



Lisovací systém FV PRESS pro rozvody vody, vytápění a chlazení



FV PRESS lisovací systém pro rozvody vody, vytápění a chlazení

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 a U 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, 100% kyslíková bariéra, minimální tlakové ztráty a odolnost proti korozi zajišťují efektivní a spolehlivý provoz po celou dobu životnosti systému. 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.

Podlahové vytápění

Díky tvarové stálosti, 100% kyslíkové bariéře, flexibilitě potrubí a dlouhé životnosti je systém vhodný také pro rozvody nízkoteplotního podlahového vytápění. přispívá k rovnoměrnému rozvodu tepla bez rizika deformací.

Stropní chlazení a vytápění

Systém je díky flexibilitě a 100% kyslíkové bariéře vhodný pro propojování panelů stropního chlazení. Radiální lisování při použití TH, nebo U čelistí umožňuje rychlou a bezpečnou instalaci i v náročných podmínkách stavby.



50 životnost minimálně 50 let

RY rychlá montáž

TH nejrozšířenější čelisti TH

W ekonomicky výhodná volba

Tradiční český výrobce potrubních systémů

30 let inovací, kvality a technologií pro rozvody vody, vytápění a chlazení

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

Naše produkty procházejí náročnými testy v moderní vlastní laboratoři. Díky důslednému řízení kvality a certifikaci ze světových zkušeben poskytujeme nadstandardní 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 vícevrstevných trubek PE-RT/AL/PE-RT a PE-RT v ČR
- Přední výrobce PP-RCT trubek a tvarovek ve střední a východní Evropě
- Kompletní instalační systémy podlahového vytápění a stropního chlazení
- Výroba i vývoj probíhá v Čelákovcích u Prahy
- Certifikace podle světových norem
- Vstupní, mezioperační i výstupní kontrola

Proč zvolit FV PRESS



Ucelený systém

Kompletní certifikovaný systém pro rozvody vody a vytápění od jediného českého výrobce. Kombinuje vysoce kvalitní vícevrstevné trubky PE-RT/AL/PE-RT s mosaznými lisovacími tvarovkami Ø16 až Ø32 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.

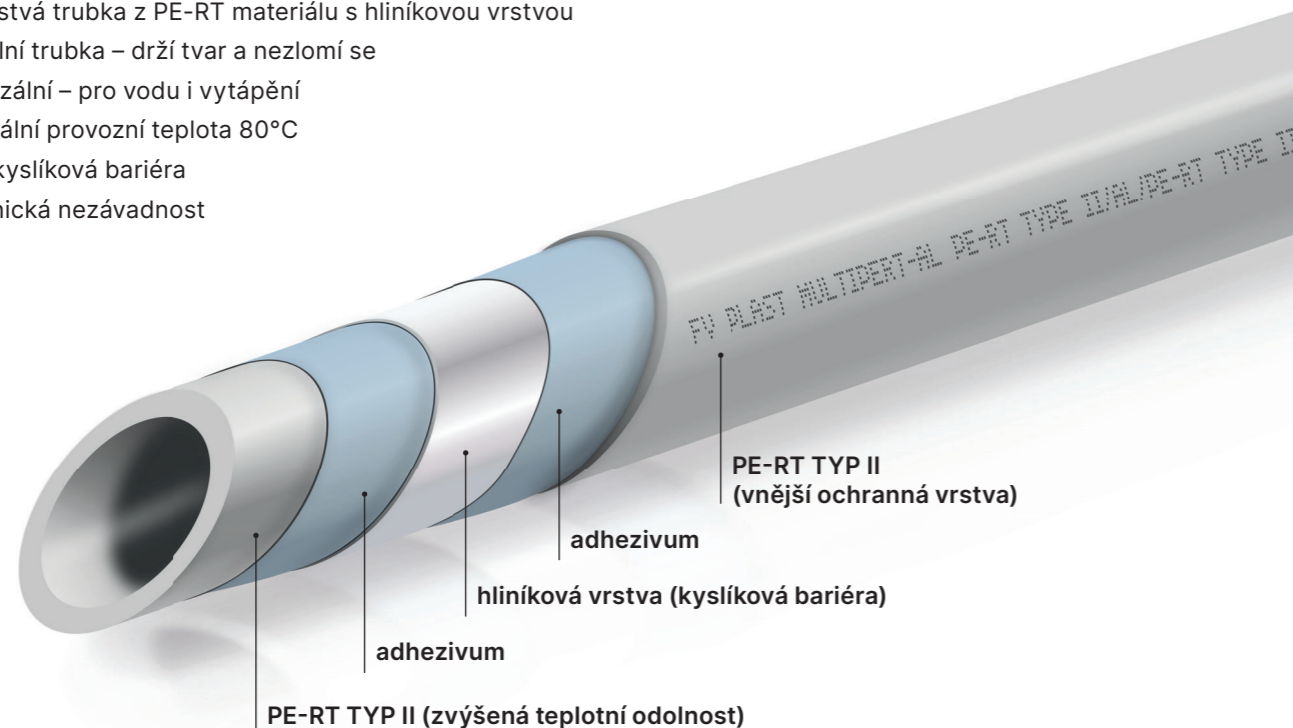


Zalisováno na jistotu

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 materiálu 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 (návin) / 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/m ³ 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)			

Návin

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



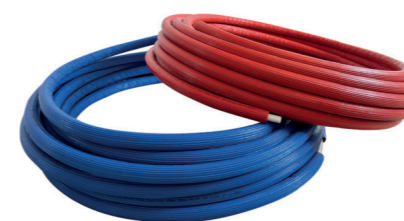
Tyče

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.



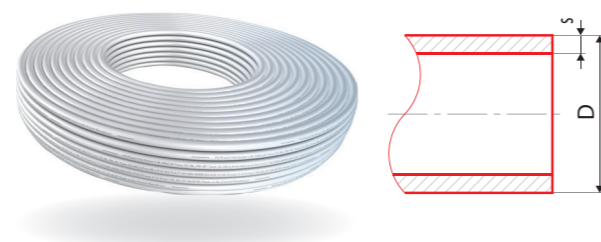
MULTIPERT-AL trubky

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.



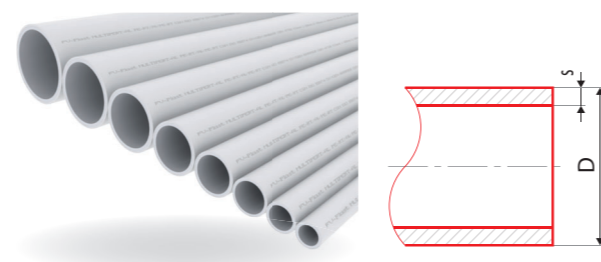
Rozměry [mm]	Jednotka	Balení	Hmotnost [kg/m]	Objem [dm ³ /m]	Kód	D [mm]	s [mm]	l [m]
16 × 2,0	m	10	0,11	0,20	AA130016010	16	2,00	10
16 × 2,0	m	25	0,11	0,20	AA130016025	16	2,00	25
16 × 2,0	m	200	0,105	0,20	AA130016200	16	2,00	200
16 × 2,0	m	400	0,105	0,60	AA130016400	16	2,0	400
20 × 2,0	m	10	0,15	0,31	AA130020010	20	2,0	10
20 × 2,0	m	25	0,26	0,31	AA130020025	20	2,0	25
20 × 2,0	m	200	0,148	0,31	AA130020200	20	2,0	200
26 × 3,0	m	10	0,34	0,51	AA130026010	26	3,0	10
26 × 3,0	m	25	0,34	0,51	AA130026025	26	3,0	25
26 × 3,0	m	50	0,26	0,51	AA130026050	26	3,0	50
32 × 3,0	m	50	0,34	0,58	AA130032050	32	3,0	50

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.



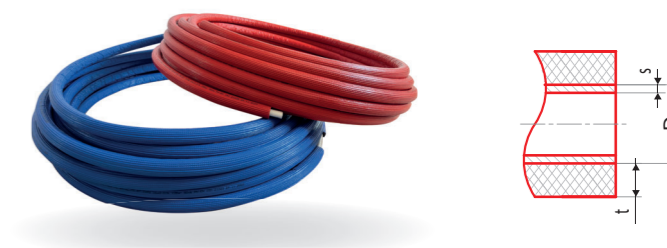
Rozměry [mm]	Jednotka	Velké balení	Malé balení	Hmotnost [kg/ks]	Objem [dm ³ /ks]	Kód	D [mm]	s [mm]	l [m]
16 × 2,0	m	160	4	0,105	0,20	AA130016004	16	2,00	4
20 × 2,0	m	28	4	0,329	0,20	AA130020004	20	2,00	4
26 × 3,0	m	60	4	0,26	0,51	AA130026004	26	3,00	4
32 × 3,0	m	40	4	0,344	0,80	AA130032004	32	3,00	4

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 [t] 6 mm.



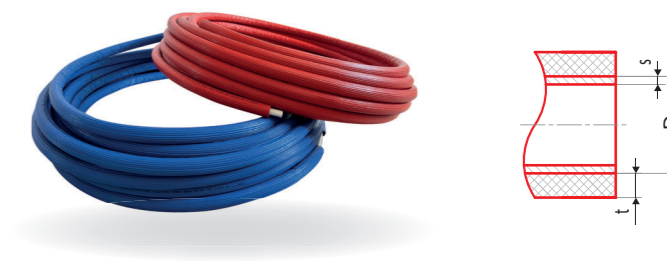
Rozměry [mm]	Jednotka	Balení	Hmotnost [kg/ks]	Objem [dm ³ /ks]	■ Kód	■ Kód	D [mm]	s [mm]	l [m]
16 × 2,0 × 6	m	50	0,142	0,6	AA136016050	AA136116050	16	2	50
20 × 2,0 × 6	m	50	0,204	0,8	AA136020050	AA136120050	20	2	50
26 × 3,0 × 6	m	50	0,282	1,1	AA136026050	AA136126050	26	3	50
32 × 3,0 × 6	m	25	0,292	1,5	AA136032025	AA136132025	32	3	25

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 [t] 9 mm.



Rozměry [mm]	Jednotka	Balení	Hmotnost [kg/ks]	Objem [dm ³ /ks]	■ Kód	■ Kód	D [mm]	s [mm]	l [m]
16 × 2,0 × 9	m	50	0,151	0,9	AA139016050	AA139116050	16	2	50
20 × 2,0 × 9	m	50	0,206	1,1	AA139020050	AA139120050	20	2	50
26 × 3,0 × 9	m	50	0,284	1,5	AA139026050	AA139126050	26	3	50
32 × 3,0 × 9	m	25	0,296	2	AA139032025	AA139132025	32	3	25

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 [t] 13 mm.



Rozměry [mm]	Jednotka	Balení	Hmotnost [kg/ks]	Objem [dm ³ /ks]	Kód	Kód	D [mm]	s [mm]	t [mm]
16 × 2,0 × 13	m	50	0,157	1,0	AA140016050	AA140116050	16	2	50
20 × 2,0 × 13	m	50	0,209	1,2	AA140020050	AA140120050	20	2	50
26 × 3,0 × 13	m	25	0,286	1,65	AA140026025	AA140126025	26	3	25
32 × 3,0 × 13	m	25	0,315	2,1	AA140032025	AA140132025	32	3	25

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 tloušťky [t] 20 mm.



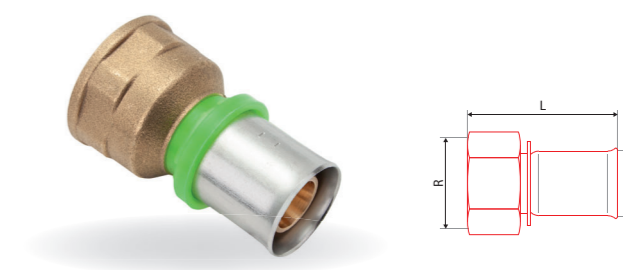
Rozměry [mm]	Jednotka	Balení	Hmotnost [kg/ks]	Objem [dm ³ /ks]	Kód	Kód	D [mm]	s [mm]	t [mm]
16 × 2,0 × 20	m	50	0,187	1,14	AA141016050	AA141116050	16	2	50
20 × 2,0 × 20	m	50	0,221	1,26	AA141020050	AA141120050	20	2	50
26 × 3,0 × 20	m	50	0,305	1,78	AA141026050	AA141126050	26	3	50
32 × 3,0 × 20	m	25	0,355	2,38	AA141032025	AA141132025	32	3	25

FV PRESS mosazné lisovací tvarovky

FV PRESS přechodka se závitem vnitřním

mosaz

Přechod z MULTI rozvodů na mosazné závitové spoje.



Rozměry [mm]	Jednotka	Velké balení	Malé balení	Hmotnost [kg/ks]	Kód	D [mm]	L [mm]	R
16 × 2,0 – 1/2"	ks	50	10	0,081	AA301016012	16	54	1/2"
20 × 2,0 – 1/2"	ks	50	10	0,094	AA301020012	20	54	1/2"
20 × 2,0 – 3/4"	ks	50	10	0,105	AA301020034	20	56	3/4"
26 × 3,0 – 1"	ks	50	5	0,138	AA301026010	26	63	1"
26 × 3,0 – 3/4"	ks	50	5	0,152	AA301026034	26	53	3/4"
32 × 3,0 – 1 1/4"	ks	50	5	0,164	AA301032054	32	64	1 1/4"

FV PRESS přechodka se závitem vnějším

mosaz

Přechod z MULTI rozvodů na mosazné závitové spoje.

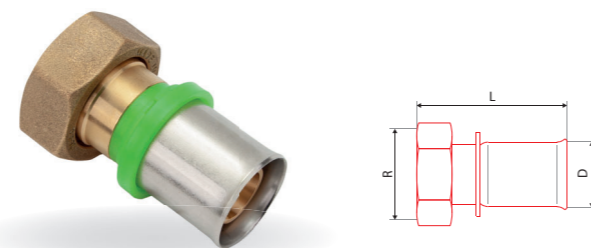


Rozměry [mm]	Jednotka	Velké balení	Malé balení	Hmotnost [kg/ks]	Kód	D [mm]	L [mm]	R
16 × 2,0 – 1/2"	ks	390	10	0,0646	AA302016012	16	57	1/2"
20 × 2,0 – 1/2"	ks	200	10	0,0782	AA302020012	20	57	1/2"
20 × 2,0 – 3/4"	ks	200	10	0,0954	AA302020034	20	57	3/4"
26 × 3,0 – 1"	ks	100	5	0,1320	AA302026001	26	62	1"
26 × 3,0 – 3/4"	ks	200	5	0,1316	AA302026034	26	59	3/4"
32 × 3,0 – 1"	ks	10	5	0,2020	AA302032001	32	64	1"

FV PRESS přechodka s převlečnou maticí

mosaz

Přechod z MULTI rozvodů na mosazné závitové spoje.

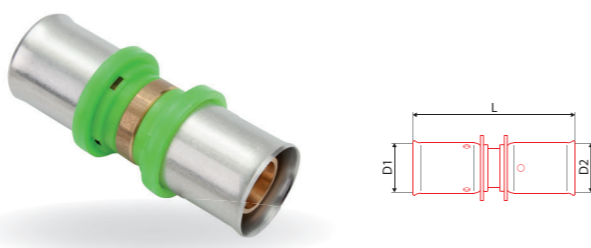


Rozměry [mm]	Jednotka	Velké balení	Malé balení	Hmotnost [kg/ks]	Kód	L [mm]	D [mm]	R
16 × 2,0 – 1/2"	ks	200	10	0,0646	AA300016012	56	16	1/2"
20 × 2,0 – 1/2"	ks	20	10	0,0788	AA300020012	57	20	1/2"
20 × 2,0 – 3/4"	ks	100	10	0,0944	AA300020034	56	20	3/4"
26 × 3,0 – 1"	ks	20	5	0,1378	AA300026001	58	26	1"
26 × 3,0 – 3/4"	ks	30	5	0,1292	AA300026034	60	26	3/4"
32 × 3,0 – 1"	ks	10	5	0,1904	AA300032001	63	32	1"

FV PRESS spojka

mosaz

Spolehlivé propojení trubek s nízkou tlakovou ztrátou.



Rozměry [mm]	Jednotka	Velké balení	Malé balení	Hmotnost [kg/ks]	Kód	D1 [mm]	L [mm]	D2 [mm]
16 × 2,0 × 16 × 2,0	ks	100	10	0,0582	AA305016000	16	66	16
20 × 2,0 × 20 × 2,0	ks	100	10	0,0836	AA305020000	20	66	20
26 × 3,0 × 26 × 3,0	ks	50	5	0,1272	AA305026000	26	66	26
32 × 3,0 × 32 × 3,0	ks	50	5	0,1744	AA305032000	32	68	32

FV PRESS redukce

mosaz

Propojení trubek různých průměrů s nízkou tlakovou ztrátou.



Rozměry [mm]	Jednotka	Velké balení	Malé balení	Hmotnost [kg/ks]	Kód	D1 [mm]	L [mm]	D2 [mm]
20 × 2,0 – 16 × 2,0	ks	10	1	0,074	AA306020016	20	66	16
26 × 3,0 – 16 × 2,0	ks	5	1	0,088	AA306026016	26	66	16
26 × 3,0 – 20 × 2,0	ks	5	1	0,113	AA306026020	26	66	20
32 × 3,0 – 20 × 2,0	ks	5	1	0,189	AA306032020	32	68	20
32 × 3,0 – 26 × 3,0	ks	5	1	0,197	AA306032026	32	68	26

FV PRESS koleno 90°

mosaz

Tvarovka pro změnu směru 90° s nízkou tlakovou ztrátou.



Rozměry [mm]	Jednotka	Velké balení	Malé balení	Hmotnost [kg/ks]	Kód	D [mm]	L [mm]
16 × 2,0	ks	100	10	0,0964	AA309016000	16	47
20 × 2,0	ks	100	10	0,1248	AA309020000	20	50
26 × 3,0	ks	50	5	0,1920	AA309026000	26	52
32 × 3,0	ks	50	5	0,2604	AA309032000	32	55

FV PRESS koleno se závitem vnitřním

mosaz

Přechod z MULTI rozvodů na mosazné závitové spoje a armatury.

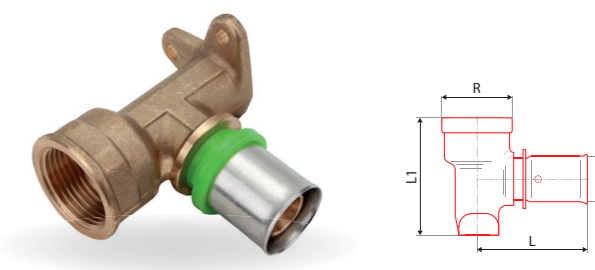


Rozměry [mm]	Jednotka	Velké balení	Malé balení	Hmotnost [kg/ks]	Kód	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]
16 × 2,0 – 1/2"	ks	50	10	0,111	AA312016012	16	49	34
20 × 2,0 – 1/2"	ks	50	10	0,121	AA312020012	20	50	34
20 × 2,0 – 3/4"	ks	50	10	0,144	AA312020034	20	50	35
26 × 3,0 – 1"	ks	50	5	0,195	AA312026001	26	55	40

FV PRESS nástěnné koleno se závitem vnitřním

mosaz

Tvarovka pro osazení výtokových armatur – ventilů, kohoutů aj.



Rozměry [mm]	Jednotka	Velké balení	Malé balení	Hmotnost [kg/ks]	Kód	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]
16 × 2,0 – 1/2"	ks	10	1	0,135	AA310016012	16	53	53
20 × 2,0 – 1/2"	ks	10	1	0,141	AA310020012	20	53	53
20 × 2,0 – 3/4"	ks	10	1	0,141	AA310020034	20	53	53
26 × 3,0 – 3/4"	ks	10	1	0,167	AA310026034	26	53	53

FV PRESS koleno se závitem vnějším

mosaz

Přechod z MULTI rozvodů na mosazné závitové spoje a armatury.

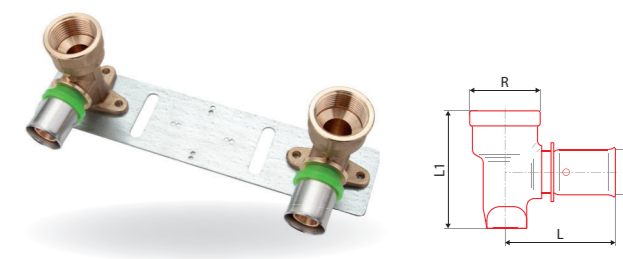


Rozměry [mm]	Jednotka	Velké balení	Malé balení	Hmotnost [kg/ks]	Kód	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]
16 × 2,0 – 1/2"	ks	100	10	0,0928	AA313016012	16	49	35
20 × 2,0 – 1/2"	ks	100	10	0,1086	AA313020012	20	50	35
20 × 2,0 – 3/4"	ks	100	10	0,1178	AA313020034	20	50	35
26 × 3,0 – 1"	ks	50	5	0,1976	AA313026001	26	52	41
26 × 3,0 – 3/4"	ks	50	5	0,1732	AA313026034	26	52	43

FV PRESS nástěnný komplet univerzální

mosaz

Pro osazení výtokových armatur. Balení včetně montážních zátek.

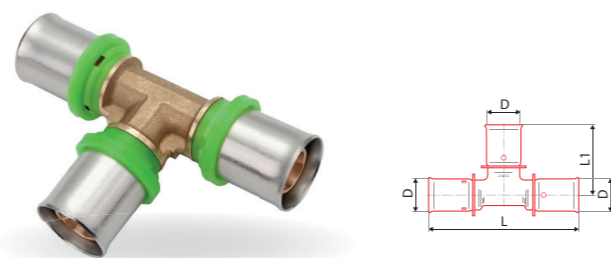


Rozměry [mm]	Jednotka	Velké balení	Malé balení	Hmotnost [kg/ks]	Kód	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]
16 × 2,0 – 1/2"	ks	5	1	0,488	AA315016012	16	48	51,5

FV PRESS T kus jednoznačný

mosaz

Tvarovka pro větvení rozvodu.

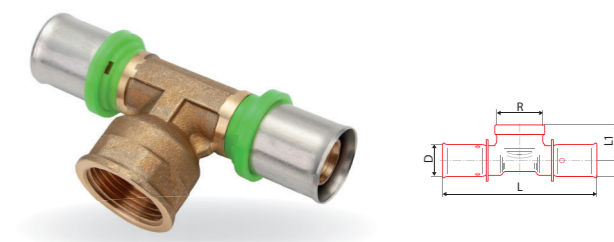


Rozměry [mm]	Jednotka	Velké balení	Malé balení	Hmotnost [kg/ks]	Kód	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]
16 × 2,0	ks	100	10	0,1364	AA317016000	16	93	47
20 × 2,0	ks	100	10	0,1768	AA317020000	20	100	50
26 × 3,0	ks	50	5	0,2652	AA317026000	26	104	52
32 × 3,0	ks	50	5	0,3680	AA317032000	32	110	55

FV PRESS T kus se závitem vnitřním

mosaz

Umožňuje odbočení části na mosazné závitové spoje a armatury.

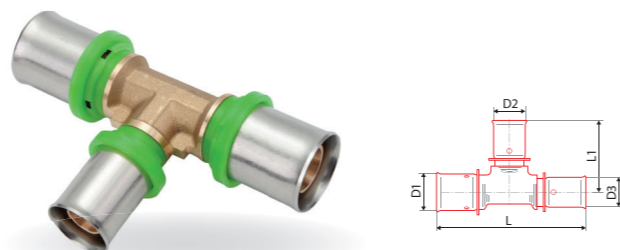


Rozměry [mm]	Jednotka	Velké balení	Malé balení	Hmotnost [kg/ks]	Kód	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]
16 × 2,0 – 1/2"	ks	50	10	0,1562	AA319016012	16	97	34
20 × 2,0 – 1/2"	ks	50	10	0,1720	AA319020012	20	100	34
20 × 2,0 – 3/4"	ks	50	10	0,2120	AA319020034	20	100	35
26 × 3,0 – 1/2"	ks	50	5	0,2540	AA319026012	26	104	40
26 × 3,0 – 3/4"	ks	50	5	0,2736	AA319026034	26	104	40

FV PRESS T kus redukováný

mosaz

Tvarovka pro větvení rozvodu do potrubí různých průměrů.

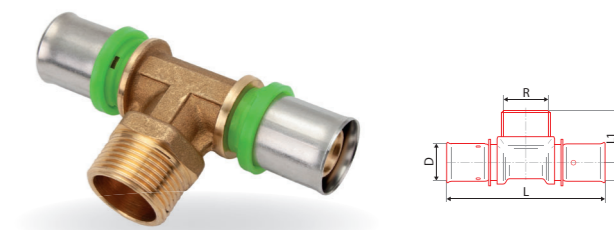


Rozměry [mm]	Jednotka	Velké balení	Malé balení	Hmotnost [kg/ks]	Kód	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	L [mm]	L1 [mm]
16 – 20 – 16	ks	50	10	0,1636	AA318162016	16	20	16	100	50
20 – 16 – 16	ks	50	10	0,1580	AA318201616	20	16	16	100	50
20 – 16 – 20	ks	50	10	0,1696	AA318201620	20	16	20	100	50
20 – 20 – 16	ks	50	10	0,1660	AA318202016	20	20	16	100	50
20 – 26 – 20	ks	50	5	0,2480	AA318202620	20	26	20	106	53
26 – 16 – 16	ks	50	5	0,3120	AA318261616	26	16	16	105	53
26 – 16 – 26	ks	50	5	0,2412	AA318261626	26	16	26	104	53
26 – 20 – 20	ks	50	5	0,2232	AA318262020	26	20	20	104	52
26 – 20 – 26	ks	50	5	0,2448	AA318262026	26	20	26	104	52
26 – 26 – 20	ks	50	5	0,2536	AA318262620	26	26	20	104	52
32 – 26 – 26	ks	50	5	0,3230	AA318322626	32	26	26	110	55

FV PRESS T kus se závitem vnějším

mosaz

Umožňuje odbočení části na mosazné závitové spoje a armatury.

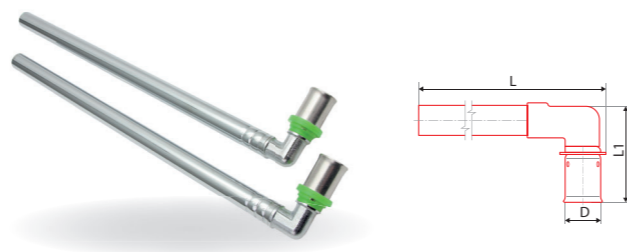


Rozměry [mm]	Jednotka	Velké balení	Malé balení	Hmotnost [kg/ks]	Kód	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]
16 × 2,0 – 1/2"	ks	50	10	0,1512	AA320016012	16	97	35
20 × 2,0 – 1/2"	ks	50	10	0,1576	AA320020012	20	100	35
20 × 2,0 – 3/4"	ks	50	10	0,1702	AA320020034	20	100	35
26 × 3,0 – 3/4"	ks	50	5	0,2552	AA320026034	26	104	43

FV PRESS koleno 90° pro napojení radiátoru

mosaz

Připojovací koleno 90° pro napojení radiátoru.

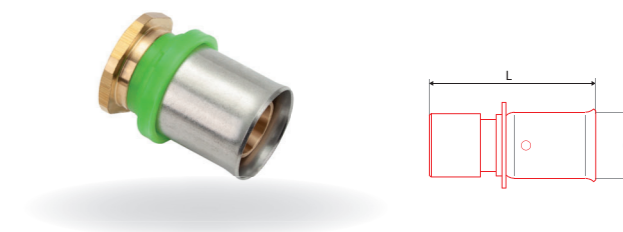


Rozměry [mm]	Jednotka	Velké balení	Malé balení	Hmotnost [kg/ks]	Kód	L [mm]	D [mm]
16 × 2,0 – Cu 15	ks	5	1	0,132	AA324016015	300	15

FV PRESS záslepka

mosaz

Tvarovka pro uzavření lisovaného rozvodu.

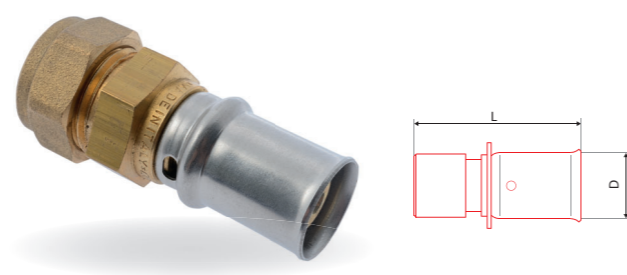


Rozměry [mm]	Jednotka	Velké balení	Malé balení	Hmotnost [kg/ks]	Kód	D [mm]	L [mm]
16 × 2,0	ks	100	10	0,0358	AA327016000	16	35
20 × 2,0	ks	100	10	0,0504	AA327020000	20	35

FV PRESS přechodka na Cu svěrná

mosaz

Tvarovka pro přechod na Cu rozvody vytápění.

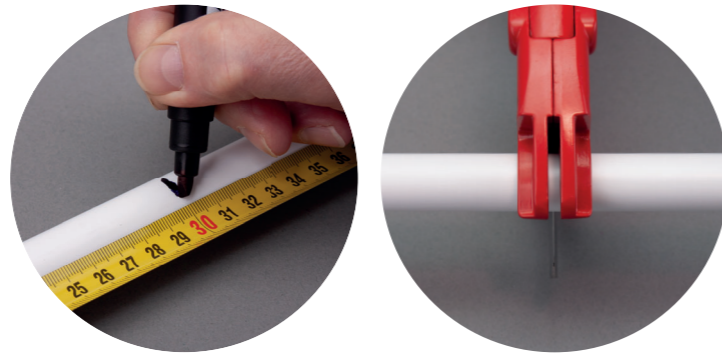


Rozměry [mm]	Jednotka	Velké balení	Malé balení	Hmotnost [kg/ks]	Kód	D [mm]	L [mm]
16 × 2,0 – Cu 14	ks	100	10	0,0748	AA326016014	14	62
16 × 2,0 – Cu 15	ks	100	10	0,0748	AA326016015	15	62
16 × 2,0 – Cu 16	ks	100	10	0,0748	AA326016016	16	62

Montážní postup

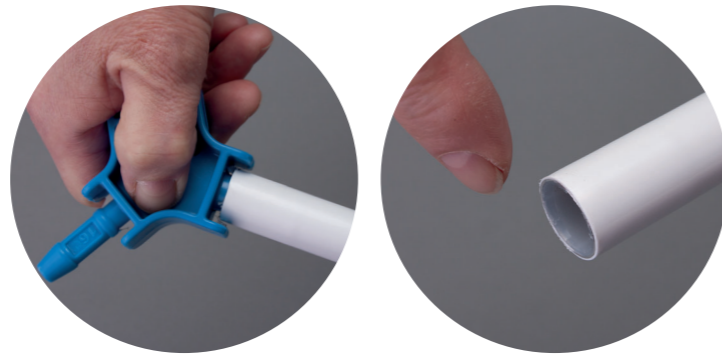
1 Změřte a uřízněte trubku

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 zasuňte 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.



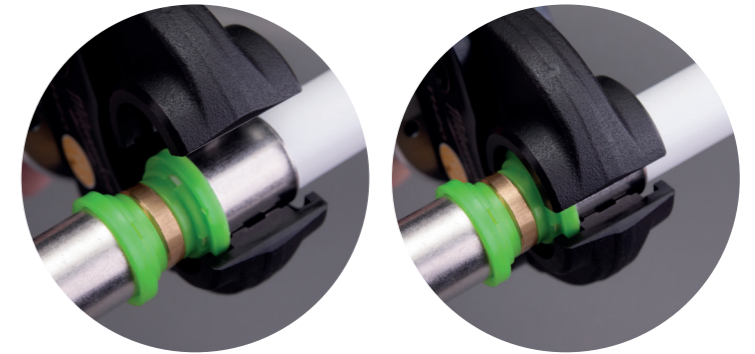
3 Zasuňte trubku do tvarovky

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



4 Zalisujte spoj

Použijte lisovací čelisti typu TH nebo U a vytvořte pevné a trvalé spojení.



5 Zkontrolujte hotový spoj

Zalisovaná oblast zanechá na tvarovce viditelnou stopu pro rychlou kontrolu.



FV PLAST

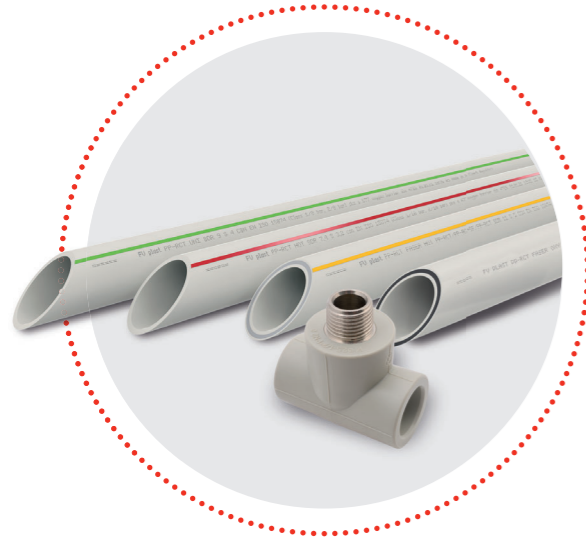
Milwaukee

Odladěno s Milwaukee

Při použití lisovacích kleští Milwaukee s profilem TH nebo U je zajištěna správná funkčnost spojů FV PRESS.

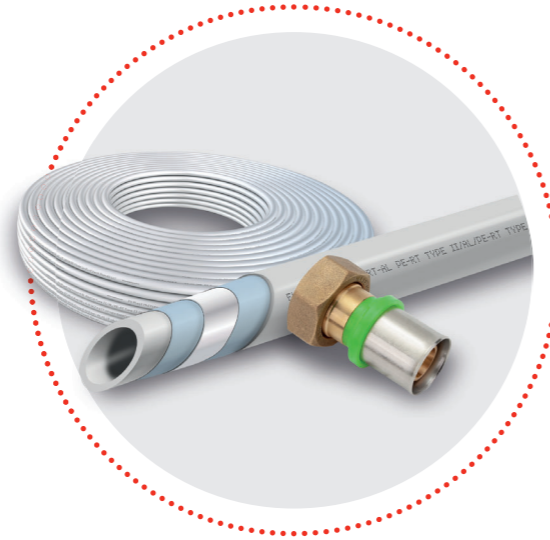


Přehled systémů FV – Plast




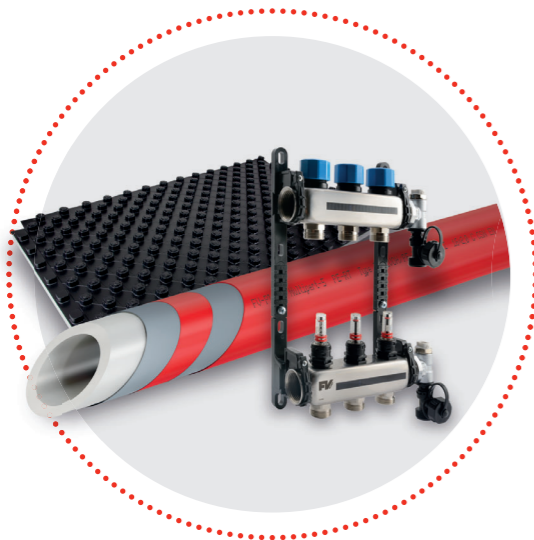
FV PP-RCT (svařování)

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



FV PRESS (lisování)

-  • MULTIPERT-AL trubky
- Mosazné lisovací tvarovky



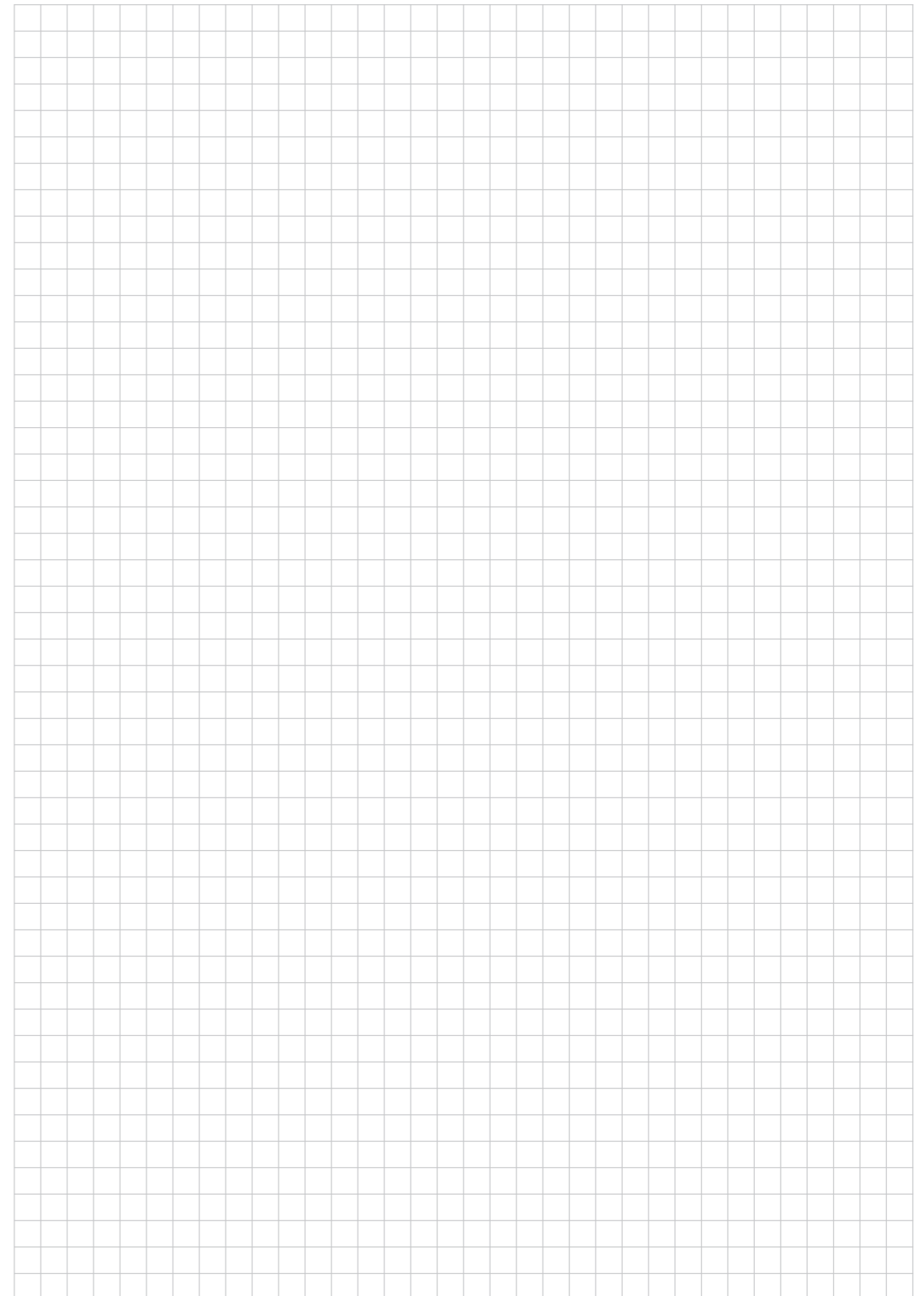
FV THERM systém podlahového vytápění

- 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 nedodržением obecných zásad zacházení s výrobkem nebo nedodržением návodu k výrobku. Kompletní záruční podmínky na www.fv-plast.cz/zaruka.



Český výrobce, ISO 9001:2016
Edice 1/2026 CZ, © FV – Plast, a.s.
Změny rozměrů a provedení vyhrazeny.