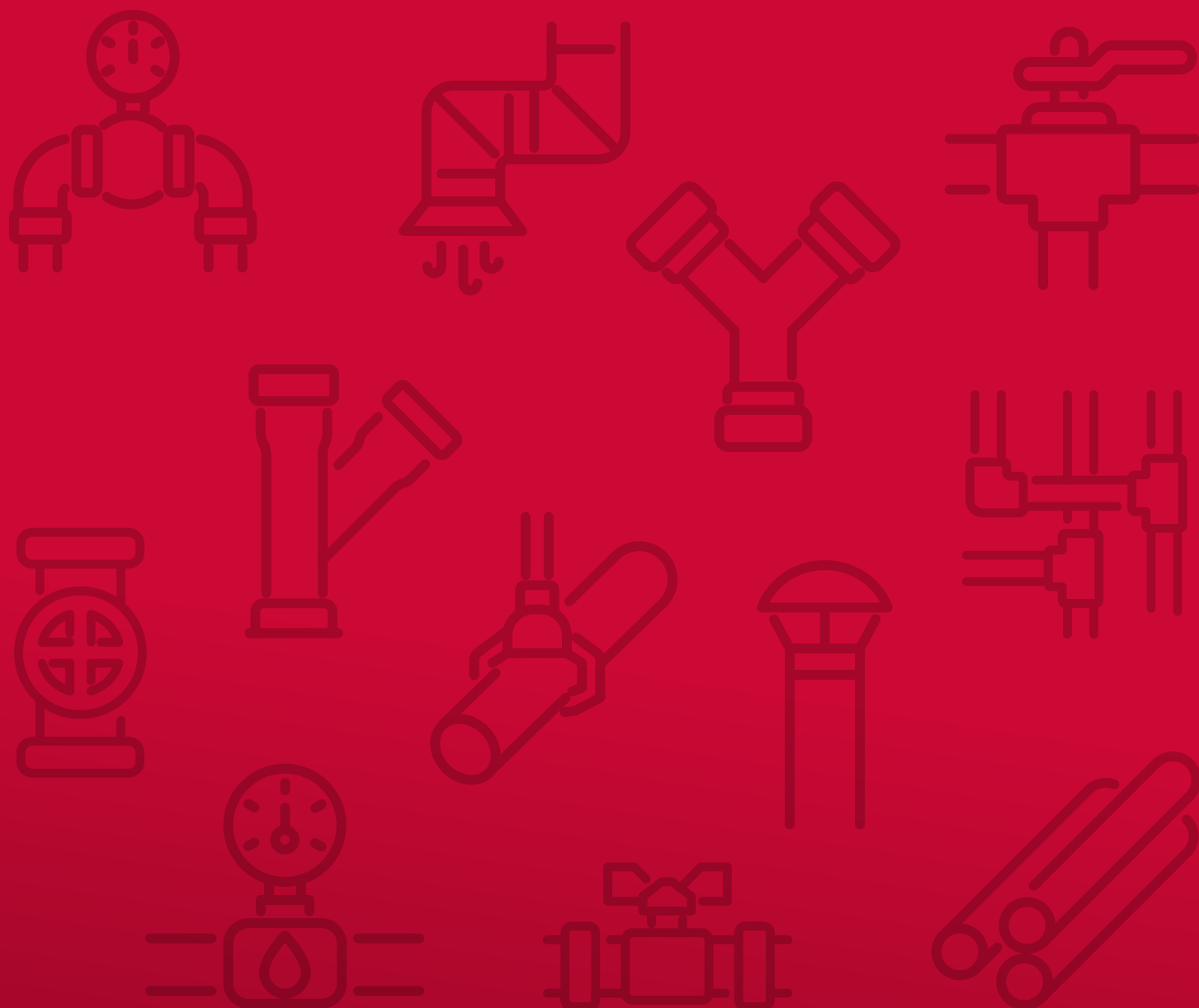


# KATALOG INSTALACÍ

PROFESIONÁLNÍ PRODUKTY OD GC SKUPINY PRO ODBORNÉ MONTÁŽNÍ FIRMY  
2026/2027



## TECHNICKÉ PARAMETRY POTRUBÍ

PARAMETRY	PE RC Twintec	PP-RCT HOT PN20	Pert/Al/ Pert	Měď'	Uhlíková ocel	CONEL HEAT Nerez 304L	CONEL INOX Nerez 316L
<b>Max. teplota</b>	+ 20 °C	+ 70 °C	+ 70 °C	+ 120 °C	0/+120 °C	-20/+120 °C	-20/+120 °C
<b>Max. provozní tlak</b>	10 bar	8 bar	10 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar
<b>Ohybání</b>	ano	ne	ano	do 22 mm	do 22 mm	do 22 mm	do 22 mm
<b>POUŽITÍ</b>							
<b>Pitná voda</b>	ano	ano	ano	ano	ne	ne	ano
<b>Topná voda</b>	ne	ne	ano	ano	ano	ano	ano
<b>Požární voda</b>	ne	ne	ne	ano	ano (obustanný pozink)	ano	ano
<b>Plyn</b>	ne	ne	ne	ano	ne	ne	ano (žluté těsnění)
<b>Stlačený vzduch</b>	ne	ano	ne	ano	ano	ano	ano
<b>Strana v katalogu</b>	40	60	170	74	102	114	122

## ROZMĚRY POTRUBÍ

Jmenovitá světlost potrubí DN ["]		Měděné potrubí			Nerez			Uhlíková ocel			Ocelové potrubí			PP-RCT HOT PN20		
		Vnější průměr [mm]	Tloušťka stěny [mm]	Vnitřní průměr [mm]	Vnější průměr [mm]	Tloušťka stěny [mm]	Vnitřní průměr [mm]	Vnější průměr [mm]	Tloušťka stěny [mm]	Vnitřní průměr [mm]	Vnější průměr [mm]	Tloušťka stěny [mm]	Vnitřní průměr [mm]	Vnější průměr [mm]	Tloušťka stěny [mm]	Vnitřní průměr [mm]
<b>DN 6</b>	1/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>DN 8</b>	1/4"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>DN 10</b>	3/8"	15	1	13	15	1	13	15	1,2	12,6	17,1	2,35	12,4	-	-	-
<b>DN 15</b>	1/2"	18	1	15	18	1	16	18	1,2	15,6	21,4	2,65	16,1	20	2,8	14,4
<b>DN 20</b>	3/4"	22	1	20	22	1,2	19,6	22	1,5	19	26,9	2,65	21,6	25	3,5	18
<b>DN 25</b>	1"	28	1	26	28	1,2	25,6	28	1,5	25	33,7	3,25	27,2	32	4,4	23,2
<b>DN 32</b>	5/4"	35	1,5	32	35	1,5	32	35	1,5	32	42,4	3,25	35,9	40	5,5	29
<b>DN 40</b>	6/4"	42	1,5	39	42	1,5	39	42	1,5	39	48,3	3,25	41,8	50	6,9	36,2
<b>DN 50</b>	2"	54	2	50	54	1,5	51	54	1,5	51	60,2	3,65	52,9	63	8,6	45,8
<b>DN 65</b>	5/2"	76	2	72	76,1	2	72,1	76,1	2	72,1	76	3,2	69,6	75	10,3	54,4
<b>DN 80</b>	3"	88,9	2	85	88,9	2	84,9	88,9	2	84,9	89	3,6	81,8	90	12,3	65,4
<b>DN 100</b>	4"	108	2,5	103	108	2	104	108	2	104	108	4	100	110	15,1	79,8
<b>DN 125</b>	5"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133	4,5	124	-	-	-

1. ODPADNÍ SYSTÉMY 2	10. POŽÁRNÍ SYSTÉMY 200
2. PE POTRUBÍ 38	11. PŘEDSTĚNOVÉ INSTALACE 206
3. PPR A PVC POTRUBÍ 58	12. ČERPACÍ TECHNIKA 226
4. MĚŘ 74	13. ÚPRAVA VODY 240
5. UHLÍKOVÁ OCEL 102	14. ARMATURY A MĚŘENÍ 256
6. NEREZ 112	15. UPEVNŮVACÍ TECHNIKA 266
7. ŽELEZO 142	16. KAPALINY A SILIKONY 278
8. VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ 168	17. NÁŘADÍ 288
9. IZOLACE 192	



# ODPADNÍ SYSTEMY



# HT POTRUBÍ A TVAROVKY



## ZÁKLADNÍ INFORMACE:

HT (PP) potrubní systém od Peřtanu je určen pro gravitační odvod odpadních a splaškových vod uvnitř budov (oblast použití B dle EN 1451).

- Využití v rodinných domech i vícepodlažních objektech.
- Snadná montáž díky hrdlovým spojům s gumovým těsněním EPDM.
- Univerzální systém kompatibilní s běžnými kanalizačními prvky.



## TECHNICKÉ INFORMACE:

Rozměrový rozsah:	DN 32 – 160
Spojování:	hrdlový spoj s EPDM těsněním, těsnost do 0,5 bar (vodní sloupec 5 m)
Hořlavost:	třída B2 (normálně hořlavé) dle DIN 4102
Zvuková izolace:	24 dB(A) (Fraunhofer test, DN 110 při průtoku 2 l/s) – vhodné i pro objekty s vyššími nároky na akustiku
Normy:	ČSN EN 1451, EN 12056
Materiál:	polypropylenový homopolymer (PP-H), třívrstvá konstrukce (bílý hladký vnitřek, minerálně vyztužené jádro, odolná vnější vrstva)
Životnost:	více než 50 let při správném použití
Teplná odolnost:	dlouhodobě do 60 °C, krátkodobě až 95 °C
Chemická odolnost:	pH 2–12, odolné kyselinám, zásadám, detergentům (nevhodné pro benzín/benzen/acetón)
Hygiena a údržba:	hladký bílý vnitřní povrch snižuje usazování nečistot a usnadňuje inspekci



## TIPY:

*Řez trubky musí být kolmo k ose a hrana vždy zkosená (cca 15°), jinak hrozí poškození těsnění.*

*K mazání spojů používejte montážní pastu bez ropných složek (např. mazivo CONEL).*

*Po zasunutí trubky do hrdla ji vždy povytáhněte cca o 1 cm, aby byl umožněn dilatační pohyb při změnách teploty.*

**HT POTRUBÍ A TVAROVKY**

Rabatní skupina C2DA

HT TRUBKA	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	HTEM 032 0150	32x150	<b>35</b>
	HTEM 032 0250	32x250	<b>46</b>
	HTEM 032 0500	32x500	<b>63</b>
	HTEM 032 1000	32x1000	<b>108</b>
	HTEM 032 1500	32x1500	<b>152</b>
	HTEM 032 2000	32x2000	<b>196</b>
	HTEM 040 0150	40x150	<b>36</b>
	HTEM 040 0250	40x250	<b>45</b>
	HTEM 040 0500	40x500	<b>70</b>
	HTEM 040 1000	40x1000	<b>112</b>
	HTEM 040 1500	40x1500	<b>161</b>
	HTEM 040 2000	40x2000	<b>204</b>
	HTEM 050 0150	50x150	<b>37</b>
	HTEM 050 0250	50x250	<b>49</b>
	HTEM 050 0500	50x500	<b>76</b>
	HTEM 050 1000	50x1000	<b>119</b>
	HTEM 050 1500	50x1500	<b>170</b>
	HTEM 050 2000	50x2000	<b>220</b>
	HTEM 070 0150	70x150	<b>70</b>
	HTEM 070 0250	70x250	<b>90</b>
	HTEM 070 0500	70x500	<b>119</b>
	HTEM 070 1000	70x1000	<b>180</b>
	HTEM 070 1500	70x1500	<b>251</b>
	HTEM 070 2000	70x2000	<b>324</b>
	HTEM 100 0150	100x150	<b>110</b>
	HTEM 100 0250	100x250	<b>143</b>
	HTEM 100 0500	100x500	<b>218</b>
	HTEM 100 1000	100x1000	<b>343</b>
	HTEM 100 1500	100x1500	<b>486</b>
	HTEM 100 2000	100x2000	<b>621</b>
	HTEM 125 0150	125x150	<b>111</b>
	HTEM 125 0250	125x250	<b>223</b>
	HTEM 125 0500	125x500	<b>314</b>
	HTEM 125 1000	125x1000	<b>486</b>
	HTEM 125 1500	125x1500	<b>639</b>
	HTEM 125 2000	125x2000	<b>788</b>
	HTEM 150 0150	150x150	<b>250</b>
	HTEM 150 0250	150x250	<b>387</b>
	HTEM 150 0500	150x500	<b>513</b>
	HTEM 150 1000	150x1000	<b>805</b>
	HTEM 150 2000	150x2000	<b>1 347</b>




HT TRUBKA bez hrdla	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	HTGL 110	110x5000	<b>3 289</b>



## HT POTRUBÍ A TVAROVKY

Rabatní skupina C2DB

HT KOLENO	Zkr. 1	Rozměr	Stupně	Cena v Kč
	HTB032 15	DN 32	15°	21
	HTB032 30	DN 32	30°	21
	HTB032 45	DN 32	45°	21
	HTB032 67	DN 32	67°	21
	HTB032 87	DN 32	87°	21
	HTB040 15	DN 40	15°	24
	HTB040 30	DN 40	30°	24
	HTB040 45	DN 40	45°	24
	HTB040 67	DN 40	67°	24
	HTB040 87	DN 40	87°	24
	HTB050 15	DN 50	15°	25
	HTB050 30	DN 50	30°	25
	HTB050 45	DN 50	45°	25
	HTB050 67	DN 50	67°	25
	HTB050 87	DN 50	87°	29
	HTB070 15	DN 70	15°	41
	HTB070 30	DN 70	30°	62
	HTB070 45	DN 70	45°	41
	HTB070 67	DN 70	67°	41
	HTB070 87	DN 70	87°	41
	HTB100 15	DN 100	15°	67
	HTB100 30	DN 100	30°	67
	HTB100 45	DN 100	45°	82
	HTB100 67	DN 100	67°	68
	HTB100 87	DN 100	87°	82
	HTB125 15	DN 125	15°	129
	HTB125 30	DN 125	30°	129
	HTB125 45	DN 125	45°	129
	HTB125 67	DN 125	67°	129
	HTB125 87	DN 125	87°	129
	HTB150 30	DN 150	30°	239
	HTB150 45	DN 150	45°	239
	HTB150 87	DN 150	87°	239

HT ODBOČKA	Zkr. 1	Rozměr	Stupně	Cena v Kč
	HTEA 032 032 45	DN 32/32	45°	31
	HTEA 032 032 67	DN 32/32	67°	31
	HTEA 032 032 87	DN 32/32	87°	31
	HTEA 040 040 45	DN 40/40	45°	45
	HTEA 040 040 67	DN 40/40	67°	45
	HTEA 040 040 87	DN 40/40	87°	45
	HTEA 050 040 45	DN 50/40	45°	51
	HTEA 050 040 67	DN 50/40	67°	73
	HTEA 050 040 87	DN 50/40	87°	51
	HTEA 050 050 45	DN 50/50	45°	47
	HTEA 050 050 67	DN 50/50	67°	63
	HTEA 050 050 87	DN 50/50	87°	47
	HTEA 070 040 45	DN 70/40	45°	162
	HTEA 070 040 67	DN 70/40	67°	163
	HTEA 070 040 87	DN 70/40	87°	162
	HTEA 070 050 45	DN 70/50	45°	54
	HTEA 070 050 67	DN 70/50	67°	110
	HTEA 070 050 87	DN 70/50	87°	54
	HTEA 070 070 45	DN 70/70	45°	68
	HTEA 070 070 67	DN 70/70	67°	122
	HTEA 070 070 87	DN 70/70	87°	68

**HT POTRUBÍ A TVAROVKY**

Rabatní skupina C2DB

**HT ODBOČKA**


Zkr. 1	Rozměr	Stupně	Cena v Kč
HTEA 100 040 45	DN 100/40	45°	<b>131</b>
HTEA 100 040 87	DN 100/40	87°	<b>131</b>
HTEA 100 050 45	DN 100/50	45°	<b>96</b>
HTEA 100 050 67	DN 100/50	67°	<b>96</b>
HTEA 100 050 87	DN 100/50	87°	<b>96</b>
HTEA 100 070 45	DN 100/70	45°	<b>113</b>
HTEA 100 070 67	DN 100/70	67°	<b>219</b>
HTEA 100 070 87	DN 100/70	87°	<b>113</b>
HTEA 100 100 45	DN 100/100	45°	<b>134</b>
HTEA 100 100 67	DN 100/100	67°	<b>134</b>
HTEA 100 100 87	DN 100/100	87°	<b>134</b>
HTEA 125 100 45	DN 125/100	45°	<b>191</b>
HTEA 125 100 67	DN 125/100	67°	<b>906</b>
HTEA 125 100 87	DN 125/100	87°	<b>191</b>
HTEA 125 125 45	DN 125/125	45°	<b>239</b>
HTEA 125 125 67	DN 125/125	67°	<b>1 293</b>
HTEA 125 125 87	DN 125/125	87°	<b>239</b>
HTEA 150 100 45	DN 150/100	45°	<b>321</b>
HTEA 150 125 45	DN 150/125	45°	<b>369</b>

**HT ODBOČKA DVOJITÁ**



Zkr. 1	Rozměr	Stupně	Cena v Kč
HTDA 050 050 45	DN 50/50	45°	<b>100</b>
HTDA 050 050 67	DN 50/50	67°	<b>100</b>
HTDA 050 050 87	DN 50/50	87°	<b>529</b>
HTDA 070 070 67	DN 70/70	67°	<b>908</b>
HTDA 100 050 45	DN 100/50	45°	<b>212</b>
HTDA 100 050 67	DN 100/50	67°	<b>159</b>
HTDA 100 050 87	DN 100/50	87°	<b>212</b>
HTDA 100 070 67	DN 100/70	67°	<b>568</b>
HTDA 100 100 45	DN 100/100	45°	<b>223</b>
HTDA 100 100 67	DN 100/100	67°	<b>223</b>
HTDA 100 100 87	DN 100/100	87°	<b>223</b>


**HT ODBOČKA ROHOVÁ**


Zkr. 1	Rozměr	Stupně	Cena v Kč
HTED 100 100 45	DN 100/100	45°	<b>2 205</b>
HTED 100 100 67	DN 100/100	67°	<b>1 219</b>
HTED 100 100 87	DN 100/100	87°	<b>974</b>


## HT POTRUBÍ A TVAROVKY

Rabatní skupina C2DB


HTEP ODBOČKA ROHOVÁ, PANELÁKOVÁ	Zkr. 1	Rozměr	Stupně	Cena v Kč
	HTEP100/100/50 67 L	100/100/50	67° levá	<b>816</b>
	HTEP100/100/50 67 P	100/100/50	67° pravá	<b>816</b>
	HTEP100/100/70 67 L	100/100/70	67° levá	<b>1 359</b>
	HTEP100/100/70 67 P	100/100/70	67° pravá	<b>1 359</b>
	HTEP100/100/70 87 L	100/100/70	87° levá	<b>1 359</b>
	HTEP100/100/70 87 P	100/100/70	87° pravá	<b>1 359</b>


HTEP ODBOČKA ROHOVÁ, PANELÁKOVÁ NÍZKÁ	Zkr. 1	Rozměr	Stupně	Cena v Kč
	HTEP100/100/50 87 LN	100/100/50	87° levá	<b>816</b>
	HTEP100/100/50 87 PN	100/100/50	87° pravá	<b>816</b>
	HTEP100/100/70 67 LN	100/100/70	67° levá	<b>899</b>
	HTEP100/100/70 67 PN	100/100/70	67° pravá	<b>899</b>

HTEP ODBOČKA ROHOVÁ, PANELÁKOVÁ NÍZKÁ, TROJITÁ	Zkr. 1	Rozměr	Stupně	Cena v Kč
	HTEP110/110/75/75 67 TR	110/110/75/75	67°	<b>2 829</b>

HTGM MANŽETA GUMOVÁ	Zkr. 1	Rozměr	Tvar	Cena v Kč
	HTGM 40/30A	40/30	tvar A	<b>43</b>
	HTGM 40/30B	40/30	tvar B	<b>44</b>
	HTGM 50/40	50/40	tvar C	<b>43</b>
	HTGM 50/30D	50/30	tvar D	<b>103</b>
	HTGM 50/40E	50/40	tvar E	<b>77</b>
	HTGM 50/50F	50/50	tvar F	<b>72</b>

HT HRDLO PRODLOUŽENÉ, SAMOSTATNÉ	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	HTL050	50	<b>162</b>
	HTL075	75	<b>517</b>
	HTL100	100	<b>265</b>

HT ZÁTKA	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	HTM032	32	<b>13</b>
	HTM040	40	<b>11</b>
	HTM050	50	<b>13</b>
	HTM070	70	<b>24</b>
	HTM100	100	<b>40</b>
	HTM125	125	<b>65</b>
	HTM150	150	<b>159</b>

HT ČISTÍCÍ KUS	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	HTRE 050	50	<b>124</b>
	HTRE 070	70	<b>137</b>
	HTRE 100	100	<b>208</b>
	HTRE 125	125	<b>305</b>
	HTRE 150	150	<b>2 483</b>

**HT POTRUBÍ A TVAROVKY**

Rabatní skupina C2DB

HT REDUKCE	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	HTR040 032	40 - 32	<b>30</b>
	HTR040 032 K	40 - 32 krátká	<b>40</b>
	HTR050 032	50 - 32	<b>31</b>
	HTR050 032 K	50 - 32 krátká	<b>43</b>
	HTR050 040	50 - 40	<b>31</b>
	HTR050 040 K	50 - 40 krátká	<b>45</b>
	HTR063 050	63 - 50	<b>101</b>
	HTR070 040	70 - 40	<b>59</b>
	HTR070 040 K	70 - 40 krátká	<b>62</b>
	HTR070 050	70 - 50	<b>45</b>
	HTR070 050 K	70 - 50 krátká	<b>59</b>
	HTR075 063	75 - 63	<b>123</b>
	HTR100 040 K	100 - 40 krátká	<b>88</b>
	HTR100 050	100 - 50	<b>53</b>
	HTR100 050 K	100 - 50 krátká	<b>80</b>
	HTR100 070	100 - 70	<b>57</b>
	HTR100 070 K	100 - 70 krátká	<b>84</b>
	HTR125 100	125 - 100	<b>113</b>
	HTR150 100	150 - 100	<b>255</b>
HTR150 125	150 - 125	<b>287</b>	
<hr/>			
HT KOLENO PŘIPOJOVACÍ SIFONOVÉ	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	HTSW 32 40	40/30	<b>73</b>
	HTSW 40 40	40 - 6/4"	<b>48</b>
	HTSW 50 40	50 - 6/4"	<b>74</b>
	HTSW 50 50	50 - 2"	<b>85</b>
<hr/>			
HT KOLENO DVOJITÉ	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	HTDSW	40/50/40°	<b>325</b>
<hr/>			
HT OBJÍMKA PŘEVLEČNÁ	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	HTU032	32	<b>40</b>
	HTU040	40	<b>36</b>
	HTU050	50	<b>40</b>
	HTU063	63	<b>155</b>
	HTU070	70	<b>52</b>
	HTU100	100	<b>85</b>
	HTU125	125	<b>237</b>
	HTU150	150	<b>608</b>
<hr/>			
HT DÍL SPOJOVACÍ, PŘECHOD NA LITINU	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	HTUG 050	50	<b>86</b>
	HTUG 070	75	<b>90</b>
	HTUG 100	110	<b>125</b>
<hr/>			
HT SPONA PVC	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	HT S 30 40 50	30/40/50	<b>68</b>
	HT S 70 100	70/100	<b>126</b>

# CONEL DRAIN POTRUBÍ A TVAROVKY



## ZÁKLADNÍ INFORMACE:

Odpadní kanalizační systém pro použití uvnitř budov, určený pro gravitační odvod odpadu dle ČSN EN 12056.

- ✓ Třívrstvá „sendvičová“ konstrukce trubek (PP-MD s minerálním plnivem) zajišťuje vysokou pevnost a odolnost proti nárazům.
- ✓ Odhlučněný provoz: hladina hluku snižována až o cca 50 % oproti konvenčním HT systémům díky minerálně vyztužené vnitřní vrstvě, která tlumí vibrace i hluk.
- ✓ Kompatibilní se standardními HT a KG systémy – lze instalovat bez adaptérů či přechodových kusů.



## TECHNICKÉ INFORMACE:

Materiál:	PP-MD (polypropylen modifikovaný minerálním plnivem), trubky i tvarovky
Rozměrový rozsah:	DN 40 - 160
Těsnost a odolnost:	těsnost do 0,5 bar (5 m vodního sloupce), odpadní voda s pH 2-12, krátkodobě do 95 °C, trvale do 90 °C
Těsnění:	SBR dle DIN 4060, ČSN EN 681-1
Akustika:	při fixaci se standardní objímkou dosahuje hluku max. 26 dB(A), s akusticky odizolovaným upevněním max. 22 dB(A), dle zkoušek Fraunhofer institutu
Protihořlavost:	třída B2 (normálně hořlavé) dle DIN 4102
Konstrukce trubek:	třívrstvá: 1) rázově tuhá vnější vrstva odolná nárazům 2) střední minerálně vyztužená vrstva 3) kluzná vnitřní vrstva odolná vůči otěru



## TIPY:

Instalace probíhá stejně jako u systémů HT – bez potřeby adaptérů. Díky shodným rozměrům je montáž plně kompatibilní se stávajícími postupy.

Využijte odhlučněné upevnění (např. akustické sloupky nebo izolační objímky), pokud je kladen důraz na minimalizaci hluku ve stavbě.

### CONEL DRAIN POTRUBÍ A TVAROVKY

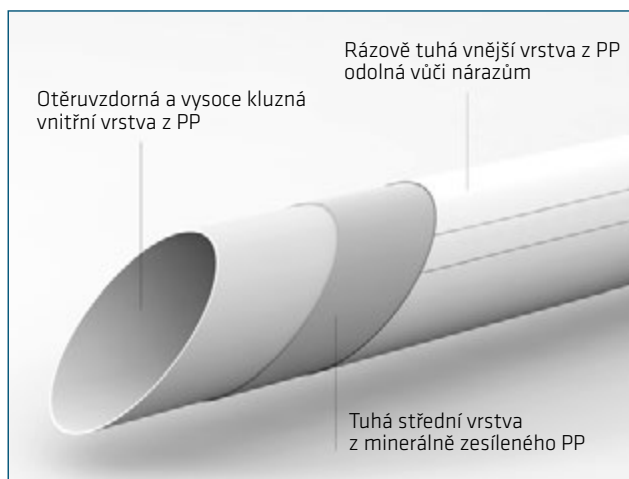
Rabatní skupina C2FA

DRAIN TRUBKA	Zkr. 1	DN	Délka (mm)	Cena v Kč
	CODR3225	32	250	<b>209</b>
	CODR3250	32	500	<b>224</b>
	CODR32100	32	1000	<b>387</b>
	CODR32200	32	2000	<b>584</b>
	CODR4015	40	150	<b>70</b>
	CODR4025	40	250	<b>85</b>
	CODR4050	40	500	<b>120</b>
	CODR40100	40	1000	<b>189</b>
	CODR40200	40	2000	<b>354</b>
	CODR5015	50	150	<b>71</b>
	CODR5025	50	250	<b>84</b>
	CODR5050	50	500	<b>116</b>
	CODR50100	50	1000	<b>178</b>
	CODR50200	50	2000	<b>368</b>
	CODR7015	70	150	<b>136</b>
	CODR7025	70	250	<b>155</b>
	CODR7050	70	500	<b>210</b>
	CODR70100	70	1000	<b>290</b>
	CODR70200	70	2000	<b>547</b>
	CODR70300	70	3000	<b>825</b>
	CODR10015	100	150	<b>158</b>
	CODR10025	100	250	<b>197</b>
	CODR10050	100	500	<b>305</b>
	CODR100100	100	1000	<b>472</b>
	CODR100200	100	2000	<b>886</b>
	CODR100300	100	3000	<b>1 272</b>
	REH1120694 1222	125	1000	<b>1 068</b>
	REH1120714 1222	125	2000	<b>1 715</b>




Rabatní skupina C2FB


DRAIN KOLENO	Zkr. 1	DN	Stupně	Cena v Kč
	CODB3215	32	15°	<b>206</b>
	CODB3230	32	30°	<b>206</b>
	CODB3245	32	45°	<b>142</b>
	CODB3287	32	87°	<b>142</b>
	CODB4015	40	15°	<b>60</b>
	CODB4030	40	30°	<b>60</b>
	CODB4045	40	45°	<b>60</b>
	CODB4067	40	67°	<b>60</b>
	CODB4087	40	87°	<b>60</b>
	CODB5015	50	15°	<b>86</b>
	CODB5030	50	30°	<b>86</b>
	CODB5045	50	45°	<b>86</b>
	CODB5067	50	67°	<b>86</b>
	CODB5087	50	87°	<b>86</b>





## CONEL DRAIN POTRUBÍ A TVAROVKY

Rabatní skupina C2FB

DRAIN KOLENO	Zkr. 1	DN	Stupně	Cena v Kč
	CODB7015	70	15°	137
	CODB7030	70	30°	137
	CODB7045	70	45°	137
	CODB7067	70	67°	137
	CODB7087	70	87°	137
	CODB10015	100	15°	230
	CODB10030	100	30°	230
	CODB10045	100	45°	230
	CODB10067	100	67°	230
	CODB10087	100	87°	230
	REH1123484 1001	125	30°	730
	REH1445026 1001	125	45°	706
	REH1123504 1001	125	67°	730
	REH1123514 1001	125	87°	730

DRAIN ODBOČKA 45°	Zkr. 1	DN	Stupně	Cena v Kč
	CODA3245	32	45°	242
	CODA4045	40	45°	111
	CODA504045	50/40	45°	136
	CODA5045	50	45°	136
	CODA705045	70/50	45°	220
	CODA7045	70	45°	219
	CODA1005045	100/50	45°	367
	CODA1007045	100/70	45°	404
	CODA10045	100	45°	406
	REH1120574 1001	125/125	45°	1064
	REH1120584 1001	125/110	45°	1064

DRAIN ODBOČKA 87°	Zkr. 1	DN	Stupně	Cena v Kč
	CODA3287	40	87°	242
	CODA4087	40	87°	111
	CODA504087	50/40	87°	136
	CODA5087	50	87°	136
	CODA705087	70/50	87°	220
	CODA7087	70	87°	219
	CODA1005087	100/50	87°	367
	CODA1007087	100/70	87°	404
	CODA10087	100	87°	406

DRAIN ODBOČKA PANELÁKOVÁ ROHOVÁ	Zkr. 1	DN	Stupně	Cena v Kč
	REH1133129 1001	100/100/70	87°, pravá	1656
	REH1133139 1001	100/100/70	87°, levá	1656

DRAIN DVOJITÁ ODBOČKA 87°	Zkr. 1	DN	Stupně	Cena v Kč
	CODDA10087	100	87°	784

### CONEL DRAIN POTRUBÍ A TVAROVKY

Rabatní skupina C2FB

DRAIN DVOJITÁ ODBOČKA ROHOVÁ 87°	Zkr. 1	DN	Stupně	Cena v Kč
	CODEDA10087	100	87	<b>1070</b>



DRAIN REDUKCE	Zkr. 1	DN	Cena v Kč
	CODU5040	50/40	<b>97</b>
	CODU7050	70/50	<b>111</b>
	CODU10050	100/50	<b>214</b>
	CODU10070	100/70	<b>214</b>
	REH1120614 1001	125/110	<b>480</b>



DRAIN REDUKCE KRÁTKÁ	Zkr. 1	DN	Cena v Kč
	CODU7050K	70/50	<b>89</b>
	CODU10050K	100/50	<b>170</b>
	CODU10070K	100/70	<b>170</b>



DRAIN PŘEVLEČNÁ OBJÍMKA	Zkr. 1	DN	Cena v Kč
	CODDM40	40	<b>83</b>
	CODDM50	50	<b>109</b>
	CODDM70	70	<b>146</b>
	CODDM100	100	<b>243</b>



DRAIN PŘESUVKA	Zkr. 1	DN	Cena v Kč
	CODUM40	40	<b>83</b>
	CODUM50	50	<b>109</b>
	CODUM70	70	<b>146</b>
	CODUM100	100	<b>243</b>





DRAIN HRDLO PRODLOUŽENÉ	Zkr. 1	DN	Cena v Kč
	CODLM100	100	<b>335</b>





## CONEL DRAIN POTRUBÍ A TVAROVKY


Rabatní skupina C2FB

DRAIN ČISTÍCÍ KUS	Zkr. 1	DN	Cena v Kč
	CODRE50	50	372
	CODRE70	70	410
	CODRE100	100	578
	REH1445081 1001	125	901

DRAIN ZÁTKA	Zkr. 1	DN	Cena v Kč
	CODMS32	32	117
	CODMS40	40	39
	CODMS50	50	41
	CODMS70	70	70
	CODMS100	100	91

DRAIN KOLENO SIFONOVÉ	Zkr. 1	DN	Cena v Kč
	CODSW4030	40 x 40/30	102
	CODSW5030	50 x 40/30	114
	CODSW50	50 x 50	137

DRAIN VSUVKA GUMOVÁ, se vsakovací návalkou	Zkr. 1	DN	Cena v Kč
	CODGNS4030	40 x 30	75
	CODGNS5030	50 x 30	71
	CODGNS5040	50 x 40	71

DRAIN VSUVKA GUMOVÁ	Zkr. 1	DN	Cena v Kč
	CODGNS030	50 x 40/30	60
	CODGNS050	50 x 50	60

ZVUKOVĚ IZOLOVANÉ OBJÍMKY	Zkr. 1	DN	Cena v Kč
	REH1122004 1200	75	368
	REH1122014 1200	110	356
	REH11220241 200	125	387
	REH1122034 1300	160	507

### CONEL DRAIN PŘIVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

Dodáváno ve dvou typech - DN 30-50 a DN 70-100, s přechodovým těsněním a dalším krytem proti mrazu z polystyrenu. Pro odvětrání vnitřního Odpadního systému. Objemový průtok 8 l/s. Lze použít v teplotním rozsahu od -20 °C do +60 °C.

Rabatní skupina C2FB

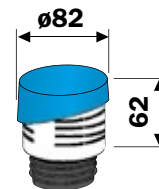
**DRAIN PŘIVZDUŠŇOVACÍ VENTIL DN 30-50**

Zkr. 1

Cena v Kč

CODBEL32

570



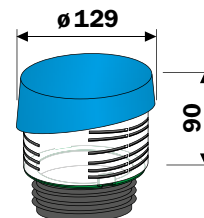
**DRAIN PŘIVZDUŠŇOVACÍ VENTIL DN 70-100**

Zkr. 1

Cena v Kč

CODBEL70

855



# REHAU RAUPIANO PLUS



## ZÁKLADNÍ INFORMACE:

RAUPIANO PLUS je zvukově izolační domovní odpadní systém, který splňuje nadmíru přísné požadavky a hodnoty normy ČSN EN 12056.

- ✓ Tichý provoz: akustická hladina 13 dB(A) při průtoku 4 l/s (měření dle EN 14366, ověřeno institutem Fraunhofer), výrazně pod limity VDI 4100.
- ✓ Rychlá instalace: až o 30 % kratší montážní čas oproti litinovým systémům SML.
- ✓ Požární bezpečnost: systémová řešení s požární odolností F90.
- ✓ Široké použití: kompletní systém DN 32–200, kompatibilní s tradičními HT/KG.



## TECHNICKÉ INFORMACE:

### Vícevrstvé trubky s protihlukovou výplní

Středová vrstva s vysokou tuhostí; hustota materiálu cca 1,9 g/cm<sup>3</sup> pro efektivní útlum hluku.

### Akusticky optimalizované tvarovky

Kolena DN 110–160 s cílenou optimalizací hmoty; odbočky s hydraulicky optimalizovanými vnitřními konturami pro snížení hluku i tlakových ztrát.

### Upevnění s vysokým odtlumením

Patentované fixační a vodící objímky minimalizují přenos hluku konstrukcí.

### Protipožární příslušenství

Manžety (kompakt/plus/kolenová) pro montáž do stropu/stěny; řešení s deklarovanou požární odolností min. 90 min.

### Systémová kompatibilita

Napojení v rámci domovní kanalizace bez změny dimenzí; vhodné pro rodinné domy i velké objekty.



## TIPY:

*Upevnění potrubí: na svislé odpady používejte vždy na jedno patro sadu dvojitého zvukově izolačního upevnění RAUCLAMP NC a jednu vodící objímku RAUCLAMP SLD. Tím zajistíte bezkonkurenční minimalizaci hluku přenášeného konstrukcí.*


*Trasa a tvarovky: omezte počet ostrých změn směru; preferujte akusticky optimalizovaná kolena a hydraulicky optimalizované odbočky.*


*Průchody konstrukcí: pro požárně dělící konstrukce vždy instalujte schválené protipožární manžety odpovídající dimenzi a směru (strop/stěna/koleno).*


*Rozteče objímek: dodržujte doporučené rozteče a dilatační zásady výrobce; zamezíte tak dotykům a sekundárním zdrojům hluku.*

**ODHLUČNĚNÉ POTRUBÍ REHAU RAUPIANO PLUS**

Rabatní skupina C2FE

TRUBKA RAUPIANO PLUS	Zkr. 1	DN	Délka (mm)	Cena v Kč
	REH1120654 1003	125	150	<b>378</b>
	REH1120664 1001	125	250	<b>462</b>
	REH1120674 1223	125	500	<b>602</b>
	REH1120694 1222	125	1000	<b>1 068</b>
	REH1120714 1222	125	2000	<b>1 715</b>
	REH1120724 1222	125	3000	<b>2 526</b>
	REH1122954 1222	160	500	<b>775</b>
	REH1121664 1222	160	1000	<b>1 313</b>
	REH1121674 1222	160	2000	<b>2 155</b>
	REH1121684 1222	160	3000	<b>3 223</b>

KOLENO RAUPIANO PLUS	Zkr. 1	DN	Stupně	Cena v Kč
	REH1123474 1001	125	15°	<b>730</b>
	REH1123484 1001	125	30°	<b>730</b>
	REH1123494 1001	125	45°	<b>730</b>
	REH1123504 1001	125	67°	<b>730</b>
	REH1123514 1001	125	87°	<b>730</b>
	REH1123092 1001	160	15°	<b>871</b>
	REH1123096 1001	160	30°	<b>871</b>
	REH1124028 1001	160	45°	<b>1 001</b>
	REH1124029 1001	160	87°	<b>1 001</b>
	REH1123125 1001	200	15°	<b>1 212</b>
	REH1123126 1001	200	30°	<b>1 155</b>
	REH1123097 1001	200	45°	<b>1 213</b>

ODBOČKA JEDNODUCHÁ RAUPIANO PLUS	Zkr. 1	DN	Stupně	Cena v Kč
	REH1124127 1001	160/125	45°	<b>1 584</b>
	REH1124128 1001	160/125	87°	<b>1 915</b>
	REH1124038 1001	160/160	45°	<b>2 319</b>
	REH1124077 1001	160/160	87°	<b>1 721</b>
	REH1123117 1001	200/160	45°	<b>2 610</b>
	REH1123119 1001	200/160	87°	<b>2 741</b>
	REH1123118 1001	200/200	45°	<b>2 620</b>
	REH1123122 1001	200/200	87°	<b>2 618</b>

ODBOČKA PANELÁKOVÁ RAUPIANO PLUS	Zkr. 1	DN		Cena v Kč
	REH1133149 1001	110/110/50	pravá	<b>1 656</b>
	REH1133159 1001	110/110/50	levá	<b>1 656</b>
	REH1133129 1001	110/110/70	pravá	<b>1 656</b>
	REH1131595 1001	125/110/70	pravá	<b>1 945</b>

HRDLO DVOJITÉ RAUPIANO PLUS	Zkr. 1	DN	Cena v Kč
	REH1120474 1001	125	<b>366</b>
	REH1124047 1001	160	<b>1 707</b>

PŘESUVKA RAUPIANO PLUS	Zkr. 1	DN	Cena v Kč
	REH1120464 1001	125	<b>672</b>
	REH1124048 1001	160	<b>1 027</b>

HRDLO DLOUHÉ RAUPIANO PLUS	Zkr. 1	DN	Cena v Kč
	REH1124109 1001	50	<b>383</b>
	REH1124117 1001	75	<b>391</b>
	REH1121594 1001	110	<b>410</b>
	REH1124118 1001	110 XL	<b>440</b>

# KG POTRUBÍ A TVAROVKY



## ZÁKLADNÍ INFORMACE:

KG systém z neměkčeného PVC (PVC-U) je určen pro gravitační odvod splaškových a dešťových vod v zemi.

- ✓ Použití v uličních kanalizačních systémech, přípojkách a stokových sítích.
- ✓ Možnost instalace v rodinných i průmyslových stavbách.
- ✓ Trubky jsou vyráběny jako třívrstvé (EN 13476) nebo kompaktní (EN 1401).



## TECHNICKÉ INFORMACE:

Materiál:	ekologický recyklovatelný PVC-U (neměkčený polyvinylchlorid) hladký vnitřní povrch, výborná hydraulika, minimální usazování sedimentů
Mechanická odolnost:	vůči rázům a zátěži
Chemická odolnost:	v rozmezí pH 2 - 12 (kyseliny, zásady, detergenty a agresivní plyny)
Třída kruhové tuhosti:	SN4 (SDR 41) – pro standardní zatížení SN8 (SDR 34) – pro vyšší dopravní a zemní zatížení
Rozměrový rozsah:	DN 110 až DN 630
Teplotní odolnost:	krátkodobě do 60 °C dlouhodobě do 40 °C
Hrdlové spoje:	opatřeny EPDM těsněním (těsnost do 0,5 bar)
Normy:	ČSN EN 1401-1, EN 13476, EN 1610
Životnost:	50 let (při správné montáži, uložení a použití)



## TIPY:


*Při řezání KG trubek musí být konec vždy zkosen pod úhlem cca 15° a zbaven otřepů, aby nedošlo k poškození těsnění při zasouvání.*


*Při montáži zatlačte trubku do hrdla nadoraz a poté povytáhněte o cca 1 cm, aby byl zajištěn prostor pro dilatační pohyb.*

*Při pokládce do nestabilní zeminy vždy použijte pískové lože a kvalitní obsyp dle EN 1610.*

**KG KANALIZAČNÍ POTRUBÍ A TVAROVKY**


Rabatní skupina B3AH

<b>KG TRUBKA SN4</b>	<b>Zkr. 1</b>	<b>Rozměr</b>	<b>Cena v Kč</b>
	KGEM 100 0500	100x500	<b>165</b>
	KGEM 100 1000	100x1000	<b>264</b>
	KGEM 100 2000	100x2000	<b>490</b>
	KGEM 100 3000	100x3000	<b>719</b>
	KGEM 100 5000	100x5000	<b>1 186</b>
	KGEM 125 0500	125x0500	<b>174</b>
	KGEM 125 1000	125x1000	<b>318</b>
	KGEM 125 2000	125x2000	<b>580</b>
	KGEM 125 3000	125x3000	<b>844</b>
	KGEM 125 5000	125x5000	<b>1 385</b>
	KGEM 150 0500	150x0500	<b>294</b>
	KGEM 150 1000	150x1000	<b>527</b>
	KGEM 150 2000	150x2000	<b>975</b>
	KGEM 150 3000	150x3000	<b>1 487</b>
	KGEM 150 5000	150x5000	<b>2 265</b>
	KGEM 200 0500	200x0500	<b>552</b>
	KGEM 200 1000	200x1000	<b>813</b>
	KGEM 200 2000	200x2000	<b>1 531</b>
	KGEM 200 3000	200x3000	<b>2 245</b>
	KGEM 200 5000	200x5000	<b>3 424</b>
	KGEM 250 1000	250x1000	<b>1 399</b>
	KGEM 250 2000	250x2000	<b>2 591</b>
	KGEM 250 5000	250x5000	<b>5 865</b>
	KGEM 300 1000	300x1000	<b>2 177</b>
	KGEM 300 2000	300x2000	<b>4 006</b>
	KGEM 300 5000	300x5000	<b>9 038</b>
	KGEM 400 1000	400x1000	<b>3 624</b>
	KGEM 400 2000	400x2000	<b>6 609</b>
	KGEM 400 5000	400x5000	<b>14 483</b>


<b>KG TRUBKA SN8</b>	<b>Zkr. 1</b>	<b>Rozměr</b>	<b>Cena v Kč</b>
	KGEMSN8 110 1000	110x1000	<b>336</b>
	KGEMSN8 110 2000	110x2000	<b>606</b>
	KGEMSN8 110 3000	110x3000	<b>898</b>
	KGEMSN8 110 5000	110x5000	<b>1 386</b>
	KGEMSN8 125 1000	125x1000	<b>463</b>
	KGEMSN8 125 2000	125x2000	<b>832</b>
	KGEMSN8 125 3000	125x3000	<b>1 175</b>
	KGEMSN8 125 4000	125x4000	<b>1 444</b>
	KGEMSN8 125 5000	125x5000	<b>1 823</b>
	KGEMSN8 160 1000	160x1000	<b>636</b>
	KGEMSN8 160 2000	160x2000	<b>1 210</b>
	KGEMSN8 160 3000	160x3000	<b>1 784</b>
	KGEMSN8 160 5000	160x5000	<b>2 724</b>
	KGEMSN8 200 1000	200x1000	<b>1 030</b>
	KGEMSN8 200 2000	200x2000	<b>1 941</b>
	KGEMSN8 200 3000	200x3000	<b>2 850</b>
	KGEMSN8 200 5000	200x5000	<b>4 345</b>
	KGEMSN8 250 1000	250x1000	<b>1 720</b>
	KGEMSN8 250 2000	250x2000	<b>3 203</b>
	KGEMSN8 250 3000	250x3000	<b>4 676</b>
	KGEMSN8 250 5000	250x5000	<b>7 103</b>
	KGEMSN8 250 6000	250x6000	<b>8 283</b>


## KG KANALIZAČNÍ POTRUBÍ A TVAROVKY


Rabatní skupina B3AH

KG TRUBKA SN8	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	KGEMSN8 300 1000	300x1000	2 716
	KGEMSN8 300 2000	300x2000	5 008
	KGEMSN8 300 3000	300x3000	7 296
	KGEMSN8 300 5000	300x5000	11 058
	KGEMSN8 300 6000	300x6000	12 902
	KGEMSN8 400 1000	400x1000	4 460
	KGEMSN8 400 2000	400x2000	8 153
	KGEMSN8 400 3000	400x3000	11 850
	KGEMSN8 400 5000	400x5000	17 900
	KGEMSN8 400 6000	400x6000	20 871

Rabatní skupina B3AM



KG KOLENO	Zkr. 1	Rozměr	Stupně	Cena v Kč
	KGB100 15	100	15°	70
	KGB100 30	100	30°	80
	KGB100 45	100	45°	82
	KGB100 67	100	67°	87
	KGB100 87	100	87°	109
	KGB125 30	125	30°	96
	KGB125 45	125	45°	119
	KGB125 67	125	67°	156
	KGB125 87	125	87°	148
	KGB150 15	150	15°	171
	KGB150 30	150	30°	199
	KGB150 45	150	45°	218
	KGB150 67	150	67°	247
	KGB150 87	150	87°	259
	KGB200 15	200	15°	373
	KGB200 30	200	30°	450
	KGB200 45	200	45°	428
	KGB200 67	200	67°	471
	KGB200 87	200	87°	541
	KGB250 15	250	15°	807
	KGB250 30	250	30°	1 015
	KGB250 45	250	45°	1 118
	KGB250 87	250	87°	982
	KGB300 15	300	15°	1 714
	KGB300 30	300	30°	1 596
	KGB300 45	300	45°	1 679
	KGB300 87	300	87°	2 096
	KGB400 15	400	15°	5 461
KGB400 30	400	30°	10 682	
KGB400 45	400	45°	5 142	
KGB400 87	400	87°	5 339	


KG VÍČKO	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	KGK110	DN110	41
	KGK125	DN125	49
	KGK160	DN160	94
	KGK200	DN200	176
	KGK250	DN250	1 355
	KGK300	DN300	2 011
	KGK400	DN400	3 561


KG ZÁTKA	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	KGM100	DN100	30
	KGM125	DN125	60
	KGM150	DN150	98
	KGM200	DN200	165
	KGM250	DN250	445
	KGM300	DN300	758
	KGM400	DN400	1 618

**KG KANALIZAČNÍ POTRUBÍ A TVAROVKY**

Rabatní skupina B3AM


<b>KG ODBOČKA</b>	<b>Zkr. 1</b>	<b>Rozměr</b>	<b>Stupně</b>	<b>Cena v Kč</b>
	KGEA 100 100 45	100/100	45°	<b>194</b>
	KGEA 100 100 87	100/100	87°	<b>191</b>
	KGEA 125 100 45	125/100	45°	<b>230</b>
	KGEA 125 100 87	125/100	87°	<b>240</b>
	KGEA 125 125 45	125/125	45°	<b>293</b>
	KGEA 125 125 87	125/125	87°	<b>294</b>
	KGEA 150 100 45	150/100	45°	<b>313</b>
	KGEA 150 100 87	150/100	87°	<b>336</b>
	KGEA 150 125 45	150/125	45°	<b>357</b>
	KGEA 150 125 87	150/125	87°	<b>411</b>
	KGEA 150 150 45	150/150	45°	<b>509</b>
	KGEA 150 150 87	150/150	87°	<b>464</b>
	KGEA 200 100 45	200/100	45°	<b>642</b>
	KGEA 200 100 87	200/100	87°, s hrdlem	<b>697</b>
	KGEA 200 125 45	200/125	45°	<b>839</b>
	KGEA 200 125 87	200/125	87°	<b>741</b>
	KGEA 200 150 45	200/150	45°	<b>779</b>
	KGEA 200 150 87	200/150	87°	<b>853</b>
	KGEA 200 200 45	200/200	45°	<b>1 011</b>
	KGEA 200 200 87	200/200	87°	<b>854</b>
	KGEA 250 100 45	250/100	45°	<b>1 324</b>
	KGEA 250 100 87	250/100	87°	<b>1 279</b>
	KGEA 250 125 45	250/125	45°	<b>1 316</b>
	KGEA 250 125 87	250/125	87°	<b>1 293</b>
	KGEA 250 150 45	250/150	45°	<b>1 367</b>
	KGEA 250 200 45	250/200	45°	<b>1 678</b>
	KGEA 250 250 45	250/250	45°	<b>2 222</b>
	KGEA 300 150 45	300/150	45°	<b>2 174</b>
	KGEA 300 200 45	300/200	45°	<b>2 520</b>
	KGEA 300 300 45	300/300	45°	<b>4 767</b>
	KGEA 400 200 45	400/200	45°	<b>4 172</b>
	KGEA 400 300 45	400/300	45°	<b>45 959</b>
	KGEA 400 400 45	400/400	45°	<b>10 274</b>


<b>KG ZPĚTNÁ KLAPKA</b>	<b>Zkr. 1</b>	<b>Rozměr</b>	<b>Cena v Kč</b>
	KGKLAP100	DN100	<b>1 416</b>
	KGKLAP125	DN125	<b>1 618</b>
	KGKLAP150	DN150	<b>2 630</b>
	KGKLAP200	DN200	<b>4 004</b>
	KGKLAP250	DN250	<b>9 334</b>


<b>KG ČISTÍČÍ KUS</b>	<b>Zkr. 1</b>	<b>Rozměr</b>	<b>Cena v Kč</b>
	KGRE 100S	100	šroubovací víko <b>249</b>
	KGRE 125S	125	šroubovací víko <b>381</b>
	KGRE 150S	150	šroubovací víko <b>622</b>
	KGRE 200S	200	šroubovací víko <b>1 143</b>
	KGRE 250S	250	šroubovací víko <b>11 066</b>


## KG KANALIZAČNÍ POTRUBÍ A TVAROVKY


Rabatní skupina B3AM


KG REDUKCE	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	KGR125 100	125/100	<b>83</b>
	KGR150 100	150/100	<b>136</b>
	KGR150 125	150/125	<b>132</b>
	KGR200 125	200/125	<b>443</b>
	KGR200 150	200/150	<b>323</b>
	KGR250 150	250/150	<b>622</b>
	KGR250 200	250/200	<b>659</b>
	KGR300 200	300/200	<b>1 601</b>
	KGR300 250	300/250	<b>1 482</b>
KGR400 300	400/300	<b>3 438</b>	

KG PŘEVLEČNÁ OBJÍMKA	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	KGU100	100	<b>76</b>
	KGU125	125	<b>101</b>
	KGU150	150	<b>213</b>
	KGU200	200	<b>381</b>
	KGU250	250	<b>809</b>
	KGU300	300	<b>1 267</b>
	KGU400	400	<b>2 733</b>

KG PŘECHOD NA LITINOVÉ POTRUBÍ	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	KGUG 100	100	<b>452</b>
	KGUG 125	125	<b>552</b>
	KGUG 150	150	<b>736</b>
	KGUG 200	200	<b>1 295</b>

KG PŘECHOD NA KAMENINOVÉ POTRUBÍ BEZ HRDLA	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	KGUS 100	100	<b>517</b>
	KGUS 125	125	<b>839</b>
	KGUS 150	150	<b>1 097</b>
	KGUS 200	200	<b>2 251</b>
	KGUS 250	250	<b>7 369</b>
	KGUS 300	300	<b>11 844</b>

KG PŘECHOD NA KAMENINOVÉ HRDLO	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	KGUSM 100	100	<b>752</b>
	KGUSM 125	125	<b>910</b>
	KGUSM 150	150	<b>727</b>
	KGUSM 200	200	<b>2 289</b>

MONTÁŽNÍ MAZIVO	Zkr. 1	Objem	Cena v Kč
	CAREGM250SHT	250 ml	<b>84</b>
	CAREGM500SHT	500 ml	<b>160</b>



# KANALIZAČNÍ ŠACHTY - PEŠTAN



## ZÁKLADNÍ INFORMACE:

Plastové revizní šachty typu DN 315/160 a DN 400/160 jsou určeny pro kontrolu kanalizačních přípojek a přístup do odpadních tras bez nutnosti vstupu osob do šachty. Slouží jako moderní a lehká alternativa ke klasickému betonovému řešení.

- ✓ Šachty disponují hladkým vnitřním povrchem, který zabraňuje usazování sedimentů a usnadňuje údržbu a proplachování.
- ✓ Různé varianty: průběžné (přímé) a soutokové (vícenásobné vstupy), volitelně se zpětnou klapkou pro ochranu proti zpětnému toku.



## TECHNICKÉ INFORMACE:

Typy provedení:	průběžné (přímé) – DN 315/160 a DN 400/160 soutokové – možnost až čtyř vstupů (např. DN 315/160 soutokové) se zpětnou klapkou – ochrana proti zpětnému toku vody
Nosnost poklopů:	standardní plastový poklop třídy A15 (1,5 t) je vhodný pro chodce a lehké zátěže, lze využít i vyšší třídy prostřednictvím adaptérů
Materiál:	PVC-U (neměkčený PVC) s žebrovaným venkovním pláštěm pro zvýšenou tuhost vůči zemnímu tlaku
Těsnost:	spoje na gumových těsněních garantují trvalou těsnost systému, včetně nadměrných tlakových poměrů (např. proti spodní vodě)

## KANALIZAČNÍ ŠACHTY - PEŠTAN


**Šachtový poklop Ø 315**

Zkr. 1: SACHTA POKLOP 315/A15


**Šachtová roura Ø 315**

 Zkr. 1: SACHTA ROURA 315  
Délky: 0,5m, 1m, 1,5m, 2m, 6m

**Šachtová manžeta Ø 400/315**

Zkr. 1: SACHTA MANZETA 400/315



Ø 400

**Šachtová roura Ø 400**

 Zkr. 1: SACHTA ROURA 400  
Délky: 0,5m, 1m, 1,5m, 2m, 3m, 6m

Ø 400

**Šachtové dno  
přímé Ø 400**

Zkr. 1: SACHTA DSP 400

**Šachtové dno  
sběrné Ø 400**

Zkr. 1: SACHTA DSS 400

 110  
160  
200

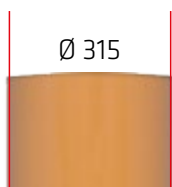
 110  
160  
200

 110  
160  
200

 110  
160  
200

**Šachtový poklop Ø 315**

Zkr. 1: SACHTA POKLOP 315/A15



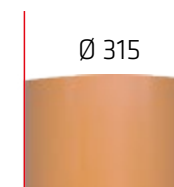
Ø 315

**Šachtové dno  
přímé Ø 315**

Zkr. 1: SACHTA DSP 315

**Šachtové dno  
sběrné Ø 315**

Zkr. 1: SACHTA DSS 315



Ø 315

 110  
160

 110  
160

 110  
160

 110  
160

# KANALIZAČNÍ ŠACHTY - WAVIN



## ZÁKLADNÍ INFORMACE:

Kanalizační systém Wavin Basic pro revize a přístupy v kanalizačních sítích – šachty DN 315 a DN 400 z korugované PP roury.

- ✓ Snadná instalace: lehké, flexibilní, variabilní délka – ideální pro revitalizace i novostavby.
- ✓ DN 315 s korugovanou rourou v délkách 1,25–6 m a plastovým poklopem A15 (1,5 t) vhodným pro chodce.
- ✓ Odolnost a těsnost: plastové šachty s hladkým vnitřkem snižují usazování, korugovaná konstrukce tlumí zemní tlaky a umožňuje těsnost proti spodní vodě.



## TECHNICKÉ INFORMACE:

**Materiál:** polypropylen (PP), černá barva, korugovaná konstrukce

### Rozměry & provedení:

**DN 315:** délka: 1 250 mm (standard), až do 6 000 mm  
podlahové dno: sběrné („J“ – 3 vstupy + 1 výstup) nebo přímé (1 vstup + 1 výstup)

**DN 400:** obdobné varianty (např. přímé či sběrné dno), vč. plastového poklopu A15

**Poklapy:** plastový A15 (1,5 t) – standard pro chodce  
litý B125 – možnost vyšší nosnosti (např. pro osobní auta)

### Těsnost & konstrukce:

korugovaná roura umožňuje vertikální dilataci, stabilní poklapy i při pohybu půdy  
hrdla dna poskytují těsné připojení potrubí v rozsahu DN 100–200

### Recyklovatelnost:

materiál PP je 100 % recyklovatelný bez ekologické zátěže

**KANALIZAČNÍ ŠACHTY - WAVIN 315**

Rabatní skupina B3BM

POKLOP	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	WAVIF150300W	PP 315/1,5T	<b>500</b>
<b>DNO ŠACHTOVÉ PŘÍMÉ S TĚSNĚNÍM</b>	<b>Zkr. 1</b>	<b>Rozměr</b>	<b>Cena v Kč</b>
	WAVIF370200W	T1 315 × 100	<b>1 260</b>
	WAVIF370220W	T1 315 × 150	<b>1 400</b>
<b>DNO ŠACHTOVÉ SBĚRNÉ S TĚSNĚNÍM</b>	<b>Zkr. 1</b>	<b>Rozměr</b>	<b>Cena v Kč</b>
	WAVIF370201W	T2 315 × 110	<b>1 350</b>
	WAVIF370221W	T2 315 × 160	<b>1 490</b>
<b>ROURA ŠACHTOVÁ KORUGOVANÁ</b>	<b>Zkr. 1</b>	<b>Rozměr</b>	<b>Cena v Kč</b>
	WAVIP317100W	315 × 1250	<b>990</b>
	WAVIP317200W	315 × 2000	<b>1 490</b>
	WAVIP317300W	315 × 3000	<b>2 130</b>

**KANALIZAČNÍ ŠACHTY - WAVIN 400**

Rabatní skupina B3BL

POKLOP	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	WAVIF163100W	Poklop litinový 400/1,5t	<b>1 970</b>
	WAVIF501150W	Poklop plastový PP 400/1,5T	<b>770</b>
	WAVIF173050N	Poklop litinový 315/12,5T do teleskopu (bez těsnění) čtverec	R.sk. B3BM <b>2 330</b>
<b>ROURA ŠACHTOVÁ TELESKOPICKÁ</b>	<b>Zkr. 1</b>	<b>Rozměr</b>	<b>Cena v Kč</b>
	WAVIF318310W	315 x 375 mm, bez těsnění	R.sk. B3BM <b>560</b>
<b>MANŽETA REDUKUJÍCÍ NA TELESKOP</b>	<b>Zkr. 1</b>	<b>Rozměr</b>	<b>Cena v Kč</b>
	WAVIF249000W	400/315 pro korugovanou rouru	<b>890</b>
<b>ROURA ŠACHTOVÁ KORUGOVANÁ</b>	<b>Zkr. 1</b>	<b>Rozměr</b>	<b>Cena v Kč</b>
	WAVIP407100W	400/1000	<b>1 490</b>
	WAVIP407150W	400/1500	<b>2 110</b>
	WAVIP407200W	400/2000	<b>2 230</b>
<b>DNO ŠACHTOVÉ PŘÍMÉ S TĚSNĚNÍM</b>	<b>Zkr. 1</b>	<b>Rozměr</b>	<b>Cena v Kč</b>
	WAVIF511110W	400/160 přímé T1	<b>1 820</b>
	WAVIF512110W	400/200 přímé T1	<b>1 970</b>
<b>DNO ŠACHTOVÉ SBĚRNÉ S TĚSNĚNÍM</b>	<b>Zkr. 1</b>	<b>Rozměr</b>	<b>Cena v Kč</b>
	WAVIF511210W	400/160 sběrné T2	<b>1 930</b>
	WAVIF512110W	400/200 sběrné T2	<b>1 970</b>

## KANALIZAČNÍ ŠACHTY - WAVIN TEGRA

### Výhody systému WAVIN TEGRA 600

- **Pružnost šachtové roury** – odolnost proti vysokému zatížení a pohybům půdy
- **Zvlnění šachtové roury** – odolnost proti vztlakovým silám až 5 m vodního sloupce
- **Integrovaná výkyvná hrdla** – flexibilita napojení až 7,5°
- **Konstrukční stálost a soudržnost po dobu 50 let** při stálém zatížení 5 m vodního sloupce



DNO TEGRA 600 KG	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	WAVRF110000W	160 průchozí	6 545
	WAVRF150000W	160 typ T	7 040
	WAVRF160000W	160 typ X	7 360
	WAVRF210000W	200 průchozí	6 940
	WAVRF250000W	200 typ T	7 285
	WAVRF310000W	250 průchozí	7 980
	WAVRF350000W	250 typ T	8 965
	WAVRF360000W	250 typ X	9 725
	WAVRF410000W	315 průchozí	8 535
	WAVRF450000W	315 typ T	9 880
	WAVRF460000W	315 typ X	10 910

ROURA ŠACHTOVÁ KORUGOVANÁ	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	WAVRP010000W	DN600/1000 mm	2 960
	WAVRP020000W	DN600/2000 mm	5 920
	WAVRP030000W	DN600/3000 mm	8 020
	WAVRP060000W	DN600/6000 mm	15 140

POKLOP	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	WAVRF699010W	Poklop TEGRA 600 PE A15 do šachtové roury, bez těsnění	4 380
	WAVRF700000W	Poklop litinový A15 Tegra 600	5 850
	WAVRF730000W	Poklop šachtový D400 pojezdový do 40t lit.	10 420

PRSTENEC BETONOVÝ TEGRA 600	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	WAVRF600000N		3 740

ADAPTÉR TELESKOPICKÝ D600	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	WAVRF990000W	pro litinové poklopy, včetně těsnění	4 200


  

TĚSNĚNÍ TEGRA 600	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	WAVRF999000W	pro teleskopický a betonový prstavec	1 130

**DRENÁŽE A CHRÁNIČKY**
**KORUFLEX kabelová ochranná trubka dvouvrstvá z PE - flexibilní ČSN EN 61386-24**

Vnější vrstva je vyrobena z HDPE, vnitřní z LDPE. Dodáváno v návinech (50 m) včetně spojek, s integrovaným provázkem pro zatahování kabelů, střední třída 450N, v barvě červené a černé.

Rabatní skupina B7DN

TRUBKA KABELOVÁ OCHRANNÁ KORUFLEX, DVOUVRSTVÁ	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	BOH15040 CERVENA	PE DN40, červená	29
	BOH15050 CERVENA	PE DN50, červená	32
	BOH15060 CERVENA	PE DN63, červená	43
	BOH15070 CERVENA	PE DN75, červená	50
	BOH15090 CERVENA	PE DN90, červená	63
	BOH15110 CERVENA	PE DN110, červená	65
	BOH151130 CERVENA	PE DN125, červená	101
	BOH15160 CERVENA	PE DN160, červená	147


**KORUDRAIN drenážní trubky flexibilní jednovrstvé, barva černá z PE**

Drenážní trubky s vysokou mechanickou a chemickou odolností, vyrobené z PE dle normy DIN 4262-1. Typ R1, dle STO-AO 224-6/2008.

**Hlavní výhody proti klasickým drenážním trubkám z PVC**


- Výborné vlastnosti materiálu PE zaručují trubkám vysokou pevnost a odolnost proti nárazu při zachování dobré flexibility smotku i za nízkých teplot.
- Větší vsakovací schopnost.
- Dlouhodobá funkčnost díky větším otvorům.
- Dlouhodobá odolnost proti UV záření.

Rabatní skupina B3UB

TRUBKA DRENÁŽNÍ FLEXI, DĚROVANÁ	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	DRE50	50	38
	DRE65	65	45
	DRE80	80	55
	DRE100	100	68
	DRE125	125	121
	DRE160	160	197
	DRE200	200	335

TRUBKA DRENÁŽNÍ FLEXI, NEDĚROVANÁ	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	DRE50 BEZ DER	50	33
	DRE80 BEZ DER	80	54
	DRE100 BEZ DER	100	63
	DRE125 BEZ DER	125	105
	DRE200 BEZ DER	200	290

SPOJKA DRES	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	DRES29984	DN100	136

T-KUS DRET	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	DRET29974	DN 100, 90°	586

## VENKOVNÍ ODVODNĚNÍ - ALCA

Rabatní skupina B3D0

### VENKOVNÍ ŽLAB 100 MM S PLASTOVÝM RÁMEM A POZINKOVANÝM ROŠTĚM „C“ PROFILU A15



#### Zkr. 1

Cena v Kč

ALCAVZ102-R102

**824**

Venkovní žlab AVZ102-R102 je vybaven pozinkovaným roštěm s „C“ profilem, který je fixován pomocí dvou plastových zámků a umožňuje snadné vyjmutí pro přístup a údržbu.

- propojení žlabů do tvaru „I“, „L“, „T“ nebo „X“
- příprava pro vložení aretačních tyčí
- napojení na svislé (ø 110 mm), boční na čtyřech místech (ø 50 mm) i přes kryt bočních stran (ø 75 mm)
- samonosná konstrukce s výrazným žebrováním zajišťuje stabilní usazení
- vyrobeno z UV stabilizovaného polypropylenu
- třída zatížení A15

### VENKOVNÍ ŽLAB 100 MM S PLASTOVÝM RÁMEM A PLASTOVÝM ROŠTĚM „C“ PROFILU A15



#### Zkr. 1

Cena v Kč

ALCAVZ102-R501

**742**

Venkovní žlab AVZ102-R501 je vybaven plastovým roštěm s „C“ profilem, který je fixován pomocí dvou plastových zámků a umožňuje snadné vyjmutí pro přístup a údržbu.

- propojení žlabů do tvaru „I“, „L“, „T“ nebo „X“
- příprava pro vložení aretačních tyčí
- napojení na svislé (ø 110 mm), boční na čtyřech místech (ø 50 mm) i přes kryt bočních stran (ø 75 mm)
- samonosná konstrukce s výrazným žebrováním zajišťuje stabilní usazení
- vyrobeno z UV stabilizovaného polypropylenu
- třída zatížení A15

### HRDLO PRO NAPOJENÍ NA ODPAD DN110



#### Zkr. 1

Cena v Kč

ALCAVZ-P001

**180**

### ČELO PRO ZASLEPENÍ ŽLABU S PŘÍTOKEM DN75



#### Zkr. 1

Cena v Kč

ALCAVZ-P004

**83**

### ČELO PRO ZASLEPENÍ ŽLABU



#### Zkr. 1

Cena v Kč

ALCAVZ-P009

**65**

### ČELO PRO NAPOJENÍ NA ODPAD DN110



#### Zkr. 1

Cena v Kč

ALCAVZ-P010

**245**

## PODLAHOVÉ VPUSTI HL - BODOVÉ ODVODNĚNÍ V DLAŽBĚ

Podlahové vpusti s pevnou izolační přírubou, s hybridní zápachovou uzávěrkou Primus blue a nerezovou mřížkou 115 x 115 mm, průtok 0,4 - 0,6 l/s.

ZU Prblue - kombinovaná vodní a mechanická zápachová uzávěrka, 100 % odolná proti unikání zápachu i za suchého stavu. ZU Prblue odolává zpětnému vzduťi až do 0,5 m vodního sloupce!

Podlahové vpusti Prblue jsou vhodné do všech prostor včetně sprchových stání, obzvláště do míst s podlahovým topením, technických místností, zimních zahrad atd.

Rabatní skupina C4CF

VPUST PODLAHOVÁ NÍZKÁ S VODOROVNÝM ODTOKEM	Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
	HUL90PRBLUE	DN40/50, se zápachovou uzávěrkou Primus blue (suchý sifon), 123x123mm/115x115mm, vyhovuje normě ČSN EN 1253-8	<b>1288</b>
<b>VPUST PODLAHOVÁ S VODOROVNÝM ODTOKEM</b>	<b>Zkr. 1</b>	<b>Parametry</b>	<b>Cena v Kč</b>
	HUL510N	DN40/50 se standardní vodní zápachovou uzávěrkou 50 mm, 123x123 mm/115x115 mm	<b>847</b>
	HUL510PRBLUE	DN40/50 se zápachovou uzávěrkou Primus blue (suchý sifon), 123x123 mm/115x115 mm	<b>1306</b>
<b>VPUST PODLAHOVÁ SE SVISLÝM ODTOKEM</b>	<b>Zkr. 1</b>	<b>Parametry</b>	<b>Cena v Kč</b>
	HUL310N	DN50/75/110 se standardní vodní zápachovou uzávěrkou 50 mm, 123x123 mm/115x115 mm	<b>1261</b>
	HUL310PRBLUE	DN50/75/110 se zápachovou uzávěrkou Primus blue (suchý sifon), 123x123 mm/115x115 mm	<b>1585</b>
<b>VPUST PODLAHOVÁ S KLOBEM</b>	<b>Zkr. 1</b>	<b>Parametry</b>	<b>Cena v Kč</b>
	HUL80.1	DN50/75 s pevnou izolační přírubou, se standardní vodní zápachovou uzávěrkou 50 mm, 123x123 mm/115x115 mm	<b>1609</b>
<b>NÁSTAVEC</b>	<b>Zkr. 1</b>	<b>Parametry</b>	<b>Cena v Kč</b>
	HUL340N	Nástavec 80mm/d 110mm včetně O-kroužku, vhodné pro série HL80, HL90, HL310 a HL510	<b>207</b>
<b>IZOLAČNÍ SOUPRAVA</b>	<b>Zkr. 1</b>	<b>Parametry</b>	<b>Cena v Kč</b>
	HUL83.M	Izolační souprava s textílií nakaširovanou fólií na stěrkové izolace (pro instalaci s dlažbou v tzv. tenkém loži)	<b>1141</b>

## KANALIZAČNÍ PŘIVZDUŠŇOVACÍ VENTILY A VĚTRACÍ HLAVICE HL

Podle ČSN 75 6760 musí být alespoň jedno z nejbližších splaškových odpadních potrubí od vyústění hlavního svodného potrubí z budovy opatřeno větracím potrubím vyvedeným nad střechu!

Větrací potrubí slouží k větrání kanalizace i přísávání vzduchu a omezuje přetlak v potrubí. Kanalizační přivzdušňovací ventil (KPV) slouží k omezení podtlaku v potrubí a následnému vysávání vody ze zápachových uzávěrek.


Pokud je tedy zabezpečeno větrání vnitřní kanalizace alespoň jedním větracím potrubím nad střechu, lze splašková potrubí ukončit přivzdušňovacím ventilem. U splaškových potrubí se KPV osazují nad nejvýše umístěným zařizovacím předmětem. U přípojovacích potrubí obvykle za poslední zařizovací předmět. Přivzdušňovací ventily označené „A I“ lze osadit pod úroveň hladiny vody v napojených zařizovacích předmětech.

Rabatní skupina H2BC

KANALIZAČNÍ PŘIVZDUŠŇOVACÍ VENTIL PODOMÍTKOVÝ	Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
	HUL905N	DN50/75 - podomítková verze s krytem; A II, množství vzduchu: 13 l/s, vhodný všude, kde nejsou na potrubí dodrženy minimální spády	<b>1985</b>

Rabatní skupina C2LB

KANALIZAČNÍ PŘIVZDUŠŇOVACÍ VENTIL S ADAPTÉREM	Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
	HUL904	DN40 s adaptérem DN32/40/50; A I, množství vzduchu: 5,5 l/s	<b>541</b>

KANALIZAČNÍ PŘIVZDUŠŇOVACÍ VENTIL S DVOJITOU IZOLAČNÍ STĚNOU A MŘÍŽKOU PROTI HMYZU	Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
	HUL900N	DN50/75/110; A I, množství vzduchu: 37 l/s. Výpočet a dimezování viz katalog HL.	<b>1341</b>
	HUL900NECO	DN110; A I, množství vzduchu: 37 l/s. Výpočet a dimezování viz katalog HL.	<b>931</b>

SOUPRAVA VĚTRACÍ HLAVICE	Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
	HUL810	DN110	<b>662</b>
	HUL807	DN75	<b>890</b>

Rabatní skupina C4CF

ZPĚTNÁ ARMATURA (KLAPKA) PRO ODPADNÍ VODY BEZ FEKÁLIÍ	Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
	HUL710	Automatická zpětná armatura proti vzduté vodě DN110 (DN125, 160, 200) s vyjímatelnou klapkou z nerezové oceli a krytem k čištění. Typ 0 dle ČSN13564.	<b>5 309</b>

ČISTÍCÍ TVAROVKA NEREZ, 150 X 150 MM	Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
	HUL98	Čistící tvarovka s hladkým koncem DN110, určena pro plastová potrubí s hrdlem, těsnost 0,5 bar, rám a kryt z nerezové oceli, zatížení 1,5 t	<b>5 004</b>



Rabatní skupina C4CC

PŘECHOD Z PLASTOVÉ TRUBKY NA LITINU	Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
	HUL9/1	Přechod plast/litina na bezhrdlová potrubí DN110 (náhradní těsnící guma HL01029D využitelná jako samostatný přechod do litinového hrdla DN110)	<b>658</b>

## DVORNÍ VTOKY HL

Lze dodat i jako interierové vpusti s vodní zápachovou uzávěrkou - varianta „W“, nerezovou vtokovou mřížkou „S“, plastovou vtokovou mřížkou „L“ a také s izolační přírubou a variabilitou v napojení na různé typy hydroizolací.


Rabatní skupina C4CF

DVORNÍ VTOK SE SVISLÝM ODTOKEM	Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
	HUL606/1	„Perfekt“ dvorní vtok DN110 (DN160) plast 244x244mm/litina 226x226mm, se suchou nezámraznou zápachovou klapkou (vyjímatelná), sítkem na nečistoty, zatížení 1,5 t	<b>3 013</b>
DVORNÍ VTOK S LEŽATÝM ODTOKEM	Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
	HUL605	„Perfekt“ dvorní vtok DN110 plast 244x244mm/litina 226x226mm, se suchou nezámraznou zápachovou klapkou (vyjímatelná), sítkem na nečistoty, zatížení 1,5 t	<b>3 013</b>


## LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN HL

Inovované lapače splavenin nabízejí výborné průtokové parametry, obzvláště v případě přívalových dešťů. Pro odpad DN110 - 10 l/s, DN125 - 11 l/s! Kloub na odtoku zjednodušuje napojení na kanalizaci.

Rabatní skupina C4CF


LAPAČ STŘEŠNÍCH SPLAVENIN S KLOUBEM	Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
	HUL600N	DN110/125, s košem pro zachytávání nečistot, nezámrazná ZU - suchá klapka, s těsným čistícím víkem a násuvnými prstenci (80, 100, 120mm), možnost připojení dešťového svodu DN160	<b>3 535</b>
	HUL600NG	DN110/125 (vysoký průtok: 110 - 10 l/s, 125 - 11 l/s), s košem pro zachytávání nečistot, nezámrazná ZU - suchá klapka, s pohledovými díly z litiny, pro podnožní trubky z litiny DN/ID 100, 125	<b>4 498</b>

Rabatní skupina C4IF

LAPAČ STŘEŠNÍCH SPLAVENIN S KLOUBEM A LEŽATÝM PŘÍTOKEM	Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
	HUL600NHO	DN110 a odtokem DN110/125 (110 - 10 l/s, 125 - 11 l/s), s košem pro zachytávání nečistot, nezámrazná ZU - suchá klapka, s těsným čistícím víkem	<b>3 535</b>
	HUL600NGHO	DN110 a odtokem DN110/125 (110 - 10 l/s, 125 - 11 l/s), s košem pro zachytávání nečistot, nezámrazná ZU - suchá klapka, s těsným čistícím víkem, NGHO - pohledové díly z litiny	<b>4 498</b>

Vhodný pro předsazené - větrané fasády, tzv. skryté dešťové svody.

Rabatní skupina C4IF

LAPAČ STŘEŠNÍCH SPLAVENIN	Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
	TRI660E	DN125/110, s košem pro zachytávání nečistot, nezámrazná ZU - suchá klapka, s čistícím víkem a těsnícím kroužkem pr. 75/90/100/110/120mm, garantovaný průtok: 6l/s; 6,6l/s	<b>584</b>

## PLOCHÉ NÁDRŽE NA DEŠŤOVOU VODU ROTH TWINBLOC



Nádrže na dešťovou vodu Roth Twinbloc jsou vyráběny v objemech 1500, 3500 a 5000 litrů. Jedná se o PE vyfukované nádrže, které jsou stabilní vůči zemním tlakům a jsou pojízdné osobním automobilem. Nastavitelná šachta DN 600 je součástí dodávky nádrže a při dodání je vždy v zasunuté poloze. Při instalaci se vysouvá do potřebné výšky. Pro napojení přívodních potrubí KG DN 100 jsou předem připraveny otvory s těsněním.

**NÁDRŽ ZÁKLADNÍ ROTH TWINBLOC 3500 I**

Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
RTH1135005425	2350 x 2300 x 975 mm, 140 kg, s nastavitelnou šachtou DN 600 a poklopem	<b>32 500</b>
RTH1135005423	2350 x 2300 x 975 mm, 140 kg, s nastavitelnou šachtou DN 600, poklopem a filtračním košem	<b>36 900</b>

**NÁDRŽ ZÁKLADNÍ ROTH TWINBLOC 5000 I**

Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
RTH1135005426	2460 x 2350 x 1350 mm, 190 kg, s nastavitelnou šachtou DN 600 a poklopem	<b>39 500</b>
RTH1135005424	2460 x 2350 x 1350 mm, 190 kg, s nastavitelnou šachtou DN 600, poklopem a filtračním košem	<b>44 900</b>

## PLOCHÉ NÁDRŽE NA DEŠŤOVOU VODU ROTH TWINBLOC

### Propojování nádrží

Nádrže se mohou vzájemně propojovat pomocí PVC potrubí KG DN 100 a těsnění, a to v plochách určených k navrtání potřebného otvoru. Propojení nádrží se provádí ve spodní části nádrže. Celkový objem dešťové vody v nádržích Roth Twinbloc je libovolně rozšiřitelný. Na základě požadavku zákazníka je možné provést ve výrobě přesné vyvrtání otvorů pro připojení potrubí DN 100, včetně speciálního těsnění Roth. Standardně se tyto otvory řeší na stavbě pomocí vrtací sady Roth. Sada pro propojování obsahuje příslušnou vrtací hlavu a dvě speciální gumová těsnění DN 100.



	Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
<b>POKLOP POJÍZDNÝ</b> 	RTH1135010801	Určen pro výměnu za standardní pochůzný poklop. Nosnost 1 500 kg/kolo.	<b>2 200</b>
<b>SET S FILTRAČNÍ PATRONOU</b> 	RTH1135006450	Samočisticí filtr dešťové vody pro instalaci do teleskopické šachty nádrže. Velikost ok filtru 0,9 mm, vhodný pro střešní plochy do 210 m <sup>2</sup> , včetně uklidňovače nátok DN 100. Výškový rozdíl mezi přívodem a odtokem 50 mm.	<b>13 300</b>
<b>FILTR PRO STŘECHY DO 350 m<sup>2</sup></b> 	RTH1135006453	Filtr nečistot s teleskopickým prodloužením, určen pro střešní plochy do 350 m <sup>2</sup> . Provedení filtračního síta je z nerezové oceli, velikost oka 0,55 mm. Nátok DN 100, odtok DN 125.	<b>12 900</b>
<b>UKLIDŇOVAČ NÁTOKU</b> 	RTH1135006673	Pro nádrže Roth Twinbloc. Skládá se z trubky KG DN 100 a koncovky pro uklidnění nátok.	<b>2 000</b>
<b>PRODLOUŽENÍ ŠACHTY NÁDRŽE TWINBLOC</b> 	RTH1135005436	Prodloužení šachty pomocí nástavce délky 500 mm. Možno dodatečně montovat na šachtu. Pro zakrytí nádrže zeminou až do výšky 1200 mm. Nástavec je možno zkracovat.	<b>3 800</b>
<b>FILTR DEŠŤOVÉ VODY</b> 	RTH1135006452	Filtr dešťové vody s integrovaným košem na nečistoty pro instalaci do šachty nádrže. Velikost ok filtru 1 mm, vhodný pro střešní plochy do 210 m <sup>2</sup> . Možný druhý přívod DN 100.	<b>5 600</b>
<b>FILT DEŠŤOVÉ VODY DO TELESKOPICKÉ ŠACHTY</b> 	RTH1135008182	Filtr dešťové vody s integrovaným košem na nečistoty pro instalaci do teleskopické šachty nádrže. Velikost ok filtru 1 mm, vhodný pro střešní plochy do 210 m <sup>2</sup> , včetně uklidňovače nátok DN 100. Možný druhý přívod DN 100.	<b>9 300</b>

## ČISTÍRNÝ ODPADNÍCH VOD

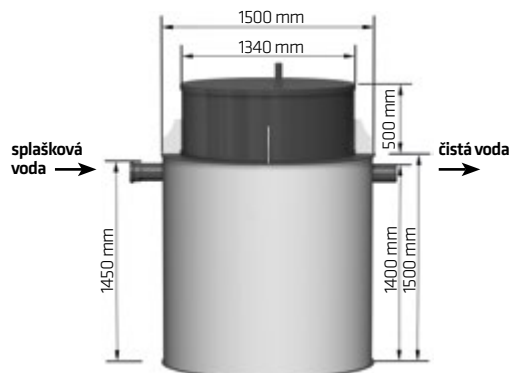
BIOLOGICKÁ ČISTÍRNA DOMOVNÍCH ODPADNÍCH VOD PM-05

Zkr. 1

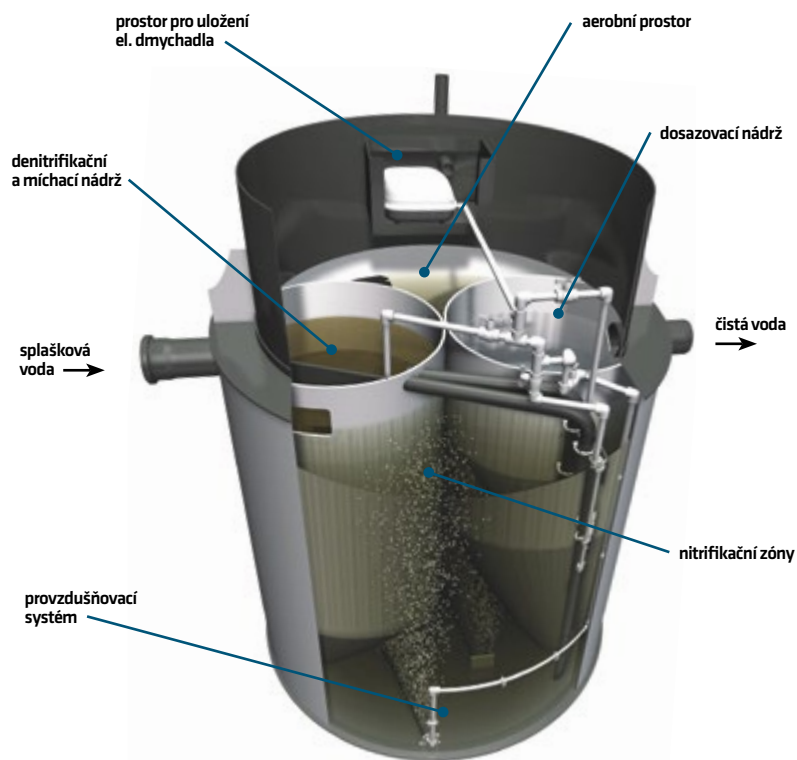
Cena v Kč

TRICOVPM5

54 525

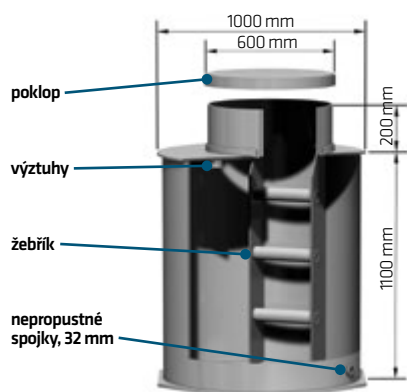


Celoplastová samonosná čistírna PM funguje na principu biologického rozkladu pomocí mikroorganismu. Plastová ČOV má dostatečnou pevnost a tuhost pro obsypání pouze vykopanou zeminou (bez betonáže). Čistírna je rozdělena do jednotlivých sekcí se svojí specifickou funkcí. Větší část ČOV je provzdušňována. Jako zdroj vzduchu pro čistírnu slouží dmychadlo vysoce kvalitní japonské výroby SECOH. Od dmychadla je vedeno pevné vzduchové potrubí z PP-R trubek. Vytékající vodu je možné použít na závlivku neboji vypouštět do kanalizace, vsaků či do vodoteče (potoku). Čistírna odpadních vod má jednoduchou obsluhu a dlouhou životnost bez nutných oprav. ČOV je certifikována a na základě mnoha dlouhodobých testů je oprávněna užívat evropskou značku kvality CE.



## VODOMĚROVÉ ŠACHTY

### ŠACHTA VODOMĚROVÁ S KRUHOVÝM POKLOPEM, TYP K



Zkr. 1

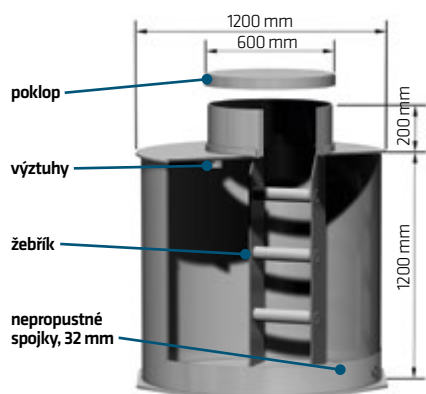
Cena v Kč

PLMK

8 380

Vodoměrová šachta z polypropylenu je určena pro umístění vodoměru pro domovní přípojky. Uvedený výrobek splňuje požadavky zákona č. 50/1976 Sb. § 47, odst. 1, 2 a to zejména mechanickou pevnost a stabilitu, předpokládanou životnost po dobu užívání díla, hygienické požadavky, ochranu zdraví a životního prostředí. Odběratel zajistí vodoměrovou šachtu proti tlaku vnější zeminy. Vodoměrová šachta je opatřena dvěma nepropustnými spojkami proti nežádoucímu vnikání spodní vody do prostoru šachty.

### ŠACHTA VODOMĚROVÁ S KRUHOVÝM POKLOPEM, TYP B



Zkr. 1

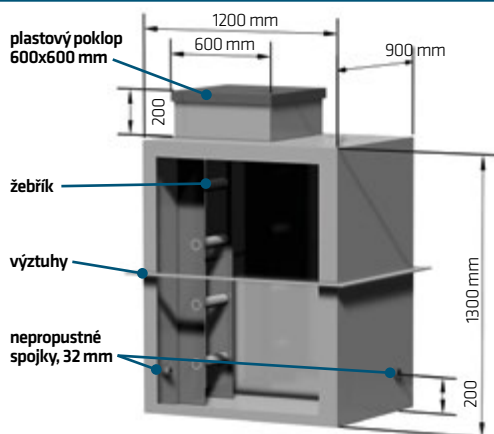
Cena v Kč

PLMB

12 328

Vodoměrová šachta z polypropylenu je určena pro umístění vodoměru pro domovní přípojky. Uvedený výrobek splňuje požadavky zákona č. 50/1976 Sb. § 47, odst. 1, 2 a to zejména mechanickou pevnost a stabilitu, předpokládanou životnost po dobu užívání díla, hygienické požadavky, ochranu zdraví a životního prostředí. Odběratel zajistí vodoměrovou šachtu proti tlaku vnější zeminy. Vodoměrová šachta je opatřena dvěma nepropustnými spojkami proti nežádoucímu vnikání spodní vody do prostoru šachty.

### ŠACHTA VODOMĚROVÁ SE ČTVERCOVÝM POKLOPEM, TYP BH



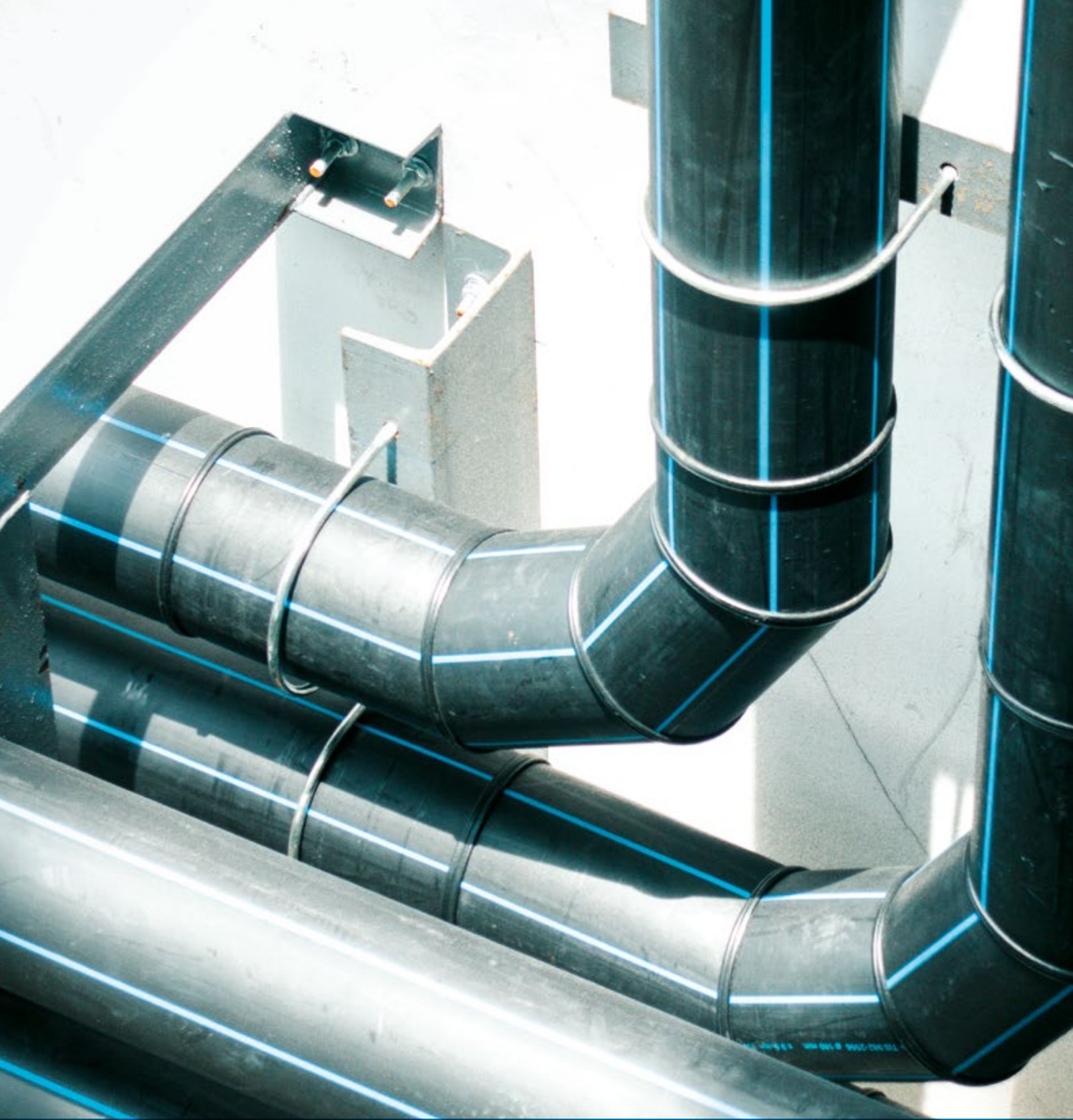
Zkr. 1

Cena v Kč

PLMBH1500

19 800

Vodoměrová šachta z polypropylenu je určena pro umístění vodoměru pro domovní přípojky. Uvedený výrobek splňuje požadavky zákona č. 50/1976 Sb. § 47, odst. 1, 2 a to zejména mechanickou pevnost a stabilitu, předpokládanou životnost po dobu užívání díla, hygienické požadavky, ochranu zdraví a životního prostředí. Odběratel zajistí vodoměrovou šachtu proti tlaku vnější zeminy. Šachta je opatřena dvěma poklopy, které zabraňují kondenzaci vody a promrzání vnitřního prostoru. Může být použit litinový poklop v případě, že je šachta umístěna do vjezdu apod. Vodoměrová šachta je opatřena dvěma nepropustnými spojkami proti nežádoucímu vnikání spodní vody do prostoru šachty.



# PE POTRUBÍ



# RC-TWINTEC, RCTEC



## ZÁKLADNÍ INFORMACE:

RC-TWINTEC – potrubí vodovodní a kanalizační od výrobce GASCONTROL PLAST, a. s.

- Koextrudované dvouvrstvé potrubí z materiálu HDPE 100 RC určeno pro tlakové aplikace splňující veškeré požadavky na moderní způsoby pokládání potrubí. Neoddělitelná vnější 10% probarevná vrstva slouží ke snadné detekci povrchových vrypů a má barvu dle přepravovaného média (modrá – vodovod, hnědá – kanalizace), je molekulárně spojena s černou vnitřní barvou (neloupe se).
- Standardně dodáváno v 6m a 12m tyčích, do vnějšího průměru 110 mm i ve 100m návinech.

RCTEC – plynovodní potrubí od výrobce GASCONTROL PLAST, a. s.

- Jednovrstvé potrubí z materiálu HDPE 100 RC pro tlakové aplikace se zvýšenou odolností vůči šíření trhlin i bodovému zatížení, jenž je vhodné pro „bezpískovou“ pokládku a pro méně náročné bezvýkopové technologie pokládky. Plynové potrubí RCTEC se vyrábí v černé barvě s oranžovými pruhy



## TECHNICKÉ INFORMACE:

Materiál:	PE100 RC (odolnost proti pomalému růstu trhlin)
Provedení:	RC-TWINTEC - dvouvrstvé potrubí s neoddělitelnou vnější 10% vrstvou RCTEC - jednovrstvé potrubí s pruhy
Maximální provozní tlak:	RC-TWINTEC - do 16 bar (v závislosti na dimenzi a SDR) RCTEC - plynové potrubí do 4 bar
Provozní teplota:	-20 °C až +40 °C (krátkodobě do +60 °C)
Spojování:	svařování na tupo, elektrotvarovky, mechanické spojky
Normy a certifikace:	RC-TWINTEC – dle ČSN EN 12 201 – pro vodovody v ČR RCTEC – dle ČSN EN 1555 - pro plynovody v ČR



## TIPY:

*Před svařováním vždy pečlivě očistěte povrch potrubí od nečistot a mastnoty.*

*Používejte pouze schválené nástroje pro škrábání PE vrstvy – nesmí zůstat žádné zbytky ochranné vrstvy.*

*Dodržujte doporučené chladicí časy po svařování, aby byl spoj 100% těsný.*

**RC-TWINEC**

Rabatní skupina B1HC

**TRUBKA PLYN RCTEC**


Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
PEROP32/10R11	32x3.0, plyn, role 100 m	<b>59</b>
PEROP32/10T11	32x3.0, plyn, tyč 6 m	<b>58</b>
PEROP40/10R11	40x3.7, plyn, role 100 m	<b>86</b>
PEROP40/10T11	40x3.7, plyn, tyč 6 m	<b>85</b>
PEROP50/10R11	50x4.6, plyn, role 100 m	<b>127</b>
PEROP50/10T11	50x4.6, plyn, tyč 6 m	<b>125</b>
PEROP63/10R11	63x5.8, plyn, role 100 m	<b>207</b>
PEROP63/10T11	63x5.8, plyn, tyč 6 m	<b>202</b>

**PE POTRUBÍ - RC-TWINEC**


Rabatní skupina B1HK

Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
PEROVRCTEC25/10R11	Potrubí voda RC-TWINEC 25x3, SDR11, role 100 m	<b>26</b>
PEROVRCTEC25/10T11	Potrubí voda RC-TWINEC 25x3, SDR11, tyč 6 m	<b>26</b>
PEROVRCTEC32/10R11	Potrubí voda RC-TWINEC 32x3,0, SDR11, role 100 m	<b>38</b>
PEROVRCTEC32/10R1125	Potrubí voda RC-TWINEC 32x3,0, SDR11, role 25 m	<b>36</b>
PEROVRCTEC32/10T11	Potrubí voda RC-TWINEC 32x3,0, SDR11, tyč 6 m	<b>38</b>
PEROVRCTEC40/10R11	Potrubí voda RC-TWINEC 40x3,7, SDR11, role 100 m	<b>53</b>
PEROVRCTEC40/10T11	Potrubí voda RC-TWINEC 40x3,7, SDR11, tyč 6 m	<b>53</b>
PEROVRCTEC50/10R11	Potrubí voda RC-TWINEC 50x4,6, SDR11, role 100 m	<b>81</b>
PEROVRCTEC50/10T11	Potrubí voda RC-TWINEC 50x4,6, SDR11, tyč 6 m	<b>81</b>
PEROVRCTEC63/10R11	Potrubí voda RC-TWINEC 63x5,8, SDR11, role 100 m	<b>128</b>
PEROVRCTEC63/10T11	Potrubí voda RC-TWINEC 63x5,8, SDR11, tyč 6 m	<b>128</b>

# LDPE POTRUBÍ



## ZÁKLADNÍ INFORMACE:

LDPE potrubí (nízkohustotní polyetylen) je osvědčené řešení pro rozvody studené vody a nízkotlakých kapalin. Díky vysoké flexibilitě a snadné manipulaci je ideální pro domovní rozvody, zahradní závlahy a jednoduché instalace s nízkými nároky na tlak.

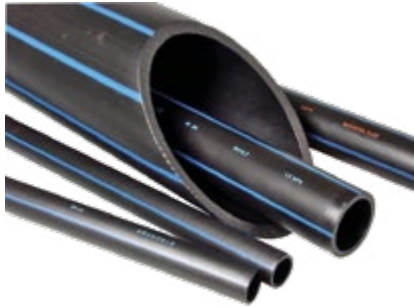


## TECHNICKÉ INFORMACE:

Materiál:	LDPE (nízkohustotní polyetylen)
Rozsah dimenzí:	obvykle DN 16 – DN 63
Maximální provozní tlak:	4 bar / 6 bar (dle provedení PN)
Provozní teplota:	0 °C až +40 °C
Použití:	pitná voda, užitková voda, závlahové systémy
Spojování:	lisovací tvarovky, šroubovací spojky, hadicové spony
Normy a certifikace:	dle ČSN EN 12201

**LDPE POTRUBÍ**

Rabatní skupina B11J

**TRUBKA LD-PE 40 SDR7,4**


Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
PEROV20/4R74 A150 LD	pr.20x3,0 - 1Mpa, voda, role 150m	<b>42</b>
PEROV25/4R74 A150 LD	pr.25x3,5 - 1Mpa, voda, role 150m	<b>50</b>
PEROV32/4R74 A100 LD	pr.32x4,4 - 1Mpa, voda, role 100m	<b>75</b>
PEROV40/4R74 A100 LD	pr.40x5,5 - 1Mpa, voda, role 100m	<b>123</b>
PEROV50/4R74 A50 LD	pr.50x6,9 - 1Mpa, voda, role 50m	<b>185</b>
PEROV63/4R74 A50 LD	pr.63x8,6 - 1Mpa, voda, role 50m	<b>290</b>

# PŘEDIZOLOVANÉ POTRUBÍ



## ZÁKLADNÍ INFORMACE:

Předizolované potrubí Ecoflex Thermo Twin od společnosti Uponor je flexibilní řešení pro rozvody teplé vody a topení. Díky moderní vícevrstvé izolaci nabízí vynikající tepelněizolační vlastnosti, snadnou pokládku i v obtížném terénu a dlouhou životnost bez tepelných ztrát.



## TECHNICKÉ INFORMACE:

Provedení:	dvoutrubka (přívod a zpátečka v jednom plášti)
Médium:	pitná a topná voda
Rozsah dimenzí:	DN 20 – DN 100
Maximální provozní tlak:	do 6 bar (v závislosti na dimenzi)
Provozní teplota:	až +95 °C (krátkodobě do +100 °C)
Konstrukce:	vnitřní PEXa trubky + vícevrstvá tepelná izolace + ochranný vlnitý PE plášť
Použití:	rozvody teplé vody, podzemní topné přípojky, napojení objektů
Normy a certifikace:	dle EN 15632



## TIPY:

*Při pokládce dbejte na správný poloměr ohybu – Ecoflex je flexibilní, ale má své minimální hodnoty, které je nutné dodržet.*

*Při řezání používejte originální řezací nástroje, aby nedošlo k poškození pláště ani izolace.*

*Spoje vždy důkladně zaizolujte a utěsněte proti vlhkosti, aby nedocházelo k degradaci systému.*

PŘEDIZOLOVANÉ POTRUBÍ

Rabatní skupina B1NH

TRUBKA ECOFLEX THERMO TWIN



Zkr. 1

Cena v Kč

UPR1018134	2x25x2,3 /175	<b>1 308</b>
UPR1018135	2x32x2,9 /175	<b>1 471</b>

Předizolované potrubí Uponor Ecoflex nabízí inovativní a energeticky efektivní výběr nejen předizolovaného potrubí, ale též tvarovek a příslušenství. Bezpečné a odolné systémy jsou vhodné pro vytápění, chlazení a rozvod vody. Ať už se jedná o budovy nebo kompletní lokální distribuční sítě, systém kombinuje vynikající výsledky tepelných ztrát s vysokou flexibilitou a snadnou instalací.

- kompletní systémové řešení od zdroje energie do budovy
- zdrojem energie může být jakýkoliv zdroj tepla, např. elektrárna, kotelná nebo předávací stanice tepla
- široká nabídka služeb podporuje naše zákazníky ve všech fázích projektu, od školení až po návrh, dodávku a podporu na místě
- 30 let zkušeností s více než 35 miliony metrů potrubí instalovaných po celém světě

Využití řešení

- dálkové rozvody vytápění
- dálkové rozvody chlazení
- biomasa
- elektrárny
- vzdálené kotle
- tepelná čerpadla



Topná voda



Teplá a studená pitná voda



Chladicí voda



Průmyslové kapaliny

PŘECHODOVÁ SPOJKA WIPEX



Zkr. 1

Cena v Kč

UPR1018328	PN6 25x2,3-G1	<b>1 086</b>
UPR1018329	PN6 32x2,9-G1	<b>1 086</b>

KONCOVÁ ZÁTKA ECOFLEX TWIN



Zkr. 1

Cena v Kč

UPR1018309	25+32+40/175	<b>1 612</b>
------------	--------------	--------------

# ELEKTROTVAROVKY G.F.



## ZÁKLADNÍ INFORMACE:

Elektrotvarovky Georg Fischer jsou spolehlivým řešením pro spojování PE potrubí v tlakových aplikacích. Díky integrovaným odporovým drátkům umožňují rychlé a bezpečné svařování s vysokou opakovatelností výsledku. Jsou určeny pro plynovody, vodovody i průmyslové rozvody.



## TECHNICKÉ INFORMACE:

Použití:	tlakové plynovody, vodovody, průmyslové aplikace
Rozsah dimenzí:	DN 20 - DN 630 (dle typu tvarovky)
Materiál:	PE100 / PE100 RC
Provozní tlak:	až 16 bar (voda) / 10 bar (plyn)
Provozní teplota:	-20 °C až +40 °C (krátkodobě do +60 °C)
Typy spojů:	spojky, odbočky, kolena, T-kusy, přechody
Normy a certifikace:	dle ČSN EN 1555 a EN 12201, schváleno pro plyn i pitnou vodu
Svařování:	pomocí elektro-fusion jednotky s čárovým kódem pro automatické nastavení parametrů



## TIPY:


*Před svařováním vždy pečlivě seškrábněte povrch PE potrubí v místě spoje a zkontrolujte čistotu tvarovky.*


*Používejte originální svěrací přípravky, aby nedošlo k posunu během svařovacího cyklu.*


*Nikdy nemanipulujte se spojením po dobu svařování ani chlazení.*


### ELEKTROTVAROVKY G.F.

Rabatní skupina B1YC


ELEKTOSVAŘOVACÍ KOLENO	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	GFI753101606	90° d20 SDR11 PE100	<b>705</b>
	GFI753101607	90° d25 SDR11 PE100	<b>477</b>
	GFI753101608	90° d32 SDR11 PE100	<b>376</b>
	GFI753101609	90° d40 SDR11 PE100	<b>438</b>
	GFI753101610	90° d50 SDR11 PE100	<b>552</b>
	GFI753101611	90° d63 SDR11 PE100	<b>628</b>
	GFI753151608	45° d32 SDR11 PE100	<b>404</b>
	GFI753151609	45° d40 SDR11 PE101	<b>448</b>
	GFI753151610	45° d50 SDR11 PE100	<b>552</b>
	GFI753151611	45° d63 SDR11 PE100	<b>647</b>

ELEKTOSVAŘOVACÍ NÁTRUBEK	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	GFI753911606	d20 SDR11 PE100	<b>161</b>
	GFI753911607	d25 SDR11 PE100	<b>170</b>
	GFI753911608	d32 SDR11 PE100	<b>144</b>
	GFI753911609	d40 SDR11 PE100	<b>155</b>
	GFI753911610	d50 SDR11 PE100	<b>242</b>
	GFI753911611	d63 SDR11 PE100	<b>255</b>

ELEKTROVAŘOVACÍ T-KUS	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	GFI753211606	d20 SDR11 PE100	<b>767</b>
	GFI753211607	d25 SDR11 PE100	<b>485</b>
	GFI753211608	d32 SDR11 PE100	<b>390</b>
	GFI753211609	d40 SDR11 PE100	<b>438</b>
	GFI753211610	d50 SDR11 PE100	<b>578</b>
	GFI753211611	d63 SDR11 PE100	<b>640</b>

ELEKTOSVAŘOVACÍ REDUKCE	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	GFI753901639	d25-20 SDR11 PE100	<b>501</b>
	GFI753901640	d32-20 SDR11 PE100	<b>501</b>
	GFI753901641	d32-25 SDR11 PE100	<b>236</b>
	GFI753901645	d40-25, SDR11, PE100	<b>424</b>
	GFI753901646	d40-32 SDR11 PE100	<b>271</b>
	GFI753901651	d50-32 SDR11 PE100	<b>311</b>
	GFI753901652	d50-40 SDR11 PE100	<b>324</b>
	GFI753901656	d63-32 SDR11 PE100	<b>410</b>
	GFI753901657	d63-40 SDR11 PE100	<b>410</b>
	GFI753901658	d63-50 SDR11 PE100	<b>410</b>

Rabatní skupina B1HV

ZEMNÍ PŘECHODKA PE/OCEL	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	GFI775641502	d 20 - 1/2	<b>803</b>
	GFI775641507	d 25 - 3/4"	<b>1 061</b>
	GFI775641510	d 32-1"	<b>1 242</b>
	GFI775641514	d 40-1 1/4"	<b>1 315</b>
	GFI775641518	d 50-1 1/2"	<b>1 425</b>
	GFI775641524	d 63-2"	<b>1 712</b>

## ELEKTROTVAROVKY G.F.

Rabatní skupina B1YC

## VLOŽKA K PŘECHODCE PE- MOSAZ



Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
GFI720920208	d 32-1", vnitřní závit	1 321
GFI720920209	d 40-1 1/4", vnitřní závit	1 274
GFI720920210	d 50-1 1/2", vnitřní závit	1 553
GFI720920221	d 63 1", vnitřní závit	2 216
GFI720920231	d 63-1 1/4", vnitřní závit	2 216
GFI720920241	d 63-1 1/2", vnitřní závit	2 216
GFI720920706	d 20 - 1/2", vnější závit	1 041
GFI720920707	d 25 - 3/4", vnější závit	1 041
GFI720920708	d 32-1", vnější závit	875
GFI720920718	d 32 - 1 1/4", vnější závit	1 517
GFI720920728	d 32 - 1 1/2", vnější závit	1 517
GFI720920709	d 40 - 1 1/4", vnější závit	1 015
GFI720920729	d 40-1 1/2", vnější závit	1 596
GFI720920720	d 50 - 1", vnější závit	1 643
GFI720920730	d 50 - 1 1/4", vnější závit	1 643
GFI720920710	d 50-1 1/2", vnější závit	1 233
GFI720920721	d 63 - 1 1/4", vnější závit	2 155
GFI720920731	d 63 - 1 1/2", vnější závit	2 155
GFI720920711	d 63-2", vnější závit	1 862
GFI720920719	d 40 - 1", vnější závit	1 344

## ELEKTOSVAŘOVACÍ VÍČKO



Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
GFI753961606	d20 SDR11 PE100	491
GFI753961607	d25 SDR11 PE100	266
GFI753961608	d32 SDR11 PE100	260
GFI753961609	d40 SDR11 PE100	317
GFI753961610	d50 SDR11 PE100	423
GFI753961611	d63 SDR11 PE100	495

## ELEKTROTVAROVKA NAVRT. SEDLOVÁ T-KUS S VENTILEM



Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
GFI193155237	d63-63 SDR11	7 515

## ELEKTROTVAROVKA NAVRTÁVACÍ T-KUS



Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
GFI193131405	d63/40 SDR11 PE100 360°	1 314

## ELEKTROTVAROVKA SEDLOVÁ ZÁKLADNÍ



Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
GFI193131437	d 63-63, PE100 SDR 11	1 476



# PLASTOVÉ SVĚRNÉ SPOJKY



## ZÁKLADNÍ INFORMACE:

Plastové svěrné spojky jsou jednoduchým a rychlým řešením pro spojování PE potrubí bez nutnosti svařování. Využívají se zejména u vodovodních rozvodů, závlahových systémů a menších přípojek, kde je klíčová snadná montáž, spolehlivé těsnění a možnost rychlé demontáže.



## TECHNICKÉ INFORMACE:

Použití:	rozvody pitné a užitkové vody, závlahy
Rozsah dimenzí:	obvykle DN 16 – DN 110
Materiál:	tělo z polypropylenu, těsnění EPDM, svěrný kroužek z acetalové pryskyřice
Maximální provozní tlak:	10–16 bar (dle dimenze a provedení)
Provozní teplota:	0 °C až +40 °C (pitná voda, závlahy)
Typy spojek:	spojky přímé, kolena, T-kusy, odbočky, přechodky na závit
Normy a certifikace:	dle EN 12201, hygienické atesty pro pitnou vodu



## TIPY:


*Při zasouvání potrubí do spojky dbejte na rovný a čistý řez bez otřepů.*


*Trubku zasuňte až na doraz – orientačně bývá na spojce vyznačená hloubka zasunutí.*


*Při dotažení matice nepoužívejte nadměrnou sílu, plast se může poškodit; stačí ruční dotažení, případně lehce klíčem.*


**PLASTOVÉ SVĚRNÉ SPOJKY**

Rabatní skupina B1YI

KOLENO 90°	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	SPEK16	16x16	<b>45</b>
	SPEK20	20x20	<b>63</b>
	SPEK25	25x25	<b>66</b>
	SPEK32	32x32	<b>95</b>
	SPEK40	40x40	<b>162</b>
	SPEK50	50x50	<b>221</b>
	SPEK63	63x63	<b>305</b>
	SPEK75	75x75	<b>596</b>
	SPEK90	90x90	<b>851</b>

KOLENO VNĚJŠÍ ZÁVIT 90°	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	SPEK16M15	16x1/2"	<b>40</b>
	SPEK20M15	20x1/2"	<b>40</b>
	SPEK20M20	20x3/4"	<b>40</b>
	SPEK25M15	25x1/2"	<b>43</b>
	SPEK25M20	25x3/4"	<b>43</b>
	SPEK32M25	32x1"	<b>64</b>
	SPEK32M20	32x3/4"	<b>64</b>
	SPEK40M25	40x1"	<b>114</b>
	SPEK40M32	40x5/4"	<b>114</b>
	SPEK50M40	50x6/4"	<b>145</b>
	SPEK63M50	63x2"	<b>215</b>

KOLENO VNITŘNÍ ZÁVIT 90°	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	SPEK16F15	16x1/2"	<b>37</b>
	SPEK20F15	20x1/2"	<b>40</b>
	SPEK20F20	20x3/4"	<b>40</b>
	SPEK25F32	25x1"	<b>45</b>
	SPEK25F15	25x1/2"	<b>45</b>
	SPEK25F20	25x3/4"	<b>45</b>
	SPEK32F25	32x1"	<b>66</b>
	SPEK32F20	32x3/4"	<b>66</b>
	SPEK40F25	40x1"	<b>183</b>
	SPEK40F32	40x5/4"	<b>183</b>
	SPEK50F40	50x6/4"	<b>235</b>
	SPEK63F50	63x2"	<b>286</b>

NÁSTĚNKA	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	SPEN20	20x1/2"	<b>131</b>
	SPEN25	25x3/4"	<b>152</b>

## PLASTOVÉ SVĚRNÉ SPOJKY

Rabatní skupina B1YI

## SPOJKA PŘÍMÁ, OBOUSTRANNÉ SVĚRNÉ SPOJENÍ



Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
SPES16	16x16	39
SPES20	20x20	54
SPES25	25x25	64
SPES32	32x32	87
SPES40	40x40	141
SPES50	50x50	196
SPES63	63x63	286

## SPOJKA PŘÍMÁ REDUKOVANÁ, OBOUSTRANNÉ SVĚRNÉ SPOJENÍ



Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
SPES2016	20x16	77
SPES2520	25x20	85
SPES3225	32x25	89
SPES4025	40x25	124
SPES4032	40x32	124
SPES5032	50x32	183
SPES5040	50x40	183
SPES6340	63x40	247
SPES6350	63x50	247

## SPOJKA S VNĚJŠÍM ZÁVITEM



Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
SPES16M15	16x1/2"	30
SPES16M20	16x3/4"	30
SPES20M15	20x1/2"	37
SPES20M20	20x3/4"	37
SPES25M25	25x1"	40
SPES25M15	25x1/2"	40
SPES25M20	25x3/4"	40
SPES32M25	32x1"	51
SPES32M20	32x3/4"	51
SPES32M32	32x5/4"	51
SPES40M25	40x1"	91
SPES40M32	40x5/4"	91
SPES40M40	40x6/4"	91
SPES50M50	50x2"	118
SPES50M32	50x5/4"	118
SPES50M40	50x6/4"	118
SPES63M50	63x2"	175
SPES63M40	63x6/4"	175


## SPOJKA S VNITŘNÍM ZÁVITEM





Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
SPES16F15	16x1/2"	30
SPES16F20	16x3/4"	30
SPES20F15	20x1/2"	37
SPES20F20	20x3/4"	37
SPES25F25	25x1"	43
SPES25F15	25x1/2"	43
SPES25F20	25x3/4"	43
SPES32F25	32x1"	63
SPES32F20	32x3/4"	63
SPES32F32	32x5/4"	99
SPES40F25	40x1"	132
SPES40F32	40x5/4"	132
SPES50M32	50x5/4"	73
VNITRNI ZAVIT		
SPES50F40	50x6/4"	157
SPES63F50	63x2"	221


**PLASTOVÉ SVĚRNÉ SPOJKY**


Rabatní skupina B1YI


T-KUS 90°, TŘI SVĚRNÁ SPOJENÍ	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	SPET16	16	<b>63</b>
	SPET20	20	<b>82</b>
	SPET25	25	<b>95</b>
	SPET32	32	<b>139</b>
	SPET40	40	<b>240</b>
	SPET50	50	<b>302</b>
	SPET63	63	<b>457</b>

T-KUS 90° VNĚJŠÍ ZÁVIT	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	SPET20M15	20x1/2"	<b>66</b>
	SPET25M15	25x1/2"	<b>69</b>
	SPET25M20	25x3/4"	<b>69</b>
	SPET32M25	32x1"	<b>107</b>
	SPET32M20	32x3/4"	<b>107</b>
	SPET40M32	40x5/4"	<b>183</b>
	SPET50M40	50x6/4"	<b>263</b>
	SPET63M50	63x2"	<b>438</b>

T-KUS 90° VNITŘNÍ ZÁVIT	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	SPET16F15	16x1/2"	<b>48</b>
	SPET20F15	20x1/2"	<b>64</b>
	SPET20F20	20x3/4"	<b>64</b>
	SPET25F25	25x1"	<b>70</b>
	SPET25F15	25x1/2"	<b>70</b>
	SPET25F20	25x3/4"	<b>70</b>
	SPET32F25	32x1"	<b>105</b>
	SPET32F20	32x3/4"	<b>105</b>
	SPET40F25	40x1"	<b>208</b>
	SPET40F32	40x5/4"	<b>208</b>
	SPET50F40	50x6/4"	<b>272</b>
SPET63F50	63x2"	<b>388</b>	

T-KUS REDUKOVANÝ 90°, TŘI SVĚRNÁ SPOJENÍ	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	SPET2520	25x20	<b>99</b>
	SPET3225	32x25	<b>135</b>
	SPET4032	40x32	<b>217</b>
	SPET5040	50x40	<b>286</b>
	SPET6350	63x50	<b>445</b>

ZÁTKA	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	SPEZ16	16	<b>31</b>
	SPEZ20	20	<b>37</b>
	SPEZ25	25	<b>43</b>
	SPEZ32	32	<b>53</b>
	SPEZ40	40	<b>91</b>
	SPEZ50	50	<b>120</b>
	SPEZ63	63	<b>183</b>

KULOVÝ KOHOUT SVĚRNÝ SPOJ / SVĚRNÝ SPOJ	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	SPEV20F	20, PPxPP	<b>394</b>
	SPEV25F	25, PPxPP	<b>455</b>
	SPEV32F	32, PPxPP	<b>551</b>
	SPEV40F	40, PPxPP	<b>814</b>
	SPEV50F	50, PPxPP	<b>925</b>
	SPEV63F	63, PPxPP	<b>1380</b>

## 2. PE POTRUBÍ

### MECHANICKÉ SPOJKY HAWLE

Rabatní skupina B1VI

ISO SPOJKA	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	HAW643003200116	koleno s vnitřním závitem 32 - 1"	<b>637</b>
	HAW646003200116	koleno s vnějším záv. K 90° 32-1"	<b>761</b>
	HAW632002502516	spojka 25-25	<b>433</b>
	HAW632003203216	spojka 32-32	<b>515</b>
	HAW632004004016	spojka 40-40	<b>927</b>
	HAW632005005016	spojka 50-50	<b>1175</b>
	HAW632006306316	spojka 63-63	<b>1790</b>
	HAW642002502516	spojka koleno 90 25-25	<b>433</b>
	HAW642003203216	spojka koleno 90 32-32	<b>534</b>
	HAW642004004016	spojka koleno 90 40-40	<b>948</b>
	HAW642005005016	spojka koleno 90 50-50	<b>1298</b>
	HAW642006306316	spojka koleno 90 63-63	<b>1811</b>
	HAW653003203216	T kus DN32-32	<b>1079</b>
HAW653004004016	T kus DN40-40	<b>1565</b>	
ISO TVAROVKA	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	HAW612002503416	vnější závít 25-3/4"	<b>267</b>
	HAW612003200116	vnější závít 32-1"	<b>348</b>
	HAW612004005416	vnější závít 40-5/4"	<b>597</b>
	HAW612005006416	vnější závít 50-6/4"	<b>824</b>
	HAW612006300216	vnější závít 63-2"	<b>1090</b>
	HAW622002503416	vnitřní závít 25-3/4"	<b>371</b>
	HAW622003200116	vnitřní závít 32-1"	<b>433</b>
	HAW622004005416	vnitřní závít 40-5/4"	<b>679</b>
	HAW622005006416	vnitřní závít 50-6/4"	<b>886</b>
	HAW622006300216	vnitřní závít 63-2"	<b>1380</b>
PÁS NAVRTÁVACÍ HAWEX	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	HAW527011000216	hawex 110-2"	<b>1406</b>
	HAW527016000216	hawex 160-2"	<b>1617</b>
	HAW527009000216	hawex 90-2"	<b>1366</b>
KOMBINOVANÉ NAVRTÁVACÍ ISO ŠOUPÁTKO	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	HAW268100100016	2" - 6/4"	<b>2 812</b>
ISO TVAROVKA K ŠOUPÁTKU	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	HAW622102506416	2681 25	<b>534</b>
	HAW622103206416	2681 32	<b>534</b>
	HAW622104006416	2681 40	<b>802</b>
PŘÍRUBA S2000 NA PE POTRUBÍ	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	HAW040010011016	100/110	<b>3 972</b>
	HAW040008009016	80/90	<b>3 552</b>
SOUPRAVA TELESKOP	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	HAW960108012002	0,8-1,2 m	<b>1405</b>
	HAW960113018004	1,3-1,8	<b>1691</b>
SOUPRAVA VODOMĚRNÁ	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	HAW101140100144	1" - 1"	<b>4 624</b>

**SVĚRNÉ SPOJKY PRO VODU (PLYN MIMO BUDOVU)**

Rabatní skupina A3DC

**SPOJKA SVĚRNÁ TYP A,  
VNĚJŠÍ ZÁVIT PRO OCELOVOU TRUBKU**



Zkr. 1	DN	Rozměr	Cena v Kč
GB001.150.00.00	10	3/8" x 17,2 mm	<b>270</b>
GB001.150.00.01	15	1/2" x 21,3 mm	<b>272</b>
GB001.150.00.06	50	2" x 60,3 mm	<b>1025</b>

**SPOJKA SVĚRNÁ TYP AF S PŘÍRUBOU,  
VNĚJŠÍ ZÁVIT PRO OCELOVOU TRUBKU**



Zkr. 1	DN	Rozměr	Cena v Kč
GB001.220.00.07	65	2 1/2" x 76,1 mm	<b>2 483</b>
GB001.220.00.08	80	3" x 88,9 mm	<b>3 174</b>
GB001.220.00.09	100	4" x 114,3 mm	<b>4 082</b>

**SPOJKA SVĚRNÁ TYP I,  
VNITŘNÍ ZÁVIT PRO OCELOVOU TRUBKU**



Zkr. 1	DN	Rozměr	Cena v Kč
GB001.150.01.00	10	3/8" x 17,2 mm	<b>264</b>
GB001.150.01.01	15	1/2" x 21,3 mm	<b>286</b>
GB001.150.01.06	50	2" x 60,3 mm	<b>1056</b>

**SPOJKA SVĚRNÁ TYP IF S PŘÍRUBOU,  
VNITŘNÍ ZÁVIT PRO OCELOVOU TRUBKU**



Zkr. 1	DN	Rozměr	Cena v Kč
GB001.220.01.07	65	2 1/2" x 76,1 mm	<b>2 760</b>
GB001.220.01.08	80	3" x 88,9 mm	<b>2 977</b>
GB001.220.01.09	100	4" x 114,3 mm	<b>3 666</b>

**SPOJKA SVĚRNÁ TYP WO,  
KOLENO OBOUSTRANNÉ PRO OCELOVOU TRUBKU**



Zkr. 1	DN	Rozměr	Cena v Kč
GB001.150.08.01	15	21,3 x 21,3 mm (1/2")	<b>564</b>
GB001.150.08.03	25	33,7 x 33,7 mm (1")	<b>817</b>
GB001.150.08.06	50	60,3 x 60,3 mm (2")	<b>1 801</b>

**SPOJKA TYP WA,  
KOLENO S VNĚJŠÍM ZÁVITEM PRO OCELOVOU TRUBKU**



Zkr. 1	DN	Rozměr	Cena v Kč
GB001.150.09.03	25	1" x 33,7 mm	<b>614</b>
GB001.150.09.05	40	6/4" x 48,3 mm	<b>914</b>
GB001.150.09.06	50	2" x 60,3 mm	<b>1 273</b>


V nabídce také typy O, OF, T, TF, OR a OL.


K dispozici jsou i varianty pro černé ocelové trubky a pro PE trubky.


Na objednání také svěrné spojky vhodné pro ocelové potrubí pro plyn uvnitř budov, které jsou odolné vysokým teplotám.


## SVĚRNÉ SPOJKY PRO VODU (PLYN MIMO BUDOVU)


Rabatní skupina A3DC


SPOJKA SVĚRNÁ TYP QA, S VNĚJŠÍM ZÁVITEM	Zkr. 1	DN	Rozměr	Cena v Kč
	GB017.195.00.01	15	1/2" 19,7 - 21,8 mm	<b>301</b>
	GB017.195.00.02	20	3/4" 24,6 - 27,3 mm	<b>347</b>
	GB017.195.00.03	25	1" 31,4 - 34,2 mm	<b>405</b>
	GB017.195.00.04	32	5/4" 40,0 - 42,9 mm	<b>614</b>
	GB017.195.00.05	40	6/4" 47,9 - 51,5 mm	<b>761</b>
	GB017.195.00.06	50	2" 59,7 - 63,6 mm	<b>1 011</b>

SPOJKA SVĚRNÁ TYP QI, S VNITŘNÍM ZÁVITEM	Zkr. 1	DN	Rozměr	Cena v Kč
	GB017.195.01.01	15	1/2" 19,7 - 21,8 mm	<b>313</b>
	GB017.195.01.02	20	3/4" 24,6 - 27,3 mm	<b>351</b>
	GB017.195.01.03	25	1" 31,4 - 34,2 mm	<b>411</b>
	GB017.195.01.04	32	5/4" 40,0 - 42,9 mm	<b>637</b>
	GB017.195.01.05	40	6/4" 47,9 - 51,5 mm	<b>675</b>
	GB017.195.01.06	50	2" 59,7 - 63,6 mm	<b>1 011</b>

SPOJKA SVĚRNÁ TYP QO, OBOUSTRANNÉ SVĚRNÉ SPOJENÍ	Zkr. 1	DN	Rozměr	Cena v Kč
	GB017.195.02.01	15	1/2" 19,7 - 21,8 mm	<b>358</b>
	GB017.195.02.02	20	3/4" 24,6 - 27,3 mm	<b>440</b>
	GB017.195.02.03	25	1" 31,4 - 34,2 mm	<b>546</b>
	GB017.195.02.04	32	5/4" 40,0 - 42,9 mm	<b>745</b>
	GB017.195.02.05	40	6/4" 47,9 - 51,5 mm	<b>794</b>
	GB017.195.02.06	50	2" 59,7 - 63,6 mm	<b>1 304</b>

SPOJKA SVĚRNÁ TYP QT, ODBOČKA, VNITŘNÍ ZÁVIT	Zkr. 1	DN	Rozměr	Cena v Kč
	GB017.195.04.01	15	1/2" 19,7 - 21,8 mm	<b>471</b>
	GB017.195.04.02	20	3/4" 24,6 - 27,3 mm	<b>555</b>
	GB017.195.04.03	25	1" 31,4 - 34,2 mm	<b>689</b>
	GB017.195.04.04	32	5/4" 40,0 - 42,9 mm	<b>982</b>
	GB017.195.04.05	40	6/4" 47,9 - 51,5 mm	<b>1 077</b>
	GB017.195.04.06	50	2" 59,7 - 63,6 mm	<b>1 681</b>

SPOJKA SVĚRNÁ TYP QWO, KOLENOVÁ, OBOUSTRANNÁ	Zkr. 1	DN	Rozměr	Cena v Kč
	GB017.195.08.01	15	1/2" 19,7 - 21,8 mm	<b>349</b>
	GB017.195.08.02	20	3/4" 24,6 - 27,3 mm	<b>398</b>
	GB017.195.08.03	25	1" 31,4 - 34,2 mm	<b>551</b>
	GB017.195.08.04	32	5/4" 40,0 - 42,9 mm	<b>783</b>
	GB017.195.08.05	40	6/4" 47,9 - 51,5 mm	<b>887</b>
	GB017.195.08.06	50	2" 59,7 - 63,6 mm	<b>1 040</b>

SPOJKA SVĚRNÁ TYP QTO, T - KUS	Zkr. 1	DN	Rozměr	Cena v Kč
	GB017.195.10.01	15	1/2" 19,7 - 21,8 mm	<b>479</b>
	GB017.195.10.02	20	3/4" 24,6 - 27,3 mm	<b>562</b>
	GB017.195.10.03	25	1" 31,4 - 34,2 mm	<b>709</b>
	GB017.195.10.04	32	5/4" 40,0 - 42,9 mm	<b>1 021</b>
	GB017.195.10.05	40	6/4" 47,9 - 51,5 mm	<b>1 109</b>
	GB017.195.10.06	50	2" 59,7 - 63,6 mm	<b>1 888</b>

**OPRAVNÉ TŘMENY PRO OCELOVÉ POTRUBÍ**

Rabatní skupina A3DC

**TŘMEN TYP DS (DLOUHÁ VERZE) K OPRAVĚ TRHLIN A OTVORŮ NA VODOVODNÍCH TRUBKÁCH**



Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
GB001.252.28.01	1/2"	<b>519</b>
GB001.252.28.02	3/4"	<b>555</b>
GB001.252.28.03	1"	<b>614</b>
GB001.252.28.04	5/4"	<b>689</b>
GB001.252.28.05	6/4"	<b>897</b>
GB001.252.28.06	2"	<b>902</b>
GB001.252.28.07	2 1/2"	<b>1 408</b>
GB001.252.28.08	3"	<b>1 579</b>
GB001.252.28.09	4"	<b>1 899</b>

**TŘMEN TYP DSK (KRÁTKÁ VERZE) K OPRAVĚ TRHLIN A OTVORŮ NA VODOVODNÍCH TRUBKÁCH**



Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
GB001.260.28.00	3/8"	<b>281</b>
GB001.260.28.01	1/2"	<b>219</b>
GB001.260.28.02	3/4"	<b>241</b>
GB001.260.28.03	1"	<b>303</b>
GB001.260.28.04	5/4"	<b>375</b>
GB001.260.28.05	6/4"	<b>539</b>
GB001.260.28.06	2"	<b>713</b>
GB001.260.28.07	2 1/2"	<b>958</b>
GB001.260.28.08	3"	<b>1 131</b>
GB001.260.28.09	4"	<b>1 515</b>

**TŘMEN TYP ANB S NAVRTÁVKOU PRO ODBOČKU**



Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
GB001.261.28.0101	21,3 x 1/2"	<b>241</b>
GB001.261.28.0201	26,9 x 1/2"	<b>281</b>
GB001.261.28.0301	33,7 x 1/2"	<b>357</b>
GB001.261.28.0302	33,7 x 3/4"	<b>357</b>
GB001.261.28.0402	42,4 x 3/4"	<b>412</b>
GB001.261.28.0502	48,3 x 3/4"	<b>568</b>
GB001.261.28.0603	60,3 x 1"	<b>728</b>

Opravné třmeny DSK a třmeny s navrtávkou ANB jsou k dostání i pro PE potrubí.

**OPĚRNÉ POUZDRO PRO PE-HD TRUBKY**



Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
GB003.354.75.2019	20x1,9 l=60 mm	<b>391</b>
GB003.354.75.2523	25x2,3 l=65 mm	<b>171</b>
GB003.354.75.3230	32x2,9 l=70 mm	<b>253</b>
GB003.354.75.4037	40x3,7 l=75 mm	<b>299</b>

Rabatní skupina E5BA

**GEBOLIQUID S, TĚSNÍCÍ PŘÍPRAVEK PŘI ÚNIKU VODY Z TOPNÝCH SOUSTAV AŽ DO 200 L/DEN**



Zkr. 1	Cena v Kč
GB075022	balení 2 l <b>2 561</b>



# PPR A PVC POTRUBÍ



# PPR POTRUBÍ A TVAROVKY



## ZÁKLADNÍ INFORMACE:

PPR potrubní systém FV Plast je určen pro rozvody studené a teplé vody, topné systémy a technologické rozvody uvnitř budov. Systém splňuje požadavky platných evropských a českých norem a je dlouhodobě ověřen v praxi.

- Využití v rodinných domech, bytových i komerčních objektech.
- Kompletní systém trubek a tvarovek od jednoho výrobce.
- Spojování polyfúzním svařováním – homogenní, nerozebíratelný spoj.
- Vysoká provozní spolehlivost a dlouhá životnost.



## TECHNICKÉ INFORMACE:

Rozměrový rozsah:	DN 16 – 110
Spojování:	polyfúzní svařování (nátrubkové), homogenní spoj bez těsnění
Provozní tlak a teplota:	studená voda: PN 16 / 20 °C teplá voda: dlouhodobě 70 °C, krátkodobě až 90 °C
Použití:	rozvody studené a teplé vody technologické rozvody
Normy:	ČSN EN ISO 15874, DIN 8077/8078
Materiál:	polypropylen random copolymer (PP-R typ 3)
Životnost:	až 50 let při dodržení projekčních a montážních podmínek
Teplná roztažnost:	nutné zohlednit při návrhu – použití kompenzací, pevných a kluzných bodů
Chemická odolnost:	odolné běžným chemikáliím v instalacích TZB
Hygiena a údržba:	hladký vnitřní povrch minimalizuje usazování nečistot a bakterií



## TIPY:

*Řez trubky musí být kolmý a čistý, bez otřepů.*

*Při svařování dodržujte přesné teploty a časy dle montážního návodu FV Plast.*

*Po zasunutí trubky do tvarovky neotáčejte, aby nedošlo k narušení spoje.*

*U delších tras vždy počítejte s dilatačními změnami a navrhujte kompenzace.*

## PPR POTRUBÍ A TVAROVKY

Rabatní skupina A8AC

#### TRUBKA PP-RCT HOT



Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
PPRTR PP-RCT HOT 020	20x2,8mm 4m	<b>75</b>
PPRTR PP-RCT HOT 025	25x3,5mm 4m	<b>113</b>
PPRTR PP-RCT HOT 032	32x4,4mm 4m	<b>179</b>
PPRTR PP-RCT HOT 040	40x5,5mm 4m	<b>275</b>
PPRTR PP-RCT HOT 050	50x6,9mm 4m	<b>434</b>
PPRTR PP-RCT HOT 063	63x8,6mm 4m	<b>684</b>
PPRTR PP-RCT HOT 075	75x10,3mm 4m	<b>1174</b>
PPRTR PP-RCT HOT 090	90x12,3mm 4m	<b>1758</b>
PPRTR PP-RCT HOT 110x15 4	110x15,1mm 4m	<b>2 577</b>

Vhodné pro rozvody teplé vody.  
Pro aplikace do 20 °C/2,0 MPa – 70 °C/1,0 MPa.  
Pro d20 - d63 k dispozici také v délce 3 m viz ceník.

#### TRUBKA PP-RCT UNI



Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
PPRTR PP-RCT UNI 016	16x2,2, 4m	<b>54</b>
PPRTR PP-RCT UNI 020	20x2,3, 4m	<b>63</b>
PPRTR PP-RCT UNI 025	25x2,8, 4m	<b>104</b>
PPRTR PP-RCT UNI 032	32x3,6, 4m	<b>139</b>
PPRTR PP-RCT UNI 040	40x3,7, 4m	<b>233</b>
PPRTR PP-RCT UNI 050	50x4,6, 4m	<b>349</b>
PPRTR PP-RCT UNI 063	63x5,8, 4m	<b>565</b>
PPRTR PP-RCT UNI 075	75x6,8, 4m	<b>855</b>
PPRTR PP-RCT UNI 090	90x8,2, 4m	<b>1 488</b>
PPRTR PP-RCT UNI 110	110x10 4m	<b>2 271</b>

Univerzální trubka pro rozvody vody a vzduchu.  
Pro aplikace do 20 °C/1,6 MPa – 60 °C/0,8 MPa.  
Pro d20 - d63 k dispozici také v délce 3 m viz ceník.

#### TRUBKA PP-RCT FASER HOT PRO TEPLOU VODU, VÍCEVRSTVÁ SE SKELNÝMI VLÁKNY




Rabatní skupina A8AE


Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
PPRTR FASERPP-RCT HOT 020 3	20x2,8-3m, SDR7	<b>146</b>
PPRTR FASERPP-RCT HOT 020 4	20x2,8-4m, SDR7	<b>146</b>
PPRTR FASERPP-RCT HOT 025 3	25x3,5-3m, SDR7	<b>212</b>
PPRTR FASERPP-RCT HOT 025 4	25x3,5-4m, SDR7	<b>212</b>
PPRTR FASERPP-RCT HOT 032 3	32x3,6-3m, SDR9	<b>329</b>
PPRTR FASERPP-RCT HOT 032 4	32x3,6-4m, SDR9	<b>329</b>
PPRTR FASERPP-RCT HOT 040 3	40x4,5-3m, SDR9	<b>492</b>
PPRTR FASERPP-RCT HOT 040 4	40x4,5-4m, SDR9	<b>492</b>
PPRTR FASERPP-RCT HOT 050 4	50x5,6-4m, SDR9	<b>758</b>
PPRTR FASERPP-RCT HOT 063 4	63x7,1-4m, SDR9	<b>1 135</b>
PPRTR FASERPP-RCT HOT 075 4	75x8,4-4m, SDR9	<b>1 791</b>
PPRTR FASERPP-RCT HOT 090 4	90x10,1-4m, SDR9	<b>2 286</b>
PPRTR FASERPP-RCT HOT 110 4	110x12,3-4m, SDR9	<b>3 483</b>


Vhodné pro rozvody teplé vody. Pro aplikace 20 °C/2,0 MPa–70 °C/1,0 MPa do D125 a aplikace 20 °C/1,6 MPa–70 °C/0,8 MPa pro D160 a vyšší.  
3x nižší teplotní délková roztažnost oproti jednovrstvé trubce PP-RCT.  
Pro d20 - d63 k dispozici také v délce 3 m viz ceník.

## PPR POTRUBÍ A TVAROVKY


Rabatní skupina A8AB


PPR KOLENO 90°	Zkr. 1	Barva	Ø	Cena v Kč
	PPRK 20 90	šedá	20	<b>12</b>
	PPRK 25 90	šedá	25	<b>18</b>
	PPRK 32 90	šedá	32	<b>28</b>
	PPRK 40 90	šedá	40	<b>48</b>
	PPRK 50 90	šedá	50	<b>115</b>
	PPRK 63 90	šedá	63	<b>200</b>
	PPRK 75 90	šedá	75	<b>455</b>
	PPRK 90 90	šedá	90	<b>670</b>
	PPRK 110 90	šedá	110	<b>1 218</b>


PPR KOLENO 90° VNITŘNÍ/VNĚJŠÍ	Zkr. 1	Barva	Ø	Cena v Kč
	PPRK 20 90I	šedá	20	<b>17</b>
	PPRK 25 90I	šedá	25	<b>24</b>
	PPRK 32 90I	šedá	32	<b>50</b>

PPR KOLENO 45°	Zkr. 1	Barva	Ø	Cena v Kč
	PPRK 20 45	šedá	20	<b>18</b>
	PPRK 25 45	šedá	25	<b>23</b>
	PPRK 32 45	šedá	32	<b>35</b>
	PPRK 40 45	šedá	40	<b>70</b>
	PPRK 50 45	šedá	50	<b>132</b>
	PPRK 63 45	šedá	63	<b>274</b>

PPR KOLENO 45° VNITŘNÍ/VNĚJŠÍ	Zkr. 1	Barva	Ø	Cena v Kč
	PPRK 20 45I	šedá	20	<b>30</b>
	PPRK 25 45I	šedá	25	<b>67</b>


PPR NÁSTĚNNÉ KOLENO S KOVOVÝM ZÁVITEM VNITŘNÍM	Zkr. 1	Barva	Ø	Cena v Kč
	PPRKN20 1/2	šedá	20 x 1/2"	<b>120</b>
	PPRKN20 1/2 L	šedá	20 x 1/2", levé	<b>150</b>
	PPRKN20 1/2 P	šedá	20 x 1/2", pravé	<b>150</b>
	PPRKN25 3/4	šedá	25 x 3/4"	<b>213</b>

PPR NÁSTĚNNÉ KOLENO VNITŘNÍ S ČEPEM	Zkr. 1	Barva	Ø	Cena v Kč
	PPRKN20 1/2 I	šedá	20 x 1/2"	<b>167</b>


PPR NÁSTĚNNÉ KOLENO PRO SÁDROKARTON	Zkr. 1	Barva	Ø	Cena v Kč
	PPRKN20 1/2 S	šedá	20 x 1/2"	<b>176</b>


## PPR POTRUBÍ A TVAROVKY


Rabatní skupina A8AB


PPR NÁSTĚNNÉ KOLENO DVOJITÉ SE STAVITELNOU ROZTEČÍ	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	PPRND20 1/2	20 x 1/2"	<b>343</b>


PPR NÁSTĚNKA PRŮCHOZÍ	Zkr. 1	Barva	Ø	Cena v Kč
	PPRKNP20 1/2	šedá	20 x 1/2"	<b>172</b>
	PPRKNP25 1/2	šedá	25 x 1/2"	<b>222</b>

PPR KOLENO 90° S KOVOVÝM ZÁVITEM VNITŘNÍM UNI	Zkr. 1	Barva	Ø	Cena v Kč
	PPRAA258020012	šedá	20 x 1/2"	<b>99</b>

PPR PODLOŽKY POD KOLENO UNI	Zkr. 1		Cena v Kč
	PPRAA258800000	mono	<b>9</b>
	PPRAA258900000	duo	<b>22</b>


PPR KOLENO 90° S KOVOVÝM ZÁVITEM VNĚJŠÍM	Zkr. 1	Barva	Ø	Cena v Kč
	PPRKP20 1/2A	šedá	20 x 1/2"	<b>156</b>
	PPRKP20 3/4A	šedá	20 x 3/4"	<b>248</b>
	PPRKP25 3/4A	šedá	25 x 3/4"	<b>248</b>
	PPRKP32 1A	šedá	32 x 1"	<b>419</b>


PPR KOLENO 90° S KOVOVÝM ZÁVITEM VNITŘNÍM	Zkr. 1	Barva	Ø	Cena v Kč
	PPRKP20 1/2I	šedá	20 x 1/2"	<b>148</b>
	PPRKP20 3/4I	šedá	20 x 3/4"	<b>213</b>
	PPRKP25 3/4I	šedá	25 x 3/4"	<b>207</b>
	PPRKP32 1I	šedá	32 x 1"	<b>373</b>

PPR KOLENO 90° S PŘEVLEČNOU MATICÍ	Zkr. 1	Barva	Ø	Cena v Kč
	PPRKP20 1/2	šedá	20 x 1/2"	<b>131</b>
	PPRKP20 3/4	šedá	20 x 3/4"	<b>161</b>


## PPR POTRUBÍ A TVAROVKY


Rabatní skupina A8AB


PPR KŘÍŽENÍ	Zkr. 1	Barva	Ø	Cena v Kč
	PPRKR20	šedá	20	<b>67</b>
	PPRKR25	šedá	25	<b>83</b>
	PPRKR32	šedá	32	<b>120</b>


PPR KŘÍŽENÍ HRDLOVÉ	Zkr. 1	Barva	Ø	Cena v Kč
	PPRKRH20	šedá	20	<b>55</b>
	PPRKRH25	šedá	25	<b>70</b>
	PPRAA246020001	šedá	20, krátké	<b>43</b>
	PPRAA246025001	šedá	25, krátké	<b>49</b>

PPR KŘÍŽ	Zkr. 1	Barva	Ø	Cena v Kč
	PPRKRIZ20	šedá	20	<b>82</b>
	PPRKRIZ25	šedá	25	<b>105</b>

PPR KOMPENZAČNÍ SMYČKA	Zkr. 1	Barva	Ø	Cena v Kč
	PPRKS20	šedá	20	<b>150</b>
	PPRKS25	šedá	25	<b>172</b>
	PPRKS32	šedá	32	<b>277</b>
	PPRKS40	šedá	40	<b>402</b>


PPR NÁTRUBEK	Zkr. 1	Barva	Ø	Cena v Kč
	PPRN 20	šedá	20	<b>12</b>
	PPRN 25	šedá	25	<b>17</b>
	PPRN 32	šedá	32	<b>21</b>
	PPRN 40	šedá	40	<b>43</b>
	PPRN 50	šedá	50	<b>77</b>
	PPRN 63	šedá	63	<b>140</b>
	PPRN 75	šedá	75	<b>418</b>
	PPRN 90	šedá	90	<b>414</b>
	PPRN110	šedá	110	<b>663</b>


PPR REDUKCE VNITŘNÍ/VNĚJŠÍ	Zkr. 1	Barva	Ø	Cena v Kč
	PPRR 25 20	šedá	25 x 20	<b>17</b>
	PPRR 32 20	šedá	32 x 20	<b>39</b>
	PPRR 32 25	šedá	32 x 25	<b>28</b>
	PPRR 40 20	šedá	40 x 20	<b>46</b>
	PPRR 40 25	šedá	40 x 25	<b>44</b>
	PPRR 40 32	šedá	40 x 32	<b>65</b>
	PPRR 50 32	šedá	50 x 32	<b>71</b>
	PPRR 50 40	šedá	50 x 40	<b>84</b>
	PPRR 63 32	šedá	63 x 32	<b>98</b>
	PPRR 63 40	šedá	63 x 40	<b>130</b>
	PPRR 63 50	šedá	63 x 50	<b>130</b>
	PPRR 75 63	šedá	75 x 63	<b>317</b>
	PPRR 90 63	šedá	90 x 63	<b>341</b>
	PPRR 90 75	šedá	90 x 75	<b>352</b>
	PPRR110 90	šedá	110 x 90	<b>532</b>


PPR REDUKCE HRDLOVÁ	Zkr. 1	Barva	Ø	Cena v Kč
	PPRRN25 20	šedá	25 x 20	<b>16</b>
	PPRRN32 20	šedá	32 x 20	<b>32</b>
	PPRRN32 25	šedá	32 x 25	<b>29</b>
	PPRRN40 32	šedá	40 x 32	<b>38</b>


## PPR POTRUBÍ A TVAROVKY


Rabatní skupina A8AB


PPR NÁKRUŽEK LEMOVÝ	Zkr. 1	Barva	Ø	Cena v Kč
	PPRNL 63	šedá	63	<b>186</b>
	PPRNL 75	šedá	75	<b>317</b>
	PPRNL 90	šedá	90	<b>422</b>
	PPRNL110	šedá	110	<b>579</b>


PPR VOLNÁ PŘÍRUBA K LEMOVÉMU NÁKRUŽKU	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	PPRPRI 63 50	63 DN50	<b>908</b>
	PPRPRI 75 65	75 DN65	<b>1 270</b>
	PPRPRI 90 80	90 DN80	<b>1 384</b>
	PPRPRI110 100	110 DN100	<b>1 715</b>

PPR PŘECHODKA S KOVOVÝM ZÁVITEM VNĚJŠÍM	Zkr. 1	Barva	Ø	Cena v Kč
	PPRP20 1/2A	šedá	20 x 1/2"	<b>128</b>
	PPRP20 3/4A	šedá	20 x 3/4"	<b>190</b>
	PPRP25 1/2A	šedá	25 x 1/2"	<b>140</b>
	PPRP25 3/4A	šedá	25 x 3/4"	<b>191</b>
	PPRP32 1A	šedá	32 x 1"	<b>317</b>
	PPRP40 1 1/4A	šedá	40 x 5/4"	<b>820</b>
	PPRP50 1 1/2A	šedá	50 x 6/4"	<b>1 088</b>
	PPRP63 2A	šedá	63 x 2"	<b>1 369</b>
	PPRP75 2 1/2A	šedá	75 x 2 1/2"	<b>2 863</b>
	PPRP90 3A	šedá	90 x 3"	<b>4 273</b>

PPR PŘECHODKA S KOVOVÝM ZÁVITEM VNITŘNÍM	Zkr. 1	Barva	Ø	Cena v Kč
	PPRP20 1/2I	šedá	20 x 1/2"	<b>103</b>
	PPRP20 3/4I	šedá	20 x 3/4"	<b>172</b>
	PPRP25 1/2I	šedá	25 x 1/2"	<b>133</b>
	PPRP25 3/4I	šedá	25 x 3/4"	<b>162</b>
	PPRP32 1I	šedá	32 x 1"	<b>291</b>
	PPRP40 1 1/4I	šedá	40 x 5/4"	<b>829</b>
	PPRP50 1 1/2I	šedá	50 x 6/4"	<b>1 182</b>
	PPRP63 2I	šedá	63 x 2"	<b>1 711</b>


PPR PŘECHODKA S KOVOVÝM ZÁVITEM VNITŘNÍM, S KŘÍŽEM	Zkr. 1	Barva	Ø	Cena v Kč
	PPRP20 1/2IK	šedá	20 x 1/2"	<b>144</b>


PPR HRDLO S PŘEVLEČNOU MATICÍ	Zkr. 1	Barva	Ø	Cena v Kč
	PPRPPH20 3/4	šedá	20 x 3/4"	<b>126</b>


PPR NÁTRUBEK - PŘECHODKA PLAST S PŘEVLEČNOU MATICÍ	Zkr. 1	Barva	Ø	Cena v Kč
	PPRPPM20 1/2	šedá	20 x 1/2"	<b>148</b>
	PPRPPM20 3/4	šedá	20 x 3/4"	<b>170</b>
	PPRPPM25 1	šedá	25 x 1"	<b>246</b>
	PPRPPM25 3/4	šedá	25 x 3/4"	<b>171</b>
	PPRPPM32 1	šedá	32 x 1"	<b>276</b>


## PPR POTRUBÍ A TVAROVKY

Rabatní skupina A8AB


PPR SPOJ ROZEBIRATELNÝ	Zkr. 1	Barva	Ø	Cena v Kč
	PPRS20	šedá	20	<b>244</b>
	PPRS25	šedá	25	<b>375</b>
	PPRS32	šedá	32	<b>524</b>

PPR ŠROUBENÍ VNĚJŠÍ, NIKLOVANÁ MOSAZ/PLASTOVÉ HRDLO	Zkr. 1	Barva	Ø	Cena v Kč
	PPRSR20 1/2A	šedá	20 x 1/2"	<b>240</b>
	PPRSR25 3/4A	šedá	25 x 3/4"	<b>373</b>
	PPRSR32 1A	šedá	32 x 1"	<b>539</b>
	PPRSR40 5/4A	šedá	40 x 5/4"	<b>924</b>
	PPRSR50 6/4A	šedá	50 x 6/4"	<b>1 301</b>
	PPRSR63 2A	šedá	63 x 2"	<b>2 660</b>

PPR ŠROUBENÍ VNITŘNÍ, NIKLOVANÁ MOSAZ/PLASTOVÉ HRDLO	Zkr. 1	Barva	Ø	Cena v Kč
	PPRSR20 1/2I	šedá	20 x 1/2"	<b>240</b>
	PPRSR25 3/4I	šedá	25 x 3/4"	<b>377</b>
	PPRSR32 1I	šedá	32 x 1"	<b>524</b>
	PPRSR40 5/4I	šedá	40 x 5/4"	<b>744</b>
	PPRSR50 6/4I	šedá	50 x 6/4"	<b>1 140</b>
	PPRSR63 2I	šedá	63 x 2"	<b>2 486</b>


PPR T KUS	Zkr. 1	Barva	Rozměr	Cena v Kč
	PPRT 20 20 20	šedá	20 x 20 x 20	<b>17</b>
	PPRT 20 25 20	šedá	20 x 25 x 20	<b>35</b>
	PPRT 25 20 25	šedá	25 x 20 x 25	<b>24</b>
	PPRT 25 25 25	šedá	25 x 25 x 25	<b>22</b>
	PPRT 32 20 32	šedá	32 x 20 x 32	<b>43</b>
	PPRT 32 25 32	šedá	32 x 25 x 32	<b>45</b>
	PPRT 32 32 32	šedá	32 x 32 x 32	<b>41</b>
	PPRT 40 20 40	šedá	40 x 20 x 40	<b>95</b>
	PPRT 40 25 40	šedá	40 x 25 x 40	<b>101</b>
	PPRT 40 32 40	šedá	40 x 32 x 40	<b>144</b>
	PPRT 40 40 40	šedá	40 x 40 x 40	<b>76</b>
	PPRT 50 25 50	šedá	50 x 25 x 50	<b>207</b>
	PPRT 50 32 50	šedá	50 x 32 x 50	<b>155</b>
	PPRT 50 40 50	šedá	50 x 40 x 50	<b>247</b>
	PPRT 50 50 50	šedá	50 x 50 x 50	<b>142</b>
	PPRT 63 32 63	šedá	63 x 32 x 63	<b>301</b>
	PPRT 63 40 63	šedá	63 x 40 x 63	<b>329</b>
	PPRT 63 50 63	šedá	63 x 50 x 63	<b>329</b>
	PPRT 63 63 63	šedá	63 x 63 x 63	<b>323</b>
	PPRT 75 75 75	šedá	75 x 75 x 75	<b>590</b>
PPRT 90 63 90	šedá	90 x 63 x 90	<b>1 292</b>	
PPRT 90 90 90	šedá	90 x 90 x 90	<b>984</b>	
PPRT110 110 110	šedá	110 x 110 x 110	<b>1 376</b>	


PPR T KUS S KOVOVÝM ZÁVITEM - VNĚJŠÍM	Zkr. 1	Barva	Rozměr	Cena v Kč
	PPRTP20 1/2A	šedá	20 x 1/2" x 20	<b>182</b>


PPR T KUS S KOVOVÝM ZÁVITEM - VNITŘNÍM	Zkr. 1	Barva	Rozměr	Cena v Kč
	PPRTP20 1/2I	šedá	20 x 1/2" x 20	<b>136</b>
	PPRTP25 1/2I	šedá	25 x 1/2" x 25	<b>150</b>
	PPRTP25 3/4I	šedá	25 x 3/4" x 25	<b>230</b>
	PPRTP32 1I	šedá	32 x 1" x 32	<b>420</b>


## PPR POTRUBÍ A TVAROVKY


Rabatní skupina A8AB


PPR VENTIL VŘETENOVÝ PŘÍMÝ	Zkr. 1	Barva	Ø	Cena v Kč
	PPRV20	šedá	20	<b>461</b>
	PPRV25	šedá	25	<b>639</b>
	PPRV32	šedá	32	<b>984</b>
	PPRV40	šedá	40	<b>1 574</b>
	PPRV50	šedá	50	<b>2 675</b>


PPR VENTIL KULOVÝ PŘÍMÝ S MOTÝLKEM	Zkr. 1	Barva	Ø	Cena v Kč
	PPRVK20	šedá	20	<b>380</b>

PPR VENTIL KULOVÝ PŘÍMÝ S PÁKOU	Zkr. 1	Barva	Rozměr	Cena v Kč
	PPRVK20P	šedá	20	<b>389</b>
	PPRVK25	šedá	25	<b>510</b>
	PPRVK32	šedá	32	<b>739</b>
	PPRVK40	šedá	40	<b>1 123</b>
	PPRVK50	šedá	50	<b>1 761</b>
	PPRVK63	šedá	63	<b>2 439</b>

PPR VENTIL KULOVÝ PŘÍMÝ S VYPOUŠTĚNÍM A MOTÝLKEM	Zkr. 1	Barva	Rozměr	Cena v Kč
	PPRVKSV20	šedá	20	<b>558</b>
	PPRVKSV25	šedá	25	<b>681</b>
	PPRVKSV32	šedá	32	<b>914</b>
	PPRVKSV40	šedá	40	<b>1 293</b>

PPR ZÁSLEPKA	Zkr. 1	Barva	Rozměr	Cena v Kč
	PPRZ20	šedá	20	<b>12</b>
	PPRZ25	šedá	25	<b>17</b>
	PPRZ32	šedá	32	<b>28</b>
	PPRZ40	šedá	40	<b>100</b>
	PPRZ50	šedá	50	<b>181</b>
	PPRZ63	šedá	63	<b>217</b>

PPR ZÁSLEPKA VNITŘNÍ	Zkr. 1	Barva	Rozměr	Cena v Kč
	PPRZ20I	šedá	20	<b>25</b>

PPR ZÁTKA KRÁTKÁ	Zkr. 1	Barva	Rozměr	Cena v Kč
	PPRZK15	šedá	1/2"	<b>21</b>

# PVC-U POTRUBÍ A TVAROVKY



## ZÁKLADNÍ INFORMACE:

Průmyslový potrubní systém z tlakového PVC-U, který je ideálním řešením pro bezpečný transport kapalin v různých odvětvích průmyslu. Díky snadné montáži, nízké hmotnosti a vysoké odolnosti je PVC-U ideální volbou pro projekty vašich zákazníků v oblasti technické infrastruktury. Nabízíme plně kompatibilní systém trubek, tvarovek, ventilů a chemie. Potrubní systém z PVC-U má nespornou výhodu v minimální údržbě a dlouhodobé spolehlivosti a životnosti.

- ✓ Vysoká chemická odolnost – bezpečně přepravuje kyseliny, zásady a chemické koncentráty.
- ✓ Odolnost proti korozi – nesrovnatelně vyšší než u kovových materiálů.
- ✓ Hladký vnitřní povrch – brání usazování vodního kamene, zachovává průtok.
- ✓ Nízká hmotnost a snadná montáž – šetří čas i náklady.
- ✓ Životnost minimálně 50 let.

## POUŽITÍ PVC-U

- úpravy vody a odpadních vod
- privátní a veřejné bazény
- chemický průmysl
- potravinářský a nápojářský průmysl
- energetika, stavba lodí, procesní inženýrství

## VHODNOST PVC-U

- pitná voda
- odpadní a kontaminovaná voda
- kyseliny, zásady a další chemikálie
- slaná voda, sterilizační látky a flokulanty



## TECHNICKÉ INFORMACE:

Rozsah dimenzí: d 16 mm – d 400 mm

Tlakové třídy: PN16/PN10

Teplotní rozsah: 0 °C – 60 °C

## PVC-U POTRUBÍ A TVAROVKY

Rabatní skupina B1KK

#### HADICE FLEXIBILNÍ TLAKOVÁ



Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
HDFFH582032	d 32 mm, PN16	<b>120</b>
HDFFH582040	d 40 mm, PN16	<b>157</b>
HDFFH582052	d 50 mm, PN16	<b>182</b>

#### TRUBKA TLAKOVÁ, PN16



Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
HDFP582016	16,x1,5 mm, PN16, 1,6 MPa, 5 m, šedá	<b>87</b>
HDFP582020	20x1,5 mm, PN16, 1,6 MPa, 5 m, šedá	<b>87</b>
HDFP582025	25x1,9 mm, PN16, 1,6 MPa, 5 m, šedá	<b>112</b>
HDFP582032	32x2,4 mm, PN16, 1,6 MPa, 5 m, šedá	<b>136</b>
HDFP582040	40x3,0 mm, PN16, 1,6 MPa, 5 m, šedá	<b>212</b>
HDFP582050	50x3,7 mm, PN16, 1,6 MPa, 5 m, šedá	<b>361</b>
HDFP582063	63x3,8 mm, PN16, 1,6 MPa, 5 m, šedá	<b>440</b>
HDFP582075	75x4,5 mm, PN16, 1,6 MPa, 5 m, šedá	<b>485</b>
HDFP582090	90x5,4 mm, PN16, 1,6 MPa, 5 m, šedá	<b>740</b>
HDFP582110	110x6,6 mm, PN16, 1,6 MPa, 5 m, šedá	<b>860</b>

#### TRUBKA TLAKOVÁ, PN10



Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
HDFP581032	32x1,6 mm, PN10, 1,0 MPa, 5 m, šedá	<b>107</b>
HDFP581040	40x1,9 mm, PN10, 1,0 MPa, 5 m, šedá	<b>152</b>
HDFP581050	50x2,4 mm, PN10, 1,0 MPa, 5 m, šedá	<b>220</b>
HDFP581063	63x2,4 mm, PN10, 1,0 MPa, 5 m, šedá	<b>330</b>
HDFP581075	75x2,9 mm, PN10, 1,0 MPa, 5 m, šedá	<b>381</b>
HDFP581090	90x3,5 mm, PN10, 1,0 MPa, 5 m, šedá	<b>513</b>
HDFP581110	110,x4,2 mm, PN10, 1,0 MPa, 5 m, šedá	<b>576</b>

#### KOLENO 90°



Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
HDF50416016	d16	<b>15</b>
HDF50416020	d20	<b>18</b>
HDF50416025	d25	<b>21</b>
HDF50416032	d32	<b>32</b>
HDF50416040	d40	<b>45</b>
HDF50416050	d50	<b>64</b>
HDF50416063	d63	<b>97</b>
HDF50416075	d75	<b>183</b>
HDF50416090	d90	<b>299</b>
HDF50416110	d110	<b>552</b>


#### KOLENO 45°





Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
HDF50516020	d20	<b>23</b>
HDF50516025	d25	<b>29</b>
HDF50516032	d32	<b>39</b>
HDF50516040	d40	<b>52</b>
HDF50516050	d50	<b>68</b>
HDF50516063	d63	<b>102</b>
HDF50516075	d75	<b>195</b>
HDF50516090	d90	<b>299</b>
HDF50516110	d110	<b>505</b>

## PVC-U POTRUBÍ A TVAROVKY

Rabatní skupina B1KK

MUFNA	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	HDF50116016	d16	18
	HDF50116020	d20	20
	HDF50116025	d25	21
	HDF50116032	d32	27
	HDF50116040	d40	39
	HDF50116050	d50	47
	HDF50116063	d63	73
	HDF50116075	d75	156
	HDF50116090	d90	197
	HDF50116110	d110	337


ZÁTKA	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	HDF50616016	d16	17
	HDF50616020	d20	18
	HDF50616025	d25	18
	HDF50616032	d32	25
	HDF50616040	d40	38
	HDF50616050	d50	50
	HDF50616063	d63	70
	HDF50616075	d75	140
	HDF50616090	d90	217
	HDF50616110	d110	462


T KUS	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	HDF50216016	d16	19
	HDF50216020	d20	21
	HDF50216025	d25	27
	HDF50216032	d32	39
	HDF50216040	d40	64
	HDF50216050	d50	86
	HDF50216063	d63	124
	HDF50216075	d75	267
	HDF50216090	d90	482
	HDF50216110	d110	706


T KUS REDUKOVANÝ	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	HDF54216220	25x20	47
	HDF54216320	32x20	66
	HDF54216325	32x25	66
	HDF54216420	40x20	90
	HDF54216425	40x25	90
	HDF54216432	40x32	90
	HDF54216520	50x20	116
	HDF54216525	50x25	116
	HDF54216532	50x32	90
	HDF54216540	50x40	116
	HDF54216620	63x20	260
	HDF54216625	63x25	260
	HDF54216632	63x32	260
	HDF54216640	63x40	260
	HDF54216650	63x50	156
	HDF54216750	70x50	317
	HDF54216763	75x63	317
	HDF54216940	90x40	727
	HDF54216950	90x50	727
	HDF54216963	90x63	727

**PVC-U POTRUBÍ A TVAROVKY**

Rabatní skupina B1KK

<b>T KUS REDUKOVANÝ</b>	<b>Zkr. 1</b>	<b>Rozměr</b>	<b>Cena v Kč</b>
	HDF54216150	110x50	<b>1 075</b>
	HDF54216163	110x63	<b>1 075</b>
	HDF54216175	110x75	<b>1 075</b>
	HDF54216190	110x90	<b>1 075</b>
	HDF54216490	140x90	<b>2 553</b>
	HDF54216690	160x90	<b>3 038</b>
	HDF54216610	160x110	<b>3 038</b>
	HDF54216602	160x125	<b>3 038</b>

<b>NIPL PŘECHODOVÝ ZÁVITOVÝ, VNITŘNÍ ZÁVIT</b>	<b>Zkr. 1</b>	<b>Rozměr</b>	<b>Cena v Kč</b>
	HDF5N38220	25-20x1/2"	<b>28</b>
	HDF5N38325	32-25x1/2"	<b>36</b>
	HDF5N38326	32-25x3/4"	<b>36</b>
	HDF5N38327	32-25x1"	<b>36</b>
	HDF5N38432	40-32x1"	<b>53</b>
	HDF5N38433	40-32x5/4"	<b>53</b>
	HDF5N38434	40-32x1 1/2"	<b>57</b>
	HDF5N38540	50-40x 2"	<b>96</b>
	HDF5N38541	50-40x1 1/4"	<b>76</b>
	HDF5N38542	50-40x3/2"	<b>96</b>

<b>NIPL PŘECHODOVÝ ZÁVITOVÝ, VNĚJŠÍ ZÁVIT</b>	<b>Zkr. 1</b>	<b>Rozměr</b>	<b>Cena v Kč</b>
	HDF5N34020	20x1/2"	<b>38</b>
	HDF5N34025	25x3/4"	<b>43</b>
	HDF5N34032	32x1"	<b>50</b>
	HDF5N34040	40x5/4"	<b>66</b>
	HDF5N34050	50x6/4"	<b>79</b>
	HDF5N34051	50x1"	<b>79</b>
	HDF5N34061	63x1"	<b>124</b>
	HDF5N34062	63x6/4"	<b>124</b>
	HDF5N34063	63x2"	<b>124</b>
	HDF5N34075	75x2 1/2"	<b>451</b>
	HDF5N34090	90x3"	<b>622</b>
	HDF5N36004	25-20x1/2", 2x lepení	<b>23</b>
	HDF5N36007	32-25x3/4", 2x lepení	<b>27</b>
	HDF5N36008	32-25 x 1", 2x lepení	<b>27</b>
	HDF5N36009	40-32 x 3/4", 2x lepení	<b>32</b>
	HDF5N36010	40-32x 1", 2x lepení	<b>32</b>
	HDF5N36011	40-32x 5/4", 2x lepení	<b>32</b>
	HDF5N36012	50-40x1", 2x lepení	<b>45</b>
	HDF5N36013	50-40x5/4", 2x lepení	<b>45</b>
	HDF5N36014	50-40x6/4", 2x lepení	<b>50</b>
	HDF5N36015	63-50x5/4", 2x lepení	<b>61</b>
	HDF5N36016	63-50x6/4", 2x lepení	<b>50</b>
	HDF5N36017	63-502", 2x lepení	<b>79</b>

## PVC-U POTRUBÍ A TVAROVKY

Rabatní skupina B1KK

## REDUKCE KRÁTKÁ



Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
HDF517162520	25x20	14
HDF517163220	32x20	16
HDF517163225	32x25	16
HDF517164020	40x20	38
HDF517164025	40x25	25
HDF517164032	40x32	23
HDF517165020	50x20	29
HDF517165025	50x25	29
HDF517165032	50x32	29
HDF517165040	50x40	29
HDF517166332	63x32	39
HDF517166340	63x40	39
HDF517166350	63x50	39
HDF517167540	75x40	68
HDF517167550	75x50	68
HDF517167563	75x63	68
HDF517169050	90x50	211
HDF517169063	90x63	211
HDF517169075	90x75	211
HDF517161150	110x50	232
HDF517161163	110x63	232
HDF517161175	110x75	232
HDF517161190	110x90	215

## REDUKCE DLOUHÁ



Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
HDF507163225	32x25	34
HDF507164025	40x25	47
HDF507164032	40x32	47
HDF507165032	50x32	72
HDF507166350	63x50	115
HDF507167550	75x50	183
HDF507167563	75x63	183
HDF507169063	90x63	254
HDF507169075	90x75	254
HDF507161163	110x63	394
HDF507161175	110x75	394
HDF507161190	110x90	394

## ŠROUBENÍ 3DÍLNÉ



Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
HDF53P8025	d25	88
HDF53P8032	d32	125
HDF53P8040	d40	140
HDF53P8050	d50	143
HDF53P8063	d63	210
HDF53P8075	d75	722
HDF53P8090	d90	955
HDF53P8110	d110	1 343


## ŠROUBENÍ 3DÍLNÉ, VNĚJŠÍ ZÁVIT




Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
HDF53P5020	20x1/2"	77
HDF53P5025	25x3/4"	91
HDF53P5032	32x1"	116
HDF53P5040	40x5/4"	129
HDF53P5050	50x6/4"	174
HDF53P5063	63 x 2"	253
HDF53P7040	11/4"	296

## PVC-U POTRUBÍ A TVAROVKY

Rabatní skupina B1KK

ŠROUBENÍ 3DÍLNÉ, VNITŘNÍ ZÁVIT	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	HDF53P2020	20x1/2"	<b>100</b>
	HDF53P2032	32x1"	<b>156</b>
	HDF53P2040	40x5/4"	<b>174</b>
	HDF53P2050	50x6/4"	<b>213</b>
	HDF53P2063	63x2"	<b>310</b>
	HDF53P2110	110x4"	<b>2 139</b>

VENTIL KULOVÝ	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	HDFV5140020S	d20	<b>453</b>
	HDFV5140025S	d25	<b>532</b>
	HDFV5140032S	d32	<b>629</b>
	HDFV5140040S	d40	<b>822</b>
	HDFV5140050S	d50	<b>708</b>
	HDFV5140063S	d63	<b>1 141</b>
	HDFV5140075S	d75	<b>4 165</b>
	HDFV5140090S	d90	<b>5 669</b>
	HDFV5140110S	d110	<b>6 051</b>

PVC LEPIDLO GRIFFON	Zkr. 1	Objem	Cena v Kč
	HDF600125	125 ml	<b>246</b>
	HDF600250	250 ml	<b>309</b>
	HDF600500	500 ml	<b>551</b>
	HDF6001000	1000 ml	<b>913</b>

PVC, PVC-C & ABS ČISTIČ	Zkr. 1	Objem	Cena v Kč
	HDF6010125	125 ml	<b>212</b>
	HDF6010250	250 ml	<b>253</b>
	HDF6010500	500 ml	<b>376</b>
	HDF6011000	1000 ml	<b>731</b>



MĚĎ



# MĚDĚNÉ POTRUBÍ A TVAROVKY – PÁJENÍ / LISOVÁNÍ



## ZÁKLADNÍ INFORMACE:

Měděné potrubní systémy z Cu-DHP (CW024A) dle ČSN EN 1057 jsou určeny pro rozvody pitné vody, TUV, vytápění a plynu. Sortiment zahrnuje trubky v provedení R250 (polotvrdé) a R290 (tvrdé) a tvarovky dle ČSN EN 1254 pro pájení i lisování.

Použitá technologie spojování se volí dle provozních parametrů, montážních podmínek a typu zakázky.



## TECHNICKÉ INFORMACE:

### TRUBKY:

Materiál:	Cu-DHP (CW024A), fosforem odkysličená měď
Norma:	ČSN EN 1057
Rozměry:	vnější Ø 10 – 108 mm
Stavy materiálu:	R250 (polotvrdé) – ruční tvarování, běžná instalace R290 (tvrdé) – rovné délky, vyšší mechanická stabilita
Max. provozní teploty:	trvalý provoz: až 110 °C krátkodobě: až 250 °C (dle typu spoje)
Tepelná roztažnost:	$\alpha \approx 0,017 \text{ mm/m/K}$

### SPOJOVÁNÍ – PÁJENÍ:

Norma tvarovek:	ČSN EN 1254-1
Typy pájení:	měkké pájení (Sn-Cu, Sn-Ag) – SV, TUV do 110 °C tvrdé pájení (Ag-Cu) – TUV, vytápění, plyn

<b>Postup (kritické body):</b>	kolmé dělení trubky, odjehlení vnitřní i vnější mechanické očištění spojovaných ploch aplikace vhodného tavidla rovnoměrný ohřev tvarovky, ne plamene do spoje kapilární nasátí pájky po celém obvodu
<b>Upozornění:</b>	zbytky tavidla musí být odstraněny – riziko koroze

#### **SPOJOVÁNÍ – LISOVÁNÍ:**

<b>Norma tvarovek:</b>	ČSN EN 1254-7
<b>Princip:</b>	mechanická deformace tvarovky s O-kroužkem (EPDM / HNBR dle média)
<b>Kritické montážní kroky:</b>	přesné kolmé dělení a odjehlení kontrola O-kroužku (čistota, nepoškození) označení hloubky zasunutí lisování výhradně odpovídajícím profilem
<b>Lisovací profily:</b>	závislé na výrobci tvarovek (M / V / B apod.)
<b>Kontrola spoje:</b>	nelisované spoje jsou netěsné při tlakové zkoušce (SC-Contur)

#### **POUŽITÍ DLE MÉDIA:**

<b>Pitná voda:</b>	měkké nebo tvrdé pájení / lisování (EPDM)
<b>TUV a vytápění:</b>	tvrdé pájení / lisování
<b>Plyn:</b>	výhradně tvrdé pájení nebo lisování s certifikací pro plyn

#### **DILATACE A MONTÁŽ:**

- nutné řešit při delších trasách a vyšších teplotách
- doporučeno použití kluzných a pevných bodů
- vyhnout se přímému styku s agresivními materiály (malta, beton)



#### **TIPY:**

*Měď nepatří před ocel v toku média.*

*Lisování výrazně zrychluje montáž, neeliminuje nutnost přípravy trubky.*

*U plynu vždy ověřit kompatibilitu tvarovek, O-kroužků a lisovací čelisti.*

## MĚĎĚNÉ POTRUBÍ A TVAROVKY

Rabatní skupina A5BB

## SANCO-CU TRUBKA



Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
SANCO M 006 1.0	6x1,0x50m měkká	<b>79</b>
SANCO M 008 1.0	8x1,0x50m měkká	<b>102</b>
SANCO M 010 1.0	10x1,0x50m měkká	<b>106</b>
SANCO M 012 1.0	12x1,0x50m měkká	<b>126</b>
SANCO M 015 1.0	15x1,0x50m měkká	<b>189</b>
SANCO M 018 1.0	18x1,0x25m měkká	<b>230</b>
SANCO M 022 1.0	22x1,0x25m měkká	<b>259</b>

Rabatní skupina A5BA

SANCO P 012 1.0	12x1,0 polotvrdá	<b>124</b>
SANCO P 015 1.0	15x1,0 polotvrdá	<b>189</b>
SANCO P 018 1.0	18x1,0 polotvrdá	<b>230</b>
SANCO P 022 1.0	22x1,0 polotvrdá	<b>285</b>

Rabatní skupina A5BB

SANCO T 028 1.0	28x1,0 tvrdá	<b>368</b>
SANCO T 035 1.2	35x1,2 tvrdá	<b>553</b>
SANCO T 042 1.2	42x1,2 tvrdá	<b>674</b>
SANCO T 054 1.5	54x1,5 tvrdá	<b>1 085</b>
SANCO T 064 2.0	64x2,0 tvrdá	<b>1 728</b>
SANCO T 076 2.0	76x2,0 tvrdá	<b>2 065</b>
SANCO T 089 2.0	89x2,0 tvrdá	<b>2 425</b>
SANCO T 108 2.5	108x2,5 tvrdá	<b>3 691</b>

Rabatní skupina A5BK

## CHLADÍRENSKÁ MĚĎ



Zkr. 1	Rozměr	Stěna izolace	Návin	Cena v Kč
TRIRUNMCD10	DUO 1/4" (6,35 × 1 mm) - 3/8" (9,52 × 1 mm)	9 mm	25 m	<b>366</b>
TRIRUNMCD15	DUO 1/4" (6,35 × 0,8 mm) - 1/2" (12,70 × 0,8 mm)	9 mm	25 m	<b>434</b>
TRIRUNMCZ2508	1/4" (6,35 × 0,8 mm)	9 mm	25 m	<b>134</b>
TRIRUNMCZ2508A	1/4" (6,35 × 0,7 mm)	9 mm	25 m	<b>125</b>
TRIRUNMCZ2510	3/8" (9,52 × 0,8 mm)	9 mm	25 m	<b>199</b>
TRIRUNMCZ2510A	3/8" (9,52 × 0,7 mm)	9 mm	25 m	<b>183</b>
TRIRUNMCZ2515	1/2" (12,70 × 0,8 mm)	9 mm	25 m	<b>263</b>
TRIRUNMCZ2515A	1/2" (12,70 × 0,7 mm)	9 mm	25 m	<b>240</b>
TRIRUNMCZ2516	5/8" (15,87 × 1 mm)	9 mm	25 m	<b>423</b>
TRIRUNMCZ2520	3/4" (19,05 × 1 mm)	9 mm	25 m	<b>516</b>
TRIRUNMCZ2522	7/8" (22,22 × 1 mm)	9 mm	25 m	<b>602</b>
TRIRUNMCZ5008	1/4" (6,35 × 0,8 mm)	9 mm	50 m	<b>134</b>
TRIRUNMCZ5010	3/8" (9,52 × 0,7 mm)	9 mm	50 m	<b>199</b>
TRIRUNMCZ5015	1/2" (12,70 × 0,7 mm)	9 mm	50 m	<b>263</b>

Pro instalace topení, chlazení a klimatizací.

Vysoce kvalitní chladírenská měděná trubka, předizolovaná polyetylenovou pěnou, dostupná v průměrech od 1/4" do 7/8". Jedná se o spolehlivé řešení určené pro dopravu chladiva mezi vnitřními a venkovními jednotkami klimatizací typu Split, MultiSplit a tepelných čerpadel.

Certifikovaná bezešvá měděná chladírenská trubka TRINNITY splňuje normu EN 12735-1 a je vhodná pro většinu chladiv, včetně: R-410A, R-407 a R32.

Tepelná izolace je vyrobena z vysoce kvalitního pěnového polyetylenu s uzavřenou buněčnou strukturou, který je spolu s přídatnou bílou ochrannou fólií odolný proti UV záření.

Vnější vrstva zároveň chrání izolaci proti mechanickému poškození.

**MĚĎĚNÉ POTRUBÍ A TVAROVKY**

Rabatní skupina A5CC

**OBLOUK 90°, MĚĎ**


Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
CU5001A8	8 FxM	<b>74</b>
CU5001A10	10 FxM	<b>84</b>
CU5001A12	12 FxM	<b>51</b>
CU5001A15	15 FxM	<b>42</b>
CU5001A18	18 FxM	<b>70</b>
CU5001A22	22 FxM	<b>103</b>
CU5001A28	28 FxM	<b>209</b>
CU5001A35	35 FxM	<b>493</b>
CU5001A42	42 FxM	<b>641</b>
CU5001A54	54 FxM	<b>1 140</b>
CU5001A64	64 FxM	<b>2 849</b>
CU5001A76	76 FxM	<b>4 666</b>
CU5001A89	89 FxM	<b>8 539</b>
CU5001A133	133 FxM	<b>21 503</b>

**OBLOUK 90°, MĚĎ**


Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
CU5002A6	6 FxF	<b>69</b>
CU5002A8	8 FxF	<b>99</b>
CU5002A10	10 FxF	<b>39</b>
CU5002A12	12 FxF	<b>36</b>
CU5002A15	15 FxF	<b>39</b>
CU5002A16	16 FxF	<b>46</b>
CU5002A18	18 FxF	<b>54</b>
CU5002A22	22 FxF	<b>87</b>
CU5002A28	28 FxF	<b>130</b>
CU5002A35	35 FxF	<b>327</b>
CU5002A42	42 FxF	<b>505</b>
CU5002A54	54 FxF	<b>1 105</b>
CU5002A64	64 FxF	<b>2 778</b>
CU5002A67	67 FxF	<b>3 610</b>
CU5002A76	76 FxF	<b>5 287</b>
CU5002A89	89 FxF	<b>9 183</b>
CU5002A108	108 FxF	<b>10 262</b>
CU5002A133	133 FxF	<b>31 039</b>

**OBLOUK 45°, MĚĎ**


Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
CU504010	10 FxM	<b>86</b>
CU504012	12 FxM	<b>62</b>
CU504015	15 FxM	<b>41</b>
CU504018	18 FxM	<b>76</b>
CU504022	22 FxM	<b>90</b>
CU504028	28 FxM	<b>152</b>
CU504035	35 FxM	<b>445</b>
CU504042	42 FxM	<b>671</b>
CU504054	54 FxM	<b>1 136</b>
CU504064	64 FxM	<b>3 055</b>
CU504076	76 FxM	<b>3 756</b>
CU504089	89 FxM	<b>8 579</b>

## MĚĎĚNÉ PÁJECÍ TVAROVKY

Rabatní skupina A5CC

## OBLOUK 45°, MĚĎ



Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
CU504110	10 FxF	73
CU504112	12 FxF	73
CU504115	15 FxF	42
CU504118	18 FxF	71
CU504122	22 FxF	90
CU504128	28 FxF	146
CU504135	35 FxF	408
CU504142	42 FxF	619
CU504154	54 FxF	1 112
CU504164	64 FxF	4 531
CU504176	76 FxF	4 705
CU504189	89 FxF	7 288
CU5041108	108 FxF	11 329

## OBLOUK 180°, MĚĎ



Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
CU506010	10	186
CU506012	12	181
CU506015	15	321
CU506018	18	373
CU506022	22	627
CU506028	28	700
CU506035	35	1 060
CU506054	54	3 682

## KOLENO, MĚĎ



Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
CU509008	8 FxF	85
CU509010	10 FxF	54
CU509012	12 FxF	35
CU509015	15 FxF	36
CU509016	16 FxF	50
CU509018	18 FxF	51
CU509022	22 FxF	76
CU509022X15	22Fx15F	276
CU509028	28 FxF	127
CU509028X22	28Fx22F	161
CU509035	35 FxF	452
CU509042	42 FxF	613
CU509054	54 FxF	1 203
CU509067	67 FxF	3 392
CU509076	76 FxF	5 245


## KOLENO, MĚĎ




Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
CU50928	8 FxM	280
CU509210	10 FxM	70
CU509212	12 FxM	68
CU509215	15 FxM	41
CU509216	16 FxM	48
CU509218	18 FxM	76
CU509222	22 FxM	124
CU509228	28 FxM	180
CU509235	35 FxM	536
CU509242	42 FxM	571
CU509254	54 FxM	1 070

**MĚĎĚNÉ PÁJECÍ TVAROVKY**

Rabatní skupina A5CC

NADOBLOUK, MĚĎ	Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
	CU508512	12 FxF	<b>347</b>
	CU508515	15 FxF	<b>187</b>
	CU508518	18 FxF	<b>464</b>
	CU508522	22 FxF	<b>692</b>
	CU508612	12 FxM	<b>315</b>
	CU508615	15 FxM	<b>185</b>
	CU508616	16 FxM	<b>229</b>
	CU508618	18 FxM	<b>435</b>
	CU508622	22 FxM	<b>604</b>

T KUS, MĚĎ	Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
	CU51306	6	<b>74</b>
	CU51308	8	<b>87</b>
	CU513010	10	<b>92</b>
	CU513012	12	<b>63</b>
	CU513015	15	<b>54</b>
	CU513016	16	<b>64</b>
	CU513018	18	<b>101</b>
	CU513022	22	<b>149</b>
	CU513028	28	<b>259</b>
	CU513035	35	<b>639</b>
	CU513042	42	<b>969</b>
	CU513054	54	<b>1 514</b>
	CU513064	64	<b>3 896</b>
	CU513076	76	<b>5 729</b>
	CU513089	89	<b>8 833</b>
	CU5130108	108	<b>12 638</b>
	CU5130133	133	<b>40 272</b>
CU5130159	159	<b>41 570</b>	

T KUS REDUKČNÍ, MĚĎ	Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
	CU51308X6X8	8x6x8	<b>88</b>
	CU513010X6X10	10x6x10	<b>125</b>
	CU513010X12X10	10x12x10	<b>139</b>
	CU513012X10X10	12x10x10	<b>186</b>
	CU513012X8X12	12x8x12	<b>129</b>
	CU513012X10X12	12x10x12	<b>129</b>
	CU513012X12X10	12x12x10	<b>117</b>
	CU513012X15X12	12x15x12	<b>110</b>
	CU513012X18X12	12x18x12	<b>217</b>
	CU513015X10X15	15x10x15	<b>174</b>
	CU513015X12X12	15x12x12	<b>165</b>
	CU513015X12X15	15x12x15	<b>78</b>
	CU513015X15X12	15x15x12	<b>102</b>
	CU513015X18X15	15x18x15	<b>251</b>
	CU513015X22X15	15x22x15	<b>358</b>
	CU513018X12X12	18x12x12	<b>174</b>
	CU513018X12X15	18x12x15	<b>175</b>
	CU513018X12X18	18x12x18	<b>113</b>
	CU513018X15X12	18x15x12	<b>169</b>
	CU513018X15X15	18x15x15	<b>137</b>
	CU513018X15X18	18x15x18	<b>104</b>
	CU513018X18X12	18x18x12	<b>409</b>
	CU513018X18X15	18x18x15	<b>150</b>
	CU513018X22X15	18x22x15	<b>491</b>
	CU513018X22X18	18x22x18	<b>279</b>

## MĚDĚNÉ PÁJECÍ TVAROVKY

Rabatní skupina A5CC

## T KUS REDUKČNÍ, MĚĎ



Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
CU513022X12X22	22x12x22	195
CU513022X12X22	22x12x22	195
CU513022X15X15	22x15x15	224
CU513022X15X18	22x15x18	251
CU513022X15X22	22x15x22	126
CU513022X16X18	22x16x18	357
CU513022X16X22	22x16x22	130
CU513022X18X15	22x18x15	434
CU513022X18X18	22x18x18	256
CU513022X18X22	22x18x22	171
CU513022X22X15	22x22x15	245
CU513022X22X18	22x22x18	393
CU513022X28X22	22x28x22	372
CU513028X12X28	28x12x28	430
CU513028X15X22	28x15x22	547
CU513028X15X28	28x15x28	251
CU513028X18X18	28x18x18	427
CU513028X18X22	28x18x22	428
CU513028X18X28	28x18x28	418
CU513028X22X15	28x22x15	380
CU513028X22X18	28x22x18	290
CU513028X22X22	28x22x22	438
CU513028X22X28	28x22x28	281
CU513028X28X15	28x28x15	661
CU513028X28X16	28x28x16	413
CU513028X28X18	28x28x18	490
CU513028X28X22	28x28x22	432
CU513028X35X28	28x35x28	623
CU513035X15X28	35x15x28	1 070
CU513035X15X35	35x15x35	917
CU513035X18X35	35x18x35	864
CU513035X22X22	35x22x22	493
CU513035X22X28	35x22x28	570
CU513035X22X35	35x22x35	612
CU513035X28X22	35x28x22	598
CU513035X28X28	35x28x28	670
CU513035X28X35	35x28x35	784
CU513035X35X22	35x35x22	743
CU513035X35X28	35x35x28	785
CU513042X15X42	42x15x42	1 756
CU513042X18X42	42x18x42	1 811
CU513042X22X42	42x22x42	1 118
CU513042X28X42	42x28x42	1 096
CU513042X35X35	42x35x35	1 319
CU513042X35X42	42x35x42	1 376
CU513054X15X54	54x15x54	4 699
CU513054X22X54	54x22x54	2 177
CU513054X28X54	54x28x54	1 273
CU513054X35X54	54x35x54	1 832
CU513054X42X54	54x42x54	2 568
CU513054X54X42	54x54x42	1 855
CU513064X35X64	64x35x64	7 007
CU513064X42X64	64x42x64	5 876
CU513064X54X64	64x54x64	5 618
CU513076X35X76	76x35x76	8 943
CU513076X54X76	76x54x76	10 425
CU513076X64X76	76x64x76	7 947
CU513089X54X89	89x54x89	11 561
CU513089X64X89	89x64x89	22 270
CU513089X76X89	89x76x89	12 039

**MĚDĚNÉ PÁJECÍ TVAROVKY**

Rabatní skupina A5CC

**NÁTRUBEK REDUKČNÍ, MĚĎ**



Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
CU52408X6	8x6	90
CU524010X6	10x6	86
CU524010X8	10x8	138
CU524012X8	12x8	76
CU524012X10	12x10	61
CU524015X10	15x10	46
CU524015X12	15x12	51
CU524015X14	15x14	51
CU524016X10	16x10	61
CU524016X12	16x12	46
CU524018X12	18x12	76
CU524018X14	18x14	61
CU524018X15	18x15	46
CU524018X16	18x16	60
CU524022X12	22x12	165
CU524022X14	22x14	103
CU524022X15	22x15	101
CU524022X16	22x15	103
CU524022X18	22x18	82
CU524028X12	28x12	194
CU524028X15	28x15	174
CU524028X16	28x16	185
CU524028X18	28x18	174
CU524028X22	28x22	111
CU524035X18	35x18	242
CU524035X22	35x22	288
CU524035X28	35x28	326
CU524042X22	42x22	537
CU524042X28	42x28	446
CU524042X35	42x35	394
CU524054X28	54x28	699
CU524054X35	54x35	749
CU524054X42	54x42	622
CU524064X35	64x35	1 076
CU524064X42	64x42	1 139
CU524064X54	64x54	1 482
CU524076X54	76x54	2 477
CU524076X64	76x64	2 099

**NÁTRUBEK, MĚĎ**


Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
CU52706	6	58
CU52708	8	54
CU527010	10	17
CU527012	12	18
CU527014	14	25
CU527015	15	23
CU527018	18	31
CU527022	22	44
CU527028	28	80
CU527035	35	152
CU527042	42	244
CU527054	54	403
CU527064	64	1 117
CU527076	76	1 328
CU527089	89	9 890
CU5270108	108	2 821
CU5270133	133	5 692
CU5270159	159	7 491

## MĚDĚNÉ PÁJECÍ TVAROVKY


Rabatní skupina A5CC


NÁTRUBEK PŘEVLEČNÝ, MĚĎ	Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
	CU5270515	15	<b>53</b>
	CU5270518	18	<b>76</b>
	CU5270522	22	<b>152</b>
	CU5270528	28	<b>222</b>

VSUVKA REDUKČNÍ, MĚĎ	Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
	CU524310X6	10Mx6	<b>78</b>
	CU524310X8	10Mx8	<b>56</b>
	CU524312X6	12Mx6	<b>90</b>
	CU524312X8	12Mx8	<b>63</b>
	CU524312X10	12Mx10	<b>56</b>
	CU524315X8	15Mx8	<b>48</b>
	CU524315X10	15Mx10	<b>51</b>
	CU524315X12	15Mx12	<b>40</b>
	CU524316X12	16Mx12	<b>42</b>
	CU524318X10	18Mx10	<b>111</b>
	CU524318X12	18Mx12	<b>60</b>
	CU524318X15	18Mx15	<b>36</b>
	CU524322X12	22Mx12	<b>95</b>
	CU524322X14	22Mx14	<b>70</b>
	CU524322X15	22Mx15	<b>60</b>
	CU524322X18	22Mx18	<b>61</b>
	CU524328X12	28Mx12	<b>164</b>
	CU524328X15	28Mx15	<b>140</b>
	CU524328X18	28Mx18	<b>133</b>
	CU524328X22	28Mx22	<b>92</b>
	CU524335X15	35Mx15	<b>307</b>
	CU524335X18	35Mx18	<b>257</b>
	CU524335X22	35Mx22	<b>270</b>
	CU524335X28	35Mx28	<b>216</b>
	CU524342X15	42Mx15	<b>692</b>
	CU524342X18	42Mx18	<b>559</b>
	CU524342X22	42Mx22	<b>432</b>
	CU524342X28	42Mx28	<b>397</b>
	CU524342X35	42Mx35	<b>321</b>
	CU524354X22	54Mx22	<b>1 059</b>
	CU524354X28	54Mx28	<b>624</b>
	CU524354X35	54Mx35	<b>719</b>
	CU524354X42	54Mx42	<b>677</b>
	CU524364X35	64Mx35	<b>1 556</b>
	CU524364X42	64Mx42	<b>1 998</b>
CU524364X54	64Mx54	<b>1 647</b>	
CU524376X35	76Mx35	<b>1 682</b>	
CU524376X42	76Mx42	<b>1 858</b>	
CU524376X54	76Mx54	<b>1 588</b>	
CU524376X64	76Mx64	<b>1 526</b>	
CU524389X54	89Mx54	<b>4 797</b>	
CU524389X64	89Mx64	<b>1 940</b>	
CU524389X76	89Mx76	<b>2 689</b>	
CU5243108X54	108Mx54	<b>9 845</b>	
CU5243108X64	108Mx64	<b>11 954</b>	
CU5243108X76	108Mx76	<b>6 569</b>	
CU5243108X89	108Mx89	<b>4 361</b>	
CU5243133X76	133Mx76	<b>15 930</b>	

**MĚĎĚNÉ PÁJECÍ TVAROVKY**

Rabatní skupina A5CC

<b>VÍKO, MĚĎ</b>	<b>Zkr. 1</b>	<b>Parametry</b>	<b>Cena v Kč</b>
	CU53018	8	<b>70</b>
	CU530110	10	<b>28</b>
	CU530112	12	<b>52</b>
	CU530115	15	<b>42</b>
	CU530118	18	<b>63</b>
	CU530122	22	<b>90</b>
	CU530128	28	<b>143</b>
	CU530135	35	<b>288</b>
	CU530142	42	<b>471</b>
	CU530154	54	<b>605</b>
	CU594367	64	<b>4 679</b>
	CU530176	76	<b>2 545</b>
	CU5301108	108	<b>8 783</b>

<b>PŮLSROUBENÍ, MĚĎ</b>	<b>Zkr. 1</b>	<b>Parametry</b>	<b>Cena v Kč</b>
	CU535922X1	22x1"	<b>248</b>
	CU535922X3/4	22x3/4"	<b>186</b>
	CU5359G18X3/4	18x3/4"	<b>165</b>

## BRONZOVÉ PÁJECÍ TVAROVKY

Rabatní skupina A5CE

## PŘECHODOVÉ KOLENO 90°



Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
CU4090G12X1/2	12x1/2"	112
CU4090G12X3/8	12x3/8"	230
CU4090G15X1/2	15x1/2"	102
CU4090G15X3/4	15x3/4"	359
CU4090G15X3/8	15x3/8"	236
CU4090G18X1/2	18x1/2"	142
CU4090G18X3/4	18x3/4"	294
CU4090G22X1	22x1"	546
CU4090G22X1/2	22x1/2"	199
CU4090G22X3/4	22x3/4"	207
CU4090G28X1	28x1"	664
CU4090G28X3/4	28x3/4"	640
CU4090G35X11/4	35x5/4"	1 518
CU4090G54X2	54x2"	3 377

## PŘECHODOVÉ KOLENO 90°



Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
CU4092G12X1/2	12x1/2"	180
CU4092G12X3/8	12x3/8"	125
CU4092G15X1/2	15x1/2"	99
CU4092G15X3/8	15x3/8"	199
CU4092G18X1/2	18x1/2"	181
CU4092G18X3/4	18x3/4"	422
CU4092G22X1	22x1"	699
CU4092G22X1/2	22x1/2"	542
CU4092G22X3/4	22x3/4"	260
CU4092G28X1	28x1"	601
CU4092G28X3/4	28x3/4"	1 452
CU4092G35X11/4	35x5/4"	1 966
CU4092G54X2	54x2"	4 737

## PŘECHODOVÉ ŠROUBENÍ 90°



Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
CU409615	15	700
CU409618	18	1 027
CU409622	22	1 039
CU409628	28	2 311
CU4096G15X1/2	15x1/2"	601
CU4096G18X1/2	18x1/2"	746
CU4096G18X3/4	18x3/4"	895
CU4096G22X1	22x1"	1 189
CU4096G22X3/4	22x3/4"	634
CU4096G35X11/4	35x5/4"	2 466
CU4098G12X1/2	12x1/2"	840
CU4098G15X1/2	15x1/2"	350
CU4098G18X1/2	18x1/2"	624
CU4098G18X3/4	18x3/4"	992
CU4098G22X3/4	22x3/4"	680
CU4098G28X1	28x1"	1 364
CU4098G35X11/4	35x5/4"	2 624
CU4098G42X11/2	42x6/4"	3 744
CU4098G54X2	54x2"	6 499

### BRONZOVÉ PÁJECÍ TVAROVKY

Rabatní skupina A5CE

#### T-KUS



Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
CU4130G12X1/2	12x1/2"x12	348
CU4130G15X1/2	15x1/2"x15	156
CU4130G15X3/8	15x3/8"x15	238
CU4130G18X1/2	18x1/2"x18	189
CU4130G18X3/4	18x3/4"x18	549
CU4130G18X3/8	18x3/8"x18	528
CU4130G22X1/2	22x1/2"x22	187
CU4130G22X3/4	22x3/4"x22	398
CU4130G22X3/8	22x3/8"x22	577
CU4130G28X1	28x1"x28	1127
CU4130G28X1/2	28x1/2"x28	308
CU4130G28X3/4	28x3/4"x28	710
CU4130G35X1/2	35x1/2"x35	1024
CU4130G35X11/4	35x5/4"x35	1843
CU4130G35X3/4	35x3/4"x35	1610
CU4130G42X11/2	42x6/4"x42	3069

#### KŘÍŽOVÁ TVAROVKA



Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
CU418015	15	620
CU418018	18	798
CU418022	22	1162
CU418028	28	2107








#### PŘECHODOVÝ KUS



Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
CU4243G8X1/4	8x1/4"	260
CU4243G8X3/8	8x3/8"	318
CU4243G10X1/2	10x1/2"	209
CU4243G10X1/4	10x1/4"	208
CU4243G10X3/8	10x3/8"	192
CU4243G12X1/2	12x1/2"	68
CU4243G12X1/4	12x1/4"	209
CU4243G12X3/8	12x3/8"	56
CU4243G14X1/2	14x1/2"	58
CU4243G15X1/2	15x1/2"	51
CU4243G15X3/4	15x3/4"	114
CU4243G15X3/8	15x3/8"	81
CU4243G18X1/2	18x1/2"	66
CU4243G18X3/4	18x3/4"	85
CU4243G22X1	22x1"	123
CU4243G22X1/2	22x1/2"	132
CU4243G22X3/4	22x3/4"	97
CU4243G28X1	28x1"	146
CU4243G28X1/2	28x1/2"	540
CU4243G28X11/4	28x5/4"	307
CU4243G28X3/4	28x3/4"	232
CU4243G35X1	35x1"	331
CU4243G35X11/2	35x6/4"	765
CU4243G35X11/4	35x5/4"	254
CU4243G42X11/2	42x6/4"	502
CU4243G42X11/4	42x5/4"	915
CU4243G42X2	42x2"	1577

## BRONZOVÉ PÁJECÍ TVAROVKY

Rabatní skupina A5CE

PŘECHODOVÝ KUS	Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
	CU4243G54X1/2	54x6/4"	1 890
	CU4243G54X2	54x2"	1 108
	CU4243G64,0X21/2	64x21/2"	2 098
	CU4243G76X21/2	76x21/2"	2 944
	CU4243G76X3	76x3"	4 185
	CU4243G89X3	89x3"	3 695
	CU4243G108X4	108x4"	5 793
ZÁSUVNÝ KUS	Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
	CU4246G12X1/2	12x1/2"	542
	CU4246G12X3/8	12x3/8"	232
	CU4246G15X1/2	15x1/2"	152
	CU4246G15X3/8	15x3/8"	217
	CU4246G18X1/2	18x1/2"	193
	CU4246G18X3/4	18x3/4"	665
	CU4246G22X1/2	22x1/2"	277
	CU4246G22X3/4	22x3/4"	354
	CU4246G28X1	28x1"	702
	CU4246G28X3/4	28x3/4"	611
CU4246G35X1/4	35x5/4"	2 007	
PŘECHODOVÝ KUS	Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
	CU4280G15	15x1/2"	277
	CU4280G18	18x1/2"	277
	CU4280G22X1/2	22x1/2"	581
	CU4280G22X3/4	22x3/4"	376
	CU4280G28	28x1"	753
	CU4280G35	35x5/4"	1 093
	CU4280G42	42x6/4"	1 319
ŠROUBENÍ	Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
	CU433015	15	364
	CU433018	18	598
	CU433022	22	546
	CU433028	28	1 256
	CU433035	35	2 242
PŘECHODOVÉ ŠROUBENÍ	Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
	CU4330G15	15x1/2"	694
	CU4330G18	18x1/2"	978
	CU4330G22	22x3/4"	761
	CU4330G28	28x1"	1 405
PŘECHODOVÉ ŠROUBENÍ	Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
	CU4331G15	15x1/2"	350
	CU4331G18	18x1/2"	694
	CU4331G22	22x3/4"	507
	CU4331G28	28x1"	1 162
	CU4331G35	35x5/4"	2 348
ŠROUBENÍ	Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
	CU434010	10	250
	CU434012	12	326
	CU434015	15	383
	CU434018	18	458
	CU434022	22	1 024
	CU434028	28	1 526
	CU434035	35	2 659
	CU434042	42	3 768
	CU434054	54	3 373

### BRONZOVÉ PÁJECÍ TVAROVKY

Rabatní skupina A5CE

#### ŠROUBENÍ, KÓNICKÉ TĚSNĚNÍ, NÁTRUBEK BRONZ, ZÁV. HRDLO MOSAZ



Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
CU4340G12X1/2	12x1/2"	795
CU4340G15X1/2	15x1/2"	330
CU4340G15X3/4	15x3/4"	804
CU4340G15X3/8	15x3/8"	938
CU4340G18X1/2	18x1/2"	633
CU4340G18X3/4	18x3/4"	581
CU4340G22X1	22x1"	634
CU4340G22X3/4	22x3/4"	363
CU4340G28X1	28x1"	731
CU4340G35X11/4	35x5/4"	1 698
CU4340G42X11/2	42x6/4"	2 595
CU4340G54X2	54x2"	5 037
CU4130G54X1/2	54x1/2"x54	3 914

#### ŠROUBENÍ, KÓNICKÉ TĚSNĚNÍ, NÁTRUBEK MOSAZ, ZÁV. HRDLO BRONZ



Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
CU4341G12X1/2	12x1/2"	622
CU4341G12X3/8	12x3/8"	545
CU4341G15X1/2	15x1/2"	325
CU4341G15X3/4	15x3/4"	936
CU4341G15X3/8	15x3/8"	723
CU4341G18X1/2	18x1/2"	346
CU4341G18X3/4	18x3/4"	504
CU4341G22X1	22x1"	817
CU4341G22X3/4	22x3/4"	400
CU4341G28X1	28x1"	706
CU4341G35X11/4	35x5/4"	1 797
CU4341G42X11/2	42x6/4"	2 123
CU4341G54X2	54x2"	5 111

#### ŠROUBENÍ PRO TRUBKY, KÓNICKÉ TĚSNĚNÍ, VNĚJŠÍ ZÁVIT, BRONZ



Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
CU4343G12X1/2	12x1/2"	461
CU4343G12X3/8	12x3/8"	323
CU4343G15X1/2	15x1/2"	327
CU4343G15X3/4	15x3/4"	430
CU4343G18X1/2	18x1/2"	507
CU4343G18X3/4	18x3/4"	557
CU4343G22X1	22x1"	908
CU4343G22X3/4	22x3/4"	471
CU4343G28X1	28x1"	877
CU4343G35X11/4	35x5/4"	1 867
CU4343G42X11/2	42x6/4"	2 349
CU4343G54X2	54x2"	5 150
CU4343G64X21/2	64x2 1/2"	6 360
CU4343G76X21/2	76x2 1/2"	8 853


#### PŘECHODOVÝ KUS




Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
CU4270G10X1/2	10x1/2"	362
CU4270G10X1/4	10x1/4"	267
CU4270G10X3/8	10x3/8"	264
CU4270G12X1/2	12x1/2"	102
CU4270G12X3/8	12x3/8"	113
CU4270G15X1/2	15x1/2"	70
CU4270G15X3/4	15x3/4"	207
CU4270G15X3/8	15x3/8"	84
CU4270G18X1/2	18x1/2"	103
CU4270G18X3/4	18x3/4"	172


## BRONZOVÉ PÁJECÍ TVAROVKY


Rabatní skupina A5CE

PŘECHODOVÝ KUS	Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
	CU4270G22X1	22x1"	184
	CU4270G22X1/2	22x1/2"	149
	CU4270G22X3/4	22x3/4"	147
	CU4270G28X1	28x1"	213
	CU4270G28X11/4	28x5/4"	623
	CU4270G28X3/4	28x3/4"	292
	CU4270G35X1	35x1"	460
	CU4270G35X11/4	35x5/4"	413
	CU4270G35X3/4	35x3/4"	991
	CU4270G42X11/2	42x6/4"	910
	CU4270G42X11/4	42x5/4"	1 038
	CU4270G54X2	54x2"	1 587
	CU4270G64X21/2	64x21/2"	2 769

PŘECHODOVÝ KUS	Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
	CU4270GF	15x1/2"	185

PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ	Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
	CU4359G15X3/4	15x3/4"	616
	CU4359G18X3/4	18x3/4"	449
	CU4359G22X1	22/1"	600
	CU4359G28X1 1/4	28x5/4"	1 096
	CU4359G35X1 1/2	35x6/4"	1 840
	CU4359G42X1 3/4	42x1 3/4"	2 459
	CU4359G54X2 3/8	54x2 3/8"	2 706

ŠROUBENÍ	Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
	CU9434012	12	587
	CU4384G12	12x1/2"	326
	CU4384G15	15x3/4"	257
	CU4384G18	18x3/4"	411
	CU94384G22X1	22x1"	405
	CU4384G28	28x5/4"	746

NÁSTĚNKA	Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
	CU4471G12X1/2	12x1/2"	192
	CU4471G15X1/2	15x1/2"	150
	CU4471G18X1/2	18x1/2"	230
	CU4471G18X3/4	18x3/4"	362
	CU4471G22X1/2	22x1/2"	348
	CU4471G22X3/4	22x3/4"	516
	CU4471G28X1	28x1"	1 051
	CU4472G12X1/2	12x1/2"	151
	CU4472G15X1/2	15x1/2"	94
	CU4472G15X3/4	15x3/4"	1 099
	CU4472G15X3/8	15x3/8"	322
	CU4472G18X1/2	18x1/2"	173
	CU4472G22X3/4	22x3/4"	281

### BRONZOVÉ PÁJECÍ TVAROVKY

Rabatní skupina A5CE

NÁSTĚNKA	Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
	CU4472GL15	15x1/2"x45	<b>1 513</b>



NÁSTĚNNÝ T-KUS	Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
	CU4490G15	15x1/2"x15	<b>504</b>
	CU4490G18	18x1/2"x18	<b>895</b>
	CU4490G22X1/2	22x1/2"x22	<b>1 041</b>



### PASTY, PÁJKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ K PÁJENÍ

Rabatní skupina A5CZ

ČISTICÍ KARTÁČEK	Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
	CUKAR 15	Ø 15 mm, 0,2 mm	<b>109</b>
	CUKAR 18	Ø 18 mm, 0,2 mm	<b>111</b>
	CUKAR 22	Ø 22 mm, 0,2 mm	<b>118</b>
	CUKAR028	Ø 28 mm, 0,2 mm	<b>125</b>
	CUKAR035	Ø 35 mm, 0,2 mm	<b>132</b>



PASTY K PÁJENÍ	Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
	CU-ROFIX3-SPEZIAL	pasta 3000 pro měkké pájení, dóza 250g	<b>1 199</b>
	CU-ROFIX4-SPEZIAL	pasta 4000 pro měkké pájení, dóza 250g, s Ag	<b>2 023</b>



PÁJKY	Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
	S-SN97AG3 2MM	pájka 4 2mm 250g měkká s Ag	<b>2 756</b>
	S-SN97AG3 3MM	pájka 4 3mm 250g měkká s Ag	<b>2 614</b>
	S-SN97CU3 2MM	pájka 3 2mm 250g měkká	<b>1 136</b>
	S-SN97CU3 3MM	pájka 3 3mm 250g měkká	<b>1 135</b>



# LISOVACÍ MĚDĚNÉ TVAROVKY CONEL



## ZÁKLADNÍ INFORMACE:

CONNECT COPPER je lisovaný měděný systém značky CONEL, určený pro profesionální rozvody pitné vody, teplé vody, vytápění a technických médií. Tvarovky jsou vyrobeny z mědi a bezolovnatého bronzu a umožňují rychlou a bezpečnou montáž bez pájení.

Lisovací technologie zajišťuje trvale těsný, nerozebíratelný spoj. Lisování probíhá ve třech bodech – před, na a za drážkou O-kroužku, což výrazně zvyšuje provozní bezpečnost spoje.

- Použití pro rozvody pitné vody (SV / TUV), otopné soustavy, vodní chladicí systémy, tlakový vzduch a vakuové rozvody.
- Rychlá a čistá montáž bez pájení.
- Vysoká provozní bezpečnost.
- Kontrola nezalisovaných spojů při tlakování.
- Jeden systém pro vodu, topení i technická média.
- Kompletní sortiment tvarovek.



## TECHNICKÉ INFORMACE:

Materiál tvarovek:	měď / bezolovnatý bronz
Kompatibilní potrubí:	měděné trubky měkké, polotvrdé i tvrdé
Norma potrubí:	ČSN EN 1057 (DIN EN 1057, DVGW GW 392)
Max. provozní tlak:	16 bar
Max. provozní teplota:	110 °C
Lisování:	tříbodové (před / na / za O-kroužkem)
Těsnění:	O-kroužek
Montáž:	nad i pod omítku

### BEZPEČNOST A MONTÁŽ






Nezalisovaný spoj je záměrně netěsný v rozsahu 0,1–6,0 bar → okamžitá kontrola při tlakové zkoušce. Válcové vedení trubky před O-kroužkem (do Ø 54 mm) → snížené riziko poškození těsnění. Nízké tlakové ztráty, bez zúžení průřezu. Kompatibilní s běžnými lisovacími nástroji.

### CERTIFIKACE A SCHVÁLENÍ

- certifikace DVGW
- schváleno pro pitnou vodu
- ÚA registrační číslo: R-15.2.3-20-17026

### LISOVACÍ SYSTÉM Z MĚDI - PRO ROZVODY TOPENÍ A VODY

Rabatní skupina A5DC



KOLENO 90° MF CONEL COPPER	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	CUBP5001 01200000	12 mm	<b>153</b>
	CUBP5001 01500000	15 mm	<b>153</b>
	CUBP5001 01800000	18 mm	<b>207</b>
	CUBP5001 02200000	22 mm	<b>270</b>
	CUBP5001 02800000	28 mm	<b>614</b>
	CUBP5001 03500000	35 mm	<b>1 136</b>
	CUBP5001 04200000	42 mm	<b>2 241</b>
	CUBP5001 05400000	54 mm	<b>2 999</b>
CUBP5001 06400000	64 mm	<b>9 081</b>	
CUBP5001 07600000	76 mm	<b>9 892</b>	
KOLENO 90° FF CONEL COPPER	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	CUBP5002 01200000	12 mm	<b>164</b>
	CUBP5002 01500000	15 mm	<b>162</b>
	CUBP5002 01800000	18 mm	<b>212</b>
	CUBP5002 02200000	22 mm	<b>271</b>
	CUBP5002 02800000	28 mm	<b>549</b>
	CUBP5002 03500000	35 mm	<b>1 124</b>
	CUBP5002 04200000	42 mm	<b>2 143</b>
	CUBP5002 05400000	54 mm	<b>2 965</b>
CUBP5002 06400000	64 mm	<b>9 952</b>	
CUBP5002 07600000	76 mm	<b>9 877</b>	
KOLENO 45° MF CONEL COPPER	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	CUBP5040 01200000	12 mm	<b>145</b>
	CUBP5040 01500000	15 mm	<b>150</b>
	CUBP5040 01800000	18 mm	<b>191</b>
	CUBP5040 02200000	22 mm	<b>220</b>
	CUBP5040 02800000	28 mm	<b>735</b>
	CUBP5040 03500000	35 mm	<b>1 048</b>
	CUBP5040 04200000	42 mm	<b>1 642</b>
	CUBP5040 05400000	54 mm	<b>2 432</b>
CUBP5040 06400000	64 mm	<b>8 653</b>	
CUBP5040 07600000	76 mm	<b>9 904</b>	
KOLENO 45° FF CONEL COPPER	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	CUBP5041 01200000	12 mm	<b>183</b>
	CUBP5041 01500000	15 mm	<b>184</b>
	CUBP5041 01800000	18 mm	<b>190</b>
	CUBP5041 02200000	22 mm	<b>238</b>
	CUBP5041 02800000	28 mm	<b>752</b>
	CUBP5041 03500000	35 mm	<b>1 081</b>
	CUBP5041 04200000	42 mm	<b>1 763</b>
	CUBP5041 05400000	54 mm	<b>2 466</b>
CUBP5041 06400000	64 mm	<b>10 043</b>	
CUBP5041 07600000	76 mm	<b>9 921</b>	
NADOBLOUK FF CONEL COPPER	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	CUBP5085 01500000	15 mm	<b>1 031</b>
	CUBP5085 01800000	18 mm	<b>1 119</b>
	CUBP5085 02200000	22 mm	<b>1 296</b>
NADOBLOUK MF CONEL COPPER	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	CUBP5086 01200000	12 mm	<b>401</b>
	CUBP5086 01500000	15 mm	<b>408</b>
	CUBP5086 01800000	18 mm	<b>578</b>
	CUBP5086 02200000	22 mm	<b>761</b>

Lisování  
s čelistmi V



## LISOVACÍ SYSTÉM Z MĚDI - PRO ROZVODY TOPENÍ A VODY


Rabatní skupina A5DC


T-KUS F CONEL COPPER	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	CUBP5130 01212012	12 mm	<b>269</b>
	CUBP5130 01515015	15 mm	<b>278</b>
	CUBP5130 01818018	18 mm	<b>372</b>
	CUBP5130 02222022	22 mm	<b>480</b>
	CUBP5130 02828028	28 mm	<b>798</b>
	CUBP5130 03535035	35 mm	<b>1 348</b>
	CUBP5130 04242042	42 mm	<b>2 622</b>
	CUBP5130 05454054	54 mm	<b>3 239</b>
	CUBP5130 06464064	64 mm	<b>16 082</b>
CUBP5130 07676076	76 mm	<b>10 833</b>	
T-KUS REDUKOVANÝ F CONEL COPPER	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	CUBP5130 01215012	12 x 15 x 12 mm	<b>738</b>
	CUBP5130 01512012	15 x 12 x 12 mm	<b>578</b>
	CUBP5130 01512015	15 x 12 x 15 mm	<b>315</b>
	CUBP5130 01515012	15 x 15 x 12 mm	<b>594</b>
	CUBP5130 01518015	15 x 18 x 15 mm	<b>739</b>
	CUBP5130 01522015	15 x 22 x 15 mm	<b>849</b>
	CUBP5130 01812018	18 x 12 x 18 mm	<b>357</b>
	CUBP5130 01815015	18 x 15 x 15 mm	<b>606</b>
	CUBP5130 01815018	18 x 15 x 18 mm	<b>339</b>
	CUBP5130 01818015	18 x 18 x 15 mm	<b>608</b>
	CUBP5130 01822018	18 x 22 x 18 mm	<b>861</b>
	CUBP5130 02212022	22 x 12 x 22 mm	<b>455</b>
	CUBP5130 02215015	22 x 15 x 15 mm	<b>695</b>
	CUBP5130 02215018	22 x 15 x 18 mm	<b>739</b>
	CUBP5130 02215022	22 x 15 x 22 mm	<b>415</b>
	CUBP5130 02218015	22 x 18 x 15 mm	<b>826</b>
	CUBP5130 02218018	22 x 18 x 18 mm	<b>738</b>
	CUBP5130 02218022	22 x 18 x 22 mm	<b>482</b>
	CUBP5130 02222015	22 x 22 x 15 mm	<b>712</b>
	CUBP5130 02222018	22 x 22 x 18 mm	<b>900</b>
	CUBP5130 02228022	22 x 28 x 22 mm	<b>1 374</b>
	CUBP5130 02815022	28 x 15 x 22 mm	<b>1 401</b>
	CUBP5130 02815028	28 x 15 x 28 mm	<b>906</b>
	CUBP5130 02818022	28 x 18 x 22 mm	<b>1 417</b>
	CUBP5130 02818028	28 x 18 x 28 mm	<b>1 252</b>
	CUBP5130 02822022	28 x 22 x 22 mm	<b>1 222</b>
	CUBP5130 02822028	28 x 22 x 28 mm	<b>903</b>
	CUBP5130 02828015	28 x 28 x 15 mm	<b>1 487</b>
	CUBP5130 02828018	28 x 28 x 18 mm	<b>1 535</b>
	CUBP5130 02828022	28 x 28 x 22 mm	<b>1 383</b>
	CUBP5130 03515035	35 x 15 x 35 mm	<b>1 341</b>
	CUBP5130 03518035	35 x 18 x 35 mm	<b>1 417</b>
	CUBP5130 03522028	35 x 22 x 28 mm	<b>2 002</b>
	CUBP5130 03522035	35 x 22 x 35 mm	<b>1 228</b>
	CUBP5130 03528028	35 x 28 x 28 mm	<b>1 969</b>
	CUBP5130 03528035	35 x 28 x 35 mm	<b>1 296</b>
	CUBP5130 04222042	42 x 22 x 42 mm	<b>2 347</b>
	CUBP5130 04228042	42 x 28 x 42 mm	<b>2 383</b>
	CUBP5130 04235035	42 x 35 x 35 mm	<b>2 966</b>
	CUBP5130 04235042	42 x 35 x 42 mm	<b>2 466</b>
	CUBP5130 05422054	54 x 22 x 54 mm	<b>3 681</b>
	CUBP5130 05428054	54 x 28 x 54 mm	<b>3 797</b>
CUBP5130 05435054	54 x 35 x 54 mm	<b>3 937</b>	
CUBP5130 05442042	54 x 42 x 42 mm	<b>4 162</b>	
CUBP5130 05442054	54 x 42 x 54 mm	<b>2 943</b>	
CUBP5130 06442064	64 x 42 x 64 mm	<b>15 302</b>	
CUBP5130 06454064	64 x 54 x 64 mm	<b>12 874</b>	
CUBP5130 07654076	76 x 54 x 76 mm	<b>16 158</b>	
CUBP5130 07664076	76 x 64 x 76 mm	<b>17 152</b>	


Lisování  
s čelistmi V


### LISOVACÍ SYSTÉM Z MĚDI - PRO ROZVODY TOPENÍ A VODY

Rabatní skupina A5DC

REDUKCE FF CONEL COPPER	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	CUBP5240 01512000	15 x 12 mm	<b>443</b>
	CUBP5240 01815000	18 x 15 mm	<b>636</b>
	CUBP5240 02215000	22 x 15 mm	<b>696</b>
	CUBP5240 02218000	22 x 18 mm	<b>709</b>
	CUBP5240 02822000	28 x 22 mm	<b>797</b>
	CUBP5240 03528000	35 x 28 mm	<b>1 119</b>
	CUBP5240 04235000	42 x 35 mm	<b>1 667</b>
	CUBP5240 05442000	54 x 42 mm	<b>1 865</b>

REDUKCE MF CONEL COPPER	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	CUBP5243 01512000	15 x 12 mm	<b>141</b>
	CUBP5243 01812000	18 x 12 mm	<b>142</b>
	CUBP5243 01815000	18 x 15 mm	<b>142</b>
	CUBP5243 02215000	22 x 15 mm	<b>168</b>
	CUBP5243 02218000	22 x 18 mm	<b>174</b>
	CUBP5243 02815000	28 x 15 mm	<b>429</b>
	CUBP5243 02818000	28 x 18 mm	<b>440</b>
	CUBP5243 02822000	28 x 22 mm	<b>448</b>
	CUBP5243 03522000	35 x 22 mm	<b>532</b>
	CUBP5243 03528000	35 x 28 mm	<b>585</b>
	CUBP5243 04222000	42 x 22 mm	<b>906</b>
	CUBP5243 04228000	42 x 28 mm	<b>884</b>
	CUBP5243 04235000	42 x 35 mm	<b>866</b>
	CUBP5243 05435000	54 x 35 mm	<b>1 206</b>
	CUBP5243 05442000	54 x 42 mm	<b>1 156</b>
	CUBP5243 06435000	64 x 35 mm	<b>4 511</b>
	CUBP5243 06442000	64 x 32 mm	<b>4 677</b>
	CUBP5243 06454000	64 x 54 mm	<b>4 709</b>
CUBP5243 07628000	76 x 28 mm	<b>6 008</b>	
CUBP5243 07635000	76 x 35 mm	<b>5 411</b>	
CUBP5243 07642000	76 x 42 mm	<b>5 671</b>	
CUBP5243 07654000	76 x 54 mm	<b>5 548</b>	
CUBP5243 07664000	76 x 64 mm	<b>9 280</b>	


NÁTRUBEK FF CONEL COPPER	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	CUBP5270 01200000	12 mm	<b>153</b>
	CUBP5270 01500000	15 mm	<b>157</b>
	CUBP5270 01800000	18 mm	<b>192</b>
	CUBP5270 02200000	22 mm	<b>235</b>
	CUBP5270 02800000	28 mm	<b>455</b>
	CUBP5270 03500000	35 mm	<b>566</b>
	CUBP5270 04200000	42 mm	<b>1 060</b>
	CUBP5270 05400000	54 mm	<b>1 334</b>
	CUBP5275 06400000	64 mm	<b>8 088</b>
	CUBP5270 07600000	76 mm	<b>6 741</b>

VÍČKO CONEL COPPER	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	CUBP5290 01200000	12 mm	<b>222</b>
	CUBP5290 01500000	15 mm	<b>145</b>
	CUBP5290 01800000	18 mm	<b>219</b>
	CUBP5290 02200000	22 mm	<b>549</b>
	CUBP5290 02800000	28 mm	<b>848</b>
	CUBP5290 03500000	35 mm	<b>959</b>
	CUBP5290 04200000	42 mm	<b>1 376</b>
CUBP5290 05400000	54 mm	<b>1 576</b>	


Lisování  
s čelistmi V





## LISOVACÍ SYSTÉM Z MĚDI - PRO ROZVODY TOPENÍ A VODY

ZÁTKA CONEL COPPER	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	CUBP5301 01200000	12 mm	<b>330</b>
	CUBP5301 01500000	15 mm	<b>330</b>
	CUBP5301 01800000	18 mm	<b>420</b>
	CUBP5301 02200000	22 mm	<b>559</b>
	CUBP5301 02800000	28 mm	<b>859</b>
	CUBP5301 03500000	35 mm	<b>958</b>
	CUBP5301 04200000	42 mm	<b>1 488</b>
	CUBP5301 05400000	54 mm	<b>1 812</b>
	CUBP5301 06400000	64 mm	<b>8 468</b>
	CUBP5301 07600000	76 mm	<b>7 919</b>

Rabatní skupina A5DC

T-KUS REDUKOVANÝ F CONEL COPPER	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	CUBP4130G01204012	12 x 1/2" x 12 mm	<b>796</b>
	CUBP4130G01503015	15 x 3/8" x 15 mm	<b>1 397</b>
	CUBP4130G01504015	15 x 1/2" x 15 mm	<b>742</b>
	CUBP5130G06416064	64 x 2" x 64 mm	<b>21 553</b>
	CUBP5130G07616076	76 x 2" x 76 mm	<b>19 844</b>


NÁTRUBEK PŘECHODOVÝ MF CONEL COPPER	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	CUBP4243G01203000	12x3/8"	<b>241</b>
	CUBP4243G01204000	12x1/2"	<b>193</b>
	CUBP4243G01503000	15x3/8"	<b>273</b>
	CUBP4243G01504000	15x1/2"	<b>183</b>
	CUBP4243G01506000	15x3/4"	<b>361</b>
	CUBP4243G01804000	18x1/2"	<b>227</b>
	CUBP4243G01806000	18x3/4"	<b>274</b>
	CUBP4243G02204000	22x1/2"	<b>370</b>
	CUBP4243G02206000	22x3/4"	<b>338</b>
	CUBP4243G02208000	22x1"	<b>456</b>
	CUBP4243G02806000	28x3/4"	<b>1 002</b>
	CUBP4243G02808000	28x1"	<b>614</b>
	CUBP4243G02810000	28x5/4"	<b>1 257</b>
	CUBP4243G03508000	35x1"	<b>1 384</b>
	CUBP4243G03510000	35x5/4"	<b>1 373</b>
	CUBP4243G03512000	35x6/4"	<b>1 481</b>
	CUBP4243G04210000	42x5/4"	<b>1 870</b>
	CUBP4243G04212000	42x6/4"	<b>1 918</b>
	CUBP4243G05412000	54x6/4"	<b>3 232</b>
	CUBP4243G05416000	54x2"	<b>3 698</b>
CUBP5243G06420000	64x2 1/2"	<b>19 367</b>	
CUBP5243G07620000	76x2 1/2"	<b>17 919</b>	


NÁTRUBEK PŘECHODOVÝ FF CONEL COPPER	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	CUBP4270G01203000	12 x 3/8"	<b>271</b>
	CUBP4270G01204000	12 x 1/2"	<b>240</b>
	CUBP4270G01503000	15 x 3/8"	<b>236</b>
	CUBP4270G01504000	15 x 1/2"	<b>227</b>
	CUBP4270G01506000	15 x 3/4"	<b>457</b>
	CUBP4270G01804000	18 x 1/2"	<b>299</b>
	CUBP4270G01806000	18 x 3/4"	<b>584</b>
	CUBP4270G02204000	22 x 1/2"	<b>338</b>
	CUBP4270G02206000	22 x 3/4"	<b>361</b>
	CUBP4270G02208000	22 x 1"	<b>532</b>
	CUBP4270G02806000	28 x 3/4"	<b>1 173</b>
	CUBP4270G02808000	28 x 1"	<b>661</b>
	CUBP4270G02810000	28 x 5/4"	<b>1 248</b>
	CUBP4270G03508000	35 x 1"	<b>1 525</b>
	CUBP4270G03510000	35 x 5/4"	<b>1 506</b>
	CUBP4270G04210000	42 x 5/4"	<b>2 129</b>
	CUBP4270G04212000	42 x 6/4"	<b>2 178</b>
	CUBP4270G05416000	54 x 2"	<b>3 795</b>


Lisování  
s čelistmi V


### LISOVACÍ SYSTÉM Z MĚDI - PRO ROZVODY PLYNU

Rabatní skupina A5DC

KOLENO 90° MF CONEL COPPER PLYN	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	CUBPG5001 0150000	15 mm	<b>192</b>
	CUBPG5001 0180000	18 mm	<b>246</b>
	CUBPG5001 0220000	22 mm	<b>323</b>
	CUBPG5001 0280000	28 mm	<b>698</b>
	CUBPG5001 0350000	35 mm	<b>1 197</b>
	CUBPG5001 0420000	42 mm	<b>2 357</b>
	CUBPG5001 0540000	54 mm	<b>3 154</b>

KOLENO 90° FF CONEL COPPER	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	CUBPG5002 0150000	15 mm	<b>215</b>
	CUBPG5002 0180000	18 mm	<b>268</b>
	CUBPG5002 0220000	22 mm	<b>336</b>
	CUBPG5002 0280000	28 mm	<b>662</b>
	CUBPG5002 0350000	35 mm	<b>1 236</b>
	CUBPG5002 0420000	42 mm	<b>2 263</b>
	CUBPG5002 0540000	54 mm	<b>3 134</b>

KOLENO 45° MF CONEL COPPER PLYN	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	CUBPG5040 0150000	15 mm	<b>189</b>
	CUBPG5040 0180000	18 mm	<b>240</b>
	CUBPG5040 0220000	22 mm	<b>281</b>
	CUBPG5040 0280000	28 mm	<b>798</b>
	CUBPG5040 0350000	35 mm	<b>1 097</b>
	CUBPG5040 0420000	42 mm	<b>1 749</b>
	CUBPG5040 0540000	54 mm	<b>2 588</b>

KOLENO 45° FF CONEL COPPER PLYN	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	CUBPG5041 0150000	15 mm	<b>240</b>
	CUBPG5041 0180000	18 mm	<b>264</b>
	CUBPG5041 0220000	22 mm	<b>315</b>
	CUBPG5041 0280000	28 mm	<b>856</b>
	CUBPG5041 0350000	35 mm	<b>1 193</b>
	CUBPG5041 0420000	42 mm	<b>1 887</b>
	CUBPG5041 0540000	54 mm	<b>2 633</b>


T-KUS F CONEL COPPER PLYN	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	CUBPG5130 0151515	15 mm	<b>323</b>
	CUBPG5130 0181518	18 x 15 x 18 mm	<b>436</b>
	CUBPG5130 0181818	18 mm	<b>415</b>
	CUBPG5130 0221515	22 x 15 x 15 mm	<b>750</b>
	CUBPG5130 0221522	22 x 15 x 22 mm	<b>495</b>
	CUBPG5130 0221822	22 x 18 x 22 mm	<b>544</b>
	CUBPG5130 0222215	22 x 22 x 15 mm	<b>788</b>
	CUBPG5130 0222222	22 mm	<b>547</b>
	CUBPG5130 0281528	28 x 15 x 28 mm	<b>1 036</b>
	CUBPG5130 0282228	28 x 22 x 28 mm	<b>1 048</b>
	CUBPG5130 0282828	28 mm	<b>902</b>
	CUBPG5130 0352235	35 x 22 x 35 mm	<b>1 348</b>
	CUBPG5130 0352835	35 x 28 x 35 mm	<b>1 425</b>
	CUBPG5130 0353535	35 mm	<b>1 461</b>
	CUBPG5130 0422842	42 x 28 x 42 mm	<b>2 525</b>
CUBPG5130 0423542	42 x 35 x 42 mm	<b>2 615</b>	
CUBPG5130 0424242	42 mm	<b>2 768</b>	
CUBPG5130 0544254	54 x 42 x 54 mm	<b>3 121</b>	
CUBPG5130 0545454	54 mm	<b>3 440</b>	


Lisování  
s čelistmi V





## LISOVACÍ SYSTÉM Z MĚDI - PRO ROZVODY PLYNU


Rabatní skupina A5DC

REDUKCE MF CONEL COPPER PLYN	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	CUBPG5243 0181500	18 x 15 mm	196
	CUBPG5243 0221500	22 x 15 mm	206
	CUBPG5243 0221800	22 x 18 mm	215
	CUBPG5243 0281500	28 x 15 mm	501
	CUBPG5243 0281800	28 x 18 mm	508
	CUBPG5243 0282200	28 x 22 mm	527
	CUBPG5243 0352200	35 x 22 mm	632
	CUBPG5243 0352800	35 x 28 mm	671
	CUBPG5243 0422200	42 x 22 mm	1 006
	CUBPG5243 0422800	42 x 28 mm	982
	CUBPG5243 0423500	42 x 35 mm	963
	CUBPG5243 0543500	54 x 35 mm	1 318
	CUBPG5243 0544200	54 x 42 mm	1 259

NÁTRUBEK FF CONEL COPPER PLYN	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	CUBPG5270 0150000	15 mm	215
	CUBPG5270 0180000	18 mm	267
	CUBPG5270 0220000	22 mm	315
	CUBPG5270 0280000	28 mm	557
	CUBPG5270 0350000	35 mm	680
	CUBPG5270 0420000	42 mm	1 185
	CUBPG5270 0540000	54 mm	1 505

ZÁTKA CONEL COPPER PLYN	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	CUBPG5301 0150000	15 mm	406
	CUBPG5301 0180000	18 mm	510
	CUBPG5301 0220000	22 mm	650
	CUBPG5301 0280000	28 mm	979
	CUBPG5301 0350000	35 mm	1 097
	CUBPG5301 0420000	42 mm	1 642
	CUBPG5301 0540000	54 mm	2 086

KOLENO 90° MF CONEL COPPER PLYN	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	CUBPG4001G0150400	15x1/2"	865
	CUBPG4001G0180400	18 x 1/2"	1 340
	CUBPG4001G0180600	18 x 3/4"	1 346
	CUBPG4001G0220600	22 x 3/4"	1 412
	CUBPG4001G0280800	28 x 1"	2 079
	CUBPG4001G0351000	35 x 1 1/4"	2 775
	CUBPG4001G0421200	42 x 1 1/2"	3 857
	CUBPG4001G0541600	54 x 2"	5 423

KOLENO 90° FF CONEL COPPER PLYN	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	CUBPG4090G0150400	15 x 1/2"	549
	CUBPG4090G0150600	15 x 3/4"	1 221
	CUBPG4090G0180400	18 x 1/2"	1 190
	CUBPG4090G0180600	18 x 3/4"	1 348
	CUBPG4090G0220800	22 x 1"	1 358
	CUBPG4090G0220400	22 x 1/2"	1 413
	CUBPG4090G0220600	22 x 3/4"	870
	CUBPG4090G0280800	28 x 1"	1 512
	CUBPG4090G0351000	35 x 5/4"	2 564
	CUBPG4090G0421200	42 x 6/4"	3 360
	CUBPG4090G0541600	54 x 2"	5 262

Lisování  
s čelistmi V

### LISOVACÍ SYSTÉM Z MĚDI - PRO ROZVODY PLYNU

Rabatní skupina A5DC

#### T-KUS F CONEL COPPER PLYN



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
CUBPG4130G0150415	15 x 1/2" x 15 mm	<b>853</b>
CUBPG4130G0180418	18 x 1/2" x 18 mm	<b>1 428</b>
CUBPG4130G0220422	22 x 1/2" x 22 mm	<b>1 161</b>
CUBPG4130G0220622	22 x 3/4" x 22 mm	<b>1 684</b>
CUBPG4130G0280428	28 x 1/2" x 28 mm	<b>1 468</b>
CUBPG4130G0280628	28 x 3/4" x 28 mm	<b>1 916</b>
CUBPG4130G0350435	35 x 1/2" x 35 mm	<b>2 063</b>
CUBPG4130G0420442	42 x 1/2" x 42 mm	<b>2 491</b>
CUBPG4130G0540454	54 x 1/2" x 54 mm	<b>3 537</b>

#### NÁTRUBEK PŘECHODOVÝ FM CONEL COPPER PLYN



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
CUBPG4243G0150400	15 x 1/2"	<b>210</b>
CUBPG4243G0150600	15 x 3/4"	<b>408</b>
CUBPG4243G0180400	18 x 1/2"	<b>272</b>
CUBPG4243G0180600	18 x 3/4"	<b>320</b>
CUBPG4243G0220800	22 x 1"	<b>520</b>
CUBPG4243G0220400	22 x 1/2"	<b>442</b>
CUBPG4243G0220600	22 x 3/4"	<b>405</b>
CUBPG4243G0280800	28 x 1"	<b>676</b>
CUBPG4243G0281000	28 x 5/4"	<b>1 323</b>
CUBPG4243G0280600	28 x 3/4"	<b>1 060</b>
CUBPG4243G0350800	35 x 1"	<b>1 492</b>
CUBPG4243G0351200	35 x 6/4"	<b>1 585</b>
CUBPG4243G0351000	35 x 5/4"	<b>1 477</b>
CUBPG4243G0421200	42 x 6/4"	<b>2 130</b>
CUBPG4243G0421000	42 x 5/4"	<b>2 074</b>
CUBPG4243G0541200	54 x 6/4"	<b>3 495</b>
CUBPG4243G0541600	54 x 2"	<b>3 960</b>

#### NÁTRUBEK PŘECHODOVÝ FF CONEL COPPER PLYN





Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
CUBPG4270G0150400	15 x 1/2"	<b>269</b>
CUBPG4270G0150600	15 x 3/4"	<b>492</b>
CUBPG4270G0180400	18 x 1/2"	<b>343</b>
CUBPG4270G0180600	18 x 3/4"	<b>644</b>
CUBPG4270G0220800	22 x 1"	<b>549</b>
CUBPG4270G0220400	22 x 1/2"	<b>406</b>
CUBPG4270G0220600	22 x 3/4"	<b>428</b>
CUBPG4270G0280800	28 x 1"	<b>728</b>
CUBPG4270G0351000	35 x 5/4"	<b>1 614</b>
CUBPG4270G0421200	42 x 6/4"	<b>2 388</b>
CUBPG4270G0541600	54 x 2"	<b>4 061</b>





## LISOVACÍ SYSTÉM Z MĚDI - PRO ROZVODY NA SOLÁRNÍ PANELE


Rabatní skupina A5DC


KOLENO 90° MF CONEL COPPER SOLAR	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	CUBPH50010150000	15 mm	<b>226</b>
	CUBPH50010180000	18 mm	<b>282</b>
	CUBPH50010220000	22 mm	<b>376</b>


KOLENO 90° FF CONEL COPPER SOLAR	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	CUBPH50020150000	15 mm	<b>246</b>
	CUBPH50020180000	18 mm	<b>303</b>
	CUBPH50020220000	22 mm	<b>395</b>

KOLENO 45° MF CONEL COPPER SOLAR	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	CUBPH50400150000	15 mm	<b>220</b>
	CUBPH50400180000	18 mm	<b>276</b>
	CUBPH50400220000	22 mm	<b>335</b>

KOLENO 45° FF CONEL COPPER SOLAR	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	CUBPH50410150000	15 mm	<b>275</b>
	CUBPH50410180000	18 mm	<b>300</b>
	CUBPH50410220000	22 mm	<b>364</b>

T-KUS CONEL COPPER SOLAR	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	CUBPH51300151515	15 x 15 x 15	<b>425</b>
	CUBPH51300181818	18 x 18 x 18	<b>483</b>
	CUBPH51300222222	22 x 22 x 22	<b>641</b>

NÁTRUBEK CONEL COPPER SOLAR	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	CUBPH52700150000	15 mm	<b>246</b>
	CUBPH52700180000	18 mm	<b>303</b>
	CUBPH52700220000	22 mm	<b>364</b>

T-KUS REDUKOVANÝ F CONEL COPPER	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	CUBPH4130G0150415	15 x 1/2" x 15 mm	<b>889</b>
	CUBPH4130G0180418	18 x 1/2" x 18 mm	<b>1522</b>
	CUBPH4130G0220422	22 x 1/2" x 22 mm	<b>1194</b>

Lisování  
s čelistmi V

### LISOVACÍ SYSTÉM Z MĚDI - PRO ROZVODY NA SOLÁRNÍ PANELE

Rabatní skupina A5DC

#### NÁTRUBEK PŘECHODOVÝ MF CONEL COPPER



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
CUBPH4243G0150600	15 x 3/4"	<b>419</b>
CUBPH4243G0180600	18 x 3/4"	<b>357</b>
CUBPH4243G0220600	22 x 3/4"	<b>435</b>

#### NÁTRUBEK PŘECHODOVÝ FF CONEL COPPER



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
CUBPH4270G0150600	15 x 3/4"	<b>514</b>
CUBPH4270G0180600	18 x 3/4"	<b>665</b>
CUBPH4270G0220600	22 x 3/4"	<b>458</b>

#### PŮL ŠROUBENÍ CONEL COPPER SOLAR



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
CUBPH43550150600	15 x 3/4"	<b>623</b>
CUBPH43550180600	18 x 3/4"	<b>475</b>
CUBPH43550220800	22 x 1"	<b>609</b>

#### TĚSNĚNÍ CONEL COPPER SOLAR



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
CUBPH49920150200	15 mm	<b>71</b>
CUBPH49920180200	18 mm	<b>78</b>
CUBPH49920220300	22 mm	<b>100</b>
CUBPH49920280300	28 mm	<b>125</b>
CUBPH49920350300	35 mm	<b>154</b>
CUBPH49920420400	42 mm	<b>247</b>
CUBPH49920540400	54 mm	<b>305</b>



A close-up photograph of industrial machinery, likely a pump or valve assembly. The image shows various components including brass fittings, a black motor or actuator, and stainless steel pipes. The background is slightly blurred, focusing attention on the mechanical parts. A solid green horizontal bar is positioned at the bottom of the image, containing white text.

UHLÍKOVÁ  
OCEL



UHĹÍKOVÁ  
OCEL

# UHLÍKOVÁ OCEL - POTRUBÍ A TVAROVKY



## ZÁKLADNÍ INFORMACE:

Lisovací systém Steelpress Raccorderie Metalliche z uhlíkové oceli je určen pro rozvody vytápění, chlazení a technických médií v uzavřených soustavách. Systém je navržen pro rychlou a bezpečnou montáž bez svařování a závitování a je vhodný pro bytové, komerční i průmyslové instalace.

- ✓ Určeno pro otopné a technologické soustavy.
- ✓ Lisovaný spoj – rychlá montáž bez otevřeného ohně.
- ✓ Vysoká mechanická pevnost a provozní spolehlivost.
- ✓ Kompletní systém potrubí a tvarovek jednoho výrobce.



## TECHNICKÉ INFORMACE:

Rozměrový rozsah:	DN 12 – 108
Spojování:	lisování s těsnícím O-kroužkem, nerozebíratelný spoj
Materiál:	uhlíková ocel s antikorozi povrchovou úpravou
Použití:	vytápění, uzavřené chladicí okruhy, technická média, stlačený vzduch
Provozní tlak:	až 16 bar (dle dimenze a aplikace)
Provozní teplota:	vhodné pro vysokoteplotní otopné systémy
Montáž:	nad i pod omítku, interiérové instalace
Bezpečnost spoje:	nezalisovaný spoj je netěsný při tlakové zkoušce → okamžitá kontrola správnosti montáže
Kompatibilita nářadí:	běžné lisovací nástroje dle profilu výrobce



## TIPY:

- Řez potrubí musí být kolmý a bez otřepů, před lisováním vždy zkontrolujte O-kroužek.*
- Dodržujte správnou hloubku zasunutí potrubí do tvarovky.*
- Lisování provádějte výhradně odpovídajícím profilem čelistí.*
- Systém není určen pro rozvody pitné vody.*
- U delších tras řešte dilataci pomocí pevných a kluzných bodů.*

## LISOVACÍ SYSTÉM Z UHLÍKOVÉ OCELI

Rabatní skupina A9CD

POTRUBÍ S VNĚJŠÍM POZINKOVÁNÍM	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	STP316 015 005	15	<b>127</b>
	STP316 018 005	18	<b>145</b>
	STP316 022 005	22	<b>209</b>
	STP316 028 005	28	<b>269</b>
	STP316 035 005	35	<b>332</b>
	STP316 042 005	42	<b>407</b>
	STP316 054 005	54	<b>557</b>
	STP316 076 005	76,1	<b>1 379</b>
	STP316 088 005	88,9	<b>1 777</b>
	STP316 108 005	108	<b>2 172</b>

POTRUBÍ S OBOUSTRANNÝM POZINKOVÁNÍM	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	STP316 022 002	22 x 1,5	<b>238</b>
	STP316 028 002	28 x 1,5	<b>306</b>
	STP316 035 002	35 x 1,5	<b>380</b>
	STP316 042 002	42 x 1,5	<b>465</b>
	STP316 054 002	54 x 1,5	<b>632</b>
	STP316 076 000	76,1 x 2,0	<b>1 168</b>
	STP316 088 000	88,9 x 2,0	<b>1 512</b>
	STP316 108 000	108 x 2,0	<b>1 856</b>

Rabatní skupina A9CE

FF OBLOUK 45°	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	STP381 015 450	15	<b>160</b>
	STP381 018 450	18	<b>174</b>
	STP381 022 450	22	<b>179</b>
	STP381 028 450	28	<b>244</b>
	STP381 035 450	35	<b>462</b>
	STP381 042 450	42	<b>586</b>
	STP381 054 450	54	<b>687</b>
	STP381 076 450	76,1	<b>2 193</b>
	STP381 088 450	88,9	<b>3 173</b>
	STP381 108 450	108	<b>3 917</b>

FF OBLOUK 90°	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	STP381 015 900	15	<b>138</b>
	STP381 018 900	18	<b>149</b>
	STP381 022 900	22	<b>171</b>
	STP381 028 900	28	<b>234</b>
	STP381 035 900	35	<b>506</b>
	STP381 042 900	42	<b>834</b>
	STP381 054 900	54	<b>993</b>
	STP381 076 900	76,1	<b>2 272</b>
	STP381 088 900	88,9	<b>3 133</b>
	STP381 108 900	108	<b>3 779</b>

MF OBLOUK 90°	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	STP381 015 901	15	<b>150</b>
	STP381 018 901	18	<b>162</b>
	STP381 022 901	22	<b>186</b>
	STP381 028 901	28	<b>232</b>
	STP381 035 901	35	<b>506</b>
	STP381 042 901	42	<b>857</b>
	STP381 054 901	54	<b>1 020</b>
	STP381 076 901	76,1	<b>2 139</b>
	STP381 088 901	88,9	<b>3 114</b>
	STP381 108 901	108	<b>3 820</b>


Lisování  
s čelistmi M





## 5. UHLÍKOVÁ OCEL


### LISOVACÍ SYSTÉM Z UHLÍKOVÉ OCELI

Rabatní skupina A9CE

MF OBLOUK 45°	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	STP381 015 451	15	<b>160</b>
	STP381 018 451	18	<b>167</b>
	STP381 022 451	22	<b>175</b>
	STP381 028 451	28	<b>254</b>
	STP381 035 451	35	<b>455</b>
	STP381 042 451	42	<b>580</b>
	STP381 054 451	54	<b>680</b>
	STP381 076 451	76,1	<b>2 102</b>
	STP381 088 451	88,9	<b>3 077</b>
	STP381 108 451	108	<b>3 726</b>

OBLOUK SE ZÁVITEM 90°	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	STP397 308 015	15 x 3/8"	<b>412</b>
	STP397 102 015	15 x 1/2"	<b>428</b>
	STP397 102 018	18 x 1/2"	<b>466</b>
	STP397 304 022	22 x 3/4"	<b>574</b>
	STP397 100 028	28 x 1"	<b>718</b>
	STP397 114 035	35 x 1 1/4"	<b>1 172</b>
	STP397 112 042	42 x 1 1/2"	<b>1 801</b>
	STP397 200 054	54 x 2"	<b>2 599</b>

T-KUS JEDNOZNAČNÝ	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	STP382 015 000	15	<b>285</b>
	STP382 018 000	18	<b>301</b>
	STP382 022 000	22	<b>314</b>
	STP382 028 000	28	<b>413</b>
	STP382 035 000	35	<b>655</b>
	STP382 042 000	42	<b>954</b>
	STP382 054 000	54	<b>1 143</b>
	STP382 076 000	76,1	<b>4 736</b>
	STP382 088 000	88,9	<b>5 437</b>
	STP382 108 000	108	<b>6 872</b>

T-KUS S VNITŘNÍM ZÁVITEM	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	STP389 102 015	15 x 1/2" x 15	<b>432</b>
	STP389 102 018	18 x 1/2" x 18	<b>432</b>
	STP389 102 022	22 x 1/2" x 22	<b>457</b>
	STP389 304 022	22 x 3/4" x 22	<b>582</b>
	STP389 102 028	28 x 1/2" x 28	<b>542</b>
	STP389 304 028	28 x 3/4" x 28	<b>595</b>
	STP389 100 028	28 x 1" x 28	<b>766</b>
	STP389 102 035	35 x 1/2" x 35	<b>678</b>
	STP389 304 035	35 x 3/4" x 35	<b>895</b>
	STP389 100 035	35 x 1" x 35	<b>959</b>
	STP389 102 042	42 x 1/2" x 42	<b>1 017</b>
	STP389 304 042	42 x 3/4" x 42	<b>1 189</b>
	STP389 102 054	54 x 1/2" x 54	<b>1 175</b>
	STP389 304 054	54 x 3/4" x 54	<b>1 249</b>
	STP389 102 076	76,1 x 1/2" x 76,1	<b>5 425</b>
	STP389 304 076	76,1 x 3/4" x 76,1	<b>4 254</b>
	STP389 102 088	88,9 x 1/2" x 88,9	<b>5 931</b>
	STP389 304 088	88,9 x 3/4" x 88,9	<b>4 599</b>
	STP389 102 108	108 x 1/2" x 108	<b>7 730</b>
	STP389 304 108	108 x 3/4" x 108	<b>5 531</b>

 Lisování  
s čelistmi M


**LISOVACÍ SYSTÉM Z UHLÍKOVÉ OCELI**

Rabatní skupina A9CE

**T-KUS REDUKOVANÝ**


Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
STP392 018 015	18 x 15 x 18	<b>322</b>
STP392 022 015	22 x 15 x 22	<b>343</b>
STP392 022 018	22 x 18 x 22	<b>350</b>
STP392 028 015	28 x 15 x 28	<b>455</b>
STP392 028 018	28 x 18 x 28	<b>472</b>
STP392 028 022	28 x 22 x 28	<b>497</b>
STP392 035 015	35 x 15 x 35	<b>639</b>
STP392 035 018	35 x 18 x 35	<b>685</b>
STP392 035 022	35 x 22 x 35	<b>699</b>
STP392 035 028	35 x 28 x 35	<b>708</b>
STP392 042 022	42 x 22 x 42	<b>876</b>
STP392 042 028	42 x 28 x 42	<b>898</b>
STP392 042 035	42 x 35 x 42	<b>934</b>
STP392 054 022	54 x 22 x 54	<b>1 042</b>
STP392 054 028	54 x 28 x 54	<b>1 064</b>
STP392 054 035	54 x 35 x 54	<b>1 092</b>
STP392 054 042	54 x 42 x 54	<b>1 156</b>
STP392 076 022	76,1 x 22 x 76,1	<b>4 160</b>
STP392 076 028	76,1 x 28 x 76,1	<b>4 211</b>
STP392 076 035	76,1 x 35 x 76,1	<b>4 301</b>
STP392 076 042	76,1 x 42 x 76,1	<b>4 601</b>
STP392 076 054	76,1 x 54 x 76,1	<b>4 649</b>
STP392 088 028	88,9 x 28 x 88,9	<b>4 570</b>
STP392 088 035	88,9 x 35 x 88,9	<b>4 660</b>
STP392 088 042	88,9 x 42 x 88,9	<b>4 838</b>
STP392 088 054	88,9 x 54 x 88,9	<b>5 257</b>
STP392 088 076	88,9 x 76,1 x 88,9	<b>5 218</b>
STP392 108 028	108 x 28 x 108	<b>5 600</b>
STP392 108 035	108 x 35 x 108	<b>5 735</b>
STP392 108 042	108 x 42 x 108	<b>5 825</b>
STP392 108 054	108 x 54 x 108	<b>5 913</b>
STP392 108 076	108 x 76,1 x 108	<b>6 384</b>
STP392 108 088	108 x 88,9 x 108	<b>6 522</b>

**NÁTRUBEK**


Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
STP383 015 000	15	<b>101</b>
STP383 018 000	18	<b>106</b>
STP383 022 000	22	<b>118</b>
STP383 028 000	28	<b>143</b>
STP383 035 000	35	<b>238</b>
STP383 042 000	42	<b>321</b>
STP383 054 000	54	<b>383</b>
STP383 076 000	76,1	<b>1 254</b>
STP383 088 000	88,9	<b>1 577</b>
STP383 108 000	108	<b>2 101</b>

**NÁTRUBEK PŘEVLEČNÝ**



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
STP383 015 001	15	<b>142</b>
STP383 018 001	18	<b>160</b>
STP383 022 001	22	<b>171</b>
STP383 028 001	28	<b>211</b>
STP383 035 001	35	<b>445</b>
STP383 042 001	42	<b>485</b>
STP383 054 001	54	<b>567</b>
STP383 076 001	76,1	<b>1 853</b>
STP383 088 001	88,9	<b>2 477</b>
STP383 108 001	108	<b>2 585</b>


 Lisování  
s čelistmi **M**



## 5. UHLÍKOVÁ OCEL


### LISOVACÍ SYSTÉM Z UHLÍKOVÉ OCELI


Rabatní skupina A9CE


NÁTRUBEK S PŘEVLEČNOU MATICÍ	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	STP383 015 002	15 x 3/4"	<b>353</b>
	STP383 018 002	18 x 3/4"	<b>364</b>
	STP383 022 002	22 x 1"	<b>388</b>
	STP383 028 002	28 x 5/4"	<b>529</b>
	STP383 035 002	35 x 6/4"	<b>707</b>
	STP383 042 002	42 x 1"3/4	<b>1 002</b>
	STP383 054 002	54 x 2"3/8	<b>1 320</b>

VÍČKO	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	STP383 015 003	15	<b>203</b>
	STP383 018 003	18	<b>217</b>
	STP383 022 003	22	<b>241</b>
	STP383 028 003	28	<b>320</b>
	STP383 035 003	35	<b>384</b>
	STP383 042 003	42	<b>596</b>
	STP383 054 003	54	<b>726</b>
	STP383 076 003	76,1	<b>1 409</b>
	STP383 088 003	88,9	<b>1 737</b>
STP383 108 003	108	<b>2 315</b>	

NÁTRUBEK SE ŠROUBENÍM - VNĚJŠÍ ZÁVIT	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	STP384 015 000	15 x 1/2"	<b>474</b>
	STP384 018 000	18 x 1/2"	<b>610</b>
	STP384 022 000	22 x 3/4"	<b>636</b>
	STP384 028 000	28 x 1"	<b>999</b>
	STP384 035 000	35 x 5/4"	<b>1 379</b>
	STP384 042 000	42 x 6/4"	<b>2 108</b>
	STP384 054 000	54 x 2"	<b>4 795</b>

NÁTRUBEK SE ŠROUBENÍM - VNITŘNÍ ZÁVIT	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	STP384 015 001	15 x 1/2"	<b>803</b>
	STP384 018 001	18 x 1/2"	<b>837</b>
	STP384 022 001	22 x 3/4"	<b>976</b>
	STP384 028 001	28 x 1"	<b>1 389</b>
	STP384 035 001	35 x 5/4"	<b>1 801</b>
	STP384 042 001	42 x 6/4"	<b>2 666</b>
	STP384 054 001	54 x 2"	<b>3 379</b>

ROHOVÝ ADAPTÉR 90°	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	STP385 308 015	15 x 3/8"	<b>435</b>
	STP385 102 015	15 x 1/2"	<b>452</b>
	STP385 102 018	18 x 1/2"	<b>489</b>
	STP385 304 022	22 x 3/4"	<b>586</b>

ROHOVÝ ADAPTÉR MF 90°	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	STP398 304 022	22 x 3/4"	<b>855</b>
	STP398 102 028	28 x 1/2"	<b>868</b>
	STP398 304 028	28 x 3/4"	<b>868</b>

Lisování  
s čelistmi M



**LISOVACÍ SYSTÉM Z UHLÍKOVÉ OCELI**

Rabatní skupina A9CE

**PŘECHODKA S VNĚJŠÍM ZÁVITEM**


Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
STP387 308 015	15 x 3/8"	286
STP387 102 015	15 x 1/2"	286
STP387 102 018	18 x 1/2"	296
STP387 304 018	18 x 3/4"	346
STP387 102 022	22 x 1/2"	331
STP387 304 022	22 x 3/4"	331
STP387 100 022	22 x 1"	372
STP387 304 028	28 x 3/4"	403
STP387 100 028	28 x 1"	413
STP387 114 035	35 x 5/4"	534
STP387 112 042	42 x 6/4	608
STP387 200 054	54 x 2"	961
STP387 212 076	76,1 x 2"1/2	2 533
STP387 300 088	88,9 x 3"	6 247
STP387 400 108	108 x 4"	5 531

**PŘECHODKA S VNITŘNÍM ZÁVITEM**


Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
STP390 102 015	15 x 1/2"	287
STP390 102 018	18 x 1/2"	295
STP390 304 018	18 x 3/4"	354
STP390 102 022	22 x 1/2"	362
STP390 304 022	22 x 3/4"	368
STP390 100 022	22 x 1"	415
STP390 102 028	28 x 1/2"	386
STP390 304 028	28 x 3/4"	425
STP390 100 028	28 x 1"	425
STP390 100 035	35 x 1"	470

**REDUKCE**


Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
STP391 018 015	18 x 15	106
STP391 022 015	22 x 15	106
STP391 022 018	22 x 18	115
STP391 028 015	28 x 15	175
STP391 028 018	28 x 18	174
STP391 028 022	28 x 22	147
STP391 035 022	35 x 22	202
STP391 035 028	35 x 28	172
STP391 042 022	42 x 22	435
STP391 042 028	42 x 28	449
STP391 042 035	42 x 35	343
STP391 054 022	54 x 22	1 236
STP391 054 028	54 x 28	1 236
STP391 054 035	54 x 35	1 086
STP391 054 042	54 x 42	431
STP391 076 054	76,1 x 54	1 607
STP391 088 054	88,9 x 54	1 912
STP391 088 076	88,9 x 76,1	1 947
STP391 108 076	108 x 76,1	2 104
STP391 108 088	108 x 88,9	2 138


 Lisování  
s čelistmi M



## 5. UHLÍKOVÁ OCEL


### LISOVACÍ SYSTÉM Z UHLÍKOVÉ OCELI


Rabatní skupina A9CE

NADOBLOUK	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	STP379 015 000	15	<b>206</b>
	STP379 018 000	18	<b>229</b>
	STP379 022 000	22	<b>275</b>
	STP379 028 000	28	<b>327</b>

ZÁSUVNÁ TVAROVKA S VNITŘNÍM ZÁVITEM	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	STP393 102 015	15 x 1/2"	<b>179</b>
	STP393 102 018	18 x 1/2"	<b>194</b>
	STP393 304 018	18 x 3/4"	<b>217</b>
	STP393 102 022	22 x 1/2"	<b>241</b>
	STP393 304 022	22 x 3/4"	<b>280</b>

90° OBLOUK MM	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	STP394 015 900	15	<b>170</b>
	STP394 018 900	18	<b>188</b>
	STP394 022 900	22	<b>193</b>
	STP394 028 900	28	<b>219</b>
	STP394 035 900	35	<b>502</b>
	STP394 042 900	42	<b>775</b>
	STP394 054 900	54	<b>1056</b>

PŘÍRUBOVÝ PŘECHOD PN16	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	STP393 076 000	76,1	<b>4 711</b>
	STP393 088 000	88,9	<b>5 567</b>
	STP393 108 000	108	<b>6 883</b>

TĚSNÍCÍ KROUŽKY FMK PRO VYSOKÉ TEPLoty (SOLÁRNÍ SYSTÉM)	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	STP115 015 25V	15	<b>27</b>
	STP115 018 25V	18	<b>40</b>
	STP115 022 30V	22	<b>44</b>
	STP115 028 30V	28	<b>50</b>
	STP115 035 30V	35	<b>59</b>
	STP115 042 40V	42	<b>108</b>
	STP115 054 40V	54	<b>119</b>
	STP115 077 70V	76,1	<b>788</b>
	STP115 090 70V	88,9	<b>945</b>
	STP115 109 09V	108	<b>1 207</b>

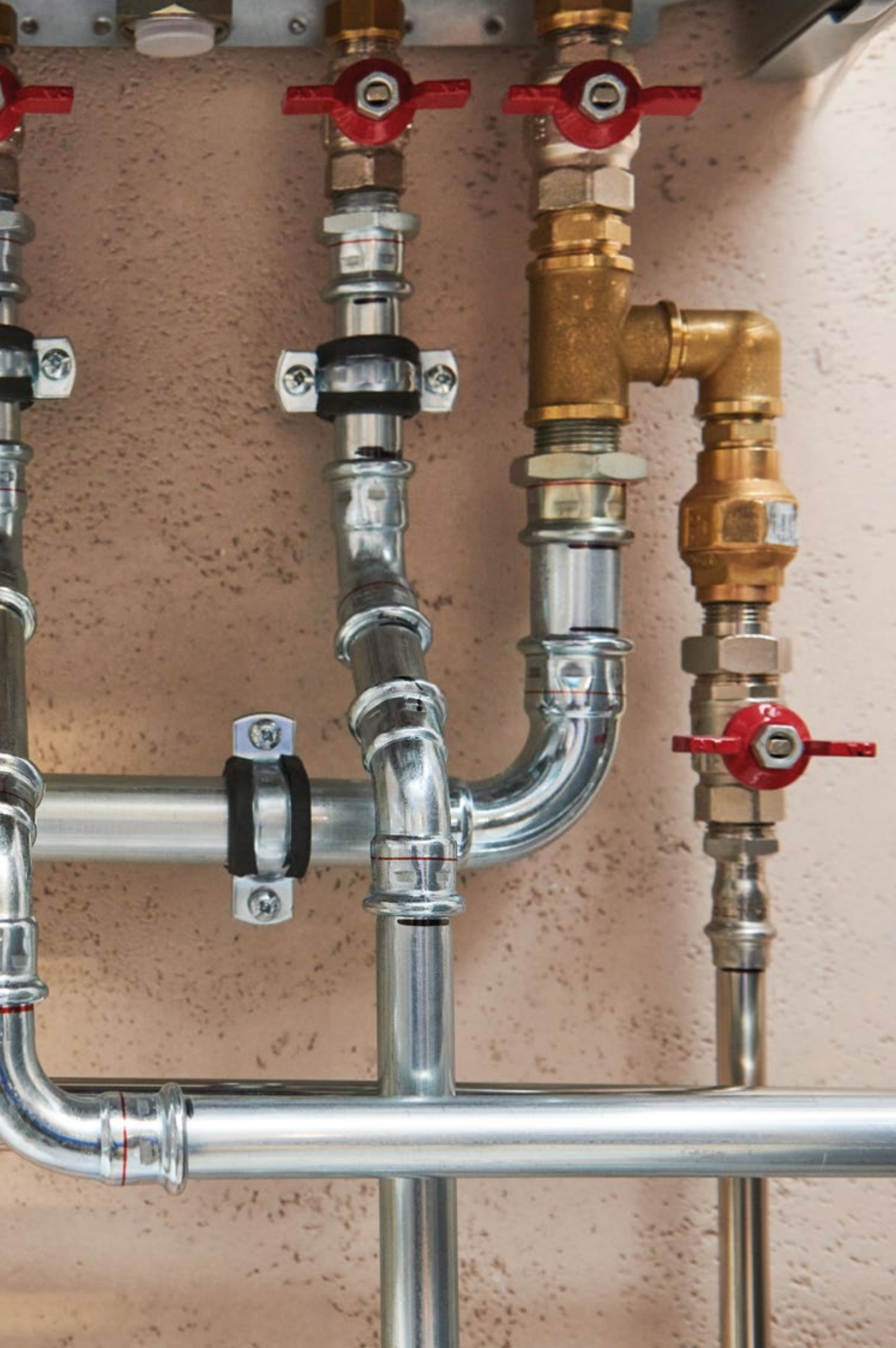
Lisování  
s čelistmi M







NEREZ



# CONEL HEAT

## - LISOVANÁ NEREZ AISI 304



### ZÁKLADNÍ INFORMACE:

CONEL HEAT je systém lisovacího potrubí a tvarovek z nerezové oceli AISI 304 (1.4301), určený pro rozvody topení, chlazení, tlakové vzduchotechniky a technologických médií v bytových, komerčních i průmyslových instalacích.

Systém je navržen pro rychlou, bezpečnou a trvale spolehlivou montáž lisováním, bez nutnosti svařování, závitování nebo použití otevřeného ohně.

Díky širokému dimenznímu rozsahu je CONEL HEAT použitelný jak pro standardní instalace, tak pro páteřní rozvody větších objektů.

- ✓ Nerezová ocel AISI 304 - vysoká mechanická a korozní odolnost.
- ✓ Lisované spoje s těsněním EPDM.
- ✓ Kompatibilita s lisovacími profily M a V.
- ✓ Dimenzní rozsah DN 15 až DN 100 (Ø 108 mm).
- ✓ Není určeno pro pitnou vodu.



### TECHNICKÉ INFORMACE:

Materiál potrubí a tvarovek:	nerezová ocel AISI 304 (EN 1.4301)
Spojování:	lisovaný spoj s těsněním EPDM (standardní provedení)
Lisovací profily:	M a V profil: Ø 15 - 54 mm pouze M profil: Ø 76,1 - 108 mm
Rozměrový rozsah:	Ø 15 - 108 mm (DN 15 - DN 100)
Provozní teplota:	-20 °C až +120 °C
Provozní tlak:	až 16 bar (u dimenzí 76,1-108 mm dle použitého lisovacího nářadí obvykle PN 10)
Normy:	ČSN EN 10312
Použití:	teplovodní topné systémy chladič a klimatizační okruhy tlakový vzduch technologické a průmyslové instalace



### **TIPY:**

*Potrubí se nesmí řezat úhlovou bruskou (flexou).*

*Používat výhradně trubkové řezačky nebo vhodné pilky určené pro nerez.*

*Po řezání vždy odjehlit vnitřní i vnější hranu potrubí.*

*Před lisováním zkontrolovat čistotu trubky a správné usazení těsnění EPDM.*

*Dodržet předepsanou hloubku zasunutí potrubí do tvarovky.*

*Používat pouze schválené lisovací čelisti a smýčky odpovídající profilu M / V.*

*Nezalisované spoje jsou záměrně netěsné – umožňují kontrolu instalace při tlakové zkoušce.*

## LISOVACÍ SYSTÉM CONEL INOX HEAT

Rabatní skupina A4CA

## ŠROUBENÍ PŘIPOJOVACÍ CONEL INOX HEAT



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
COHAV1520INL	15x3/4"	234
COHAV1815INL	18x1/2"	251
COHAV1820INL	18x3/4"	256
COHAV2220INL	22x3/4"	301
COHAV2225INL	22x1"	301
COHAV2825INL	28x1"	389
COHAV2832INL	28x5/4"	396
COHAV3540INL	35x6/4"	448

## OBLOUK 90° CONEL INOX HEAT



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
COCHB15ELKNL	15mm 90° FM	125
COCHB15KNL	15mm 90° FF	118
COCHB18ELKNL	18mm 90° FM	141
COCHB18KNL	18mm 90° FF	135
COCHB22ELKNL	22mm 90° FM	169
COCHB22KNL	22mm 90° FF	164
COCHB28ELKNL	28mm 90° FM	211
COCHB28KNL	28mm 90° FF	217
COCHB35ELNL	35mm 90° FM	312
COCHB35NL	35mm 90° FF	349
COCHB42ELNL	42mm 90° FM	567
COCHB42NL	42mm 90° FF	585
COCHB54ELNL	54mm 90° FM	820
COCHB54NL	54mm 90° FF	815
COCHB76ELNL	XL 76,1mm 90° FM	1999
COCHB76NL	XL 76mm 90° FF	1787
COCHB88ELNL	XL 88,9mm 90° FM	2 241
COCHB88NL	XL 88,9mm 90° FF	2 151
COCHB108ELNL	XL 108mm 90° FM	3 302
COCHB108NL	XL 108mm 90° FF	3 180

## OBLOUK 90° CONEL INOX HEAT SE ZÁVITEM



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
COCHB1515ANL	15x1/2" 90° vnější závit	363
COCHB1815ANL	18x1/2" 90° vnější závit	381
COCHB2220ANL	22x3/4" 90° vnější závit	445
COCHB2825ANL	28x1" 90° vnější závit	530

## OBLOUK 45° CONEL INOX HEAT



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
COCHB1545ELKNL	15mm 45° FM	155
COCHB1545KNL	15mm 45° FF	132
COCHB1845ELKNL	18mm 45° FM	141
COCHB1845KNL	18mm 45° FF	146
COCHB2245ELKNL	22mm 45° FM	187
COCHB2245KNL	22mm 45° FF	199
COCHB2845ELKNL	28mm 45° FM	224
COCHB2845KNL	28mm 45° FF	240
COCHB3545ELNL	35mm 45° FM	257
COCHB3545NL	35mm 45° FF	283
COCHB4245ELNL	42mm 45° FM	428
COCHB4245NL	42mm 45° FF	465
COCHB5445ELNL	54mm 45° FM	547
COCHB5445NL	54mm 45° FF	588
COCHB7645ELNL	XL 76,1mm 45° FM	1 636
COCHB7645NL	XL 76,1mm 45° FF	1 787
COCHB8845ELNL	XL 88,9mm 45° FM	1 939
COCHB8845NL	XL 88,9mm 45° FF	2 151
COCHB10845ELNL	XL 108mm 45° FM	2 817
COCHB10845NL	XL 108mm 45° FF	3 105

Lisování  
s čelistmi M i VNení určeno pro  
pitnou vodu

### LISOVACÍ SYSTÉM CONEL INOX HEAT

Rabatní skupina A4CA

#### PŘECHOD ZÁSUVNÝ CONEL INOX HEAT



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
COCHES1515ANL	15x1/2" vnější závit	215
COCHES1515INL	15x1/2" vnitřní závit	236
COCHES1815ANL	18x1/2" vnější závit	235
COCHES1815INL	18x1/2" vnitřní závit	246
COCHES2215INL	22x1/2" vnitřní závit	259
COCHES2220ANL	22x3/4" vnější závit	265
COCHES2220INL	22x3/4" vnitřní závit	305
COCHES2820INL	28x3/4" vnitřní závit	330
COCHES2825ANL	28x1" vnější závit	362
COCHES2825INL	28x1" vnitřní závit	495

#### PŘECHOD PŘÍRUBOVÝ CONEL INOX HEAT



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
COCHF1622NL	22mm PN 16	920
COCHF1628NL	28mm PN 16	1119
COCHF1635NL	35mm PN 16	1506
COCHF1642NL	42mm PN 16	1775
COCHF1654NL	54mm PN 16	2178
COCHUF76NL	XL 76,1mm PN 16	3302
COCHUF88NL	XL 88,9mm PN 16	3938
COCHUF108NL	XL 108mm PN 16	4695

#### VÍČKO CONEL INOX HEAT



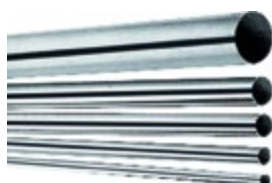
Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
COCHK15NL	15mm	104
COCHK18NL	18mm	106
COCHK22NL	22mm	121
COCHK28NL	28mm	171
COCHK35NL	35mm	197
COCHK42NL	42mm	317
COCHK54NL	54mm	374
COCHK76NL	XL 76,1mm	666
COCHK88NL	XL 88,9mm	818
COCHK108NL	XL 108mm	1045

#### SPOJKA CONEL INOX HEAT



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
COCHM15NL	15mm	80
COCHM18NL	18mm	92
COCHM22NL	22mm	105
COCHM28NL	28mm	121
COCHM35NL	35mm	158
COCHM42NL	42mm	213
COCHM54NL	54mm	257
COCHM76NL	XL 76,1mm	1227
COCHM88NL	XL 88,9mm	1454
COCHM108NL	XL 108mm	1817

#### TRUBKA CONEL INOX HEAT



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
COCHR15NL	15x1,0mm, 6 m	127
COCHR18NL	18x1,0mm, 6 m	159
COCHR22NL	22x1,2mm, 6 m	214
COCHR28NL	28x1,2mm, 6 m	286
COCHR35NL	35x1,5mm, 6 m	417
COCHR42NL	42x1,5mm, 6 m	533
COCHR54NL	54x1,5mm, 6 m	677
COCHR76NL	XL 76,1mm, 6 m	1002
COCHR88NL	XL 88,9mm, 6 m	1156
COCHR108NL	XL 108mm, 6 m	1435

Lisování  
s čelistmi **M i V**





Není určeno pro  
pitnou vodu


## LISOVACÍ SYSTÉM CONEL INOX HEAT

Rabatní skupina A4CA

REDUKCE CONEL INOX HEAT	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	COCHRS1815NL	18x15mm	93
	COCHRS2215NL	22x15mm	102
	COCHRS2218NL	22x18mm	106
	COCHRS2815NL	28x15mm	122
	COCHRS2818NL	28x18mm	126
	COCHRS2822NL	28x22mm	130
	COCHRS3515NL	35x15mm	451
	COCHRS3518NL	35x18mm	456
	COCHRS3522NL	35x22mm	158
	COCHRS3528NL	35x28mm	187
	COCHRS4222NL	42x22mm	495
	COCHRS4228NL	42x28mm	511
	COCHRS4235NL	42x35mm	289
	COCHRS5428NL	54x28mm	601
	COCHRS5435NL	54x35mm	708
	COCHRS5442NL	54x42mm	363
	COCHRS7642NL	XL 76,1x42mm	1 060
	COCHRS7654NL	XL 76,1x54mm	1 075
	COCHRS8854NL	XL 88,9x54mm	1 166
	COCHRS8876NL	XL 88,9x76mm	1 333
COCHRS10854NL	XL 108x54mm	1 348	
COCHRS10876NL	XL 108x76,1mm	1 439	
COCHRS10888NL	XL 108x88,9mm	1 484	

SPOJKA PŘESUVNÁ CONEL INOX HEAT	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	COCHSM15NL	15mm	152
	COCHSM18NL	18mm	159
	COCHSM22NL	22mm	184
	COCHSM28NL	28mm	215
	COCHSM35NL	35mm	249
	COCHSM42NL	42mm	292
	COCHSM54NL	54mm	373
	COCHSM76NL	XL 76,1mm	1 696
	COCHSM88NL	XL 88,9mm	1 984
	COCHSM108NL	XL 108mm	2 423

KOLENO CONEL INOX HEAT	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	COCHW1515ANL	15x1/2" 90° vnější závit	224
	COCHW1515INL	15x1/2" 90° vnitřní závit	256
	COCHW1815ANL	18x1/2" 90° vnější závit	248
	COCHW1815INL	18x1/2" 90° vnitřní závit	290
	COCHW2215INL	22x1/2" 90° vnitřní závit	325
	COCHW2220INL	22x3/4" 90° vnitřní závit	367
	COCHW2825INL	28x1" 90° vnitřní závit	466

NADOBLOUK CONEL INOX HEAT	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	COCHUB15NL	15mm	181
	COCHUB18NL	18mm	198

Lisování  
s čelistmi **M i V**Není určeno pro  
pitnou vodu

### LISOVACÍ SYSTÉM CONEL INOX HEAT

Rabatní skupina A4CA

#### T-KUS CONEL INOX HEAT



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
COCHT15NL	15mm	193
COCHT18NL	18mm	226
COCHT22NL	22mm	241
COCHT28NL	28mm	300
COCHT35NL	35mm	382
COCHT42NL	42mm	546
COCHT54NL	54mm	646
COCHT76NL	XL 76,1mm	3 059
COCHT88NL	XL 88,9mm	3 529
COCHT108NL	XL 108mm	4 210

#### T-KUS REDUKOVANÝ CONEL INOX HEAT



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
COCHT181515NL	18x15x15mm	237
COCHT1815NL	18x15x18mm	193
COCHT2215NL	22x15x22mm	206
COCHT2218NL	22x18x22mm	212
COCHT2815NL	28x15x28mm	247
COCHT2818NL	28x18x28mm	261
COCHT2822NL	28x22x28mm	279
COCHT3515NL	35x15x35mm	332
COCHT3518NL	35x18x35mm	339
COCHT3522NL	35x22x35mm	343
COCHT3528NL	35x28x35mm	357
COCHT4218NL	42x18x42mm	484
COCHT4222NL	42x22x42mm	501
COCHT4228NL	42x28x42mm	510
COCHT4235NL	42x35x42mm	520
COCHT5422NL	54x22x54mm	555
COCHT5428NL	54x28x54mm	563
COCHT5435NL	54x35x54mm	578
COCHT5442NL	54x42x54mm	611
COCHT7628NL	XL 76,1x28x76,1mm	2 938
COCHT7635NL	XL 76,1x35x76,1mm	3 059
COCHT7642NL	XL 76,1x42x76,1mm	3 408
COCHT7654NL	XL 76,1x54x76,1mm	3 211
COCHT8828NL	XL 88,9x28x88,9mm	3 074
COCHT8854NL	XL 88,9x54x88,9mm	3 604
COCHT8876NL	XL 88,9x76,1x88,9mm	3 680
COCHT10854NL	XL 108x54x108mm	4 089
COCHT10876NL	XL 108x76,1x108mm	4 271
COCHT10888NL	XL 108x88,9x108mm	4 286

#### T-KUS SE ZÁVITEM CONEL INOX HEAT



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
COCHT1515INL	15x1/2"x15mm vnitřní závit	215
COCHT1815INL	18x1/2"x18mm vnitřní závit	230
COCHT2215INL	22x1/2"x22mm vnitřní závit	249
COCHT2220INL	22x3/4"x22mm vnitřní závit	294
COCHT2815INL	28x1/2"x28mm vnitřní závit	273
COCHT2820INL	28x3/4"x28mm vnitřní závit	327
COCHT2825INL	28x1"x28mm vnitřní závit	529
COCHT3515INL	35x1/2"x35mm vnitřní závit	327
COCHT4215INL	42x1/2"x42mm vnitřní závit	396
COCHT5415INL	54x1/2"x54mm vnitřní závit	478
COCHT7620INL	XL 76x3/4"x76mm vnitřní závit	3 014
COCHT7650INL	XL 76x2"x76mm vnitřní závit	3 302
COCHT8820INL	XL 88x3/4"x88mm vnitřní závit	3 256
COCHT8850INL	XL 88x2"x88mm vnitřní závit	3 453
COCHT10820INL	XL 108x3/4"x108mm vnitřní závit	3 801
COCHT10850INL	XL 108x2"x108mm vnitřní závit	4 028

Lisování  
s čelistmi M i V



Není určeno pro  
pitnou vodu

## LISOVACÍ SYSTÉM CONEL INOX HEAT

Rabatní skupina A4CA

## PŘECHODKA CONEL INOX HEAT, VNĚJŠÍ ZÁVIT



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
COCHUS1515ANL	15x1/2" vnější závit	199
COCHUS1520ANL	15x3/4" vnější závit	201
COCHUS1815ANL	18x1/2" vnější závit	216
COCHUS1820ANL	18x3/4" vnější závit	226
COCHUS2215ANL	22x1/2" vnější závit	235
COCHUS2220ANL	22x3/4" vnější závit	243
COCHUS2225ANL	22x1" vnější závit	289
COCHUS2820ANL	28x3/4" vnější závit	331
COCHUS2825ANL	28x1" vnější závit	378
COCHUS2832ANL	28x5/4" vnější závit	437
COCHUS3525ANL	35x1" vnější závit	398
COCHUS3532ANL	35x5/4" vnější závit	462
COCHUS3540ANL	35x6/4" vnější závit	546
COCHUS4232ANL	42x5/4" vnější závit	650
COCHUS4240ANL	42x6/4" vnější závit	676
COCHUS5440ANL	54x5/4" vnější závit	781
COCHUS5450ANL	54x2" vnější závit	849
COCHUS7665NL	XL 76,1mm x 2 1/2" vnější závit	1 666
COCHUS8880NL	XL 88,9mm x 3" vnější závit	2 908
COCHUS108100NL	XL 108mm x 4" vnější závit	3 710

## PŘECHODKA CONEL INOX HEAT, VNĚJŠÍ ZÁVIT



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
COCHUS1515INL	15x1/2" vnitřní závit	213
COCHUS1520INL	15x3/4" vnitřní závit	222
COCHUS1815INL	18x1/2" vnitřní závit	226
COCHUS1820INL	18x3/4" vnitřní závit	236
COCHUS2215INL	22x1/2" vnitřní závit	239
COCHUS2220INL	22x3/4" vnitřní závit	280
COCHUS2225INL	22x1" vnitřní závit	332
COCHUS2820INL	28x3/4" vnitřní závit	320
COCHUS2825INL	28x1" vnitřní závit	439
COCHUS2832INL	28x5/4" vnitřní závit	512
COCHUS3525INL	35x1" vnitřní závit	449
COCHUS3532INL	35x5/4" vnitřní závit	479
COCHUS4232INL	42x5/4" vnitřní závit	574
COCHUS4240INL	42x6/4" vnitřní závit	746
COCHUS5440INL	54x5/4" vnitřní závit	848
COCHUS5450INL	54x2" vnitřní závit	1 111
COCHUS5450ANL	54x2" vnější závit	849

Lisování  
s čelistmi **M i V**Není určeno pro  
pitnou vodu

### LISOVACÍ SYSTÉM CONEL INOX HEAT

Rabatní skupina A4CA

#### ŠROUBENÍ CONEL INOX HEAT



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
COCHV15NL	15mm	<b>407</b>
COCHV18NL	18mm	<b>481</b>
COCHV22NL	22mm	<b>539</b>
COCHV28NL	28mm	<b>694</b>
COCHV35NL	35mm	<b>873</b>
COCHV42NL	42mm	<b>1 091</b>
COCHV54NL	54mm	<b>2 055</b>

#### ŠROUBENÍ SE ZÁVITEM CONEL INOX HEAT



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
COCHV1515ANL	15x1/2" vnější závit	<b>373</b>
COCHV1515INL	15x1/2" vnitřní závit	<b>373</b>
COCHV1815ANL	18x1/2" vnější závit	<b>425</b>
COCHV1815INL	18x1/2" vnitřní závit	<b>450</b>
COCHV2220ANL	22x3/4" vnější závit	<b>438</b>
COCHV2220INL	22x3/4" vnitřní závit	<b>489</b>
COCHV2825ANL	28x1" vnější závit	<b>747</b>
COCHV2825INL	28x1" vnitřní závit	<b>644</b>
COCHV3532ANL	35x5/4" vnější závit	<b>953</b>
COCHV3532INL	35x5/4" vnitřní závit	<b>798</b>
COCHV4240ANL	42x6/4" vnější závit	<b>1 094</b>
COCHV4240INL	42x6/4" vnitřní závit	<b>992</b>
COCHV5450ANL	54x2" vnější závit	<b>1 879</b>
COCHV5450INL	54x2" vnitřní závit	<b>1 892</b>

Lisování  
s čelistmi **M i V**



Není určeno pro  
pitnou vodu

# CONEL INOX – LISOVANÁ NEREZ AISI 316/444



## ZÁKLADNÍ INFORMACE:

CONEL INOX je systém lisovacího potrubí a tvarovek z nerezové oceli, určený zejména pro rozvody pitné vody, topení, chlazení, tlakového vzduchu a technologická média v bytových, komerčních i průmyslových objektech.

Systém je navržen jako univerzální instalační řešení s důrazem na hygienu, korozní odolnost a dlouhodobou provozní spolehlivost.

Tvarovky systému CONEL INOX jsou vždy vyráběny z nerezové oceli AISI 316L (1.4404). Rozdíl v materiálové kvalitě se týká výhradně potrubí, které je dostupné ve variantách AISI 316L (1.4404) nebo AISI 444 (1.4521 – bezniklová nerez, pouze pro vodní aplikace).

- ✓ Tvarovky vždy z nerezové oceli AISI 316L.
- ✓ Potrubí AISI 316L nebo AISI 444 dle aplikace.
- ✓ Kompatibilita s lisovacími profily M i V.
- ✓ Široký dimenzní rozsah až Ø 108 mm.



## TECHNICKÉ INFORMACE:

Materiál tvarovek:	nerezová ocel AISI 316L (EN 1.4404)
Materiál potrubí:	AISI 316L (EN 1.4404) – univerzální použití AISI 444 (EN 1.4521) – pouze pro vodní aplikace (pitná, užitková voda)
Spojování:	lisovaný spoj s těsněním EPDM (standard)
Lisovací profily:	M a V profil: Ø 15 – 54 mm pouze M profil: Ø 76,1 – 108 mm
Rozměrový rozsah:	Ø 15 – 108 mm (DN 15 – DN 100)
Provozní teplota (EPDM):	-20 °C až +120 °C
Provozní tlak:	až 16 bar (u dimenzí 76,1-108 mm dle použitého lisovacího nářadí zpravidla PN 10)

Normy a certifikace:	ČSN EN 10312 DVGW W 534 (pro pitnou vodu)
Použití:	rozvody pitné vody (dle TrinkwV, EN 806, DIN 1988) topné systémy chladicí a klimatizační okruhy tlakový vzduch (dle třídy oleje) technologická potrubí

#### POZNÁMKA K MATERIÁLU POTRUBÍ:

Potrubí AISI 444 je určeno výhradně pro vodní aplikace a není vhodné pro plyny, páru, vakuum ani průmyslová média. Pro tyto aplikace se používá potrubí AISI 316L.



#### **TIPY:**

- Potrubí se nesmí řezat úhlovou bruskou (flexou).*
- Používat pouze trubkové řezačky nebo jemnozubé pily určené pro nerez.*
- Po řezání vždy důkladně odjehlit vnitřní i vnější hrany.*
- Před lisováním zkontrolovat čistotu trubky a správné usazení těsnění.*
- Dodržet předepsanou hloubku zasunutí potrubí do tvarovky.*
- Používat pouze schválené lisovací čelisti a smýčky profilu M nebo V.*
- Nezalisované spoje jsou záměrně netěsné – umožňují bezpečnou tlakovou kontrolu.*

## LISOVACÍ SYSTÉM Z NEREZI

Rabatní skupina A4CB

## CONNECT INOX POTRUBÍ



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
COCIR15	15 x 1,0, 6 m, AISI316L	220
COCIR18	18 x 1,0, 6 m, AISI316L	260
COCIR22	22 x 1,2, 6 m, AISI316L	355
COCIR28	28 x 1,2, 6 m, AISI316L	457
COCIR35	35 x 1,5, 6 m, AISI316L	706
COCIR42	42 x 1,5, 6 m, AISI316L	854
COCIR54	54 x 1,5, 6 m, AISI316L	1 088
COCIR76	XL 76mm, 6 m, AISI 316L	1 926
COCIR88	XL 89mm, 6 m, AISI 316L	2 249
COCIR108	XL 108mm, 6 m, AISI 316L	2 756
COCIRNF15	15 x 1,0, 6 m, bez niklu, AISI444	182
COCIRNF18	18 x 1,0, 6 m, bez niklu, AISI444	216
COCIRNF22	22 x 1,2, 6 m, bez niklu, AISI444	295
COCIRNF28	28 x 1,2, 6 m, bez niklu, AISI444	377
COCIRNF35	35 x 1,5, 6 m, bez niklu, AISI444	584
COCIRNF42	42 x 1,5, 6 m, bez niklu, AISI444	707
COCIRNF54	54 x 1,5, 6 m, bez niklu, AISI444	899

## CONNECT INOX OBLOUK 90°



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
COCIB15	15, FF	180
COCIB18	18, FF	206
COCIB22	22, FF	250
COCIB28	28, FF	332
COCIB35	35, FF	520
COCIB42	42, FF	891
COCIB54	54, FF	1 244
COCIB76	76, FF	2 594
COCIB88	89, FF	3 125
COCIB108	108, FF	4 620
COCIB15EL	15, FM	190
COCIB18EL	18, FM	214
COCIB22EL	22, FM	259
COCIB28EL	28, FM	322
COCIB35EL	35, FM	476
COCIB42EL	42, FM	864
COCIB54EL	54, FM	1 250
COCIB76EL	76, FM	2 864
COCIB88EL	89, FM	3 224
COCIB108EL	108, FM	4 753

## CONNECT INOX OBLOUK 90°



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
COCIB1515A	15 x 1/2" vnější	554
COCIB1815A	18 x 1/2" vnější	582
COCIB2220A	22 x 3/4" vnější	678
COCIB2825A	28 x 1" vnější	805
COCIB1515I	15 x 1/2" vnitřní	554
COCIB1820I	18 x 3/4" vnitřní	660

Lisování  
s čelistmi **M i V**

### LISOVACÍ SYSTÉM Z NEREZI

Rabatní skupina A4CB

#### CONNECT INOX OBLOUK 45°



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
COCIB1545	15, FF	236
COCIB1845	18, FF	262
COCIB2245	22, FF	303
COCIB2845	28, FF	366
COCIB3545	35, FF	417
COCIB4245	42, FF	676
COCIB5445	54, FF	868
COCIB7645	76, FF	2 540
COCIB8845	89, FF	3 071
COCIB10845	108, FF	4 447
COCIB1545EL	15, FM	236
COCIB1845EL	18, FM	253
COCIB2245EL	22, FM	287
COCIB2845EL	28, FM	341
COCIB3545EL	35, FM	389
COCIB4245EL	42, FM	650
COCIB5445EL	54, FM	834
COCIB7645EL	76, FM	2 512
COCIB8845EL	89, FM	2 998
COCIB10845EL	108, FM	4 095

#### CONNECT INOX PŘECHODOVÉ KOLENO 90°



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
COCIW1515I	15 x 1/2" vnitřní	382
COCIW1815I	18 x 1/2" vnitřní	439
COCIW2220I	22 x 3/4" vnitřní	536
COCIW2825I	28 x 1" vnitřní	697

#### CONNECT INOX NADOBLOUK



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
COCIUB15	15	266
COCIUB18	18	277

#### CONNECT INOX T-KUS



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
COCIT15	15	294
COCIT18	18	344
COCIT22	22	368
COCIT28	28	450
COCIT35	35	560
COCIT42	42	790
COCIT54	54	943
COCIT76	76	4 368
COCIT88	89	5 025
COCIT108	108	5 872

Lisování  
s čelistmi **MiV**



## LISOVACÍ SYSTÉM Z NEREZI

Rabatní skupina A4CB

## CONNECT INOX T-KUS REDUKOVANÝ



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
COCIT181515	18 x 15 x 15	342
COCIT1815	18 x 15 x 18	295
COCIT2215	22 x 15 x 22	308
COCIT2218	22 x 18 x 22	324
COCIT2815	28 x 15 x 28	373
COCIT2818	28 x 18 x 28	390
COCIT2822	28 x 22 x 28	415
COCIT3515	35 x 15 x 35	485
COCIT3518	35 x 18 x 35	491
COCIT3522	35 x 22 x 35	508
COCIT3528	35 x 28 x 35	526
COCIT4218	42 x 18 x 42	701
COCIT4222	42 x 22 x 42	726
COCIT4228	42 x 28 x 42	743
COCIT4235	42 x 35 x 42	760
COCIT5422	54 x 22 x 54	801
COCIT5428	54 x 28 x 54	834
COCIT5435	54 x 35 x 54	851
COCIT5442	54 x 42 x 54	894
COCIT7622	XL 76x22x76mm	3 955
COCIT7628	XL 76x28x76mm	4 276
COCIT7635	XL 76x35x76mm	4 598
COCIT7642	XL 76x42x76mm	4 960
COCIT7654	XL 76x54x76mm	4 557
COCIT8822	XL 89x22x89mm	4 196
COCIT8828	XL 89x28x89mm	4 437
COCIT8835	XL 89x35x89mm	4 836
COCIT8842	XL 89x42x89mm	5 106
COCIT8854	XL 89x54x89mm	5 133
COCIT8876	XL 89x76x89mm	5 079
COCIT10822	XL 108x22x108mm	4 278
COCIT10828	XL 108x28x108mm	4 723
COCIT10835	XL 108x35x108mm	4 971
COCIT10842	XL 108x42x108mm	5 407
COCIT10854	XL 108x54x108mm	5 886
COCIT10876	XL 108x76x108mm	6 174
COCIT10888	XL 108x89x108mm	6 088

## CONNECT INOX T-KUS S VNITŘNÍM ZÁVITEM



Zkr. 1	Ø	Závit	Cena v Kč
COCIT1515I	15	1/2"	329
COCIT1815I	18	1/2"	338
COCIT2215I	22	1/2"	371
COCIT2220I	22	3/4"	423
COCIT2815I	28	1/2"	407
COCIT2820I	28	3/4"	485
COCIT2825I	28	1"	766
COCIT3515I	35	1/2"	489
COCIT4215I	42	1/2"	593
COCIT5415I	54	1/2"	717
COCIT7620I	76	3/4"	4 384
COCIT7650I	76	2"	4 794
COCIT8820I	89	3/4"	4 729
COCIT8850I	89	2"	4 979
COCIT10820I	108	3/4"	5 457
COCIT10850I	108	2"	5 817

Lisování  
s čelistmi MiV

### LISOVACÍ SYSTÉM Z NEREZI

Rabatní skupina A4CB

#### CONNECT INOX SPOJKA



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
COCIM15	15	124
COCIM18	18	140
COCIM22	22	161
COCIM28	28	184
COCIM35	35	233
COCIM42	42	316
COCIM54	54	383
COCIM76	76	1 762
COCIM88	89	2 013
COCIM108	108	2 562
COCISM15	15, přesuvná	232
COCISM18	18, přesuvná	243
COCISM22	22, přesuvná	281
COCISM28	28, přesuvná	329
COCISM35	35, přesuvná	377
COCISM42	42, přesuvná	438
COCISM54	54, přesuvná	560
COCISM76	76, přesuvná	2 711
COCISM88	89, přesuvná	3 053
COCISM108	108, přesuvná	3 665

#### CONNECT INOX REDUKCE LISOVACÍ A NÁSTRČNÝ KONEC



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
COCIRS1815	18 x 15	141
COCIRS2215	22 x 15	156
COCIRS2218	22 x 18	160
COCIRS2815	28 x 15	178
COCIRS2818	28 x 18	182
COCIRS2822	28 x 22	187
COCIRS3518	35 x 18	697
COCIRS3522	35 x 22	227
COCIRS3528	35 x 28	281
COCIRS4222	42 x 22	740
COCIRS4228	42 x 28	756
COCIRS4235	42 x 35	417
COCIRS5428	54 x 28	867
COCIRS5435	54 x 35	1 080
COCIRS5442	54 x 42	540
COCIRS7642	XL 76x42mm	1 489
COCIRS7654	XL 76x54mm	1 522
COCIRS8854	XL 89x54mm	1 656
COCIRS8876	XL 89x76mm	1 855
COCIRS10854	XL 108x54mm	1 785
COCIRS10876	XL 108x76mm	1 963
COCIRS10888	XL 108x89 mm	2 008



## LISOVACÍ SYSTÉM Z NEREZI

Rabatní skupina A4CB

## CONNECT INOX PŘECHODKA, VNĚJŠÍ ZÁVIT



Zkr. 1	Ø	Závit	Cena v Kč
COCIUS1515A	15	1/2"	304
COCIUS1520A	15	3/4"	307
COCIUS1815A	18	1/2"	330
COCIUS1820A	18	3/4"	344
COCIUS2215A	22	1/2"	358
COCIUS2220A	22	3/4"	371
COCIUS2225A	22	1"	441
COCIUS2820A	28	3/4"	503
COCIUS2825A	28	1"	577
COCIUS2832A	28	1 1/4"	666
COCIUS3525A	35	1"	608
COCIUS3532A	35	1 1/4"	707
COCIUS3540A	35	1 1/2"	833
COCIUS4232A	42	1 1/4"	946
COCIUS4240A	42	1 1/2"	1 027
COCIUS5440A	54	1 1/2"	1 191
COCIUS5450A	54	2"	1 275
COCIUS7665A	XL 76	2 1/2"	5 043
COCIUS8880A	XL 88,9	3"	7 510
COCIUS108100A	XL 108	4"	9 671

## CONNECT INOX PŘECHODKA, VNITŘNÍ ZÁVIT



Zkr. 1	Ø	Závit	Cena v Kč
COCIUS1515I	15	1/2"	325
COCIUS1520I	15	3/4"	340
COCIUS1815I	18	1/2"	344
COCIUS1820I	18	3/4"	361
COCIUS2215I	22	1/2"	365
COCIUS2220I	22	3/4"	427
COCIUS2225I	22	1"	506
COCIUS2820I	28	3/4"	487
COCIUS2825I	28	1"	670
COCIUS2832I	28	1 1/4"	743
COCIUS3525I	35	1"	643
COCIUS3532I	35	1 1/4"	730
COCIUS4232I	42	1 1/4"	825
COCIUS4240I	42	1 1/2"	1 138
COCIUS5440I	54	1 1/2"	1 239
COCIUS5450I	54	2"	1 694

## CONNECT INOX PŘECHOD ZÁSUVNÝ





Zkr. 1	Ø	Závit	Cena v Kč
COCIES1515I	15	1/2", vnitřní	338
COCIES1815I	18	1/2", vnitřní	354
COCIES2215I	22	1/2", vnitřní	375
COCIES2220I	22	3/4", vnitřní	443
COCIES2820I	28	3/4", vnitřní	478
COCIES2825I	28	1", vnitřní	717
COCIES1515A	15	1/2", vnější	309
COCIES1815A	18	1/2", vnější	338
COCIES2220A	22	3/4", vnější	380
COCIES2825A	28	1", vnější	522

Lisování  
s čelistmi **M i V**


### LISOVACÍ SYSTÉM Z NEREZI


Rabatní skupina A4CB

CONNECT INOX PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ S TĚSNĚNÍM	Zkr. 1	Ø	Závit	Cena v Kč
	COCIAV1515I	15	1/2"	347
	COCIAV1520I	15	3/4"	356
	COCIAV1815I	18	1/2"	383
	COCIAV1820I	18	3/4"	391
	COCIAV2220I	22	3/4"	458
	COCIAV2225I	22	1"	458
	COCIAV2825I	28	1"	570
	COCIAV2832I	28	1 1/4"	570
	COCIAV3540I	35	1 1/2"	647
	COCIAV4245I	42	1 3/4"	872
COCIAV5460I	54	2 3/8"	1174	

CONNECT INOX NÁSTĚNNÉ KOLENO	Zkr. 1	Ø	Závit	Cena v Kč
	COCIWS1515	15	1/2"	435
	COCIWS1815	18	1/2"	451
	COCIWS2215	22	1/2"	642
	COCIWS2220	22	3/4"	648

CONNECT INOX DVOJITÉ NÁSTĚNNÉ KOLENO	Zkr. 1	Ø	Závit	Cena v Kč
	COCIDWS1515	15	1/2"	846

CONNECT INOX ŠROUBENÍ DVĚ LISOVACÍ PŘIPOJENÍ	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	CO CIV15	15	584
	CO CIV18	18	691
	CO CIV22	22	776
	CO CIV28	28	1005
	CO CIV35	35	1269
	CO CIV42	42	1573
	CO CIV54	54	2972


CONNECT INOX ŠROUBENÍ LISOVACÍ SPOJ S TĚSNĚNÍM, ZÁVITOVÁ ČÁST Z MOSAZI	Zkr. 1	Ø	Závit	Cena v Kč
	CO CIV1515A	15	1/2", vnější	570
	CO CIV1815A	18	1/2", vnější	648
	CO CIV2220A	22	3/4", vnější	668
	CO CIV2825A	28	1", vnější	1139
	CO CIV3532A	35	1 1/4", vnější	1454
	CO CIV4240A	42	1 1/2", vnější	1669
	CO CIV5450A	54	2", vnější	2865
	CO CIV1515i	15	1/2", vnitřní	570
	CO CIV1815i	18	1/2", vnitřní	687
	CO CIV2220i	22	3/4", vnitřní	746
	CO CIV2825i	28	1", vnitřní	982
	CO CIV3532i	35	1 1/4", vnitřní	1217
	CO CIV4240i	42	1 1/2", vnitřní	1513
	CO CIV5450i	54	2", vnitřní	2886


Lisování  
s čelistmi **M i V**




## LISOVACÍ SYSTÉM Z NEREZI

Rabatní skupina A4CB

CONNECT INOX VÍČKO	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	COCIK15	15	149
	COCIK18	18	156
	COCIK22	22	174
	COCIK28	28	249
	COCIK35	35	284
	COCIK42	42	458
	COCIK54	54	536
	COCIK76	XL 76	855
	COCIK88	XL 89	1058
	COCIK108	XL 108	1302


CONNECT INOX PŘÍRUBOVÝ PŘECHOD	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	COCIF1622	22	1331
	COCIF1628	28	1628
	COCIF1635	35	2297
	COCIF1642	42	2694
	COCIF1654	54	3323
	COCIUF76	XL 76	4845
	COCIUF88	XL 89	5745
	COCIUF108	XL 108	6826

CONNECT INOX TĚSNĚNÍ	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	COCIDR15	15, EPDM pitná voda	9
	COCIDR18	18, EPDM pitná voda	9
	COCIDR22	22, EPDM pitná voda	11
	COCIDR28	28, EPDM pitná voda	12
	COCIDR35	35, EPDM pitná voda	16
	COCIDR42	42, EPDM pitná voda	25
	COCIDR54	54, EPDM pitná voda	29
	COCID76	XL 76	358
	COCID88	XL 89INOX	416
	COCID108	XL 108	476
	COCIDRS15	15, solár	16
	COCIDRS18	18, solár	25
	COCIDRS22	22, solár	27
	COCIDRS28	28, solár	31
	COCIDRS35	35, solár	36
	COCIDRS42	42, solár	66
	COCIDRS54	54, solár	73
	COCISD76	XL 76	1760
	COCISD88	XL 89	2110
	COCISD108	XL 108	2697





**LISOVACÍ SYSTÉM PRO PLYN Z NEREZI**


Rabatní skupina A4DA


POTRUBÍ IVAR, NEREZ	Zkr. 1	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	IVAIVINT.18	18 mm; 1 mm	6 m, tyč	<b>277</b>
	IVAIVINT.22	22 mm; 1,2 mm	6 m, tyč	<b>409</b>
	IVAIVINT.28	28 mm; 1,2 mm	6 m, tyč	<b>502</b>
	IVAIVINT.35	35 mm; 1,5 mm	6 m, tyč	<b>763</b>
	IVAIVINT.42	42 mm; 1,5 mm	6 m, tyč	<b>911</b>
	IVAIVINT.54	54 mm; 1,5 mm	6 m, tyč	<b>1 173</b>
	IVAIVINT.76	76,1 mm; 2 mm	6 m, tyč	<b>2 253</b>
	IVAIVINT.89	88,9 mm; 2 mm	6 m, tyč	<b>2 567</b>
	IVAIVINT.108	108 mm; 2 mm	6 m, tyč	<b>3 209</b>


Rabatní skupina A6TE

NÁTRUBEK IVAR PRESS GAS, NEREZ	Zkr. 1	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	IVAIVNGAS10.18	18 mm	20	<b>144</b>
	IVAIVNGAS10.22	22 mm	20	<b>173</b>
	IVAIVNGAS10.28	28 mm	40	<b>208</b>
	IVAIVNGAS10.35	35 mm	40	<b>241</b>
	IVAIVNGAS10.42	42 mm	30	<b>313</b>
	IVAIVNGAS10.54	54 mm	30	<b>394</b>

NÁTRUBEK PŘESUVNÝ IVAR PRESS GAS, NEREZ	Zkr. 1	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	IVAIVNGAS11.18	18 mm	5	<b>243</b>
	IVAIVNGAS11.22	22 mm	5	<b>276</b>
	IVAIVNGAS11.28	28 mm	5	<b>323</b>
	IVAIVNGAS11.35	35 mm	5	<b>361</b>
	IVAIVNGAS11.42	42 mm	5	<b>419</b>
	IVAIVNGAS11.54	54 mm	5	<b>533</b>

REDUKCE ZÁSUVNÁ IVAR PRESS GAS, NEREZ	Zkr. 1	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	IVAIVNGAS12.2218	22-18 mm	10	<b>191</b>
	IVAIVNGAS12.2818	28-18 mm	10	<b>226</b>
	IVAIVNGAS12.2822	28-22 mm	10	<b>223</b>
	IVAIVNGAS12.3522	35-22 mm	10	<b>294</b>
	IVAIVNGAS12.3528	35-28 mm	10	<b>309</b>
	IVAIVNGAS12.4228	42-28 mm	10	<b>559</b>
	IVAIVNGAS12.4235	42-35 mm	10	<b>326</b>
	IVAIVNGAS12.5428	54-28 mm	10	<b>920</b>
	IVAIVNGAS12.5435	54-35 mm	10	<b>649</b>
IVAIVNGAS12.5442	54-42 mm	10	<b>391</b>	


OBLOUK 90° IVAR PRESS GAS, NEREZ	Zkr. 1	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	IVAIVNGAS20.18	18 mm	30	<b>226</b>
	IVAIVNGAS20.22	22 mm	30	<b>260</b>
	IVAIVNGAS20.28	28 mm	60	<b>328</b>
	IVAIVNGAS20.35	35 mm	30	<b>516</b>
	IVAIVNGAS20.42	42 mm	30	<b>947</b>
	IVAIVNGAS20.54	54 mm	20	<b>1 294</b>


OBLOUK 90° ZÁSUVNÝ IVAR PRESS GAS, NEREZ	Zkr. 1	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	IVAIVNGAS21.18	18 mm	30	<b>222</b>
	IVAIVNGAS21.22	22 mm	30	<b>259</b>
	IVAIVNGAS21.28	28 mm	50	<b>323</b>
	IVAIVNGAS21.35	35 mm	25	<b>506</b>
	IVAIVNGAS21.42	42 mm	20	<b>903</b>
	IVAIVNGAS21.54	54 mm	20	<b>1 256</b>


 Lisování  
 s čelistmi **M**



## LISOVACÍ SYSTÉM PRO PLYN Z NEREZI


Rabatní skupina A6TE

OBLOUK 45° IVAR PRESS GAS, NEREZ	Zkr. 1	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	IVAIVNGAS22.18	18 mm	10	276
	IVAIVNGAS22.22	22 mm	10	321
	IVAIVNGAS22.28	28 mm	10	375
	IVAIVNGAS22.35	35 mm	10	482
	IVAIVNGAS22.42	42 mm	10	775
	IVAIVNGAS22.54	54 mm	10	1007

OBLOUK 45° IVAR PRESS GAS, NEREZ	Zkr. 1	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	IVAIVNGAS23.18	18 mm	10	276
	IVAIVNGAS23.22	22 mm	10	318
	IVAIVNGAS23.28	28 mm	10	373
	IVAIVNGAS23.35	35 mm	10	455
	IVAIVNGAS23.42	42 mm	5	733
	IVAIVNGAS23.54	54 mm	10	955

PŘECHODOVÉ KOLENO S VNITŘNÍM ZÁVITEM IVAR PRESS GAS, NEREZ	Zkr. 1	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	IVAIVNGAS30.1812	18 mm-Rp 1/2"	10	432
	IVAIVNGAS30.2234	22 mm-Rp 3/4"	10	528
	IVAIVNGAS30.2810	28 mm-Rp 1"	10	835
	IVAIVNGAS30.3514	35 mm-Rp 1 1/4"	10	1077

PŘECHODKA S VNĚJŠÍM ZÁVITEM IVAR PRESS GAS, NEREZ	Zkr. 1	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	IVAIVNGAS81.1812	18 mm-R 1/2"	10	292
	IVAIVNGAS81.2212	22 mm-R 1/2"	10	314
	IVAIVNGAS81.2234	22 mm-R 3/4"	10	330
	IVAIVNGAS81.2834	28 mm-R 3/4"	20	402
	IVAIVNGAS81.2810	28 mm-R 1"	20	418
	IVAIVNGAS81.3510	35 mm-R 1"	20	531
	IVAIVNGAS81.3514	35 mm-R 1 1/4"	20	612
	IVAIVNGAS81.4212	42 mm-R 1 1/2"	10	893
	IVAIVNGAS81.5420	54 mm-R 2"	5	1199


PŘECHODKA S VNITŘNÍM ZÁVITEM IVAR PRESS GAS, NEREZ	Zkr. 1	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	IVAIVNGAS80.1812	18 mm-Rp 1/2"	10	302
	IVAIVNGAS80.2212	22 mm-Rp 1/2"	10	321
	IVAIVNGAS80.2234	22 mm-Rp 3/4"	10	378
	IVAIVNGAS80.2810	28 mm-Rp 1"	20	588
	IVAIVNGAS80.3510	35 mm-Rp 1"	20	563
	IVAIVNGAS80.3514	35 mm-Rp 1 1/4"	20	643
	IVAIVNGAS80.4216	42 mm-Rp 1 1/2"	10	990
	IVAIVNGAS80.5420	54 mm-Rp 2"	5	1480


NÁSTĚNKA S VNITŘNÍM ZÁVITEM IVAR PRESS GAS, NEREZ	Zkr. 1	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	IVAIVNGAS32.1812	18 mm-G 1/2"	20	468
	IVAIVNGAS32.2234	22 mm-G 3/4"	20	671


Lisování  
s čelistmi M


**LISOVACÍ SYSTÉM PRO PLYN Z NEREZI**


Rabatní skupina A6TE

<b>T-KUS IVAR PRESS GAS, NEREZ</b>	<b>Zkr. 1</b>	<b>Rozměr</b>	<b>Balení</b>	<b>Cena v Kč</b>
	IVAIVNGAS40.18	18 mm	20	<b>347</b>
	IVAIVNGAS40.22	22 mm	20	<b>397</b>
	IVAIVNGAS40.28	28 mm	20	<b>465</b>
	IVAIVNGAS40.35	35 mm	20	<b>632</b>
	IVAIVNGAS40.42	42 mm	20	<b>884</b>
	IVAIVNGAS40.54	54 mm	10	<b>1033</b>

<b>T-KUS REDUKOVANÝ IVAR PRESS GAS, NEREZ</b>	<b>Zkr. 1</b>	<b>Rozměr</b>	<b>Balení</b>	<b>Cena v Kč</b>
	IVAIVNGAS41.221822	22-18-22 mm	1	<b>393</b>
	IVAIVNGAS41.281828	28-18-28 mm	10	<b>418</b>
	IVAIVNGAS41.282228	28-22-28 mm	20	<b>441</b>
	IVAIVNGAS41.351835	35-18-35 mm	10	<b>504</b>
	IVAIVNGAS41.352235	35-22-35 mm	20	<b>528</b>
	IVAIVNGAS41.352835	35-28-35 mm	20	<b>552</b>
	IVAIVNGAS41.422242	42-22-42 mm	10	<b>738</b>
	IVAIVNGAS41.422842	42-28-42 mm	20	<b>756</b>
	IVAIVNGAS41.423542	42-35-42 mm	20	<b>780</b>
	IVAIVNGAS41.542254	54-22-54 mm	10	<b>872</b>
	IVAIVNGAS41.542854	54-28-54 mm	10	<b>888</b>
	IVAIVNGAS41.543554	54-35-54 mm	20	<b>911</b>
	IVAIVNGAS41.544254	54-42-54 mm	10	<b>939</b>

<b>T-KUS S VNITŘNÍM ZÁVITEM IVAR PRESS GAS, NEREZ</b>	<b>Zkr. 1</b>	<b>Rozměr</b>	<b>Balení</b>	<b>Cena v Kč</b>
	IVAIVNGAS42.181218	18-Rp 1/2"-18	10	<b>430</b>
	IVAIVNGAS42.221222	22-Rp 1/2"-22	10	<b>446</b>
	IVAIVNGAS42.223422	22-Rp 3/4"-22	10	<b>487</b>
	IVAIVNGAS42.281228	28-Rp 1/2"-28	10	<b>512</b>
	IVAIVNGAS42.283428	28-Rp 3/4"-28	10	<b>528</b>
	IVAIVNGAS42.351235	35-Rp 1/2"-35	10	<b>589</b>
	IVAIVNGAS42.353435	35-Rp 3/4"-35	10	<b>664</b>
	IVAIVNGAS42.421242	42-Rp 1/2"-42	10	<b>716</b>
	IVAIVNGAS42.541254	54-Rp 1/2"-54	10	<b>810</b>
	IVAIVNGAS42.543454	54-Rp 3/4"-54	10	<b>1003</b>
	IVAIVNGAS42.542054	54-Rp 2"-54	10	<b>1559</b>

<b>PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ IVAR PRESS GAS, NEREZ</b>	<b>Zkr. 1</b>	<b>Rozměr</b>	<b>Balení</b>	<b>Cena v Kč</b>
	IVAIVNGAS60.3418	G 3/4"-18 mm	10	<b>377</b>
	IVAIVNGAS60.1022	G 1"-22 mm	10	<b>575</b>
	IVAIVNGAS60.1428	G 1 1/4"-28 mm	10	<b>665</b>
	IVAIVNGAS60.1635	G 1 1/2"-35 mm	10	<b>758</b>

<b>VÍČKO IVAR PRESS GAS, NEREZ</b>	<b>Zkr. 1</b>	<b>Rozměr</b>	<b>Balení</b>	<b>Cena v Kč</b>
	IVAIVNGAS50.18	18 mm	1	<b>203</b>
	IVAIVNGAS50.22	22 mm	1	<b>222</b>
	IVAIVNGAS50.28	28 mm	1	<b>293</b>
	IVAIVNGAS50.35	35 mm	1	<b>330</b>
	IVAIVNGAS50.42	42 mm	1	<b>461</b>
	IVAIVNGAS50.54	54 mm	1	<b>533</b>

 Lisování  
 s čelistmi M


# FLEXIBILNÍ POTRUBNÍ SYSTÉM MERABELL



## ZÁKLADNÍ INFORMACE:

Nerezový vlnovec MERABELL je flexibilní potrubní systém z nerezové oceli, určený pro rozvody vody, topení, plynu a dalších technických médií. Díky své konstrukci umožňuje rychlou instalaci i v prostorově náročných nebo složitých trasách, kde není možné nebo ekonomické použít pevné potrubí.

Vlnovec kombinuje vysokou mechanickou a teplotní odolnost nerezí s flexibilitou, která eliminuje potřebu tvarovek, kompenzuje dilatace a snižuje přenos vibrací do systému.

- Flexibilní vedení bez nutnosti ohybových tvarovek.
- Vysoká odolnost vůči teplotě a tlaku.
- Kompenzace délkových změn a vibrací.
- Rychlá a čistá montáž.
- Vhodné pro vodu, topení i plyn (dle provedení).



## TECHNICKÉ INFORMACE:

Nerezové vlnovce MERABELL jsou vyráběny z vysoce kvalitní nerezové oceli AISI 316, tvarované do vlnité struktury, která zajišťuje vysokou pružnost při zachování pevnosti potrubí. Vlnovec je dodáván holý nebo s ochranným pláštěm, případně s předinstalovanou tepelnou izolací dle typu aplikace.

Spojování je řešeno pomocí lisovacích, šroubovacích nebo závitových koncovek, případně jako hotové sestavy s maticemi a těsněním. Systém je navržen pro dlouhodobý provoz bez údržby.

Materiál potrubí:	nerezová ocel AISI 316
Provedení:	holý vlnovec vlnovec s ochranným pláštěm
Spojování:	závitové, lisovací nebo šroubení (dle typu)
Provozní teplota:	-40 °C až +200 °C (rozvody vody) -40 °C až +100 °C (rozvody plynu)
Provozní tlak:	dle dimenze a typu – 10 bar (rozvody vody), 0,5 bar (rozvody plynu)
Rozměrový rozsah:	typicky DN8 – DN25 (dle sortimentu MERABELL)

OBLASTI POUŽITÍ:	připojení zdrojů tepla (kotel, tepelné čerpadlo, výměník) rozvody teplé a studené vody topné systémy plynové instalace (schválené varianty) kompenzace dilatací a vibrací instalace v omezených prostorech
------------------	---

#### VÝHODY OPROTI PEVNÉMU POTRUBÍ:

- výrazně rychlejší montáž
- eliminace kolen a ohybů
- snížení rizika netěsností díky menšímu počtu spojů
- přirozená kompenzace délkových změn
- vyšší tolerance vůči montážním nepřesnostem

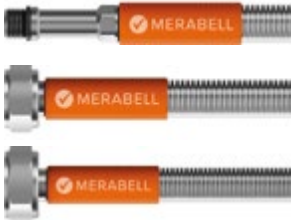







#### **TIPY:**

- Dodržet minimální poloměr ohybu stanovený výrobcem.*
- Nepřekrucovat vlnovec při montáži – hrozí snížení životnosti.*
- Používat pouze originální nebo schválené koncovky.*
- U plynových aplikací vždy použít variantu se schválením pro plyn.*
- Po montáži provést tlakovou zkoušku dle typu média.*


## ROZVODY VODY A PLYNU MERABELL


Rabatní skupina H3FN


VODOVODNÍ HADICE AQUA PROFI	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč	
	MRBM0010	M10×1 dlouhý – G3/8", 35 cm	250	
	MRBM0011	M10×1 dlouhý – G3/8", 50 cm	290	
	MRBM0012	M10×1 dlouhý – G3/8", 70 cm	330	
	MRBM0001	G3/8" – G3/8", 35 cm	250	
	MRBM0002	G3/8" – G3/8", 50 cm	290	
	MRBM0003	G3/8" – G3/8", 80 cm	330	
	MRBM0004	G3/8" – G1/2", 35 cm	250	
	MRBM0005	G3/8" – G1/2", 50 cm	290	
	MRBM0006	G3/8" – G1/2", 80 cm	330	
	MRBM0007	G1/2" – G1/2", 35 cm	250	
	MRBM0008	G1/2" – G1/2", 50 cm	290	
	MRBM0009	G1/2" – G1/2", 80 cm	330	
	MRBM0016	G3/4" – G3/4" koleno, 125 cm	580	
	MRBM0017	G3/4" – G3/4" koleno, 175 cm	745	
	VODOVODNÍ HADICE AQUA PROFI BLACK	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
		MRBM0081	M10×1 dlouhý – G3/8", 35 cm	250
		MRBM0082	M10×1 dlouhý – G3/8", 50 cm	290
MRBM0083		M10×1 dlouhý – G3/8", 70 cm	330	
MRBM0078		G3/8" – G3/8", 35 cm	250	
MRBM0079		G3/8" – G3/8", 50 cm	290	
MRBM0080		G3/8" – G3/8", 80 cm	330	
VODOVODNÍ HADICE AQUA CLASSIC		Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
		MRBM0075	M10×1 dlouhý – G3/8", 35 cm	150
	MRBM0076	M10×1 dlouhý – G3/8", 50 cm	190	
	MRBM0077	M10×1 dlouhý – G3/8", 70 cm	230	
	MRBM0066	G3/8" – G3/8", 35 cm	150	
	MRBM0067	G3/8" – G3/8", 50 cm	190	
	MRBM0068	G3/8" – G3/8", 80 cm	230	
	MRBM0069	G3/8" – G1/2", 35 cm	150	
	MRBM0070	G3/8" – G1/2", 50 cm	190	
	MRBM0071	G3/8" – G1/2", 80 cm	230	
	MRBM0072	G1/2" – G1/2", 35 cm	150	
	MRBM0073	G1/2" – G1/2", 50 cm	190	
	MRBM0074	G1/2" – G1/2", 80 cm	230	
	VODOVODNÍ HADICE FLEXI AQUA	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
		MRBM0038	R1/2" – G1/2", 30–60 cm, modrá	330
MRBM0051		G1/2" – G1/2", 30–60 cm, modrá	330	
MRBM0039		R1/2" – G1/2", 30–60 cm, červená	330	
MRBM0052		G1/2" – G1/2", 30–60 cm, červená	330	
MRBM0041		R3/4" – G3/4", 30–60 cm, modrá	415	
MRBM0053		G3/4" – G3/4", 30–60 cm, modrá	415	
MRBM0042		R3/4" – G3/4", 30–60 cm, červená	415	
MRBM0054		G3/4" – G3/4", 30–60 cm, červená	415	
MRBM0062		G1" – G1", 30–60 cm, modrá	580	
MRBM0064		G1" – G1", 75–150 cm, modrá	830	
MRBM0063		G1" – G1", 30–60 cm, modrá, set 2 hadic pro domácí vodárny	1160	
REDUKCE PRO BATERIOVÉ HADICE AQUA	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč	
	MRBM0230	M10×1 (F) – M8×1 (M), set 2 ks	82	
	MRBM0257	M10×1 (F) – M8×0,75 (M) Hansgrohe, set 2 ks	82	
BEZPEČNOSTNÍ VODOVODNÍ VENTIL AQUAGUARD	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč	
	MRBM0335	G1/2"(i) – G1/2" – přímý	300	
	MRBM0336	G3/4"(i) – G/4" – přímý	300	


**ROZVODY VODY A PLYNU MERABELL**


Rabatní skupina H3FN

<b>PLYNOVÉ HADICE GAS PROFI</b>	<b>Zkr. 1</b>	<b>Rozměr</b>	<b>Cena v Kč</b>
	MRBM0018	G1/2" - R1/2", 50 cm	<b>415</b>
	MRBM0020	G1/2" - R1/2", 100 cm	<b>580</b>
	MRBM0022	G1/2" - R1/2", 150 cm	<b>745</b>
	MRBM0023	G1/2" - R1/2", 200 cm	<b>910</b>
	MRBM0033	Rp1/2" - R1/2", 100 cm	<b>580</b>
	MRBM0035	Rp1/2" - R1/2", 150 cm	<b>745</b>
	MRBM0029	G1/2" - G1/2", 100 cm	<b>580</b>
	MRBM0031	G1/2" - G1/2", 150 cm	<b>745</b>

<b>PLYNOVÉ HADICE GAS CLASSIC</b>	<b>Zkr. 1</b>	<b>Rozměr</b>	<b>Cena v Kč</b>
	MRBM0036	G1/2" - R1/2", 100 cm	<b>315</b>
	MRBM0048	G1/2" - R1/2", 150 cm	<b>480</b>


<b>PLYNOVÉ HADICE GAS PROFI S VENTILEM</b>	<b>Zkr. 1</b>	<b>Rozměr</b>	<b>Cena v Kč</b>
	MRBM0025	G1/2" - R1/2", 100 cm, bajonet	<b>1075</b>
	MRBM0049	G1/2" - R1/2", 150 cm, bajonet	<b>1240</b>
	MRBM0050	G1/2" - R1/2", 200 cm, bajonet	<b>1400</b>


<b>PLYNOVÉ HADICE FLEXI GAS</b>	<b>Zkr. 1</b>	<b>Rozměr</b>	<b>Cena v Kč</b>
	MRBM0040	G1/2" - R1/2", 30-60 cm	<b>330</b>
	MRBM0037	G1/2" - R1/2", 50-100 cm	<b>415</b>
	MRBM0027	G1/2" - R1/2", 75-150 cm	<b>500</b>
	MRBM0043	G3/4" - R3/4", 30-60 cm	<b>415</b>
	MRBM0057	G3/4" - R3/4", 75-150 cm	<b>665</b>
	MRBM0065	G1" - R1", 75-150 cm	<b>830</b>


<b>BEZPEČNOSTNÍ PLYNOVÝ VENTIL VAIT</b>	<b>Zkr. 1</b>	<b>Rozměr</b>	<b>Cena v Kč</b>
	MRBM0312	Rp1/2" - G1/2" - přímý	<b>500</b>
	MRBM0313	Rp1/2" - Rp1/2" - přímý	<b>500</b>
	MRBM0314	Rp1/2" - G1/2" - rohový	<b>500</b>
	MRBM0315	Rp1/2" - Rp1/2" - rohový	<b>500</b>


## ROZVODY VODY A PLYNU MERABELL


Rabatní skupina A4CW

POTRUBÍ CLASSIC	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	MRBM0101	DN8, G3/8", 0,25 mm, 3 m	621
	MRBM0102	DN8, G3/8", 0,25 mm, 10 m	1 900
	MRBM0103	DN8, G3/8", 0,25 mm, 30 m	5 700
	MRBM0104	DN8, G3/8", 0,25 mm, 60 m	11 400
	MRBM0107	DN12, G1/2", 0,3 mm, 3 m	696
	MRBM0108	DN12, G1/2", 0,3 mm, 10 m	2 150
	MRBM0109	DN12, G1/2", 0,3 mm, 30 m	6 450
	MRBM0110	DN12, G1/2", 0,3 mm, 60 m	12 900
	MRBM0113	DN15, G3/4", 0,3 mm, 3 m	819
	MRBM0114	DN15, G3/4", 0,3 mm, 10 m	2 500
	MRBM0115	DN15, G3/4", 0,3 mm, 30 m	7 500
	MRBM0116	DN15, G3/4", 0,3 mm, 60 m	15 000
	MRBM0119	DN20, G1", 0,3 mm, 3 m	1 041
	MRBM0120	DN20, G1", 0,3 mm, 10 m	3 150
	MRBM0121	DN20, G1", 0,3 mm, 30 m	9 450
	MRBM0122	DN20, G1", 0,3 mm, 60 m	18 900
	MRBM0125	DN25, G5/4", 0,3 mm, 3 m	1 239
	MRBM0126	DN25, G5/4", 0,3 mm, 10 m	3 800
MRBM0127	DN25, G5/4", 0,3 mm, 30 m	11 400	
MRBM0128	DN25, G5/4", 0,3 mm, 60 m	22 800	

POTRUBÍ GAS PROFÍ	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	MRBM0133	DN12, G1/2", 0,3 mm, 3 m	819
	MRBM0131	DN12, G1/2", 0,3 mm, 10 m	2 480
	MRBM0111	DN12, G1/2", 0,3 mm, 30 m	7 440
	MRBM0112	DN12, G1/2", 0,3 mm, 60 m	14 880
	MRBM0134	DN15, G3/4", 0,3 mm, 3 m	1 041
	MRBM0132	DN15, G3/4", 0,3 mm, 10 m	3 140
	MRBM0117	DN15, G3/4", 0,3 mm, 30 m	9 420
	MRBM0118	DN15, G3/4", 0,3 mm, 60 m	18 840
	MRBM0123	DN20, G1", 0,3 mm, 30 m	12 390
	MRBM0124	DN20, G1", 0,3 mm, 60 m	24 780
	MRBM0129	DN25, G5/4", 0,3 mm, 30 m	15 600
	MRBM0130	DN25, G5/4", 0,3 mm, 60 m	31 200

POTRUBÍ AQUA PROFÍ	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	MRBM0135	DN12, G1/2", 0,3 mm, 3 m, modrá	819
	MRBM0136	DN12, G1/2", 0,3 mm, 10 m, modrá	2 480
	MRBM0137	DN12, G1/2", 0,3 mm, 3 m, červená	819
	MRBM0138	DN12, G1/2", 0,3 mm, 10 m, červená	2 480
	MRBM0139	DN15, G3/4", 0,3 mm, 3 m, modrá	1 041
	MRBM0140	DN15, G3/4", 0,3 mm, 10 m, modrá	3 140
	MRBM0141	DN15, G3/4", 0,3 mm, 3 m, červená	1 041
	MRBM0142	DN15, G3/4", 0,3 mm, 10 m, červená	3 140

KORUGOVANÁ CHRÁNIČKA KOPOFLEX	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	MRBM0322	Dvouplášťová ohebná korugovaná chránička, délka 50 m, vnější / vnitřní průměr 50 / 41 mm, žlutá barva	2 500

SAMOVULKANIZAČNÍ PÁSKA	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	MRBM0321	Pro ochranu obnažené části nerezové trubky, délka 3 m, žlutá	250
	MRBM0326	Pro ochranu obnažené části nerezové trubky, délka 3 m, červená	250
	MRBM0327	Pro ochranu obnažené části nerezové trubky, délka 3 m, modrá	250

**ROZVODY VODY A PLYNU MERABELL**

Rabatní skupina A4CW

POTRUBÍ READY!	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	MRBM0401	DN8, G3/8", 30 cm	<b>111</b>
	MRBM0403	DN8, G3/8", 50 cm	<b>152</b>
	MRBM0405	DN8, G3/8", 70 cm	<b>194</b>
	MRBM0407	DN8, G3/8", 90 cm	<b>235</b>
	MRBM0409	DN12, G1/2", 30 cm	<b>136</b>
	MRBM0411	DN12, G1/2", 50 cm	<b>182</b>
	MRBM0413	DN12, G1/2", 70 cm	<b>229</b>
	MRBM0415	DN12, G1/2", 90 cm	<b>275</b>
	MRBM0417	DN15, G3/4", 30 cm	<b>168</b>
	MRBM0419	DN15, G3/4", 50 cm	<b>223</b>
	MRBM0421	DN15, G3/4", 70 cm	<b>277</b>
	MRBM0423	DN15, G3/4", 90 cm	<b>332</b>
	MRBM0425	DN20, G1", 30 cm	<b>232</b>
	MRBM0427	DN20, G1", 50 cm	<b>301</b>
	MRBM0429	DN20, G1", 70 cm	<b>371</b>
	MRBM0431	DN20, G1", 90 cm	<b>440</b>
	MRBM0433	DN25, G5/4", 30 cm	<b>287</b>
	MRBM0435	DN25, G5/4", 50 cm	<b>370</b>
	MRBM0437	DN25, G5/4", 70 cm	<b>452</b>
	MRBM0439	DN25, G5/4", 90 cm	<b>535</b>
MATICE	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	MRBM0201	G3/8" pro DN8	<b>21</b>
	MRBM0202	G1/2" pro DN12	<b>29</b>
	MRBM0203	G3/4" pro DN15	<b>38</b>
	MRBM0204	G1" pro DN20	<b>58</b>
	MRBM0205	G5/4" pro DN25	<b>75</b>
PLOCHÉ TĚSNĚNÍ	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	MRBM0224	3/8" 15 / 8x2 pro DN8	<b>3</b>
	MRBM0225	1/2" 18,5 / 12x2 pro DN12	<b>4</b>
	MRBM0226	3/4" 24 / 16x2 pro DN15	<b>5</b>
	MRBM0227	1" 30 / 20x2 pro DN20	<b>6</b>
	MRBM0228	5/4" 38,5 / 25x2 pro DN25	<b>7</b>
SPOJKY	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	MRBM0207	G1/2" - G1/2" pro DN12	<b>66</b>
	MRBM0208	G3/4" - G3/4" pro DN15	<b>83</b>
	MRBM0209	G1" - G1" pro DN20	<b>124</b>
PŘECHODOVÉ VSUVKY	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	MRBM0212	G1/2" - R1/2" pro DN12	<b>66</b>
	MRBM0213	G3/4" - R3/4" pro DN15	<b>83</b>
	MRBM0214	G1" - R1" pro DN20	<b>124</b>
	MRBM0215	G5/4" - R5/4" pro DN25	<b>166</b>
PŘECHODOVÉ REDUKOVANÉ VSUVKY	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	MRBM0217	G3/4" - R1/2" pro DN15	<b>83</b>
	MRBM0218	G1" - R3/4" pro DN20	<b>124</b>
	MRBM0219	G5/4" - R1" pro DN25	<b>166</b>
REDUKCE	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	MRBM0221	G3/4" - Rp1/2" pro DN15	<b>83</b>
	MRBM0222	G1" - Rp3/4" pro DN20	<b>124</b>
	MRBM0223	G5/4" - Rp1" pro DN25	<b>166</b>
REDUKCE PRO TRUBKU DN8	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	MRBM0229	G1/2" (F) - G3/8" (M) pro DN8	<b>41</b>

Nerezové potrubí GAS PROFI  
a chránička KOPOFLEX

# DOMOVNÍ PLYNOVOD POD ZEMÍ OD HUP KE SPOTŘEBIČI BEZ JEDINÉHO SPOJE

Se žlutým nerezovým potrubím GAS PROFI vybudujete celý plynovod z jednoho kusu trubky a bez spojů. Potřebný tvar rozvodu naohýbáte pouze rukou. Zkrátíte tak čas montáže až na polovinu.



Mrkněte na video s reálnou instalací  
[merabell.cz/video1](https://merabell.cz/video1)



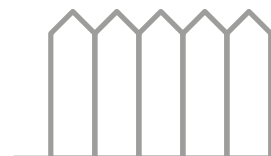
#### Samovulkanizační páska

Pro ochranu obnaženého konce trubky GAS PROFI.



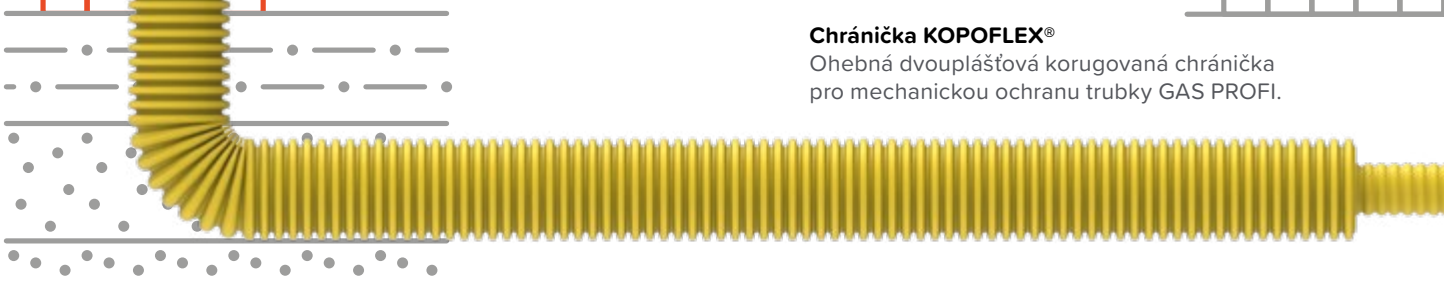
#### Ořezávací nůž s hákovým ostřím

K bezpečnému odstranění opláštění trubky GAS PROFI.



#### Chránička KOPOFLEX®

Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička pro mechanickou ochranu trubky GAS PROFI.



### → RYCHLÁ INSTALACE

Zbudování domovního plynovodu z klasických materiálů (PE potrubí s přechodem na měď) vyžaduje mnoho různorodých úkonů jako je svařování, lisování, izolování, natahování signalizačního vodiče, a další. Naprostá většina z těchto úkonů u ohebné nerezové trubky zcela odpadá. Rozvod se natáhne z jednoho kusu a potřebné ohyby potrubí se snadno vytvarují rukou. Čas montáže je tak násobně kratší.

### → 100% BEZPEČNOST

Nejbezpečnější spoj je žádný spoj. S ohebnou nerezovou trubkou lze plynovod vybudovat s minimem spojů. Tím odpadá riziko vzniku potenciální budoucí netěsnosti ve spojích. Spoje jsou pouze na začátku v HUP, a pak až na konci rozvodu u kotle. Spojování se provádí snadným zalisováním konce trubky pomocí pákového lisu.

### → JEDNA TRUBKA NA VŠE

Obvykle je plynovod vybudován ze dvou systémů (v exteriéru a interiéru) a je zapotřebí nainstalovat min. jeden bezpečnostní ventil. S trubkou MERABELL GAS PROFÍ je celý rozvod vybudován z jednoho systému od u HUP až ke kotli uvnitř domu. Tím odpadá nutnost použít žádné další bezpečnostní prvky.

### → CHYTRÉ NÁSTROJE

Manuální pákový lis MERABELL je mnohem levnější a snazší na obsluhu než nástroje na lisování mědi. Ty navíc musí být pravidelně dobíjeny a kalibrovány, což stojí další peníze a zejména čas, kdy nástroje nejsou dostupné pro práci.

### → NADSTANDARDNÍ ZÁRUKA

Nerez je vysoce kvalitní a nehořlavý materiál. Na produkty MERABELL GAS PROFÍ je proto poskytována nadstandardní záruka 10 let.



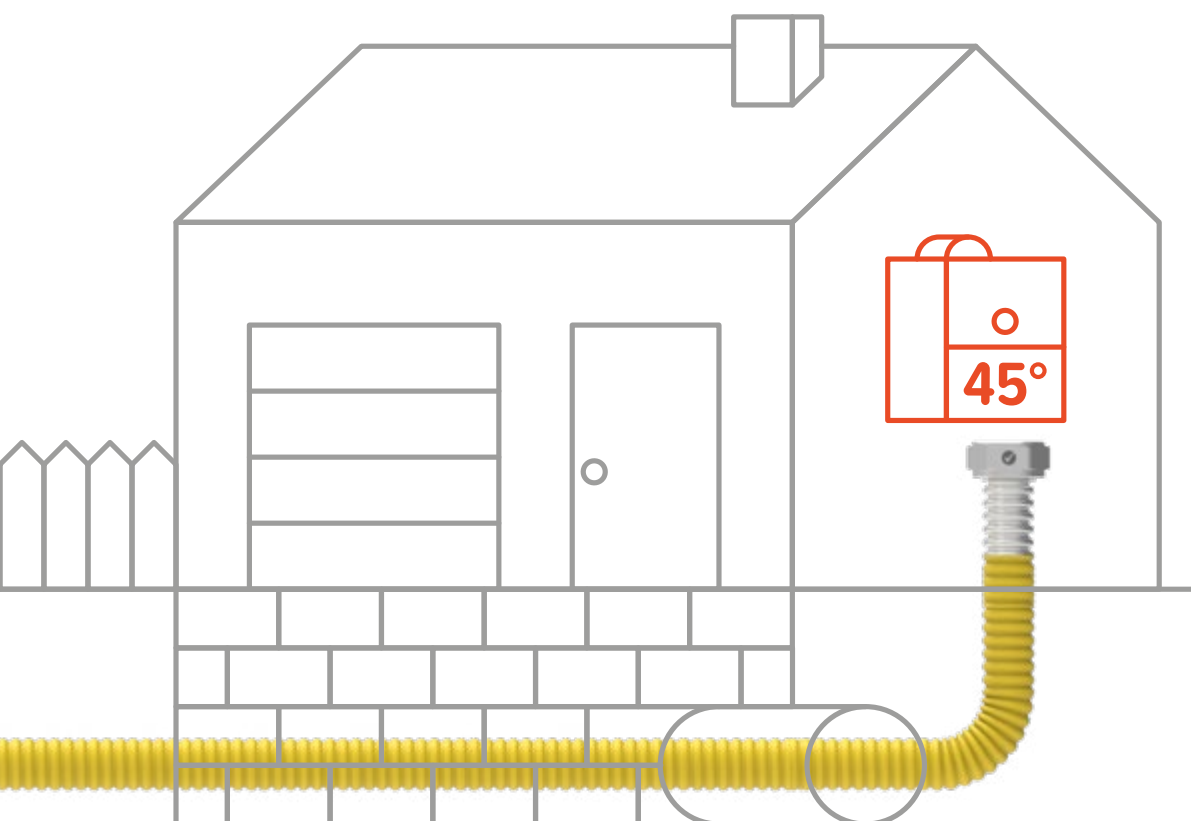
#### Chcete se na něco zeptat?

Ozvěte se Honzovi, ten vám určitě poradí:  
Jan Polák > +420 774 909 792 > jan.polak@merabell.cz



#### Online kalkulačka potrubí

Vypočítejte si na pár kliků správný průměr potrubí:  
> [www.merabell.cz/kalkulacka](http://www.merabell.cz/kalkulacka)



#### Připojovací hadice FLEXI

Barevné natahovací hadice s univerzální délkou pro dopojení plynového kotle.



ŽELEZO



# LITINOVÉ TRUBKY A TVAROVKY - ČERNÉ / POZINKOVANÉ



## ZÁKLADNÍ INFORMACE:

Litínové trubky a tvarovky představují osvědčený a dlouhodobě používaný instalační systém pro rozvody topení, plynu, technologických médií a průmyslových aplikací. Díky vysoké mechanické pevnosti, teplotní odolnosti a tvarové stabilitě jsou vhodné zejména tam, kde je kladen důraz na robustnost, životnost a odolnost vůči mechanickému namáhání.

Sortiment je dostupný ve dvou povrchových úpravách – černé (surové) a pozinkované, přičemž rozdíl spočívá výhradně v ochraně proti korozi a oblasti použití, nikoliv v konstrukci tvarovek.

- Vysoká mechanická pevnost a stabilita.
- Vhodné pro topení, plyn a technologické rozvody.
- Široký sortiment tvarovek a závitových prvků.
- Černé i pozinkované provedení dle aplikace.
- Standardizované závity dle norem.



## TECHNICKÉ INFORMACE:

Materiál:	tvárná litina
Povrchová úprava:	černá litina – bez povrchové ochrany pozinkovaná litina – galvanický zinek pro zvýšenou odolnost proti korozi
Spojování:	závitové spoje (vnější / vnitřní závit)
Závit:	BSP (válcový) dle ISO 7-1 / DIN 2999
Rozměrový rozsah:	DN 6 – DN 100 (dle typu tvarovky)
Provozní teplota:	až +300 °C (dle média a těsnění)

Provozní tlak: dle dimenze a normy – typicky PN 16

Normy: EN 10242  
DIN 2950

#### POUŽITÍ

Černé provedení: topné systémy  
plynové instalace  
technologické a průmyslové rozvody  
uzavřené systémy bez požadavku na protikorozi ochranu

Pozinkované provedení: rozvody studené vody  
rozvody vzduchu  
otevřené instalace se zvýšeným rizikem koroze

#### POZNÁMKA:

Pozinkované litinové tvarovky nejsou vhodné pro teplou vodu a instalace s trvalým teplotním namáháním – hrozí degradace zinkové vrstvy.



#### TIPY:

*Používat vhodné těsnicí materiály (konopí + pasta, závitové tmely).*

*Nepřetahovat závity – hrozí prasknutí tvarovky.*

*Kombinace s jinými kovy řešit s ohledem na bimetalickou korozi.*

*U pozinkovaných tvarovek zabránit poškození zinkové vrstvy při montáži.*

*Závitové spoje provádět tak, aby bylo možné budoucí rozebrání.*

## 7. ŽELEZO

### TRUBKY A TVAROVKY LITINOVÉ POZINKOVANÉ

Rabatní skupina A2AB

#### TRUBKA OCELOVÁ SVAŘOVANÁ POZINK



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
TRUSP 015	1/2"x2,6	149
TRUSP 020	3/4"x2,6	193
TRUSP 025	1"x3,2	238
TRUSP 032	5/4"x3,2	310
TRUSP 040	6/4"x3,2	359
TRUSP 050	2"x3,6	504
TRUSP 065	2 1/2"x3,6	761
TRUSP 080	3"x4	755
TRUSP 100	4"x4,5	1174

Rabatní skupina A3CB

#### KOLENO 90°, POZINK



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
FIT090 050	1/1 1/2"	39
FIT090 075	1/1 3/4"	57
FIT090 100	1/1 1"	84
FIT090 125	1/1 5/4"	126
FIT090 150	1/1 6/4"	207
FIT090 200	1/1 2"	251
FIT090 250	1/1 2 1/2"	717
FIT090 300	1/1 3"	981

#### KOLENO 90°, POZINK



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
FIT092 050	1/E 1/2"	42
FIT092 075	1/E 3/4"	62
FIT092 100	1/E 1"	88
FIT092 125	1/E 5/4"	156
FIT092 150	1/E 6/4"	227
FIT092 200	1/E 2"	301
FIT092 250	1/E 2 1/2"	726
FIT092 300	1/E 3"	953

#### NÁTRUBEK, POZINK



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
FIT270 025	1/4"	57
FIT270 050	1/2"	35
FIT270 075	3/4"	46
FIT270 100	1"	66
FIT270 125	5/4"	95
FIT270 150	6/4"	136
FIT270 200	2"	200
FIT270 250	2 1/2"	555
FIT270 300	3"	667


#### NÁTRUBEK REDUKČNÍ, POZINK





Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
FIT240 079	3/4"x1/2"	61
FIT240 105	1"x1/2"	75
FIT240 108	1"x3/4"	66
FIT240 133	5/4"x1"	121
FIT240 158	6/4"x1"	172
FIT240 161	6/4"x5/4"	191
FIT240 204	2"x1"	326

## TRUBKY A TVAROVKY LITINOVÉ POZINKOVANÉ

Rabatní skupina A3CB

T KUS, POZINK	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	FIT130 050	1/2"	48
	FIT130 075	3/4"	68
	FIT130 079	3/4"x1/2"x3/4"	86
	FIT130 100	1"	110
	FIT130 105	1"x1/2"x1"	132
	FIT130 108	1"x3/4"x1"	132
	FIT130 125	5/4"	180
	FIT130 127	5/4"x1/2"x5/4"	222
	FIT130 130	5/4"x1"x5/4"	229
	FIT130 133	5/4"x1"x5/4"	200
	FIT130 150	6/4"	269
	FIT130 153	6/4"x1/2"x6/4"	326
	FIT130 158	6/4"x1"x6/4"	253
	FIT130 161	6/4"x5/4"x6/4"	379
	FIT130 200	2"	383
	FIT130 201	2"x1/2"x2"	462
	FIT130 202	2"x3/4"x2"	469
	FIT130 204	2"x1"x2"	357
	FIT130 206	2"x5/4"x2"	458
	FIT130 208	2"x6/4"x2"	526
	FIT130 250	2 1/2"	878
	FIT130 300	3"	1 173
	FIT130 307	3"x2"x3"	1 424


REDUKCE, POZINK	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	FIT241 053	1/2"x3/8"	37
	FIT241 079	3/4"x1/2"	37
	FIT241 105	1"x1/2"	53
	FIT241 108	1"x3/4"	53
	FIT241 127	5/4"x1/2"	97
	FIT241 130	5/4"x3/4"	84
	FIT241 133	5/4"x1"	84
	FIT241 155	6/4"x3/4"	128
	FIT241 158	6/4"x1"	103
	FIT241 161	6/4"x5/4"	103
	FIT241 202	2"x3/4"	231
	FIT241 204	2" x1"	167
	FIT241 206	2"x5/4"	156
	FIT241 208	2"x6/4"	138
	FIT241 253	2 1/2"x6/4"	407
	FIT241 254	2 1/2"x2"	271
	FIT241 307	3"x2"	337
	FIT241 308	3"x2 1/2"	400


VSUVKA, POZINK	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	FIT280 050	1/2"	35
	FIT280 075	3/4"	42
	FIT280 100	1"	61
	FIT280 125	5/4"	95
	FIT280 150	6/4"	119
	FIT280 200	2"	198
	FIT280 250	2 1/2"	354
	FIT280 300	3"	464


## 7. ŽELEZO


### TRUBKY A TVAROVKY LITINOVÉ POZINKOVANÉ


Rabatní skupina A3CB

VSUVKA REDUKČNÍ, POZINK	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	FIT245 079	3/4"x1/2"	62
	FIT245 105	1"x1/2"	123
	FIT245 108	1"x3/4"	75
	FIT245 133	5/4"x1"	126
	FIT245 208	6/4"x2"	266
	FIT245 161	6/4"x5/4"	156


VÍČKO, POZINK	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	FIT300 050	1/2"	37
	FIT300 075	3/4"	46
	FIT300 100	1"	55
	FIT300 125	5/4"	95
	FIT300 150	6/4"	125

ZÁTKA, POZINK	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	FIT290 025	1/4"	35
	FIT290 038	3/8"	26
	FIT290 050	1/2"	24
	FIT290 075	3/4"	35
	FIT290 100	1"	42
	FIT290 125	5/4"	66
	FIT290 150	6/4"	86
	FIT290 200	2"	143

ŠROUBENÍ FF, POZINK	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	FIT330 050	1/2"	123
	FIT330 075	3/4"	147
	FIT330 100	1"	180
	FIT330 125	5/4"	280
	FIT330 150	6/4"	356
	FIT330 200	2"	585
	FIT330 300	3"	2 285

ŠROUBENÍ FM, POZINK	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	FIT331 050	1/2"	147
	FIT331 075	3/4"	191
	FIT331 100	1"	231
	FIT331 125	5/4"	341
	FIT331 150	6/4"	422
	FIT331 200	2"	645
	FIT331 250	2 1/2"	1 485
	FIT331 300	3"	2 560

OBLOUK 90°, POZINK	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	FIT001 100	1/E 1"	222

MATICE, POZINK	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	FIT310 050	1/2"	39

## TRUBKY A TVAROVKY LITINOVÉ ČERNÉ

Rabatní skupina A2BA

## TRUBKA OCELOVÁ BEZEŠVÁ ČERNÁ



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
TRUBC 015	1/2" 21,3x2,6	168
TRUBC 020	3/4" 26,9x2,6	178
TRUBC 025	1" 33,7x3,2	221
TRUBC 032	5/4" 42,4x3,2	282
TRUBC 040	6/4" 48,3x3,2	323
TRUBC 050	2" 60,3x3,6	443
Rabatní skupina A2BB		
TRUBC 076/3,2	76,1x3,2	529
TRUBC 089/3,6	88,9x3,6	670
TRUBC 108/4	108x4	917
TRUBC 133/4	133x4	1175
TRUBC 133/4,5	133x4,5	1149
TRUBC 159/4,5	159x4,5	1681

Rabatní skupina A2AE

## TRUBKA OCELOVÁ VODA/PLYN, PRO SVAŘOVÁNÍ



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
TRUSCVP 015	1/2" 21,3x2,3, délka 6m	102
TRUSCVP 020	3/4" 26,9x2,3, délka 6m	149
TRUSCVP 025	1" 33,7x2,9, délka 6m	201
TRUSCVP 032	5/4" 42,4x2,9, délka 6m	241
TRUSCVP 040	6/4" 48,3x2,9, délka 6m	237
TRUSCVP 050	2" 60,3x3,2, délka 6m	342
TRUSCVP 065	2 1/2" 76,1x3,2, délka 6m	481
TRUSCVP 089	3" 88,9x3,6, délka 6m	915
TRUSCVP 108	108x3,6mm, délka 6m	794

Rabatní skupina A3CA

## KOLENO 90°, ČERNÉ



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
FIT090 050 C	1/1 1/2	37
FIT090 075 C	1/1 3/4"	50
FIT090 100 C	1/1 1"	75
FIT090 125 C	1/1 5/4"	112
FIT090 150 C	1/1 6/4"	161
FIT090 200 C	1/1 2"	227
FIT090 250 C	1/1 2 1/2"	636

## KOLENO 90°, ČERNÉ, REDUKOVANÉ



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
FIT090 079 C	reduk. 3/4"x1/2"	79
FIT090 105 C	reduk. 1"x1/2"	115
FIT090 108 C	reduk. 1/1 1"x3/4 "	95

## KOLENO 92°, ČERNÉ





Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
FIT092 038 C	1/E 3/8"	61
FIT092 050 C	1/E 1/2"	39
FIT092 075 C	1/E 3/4"	57
FIT092 100 C	1/E 1"	83
FIT092 125 C	1/E 5/4"	141
FIT092 150 C	1/E 6/4"	174
FIT092 200 C	1/E 2"	244


## 7. ŽELEZO


### TRUBKY A TVAROVKY LITINOVÉ ČERNÉ

Rabatní skupina A3CA

T KUS, ČERNÝ	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	FIT130 050 C	1/2"	42
	FIT130 075 C	3/4"	62
	FIT130 079 C	3/4"x1/2"x3/4"	88
	FIT130 100 C	1"	97
	FIT130 105 C	1"x1/2"x1"	139
	FIT130 108 C	1"x3/4"x1"	139
	FIT130 125 C	5/4"	141
	FIT130 133 C	5/4"x1"x5/4"	207
	FIT130 150 C	6/4"	205
	FIT130 158 C	6/4"x1"x6/4"	257
	FIT130 161 C	6/4"x5/4"x6/4"	290
	FIT130 200 C	2"	301
FIT130 201 C	2"x1/2"x2"	436	


REDUKCE, ČERNÁ	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	FIT241 053 C	1/2"x3/8"	26
	FIT241 079 C	3/4"x1/2"	35
	FIT241 105 C	1"x1/2"	48
	FIT241 108 C	1"x3/4"	48
	FIT241 127 C	5/4"x1/2"	83
	FIT241 130 C	5/4"x3/4"	83
	FIT241 133 C	5/4"x1"	75
	FIT241 153 C	6/4"x1/2"	97
	FIT241 155 C	6/4"x3/4"	105
	FIT241 158 C	6/4"x1"	88
	FIT241 161 C	6/4"x5/4"	88
	FIT241 201 C	2"x1/2"	178
	FIT241 204 C	2" x1"	147
	FIT241 206 C	2"x5/4"	139
FIT241 208 C	2"x6/4"	132	


NÁTRUBEK, ČERNÝ	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	FIT270 050 C	1/2"	26
	FIT270 075 C	3/4"	39
	FIT270 100 C	1"	61
	FIT270 125 C	5/4"	84
	FIT270 150 C	6/4"	106
	FIT270 200 C	2"	161


NÁTRUBEK REDUKČNÍ, ČERNÝ	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	FIT240 079 C	3/4"x1/2"	53
	FIT240 105 C	1"x1/2"	70
	FIT240 108 C	1"x3/4"	62


## TRUBKY A TVAROVKY LITINOVÉ ČERNÉ


Rabatní skupina A3CA

<b>VSUVKA, ČERNÁ</b>	<b>Zkr. 1</b>	<b>Ø</b>	<b>Cena v Kč</b>
	FIT280 038 C	3/8"	<b>48</b>
	FIT280 050 C	1/2"	<b>26</b>
	FIT280 075 C	3/4"	<b>39</b>
	FIT280 100 C	1"	<b>53</b>
	FIT280 125 C	5/4"	<b>79</b>
	FIT280 150 C	6/4"	<b>108</b>
	FIT280 200 C	2"	<b>150</b>

<b>VSUVKA REDUKČNÍ, ČERNÁ</b>	<b>Zkr. 1</b>	<b>Ø</b>	<b>Cena v Kč</b>
	FIT245 079 C	3/4"x1/2"	<b>57</b>
	FIT245 108 C	1"x3/4"	<b>75</b>
	FIT245 133 C	5/4"x1"	<b>123</b>
	FIT245 158 C	6/4"x1"	<b>229</b>

<b>ZÁTKA, ČERNÁ</b>	<b>Zkr. 1</b>	<b>Ø</b>	<b>Cena v Kč</b>
	FIT290 038 C	3/8"	<b>24</b>
	FIT290 050 C	1/2"	<b>22</b>
	FIT290 075 C	3/4"	<b>26</b>
	FIT290 100 C	1"	<b>39</b>
	FIT290 125 C	5/4"	<b>59</b>
	FIT290 150 C	6/4"	<b>66</b>
	FIT290 200 C	2"	<b>112</b>

<b>ŠROUBENÍ FF, ČERNÉ</b>	<b>Zkr. 1</b>	<b>Ø</b>	<b>Cena v Kč</b>
	FIT330 050 C	1/2"	<b>108</b>
	FIT330 075 C	3/4"	<b>132</b>
	FIT330 100 C	1"	<b>161</b>
	FIT330 125 C	5/4"	<b>227</b>
	FIT330 150 C	6/4"	<b>304</b>
	FIT330 200 C	2"	<b>445</b>

<b>ŠROUBENÍ FM, ČERNÉ</b>	<b>Zkr. 1</b>	<b>Ø</b>	<b>Cena v Kč</b>
	FIT331 050 C	1/2"	<b>132</b>
	FIT331 075 C	3/4"	<b>170</b>
	FIT331 100 C	1"	<b>205</b>
	FIT331 125 C	5/4"	<b>304</b>
	FIT331 150 C	6/4"	<b>376</b>
	FIT331 200 C	2"	<b>508</b>

	<b>Zkr. 1</b>	<b>Ø</b>	<b>Cena v Kč</b>
1/2 šroubení k čerpadlu - vsuvka, černé	FIT371 100 C	1"	<b>110</b>
1/2 šroubení k čerpadlu - nátrubek 1" černé	FIT372 100 C	1"	<b>90</b>
Matice, černá	FIT374 075 C	3/4"	<b>37</b>
1/2 šroubení k čerpadlu-matice	FIT374 100 C	6/4"	<b>83</b>
Nátrubek pro šroubení k plynoměru	FIT384 100 C	1"	<b>63</b>

# LISOVACÍ SYSTÉM VIEGA MEGAPRESS (G)



## ZÁKLADNÍ INFORMACE:

Viega Megapress je lisovaný systém určený pro silnostěnné ocelové trubky, který nahrazuje klasické závitové a svařované spoje v topných, chladicích, průmyslových a technologických instalacích. Systém umožňuje rychlou montáž lisováním za studena, bez nutnosti svařování a souvisejících protipožárních opatření.

Pro plynové a vybrané kapalně aplikace je určen systém Viega Megapress G, který rozšiřuje možnosti použití o zemní plyn, kapalný plyn a další média při zachování stejného montážního principu.

- ✓ Lisování za studena – bez otevřeného ohně.
- ✓ Výrazné zkrácení montážního času, bez závitování a svařování. Snižuje náklady na montáž i odstávky provozu.
- ✓ Vysoká provozní bezpečnost.
- ✓ Vhodné pro nové instalace i rekonstrukce.
- ✓ Jednotný systém pro média i plyn.



## TECHNICKÉ INFORMACE:

Systém Viega Megapress je určen pro černé, pozinkované a průmyslově lakované ocelové trubky dle norem DIN EN 10255, ČSN EN 10220 / 10216-1 a ČSN EN 10220 / 10217-1. Spoje jsou realizovány lisováním pomocí bezpečnostního prvku Viega SC-Contur, který umožňuje snadnou identifikaci nezalisovaných spojů při tlakové zkoušce.

Materiál:	uhlíková ocel 1.0308 s vnější povrchovou úpravou zinku a niklu
Megapress:	těsnění EPDM, provozní teplota až 105 °C
Megapress G:	těsnění HNBR, schválení pro plynové a kapalně aplikace, maximální provozní tlak 0,5 MPa (MOP 5)

### OBLASTI POUŽITÍ – MEGAPRESS:


průmyslové instalace a technologické rozvody  
uzavřené topné a chladicí systémy  
systémy stlačeného vzduchu  
hasicí a sprinklerová zařízení (nutné dodržet min. a max. tloušťku stěny)  
technické plyny (vyžaduje individuální schválení dle média)


### OBLASTI POUŽITÍ – MEGAPRESS G (GAS):


zemní a kapalný plyn  
topný olej, motorová nafta  
vybraná kapalná paliva dle schválení výrobce


### LISOVACÍ SPOJKY MEGAPRESS


Rabatní skupina A9CS

OBLOUK 90°	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	VIE739 362	3/8", s SC, nelegovaná ocel	<b>385</b>
	VIE694 517	1/2", s SC, nelegovaná ocel	<b>395</b>
	VIE694 524	3/4", s SC, nelegovaná ocel	<b>443</b>
	VIE694 531	1", s SC, nelegovaná ocel	<b>535</b>
	VIE694 548	5/4", s SC, nelegovaná ocel	<b>803</b>
	VIE694 555	6/4", s SC, nelegovaná ocel	<b>909</b>
	VIE694 562	2", s SC, nelegovaná ocel	<b>1 528</b>

OBLOUK 90°, ZÁSUVNÝ	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	VIE739 386	3/8", s SC, nelegovaná ocel	<b>385</b>
	VIE694 630	1/2", s SC, nelegovaná ocel	<b>395</b>
	VIE694 647	3/4", s SC, nelegovaná ocel	<b>443</b>
	VIE694 654	1", s SC, nelegovaná ocel	<b>535</b>
	VIE694 661	5/4", s SC, nelegovaná ocel	<b>803</b>
	VIE694 678	6/4", s SC, nelegovaná ocel	<b>909</b>
	VIE694 685	2", s SC, nelegovaná ocel	<b>1 528</b>


OBLOUK 45°	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	VIE739 379	3/8", s SC, nelegovaná ocel	<b>420</b>
	VIE694 579	1/2", s SC, nelegovaná ocel	<b>430</b>
	VIE694 586	3/4", s SC, nelegovaná ocel	<b>476</b>
	VIE694 593	1", s SC, nelegovaná ocel	<b>577</b>
	VIE694 609	5/4", s SC, nelegovaná ocel	<b>769</b>
	VIE694 616	6/4", s SC, nelegovaná ocel	<b>862</b>
	VIE694 623	2", s SC, nelegovaná ocel	<b>1 410</b>


OBLOUK 45°, ZÁSUVNÝ	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	VIE739 393	3/8", s SC, nelegovaná ocel	<b>383</b>
	VIE694 692	1/2", s SC, nelegovaná ocel	<b>391</b>
	VIE694 708	3/4", s SC, nelegovaná ocel	<b>433</b>
	VIE694 715	1", s SC, nelegovaná ocel	<b>525</b>
	VIE694 722	5/4", s SC, nelegovaná ocel	<b>769</b>
	VIE694 739	6/4", s SC, nelegovaná ocel	<b>862</b>
	VIE694 746	2", s SC, nelegovaná ocel	<b>1 410</b>


OBLOUK T-KUS	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	VIE739 423	3/8" x 3/8" x 3/8", s SC	<b>492</b>
	VIE694 968	1/2" x 1/2" x 1/2", s SC	<b>504</b>
	VIE695 026	3/4" x 1/2" x 3/4", s SC	<b>773</b>
	VIE694 975	3/4" x 3/4" x 3/4", s SC	<b>809</b>
	VIE695 033	1" x 1/2" x 1", s SC	<b>1 002</b>
	VIE695 040	1" x 3/4" x 1", s SC	<b>1 081</b>
	VIE699 024	1" x 1" x 1", s SC	<b>1 105</b>
	VIE747 794	1 1/4" x 1/2" x 1 1/4", s SC	<b>1 759</b>
	VIE695 057	1 1/4" x 3/4" x 1 1/4", s SC	<b>1 682</b>
	VIE695 095	1 1/4" x 1" x 1 1/4", s SC	<b>1 888</b>
	VIE694 999	1 1/4" x 1 1/4" x 1 1/4", s SC	<b>1 778</b>
	VIE695 064	1 1/2" x 1/2" x 1 1/2", s SC	<b>1 759</b>
	VIE695 071	1 1/2" x 3/4" x 1 1/2", s SC	<b>1 682</b>
	VIE695 101	1 1/2" x 1" x 1 1/2", s SC	<b>1 888</b>
	VIE695 088	1 1/2" x 1 1/4" x 1 1/2", s SC	<b>1 916</b>
	VIE695 002	1 1/2" x 1 1/2" x 1 1/2", s SC	<b>1 964</b>
	VIE695 118	2" x 1/2" x 2", s SC	<b>1 981</b>
	VIE695 125	2" x 3/4" x 2", s SC	<b>2 042</b>
	VIE695 132	2" x 1" x 2", s SC	<b>2 058</b>
	VIE695 149	2" x 1 1/4" x 2", s SC	<b>2 177</b>
	VIE695 156	2" x 1 1/2" x 2", s SC	<b>2 221</b>
	VIE695 019	2" x 2" x 2", s SC	<b>2 393</b>


## LISOVACÍ SPOJKY MEGAPRESS


Rabatní skupina A9CS


PŘECHODOVÝ KUS, VNĚJŠÍ ZÁVIT	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	VIE740 177	3/8", s SC, nelegovaná ocel	403
	VIE740 160	3/8", s SC, nelegovaná ocel	403
	VIE695 279	1/2", s SC, nelegovaná ocel	413
	VIE695 286	3/4", s SC, nelegovaná ocel	458
	VIE695 293	1", s SC, nelegovaná ocel	555
	VIE695 309	1 1/4", s SC, nelegovaná ocel	679
	VIE695 316	1 1/2", s SC, nelegovaná ocel	796
	VIE695 323	2", s SC, nelegovaná ocel	1078

PŘECHODOVÝ KUS, VNITŘNÍ ZÁVIT	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	VIE740 184	3/8", s SC, nelegovaná ocel	349
	VIE740 191	3/8", s SC, nelegovaná ocel	349
	VIE695 330	1/2", s SC, nelegovaná ocel	357
	VIE695 347	3/4", s SC, nelegovaná ocel	409
	VIE695 354	1", s SC, nelegovaná ocel	532
	VIE695 361	1 1/4", s SC, nelegovaná ocel	624
	VIE695 378	1 1/2", s SC, nelegovaná ocel	734
	VIE695 385	2", s SC, nelegovaná ocel	1078

PŘECHODOVÝ KUS, INSTALACE PITNÉ VODY	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	VIE736 255	1/2", s SC, křemíkový bronz	1058
	VIE754 679	1/2", s SC, křemíkový bronz	1058
	VIE736 279	3/4", s SC, křemíkový bronz	1148
	VIE736 293	1", s SC, křemíkový bronz	1291
	VIE736 309	1 1/4", s SC, křemíkový bronz	1873
	VIE736 316	1 1/2", s SC, křemíkový bronz	1938
	VIE736 323	2", s SC, křemíkový bronz	3465

VLISOVACÍ PŘÍPOJKA	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	VIE731 168	1 1/2"	1630
	VIE731 175	2"	1630
	VIE731 182	2 1/2"	1630
	VIE731 199	3"	1630
	VIE731 205	4"	1630
	VIE731 212	5"	1630
	VIE731 229	6"	1630

NÁTRUBEK	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	VIE739 409	3/8", s SC, nelegovaná ocel	394
	VIE694 753	1/2", s SC, nelegovaná ocel	403
	VIE694 760	3/4", s SC, nelegovaná ocel	433
	VIE694 777	1", s SC, nelegovaná ocel	516
	VIE694 784	1 1/4", s SC, nelegovaná ocel	631
	VIE694 791	1 1/2", s SC, nelegovaná ocel	704
	VIE694 807	2", s SC, nelegovaná ocel	806

POSUVNÝ NÁTRUBEK	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	VIE739 416	3/8", s SC, nelegovaná ocel	437
	VIE694 814	1/2", s SC, nelegovaná ocel	447
	VIE694 821	3/4", s SC, nelegovaná ocel	492
	VIE694 838	1", s SC, nelegovaná ocel	594
	VIE694 845	1 1/4", s SC, nelegovaná ocel	748
	VIE694 852	1 1/2", s SC, nelegovaná ocel	850
	VIE694 869	2", s SC, nelegovaná ocel	1008


### LISOVACÍ SPOJKY MEGAPRESS

Rabatní skupina A9CS

REDUKCE	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	VIE739 430	1/2" x 3/8", s SC	<b>490</b>
	VIE739 447	3/4" x 3/8", s SC	<b>624</b>
	VIE695 392	3/4" x 1/2", s SC	<b>501</b>
	VIE695 408	1" x 1/2", s SC	<b>640</b>
	VIE695 415	1" x 3/4", s SC	<b>619</b>
	VIE695 422	1 1/4" x 1/2", s SC	<b>782</b>
	VIE695 439	1 1/4" x 3/4", s SC	<b>778</b>
	VIE695 446	1 1/4" x 1", s SC	<b>484</b>
	VIE695 453	1 1/2" x 1/2", s SC	<b>879</b>
	VIE695 460	1 1/2" x 3/4", s SC	<b>818</b>
	VIE695 477	1 1/2" x 1", s SC	<b>868</b>
	VIE695 484	1 1/2" x 1 1/4", s SC	<b>783</b>
	VIE695 491	2" x 1/2", s SC	<b>1 197</b>
	VIE695 507	2" x 3/4", s SC	<b>1 190</b>
	VIE695 514	2" x 1", s SC	<b>1 238</b>
	VIE695 521	2" x 1 1/4", s SC	<b>1 217</b>
VIE695 538	2" x 1 1/2", s SC	<b>1 065</b>	


REDUKČNÍ OBJÍMKA	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	VIE734 145	3/4", s SC, nelegovaná ocel	<b>780</b>
	VIE734 152	1", s SC, nelegovaná ocel	<b>929</b>


REDUKČNÍ OBJÍMKA	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	VIE793 425	1 1/4", s SC, nelegovaná ocel	<b>2 074</b>
	VIE754 853	1 1/2", s SC, nelegovaná ocel	<b>2 222</b>
	VIE754 648	2", s SC, nelegovaná ocel	<b>3 217</b>


PŘECHODOVÉ ŠROUBENÍ	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	VIE718 923	1/2", s SC	<b>773</b>
	VIE718 909	3/4", s SC	<b>915</b>
	VIE718 893	1", s SC	<b>1 331</b>
	VIE718 916	1 1/4", s SC	<b>1 696</b>
	VIE747 800	1 1/2", s SC	<b>2 151</b>
	VIE747 817	2", s SC	<b>3 270</b>


LISOVACÍ SPOJKY MEGAPRESS G


Rabatní skupina A9CS

OBLOUK 90°, PLYN	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	VIE739 072	1/2", s SC, nelegovaná ocel	425
	VIE739 089	3/4", s SC, nelegovaná ocel	475
	VIE739 096	1", s SC, nelegovaná ocel	575
	VIE739 102	1 1/4", s SC, nelegovaná ocel	862
	VIE739 119	1 1/2", s SC, nelegovaná ocel	975
	VIE739 126	2", s SC, nelegovaná ocel	1641

OBLOUK 90°, ZÁSUVNÝ, PLYN	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	VIE739 492	1/2", s SC, nelegovaná ocel	425
	VIE739 508	3/4", s SC, nelegovaná ocel	475
	VIE739 515	1", s SC, nelegovaná ocel	575
	VIE739 522	1 1/4", s SC, nelegovaná ocel	862
	VIE739 539	1 1/2", s SC, nelegovaná ocel	975
	VIE739 546	2", s SC, nelegovaná ocel	1641


OBLOUK 45°, PLYN	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	VIE739 133	1/2", s SC, nelegovaná ocel	462
	VIE739 140	3/4", s SC, nelegovaná ocel	512
	VIE739 454	1", s SC, nelegovaná ocel	620
	VIE739 461	1 1/4", s SC, nelegovaná ocel	826
	VIE739 478	1 1/2", s SC, nelegovaná ocel	926
	VIE739 485	2", s SC, nelegovaná ocel	1514


OBLOUK 45°, ZÁSUVNÝ, PLYN	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	VIE739 553	1/2", s SC, nelegovaná ocel	420
	VIE739 560	3/4", s SC, nelegovaná ocel	465
	VIE739 577	1", s SC, nelegovaná ocel	564
	VIE739 584	1 1/4", s SC, nelegovaná ocel	826
	VIE739 591	1 1/2", s SC, nelegovaná ocel	926
	VIE739 607	2", s SC, nelegovaná ocel	1514


T-KUS, PLYN	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	VIE739 614	1/2" x 1/2" x 1/2", s SC	542
	VIE739 676	3/4" x 1/2" x 3/4", s SC	830
	VIE739 621	3/4" x 3/4" x 3/4", s SC	869
	VIE739 683	1" x 1/2" x 1", s SC	1077
	VIE739 690	1" x 3/4" x 1", s SC	1160
	VIE739 638	1" x 1" x 1", s SC	1186
	VIE784 058	1 1/4" x 3/4" x 1 1/4", s SC	2077
	VIE739 706	1 1/4" x 1" x 1 1/4", s SC	2027
	VIE739 645	1 1/4" x 1 1/4" x 1 1/4", s SC	1909
	VIE784 065	1 1/2" x 3/4" x 1 1/2", s SC	2077
	VIE739 713	1 1/2" x 1" x 1 1/2", s SC	2027
	VIE784 089	1 1/2" x 1 1/4" x 1 1/2", s SC	2162
	VIE739 652	1 1/2" x 1 1/2" x 1 1/2", s SC	2107
	VIE784 072	2" x 3/4" x 2", s SC	2189
	VIE739 720	2" x 1" x 2", s SC	2209
	VIE739 737	2" x 1 1/4" x 2", s SC	2337
	VIE739 744	2" x 1 1/2" x 2", s SC	2384
	VIE739 669	2" x 2" x 2", s SC	2569


### LISOVACÍ SPOJKY MEGAPRESS G


Rabatní skupina A9CS

PŘECHODOVÝ KUS, VNĚJŠÍ ZÁVIT, PLYN	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	VIE738 730	1/2", s SC, nelegovaná ocel	<b>443</b>
	VIE738 747	3/4", s SC, nelegovaná ocel	<b>492</b>
	VIE738 853	1", s SC, nelegovaná ocel	<b>596</b>
	VIE738 860	1 1/4", s SC, nelegovaná ocel	<b>729</b>
	VIE738 877	1 1/2", s SC, nelegovaná ocel	<b>855</b>
	VIE738 884	2", s SC, nelegovaná ocel	<b>1157</b>

PŘECHODOVÝ KUS, VNITŘNÍ ZÁVIT, PLYN	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	VIE738 891	1/2", s SC, nelegovaná ocel	<b>384</b>
	VIE738 907	3/4", s SC, nelegovaná ocel	<b>538</b>
	VIE738 914	3/4", s SC, nelegovaná ocel	<b>439</b>
	VIE738 921	1", s SC, nelegovaná ocel	<b>578</b>
	VIE738 938	1", s SC, nelegovaná ocel	<b>572</b>
	VIE738 945	1 1/4", s SC, nelegovaná ocel	<b>670</b>
	VIE739 058	1 1/2", s SC, nelegovaná ocel	<b>789</b>
	VIE739 065	2", s SC, nelegovaná ocel	<b>1157</b>

NÁTRUBEK, PLYN	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	VIE738 617	1/2", s SC, nelegovaná ocel	<b>433</b>
	VIE738 624	3/4", s SC, nelegovaná ocel	<b>465</b>
	VIE738 631	1", s SC, nelegovaná ocel	<b>554</b>
	VIE738 648	1 1/4", s SC, nelegovaná ocel	<b>678</b>
	VIE738 655	1 1/2", s SC, nelegovaná ocel	<b>755</b>
	VIE738 662	2", s SC, nelegovaná ocel	<b>866</b>

NÁTRUBEK POSUVNÝ, PLYN	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	VIE738 679	1/2", s SC, nelegovaná ocel	<b>480</b>
	VIE738 686	3/4", s SC, nelegovaná ocel	<b>528</b>
	VIE738 693	1", s SC, nelegovaná ocel	<b>638</b>
	VIE738 709	1 1/4", s SC, nelegovaná ocel	<b>804</b>
	VIE738 716	1 1/2", s SC, nelegovaná ocel	<b>912</b>
	VIE738 723	2", s SC, nelegovaná ocel	<b>1082</b>

REDUKCE, PLYN	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	VIE739 843	3/4" x 1/2", s SC	<b>538</b>
	VIE739 850	1" x 1/2", s SC	<b>687</b>
	VIE739 867	1" x 3/4", s SC	<b>665</b>
	VIE739 874	1 1/4" x 3/4", s SC	<b>836</b>
	VIE739 881	1 1/4" x 1", s SC	<b>520</b>
	VIE739 898	1 1/2" x 3/4", s SC	<b>878</b>
	VIE739 911	1 1/2" x 1", s SC	<b>932</b>
	VIE739 904	1 1/2" x 1 1/4", s SC	<b>841</b>
	VIE739 928	2" x 1 1/4", s SC	<b>1307</b>
VIE739 935	2" x 1 1/2", s SC	<b>1143</b>	

PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ, PLYN	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	VIE739 829	3/4" x 1 3/8", s SC	<b>1090</b>
	VIE739 836	1" x 1 3/8", s SC	<b>1146</b>

# MOSAZNÉ TVAROVKY



## ZÁKLADNÍ INFORMACE:

Mosazné tvarovky patří mezi standardní a dlouhodobě ověřené instalační prvky pro rozvody vody, topení, plynu a dalších technických médií. Díky dobré mechanické pevnosti, korozní odolnosti a široké kompatibilitě s různými typy potrubí jsou využívány jak v bytové výstavbě, tak v komerčních a technických instalacích.

Sortiment zahrnuje závitové tvarovky, přechody, nátrubky, kolena, T-kusy, vsuvky a šroubení, vhodné pro nové instalace i opravy a rekonstrukce.

- ✓ Osvědčené řešení pro široké spektrum instalací.
- ✓ Dobrá korozní odolnost.
- ✓ Vysoká mechanická pevnost.
- ✓ Široký sortiment tvarů a přechodů.
- ✓ Snadná montáž a demontáž.



## TECHNICKÉ INFORMACE:

Mosazné tvarovky jsou vyráběny z mosazi vhodné pro instalace pitné vody a splňují požadavky platných evropských norem. Spojování je realizováno pomocí závitových spojů, což umožňuje jednoduchou montáž i budoucí rozebíratelnost.


Tvarovky jsou kompatibilní s potrubními systémy z mědi, oceli, plastu i vícevrstevných trubek, při použití odpovídajících přechodových prvků.


Materiál:	mosaz (CW617N / CW614N – dle typu tvarovky)
Spojování:	závitové spoje (vnitřní / vnější)
Závit:	BSP dle ISO 228 / ISO 7-1
Rozměrový rozsah:	DN 6 – DN 100 (dle typu)
Provozní teplota:	až +120 °C (krátkodobě vyšší dle aplikace)
Provozní tlak:	typicky PN 16
Normy:	EN 12165 EN 12164


<b>OBLASTI POUŽITÍ:</b>	rozvody pitné a užitkové vody topné systémy plynové instalace rozvody stlačeného vzduchu technologické a servisní instalace
-------------------------	---


**MOSAZNÉ TVAROVKY**


Rabatní skupina A5CX

KOLENO MOSAZNÉ	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	MOS K 10	č.90 3/8" FxF	<b>44</b>
	MOS K 10I	č.92 3/8" MxF	<b>36</b>
	MOS K 15	č.90 1/2" FxF	<b>63</b>
	MOS K 15I	č.92 1/2" MxF	<b>54</b>
	MOS K 20	č.90 3/4" FxF	<b>95</b>
	MOS K 20I	č.92 3/4" MxF	<b>103</b>
	MOS K 25	č.90 1" FxF	<b>158</b>
	MOS K 25I	č.92 1" MxF	<b>148</b>
	MOS K 32	č.90 5/4" FxF	<b>283</b>
	MOS K 32I	č.92 5/4" MxF	<b>277</b>
	MOS K 40	č.90 6/4" FxF	<b>454</b>
	MOS K 40I	č.92 6/4" MxF	<b>564</b>
	MOS K 50	č.90 2" FxF	<b>826</b>
	MOS K 50I	č.92 2" MxF	<b>922</b>

KOŠ SACÍ SE ZPĚTNOU KLAPKOU, MOSAZNÝ	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	MOS KS 20	3/4"	<b>251</b>
	MOS KS 25	1"	<b>329</b>
	MOS KS 32	5/4"	<b>528</b>
	MOS KS 40	6/4"	<b>696</b>


NÁTRUBEK MOSAZNÝ	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	MOS N 10	3/8"	<b>25</b>
	MOS N 15	1/2"	<b>41</b>
	MOS N 20	3/4"	<b>61</b>
	MOS N 25	1"	<b>99</b>
	MOS N 32	5/4"	<b>149</b>
	MOS N 40	6/4"	<b>265</b>
	MOS N 50	2"	<b>410</b>


NÁTRUBEK REDUKOVANÝ MOSAZNÝ	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	MOS NR 15 10	1/2"x3/8"	<b>55</b>
	MOS NR 20 15	3/4"x1/2"	<b>64</b>
	MOS NR 25 15	1"x1/2"	<b>86</b>
	MOS NR 25 20	1"x3/4"	<b>116</b>
	MOS NR 25 32	1"x5/4"	<b>155</b>


REDUKCE MOSAZNÁ	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	MOS R 08 04	1/4"x1/8"	<b>14</b>
	MOS R 10 04	3/8"x1/8"	<b>22</b>
	MOS R 10 08	3/8"x1/4"	<b>23</b>
	MOS R 15 08	1/2"x1/4"	<b>28</b>
	MOS R 15 10	1/2"x3/8"	<b>14</b>
	MOS R 20 10	3/4"x3/8"	<b>37</b>
	MOS R 20 15	3/4"x1/2"	<b>28</b>
	MOS R 25 10	1"x3/8"	<b>161</b>
	MOS R 25 15	1"x1/2"	<b>74</b>
	MOS R 25 20	1"x3/4"	<b>54</b>
	MOS R 32 20	5/4"x3/4"	<b>137</b>
	MOS R 32 25	5/4"x1"	<b>96</b>
	MOS R 40 20	6/4"x3/4"	<b>372</b>
	MOS R 40 25	6/4"x1"	<b>182</b>
	MOS R 40 32	6/4"x5/4"	<b>103</b>
	MOS R 50 25	2"x1"	<b>262</b>
	MOS R 50 32	2"x5/4"	<b>376</b>
	MOS R 50 40	2"x6/4"	<b>306</b>


## MOSAZNÉ TVAROVKY


Rabatní skupina A5CX

REDUKCE OPAČNÁ MOSAZNÁ	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	MOS RO 10 15	3/8"x1/2"	50
	MOS RO 15 20	1/2"x3/4"	74
	MOS RO 15 25	1/2"x1"	124
	MOS RO 20 25	3/4"x1"	128
	MOS RO 25 32	1"x5/4"	184

ŠROUBENÍ K ČERPADLU MOSAZNÉ	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	MOS S 4025	6/4"x1", vnější závit	313

T-KUS MOSAZNÝ	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	MOS T 10	3/8"	56
	MOS T 15	1/2"	82
	MOS T 20	3/4"	114
	MOS T 201520	redukovaný 3/4"x1/2"x3/4"	109
	MOS T 25	1"	220
	MOS T 251525	redukovaný 1"x1/2"x1"	180
	MOS T 252025	redukovaný 1"x3/4"x1"	180
	MOS T 32	5/4"	347
	MOS T 322032	5/4"x3/4"x5/4"	664
	MOS T 322532	5/4"x1"x5/4"	685
	MOS T 40	6/4"	480
MOS T 50	2"	848	

VSUVKA MOSAZNÁ	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	MOS V 08	1/4"	23
	MOS V 10	3/8"	23
	MOS V 15	1/2"	29
	MOS V 20	3/4"	43
	MOS V 25	1"	86
	MOS V 32	5/4"	147
	MOS V 40	6/4"	205
	MOS V 50	2"	289

VSUVKA REDUKOVANÁ MOSAZNÁ	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
	MOS VR 10 08	3/8"x1/4"	28
	MOS VR 15 08	1/2"x1/4"	45
	MOS VR 15 10	1/2"x3/8"	29
	MOS VR 20 15	3/4"x1/2"	34
	MOS VR 25 15	1"x1/2"	83
	MOS VR 25 20	1"x3/4"	83
	MOS VR 32 20	5/4"x3/4"	249
	MOS VR 32 25	5/4"x1"	139
	MOS VR 40 25	6/4"x1"	148
	MOS VR 40 32	6/4"x5/4"	176
	MOS VR 50 32	2"x5/4"	328
	MOS VR 50 40	2"x6/4"	328

**MOSAZNÉ TVAROVKY**

Rabatní skupina A5CX

**ZÁTKA MOSAZNÁ**


Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
MOS Z 08	1/4"	16
MOS Z 10	3/8"	23
MOS Z 15	1/2"	32
MOS Z 20	3/4"	43
MOS Z 25	1"	93
MOS Z 32	5/4"	157
MOS Z 40	6/4"	184
MOS Z 50	2"	323

**VÍČKO MOSAZNÉ**


Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
MOS ZV 08	1/4"	44
MOS ZV 10	3/8"	12
MOS ZV 15	1/2"	27
MOS ZV 20	3/4"	33
MOS ZV 25	1"	59
MOS ZV 32	5/4"	128

**HADIČNÍK MOSAZNÝ**


Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
MOSHAD 10 10 M	3/8" x 10 závit vnější	89
MOSHAD 15 10 F	s vnitřním závitem 1/2"x10 mm	59
MOSHAD 15 10 M	vnější závit 1/2"x10 mm	59
MOSHAD 15 14 F	s vnitřním závitem 1/2"x14 mm	58
MOSHAD 15 15 M	s vnějším závitem 1/2"x14 mm	84
MOSHAD 15 18 F	1/2" x 20 závit vnitřní	82
MOSHAD 15 20 M	1/2" x 20 vnější závit	71
MOSHAD 20 20 F	s vnitřním závitem 3/4"x20 mm	134
MOSHAD 20 20 M	s vnějším závitem 3/4"x20 mm	110
MOSHAD 25 25 F	s vnitřním závitem 1"x25 mm	112
MOSHAD 25 25 M	s vnějším závitem 1"x25 mm	115

**PRODLOUŽENÍ MOSAZNÉ, TRINNITY**


Rabatní skupina A5CK

Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
GCMOSP1510	1/2"x10	49
GCMOSP1515	1/2"x15	61
GCMOSP1520	1/2"x20	71
GCMOSP1525	1/2"x25	82
GCMOSP1530	1/2"x30	102
GCMOSP1540	1/2"x40	125
GCMOSP1550	1/2"x50	151
GCMOSP2010	3/4"x10	71
GCMOSP2015	3/4"x15	88
GCMOSP2020	3/4"x20	95
GCMOSP2025	3/4"x25	118
GCMOSP2030	3/4"x30	130
GCMOSP2040	3/4"x40	146

# BRONZOVÉ TVAROVKY VIEGA



## ZÁKLADNÍ INFORMACE:

Závitové bronzové tvarovky Viega představují vysoce kvalitní řešení pro rozebíratelné spoje v instalacích vody, topení a technických médií. Jsou vyráběny z červeného bronzu nebo křemíkového bronzu, materiálů s vysokou korozní odolností a dlouhou životností.

Díky preciznímu zpracování a stabilním mechanickým vlastnostem jsou tvarovky vhodné pro náročné provozní podmínky i dlouhodobé zatížení.

- ✓ Materiál s vysokou korozní odolností.
- ✓ Dlouhá životnost a provozní spolehlivost
- ✓ Vhodné pro pitnou vodu.
- ✓ Kvalita prověřená výrobcem Viega.
- ✓ Rozebíratelné závitové spoje.



## TECHNICKÉ INFORMACE:

Závitové tvarovky Viega jsou vyráběny z červeného bronzu (RG) nebo křemíkového bronzu (Si-bronz), které se vyznačují vysokou odolností vůči korozi, dezinkifikaci a usazování vodního kamene.

Povrchové úpravy jsou dostupné ve variantách lesklý bronz nebo chromovaný povrch, což umožňuje použití jak v technických instalacích, tak ve viditelných částech rozvodů.

Materiál:	červený bronz / křemíkový bronz
Povrchová úprava:	lesklá / chromovaná
Spojování:	závitové spoje (vnitřní / vnější)
Závit:	BSP dle ISO 228 / ISO 7-1
Rozměrový rozsah:	dle typu tvarovky
Normy a schválení:	dle sortimentu Viega (pitná voda, topení)
OBLASTI POUŽITÍ:	rozvody pitné a užitkové vody topné systémy technologické a servisní instalace viditelné instalace s požadavkem na estetický vzhled



## TIPY:

- Používat vhodné těsnicí materiály schválené pro dané médium.*
- Nepřetahovat závity – bronz má vysokou pevnost, ale vyžaduje citlivou montáž.*
- Kombinaci s jinými kovy řešit s ohledem na bimetalickou korozi.*
- Chromované tvarovky chránit proti mechanickému poškození povrchu.*

### TVAROVKY Z BRONZU

Rabatní skupina A5CF

#### OBLOUK 90° FF, BRONZ



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
RG30901/8	1/8" x 1/8"	185
RG30901/4	1/4" x 1/4"	186
RG30903/8	3/8" x 3/8"	187
RG30901/2	1/2" x 1/2"	180
RG30901/2X3/8	1/2" x 3/8"	523
RG30903/4	3/4" x 3/4"	236
VIE320 669	3/4" x 1/2"	547
RG30901	1" x 1"	478
VIE320 683	1" x 3/4"	965
RG309011/4	1 1/4" x 1 1/4"	908
RG309011/2	1 1/2" x 1 1/2"	1 233
RG30902	2" x 2"	2 180
RG3090212	2 1/2" x 2 1/2"	5 756
RG30903	3" x 3"	11 164

#### OBLOUK 90° FM, BRONZ



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
RG30921/4	1/4" x 1/4"	159
RG30923/8	3/8" x 3/8"	202
RG30921/2	1/2" x 1/2"	209
RG30923/4	3/4" x 3/4"	260
RG30921	1" x 1"	404
RG309211/4	1 1/4" x 1 1/4"	849
RG309211/2	1 1/2" x 1 1/2"	1 357
RG30922	2" x 2"	2 465
RG309221/2	2 1/2" x 2 1/2"	9 358
VIE650 704	3" x 3"	13 855

#### OBLOUK 45° FF, BRONZ



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
RG31203/8	3/8"	630
RG31201/2	1/2"	436
RG31203/4	3/4"	700
RG31201	1"	774
VIE650 728	2"	3 264

#### OBLOUK 45° FM, BRONZ



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
RG31213/8	3/8" x 3/8"	369
RG31211/2	1/2" x 1/2"	410
RG31213/4	3/4" x 3/4"	435
RG31211	1" x 1"	558
ACO448271	1 1/4" x 1 1/4"	10 870
RG312111/2	1 1/2" x 1 1/2"	2 607
VIE650 711	2" x 2"	3 462

#### NÁTRUBEK, BRONZ



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
RG441 395	1/8"	107
RG32701/4	1/4"	62
RG32703/8	3/8"	84
RG32701/2	1/2"	98
RG32703/4	3/4"	142
RG32701	1"	209
DRJ266578	1 1/4"	12 554
RG327011/2	1 1/2"	526
RG32702	2"	896
RG327021/2	2 1/2"	1 976
RG32703	3"	3 017

## 7. ŽELEZO

### TVAROVKY Z BRONZU

Rabatní skupina A5CF

#### T-KUS, BRONZ



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
RG31301/8	1/8" x 1/8" x 1/8"	262
RG31301/4	1/4" x 1/4" x 1/4"	239
RG31303/8	3/8" x 3/8" x 3/8"	253
RG31301/2	1/2" x 1/2" x 1/2"	209
RG31301/2X3/8X1/2	1/2" x 3/8" x 1/2"	542
RG31303/4	3/4" x 3/4" x 3/4"	387
VIE362 492	3/4" x 1/2" x 1/2"	725
RG31303/4X1/2X3/4	3/4" x 1/2" x 3/4"	393
VIE362 508	3/4" x 3/4" x 1/2"	768
RG31301	1" x 1" x 1"	577
RG31301X1/2X1	1" x 1/2" x 1"	932
RG31301X3/4X1	1" x 3/4" x 1"	951
VIE362 522	1" x 1" x 1/2"	971
RG313011/4	1 1/4" x 1 1/4" x 1 1/4"	1 192
RG31305/4X1/2X5/4	1 1/4" x 1/2" x 1 1/4"	2 743
RG31305/4X3/4X5/4	1 1/4" x 3/4" x 1 1/4"	2 856
RG313011/2	1 1/2" x 1 1/2" x 1 1/2"	1 609
RG31306/4X1/2X6/4	1 1/2" x 1/2" x 1 1/2"	3 138
RG31306/4X3/4X6/4	1 1/2" x 3/4" x 1 1/2"	3 223
RG31302	2" x 2" x 2"	2 407
VIE650 773	2" x 1" x 2"	4 590
RG313021/2	2 1/2" x 2 1/2" x 2 1/2"	7 539
RG31303	3" x 3" x 3"	10 579

#### REDUKČNÍ OBJÍMKA, BRONZ



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
VIE282 103	3/8" x 1/4"	187
RG32401/2X1/4	1/2" x 1/4"	244
RG32401/2X3/8	1/2" x 3/8"	130
VIE266 370	3/4" x 3/8"	384
VIE268 862	3/4" x 1/2"	158
RG32401X1/2	1" x 1/2"	401
RG32401X3/4	1" x 3/4"	236
RG324011/4X3/4	1 1/4" x 3/4"	742
RG324011/4X1	1 1/4" x 1"	425
VIE271 879	1 1/2" x 3/4"	894
RG324011/2X1	1 1/2" x 1"	1 008
RG324011/2X11/4	1 1/2" x 1 1/4"	694
RG32402X11/4	2" x 1 1/4"	1 182
RG32402X11/2	2" x 1 1/2"	980
RG324021/2X2	2 1/2" x 2"	1 863
VIE650 780	3" x 2 1/2"	3 447

#### DVOJITÁ VSUVKA, BRONZ



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
RG32801/8	1/8"	58
RG32801/4	1/4"	64
RG32803/8	3/8"	58
RG32801/2	1/2"	75
RG32803/4	3/4"	119
RG32801	1"	203
RG328011/4	1 1/4"	325
RG328011/2	1 1/2"	445
RG32802	2"	852
RG328021/2	2 1/2"	3 117
RG32803	3"	3 737

### TVAROVKY Z BRONZU

Rabatní skupina A5CF

#### REDUKČNÍ VSUVKA, BRONZ



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
RG32451/4X1/8	1/4" x 1/8"	81
RG32453/8X1/4	3/8" x 1/4"	92
RG32451/2X1/4	1/2" x 1/4"	172
VIE266 530	1/2" x 3/8"	86
RG32453/4X3/8	3/4" x 3/8"	315
VIE266 523	3/4" x 1/2"	109
RG32451X1/2	1" x 1/2"	422
RG32451X3/4	1" x 3/4"	170
RG324511/4X3/4	1 1/4" x 3/4"	1 041
RG324511/4X1	1 1/4" x 1"	470
RG324511/2X1	1 1/2" x 1"	836
RG324511/2X11/4	1 1/2" x 1 1/4"	516
RG441 371	1 3/4" x 1 1/2"	1 112
RG32452X11/4	2" x 1 1/4"	1 605
VIE321 680	2" x 1 1/2"	887
RG324521/2X2	2 1/2" x 2"	2 580
VIE443 177	3" x 2 1/2"	4 226

#### PŘECHODOVÁ VSUVKA 3246, BRONZ



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
VIE441 517	3/8" x 1/2"	215
VIE449 339	1/2" x 1/2"	332
VIE441 524	1/2" x 3/4"	180
VIE449 346	3/4" x 3/4"	381
VIE446 765	1/2" x 1"	748
VIE441 531	3/4" x 1"	429
VIE446 772	1" x 1"	503
VIE446 789	1" x 1 1/4"	872
VIE446 796	1 1/4" x 1 1/2"	1 744
RG324613/4X6/4	1 1/2" x 1 3/4"	1 758
VIE441 388	2" x 2 3/8"	1 837

#### PŘECHODOVÁ VSUVKA 3247, BRONZ



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
VIE458 775	1/8" x 1/4"	203
RG32473/8X1/4	1/4" x 3/8"	121
VIE458 799	1/4" x 1/2"	225
RG32471/2X3/8	3/8" x 1/2"	289
RG32473/4X3/8	3/8" x 3/4"	581
RG32473/4X1/2	1/2" x 3/4"	122
RG32471X1/2	1/2" x 1"	719
RG32471X3/4	3/4" x 1"	190
VIE458 836	3/4" x 1 1/4"	1 517
RG324711/4X1	1" x 1 1/4"	529
RG324711/2X1	1" x 1 1/2"	1 214
RG324711/2X11/4	1 1/4" x 1 1/2"	560
RG32472X11/2	1 1/2" x 2"	1 482

TVAROVKY Z BRONZU

Rabatní skupina A5CF

REDUKCE, BRONZ



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
RG32411/4X1/8	1/4" x 1/8"	64
RG32413/8X1/8	3/8" x 1/8"	93
DRJ281823	3/8" x 1/4"	3 661
RG32411/2X1/8	1/2" x 1/8"	63
RG32411/2X1/4	1/2" x 1/4"	91
VIE266 516	1/2" x 3/8"	63
RG32413/4X1/4	3/4" x 1/4"	208
RG32413/4X3/8	3/4" x 3/8"	140
RG32413/4X1/2	3/4" x 1/2"	95
VIE266455	1" x 3/8"	439
RG32411X1/2	1" x 1/2"	169
RG32411X3/4	1" x 3/4"	147
RG324111/4X1/2	1 1/4" x 1/2"	474
RG324111/4X3/4	1 1/4" x 3/4"	401
RG324111/4X1	1 1/4" x 1"	223
RG324111/2X1/2	1 1/2" x 1/2"	1 096
RG324111/2X3/4	1 1/2" x 3/4"	806
RG324111/2X1	1 1/2" x 1"	463
RG324111/2X11/4	1 1/2" x 1 1/4"	323
RG32412X1/2	2" x 1/2"	1 373
RG32412X3/4	2" x 3/4"	1 243
RG32412X1	2" x 1"	908
RG32412X11/4	2" x 1 1/4"	717
RG32412X11/2	2" x 1 1/2"	617
RG324121/2X1	2 1/2" x 1"	3 085
RG324121/2X11/4	2 1/2" x 1 1/4"	2 785
RG324121/2X11/2	2 1/2" x 1 1/2"	2 832
RG324121/2X2	2 1/2" x 2"	1 606
RG32413X11/2	3" x 1 1/2"	4 171
RG32413X2	3" x 2"	4 395
RG32413X21/2	3" x 2 1/2"	3 873
RG32414X3	4" x 3"	7 871

ŠROUBENÍ, BRONZ



Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
RG33301/4	1/4"	828
VIE282 363	3/8"	733
RG33301/2	1/2"	929
RG33303/4	3/4"	1 158
RG33301	1"	1 874
RG33305/4	1 1/4"	3 580
RG33306/4	1 1/2"	4 137
RG33302	2"	6 807
VIE651 138	2 1/2"	8 835
VIE651 145	3"	12 288





# VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ



# VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ - LISOVACÍ SYSTÉM



## ZÁKLADNÍ INFORMACE:

Vícevrstvé potrubí spojované lisovacími tvarovkami představuje moderní a univerzální systém rozvodů pro vodu, topení a technické instalace. Systém je tvořen vícevrstvou trubicí (plast - hliník - plast), která kombinuje výhody kovových i plastových materiálů a zároveň eliminuje jejich typické nevýhody.

Ve srovnání se systémem PPR nabízí vícevrstvé potrubí vyšší tvarovou stabilitu, výrazně nižší délkovou roztažnost, lepší kyslíkovou bariéru a rychlejší montáž bez svařování. Díky tomu je systém vhodný jak pro bytovou výstavbu, tak pro komerční a technicky náročnější instalace.

- Nízká tepelná roztažnost díky hliníkové vrstvě.
- 100% kyslíková bariéra - ochrana topných systémů.
- Rychlá montáž lisováním bez svařování.
- Tvarová stálost a přesné vedení tras.
- Vhodné pro vodu i topení.



## TECHNICKÉ INFORMACE:

Vícevrstvé potrubí IVAR je tvořeno vnitřní a vnější vrstvou z plastu (PE-RT / PE-X dle typu) a střední hliníkovou vrstvou, která je podélně svařovaná na tupo. Konstrukce zajišťuje vysokou mechanickou odolnost, dlouhou životnost a stabilní provozní parametry.

Spojování je realizováno pomocí lisovacích tvarovek, které vytvářejí trvale těsný a mechanicky odolný spoj. Nezalisované spoje jsou záměrně netěsné a umožňují jednoduchou kontrolu při tlakové zkoušce.

Materiál trubky:	vícevrstvá trubka plast / hliník / plast
Spojování:	lisovací tvarovky
Provozní teplota:	až 95 °C (krátkodobě až 110 °C)
Provozní tlak:	až 10 bar
Rozměrový rozsah:	typicky 16 - 32 mm (dle sortimentu IVAR)
Normy:	ČSN EN ISO 21003

## SROVNÁNÍ SYSTÉMU – VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ VS. PPR:

Oproti systému PPR nabízí vícevrstvé potrubí:

výrazně nižší délkovou roztažnost  
kyslíkovou bariéru bez nutnosti speciálních vrstev  
přesnější vedení tras bez „vlnění“ potrubí  
rychlejší montáž bez svařování a chladnutí spojů  
vyšší provozní komfort u topných systémů

PPR zůstává vhodné pro jednodušší instalace, vícevrstvý lisovaný systém je preferovaným řešením pro topení, kombinované rozvody a technicky náročnější objekty.

**OBLASTI POUŽITÍ:** rozvody pitné a užitkové vody  
teplovodní topné systémy  
podlahové vytápění (napojení rozdělovačů)  
kombinované systémy voda / topení  
bytová i komerční výstavba



### **TIPY:**

*Potrubí řezat výhradně určenými nůžkami – kolmo a bez deformace.*

*Po řezání provést kalibraci a sražení náběhové hrany.*

*Používat pouze schválené lisovací čelisti dle systému IVAR.*

*Dodržet hloubku zasunutí potrubí do tvarovky.*

*Nezalisované spoje jsou záměrně netěsné – nutná tlaková zkouška před zakrytím.*

## SYSTÉM PROFESIONÁLNÍCH ROZVODŮ COSMOFLEX

### Moderní řešení rozvodů pitné vody – konec PPR kompromisům

PPR systémy byly dlouhá léta standardem v instalacích vody. Dnes však moderní stavebnictví hledá elegantnější, rychlejší a spolehlivější alternativu. Vícevrstvé potrubí s lisovacími tvarovkami přináší revoluční posun v technice montáže, v kvalitě rozvodů a v efektivitě práce.

Instalatéři, kteří přešli na lisovací systém COSMOFLEX, se shodují:

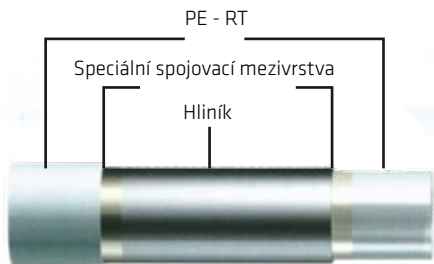
- rychlejší montáž
- profesionálnější výstup > spokojenější zákazník > více doporučení
- průměrná úspora času montáže lisování vůči PPR: až 40–50 %
- a co je hlavní – vydělávají více!

Výhody lisovacích tvarovek COSMOFLEX:

- nízká tepelná roztažnost (téměř žádné „vlnění“ nebo prohyby jako u PPR)
- menší vnější průměry – snadnější prostupy zdí, méně drážkování
- vyšší estetika – ideální pro viditelné rozvody
- nižší hmotnost = jednodušší manipulace
- rychlá a bezpečná montáž pomocí lisovacích spojek
- nevyžaduje elektřinu ani vodu na svařování – vhodné pro montáž i v zimě

Nevýhody PPR systému:

- vysoká tepelná roztažnost = nutnost kompenzací (smyčky, kluzné podpěry)
- nevzhledné spoje (velké objemy tvarovek, nepřesnosti)
- dlouhá doba montáže a vychladnutí spojů
- vyšší riziko zfušovaných svarů (pokud se nedodrží správný postup)
- vyšší náklady na nářadí (svářečky, nůžky, čisticí prostředky)



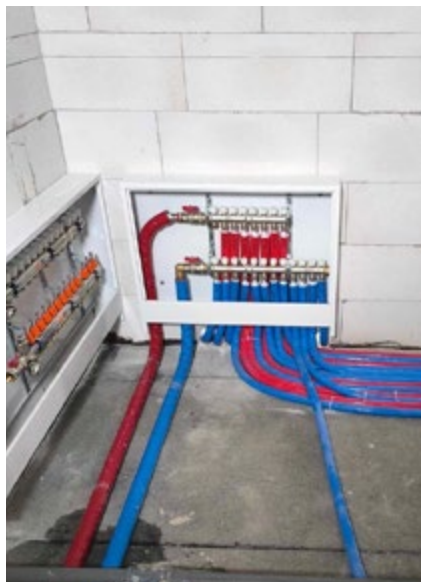
Spojení kovu a plastu



Ručně tvarovaný oblouk pomocí ohýbací pružiny



Fixační kroužek s průhledítkem (červený): bezpečné a těsné spojení s optickou kontrolou pozice trubky



**SYSTÉM PROFESIONÁLNÍCH ROZVODŮ COSMOFLEX**

Rabatní skupina A6AC

**POTRUBÍ VÍCEVRSTVÉ COSMOFLEX  
POLYETYLÉN S HLINÍKOVOU VRSTVOU**

**PE-RT/AL/PE-RT**


Zkr. 1	Rozměr	Balení	Cena v Kč
IVA73916100C	16 x 2	100 m	<b>29</b>
IVA73916200C	16 x 2	200 m	<b>29</b>
IVA73916500C	16 x 2	500 m	<b>29</b>
IVA73918100C	18 x 2	100 m	<b>38</b>
IVA73918200C	18 x 2	200 m	<b>40</b>
IVA73920100C	20 x 2	100 m	<b>48</b>
IVA73926050C	26 x 3	50 m	<b>73</b>
IVA73932050C	32 x 3	50 m	<b>105</b>
IVA83540005	40 x 3,5	5 m	<b>433</b>
IVA83550005	50 x 4	5 m	<b>648</b>
IVA83563005	63 x 4,5	5 m	<b>1178</b>
IVA83575005	75 x 5	5 m	<b>3169</b>

- PN 10, T = +70 °C - trvalé zatížení
- PN 10, T = +95 °C - krátkodobé zatížení
- použití: k sanitárním rozvodům, rozvodům ÚT a podlahového vytápění, spojuje se svěrným šroubením TA, RA nebo press fitinkou, materiál polyetylén, hliníková vrstva, hygienický atest na pitnou vodu, bílá barva

**VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ AL-PERT ISOL  
POLYETYLÉN S HLINÍKOVOU VRSTVOU  
A TEPELNĚ IZOLAČNÍM PLÁŠTĚM**

**PE-RT/AL/PE-RT**


Zkr. 1	Rozměr	Izolace	Balení	Cena v Kč
IVA7301650B	16 x 2	9 mm, modrá	50 m	<b>63</b>
IVA7302050B	20 x 2	9 mm, modrá	50 m	<b>86</b>
IVA7302650B	26 x 3	9 mm, modrá	50 m	<b>128</b>
IVA7303225B	32 x 3	9 mm, modrá	25 m	<b>177</b>
IVA7301650R	16 x 2	9 mm, červená	50 m	<b>63</b>
IVA7302050R	20 x 2	9 mm, červená	50 m	<b>86</b>
IVA7302650R	26 x 3	9 mm, červená	50 m	<b>128</b>
IVA7303225R	32 x 3	9 mm, červená	25 m	<b>177</b>

- PN 10, T = +70 °C - trvalé zatížení
- PN 10, T = +95 °C - krátkodobé zatížení
- použití: k sanitárním rozvodům a rozvodům ÚT, spojuje se svěrným šroubením TA, RA nebo press fitinkou
- materiál trubky polyetylén s hliníkovou vrstvou, tepelná izolace polyuretanová pěna
- hygienický atest na pitnou vodu, bílá barva

**SANITÁRNÍ ROZDĚLOVAČ S UZAVÍRACÍMI VENTILY**


Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
IVA507300N	3/4" x EK; 2cestný	<b>579</b>
IVA507301N	3/4" x EK; 3cestný	<b>787</b>
IVA507302N	3/4" x EK; 4cestný	<b>1000</b>
IVA507320N	1" x EK; 2cestný	<b>642</b>
IVA507321N	1" x EK; 3cestný	<b>878</b>
IVA507322N	1" x EK; 4cestný	<b>1092</b>

- PN 10, T = +100 °C
- použití: k sanitárním rozvodům a rozvodům ÚT
- stranové vstupy 3/4" FM a 1" FM, výstupy 3/4" EK, rozteč výstupů 40 mm
- materiál niklovaná mosaz, O-kroužek EPDM, hlava plast ABC

## SYSTÉM PROFESIONÁLNÍCH ROZVODŮ COSMOFLEX

Rabatní skupina A6AC

OCHRANNÁ HADICE (HUSÍ KRK)	Zkr. 2	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	CSXH1620	černá	50 m	<b>28</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>rozměr vnitřní - vnější 20 / 25 mm</li> <li>pro potrubí ALPEX a PEX Ø 16 - 18 mm</li> <li>materiál PE-HD</li> </ul>		

Rabatní skupina A6AE

VSUVKA PRESS	Zkr. 2	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	CSXN16	16 x 16	5/220	<b>137</b>
	CSXN18	18 x 18	5/200	<b>211</b>
	CSXN20	20 x 20	5/150	<b>173</b>
	CSXN26	26 x 26	5/120	<b>241</b>
	CSXN32	32 x 32	5/80	<b>397</b>
	CSXN40	40 x 40	1/40	<b>924</b>
	CSXN50	50 x 50	1/25	<b>1 436</b>
	CSXN63	63 x 63	1/15	<b>2 349</b>
	CSXN75	75 x 75	1/1	<b>7 341</b>

VSUVKA PRESS REDUKOVANÁ	Zkr. 2	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	CSXNR1816	16 x 18	5/170	<b>195</b>
	CSXNR1620	16 x 20	5/170	<b>163</b>
	CSXNR1626	16 x 26	5/150	<b>256</b>
	CSXNR1632	16 x 32	5/120	<b>406</b>
	CSXNR1820	18 x 20	5/170	<b>211</b>
	CSXNR1826	18 x 26	5/150	<b>340</b>
	CSXNR2026	20 x 26	5/150	<b>218</b>
	CSXNR2032	20 x 32	5/100	<b>352</b>
	CSXNR2632	26 x 32	5/100	<b>379</b>
	CSXNR4020	40 x 20	5/40	<b>750</b>
	CSXNR4026	40 x 26	5/40	<b>808</b>
	CSXNR4032	40 x 32	1/40	<b>815</b>
	CSXNR4050	40 x 50	1/25	<b>1 436</b>
	CSXNR4063	40 x 63	1/15	<b>2 300</b>
	CSXNR5026	50 x 26	5/30	<b>1 109</b>
	CSXNR5032	50 x 32	1/30	<b>1 109</b>
	CSXNR5063	50 x 63	1/15	<b>2 300</b>
	CSXNR7540	75 x 40	1/1	<b>6 542</b>
	CSXNR7550	75 x 50	1/1	<b>6 756</b>
	CSXNR7563	75 x 63	1/1	<b>6 974</b>

PŘECHODKA PRESS - ZÁVIT VNĚJŠÍ	Zkr. 2	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	CSXPZ161/2A	1/2" M x 16	5/250	<b>118</b>
	CSXPZ181/2A	1/2" M x 18	5/200	<b>161</b>
	CSXPZ183/4A	3/4" M x 18	5/170	<b>225</b>
	CSXPZ201/2A	1/2" M x 20	5/200	<b>161</b>
	CSXPZ203/4A	3/4" M x 20	5/170	<b>160</b>
	CSXPZ263/4A	3/4" M x 26	5/125	<b>191</b>
	CSXPZ261/1A	1" M x 26	5/100	<b>314</b>
	CSXPZ321/1A	1" M x 32	5/100	<b>340</b>
	CSXPZ325/4A	5/4" M x 32	5/60	<b>796</b>
	CSXPZ405/4A	5/4" M x 40	1/40	<b>852</b>
	CSXPZ506/4A	6/4" M x 50	1/25	<b>1 187</b>
	CSXPZ632/2A	2" M x 63	1/16	<b>2 127</b>
	CSXPZ7521/2A	2" 1/2 M x 75	1/1	<b>7 122</b>

Lisování s čelistmi **B**




Lisování s čelistmi **F**  
Ø 40 - 75 mm





**SYSTÉM PROFESIONÁLNÍCH ROZVODŮ COSMOFLEX**


Rabatní skupina A6AE


<b>PŘECHODKA PRESS - ZÁVIT VNITŘNÍ</b>	<b>Zkr. 2</b>	<b>Rozměr</b>	<b>Balení</b>	<b>Cena v Kč</b>
	CSXPZ161/2I	1/2" F x 16	5/220	<b>127</b>
	CSXPZ181/2I	1/2" F x 18	5/220	<b>241</b>
	CSXPZ183/4I	3/4" F x 18	5/150	<b>223</b>
	CSXPZ201/2I	1/2" F x 20	5/150	<b>137</b>
	CSXPZ203/4I	3/4" F x 20	5/140	<b>160</b>
	CSXPZ263/4I	3/4" F x 26	5/140	<b>240</b>
	CSXPZ261/1I	1" F x 26	5/100	<b>323</b>
	CSXPZ321/1I	1" F x 32	5/90	<b>336</b>
	CSXPZ405/4I	5/4" F x 40	1/16	<b>1763</b>
	CSXPZ506/4I	6/4" F x 50	1/16	<b>2 514</b>
CSXPZ632/2I	2" F x 63	1/16	<b>4 289</b>	

<b>PŘECHODKA PRESS - EK</b>	<b>Zkr. 2</b>	<b>Rozměr</b>	<b>Balení</b>	<b>Cena v Kč</b>
	CSXSREK163/4I	EK x 16	5/250	<b>193</b>
	CSXSREK183/4I	EK x 18	5/225	<b>249</b>
	CSXSREK203/4I	EK x 20	5/225	<b>254</b>

<b>PŘECHODKA PRESS - PŘEVLEČENÁ MATICE</b>	<b>Zkr. 2</b>	<b>Rozměr</b>	<b>Balení</b>	<b>Cena v Kč</b>
	IVA510085	1/2" F x 16	5/250	<b>167</b>
	CSXPZVNEPV3/4 16	3/4" F x 16	5/250	<b>161</b>
	CSXPZVNEPV3/4 18	3/4" F x 18	5/240	<b>188</b>
	CSXPZVNEPV3/4 20	3/4" F x 20	5/240	<b>171</b>
	CSXPZVNEPV3/4 26	3/4" F x 26	5/150	<b>333</b>
	IVA510079	1" F x 26	5/120	<b>368</b>
	CSXPZVNEPV1 32	1" F x 32	5/160	<b>407</b>
	CSXPZVNEPV5/4 32	5/4" F x 32	5/80	<b>408</b>
	CSXPZVNEPV6/4 40	6/4" F x 40	1/40	<b>1 146</b>
	IVA510083	2" F x 63	1/16	<b>2 633</b>

<b>PŘECHODKA PRESS - ZÁVIT VNĚJŠÍ S O-KROUŽKEM</b>	<b>Zkr. 2</b>	<b>Rozměr</b>	<b>Balení</b>	<b>Cena v Kč</b>
	CSXPZVNEO1/2A16	1/2" M x 16	5/250	<b>185</b>
	CSXPZVNEO1/2A18	1/2" M x 18	5/200	<b>175</b>
	CSXPZVNEO1/2A20	1/2" M x 20	5/200	<b>200</b>

<b>VŠUVKA PRESS - MĚĎ</b>	<b>Zkr. 2</b>	<b>Rozměr</b>	<b>Balení</b>	<b>Cena v Kč</b>
	CSXPCU1615	Cu 15 x 16	25/200	<b>315</b>
	CSXPCU2018	Cu 18 x 20	25/200	<b>356</b>
	CSXPCU2022	Cu 22 x 20	20/160	<b>439</b>
	CSXPCU2622	Cu 22 x 26	20/160	<b>502</b>
	CSXPCU3228	Cu 28 x 32	10/80	<b>586</b>


<b>ZÁTKA PRESS</b>	<b>Zkr. 2</b>	<b>Rozměr</b>	<b>Balení</b>	<b>Cena v Kč</b>
	CSXZ16	16	5/250	<b>123</b>
	CSXZ18	18	5/220	<b>210</b>
	CSXZ20	20	5/220	<b>157</b>
	CSXZ26	26	5/125	<b>214</b>
	CSXZ32	32	5/120	<b>338</b>


 Lisování  
s čelistmi **B**


 Lisování  
s čelistmi **F**  
ø 40 - 75 mm



## SYSTÉM PROFESIONÁLNÍCH ROZVODŮ COSMOFLEX


Rabatní skupina A6AE

KOLENO PRESS 90°	Zkr. 2	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	CSXK16	16 x 16	5/180	169
	CSXK18	18 x 18	5/150	252
	CSXK20	20 x 20	5/150	210
	CSXK26	26 x 26	5/80	334
	CSXK32	32 x 32	5/50	553
	CSXK40	40 x 40	1/20	1085
	CSXK50	50 x 50	1/10	1679
	CSXK63	63 x 63	1/7	2 502
CSXK75	75 x 75	1/1	8 694	

KOLENO PRESS 45°	Zkr. 2	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	CSXKP45/26	26 x 26	5/90	494
	CSXKP45/32	32 x 32	5/70	547
	CSXKP45/40	40 x 40	1/25	1 664
	CSXKP45/50	50 x 50	1/12	2 132

KOLENO PRESS 90° - ZÁVIT VNĚJŠÍ	Zkr. 2	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	CSXKP161/2A	1/2" M x 16	5/180	184
	CSXKP181/2A	1/2" M x 18	5/175	252
	CSXKP201/2A	1/2" M x 20	5/150	215
	CSXKP203/4A	3/4" M x 20	5/150	247
	CSXKP263/4A	3/4" M x 26	5/100	316
	CSXKP32/1A	1" M x 32	5/50	502
	CSXKP405/4A	5/4" M x 40	1/30	967
	CSXKP506/4A	6/4" M x 50	1/15	1 524
	CSXKP63/2A	2" M x 63	1/10	2 322




KOLENO PRESS 90° - ZÁVIT VNITŘNÍ	Zkr. 2	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	CSXKP161/2I	1/2" F x 16	5/200	146
	CSXKP183/4I	3/4" F x 18	5/150	277
	CSXKP201/2I	1/2" F x 20	5/150	215
	CSXKP203/4I	3/4" F x 20	5/150	233
	CSXKP263/4I	3/4" F x 26	5/100	295
	CSXKP32/1I	1" F x 32	5/70	494

T-KUS PRESS - ZÁVIT VNITŘNÍ	Zkr. 2	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	CSXTKP161/216I	16 x 1/2" F x 16	5/125	260
	CSXTKP163/416I	16 x 3/4" F x 16	5/120	391
	CSXTKP181/218I	18 x 1/2" F x 18	5/100	360
	CSXTKP183/418I	18 x 3/4" F x 18	5/100	557
	CSXTKP201/220I	20 x 1/2" F x 20	5/100	311
	CSXTKP203/420I	20 x 3/4" F x 20	5/100	390
	CSXTKP201/226I	26 x 1/2" F x 20	5/80	520
	CSXTKP261/226I	26 x 1/2" F x 26	5/70	471
	CSXTKP263/426I	26 x 3/4" F x 26	5/70	481
	CSXTKP323/432I	32 x 3/4" F x 32	5/50	737
	CSXTKP32132I	32 x 1" F x 32	5/50	888
	CSXTKP403/440I	40 x 3/4" F x 40	1/14	1 463
	CSXTKP40140I	40 x 1" F x 40	1/12	1 752
	CSXTKP503/450I	50 x 3/4" F x 50	1/12	2 419
	CSXTKP50150I	50 x 1" F x 50	1/12	2 421
	CSXTKP505/450I	50 x 5/4" F x 50	1/12	2 419
	CSXTKP63163I	63 x 1" F x 63	1/8	3 181
	CSXTKP635/463I	63 x 5/4" F x 63	1/8	3 181
	CSXTKP751/1I	75 x 1" F x 75	1/1	12 524

Lisování  
s čelistmi BLisování  
s čelistmi F  
ø 40 - 75 mm

**SYSTÉM PROFESIONÁLNÍCH ROZVODŮ COSMOFLEX**

Rabatní skupina A6AE

T-KUS PRESS - ZÁVIT VNĚJŠÍ	Zkr. 2	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	CSXTKP161/216A	16 x 1/2" M x 16	5/120	<b>369</b>
	CSXTKP163/416A	16 x 3/4" M x 16	5/120	<b>453</b>
	CSXTKP181/218A	18 x 1/2" M x 18	5/100	<b>417</b>
	CSXTKP201/220A	20 x 1/2" M x 20	5/100	<b>395</b>
	CSXTKP203/420A	20 x 3/4" M x 20	5/100	<b>406</b>
	CSXTKP263/426A	26 x 3/4" M x 26	5/50	<b>883</b>
T-KUS PRESS	Zkr. 2	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	CSXTK16	16 x 16 x 16	5/110	<b>236</b>
	CSXTK18	18 x 18 x 18	5/80	<b>364</b>
	CSXTK20	20 x 20 x 20	5/75	<b>303</b>
	CSXTK26	26 x 26 x 26	5/50	<b>573</b>
	CSXTK32	32 x 32 x 32	5/25	<b>872</b>
	CSXTK40	40 x 40 x 40	1/12	<b>1 653</b>
	CSXTK50	50 x 50 x 50	1/6	<b>2 626</b>
	CSXTK63	63 x 63 x 63	1/4	<b>4 158</b>
	CSXTK75	75 x 75 x 75	1/1	<b>13 597</b>
T-KUS PRESS REDUKOVANÝ	Zkr. 2	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	CSXTKR161816	16 x 18 x 16	5/100	<b>406</b>
	CSXTKR162016	16 x 20 x 16	5/100	<b>288</b>
	CSXTKR181616	18 x 16 x 16	5/100	<b>347</b>
	CSXTKR181618	18 x 16 x 18	5/80	<b>344</b>
	CSXTKR182618	18 x 26 x 18	5/50	<b>702</b>
	CSXTKR201616	20 x 16 x 16	5/100	<b>288</b>
	CSXTKR201620	20 x 16 x 20	5/100	<b>286</b>
	CSXTKR201818	20 x 18 x 18	5/80	<b>364</b>
	CSXTKR201820	20 x 18 x 20	5/80	<b>364</b>
	CSXTKR202016	20 x 20 x 16	5/100	<b>286</b>
	CSXTKR202620	20 x 26 x 20	5/60	<b>527</b>
	CSXTKR203220	20 x 32 x 20	5/40	<b>797</b>
	CSXTKR261620	26 x 16 x 20	5/60	<b>524</b>
	CSXTKR261626	26 x 16 x 26	5/50	<b>547</b>
	CSXTKR261818	26 x 18 x 18	5/50	<b>613</b>
	CSXTKR261826	26 x 18 x 26	5/50	<b>553</b>
	CSXTKR262016	26 x 20 x 16	5/60	<b>524</b>
	CSXTKR262020	26 x 20 x 20	5/50	<b>527</b>
	CSXTKR262026	26 x 20 x 26	5/50	<b>553</b>
	CSXTKR262616	26 x 26 x 16	5/60	<b>547</b>
	CSXTKR262618	26 x 26 x 18	5/50	<b>642</b>
	CSXTKR262620	26 x 26 x 20	5/50	<b>553</b>
	CSXTKR263226	26 x 32 x 26	5/40	<b>856</b>
	CSXTKR321632	32 x 16 x 32	5/40	<b>842</b>
	CSXTKR321832	32 x 18 x 32	5/40	<b>983</b>
	CSXTKR322020	32 x 20 x 20	5/40	<b>828</b>
	CSXTKR322026	32 x 20 x 26	5/40	<b>841</b>
	CSXTKR322032	32 x 20 x 32	5/40	<b>848</b>
	CSXTKR322620	32 x 26 x 20	5/40	<b>841</b>
	CSXTKR322626	32 x 26 x 26	5/40	<b>856</b>
	CSXTKR322632	32 x 26 x 32	5/40	<b>859</b>
	CSXTKR323216	32 x 32 x 16	5/35	<b>981</b>
CSXTKR323220	32 x 32 x 20	5/40	<b>848</b>	
CSXTKR323226	32 x 32 x 26	5/25	<b>859</b>	
CSXTKR324032	32 x 40 x 32	1/16	<b>1 519</b>	
CSXTKR402040	40 x 20 x 40	1/14	<b>1 653</b>	
CSXTKR402626	40 x 26 x 26	1/16	<b>1 519</b>	
CSXTKR402640	40 x 26 x 40	1/14	<b>1 653</b>	
CSXTKR403232	40 x 32 x 32	1/16	<b>1 519</b>	
CSXTKR403240	40 x 32 x 40	1/16	<b>1 653</b>	
CSXTKR404026	40 x 40 x 26	1/16	<b>1 653</b>	

 Lisování  
s čelistmi **B**

 Lisování  
s čelistmi **F**  
ø 40 - 75 mm


## SYSTÉM PROFESIONÁLNÍCH ROZVODŮ COSMOFLEX

Rabatní skupina A6AE

T-KUS PRESS REDUKOVANÝ	Zkr. 2	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	CSXTKR404032	40 x 40 x 32	1/16	<b>1 653</b>
	CSXTKR405040	40 x 50 x 40	1/6	<b>2 522</b>
	CSXTKR502050	50 x 20 x 50	1/10	<b>2 522</b>
	CSXTKR502650	50 x 26 x 50	1/10	<b>2 522</b>
	CSXTKR503250	50 x 32 x 50	1/10	<b>2 524</b>
	CSXTKR504040	50 x 40 x 40	1/6	<b>2 522</b>
	CSXTKR504050	50 x 40 x 50	1/6	<b>2 644</b>
	CSXTKR505032	50 x 50 x 32	1/10	<b>2 522</b>
	CSXTKR505040	50 x 50 x 40	1/6	<b>2 580</b>
	CSXTKR506350	50 x 63 x 50	1/6	<b>3 777</b>
	CSXTKR632663	63 x 26 x 63	1/5	<b>2 785</b>
	CSXTKR633263	63 x 32 x 63	1/5	<b>2 785</b>
	CSXTKR634063	63 x 40 x 63	1/5	<b>2 785</b>
	CSXTKR635050	63 x 50 x 50	1/6	<b>3 795</b>
	CSXTKR635063	63 x 50 x 63	1/6	<b>4 104</b>
	CSXTKR636350	63 x 63 x 50	1/6	<b>4 049</b>
	CSXTKR754075	75 x 40 x 75	1/1	<b>12 650</b>
	CSXTKR755075	75 x 50 x 75	1/1	<b>13 040</b>

ODBOČOVACÍ KUS PRESS	Zkr. 2	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	CSXOK16	16 x 16 x 16	1/20	<b>1 883</b>
	CSXOK201616	20 x 16 x 16	1/20	<b>1 914</b>
	CSXOK201620	20 x 16 x 20	1/20	<b>2 332</b>
	CSXOK20	20 x 20 x 20	1/20	<b>1 980</b>

UZAVÍRACÍ PODOMÍTKOVÝ VENTIL PRESS	Zkr. 2	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	CSXKA16	16 x 16	1/30	<b>1 990</b>
	CSXKA20	20 x 20	1/30	<b>1 875</b>
	CSXKA26	26 x 26	1/30	<b>1 645</b>

UZAVÍRACÍ PODOMÍTKOVÝ VENTIL PRESS	Zkr. 2	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	CSXKAV16	16 x 16	1/30	<b>1 611</b>
	CSXKAV20	20 x 20	1/30	<b>1 958</b>
	CSXKAV26	26 x 26	1/30	<b>1 805</b>

NÁSTĚNKA PRESS PRŮCHOZÍ	Zkr. 2	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	CSXNAP161/216	16 x 1/2" F x 16	5/80	<b>575</b>
	CSXNAP181/218	18 x 1/2" F x 18	5/70	<b>531</b>
	CSXNAP201/220	20 x 1/2" F x 20	5/70	<b>439</b>

Lisování  
s čelistmi **B**





Lisování  
s čelistmi **F**  
ø 40 - 75 mm





**SYSTÉM PROFESIONÁLNÍCH ROZVODŮ COSMOFLEX**


Rabatní skupina A6AE

NÁSTĚNKA PRESS KONCOVÁ	Zkr. 2	Rozměr	Balení	Cena v Kč
 <p>PRAVÁ PT 5724</p> <p>LEVÁ PT 5725</p>	CSXNAKL161/2	Levá 16 x 1/2" F	5/100	<b>423</b>
	CSXNAKL181/2	Levá 18 x 1/2" F	5/80	<b>313</b>
	CSXNAKL201/2	Levá 20 x 1/2" F	5/80	<b>396</b>
	CSXNAKP161/2	Pravá 16 x 1/2" F	5/100	<b>423</b>
	CSXNAKP201/2	Pravá 20 x 1/2" F	5/80	<b>445</b>

NÁSTĚNKA PRESS KONCOVÁ	Zkr. 2	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	CSXNA161/2	1/2" F x 16	5/80	<b>202</b>
	CSXNA181/2	1/2" F x 18	5/80	<b>284</b>
	CSXNA201/2	1/2" F x 20	5/80	<b>284</b>
	CSXNA203/4	3/4" F x 20	5/60	<b>369</b>
	CSXNA263/4	3/4" F x 26	5/60	<b>390</b>

NÁSTĚNKA PRESS PRŮCHOZÍ	Zkr. 2	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	CSXNPRUCH1/2 16	1/2" F x 16	5/30	<b>776</b>
	CSXNPRUCH1/2 18	1/2" F x 18	5/30	<b>893</b>
	CSXNPRUCH1/2 20	1/2" F x 20	5/30	<b>802</b>

KOLENO PRESS 90° S PŘIPOJOVACÍ TRUBKOU	Zkr. 2	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	CSXKTR16150170	16 x 15 x (165)	1/150	<b>370</b>
	CSXKTR16150350	16 x 15 x (345)	1/100	<b>521</b>
	CSXKTR16151100	16 x 15 x (950)	1/100	<b>1908</b>
	CSXKTR1815170	18 x 15 x (165)	1/150	<b>571</b>
	CSXKTR18151100	18 x 15 x (950)	1/100	<b>1785</b>
	CSXKTR2015170	20 x 15 x (165)	1/150	<b>602</b>
	CSXKTR2015350	20 x 15 x (345)	1/100	<b>848</b>
	CSXKTR20151100	20 x 15 x (950)	1/100	<b>2 010</b>

T-KUS PRESS S PŘIPOJOVACÍ TRUBKOU	Zkr. 2	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	CSXTTR161516	16 x 15 x (300) x 16	1/50	<b>654</b>
	CSXTTR201520	20 x 15 x (300) x 20	1/50	<b>664</b>

 Lisování  
s čelistmi **B**

 Lisování  
s čelistmi **F**  
ø 40 - 75 mm


## SYSTÉM ROZVODŮ PLYNOVODŮ IVAR-GAS

Rabatní skupina A6TD


VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ IVAR-GAS	Zkr. 1	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	IVA87020436	20 x 2 mm	100 m	<b>70</b>
	IVA87026236	26 x 3 mm	50 m	<b>159</b>
	IVA87032236	32 x 3 mm	50 m	<b>198</b>


- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +60 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- použití pro domovní rozvody plynu, spojuje se výhradně lisovacími fitinky typu IVAR.PRESS-GAS
- AL vrstva min. 0,4 mm


PLYNOTĚSNÁ KORUGOVANÁ CHRÁNIČKA IVAR-GAS	Zkr. 1	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	IVA79720236	23 mm	50/800 m	<b>20</b>
	IVA79726136	31 mm	25/400 m	<b>45</b>
	IVA79732136	39 mm	25/400 m	<b>62</b>
	IVA79740136	51 mm	25 m	<b>104</b>


- při použití lisované vsuvky IVAR.PRESS-GAS je nutno použít korugovanou trubku o dimenzi vyšší

Rabatní skupina A6TE

VSUVKA IVAR-GAS	Zkr. 1	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	IVA510006GAS	20 mm	5/150	<b>199</b>
	IVA510007GAS	26 mm	5/120	<b>307</b>
	IVA510020GAS	32 mm	5/80	<b>375</b>

VSUVKA REDUKOVANÁ IVAR-GAS	Zkr. 1	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	IVA510010GAS	26 x 20 mm	5/150	<b>284</b>
	IVA510019GAS	32 x 26 mm	5/100	<b>357</b>

KOLENO 90° IVAR-GAS	Zkr. 1	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	IVA511010GAS	20 mm	5/150	<b>236</b>
	IVA511011GAS	26 mm	5/80	<b>380</b>
	IVA511012GAS	32 mm	5/50	<b>523</b>


KOLENO 90°, VNĚJŠÍ ZÁVIT, IVAR-GAS	Zkr. 1	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	IVA511002GAS	1/2" M x 20 mm	5/150	<b>206</b>
	IVA511003GAS	3/4" M x 20 mm	5/150	<b>225</b>
	IVA511004GAS	3/4" M x 26 mm	5/100	<b>290</b>
	IVA511013GAS	1" M x 32 mm	5/50	<b>471</b>

Lisování s čelistmi B





**SYSTÉM ROZVODŮ PLYNOVODŮ IVAR-GAS**

Rabatní skupina A6TE


KOLENO 90°, VNITŘNÍ ZÁVIT, IVAR-GAS	Zkr. 1	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	IVA511006GAS	1/2" M x 20 mm	5/150	<b>199</b>
	IVA511007GAS	3/4" M x 20 mm	5/150	<b>222</b>
	IVA511008GAS	3/4" M x 26 mm	5/100	<b>280</b>
	IVA511014GAS	1" M x 32 mm	5/50	<b>437</b>


NÁSTĚNKA IVAR-GAS	Zkr. 1	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	IVA513002GAS	1/2" F x 20 mm	5/80	<b>268</b>
	IVA513003GAS	3/4" F x 20 mm	5/60	<b>350</b>
	IVA513004GAS	3/4" F x 26 mm	5/60	<b>372</b>

PŘECHODKA, VNĚJŠÍ ZÁVIT, IVAR-GAS	Zkr. 1	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	IVA510002GAS	1/2" M x 20 mm	5/200	<b>151</b>
	IVA510003GAS	3/4" M x 20 mm	5/170	<b>183</b>
	IVA510004GAS	3/4" M x 26 mm	5/130	<b>220</b>
	IVA510044GAS	1" M x 26 mm	5/100	<b>303</b>
	IVA510021GAS	1" M x 32 mm	5/100	<b>323</b>

PŘECHODKA, VNITŘNÍ ZÁVIT, IVAR-GAS	Zkr. 1	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	IVA510012GAS	1/2" F x 20 mm	5/150	<b>156</b>
	IVA510013GAS	3/4" F x 20 mm	5/140	<b>184</b>
	IVA510014GAS	3/4" F x 26 mm	5/140	<b>229</b>
	IVA510047GAS	1" F x 26 mm	5/100	<b>297</b>
	IVA510022GAS	1" F x 32 mm	5/90	<b>318</b>

T-KUS IVAR-GAS	Zkr. 1	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	IVA512002GAS	20 x 20 x 20 mm	5/75	<b>345</b>
	IVA512003GAS	26 x 26 x 26 mm	5/50	<b>541</b>
	IVA512020GAS	32 x 32 x 32 mm	2/30	<b>829</b>


T-KUS REDUKOVANÝ IVAR-GAS	Zkr. 1	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	IVA512014GAS	20 x 26 x 20 mm	2/60	<b>493</b>
	IVA512006GAS	26 x 20 x 26 mm	5/50	<b>526</b>
	IVA512008GAS	26 x 26 x 20 mm	5/50	<b>505</b>
	IVA512019GAS	26 x 32 x 26 mm	2/40	<b>633</b>
	IVA512017GAS	32 x 26 x 26 mm	2/40	<b>788</b>
	IVA512018GAS	32 x 26 x 32 mm	5/40	<b>819</b>
	IVA512021GAS	32 x 20 x 20 mm	2/40	<b>725</b>
	IVA512050GAS	32 x 20 x 26 mm	2/40	<b>799</b>
	IVA512024GAS	32 x 26 x 20 mm	2/40	<b>729</b>
	IVA512012GAS	26 x 20 x 20 mm	5/60	<b>484</b>


T-KUS, VNITŘNÍ ZÁVIT, IVAR-GAS	Zkr. 1	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	IVA512027GAS	20 mm x 1/2" F x 20 mm	5/100	<b>284</b>
	IVA512023GAS	20 mm x 3/4" F x 20 mm	5/100	<b>381</b>


 Lisování  
 s čelistmi B



## SYSTÉM ROZVODŮ PLYNOVODŮ IVAR-GAS


Rabatní skupina A6TE


PŘECHODKA, PŘEVLEČNÁ MATICE, IVAR-GAS	Zkr. 1	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	IVA510078GAS	3/4" F x 20 mm; adaptér TC	5	<b>326</b>
	IVA510088GAS	3/4" F x 26 mm; adaptér TC	5	<b>369</b>
	IVA510079GAS	1" F x 26 mm; adaptér TC	1	<b>456</b>
	IVA510089GAS	1" F x 32 mm; adaptér TC	1	<b>536</b>
	IVA510078MPGAS	3/4" F x 20 mm	5/30	<b>206</b>
	IVA510088MPGAS	3/4" F x 26 mm	5/30	<b>249</b>
	IVA510079MPGAS	1" F x 26 mm	5/25	<b>293</b>
	IVA510089MPGAS	1" F x 32 mm	5/20	<b>382</b>

PROTIPOŽÁRNÍ ARMATURA, PŘÍMÁ, IVAR-GAS	Zkr. 1	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	IVATASK510002GAS	1/2" M x 20 mm	1	<b>917</b>
	IVATASK510004GAS	3/4" M x 26 mm	1	<b>1218</b>
	IVATASK510021GAS	1" M x 32 mm	1	<b>1649</b>

PROTIPOŽÁRNÍ ARMATURA, ROHOVÁ, IVAR-GAS	Zkr. 1	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	IVATASK511002GAS	1/2" M x 20 mm	1	<b>961</b>
	IVATASK511004GAS	3/4" M x 26 mm	1	<b>1283</b>
	IVATASK511013GAS	1" M x 32 mm	1	<b>1788</b>

KULOVÝ UZÁVĚR S PROTIPOŽÁRNÍ ARMATUROU FIREBAG, IVAR-GAS	Zkr. 1	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	IVAG2T400C00	1/2" MM; rohový	1	<b>1020</b>
	IVAG2T100C00	3/4" FM; přímý	1	<b>964</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• PN 5, T = -20 °C až +60 °C</li> <li>• protipožární armatura FIREBAG® teplotní odolnost +650 °C/30 minut</li> <li>• materiál niklovaná mosaz CW617N, pozinkovaná ocel, polyamid</li> </ul>		

KULOVÝ UZÁVĚR, PŘÍMÝ, S PROTIPOŽÁRNÍ ARMATUROU FIREBAG, IVAR-GAS	Zkr. 1	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	IVAG2T106C00	1/2" F x 1/2" F	15	<b>1266</b>
	IVAG2T107C00	3/4" F x 3/4" F	10	<b>1668</b>
	IVAG2T110C00	1" F x 1" F	5	<b>2460</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• PN 5, T = -20 °C až +60 °C</li> <li>• protipožární armatura FIREBAG® teplotní odolnost +650 °C/30 minut</li> <li>• materiál niklovaná mosaz CW617N, pozinkovaná ocel, polyamid</li> </ul>		

KULOVÝ UZÁVĚR, ROHOVÝ, S PROTIPOŽÁRNÍ ARMATUROU FIREBAG, IVAR-GAS	Zkr. 1	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	IVAG2T406C00	1/2" M x 1/2" F	15	<b>1341</b>
	IVAG2T407C00	3/4" M x 3/4" F	10	<b>1710</b>
	IVAG2T410C00	1" M x 1" F	5	<b>2350</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• PN 5, T = -20 °C až +60 °C</li> <li>• protipožární armatura FIREBAG® teplotní odolnost +650 °C/30 minut</li> <li>• materiál niklovaná mosaz CW617N, pozinkovaná ocel, polyamid</li> </ul>		

Lisování  
s čelistmi B



**SYSTÉM ROZVODŮ PLYNOVODŮ IVAR-GAS**

Rabatní skupina A6TE

**PROTIPOŽÁRNÍ ARMATURA, ZÁVITOVÁ,  
 FIREBAG, IVAR-GAS**


Zkr. 1	Rozměr	Balení	Cena v Kč
IVATASK100FM1	1/2" F x 1/2" M	60	<b>660</b>
IVATASK200FM1	3/4" F x 3/4" M	50	<b>942</b>
IVATASK300FM1	1" F x 1" M	26	<b>1 344</b>
IVATASK400FM1	5/4" F x 5/4" M	6	<b>4 253</b>
IVATASK500FM1	6/4" F x 6/4" M	6	<b>5 071</b>
IVATASK600FM1	2" F x 2" M	6	<b>6 521</b>
IVATASK100FF1	1/2" F x 1/2" F	60	<b>723</b>
IVATASK200FF1	3/4" F x 3/4" F	30	<b>1 051</b>
IVATASK300FF1	1" F x 1" F	20	<b>1 495</b>
IVATASK400FF1	5/4" F x 5/4" F	6	<b>4 312</b>
IVATASK500FF1	6/4" F x 6/4" F	6	<b>4 948</b>
IVATASK600FF1	2" F x 2" F	6	<b>6 664</b>

- PN 5, T = -20 °C až +60 °C
- teplotní odolnost +925 °C/60 minut
- závit vnitřní - vnitřní FF, závit vnitřní - vnější FM
- materiál pozinkovaná ocel

**SAMOSVAŘITELNÁ SAMOVULKANIZAČNÍ PÁSKA IVAR-GAS**


Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
IVAG0897035	d. 3,5 m x š. 25 mm, tl. 0,76 mm	<b>374</b>
IVAG0897038	d. 3,5 m x š. 38 mm, tl. 0,76 mm	<b>501</b>

- k napojování a utěsňování plynotěsných chrániček IVAR.KOT-GAS

**INSTALAČNÍ KRABICE IVAR-GAS**


Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
IVAGIK2812	180 x 145 x 85 mm	<b>315</b>

- umožňuje instalaci všech typů lisovacích fitinků PRESS-GAS

 Lisování  
 s čelistmi **B**


## TRUBKY MULTIPERT-AL TRINNITY

Rabatní skupina A7DA

TRUBKA TRINNITY MULTIPERT-AL	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	TRIALPERT16X2200	16x2,0, 200 m	<b>38</b>
	TRIALPERT16X2400	16x2,0, 400 m	<b>38</b>
	TRIALPERT20X2200	20x2,0, 200 m	<b>93</b>



**NOVÁ  
FLEXIBILNĚJŠÍ  
TRUBKA**

- 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 Al vrstvou.
- Univerzální - pro vodu i vytápění.
- Maximální teplota 95 °C.
- 100% kyslíková bariéra (hliníková vrstva).
- Hygienická nezávadnost.
- Vysoká tlaková odolnost.





# LISOVACÍ SYSTÉM PRO ROZVODY VODY A TOPENÍ GEBERIT FLOWFIT



## ZÁKLADNÍ INFORMACE:

Geberit FlowFit je moderní lisovací potrubní systém určený pro rozvody pitné vody a topení v bytových, komerčních i veřejných objektech. Systém je navržen s důrazem na maximální průtok, bezpečnost instalace a zjednodušení montáže. Systém FlowFit představuje nástupce a další vývojovou generaci lisovaných systémů Geberit.

FlowFit kombinuje vícevrstvé potrubí s kompaktními lisovacími tvarovkami, optimalizovanými z hlediska hydrauliky i montážní ergonomie.

- ✓ Optimalizovaný průtok díky minimalizaci zúžení.
- ✓ Rychlá a bezpečná montáž lisováním.
- ✓ Jednotný lisovací profil pro celý systém.
- ✓ Vysoká systémová bezpečnost.
- ✓ Řešení vhodné pro nové instalace i rekonstrukce.



## TECHNICKÉ INFORMACE:

Systém Geberit FlowFit využívá vícevrstvé potrubí (plast / hliník / plast) v kombinaci s lisovacími tvarovkami z vysoce odolného technického polymeru nebo kovu (dle typu). Konstrukce tvarovek je navržena tak, aby minimalizovala tlakové ztráty a umožnila zmenšení dimenzí potrubí při zachování požadovaného průtoku.

Lisování je realizováno pomocí jednotného lisovacího profilu, což snižuje riziko chyb na stavbě a zjednodušuje logistiku náradí. Nezalisované spoje jsou záměrně netěsné a umožňují kontrolu instalace při tlakové zkoušce.

<b>Materiál potrubí:</b>	vícevrstvé potrubí - plast / hliník / plast
<b>Spojování:</b>	lisovací tvarovky
<b>Lisovací profil:</b>	jednotný systémový profil Geberit
<b>Provozní teplota:</b>	až 95 °C
<b>Provozní tlak:</b>	až 10 bar
<b>Normy:</b>	ČSN EN ISO 21003 schválení pro pitnou vodu


<b>OBLASTI POUŽITÍ:</b>	rozvody pitné a užitkové vody teplovodní topné systémy bytová a komerční výstavba administrativní a veřejné budovy
-------------------------	---

#### **HLAVNÍ VÝHODY SYSTÉMU FLOWFIT:**


vyšší průtok oproti běžným lisovaným systémům  
méně spojů a tvarovek v trase  
zjednodušená montáž díky jednotnému profilu  
vyšší provozní bezpečnost  
kompatibilita se systémovým řešením Geberit


**SYSTÉM ROZVODŮ GEBERIT FLOWFIT**


Rabatní skupina A9CL

TRUBKA, FLOWFIT	Zkr. 1	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	GEB619.020.00.1	d16	5 m, tyč	<b>93</b>
	GEB619.010.00.1	d16	3 m, tyč	<b>97</b>
	GEB619.021.00.1	d20	5 m, tyč	<b>119</b>
	GEB619.011.00.1	d20	3 m, tyč	<b>138</b>
	GEB619.022.00.1	d25	5 m, tyč	<b>194</b>
	GEB619.012.00.1	d25	3 m, tyč	<b>229</b>
	GEB619.023.00.1	d32	5 m, tyč	<b>290</b>
	GEB619.013.00.1	d32	3 m, tyč	<b>332</b>
	GEB619.024.00.1	d40	5 m, tyč	<b>404</b>
	GEB619.014.00.1	d40	3 m, tyč	<b>471</b>
	GEB619.025.00.1	d50	5 m, tyč	<b>572</b>
	GEB619.015.00.1	d50	3 m, tyč	<b>665</b>
	GEB619.026.00.1	d63	5 m, tyč	<b>862</b>
	GEB619.016.00.1	d63	3 m, tyč	<b>1 002</b>
GEB619.027.00.1	d75	5 m, tyč	<b>1 515</b>	

TRUBKA, FLOWFIT	Zkr. 1	Rozměr	Balení	Cena v Kč
	GEB619.050.00.1	d16	50 m, role	<b>82</b>
	GEB619.051.00.1	d20	50 m, role	<b>102</b>
	GEB619.052.00.1	d25	50 m, role	<b>169</b>
	GEB619.054.00.1	d32	50 m, role	<b>277</b>

KOLENO 90°, FLOWFIT	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	GEB620.070.00.1	d16	<b>143</b>
	GEB620.071.00.1	d20	<b>161</b>
	GEB620.072.00.1	d25	<b>236</b>
	GEB620.073.00.1	d32	<b>309</b>
	GEB620.074.00.1	d40	<b>519</b>
	GEB620.075.00.1	d50	<b>794</b>
	GEB620.076.00.1	d63	<b>1 238</b>
	GEB620.077.00.1	d75	<b>2 612</b>


KOLENO 45°, FLOWFIT	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	GEB620.061.00.1	d20	<b>179</b>
	GEB620.062.00.1	d25	<b>261</b>
	GEB620.063.00.1	d32	<b>343</b>
	GEB620.064.00.1	d40	<b>576</b>
	GEB620.065.00.1	d50	<b>882</b>
	GEB620.066.00.1	d63	<b>1 374</b>
	GEB620.067.00.1	d75	<b>2 612</b>
	GEB620.077.00.1	d75	<b>2 612</b>


T-KUS, FLOWFIT	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	GEB620.080.00.1	d16	<b>206</b>
	GEB620.081.00.1	d20	<b>215</b>
	GEB620.082.00.1	d25	<b>324</b>
	GEB620.083.00.1	d32	<b>471</b>
	GEB620.084.00.1	d40	<b>673</b>
	GEB620.085.00.1	d50	<b>1 110</b>
	GEB620.086.00.1	d63	<b>1 862</b>
	GEB620.087.00.1	d75	<b>4 178</b>


 Lisování  
s čelistmi  
**FLOWFIT**


### SYSTÉM ROZVODŮ GEBERIT FLOWFIT

Rabatní skupina A9CL

T-KUS REDUKOVANÝ, FLOWFIT	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	GEB620.121.00.1	d16-20-16	238
	GEB620.101.00.1	d20-16-16	238
	GEB620.111.00.1	d20-16-20	238
	GEB620.131.00.1	d20-20-16	238
	GEB620.132.00.1	d20-25-20	359
	GEB620.100.00.1	d25-16-16	359
	GEB620.108.00.1	d25-16-20	359
	GEB620.112.00.1	d25-16-25	359
	GEB620.102.00.1	d25-20-20	323
	GEB620.122.00.1	d25-20-25	323
	GEB620.142.00.1	d25-25-20	359
	GEB620.113.00.1	d32-16-32	523
	GEB620.123.00.1	d32-20-25	471
	GEB620.133.00.1	d32-20-32	471
	GEB620.103.00.1	d32-25-25	471
	GEB620.143.00.1	d32-25-32	523
	GEB620.104.00.1	d40-20-40	673
	GEB620.114.00.1	d40-25-40	747
	GEB620.124.00.1	d40-32-40	673
	GEB620.115.00.1	d50-25-50	1 232
	GEB620.125.00.1	d50-32-50	1 110
	GEB620.105.00.1	d50-40-40	1 232
	GEB620.135.00.1	d50-40-50	1 232
	GEB620.106.00.1	d63-25-63	2 066
	GEB620.116.00.1	d63-32-63	1 862
	GEB620.126.00.1	d63-40-63	1 862
	GEB620.136.00.1	d63-50-63	1 862
	GEB620.107.00.1	d75-25-75	4 178
	GEB620.117.00.1	d75-32-75	4 178
	GEB620.127.00.1	d75-40-75	4 178
	GEB620.137.00.1	d75-50-75	4 178
	GEB620.147.00.1	d75-63-75	4 178

REDUKCE, FLOWFIT	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	GEB620.031.00.1	d20-16	132
	GEB620.032.00.1	d25-16	194
	GEB620.042.00.1	d25-20	194
	GEB620.003.00.1	d32-16	277
	GEB620.033.00.1	d32-20	249
	GEB620.043.00.1	d32-25	277
	GEB620.034.00.1	d40-20	384
	GEB620.044.00.1	d40-25	426
	GEB620.054.00.1	d40-32	384
	GEB620.035.00.1	d50-32	656
	GEB620.045.00.1	d50-40	591
	GEB620.036.00.1	d63-40	1 102
	GEB620.046.00.1	d63-50	1 102
	GEB620.037.00.1	d75-40	2 240
	GEB620.047.00.1	d75-50	2 240
	GEB620.057.00.1	d75-63	2 018

VSUVKA, FLOWFIT	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	GEB620.010.00.1	d16	102
	GEB620.011.00.1	d20	119
	GEB620.012.00.1	d25	175
	GEB620.013.00.1	d32	249
	GEB620.014.00.1	d40	384
	GEB620.015.00.1	d50	591
	GEB620.016.00.1	d63	1 102
	GEB620.017.00.1	d75	2 018

Lisování  
s čelistmi  
**FLOWFIT**



**SYSTÉM ROZVODŮ GEBERIT FLOWFIT**


Rabatní skupina A9CL

<b>PŘECHOD, FLOWFIT MASTERFIX</b>	<b>Zkr. 1</b>	<b>Rozměr</b>	<b>Cena v Kč</b>
	GEB620.290.00.1	d16 - 1/2"	<b>226</b>
	GEB620.291.00.1	d20 - 1/2"	<b>284</b>
<b>KOLENO 90°, FLOWFIT MASTERFIX</b>	<b>Zkr. 1</b>	<b>Rozměr</b>	<b>Cena v Kč</b>
	GEB620.490.00.1	d16 - 1/2"	<b>261</b>
	GEB620.491.00.1	d20 - 1/2"	<b>284</b>
<b>T-KUS, FLOWFIT MASTERFIX</b>	<b>Zkr. 1</b>	<b>Rozměr</b>	<b>Cena v Kč</b>
	GEB620.380.00.1	d16 - 1/2"	<b>322</b>
	GEB620.381.00.1	d20 - 16 - 1/2"	<b>389</b>
	GEB620.382.00.1	d25 - 20 - 1/2"	<b>448</b>
	GEB620.391.00.1	d20 - 1/2"	<b>389</b>
	GEB620.392.00.1	d25 - 1/2"	<b>448</b>
<b>PŘECHODKA S PŘEVLEČNOU MATICÍ, FLOWFIT</b>	<b>Zkr. 1</b>	<b>Rozměr</b>	<b>Cena v Kč</b>
	GEB620.630.00.1	d16 - G1/2"	<b>373</b>
	GEB620.640.00.1	d16 - G3/4"	<b>373</b>
	GEB620.650.00.1	d16 - G1"	<b>373</b>
	GEB620.631.00.1	d20 - G1/2"	<b>433</b>
	GEB620.641.00.1	d20 - G3/4"	<b>433</b>
	GEB620.651.00.1	d20 - G1"	<b>433</b>
	GEB620.661.00.1	d20 - G1 1/4"	<b>462</b>
	GEB620.622.00.1	d25 - G1/2"	<b>491</b>
	GEB620.632.00.1	d25 - G3/4"	<b>545</b>
	GEB620.642.00.1	d25 - G1"	<b>545</b>
	GEB620.652.00.1	d25 - G1 1/4"	<b>583</b>
	GEB620.662.00.1	d25 - G1 1/2"	<b>583</b>
	GEB620.673.00.1	d25 - G2"	<b>895</b>
	GEB620.623.00.1	d32 - G3/4"	<b>776</b>
	GEB620.633.00.1	d32 - G1"	<b>776</b>
	GEB620.643.00.1	d32 - G5/4"	<b>895</b>
	GEB620.653.00.1	d32 - G6/4"	<b>895</b>
	GEB620.674.00.1	d40 - G1"	<b>1193</b>
	GEB620.624.00.1	d40 - G5/4"	<b>1133</b>
	GEB620.634.00.1	d40 - G6/4"	<b>1133</b>
	GEB620.664.00.1	d40 - G1 3/4"	<b>1133</b>
	GEB620.644.00.1	d40 - G2"	<b>1432</b>
	GEB620.625.00.1	d50 - G6/4"	<b>1597</b>
	GEB620.635.00.1	d50 - G1 3/4"	<b>1597</b>
	GEB620.645.00.1	d50 - G2"	<b>1897</b>
	GEB620.695.00.1	d50 - G2 1/2"	<b>1897</b>
	GEB620.626.00.1	d63 - G2"	<b>2 507</b>
GEB620.646.00.1	d63 - G2 1/2"	<b>2 507</b>	


 Lisování  
s čelistmi  
**FLOWFIT**


### SYSTÉM ROZVODŮ GEBERIT FLOWFIT

Rabatní skupina A9CL

PŘECHODKA S VNITŘNÍM ZÁVITEM, FLOWFIT	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	GEB620.400.00.1	d16 - 3/8"	179
	GEB620.401.00.1	d20 - 3/8"	247
	GEB620.402.00.1	d25 - 3/4"	373
	GEB620.403.00.1	d32 - 1"	443
	GEB620.404.00.1	d40 - 1"	583
	GEB620.405.00.1	d50 - 1 1/2"	1 157
	GEB620.406.00.1	d63 - 2"	1 748
	GEB620.407.00.1	d75 - 2 1/2"	3 731
	GEB620.410.00.1	d16 - 1/2"	179
	GEB620.411.00.1	d20 - 1/2"	247
	GEB620.412.00.1	d25 - 1"	373
	GEB620.413.00.1	d32 - 1 1/4"	492
	GEB620.414.00.1	d40 - 1 1/4"	583
	GEB620.415.00.1	d50 - 2"	1 284
	GEB620.416.00.1	d63 - 2 1/2"	1 941
	GEB620.420.00.1	d16 - 3/4"	179
	GEB620.421.00.1	d20 - 3/4"	247
	GEB620.424.00.1	d40 - 1 1/2"	583

PŘECHODKA S VNĚJŠÍM ZÁVITEM, FLOWFIT	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	GEB620.300.00.1	d16 - 3/8"	179
	GEB620.301.00.1	d20 - 3/8"	247
	GEB620.302.00.1	d25 - 1/2"	282
	GEB620.303.00.1	d32 - 1"	350
	GEB620.304.00.1	d40 - 1"	583
	GEB620.305.00.1	d50 - 1 1/2"	1 157
	GEB620.306.00.1	d63 - 2"	1 748
	GEB620.307.00.1	d75 - 2 1/2"	3 731
	GEB620.308.00.1	d20 - 1"	247
	GEB620.309.00.1	d32 - 3/4"	389
	GEB620.310.00.1	d16 - 1/2"	179
	GEB620.311.00.1	d20 - 1/2"	222
	GEB620.312.00.1	d20 - 3/4"	313
	GEB620.313.00.1	d32 - 1 1/4"	350
	GEB620.314.00.1	d40 - 1 1/4"	525
	GEB620.315.00.1	d50 - 2"	1 284
	GEB620.316.00.1	d63 - 2 1/2"	1 941
	GEB620.320.00.1	d16 - 3/4"	179
	GEB620.321.00.1	d20 - 3/4"	247
	GEB620.322.00.1	d25 - 1"	313
	GEB620.324.00.1	d40 - 1 1/2"	583

NÁSTĚNKA, FLOWFIT	Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
	GEB620.760.00.1	d16 - 1/2", L3.6	306
	GEB620.761.00.1	d20 - 1/2", L3.6	322
	GEB620.810.00.1	d16 - 1/2", L5.2	335
	GEB620.811.00.1	d20 - 1/2", L5.2	315
	GEB620.821.00.1	d20 - 3/4", L5.2	419
	GEB620.802.00.1	d25 - 3/4", L5.2	597
	GEB620.770.00.1	d16 - 1/2", L7.8	462
	GEB620.771.00.1	d20 - 1/2", L7.8	567

Lisování  
s čelistmi  
**FLOWFIT**





IZOLACE



# IZOLACE POTRUBÍ PE / KAUČUK / MINERÁLNÍ VLNA



## ZÁKLADNÍ INFORMACE:

Izolace potrubí je zásadní součástí každé instalace, která má přímý vliv na energetickou účinnost, provozní spolehlivost, životnost systému i akustický komfort. V sortimentu instalací se standardně používají tři základní typy izolací, z nichž každá je určena pro odlišné provozní podmínky a typy aplikací.

V katalogu jsou zastoupeny tyto izolační systémy privátních značek:

- PE izolace - TRINNITY
- kaučuková izolace - TRINNITY
- izolace z minerální vlny - CONEL

Správná volba izolace závisí zejména na teplotě média, typu instalace, požadavcích na parotěsnost, požární odolnost a akustiku.



## PŘEHLED IZOLAČNÍCH SYSTÉMŮ:

### PE IZOLACE - TRINNITY

PE (polyetylenová) izolace TRINNITY představuje základní a ekonomické řešení pro rozvody studené a teplé vody v bytové a lehké komerční výstavbě. Vyznačuje se nízkou hmotností, jednoduchou montáží a dostatečnými izolačními vlastnostmi pro standardní aplikace.

- |                                     |                               |                                     |   |
|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Nízká pořizovací cena.        | <input checked="" type="checkbox"/> | Omezená teplotní odolnost.                |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Snadná a rychlá montáž.       | <input checked="" type="checkbox"/> | Nevhodná pro chlazení (bez parotěsnosti). |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Vhodná pro vodovodní rozvody. |                                     |   |

## KAUČUKOVÁ IZOLACE – TRINNITY

Kaučuková izolace TRINNITY je technicky vyspělé univerzální řešení pro topení, chlazení, klimatizaci a technické instalace. Uzavřená buněčná struktura zajišťuje integrovanou parozábranu, která účinně zabraňuje kondenzaci vodních par.

- Široký teplotní rozsah.
- Integrovaná parotěsnost.
- Ideální pro chlazení a klimatizaci.
- Dlouhá životnost.
- Vyšší pořizovací cena oproti PE izolaci.

## MINERÁLNÍ VLNA – CONEL

Izolace z minerální vlny CONEL je určena pro technicky a požárně náročné aplikace, zejména v kotelnách, strojovnách, průmyslových objektech a veřejných budovách. Nabízí vysokou tepelnou odolnost, výborné akustické vlastnosti a nehořlavost, často v kombinaci s hliníkovou fólií nebo oplechováním.

- Vysoká teplotní odolnost.
- Výborné akustické vlastnosti.
- Nehořlavý materiál.
- Vhodná pro větší dimenze potrubí.
- Náročnější montáž.
- Vyšší prostorové nároky.



## TECHNICKÉ INFORMACE:

### ZÁKLADNÍ SROVNÁNÍ IZOLACÍ:

Typ izolace:	PE (TRINNITY)	Kaučuk (TRINNITY)	Minerální vlna (CONEL)
Teplotní odolnost:	nízká–střední	vysoká	velmi vysoká
Parotěsnost:	ne	ano	ne
Požární odolnost:	nízká	střední	vysoká (nehořlavá)
Akustické vlastnosti:	základní	dobré	výborné
Náročnost montáže:	nízká	nízká–střední	vyšší
Typické použití:	voda	topení, chlazení	kotelny, průmysl

**OBLASTI POUŽITÍ:**  
rozvody studené a teplé vody  
topné systémy  
chlazení a klimatizace  
technické a průmyslové instalace  
kotelny a strojovny

## KAUČUKOVÁ IZOLACE TRINNITY



TRINNITY kaučuk je k dispozici v délkách 2 m v černé barvě. Je to zateplovací systém pro ocelové potrubí, chlazení v obytných a administrativních a průmyslových budovách (s výjimkou vystavení záření slunečního světla).

TRINNITY kaučuk systém je navržen pro izolaci potrubí, kde je teplota použití v rozmezí od -30 °C do +100 °C.

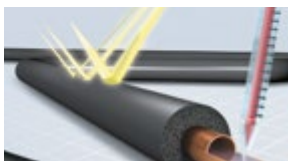
Rabatní skupina E2BM

Tloušťka izolace 6 mm			Tloušťka izolace 9 mm			Tloušťka izolace 13 mm			Tloušťka izolace 19 mm		
Zkr. 1	Ø	Cena v Kč	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
TRIIZOAC6-6	6	<b>48</b>	TRIIZOAC6-9	6	<b>56</b>	TRIIZOAC6-13	6	<b>74</b>	TRIIZOAC10-19	10	<b>144</b>
TRIIZOAC10-6	10	<b>51</b>	TRIIZOAC8-9	8	<b>57</b>	TRIIZOAC10-13	10	<b>82</b>	TRIIZOAC12-19	12	<b>169</b>
TRIIZOAC12-6	12	<b>52</b>	TRIIZOAC10-9	10	<b>59</b>	TRIIZOAC12-13	12	<b>85</b>	TRIIZOAC15-19	15	<b>179</b>
TRIIZOAC15-6	15	<b>57</b>	TRIIZOAC12-9	12	<b>62</b>	TRIIZOAC15-13	15	<b>104</b>	TRIIZOAC18-19	18	<b>177</b>
TRIIZOAC18-6	18	<b>63</b>	TRIIZOAC15-9	15	<b>64</b>	TRIIZOAC18-13	18	<b>101</b>	TRIIZOAC20-19	20	<b>211</b>
TRIIZOAC22-6	22	<b>65</b>	TRIIZOAC18-9	18	<b>70</b>	TRIIZOAC20-13	20	<b>113</b>	TRIIZOAC22-19	22	<b>210</b>
TRIIZOAC28-6	28	<b>74</b>	TRIIZOAC22-9	22	<b>82</b>	TRIIZOAC22-13	22	<b>121</b>	TRIIZOAC25-19	25	<b>244</b>
TRIIZOAC35-6	35	<b>83</b>	TRIIZOAC25-9	25	<b>83</b>	TRIIZOAC25-13	25	<b>122</b>	TRIIZOAC28-19	28	<b>252</b>
			TRIIZOAC28-9	28	<b>83</b>	TRIIZOAC28-13	28	<b>126</b>	TRIIZOAC32-19	32	<b>284</b>
			TRIIZOAC35-9	35	<b>96</b>	TRIIZOAC32-13	32	<b>155</b>	TRIIZOAC35-19	35	<b>308</b>
			TRIIZOAC42-9	42	<b>109</b>	TRIIZOAC35-13	35	<b>148</b>	TRIIZOAC42-19	42	<b>345</b>
			TRIIZOAC48-9	48	<b>128</b>	TRIIZOAC42-13	42	<b>169</b>	TRIIZOAC48-19	48	<b>401</b>
			TRIIZOAC54-9	54	<b>150</b>	TRIIZOAC48-13	48	<b>203</b>	TRIIZOAC54-19	54	<b>452</b>
			TRIIZOAC60-9	60	<b>185</b>	TRIIZOAC54-13	54	<b>242</b>	TRIIZOAC60-19	60	<b>507</b>
			TRIIZOAC64-9	64	<b>207</b>	TRIIZOAC57-13	57	<b>302</b>	TRIIZOAC64-19	64	<b>540</b>
			TRIIZOAC76-9	76	<b>247</b>	TRIIZOAC60-13	60	<b>265</b>	TRIIZOAC67-19	67	<b>575</b>
			TRIIZOAC89-9	89	<b>298</b>	TRIIZOAC64-13	64	<b>278</b>	TRIIZOAC70-19	70	<b>583</b>
			TRIIZOAC102-9	102	<b>340</b>	TRIIZOAC67-13	67	<b>363</b>	TRIIZOAC76-19	76	<b>624</b>
			TRIIZOAC108-9	108	<b>430</b>	TRIIZOAC76-13	76	<b>365</b>	TRIIZOAC80-19	80	<b>627</b>
			TRIIZOAC114-9	114	<b>487</b>	TRIIZOAC80-13	80	<b>432</b>	TRIIZOAC89-19	89	<b>693</b>
			TRIIZOAC125-9	125	<b>705</b>	TRIIZOAC89-13	89	<b>401</b>	TRIIZOAC102-19	102	<b>873</b>
			TRIIZOAC160-9	160	<b>1028</b>	TRIIZOAC102-13	102	<b>559</b>	TRIIZOAC108-19	108	<b>956</b>
						TRIIZOAC108-13	108	<b>571</b>	TRIIZOAC114-19	114	<b>1008</b>
						TRIIZOAC114-13	114	<b>625</b>	TRIIZOAC125-19	125	<b>1091</b>
						TRIIZOAC125-13	125	<b>805</b>	TRIIZOAC133-19	133	<b>1163</b>
						TRIIZOAC133-13	133	<b>808</b>	TRIIZOAC140-19	140	<b>1233</b>
						TRIIZOAC140-13	140	<b>704</b>	TRIIZOAC160-19	160	<b>1415</b>
						TRIIZOAC160-13	160	<b>973</b>			

Tloušťka izolace 25 mm			Tloušťka izolace 32 mm			Tloušťka izolace 40 mm			Tloušťka izolace 50 mm		
Zkr. 1	Ø	Cena v Kč	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
TRIIZOAC15-25	15	<b>274</b>	TRIIZOAC15-32	15	<b>343</b>	TRIIZOAC18-40	18	<b>1 811</b>	TRIIZOAC60-50	60	<b>5 054</b>
TRIIZOAC18-25	18	<b>306</b>	TRIIZOAC18-32	18	<b>389</b>	TRIIZOAC22-40	22	<b>1 913</b>	TRIIZOAC76-50	76	<b>5 901</b>
TRIIZOAC22-25	22	<b>315</b>	TRIIZOAC22-32	22	<b>424</b>	TRIIZOAC28-40	28	<b>2 048</b>	TRIIZOAC89-50	89	<b>7 868</b>
TRIIZOAC28-25	28	<b>473</b>	TRIIZOAC28-32	28	<b>497</b>	TRIIZOAC42-40	42	<b>2 241</b>			
TRIIZOAC35-25	35	<b>493</b>	TRIIZOAC35-32	35	<b>537</b>	TRIIZOAC48-40	48	<b>2 351</b>			
TRIIZOAC42-25	42	<b>463</b>	TRIIZOAC42-32	42	<b>618</b>	TRIIZOAC54-40	54	<b>2 459</b>			
TRIIZOAC48-25	48	<b>562</b>	TRIIZOAC48-32	48	<b>671</b>	TRIIZOAC60-40	60	<b>2 896</b>			
TRIIZOAC54-25	54	<b>611</b>	TRIIZOAC54-32	54	<b>833</b>	TRIIZOAC76-40	76	<b>3 498</b>			
TRIIZOAC60-25	60	<b>687</b>	TRIIZOAC60-32	60	<b>886</b>	TRIIZOAC89-40	89	<b>3 844</b>			
TRIIZOAC64-25	64	<b>709</b>	TRIIZOAC64-32	64	<b>950</b>	TRIIZOAC114-40	114	<b>3 988</b>			
TRIIZOAC76-25	76	<b>815</b>	TRIIZOAC67-32	67	<b>1 014</b>						
TRIIZOAC89-25	89	<b>870</b>	TRIIZOAC70-32	70	<b>1 039</b>						
TRIIZOAC108-25	108	<b>1 248</b>	TRIIZOAC76-32	76	<b>1 070</b>						
TRIIZOAC114-25	114	<b>1 390</b>	TRIIZOAC80-32	80	<b>1 267</b>						
			TRIIZOAC89-32	89	<b>1 489</b>						
			TRIIZOAC102-32	102	<b>1 662</b>						
			TRIIZOAC108-32	108	<b>1 673</b>						
			TRIIZOAC114-32	114	<b>1 827</b>						
			TRIIZOAC125-32	125	<b>2 049</b>						
			TRIIZOAC133-32	133	<b>2 171</b>						
			TRIIZOAC140-32	140	<b>2 293</b>						
			TRIIZOAC160-32	160	<b>2 578</b>						

**KAUČUKOVÁ IZOLACE TRINNITY**

Rabatní skupina E2BI

**IZOLACE KAUČUKOVÁ S UV OCHRANOU**


Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
TRIIZOHT18-13	18x13, černá	<b>210</b>
TRIIZOHT18-19	18x19, černá	<b>359</b>
TRIIZOHT22-13	22x13, černá	<b>228</b>
TRIIZOHT22-19	22x19, černá	<b>400</b>
TRIIZOHT28-13	28x13, černá	<b>254</b>
TRIIZOHT28-19	28x19, černá	<b>484</b>

**PE IZOLACE**


TRINNITY PE – je polyethylenová izolace se strukturou uzavřených buněk určená pro topenářské a sanitární rozvody. Díky své nízké tepelné vodivosti snižuje Tubolit DG účinně energetické ztráty – až o 80 % – a výrazně omezuje emise CO<sub>2</sub>. Tím významně přispívá k dobrým energetickým vlastnostem budov. Tento pružný výrobek umožňující snadnou montáž chrání potrubí proti agresivním stavebním materiálům a zabraňuje kondenzaci na rozvodech studené vody. K dispozici ve 2m šedých tubách.

Rabatní skupina E2BF

Tloušťka izolace 6 mm			Tloušťka izolace 9 mm			Tloušťka izolace 13 mm		
Zkr. 1	Ø	Cena v Kč	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
TRIIZOPE15-6	15	<b>13</b>	TRIIZOPE15-9	15	<b>20</b>	TRIIZOPE15-13	15	<b>32</b>
TRIIZOPE18-6	18	<b>15</b>	TRIIZOPE18-9	18	<b>21</b>	TRIIZOPE18-13	18	<b>34</b>
TRIIZOPE20-6	20	<b>16</b>	TRIIZOPE20-9	20	<b>22</b>	TRIIZOPE20-13	20	<b>36</b>
TRIIZOPE22-6	22	<b>19</b>	TRIIZOPE22-9	22	<b>23</b>	TRIIZOPE22-13	22	<b>38</b>
TRIIZOPE25-6	25	<b>21</b>	TRIIZOPE25-9	25	<b>24</b>	TRIIZOPE25-13	25	<b>40</b>
TRIIZOPE28-6	28	<b>22</b>	TRIIZOPE28-9	28	<b>25</b>	TRIIZOPE28-13	28	<b>44</b>
TRIIZOPE32-6	32	<b>25</b>	TRIIZOPE32-9	32	<b>29</b>	TRIIZOPE32-13	32	<b>49</b>
TRIIZOPE35-6	35	<b>27</b>	TRIIZOPE35-9	35	<b>33</b>	TRIIZOPE35-13	35	<b>53</b>
			TRIIZOPE40-9	40	<b>36</b>	TRIIZOPE40-13	40	<b>58</b>
			TRIIZOPE42-9	42	<b>39</b>	TRIIZOPE42-13	42	<b>62</b>
			TRIIZOPE48-9	48	<b>46</b>	TRIIZOPE48-13	48	<b>77</b>
						TRIIZOPE50-13	50	<b>81</b>
						TRIIZOPE102-13	102	<b>160</b>
						TRIIZOPE108-13	108	<b>172</b>
						TRIIZOPE110-13	110	<b>183</b>
						TRIIZOPE114-13	114	<b>194</b>

Tloušťka izolace 20 mm			Tloušťka izolace 25 mm			Tloušťka izolace 30 mm		
Zkr. 1	Ø	Cena v Kč	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč	Zkr. 1	Ø	Cena v Kč
TRIIZOPE15-20	15	<b>58</b>	TRIIZOPE15-25	15	<b>94</b>	TRIIZOPE22-30	22	<b>153</b>
TRIIZOPE18-20	18	<b>66</b>	TRIIZOPE18-25	18	<b>96</b>	TRIIZOPE28-30	28	<b>163</b>
TRIIZOPE22-20	22	<b>72</b>	TRIIZOPE22-25	22	<b>105</b>	TRIIZOPE32-30	32	<b>96</b>
TRIIZOPE28-20	28	<b>85</b>	TRIIZOPE28-25	28	<b>120</b>	TRIIZOPE42-30	42	<b>219</b>
TRIIZOPE35-20	35	<b>99</b>	TRIIZOPE35-25	35	<b>134</b>	TRIIZOPE48-30	48	<b>265</b>
TRIIZOPE42-20	42	<b>114</b>	TRIIZOPE42-25	42	<b>157</b>	TRIIZOPE114-30	114	<b>1153</b>
TRIIZOPE48-20	48	<b>145</b>	TRIIZOPE48-25	48	<b>177</b>			
TRIIZOPE102-20	102	<b>420</b>	TRIIZOPE114-25	114	<b>648</b>			
TRIIZOPE108-20	108	<b>443</b>						
TRIIZOPE114-20	114	<b>452</b>						
TRIIZOPE125-20	125	<b>478</b>						

## IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY

Izolační obal z minerální vlny s povrchovou vrstvou z mřížkové zesílené hliníkové folie a se samolepícím přesahem a s drážkou na jedné straně.

**Oblast použití:**

Rozvody tepla a užitkové vody, potrubí, klimatizace a ventilace, solární vedení.

- délka: 1 m
- tepelně a zvukově izolující, nehořlavý se stabilním tvarem, tlakuvzdorný
- vyroben v kvalitě austenitické oceli
- teplota tání minerální vlny 1000 °C, teplota použití do 250 °C

Rabatní skupina E2BD

IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY FLEX	Zkr. 1	Tloušťka vnitřní = Ø trubky [mm]	Tloušťka vnější [mm]	Cena v Kč
	CW00L1520	15	20	<b>114</b>
	CW00L1530	15	30	<b>172</b>
	CW00L1820	18	20	<b>121</b>
	CW00L1830	18	30	<b>174</b>
	CW00L1840	18	40	<b>288</b>
	CW00L2220	22	20	<b>125</b>
	CW00L2230	22	30	<b>191</b>
	CW00L2240	22	40	<b>306</b>
	CW00L2250	22	50	<b>440</b>
	CW00L2820	28	20	<b>151</b>
	CW00L2830	28	30	<b>246</b>
	CW00L2840	28	40	<b>326</b>
	CW00L2850	28	50	<b>543</b>
	CW00L3420	34	20	<b>154</b>
	CW00L3430	34	30	<b>260</b>
	CW00L3440	34	40	<b>340</b>
	CW00L3450	34	50	<b>451</b>
	CW00L4220	42	20	<b>169</b>
	CW00L4230	42	30	<b>247</b>
	CW00L4240	42	40	<b>366</b>
	CW00L4250	42	50	<b>488</b>
	CW00L4260	42	60	<b>526</b>
	CW00L4280	42	80	<b>1151</b>
	CW00L4820	48	20	<b>215</b>
	CW00L4830	48	30	<b>293</b>
	CW00L4840	48	40	<b>384</b>
	CW00L4850	48	50	<b>481</b>
	CW00L5420	54	20	<b>230</b>
	CW00L5430	54	30	<b>381</b>
	CW00L5440	54	40	<b>410</b>
	CW00L5450	54	50	<b>539</b>
	CW00L5460	54	60	<b>647</b>
	CW00L6020	60	20	<b>240</b>
	CW00L6030	60	30	<b>391</b>
	CW00L6040	60	40	<b>456</b>
	CW00L6050	60	50	<b>551</b>
	CW00L6060	60	60	<b>670</b>

### IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY

Rabatní skupina E2BD

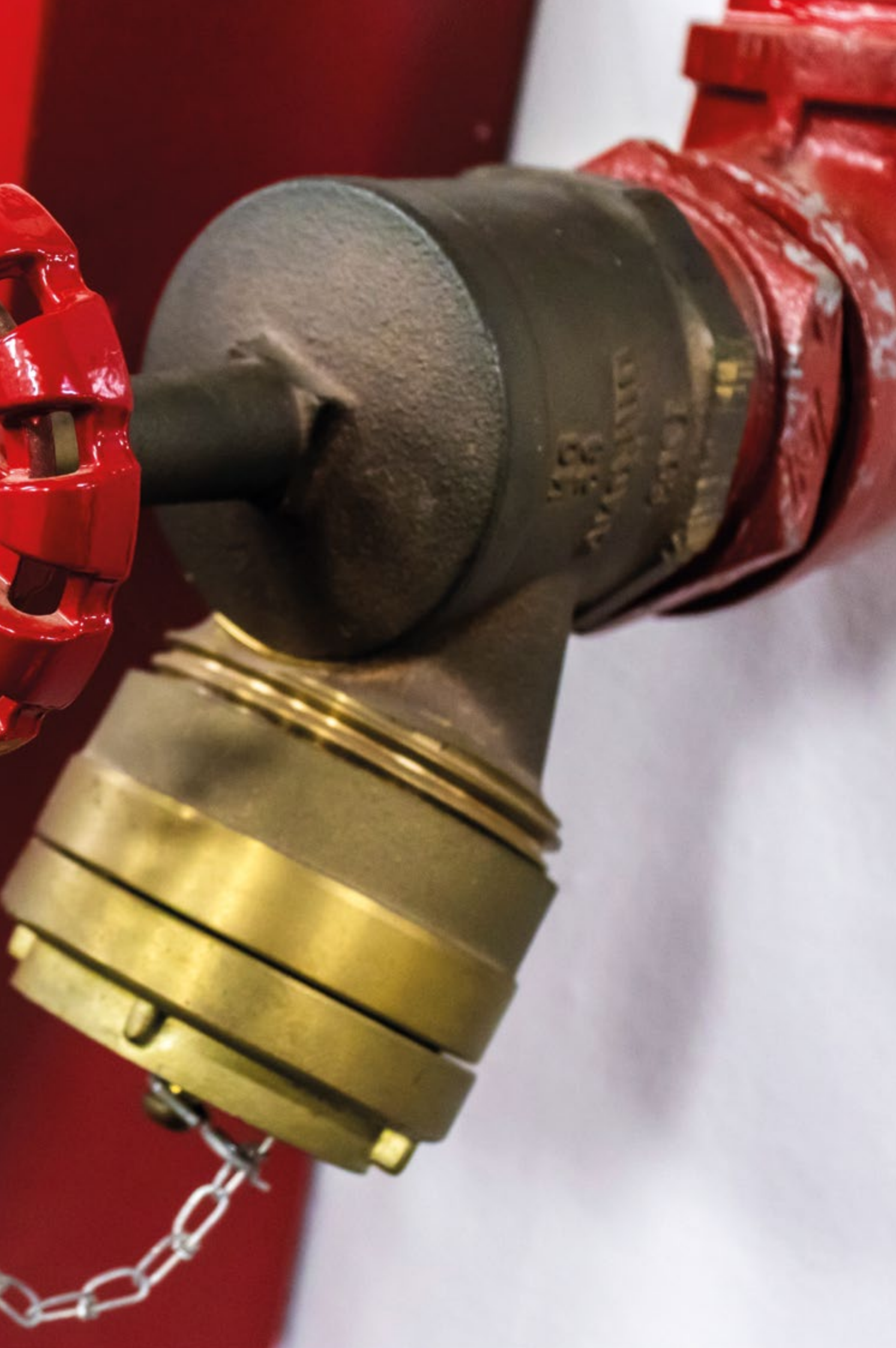
#### IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY FLEX



Zkr. 1	Tloušťka vnitřní = Ø trubky [mm]	Tloušťka vnější [mm]	Cena v Kč
CWOOL6420	64	20	<b>265</b>
CWOOL6430	64	30	<b>352</b>
CWOOL6440	64	40	<b>476</b>
CWOOL6450	64	50	<b>579</b>
CWOOL6460	64	60	<b>681</b>
CWOOL7030	70	30	<b>364</b>
CWOOL7040	70	40	<b>533</b>
CWOOL7060	70	60	<b>821</b>
CWOOL7620	76	20	<b>305</b>
CWOOL7630	76	30	<b>380</b>
CWOOL7640	76	40	<b>533</b>
CWOOL7650	76	50	<b>651</b>
CWOOL7660	76	60	<b>856</b>
CWOOL7670	76	70	<b>1 031</b>
CWOOL8920	89	20	<b>352</b>
CWOOL8930	89	30	<b>406</b>
CWOOL8940	89	40	<b>584</b>
CWOOL8950	89	50	<b>673</b>
CWOOL8960	89	60	<b>931</b>
CWOOL8980	89	80	<b>1 241</b>
CWOOL10230	102	30	<b>480</b>
CWOOL10250	102	50	<b>889</b>
CWOOL10830	108	30	<b>494</b>
CWOOL10850	108	50	<b>907</b>
CWOOL10860	108	60	<b>1 281</b>
CWOOL108100	108	100	<b>1 770</b>
CWOOL11420	114	20	<b>414</b>
CWOOL11430	114	30	<b>522</b>
CWOOL11440	114	40	<b>728</b>
CWOOL11450	114	50	<b>1 094</b>
CWOOL13330	133	30	<b>522</b>
CWOOL13340	133	40	<b>906</b>
CWOOL13350	133	50	<b>1 398</b>
CWOOL133100	133	100	<b>2 262</b>
CWOOL14030	140	30	<b>884</b>
CWOOL14050	140	50	<b>1 483</b>
CWOOL15930	159	30	<b>900</b>
CWOOL15950	159	50	<b>1 703</b>
CWOOL16840	168	40	<b>1 618</b>
CWOOL16860	168	60	<b>2 261</b>
CWOOL16930	169	30	<b>919</b>



POŽÁRNÍ  
SYSTÉMY



# POŽÁRNÍ HYDRANTY



## ZÁKLADNÍ INFORMACE:

Požární hydranty představují základní prvek vnitřních požárně-bezpečnostních systémů budov. Slouží k rychlému zásahu při vzniku požáru a jsou nedílnou součástí požární ochrany obytných, komerčních i průmyslových objektů.

V sortimentu jsou zastoupeny hydrantové systémy výrobců Pavliš a Hartmann a HARTMANN, kteří patří mezi osvědčené dodavatele certifikovaných hydrantových skříní a kompletních hydrantových sestav.



## TECHNICKÉ INFORMACE:

Provedení:	vnitřní hydrantové skříně s navijákem nebo hadicí
Připojení:	provedení pro DN 19 / DN 25
Varianty:	nástěnné i zapuštěné
Materiály:	lakované nebo nerezové provedení skříní

Hydranty jsou dodávány jako kompletní, certifikované celky dle platných norem a připravené k instalaci a revizi.

OBLASTI POUŽITÍ:	bytové domy administrativní a komerční budovy průmyslové objekty veřejné stavby
------------------	--

## VNITŘNÍ HYDRANTOVÉ SYSTÉMY

- vysoce kvalitní dílenské zpracování
- nízká hmotnost - jeden z nejlehčích hydrantových systémů na trhu
- vyrobeno z ryze českých komponentů
- CE certifikát
- univerzálnost hydrantového systému - možnost montáže na zeď i do zdi
- možnost výroby barevných provedení dle přání zákazníka

Rabatní skupina D8AB

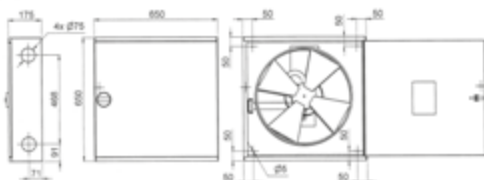
### SYSTÉM HYDRANTOVÝ TRINNITY



Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
TRIHVD19/30BI	SVV 102 D19/30/P6, skříň 650x650x175 mm, dvířka plná, bílá	11 749
TRIHVD19/30CE	SVV 102 D19/30/P6, skříň 650x650x175 mm, dvířka plná, červená	11 749
TRIHVD25/30BI	SVV 004 D25/30/P10, skříň 650x650x285 mm, dvířka plná, bílá	12 609
TRIHVD25/30CE	SVV 004 D25/30/P10, skříň 650x650x285 mm, dvířka plná, červená	12 609

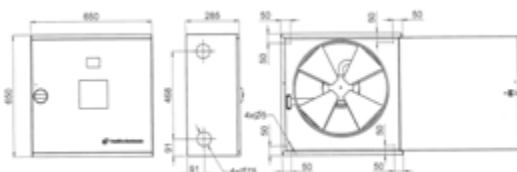
Rabatní skupina D8AC

### HYDRANTOVÝ SYSTÉM S TVAROVĚ STÁLOU HADICÍ DN25



Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
POTHS D25/20/10 BI	SVV 002 D25/20/P10, skříň 650x650x285 mm, dvířka plná, bílá	10 361
POTHS D25/20/10 CE	SVV 002 D25/20/P10, skříň 650x650x285 mm, dvířka plná, červená	10 361
POTHS D25/20/10 210 BI SKLO	SVV 007 D25/20/P10, skříň 650x650x210 mm, dvířka prosklená, bílá	10 738
POTHS D25/20/10 210 CE SKLO	SVV 007 D25/20/P10, skříň 650x650x210 mm, dvířka prosklená, červená	10 738
POTHS D25/30/10 BI SKLO	SVV 012 D25/30/P10, skříň 650x650x285 mm, dvířka prosklená, bílá	11 843
POTHS D25/30/10 CE SKLO	SVV 012 D25/30/P10, skříň 650x650x285 mm, dvířka prosklená, červená	11 843

### HYDRANTOVÝ SYSTÉM S TVAROVĚ STÁLOU HADICÍ DN19



Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
POTHS D19/20/6 BI	SVV 101 D19/20/P6, skříň 650x650x175 mm, dvířka plná, bílá	9 883
POTHS D19/20/6 CE	SVV 101 D19/20/P6, skříň 650x650x175 mm, dvířka plná, červená	9 883
POTHS D19/20/6 BI SKLO	SVV 103 D19/20/P3, skříň 650x650x175 mm, dvířka prosklená, bílá	10 458
POTHS D19/20/6 CE SKLO	SVV 103 D19/20/P6, skříň 650x650x175 mm, dvířka prosklená, červená	10 458
POTHS D19/30/6 BI SKLO	SVV 104 D19/30/P6, skříň 650x650x175 mm, dvířka prosklená, bílá	11 370
POTHS D19/30/6 CE SKLO	SVV 104 D19/30/P6, skříň 650x650x175 mm, dvířka prosklená, červená	11 370

## VNITŘNÍ HYDRANTOVÉ SYSTÉMY

Rabatní skupina D8AC

### HYDRANTOVÝ SYSTÉM DO ZDI S NEREZOVÝMI DVÍŘKY S TVAROVĚ STÁLOU HADICÍ



Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
POTHS DZ D19/20/6 CE RDNER	SVV 106 D19/20/P6 skříň 650x650x175mm, dvířka plná nerez, červená	<b>22 922</b>
POTHS DZ D19/30/6 BI RDNER	SVV 108 D19/30/P6, skříň 650x650x175mm, dvířka plná nerez, bílá	<b>24 387</b>
POTHS DZ D19/30/6 BI SKLO RDNE	SVV 116 D19/30/P6, skříň 650x650x175mm, dvířka prosklená nerez, bílá	<b>26 283</b>
POTHS DZ D19/20/6 CE SKLO RDNE	SVV 115 D19/20/P6, skříň 650x650x175mm, dvířka prosklená nerez, červená	<b>24 956</b>
POTHS DZ D19/30/6 CE RDNER	SVV 108 D19/30/P6, skříň 650x650x175mm, dvířka plná nerez, červená	<b>24 387</b>
POTHS DZ D19/30/6 CE SKLO RDNE	SVV 116 D19/30/P6, skříň 650x650x175mm, dvířka prosklená nerez, červená	<b>26 283</b>
POTHS DZ D25/20/10 CE RDNER	SVV 026 D25/20/P10, skříň 650x650x285mm, dvířka plná nerez, červená	<b>22 922</b>
POTHS DZ D25/30/10 CE RDNER	SVV 013 D25/30/P10, skříň 650x650x285mm, dvířka plná nerez, červená	<b>24 387</b>
POTHS DZ D25/30/10 BI SKLO RDN	SVV 062 D25/30/P10, skříň 650x650x285mm, dvířka prosklená nerez, bílá	<b>26 283</b>
POTHS DZ D25/30/10 CE SKLO RDN	SVV 062 D25/30/P10, skříň 650x650x285mm, dvířka prosklená nerez, červená	<b>26 283</b>

### HYDRANTOVÝ SYSTÉM CELONEREZOVÝ S TVAROVĚ STÁLOU HADICÍ DN25 A DN19



Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
POTHS D25/20/10 NEREZ	SVV 033 D25/20/P10, skříň 650x650x285mm, dvířka plná, celonerez	<b>34 262</b>
POTHS D25/30/10 NEREZ	SVV 030 D25/30/P10, skříň 650x650x285mm, dvířka plná, celonerez	<b>35 589</b>
POTHS D25/20/10 NEREZ SKLO	SVV 056 D25/20/P10, skříň 650x650x285mm, dvířka prosklená, celonerez	<b>36 158</b>
POTHS D25/30/10 NEREZ SKLO	SVV 055 D25/30/P10, skříň 650x650x285mm, dvířka prosklená, celonerez	<b>37 485</b>

## VNITŘNÍ HYDRANTOVÉ SYSTÉMY - PŘÍSLUŠENSTVÍ

Rabatní skupina D8AD

### POŽÁRNÍ SPOJKY PEVNÉ



Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
POTVP0051	C52 Al, vnější závit 2"	<b>227</b>
POTVP0052	B75 Al, vnitřní závit 3"	<b>287</b>
POTSPP C52 AL	C52 Al	<b>198</b>
POTVV152	B75 Al, vnitřní závit 2 1/2"	<b>278</b>

### NÁSTĚNNÝ HYDRANT



Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
POTVV106	Ms D25, ventil 3/4", PN10, Al spojka	<b>622</b>
POTVV107	Al C52, ventil 2", PN16, Al spojka	<b>1 250</b>
POTVV211	Ms C52, ventil 2", PN16, Al spojka	<b>1 196</b>

### ZASLEPOVACÍ VÍČKO



Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
POTVV121	C52 Al	<b>291</b>
POTVV153	B75 Al	<b>433</b>



# PŘEDSTĚNOVÉ INSTALACE



PŘEDSTĚNOVÉ  
INSTALACE

# PŘEDSTĚNOVÉ INSTALACE



## ZÁKLADNÍ INFORMACE:

Předstěnové instalační systémy představují standardní řešení moderních sanitárních instalací, umožňující rychlou, přesnou a čistou montáž závěsných WC, umyvadel, pisoárů a dalších zařizovacích předmětů. Systémy jsou navrženy pro montáž do sádkartonových i zděných konstrukcí a splňují požadavky na mechanickou pevnost, dlouhou životnost a servisní dostupnost.

V této kategorii jsou zastoupeni výrobci CONEL, AlcaDrain a Geberit, kteří pokrývají široké spektrum aplikací od základních řešení až po prémiové systémy.



## TECHNICKÉ INFORMACE:

Varianty:	moduly pro závěsné WC moduly pro umyvadla, pisoáry a bidety
Provedení:	samonosné i stavebnicové konstrukce
Instalace:	do SDK i zděných stěn
Kompatibilita:	s běžnými sanitárními prvky

Předstěnové systémy jsou navrženy jako nosné konstrukce, které přenášejí zatížení do podlahy nebo nosné stěny a umožňují skryté vedení vody a odpadu.

OBLASTI POUŽITÍ:	bytová výstavba rekonstrukce koupelen a WC komerční a veřejné objekty hotelové a administrativní budovy
------------------	--

### PŘEDSTĚNOVÉ SYSTÉMY

Rabatní skupina F1BF

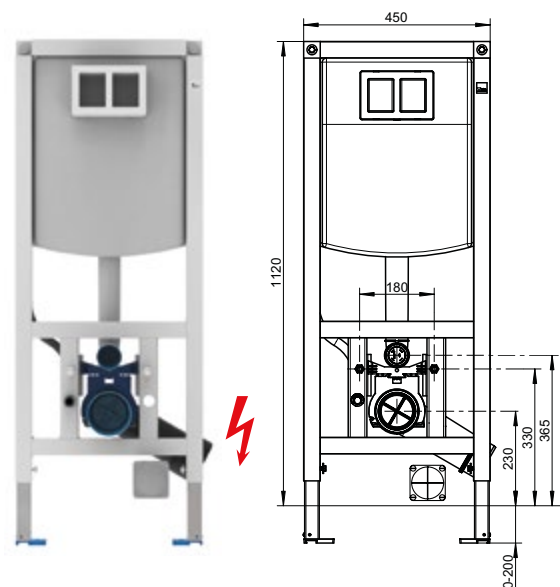
#### PRVEK PRO MONTÁŽ POMOCÍ SÁDROKARTONU VČETNĚ FRESH-BOX PRO TABLETY

Zkr. 1

Cena v Kč

CVISWCT112

9 892



- Stavební výška: 1120 mm.
- 2 splachovací množství (7,5 - 4,5 l / 4 - 2 l), splachovací nádržka pro montáž pod omítku s malým revizním otvorem a kabeláží.
- Kompletně smontovaný, včetně noh, napojovací přípojka WC DN90 a upevňovací materiál.
- Nástěnný držák variabilně nastavitelný pro standardní a rohovou montáž.
- Výtokové koleno nastavitelné do 4 poloh.
- Fresh-Box pro tablety do splachovací nádržky, lze samostatně dokoupit.
- Chránička a elektrická svorkovnice dle IP 66.
- Nastavitelné splachovací množství.



Rabatní skupina F1BC

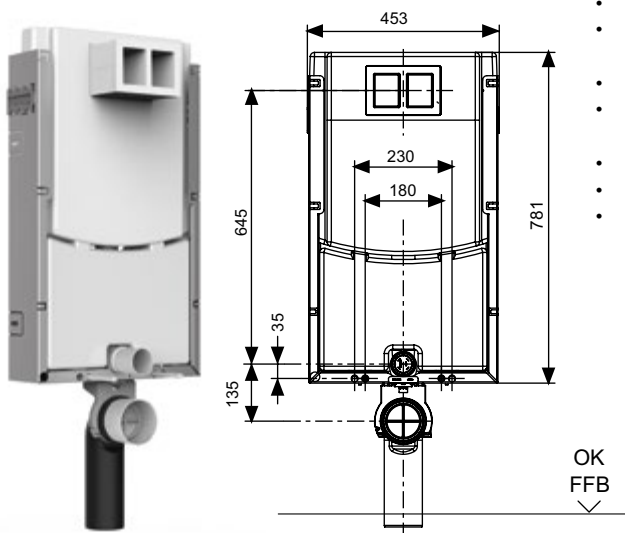
#### WC PRVEK PRO MOKRÉ ZDĚNÍ

Zkr. 1

Cena v Kč

CVISWCN

7 213



- Stavební výška: 1 090 mm
- 2 splachovací množství (7,5 - 4,5 l / 4 - 2l) s malým revizním otvorem a kabeláží.
- Jednoduchá a rychlá montáž.
- Smontovaná splachovací nádržka SANIT izolovaná proti orosení pro montáž pod omítku.
- Flexibilní hadice k plnicímu ventilu, ručně sešroubovatelná.
- Výtokové koleno nastavitelné do 4 poloh.
- Nastavitelné množství splachované vody.

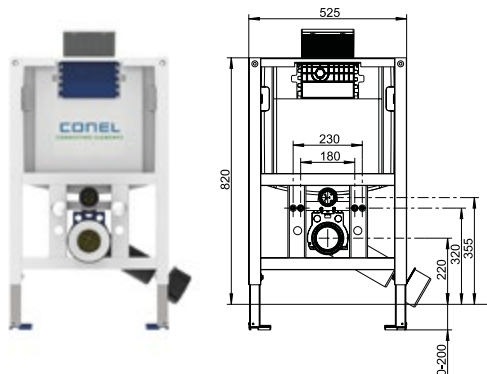
## PŘEDSTĚNOVÉ SYSTÉMY

Rabatní skupina F1BE

### WC PRVEK KRÁTKÝ PRO MONTÁŽ POMOCÍ SÁDROKARTONU

Zkr. 1

Cena v Kč



CVISWCT82

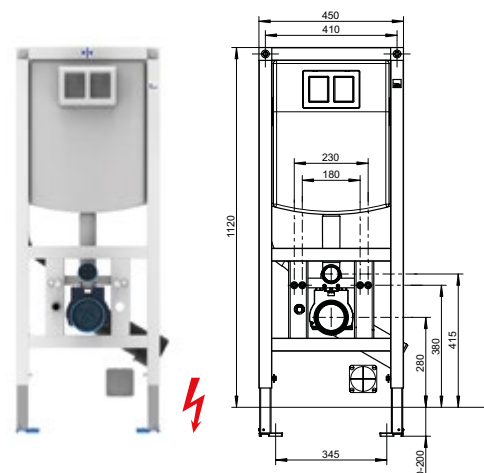
9 592

- Stavební výška: 820 mm.
- 2 splachovací množství (9 - 6 l / 3 l) s malým revizním otvorem a kabeláží.
- Jednoduchá a rychlá montáž.
- Nástěnný držák variabilně nastavitelný pro standardní a rohovou montáž.
- Montáž pro ovládání zepředu nebo shora.
- Smontovaná vodovodní přípojka, zajištěná proti otočení.
- Výtokové koleno nastavitelné do 4 poloh.

### WC PRVEK PRO MONTÁŽ POMOCÍ SÁDROKARTONU, VHODNÉ PRO SENIORY

Zkr. 1

Cena v Kč



CVISWCTB112

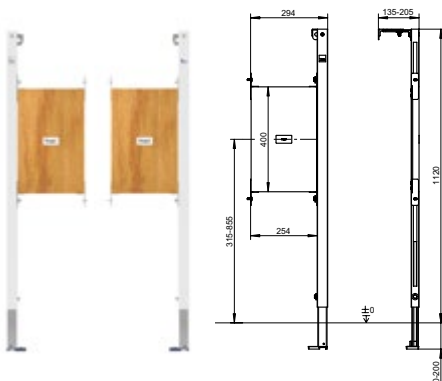
12 324

- Stavební výška: 1 120 mm.
- Upevnění WC o 60 mm vyšší.
- Splachovací nádržka pro montáž pod omítku dle DIN s malým revizním otvorem a kabeláží.
- Jednoduchá a rychlá montáž.
- Nástěnný držák variabilně nastavitelný pro standardní a rohovou montáž.
- Výtokové koleno nastavitelné do 4 poloh.
- Fresh-Box pro tablety do splachovací nádržky.
- Chránička a elektrická svorkovnice dle IP 65.

### UPEVNŮVACÍ PRVKY PRO SYSTÉMY DRŽÁKŮ A MADEL, MONTÁŽ POMOCÍ SÁDROKARTONU, VHODNÉ PRO SENIORY

Zkr. 1

Cena v Kč



CVISBER112

pravý

4 559

CVISBEL112

levý

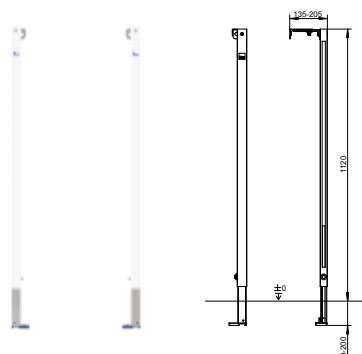
4 559

- Stavební výška: 1 120 mm.
- 2 upevňovací body.
- Variabilně nastavitelné nástěnné držáky.
- Pro standardní a rohovou montáž.
- Voděodolné, vícevrstvé lepené dřevěné desky.
- Univerzální nastavení výšky.

### PŘEDSTĚNOVÉ SYSTÉMY

Rabatní skupina F1BE

#### VLOŽENÉ SLOUPKY PRO MONTÁŽ POMOCÍ SÁDROKARTONU, VHODNÉ PRO SENIORY



#### Zkr. 1

Cena v Kč

CVISZSR112	pravý	2 573
CVISZSL112	levý	2 573

- Stavební výška: 1120 mm.
- 2 upevňovací body.
- Nástěnné držáky variabilně nastavitelné pro standardní a rohovou montáž.
- Určeno pro propojení vzdálenosti prvku 500 - 1100 mm.

#### PRVEK PRO MONTÁŽ DO ROHU PRO NÁSTĚNNÉ WC, MONTÁŽ POMOCÍ SÁDROKARTONU



#### Zkr. 1

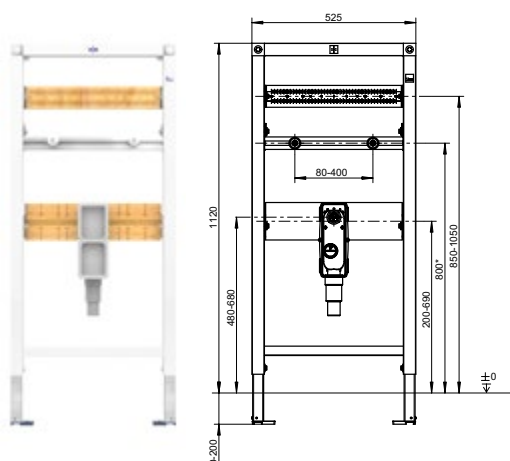
Cena v Kč

CVISWCECK	23 720
-----------	--------

- Stavební výška: 1120 mm.
- Úhlopříčka: 460 mm.
- Splachovací nádržka pro montáž pod omítku se 2 množstvími spláchnutí.
- Včetně přesně nařezané vrchní krycí desky a čelní krycí desky s výřezy.

Klasická předstěnová instalace umožňuje skryté a pěkně vytvořené členění sanitární instalace také u větších šířek stěn. Jak to ale vypadá v malých koupelnách? I na to je myšleno u společnosti CONEL: Díky pouhým 46 cm úhlopříčce se rohový prvek hodí pro nástěnné WC prakticky skoro všude. A díky bohatému příslušenství včetně zakrytí je postaráno o vše.

#### PRVEK PRO MYCÍ STŮL PRO MONTÁŽ POMOCÍ SÁDROKARTONU, VHODNÉ PRO TĚLESNĚ POSTIŽENÉ



#### Zkr. 1

Cena v Kč

CVISWTB112	7 875
------------	-------

- Stavební výška: 1120 mm.
- Variabilně stavitelný nástěnný držák.
- Univerzálně použitelné pro umyvadla.
- 2 montážní šrouby M10.
- Nástěnná zápachová klapka.
- Výškově stavitelné DN 50 / DN 40.

## PŘEDSTĚNOVÉ SYSTÉMY

Rabatní skupina F1BE

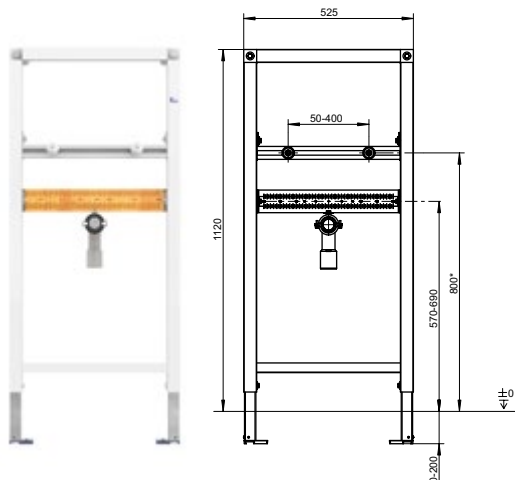
### PRVEK PRO MYCÍ STŮL PRO MONTÁŽ POMOCÍ SÁDROKARTONU

Zkr. 1

Cena v Kč

CVISWL

4 634



- Stavební výška: 1120 mm.
- Pro armatury s jedním otvorem.
- K volnému nastavení polohy systémového nástěnného připojení potrubí pitné vody.
- Univerzálně nastavitelné příčníky.
- Nástěnný držák variabilně nastavitelný pro standardní a rohovou montáž.

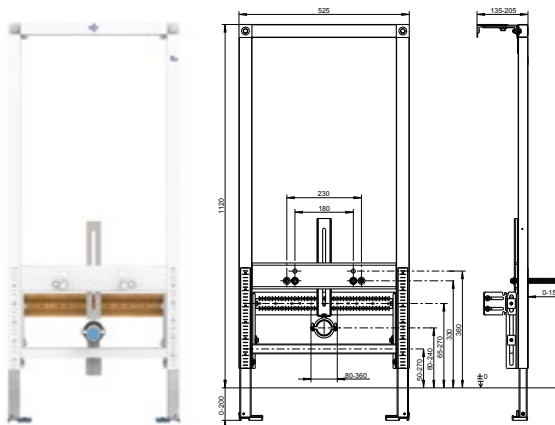
### PRVEK PRO BIDET PRO MONTÁŽ POMOCÍ SÁDROKARTONU

Zkr. 1

Cena v Kč

CVISBD112

7 705



- Stavební výška: 1120 mm.
- Pro bidet s jednootvorovými armaturami s uvnitř nebo vně umístěným rohovými ventily.
- Jednoduchá a rychlá montáž.
- Nástěnný držák variabilně nastavitelný pro standardní a rohovou montáž.
- Univerzálně nastavitelné příčníky.
- K volnému nastavení polohy systémového nástěnného připojení potrubí pitné vody.

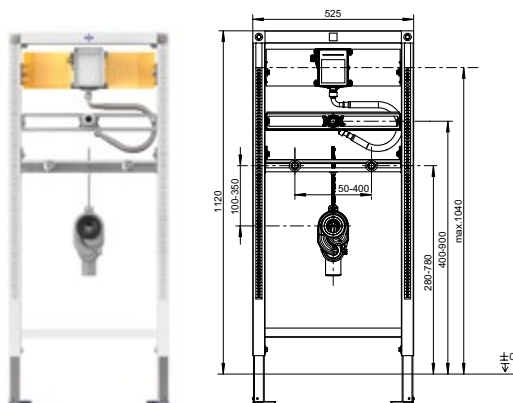
### PRVEK PRO PISOÁR PRO MONTÁŽ POMOCÍ SÁDROKARTONU

Zkr. 1

Cena v Kč

CVISU112

10 906



- Stavební výška: 1120 mm.
- Souprava kartuše pro pisoár pro hrubou stavbu, pro ruční podomítkové ovládání, bezdotykové IČ splachování, skryté spuštění splachování.
- Jednoduchá a rychlá montáž.
- Nástěnný držák variabilně nastavitelný pro standardní a rohovou montáž.
- Odsávací protizápachový uzávěr.

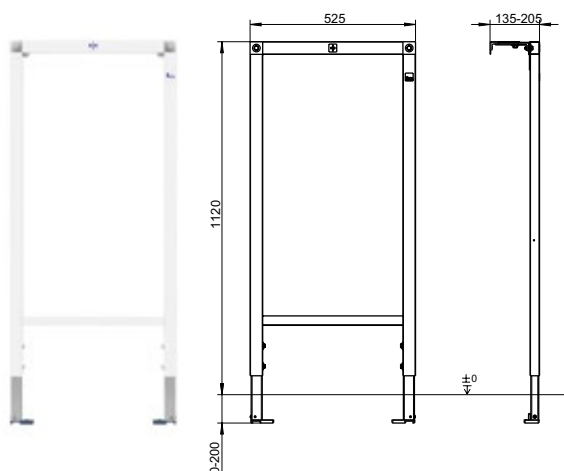
### PŘEDSTĚNOVÉ SYSTÉMY

Rabatní skupina F1BE

#### PRÁZDNÝ RÁM

#### Zkr. 1

Cena v Kč



CVISLE112

**3 837**

S nástěnným držákem, pro umístění soupravy pro výlevku, univerzální armaturové desky nebo odtoku nástěnné sprchy

- Stavební výška 1120 mm.
- Šířka: 525 mm.
- Pro montáž pomocí sádkartonu.

### PŘÍSLUŠENSTVÍ A NÁHRADNÍ DÍLY

Rabatní skupina F1BH

#### ROZPĚRY PRO UPEVNĚNÍ DO BYTOVÉHO JÁDRA

#### Zkr. 1

Cena v Kč



CVIS17023000000

**1 805**

#### SADA PRO VHAZOVÁNÍ TABLET - FRESH BOX

#### Zkr. 1

Cena v Kč



CVISFRESHBOX

pro moduly CONEL VIS

**667**

#### VENTILY PRO MODULY CONEL VIS

#### Zkr. 1

Cena v Kč



CVISNDNAP

napouštěcí

**796**

CVISNDVYP

vypouštěcí

**2 234**

#### OVLÁDACÍ BOWDENY PRO MODULY CONEL VIS

#### Zkr. 1

Cena v Kč



CVISNDSADABOV

sada

**1 203**

CVISNDBOV1

560 mm pro 995N/C, černý

**648**

CVISNDBOV2

500 mm pro 995N/C, červený

**648**

#### RÁMEČEK TLAČÍTKA PRO MODULY CONEL VIS

#### Zkr. 1

Cena v Kč



CVISNDRAM

**565**

## TLAČÍTKA PRO PŘEDSTĚNOVÉ SYSTÉMY

Rabatní skupina F1BD

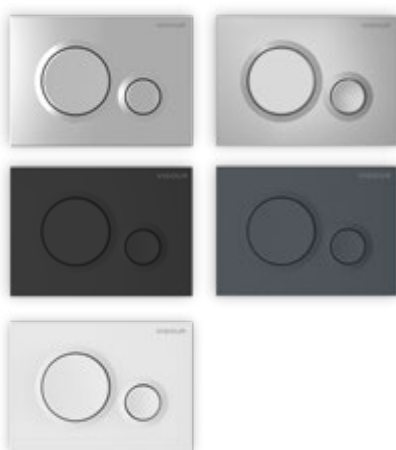
### OVLÁDACÍ TLAČÍTKO TEES WC



Zkr. 1	Barva	Cena v Kč
CVISTEESN	bílá	<b>1 388</b>
CVISTEESCM	matný chrom	<b>2 355</b>
CVISTEESCH	chrom	<b>2 820</b>
CVISTEESWECH	bílá s rámečkem chrom	<b>1 872</b>
CVISTEESNSWM	černá	<b>2 489</b>
CVISTEESNANM	antracit	<b>2 489</b>

- 203 x 145 mm
- pro 2 množství splachování
- výška nad obkladem: 11 mm

### OVLÁDACÍ TLAČÍTKO DON WC



Zkr. 1	Barva	Cena v Kč
CVISDONCH	chrom	<b>2 642</b>
CVISDONCM	matný chrom	<b>2 629</b>
CVISDONSWM	černá	<b>2 359</b>
CVISDONANM	antracit	<b>2 359</b>
CVISDON	bílá	<b>1 457</b>

- 203 x 145 mm
- pro 2 množství splachování
- výška nad obkladem: 11 mm

### TLAČÍTKO OVLÁDACÍ TAY, DVOJITÉ OVLÁDÁNÍ



Zkr. 1	Barva	Cena v Kč
CVISTAY	bílá	<b>1 639</b>
CVISTAYCM	chrom	<b>2 779</b>
CVISTAYSWM	černá matná	<b>3 193</b>
CVISTAYANM	antracit matný	<b>3 193</b>

### TLAČÍTKA PRO PŘEDSTĚNOVÉ SYSTÉMY

Rabatní skupina F1BD

#### TLAČÍTKO OVLÁDACÍ DEE, DVOJITÉ OVLÁDÁNÍ, BÍLÉ



Zkr. 1	Barva	Cena v Kč
CVISDEE	bílá	<b>1 639</b>
CVISDEECM	chrom	<b>2 779</b>
CVISDEESWM	černá matná	<b>3 193</b>
CVISDEEANM	antracit matný	<b>3 193</b>

#### OVLÁDACÍ TLAČÍTKO AI<sup>2</sup> WC



Zkr. 1	Barva	Cena v Kč
CVISAI2	bílá	<b>1 597</b>
CVISAI2CM	matný chrom	<b>2 843</b>
CVISAI2CH	chrom	<b>3 399</b>
CVISAI2BB	bahama	<b>5 661</b>
CVISAI2MH	manhattan	<b>5 661</b>
CVISAI2PG	pergamon	<b>5 661</b>

- 203 x 145 mm
- pro 2 množství splachování
- výška nad obkladem: 11 mm

#### OVLÁDACÍ TLAČÍTKO AI WC



Zkr. 1	Barva	Cena v Kč
CVISAIW	bílá, plast	<b>3 543</b>
CVISAIGK	bílá, sklo/plast	<b>11 109</b>
CVISAIGG	bílá, sklo	<b>16 031</b>
CVISAIGGRT	červená, sklo	<b>17 919</b>
CVISAIGGAZ	antracit, sklo	<b>20 700</b>

- 181 x 121 mm
- bezrámové zabudování
- pro 2 množství splachování
- výška nad obkladem: 1 mm

# alca

## WC systémy od českého výrobce

- Vyrobeno v České republice
- Bezkonkurenční záruka na trhu 15 let
- Dostupnost náhradních dílů 25 let
- 100% kompatibilita se všemi tlačítky ALCA
- Nižší uhlíková stopa – využití recyklovaného materiálu



Tichý, rychlý,  
výjimečně odolný  
nový napouštěcí ventil



Dávkovač WC tablet  
dokonalá hygiena WC mísy



Rychlejší a jednodušší  
instalace  
nové upevnění do stěny EASY LOCK



Protihlukové řešení  
nové závěsy nádržky

15

let záruka



Instalace  
bez použití nářadí  
hadička na přívod vody s o-kroužkem



Jednodušší nastavení  
stavební výšky  
brzda kotvicích noh



Jednodušší připojení  
na vodovodní řad  
jednodílný roháček

alca GROUP

alca

[www.alcadrain.com](http://www.alcadrain.com)

FV  
PLAST

[www.fv-plast.cz](http://www.fv-plast.cz)

PŘEDSTĚNOVÉ SYSTÉMY A TLAČÍTKA

Rabatní skupina F1CY

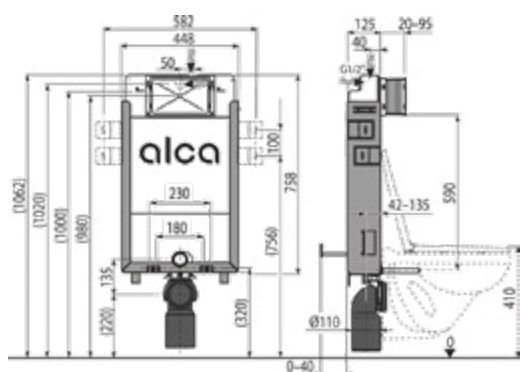
RENOVMODUL PŘEDSTĚNOVÝ INSTALAČNÍ SYSTÉM PRO ZAZDÍVÁNÍ

Zkr. 1

Cena v Kč

ALCAM115/1000

5 470



Instalační modul pro závěsné WC určený k zazdění při rekonstrukcích. Stabilní pozinkovaná konstrukce s výklopnými držáky umožňuje montáž i do nerovných stěn. Obsahuje dávkovač WC tablet, nastavitelný držák odpadu a přípravu pro bidetovací sedátka. Nádržka s izolací zajišťuje tichý provoz a 100% těsnost. Kompatibilní se všemi tlačítky Alca.

- montážní výška 1062 mm
- pro montáž závěsného WC s přípojovací roztečí 180 mm nebo 230 mm
- pro zazdění a obezdění k nosné stěně – mokřý proces
- vhodný pro rekonstrukce
- duální splachování nezávisle nastavitelné s hygienickou rezervou
- obsahuje dávkovač WC tablet

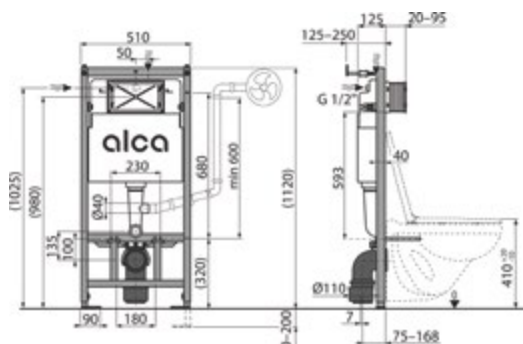
SÁDROMODUL PŘEDSTĚNOVÝ INSTALAČNÍ SYSTÉM PRO SUCHOU INSTALACI (DO SÁDROKARTONU)

Zkr. 1

Cena v Kč

ALCAM101/1120

7 405



Instalační modul pro závěsné WC vhodný k montáži před nosnou stěnu nebo do sádrokartonové přičky bez nutnosti dodatečného vyztužení. Nastavitelné nohy (0-200 mm), posuvný držák odpadu (0-93 mm) a rám s přesným značením usnadňují instalaci. Nádržka s izolací tlumí hluk a zajišťuje 100% těsnost. Duální splachování s hygienickou rezervou, kompatibilita se všemi tlačítky Alca a možnost sensorového ovládání.

- montážní výška 1120 - 1320 mm
- nastavitelné kotvicí výsuvné nohy s brzdou v rozmezí 0-200 mm
- pro montáž před nosnou stěnu nebo do sádrokartonové konstrukce
- pro montáž závěsného WC s přípojovací roztečí 180 mm nebo 230 mm
- obsahuje dávkovač WC tablet

## PŘEDSTĚNOVÉ SYSTÉMY A TLAČÍTKA

Rabatní skupina F1CY

### JÁDROMODUL PŘEDSTĚNOVÝ INSTALAČNÍ SYSTÉM PRO SUCHOU INSTALACI

Zkr. 1

Cena v Kč

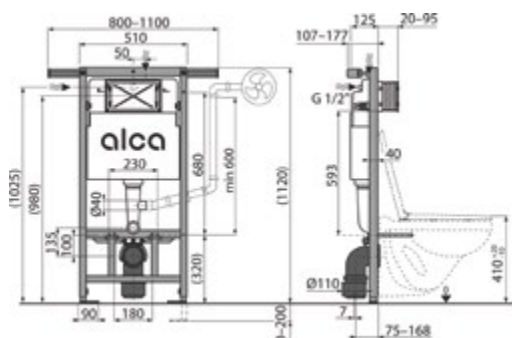
ALCAM102/1120

7 636



Instalační modul pro závěsné WC určený pro rekonstrukce bytových jader, dřevostavby i montáž mezi dvě stěny. Díky rozpěrné traverze (800–1100 mm) přenáší zatížení do bočních stěn bez nutnosti dodatečného vyztužení. Obsahuje dávkovač WC tablet, duální splachování s hygienickou rezervou a nádržku s izolací proti rosení i vibracím. Modul je kompatibilní se všemi ovládacími tlačítky Alca a umožňuje i senzorové splachování.

- montážní výška 1120 - 1320 mm
- nastavitelné kotvicí výsuvné nohy s brzdou v rozmezí 0–200 mm
- pro rekonstrukce bytových jader, mezi dvě stěny, vhodný do dřevostaveb
- pro montáž závěsného WC s přípojovací roztečí 180 mm nebo 230 mm
- obsahuje dávkovač WC tablet



### WC MODUL PRO SUCHOU INSTALACI PRO OSOBY SE SNÍŽENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU

Zkr. 1

Cena v Kč

ALCAM101/1300H

11 561



Speciální instalační modul pro závěsné WC navržený pro osoby se sníženou pohyblivostí. Umožňuje montáž před stěnu nebo do sádkartonové konstrukce a instalaci opěrných madel. Vysoký rám s deskami pro upevnění madel, dávkovač WC tablet, duální splachování a příprava pro oddálené ovládání. Nádržka s izolací zajišťuje tichý provoz a 100% těsnost. Kompatibilní se všemi tlačítky Alca.

- pro osoby se sníženou schopností pohybu
- montáž před nosnou stěnu nebo do sádkartonové konstrukce
- pro užití s oddáleným nebo senzorovým ovládáním
- nastavitelné kotvicí výsuvné nohy s brzdou v rozmezí 0–200 mm
- pro montáž závěsného WC s přípojovací roztečí 180 mm nebo 230 mm
- obsahuje dávkovač WC tablet



PŘEDSTĚNOVÉ SYSTÉMY A TLAČÍTKA

Rabatní skupina F1CY

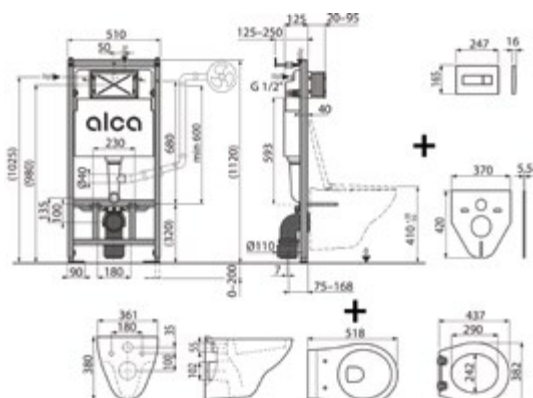
WC SET 5v1 - SET MONTÁŽNÍHO RÁMU, OVLÁDACÍHO TLAČÍTKA BASIC M370, MÍSY AURA, SEDÁTKA A TLUMÍCÍ DESKY

Zkr. 1

Cena v Kč

ALCAM101/1120-5:1 SET-A60-AURA

6 740



Kompletní WC set obsahující instalační modul AM101/1120 pro závěsné WC, ovládací tlačítko Basic M370, keramickou mísu AURA, tenké WC sedátko A60 a tlumící desku pro snížení hluku při splachování. Ideální řešení pro rychlou a efektivní instalaci. Všechny prvky jsou vzájemně kompatibilní a zajišťují spolehlivý a tichý provoz.

- WC modul AM101/1120
- ovládací tlačítko Basic M370
- WC mísa Aura
- WC sedátko A60
- tlumící deska A91

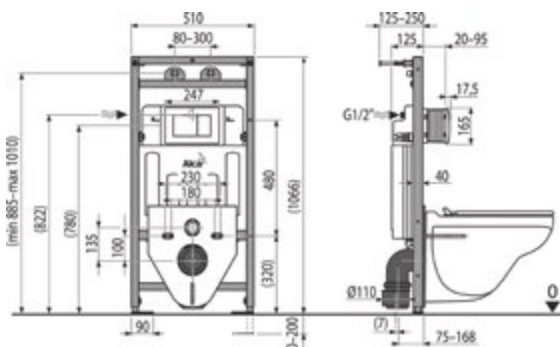
VÝLEVKOVÝ SET 5v1 - SET MONTÁŽNÍHO RÁMU, VÝLEVKY, IZOLAČNÍ DESKY, MŘÍŽKY A OVLÁDACÍHO TLAČÍTKA

Zkr. 1

Cena v Kč

ALCA108F 5:1 SET-01

12 058



Kompletní výlevkový set obsahující montážní rám AM101/1120, keramickou výlevku, izolační desku, nerezovou mřížku a ovládací tlačítko. Ideální řešení pro technické místnosti, úklidové kouty nebo veřejné prostory. Všechny prvky jsou vzájemně kompatibilní a zajišťují rychlou a spolehlivou instalaci.

## PŘEDSTĚNOVÉ SYSTÉMY A TLAČÍTKA

Rabatní skupina F1CY

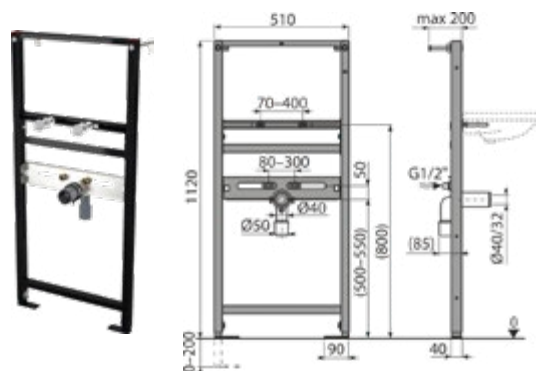
### MONTÁŽNÍ RÁM PRO UMYVADLO

Zkr. 1

Cena v Kč

ALCA104/1120

2 645



Samonosný instalační rám pro závěsné umyvadlo a montáž stojánkové armatury. Určený k instalaci před nosnou stěnu nebo do sádkartonové konstrukce. Nabízí výškově stavitelné příčky, nastavitelné nohy (0-200 mm) a flexibilní rozteč uchycení – přívod vody 80-300 mm, umyvadlo 70-400 mm. Robustní kovová konstrukce s povrchovou úpravou zaručuje stabilitu a dlouhou životnost.

- rozteč upevnění umyvadla 70-400 mm
- rozteč přívodu vody 80-300 mm

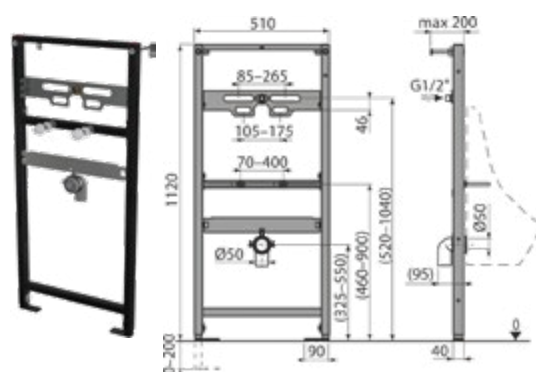
### MONTÁŽNÍ RÁM PRO PISOÁR

Zkr. 1

Cena v Kč

ALCA107/1120

3 125



Instalační rám pro závěsný pisoár s možností připojení tlakového splachovače ATS001. Určený pro montáž před stěnu nebo do sádkartonové konstrukce. Nabízí výškově stavitelné příčky, nastavitelné nohy (0-200 mm) a flexibilní připojení vody i odpadu. Robustní rám s povrchovou úpravou zajišťuje stabilitu a dlouhou životnost.

- rozteč upevnění pisoáru 85-265 mm
- přívod vody s možností nastavení od středu 0-125 mm
- odpad s možností nastavení od středu 0-110 mm

### OVLÁDACÍ TLAČÍTKA THIN 5

Zkr. 1

Rabatní skupina F1CZ

Cena v Kč



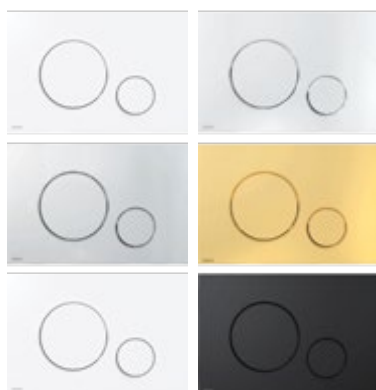
ALCM57-BR-M	BRASS-mat	2 708
ALCM57-G-M	GOLD-mat	2 708
ALCM57-GM-M	GUN METAL-mat	2 708
ALCM57-N-M	NICKEL-mat	2 708
ALCM57-RG-M	RED GOLD-mat	2 708
ALCM570	bílá-lesk	1 604
ALCM571	chrom-lesk	2 202
ALCM572	chrom-mat	2 235
ALCM575	zlatá-lesk	4 772
ALCM576	bílá-mat	2 021
ALCM578	černá-mat	2 708

Elegantní plastová ovládací tlačítka řady Thin M57x určená pro předstěnové instalační systémy. Díky tenkému provedení a modernímu designu se hodí do každé koupelny. K dispozici v 11 atraktivních barevných variantách pro maximální sladění s interiérem.

PŘEDSTĚNOVÉ SYSTÉMY A TLAČÍTKA

Rabatní skupina F1CZ

OVLÁDACÍ TLAČÍTKA THIN 6



Zkr. 1

Cena v Kč

ALCM670	bílá-lesk	1 604
ALCM671	chrom-lesk	2 202
ALCM672	chrom-mat	2 235
ALCM675	zlatá-lesk	4 772
ALCM676	bílá-mat	2 021
ALCM678	černá-mat	2 708

Moderní plastová ovládací tlačítka Thin M67x s charakteristickým designem dvou výrazných kruhových tlačítek. Určena pro předstěnové instalační systémy WC modulů. Dostupná v 6 barevných variantách pro dokonalé sladění s koupelnou. Elegantní a funkční řešení v tenkém provedení.

OVLÁDACÍ TLAČÍTKA THIN 7



Zkr. 1

Cena v Kč

ALCM770	bílá-lesk/chrom-lesk	2 030
ALCM771	chrom-lesk/chrom-mat	2 982
ALCM772	chrom-mat/chrom-lesk	2 921
ALCM775	bílá-lesk/zlatá-lesk	2 922
ALCM776	bílá-mat/chrom-lesk	2 598
ALCM778	černá-mat/chrom-lesk	3 274
ALCM778-5	černá-mat/zlatá-lesk	3 274

Stylová plastová ovládací tlačítka Thin M77x se dvěma výraznými kruhovými tlačítky s elegantním kovovým lemováním. Určena pro předstěnové instalační systémy WC modulů. Nabízena v 7 barevných variantách, které podtrhnou design každé koupelny. Kombinace tenkého profilu a výrazných detailů.

OVLÁDACÍ TLAČÍTKA LINKA



Zkr. 1

Cena v Kč

ALCM1876	bílá-mat	2 123
ALCM1876-1	bílá-mat/chrom-lesk	2 123
ALCM1878	černá-mat	2 844
ALCM1878-7	černá-mat/zlatá-mat	3 438
ALCM1976	bílá-mat	2 123
ALCM1976-2	bílá-mat/chrom-mat	2 123
ALCM1978	černá-mat	2 844
ALCM1978-7	černá-mat/zlatá-mat	3 438

Minimalistická plastová ovládací tlačítka Linka a Dot.Dot. navržena renomovanou designérkou Lucií Koldovou. Určena pro předstěnové instalační systémy WC modulů. Jedinečný vzhled s důrazem na detail oceněný prestižními cenami iF Design Award a Red Dot Design Award. Elegantní spojení funkce a designu.

## PŘEDSTĚNOVÉ SYSTÉMY A TLAČÍTKA

Rabatní skupina F1BY

**MONTÁŽNÍ PRVEK GEBERIT DUOFIX PRO ZÁVĚSNÉ WC,  
SE SPLACHOVACÍ NÁDRŽKOU POD OMÍTKU DELTA 12 CM,  
OVLÁDACÍ TLAČÍTKO DELTA20, KULATÉ**



Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
GEB458.134.11.3	stavební výška 112 cm	<b>5 994</b>

**Účel použití**

- pro kovové a dřevěné sloupkové stěny
- k montáži do čelních stěn částečně vysokých nebo vysokých na výšku místnosti
- k montáži do dělicích stěn vysokých na výšku místnosti
- pro tloušťky podlahy 0–20 cm
- pro závěsná WC

**Vlastnosti**

- staticky samonosný rám, chráněný proti korozi práškovým potahem
- rám pro závěsná WC s přípojovacími rozměry dle EN 33 a vyložení až 62 cm
- alternativní montážní poloha pro nástěnné kotvy
- patní desky z plastu
- hloubka patní desky vhodná k montáži do U profilů UW 50
- pozinkované podpěry chráněné proti korozi
- přípojovací koleno k montáži bez nářadí
- splachovací nádržka pod omítku Geberit Delta 12 cm, s izolací proti orosování
- pro ovládání zepředu, vhodné pro 1 množství splachování, 2 množství splachování a splachování Start/Stop
- přívod vody vzadu nebo nahoře uprostřed
- s trubkovou chráničkou pro přívodní potrubí vody pro sprchovací WC Geberit AquaClean a pro přípojovací kabel
- upevnění pro přípojku elektřiny

Rabatní skupina F1BP

**MONTÁŽNÍ PRVEK GEBERIT DUOFIX PRO ZÁVĚSNÉ WC,  
SE SPLACHOVACÍ NÁDRŽKOU POD OMÍTKU SIGMA 12 CM**



Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
GEB111.925.00.6	stavební výška 112 cm	<b>9 526</b>

**Účel použití**

- pro kovové a dřevěné sloupkové stěny
- pro systémové stěny Geberit Duofix
- k montáži do čelních stěn částečně vysokých nebo vysokých na výšku místnosti
- k montáži do dělicích stěn vysokých na výšku místnosti
- pro tloušťky podlahy 0–25 cm
- pro závěsná WC

**Vlastnosti**

- staticky samonosný rám, chráněný proti korozi práškovým potahem
- rám pro závěsná WC s přípojovacími rozměry dle EN 33 a vyložení až 70 cm
- s výsuvnou deskou pro boční upevnění nad montážním prvkem na kovové nebo dřevěné profily
- alternativní montážní poloha pro nástěnné kotvy
- patní desky lze otáčet, vhodné pro montáž do U profilů UW 50 a UW 75
- pozinkované podpěry, chráněné proti korozi, s protiskluzovými vlastnostmi
- přípojovací koleno pro montáž bez nářadí v různých hloubkách, rozsah nastavení 45 mm
- splachovací nádržka pod omítku Geberit Sigma 12 cm, s izolací proti orosování
- pro ovládání zepředu, vhodné pro 1 množství splachování, 2 množství splachování a splachování Start/Stop
- montážní a servisní práce na splachovací nádržce pod omítku bez nářadí
- přívod vody vzadu nebo nahoře uprostřed
- kryt pro hrubou montáž pro servisní otvor s možností zkrácení, chrání před vlhkostí a nečistotami
- s trubkovou chráničkou pro přívodní potrubí vody pro sprchovací WC Geberit AquaClean a pro přípojovací kabel
- možnost upevnění pro přívod elektřiny a Power & Connect Box

### PŘEDSTĚNOVÉ SYSTÉMY A TLAČÍTKA

Rabatní skupina F1BQ

#### MONTÁŽNÍ PRVEK GEBERIT DUOFIX PRO ZÁVĚSNÉ WC, SE SPLACHOVACÍ NÁDRŽKOU POD OMÍTKU SIGMA 12 CM



Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
GEB111.355.00.6	stavební výška 115 cm, instalace mezi boční stěny	<b>11 120</b>

#### Účel použití

- pro kovové a dřevěné sloupkové stěny
- k montáži do úzkých prostor a výklenků
- k montáži do čelních stěn částečně vysokých nebo vysokých na výšku místnosti pro tloušťky podlahy 0–25 cm
- pro závěsná WC

#### Vlastnosti

- staticky samonosný rám, chráněný proti korozi práškovým potahem
- nastavitelný do šířky
- rám pro závěsná WC s přípojevacími rozměry dle EN 33 a vyložení až 70 cm
- s výsuvnou deskou pro boční upevnění nad montážním prvkem na kovové nebo dřevěné profily
- alternativní montážní poloha pro nástěnné kotvy
- patní desky lze otáčet, vhodné pro montáž do U profilů UW 50 a UW 75
- pozinkované podpěry, chráněné proti korozi, s protiskluzovými vlastnostmi
- přípojevací koleno pro montáž bez nářadí v různých hloubkách, rozsah nastavení 45 mm
- splachovací nádržka pod omítku Geberit Sigma 12 cm, s izolací proti orosování
- pro ovládání zepředu, vhodné pro 1 množství splachování, 2 množství splachování a splachování Start/Stop
- montážní a servisní práce na splachovací nádrži pod omítku bez nářadí
- přívod vody vzadu nebo nahoře uprostřed
- kryt pro hrubou montáž pro servisní otvor s možností zkrácení, chrání před vlhkostí a nečistotami
- s trubkovou chráničkou pro přívodní potrubí vody pro sprchovací WC Geberit AquaClean a pro přípojevací kabel
- možnost upevnění pro přívod elektřiny a Power & Connect Box

Rabatní skupina F1BM

#### MONTÁŽNÍ PRVEK GEBERIT DUOFIX PRO ZÁVĚSNÉ WC, SE SPLACHOVACÍ NÁDRŽKOU POD OMÍTKU SIGMA 12 CM



Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
GEB111.364.00.6	stavební výška 112 cm, pro odsávání zápachu s odvodem vzduchu	<b>12 531</b>

#### Účel použití

- pro kovové a dřevěné sloupkové stěny
- pro systémové stěny Geberit Duofix
- k montáži do čelních stěn částečně vysokých nebo vysokých na výšku místnosti
- k montáži do dělicích stěn vysokých na výšku místnosti
- pro tloušťky podlahy 0–25 cm
- k připojení externího odsávání zápachu
- nevhodný pro keramiky závěsných WC se s zvýšenou pozicí sedátka

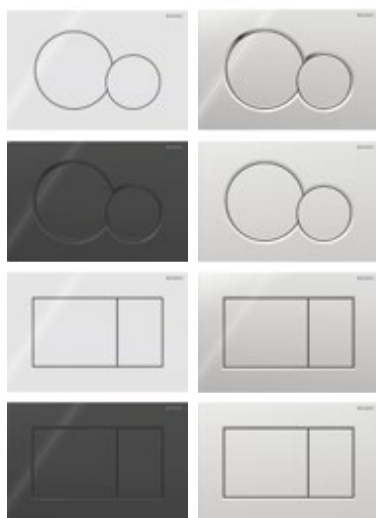
#### Vlastnosti

- staticky samonosný rám, chráněný proti korozi práškovým potahem
- rám pro závěsná WC s přípojevacími rozměry dle EN 33 a vyložení až 70 cm
- s výsuvnou deskou pro boční upevnění nad montážním prvkem na kovové nebo dřevěné profily
- alternativní montážní poloha pro nástěnné kotvy
- patní desky lze otáčet, vhodné pro montáž do U profilů UW 50 a UW 75
- pozinkované podpěry, chráněné proti korozi, s protiskluzovými vlastnostmi
- přípojevací koleno pro montáž bez nářadí v různých hloubkách, rozsah nastavení 45 mm
- splachovací nádržka pod omítku Geberit Sigma 12 cm, s izolací proti orosování
- pro ovládání zepředu, vhodné pro 1 množství splachování, 2 množství splachování a splachování Start/Stop
- montážní a servisní práce na splachovací nádrži pod omítku bez nářadí
- přívod vody vzadu nebo nahoře uprostřed
- kryt pro hrubou montáž pro servisní otvor s možností zkrácení, chrání před vlhkostí a nečistotami
- s trubkovou chráničkou pro přívodní potrubí vody pro sprchovací WC Geberit AquaClean a pro přípojevací kabel
- možnost upevnění pro přívod elektřiny a Power & Connect Box

## PŘEDSTĚNOVÉ SYSTÉMY A TLAČÍTKA

Rabatní skupina F1BN

### OVLÁDACÍ TLAČÍTKA SIGMA01



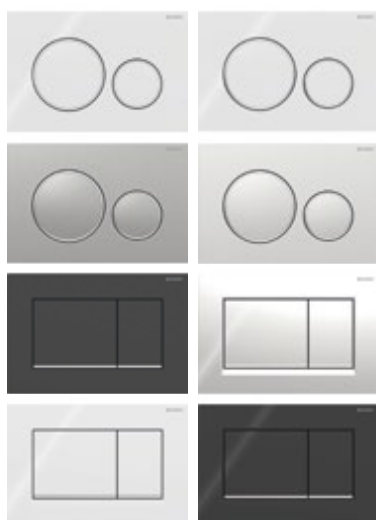
#### Zkr. 1

#### Cena v Kč

GEB115.770.11.5	bílá lesklá, kulatá tlačítka	<b>1 876</b>
GEB115.770.21.5	chrom lesklý, kulatá tlačítka	<b>2 810</b>
GEB115.770.DW.5	černá lesklá, kulatá tlačítka	<b>2 299</b>
GEB115.770.JQ.5	chrom matný, kulatá tlačítka	<b>3 574</b>
GEB115.660.11.1	blá lesklá, hranatá tlačítka	<b>2 308</b>
GEB115.660.21.1	chrom lesklý, hranatá tlačítka	<b>3 256</b>
GEB115.660.DW.1	černá lesklá, hranatá tlačítka	<b>2 744</b>
GEB115.660.JQ.1	chrom matný, hranatá tlačítka	<b>3 256</b>

- 246 x 164 mm
- ke spuštění splachování u Sigma splachovacích nádržek pod omítku
- tyčky tlačítka zvukově izolované, rychlé nastavení bez nářadí

### OVLÁDACÍ TLAČÍTKA SIGMA20



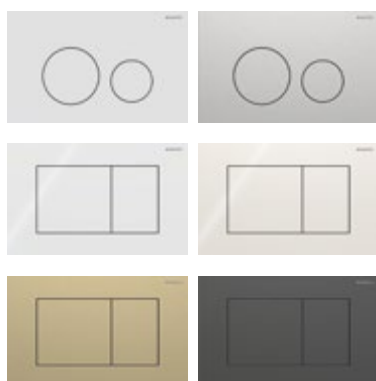
#### Zkr. 1

#### Cena v Kč

GEB115.882.11.1	bílá lesklá, kroužek bílá matná, kulatá tlačítka	<b>3 380</b>
GEB115.882.KJ.1	bílá lesklá, kroužek chrom lesklý, kulatá tlačítka	<b>2 704</b>
GEB115.882.SN.1	kartáčovaná, kroužek leštěná nerezová ocel, kulatá tlačítka	<b>5 873</b>
GEB115.882.JQ.1	chrom matný, kroužek chrom lesklý, kulatá tlačítka	<b>5 230</b>
GEB115.883.14.1	matná černá, proužek chrom lesklý, hranatá tlačítka	<b>5 534</b>
GEB115.883.KH.1	chrom lesklý, proužek chrom matný, hranatá tlačítka	<b>4 530</b>
GEB115.883.KJ.1	bílá lesklá, proužek chrom lesklý, hranatá tlačítka	<b>3 351</b>
GEB115.883.KM.1	černá lesklá, proužek chrom lesklý, hranatá tlačítka	<b>4 040</b>

- 246 x 164 mm
- ke spuštění splachování u Sigma splachovacích nádržek pod omítku
- tyčky tlačítka zvukově izolované, rychlé nastavení bez nářadí

### OVLÁDACÍ TLAČÍTKA SIGMA40



#### Zkr. 1

#### Cena v Kč

GEB115.628.JT.1	nerezová ocel, bílá matná, nanesena vrstva easy-to-clean, kulatá tlačítka	<b>10 194</b>
GEB115.628.FW.1	nerezová ocel, kartáčováno, povlak easy-to-clean, kulatá tlačítka	<b>10 194</b>
GEB115.629.SI.1	lesklé sklo, bílá, hranatá tlačítka	<b>8 554</b>
GEB115.629.JL.1	lesklé sklo, písková šedá, hranatá tlačítka	<b>8 554</b>
GEB115.629.QF.1	nerezová ocel, mosaz, kartáčováno, povlak easy-to-clean, hranatá tlačítka	<b>14 811</b>
GEB115.629.QD.1	nerezová ocel, černý chrom, kartáčováno, povlak easy-to-clean, hranatá tlačítka	<b>14 811</b>





# ČERPAČÍ TECHNIKA



# ČERPACÍ TECHNIKA STUDENÁ VODA



## ZÁKLADNÍ INFORMACE:

Čerpací technika pro studenou vodu zahrnuje zařízení určená pro zásobování objektů vodou, zvyšování tlaku v rozvodech, přečerpávání a distribuci vody v bytových, komerčních i průmyslových aplikacích.

Správná volba čerpadla je klíčová pro spolehlivý provoz, životnost zařízení i energetickou efektivitu systému. Poddimenzované čerpadlo způsobuje kolísání tlaku, předimenzované zvyšuje spotřebu energie a zkracuje životnost.



## NA CO SE ZAMĚŘIT PŘI VÝBĚRU ČERPADLA:

### 1 VÝTLAČNÁ VÝŠKA (H)

Udává, jak vysoko je čerpadlo schopné vodu dopravit. Vyjadřuje se v metrech vodního sloupce (m).

Zohledňuje:                   výškový rozdíl mezi čerpadlem a nejvyšším odběrným místem  
tlakové ztráty v potrubí  
požadovaný tlak na výstupu

Orientačně platí:       10 m výtlačné výšky  $\approx$  1 bar tlaku

### 2 PRŮTOK (Q)

Udává množství vody, které je čerpadlo schopné dodat za určitý čas ( $m^3/h$  nebo  $l/min$ ).

Při návrhu je nutné znát:   počet odběrných míst  
současnost provozu  
požadovanou rezervu výkonu

Správný výběr je vždy kombinací výtlačné výšky a průtoku – obě hodnoty musí být splněny současně (pracovní bod čerpadla).

### 3 SACÍ VÝŠKA

Důležitá zejména u čerpadel pro studny nebo nádrže.  
Udává maximální výšku, ze které je čerpadlo schopné vodu nasát.

Fyzikální limit je přibližně 8 metrů (prakticky méně).  
Při větší hloubce je nutné použít ponorné čerpadlo.

### 4 TYP ČERPADLA

Volba typu čerpadla závisí na aplikaci.

Povrchová čerpadla	- studny, nádrže, zahrady
Ponorná čerpadla	- hluboké vrty
Domácí vodárny	- automatické zásobování objektu
Tlakové stanice	- posilování tlaku v budovách
Oběhová čerpadla	- topné a chladicí systémy

### 5 REGULACE A ŘÍZENÍ

Moderní čerpadla mohou být vybavena:  
tlakovým spínačem  
frekvenčním měničem  
automatickým řízením výkonu

Regulace snižuje: spotřebu energie  
mechanické opotřebení  
kolísání tlaku v systému

### 6 KVALITA VODY A PROSTŘEDÍ

Je nutné zohlednit: obsah mechanických nečistot  
agresivitu vody  
teplotu média  
instalaci v interiéru nebo exteriéru

Materiál tělesa (litina, nerez, kompozit) má zásadní vliv na životnost.



### **PRAKTICKÁ DOPORUČENÍ PRO OBCHODNÍKY:**

Při poptávce vždy zjistit: hloubku zdroje vody,  
výšku nejvyššího odběru,  
počet současných odběrů,  
délku a dimenzi potrubí,  
požadovaný tlak na výstupu.

Bez těchto údajů nelze čerpadlo navrhnout správně.

## KONDENZÁTNÍ ČERPADLA

Rabatní skupina S2BA

## KONDENZÁTNÍ ČERPADLO CONEL

Zkr. 1

Cena v Kč

FLOWKP

3 472

**Flexibilita při odvodu kondenzátu**

Nové kompaktní kondenzátní čerpadlo FLOW v bílém tělese dokonalého tvaru zajišťuje transport kyselého kondenzátu – do hodnoty pH 2,5 – z kotlů, komínů, klimatizačních soustav, chladírenských a mrazírenských systémů přes hladinu zpětného vzduší do kanalizace. Díky nevtíranému designu, tichému a spolehlivému chodu diskretně splývá s okolím.

Kondenzátní čerpadlo FLOW s krytím IP 44 má vysokou ochranu před vlhkostí a stříkající vodou. Pro možnost ověření chodu je čerpadlo vybaveno testovacím spínačem. Dvě přívodní přípojky na straně stěny usnadňují instalaci a zamezují odpojení připojovacích hadic.

Zařízení doplňuje bohaté příslušenství jako adapter přítoku s průměrem trubky 50 mm nebo hadicový přechod DN 50 x 8.

Plně automatické čerpací zařízení pro dopravu kondenzátu z olejových kondenzačních kotlů, plynových topných zařízení do 200 kW, a dále klimatizačních a chladicích systémů, u nichž není odtok do odpadního systému možný přirozeným samospádem.

- Čerpadlo k montáži na stěnu a na zem se samolepicími prvky k izolaci zvuků.
- Max. čerpací průtok: 360 l/h.
- Max. čerpací výška: 5,2 m.
- Síťový kabel 2 m s vidlicí s ochranným kontaktem.
- Kabel pro alarm, délka 2 m s přepínacím kontaktem.
- Spínač k testování chodu čerpadla.
- Přítokový adaptér pro připojení přítokové trubky 50 mm.
- Zpětná klapka.
- Odtoková hadice z PVC (délka 6,0 m, 8 x 1,5 mm) pro připojení na tlakové hrdlo.
- Hadicový přechod DN 50 x 8 mm.
- Horní část tělesa se otevírá bez použití nářadí.

Rabatní skupina S2G0

## KONDENZÁTNÍ ČERPADLO GRUNDFOS CONLIFT

Zkr. 1

Cena v Kč

GRU97936156

5 330

**ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY**

Napájení: 1×230 V / 50 Hz

Max. výtlač: cca 5,5 m vodního sloupce

Max. průtok: cca 10 l/min

Objem tlakové nádoby: cca 2,6 l

Ochrana proti chodu nasucho: ano

Krytí: IP24

Teplota média: do cca 50 °C

Automatický provoz s plovákovým spínačem – čerpání se spouští a zastavuje automaticky.

**KONSTRUKČNÍ A PROVOZNÍ VÝHODY**

- Komplettní čerpací stanice – připravená k okamžité instalaci.
- Zabudovaná tlaková nádoba s dostatečnou kapacitou pro sběr kondenzátu.
- Integrovaná zpětná klapka a plovákový spínač pro spolehlivý automatický provoz.
- Vhodné pro média s pH  $\geq 2,5$  – běžně vznikající v kondenzačních kotlích před neutralizací.
- Kompaktní rozměry a relativně tichý chod.

**TYPICKÉ POUŽITÍ**

- kondenzační plynové nebo olejové kotle (do cca 200 kW)
- klimatizační a chladicí jednotky
- odvlhčovače vzduchu
- místa bez samospádu do kanalizace

**INSTALACE A PROVOZ**

Stanici lze umístit na podlahu nebo připevnit ke stěně.

Připojení přívodní a výtlačné hadice je součástí dodávky.

Automatické spínání zajišťuje plovákový senzor; není třeba externí ovládní.

## KONDENZÁTNÍ ČERPADLA

Rabatní skupina S2JB

### KONDENZÁTNÍ ČERPADLO SFA SANICONDENS PRO N

Zkr. 1

Cena v Kč

SFASK6

**2 649**



#### ÚČEL A APLIKACE

Sanicondens Pro N SK6 je automatické čerpadlo pro přečerpání kondenzátu, určené pro instalace, kde nelze kondenzát odvádět samospádem do kanalizace. Je vhodné pro plynové i olejové kotle, klimatizace, chladicí zařízení a odvlhčovače.

#### ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ: čerpadlo kondenzátu – stanice s nádrží  
 Model: SK6 (Sanicondens Pro N)  
 Napájení: 230 V / 50 Hz  
 Výtlačná výška: až 4,5 m  
 Max. čerpací vzdálenost: 50 m  
 Objem sběrné nádrže: ~2,2 l  
 Max. teplota vstupní vody: 80 °C  
 Max. výkon připojeného kotle: 50 kW (plyn), 30 kW (olej)  
 Průměr sacího vstupu: DN 28 mm  
 Průměr výtlačného potrubí: 10 mm  
 Hlučnost: < 45 dB(A)  
 Krytí: IP20  
 Hmotnost: cca 2 kg

#### KONSTRUKČNÍ A PROVOZNÍ VÝHODY

- Kompaktní čerpadlo s integrovanou nádrží, připravené k okamžité instalaci.
- Tichý provoz (< 45 dB(A)) – vhodné i do obytných prostor.
- Velký objem nádrže snižuje frekvenci spínání a prodlužuje životnost motoru.
- Instalace na podlahu nebo stěnu – flexibilní montážní možnosti.
- Připraveno pro připojení externího alarmu nebo relé kotle.
- Dodáváno kompletní instalační sadou včetně hadičky a upevňovacích prvků.

#### TYPICKÉ POUŽITÍ

- kondenzační plynové a olejové kotle
- klimatizační a chladicí jednotky
- odvlhčovače vzduchu
- místa bez gravitačního odtoku kondenzátu

#### INSTALACE A PROVOZ

Sanicondens Pro N lze umístit vodorovně i svisle – na podlahu nebo ke stěně. Zařízení je vybaveno bezpotenciálovým kontaktem pro alarm a připojení k aktivačnímu relé kotle. Montáž je jednoduchá díky sadě, která obsahuje vše potřebné včetně odvodních hadic.

## SYSTÉM PRO POSÍLENÍ TLAKU V ROZVODECH

Rabatní skupina S1E1

### ELEKTRONICKÁ DOMÁCÍ VODÁRNA PRO POSÍLENÍ TLAKU VODY - ESYBOX



Zkr. 1	Typ	Cena v Kč
DAB60220687	DAB.ESYBOX POP	<b>11 900</b>
DAB60179457	DAB.ESYBOX MINI 3	<b>17 249</b>
DAB60147200	DAB.ESYBOX	<b>28 990</b>

Jednofázová elektronická domácí vodárna s integrovaným frekvenčním měničem, který řídí regulačním systémem otáčky čerpadla tak, že je dosahováno přednastaveného tlaku i při měnícím se odběru vody. Elektronická vodárna je vhodná pro posílení tlaku z vodovodního řádu do domácnosti, zdrojem vody však může být i klasická studna (ESYBOX POP pouze na vodovodní řad). Vodárna má velice tichý chod (45 dB). Je chráněna před suchým chodem, zamrznutím a obsahuje mnoho dalších výhod moderní technologie. Připojení G 1".

- Maximální výtlačná výška až do 62 m.
- Maximální průtokové množství 7,2 m<sup>3</sup>/h.
- Maximální sací hloubka z 8 m (ESYBOX POP není samonasávací).

#### VÝHODY

- Kompaktní rozměry – ideální pro malé prostory, jednoduchá instalace.
- Možnost horizontální i vertikální instalace – flexibilní řešení.
- DConnect – připraveno na vzdálené monitorování přes DAB aplikaci.
- Energeticky úsporný provoz – díky regulaci otáček a optimalizaci spotřeby.
- Certifikace - vhodné pro zásobování pitnou vodou.

### PLASTOVÁ AKUMULAČNÍ NÁDRŽ - ESYTANK



Zkr. 1	Typ	Cena v Kč
DAB60217732	DAB.ESYTANK MINI 300	<b>22 038</b>
DAB60219002	DAB.ESYTANK MINI 500	<b>25 107</b>
DAB60217731	DAB.ESYTANK 300	<b>22 038</b>
DAB60161819	DAB.ESYTANK 500	<b>25 107</b>

Plastová nádrž pro akumulaci vody o objemu 300 a 500 l. Dodávka je včetně přípojovacího kitu pro zařízení ESYBOX MINI 3 nebo ESYBOX, sací soupravy a přívodního ventilu s plovákem. Použití této nádrže je například při posílení tlaku z vodovodního řádu, akumulaci dešťové vody apod.

#### VÝHODY

- Kompatibilita s Esybox/Esybox Mini – tvoří kompaktní a efektivní domácí vodárenský systém.
- Modulární konstrukce - umožňuje snadné spojování více nádrží pro potřeby s vyšší spotřebou vody.
- Kompaktní rozměry a prostorová úspornost - vhodný i pro menší technické místnosti.
- Kvalitní materiál - vyroben z odolného plastu, který je hygienicky nezávadný.

## PONORNÁ ČERPADLA

Rabatní skupina S1E1

### ELEKTRONICKÁ TLAKOVÁ STANICE PRO VÝŠKOVÉ BUDOVY - ESYBOX MAX



Zkr. 1	Typ	Cena v Kč
DAB60217358S	DAB.1 ESYBOX MAX 45/120 M	<b>66 059</b>
DAB60217356S	DAB.1 ESYBOX MAX 45/120 T	<b>66 059</b>
DAB60199039S	DAB.1 ESYBOX MAX 60/120 M	<b>78 591</b>
DAB60199035S	DAB.1 ESYBOX MAX 60/120 T	<b>78 591</b>
DAB60195100S	DAB.1 ESYBOX MAX 85/120 T	<b>93 721</b>

Integrovaný čerpač systém k posílení tlaku vody v komerčních budovách. Dostupný ve třech výkonových řadách, obsahuje modulární komponenty umožňující odlišná nastavení k uspokojení potřeb středních a velkých obytných domů a výškových budov. Každá stanice obsahuje jednoduchou přípojovací základu a čerpač jednotky. Modulární konstrukce umožňuje namontovat tyto posilovací stanice přímo v místě instalace. Řízení proměnlivou frekvencí udržuje konstantní tlak při měnícím se počtu otáček motoru dle potřeby systému. Tichý provoz a kompaktní rozměry umožňují instalaci do jakékoliv místnosti. G 5/4" a G 2".

- Maximální výtlačná výška až do 96 m.
- Maximální průtokové množství 17,4 m<sup>3</sup>/h.

#### VÝHODY

- Modulární systém pro vyšší výkony - možnost sestavení až 4 čerpadel do jednoho systému.
- Vzdálená správa přes DConnect - umožňuje monitoring, řízení a diagnostiku systému odkudkoli.
- Snadná instalace a údržba - modulární konstrukce umožňuje jednoduchý transport, montáž a servis.
- Certifikace pro pitnou vodu - vhodné pro zásobování pitnou vodou.

### AUTOMATICKÉ PONORNÉ ČERPADLO DO STUDNÍ - DIVERTRON



Zkr. 1	Typ	Cena v Kč
DAB60209375	DAB.DIVERTRON 650	<b>10 162</b>
DAB60209373	DAB.DIVERTRON 900	<b>10 943</b>

Kompaktní ponorné jednofázové čerpadlo o průměru 160 mm s integrovanou elektronikou. Čerpadlo se při odběru automaticky spouští, po ukončení odběru se vypíná, je chráněno proti suchému chodu a zvýšené četnosti spouštění. Přívodní kabel 15 m. Připojení G 1".

- Maximální výtlačná výška až do 46 m.
- Maximální průtokové množství 5,4 m<sup>3</sup>/h.
- Maximální ponor do 12 m.

#### VÝHODY

- Vše v jednom - integrovaná elektronika, tlakový senzor, průtokový spínač a zpětná klapka.
- Tichý chod - díky ponornému provedení a účinnému motoru je provoz bez vibrací.
- Vhodné pro nádrže a studny - navrženo pro čerpání čisté vody ideální pro dešťové nádrže.
- Jednoduchá instalace - stačí připojit potrubí a zapojit do el. zásuvky.

## PONORNÁ ČERPADLA

Rabatní skupina S1E1

## AUTOMATICKÉ PONORNÉ ČERPADLO DO STUDNÍ – DTRON

Zkr. 1	Typ	Cena v Kč
DAB60188290	DAB.DTRON 2 45/90	<b>11 679</b>
DAB60188287	DAB.DTRON 3 45/90	<b>13 711</b>



Kompaktní ponorné jednofázové čerpadlo o průměru 185 mm s integrovanou tlakovou nádobou a řídicí jednotkou Com Box (pouze DTRON3), která umožňuje nastavení tlaku a zobrazení alarmů. Čerpadlo se při odběru automaticky spouští, po ukončení odběru se vypíná, je chráněno proti suchému chodu a zvýšené četnosti spouštění. Přívodní kabel 15 m. Připojení G 5/4“.

- Maximální výtlačná výška až do 45 m.
- Maximální průtokové množství 6 m<sup>3</sup>/h.
- Maximální ponor do 15 m.

## VÝHODY

- Integrovaná expanzní nádoba - eliminuje tlakové rázy, snižuje počet spínacích cyklů.
- Automatické odvzdušnění - zajišťuje bezproblémový start bez zásahu uživatele.
- Suchoběžná i mokroběžná instalace - může být instalován mimo nádrž (není samonasávací).
- Kompatibilita s dalším příslušenstvím - např. hladinový plovák NFC nebo základna DOC68.

## PONORNÉ ČERPADLO DO STUDNÍ - PULSAR

Zkr. 1	Typ	Cena v Kč
DAB60210493	DAB.PULSAR 40/50 M-A	<b>15 220</b>
DAB60210509	DAB.PULSAR 40/80 M-A	<b>17 350</b>
DAB60210513	DAB.PULSAR 50/80 M-A	<b>17 430</b>



Ponorné čerpadlo se spodním sáním pro studny a vrty i s malým sloupcem vody. Maximální hloubka ponoření je 20 m, průměr čerpadla 138 mm. Čerpadla jsou určena pro zásobování rodinných domů i větších objektů. Přívodní kabel 15 m. Připojení G 5/4“.

- Maximální výtlačná výška až do 71 m.
- Maximální průtokové množství 7,2 m<sup>3</sup>/h.

## VÝHODY

- Vhodné pro studny s malým sloupcem vody - díky spodnímu sání dokáže čerpat i z nízké hladiny.
- Univerzální použití - pro rodinné domy, rekreační objekty i komerční instalace.
- Robustní konstrukce - stabilní a odolné provedení zajišťuje dlouhou životnost.

## PONORNÉ ČERPADLO S FREKVENČNÍM MĚNIČEM - S4

Zkr. 1	Typ	Cena v Kč
DABCS4C13MAD	DAB.S4 3/13 MAD KIT 40L	<b>31 000</b>
DABCS4C19MAD	DAB.S4 3/19 MAD KIT 40L	<b>34 805</b>



Ponorné jednofázové čerpadlo o průměru 97 mm určené pro čerpání čisté vody z vrtaných studní. Čerpadlo je dodáváno s rozběhovou skříňkou, vyrovnávací tlakovou nádobou a s řídicí jednotkou ACTIVE DRIVER PLUS, která chrání čerpadlo a udržuje konstantní tlak. Připojení G 5/4“.

- Maximální výtlačná výška až do 104,5 m.
- Maximální průtokové množství 4,2 m<sup>3</sup>/h.

## VÝHODY

- Kompletní řešení v jednom balení - set obsahuje vše potřebné k provozu.
- Řídicí jednotka ACTIVE DRIVER PLUS - zajišťuje komfortní a úsporný provoz.
- Vyrovnávací tlaková nádoba - zvyšuje stabilitu systému a zajišťuje plynulý odběr vody.
- Snadná instalace a okamžité použití ideální pro uživatele, kteří hledají rychlé a profesionální řešení.

## AUTOMATICKÁ PŘEČERPÁVACÍ STANICE

Rabatní skupina S1E1

### PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO - VERTY NOVA/FEKA



Zkr. 1	Typ	Cena v Kč
DAB60122636	DAB.VERTY NOVA 200 M	<b>4 178</b>
DAB60122637	DAB.VERTY NOVA 400 M	<b>4 582</b>
DAB60191897	DAB.FEKA 300 M-A	<b>5 126</b>
DAB60190343	DAB.FEKA 600 M-A	<b>6 031</b>

VERTY NOVA je jednofázové ponorné drenážní čerpadlo s integrovaným plovákem a zpětnou klapkou, určené pro odvodňování sklepů, jímek, bazénů nebo nádrží. Díky kompaktní konstrukci může pracovat i v malých prostorech od 200 × 200 mm. Motor je chlazen obtokem čerpané vody, což prodlužuje jeho životnost. Čerpadlo je dodáváno s 10metrovým přívodním kabelem a připojením G 5/4".

FEKA je jednofázové ponorné kalové čerpadlo s automatickým hlídáním hladiny pomocí plováku. Je určeno k čerpání odpadních, kalových a splaškových vod s obsahem nečistot až do průměru 25 mm. Dodává se s 5metrovým přívodním kabelem a připojením G 5/4". Vhodné je pro jímky, septiky, sklepy nebo staveniště.

- Maximální výtlačná výška až do 9 m.
- Maximální průtokové množství 15,9 m<sup>3</sup>/h.

#### VÝHODY

##### VERTY NOVA

- Automatický i manuální režim - plovák lze při manuálním režimu vypnout
- Zbytková voda - 2-3 mm při manuálním režimu

##### FEKA

- Pákový hladinový plovák - přesněji definované hladiny zapnutí/vypnutí
- Delší životnost - mechanicky odolný, méně se opotřebovává při častém spínání

### AUTOMATICKÁ PŘEČERPÁVACÍ STANICE - FEKAFOS VS A PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO - FEKA VS



Zkr. 1	Typ	Cena v Kč
DABSING940VS	DAB.FEKAFOS 940 SINGLE KOMPLET VS	<b>58 388</b>
DAB60219348H	DAB.FEKA VS 750 M-A	<b>11 881</b>

FEKAFOS 940 SINGLE KOMPLET je samonosná nádrž určená pro podzemní instalaci. Je vybavena hladinovým snímačem a zpětným ventilem. Vyrobená z velmi pevného polyetylenu s plynotěsným víkem. Provedení kompletní nádrže je s 1 kalovým čerpadlem bez ovládacího panelu.

FEKA VS je ponorné celonerezové kalové čerpadlo pro čerpání odpadních vod s obsahem nečistot do průměru 50 mm. Jednofázové provedení M-A je s plovákem. Přívodní kabel 10 m. Připojení G 2".

- Maximální výtlačná výška až do 9,6 m.
- Maximální průtokové množství 24 m<sup>3</sup>/h.

#### VÝHODY

- Kompletní přečerpávací stanice - nádrž včetně čerpadla FEKA VS.
- Široké možnosti instalace - vhodné pro domácnosti, jímky, garáže, sklepy.
- Robustní konstrukce - polyetylenový monoblok.

## DOMÁCÍ VODÁRNY

Rabatní skupina S2GO

DOMÁCÍ VODÁRNA SCALA2 3-45 AKCCDE

Zkr. 1

Cena v Kč

GRU93013252

25 480



Grundfos SCALA2 3-45 AKCCDE – kompaktní domácí vodárna s frekvenčním měničem.

Kategorie: domácí vodárny / tlakové zvyšování studené vody  
 Napájení: 1×200-240 V / 50-60 Hz  
 Určení: zajištění stabilního tlaku vody v rodinných domech a obytných objektech

**ÚČEL A APLIKACE**

SCALA2 je kompletně integrovaná domácí vodárna navržena pro posílení tlaku vody z vodovodního řadu, vlastního zdroje nebo nádrže tak, aby byl konstantní tlak ve všech odběrných místech i při více současných odběrech.

**TYPICKÉ POUŽITÍ**

- rodinné domy a bytové jednotky
- zvýšení tlaku z městské sítě
- zásobování vody ze studní, nádrží nebo retenčních systémů
- zajištění komfortního tlaku pro sprchy, kohoutky, zahradu

**ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY**

Maximální průtok: cca. 76 l/min (~4,6 m<sup>3</sup>/h)  
 Maximální výtlač: 45 m vodního sloupce  
 Provozní tlak: až 10 bar  
 Max. sací výška: ~8 m  
 Regulace: integrovaný frekvenční měnič  
 Ochrana proti chodu nasucho: ano  
 Materiál oběžného kola: kompozit / noryl  
 Krytí: IP44 (některé verze) / IP X4D  
 Teplota média: 0–45 °C

**KONSTRUKČNÍ A PROVOZNÍ VÝHODY**

- Plně integrovaný systém – čerpadlo, měnič, tlaková nádoba, snímače tlaku a průtoku, zpětná klapka a ochrany jsou v jednom kompaktním zařízení.
- Automatická regulace tlaku – frekvenční měnič přizpůsobuje výkon podle aktuální potřeby vody v domácnosti, čímž zajišťuje konstantní tlak bez kolísání.
- Nízká hlučnost – optimalizovaná konstrukce s vodou chlazeným motorem dosahuje hlučnosti ~44 dB(A), což umožňuje instalaci i v obytných prostorech.
- Jednoduchá instalace – kompaktní konstrukce s připojeními 1" a možností nastavení vstupních/výtlačných úhlů zjednodušuje montáž systémů.
- Ochrana proti chodu nasucho – zvyšuje bezpečnost provozu při kolísajícím vstupním tlaku či krátkém přívodu vody.

**PRAKTICKÉ POUŽITÍ**

SCALA2 je ideální pro situace, kdy:

- vstupní tlak z veřejného řadu poklesne při současných odběrech,
- je třeba zajistit rovnoměrný tlak ve sprchách, pračce, zahradních hadicích,
- se kombinuje zásobování z vnějšího zdroje (studna, nádrž) s distribucí do domácnosti.

**SANITÁRNÍ ČERPADLA**

Rabatní skupina S2BC

**SANITÁRNÍ ČERPADLO TRINNITY E**
**Zkr. 1**
**Cena v Kč**

TRIPRE

**8 034**


TRINNITY E je sanitární čerpadlo pro přečerpávání šedých odpadních vod. Je určeno pro instalaci v kuchyni nebo koupelně (bez toalety).

Umožňuje čerpání odpadních vod až do vzdálenosti 5 m vertikálně nebo 50 m horizontálně. Disponuje 3 vstupy DN40 a výstupním modulem DN 32 s integrovaným zpětným ventilem, který zabraňuje zpětnému toku odpadních vod do nádrže. Konstrukce umožňuje snadný přístup k funkčním prvkům přístroje. Ideální řešení pro kompletní kuchyň s dřezem, myčkou a pračkou, nebo pro technické místnosti bez WC. Tento přístroj je určen pro domácí použití.

- příkon motoru: 520 W
- napětí: 230-240 V
- frekvence: 50 Hz
- třída ochrany: IP44
- max. výška čerpání: 5 m
- max. vzdálenost čerpání: 50 m
- průměr vstupů: 40 mm
- průměr výstupního potrubí: 32 mm
- záruka: 2 roky

Rabatní skupina S2BC

**SANITÁRNÍ KALOVÉ ČERPADLO TRINNITY WC+3**
**Zkr. 1**
**Cena v Kč**

TRIPRW3

**8 446**


TRINNITY WC+3 přečerpává černé i šedé odpadní vody z koupelny či WC do vzdálených kanalizačních stoupaček.

Umožňuje čerpání odpadních vod až do vzdálenosti 5 m vertikálně nebo 100 m horizontálně. TRINNITY WC+3 disponuje celkem 4 vstupy: 1 vstup pro WC a 3 vstupy DN40 pro připojení dalších zařizovacích předmětů (umyvadlo, sprchová vanička, bidet). Je vybaven výstupním modulem DN 32 s integrovaným zpětným ventilem, který zabraňuje zpětnému toku odpadních vod do nádrže. Konstrukce umožňuje snadný přístup k funkčním prvkům přístroje. Tento přístroj je určen pro domácí použití.

- příkon motoru: 520 W
- napětí: 230-240 V
- frekvence: 50 Hz
- třída ochrany: IP44
- max. výška čerpání: 5 m
- max. vzdálenost čerpání: 100 m
- průměr vstupů: 40 mm
- průměr výstupního potrubí: 32 mm
- záruka: 2 roky

## SANITÁRNÍ ČERPADLA

Rabatní skupina S2JB

## SANITÁRNÍ ČERPADLO SFA SANIVITE SILENCE

Zkr. 1

Cena v Kč

SFASV

12 149



Sanivite Silence je kompaktní sanitární přečerpávací čerpadlo určené pro koupelnu, kuchyni a prádelnu (bez WC). Je navrženo pro odvod odpadní vody z umyvadel, dřezů, sprch, van, praček i myček nádobí tam, kde není možný gravitační odtok do kanalizace.

**KLÍČOVÉ VLASTNOSTI**

- Tichý provoz – hladina hluku cca 42 dB(A), vhodné i do obytných prostor.
- Vysoká kapacita čerpání – efektivní přečerpání odpadní vody i z více zařizovacích prvků.
- Kompaktní design – snadná instalace pod dřezu či v technických skříních.
- Výtlačná výška až 5 m a dosah až 50 m – flexibilní řešení pro vertikální i horizontální odvod.
- Čerpání teplé vody – krátkodobě až do cca 60 °C.

**POUŽITÍ**

- koupelna bez WC
- kuchyně
- prádelna
- technické místnosti

Sanivite Silence je ideální řešení pro přečerpání odpadní vody v situacích, kdy umístění sanitačních zařízení neumožňuje přímý přístup k odpadnímu potrubí, přičemž klade důraz na nízkou hlučnost, jednoduchou montáž a spolehlivý provoz.

## SANITÁRNÍ ČERPADLO SFA SANISHOWER

Zkr. 1

Cena v Kč

SFADZ

10 719



SANISHOWER je kompaktní sanitární čerpadlo určené pro přečerpání odpadní vody z umyvadel, sprch a vaniček s nízkou výškou (od 12 cm) tam, kde není možný samospád do kanalizace.

**KLÍČOVÉ VLASTNOSTI**

- Navrženo pro nízkou vaničku již od 12 cm.
- Kompaktní rozměry – snadná instalace pod podlahu nebo do technické šachty.
- Automatický provoz s plovákovým senzorem.
- Tichý chod – vhodné i do obytných prostor.
- Čerpání i krátkých horizontálních úseků potrubí.

**POUŽITÍ**

- sprcha s nízkou vaničkou
- umyvadlo
- technické prostory bez samospádu
- kombinace více sanitárních prvků bez WC

SANISHOWER je účelové sanitární čerpadlo pro sprchu a umyvadlo, které umožňuje instalaci i tam, kde je minimální výška podlahy a nelze zajistit gravitační odtok do kanalizace.

## SANITÁRNÍ ČERPADLA

Rabatní skupina S2JB

### SANITÁRNÍ ČERPADLO SFA SANIPRO SILENCE

Zkr. 1

Cena v Kč

SFASR

**13 809**



SANIPRO Silence je kompaktní sanitární čerpadlo s kalovou funkcí, navržené pro automatické přečerpávání odpadní vody z kompletní koupelny včetně klozetu, umyvadla, bidetu a sprchy tam, kde není možné využít samospád do kanalizace.

#### KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- Kalové čerpadlo – vhodné i pro fekální odpad z WC.
- Tichý provoz (Silence) – vhodné i do obytných prostor.
- Kompaktní konstrukce – umístění pod podlahu či do technické šachty.
- Výtlačná dráha i do 50 m a výška až 5 m.
- Automatický provoz s plovákovou regulací.

#### POUŽITÍ

- kompletní koupelna s WC
- umyvadlo, bidet, sprcha, vana, WC
- prádelna
- technické nebo suterénní prostory

SANIPRO Silence je spolehlivé sanitární čerpadlo s kalovou funkcí pro situace, kdy je potřeba přečerpat celý odpad z koupelny včetně WC do svislého či horizontálního potrubí bez možnosti gravitačního odtoku do kanalizace.

A photograph of a clear glass filled with water, positioned in the lower right foreground. In the background, a blurred faucet is visible against a light-colored wall. The bottom of the image features a dark brown horizontal band containing the text 'ÚPRAVA VODY' in white, uppercase letters.

ÚPRAVA VODY



# FILTRACE PŘÍVODU VODY DO DOMU



## ZÁKLADNÍ INFORMACE:

Filtrace přívodu vody do domu představuje základní ochranný prvek každé vodovodní instalace. Jejím cílem je zachytit mechanické nečistoty, písek, rez a další částice, které mohou způsobovat poškození armatur, spotřebičů a rozvodů.

Správně navržená filtrace prodlužuje životnost:

- vodovodních baterií
- splachovacích ventilů
- ohříváčů vody
- praček, myček a dalších zařízení

Filtr se instaluje bezprostředně za vodoměr nebo hlavní uzávěr vody a tvoří první ochranný stupeň celé instalace.



## HLAVNÍ TYPY FILTRACE:

### 1 Mechanické filtry (síťové / vložkové)

Zachycují pevné částice (písek, kal, rez).  
Základní a povinná ochrana každého objektu.

### 2 Samočisticí filtry

Umožňují pravidelné proplachování bez demontáže vložky.  
Vhodné pro objekty s vyšším zatížením nebo horší kvalitou vody.

### 3 Kombinované filtry s redukcí tlaku

Spojují filtraci s regulací vstupního tlaku.  
Chrání instalaci před hydraulickými rázy a nadměrným tlakem.



### **NA CO SE ZAMĚŘIT PŘI VÝBĚRU:**

- *Dimenze připojení (DN/závit).*
- *Průtok a tlakové ztráty.*
- *Velikost filtračního oka ( $\mu\text{m}$ ).*
- *Možnost servisu a čištění.*
- *Kvalita materiálu (mosaz, nerez, plast).*

*Poddimenzovaný filtr způsobuje tlakové ztráty.  
Příliš jemná filtrace bez potřeby vede k častému zanášení.*



### **PROČ JE FILTRACE NEZBYTNÁ:**

*Ochrana investice do sanitárního vybavení.  
Snížení rizika poruch a reklamací.  
Stabilní provoz tlakových ventilů a baterií.  
Ochrana domácích vodáren a čerpadel.*

## DOMOVNÍ FILTRAČNÍ STANICE

Rabatní skupina S3BC

FILTRAČNÍ A BEZPEČNOSTNÍ STANICE PRO PŘÍVOD VODY  
CONEL CLEAR PRO RD 25

Zkr. 1

Cena v Kč

CLEARPRD25

7 350



CONEL CLEAR PRO RD 25 je komplexní filtrační stanice pro domovní přívod vody, navržena jako robustní ochrana pitné vody bez použití chemie. Kombinuje mechanickou filtraci nečistot s funkcemi pro zajištění stálého a bezpečného provozu přívodu vody do objektu.

**CONEL CLEAR PRO RD 25 JE URČEN PRO:**

- filtraci přívodní vody před vstupem do objektu,
- zachycení prachu, písku, rezavých částic a hrubých mechanických nečistot,
- regulaci tlaku vody v instalaci,
- možnost integrace s doplňky CLEAR (např. PNLS) pro ochranu proti únikům vody.

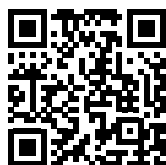
**TECHNICKÉ A PROVOZNÍ VÝHODY**

- ✓ Filtrace vody bez chemie – pouze mechanický proces s vysokou účinností.
- ✓ Redukce tlaku (RD) – zajišťuje stabilní vstupní tlak, chrání armatury a zařízení.
- ✓ Vysoký průtok vhodný pro rodinné domy i menší objekty.
- ✓ Modulární kompatibilita s dalšími komponenty systému CONEL CLEAR.
- ✓ Snadná montáž a servis – přístupná filtrační vložka a robustní konstrukce.
- ✓ Materiál vhodný pro pitnou vodu – splňuje hygienické normy.

**APLIKACE**

- Hlavní přívod vody do rodinných domů.
- Komerční objekty s požadavkem na spolehlivou filtraci.
- Předfiltrace před domácí vodárny, čerpadla, změkčovače i další techniku.
- Ideální před vstupem do celého rozvodného systému.

## CLEAR PRO APP

PRODUKTOVÉ  
VIDEO

## DETEKTOR ÚNIKU VODY CONEL CLEAR PRO

Rabatní skupina S3BC

Zkr. 1

Popis

Cena v Kč

CLEARPNLS

automatický, s uzávěrem přívodu vody

23 726



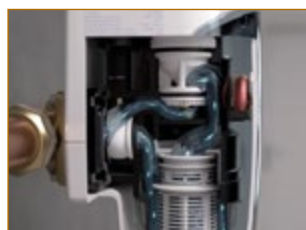
CONEL CLEAR PNLS je modulární doplněk pro filtraci a ochranu domovního přívodu vody, určený k rozšíření systému filtrace CONEL CLEAR PRO. Tento komponent doplňuje filtrační sestavu o modul detekce a řízení včetně možnosti připojení k systému ochrany proti úniku vody.

**ÚČEL A HLAVNÍ FUNKCE**

- Doplněk pro filtrační stanice s redukcí tlaku a zpětným proplachem.
- Umožňuje dodatečnou ochranu proti únikům vody.
- Instalace mezi filtr a příslušenství bez použití nářadí.
- Kompatibilní s řadou filtrů CLEAR PRO s velikostí DN 20 až DN 32.
- Určený pro použití za vodoměrem v pitné vodě.

**TECHNICKÉ A PROVOZNÍ VÝHODY**

- ✓ Doplnuje systém filtrace o aktivní bezpečnostní prvek.
- ✓ Může být ovládán a monitorován přes aplikaci (u kategorií CLEAR PRO).
- ✓ Montáž jednoduchá a bez speciálního nářadí.
- ✓ Zvyšuje celkovou spolehlivost ochrany přívodu vody proti únikům.
- ✓ Splňuje hygienické a materiálové požadavky pro použití v přívodech pitné vody.



## VODNÍ FILTRY

Rabatní skupina S3BG

**MINIPLUS FF06 - JEMNÝ PROPLACHOVATELNÝ FILTR  
PRO STUDENOU PITNOU VODU**

Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
HONFF06-1AA	PN16, DN25, 1", do 40°C, vložka 100µm	<b>2 314</b>
HONFF06-3/4AA	PN16, DN20, 3/4", do 40°C, vložka 100µm	<b>1 917</b>

Jemný filtr redukuje množství cizích částic ve vodě, například úlomků rzi, konopných vláken nebo písečných zrněk. Filtry FF06 lze použít v systémech se zařazeným redukčním ventilem nebo bez něho. Nečistoty, usazené na dně filtrační nádoby, lze snadno odstranit propláchnutím filtru. Kompaktní rozměry filtru umožňují jeho montáž i ve stísněných prostorech.

- dimenze připojení: 1/2", 3/4", 1", 1 1/4"
- max. pracovní tlak 16,0 bar
- max. provozní teplota média: 40 °C
- montážní pozice: horizontální potrubí s jímkou směřující dolů

**MINIPLUS FK06 - JEMNÝ PROPLACHOVATELNÝ FILTR  
PRO STUDENOU PITNOU VODU S VESTAVĚNÝM  
REDUKČNÍM VENTILEM**

Zkr. 1	Parametry	Cena v Kč
HONFK06-1AA	PN16, DN25, 1", do 40°C, vložka 100µm	<b>3 381</b>
HONFK06-3/4AA	PN16, DN20, 3/4", do 40°C, vložka 100µm	<b>2 789</b>

Jemný filtr redukuje množství cizích částic ve vodě, například úlomků rzi, konopných vláken nebo písečných zrněk. Nečistoty, usazené na dně filtrační nádoby, lze snadno odstranit. Vestavěný redukční ventil chrání vodovodní potrubí a připojené spotřebiče před nadměrným mechanickým namáháním a navíc sníží spotřebu vody. Nastavený výstupní tlak zůstává konstantní nezávisle na kolísání vstupního tlaku.

- dimenze připojení: 1/2", 3/4", 1", 1 1/4"
- max. vstupní pracovní tlak 16,0 bar
- nastavitelný výstupní tlak 1,5 - 6,0 bar
- max. provozní teplota média: 40 °C
- montážní pozice: horizontální potrubí s jímkou směřující dolů

## FILTRY NA DEŠŤOVOU VODU

Rabatní skupina S3BC

### DUPLEX FF40 - FILTR NA DEŠŤOVOU VODU S JEMNÝM FILTREM A VLOŽKOU S AKTIVNÍM UHLÍM



Zkr. 1		Cena v Kč
HONFF40	Filtr FF40	<b>2 376</b>
HONFF20-DMF	ND - filtrační vložka, jemnost síta 25µm	<b>346</b>
HONFF20-GAC	ND - filtrační vložka, aktivní uhlí	<b>560</b>

Filtr DUPLEX se používá pro úpravu a očištění dešťové vody pro jednoduché systémy na zalévání, splachování, praní a další technické účely, kde není vyžadována pitná voda. Polypropylenová vložka zabraňuje pronikání částic rzi, písku a dalších, čímž snižuje pravděpodobnost koroze a chrání vodovodní systém proti zanesení. Vložka s aktivním uhlím eliminuje nepříjemný zápach a chuť, způsobené obsahem chlóru a jiných organických látek, odstraňuje pesticidy, insekticidy a chlorová rozpouštědla.

#### Složení filtru:

- tělo filtru DUPLEX pro síto 25 µm a vložku s aktivním uhlím
- úchytka na zed' se šrouby
- průhledná jímka filtru
- jemné síto 25 µm
- vložka s aktivním uhlím
- vnitřní závitové připojení 3/4"
- přípojovací kus 3/4" vnitřní / 1" vnější závit
- klíč pro montáž / demontáž jímky

### TRIPLEX FF60 - FILTR NA DEŠŤOVOU VODU S OMYVATELNÝM PŘEDFILTREM, JEMNÝM FILTREM A VLOŽKOU S AKTIVNÍM UHLÍM



Zkr. 1		Cena v Kč
HONFF60	Filtr FF60	<b>3 844</b>
HONFF20-DMF	ND - filtrační vložka, jemnost síta 25µm	<b>346</b>
HONFF20-GAC	ND - filtrační vložka, aktivní uhlí	<b>560</b>
HONFF60-WMF	ND - předfiltr, jemnost síta 100µm	<b>596</b>

Provedení TRIPLEX spojuje v jednom těle tři filtrační vložky. Omyvatelný předfiltr zadržuje nerozpuštěné látky. Jemný filtr zabraňuje pronikání částic, jako jsou úlomky rzi, konopná vlákna nebo zrnka písku. Vložka s aktivním uhlím eliminuje nepříjemný zápach a chuť, způsobené obsahem chlóru a jiných organických látek, odstraňuje pesticidy, insekticidy a chlorová rozpouštědla. Filtr zajišťuje nepřetržitou dodávku filtrované vody. Filtry jsou určeny pro čištění dešťové vody v rozsahu jejich technických parametrů.

#### Složení filtru:

- tělo filtru TRIPLEX pro síto 100 µm, síto 25 µm a vložku s aktivním uhlím
- úchytka na zed' se šrouby
- průhledná jímka filtru
- předfiltrační síto 100 µm (omyvatelné)
- jemné síto 25 µm
- vložka s aktivním uhlím
- vnitřní závitové připojení 3/4"
- přípojovací kus 3/4" vnitřní / 1" vnější závit
- přípojovací kus 3/4" vnitřní / 3/4" vnější závit
- klíč pro montáž / demontáž jímky



# ZMĚKČOVAČE VODY A FILTRY



## VÝHODY PLYNOUCÍ Z UPRAVENÉ VODY:

- ✓ Snížení výdajů za topení až o 20 % (díky ochraně topných zařízení a instalace proti kotelnímu kamení dochází ke zvýšení jejich životnosti).
- ✓ Méně usazenin z vodního kamene a železa na sanitárních armaturách = ušetřený čas za čištění a úklid.
- ✓ Pokožka je hedvábně hladká a jemná stejně jako vlasy po koupeli.
- ✓ Nádobí je po umytí zcela bez skvrn.
- ✓ Prodloužení životnosti domácích spotřebičů, které jsou v kontaktu s vodou.
- ✓ Menší spotřeba detergentů pro mytí i úklid, a to až o 60 % (detergenty se lépe rozpouštějí v měkké než ve tvrdé vodě).
- ✓ Ochrana oblečení před poškozením způsobeným praním a zachování intenzivních, krásných barev.
- ✓ Nápoje a pokrmy s obsahem této vody jsou mnohem chutnější.
- ✓ Ochrana životního prostředí. Konec s PET láhvemi! Přefiltrovanou vodu je totiž možné pít přímo z kohoutku!
- ✓ Skvělá chuť bez zápachu chlóru ve vodě.



## JAK TO FUNGUJE?

### 1 Změkčovače vody TRINNITY

Obsahují speciální iontoměničovou náplň, která odstraňuje z vody ionty vápníku a hořčíku způsobující tvrdost. Když se účinnost iontoměničové náplně po několika dnech vyčerpá, tak se automaticky regeneruje náplň s roztokem soli a následně vypouští odpadní vodu do kanalizace. Po skončení tohoto procesu, který trvá zhruba 2h, bude změkčovač opětovně změkčovat vodu.

### 2 Hybridní změkčovač TRINNITY HYBRID

Funguje jako univerzální změkčovač, který kromě iontoměničové pryskyřicové náplně obsahuje rovněž aktivní uhlíkovou vrstvu, která odstraňuje nepříjemný zápach a chuť chlorované vody. Během úpravy pitná voda nejdřív protéká aktivním uhlím a poté iontoměničovou náplní.

### 3 Filtr na vodu ze studny TRINNITY PLUS

Obsahuje speciální multifunkční náplň, která odstraňuje z vody železo, mangan, tvrdost, čpavek a také organické látky, které se nejčastěji vyskytují ve vodě ze studny. Regenerace probíhá jako u změkčovače, ale bez použití škodlivých chemických látek.

### 4 Filtr s aktivním uhlím TRINNITY CARBON

Zlepšuje kvalitu vodu a tím zároveň i její chuť a vůni. Přístroj regeneruje automaticky výhradně pomocí vody a je dokonalým doplňkem změkčovače TRINNITY.

## 13. ÚPRAVA VODY

### ZMĚKČOVAČE VODY A FILTRY

#### 10 NEJVĚTŠÍCH VÝHOD PŘÍSTROJE TRINNITY

1. Patří na evropském trhu do skupiny přístrojů pro úpravu vody z nejlevnějšími provozními náklady.
2. Patentovaná technologie zaručuje bezproblémový chod a vysoký výkon i v případě, že bude používána méně kvalitní voda nebo při náhlém snížení hydraulického tlaku.
3. Vyrobeno v Evropě na základě americké patentované technologie.
4. Každý přístroj obsahuje kvalitní a spolehlivou ovládací hlavici.
5. Inteligentní přístroj, který se dokáže přizpůsobit zvyklostem členů domácnosti, protože obsahuje jedinečný iontoměničový systém přizpůsobující kapacitu potřebám uživatele.
6. Přístroj při každém použití minimalizuje spotřebu vody a soli určené pro regeneraci – neregeneruje totiž celé množství náplně, ale pouze tu část, která již byla spotřebována.
7. Široká nabídka přístrojů umožňuje vybrat si podle rozměrů, parametrů a druhu domácností ideální typ.
8. Vysoce kvalitní, odolné, kyselinovzdorné součástky zaručující dlouhou životnost všech přístrojů.
9. Ušetřená voda a tabletová sůl určené pro regeneraci umožňují dbát o ochranu životního prostředí.
10. Dlouholetá záruka a péče Autorizovaných servisních firem.



#### POROVNÁNÍ PARAMETRŮ ZMĚKČOVAČŮ VODY

Parametr	MINI	BOX	SLIM	HOME 2.0	EXCLUSIVE 2.0	HYBRID 2.0
Účel	Byt, kotelna do cca. 250 kW, catering	Byt, kotelna nad 250 kW	Byt, řadový dům, rodinný dům	Rodinný dům	Rodinný dům	Rodinný dům
Orientační výběr	1 koupelna, až pro 2 osoby	1 - 2 koupelny, až pro 4 osoby	2 koupelny, až pro 6 osob	2 koupelny, až pro 6 osob	3 - 4 koupelny, až pro 8 osob	3 - 4 koupelny, až pro 8 osob
Zdroj vody	Voda z kohoutku					
Vybavení	Průchozí se směšovací ventilem, transformátorem, oplachovací hadicí					
Objem vkladů	9 l	15 l	22 l	20 l	34 l	35,5 l (včetně 7,5 l aktivního uhlí)
Provozní průtok	0,9 m <sup>3</sup> /h	1,2 m <sup>3</sup> /h	2,0 m <sup>3</sup> /h	2,0 m <sup>3</sup> /h	3,2 m <sup>3</sup> /h	3,1 m <sup>3</sup> /h
Maximální kapacita iontové výměny*	26 m <sup>3</sup> x °dH	61 m <sup>3</sup> x °dH	110 m <sup>3</sup> x °dH	100 m <sup>3</sup> x °dH	153 m <sup>3</sup> x °dH	125 m <sup>3</sup> x °dH
Maximální objem vody mezi regeneracemi při tvrdosti 18 °dH*	1 444 l	3 389 l	6 111 l	5 555 l	8 500 l	6 944 l
Maximální spotřeba soli	1,3 kg	2,3 kg	3,2 kg	3,3 kg	4,3 kg	3,6 kg
Přibližná spotřeba vody pro regeneraci	45 - 65 l	75 - 90 l	100 - 120 l	95 - 115 l	150 - 180 l	125 - 200 l

\* Neoznačuje frekvenci regenerace.

**ZMĚKČOVAČE VODY A FILTRY**

Rabatní skupina S3BD

**ZMĚKČOVAČ TRINNITY MINI**
**Zkr. 1**
**Popis**
**Cena v Kč**

TRIUVMINI

odstraňuje vodní kámen, max. 2 osoby

**21 844**

**Technické údaje**

Maximální průtok	m <sup>3</sup> /h	0,9
Rozsah tlaku	bar	1,3 - 8,0
Objem filtrační náplně v zásobníku	litry	9
Maximální kapacita iontoměničové náplně	m <sup>3</sup> x °dH	26
Průměr přípojky	coul	1
Přibližná spotřeba vody při regeneraci	litry	45 - 65
Přibližná spotřeba soli při regeneraci	kg	1,3
Maximální množství upravené vody mezi regeneracemi při její tvrdosti 18° dH*	litry	1444
Rozměry (v/š/h)	mm	548/318/372

\* Neoznačuje frekvenci regenerace.

Změkčovač TRINNITY MINI je ideální volbou pro menší domácnosti (max. 2 osoby) s omezeným montážním prostorem. Změkčovač se skvěle uplatní v restauračních zařízeních, průmyslových myčkách a kotelnách s výkonem do 250 kW, u kterých se doporučuje používat měkkou vodu. Navzdory svým malým rozměrům tento přístroj velice účinně změkčuje vodu a při tom jeho spotřeba vody a soli při regeneraci je minimální. Hlavní předností přístroje TRINNITY MINI jsou jeho kompaktní rozměry a patentovaná technologie, díky které se dokáže skvěle přizpůsobit potřebám uživatelů.

- Nejmenší změkčovač TRINNITY, který lze bez problémů umístit i do kuchyňské skříňky v malém bytě.
- Přístroj při každém použití minimalizuje spotřebu vody a soli určené pro regeneraci – neregeneruje celé množství náplně, ale pouze tu část, která již byla spotřebována.
- Jediný iontoměničový systém přizpůsobující kapacitu pro potřeby uživatele.
- Spolehlivá, kvalitní řídicí hlavice.
- Pojistný přepad.
- Ukazatel hladiny soli a alarm nízké hladiny zásobníku soli.
- Praktické osvětlení zásobníku na sůl.
- Přístroj je vybavený obtokovým ventilem by-pass s regulátorem tvrdosti vody.
- Zpětná klapka.

Rabatní skupina S3BD

**ZMĚKČOVAČ TRINNITY BOX**
**Zkr. 1**
**Popis**
**Cena v Kč**

TRIUVBOX

odstraňuje vodní kámen, max. 4 osoby

**24 058**

**Technické údaje**

Maximální průtok	m <sup>3</sup> /h	1,2
Rozsah tlaku	bar	1,3 - 8,0
Objem filtrační náplně v zásobníku	litry	15
Maximální kapacita iontoměničové náplně	m <sup>3</sup> x °dH	61
Průměr přípojky	coul	1
Přibližná spotřeba vody při regeneraci	litry	75 - 90
Přibližná spotřeba soli při regeneraci	kg	2,5
Maximální množství upravené vody mezi regeneracemi při její tvrdosti 18° dH*	litry	3389
Rozměry (v/š/h)	mm	835/318/372

\* Neoznačuje frekvenci regenerace.

Změkčovač vody TRINNITY BOX je přístroj určený pro rodinné domy (max. 4 osoby / 2 koupelny), který nezabírá moc prostoru a je proto vhodný např. pod závěsný kotel. Změkčovač se skvěle uplatní v kotelnách s výkonem nad 250 kW, u kterých se doporučuje používat měkkou vodu. Stejně jako všechny změkčovače řady TRINNITY je i tento model vybaven moderní elektronikou, včetně jedinečného iontoměničového systému přizpůsobujícího výkon potřebám uživatelů, díky kterému se spouští proces regenerace vždy v optimální chvíli a minimalizuje tak spotřebu používaných materiálů. Hlavními benefity přístroje TRINNITY BOX je optimální výkon při malých rozměrech a také provozní flexibilita změkčovače, díky které se přizpůsobuje měnící se spotřebě vody v domácnosti.

- Malý změkčovač pro rodinné domy, který je díky svým rozměrům vhodný např. pod závěsný kotel.
- Přístroj při každém použití minimalizuje spotřebu vody a soli určené pro regeneraci – neregeneruje celé množství náplně, ale pouze tu část, která již byla spotřebována.
- Jediný iontoměničový systém přizpůsobující kapacitu pro potřeby uživatele.
- Spolehlivá, kvalitní řídicí hlavice.
- Pojistný přepad.
- Ukazatel hladiny soli a alarm nízké hladiny zásobníku soli.
- Praktické osvětlení zásobníku na sůl.
- Přístroj je vybavený obtokovým ventilem by-pass s regulátorem tvrdosti vody.

## ZMĚKČOVAČE VODY A FILTRY

Rabatní skupina S3BD

### ZMĚKČOVAČ TRINNITY SLIM

Zkr. 1

Popis

Cena v Kč

TRIUUSLIM

odstraňuje vodní kámen, max. 6 osob

27 087



TRINNITY SLIM je změkčovač určený pro apartmány, řadové a rodinné domy (max. 6 osob / 2 koupelny). Výhodou změkčovače TRINNITY SLIM je jeho tenký design, díky kterému je možné přístroj umístit i do úzkých místností. Stejně jako všechny změkčovače TRINNITY má i tento model jedinečný iontoměničový systém přizpůsobující kapacitu potřebám uživatele. Regenerace se spouští automaticky, tak aby se regenerovala pouze použitá část iontoměničové náplně a také se ušetřila voda a sůl na regeneraci. Mezi silné stránky TRINNITY SLIM patří jeho skladnost, bezúdržbovost a také osvědčené technologie, které zaručeně ušetří provozní náklady.

- Tenká konstrukce ideální do menších místností.
- Alternativa do těsných prostor, kde se nevejde TRINNITY HOME 2.0.
- Přístroj při každém použití minimalizuje spotřebu vody a soli určenou pro regeneraci - neregeneruje celé množství náplně, ale pouze tu část, která již byla spotřebována.
- Jedinečný iontoměničový systém přizpůsobující kapacitu potřebám uživatele.
- Spolehlivá, kvalitní řídicí hlavice.
- Pojistný přepad.
- Ukazatel hladiny soli a alarm nízké hladiny zásobníku soli.
- Praktické osvětlení zásobníku na sůl.
- Přístroj je vybavený obtokovým ventilem by-pass s regulátorem tvrdosti vody.
- Zpětná klapka.

#### Technické údaje

Maximální průtok	m <sup>3</sup> /h	2
Rozsah tlaku	bar	1,3 - 8,0
Objem filtrační náplně v zásobníku	litry	20
Maximální kapacita iontoměničové náplně	m <sup>3</sup> x °dH	95
Průměr přípojky	coul	1
Přibližná spotřeba vody při regeneraci	litry	100 - 120
Přibližná spotřeba soli při regeneraci	kg	3,6
Maximální množství upravené vody mezi regeneracemi při její tvrdosti 18° dH*	litry	5278
Rozměry (v/š/h)	mm	1080/318/372

\* Neoznačuje frekvenci regenerace.

Rabatní skupina S3BD

### ZMĚKČOVAČ TRINNITY HOME 2.0

Zkr. 1

Popis

Cena v Kč

TRIUHOME2

úpravna vody HOME 2.0, odstraňuje vodní kámen, max. 6 osob

24 998



TRINNITY HOME 2.0 patří mezi nejprodávanejší změkčovače pro rodinné domy (max. 6 osob / 2 koupelny), protože optimálně kombinují kvalitní konstrukci s vysokým výkonem. Přístroj je vybavený nejdůležitějšími funkcemi ovládacího systému, které umožňují mimo jiné optimalizovat spotřebu vody a soli při každé spuštěné regeneraci. Zařízení je výkonnější než model TRINNITY SLIM. Výhodou změkčovače TRINNITY HOME 2.0 je jeho objemný zásobník, u kterého už nebude potřeba tak často dosypávat tabletovou sůl. Hlavními přednostmi přístroje TRINNITY HOME 2.0 je snadné používání, levný provoz a také uznání ze strany desítky tisíc spokojených zákazníků. Vyrobeno v Evropě na základě americké patentované technologie.

- Prodejní hit, který byl součástí řady CosmoWATER a získal uznání ze strany desítky tisíc spokojených zákazníků.
- Srovnatelný s modelem TRINNITY SLIM, takže už nebude potřeba tak často dosypávat tabletovou sůl.
- Přístroj při každém použití minimalizuje spotřebu vody a soli určenou pro regeneraci - neregeneruje celé množství náplně, ale pouze tu část, která již byla spotřebována.
- Jedinečný iontoměničový systém přizpůsobující kapacitu pro potřeby uživatele.
- Spolehlivá, kvalitní řídicí hlavice.
- Alarm ukazující nízkou hladinu soli.
- Objemný, snadno přístupný zásobník soli.
- Přístroj je vybavený obtokovým ventilem by-pass s regulátorem tvrdosti vody.

#### Technické údaje

Maximální průtok	m <sup>3</sup> /h	2
Rozsah tlaku	bar	1,3 - 8,0
Objem filtrační náplně v zásobníku	litry	20
Maximální kapacita iontoměničové náplně	m <sup>3</sup> x °dH	100
Průměr přípojky	coul	1
Přibližná spotřeba vody při regeneraci	litry	95 - 115
Přibližná spotřeba soli při regeneraci	kg	3,3
Maximální množství upravené vody mezi regeneracemi při její tvrdosti 18° dH*	litry	5555
Rozměry (v/š/h)	mm	1213/419/502

\* Neoznačuje frekvenci regenerace.

**ZMĚKČOVAČE VODY A FILTRY**

Rabatní skupina S3BD

**ZMĚKČOVAČ TRINNITY EXCLUSIVE 2.0**

**Zkr. 1**
**Popis**
**Cena v Kč**

TRIUVECLUSIVE2	úpravna vody EXCLUSIVE 2.0, odstraňuje vodní kámen, max. 8 osob	<b>39 331</b>
----------------	---	---------------

TRINNITY EXCLUSIVE 2.0 je jeden z nejúčinnějších změkčovačů pro ty nejnáročnější zákazníky, kteří bydlí v domácnostech (max. 8 osob / 4 koupelny). Jedná se o přístroj s nejmodernější elektronikou řady TRINNITY. Kromě funkcí, které jsou dostupné ve všech ostatních změkčovačích TRINNITY, umožňuje tento model mimo jiné dezinfikovat filtrační náplň a používat pro regeneraci chlorid draselný (KCl), místo chloridu sodného (NaCl), což ocení zejména osoby dodržující sodíkovou dietu. Velkou předností přístroje TRINNITY EXCLUSIVE 2.0 je možnost rozšíření ovládacího systému, dodatečné ochrany náplně a největší účinnost.

- Nejúčinnějších změkčovač vody TRINNITY, určený pro ty nejnáročnější zákazníky.
- Přístroj při každém použití minimalizuje spotřebu vody a soli určené pro regeneraci – neregeneruje celé množství náplně, ale pouze tu část, která již byla spotřebována.
- Jediný iontoměničový systém přizpůsobující kapacitu pro potřeby uživatele.
- Spolehlivá, kvalitní řídicí hlavice.
- Ukazatel hladiny soli a alarm nízké hladiny zásobníku soli.
- Pojistný přepad.
- Automatické osvětlení uvnitř zásobníku soli, velký náspyný otvor.
- Ochranný filtr v hlavním koši distributoru, chrání filtrační náplň před znečištěním.
- Ochrana přístroje před množstvím mikroorganismů.
- Možnost regenerace chloridem draselným (KCl) místo chloridu sodného (NaCl) což ocení především osoby dodržující nízkou sodíkovou dietu.
- Ukazuje průměrnou denní spotřebu vody.
- Přístroj je vybavený obtokovým ventilem by-pass s regulátorem tvrdosti vody.

Technické údaje		
Maximální průtok	m <sup>3</sup> /h	3,2
Rozsah tlaku	bar	1,3 - 8,0
Objem filtrační náplně v zásobníku	litry	34
Maximální kapacita iontoměničové náplně	m <sup>3</sup> x °dH	153
Průměr přípojky	coul	1¼
Přibližná spotřeba vody při regeneraci	litry	150 - 180
Přibližná spotřeba soli při regeneraci	kg	4,3
Maximální množství upravené vody mezi regeneracemi při její tvrdosti 18° dH*	litry	8500
Rozměry (v/š/h)	mm	1213/419/502

\* Neoznačuje frekvenci regenerace.

**ZMĚKČOVAČ TRINNITY HYBRID 2.0**

**Zkr. 1**
**Popis**

Rabatní skupina S3BD

**Cena v Kč**

TRIUHYBRID2	úpravna vody HYBRID 2.0, odstraňuje vodní kámen, chlór, mechanické nečistoty, max. 8 osob	<b>38 738</b>
-------------	---	---------------

TRINNITY HYBRID je změkčovač a vodní filtr v jednom, určený pro lidi, kteří dokážou ocenit nejvyšší možný komfort ve svém rodinném domě. (max. 8 osob / 4 koupelny). Je perfektní kombinací změkčovače užitkové vody spolu s jedinečným filtrem, který zlepšuje kvalitu pitné vody. TRINNITY HYBRID 2.0 má jeden z nejpokročilejších, funkcemi nabitých ovládacích systémů, jako například možnost používat při regeneraci chlorid draselný (KCl), místo chloridu sodného (NaCl), který se nedoporučuje osobám se sodíkovou dietou. Silnou stránkou TRINNITY HYBRID 2.0 je možnost komplexního čištění vody pomocí jediného přístroje s vysokým výkonem a také pokročilým ovládacím systémem.

- Optimální spojení změkčovače a vodního filtru, určeného pro zákazníky, kteří dokážou ocenit nejvyšší kvalitu vody ve své domácnosti.
- Odstraňuje nadměrnou tvrdost vody a zároveň zvyšuje kvalitu pitné vody.
- Přístroj při každém použití minimalizuje spotřebu vody a soli určené pro regeneraci – neregeneruje celé množství iontoměničové náplně, ale pouze tu část, která již byla spotřebována.
- Jediný iontoměničový systém přizpůsobující kapacitu pro potřeby uživatele.
- Spolehlivá, kvalitní řídicí hlavice.
- Ukazatel hladiny soli a alarm nízké hladiny zásobníku soli.
- Má nejpokročilejší elektronické funkce, které jsou dostupné pouze u modelu TRINNITY EXCLUSIVE 2.0.
- Možnost regenerace chloridem draselným místo chloridu sodného pro osoby dodržující sodíkovou dietu.
- Multifunkční dioda ukazuje status přístroje.
- Přístroj je vybavený obtokovým ventilem by-pass s regulátorem tvrdosti vody.

Technické údaje		
Maximální průtok	m <sup>3</sup> /h	3,1
Rozsah tlaku	bar	1,3 - 8,0
Objem filtrační náplně v zásobníku	litry	35,5 (z toho 7,5 l aktivního uhlí)
Maximální kapacita iontoměničové náplně	m <sup>3</sup> x °dH	125
Průměr přípojky	coul	1¼
Přibližná spotřeba vody při regeneraci	litry	125 - 200
Přibližná spotřeba soli při regeneraci	kg	3,6
Maximální množství upravené vody mezi regeneracemi při její tvrdosti 18° dH*	litry	6944
Rozměry (v/š/h)	mm	1213/419/502

\* Neoznačuje frekvenci regenerace.

## ZMĚKČOVAČE VODY A FILTRY

Rabatní skupina S3BD

### ZMĚKČOVAČ TRINNITY PLUS 2.0



Zkr. 1	Popis	Cena v Kč
TRIUPLUS2	úpravna vody PLUS 2.0, odstraňuje vodní kámen, železo, mangan, čpavek, organické látky, max. 5 osob	<b>39 700</b>

Filtr pro přívod vody z vlastního zdroje s multifunkční náplní (odstraňuje železo i mangan a zároveň změkčuje) pro rodinné domy (max. 5 osob / 2 koupelny). Přístroj TRINNITY PLUS 2.0 účinně odstraňuje z vody železo, mangan, tvrdost, čpavek a také organické látky, které se nejčastěji vyskytují ve vodě ze studny. V momentě, kdy filtrační náplň ztratí svoji účinnost, začne ji regenerovat pouze roztok vody a soli, aniž by bylo zapotřebí požívat škodlivé chemické látky. Hlavními přednostmi TRINNITY PLUS 2.0 je univerzální použití, levný provoz a také ohleduplnost k životnímu prostředí. Regenerace, u které není potřeba požívat chemické látky.

- Odstraňuje z vody tvrdost, železo, mangan a také čpavek nebo organické látky.
- Jeden přístroj bohatě stačí k vyřešení nejčastějších problémů týkajících se vody ze studny.
- Šetrná k životnímu prostředí, regenerace, jejíž základem je solný roztok neobsahující žádné škodlivé chemické látky.
- Pojistný přepad.
- Jediněčný iontoměničový systém přizpůsobující kapacitu potřebám uživatele.
- Přístroj při každém použití minimalizuje spotřebu vody a soli určené pro regeneraci – neregeneruje celé množství iontoměničové náplně, ale pouze tu část, která již byla spotřebována.
- Spolehlivá, kvalitní řídicí hlavice.
- Přístroj je vybavený obtokovým ventilem by-pass.

#### Technické údaje \*

Maximální průtok	m <sup>3</sup> /h	1,2
Rozsah tlaku	bar	1,3 - 8,0
Objem filtrační náplně v zásobníku	litry	25
Maximální kapacita iontoměničové náplně	m <sup>3</sup> x °dH	56
Průměr přípojky	coul	1
Přibližná spotřeba vody při regeneraci	litry	200 - 350
Přibližná spotřeba soli při regeneraci	kg	3,7
Maximální množství upravené vody mezi regeneracemi při její tvrdosti 18° dH**	litry	3111
Rozměry (v/š/h)	mm	1213/419/502

\* V případě přívodu vody z vlastní studny je nutné provést rozbor této vody.

\*\* Neoznačuje frekvenci regenerace.

Rabatní skupina S3BD

### ZMĚKČOVAČ TRINNITY CARBON 2.0



Zkr. 1	Popis	Cena v Kč
TRIUVCARBON	odstraňuje chlór, mechanické nečistoty, max. 5 osob	<b>20 331</b>

TRINNITY CARBON 2.0 je kompaktní filtr s multifunkční náplní pro byty, apartmány a rodinné domy (max. 5 osob / 2 koupelny). Přístroj TRINNITY CARBON 2.0 obsahuje speciální filtrační náplň, která se skládá z aktivního uhlí, křemičitého štěrku a filtračního písku. Křemičitý štěrk a písek zajišťují mechanickou filtraci na úrovni minimálně 20 mikronů a aktivní uhlí odstraňuje nepříjemný zápach chlóru a zároveň zlepšuje chuť a barvu vody.

Regenerace TRINNITY CARBON 2.0 se spouští automaticky a potřebuje jediné vodu. Přístroj odstraňuje nepříjemný zápach chlóru z vody v celé domácnosti, takže kromě kvalitní pitné vody s tímto přístrojem nehrozí ani riziko podráždění a vysušení pokožky způsobené různými sloučeninami chlóru a také nehrozí riziko vdechnutí sloučenin chlóru v plynné formě například během koupání. Filtr TRINNITY CARBON 2.0 je perfektním doplňkem změkčovačů vody řady TRINNITY.

- Odstraňuje nepříjemný zápach chlóru a mechanické nečistoty.
- Přístroj je zcela bezúdržbový.
- Může být používán na vodu z vodovodu i ze studny.
- Nabízí možnost nastavit časovou nebo manuální regeneraci filtrační náplně.
- Proplachování náplně probíhá pomocí vody, takže zde nehrozí opotřebení používaných materiálů.
- Minimální spotřeba vody při regeneraci náplně.
- Přístroj je vybavený obtokovým ventilem by-pass.

#### Technické údaje

Maximální průtok	m <sup>3</sup> /h	2,5
Rozsah tlaku	bar	2,0 - 8,0
Objem filtrační náplně v zásobníku	litry	14
Průtok vody potřebný k proplachování	m <sup>3</sup> /h	0,8
Průměr přípojky	coul	1
Rozměry (v/š/h)	mm	857/341/257





# ARMATURY A MĚŘENÍ



# MĚŘIČE TEPLA A VODOMĚRY



## ZÁKLADNÍ INFORMACE:

Měřiče tepla a vodoměry jsou klíčovým prvkem pro spravedlivé rozúčtování spotřeby, kontrolu provozu a optimalizaci nákladů na energie a vodu. Správná volba měřicí techniky má přímý dopad na přesnost odečtu, dlouhodobou spolehlivost i splnění legislativních požadavků.

Sortiment zahrnuje zařízení pro bytové jednotky, rodinné domy i komerční objekty, včetně řešení s možností dálkového odečtu.

## 1 MĚŘIČE TEPLA

Měřič tepla vyhodnocuje spotřebu energie na základě:

- průtoku topné vody
- rozdílu teplot mezi přívodem a zpátečkou

Používají se zejména v bytových domech a centrálních zdrojích tepla pro rozúčtování nákladů na vytápění.

Na co se zaměřit při výběru:

- Jmenovitý průtok ( $q_p / q_n$ ) – musí odpovídat skutečnému průtoku v systému.
- Teplotní rozsah a typ čidla.
- Způsob montáže (horizontální / vertikální).
- Délka stavební míry.
- Komunikace – impulsní výstup, M-Bus, rádiový odečet.
- Platná metrologická ověření.

Poddimenzovaný měřič způsobí vyšší tlakovou ztrátu, předimenzovaný sníží přesnost měření při nízkých průtocích.

## 2 VODOMĚRY

Vodoměry slouží k měření spotřeby studené nebo teplé vody a jsou základním prvkem pro rozúčtování nákladů i kontrolu spotřeby.

Rozlišujeme:

- bytové vodoměry
- domovní / patní vodoměry
- mechanické a ultrazvukové typy

Na co se zaměřit při výběru:

- Q3 (trvalý průtok) – odpovídající provoznímu zatížení.
- Třída přesnosti / R hodnota.
- Studená vs. teplá voda (teplotní rozsah).
- Montážní poloha (H/V).
- Možnost dálkového odečtu.
- Délka metrologického ověření.

Správná volba vodoměru minimalizuje odchylky měření a snižuje riziko sporů při rozúčtování.

## 3 DÁLKOVÉ ODEČTY A KOMUNIKACE

Moderní měřiče umožňují:

- rádiový odečet
- M-Bus komunikaci
- napojení na centrální systémy správy budov

Dálkové odečty snižují náklady na správu a zvyšují komfort provozovatele objektu.

## BYTOVÉ VODOMĚRY

Rabatní skupina D7J5

### VODOMĚR FLOW S INTEGROVANÝM WM-BUS

#### Zkr. 1

#### Cena v Kč



TRIVDM110SVN	DN 15 Q3 = 2,5 SV MID	<b>1 193</b>
TRIVDM110TVN	DN 15 Q3 = 2,5 TV MID	<b>1 193</b>

- Vodoměr Flow je jednovtokový suchoběžný vodoměr pro měření spotřeby zejména v bytech. Integrovaný rádiový modul.
- Hermeticky uzavřený číselník proti zamlžení.
- Aktivní antimagnetická ochrana.
- Výrobce je ENBRA.
- Těmito vodoměry je možno nahradit navržené vodoměry ENBRA v projektech.

#### TECHNICKÉ PARAMETRY

- jmenovitá světlost DN - 15 mm
- přípojovací závit vodoměru - G 3/4"
- trvalý průtok Q3 - 2,5 m<sup>3</sup>/h
- standardní dynamický rozsah R - 80 H / 40 V Q3/Q1
- přetěžovací průtok Q4 - 3,125 m<sup>3</sup>/h
- přechodový průtok Q2 - 50 H / 100 V l/h
- minimální průtok Q1 - 31,25 H / 62,5 V l/h
- maximální přetěžovací tlak MAP - 1,6 MPa
- teplotní třída - T30, T30/90
- třída citlivosti na nepravdelnosti v rychlost. polích - U0/D0
- třída přesnosti (Accuracy Class) - 2
- stavební délka - 110 mm
- hmotnost - 0,46 kg
- celková výška - 65 mm
- šířka - 70 mm

## MĚŘIČE TEPLA

Rabatní skupina D7I8

### MECHANICKÉ A ULTRAZVUKOVÉ MĚŘIČE TEPLA TRINNITY

#### Zkr. 1

#### Cena v Kč



TRIMERTEPO.6N	mechanický, Qheat5.5 R - 0,6 m <sup>3</sup> /h, 110 mm, zpátečka, GJ, wM-Bus C	<b>4 476</b>
TRIMERTEPO.6ULTN	ultrazvukový, Qheat5 R US - 0,6 m <sup>3</sup> /h, 110 mm, zpátečka, GJ, wM-Bus C	<b>5 272</b>
TRIMERTEP1.5N	mechanický, Qheat5.5 R - 1,5 m <sup>3</sup> /h, 110 mm, zpátečka, GJ, wM-Bus C	<b>4 476</b>
TRIMERTEP1.5ULTN	ultrazvukový, Qheat5 R US - 1,5 m <sup>3</sup> /h, 110 mm, zpátečka, GJ, wM-Bus C	<b>5 272</b>
TRIMERTEP2.5N	mechanický, Qheat5.5 R - 2,5 m <sup>3</sup> /h, 110 mm, zpátečka, GJ, wM-Bus C	<b>4 874</b>
TRIMERTEP2.5ULTN	ultrazvukový, Qheat5 R US - 2,5 m <sup>3</sup> /h, 110 mm, zpátečka, GJ, wM-Bus C	<b>5 670</b>
TRIKKVENB	Ventil kulový speciální DN15 (G 1/2")	<b>638</b>

- Trinnity měřič tepla s integrovaným rádiovým rozhraním.
- Dostupné ve dvou variantách - mechanická a ultrazvuková.
- Měří spotřebu energie k vytápění a chlazení.
- Ideální pro použití v bytových a komerčních objektech s centrálním vytápěním.
- Sstatický cyklus měření teploty - každých 36 sekund s baterií na 10 let (8 sekund s baterií na 7 let).
- Lithiová baterie s životností 10 let.
- Možnost přepínat mezi instalací do přívodu nebo do zpátečky, bez potřeby záměny teploměrů, a rovněž je možno přepínat jednotky energie.
- Výrobce je ENBRA.
- Těmito vodoměry je možno nahradit navržené měřiče tepla ENBRA v projektech.



# POJISTNÉ VENTILY



## ZÁKLADNÍ INFORMACE:

Pojistné ventily TRINNITY vyráběné italským výrobcem Officine Rigamonti představují automatické bezpečnostní armatury, které chrání vodní i topné soustavy před překročením provozního tlaku. Tyto ventily fungují tak, že otevřou odvodní cestu, jakmile tlak v systému překročí přednastavenou mez, a následně se automaticky uzavřou, jakmile se tlak vrátí pod tuto hranici.

- Navrženy pro ochranu instalací před přetlakem – klíčové pro bezpečný provoz topných okruhů a vodních systémů.
- Automatické resetování po poklesu tlaku zpět pod mez nastavení.
- Těleso z mosazi zajišťuje dlouhodobou mechanickou odolnost.
- Certifikace dle PED (EU Pressure Equipment Directive), splňuje bezpečnostní normy pro tlaková zařízení.
- Dostupné v různých nastavených tlacích (např. 1,5 – 8 bar) a závitových připojeních podle ISO 228.

## Použití:

- ochrana topných systémů před nadměrným tlakem
- instalace do uzavřených okruhů vody
- integrace do kotlů, zásobníků a technologických sestav
- standardní součást bezpečnostních skupin a ventilačních modulů

**POJISTNÉ VENTILY**

Rabatní skupina D3FE

**MEMBRÁNOVÉ POJISTNÉ VENTILY TRINNITY**

**Zkr. 1**
**Cena v Kč**

TRISV152TR	1/2" × 3/4" 2,5 bar	<b>312</b>
TRISV153TR	1/2" × 3/4" 3 bar	<b>312</b>
TRISV154TR	1/2" × 3/4" 4 bar	<b>312</b>
TRISV156TR	1/2" × 3/4" 6 bar	<b>312</b>
TRISV158TR	1/2" × 3/4" 8 bar	<b>312</b>
TRISV202TR	3/4" × 1" 2,5 bar	<b>418</b>
TRISV203TR	3/4" × 1" 3 bar	<b>418</b>
TRISV206TR	3/4" × 1" 6 bar	<b>418</b>
TRISV208TR	3/4" × 1" 8 bar	<b>418</b>
TRISV2010TR	3/4" × 1" 10 bar	<b>418</b>
TRISV252TR	1" × 5/4" 2,5 bar	<b>1 345</b>
TRISV253TR	1" × 5/4" 3 bar	<b>1 345</b>
TRISV256TR	1" × 5/4" 6 bar	<b>1 345</b>
TRISV258TR	1" × 5/4" 8 bar	<b>1 345</b>
TRISV2510TR	1" × 5/4" 10 bar	<b>1 345</b>

**REDUKČNÍ VENTILY**

Rabatní skupina S3BE

**TLAKOVÝ REDUKČNÍ VENTIL TRINNITY**

**Zkr. 1**
**Cena v Kč**

TRIRV15	1/2", max 60°C, PN 25, bez manometru	<b>1 723</b>
TRIRV20	3/4", max 60°C, PN 25, bez manometru	<b>1 933</b>
TRIRV25	1", max 60°C, PN 25, bez manometru	<b>3 475</b>
TRIRV32	1 1/4", max 60°C, PN 25, bez manometru	<b>5 253</b>
TRIRV40	1 1/2", max 60°C, PN 25, bez manometru	<b>9 057</b>
TRIRV50	2", max 60°C, PN 25, bez manometru	<b>10 322</b>

Tlakový redukční ventil s membránou TWIST je automatický ventil, který snižuje a stabilizuje tlak kapaliny v potrubí pro rozvod vody na základě přednastavené hodnoty.

**Používá se:**

- v sanitárních zařízeních pro dodávku vody v budovách podle EN 806-2 a EN 805
- v klimatizačních systémech
- v systémech rozvodu stlačeného vzduchu (vyjma olejové mlhy)
- zavlažovacích systémů
- hydrantových protipožárních systémů

**TECHNICKÉ VLASTNOSTI**
**Tlak:**

- maximální přípustný pracovní tlak (PN) max 25 bar
- nastavení výstupu (Ps) 1 - 6 barů
- Hodnota Ps nastavena z výroby 3 bar

**Teplota:**

- DIN-DVGW certifikováno do 60 °C

## NEZÁMRZNÉ VENTILY

Rabatní skupina D2BM

## NEZÁMRZNÝ VENTIL KEMPER FROSTI PLUS

## Zkr. 1

## Cena v Kč

KEM578 00 015	435mm, DN15	<b>7 924</b>
KEM578 05 015	XL 535mm, DN15	<b>10 166</b>
KEM578 00 002 00	prodloužení, 30 - 250 mm, DN 15-20	<b>2 030</b>



- Provedení stavební sady, vhodné pro instalaci do hrubých staveb a pro dodatečnou instalaci na již dokončenou obvodovou stěnu.
- V uzavřeném stavu jsou všechny kovové části z Bronzu, odolné vůči agresivním kapalinám.
- Univerzální stavební délka pro všechny běžné hloubky zabudování.
- Vnitřní horní díl pro rychlé a pohodlné otevření jen se dvěma otočeními.
- Průtok 40l/min (1 bar).
- Kuželka s vnitřní zpětnou klapkou.
- Lze prodloužit prodlužovací sadou volitelně dostupnou.
- S automatickým přivzdušněním pro odvodnění armatury.
- Integrovaná zpětná klapka a přivzdušňování jako kombinovaná ochrana HD.
- Vstupní závit je venkovní.
- Matně pochromovaná rukojeť s modrým terčíkem.
- Bez mrtvého bodu.
- Včetně pojistné manžety proti otočení.
- Včetně rychlo spojky pro běžné systémy.

## NÁHRADNÍ HLAVICE

## Zkr. 1

## Cena v Kč

KEM578 01 001	k ventilu 574 a 578	<b>516</b>
---------------	---------------------	------------



## OVLÁDACÍ RUKOJEŤ

## Zkr. 1

## Cena v Kč

KEM578 00 003	uzamykatelná	<b>2 042</b>
---------------	--------------	--------------







# UPEVNĚNOVACÍ TECHNIKA



# UPEVNŮVACÍ TECHNIKA CONEL CLIC



## ZÁKLADNÍ INFORMACE:

CONEL CLIC je kompletní upevňovací systém, navržený pro profesionální montáže potrubí, kanalizace a technických rozvodů v bytových domech, rodinných domech i komerčních objektech. CLIC nabízí široký sortiment objímek, lišt, konzol, svorek a doplňků, které umožňují robustní a ergonomické upevnění potrubí bez zbytečných zásahů typu svařování nebo složité úpravy konstrukcí.

## HLAVNÍ VÝHODY PRO MONTÁŽNÍKY A OBCHODNÍKY:

- Rychlá montáž bez náradí: obyčejné „zacvaknutí“ a bezpečné zajištění potrubí výrazně šetří čas na stavbě.
- Univerzálnost použití: objímky a lišty pokrývají široký rozsah průměrů potrubí a typů materiálů (měď, ocel, PVC).
- Akustická ochrana: EPDM vložky snižují přenos hluku potrubí dle normy DIN 4109.
- Modularita: komponenty CLIC lze kombinovat do nosných systémů – od jednoduché objímky po komplexní lištové konstrukce.
- Vysoká pevnost a odolnost: galvanicky pozinkované díly zaručují dlouhodobou ochranu proti korozi.



## PRODUKTOVÉ SKUPINY A FUNKCE:

- 1** Objímky a svorky
  - objímky pro kovové i kanalizační trubky s EPDM vložkou pro snížení hluku a mechanické ochrany trubky
  - zeitspar (rychlé) objímky s rychlým “klik” uzávěrem – montáž jednou rukou bez náradí
  - nerezové objímky V4A pro agresivní prostředí či specifické instalace

## 2 Nosníkové a stěnové upevnění

- nosníkové svorky pro jednoduché zavěšení závitových tyčí na ocelové nosníky bez vrtání nebo svařování
- montážní lišty s řadou otvorů pro flexibilní připevnění potrubí ke stěnám, stropům i podlahám
- podpěry konzol zvyšující nosnost upevnění pro těžší konstrukce (např. SV, CWU, kotle)

## 3 Doplnky a příslušenství

- bezpečnostní úchyty, koncové krytky, pojistné podložky a spojky lišt doplňují systém pro komplexní uchycení instalací
- speciální hmoždinky (např. kovové Kippdübel) pro upevnění v SDK a dutých materiálech
- profilguma a další EPDM vložky pro zlepšení akustiky a izolace potrubí

### APLIKACE V BYTOVÝCH A RD PROJEKTECH:

- upevnění studené i teplé vody
- uchycení kanalizačních a odpadních potrubí
- fixace čerpadel a vodárenských sestav
- vedení rozvodů ve stěnách a podhledech
- akusticky optimalizovaná instalace v koupelnách a technických místnostech



### **PRAKTICKÉ TIPY PRO MONTÁŽ:**

*Zvolit správnou vložku (EPDM): zamezí přenosu vibrací a hluku do konstrukce objektu.*

*Používat komponenty systému navzájem: lišty + svorky + podpěry zajistí stabilní vedení potrubí bez bočních průhybů.*

*Konzistentní upevnění: u delších tras instalovat držáky v pravidelných vzdálenostech pro zabránění saggingu.*

*Zvuková izolace: tam, kde je požadavek na snížení hluku (např. bytové jádro), doplnit o EPDM vložky či profilgumu.*

*Modulární návrh: využít lišty a úhelníky pro flexibilní přizpůsobení atypickým trasám bez detailních úprav konstrukcí.*

## UPEVNŮVACÍ TECHNIKA CLIC

Rabatní skupina E3AD

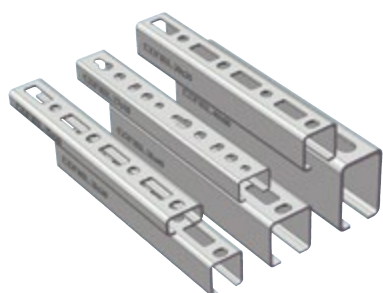
### OBJÍMKA



Zkr. 1	Rozměry	Cena v Kč
CCLR15	12-15, M8, 1/4"	29
CCLR18	16-18, M8, 3/8"	29
CCLR22	19-22, M8, 1/2"	29
CCLR27	23-27, M8, 3/4"	33
CCLR30	28-30, M8	24
CCLR35	32-35, M8, 1"	35
CCLR41	37-41, M8,	27
CCLR46	42-46, M8, 1 1/4"	43
CCLR51	48-51, M8, 1 1/2"	47

- Rychlá montáž - instalace jednou rukou.
- Díky zaklíknutí šroubu objímky do rychloupínací matky je potrubí zajištěno, ale může být ještě dále upraveno.
- Gumové těsnění vyrobeno z kvalitní EPDM gumy, která odpovídá DIN 4109.
- Tloušťka gumového těsnění je 4 mm.
- Odolné vůči teplotám od -50 °C do +110 °C.
- Odolné vůči kyselinám, alkoholickým roztokům a louh.
- Vysoká pevnost sváru.
- Galvanicky pozinkováno.

### MONTÁŽNÍ LIŠTA

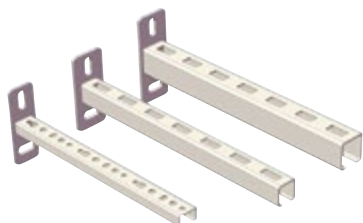


Rabatní skupina E3AC

Zkr. 1	Rozměry	Délka	Cena v Kč
CCLS27182M	27 x 18 x 1,25 mm	2 m	374
CCLS28302M	28 x 30 x 1,75 mm	2 m	724
CCLS38402M	38 x 40 x 2,00 mm	2 m	991
CCLS38406M	38 x 40 x 2,00 mm	6 m	469

- Lišty jsou optimalizovány pro celý sortiment CLIC.
- Variabilita uchycení díky početnému rozložení otvorů na liště.

### STĚNOVÁ KONZOLE



Zkr. 1	Typ	Délka	Cena v Kč
CCLSK27182	27/18	200 mm	222
CCLSK27183	27/18	300 mm	273
CCLSK28302	28/30	250 mm	333
CCLSK28303	28/30	350 mm	384
CCLSK28304	28/30	400 mm	421
CCLSK38403	38/40	350 mm	612
CCLSK38404	38/40	450 mm	675
CCLSK38406	38/40	600 mm	810

### UPEVNŮVACÍ TECHNIKA CLIC

Rabatní skupina E3AC

#### PODPĚRA KONZOL



Zkr. 1	Typ	Délka	Cena v Kč
CCLKA2830	28/30	od 250	<b>415</b>
CCLKA3840	38/40	od 350	<b>448</b>

Podpora těžkých na konzolách ležících zátěží.

- Zvýšení nosnosti montážních lišt.
- Určeno i k dodatečné montáži.

#### BEZPEČNOSTNÍ ÚCHYT FIX



Zkr. 1	Rozměr	Závit	Cena v Kč
CCLDF830	35	M8	<b>67</b>
CCLDF860	60	M8	<b>70</b>
CCLDF1030	35	M10	<b>69</b>
CCLDF1060	60	M10	<b>71</b>

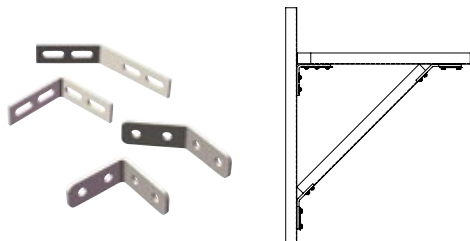
- Pro montážní lišty 27/18 a 28/30.
- Rychlá instalace dvěma prsty na lištové systémy.
- Závitový čep s regulací vzdáleností a ochranou proti vyšroubování.
- Možnost rychlého a flexibilního vyrovnání.

#### SVORNÍK POSUVNÝ



Zkr. 1	Rozměr	Cena v Kč
CCLHKB835	M8 x 35 mm	<b>24</b>
CCLHKB850	M8 x 50 mm	<b>27</b>
CCLHKB8100	M8 x 100 mm	<b>27</b>
CCLHKB1035	M10 x 35 mm	<b>27</b>
CCLHKB1055	M10 x 55 mm	<b>30</b>

#### MONTÁŽNÍ ÚHELNÍK

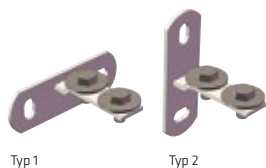


Zkr. 1	Úhel	Typ lišty	Cena v Kč
CCLMW271845	45°	27/18 + 28/30	<b>60</b>
CCLMW271890	90°	27/18 + 28/30	<b>60</b>
CCLMW384045	45°	38/40 + 40/60	<b>184</b>
CCLMW384090	90°	38/40 + 40/60	<b>109</b>

## UPEVNŮVACÍ TECHNIKA CLIC

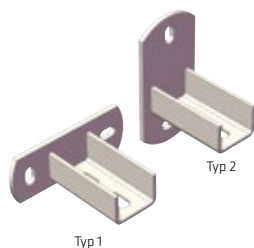
Rabatní skupina E3AC

### STĚNOVÝ DÍL



Zkr. 1	Typ lišty	Typ	Cena v Kč
CCLSTF27181	27/18 + 28/30	1	130
CCLSTF27182	27/18 + 28/30	2	130
CCLSTF38401	38/40 + 40/60	1	133
CCLSTF38402	38/40 + 40/60	2	133

### ÚCHYT STĚNOVÝ



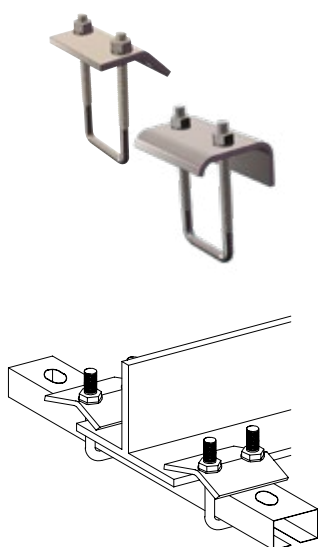
Zkr. 1	Typ lišty	Typ	Cena v Kč
CCLSF27181	27/18 + 28/30	1	128
CCLSF27182	27/18 + 28/30	2	128
CCLSF38401	38/40 + 40/60	1	170
CCLSF38402	38/40 + 40/60	2	170

### SPOJKA LIŠT



Zkr. 1	Typ lišty	Cena v Kč
CCLSV2718	27/18 + 28/30	159
CCLSV3840	38/40 + 40/60	223

### DRAPÁKOVÝ NOSNÍK



Zkr. 1	Rozměry	Cena v Kč
CCLTKR2718	27/18 + 28/30 M6	73

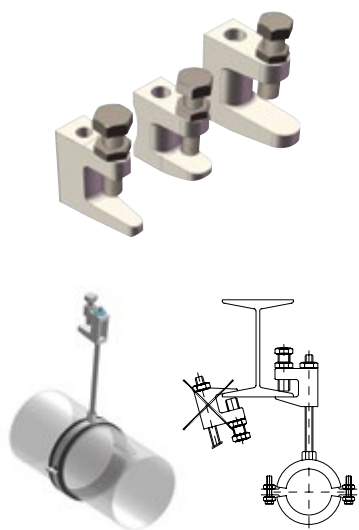
Pro montáž systémových lišt

- Upevnění na nosné konstrukce bez potřeby vrtání nebo svařování.
- Umožňuje dodatečnou úpravu uchycených lišt.

### UPEVNŮVACÍ TECHNIKA CLIC

Rabatní skupina E3AC

#### NOSNÍKOVÁ SVORKA

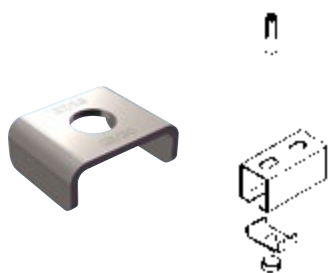


Zkr. 1	Rozměry	Rozměr	Cena v Kč
CCLTKL8	M8	18	91
CCLTKL10	M10	20	95
CCLTKL12	M12	25	138

Pro zavěšení pomocí závitových tyčí

- Se závitem, odpadá svařování a vrtání.
- Možnost dodatečné úpravy.

#### POJISTNÁ PODLOŽKA



Zkr. 1	Rozměry	Závit	Cena v Kč
CCLPP278	27/18 + 28/30	M8	13

Bezpečné upevnění montážní lišty na zdi nebo stropy.

#### KONCOVÁ KRYTKA



Zkr. 1	Rozměry	Cena v Kč
CCLSKA2718	27/18	13
CCLSKA2830	28/30	10
CCLSKA3840	38/40	14

# 15. UPEVŇOVACÍ TECHNIKA

## OBJÍMKY, ŠROUBY A TYČE

Rabatní skupina E3BX

### OBJÍMKA JEDNOŠROUBOVÁ



Zkr. 1	Rozměry	Cena v Kč
UPT018	3/8" M8 16-18mm	35
UPT022	1/2" M8 19-22mm	35
UPT027	3/4" M8 23-27mm	36
UPT035	1" M8 32-35mm	38
UPT046	5/4" M8 42-46mm	47
UPT051	6/4" M8 48-51mm	54
UPT064	2" M8 58-62mm	56

### OBJÍMKA DVOUŠROUBOVÁ TOP



Zkr. 1	Rozměry	Cena v Kč
UPTOD118	4" 112-118mm	129
UPTOD125	124-130 125 mm	126
UPTOD142	5" 137-142mm	153
UPTOD169	6" 164-169mm	172
UPTOD19	3/8" 15-19mm	36
UPTOD25	1/2" M8 20-23	30
UPTOD30	3/4" 25-30mm	38
UPTOD37	1" 33-37mm	38
UPTOD46	5/4" 40-46 mm	54
UPTOD52	6/4" 47-52mm	56
UPTOD63	2" 59-63mm	56
UPTOD80	2 1/2" 72-80mm	89
UPTOD92	3" 88-92mm	87

Rabatní skupina E3AE

### ŠROUB KOMBI TORX



Zkr. 1	Rozměry	Cena v Kč
UPSK850	M8 x 50	8
UPSK860	M8 x 60	8
UPSK870	M8 x 70	11
UPSK880	M8 x 80	10
UPSK8100	M8 x 100	14
UPSK8120	M8 x 120	17
UPSK8140	M8 x 140	16
UPSK8160	M8 x 160	20
UPSK8180	M8 x 180	27
UPSK1080	M10 x 80	10
UPSK10100	M10 x 100	15
UPSK10120	M10 x 120	21
UPSK10140	M10 x 140	21

### ZÁVITOVÁ TYČ DIN975



Zkr. 1	Rozměry	Cena v Kč
UPTZ81	M8 x 1000	118
UPTZ101	M10 x 1000	178

### PODLOŽKA DIN125-A



Zkr. 1	Rozměry	Cena v Kč
UPP8	M8	2
UPP10	M10	4

### PODLOŽKA VELKOPLOŠNÁ



Zkr. 1	Rozměry	Cena v Kč
UPT6533308	M8	8
UPT6533310	M10	8

**ROZPĚRKY, ŠROUBY A PŘÍSLUŠENSTVÍ**

Rabatní skupina E3AE

**SPOJOVACÍ MATICE DIN6334**


Zkr. 1	Rozměry	Cena v Kč
UPS830	M8	<b>20</b>
UPS1030	M10	<b>36</b>

Rabatní skupina E3BX

**ROZPĚRKA PLOCHÁ**


Zkr. 1	Rozměry	Cena v Kč
UPT50125054	5/4" 250 mm dlouhá, pozink	<b>138</b>
UPT50210054	5/4" 100 mm krátká, pozink	<b>114</b>

Rabatní skupina E3AF

**MATICE ŠESTIHRANNÁ BIS**


Zkr. 1	Rozměry	Cena v Kč
UPT6123014	M14	<b>18</b>
UPT6123016	M16	<b>9</b>

Rabatní skupina E3BX

**MATICE DIN934**


Zkr. 1	Rozměry	Cena v Kč
UPM8	M8 ZB	<b>6</b>
UPM10	M10 ZB	<b>10</b>

**VRUT DO DŘEVA, ZAPUŠTĚNÁ HLAVA**


Zkr. 1	Rozměry	Cena v Kč
UPT82140030	4,0x30 mm ZH PZ ZZ	<b>2</b>
UPT82140045	4,0x45 mm ZH PZ ZZ	<b>3</b>
UPT82140060	4,0x60 mm ZH PZ ZZ	<b>6</b>
UPT82150030	5,0x30 mm ZH PZ ZZ	<b>2</b>
UPT82150040	5,0x40 mm ZH PZ ZZ	<b>2</b>
UPT82150050	5,0x50 mm ZH PZ ZZ	<b>5</b>
UPT82150060	5,0x60 mm ZH PZ ZZ	<b>3</b>
UPT82150070	5,0x70 mm ZH PZ ZZ	<b>4</b>
UPT82160045	6,0x45 mm ZH PZ ZZ	<b>4</b>
UPT82160060	6,0x60 mm ZH PZ ZZ	<b>11</b>

Rabatní skupina E3AI

**HMOŽDINKA UNIVERZÁLNÍ DO VŠECH MATERIÁLŮ**


Zkr. 1	Rozměry	Množství	Cena v Kč
TRIHMOZ8	M8	1 ks	<b>3</b>
TRIHMOZ10	M10	1 ks	<b>4</b>
TRIHMOZ12	M12	1 ks	<b>6</b>
TRIHMOZ8KYBLIK	M8	900 ks	<b>2 265</b>
TRIHMOZ10KYBLIK	M10	500 ks	<b>1 684</b>

# 15. UPEVNŮVACÍ TECHNIKA

## PŘÍCHYTKY A SPONY

Rabatní skupina E3AI

### PŘÍCHYTKA PLASTOVÁ PRO TRUBKY Z MĚDI



Zkr. 1	Rozměry	Cena v Kč
UPPCU12	12	14
UPPCU15	15	15
UPPCU18	18	16
UPPCU22	22	16
UPPCU28	28	10

### PŘÍCHYTKA PLASTOVÁ DVOJITÁ PRO TRUBKY Z MĚDI



Zkr. 1	Rozměry	Cena v Kč
UPPCU12D	12	20
UPPCU15D	15	28
UPPCU18D	18	27
UPPCU22D	22	33
UPPCU28D	28	50

### PŘÍCHYTKA SE TŘMENEM PRO POTRUBÍ Z MĚDI A KABELOVÉ ROZVODY



Zkr. 1	Rozměry	Cena v Kč
UPPPR16	16	5
UPPPR20	20	10
UPPPR25	25	13
UPPPR32	32	14
UPPPR40	40	50
UPPPR50	50	58
UPPPR63	63	65

### PŘÍCHYTKA PLASTOVÁ DVOJITÁ NA POTRUBÍ Z PLASTU



Zkr. 1	Rozměry	Cena v Kč
UPT0851220	20	41
UPT0851225	25	55

### SPONA IZOLACE



Zkr. 1	Množství	Cena v Kč
TRIIZOSPONA	120 ks	272

Rabatní skupina E3AJ

### SPONA HADICOVÁ 9 MM



Zkr. 1	Rozměry	Cena v Kč
UPOH20	12 - 22	14
UPOH32	20 - 32	15
UPOHN16	10 - 16	13
UPOHN27	16 - 25	14
UPOHN40	25 - 40	15
UPOHN50	32 - 50	12
UPOHN60	40 - 60	17





KAPALINY  
A SILIKONY



# TEPLONOSNÉ KAPALINY



## ZÁKLADNÍ INFORMACE:

Teplonosné kapaliny slouží jako přenosové médium energie v uzavřených topných, chladicích a solárních systémech. Jejich hlavní funkcí je zajištění ochrany proti zamrznutí, přehřátí a korozi při současném zachování optimálního přenosu tepla.

Použití správné kapaliny má zásadní vliv na:

- ✓ životnost čerpadel a armatur
- ✓ ochranu výměníků a zdrojů tepla
- ✓ stabilitu provozu při extrémních teplotách
- ✓ prevenci tvorby kalů a usazenin



## ROZDĚLENÍ TEPLONOSNÝCH KAPALIN:

### 1 Nemrzoucí směsi pro topné a chladicí systémy

- na bázi monoethylenglykolu (MEG) nebo monopropylenglykolu (MPG)
- ochrana proti zamrznutí i korozi
- vhodné pro systémy tepelných čerpadel a chladicích okruhů
- dostupné jako koncentrát nebo hotová směs

Použití: tepelná čerpadla, zemní kolektory, chladicí systémy, klimatizace.

### 2 Solární kapaliny

- vysoká teplotní stabilita
- odolnost proti degradaci při stagnaci kolektorů
- ochrana proti tvorbě kyselin a rozkladu směsi

Použití: solární termické systémy s vysokými provozními teplotami.

### **3** Inhibiční a ochranné kapaliny

- optimalizace pH systému
- ochrana proti korozi, vodnímu kameni a kalům
- vhodné pro úpravu starších topných soustav

Použití: rekonstrukce, servis a ochrana stávajících instalací.

#### **NA CO SE ZAMĚŘIT PŘI VÝBĚRU:**

- typ systému (TČ, solár, chlazení, topení)
- požadovaná teplota tuhnutí (např. -12 °C, -20 °C, -30 °C)
- kompatibilita s materiály (měď, ocel, hliník, plast)
- typ glykolu – MEG × MPG (toxikologie)
- životnost a servisní intervaly
- pH a inhibitorová ochrana

#### **Nevhodná kapalina nebo špatné ředění může způsobit:**

- zhoršení přenosu tepla
- korozi výměníků
- poškození těsnění
- zkrácení životnosti čerpadla



#### **PRAKTICKÉ TIPY PRO MONTÁŽ:**

*Vždy používat demineralizovanou vodu při ředění koncentrátu.*

*Zkontrolovat výslednou koncentraci refraktometrem.*

*Dodržet doporučený poměr ředění dle výrobce.*

*Po naplnění systém důkladně odvzdušnit.*

*Pravidelně kontrolovat pH a bod tuhnutí při servisu.*

## KAPALINY

Rabatní skupina E5BA

**KAPALINA NEMRZNOUCÍ DO TOPNÝCH A CHLADICÍCH SYSTÉMŮ VČETNĚ TEPELNÝCH ČERPADEL, GE**


Zkr. 1	Balení	Cena v Kč
TRIKAPGE5	5 l	1 035
TRIKAPGE10	10 l	2 100
TRIKAPGE25	25 l	5 152

TRIKAPGE - je speciální teplonosná kapalina s nízkým bodem tuhnutí na bázi směsi vyšších alkoholů a etylenglykolu, kterou dodáváme jako koncentrát. Kapalina není klasifikována jako nebezpečná.

Používá se pro přenos tepla a chladu v uzavřených topných a chladicích systémech, klimatizačních okruzích a okruzích tepelných čerpadel.

TRINNITY GE lze použít až do teploty + 170 °C v uzavřených tlakových systémech, mrazuvzdornost roztoku s vodou udává tabulka. TRINNITY GE obsahuje směsný organický multifunkční inhibitor koroze, chrání kovové části systémů až do poměru ředění 1 : 2 (33% roztok). Při vyšším stupni ředění je vhodné doplnění roztoku o příslušný přídatek protikorozního inhibitoru. Ředění doporučujeme provádět destilovanou, nebo demineralizovanou vodou. TRINNITY GE je možné použít pro všechny kovové materiály mimo zinku a pro většinu plastů s přihlédnutím k jejich tepelné odolnosti.

**Tabulka ředění koncentrátu**

TRINNITY GE	1	1	1	1
voda	1	1,5	2	3
bod tuhnutí	-28 °C	-18 °C	-15 °C	-10 °C

**KAPALINA TEPLONOSNÁ DO SOLÁRNÍCH SYSTÉMŮ, BEZBARVÁ, NEMÍSITELNÁ, XENON V**


Zkr. 1	Balení	Cena v Kč
TRIKAPXV5	5 l	731
TRIKAPXV10	10 l	1 487

TRIKAPXV - teplonosná kapalina na bázi výše vroucích polyglykolů s nízkým bodem tuhnutí, vhodná pro termicky vysoce zatížené solární systémy, s prodlouženou životností.

Kapalina se již dále neředí a je určena pro přímé použití. Dle platné chemické legislativy není klasifikována jako nebezpečná.

Kapalina obsahuje směs organických multifunkčních inhibitorů koroze chránící kovy používané standardně v solární technice (mimo zinkované konstrukční díly).

TRINNITY XENON V lze použít při pracovních teplotách -30 °C až + 230 °C, krátkodobě může být tato kapalina přehřáta na teplotu + 320 °C. Platí pro plně uzavřené systémy jistě odpovídajícím přetlakem.

Předpokládaná životnost kapaliny v odborně provozovaných systémech je při plném provozu 7 let.

Barva: bezbarvá

**KAPALINY**

Rabatní skupina E5BA

**KAPALINA TEPLONOSNÁ DO SOLÁRNÍCH SYSTÉMŮ,  
ČERVENÁ, MÍSITELNÁ, XENON**


Zkr. 1	Balení	Cena v Kč
TRIKAPX5	5 l	<b>933</b>
TRIKAPX10	10 l	<b>1 888</b>

TRIKAPX -Teplonosná kapalina na bázi stabilizovaného propylenglykolu s nízkým bodem tuhnutí, vhodná pro použití jak v klasických deskových solárních systémech, tak v trubicových systémech, s prodlouženou životností.

Kapalina se již dále neředí a je určena pro přímé použití. Dle platné chemické legislativy není klasifikována jako nebezpečná.

Kapalina obsahuje směs organických multifunkčních inhibitorů koroze chránící kovy používané standardně v solární technice (mimo zinkované konstrukční díly).

TRINNITY XENON lze použít při pracovních teplotách -30 °C až + 200 °C, krátkodobě může být tato kapalina přehřáta na teplotu + 300 °C. Platí pro plně uzavřené systémy jistěně odpovídajícím přetlakem.

Předpokládaná životnost kapaliny v odborně provozovaných systémech je při plném provozu 7 let.

Barva: červená

**KAPALINA DO TOPNÝCH SYSTÉMŮ, OPTIMÁLNÍ PH VODY,  
KONZERVACE BIOCIDEM, INHIBIČNÍ OCHRANA, PREVENT, 25L**


Zkr. 1	Balení	Cena v Kč
TRIKAPPVT5	25 l	<b>1 065</b>

TRIKAPPVT - Hotová kapalina do topných systémů

PREVENT je předem namíchaná teplonosná kapalina určená pro přímé naplnění uzavřených topných soustav. Není nutné žádné ředění ani úprava - stačí nalít do systému.

Kapalina je nastavena na optimální pH, obsahuje inhibitory koroze a biocidní ochranu, která omezuje tvorbu kalů, bakterií a biologických usazenin v systému.

**Hlavní výhody:**

- připraveno k okamžitému použití
- správně nastavené pH
- ochrana proti korozi a usazeninám
- konzervace systému biocidem
- jednoduché a bezpečné řešení bez míchání

Ideální řešení pro rychlé naplnění nových i servisovaných topných soustav bez rizika chybného ředění.

## KAPALINY

Rabatní skupina E5BA

**KAPALINA NEMRZNOUCÍ DO SYSTÉMŮ TEPELNÝCH  
ČERPADEL, DO -12 °C, NEŘEDITELNÁ, HP, 25L**


Zkr. 1	Balení	Cena v Kč
TRIKAPT25	25 l	<b>2 457</b>

TRIKAPT25 - Nemrznoucí kapalina pro systémy s tepelným čerpadlem

HP je hotová nemrznoucí kapalina určená pro okruhy tepelných čerpadel, předředená na ochranu do -12 °C. Směs je dodávána připravená k okamžitému použití a nesmí se dále ředit, čímž odpadá riziko chybného poměru míchání.

Kapalina zajišťuje ochranu proti zamrznutí, korozi a tvorbě usazenin v primárních i sekundárních okruzích TČ a je vhodná pro běžné materiály používané v systémech (ocel, měď, plast).

**Hlavní výhody:**

- předředeno na -12 °C
- bez nutnosti míchání
- eliminace chyb při ředění
- ochrana výměníků a čerpadel
- jednoduché a bezpečné plnění systému

Praktické řešení pro instalace tepelných čerpadel, kde je požadována jistota správné koncentrace bez dodatečné úpravy na stavbě.

## AUTOKOSMETIKA

**KAPALINA DO OSTŘIKOVAČŮ**


Zkr. 1	Balení	Typ	Cena v Kč
TRIZIMN15	5 l	zimní	<b>365</b>
TRILETN15	5 l	letní	<b>209</b>

**ROZMRAZOVAČ SKEL**


Zkr. 1	Balení	Cena v Kč
TRIROZMRAZ	0,5 l	<b>180</b>

### ČISTICÍ PROSTŘEDKY

Rabátní skupina E5AA

#### ROHRGRANATE®



Zkr. 1	Balení	Cena v Kč
CARERG3064	1 l	<b>870</b>

Prostředek na čištění odpadů zaručuje rychlé a spolehlivé odstranění tukových usazenin vlasů, sloučenin s obsahem celulózy a hygienických prostředků. Vzhledem k jeho vysoké hmotnosti dosáhne a rozpustí i hluboko ležící usazeniny.

#### SPECIÁLNÍ ČISTIČ TEPELNÝCH VÝMĚNÍKŮ AL-SI



Zkr. 1	Balení	Cena v Kč
CAREAWSR	1 l	<b>213</b>
CAREAWSR5	5 l	<b>974</b>

Tento speciální čistič CARE je vyvinutý zvláště s ohledem na požadavky a nároky tepelných výměníků ze slitiny křemíku a hliníku.

- Má silný čisticí účinek ze strany spalin.
- Odstraní nejsilnější znečištění ve spalovací komoře.
- Zajistí spolehlivý přestup tepla.
- Je energeticky úsporný.
- Je připraven (namíchán) přímo k použití.
- Je testovaný firmou BRÖTJE a použitelný pro všechny kondenzační kotle BRÖTJE se slitinovým (Al-Si) výměníkem.
- Cca. 200 ml na jeden článek – odpovídá 15/20 kW kotlům.



## 16. KAPALINY A SILIKONY

## CHEMIE DEN BRAVEN

Rabatní skupina E5DD

SILIKON	Zkr. 1	Balení	Cena v Kč
	TRISILBILY	280 ml, bílý	269
	TRISILTRANS	280 ml, transparentní	269

MONTÁŽNÍ PĚNA NÍZKOEXPANZNÍ	Zkr. 1	Balení	Cena v Kč
	TRIPENAMON	750 ml	374

CHEMICKÁ KOTVA	Zkr. 1	Balení	Cena v Kč
	TRIKOTCHEM	300 ml, dvousložková	500

LEPIDLO MAMUT GLUE (HIGH TACK)	Zkr. 1	Balení	Cena v Kč
	DEN51910BD	290 ml, bílý	247

PISTOLE RÁMOVÁ HKS 12 COX	Zkr. 1	Cena v Kč
	DENN110	364





# NÁŘADÍ



# INSTALATÉRSKÉ NÁŘADÍ



## ZÁKLADNÍ INFORMACE:

Profesionální instalatérské nářadí je klíčovým faktorem kvality montáže. Správná volba nářadí ovlivňuje rychlost práce, bezpečnost spoje i výslednou spolehlivost celé instalace. Sortiment nářadí CONEL je navržen pro profesionální použití s důrazem na ergonomii, odolnost a kompatibilitu se systémovými řešeními.

V nabídce jsou zejména lisovací nástroje, čelisti, řezačky, kalibrátory, ohýbačky a ruční nářadí, určené pro běžné instalace vody, topení i plynu v bytových a rodinných domech.



## LISOVACÍ KLEŠTĚ – NA CO SI DÁT POZOR:

Lisovací technika je dnes standardem. Přesto právě zde vzniká nejvíce chyb, které se projeví až po tlakové zkoušce.

### 1 Kompatibilita lisovacího profilu

- Ověřit, zda kleště podporují správný lisovací profil (např. M, V apod.).
- Používat pouze čelisti doporučené pro konkrétní systém.

Použití nesprávného profilu může vést k netěsnosti spoje, i když je vizuálně „zalisováno“.

### 2 Lisovací síla a kalibrace

Lisovací nástroje CONEL jsou navrženy pro přesně definovanou lisovací sílu.

Je nutné:

- pravidelně provádět servis a kalibraci
- kontrolovat opotřebení čelistí
- nepoužívat poškozené nebo deformované čelisti

Nedostatečná lisovací síla je častou příčinou reklamací.

### **3** Ergonomie a práce na stavbě

Moderní lisovací kleště CONEL jsou:

- kompaktní – vhodné do instalačních šachet
- skumulátorové – bez omezení kabelem
- s otočnou hlavou – usnadňují práci v omezeném prostoru

Při typických zakázkách RD a BD (technická místnost, koupelna, podhledy) je hmotnost a vyvážení nástroje zásadní pro celodenní práci.

### **4** Rozsah dimenzí

Před nákupem vždy ověřit:

- maximální lisovanou dimenzi
- dostupnost odpovídajících čelistí
- kompatibilitu s ostatními systémy v sortimentu

Pro běžné rodinné domy se nejčastěji používají dimenze 16–32 mm.

### **5** Další instalatérské nářadí CONEL

Kromě lisovací techniky zahrnuje sortiment:

- řezačky plastových a kovových trubek
- kalibrátory a odhrotovače
- ohýbačky potrubí
- ruční montážní nářadí
- měřicí pomůcky

Kvalitní příprava potrubí (rovný řez, kalibrace, odhrotování) je stejně důležitá jako samotné lisování.

## LISOVACÍ TECHNIKA

Rabatní skupina U1AA

## LISOVACÍ KLEŠTĚ CONEL PM1 NEW



## Zkr. 1

## Cena v Kč

CONCTOOLPM1NG	lisovací kleště PM1 NEW, 12 V, bez baterie a nabíječky, čelisti PB1	<b>28 509</b>
CONCTOOLAKKUV1225	baterie 12 V, 2,5 Ah	<b>1 235</b>
CONCTOOLLDG12	nabíječka Flex 12 V	<b>1 023</b>

CONEL PM1NG jsou kompaktní elektro-hydraulické lisovací kleště určené pro lisování potrubních systémů v instalacích vody, topení a plynu. Nástroj je navržen pro každodenní provoz na stavbě s důrazem na přesnost lisování, ergonomii a spolehlivost spoje.

## Hlavní vlastnosti:

- Vysoká lisovací síla pro bezpečné a trvale těsné spoje.
- Kompaktní a dobře vyvážená konstrukce.
- Otočná lisovací hlava pro práci ve stísněných prostorech.
- Kompatibilita s lisovacími čelistmi profilu M a V (dle systému).
- Akumulátorový provoz – mobilita bez omezení kabelem.

## Základní technické údaje:

- lisovací síla: cca 32 kN
- napájení: Li-ion akumulátor 12 V – CONEL/FLEX
- rozsah lisování: typicky 12–35 mm (dle použité čelisti)
- doba jednoho lisovacího cyklu: přibližně 3–4 sekundy
- otočná hlava: 360°
- hmotnost: cca 3,5–4,0 kg (včetně akumulátoru)
- automatický návrat pístu po dokončení cyklu

Pro nabíjení baterií 12V lze použít i nabíječku ze setu CONCTOOL5AHSET - SET - Rychlonabíječka 10.8/18.0 V, 2x akumulátor 5.0Ah, 18.0 V, CONEL.

## LISOVACÍ ČELISTI PB1



## Zkr. 1

## Popis

## Cena v Kč

CONCTOOLPB1M12	čelist M12 PB1	<b>3 157</b>
CONCTOOLPB1M15	čelist M15 PB1	<b>3 157</b>
CONCTOOLPB1M18	čelist M18 PB1	<b>3 157</b>
CONCTOOLPB1M22	čelist M22 PB1	<b>3 157</b>
CONCTOOLPB1M28	čelist M28 PB1	<b>3 157</b>
CONCTOOLPB1M35	čelist M35 PB1	<b>3 944</b>
CONCTOOLPB1V12	čelist V12 PB1	<b>3 157</b>
CONCTOOLPB1V15	čelist V15 PB1	<b>3 157</b>
CONCTOOLPB1V18	čelist V18 PB1	<b>3 157</b>
CONCTOOLPB1V22	čelist V22 PB1	<b>3 157</b>
CONCTOOLPB1V28	čelist V28 PB1	<b>3 157</b>
CONCTOOLPB1V35	čelist V35 PB1	<b>3 944</b>
CONCTOOLPB1B16	čelist B16 PB1	<b>4 240</b>
CONCTOOLPB1B20	čelist B20 PB1	<b>4 240</b>
CONCTOOLPB1B26	čelist B26 PB1	<b>4 240</b>
CONCTOOLPB1B32	čelist B32 PB1	<b>4 194</b>

## LISOVACÍ KROUŽKY



## Zkr. 1

## Popis

## Cena v Kč

CONCTOOLPB1ZBRING	mezičelist ZBRING pro kroužek PB1	<b>4 939</b>
CONCTOOLPRM15	kroužek M15 do 180°	<b>4 333</b>
CONCTOOLPRM18	kroužek M18 do 180°	<b>4 333</b>
CONCTOOLPRM22	kroužek M22 do 180°	<b>4 333</b>
CONCTOOLPRM28	kroužek M28 do 180°	<b>4 333</b>
CONCTOOLPRM35	kroužek M35 do 180°	<b>4 333</b>
CONCTOOLPRV15	kroužek V15 do 180°	<b>4 333</b>
CONCTOOLPRV18	kroužek V18 do 180°	<b>4 333</b>
CONCTOOLPRV22	kroužek V22 do 180°	<b>4 333</b>
CONCTOOLPRV28	kroužek V28 do 180°	<b>4 333</b>
CONCTOOLPRV35	kroužek V35 do 180°	<b>4 333</b>

## LISOVACÍ TECHNIKA

Rabatní skupina U1AA

### LISOVACÍ KLEŠTĚ CONEL PM2 NEW



#### Zkr. 1

#### Cena v Kč

CONCTOOLPM2NG	lisovací kleště PM2 NEW, 18 V bez baterie a nabíječky, čelisti PB2	<b>39 431</b>
CONCTOOL5AHSET	SET - rychlonabíječka 10.8/18.0 V, 2x akumulátor 5.0Ah, 18.0 V	<b>5 988</b>

CONEL PM2NG jsou profesionální elektro-hydraulické lisovací kleště určené pro instalace, kde je požadavek na lisování větších dimenzí potrubí a vyšší výkon nářadí. Oproti modelu PM1NG jsou dimenzovány pro náročnější aplikace v bytových domech, komerčních objektech i technických instalacích.

#### Hlavní vlastnosti:

- Vyšší lisovací síla pro větší dimenze potrubí.
- Robustní konstrukce pro intenzivní provoz.
- Otočná lisovací hlava pro práci v omezeném prostoru.
- Kompatibilita s lisovacími čelistmi profilů M a V (dle systému).
- Akumulátorový provoz – plná mobilita na stavbě.

#### Základní technické údaje:

- lisovací síla: cca 32–34 kN
- napájení: Li-ion akumulátor 18 V – CONEL/FLEX
- rozsah lisování: typicky 12–54 mm (dle systému a čelisti)
- doba lisovacího cyklu: cca 4–5 sekund
- otočná hlava: 360°
- hmotnost: cca 4,0–4,5 kg (včetně akumulátoru)
- automatický návrat pístu po dokončení cyklu

### LISOVACÍ ČELISTI PB2



#### Zkr. 1

#### Popis

#### Cena v Kč

CONCTOOLPB2M12	čelisti M12 PB2	<b>3 945</b>
CONCTOOLPB2M15	čelisti M15 PB2	<b>3 945</b>
CONCTOOLPB2M18	čelisti M18 PB2	<b>3 945</b>
CONCTOOLPB2M22	čelisti M22 PB2	<b>3 945</b>
CONCTOOLPB2M28	čelisti M28 PB2	<b>3 945</b>
CONCTOOLPB2M35	čelisti M35 PB2	<b>3 945</b>
CONCTOOLPB2V12	čelisti V12 PB2	<b>3 945</b>
CONCTOOLPB2V15	čelisti V15 PB2	<b>3 945</b>
CONCTOOLPB2V18	čelisti V18 PB2	<b>3 945</b>
CONCTOOLPB2V22	čelisti V22 PB2	<b>3 945</b>
CONCTOOLPB2V28	čelisti V28 PB2	<b>3 945</b>
CONCTOOLPB2V35	čelisti V35 PB2	<b>3 945</b>
CONCTOOLPB2V42	čelisti V42 PB2	<b>9 479</b>
CONCTOOLPB2V54	čelisti V54 PB2	<b>9 794</b>
CONCTOOLPB2B16	čelisti B16 PB2	<b>5 345</b>
CONCTOOLPB2B20	čelisti B20 PB2	<b>5 345</b>
CONCTOOLPB2B26	čelisti B26 PB2	<b>5 345</b>
CONCTOOLPB2B32	čelisti B32 PB2	<b>5 345</b>

### MEZIČELISTI PB2



#### Zkr. 1

#### Popis

#### Cena v Kč

CONCTOOLPB2ZB	čelisti ZB203 CONEL	<b>5 179</b>
CONCTOOLPB2M42PSL	PSL M42 CONEL snap on	<b>12 267</b>
CONCTOOLPB2M54PSL	PSL M54 CONEL snap on	<b>12 582</b>
CONCTOOLPB2V42PSL	PSL V42 CONEL snap on	<b>12 267</b>

### LISOVACÍ KROUŽKY



#### Zkr. 1

#### Popis

#### Cena v Kč

CONCTOOLPB1ZBRING	mezičelist ZBRING pro kroužek PB1	<b>4 939</b>
CONCTOOLPRM15	kroužek M15 do 180°	<b>4 333</b>
CONCTOOLPRM18	kroužek M18 do 180°	<b>4 333</b>
CONCTOOLPRM22	kroužek M22 do 180°	<b>4 333</b>
CONCTOOLPRM28	kroužek M28 do 180°	<b>4 333</b>
CONCTOOLPRM35	kroužek M35 do 180°	<b>4 333</b>
CONCTOOLPRV15	kroužek V15 do 180°	<b>4 333</b>
CONCTOOLPRV18	kroužek V18 do 180°	<b>4 333</b>
CONCTOOLPRV22	kroužek V22 do 180°	<b>4 333</b>
CONCTOOLPRV28	kroužek V28 do 180°	<b>4 333</b>
CONCTOOLPRV35	kroužek V35 do 180°	<b>4 333</b>

## LISOVACÍ TECHNIKA

Rabatní skupina U1AA

## LISOVACÍ KLEŠTĚ CONEL PM2XL NEW



## Zkr. 1

## Cena v Kč

CONCTOOLPM2XL	lisovací kleště PM2XL NEW, 18 V bez baterie a nabíječky, čelisti PB2	<b>52 464</b>
CONCTOOL5AHSET	SET - rychlonabíječka 10.8/18.0 V, 2x akumulátor 5.0Ah, 18.0 V	<b>5 988</b>

CONEL PM2XL jsou profesionální elektro-hydraulické lisovací kleště určené pro lisování potrubních systémů ve větších průměrech. Model XL je koncipován pro montáže, kde běžné kompaktní kleště nestačí - typicky stoupačky, páteřní rozvody a technické místnosti bytových domů či komerčních objektů.

## Hlavní vlastnosti:

- Vysoká lisovací síla pro velké dimenze.
- Robustní konstrukce pro náročné použití.
- Otočná lisovací hlava pro flexibilní práci.
- Kompatibilita s lisovacími čelistmi a lisovacími smyčkami (M / V dle systému).
- Akumulátorový provoz - nezávislost na síti.

## Základní technické údaje:

- lisovací síla: cca 32-34 kN
- napájení: Li-ion akumulátor 18 V - CONEL/FLEX
- rozsah lisování: typicky až do 108 mm (dle systému a použitých smyček)
- doba lisovacího cyklu: cca 5-6 sekund
- otočná hlava: 360°
- hmotnost: cca 4,5-5,0 kg (včetně akumulátoru)
- automatický návrat pístu po dokončení cyklu

## LISOVACÍ ČELISTI PB2



## Zkr. 1

## Popis

## Cena v Kč

CONCTOOLPB2M12	čelisti M12 PB2	<b>3 945</b>
CONCTOOLPB2M15	čelisti M15 PB2	<b>3 945</b>
CONCTOOLPB2M18	čelisti M18 PB2	<b>3 945</b>
CONCTOOLPB2M22	čelisti M22 PB2	<b>3 945</b>
CONCTOOLPB2M28	čelisti M28 PB2	<b>3 945</b>
CONCTOOLPB2M35	čelisti M35 PB2	<b>3 945</b>
CONCTOOLPB2V12	čelisti V12 PB2	<b>3 945</b>
CONCTOOLPB2V15	čelisti V15 PB2	<b>3 945</b>
CONCTOOLPB2V18	čelisti V18 PB2	<b>3 945</b>
CONCTOOLPB2V22	čelisti V22 PB2	<b>3 945</b>
CONCTOOLPB2V28	čelisti V28 PB2	<b>3 945</b>
CONCTOOLPB2V35	čelisti V35 PB2	<b>3 945</b>
CONCTOOLPB2V42	čelisti V42 PB2	<b>9 479</b>
CONCTOOLPB2V54	čelisti V54 PB2	<b>9 794</b>
CONCTOOLPB2B16	čelisti B16 PB2	<b>5 345</b>
CONCTOOLPB2B20	čelisti B20 PB2	<b>5 345</b>
CONCTOOLPB2B26	čelisti B26 PB2	<b>5 345</b>
CONCTOOLPB2B32	čelisti B32 PB2	<b>5 345</b>

## MEZIČELISTI PB2



## Zkr. 1

## Popis

## Cena v Kč

CONCTOOLPB2ZB221	čelisti ZB221 pro M76, M89 (M108 první zalisování)	<b>17 077</b>
CONCTOOLPB2ZB222	čelisti ZB222 pro M108 (druhé zalisování)	<b>17 077</b>
CONCTOOLPB2M42PSL	PSL M42 CONEL snap on	<b>12 267</b>
CONCTOOLPB2M54PSL	PSL M54 CONEL snap on	<b>12 582</b>
CONCTOOLPB2V42PSL	PSL V42 CONEL snap on	<b>12 267</b>
CONCTOOLPB2M54PSL	čelisti M54	<b>12 582</b>
CONCTOOLPB2M76PSL	čelisti M76	<b>29 622</b>
CONCTOOLPB2M89PSL	čelisti M89	<b>29 622</b>
CONCTOOLPB2M108PS	čelisti M108	<b>34 125</b>

## LISOVACÍ KROUŽKY



## Zkr. 1

## Popis

## Cena v Kč

CONCTOOLPB1ZBRING	mezičelist ZBRING pro kroužek PB1	<b>4 939</b>
CONCTOOLPRM15	kroužek M15 do 180°	<b>4 333</b>
CONCTOOLPRM18	kroužek M18 do 180°	<b>4 333</b>
CONCTOOLPRM22	kroužek M22 do 180°	<b>4 333</b>
CONCTOOLPRM28	kroužek M28 do 180°	<b>4 333</b>
CONCTOOLPRM35	kroužek M35 do 180°	<b>4 333</b>
CONCTOOLPRV15	kroužek V15 do 180°	<b>4 333</b>
CONCTOOLPRV18	kroužek V18 do 180°	<b>4 333</b>
CONCTOOLPRV22	kroužek V22 do 180°	<b>4 333</b>
CONCTOOLPRV28	kroužek V28 do 180°	<b>4 333</b>
CONCTOOLPRV35	kroužek V35 do 180°	<b>4 333</b>

### LISOVACÍ TECHNIKA

Rabatní skupina U1AA

#### LISOVACÍ KLEŠTĚ CONEL PM1BT



#### Zkr. 1

		Cena v Kč
CONCTOOLPM1BT	lisovací kleště PM1BT, čelisti PB1, v kufríku	<b>32 299</b>

CONEL PM1BT jsou kompaktní elektro-hydraulické lisovací kleště určené pro lisování potrubních systémů v instalacích vody, topení a plynu. Nástroj je navržen pro každodenní provoz na stavbě s důrazem na přesnost lisování, ergonomii a spolehlivost spoje.

#### Hlavní vlastnosti:

- Vysoká lisovací síla pro bezpečné a trvale těsné spoje.
- Kompaktní a dobře vyvážená konstrukce.
- Otočná lisovací hlava pro práci ve stísněných prostorech.
- Kompatibilita s lisovacími čelistmi profilu M a V (dle systému).
- Akumulátorový provoz – mobilita bez omezení kabelem.

#### Základní technické údaje:

- lisovací síla: cca 32 kN
- napájení: Li-ion akumulátor 12 V - MILWAUKEE
- rozsah lisování: typicky 12-35 mm (dle použité čelisti)
- doba jednoho lisovacího cyklu: přibližně 3-4 sekundy
- hmotnost: cca 3,5-4,0 kg (včetně akumulátoru)
- automatický návrat pístu po dokončení cyklu

#### LISOVACÍ ČELISTI PB1



#### Zkr. 1

	Popis	Cena v Kč
CONCTOOLPB1M12	čelist M12 PB1	<b>3 157</b>
CONCTOOLPB1M15	čelist M15 PB1	<b>3 157</b>
CONCTOOLPB1M18	čelist M18 PB1	<b>3 157</b>
CONCTOOLPB1M22	čelist M22 PB1	<b>3 157</b>
CONCTOOLPB1M28	čelist M28 PB1	<b>3 157</b>
CONCTOOLPB1M35	čelist M35 PB1	<b>3 944</b>
CONCTOOLPB1V12	čelist V12 PB1	<b>3 157</b>
CONCTOOLPB1V15	čelist V15 PB1	<b>3 157</b>
CONCTOOLPB1V18	čelist V18 PB1	<b>3 157</b>
CONCTOOLPB1V22	čelist V22 PB1	<b>3 157</b>
CONCTOOLPB1V28	čelist V28 PB1	<b>3 157</b>
CONCTOOLPB1V35	čelist V35 PB1	<b>3 944</b>
CONCTOOLPB1B16	čelist B16 PB1	<b>4 240</b>
CONCTOOLPB1B20	čelist B20 PB1	<b>4 240</b>
CONCTOOLPB1B26	čelist B26 PB1	<b>4 240</b>
CONCTOOLPB1B32	čelist B32 PB1	<b>4 194</b>

#### LISOVACÍ KROUŽKY



#### Zkr. 1

	Popis	Cena v Kč
CONCTOOLPB1ZBRING	mezičelist ZBRING pro kroužek PB1	<b>4 939</b>
CONCTOOLPRM15	kroužek M15 do 180°	<b>4 333</b>
CONCTOOLPRM18	kroužek M18 do 180°	<b>4 333</b>
CONCTOOLPRM22	kroužek M22 do 180°	<b>4 333</b>
CONCTOOLPRM28	kroužek M28 do 180°	<b>4 333</b>
CONCTOOLPRM35	kroužek M35 do 180°	<b>4 333</b>
CONCTOOLPRV15	kroužek V15 do 180°	<b>4 333</b>
CONCTOOLPRV18	kroužek V18 do 180°	<b>4 333</b>
CONCTOOLPRV22	kroužek V22 do 180°	<b>4 333</b>
CONCTOOLPRV28	kroužek V28 do 180°	<b>4 333</b>
CONCTOOLPRV35	kroužek V35 do 180°	<b>4 333</b>

## LISOVACÍ TECHNIKA

Rabatní skupina U1AA

## LISOVACÍ KLEŠTĚ CONEL PM2BT



## Zkr. 1

	Popis	Cena v Kč
CONCTOOLPM2BT	lisovací kleště PM2BT, čelisti PB2, v kufríku	45 202

CONEL PM2BT jsou profesionální elektro-hydraulické lisovací kleště určené pro instalace, kde je požadavek na lisování větších dimenzí potrubí a vyšší výkon nářadí. Oproti modelu PM1NG jsou dimenzovány pro náročnější aplikace v bytových domech, komerčních objektech i technických instalacích.

## Hlavní vlastnosti:

- Vyšší lisovací síla pro větší dimenze potrubí.
- Robustní konstrukce pro intenzivní provoz.
- Otočná lisovací hlava pro práci v omezeném prostoru.
- Kompatibilita s lisovacími čelistmi profilů M a V (dle systému).
- Akumulátorový provoz – plná mobilita na stavbě.

## Základní technické údaje:

- lisovací síla: cca 32–34 kN
- napájení: Li-ion akumulátor 18 V – MILWAUKEE
- rozsah lisování: typicky 12–54 mm (dle systému a čelistí)
- doba lisovacího cyklu: cca 4–5 sekund
- hmotnost: cca 4,0–4,5 kg (včetně akumulátoru)
- automatický návrat pístu po dokončení cyklu

## LISOVACÍ ČELISTI PB2



## Zkr. 1

Zkr. 1	Popis	Cena v Kč
CONCTOOLPB2M12	čelisti M12 PB2	3 945
CONCTOOLPB2M15	čelisti M15 PB2	3 945
CONCTOOLPB2M18	čelisti M18 PB2	3 945
CONCTOOLPB2M22	čelisti M22 PB2	3 945
CONCTOOLPB2M28	čelisti M28 PB2	3 945
CONCTOOLPB2M35	čelisti M35 PB2	3 945
CONCTOOLPB2V12	čelisti V12 PB2	3 945
CONCTOOLPB2V15	čelisti V15 PB2	3 945
CONCTOOLPB2V18	čelisti V18 PB2	3 945
CONCTOOLPB2V22	čelisti V22 PB2	3 945
CONCTOOLPB2V28	čelisti V28 PB2	3 945
CONCTOOLPB2V35	čelisti V35 PB2	3 945
CONCTOOLPB2V42	čelisti V42 PB2	9 479
CONCTOOLPB2V54	čelisti V54 PB2	9 794
CONCTOOLPB2B16	čelisti B16 PB2	5 345
CONCTOOLPB2B20	čelisti B20 PB2	5 345
CONCTOOLPB2B26	čelisti B26 PB2	5 345
CONCTOOLPB2B32	čelisti B32 PB2	5 345

## MEZIČELISTI PB2



## Zkr. 1

Zkr. 1	Popis	Cena v Kč
CONCTOOLPB2ZB	čelisti ZB203 CONEL	5 179
CONCTOOLPB2M42PSL	PSL M42 CONEL snap on	12 267
CONCTOOLPB2M54PSL	PSL M54 CONEL snap on	12 582
CONCTOOLPB2V42PSL	PSL V42 CONEL snap on	12 267

## LISOVACÍ KROUŽKY



## Zkr. 1

Zkr. 1	Popis	Cena v Kč
CONCTOOLPB1ZBRING	mezičelist ZBRING pro kroužek PB1	4 939
CONCTOOLPRM15	kroužek M15 do 180°	4 333
CONCTOOLPRM18	kroužek M18 do 180°	4 333
CONCTOOLPRM22	kroužek M22 do 180°	4 333
CONCTOOLPRM28	kroužek M28 do 180°	4 333
CONCTOOLPRM35	kroužek M35 do 180°	4 333
CONCTOOLPRV15	kroužek V15 do 180°	4 333
CONCTOOLPRV18	kroužek V18 do 180°	4 333
CONCTOOLPRV22	kroužek V22 do 180°	4 333
CONCTOOLPRV28	kroužek V28 do 180°	4 333
CONCTOOLPRV35	kroužek V35 do 180°	4 333

**LISOVACÍ TECHNIKA**

Rabatní skupina U1AA

**LISOVACÍ KLEŠTĚ ACO203XL**



**Zkr. 1**

NVP4717880-50

**Cena v Kč**

**66 263**

ACO203XL BT jsou profesionální elektro-hydraulické lisovací kleště určené pro lisování potrubních systémů ve větších průměrech. Model XL je koncipován pro montáže, kde běžné kompaktní kleště nestačí – typicky stoupačky, páteřní rozvody a technické místnosti bytových domů či komerčních objektů.

**Hlavní vlastnosti:**

- Vysoká lisovací síla pro velké dimenze.
- Robustní konstrukce pro náročné použití.
- Otočná lisovací hlava pro flexibilní práci.
- Kompatibilita s lisovacími čelistmi a lisovacími smyčkami (M / V dle systému).
- Akumulátorový provoz – nezávislost na síti.

**Základní technické údaje:**

- lisovací síla: cca 32–34 kN
- napájení: Li-ion akumulátor 18 V – MILWAUKEE
- rozsah lisování: typicky až do 108 mm (dle systému a použitých smyček)
- doba lisovacího cyklu: cca 5–6 sekund
- hmotnost: cca 4,5–5,0 kg (včetně akumulátoru)
- automatický návrat pístu po dokončení cyklu

**LISOVACÍ ČELISTI PB2**



**Zkr. 1**

**Popis**

**Cena v Kč**

CONCTOOLPB2M12	čelisti M12 PB2	<b>3 945</b>
CONCTOOLPB2M15	čelisti M15 PB2	<b>3 945</b>
CONCTOOLPB2M18	čelisti M18 PB2	<b>3 945</b>
CONCTOOLPB2M22	čelisti M22 PB2	<b>3 945</b>
CONCTOOLPB2M28	čelisti M28 PB2	<b>3 945</b>
CONCTOOLPB2M35	čelisti M35 PB2	<b>3 945</b>
CONCTOOLPB2V12	čelisti V12 PB2	<b>3 945</b>
CONCTOOLPB2V15	čelisti V15 PB2	<b>3 945</b>
CONCTOOLPB2V18	čelisti V18 PB2	<b>3 945</b>
CONCTOOLPB2V22	čelisti V22 PB2	<b>3 945</b>
CONCTOOLPB2V28	čelisti V28 PB2	<b>3 945</b>
CONCTOOLPB2V35	čelisti V35 PB2	<b>3 945</b>
CONCTOOLPB2V42	čelisti V42 PB2	<b>9 479</b>
CONCTOOLPB2V54	čelisti V54 PB2	<b>9 794</b>
CONCTOOLPB2B16	čelisti B16 PB2	<b>5 345</b>
CONCTOOLPB2B20	čelisti B20 PB2	<b>5 345</b>
CONCTOOLPB2B26	čelisti B26 PB2	<b>5 345</b>
CONCTOOLPB2B32	čelisti B32 PB2	<b>5 345</b>

**MEZIČELISTI PB2**



**Zkr. 1**

**Popis**

**Cena v Kč**

CONCTOOLPB2ZB221	čelisti ZB221 pro M76, M89 (M108 první zalisování)	<b>17 077</b>
CONCTOOLPB2ZB222	čelisti ZB222 pro M108 (druhé zalisování)	<b>17 077</b>
CONCTOOLPB2M42PSL	PSL M42 CONEL snap on	<b>12 267</b>
CONCTOOLPB2M54PSL	PSL M54 CONEL snap on	<b>12 582</b>
CONCTOOLPB2V42PSL	PSL V42 CONEL snap on	<b>12 267</b>
CONCTOOLPB2M54PSL	čelisti M54	<b>12 582</b>
CONCTOOLPB2M76PSL	čelisti M76	<b>29 622</b>
CONCTOOLPB2M89PSL	čelisti M89	<b>29 622</b>
CONCTOOLPB2M108PS	čelisti M108	<b>34 125</b>

**LISOVACÍ KROUŽKY**



**Zkr. 1**

**Popis**

**Cena v Kč**

CONCTOOLPB1ZBRING	mezičelist ZBRING pro kroužek PB1	<b>4 939</b>
CONCTOOLPRM15	kroužek M15 do 180°	<b>4 333</b>
CONCTOOLPRM18	kroužek M18 do 180°	<b>4 333</b>
CONCTOOLPRM22	kroužek M22 do 180°	<b>4 333</b>
CONCTOOLPRM28	kroužek M28 do 180°	<b>4 333</b>
CONCTOOLPRM35	kroužek M35 do 180°	<b>4 333</b>
CONCTOOLPRV15	kroužek V15 do 180°	<b>4 333</b>
CONCTOOLPRV18	kroužek V18 do 180°	<b>4 333</b>
CONCTOOLPRV22	kroužek V22 do 180°	<b>4 333</b>
CONCTOOLPRV28	kroužek V28 do 180°	<b>4 333</b>
CONCTOOLPRV35	kroužek V35 do 180°	<b>4 333</b>

## AKU NÁŘADÍ

Rabatní skupina U1AC

**ZSTUPŇOVÝ AKU VRTACÍ ŠROUBOVÁK 18,0 V****Zkr. 1****Cena v Kč**

CONCTOOLBSS18VCO

**5 705****Technické atributy:**

Napětí akumulátoru: 18 V  
 Kapacita akumulátoru: 2,5 / 5,0 Ah  
 Točivý moment max. měkký: 56 Nm  
 Točivý moment max. tvrdý: 90 Nm  
 Nastavení točivého momentu: 24+1  
 Otáčky při chodu naprázdno 1. stupeň:  
 0-600 ot/min  
 Otáčky při chodu naprázdno 2. stupeň:  
 0-2300 ot/min  
 Počet úderů při chodu naprázdno:  
 9600-37000/min  
 Rozevření sklíčidla: 1,5 - 13 mm  
 Max. Ø vrtání v oceli: 13 mm  
 Max. Ø vrtání ve zdivu: 16 mm  
 Max. Ø vrtání ve dřevě: 60 mm  
 Rozměry (d x š x v): 212 x 75 x 201 mm  
 Hmotnost bez aku: 1,6 kg

**Základní vybavení:**

1x rukojeť 428.698  
 1x spona na opasek 430.714  
 1x nástavec na bity 453.994  
 1x držák bitů 430.862

- Electronic Management System (EMS) chrání stroj, prodlužuje životnost a zvyšuje efektivitu.
- Bezuhlíkový motor s vyššími výkonnostními parametry a delší životností.
- Rychlostní spínač s blokováním zapnutí.
- Elektronická rychlobrzda.
- Robustní hliníkový kryt z tlakového odlitku.
- Celokovové rychloupínací sklíčidlo s aretací a funkcí auto-lock.
- Pravý/levý chod s uzávěrou proti nechtěnému spuštění.
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť s protiskluzným, pogumovaným povrchem.
- Integrovaná LED-dióda s funkcí dosvitu.
- LED – ukazatel stavu kapacity akumulátoru.
- Včetně přídatného držadla, opaskové spony a držáku bitů.
- FLEX Aku-systém: provoz se všemi FLEX 18,0 V akumulátory.
- Dodání bez aku a dobíjecího zařízení.

Rabatní skupina U1AC

**SET ZSTUPŇOVÝ AKU VRTACÍ ŠROUBOVÁK 18,0 V****Zkr. 1****Cena v Kč**

CONCTOOLBSS18VSET

**11 351****Obsah balení:**

- 2x AKU 5.0 Ah, 1x nabíječka

## AKU NÁŘADÍ

Rabatní skupina U1AC

### AKU-ÚHLOVÁ BRUSKA S BRZDOU 18,0 V

Zkr. 1

Cena v Kč

CONCTOOLWSB125VCO

6 394



#### Technické atributy:

Napětí akumulátoru: 18 V  
 Kapacita akumulátoru: 2,5 / 5,0 Ah  
 Max. Ø brusného tělesa: 125 mm  
 Počet otáček při chodu naprázdno:  
 9000 ot/min  
 Upnutí nástroje: M 14  
 Rozměry (d x š x v): 330 x 75 x 120 mm  
 Hmotnost bez aku: 1,85 kg

#### Základní vybavení:

1x ochranný kryt broušení 125 Ø 436.860  
 1x rukojeť 450.774  
 1x klíč pro matice s čelními otvory 100.110  
 1x upínací příruba 335.282  
 1x upínací matice 100.080  
 1x přepravní kufřík L-BOXX® 136 414.085  
 1x vložka do kufru 444.405

- Electronic Management System (EMS) chrání stroj, prodlužuje životnost a zvyšuje efektivitu.
- Bezuhlíkový motor s vyššími výkonnostními parametry a delší životností.
- Mikroprocesorová elektronika s pozvolným rozběhem, ochranou proti opětovnému spuštění.
- S elektronickou brzdou, zastaví stroj do 3 sekund.
- Anti-Kickback - vypne motor při zablokování kotouče.
- Perfektní ochrana před prachem díky snímatelné kovové ochranné mřížce.
- Extrémně štíhlá rukojeť s úpravou Softgrip pro perfektní držení.
- Ergonomické pracovní uchopení díky přídavné boční rukojeti.
- Možnost přenastavení ochranného krytu bez použití nástroje.
- Aretace vřetene.
- Integrovaná LED-diody s funkcí dosvitu.
- FLEX Aku-systém: provoz se všemi FLEX 18,0 V akumulátory.
- Dodání bez aku a dobíjecího zařízení.

Rabatní skupina U1AC

### KOMBINOVANÉ AKU VRTACÍ KLADIVO 18,0 V

Zkr. 1

Cena v Kč

CONCTOOLKH226VCO

7 022



#### Technické atributy:

Napětí akumulátoru: 18 V  
 Kapacita akumulátoru: 5,0 Ah  
 Počet otáček při chodu naprázdno:  
 0-980 ot/min  
 Počet úderů při chodu naprázdno:  
 0-4350 /min  
 Max. energie jednotlivého úderu: 2,6 J  
 Max. Ø vrtání v oceli: 13 mm  
 Max. Ø vrtání v betonu: 26 mm  
 Max. Ø vrtání ve dřevě: 30 mm  
 Upnutí nástroje: SDS-plus  
 Rozměry (d x š x v): 360 x 85 x 230 mm  
 Hmotnost bez aku: 3,18 kg

#### Základní vybavení:

1x vrtací hlavička BF SDSplus CHE2 468.835  
 1x rukojeť 436.364  
 1x hloubkový doraz 417.769

- Bezuhlíkový motor s vyššími výkonnostními parametry a delší životností.
- Silný motor s úderovou energií 2,6 J a vysokým výkonem.
- Přepínač se čtyřmi funkcemi: vrtání, vrtání s přiklepem, sekání, polohování sekáče.
- Blokace otáčení při sekání.
- Ideální pro každodenní použití při vrtání a sekání do betonu, zdiva, dřeva a kovu.
- Sklíčidlo vyměnitelné bez nástrojů.
- Systém rychlé výměny nástrojů: univerzálně použitelný, s upnutím vrtáku SDS Plus nebo rychloupínacím sklíčidlem 13 mm.
- Electronic Management System (EMS) chrání stroj, prodlužuje životnost a zvyšuje efektivitu.
- Odpojitelné, ergonomické držadlo s pogumovanou plochou úchopu. Díky odpružení a antivibrační vložce mezi motorovou skříní a držadlem dochází k redukci vibrací.
- S regulací ve spínači s blokovací funkcí.
- Robustní hliníkový kryt z tlakového odlitku.
- Elektronická rychlobrzda.
- Přídavná rukojeť se zabezpečením proti protočení s hloubkovým dorazem.
- Integrovaná LED-diody s funkcí dosvitu.
- LED - ukazatel stavu kapacity akumulátoru.
- FLEX Aku-systém: provoz se FLEX 18,0 V/5,0 Ah akumulátory.
- Dodání bez aku a dobíjecího zařízení.

## AKU NÁŘADÍ

Rabatní skupina U1AC

## DIGITÁLNÍ AKU STAVEBNÍ RÁDIO 10,8 / 18,0 V

Zkr. 1

Cena v Kč

CONCTOOLRADIO

3 889

**Technické atributy:**

Napětí akumulátoru: 10,8 / 18 V  
 Kapacita akumulátoru: 2,5 / 4,0 / 5,0 Ah  
 Síťové napětí: V 230 V  
 Frekvence: Hz 50+60 Hz  
 Frekvence DAB+: 174.928 - 239.200 MHz  
 Frekvence FM: 87,5 - 108 MHz  
 Výkon reproduktorů: 2 x 10 W  
 Třída ochrany: IP 64  
 Rozměry (d x š x v): 369 x 212 x 201 mm  
 Hmotnost bez aku: 4,3 kg

**Základní vybavení:**

1x síťový kabel 230 V 50/60 Hz  
 496.189  
 1x AUX-kabel

- Robustní rádio na stavbu, vhodné pro příjem DAB+ a FM.
- Výkon reproduktorů 2 x 10 W a bass-boost pro perfektní kvalitu zvuku.
- S osvětleným LCD displejem, barevnými LED proužky, sklopitelnou anténou.
- S integrovanou technologií Bluetooth®, AUX vstupem, USB připojením a možností dobíjení chytrých telefonů, tabletů.
- Automatické vyhledávání stanic a 5 kanálů pro uložení stanic.
- LED – ukazatel stavu kapacity akumulátoru.
- FLEX Aku-systém: provoz se všemi FLEX 10,8 V a 18,0 V akumulátory. Dodání bez aku a dobíjecího zařízení

Rabatní skupina U1AC

## AKU ŠAVLOVÁ PILA 18,0 V S ORBITÁLNÍM POHYBEM

Zkr. 1

Cena v Kč

CONCTOOLSS29VCO

4 869

**Technické atributy:**

Počet zdvihů naprázdno: 0-3100 /min  
 Zdvih: 29 mm

Napětí akumulátoru: 18 V  
 Kapacita akumulátoru: 2,5 / 5,0 Ah  
 Hmotnost bez aku: 2,9 kg

- Electronic Management System (EMS) chrání stroj, prodlužuje životnost a zvyšuje efektivitu.
- Spínač pro pomalý a citlivý rozběh.
- Elektronická rychlobrzda.
- Vysoce výkonný 4-pólový motor s dlouhou životností.
- Orbitální pohyb: volitelný, pro rychlé řezání ve dřevě.
- Pilový plátek otočný o 180°.
- Výměna pilových plátek bez použití nástroje.
- Odnímatelný doraz pro nastavení hloubky řezu, výkyvný.
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť s protiskluzným, pogumovaným povrchem.
- Integrovaná LED-diody s funkcí dosvitu.
- LED – ukazatel stavu kapacity akumulátoru.
- FLEX Aku-systém: provoz se všemi FLEX 18,0 V akumulátory.
- Dodání bez aku a dobíjecího zařízení.

## AKU NÁŘADÍ

Rabatní skupina U1AC

### AKU RÁZOVÝ UTAHOVÁK 18.0 V

Zkr. 1

Popis

Cena v Kč

CONCTOOLSS1218VCO bez baterie

5 715



Výkonný akumulátorový rázový utahovák s bezuhlíkovým motorem pro efektivní a přesné šroubování i náročné montáže.

#### Hlavní vlastnosti:

- Bezuhlíkový motor pro vyšší účinnost a delší životnost.
- Elektronický systém řízení (EMS) pro optimalizaci výkonu a ochranu stroje.
- 3 stupně utahovacího momentu (140 / 170 / 250 Nm).
- Funkce Impact Control pro přesné zapaštění šroubů.
- Elektronická rychlobrzda.
- Pravý/levý chod s blokadí.
- Spoušť s pojistkou proti nechtěnému zapnutí.
- Robustní hliníkové převodové pouzdro.
- Ergonomická pogumovaná rukojeť.
- Integrované LED osvětlení s doběhem + indikace kapacity baterie.

#### Základní technické údaje:

- napětí: 18 V
- otáčky naprázdno: 600–2 500 ot./min
- počet úderů: až 3 300 /min
- max. krouticí moment: 250 Nm
- upínání: 1/2" čtyřhran
- hmotnost: cca 1,1 kg

Rabatní skupina U1AC

### AKUMULÁTOROVÁ PÁSOVÁ PILA BSG 18V

Zkr. 1

Cena v Kč

CONCTOOLBSG18VCO

6 375



Akumulátorová pásová pila CONEL s výkonným 18V akumulátorem umožňuje flexibilní práci bez kabelu a nabízí dlouhou výdrž. Díky hloubce a šířce řezu 64 mm zajišťuje přesné řezy a čisté, efektivní provedení práce.

#### Univerzální pásová pila pro každého řemeslníka:

- Perfektně vyvážená konstrukce.
- Optimální rozložení hmotnosti mezi akumulátorem a motorem.
- Jedno z nejlehčích zařízení ve třídě 18 V.
- Umožňuje řezání kovu bez jisker.
- Bezuhlíkový motor.
- Elektronický systém řízení (EMS).
- Regulovatelná rychlost pásu pro různé materiály.

#### Základní technické údaje:

- napětí: 18 V
- hloubka a šířka řezu: 64 mm
- dodáváno bez akumulátoru a nabíječky

## AKU NÁŘADÍ

Rabatní skupina U1AC

## KOMPAKTNÍ VYSAVAČ S MANUÁLNÍM ČIŠTĚNÍM FILTRU

Zkr. 1

Cena v Kč

CONCTOOLASS18VCO

3 800

**Technické atributy:**

Napětí akumulátoru: 18 V  
 Kapacita akumulátoru: 2,5 / 5,0 Ah  
 Max. výkon proudění vzduchu: 1400 l/min  
 Max. podtlak: 12000 Pa  
 Plocha filtrů: 3000 cm<sup>2</sup>  
 Objem nádoby: 6 l  
 Rozměry (d x š x v): 240 x 200 x 400 mm  
 Hmotnost bez aku: 3,3 kg

**Základní vybavení:**

1x sací hadice 32 mm Ø x 0,5-2,5 m 487.295  
 1x plochý skládaný filtr třída L 488.151  
 1x rounový filtrační sáček třídy L 487.287  
 1x ruční trubice 487.198  
 1x hubice na štěrbinu 487.201  
 1x kulatý kartáč 487.228  
 1x hubice na polstrovaní 487.236  
 1x polstrovaný řemen 487.244

- Velice kompaktní, příruční a lehký vysavač s řemenem pro mobilní použití. Díky kompaktní konstrukci je vhodný do každého vozidla.
- Vysoce výkonná turbína s vysokým výkonem sání a podtlakem. To znamená vynikající výsledek odsávání.
- Manuálním spuštěním čištění filtru se uvolňuje uložený prach cíleným rázem vzduchu do filtrační patry.
- Optimalizované čištění a zvýšený stupeň naplnění kontejneru díky plochému skládanému filtru.
- Odkládání příslušenství v držácích integrovaných na motorové části.
- S kompaktní hadicí průměru 32 mm teleskopickou od 0,5 m po 2,5 m. Dobře ovladatelný, lehce přepravovatelný.
- Jednoduše montovatelný podvozek dodavatelný jako příslušenství.
- Výkonný vysavač pro profesionální použití po montážních pracích, čištění motorových vozidel, atd. Jednoduché připojení FLEX-elektrického nářadí s FLEX-Clip systémem pro odsávání.
- Optimální pro úklidové práce v kancelářích, skladech, dílnách a vozidlech.
- Eco-Mode, prodlužuje životnost baterie až na 30 minut při max. podtlaku 12.000 Pa.
- FLEX Aku-systém: provoz se všemi FLEX 18,0 V akumulátory.
- Dodání bez aku a dobíjecího zařízení.

Rabatní skupina U1AC

## SET 2X AKU 18 V / 5 AH + NABÍJEČKA

Zkr. 1

Cena v Kč

CONCTOOL5AHSET

5 988

**Technické atributy:**

Napětí akumulátoru: 18 V  
 Kapacita akumulátoru: 5,0 Ah  
 Rychlonabíječka: 10,8 - 18 V

**Základní vybavení:**

2x AKU 18 V / 5 Ah  
 1x rychlonabíječka

- s indikátorem nabití
- nabíjecí čas cca. 45 minut

Rabatní skupina U1AC

## AKU 18 V / 5 AH

Zkr. 1

Cena v Kč

CONCTOOLAKKU5

2 408

**Technické atributy:**

Napětí akumulátoru: 18 V  
 Kapacita akumulátoru: 5,0 Ah

- s indikátorem nabití
- nabíjecí čas cca. 45 minut

## AKU NÁŘADÍ

Rabatní skupina U1AC

### AKU 12 V / 2,5 AH PRO PM1NG

Zkr. 1

Cena v Kč

CONCTOOLAKKUV1225

1 235



**Technické atributy:**

Napětí akumulátoru: 12 V  
Kapacita akumulátoru: 2,5 Ah

### NABÍJEČKA FLEX 12 V PRO PM1NG

Zkr. 1

Cena v Kč

CONCTOOLLDG12

1 023



**Technické atributy:**

Pro akumulátory s napětím 12 V.

### RYCHLONABÍJEČKA 10,8/18,0 V

Zkr. 1

Cena v Kč

CONCTOOLLDG1218

1 457



Ochrana proti přehřátí, vybití a přetížení.  
80 % nabíjecí kapacity je dosaženo za cca. 30 min.

**Technické atributy:**

Pro akumulátory s napětím 10,8 V / 18,0 V.

# CONEL



# FLEX



## CONEL a FLEX - dvě značky, jedna energie!

Aku nářadí CONEL a FLEX používá stejné baterie i nabíječky – stačí jedna základna pro všechny stroje. Praktické a vždy připravené k výkonu.

## NÁŘADÍ

## KLADIVO VRTACÍ KOMBINOVANÉ BHM 5-40



## Zkr. 1

CONCTOOLBHM540

Rabatní skupina U1AC

## Cena v Kč

11 715

Výkonné kombinované kladivo pro vrtání a sekání s vysokou energií úderu a zároveň nízkými vibracemi. Ideální řešení pro náročné aplikace ve stavebnictví a instalacích.

## Hlavní vlastnosti:

- Tři režimy: příklepové vrtání, sekání, nastavení polohy sekáče.
- Plynulá regulace otáček (stupeň 1-6) s LED indikací „Power Control“.
- Bezpečnostní prokluzová spojka při zablokování nástroje.
- Vypnutí rotace pro sekání.
- Ergonomická, odpružená rukojeť s pogumovaným povrchem.
- Účinné tlumení vibrací díky pružinovému systému a oddělení rukojeti od těla stroje.

## Oblasti použití:

- příklepové vrtání do betonu a zdiva (např. pro chemické kotvy a průchozí otvory)
- sekací práce (odstraňování omítek, obkladů a dlažeb)

## Základní technické údaje:

- příkon: 1 150 W
- energie úderu: 10 J
- otáčky naprázdno: 0-350 ot./min
- počet úderů: 1 300-2 900 /min
- počet poloh sekáče: 12
- max. průměr vrtání:  
beton: 40 mm; zdivo: 90 mm; ocel: 13 mm; dřevo: 32 mm
- upínání nástroje: SDS-max
- hmotnost: 6,4 kg

## JÁDROVÁ VRTAČKA DKB 200S



## Zkr. 1

CONCTOOLDKBM200S

Rabatní skupina U1AC

## Cena v Kč

28 700

## Technické atributy:

Hmotnost: 7,4 kg

Výkon: 2 200 W

Převodovka: dvoustupňová

Mikro příklep: volitelně přepínatelný

Průměr korunky: 42 - 202 mm

Připojení: UNC 1 1/4 vnější - G 1/2 vnitřní

- Diamantová jádrová vrtačka od společnosti CONEL TOOLS s funkcí mikro příklepu. Pro jádrové vrtání do železobetonu, zdiva atd.
- Pro suché i mokré vrtání, ruční nebo se stojanem, přípojovací závit jádrového vrtačky UNC 1 1/4 vnější, G 1/2 vnitřní. Bezúdržbová dvoustupňová převodovka s mechanickou prokluzovou spojkou, 1. stupeň 520 ot/min, 2. stupeň 1 580 ot/min. Žádné přetížení způsobené řídicí elektronikou, a tedy žádné čekací doby do opětovného spuštění motoru po vypnutí, omezení rozběhového proudu, omezení proudu naprázdno. Vybaveno spínačem PRCD a zařízením pro přívod vody s nastavitelným uzavíracím ventilem.

## VRTACÍ STOJAN BST 200 - VČETNĚ UPEVNŮVACÍHO SETU



## Zkr. 1

CONCTOOLDKBS225

Rabatní skupina U1AC

## Cena v Kč

25 829

## Technické atributy:

Hmotnost: 15,5 kg

Max. průměr vrtání: 225 mm

Upínací hrdlo: 60 mm

Plynulý náklon: až 45

Montážní sada je součástí dodávky

- Stojan pro jádrové vrtání s ocelovou základovou deskou, hliníkovým sloupkem a transportními kolečky.

### PŘÍSLUŠENSTVÍ

<p><b>SACÍ ROTOR K SUCHÉMU VRTÁNÍ</b></p> 	<p style="text-align: right;">Rabatní skupina U1AC</p> <p><b>Zkr. 1</b> <span style="float: right;"><b>Cena v Kč</b></span></p> <p>CONCTOOLSRT <span style="float: right;"><b>3 911</b></span></p> <p><b>Technické atributy:</b>            Hmotnost: 1,5 kg            Připojení do vrtačky: G 1/2            Připojení korunky: UNC 1 1/4            Připojení vysavače: Ø 38 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sací rotor pro použití při suchém vrtání.</li> </ul>
<p><b>ZAŘÍZENÍ NA PŘÍVOD VODY</b></p> 	<p style="text-align: right;">Rabatní skupina U1AC</p> <p><b>Zkr. 1</b> <span style="float: right;"><b>Cena v Kč</b></span></p> <p>CONCTOOLWDB10 <span style="float: right;"><b>2 422</b></span></p> <p><b>Technické atributy:</b>            Hmotnost: 2,9 kg            Plnicí kapacita: 10 l            Provozní tlak: 3 bar            Včetně krytu nálevky a 4 m hadice s přípojkou na zastavení vody od společnosti GARDENA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tlaková nádrž na vodu pro mobilní použití při jádrovém vrtání.</li> </ul>
<p><b>PRODLUŽOVACÍ KUS</b></p> 	<p style="text-align: right;">Rabatní skupina U1AC</p> <p><b>Zkr. 1</b> <span style="float: right;"><b>Cena v Kč</b></span></p> <p>CONCTOOLBKV300 <span style="float: right;"><b>1 437</b></span></p> <p><b>Technické atributy:</b>            Délka: 300 mm 1 1/4.</p>
<p><b>CENTROVACÍ SADA PRO VRTACÍ KORUNKY</b></p> 	<p style="text-align: right;">Rabatní skupina U1AC</p> <p><b>Zkr. 1</b> <span style="float: right;"><b>Cena v Kč</b></span></p> <p>CONCTOOLKBZSET <span style="float: right;"><b>4 189</b></span></p> <p><b>Technické atributy:</b>            Velikosti: 62, 82, 112, 132 mm.</p>
<p><b>KABEL PRODLUŽOVACÍ - BUBEN</b></p> 	<p style="text-align: right;">Rabatní skupina U1AC</p> <p><b>Zkr. 1</b> <span style="float: right;"><b>Cena v Kč</b></span></p> <p>CONCTOOLKABEL <span style="float: right;"><b>2 714</b></span></p> <p><b>Technické atributy:</b>            Gumový kabel v délce 40 metrů.            3x zásuvka.            Teplená pojistka.            Ochrana IP44.            Nárazuvzdorný rám z dvojité trubky.            S ergonomickou, protiskluzovou dvoukomponentní rukojetí.            Patentované vedení kabelu.</p>

## LASERY

Rabatní skupina U1AB

## LASER KŘÍŽOVÝ

Zkr. 1

Cena v Kč

CONCTOOLKREUZLL

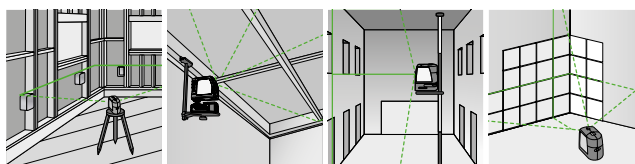
2 366



- Křížový laser se zelenou diodou.
- Multiadaptér s magnetickým připojením a připojením na stativ.
- Velmi kompaktní a dodávaný v textilním obalu.

## Technická data:

- samonivelační laser
- třída laseru 2
- dosah s přijímačem min. 30m
- přesnost + 3mm/10m
- baterie typu AA LR 6



Použití pro elektrikáře, odlaháře, atd.

Zavěsitelný za strop.

Vertikální linie (truhlářské práce).

Kříž k pokládce obkladů.

## LASER KŘÍŽOVÝ PLUS

Zkr. 1

Cena v Kč

CONCTOOLKREUZLLP

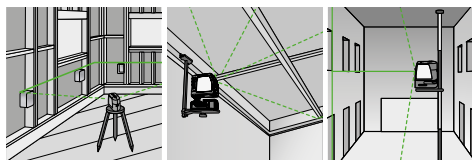
9 286



- Křížový laser se zelenou diodou s funkcí olovnice.
- Dodáváno v kufříku.
- Multiadaptér s magnetickým připojením a připojením na stativ.
- Feinjustage adaptér k na milimetr přesnému posunutí laseru.

## Technická data:

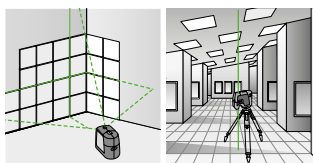
- samonivelační laser
- třída laseru 2
- dosah s přijímačem min. 30m
- přesnost + 3mm/10m
- baterie typu AA LR 6



Použití pro elektrikáře, podlaháře, atd.

Zavěsitelný za strop.

Vertikální linie (truhlářské práce).



Kříž k pokládce obkladů.

Olověný laser nahore a dole

## LASERY

Rabatní skupina U1AB

### LASER KŘÍŽOVÝ 3X360°

Zkr. 1

Cena v Kč

CONCTOOLMLASER

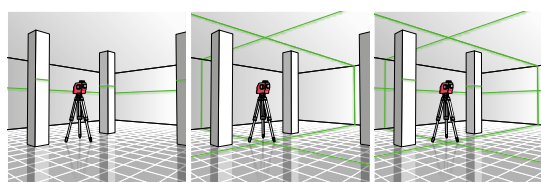
15 933



- Křížový laser 3x360° s pulzní a olovnicovou funkcí.
- 1x horizontální 360° laser a 2x vertikální 360° laser.
- Multiadaptér s magnetickým připojením a připojením na stativ.

#### Technická data:

- samonivelační klasický a bodový laser
- třída laseru 2
- dosah 30m/50m s přijímačem
- přesnost + 3mm/10m
- nabíjecí baterie s nabíječkou



Použití pro elektrikáře, odlaháře, atd.

Vertikální laser.

Vertikální laser a olovnicová funkce.

### PŘIJÍMAČ KE KŘÍŽOVÝM LASERŮM

Zkr. 1

Cena v Kč

CONCTOOLEMPF

2 964



- včetně baterie

### STATIV STAVEBNÍ

Zkr. 1

Cena v Kč

CONCTOOLSTATIVPR

6 555



- 950 - 2200 mm
- připojení 5/8"

### STATIV JEDNODUCHÝ

Zkr. 1

Cena v Kč

CONCTOOLSTATIVLI


1 368



- 600 - 1680 mm
- připojení 1/4", držák, libela, dodáváno s ruční brašnou

## KOTOUČE PRO ÚHLOVÉ BRUSKY A VRTÁKY

Rabatní skupina U1AB

ŘEZNÝ KOTOUČ, 10 KS V BALENÍ	Zkr. 1	ø mm	síla mm	Cena v Kč
	CONCTOOLT115INOX1	115	1,0	<b>207</b>
	CONCTOOLT125INOX1	125	1,0	<b>214</b>

- extra tenký
- pro ocel a nerez

DIAMANTOVÝ KOTOUČ - MULTI PREMIUM	Zkr.1	ø mm	segment	Cena v Kč
	CONCTOOLDT115MULT	115	12 mm	<b>387</b>
	CONCTOOLDT125MULT	125	12 mm	<b>449</b>
	CONCTOOLDT230MULT	230	15 mm	<b>868</b>

Vysoce výkonný diamantový kotouč pro univerzální použití napříč materiály. Umožňuje efektivní a plynulé řezání bez nutnosti výměny nástroje, čímž výrazně zvyšuje produktivitu práce.

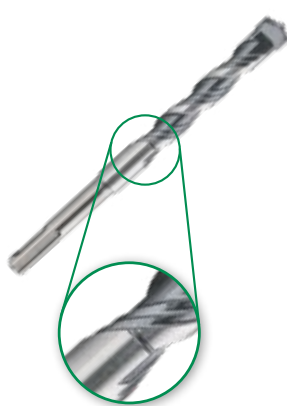
**Oblasti použití:**

- plastové trubky a profily
- GFK / PVC
- dřevo s hřebíky
- plech a kov
- beton


**Klíčové benefity:**

- špičkový výkon při řezání
- úspora času díky eliminaci výměny kotouče
- univerzální použití pro více materiálů

Rabatní skupina U1AB

VRTÁK DO VRTACÍCH KLADIV TURBO	Zkr. 1	ø mm	pracovní délka mm	celková délka mm	Cena v Kč
	CONCTOOLHBP6100	6	100	160	<b>81</b>
	CONCTOOLHBP8100	8	100	160	<b>90</b>
	CONCTOOLHBP10100	10	100	160	<b>109</b>
	CONCTOOLHBP12100	12	100	160	<b>136</b>
	CONCTOOLHBP14100	14	100	160	<b>162</b>
	CONCTOOLHBP14150	14	150	210	<b>190</b>

- Kompatibilní se všemi vrtacími kladivy s SDS-plus nebo HILTI TE-C technologií.
- Speciální břity z tvrdokovu.
- Přesné a čisté vrty.
- S patentovanou MS5-spiralou.
- Vysoká vrtací rychlost.
- Rychlý odvod odvrtného materiálu.
- Vysoká pevnost a dlouhá životnost.
- Odolnost proti opotřebení.
- Určeno pro nejtvrďší materiály: zdivo, beton, přírodní kámen, žulu atd.
- Made in Germany, německá kvalita.
- Břity pájeny při teplotách až 1.120 °C.
- Německý certifikát PGM.
- Vyrobeno se zárukou nejlepší kvality za dodržení nejpřísnějších tolerancí a norem s hlavním zaměřením na nejmodernější kotevní techniku.

VÍCEÚČELOVÝ VRTÁK	Zkr. 1	ø mm	pracovní délka mm	celková délka mm	Cena v Kč
	CONCTOOLMZB4	4	40	75	<b>59</b>
	CONCTOOLMZB5	5	50	85	<b>63</b>
	CONCTOOLMZB6	6	60	100	<b>69</b>
	CONCTOOLMZB8	8	80	120	<b>85</b>
	CONCTOOLMZB10	10	80	120	<b>111</b>
	CONCTOOLMZB12	12	90	150	<b>153</b>
	CONCTOOLMZB14	14	90	150	<b>194</b>

- Použitelné do všech typů vrtaček.
- Vyrobeno z kvalitní legované oceli.
- Vyrobeno dle ISO 5468.
- Díky wolframo-titanové špičce má vrták extrémní životnost.
- Po delším používání jde opět naostřit.
- Made in Germany, německá kvalita.

## KORUNKOVÉ VRTÁKY

Rabatní skupina U1AB

### DIAMANTOVÝ VRTÁK - KORUNKA DO DLAŽBY, M14



Zkr. 1	Ø mm	Cena v Kč
CONCTOOLDFB6M14	6	309
CONCTOOLDFB8M14	8	450
CONCTOOLDFB10M14	10	522
CONCTOOLDFB12M14	12	553
CONCTOOLDFB14M14	14	571
CONCTOOLDFBSETM14	set korunek, 2 x 6, 1 x 8, 1 x 10, 1 x 14 mm	2 436

- Ideální pro tvrdé obklady a dlažby.
- Rychlé a snadné upevnění do 115/125 mm úhlové brusky.
- Jednoduché a rychlé vrtání.
- Bez nutnosti chlazení vodou.

### DIAMANTOVÝ VRTÁK - KORUNKA DO DLAŽBY, BIT 6 HRAN



Zkr. 1	Ø mm	Cena v Kč
CONCTOOLDFB6	6	417
CONCTOOLDFB8	8	422
CONCTOOLDFB10	10	428
CONCTOOLDFB12	12	447
CONCTOOLDFB14	14	553
CONCTOOLDFBSET	set korunek 6-14 mm, 5dílný	2 242

- Ideální pro tvrdé obklady a dlažby.
- Uchycení pomocí 6hranného bitu.
- Jednoduché a rychlé vrtání.
- Bez nutnosti chlazení vodou.

### SADA DIAMANTOVÝCH KORUNEK PRO SUCHÉ VRTÁNÍ



Zkr. 1	Ø mm	Cena v Kč
CONCTOOLTBKSETM16	42, 62, 82 mm, SDS-plus - M16 adaptér	5 621

#### Vhodné pro vrtání do:

- zdiva
- lehčeného betonu
- plných a děrovaných cihel
- protonu
- pórobetonu
- vápenopískových cihel

#### Technické parametry:


- minimální výkon stroje: 1 300 W
- optimální otáčky: cca 1 200 ot./min
- technologie výroby: laserově svařovaná
- tvar segmentu: turbo
- výška segmentu: 10 mm
- nosné tělo: bočně drážkované

#### Doporučení pro použití:

- Korunku používat výhradně v rotačním režimu – bez přiklepu.
- Po navrtání otvoru vyjmout středící vrták a pokračovat pouze korunkou.

## KORUNKOVÉ VRTÁKY

Rabatní skupina U1AA

UNIVERZÁLNÍ VRTACÍ KORUNKY	Zkr. 1	Ø mm	Cena v Kč
	CONCTOOLDBKU35	35	1724
	CONCTOOLDBKU42	42	1724
	CONCTOOLDBKU52	52	1831
	CONCTOOLDBKU62	62	1908
	CONCTOOLDBKU72	72	1996
	CONCTOOLDBKU82	82	2100
	CONCTOOLDBKU92	92	2411
	CONCTOOLDBKU102	102	2627
	CONCTOOLDBKU112	112	2919
	CONCTOOLDBKU122	122	3397
	CONCTOOLDBKU132	132	3522
	CONCTOOLDBKU152	152	3878
	CONCTOOLDBKU162	162	4460
	CONCTOOLDBKU182	182	5177
CONCTOOLDBKU202	202	5534	

Profesionální univerzální vrtací korunka TOOLS určená pro suché i mokré vrtání do široké škály stavebních materiálů. K dispozici v různých průměrech pro maximální flexibilitu použití v praxi.

**Technické parametry:**

- laserem svařované segmenty
- výška segmentu: 11 mm

**Klíčové benefity:**



- snadné a klidné navrtávání díky profilovaným segmentům
- rychlý postup vrtání a vysoká životnost díky speciální vazbě segmentů
- vhodné pro suché i mokré vrtání
- profesionální univerzální použití

**Oblasti použití:**

- železobeton
- zdivo
- přírodní a umělý kámen

## KLÍČE

Rabatní skupina U1AB

RÁČNOVÝ OČKOVÝ KLÍČ 4 V 1	Zkr. 1	Cena v Kč
	CONCTOOLRRSU1	672
	4 velikosti v jednom klíči 10 x 13 – 17 x 19, matně chromové provedení, 72 zubů, 5° úhel záběru, přepínací páčka. Klíč je vybaven multiprofilem. Multiprofil je určený k povolení šesti různých druhů šrobů: 4-hranné, 6-hranné, 12-hranné, Torx™.	
	• 10 mm, 13 mm, 17 mm, 19 mm	
SADA INBUSOVÝCH KLÍČŮ	Zkr. 1	Cena v Kč
	CONCTOOLIBS9K	264
	• 9-dílná sada • šestíhranné 1,5 – 10 mm • prodloužená délka s kulovou hlavou	


### NÁŘADÍ INSTALATÉRSKÉ

Rabatní skupina U1AB

<p><b>ŘEZAČKA TRUBEK 35 MM</b></p> 	<p><b>Zkr. 1</b></p> <p>CONCTOOLRAB335</p> <p><b>Cena v Kč</b> <b>1 014</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>vhodné pro měděné, hliníkové a nerezové potrubí do 35 mm</li> <li>integrováný odhrotovač řezu</li> <li>náhradní kolečko v rukojeti</li> </ul>
<p><b>NÁHRADNÍ KOLEČKA 5 KS</b></p> 	<p><b>Zkr. 1</b></p> <p>CONCTOOLRABERS35</p> <p><b>Cena v Kč</b> <b>172</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>kompatibilní s CONCTOOLRAB335</li> </ul>
<p><b>ŘEZAČKA TRUBEK 35 MM NEREZ</b></p> 	<p><b>Zkr. 1</b></p> <p>CONCTOOLRAB335VA</p> <p><b>Cena v Kč</b> <b>1 525</b></p> <p>Maximální průměr fitinek: 35 mm Určeno pro: nerez (INOX)</p> <p><b>Klíčové benefity:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>speciálně navrženo pro řezání nerezových materiálů</li> <li>rolničkové uložení pro plynulý a přesný řez</li> <li>náhradní řezné kolečko integrované v rukojeti</li> </ul>
<p><b>ŘEZAČKA TRUBEK 76 MM NEREZ</b></p> 	<p><b>Zkr. 1</b></p> <p>CONCTOOLRAB676VA</p> <p><b>Cena v Kč</b> <b>2 789</b></p>
<p><b>ŘEZAČKA PLASTOVÝCH TRUBEK 50 MM - 127 MM</b></p> 	<p><b>Zkr. 1</b></p> <p>CONCTOOLRAB50127K</p> <p><b>Cena v Kč</b> <b>4 154</b></p>
<p><b>ODHROTOVAČ "MULTI" NA HT A KG S ADAPTÉREM</b></p> 	<p><b>Zkr. 1</b></p> <p>CONCTOOLMRGA</p> <p><b>Cena v Kč</b> <b>1 540</b></p> <p>Univerzální nástroj pro odhrotování a srážení vnitřních i vnějších hran v jednom kroku.</p> <p><b>Klíčové vlastnosti:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>rozsah: DN 32–110</li> <li>ráčnový adaptér pro pohodlnou práci</li> <li>broušený a kalený nůž s dlouhou životností</li> <li>kompatibilní s: CONEL Drain, KG, Geberit Silent PP, Rehau Raupiano Plus</li> <li>vhodné pro dimenze: DN 32, 40, 50, 56, 60–63, 70–75, 90, 100–110</li> <li>dodáváno v plastovém kufru</li> </ul>

## NÁŘADÍ INSTALATÉRSKÉ

Rabatní skupina U1AB

UNIVERZÁLNÍ ODHROTOVAČ 35 MM	Zkr. 1	Cena v Kč
	CONCTOOLREG35	1 145
<ul style="list-style-type: none"> <li>• oboustranné použití</li> <li>• určeno pro vnitřní i vnější použití</li> <li>• lze použít na měď, ocel, mosaz, hliník, plast 8 - 35 mm</li> </ul>		
UNIVERZÁLNÍ ODHROTOVAČ 54 MM	Zkr. 1	Cena v Kč
	CONCTOOLREG54	1 277
<ul style="list-style-type: none"> <li>• oboustranné použití</li> <li>• určeno pro vnitřní i vnější použití</li> <li>• lze použít na měď, ocel, mosaz, hliník, plast 10 - 54 mm</li> </ul>		
KLÍČ STUPŇOVÝ INSTALATÉRSKÝ S ADAPTÉREM	Zkr. 1	Cena v Kč
	CONCTOOLSTUFSET	989
<p>Praktická sada pro rychlou a bezpečnou montáž a demontáž ventilových závitových vsuvek.</p>		
<b>Obsah sady:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• přepínací ráčna</li> <li>• adaptér 1/2" čtyřhran</li> <li>• stupňovitý klíč 3/8"-1"</li> </ul>		
<b>Klíčové vlastnosti:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vhodné pro vačkové, šestíhranné i dvanáctíhranné profily</li> <li>• univerzální použití při instalacích ventilů</li> <li>• dodáváno v závěsném (SB) obalu</li> </ul>		
TRN KOMBI RÁČNOVÝ	Zkr. 1	Cena v Kč
	CONCTOOLKRKEN	2 858
<ul style="list-style-type: none"> <li>• velikosti: Ø 14 x 2 mm, Ø 16 x 2 mm, Ø 18 x 2 mm, Ø 20 x 2 mm, Ø 25 x 2,5 mm, Ø 26 x 3 mm, Ø 32 x 3 mm</li> </ul>		
TRN KALIBRAČNÍ	Zkr. 1	Cena v Kč
	CONCTOOLKSTERN	2 084
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vnitřní a vnější odhrotování</li> <li>• Ø 16 x 2 mm, Ø 20 x 2 mm, Ø 26 x 3 mm</li> </ul>		

### NÁŘADÍ INSTALATÉRSKÉ

Rabatní skupina U1AB

NŮŽKY NA VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ S KALIBRACÍ	Zkr. 1	Cena v Kč
	CONCTOOLSCHER26K	<b>1 834</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• rovný, téměř dokonalý řez až do Ø 26 mm</li> <li>• kalibrační zařízení k odstranění nepatrných deformací</li> </ul>		
NÁHRADNÍ NŮŽ	Zkr. 1	Cena v Kč
	CONCTOOLKRS26E	<b>578</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• kompatibilní s CONCTOOLSCHER26K</li> </ul>		
NŮŽKY NA PLASTOVÉ POTRUBÍ DO Ø 35 MM	Zkr. 1	Cena v Kč
	CONCTOOLSCHER35	<b>1 308</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• profesionální nůžky na plastové trubky pro snadné řezání s prodlouženými úchyty na potrubí až do Ø 35 mm</li> </ul>		
NÁHRADNÍ NŮŽ	Zkr. 1	Cena v Kč
	CONCTOOLKRS35E	<b>710</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• kompatibilní s CONCTOOLSCHER35... (Ø 35 mm)</li> </ul>		
NŮŽKY NA PLASTOVÉ POTRUBÍ DO Ø 42 MM	Zkr. 1	Cena v Kč
	CONCTOOLSCHER42R	<b>1 551</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• profesionální nůžky na plastové trubky pro snadné řezání s prodlouženými úchyty na potrubí až do Ø 42 mm</li> </ul>		
NÁHRADNÍ NŮŽ	Zkr. 1	Cena v Kč
	CONCTOOLKRS42E	<b>842</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• kompatibilní s CONCTOOLSCHER42... (Ø 42 mm)</li> </ul>		













# CONEL

CONNECTING ELEMENTS



**FLEX**  
izolace

**DRAIN**  
přivětrávací hlavice

**CONNECT**  
vícevrstvé potrubí



**TOOLS**  
nářadí

**CLIC**  
upevňovací technika

**VIS**  
předstěnové instalace

**CLIC**  
hmoždinky

**DRAIN**  
podlahová vpusť

**FLAM**  
protipožární ochrana

**CONNECT STREAM**  
uzavírací ventil

**CLEAR TOUCH**  
úpravna vody

**PITNÁ VODA**

**ODPADNÍ VODA**

**FLOW**  
čerpací technika

**CLEAR**  
filtr

**CONNECT INOX**  
potrubí

**DRAIN**  
sifon

**DRAIN**  
odhlučňný  
odpadní systém

**FLOW**  
čistícína  
odpadních vod

**CARE**  
ochrana a údržba

**DRAIN**  
zpětná klapka

[www.conel-info.cz](http://www.conel-info.cz)

# GIENGER

**Správa a Logistické centrum**  
Kvitkovičká 1633  
763 61 **Napajedla**  
Tel.: +420 577 110 611  
E-mail: gienger.zl@gienger.cz

**Logistické centrum**  
Rajnochova 655/186  
718 00 **Ostrava - Kunčický**  
Tel.: +420 596 229 071  
E-mail: gienger.os@gienger.cz

**Logistické centrum**  
Tuřanka 1582/115f (areál Slatina, a.s.)  
627 00 **Brno - Slatina**  
Tel.: +420 547 424 511  
E-mail: gienger.br@gienger.cz

**Logistické centrum**  
Holice 720  
779 00 **Olomouc**  
Tel.: +420 585 316 641  
E-mail: gienger.ol@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Masarykova 404/20  
678 01 **Blansko**  
Tel.: +420 731 425 833  
E-mail: gienger.bl@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Zábrdovická 25/2  
615 00 **Brno - Zábřovice**  
Tel.: +420 731 425 846  
E-mail: gienger.bz@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Krnovská 1020/16  
792 01 **Bruntal**  
Tel.: +420 733 610 988  
E-mail: bruntal@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Za Bankou 2  
690 02 **Břeclav**  
Tel.: +420 733 610 973  
E-mail: gienger.bv@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Příborská 1585  
738 01 **Frýdek-Místek**  
Tel.: +420 731 425 826  
E-mail: gienger.fm@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
U Statku 1  
736 01 **Havířov - Bludovice**  
Tel.: +420 731 425 816  
E-mail: gienger.ha@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Smetanova 4250/17  
695 01 **Hodonín**  
Tel.: +420 731 425 832  
E-mail: gienger.ho@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Brněnská 289  
664 01 **Holasec**  
Tel.: +420 737 226 334  
E-mail: gienger.kp@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Potštátská 613  
753 01 **Hranice**  
Tel.: +420 739 586 598  
E-mail: gienger.hr@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Svatopluka Čecha 881/32  
735 06 **Karviná - Nové Město**  
Tel.: +420 731 425 836  
E-mail: gienger.ka@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Hlubčická 2245/52  
794 01 **Krnov**  
Tel.: +420 731 425 816  
E-mail: gienger.kr@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Hulínská 2342/28b  
767 01 **Kroměříž**  
Tel.: +420 731 425 821  
E-mail: gienger.km@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Opletalova 92  
563 01 **Lanškroun**  
Tel.: +420 731 425 811  
E-mail: gienger.la@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Kvitkovičká 1633  
763 61 **Napajedla**  
Tel.: +420 577 110 614  
E-mail: napajedla@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Svatopluka Čecha 2088/13  
741 01 **Nový Jičín**  
Tel.: +420 737 226 377  
E-mail: gienger.nj@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Hlavní 404/3a  
747 70 **Opava - Komárov**  
Tel.: +420 737 226 335  
E-mail: gienger.op@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Provozní 5494/4  
722 00 **Ostrava - Třebovice**  
Tel.: +420 730 163 924  
E-mail: trebovice@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Kojetinská 4313  
796 01 **Prostějov**  
Tel.: +420 731 425 847  
E-mail: gienger.pv@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Nábřeží Dr. Edvarda Beneše  
750 02 **Perov**  
Tel.: +420 731 425 822  
E-mail: gienger.pr@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Pivovarská 30  
756 61 **Rožnov p. Radhoštěm**  
Tel.: +420 733 610 987  
E-mail: roznov@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Družstevní I 211  
763 21 **Slavičín**  
Tel.: +420 739 586 613  
E-mail: gienger.sl@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
V zahrádkách 1703/4  
568 02 **Svitavy**  
Tel.: +420 739 586 593  
E-mail: gienger.sv@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Družstevní 506/63  
787 01 **Šumperk**  
Tel.: +420 731 497 474  
E-mail: gienger.su@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Křtovičská 1184  
674 01 **Třebíč**  
Tel.: +420 731 425 855  
E-mail: gienger.tb@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
1. máje 123  
739 61 **Třinec**  
Tel.: +420 737 226 332  
E-mail: gienger.tr@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Sokolovská 1372  
686 01 **Uherské Hradiště**  
Tel.: +420 737 226 336  
E-mail: gienger.uh@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
U Korečnické 2518  
688 01 **Uherský Brod**  
Tel.: +420 731 425 837  
E-mail: gienger.uhbrod@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
ul. Mikoláše Alše 845  
757 01 **Valašské Meziříčí**  
Tel.: +420 737 226 349  
E-mail: gienger.vm@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Lavičky 118  
594 01 **Velké Meziříčí - Lavičky**  
Tel.: +420 605 245 419  
E-mail: velkemeziřici@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Hutník 1048  
698 01 **Veselí nad Moravou**  
Tel.: +420 733 610 984  
E-mail: veselina@moravou@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Rokytnice 462  
755 01 **Vsetín - Rokytnice**  
Tel.: +420 737 226 372  
E-mail: gienger.vs@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Hybešova 732  
682 01 **Vyškov**  
Tel.: +420 731 425 891  
E-mail: gienger.vy@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Cecílka 228  
760 01 **Zlín - Pílluky**  
Tel.: +420 739 586 627  
E-mail: gienger.zp@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Dobšická 3580/17  
671 82 **Znojmo**  
Tel.: +420 734 439 506  
E-mail: gienger.zn@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Jamská 2486/8  
591 01 **Žďár nad Sázavou**  
Tel.: +420 733 115 093  
E-mail: zdarnasazavou@gienger.cz

# GIENGER TÁBOR

**Logistické centrum**  
Vozická 2604  
390 02 **Tábor**  
Tel.: +420 381 211 124  
E-mail: tabor@gienger.cz

**Logistické centrum**  
Kladská 1072/50b  
500 03 **Hradec Králové - Slezské Předměstí**  
Tel.: +420 734 645 810  
Email: hradeckralove@gienger.cz

**Obchodní středisko**  
Okružní 2686  
370 01 **České Budějovice**  
Tel.: +420 605 228 174  
E-mail: ceskebudějovice@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Pod Nádražím 1206/4  
286 01 **Čáslav**  
Tel.: +420 730 163 890  
E-mail: caslav@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
U Porádků 511 (Horní Brána)  
381 01 **Český Krumlov**  
Tel.: +420 733 610 961  
E-mail: ceskykrumlov@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Nádražní 1659  
539 01 **Hlinsko**  
Tel.: +420 733 610 991  
E-mail: hlinsko@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Kladská 1072/50b  
500 03 **Hradec Králové - Slezské Předměstí**  
Tel.: +420 734 645 810  
Email: hradeckralove@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Škroupova 150  
537 01 **Chrudim**  
Tel.: +420 734 645 814  
E-mail: chrudim@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Hosov 76  
586 01 **Jihlava**  
Tel.: +420 605 201 322  
E-mail: jihlava@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Na Kopečku 3 - Radouňka  
377 01 **Jindřichův Hradec**  
Tel.: +420 339 571 848  
E-mail: jindrichuvhradec@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Polepská 252  
280 02 **Kolín**  
Tel.: +420 734 439 552  
E-mail: kolin@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
S. K. Neumanna 2793  
530 02 **Pardubice**  
Tel.: +420 734 645 806  
E-mail: pardubice@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Skrýšovská 2495  
393 01 **Pelhřimov**  
Tel.: +420 731 425 818  
E-mail: pelhřimov@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Hradištská 2521  
397 01 **Písek**  
Tel.: +420 731 124 415  
E-mail: pisek@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Žernovická 1270  
383 01 **Prachatice**  
Tel.: +420 733 610 992  
E-mail: prachatice@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Vozická 2604  
390 02 **Tábor**  
Tel.: +420 381 211 124  
E-mail: es.tabor@gienger.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Ctiborů 40  
258 01 **Vlašim**  
Tel.: +420 730 573 384  
E-mail: vlasim@gienger.cz

# GIENGER BOHEMIA

**Správa a Logistické centrum**  
Mostecká 157  
360 01 **Otovice**  
Tel.: +420 353 339 000  
E-mail: kv@gienger-bohemia.cz

**Logistické centrum**  
Univerzitní 1335/38  
301 00 **Plzeň**  
Tel.: +420 731 675 033  
E-mail: pldom@gienger-bohemia.cz

**Obchodní středisko**  
Drážďanská 814/83A  
400 07 **Ústí nad Labem**  
Tel.: +420 730 844 783  
E-mail: ul@gienger-bohemia.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Plzeňská 305  
266 01 **Beroun**  
Tel.: +420 730 844 794  
E-mail: be@gienger-bohemia.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Dělnická 208  
405 02 **Děčín**  
Tel.: +420 730 844 784  
E-mail: dc@gienger-bohemia.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Karlova 2655/46  
350 02 **Cheb**  
Tel.: +420 730 844 778  
E-mail: cheykgienger-bohemia.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Kosmonautů 4063  
430 01 **Chomutov**  
Tel.: +420 730 844 790  
E-mail: cv@gienger-bohemia.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
5. května 2910  
440 01 **Louny**  
Tel.: +420 730 844 779  
E-mail: ln@gienger-bohemia.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Obchodní 35  
434 01 **Most**  
Tel.: +420 730 844 781  
E-mail: mo@gienger-bohemia.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Univerzitní 1335/38  
301 00 **Plzeň**  
Tel.: +420 603 527 067  
E-mail: pldom@gienger-bohemia.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Koterovská ulice 177  
326 00 **Plzeň**  
Tel.: +420 730 844 791  
E-mail: plser@gienger-bohemia.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Chebská 2096  
356 01 **Sokolov**  
Tel.: +420 730 844 789  
E-mail: so@gienger-bohemia.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Přítkovská 1565  
415 01 **Teplice**  
Tel.: +420 730 844 782  
E-mail: tp@gienger-bohemia.cz

# GIENGER CENTRON

**Logistické centrum**  
U Rakovky 1254 / 20  
148 00 **Praha 4 - Kunratice**  
Tel.: +420 739 482 771  
E-mail: phrak@gienger-centron.cz

**Logistické centrum**  
CTPark Prague North, Úžice 341/2  
277 45 **Úžice**  
Tel.: +420 605 228 181  
E-mail: phrak@gienger-centron.cz

**Obchodní středisko**  
Josefinino údolí 145  
460 05 **Liberec V - Kristiánov**  
Tel.: +420 739 531 056  
E-mail: liberec@gienger-centron.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Liberecká 60  
470 01 **Česká Lípa**  
Tel.: +420 733 142 607  
E-mail: ceskalipa@gienger-centron.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Na Hutích 2962/44 (budova K3)  
466 01 **Jablonec nad Nisou**  
Tel.: +420 739 711 902  
E-mail: jablonec@gienger-centron.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Petra Bezručé 1442  
272 01 **Kladno**  
Tel.: +420 731 124 411  
E-mail: kladno@gienger-centron.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Prostřední Lánov 18  
543 41 **Lánov**  
Tel.: +420 605 201 305  
E-mail: vrchlabi@gienger-centron.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Dopraváků 749/3 (areál Genius)  
184 00 **Praha 8 - Dolní Chabry**  
Tel.: +420 737 254 552  
E-mail: chabry@gienger-centron.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
CTPark Prague North, Úžice 341/2  
277 45 **Úžice**  
Tel.: +420 605 228 352  
E-mail: uzice@gienger-centron.cz

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Nymburská 535  
407 47 **Varnsdorf**  
Tel.: +420 730 844 785  
E-mail: varnsdorf@gienger-centron.cz

# GIENGER (SK)

**Správa a Logistické centrum**  
Novozámocká 254  
949 01 **Nitra - Dolné Krškany**  
Tel.: +421 907 234 283  
E-mail: gienger.ni@gienger.sk

**Logistické centrum**  
Jilemnického 3  
080 01 **Prešov**  
Tel.: +421 911 088 757  
E-mail: presov@gienger.sk

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Elektrárnská 1  
832 16 **Bratislava**  
Tel.: +421 911 019 315  
E-mail: gienger.ba@gienger.sk

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Rampová 6  
040 01 **Košice**  
Tel.: +421 918 865 511  
E-mail: kosice@gienger.sk

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Kukučínova ul. 2346  
024 01 **Kysucké Nové Mesto**  
Tel.: +421 911 019 313  
E-mail: gienger.knm@gienger.sk

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Sokolovská 3967/2  
934 01 **Levice**  
Tel.: +421 911 019 350  
E-mail: levice@gienger.sk

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Dvorská cesta 23  
940 01 **Nové Zámky**  
Tel.: +421 911 019 320  
E-mail: novezamky@gienger.sk

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Bratislavská 8  
917 02 **Trnava**  
Tel.: +421 911 019 143  
E-mail: trnava@gienger.sk

**EXPRESS - samoobslužný sklad**  
Kamená 3823/3  
010 01 **Zilina**  
Tel.: +421 911 019 334  
E-mail: gienger.za@gienger.sk



## VE ZNAMENÍ PRAVÉHO PARTNERSTVÍ

Naším příspěvkem pro úspěšnou spolupráci s odbornými řemeslníky jsou: kompetence, partnerství a absolutní věrnost třístupňové odbytové cestě. Partneři GC skupiny pracují společně a flexibilně - každý z nich jako samostatný podnik a zároveň v inteligentní kooperaci. Téměř po celé České republice je GC červenožlutý čtverec znám jako symbol pravého partnerství a osobních služeb.

Výhradně prověřené produkty, které jsou na českém trhu prodávány často exkluzivně, krátké dodací lhůty a aktivní podpora prodeje i montážních firem prezentují jasně náš cíl: Být nejlepšími v oboru.

V zájmu spokojenosti koncového zákazníka, která patří k našim prvořadým cílům, realizujeme své zboží a služby výhradně prostřednictvím odborných montážních firem, které mohou nejlépe zajistit dokonalou instalaci vysoce jakostního produktu. Využijte profesionálního spojení mezi výrobou, odbornými montážními firmami a konečným zákazníkem.

**Máte dotazy?** Váš obchodní partner z GC skupiny je Vám kdykoli k dispozici.

**VÝROBA**  
PRODUKTY & KVALITA

**ŘEMESLO**  
PORADENSTVÍ & MONTÁŽ

**SPOTŘEBITEL**  
SPOKOJENOST

Tento katalog je platný pro smluvní partnery GC skupiny. Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH a platné k 1. 6. 2026. Právo na změny vyhrazeno. Obrázky jsou ilustrační.