



Lisovací systém FV PRESS pro rozvody vody a vytápění



FV PRESS lisovací systém pro rozvody vody a vytápění

Moderní řešení pro profesionální instalace

Kombinace vícevrstvého potrubí MULTIPERT-AL a precizně zpracovaných mosazných tvarovek tvoří systém, který je vhodný pro rozvody pitné vody, topení i podlahového vytápění. Kompatibilita s nejrozšířenějšími TH (16, 20, 26, 32), U (16, 20, 32) čelistmi zaručuje snadnou montáž a dokonalé spojení.

Pitná voda

Lisovací systém je plně certifikovaný pro použití v rozvodech pitné vody. Vícevrstvé potrubí MULTIPERT-AL v kombinaci s mosaznými tvarovkami zaručuje zdravotní nezávadnost, odolnost vůči usazování vodního kamene a dlouhou životnost. Díky spojování za studena nehrozí kontaminace vody při montáži a celý systém odpovídá nejpřísnějším hygienickým normám.

Rozvody topení

Systém je ideální pro rozvody teplovodního vytápění s provozní teplotou až 80 °C a tlakem do 10 bar. Vysoká teplotní a tlaková odolnost, minimální tlakové ztráty a odolnost proti korozi zajišťují efektivní a spolehlivý provoz po celou dobu životnosti systému. Kompatibilita s TH, U čelistmi navíc umožňuje rychlou instalaci i v náročných podmínkách stavby.

Podlahové vytápění

Díky flexibilitě potrubí a dlouhé životnosti je lisovací systém vhodný také pro rozvody nízkoteplotního podlahového vytápění. Spoje jsou pevné, těsné a bezpečné, což je klíčové pro instalace skryté v podlahových konstrukcích. Nízká roztažnost vícevrstvého potrubí navíc přispívá k rovnoměrnému rozvodu tepla bez rizika deformací.



20

záruka 20 let na systém



50 životnost minimálně
50 let

 rychlá montáž

TH nejrozšířenější
čelisti TH

 ekonomicky výhodná
volba

Tradiční český výrobce potrubních systémů

30 let inovací, kvality a technologií pro rozvody vody a topení

FV – Plast, a. s., je česká firma s více než 30letou tradicí ve vývoji a výrobě potrubních systémů pro rozvody vody, topení, podlahového vytápění i stropního chlazení.

Naše produkty procházejí náročnými testy v moderní vlastní laboratoři. Díky důslednému řízení kvality a certifikaci ze světových zkušeben poskytujeme až 20 let záruky. Investujeme do technologií budoucnosti. Naše výroba je plně automatizovaná a využíváme spolupráce s výzkumnými centry v ČR i zahraničí.



Automatizovaná linka pro výrobu trubek MULTIPERT-AL – přesnost a efektivita z České republiky

- Jediný výrobce vícevrstvých trubek PE-RT/AL/PE-RT a PE-RT v ČR
- Největší výrobce PP-RCT trubek a tvarovek ve střední a východní Evropě
- Kompletní instalační systémy podlahového vytápění a stropního chlazení
- Výroba i vývoj probíhá v Čelákovících u Prahy
- Certifikace podle světových norem
- Vstupní, mezioperační i výstupní kontrola

Proč zvolit FV PRESS



Ucelený systém se zárukou 20 let

Kompletní certifikovaný systém pro rozvody vody a vytápění od jediného českého výrobce. Kombinuje vysoce kvalitní vícevrstvé trubky PE-RT/AL/PE-RT s mosaznými lisovacími tvarovkami $\varnothing 16$ až $\varnothing 32$ mm.



Hygienicky nezávadné tvarovky a trubky

Mosazné tvarovky jsou vyrobeny z hygienicky nezávadného materiálu, který splňuje přísné požadavky pro použití v rozvodech pitné vody.



Dvojnásobná jistota těsnosti

Tvarovka je osazena dvěma kvalitními O-kroužky, které zajišťují spolehlivé a dlouhodobé těsnění i při náročném provozu.



Vizuální kontrola zasunutí trubky

Průhled v tvarovce umožňuje snadnou kontrolu správného zasunutí trubky před lisováním.



Připraven na standard TH

Lisovací systém je plně kompatibilní s nejrozšířenějším profilem lisovacích čelistí typu TH a U, což umožňuje jednoduché použití bez nutnosti speciálního nářadí.

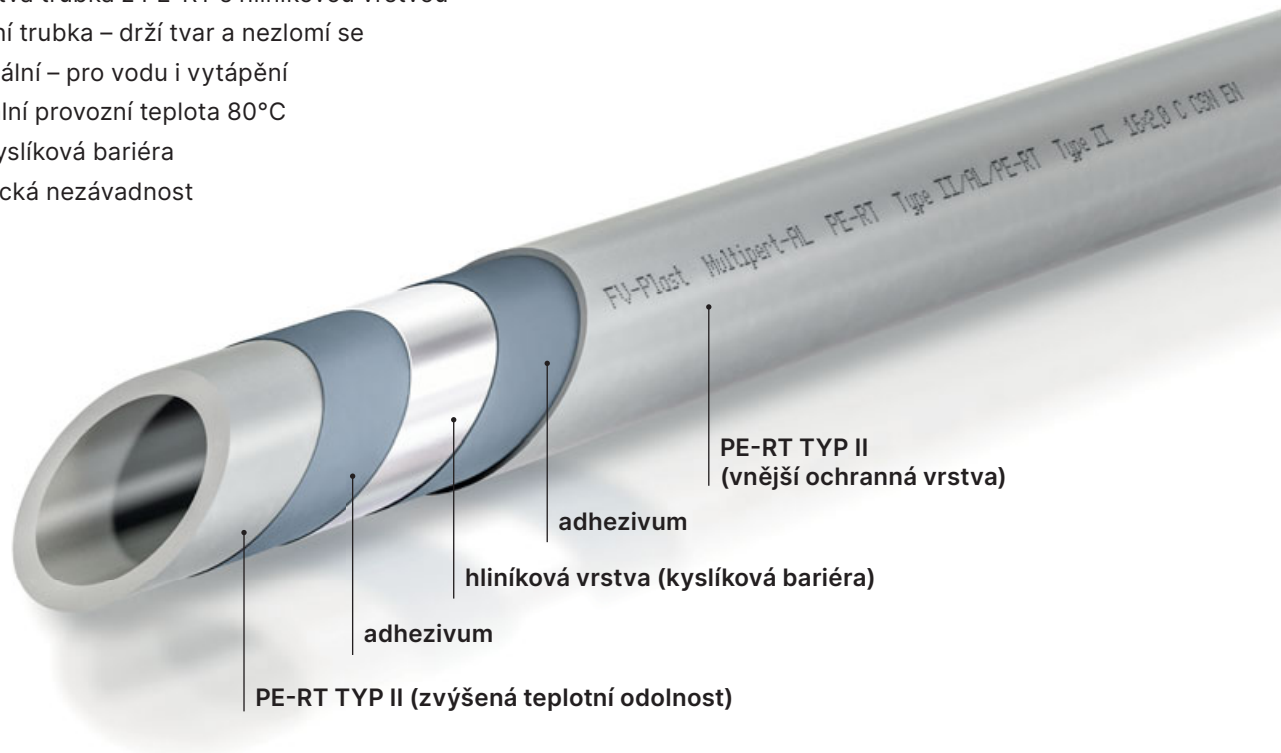


Zalisováno na jistotu

Speciální profil lisovacího spoje zanechává na tvarovce viditelnou stopu, díky které máte okamžitou vizuální kontrolu správně provedeného spoje.

Potrubí MULTIPERT-AL

- Vícevrstvá trubka z PE-RT s hliníkovou vrstvou
- Flexibilní trubka – drží tvar a nezlomí se
- Univerzální – pro vodu i vytápění
- Maximální provozní teplota 80°C
- 100% kyslíková bariéra
- Hygienická nezávadnost



Typ Trubky	MULTIPERT -AL			
Rozměr trubky (mm)	16 × 2,0	20 × 2,0	26 × 3,0	32 × 3,0
Vnitřní rozměr (mm)	12	16	20	26
Hmotnost potrubí (kg/m)	0,105	0,123	0,271	0,373
Objem vody l/m	0,11	0,2	0,31	0,53
Materiál	PE-RT (typ II) / Al / PE-RT (typ II)			
Složení trubky	polyetylén / hliníková vrstva (min 0,2 mm) / polyetylén			
Balení	kola (náviny) / tyče			
Požární klasifikace	E dle DIN EN 13501-1			
Maximální provozní teplota	80 °C			
Krátkodobé teplotní zatížení	95 °C po dobu 100 hodin provozní životnosti			
Rozsah provozních teplot	-40 °C až +95 °C			
Maximální provozní tlak	10 bar			
Koeficient tepelné vodivosti	0,45 W/m.K			
Propustnost kyslíku	0 g/m³ za den			
Koeficient délkové roztažnosti	0,026 mm/m.K			
Koeficient relativní drsnosti	0,007 mm			
Barva	bílá			
Minimální poloměr ohybu	5× vnější Ø trubky			
Minimální teplota pro instalaci	>0 °C (doporučená teplota pro montáž minimálně +5 °C)			

Náviny

Trubky dodáváme v praktických návinech o délkách už od 10 do 400 metrů, což usnadňuje pokládku zejména u rozsáhlejších instalací a minimalizuje počet spojů.



Tyče

Trubky dodáváme i jako samostatné 4metrové tyče, které usnadňují přepravu, skladování a umožňují nákup přesného množství bez nutnosti pořizovat celý návin.



Předizolované trubky

Trubky dodáváme v návinech s navlečenou izolací o tloušťce 6, 9, 13 a nebo 20 mm, izolace urychluje montáž a zvyšuje energetickou efektivitu rozvodů.



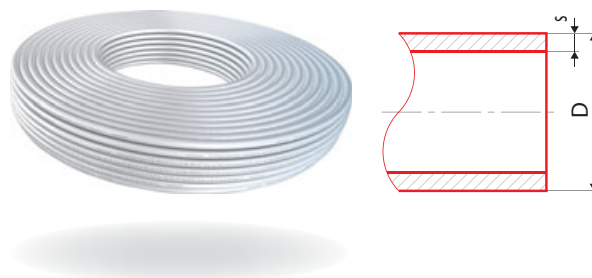
MULTIPERT-AL trubky

FV MULTIPERT-AL náviny

PE-RT/AL/PE-RT

ČSN EN ISO 21003, DIN 4726

Špičkové systémové trubky z PE-RT/AL/PE-RT pro rozvody studené a teplé vody a vytápění v nejnáročnějších podmínkách. Mají ohybovou paměť a vysokou houževnatost. Pětivrstvá konstrukce s podélně svařovanou hliníkovou vrstvou T max 95 °C.



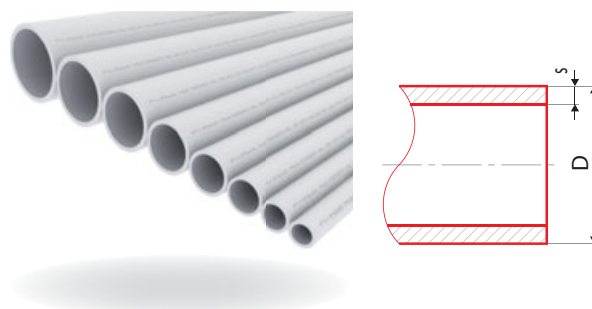
Rozměr (mm)	Jednotka	Množství v balení	Hmotnost (kg/jednotka)	Kód	D (mm)	s (mm)	l (m)	Kč bez DPH
16 × 2,0	m	10	0,105	AA130016010	16	2,0	10	39,2
16 × 2,0	m	25	0,105	AA130016025	16	2,0	25	36,0
16 × 2,0	m	200	0,105	AA130016200	16	2,0	200	31,3
16 × 2,0	m	400	0,105	AA130016400	16	2,0	400	31,3
20 × 2,0	m	10	0,148	AA130020010	20	2,0	10	64,3
20 × 2,0	m	25	0,148	AA130020025	20	2,0	25	62,1
20 × 2,0	m	200	0,148	AA130020200	20	2,0	200	56,4
26 × 3,0	m	10	0,26	AA130026010	26	3,0	10	119,7
26 × 3,0	m	25	0,26	AA130026025	26	3,0	25	117,5
26 × 3,0	m	50	0,26	AA130026050	26	3,0	50	109,8
32 × 3,0	m	50	0,34	AA130032050	32	3,0	50	148,5

FV MULTIPERT-AL tyče

PE-RT/AL/PE-RT

ČSN EN ISO 21003, DIN 4726

Špičkové trubky z PE-RT/AL/PE-RT pro rozvody studené a teplé vody a vytápění v nejnáročnějších podmínkách. Mají ohybovou paměť a vysokou houževnatost. Pětivrstvá konstrukce s podélně svařovanou hliníkovou vrstvou T max 95 °C.



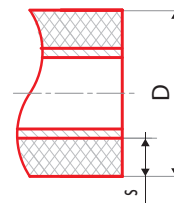
Rozměr (mm)	Jednotka	Množství ve velkém balení	Množství v malém balení	Hmotnost (kg/jednotka)	Kód	D (mm)	s (mm)	l (m)	Kč bez DPH
16 × 2,0	m	100	4	0,105	AA130016004	16	2,00	4	44,9
20 × 2,0	m	72	4	0,329	AA130020004	20	2,00	4	61,1
26 × 3,0	m	36	4	0,26	AA130026004	26	3,00	4	128,5
32 × 3,0	m	28	4	0,344	AA130032004	32	3,00	4	173,4

FV MULTIPERT-AL ISO 6

PE-RT/AL/PE-RT

ČSN EN ISO 21003, DIN 4726

Předizolované trubky z PE-RT/AL/PE-RT pro rozvody studené a teplé vody a vytápění v nejnáročnějších podmínkách. Špičková izolace v tloušťce 6 mm.



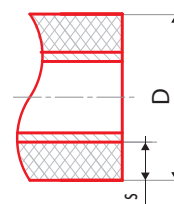
Rozměr (mm)	Jednotka	Množství v balení	Hmotnost (kg/jednotka)	Kód (modrá)	Kód (červená)	D (mm)	s (mm)	l (m)	Kč bez DPH
16 × 2,0 × 6	m	50	0,142	AA136016050	AA136116050	28	6	50	60,0
20 × 2,0 × 6	m	50	0,204	AA136020050	AA136120050	32	6	50	79,6
26 × 3,0 × 6	m	50	0,282	AA136026050	AA136126050	38	6	50	109,7
32 × 3,0 × 6	m	25	0,292	AA136032025	AA136132025	44	6	25	183,9

FV MULTIPERT-AL ISO 9

PE-RT/AL/PE-RT

ČSN EN ISO 21003, DIN 4726

Předizolované trubky z PE-RT/AL/PE-RT pro rozvody studené a teplé vody a vytápění v nejnáročnějších podmínkách. Špičková izolace v tloušťce 9 mm.



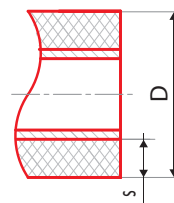
Rozměr (mm)	Jednotka	Množství v balení	Hmotnost (kg/jednotka)	Kód (modrá)	Kód (červená)	D (mm)	s (mm)	l (m)	Kč bez DPH
16 × 2,0 × 9	m	50	0,151	AA139016050	AA139116050	34	9	50	63,8
20 × 2,0 × 9	m	50	0,206	AA139020050	AA139120050	38	9	50	84,6
26 × 3,0 × 9	m	50	0,284	AA139026050	AA139126050	44	9	50	119,5
32 × 3,0 × 9	m	25	0,296	AA139032025	AA139132025	50	9	25	196,3

FV MULTIPERT-AL ISO 13

PE-RT/AL/PE-RT

ČSN EN ISO 21003, DIN 4726

Předizolované trubky z PE-RT/AL/PE-RT pro rozvody studené a teplé vody a vytápění v nejnáročnějších podmínkách. Špičková izolace tloušťky 13 mm.



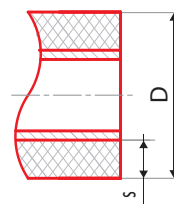
Rozměr (mm)	Jednotka	Množství v balení	Hmotnost (kg/jednotka)	Kód (modrá)	Kód (červená)	D (mm)	s (mm)	I (mm)	Kč bez DPH
16 × 2,0 × 13	m	50	0,162	AA140016050	AA140116050	42	13	50	72,7
20 × 2,0 × 13	m	50	0,206	AA140020050	AA140120050	46	13	50	96,4
26 × 3,0 × 13	m	25	0,286	AA140026025	AA140126025	52	13	25	136,3
32 × 3,0 × 13	m	25	0,321	AA140032025	AA140132025	58	13	25	213,6

FV MULTIPERT-AL ISO 20

PE-RT/AL/PE-RT

ČSN EN ISO 21003, DIN 4726

Předizolované trubky z PE-RT/AL/PE-RT pro rozvody studené a teplé vody a vytápění v nejnáročnějších podmínkách. Špičková izolace v tloušťce 20 mm.



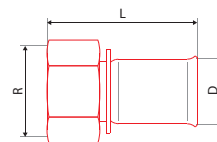
Rozměr (mm)	Jednotka	Množství v balení	Hmotnost (kg/jednotka)	Kód (modrá)	Kód (červená)	D (mm)	s (mm)	I (mm)	Kč bez DPH
16 × 2,0 × 20	m	50	0,187	AA141016050	AA141116050	34	20	50	89,6
20 × 2,0 × 20	m	50	0,221	AA141020050	AA141120050	38	20	50	119,6
26 × 3,0 × 20	m	50	0,305	AA141026050	AA141126050	44	20	50	192,7
32 × 3,0 × 20	m	25	0,355	AA141032025	AA141132025	50	20	25	277,2

FV PRESS mosazné lisovací tvarovky

FV PRESS přechodka se závitem vnitřním

mosaz

Přechod z MULTI rozvodů na mosazné rozebíratelné spoje.

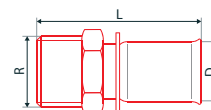


Rozměr (mm)	Jednotka	Množství ve velkém balení	Množství v malém balení	Hmotnost (kg/jednotka)	Kód	D (mm)	L (mm)	R	Kč bez DPH
16 × 2,0 – 1/2"	ks	50	10	0,081	AA301016012	16	54	1/2"	98
20 × 2,0 – 1/2"	ks	50	10	0,094	AA301020012	20	54	1/2"	103
20 × 2,0 – 3/4"	ks	50	10	0,105	AA301020034	20	56	3/4"	131
26 × 3,0 – 1"	ks	50	5	0,138	AA301026010	26	63	1"	160
26 × 3,0 – 3/4"	ks	50	5	0,152	AA301026034	26	53	3/4"	213
32 × 3,0 – 1 1/4"	ks	50	5	0,164	AA301032054	32	64	1 1/4"	251

FV PRESS přechodka se závitem vnějším

mosaz

Přechod z MULTI rozvodů na mosazné rozebíratelné spoje.

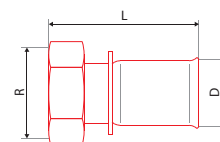


Rozměr (mm)	Jednotka	Množství ve velkém balení	Množství v malém balení	Hmotnost (kg/jednotka)	Kód	D (mm)	L (mm)	R	Kč bez DPH
16 × 2,0 – 1/2"	ks	390	10	0,0646	AA302016012	16	57	1/2"	98
20 × 2,0 – 1/2"	ks	200	10	0,0782	AA302020012	20	57	1/2"	103
20 × 2,0 – 3/4"	ks	200	10	0,0954	AA302020034	20	57	3/4"	131
26 × 3,0 – 1"	ks	100	5	0,1320	AA302026001	26	62	1"	160
26 × 3,0 – 3/4"	ks	200	5	0,1316	AA302026034	26	59	3/4"	213
32 × 3,0 – 1"	ks	10	5	0,2020	AA302032001	32	64	1"	251

FV PRESS přechodka s převlečnou maticí

mosaz

Přechod z MULTI rozvodů na mosazné rozebíratelné spoje.

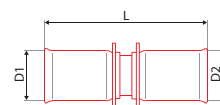


Rozměr (mm)	Jednotka	Množství ve velkém balení	Množství v malém balení	Hmotnost (kg/jednotka)	Kód	D (mm)	L (mm)	R	Kč bez DPH
16 × 2,0 – 1/2"	ks	50	10	0,089	AA300016012	16	54	1/2"	109
20 × 2,0 – 3/4"	ks	50	10	0,112	AA300020034	20	54	3/4"	162
26 × 3,0 – 3/4"	ks	50	5	0,145	AA300026034	26	56	3/4"	219
32 × 3,0 – 5/4"	ks	50	5	0,218	AA300032054	32	63	5/4"	350

FV PRESS spojka

mosaz

Spolehlivé propojení trubek s nízkou tlakovou ztrátou.

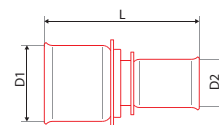


Rozměr (mm)	Jednotka	Množství ve velkém balení	Množství v malém balení	Hmotnost (kg/jednotka)	Kód	D1 (mm)	L (mm)	D2 (mm)	Kč bez DPH
16 × 2,0	ks	100	10	0,0582	AA305016000	16	66	16	102
20 × 2,0	ks	100	10	0,0836	AA305020000	20	66	20	147
26 × 3,0	ks	50	5	0,1272	AA305026000	26	66	26	228
32 × 3,0	ks	50	5	0,1744	AA305032000	32	68	32	311

FV PRESS redukce

mosaz

Propojení trubek různých průměrů s nízkou tlakovou ztrátou.

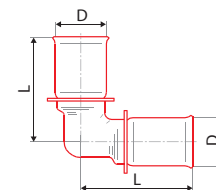


Rozměr (mm)	Jednotka	Množství ve velkém balení	Množství v malém balení	Hmotnost (kg/jednotka)	Kód	D1 (mm)	L (mm)	D2 (mm)	Kč bez DPH
20 × 2,0 – 16 × 2,0	ks	10	1	0,074	AA306020016	20	66	16	130
26 × 3,0 – 16 × 2,0	ks	5	1	0,088	AA306026016	26	66	16	203
26 × 3,0 – 20 × 2,0	ks	5	1	0,113	AA306026020	26	66	20	203
32 × 3,0 – 20 × 2,0	ks	5	1	0,189	AA306032020	32	68	20	342
32 × 3,0 – 26 × 3,0	ks	5	1	0,197	AA306032026	32	68	26	355

FV PRESS koleno 90°

mosaz

Tvarovka pro změnu směru 90° s nízkou tlakovou ztrátou.

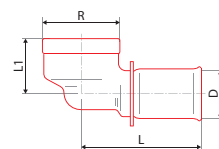
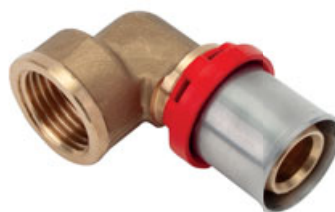


Rozměr (mm)	Jednotka	Množství ve velkém balení	Množství v malém balení	Hmotnost (kg/jednotka)	Kód	D (mm)	L (mm)	Kč bez DPH
16 × 2,0	ks	100	10	0,0964	AA309016000	16	47	127
20 × 2,0	ks	100	10	0,1248	AA309020000	20	50	155
26 × 3,0	ks	50	5	0,1920	AA309026000	26	52	250
32 × 3,0	ks	50	5	0,2604	AA309032000	32	55	358

FV PRESS koleno se závitem vnitřním

mosaz

Přechod z MULTI rozvodů na mosazné závitové spoje a armatury.

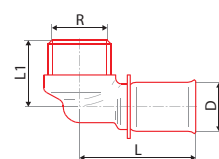


Rozměr (mm)	Jednotka	Množství ve velkém balení	Množství v malém balení	Hmotnost (kg/jednotka)	Kód	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Kč bez DPH
16 × 2,0 – 1/2"	ks	50	10	0,111	AA312016012	16	49	34	109
20 × 2,0 – 1/2"	ks	50	10	0,121	AA312020012	20	50	34	127
20 × 2,0 – 3/4"	ks	50	10	0,144	AA312020034	20	50	35	194
26 × 3,0 – 1"	ks	50	5	0,195	AA312026001	26	55	40	208
32 × 3,0 – 1"	ks	50	5	0,272	AA312032001	32	55	46	334

FV PRESS koleno se závitem vnějším

mosaz

Přechod z MULTI rozvodů na mosazné závitové spoje a armatury.

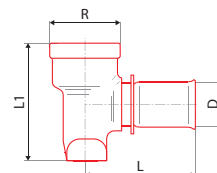


Rozměr (mm)	Jednotka	Množství ve velkém balení	Množství v malém balení	Hmotnost (kg/jednotka)	Kód	D1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Kč bez DPH
16 × 2,0 – 1/2"	ks	100	10	0,0928	AA313016012	16	49	35	109
20 × 2,0 – 1/2"	ks	100	10	0,1086	AA313020012	20	50	35	127
20 × 2,0 – 3/4"	ks	100	10	0,1178	AA313020034	20	50	35	194
26 × 3,0 – 3/4"	ks	50	5	0,1732	AA313026034	26	52	43	208
32 × 3,0 – 1"	ks	50	5	0,2428	AA313032001	32	55	46	334

FV PRESS nástěnné koleno se závitem vnitřním

mosaz

Tvarovka pro osazení výtokových armatur – ventilů, kohoutů aj.

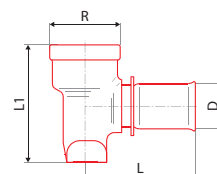
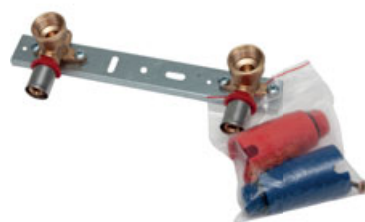


Rozměr (mm)	Jednotka	Množství ve velkém balení	Množství v malém balení	Hmotnost (kg/jednotka)	Kód	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Kč bez DPH
16 × 2,0 – 1/2"	ks	10	1	0,135	AA310016012	16	53	53	157
20 × 2,0 – 1/2"	ks	10	1	0,141	AA310020012	20	53	53	174
20 × 2,0 – 3/4"	ks	10	1	0,141	AA310020034	20	53	53	334
26 × 3,0 – 3/4"	ks	10	1	0,167	AA310026034	26	53	53	355

FV PRESS nástěnný komplet univerzální

mosaz

Pro osazení výtokových armatur. Balení včetně montážních zátek.

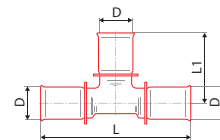


Rozměr (mm)	Jednotka	Množství ve velkém balení	Množství v malém balení	Hmotnost (kg/jednotka)	Kód	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Rozteč (mm)	Kč bez DPH
16 × 2,0 – 1/2"	ks	5	1	0,488	AA315016012	16	48	51,5	100	599
16 × 2,0 – 1/2"	ks	5	1	0,512	AA316016012	16	48	51,5	150	599

FV PRESS T kus jednoznačný

mosaz

Tvarovka pro větvení rozvodu.

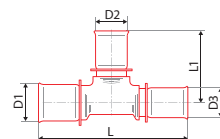


Rozměr (mm)	Jednotka	Množství ve velkém balení	Množství v malém balení	Hmotnost (kg/jednotka)	Kód	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Kč bez DPH
16 × 2,0	ks	100	10	0,1364	AA317016000	16	93	47	177
20 × 2,0	ks	100	10	0,1768	AA317020000	20	100	50	217
26 × 3,0	ks	50	5	0,2652	AA317026000	26	104	52	346
32 × 3,0	ks	50	5	0,3680	AA317032000	32	110	55	597

FV PRESS T kus redukováný

mosaz

Tvarovka pro větvení rozvodu do potrubí různých průměrů.

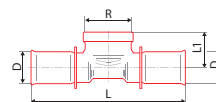


Rozměr (mm)	Jednotka	Množství ve velkém balení	Množství v malém balení	Hmotnost (kg/jednotka)	Kód	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Kč bez DPH
16 – 20 – 16	ks	50	10	0,1636	AA318162016	16	20	16	100	50	214
20 – 16 – 16	ks	50	10	0,1636	AA318201616	20	16	16	100	50	214
20 – 16 – 20	ks	50	10	0,1696	AA318201620	20	16	20	100	50	214
20 – 20 – 16	ks	50	10	0,1660	AA318202016	20	20	16	100	50	214
20 – 26 – 20	ks	50	5	0,2480	AA318202620	20	26	20	106	53	332
26 – 16 – 26	ks	50	5	0,2412	AA318261626	26	16	26	104	53	332
26 – 20 – 20	ks	50	5	0,2232	AA318262020	26	20	20	104	52	332
26 – 20 – 26	ks	50	5	0,2448	AA318262026	26	20	26	104	52	332
26 – 26 – 20	ks	50	5	0,2536	AA318262620	26	26	20	104	52	332
26 – 32 – 26	ks	50	5	0,3810	AA318263226	26	32	26	110	55	575
32 – 26 – 26	ks	50	5	0,3230	AA318322626	32	26	26	110	55	575
32 – 16 – 32	ks	50	5	0,3180	AA318321632	32	16	32	110	65	575
32 – 20 – 32	ks	50	5	0,320	AA318322032	32	20	32	110	65	575
32 – 26 – 32	ks	50	5	0,381	AA318322632	32	26	32	110	70	575

FV PRESS T kus se závitem vnitřním

mosaz

Umožňuje odbočení části na mosazné závitové spoje a armatury.

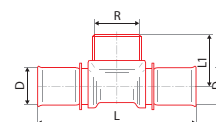


Rozměr (mm)	Jednotka	Množství ve velkém balení	Množství v malém balení	Hmotnost (kg/jednotka)	Kód	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Kč bez DPH
16 × 2,0 – 1/2"	ks	50	10	0,1562	AA319016012	16	97	34	174
20 × 2,0 – 1/2"	ks	50	10	0,1720	AA319020012	20	100	34	208
20 × 2,0 – 3/4"	ks	50	10	0,2120	AA319020034	20	100	35	229
26 × 3,0 – 1/2"	ks	50	5	0,2540	AA319026012	26	104	40	264
26 × 3,0 – 3/4"	ks	50	5	0,2736	AA319026034	26	104	40	294

FV PRESS T kus se závitem vnějším

mosaz

Umožňuje odbočení části na mosazné závitové spoje a armatury.

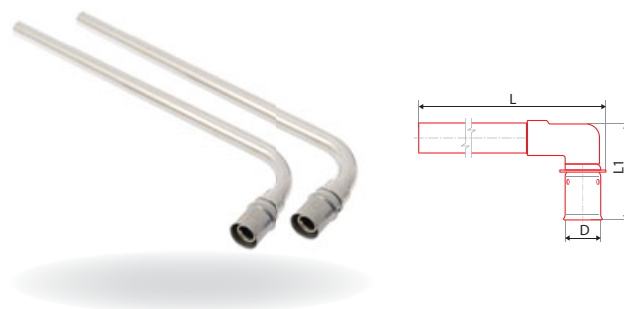


Rozměr (mm)	Jednotka	Množství ve velkém balení	Množství v malém balení	Hmotnost (kg/jednotka)	Kód	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Kč bez DPH
16 × 2,0 – 1/2"	ks	50	10	0,1512	AA320016012	16	97	35	174
20 × 2,0 – 1/2"	ks	50	10	0,1576	AA320020012	20	100	35	208
20 × 2,0 – 3/4"	ks	50	10	0,1702	AA320020034	20	100	35	229
26 × 3,0 – 3/4"	ks	50	5	0,2552	AA320026034	26	104	43	264

FV PRESS koleno 90° pro napojení radiátoru

mosaz

Připojovací koleno 90° pro napojení radiátoru.

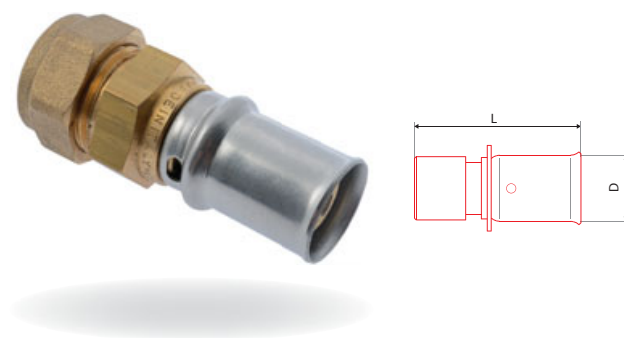


Rozměr (mm)	Jednotka	Množství ve velkém balení	Množství v malém balení	Hmotnost (kg/jednotka)	Kód	D (mm)	L (mm)	Kč bez DPH
20 × 2,0 – Cu 15	ks	5	1	0,132	AA324016015	15	300	495,8

FV PRESS přechodka na Cu svěrná

mosaz

Tvarovka pro přechod na Cu rozvody vytápění.

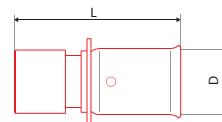


Rozměr (mm)	Jednotka	Množství ve velkém balení	Množství v malém balení	Hmotnost (kg/jednotka)	Kód	L (mm)	Kč bez DPH
16 × 2,0 – Cu 15	ks	100	10	0,0748	AA326016015	62	137

FV PRESS záslepka

mosaz

Tvarovka pro uzavření lisovaného rozvodu.



Rozměr (mm)	Jednotka	Množství ve velkém balení	Množství v malém balení	Hmotnost (kg/jednotka)	Kód	D (mm)	L (mm)	Kč bez DPH
16 × 2,0	ks	100	10	0,0358	AA327016000	16	35	97
20 × 2,0	ks	100	10	0,0504	AA327020000	20	35	120

Montážní postup

1

Změřte a uřízněte trubku

Použijte čistý a rovný řez pomocí vhodných nůžek nebo řezačky.



2

Zkontrolujte a sražte hranu

Zkontrolujte vnitřní i vnější hrany, na řezu nesmí být nečistoty a zbytky materiálu po řezání trubky. Poté zasuněte kalibr do trubky příslušné dimenze a otočte ve směru hodinových ručiček min. o 360° tak, aby kalibr strhnul vnitřní hranu trubky. Znovu zkontrolujte, zda na trubce nejsou zbytky materiálu, popřípadě očistěte.



3

Zasuňte trubku do tvarovky

Zasuňte trubku až po kontrolní okénko. Správné zasunutí je viditelné.



4

Zalisujte spoj

Použijte lisovací čelisti typu TH (16, 20, 26, 32) nebo U (16, 20, 32) a vytvořte pevné a trvalé spojení.



5

Zkontrolujte hotový spoj

Zalisovaná oblast zanechá na tvarovce viditelnou stopu pro rychlou kontrolu.

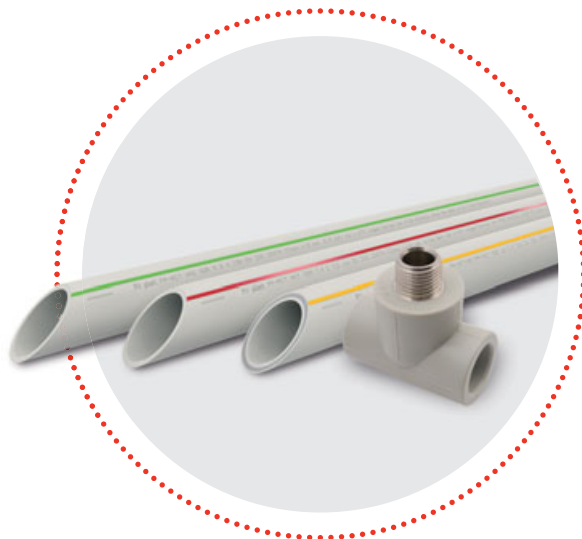
**FV**
PLAST®*Milwaukee*

Odladěno s Milwaukee

Při použití lisovacích kleští Milwaukee s profilem TH (16, 20, 26, 32) nebo U (16, 20, 32) je zajištěna správná funkčnost spojů FV PRESS.



Přehled systémů FV – Plast



FV PP-RCT (svařování)

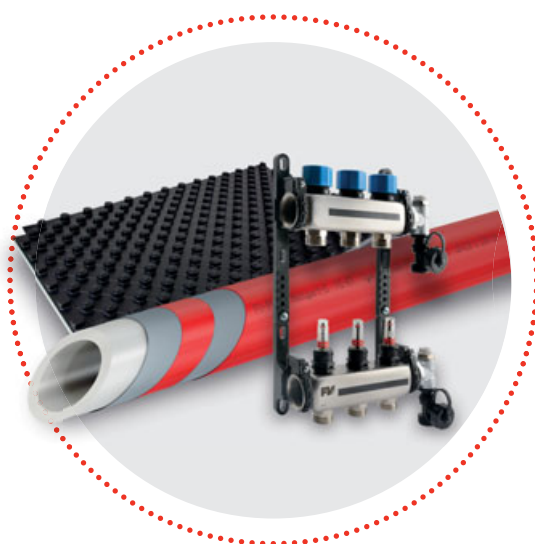
- FV PP-RCT trubky
- FV PP-RCT tvarovky



FV PRESS (lisování)



- MULTIPERT-AL trubky
- Mosazné lisovací tvarovky



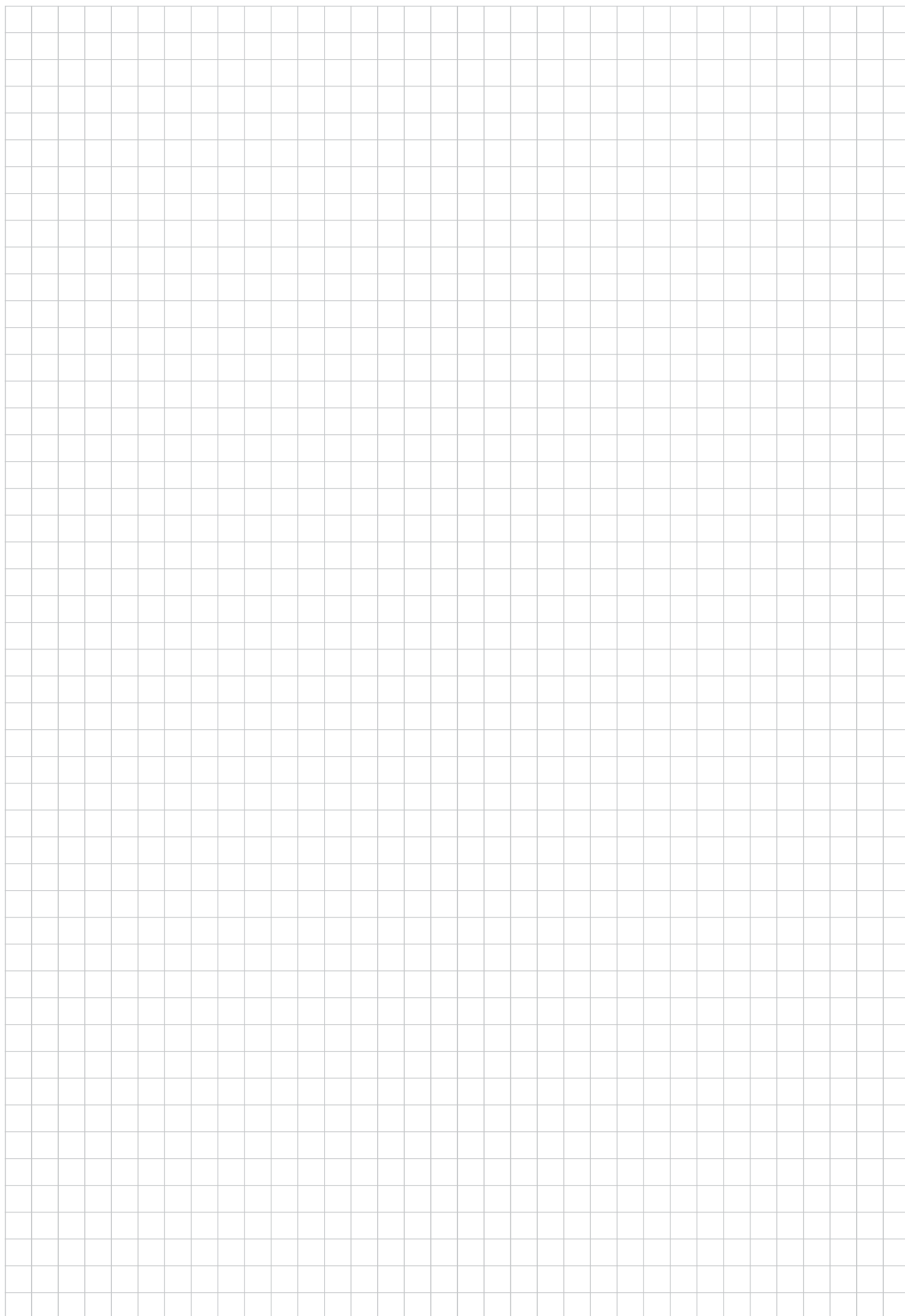
FV THERM systém podlahového vytápění

- Systémové trubky
- Systémové podlahové desky
- Rozdělovače a skříně
- Doplnky a příslušenství



FV CLIMA systém stropního chlazení

- Systémové trubky
- Systémové stropní / stěnové desky
- Rozdělovače a armatury
- Doplnky a příslušenství



alca GROUP

alca

Sanitární technika,
systémové stěny

Česká republika
Alcadrain s.r.o.
Bratislavská 2846
690 02 Břeclav
alcadrain@alcadrain.cz
www.alcadrain.cz

Slovensko
Alcadrain SK s.r.o.
Novozámocká 209
949 05 Nitra – Dolné Krškany
alcadrain@alcadrain.sk
www.alcadrain.sk

FV
PLAST

Potrubní systémy,
systémy podlahového vytápění
a stropního chlazení

Česká republika
FV – Plast, a.s.
Kozovazská 1049/3
250 88 Čelákovice
fv-plast@fv-plast.cz
www.fv-plast.cz

Tým našich specialistů je vždy připraven pomoci při projektování, instalaci i stanovování projektových cen výrobků.

Záruka uvedená u jednotlivých výrobků se vztahuje pouze na funkční technické vlastnosti výrobku, nevztahuje se na opotřebení výrobku způsobené jeho obvyklým užíváním ani na vady způsobené nedodržením obecných zásad zacházení s výrobkem nebo nedodržením návodu k výrobku. Kompletní záruční podmínky na www.fv-plast.cz/zaruka.



Český výrobce, ISO 9001:2015
Edice 1/2025 CZ, © FV – Plast, a.s.
Změny rozměrů a provedení vyhrazeny.