max. 16 bar / 20 °C
- PEX izolační pěna, pouzdro z HDPE



Obj.č.	Dimenze	do mm	do1 mm	s1 mm	R m	váha kg	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1095722	25x2,3/68	68	25	2,3	0,3	0,52	200	m	529 Kč
1095723	32x2,9/68	68	32	2,9	0,4	1,47	200	m	559 Kč
1095724	40x3,7/140	140	40	3,7	0,5	1,47	200	m	823 Kč
1095725	50x4,6/140	140	50	4,6	0,6	1,67	200	m	926 Kč
1095726	63x5,8/140	140	63	5,8	0,7	1,97	200	m	960 Kč
1095727	75x6,8/175	175	75	6,8	0,9	2,72	150	m	1.211 Kč
1095728	90x8,2/175	175	90	8,2	1	3,14	100	m	1.329 Kč
1095729	110x10,0/200	200	110	10	1,2	5,24	100	m	1.831 Kč

# Uponor Ecoflex Supra PLUS



Uponor Ecoflex Supra PLUS je navrženo pro přívodní potrubí studené pitné vody se samoregulačním ochranným kabelem proti zamrznutí, který je ovládán speciální řídicí jednotkou s čidlem. Systém umožnuje distribuci pitné vody i za minimálních okolních teplot v místech, kde je riziko zamrznutí.

## Výhody

- Spolehlivý provoz bez servisních zásahů
- Snadná elektrická zapojení
- Čisté a hygienické
- Odolnost proti korozi
- Energeticky účinná ochrana proti mrazu
- Lze objednat v konkrétních délkách
- Kompletní sortiment tvarovek a příslušenství



## Specifikace

- Systém pružného, předizolovaného plastového potrubí
- Potrubí pro média: Polyethylen PE80, PN 12,5 (SDR 11) nebo PE100, PN 16 (SDR 11) černý s modrými pruhy nebo PE 100, PN 16 (SDR 11) černý s modrou vrstvou
- Kabel: samoregulační rozmrazovací kabel, jmenovitý výkon 10 W/m při 5 °C, Elektrické napájení z jednoho místa max. 150 m
- Přívodní potrubí: PE trubka pro vložení čidla a měření teploty.
- Izolační materiál: pěna PE-X s uzavřenou strukturou, trvale elastická, odolná proti stárnutí
- Plášťové potrubí: korugovaný polyethylen (HDPE)

## Použití

- Distribuce studené pitné vody pro pod povrchové instalace, kde existuje riziko zamrznutí
- Provozní teplota + 20 °C
- Statické ověření pro těžké dopravní zatížení 60 tun

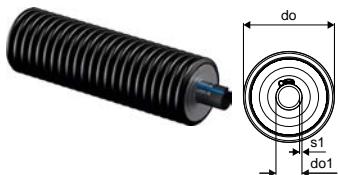
## Certifikace

- Schválení musí zkontolovat místní odpovědná osoba

# Uponor Ecoflex Supra PLUS

## Uponor Ecoflex Supra PLUS

- Předizolované potrubí pro studenou vodu se samoregulačním ochranným kabelem proti zamrznutí
- Jednoduché potrubí PE 100 RC černé, SDR 11
- Max. 16 bar / 20 °C
- PEX izolační pěna, pouzdro z HDPE, jímka pro snímač teploty
- Jmenovitý výkon kabelu 10 W/m při 5 °C



Obj.č.	Dimenze	do mm	do1 mm	s1 mm	R mm	váha kg	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1095730	25x2,3/68 1x10W/m	68	25	2,3	0,3	0,58	150	m	1.102 Kč
1095731	32x2,9/68 1x10W/m	68	32	2,9	0,4	0,67	150	m	1.218 Kč
1095733	40x3,7/90 1x10W/m	90	40	3,7	0,5	1,40	150	m	1.344 Kč
1095734	40x3,7/140 1x10W/m	140	40	3,7	0,5	1,50	150	m	1.448 Kč
1095735	50x4,6/90 1x10W/m	90	50	4,6	0,5	1,26	150	m	1.583 Kč
1095736	50x4,6/140 1x10W/m	140	50	4,6	0,6	1,70	150	m	1.680 Kč
1095737	63x5,8/140 1x10W/m	140	63	5,8	0,7	2,10	150	m	1.796 Kč
1095738	75x6,8/175 1x10W/m	175	75	6,8	0,9	2,90	150	m	2.027 Kč
1095739	90x8,2/200 1x10W/m	200	90	8,2	1,1	4,40	100	m	2.142 Kč
1095740	110x10,0/200 1x10W/m	200	110	10	1,2	5,30	100	m	2.607 Kč

## Uponor Ecoflex Supra PLUS řídicí jednotka 150

- Řídicí jednotka pro předizolované potrubí Supra PLUS se samoregulačním kabelem
- Maximální délka připojeného kabelu 150 m
- Součástí 5 m kabel se snímačem teploty
- Od 31. 12. 2021 pod objednacím číslem 1120123



Obj.č.	l mm	b mm	h mm	váha kg	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1048703	87	165	39	0,30	1	ks	2.979 Kč

## Uponor Ecoflex Supra PLUS snímač teploty

- Přídavný 10 m kabel se snímačem teploty



Obj.č.	Dimenze	d mm	L m	váha kg	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1044127	10m	5	10	0,20	1	ks	1.231 Kč

# Uponor Ecoflex Supra PLUS

## Uponor Ecoflex Supra PLUS sada komponentů S1

- Sada S1, pro připojení samoregulačního ochranného kabelu
- Napájecí kabel - komponenty pro spojení kabelu a jeho zakončení
- Samoregulační ochranný kabel - komponenty pro spojení kabelu



Obj.č.	váha kg	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1042310*	0,10	1	ks	1.584 Kč

## Uponor Ecoflex Supra PLUS sada komponentů S2

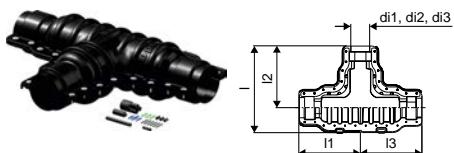
- Sada S2, pro připojení samoregulačního ochranného kabelu
- Samoregulační ochranný kabel - komponenty pro spojení kabelu do T a zakončení



Obj.č.	váha kg	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1042311*	0,10	1	ks	3.535 Kč

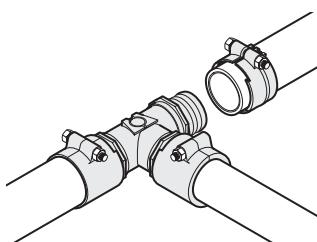
## Uponor Ecoflex Supra PLUS T-izolační sada

- T-izolační sada pro Ecoflex Supra PLUS potrubí
- ABS poloskořepiny s izolací a redukcí
- Sada komponentů S2 pro zapojení kabelu do T a zakončení
- Odolnost vůči statickému zatížení 60 tun



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	I3 mm	di1 mm	di2 mm	di3 mm	váha kg	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1061641	140/90/68	666	470	470	470	140	90	68	9,88	5	1	ks	17.162 Kč
1061642	200/175/140	786	562	562	562	200	175	140	13,63	3	1	ks	19.261 Kč

# Uponor Wipex



Tato spojovací technologie je především určena pro předizolovaná PE-Xa potrubí, sloužících k distribuci přívodní a zpětné vody v domácím a komunálním vytápění. Přechodové spojky jsou k dostání pro potrubí v

rozměrech 25-125 mm ve dvou řadách: PN 6 a PN 10.

Přechodová spojka je pro rychlou a spolehlivou instalaci utěsněna O-kroužkem v dimenzích 25-110 mm a v dimenzi 125 mm případně konopím.

## Výhody

**Snadná montáž bez konopí**

**Odolnost proti korozi**

**Čisté a hygienické**

**Spolehlivost**

**Vyrobeno z vysoko kvalitní DR mosazi**



## Specifikace

- Tvarovky Wipex z mosazi odolné proti korozi, odzinkování podle DIN EN ISO 6509 s nerezovým ocelovým šroubem
- O-kroužkové těsnění mezi přechodovou spojkou Wipex a základním tělem tvarovky
- Sada šroubů pro spojky zahrnuje šroub se šestihrannou hlavou z nerezové oceli a matici s podložkou z mosazi
- Předem rozevřená objímka s vycvakávací pojistikou pro rozměry 63-110 mm

## Použití

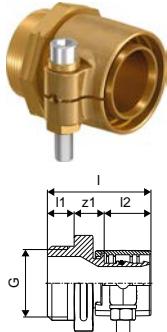
- Tvarovky pro potrubní systémy Thermo, Aqua, Quattro, Supra, Supra PLUS a Supra Standard
- Napojení PE a PE-Xa potrubí k přechodovým spojkám s válcovým palcovým vnějším závitem
- Max. provozní teplota 95 °C

## Certifikace

- Schválení musí zkontolovat místní odpovědná osoba

## Uponor Wipex přechod PN6

- Přechod pro PE-Xa nebo PE potrubí
- Vnější válcový závit G" pro těsnicí O-kroužek
- 6 bar, SDR 11
- DR = mosaz odolná proti odzinkování

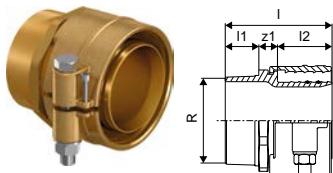


Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	G "	z1 mm	p bar	váha kg	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1018328	25x2,3-G1	47	12	21	1	14	6	0,20	40	1	ks	781 Kč
1018329	32x2,9-G1	52	12	26	1	14	6	0,30	20	1	ks	781 Kč
1018330	40x3,7-G1 1/4	61	16	30	1 1/4	15	6	0,50	10	1	ks	802 Kč
1018331	50x4,6-G1 1/4	68	16	37	1 1/4	16	6	0,70	10	1	ks	1.032 Kč
1018332	63x5,8-G2	84	20	47	2	18	6	1,20	8	1	ks	1.496 Kč
1018333	75x6,8-G2	92	20	51	2	21	6	1,50	6	1	ks	2.886 Kč
1018334	90x8,2-G3	105	24	60	3	22	6	2,40	4	1	ks	4.622 Kč
1018335	110x10,0-G3	118	24	72	3	22	6	3,50	3	1	ks	6.940 Kč

# Uponor Wipex

## Uponor Ecoflex přechod PN6

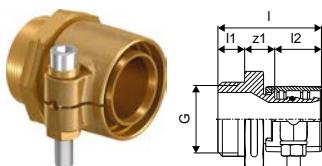
- Spojka PE-Xa nebo PE potrubí
- Válcový závit R", utěsnění konopím
- Max. zatížení 6 bar / 95 °C nebo 16 bar / 20 °C
- DR = mosaz odolná proti odzinkování



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	G "	R mm	z1 bar	p kg	váha	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1078368	125x11,4-R4	137	43	70	3/4	4	24	6	5,24	1	ks	11.052 Kč

## Uponor Wipex přechod PN10

- Přechod pro PE-Xa nebo PE potrubí
- Vnější válcový závit G" pro těsnicí O-kroužek
- 10 bar, SDR 7,4
- DR = mosaz odolná proti odzinkování



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	G "	z1 mm	p bar	váha	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1018336	25x3,5-G1	47	12	21	1	14	10	0,20	40	1	ks	802 Kč
1018338	32x4,4-G1	52	12	26	1	14	10	0,30	20	1	ks	802 Kč
1018339	40x5,5-G1 1/4	61	16	30	1 1/4	16	10	0,50	10	1	ks	802 Kč
1018340	50x6,9-G1 1/4	68	16	37	1 1/4	16	10	0,70	10	1	ks	1.032 Kč
1018341	63x8,6-G2	84	20	46	2	18	10	1,20	8	1	ks	1.496 Kč
1018342	75x10,3-G2	92	20	51	2	21	10	1,50	6	1	ks	2.886 Kč
1018343	90x12,3-G3	105	24	59	3	22	10	2,40	4	1	ks	4.622 Kč
1023170	110x15,1-G3	118	24	72	3	22	10	3,20	3	1	ks	6.940 Kč

## Uponor Wipex přechodová spojka PN6

- Přechodová spojka PE-Xa nebo PE potrubí
- 6 bar, SDR 11
- DR = mosaz odolná proti odzinkování

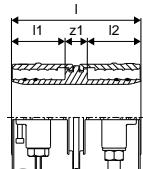


Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	z1 mm	p bar	váha	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1042972	25x2,3-25x2,3	54	21	21	12	6	0,18	30	1	ks	886 Kč
1042973	32x2,9-32x2,9	63	26	26	12	6	0,34	25	1	ks	1.096 Kč
1042980	40x3,7-40x3,7	71	29	29	13	6	0,54	15	1	ks	1.411 Kč
1042984	50x4,6-50x4,6	85	36	36	13	6	0,99	10	1	ks	2.130 Kč
1042981	63x5,8-63x5,8	105	46	46	13	6	1,53	5	1	ks	3.493 Kč
1042985	75x6,8-75x6,8	123	51	51	22	6	2,27	3	1	ks	4.812 Kč
1042986	90x8,2-90x8,2	142	59	59	24	6	3,50	4	1	ks	6.629 Kč
1042987	110x10-110x10	166	71	71	24	6	4,82	2	1	ks	9.222 Kč

# Uponor Wipex

## Uponor Ecoflex přechodová spojka PN6

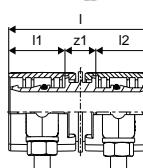
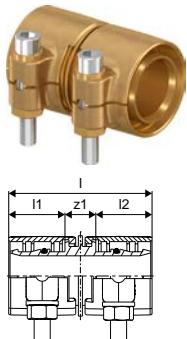
- Přechodová spojka pro PE-Xa nebo PE potrubí
- 6 bar, SDR 11
- DR = mosaz odolná proti odzinkování



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	z1 mm	p bar	váha kg	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1078365</b>	125x11,4-125x11,4	169	70	70	29	6	8,15	1	ks	<b>26.587 Kč</b>

## Uponor Wipex přechodová spojka PN10

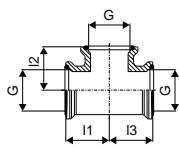
- Přechodová spojka PE-Xa nebo PE potrubí
- 10 bar, SDR 7,4
- DR = mosaz odolná proti odzinkování



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	z1 mm	p bar	váha kg	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1042970</b>	25x3,5-25x3,5	54	21	21	12	10	0,18	40	1	ks	<b>886 Kč</b>
<b>1042974</b>	32x4,4-32x4,4	64	26	26	12	10	0,34	25	1	ks	<b>1.096 Kč</b>
<b>1042979</b>	40x5,5-40x5,5	72	30	29	13	10	0,54	15	1	ks	<b>1.411 Kč</b>
<b>1042983</b>	50x6,9-50x6,9	86	37	36	13	10	0,96	10	1	ks	<b>2.130 Kč</b>
<b>1042982</b>	63x8,6-63x8,6	106	47	46	13	10	0,16	4	1	ks	<b>3.493 Kč</b>

## Uponor Wipex T-kus

- Válcový závit G" s těsnícím kroužkem
- Max. tlak 10 bar / 95 °C nebo 16 bar / 20 °C
- DR = mosaz odolná vůči odzinkování

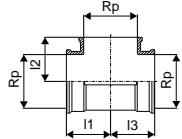


Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	I3 mm	G "	G1 "	G2 "	p bar	váha kg	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1018345</b>	G1-G1-G1	35	35	35	1	1	1	6+10	0,31	20	1	ks	<b>681 Kč</b>
<b>1018346</b>	G1 1/4-G1 1/4-G1 1/4	42	42	42	1 1/4	1 1/4	1 1/4	6+10	0,48	10	1	ks	<b>912 Kč</b>
<b>1018347</b>	G2-G2-G2	55	55	55	2	2	2	6+10	1,01	4	1	ks	<b>1.327 Kč</b>
<b>1018348</b>	G3-G3-G3	75	75	75	3	3	3	6+10	2,64	3	1	ks	<b>3.150 Kč</b>

# Uponor Wipex

## Uponor Ecoflex T-kus

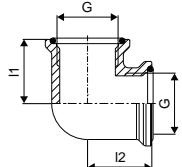
- Kuželový vnitřní závit Rp“, utěsnění konopím
- 6 bar, SDR 11 / 10 bar, SDR 7,4
- DR = mosaz odolná proti odzinkování



Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	I3 mm	Rp "	p bar	váha kg	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1078367	Rp4-Rp4-Rp4	91	91	91	4	6	3,96	1	ks	6.199 Kč

## Uponor Wipex koleno

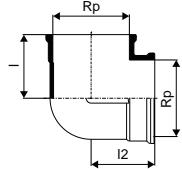
- Vnitřní válcový závit G“ s těsnicím kroužkem
- 6 bar, SDR 11 / 10 bar, SDR 7,4
- DR = mosaz odolná proti odzinkování



Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	G "	G1 "	p bar	váha kg	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1018350	G1-G1	35	35	1	1	6+10	0,27	20	1	ks	703 Kč
1018351	G1 1/4-G1 1/4	42	42	1 1/4	1 1/4	6+10	0,45	15	1	ks	703 Kč
1018352	G2-G2	55	55	2	2	6+10	0,94	5	1	ks	1.154 Kč
1018353	G3-G3	75	75	3	3	6+10	2,20	2	1	ks	2.584 Kč

## Uponor Ecoflex koleno

- Kuželový vnitřní závit Rp“, utěsnění konopím
- 6 bar, SDR 11 / 10 bar, SDR 7,4
- DR = mosaz odolná proti odzinkování

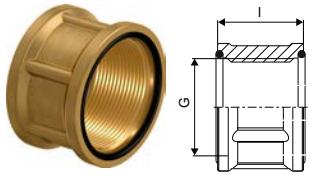


Obj.č.	Dimenze	I1 mm	I2 mm	Rp "	p bar	váha kg	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1078366	Rp4-Rp4	92	92	4	6	3,28	1	ks	6.309 Kč

# Uponor Wipex

## Uponor Wipex závitové hrdlo

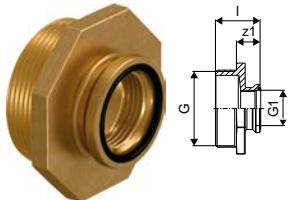
- Závitové hrdlo
- Vnitřní válcový závit G“ s těsnicím O-kroužkem
- 6 bar, SDR 11 / 10 bar, SDR 7,4
- DR = mosaz odolná proti odzinkování



Obj.č.	Dimenze	I mm	G "	p bar	váha kg	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1018355	G1-G1	30	1	6+10	0,19	40	1	ks	557 Kč
1018356	G1 1/4-G1 1/4	37	1 1/4	6+10	0,21	25	1	ks	601 Kč
1018357	G2-G2	45	2	6+10	0,42	15	1	ks	854 Kč
1018358	G3-G3	55	3	6+10	0,88	10	1	ks	1.499 Kč

## Uponor Wipex redukce vnější / vnitřní

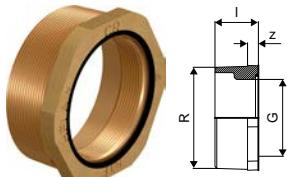
- Vnější a vnitřní válcový závit G“ s těsnicím kroužkem
- 6 bar, SDR 11 / 10 bar, SDR 7,4
- DR = mosaz odolná proti odzinkování



Obj.č.	Dimenze	I mm	G "	G1 "	z1 mm	p bar	váha kg	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1018368	G1 1/4-G1	36	1 1/4	1	20	6+10	0,23	25	1	ks	475 Kč
1018369	G1 1/2-G1 1/4	39	1 1/2	1 1/4	21	6+10	0,24	25	1	ks	897 Kč
1018371	G2-G1	41	2	1	21	6+10	0,39	15	1	ks	1.457 Kč
1018372	G2-G1 1/4	45	2	1 1/4	25	6+10	0,40	15	1	ks	1.404 Kč
1018373	G2 1/2-G2	48	2 1/2	2	26	6+10	0,65	6	1	ks	2.428 Kč
1018374	G3-G1	47	3	1	23	6+10	0,87	6	1	ks	2.375 Kč
1018375	G3-G1 1/4	51	3	1 1/4	27	6+10	0,88	10	1	ks	2.323 Kč
1018376	G3-G2	55	3	2	31	6+10	0,89	10	1	ks	2.270 Kč
1009052	G4-G3	58	4	3	30	6+10	1,46	6	1	ks	3.262 Kč

## Uponor Ecoflex redukce vnější / vnitřní

- Vnější kuželový závit R“, utěsnění konopím
- Vnitřní válcový závit G“ s těsnicím kroužkem
- 6 bar, SDR 11 / 10 bar, SDR 7,4
- DR = mosaz odolná proti odzinkování

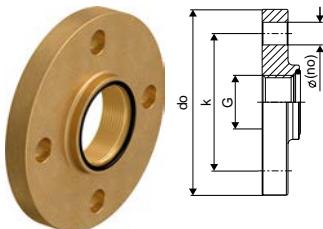


Obj.č.	Dimenze	I mm	G "	R "	z mm	p bar	váha kg	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1078369	R4-G3	48	3 4	12	6	1,40		6	1	ks	3.792 Kč

# Uponor Wipex

## Uponor Wipex příruba

- Vnitřní válcový závit G“ s těsnicím kroužkem
- 6 bar, SDR 11 / 10 bar, SDR 7,4
- DR = mosaz odolná proti odzinkování



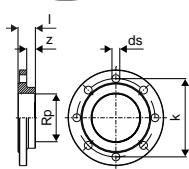
Obj.č.	Dimenze	č. do ks mm	G mm "	k mm	p bar	váha kg	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.	
1018359*	F25/4-85/G1	4	115	1	85	6+10	1,30	10	1	ks	<b>2.586 Kč</b>
1018360*	F32/4-100/G1 1/4	4	140	1 1/4	100	6+10	2,00	5	1	ks	<b>3.801 Kč</b>
1018361	F40/4-110/G1 1/2	4	150	1 1/2	110	6+10	2,42	5	1	ks	<b>5.165 Kč</b>
1018362*	F50/4-125/G2	4	165	2	125	6+10	3,04	4	1	ks	<b>5.279 Kč</b>
1018363	F65/8-145/2 1/2	8	185	2 1/2	145	6+10	3,74	3	1	ks	<b>6.728 Kč</b>
1018364*	F80/8-160/G3	8	200	3	160	6+10	4,21	3	1	ks	<b>7.073 Kč</b>
1018365	F100/8-180/G4	8	220	4	180	6+10	4,55	3	1	ks	<b>8.177 Kč</b>

## Uponor Ecoflex příruba

- Kuželový závit Rp“, utěsnění konopím
- 6 bar, SDR 11 / 10 bar, SDR 7,4
- Nerezová ocel



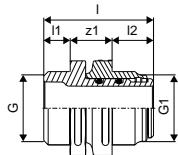
Obj.č.	Dimenze	č. l ks mm	Rp mm "	z mm	k mm	p bar	váha kg	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.	
1078370*	F100/8-180/Rp4	8	40	4	20	180	6	4,50	1	ks	<b>8.267 Kč</b>



# Uponor Wipex

## Uponor Wipex převlečná závitová vsuvka

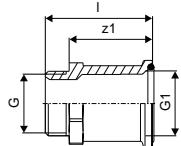
- Převlečná otočná závitová vsuvka
- Vnější válcový závit G" pro těsnicí O-kroužek
- 6 bar, SDR 11 / 10 bar, SDR 7,4
- DR = mosaz odolná proti odzinkování



Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	G "	G1 "	z1 mm	p bar	váha kg	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1045455</b>	G1	50	12	19	1	1	19	6+10	0,26	20	1	ks	<b>2.153 Kč</b>
<b>1045456</b>	G1 1/4-G1	50	12	21	1	1 1/4	17	6+10	0,35	20	1	ks	<b>2.256 Kč</b>
<b>1045457</b>	G1 1/4	58	16	21	1 1/4	1 1/4	21	6+10	0,50	15	1	ks	<b>2.256 Kč</b>
<b>1045458</b>	G2-G1 1/4	68	16	25	1 1/4	2	27	6+10	2,00	10	1	ks	<b>2.463 Kč</b>
<b>1045459</b>	G2	74	20	25	2	2	29	6+10	1,17	10	1	ks	<b>3.084 Kč</b>
<b>1045460</b>	G3-G2	82	24	25	3	2	33	6+10	1,79	3	1	ks	<b>8.073 Kč</b>
<b>1045461</b>	G3	89	24	30	3	3	35	6+10	2,75	2	1	ks	<b>8.073 Kč</b>

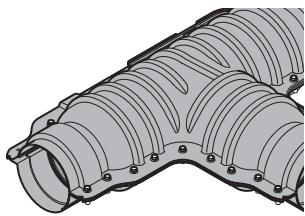
## Uponor Wipex hrdlo pro pevný bod

- Vnější a vnitřní válcový závit G" s těsnicím kroužkem
- 6 bar, SDR 11 / 10 bar, SDR 7,4
- DR = mosaz odolná proti odzinkování



Obj.č.	Dimenze	I mm	G "	G1 "	z1 mm	p bar	váha kg	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1018302*</b>	G1	54	1	1	42	6+10	0,23	30	1	ks	<b>1.267 Kč</b>
<b>1018303</b>	G1 1/4	84	1 1/4	1 1/4	68	6+10	0,45	10	1	ks	<b>1.584 Kč</b>
<b>1018304</b>	G2	93	2	2	73	6+10	0,78	5	1	ks	<b>2.534 Kč</b>
<b>1018305*</b>	G3	135	3	3	111	6+10	2,15	5	1	ks	<b>4.751 Kč</b>

# Uponor Ecoflex - příslušenství



Systém Uponor Ecoflex zahrnuje i veškeré příslušenství pro kompletnost systému předizolovaného potrubí. Komponenty pro všechny typy použití jako distribuce vody pro vytápění, chlazení a rovněž pro

dodávky pitné studené a teplé kohoutkové vody.

## Výhody

- Praktická a snadná montáž komponentů
- Pevnost, spolehlivost a bezpečnost
- Kompletní sortiment komponentů pro všechny požadavky při montáži



## Specifikace

- Veškeré příslušenství je odolné proti korozii

## Použití

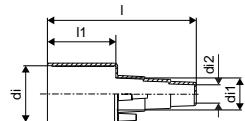
- Příslušenství Ecoflex je navrženo jako doplněk sortimentu pro podzemní instalace

## Certifikace

- Schválení musí zkонтrolovat místní odpovědná osoba

## Uponor Ecoflex pryžová koncová zátka Single

- Pro jednoduché předizolované potrubí
- Chrání konec trubky před vlhkostí a nečistotami
- Vodotěsnost do 0,3 bar
- Obsahuje EPDM pryžovou koncovou zátku, těsnění a svěrný nerezový kroužek

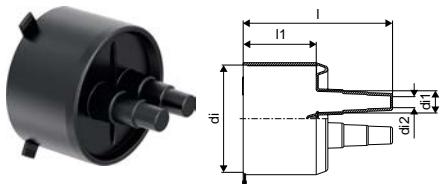


Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	di mm	di1 mm	di2 mm	váha kg	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1018316	25+32+40/68	174	80	68	40	25	0,15	1	ks	716 Kč
1018246	25+32+40/90	174	80	90	40	25	0,19	1	ks	752 Kč
1018315	25+28+32/140+145	184	90	140	32	25	0,33	1	ks	854 Kč
1036248	32+40+50/90	174	80	90	50	32	0,19	1	ks	1.231 Kč
1018313	32+40+50/175	184	90	175	50	32	0,42	1	ks	1.082 Kč
1018314	40+50+63/140+145	184	90	140	63	40	0,34	1	ks	994 Kč
1086685	50+63/200	154	90	200	63	50	0,48	1	ks	1.928 Kč
1018312	63+75/175	184	90	175	75	63	0,44	1	ks	1.193 Kč
1018310	75+90+110/200	184	90	200	110	75	0,51	1	ks	1.231 Kč
1018311	90+110/175	184	90	175	110	90	0,46	1	ks	1.231 Kč
1067757	125/200	142	90	200	125	109	0,55	1	ks	1.478 Kč
1083869	90+110+125/250	200	90	250	125	90	0,67	1	ks	2.958 Kč

# Uponor Ecoflex - příslušenství

## Uponor Ecoflex pryžová koncová zátka Twin

- Pro zdvojené předizolované potrubí
- Chrání konec trubky před vlhkostí a nečistotami
- Vodotěsnost do 0,3 bar
- Obsahuje EPDM pryžovou koncovou zátku, těsnění a svěrný nerezový kroužek



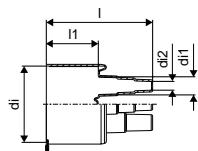
Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	di mm	di1 mm	di2 mm	váha kg	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1018245	25+32+40/140+145	184	90	140	40	25	0,36	1	ks	1.165 Kč
1018309	25+32+40/175	184	90	175	40	25	0,44	1	ks	1.165 Kč
1018308	25+32+50/175	184	90	175	50	25	0,45	1	ks	1.231 Kč
1018307	40+50+63/200	184	90	200	63	40	0,52	1	ks	1.231 Kč
1088979	75+90/250	194	90	250	90	75	0,80	1	ks	2.958 Kč

## Uponor Ecoflex pryžová koncová zátka Quattro

- Pro Quattro předizolované potrubí
- Chrání konec trubky před vlhkostí a nečistotami
- Vodotěsnost do 0,3 bar
- Obsahuje EPDM pryžovou koncovou zátku, těsnění a svěrný nerezový kroužek

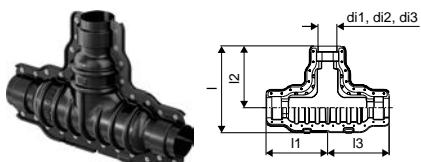


Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	di mm	di1 mm	di2 mm	váha kg	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1086838	20+25+32/140	184	90	140	32	20	0,45	1	ks	1.231 Kč
1018306	18-32+25-32/175	184	90	175	32	18	0,49	1	ks	1.231 Kč
1094252	25+32+40/175	184	90	175	40	25	0,55	1	ks	1.231 Kč



## Uponor Ecoflex T-izolační sada

- T-izolační souprava pro spojování předizolovaného potrubí
- ABS poloskořepiny s izolací a redukcí
- Odolnost vůči statickému zatížení 60 tun

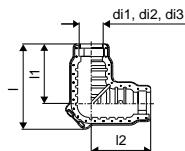


Obj.č.	Dimenze	I mm	I1 mm	I2 mm	I3 mm	di1 mm	di2 mm	di3 mm	váha kg	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1060986	140/90/68	666	470	470	470	140	90	68	9,77	5	1	ks	9.108 Kč
1060982	200/175/145/140	786	562	562	562	200	175	140	13,53	4	1	ks	10.927 Kč

# Uponor Ecoflex - příslušenství

## Uponor Ecoflex koleno izolační sada

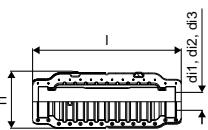
- Kolenová izolační souprava pro spojování předizolovaného potrubí
- ABS poloskořepiny s izolací a redukcí
- Odolnost vůči statickému zatížení 60 tun



Obj.č.	Dimenze	l mm	l1 mm	l2 mm	di1 mm	di2 mm	di3 mm	váha kg	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1060985	200/175/145/140	806	563	563	200	175	140	10,55	3	1	ks	9.757 Kč

## Uponor Ecoflex podélná izolační sada

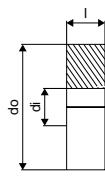
- Podélná izolační souprava pro spojování předizolovaného potrubí
- ABS poloskořepiny s izolací a redukcí
- Odolnost vůči statickému zatížení 60 tun



Obj.č.	Dimenze	l mm	l1 mm	di1 mm	di2 mm	di3 mm	váha kg	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1060984	200/175/145/140	1125	426	200	175	140	9,66	6	1	ks	8.710 Kč

## Uponor Ecoflex redukční prstenec

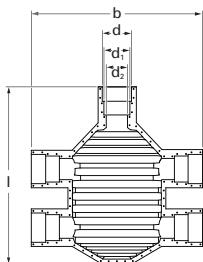
- Prstenec na vyrovnání rozdílů dimenzí opláštění v izolační sadě



Obj.č.	Dimenze	l mm	di mm	do mm	váha kg	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1060991	200/68	70	68	229	0,09	8	1	ks	344 Kč
1060990	200/90	70	90	229	0,08	8	1	ks	344 Kč

## Uponor Ecoflex H-izolační sada

- H-izolační souprava pro spojování předizolovaného potrubí při přechodu z jednoduchého na dvojitě vedení
- ABS poloskořepiny s izolací a redukcí
- Pro těsnost jsou nutné pryžové koncové zátky
- Větší statické zatížení možné se speciální betonovou konstrukcí

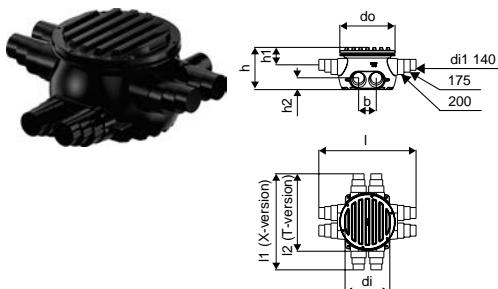


Obj.č.	Dimenze	d mm	d1 mm	d2 mm	l mm	b mm	váha kg	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1007355	200/175/145/140	200	175	140/145	1290	1260	19,00	1	ks	15.308 Kč

# Uponor Ecoflex - příslušenství

## Uponor Ecoflex inspekční šachta

- Šachta pro předizolované potrubí
- PE tělo s izolací a redukcí
- K dostání modely T a X
- Odolnost vůči statickému zatížení 500 kg, vyšší zatížení možné se speciální betonovou konstrukcí

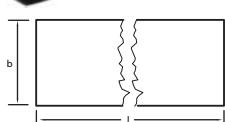


Obj.č.	Dimenze	č. I ks	l1 mm	l2 mm	di mm	do mm	b mm	h mm	h1 mm	h2 mm	váha kg	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.	
1018326	6x140/145/175/200	6	1652		1316	760	940	300	725	420	200	52,00	3	ks	24.193 Kč
1018327*	8x140/145/175/200	8	1652	1632		760	940	300	725	420	200	53,00	3	ks	28.903 Kč
1084576*	2x250-6x140/145/175/200	8	1652	1486		760	940	300	725	420	165	53,00	1	ks	57.444 Kč
1084577*	4x250-4x140/145/175/200	8	1652	1304		760	940	300	725	420	165	53,00	1	ks	61.424 Kč
1084578*	6x250-2x140/145/175/200	8	1486	1304		760	940	300	725	420	165	53,00	1	ks	99.475 Kč

## Uponor Ecoflex těsnící lepicí páska

- Slouží jako výplň obvodových mezer na vstupu inspekční šachty nebo jiných souprav
- Použití pouze v kombinaci se smršťovacími manžetami

Obj.č.	Dimenze	L m	b mm	váha kg	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1018382	50mm x 10m	10	50	1,34	1	ks	1.857 Kč



## Uponor Ecoflex smršťovací manžeta

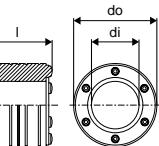
- Pro utěsnění potrubí na vstupu inspekční šachty nebo jiných souprav

Obj.č.	Dimenze	l mm	di1 mm	di2 mm	váha kg	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1018379	140/145	300	220	135	0,30	1	ks	892 Kč
1018380	175/200	300	270	160	0,55	1	ks	1.018 Kč
1084575	250	300	335	222	0,72	1	ks	2.046 Kč

# Uponor Ecoflex - příslušenství

## Uponor Ecoflex stěnová průchodka PWP

- Pro jádrové vryty nebo vláknocementové vložky
- Stěnová průchodka k utěsnění předizolovaného potrubí
- Použitelné pro PWP = odolná proti tlakové vodě
- Vodotěsnost do 0,3 bar



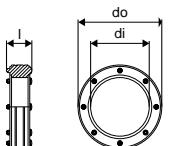
Obj.č.	Dimenze	l mm	di mm	do mm	váha kg	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1007360</b>	140/145	110	145	200	2,42	1	ks	<b>9.313 Kč</b>
<b>1007361</b>	175	110	175	250	3,70	1	ks	<b>11.641 Kč</b>
<b>1007362</b>	200	110	200	300	4,90	1	ks	<b>14.774 Kč</b>

## Uponor Ecoflex přídavná stěnová průchodka PWP

- Pro jádrové vryty nebo vláknocementové vložky
- Dodatečná stěnová průchodka, pokud není potrubí zavedeno kolmo do průchodu stěnu
- Používá se pouze se stěnovou průchodkou PWP (odolná proti tlakové vodě)
- di = průměr pláště potrubí
- do = průměr jádrovýho vrtu



Obj.č.	Dimenze	l mm	di mm	do mm	váha kg	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1007365</b>	140/145	65	140	200	1,43	1	ks	<b>5.862 Kč</b>
<b>1007366</b>	175	65	175	250	2,30	1	ks	<b>7.214 Kč</b>
<b>1007367*</b>	200	65	200	300	3,30	1	ks	<b>10.370 Kč</b>

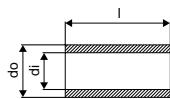


## Uponor Ecoflex vláknocementová vložka pro PWP

- Pro vestavění do cihlové nebo betonové zdi
- Alternativa k jádrovému vrtu
- Použitelné pro PWP = odolná proti tlakové vodě
- Označený rozměr = dle velikosti předizolovaného potrubí



Obj.č.	Dimenze	l mm	di mm	do mm	váha kg	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1007370</b>	140/145	400	200	250	15,20	1	ks	<b>5.862 Kč</b>
<b>1007371</b>	175	400	250	300	18,80	1	ks	<b>6.764 Kč</b>
<b>1007372</b>	200	400	300	350	22,00	1	ks	<b>9.017 Kč</b>



# Uponor Ecoflex - příslušenství

## Uponor Ecoflex epoxidová sada pro PWP

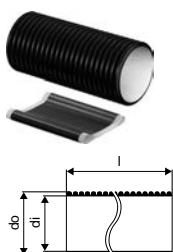
- Nátěr pro přípravu povrchu jádrového vrtu
- Použití se stěnovou průchodkou Uponor PWP (odolná proti tlakové vodě)



Obj.č.	Dimenze	váha kg	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1007373</b>	1,1 kg/3,5m2	1,45	1	sada	<b>3.992 Kč</b>

## Uponor Ecoflex stěnová průchodka NPW

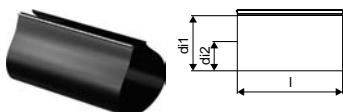
- Pro zdi z litého betonu a cihel
- Použitelné pro NWP = bez odolnosti proti tlakové vodě
- Obsahuje ochranné PE potrubí a smršťovací manžetu



Obj.č.	Dimenze	l mm	di mm	do mm	váha kg	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1018267</b>	68+90	550	95	110	1,00	1	ks	<b>1.106 Kč</b>
<b>1018269</b>	140+145	550	175	200	1,30	1	ks	<b>1.267 Kč</b>
<b>1018268</b>	175+200	550	218	250	1,90	1	ks	<b>1.478 Kč</b>
<b>1083871</b>	250	550	275	315	2,90	1	ks	<b>3.045 Kč</b>

## Uponor Ecoflex smršťovací manžeta pro opravy

- Smršťovací manžeta pro opravu poškozeného pláště potrubí Ecoflex



Obj.č.	Dimenze	l mm	di1 mm	di2 mm	s mm	b mm	váha kg	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1036014</b>	140+145+175+200-700mm	700	226	98	1,7	1,20		1	ks	<b>8.177 Kč</b>

## Uponor Ecoflex výstražný vytyčovací pás

- Pro vyznačení polohy potrubí Ecoflex pod zemí
- Páska s označením Uponor a symboly, v červené barvě



Obj.č.	Dimenze	L m	b mm	váha kg	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1018385</b>	40mm x 250m	250	40	2,00	1	ks	<b>1.338 Kč</b>

## Uponor Wipex kleště na objímky

- Roztahouvací nástroj na pouzdro objímek Wipex



Obj.č.	Dimenze	l mm	váha kg	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1046407</b>	1 - 1 1/2	145	0,15	25	1	ks	<b>397 Kč</b>
<b>1046408</b>	1 1/2 - 3 1/2	200	0,23	25	1	ks	<b>433 Kč</b>

# Uponor Ecoflex - příslušenství

## Uponor Ecoflex Supra PLUS kabel pro rozšíření

- Samoregulační ochranný kabel proti zamrznutí pro rozšíření



Obj.č.	Dimenze	váha kg	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1044136</b>	10W/m	0,10	1	m	<b>331 Kč</b>

# Uponor Combi Port

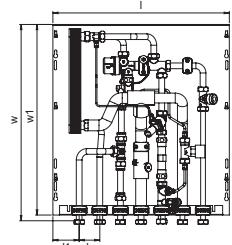
## Uponor Combi Port

### Specifikace

- Bytová stanice kompletně smontována a podrobena tlakové zkoušce
- Technická omezení jsou uvedena v technických listech
- Potrubní svorky vyrobené z plastu pro protihlukovou ochranu a tepelnou izolaci
- PM ventil certifikovaný podle DVGW s patentovanou těsnicí technologií IPR
- Mezikus pro měřič tepla
- Možnosti připojení (označeno) regulátoru tlakové diference
- Max. provozní tlak, vytápění: PN10
- Max. provozní tlak, sanitární: PN10
- Max. provozní teplota: 85 °C
- Max. diferenční tlak, vytápění: 2,5 bar
- Min. tlak, sanitární: 2,0 bar
- Materiál tvarovek, sanitární: CW617N
- Materiál tvarovek, vytápění: CW617N, CW614N
- Matriál potrubí: nerezová ocel 1.4401

## Uponor Combi Port PRO RC

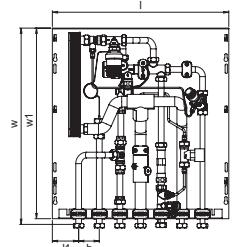
- Deskový měď pájený nebo nikl difúzně pájený (VA) nerezový výměník tepla
- Regulátor tlakové diference
- Manuální zónový ventil pro vytápění



Obj.č.	Dimenze	l	l1	b	h	h1	w	w1	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
<b>1093769</b>	15l/min	556	83	65	108	65	618	600		16	1	ks <b>35.170 Kč</b>
<b>1093773</b>	19l/min	556	83	65	108	65	618	600		16	1	ks <b>37.085 Kč</b>

## Uponor Combi Port PRO RC TWB

- Deskový měď pájený nebo nikl difúzně pájený (VA) nerezový výměník tepla
- Regulátor tlakové diference
- TWB termostatický omezovač teploty teplé vody

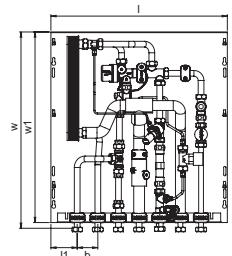


Obj.č.	Dimenze	l	l1	b	h	h1	w	w1	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
<b>1093770</b>	15l/min	556	83	65	108	35	618	600		16	1	ks <b>38.172 Kč</b>
<b>1093774</b>	19l/min	556	83	65	108	35	618	600		16	1	ks <b>40.019 Kč</b>

# Uponor Combi Port

## Uponor Combi Port PRO RC RTB

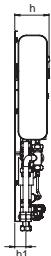
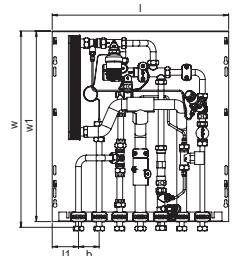
- Deskový mědí pájený nebo nikl difúzně pájený (VA) nerezový výměník tepla
- Regulátor tlakové diference
- RTB ventil pro omezení teploty zpětného toku zpátečky
- Manuální zónový ventil pro vytápění



Obj.č.	Dimenze	l mm	l1 mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1093771</b>	15l/min	556	83	65	108	35	618	600	16	1	ks	<b>37.101 Kč</b>
<b>1093775</b>	19l/min	556	83	65	108	35	618	600	16	1	ks	<b>38.948 Kč</b>

## Uponor Combi Port PRO RC TWB RTB

- Deskový mědí pájený nebo nikl difúzně pájený (VA) nerezový výměník tepla
- Regulátor tlakové diference
- TWB termostatický omezovač teploty teplé vody
- RTB ventil pro omezení teploty zpětného toku zpátečky

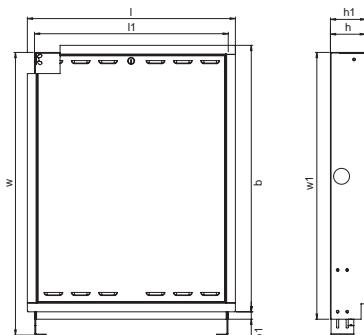


Obj.č.	Dimenze	l mm	l1 mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1093772</b>	15l/min	556	83	65	108	35	618	600	16	1	ks	<b>39.898 Kč</b>
<b>1093776</b>	19l/min	556	83	65	108	35	618	600	16	1	ks	<b>41.745 Kč</b>

# Uponor Combi Port

## Uponor Combi Port skříň podomítková PRO

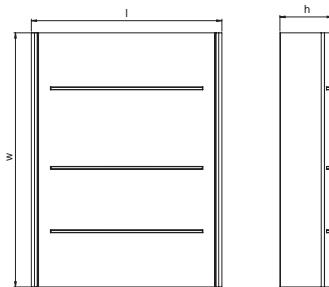
- Skříň s rámem a dvířky pro montáž bytových stanic do stěny
- Nastavitelná až do konstrukční výšky podlahy max. 200 mm
- Materiál: galvanizovaná ocel
- Rám a dvířka s bílým práškovým lakem (RAL 9016)
- Uzamykatelná



Obj.č.	Dimenze	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1093809	840x610x110mm	655	610	839	23	110	135	1090	840	8	1	ks	7.423 Kč

## Uponor Combi Port skříň na omítku PRO

- Skříň s rámem a dvířky pro montáž bytových stanic na stěnu
- Materiál: galvanizovaná ocel
- Rám a dvířka s bílým práškovým lakem (RAL 9016)
- Uzamykatelná



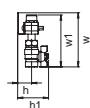
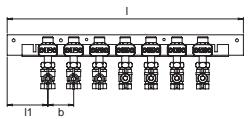
Obj.č.	Dimenze	l mm	h mm	w mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1093810	800x600x165mm	600	165	800	6	1	ks	5.820 Kč

## Uponor Combi Port set kulových ventilů na liště

- Set kulových ventilů 3/4" kotvených na liště pro předinstalaci



Obj.č.	Dimenze	l mm	l1 mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1093811	7X	595	53	50	35	78	136	131	30	1	ks	5.445 Kč
1093812	9X	595	53	50	35	78	136	131	30	1	ks	6.908 Kč



# Uponor Combi Port

## Uponor Combi Port set kulových ventilů

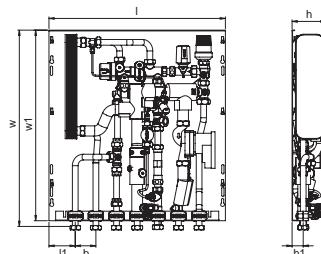
- Set kulových ventilů 3/4"



Obj.č.	Dimenze	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1093813</b>	7X	40	1	ks	<b>2.592 Kč</b>
<b>1093814</b>	9X	40	1	ks	<b>3.286 Kč</b>

## Uponor Combi Port PRO UFH

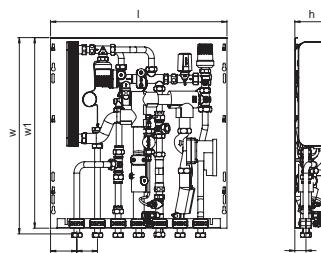
- Deskový měď pájený nebo nikl difúzně pájený (VA) nerezový výměník tepla
- Regulátor tlakové diference
- Regulační ventil konstantní teploty pro podlahové vytápění



Obj.č.	Dimenze	l mm	l1 mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1093785</b>	15l/min	556	83	65	107	35	618	600	16	1	ks	<b>50.981 Kč</b>
<b>1093789</b>	19l/min	556	83	65	107	35	618	600	16	1	ks	<b>52.844 Kč</b>

## Uponor Combi Port PRO UFH TWB

- Deskový měď pájený nebo nikl difúzně pájený (VA) nerezový výměník tepla
- TWB termostatický omezovač teploty teplé vody
- Regulační ventil konstantní teploty pro podlahové vytápění

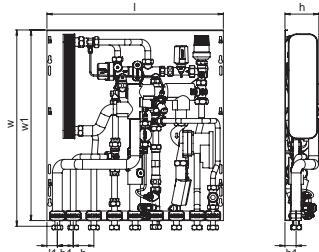


Obj.č.	Dimenze	l mm	l1 mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1093787</b>	15l/min	556	83	65	107	35	618	600	16	1	ks	<b>50.374 Kč</b>
<b>1093791</b>	19l/min	556	83	65	107	35	618	600	16	1	ks	<b>52.236 Kč</b>

# Uponor Combi Port

## Uponor Combi Port PRO UFH 2.HC

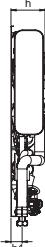
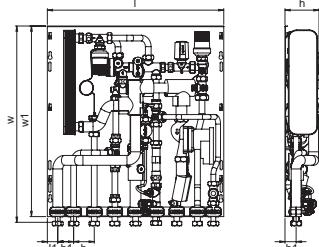
- Deskový mědí pájený nebo nikl difúzně pájený (VA) nerezový výměník tepla
- Regulátor tlakové diference
- Regulační ventil konstantní teploty pro podlahové vytápění
- S nesměšovaným druhým topným okruhem



Obj.č.	Dimenze	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1093786</b>	15l/min	556	33	65	50	107	35	618	600	16	1	ks	<b>53.023 Kč</b>
<b>1093790</b>	19l/min	556	33	65	50	107	35	618	600	16	1	ks	<b>55.001 Kč</b>

## Uponor Combi Port PRO UFH 2.HC TWB

- Deskový mědí pájený nebo nikl difúzně pájený (VA) nerezový výměník tepla
- TWB termostatický omezovač teploty teplé vody
- Regulační ventil konstantní teploty pro podlahové vytápění
- S nesměšovaným druhým topným okruhem



Obj.č.	Dimenze	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1093788</b>	15l/min	556	33	65	50	107	35	618	600	16	1	ks	<b>52.350 Kč</b>
<b>1093792</b>	19l/min	556	33	65	50	107	35	618	600	16	1	ks	<b>54.213 Kč</b>

## Uponor Combi Port RTB ventil pro UHF 2. okruh

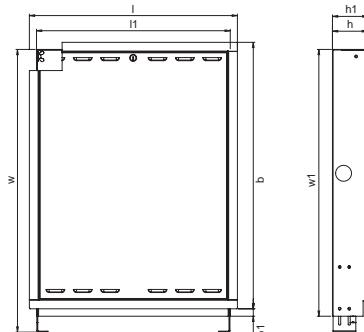
- RTB ventil pro omezení teploty zpětného toku zpátečky druhého topného okruhu

Obj.č.	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1094561</b>	30	1	ks	<b>1.790 Kč</b>

# Uponor Combi Port

## Uponor Combi Port skříň podomítková PRO

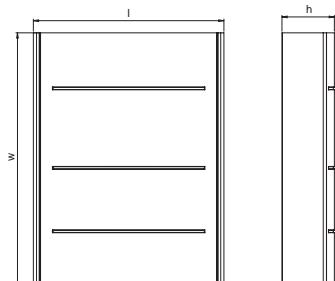
- Skříň s rámem a dvířky pro montáž bytových stanic do stěny
- Nastavitelná až do konstrukční výšky podlahy max. 200 mm
- Materiál: galvanizovaná ocel
- Rám a dvířka s bílým práškovým lakem (RAL 9016)
- Uzamykatelná



Obj.č.	Dimenze	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1093809	840x610x110mm	655	610	839	23	110	135	1090	840	8	1	ks	7.423 Kč

## Uponor Combi Port skříň na omítku PRO

- Skříň s rámem a dvířky pro montáž bytových stanic na stěnu
- Materiál: galvanizovaná ocel
- Rám a dvířka s bílým práškovým lakem (RAL 9016)
- Uzamykatelná



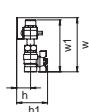
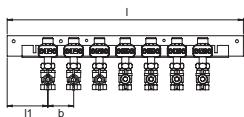
Obj.č.	Dimenze	l mm	h mm	w mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1093810	800x600x165mm	600	165	800	6	1	ks	5.820 Kč

## Uponor Combi Port set kulových ventilů na liště

- Set kulových ventilů 3/4" kotvených na liště pro předinstalaci



Obj.č.	Dimenze	l mm	l1 mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1093811	7X	595	53	50	35	78	136	131	30	1	ks	5.445 Kč
1093812	9X	595	53	50	35	78	136	131	30	1	ks	6.908 Kč



# Uponor Combi Port

## Uponor Combi Port set kulových ventilů

- Set kulových ventilů 3/4"

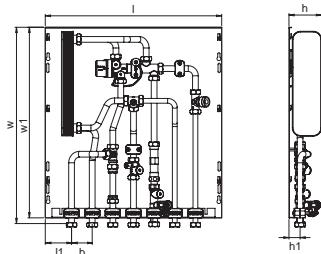


Obj.č.	Dimenze	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1093813</b>	7X	40	1	ks	<b>2.592 Kč</b>
<b>1093814</b>	9X	40	1	ks	<b>3.286 Kč</b>

## Uponor Combi Port BASE

### Uponor Combi Port Base

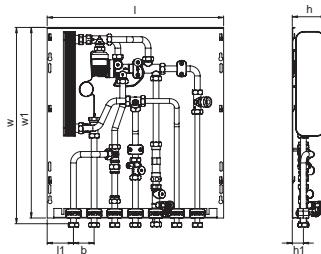
- Deskový mědí pájený nebo nikl difúzně pájený (VA) nerezový výměník tepla
- Zónový ventil na sekundární straně
- Maximální rozdíl tlaku: cca 600 mbar



Obj.č.	Dimenze	l	l1	b	h	h1	w	w1	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1093801</b>	15l/min	556	83	65	107	35	618	600	16	1	ks	<b>26.752 Kč</b>
<b>1093805</b>	19l/min	556	83	65	107	35	618	600	16	1	ks	<b>28.597 Kč</b>

### Uponor Combi Port Base TWB

- Deskový mědí pájený nebo nikl difúzně pájený (VA) nerezový výměník tepla
- Zónový ventil na sekundární straně
- TWB termostatický omezovač teploty teplé vody
- Maximální rozdíl tlaku: cca 600 mbar

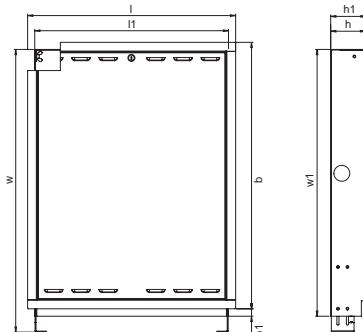


Obj.č.	Dimenze	l	l1	b	h	h1	w	w1	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1093802</b>	15l/min	556	83	65	107	35	618	600	16	1	ks	<b>29.939 Kč</b>
<b>1093806</b>	19l/min	556	83	65	107	35	618	600	16	1	ks	<b>31.785 Kč</b>

# Uponor Combi Port

## Uponor Combi Port skříň podomítková PRO

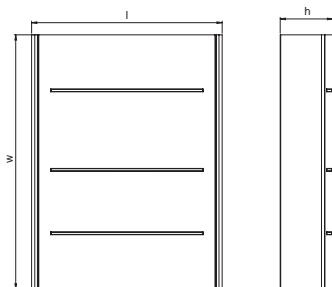
- Skříň s rámem a dvířky pro montáž bytových stanic do stěny
- Nastavitelná až do konstrukční výšky podlahy max. 200 mm
- Materiál: galvanizovaná ocel
- Rám a dvířka s bílým práškovým lakem (RAL 9016)
- Uzamykatelná



Obj.č.	Dimenze	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1093809	840x610x110mm	655	610	839	23	110	135	1090	840	8	1	ks	7.423 Kč

## Uponor Combi Port skříň na omítku PRO

- Skříň s rámem a dvířky pro montáž bytových stanic na stěnu
- Materiál: galvanizovaná ocel
- Rám a dvířka s bílým práškovým lakem (RAL 9016)
- Uzamykatelná



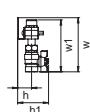
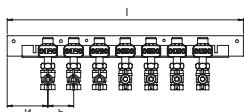
Obj.č.	Dimenze	l mm	h mm	w mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1093810	800x600x165mm	600	165	800	6	1	ks	5.820 Kč

## Uponor Combi Port set kulových ventilů na liště

- Set kulových ventilů 3/4" kotvených na liště pro předinstalaci



Obj.č.	Dimenze	l mm	l1 mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1093811	7X	595	53	50	35	78	136	131	30	1	ks	5.445 Kč
1093812	9X	595	53	50	35	78	136	131	30	1	ks	6.908 Kč



# Uponor Combi Port

## Uponor Combi Port set kulových ventilů

- Set kulových ventilů 3/4"



Obj.č.	Dimenze	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1093813</b>	7X	40	1	ks	<b>2.592 Kč</b>
<b>1093814</b>	9X	40	1	ks	<b>3.286 Kč</b>

## Uponor Combi Port set přepouštěcího ventilu Base

- Set TTV termostatického přepouštěcího ventilu pro bytovou stanici



Obj.č.	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1093826</b>	30	1	ks	<b>3.633 Kč</b>

## Uponor Combi Port set přepouštěcího ventilu

- Set TTV termostatického přepouštěcího ventilu pro stoupačky



Obj.č.	Dimenze	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1093827</b>	3/4"	30	1	ks	<b>5.568 Kč</b>

## Uponor Combi Port set dynamického vyrovnávače tlaků

- Set DRG dynamického vyrovnávače tlaků pro stoupačky



Obj.č.	Dimenze	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1094562</b>	1"	30	1	ks	<b>11.696 Kč</b>

# Uponor Odvíječ

Na Uponor nářadí a  
příslušenství se  
neposkytuje sleva!

Uponor Magna odvíječ s držákem trubek



Obj.č.	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
1035807	4	1	ks	3.150 Kč

# Uponor Řezání a příprava

Na Uponor nářadí a příslušenství se neposkytuje sleva!

## Uponor Multi nůžky na potrubí

- Snadné řezání speciálním trojúhelníkovým nožem
- Na potrubí s vnějším průměrem 12-25 mm



Obj.č.	Dimenze	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1089674</b>	12-25	36	1	ks	<b>1.461 Kč</b>
<b>1089776</b>	12-25 náhradní nůž	150	1	ks	<b>403 Kč</b>

## Uponor Multi rezačka na potrubí

- Na potrubí s vnějším průměrem 25-63 mm



Obj.č.	Dimenze	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1089675</b>	25-63	12	1	ks	<b>936 Kč</b>
<b>1089777</b>	25-63 náhradní čepel (kolečková)	50	1	ks	<b>186 Kč</b>

## Uponor Multi rezačka na potrubí

- Na potrubí s vnějším průměrem 50-125 mm



Obj.č.	Dimenze	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1089676</b>	50-125	8	1	ks	<b>1.620 Kč</b>

## Uponor MLC čepel řezačky na potrubí



Obj.č.	Dimenze	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1006635</b>	25-63 náhradní čepel (kolečková)	1000	1	ks	<b>187 Kč</b>
<b>1014173</b>	50-110 náhradní čepel (kolečková)	20	1	ks	<b>186 Kč</b>

## Uponor MLC řezačka a kalibrátor potrubí



Obj.č.	Dimenze	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1014334</b>	63-110	32	1	ks	<b>10.073 Kč</b>
<b>1014320</b>	63-110 náhradní čepel (kolečková)	100	1	ks	<b>398 Kč</b>

## Uponor MLC odhraňovací nářadí

- Pro odhranění potrubí Uponor Uni Pipe PLUS a MLC
- Vybaven rukojetí
- Bez rukojetí se používá jako příslušenství k závrtnému šroubu se závitem do plechu



Obj.č.	Dimenze	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1006830</b>	16	50	1	ks	<b>289 Kč</b>
<b>1015749</b>	20	1200	1	ks	<b>298 Kč</b>
<b>1015756</b>	25	960	1	ks	<b>344 Kč</b>

# Uponor Řezání a příprava

Na Uponor nářadí a příslušenství se neposkytuje sleva!

## Uponor MLC odhraňovací nářadí



Obj.č.	Dimenze	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1006638</b>	40	600	1	ks	<b>702 Kč</b>
<b>1015808</b>	50	600	1	ks	<b>799 Kč</b>
<b>1014339</b>	63	600	1	ks	<b>983 Kč</b>
<b>1014344</b>	75	600	1	ks	<b>1.292 Kč</b>

## Uponor MLC odhraňovací nářadí

- Pro odhranění potrubí Uponor Uni Pipe PLUS a MLC



Obj.č.	Dimenze	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1015739</b>	16/20/25	60	1	ks	<b>257 Kč</b>

## Uponor MLC odhraňovací nůž univerzální



Obj.č.	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1060167</b>	50	1	ks	<b>146 Kč</b>

## Uponor MLC vnitřní ohýbací pružina

- Ohýbací pružina pro potrubí Uponor Uni Pipe PLUS a MLC



Obj.č.	Dimenze	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1013729</b>	16	100	1	ks	<b>63 Kč</b>
<b>1013734</b>	20	75	1	ks	<b>87 Kč</b>
<b>1013737</b>	25	50	1	ks	<b>148 Kč</b>
<b>1013739</b>	32	40	1	ks	<b>158 Kč</b>

## Uponor MLC vnější ohýbací pružina

- Ohýbací pružina pro potrubí Uponor Uni Pipe PLUS a MLC



Obj.č.	Dimenze	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1006640</b>	16	55	1	ks	<b>114 Kč</b>
<b>1013792</b>	20	45	1	ks	<b>126 Kč</b>
<b>1013794</b>	25	45	1	ks	<b>138 Kč</b>

# Uponor Řezání a příprava

Na Uponor nářadí a  
příslušenství se  
neposkytuje sleva!

## Uponor Uni Pipe PLUS ohýbací nářadí

- Vytváří rovnoramenné tvarované ohyby potrubí Uponor Uni Pipe PLUS s vnějším průměrem až 32 mm
- Komplet se dodává v kufru s nástroji a ohýbacími segmenty



Obj.č.	Dimenze	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1071925</b>	<b>16-32</b>		<b>100</b>	<b>1</b>	<b>ks 6.862 Kč</b>

# Uponor Lisování

Na Uponor nářadí a příslušenství se neposkytuje sleva!

## Uponor S-Press akumulátorová lisovačka UP110

- Dodávaná v plastovém kufříku s baterií a nabíječkou
- Bez lisovacích čelistí
- Pro rozměry: do 110 mm

Technické specifikace:

- Rychlé lisování díky krátkému lisovacímu cyklu
- Lisovací tlak: cca 32 kN
- Kapacita baterie: Vysoce výkonná Li-Ion baterie Makita 3,0 Ah
- Doba nabíjení: 22 min.
- Hmotnost včetně baterie, bez čelistí: 3,5 kg
- Rozměry lisovačky: 366 x 81 x 317 mm
- Otočné: držák lisovacích čelistí otočný přibližně o 350°



Obj.č.	UN	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1083612</b>		20	1	sada	<b>45.036 Kč</b>

## Uponor S-Press baterie UP110

- Akumulátorová baterie 18 V / 3,0 Ah, Li-Ion (54 Wh)
- Napětí baterie: 18 V
- Kapacita baterie: 3,0 Ah
- Doba nabíjení s nabíječkou S-Press: 22 min.
- Technologie článků: Li-Ion
- Hmotnost: 0,6 kg



Obj.č.	UN	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1083608*</b>	18	10	1	ks	<b>6.652 Kč</b>

## Uponor S-Press nabíječka

- Rychlonabíječka pro 18 V Li-Ion akumulátorové baterie, 230 V
- Čas nabíjení: 1,3 Ah 15 min., 3,0 Ah 22 min.
- Napájení ze sítě: 230 V AC
- Rozsah napětí: 18 V
- Hmotnost: 1,0 kg



Obj.č.	Dimenze	UN	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1083610*</b>	Mini2, UP110	230	72	1	ks	<b>4.436 Kč</b>

## Uponor S-Press čelist UPP1

- Lisovací čelisti pro lisovací tvarovky Uponor MLC



Obj.č.	Dimenze	d mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1007084</b>	16	16	216	1	ks	<b>1.985 Kč</b>
<b>1007086</b>	20	20		1	ks	<b>1.992 Kč</b>
<b>1007087</b>	25	25		1	ks	<b>2.063 Kč</b>
<b>1007088</b>	32	32		1	ks	<b>2.063 Kč</b>

# Uponor Lisování

Na Uponor nářadí a příslušenství se neposkytuje sleva!

## Uponor S-Press čelist UPP1

- Lisovací čelisti UPP1 pro lisovací tvarovky Uponor MLC



Obj.č.	Dimenze	d mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1015768</b>	40	40		108	1	ks <b>3.543 Kč</b>
<b>1015792</b>	50	50		108	1	ks <b>3.688 Kč</b>

## Uponor S-Press základní čelist pro lisovací řetěz

- Základní čelist pro lisovací řetěz k zalisování lisovacích tvarovek Uponor MLC 63-110 v kombinaci s lisovačkami UP 110, UP 75 a UP 75 EL



Obj.č.	Dimenze	d mm	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1046545</b>	63-110	63-110		1	ks <b>5.051 Kč</b>

## Uponor S-Press lisovací řetěz

- Lisovací řetěz k zalisování lisovacích tvarovek Uponor MLC 63-110 v kombinaci s lisovačkami UP 110, UP 75 a UP 75 EL



Obj.č.	Dimenze	d mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1046541</b>	63	63		72	1	ks <b>12.535 Kč</b>
<b>1046542</b>	75	75		72	1	ks <b>14.013 Kč</b>
<b>1046543*</b>	90	90		72	1	ks <b>16.823 Kč</b>
<b>1046544*</b>	110	110		54	1	ks <b>18.191 Kč</b>

## Uponor S-Press akumulátorová lisovačka Mini2

- Dodávaná v plastovém kufříku s baterií a nabíječkou
- Včetně lisovacích čelistí typu KSP0
- Pro rozměry: do 32 mm

Technická data:

- Velmi rychlé lisování díky krátkému 3-4vteřinovému lisovacímu cyklu
- Lisovací tlak: cca 15 kN
- Kapacita baterie: Vysoce výkonná Li-Ion baterie Makita 1,3 Ah (volitelně 3,0 Ah)
- Doba nabíjení: 1,5 Ah 15 min., 3,0 Ah 22 min.
- Hmotnost včetně baterie, bez čelistí: 1,7 kg
- Rozměry lisovačky: 377 x 75 x 116 mm
- Otočné: držák lisovacích čelistí otočný přibližně o 350°



Obj.č.	Dimenze	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1083586</b>	16/20/25/32		30	1	sada <b>51.791 Kč</b>

# Uponor Lisování

Na Uponor nářadí a příslušenství se neposkytuje sleva!

## Uponor S-Press baterie Mini2

- Akumulátorová baterie 18 V / 1,5 Ah, Li-Ion (27 Wh)
- Napětí baterie: 18 V
- Kapacita baterie: 1,5 Ah
- Doba nabíjení s nabíječkou S-Press: 15 min.
- Technologie článků: Li-Ion
- Hmotnost: 0,4 kg



Obj.č.	UN V	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1083605</b>	18	48	1	ks	<b>5.027 Kč</b>

## Uponor S-Press nabíječka

- Rychlonabíječka pro 18 V Li-Ion akumulátorové baterie, 230 V
- Čas nabíjení: 1,3 Ah 15 min., 3,0 Ah 22 min.
- Napájení ze sítě: 230 V AC
- Rozsah napětí: 18 V
- Hmotnost: 1,0 kg



Obj.č.	Dimenze	UN V	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1083610*</b>	Mini2, UP110	230	72	1	ks	<b>4.436 Kč</b>

## Uponor S-Press čelist Mini KSP0

- Lisovací čelisti Uponor MLC Mini KSP0



Obj.č.	Dimenze	d mm	Bal.2	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1007091*</b>	16	16	5	1	ks	<b>2.381 Kč</b>
<b>1007093*</b>	20	20	5	1	ks	<b>2.381 Kč</b>
<b>1007094*</b>	25	25	5	1	ks	<b>2.537 Kč</b>
<b>1007095*</b>	32	32	5	1	ks	<b>2.537 Kč</b>

# Uponor Expandování

Na Uponor nářadí a příslušenství se neposkytuje sleva!

## Uponor Q&E expandér s hlavicemi M12



Obj.č.	Dimenze	p bar	zdvih mm	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1057166</b>	16/20/25 6bar	6	14	1	sada	<b>8.225 Kč</b>
<b>1057167</b>	16/20/25 10bar	10	14	1	sada	<b>8.225 Kč</b>

## Uponor Q&E hlavice expandéru M12



Obj.č.	Dimenze	zdvih mm	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1060702</b>	9,9x1,1	14	1	ks	<b>1.071 Kč</b>

## Uponor Q&E hlavice expandéru M12/M18



Obj.č.	Dimenze	d mm	s mm	p bar	zdvih mm	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1057184*</b>	14/15x2,5	14/15	2,0/2,5	6+10	14/25	1	ks	<b>998 Kč</b>
<b>1057172</b>	16x1,8/2,0/2,2	16	1,8/2,0/2,2	6+10	14/25	1	ks	<b>998 Kč</b>
<b>1057185</b>	17/18x2,5	17/18	2,0/2,5	6+10	14/25	1	ks	<b>1.042 Kč</b>
<b>1057173</b>	20x1,9/2,0	20	1,9/2,0	6	14/25	1	ks	<b>1.042 Kč</b>
<b>1057174</b>	20x2,8	20	2,8	10	14/25	1	ks	<b>1.042 Kč</b>
<b>1057175</b>	25x2,3	25	2,3	6	14/25	1	ks	<b>1.087 Kč</b>
<b>1057176</b>	25x3,5	25	3,5	10	14/25	1	ks	<b>1.087 Kč</b>
<b>1057177</b>	32x2,9	32	2,9	6	14/25	1	ks	<b>1.130 Kč</b>

## Uponor Q&E expandér s hlavicemi M18 6bar



Obj.č.	Dimenze	p bar	zdvih mm	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1063908</b>	16/20/25/32	6	25	1	sada	<b>14.969 Kč</b>

## Uponor Q&E expandér s hlavicemi M18 10bar



Obj.č.	Dimenze	p bar	zdvih mm	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1063909</b>	16/20/25/H32	10	25	1	sada	<b>14.969 Kč</b>

# Uponor Expandování

Na Uponor nářadí a příslušenství se neposkytuje sleva!

## Uponor Q&E hlavice expandéru M18 H



Obj.č.	Dimenze	d mm	s mm	p bar	zdvih mm	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1057182</b>	32x2,9/4,4	32	2,9/4,4	6+10	25	1	ks	<b>1.174 Kč</b>
<b>1057183</b>	40x3,7	40	3,7	6	25	1	ks	<b>1.216 Kč</b>

## Uponor Q&E expandér M18 VLD PEX



Obj.č.	Dimenze	zdvih mm	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1085099</b>	40-75	56	1	ks	<b>39.520 Kč</b>

## Uponor Q&E hlavice expandéru VLD



Obj.č.	Dimenze	d mm	s mm	p bar	zdvih mm	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1085095</b>	40x3,7/5,5	40	3,7/5,5	6+10	56	1	ks	<b>7.781 Kč</b>
<b>1085096</b>	50x4,6/6,9	50	4,6/6,9	6+10	56	1	ks	<b>7.781 Kč</b>
<b>1085097</b>	63x5,8/8,6	63	5,8/8,6	6+10	56	1	ks	<b>7.781 Kč</b>
<b>1085098</b>	75x6,8/10,3	75	6,8/10,3	6+10	56	1	ks	<b>8.597 Kč</b>

## Uponor Q&E mazací pasta pro ruční nástroje



Obj.č.	Dimenze	váha kg	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1008334</b>	30g	0,03	20	ks	<b>178 Kč</b>

## Uponor Q&E mazací pasta



Obj.č.	Dimenze	váha kg	Bal.	Jedn.	Cena/jedn.
<b>1005017</b>	100g	0,10	1	ks	<b>566 Kč</b>

# Uponor Fixace a příslušenství

Na Uponor nářadí a  
příslušenství se  
neposkytuje sleva!

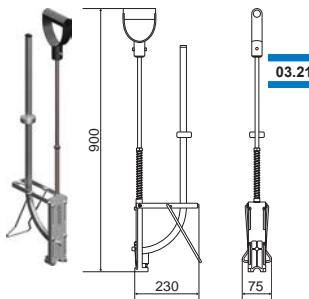
## Uponor Siccus 14 řezací nástroj na polystyren

- Tepelný řezací nástroj na řezání individuálních potrubních oblouků a drážek v Siccus EPS desce
- 230 V, 50/60 Hz
- S nástroji na řezání drážek pro 14 mm potrubí



Obj.č.	Dimenze	UN V	Bal.2	Bal.	Jedn. ks	Cena/jedn.
<b>1006290</b>	14mm 230V	230	20	1	ks	<b>4.194 Kč</b>

## Uponor Tacker Tacker sešívačka



Obj.č.	Dimenze	Bal.2	Bal.	Jedn. ks	Cena/jedn.
<b>1119039</b>	14-20mm	50	1	ks	<b>3.444 Kč</b>

## Uponor Multi ruční odvíječ na izolační pásku

- Odvíječ izolační pásky na slepování systémových desek a fólií



Obj.č.	Bal.2	Bal.	Jedn. ks	Cena/jedn.
<b>1000142</b>	20	1	ks	<b>258 Kč</b>