

2020
2021



Soubor řešení pro **rodinný dům**

TECHNICKÉ ZAŘÍZENÍ BUDOV, INŽENÝRSKÉ SÍŤE



RICHTER+FRENZEL

POZOR! Uvedené ceny nejsou aktuální. Pro aktuální ceny kontaktujte Vaši pobočku R+F.



Úvodní slovo

Vážení zákazníci, společnost Richter + Frenzel působí na trhu již od roku 1994 a během svého více než 25letého působení nabízí svým zákazníkům přes 60 tisíc výrobků v oblasti Technického Zařízení Budov (TZB) a Inženýrských Sítí (IS).

Richter + Frenzel se svou celorepublikovou sítí 36 provozoven řadí mezi nejvýznamnější subjekty v oboru velkoobchodů nabízející výrobky z oblasti topení, sanity a instalací. Součástí naší nabídky je i prodej sanitárního vybavení, obkladů a dlažeb koncovým zákazníkům s využitím 11 vzorkových prodejen.

Naší ambicí je poskytované služby každým dnem zlepšovat, a to hlavně v oblasti odborného poradenství a v rámci výběru řešení, které koncovým uživatelům splní stále rostoucí požadavky na komfort bydlení.

Hlavním nástrojem, který pomůže při orientaci v široké nabídce, je i katalog, který držíte právě v ruce. Spolu s našimi partnery z řad výrobců nabízíme jeho prostřednictvím nejkomplexnější nabídku sortimentu TZB, a to ve formě různých technických řešení, které v současné době trendově převažují. Cílem katalogu není prezentovat veškeré možnosti a způsoby řešení, ale na základě našich zkušeností a vývoje trendů v této oblasti představit preferované varianty splňující nejmodernější nároky na snadnost a účelnost řešení.

Nechceme nabízet pouze jednotlivé konkrétní výrobky, ale ucelený funkční systém, který až ve své komplexnosti v rámci realizace stavby přináší koncovému uživateli to, co od něho očekává.

Proto se katalog zaměřuje i na prezentaci relativně drobných a „zanedbatelných“ položek, které samy o sobě nejsou důležité, ale jejich zapojení do systému často přináší vyšší komfort obsluhy, prodloužení životnosti nebo i dlouhodobou úsporu nákladů.

Věříme, že tato souhrnná nabídka Vám umožní lépe se zorientovat v širokém a složitém spektru sortimentu TZB a najdete v něm výrobky, které hledáte a pomohou Vám vyřešit Vaše aktuální požadavky.

Neváhejte se stále obracet na naše prodejce s jakýmkoliv dotazem ohledně specifických vlastností prezentovaných produktů.

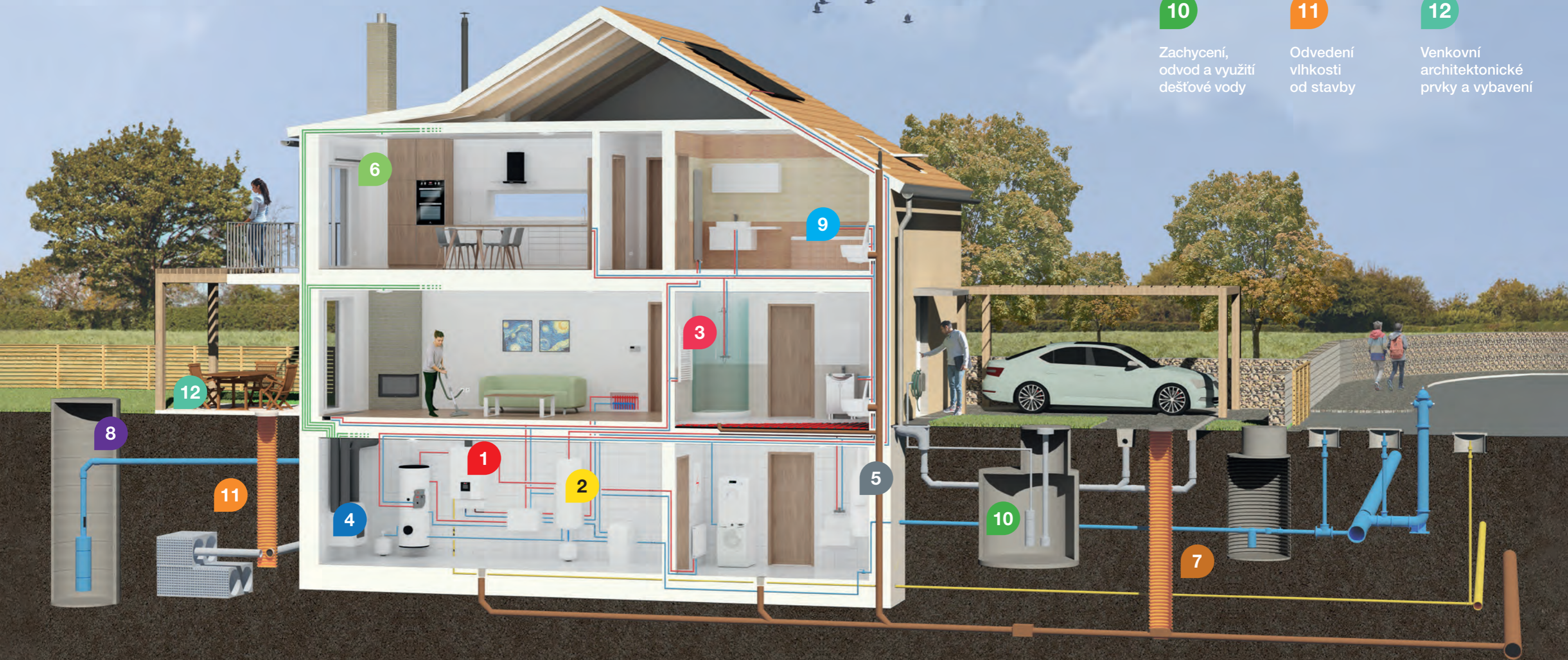
Těšíme se na setkání s Vámi

Richter + Frenzel

**POZOR! Uvedené ceny nejsou aktuální.
Pro aktuální ceny kontaktujte Vaši pobočku R+F.**

Vše pro technické řešení vašeho domu

- 1 Topení a ohřev vody
- 2 Příslušenství zdrojů tepla a TUV
- 3 Předávání tepla do obytných místností
- 4 Systém řízeného větrání
- 5 Centrální vysávání
- 6 Klimatizace
- 7 Napojení domu
- 8 Čerpání pitné vody
- 9 Sanitární vybavení
- 10 Zachycení, odvod a využití dešťové vody
- 11 Odvedení vlhkosti od stavby
- 12 Venkovní architektonické prvky a vybavení



Úvod

Úvodní slovo	3
Obsah	6

1. Topení a ohřev vody

1.1. Zdroje tepla	10
1.1.1. Kotle plynové	10
1.1.2. Kotle elektrické	16
1.1.3. Kotle na tuhá paliva	18
1.1.4. Tepelná čerpadla	27
1.1.5. Kamna s výměníkem, krbové vložky	33
1.2. Příprava TUV	35
1.2.1. Ohřívače TUV nepřímotopné/kombinované	35
1.2.2. Elektrické zásobníkové ohřívače TUV	39
1.2.3. Elektrické průtokové ohřívače TUV	43
1.2.4. Plynové ohřívače TUV zásobníkové/průtokové	45
1.2.5. Solární ohřev TUV	47
1.2.6. Zásobníky pro ohřev TUV tepelným čerpadlem	51
1.2.7. Tepelná čerpadla pro přípravu TUV	52

2. Příslušenství zdrojů tepla a TUV

2.1. Expanzní nádoby	56
2.1.1. Expanzní nádoby pro topný systém	56
2.1.2. Expanzní nádoby pro pitnou vodu	56
2.1.3. Expanzní nádoby solární	56
2.1.4. Příslušenství expanzních nádob	56
2.2. Akumulační zásobníky	58
2.2.1. Akumulace topné vody pro kotle plynové a na tuhá paliva	58
2.3. Odvod spalin	59
2.3.1. Spalinové systémy pro kondenzační kotle plast	59
2.3.2. Spalinové systémy pro kondenzační kotle nerez	62
2.3.3. Spalinové systémy pro kotle na tuhá paliva, krbové vložky, kamna	65
2.4. Úprava vody pro otopné soustavy	69
2.4.1. Filtry, odkalovače, chemická úprava vody, čerpadla kondenzátu	69
2.5. Vedení a ochrana primárních systémů topení a přípravy TUV	71
2.5.1. Primární rozvody topného média od zdroje tepla	71
2.5.2. Čerpadlové skupiny pro topení	72
2.5.3. Oběhová čerpadla	73
2.5.4. Cirkulační čerpadla pro TUV	74
2.5.5. Záložní zdroje	75
2.5.6. Ostatní ochranné prvky topných systémů	76
2.5.7. Rozvody otopné vody	81
2.5.8. Rozvody pitné vody	91
2.5.9. Izolace rozvodů	105

2.6. Regulace	106
2.6.1. Základní regulace	106
2.6.2. Smart systémy a dálkový dohled	107
2.7. Měření spotřeby vody a tepla	110

3. Předávání tepla do obytných místností

3.1. Podlahové vytápění	114
3.1.1. Podlahové vytápění a chlazení – teplovodní	114
3.1.2. Podlahové vytápění - elektrické	117
3.2. Otopná tělesa	119
3.2.1. Desková tělesa	119
3.2.2. Koupelnová tělesa	122
3.2.3. Příslušenství k otopným tělesům	129
3.2.4. Článková otopná tělesa	134
3.2.5. Konvektory	136

4. Systém řízeného větrání

4.1. Větrací jednotky	140
4.2. Distribuce a rozvod vzduchu	141
4.3. Příslušenství	143
4.3.1. Regulace	143
4.3.2. Filtry	144
4.3.3. Další příslušenství	145

5. Centrální vysávání

5.1. Agregáty	148
5.2. Potrubní díly	149
5.3. Zásuvky a podlahové štěrbinové	151

6. Klimatizace

6.1. Splitové jednotky, mobilní jednotky	154
---	------------

7. Napojení domu

7.1. Vodovodní přípojky	158
7.1.1. Tlaková potrubí	158
7.1.2. Vodárenské armatury pro vodovodní přípojky, včetně příslušenství	158
7.1.3. Vodoměrné šachty	160
7.1.4. Vodoměrné sestavy, domovní vodoměry	160

7.2. Plynové přípojky	161
7.2.1. Tlaková potrubí	161
7.2.2. Elektrovarovky	161

7.3. Kanalizační přípojky	161
7.3.1. Tlakové kanalizace	161

7.4. Kanalizační systémy	162
7.4.1. Domácí ČOV, septiky	162

7.5. Vnitřní kanalizace	163
7.5.1. Vnitřní kanalizace HT	163
7.5.2. Vnitřní kanalizace odhlučněné	171

7.6. Vnější kanalizace	177
7.6.1. Vnější kanalizace KG	177
7.6.2. Revizní šachty	180

7.7. Příslušenství ke kanalizacím	181
7.7.1. Zpětné klapky, sedlové odbočky	181

8. Čerpání pitné vody

8.1. Vrty a studny do 8 m	184
--	------------

8.2. Vrty a studny od 8 m	185
--	------------

9. Sanitární vybavení

9.1. Obklady a dlažby, lišty, chemie	188
9.1.1. Obklady, dlažby	188
9.1.2. Stavební chemie	191
9.1.3. Obkladové lišty	192

9.2. Sanitární keramika	193
9.2.1. Sanitární keramika	193
9.2.2. Oplachovací sedátka	199

9.3. Koupelnový nábytek	200
--------------------------------------	------------

9.4. Vodovodní baterie	204
-------------------------------------	------------

9.5. Vany, vanové zástěny	208
9.5.1. Vany	208
9.5.2. Vanové zástěny	211

9.6. Sprchové kouty	211
9.6.1. Sprchové zástěny	211
9.6.2. Sprchové vaničky	215
9.6.3. Sprchové žlaby a vpusti	216

9.7. Sprchový program	217
9.7.1. Sprchové soupravy	217
9.7.2. Sprchové systémy	217
9.7.3. Hlavové sprchy	218
9.7.4. Sprchové příslušenství	219

9.8. Předstěnové systémy	220
9.8.1. Instalační moduly	220
9.8.2. Ovládací tlačítka	221

9.9. Koupelnové doplňky	222
--------------------------------------	------------

9.10. Kuchyňské dřezy a výlevky	224
9.10.1. Dřezy	224
9.10.2. Výlevky	225
9.10.3. Dřezové baterie	226

9.11. Příslušenství	227
9.11.1. Sifony	227
9.11.2. Rohové ventily	230
9.11.3. Výpustní ventily	230
9.11.4. Ventilátory	231
9.11.5. Ostatní příslušenství	232
9.11.6. Čisticí prostředky	234

10. Zachycení, odvod a využití dešťové vody

10.1. Zachycení dešťové vody	238
10.1.1. Lapače střešních splavenin	238

10.2. Liniové odvodnění	238
10.2.1. Odvodňovací žlaby a vpusti	238

10.3. Využití dešťové vody	240
10.3.1. Jímky na dešťovou vodu	240

10.4. Vsačování a retenční	242
---	------------

11. Odvedení vlhkosti od stavby

11.1. Drenážní potrubí a šachty	246
--	------------

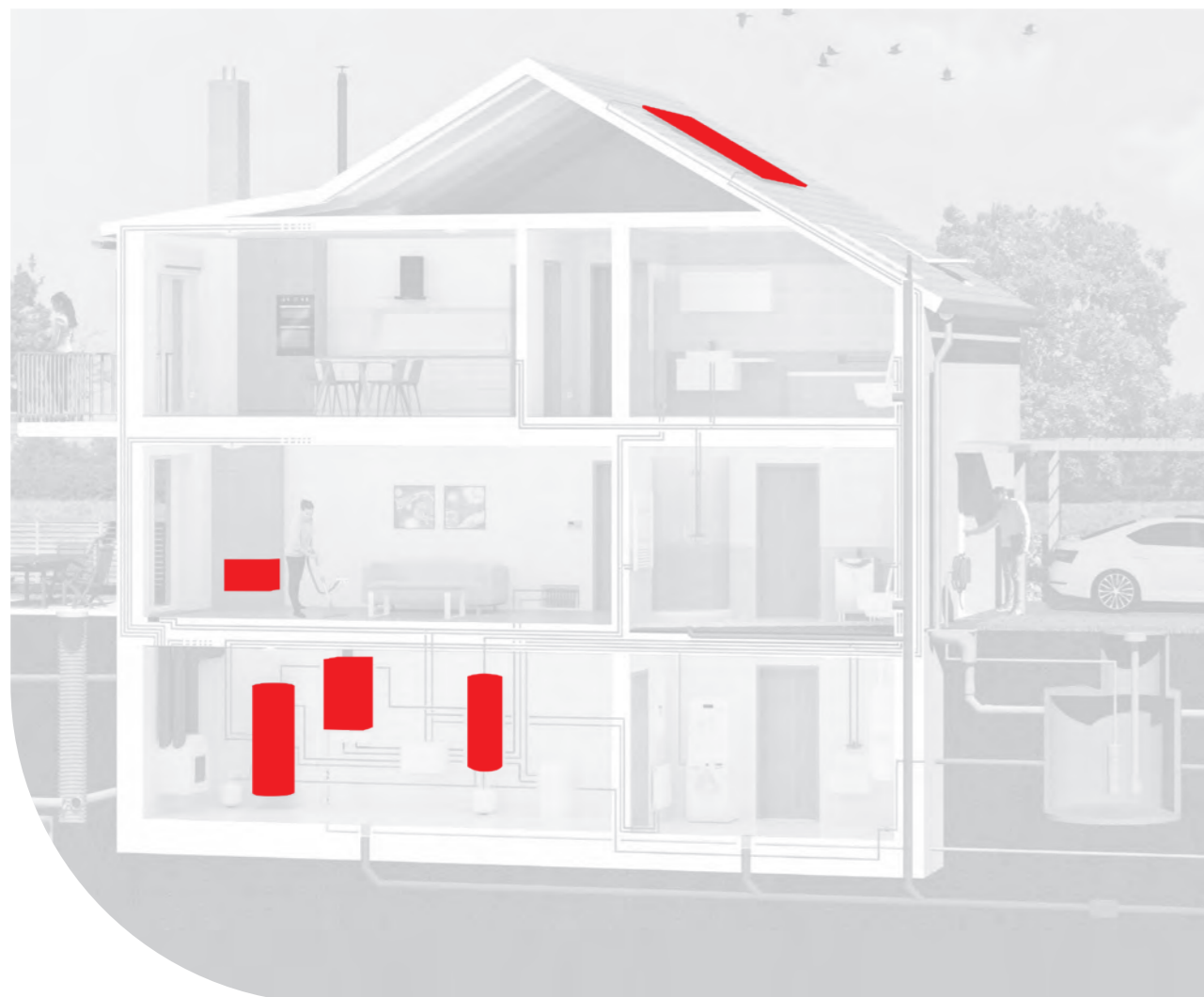
12. Venkovní architektonické prvky a vybavení

12.1. Dlažby, obrubníky a palisády	250
12.1.1. Venkovní dlažby	250
12.1.2. Obrubníky	250
12.1.3. Palisády	251

12.2. Zdicí prvky a venkovní příslušenství	252
12.2.1. Ztracená bednění	252
12.2.2. Plotové systémy	252
12.2.3. Venkovní příslušenství	252

1


Topení a ohřev vody



1.1. Zdroje tepla	10
1.1.1. Kotle plynové	10
1.1.2. Kotle elektrické	16
1.1.3. Kotle na tuhá paliva	18
1.1.4. Tepelná čerpadla	27
1.1.5. Kamna s výměníkem, krbové vložky	33
1.2. Příprava TUV	35
1.2.1. Ohřivače TUV nepřímotopné/kombinované	35
1.2.2. Elektrické zásobníkové ohřivače TUV	39
1.2.3. Elektrické průtokové ohřivače TUV	43
1.2.4. Plynové ohřivače TUV zásobníkové/průtokové	45
1.2.5. Solární ohřev TUV	47
1.2.6. Zásobníky pro ohřev TUV tepelným čerpadlem	51
1.2.7. Tepelná čerpadla pro přípravu TUV	52

1.1. Zdroje tepla

1.1.1. Kotle plynové










Kondenzační kotel závěsný						
Wolf	FGB 24	FGB 24-K	FGB 28	FGB 28-K	FGB 35	FGB 35-K
	Třída energetické účinnosti vytápění	A	A	A	A	A
	Třída energetické účinnosti ohřevu vody	A	A	A	A	A
	Rozsah výkonu pro vytápění 80/60 °C (kW)	4,8–19,4	4,8–19,4	4,8–24,4	4,8–24,4	6,7–31,1
	Rozsah výkonu pro vytápění 50/30 °C (kW)	5,3–20,7	5,3–20,7	5,3–27,3	5,3–27,3	7,5–34,9
	Rozsah výkonu pro ohřev vody (kW)	4,8–23,3	4,8–23,3	4,8–27,3	4,8–27,3	6,7–34,0
	Zátěžový profil	XL				
	Šířka x výška x hloubka [mm]	690 x 408 x 310				
	Hmotnost (kg)	27			28	
	Provedení	pro vytápění a ohřev TUV	průtokový	pro vytápění a ohřev TUV	průtokový	pro vytápění a ohřev TUV
	Dodávka obsahuje	vnější snímač				
	Kód	740153	740154	693775	694424	694423
	Kategorie	WOLA	WOLA	WOLA	WOLA	WOLA
	Cena bez DPH	37 970 Kč	40 040 Kč	40 040 Kč	42 100 Kč	42 100 Kč
	Cena s DPH	45 944 Kč	48 448 Kč	48 448 Kč	50 941 Kč	50 941 Kč

Kondenzační kotel závěsný v setu s externím ohřevčem		Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH	Cena s DPH
	FGB 24	120 litrů	740157	WOLA	54 200 Kč	65 582 Kč
	Wolf	150 litrů	740158	WOLA	58 200 Kč	70 422 Kč
		solární 300 litrů	740161	WOLA	67 600 Kč	81 796 Kč

Regulace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Ovládací modul BM2 bez čidla, s rámečkem Wolf 	447454	WOLA	5 470 Kč	6 619 Kč
Kaskádový modul KM-2 Wolf 	621424	WOLA	10 430 Kč	12 620 Kč
Modul směšovače Wolf MM-2 Wolf 	621425	WOLA	6 360 Kč	7 696 Kč
Snímač ohřevače vody Wolf na přímé připojení k KM a MM Wolf 	192555	WOLA	370 Kč	448 Kč

1.1. Zdroje tepla


1.1.1. Kotle plynové


Regulace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
Snímač ohřevače vody, s modrým konektorem Wolf 	447443	WOLA	1 270 Kč	1 537 Kč	
Sestava regulace ekvitermní s webovým rozhraním E (LINK PRO), černá Wolf 	694429	WOLA	13 900 Kč	16 819 Kč	
Sestava regulace ekvitermní s webovým rozhraním I (LINK HOME), bílá Wolf 	694431	WOLA	10 500 Kč	12 705 Kč	
Sestava regulace ekvitermní s webovým rozhraním I (LINK HOME), černá Wolf 	694430	WOLA	9 900 Kč	11 979 Kč	
Připojovací příslušenství		Kód	Kategorie	Cena bez DPH/sada	Cena s DPH/sada
Armatury pro hydraulické připojení FGB (-K) Wolf 	610655	WOLA	1 850 Kč	2 239 Kč	
Armatury pro hydraulické připojení FGB (-K), rohové Wolf 	610656	WOLA	3 300 Kč	3 993 Kč	
Armatury pro hydraulické připojení FGB (-K), nad/pod omítku Wolf 	610657	WOLA	2 990 Kč	3 618 Kč	
Zkrat výstupů pro zásobník Wolf (provoz bez přídavného zásobníku) Wolf 	610658	WOLA	1 130 Kč	1 367 Kč	
Sada pro odpad pojistného ventilu Wolf Wolf 	610659	WOLA	1 040 Kč	1 258 Kč	

Široká škála dalšího příslušenství pro kotle WOLF na poptání u našich zástupců nebo na pobočkách.

1.1. Zdroje tepla


1.1.1. Kotle plynové

Kondenzační kotel závěsný					
Wolf	CGB-2 14	CGB-2 20	CGB-2K 20	CGB-2 24	CGB-2K 24
					
Třída energetické účinnosti vytápění	A	A	A	A	A
Třída energetické účinnosti ohřevu vody	-	-	A	-	A
Rozsah výkonu pro vytápění 80/60°C (kW)	1,8–13,5	3,8–18,9	3,8–18,9	4,8–23,8	4,8–23,8
Rozsah výkonu pro vytápění 50/30°C (kW)	2,1–15,0	4,4–20,0	4,4–20,0	5,6–26,0	5,6–26,0
Rozsah výkonu pro ohřev vody (kW)	1,8–13,5	3,8–22,2	3,8–22,2	4,8–27,1	4,8–27,1
Zátěžový profil	-	XL	XL	XL	XL
Šířka x výška x hloubka [mm]	440 x 790 x 378				
Hmotnost CGB / CGB-K (kg)	33 / 35				
Provedení	pro vytápění a ohřev TUV	pro vytápění a ohřev TUV	průtokový	pro vytápění a ohřev TUV	průtokový
Dodávka obsahuje	připojovací sadu nad omítku, AM modul a vnější snímač				
Kód	702482	702483	702485	702484	702486
Kategorie	WOLA	WOLA	WOLA	WOLA	WOLA
Cena bez DPH	51 400 Kč	53 500 Kč	58 700 Kč	55 600 Kč	60 700 Kč
Cena s DPH	62 194 Kč	64 735 Kč	71 027 Kč	67 276 Kč	73 447 Kč

Kondenzační kotel závěsný, s vestavěným zásobníkem TUV			
Wolf	CGW-2 14/100	CGW-2 20/120	CGW-2 24/140
			
Třída energetické účinnosti	A	A	A
Rozsah výkonu pro vytápění 80/60°C (kW)	1,8–13,5	3,8–18,9	4,8–23,8
Rozsah výkonu pro vytápění 50/30°C (kW)	2,1–15,0	4,4–20,0	5,6–26,0
Rozsah výkonu pro ohřev vody (kW)	1,8–13,5	3,8–22,2	4,8–27,1
Zátěžový profil	L	XL	XL
Šířka x výška x hloubka [mm]	790 x 800 x 378		
Hmotnost (kg)	54	54	54
Dodávka obsahuje	AM modul a vnější snímač		
Kód	694701	694702	694703
Kategorie	WOLA	WOLA	WOLA
Cena bez DPH	67 290 Kč	68 320 Kč	70 280 Kč
Cena s DPH	81 421 Kč	82 667 Kč	85 039 Kč
Čísla 100, 120 a 140 určují jakému objemu externího zásobníku se vyrovná výkon v přípravě TUV kotle CGW			


1.1. Zdroje tepla

1.1.1. Kotle plynové


Kondenzační kotel stacionární, s vestavěným vrstveným zásobníkem TUV			
Wolf	CGS-2 14/120	CGS-2 20/160	CGS-2 24/200
			
Třída energetické účinnosti	A	A	A
Rozsah výkonu pro vytápění 80/60°C (kW)	1,8–13,5	3,8–18,9	4,8–23,8
Rozsah výkonu pro vytápění 50/30°C (kW)	2,1–15,0	4,4–20,0	5,6–26,0
Rozsah výkonu pro ohřev vody (kW)	1,8–13,5	3,8–22,2	4,8–27,1
Zátěžový profil	XL	XL	XL
Výkonové číslo (ohřev z 10 °C na 60 °C)	1,3	2,2	2,5
Šířka x výška x hloubka [mm]	600 x 1462 x 635		
Hmotnost (kg)	82		
Dodávka obsahuje	AM modul a vnější snímač		
Kód	702546	702550	702552
Kategorie	WOLA	WOLA	WOLA
Cena bez DPH	82 400 Kč	84 500 Kč	87 600 Kč
Cena s DPH	99 704 Kč	102 245 Kč	105 996 Kč
Čísla 120, 160 a 200 určují jakému objemu externího zásobníku se vyrovná výkon v přípravě TUV kotle CGS			

1.1. Zdroje tepla

1.1.1. Kotle plynové

Kondenzační kotel závěsný			
Immergas		VICTRIX EXA 24 X 1 ErP	VICTRIX EXA 28 1 ErP
		Třída energetické účinnosti vytápění	A
Třída energetické účinnosti ohřevu TUV	-	A	
Rozsah výkonu pro vytápění (kW)	5,5–23,7	5,5–23,7	
Rozsah výkonu pro ohřev vody (kW)	5,5–23,7	5,5–27,7	
Deklarovaný zátěžový profil	-	XL	
Třída NOx	6	6	
Možnost připojení zásobníku TUV	ANO	NE	
Hmotnost (kg)	36,0	37,0	
Šířka × výška × hloubka (mm)	440 × 763 × 303	440 × 763 × 303	
Provedení	pro vytápění a ohřev TUV		průtokový
Kód	590754	590753	
Kategorie	IMG1	IMG1	
Cena bez DPH	45 000 Kč	44 300 Kč	
Cena s DPH	54 450 Kč	53 603 Kč	


Kondenzační kotel závěsný v setu s externím ohřivačem	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH	Cena s DPH
VICTRIX EXA 24 X 1 ERP Immergas	+ OKC 100 NTR/HV	750204	IMG1	48 400 Kč	58 564 Kč
	+ OKC 125 NTR/HV	267713	IMG1	49 900 Kč	60 379 Kč
	+ OKC 160 NTR/HV	310160	IMG1	50 100 Kč	60 621 Kč

Kondenzační kotel závěsný				
Immergas		VICTRIX TERA 24 PLUS	VICTRIX TERA 28 1	VICTRIX TERA 32 1
		Třída energetické účinnosti vytápění	A	A
Třída energetické účinnosti ohřevu TUV	-	A	A	
Rozsah výkonu pro vytápění (kW)	4,3–24,1	4,3–24,1	4,9–28,0	
Rozsah výkonu pro ohřev vody (kW)	4,3–28,3	4,3–28,3	4,9–32,0	
Deklarovaný zátěžový profil	-	XL	XL	
Možnost připojení zásobníku TUV	ANO	NE	NE	
Hmotnost prázdného kotle	32,0 kg	33,6 kg	35,5 kg	
Šířka × výška × hloubka (mm)	440 × 748 × 256			
Provedení	pro vytápění a ohřev TUV	průtokový	průtokový	
Kód	665656	660865	709958	
Kategorie	IMG1	IMG1	IMG1	
Cena bez DPH	43 900 Kč	44 300 Kč	49 500 Kč	
Cena s DPH	53 119 Kč	53 603 Kč	59 895 Kč	

1.1. Zdroje tepla


1.1.1. Kotle plynové

Kondenzační kotel závěsný v setu s externím ohřivačem	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH	Cena s DPH
VICTRIX TERA 24 PLUS Immergas	+ OKC 100 NTR/HV	706636	IMG1	49 600 Kč	60 016 Kč
	+ OKC 160 NTR/HV	706638	IMG1	51 200 Kč	61 952 Kč


Kondenzační kotel závěsný, s vestavěným zásobníkem TUV			
Immergas		VICTRIX Zeus Superior 26 2 ErP	VICTRIX Zeus Superior 32 2 ErP
		Třída energetické účinnosti vytápění	A
Třída energetické účinnosti ohřevu TUV	A	A	
Rozsah výkonu pro vytápění (kW)	4,7–21,0	6,9–32,0	
Rozsah výkonu pro ohřev vody (kW)	4,7–25,8	6,9–32,0	
Objem vestavěného nerezového zásobníku TUV	54 litrů		
Deklarovaný zátěžový profil	XL		
Hmotnost prázdného kotle (kg)	70,1	72,8	
Šířka × výška × hloubka (mm)	600 × 900 × 450		
Kód	590737	590738	
Kategorie	IMG1	IMG1	
Cena bez DPH	59 900 Kč	62 000 Kč	
Cena s DPH	72 479 Kč	75 020 Kč	

1.1. Zdroje tepla

1.1.2. Kotle elektrické

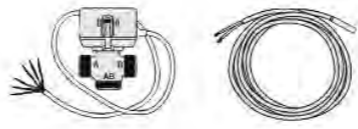
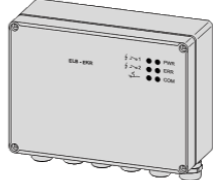

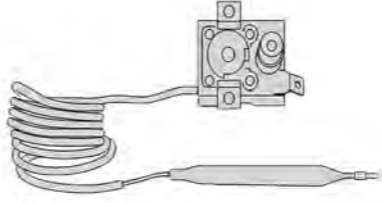





Elektrokotel								
	BOSCH Tronic Heat 3500 H	4 kW	6 kW	9 kW	12 kW	15 kW	18 kW	24 kW
	Teplý výkon [kW]	3,96	5,94	8,91	11,88	14,85	17,82	23,76
	Třída energetické účinnosti	D						
	Řazení spirál topných tyčí [ks × kW]	3 × 1,3	3 × 2	3 × 3	3 × 4	3 × 3 + 3 × 2	6 × 3	6 × 4
	Počet výkonových stupňů	3			6			
	Síťové napětí [Vac]	3 × 400/230						
	Požadovaný jistič před kotlem [A]	10	10	16	20	25	32	40
	Elektrické krytí [IP]	IP40						
	Objem vody [l]	3,7			6,4			
	Svorky pro ON/OFF termostat	24Vdc						
	Maximálně přípustný provozní tlak [bar]	3						
	Minimální průtok [l/h]	56	86	130	172	86	130	172
	Minimální provozní tlak [bar]	0,6						
	Maximální teplota otopné vody [°C]	85						
	Tlaková expanzní nádrž [ltrů]	7						
	Pojistný ventil 1/2" [bar]	3						
	Přípojka výstupu z kotle: vnější závit [palce]	G3/4						
Přípojka zpátečky: vnější závit [palce]	G3/4							
Hmotnost kotle bez vody [kg]	17,8			21,5				
Šířka × výška × hloubka [mm]	330 × 712 × 273			416 × 712 × 300				
Kód	620974	620975	620976	620977	620978	620979	620980	
Kategorie	BOEK	BOEK	BOEK	BOEK	BOEK	BOEK	BOEK	
Cena bez DPH	14 690 Kč	14 790 Kč	14 890 Kč	15 990 Kč	16 690 Kč	17 290 Kč	18 590 Kč	
Cena s DPH	17 775 Kč	17 896 Kč	18 017 Kč	19 348 Kč	20 195 Kč	20 921 Kč	22 494 Kč	

Sestava elektrokotle a zásobníku	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH	Cena s DPH
	kotel 9 kW + zásobník 120 l	687804	BOEK	28 100 Kč	34 001 Kč
	kotel 12 kW + zásobník 120 l	687805	BOEK	30 200 Kč	36 542 Kč
	kotel 15 kW + zásobník 120 l	620981	BOEK	30 600 Kč	37 026 Kč
	kotel 18 kW + zásobník 120 l	620982	BOEK	30 900 Kč	37 389 Kč
Dodáváno včetně propojovací sady mezi kotlem a zásobníkem					

Elektrokotel vyššího výkonu	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH	Cena s DPH
	30 kW (4 × 7,5 kW)	621378	BOEK	22 390 Kč	27 092 Kč
	45 kW (2 × 7,5 kW + 2 × 15 kW)	621379	BOEK	30 040 Kč	36 348 Kč
	60 kW (4 × 15 kW)	621380	BOEK	35 250 Kč	42 653 Kč

1.1. Zdroje tepla

1.1.2. Kotle elektrické

Sada pro připojení externího zásobníku	Modul pro ekvitermní regulaci	Modul pro řízení kotlů v kaskádě
trojcestný ventil, servopohon 230, externí senzor NTC <i>Bosch</i>	(nebo ovládání nadřazenou regulací 0–10 V), včetně venkovního čidla, ELB-EKR <i>Bosch</i>	ELB-KASK <i>Bosch</i>
		
Kód Kategorie Bez DPH S DPH	Kód Kategorie Bez DPH S DPH	Kód Kategorie Bez DPH S DPH
620984 BOSK 3 120 Kč 3 775 Kč	687802 BOSK 5 100 Kč 6 171 Kč	687803 BOSK 6 500 Kč 7 865 Kč
Blokovací termostat	Zásobník závěsný 65 litrů	Zásobník závěsný 80 litrů
pro podlahové vytápění, 40–60°C <i>Bosch</i>	W 65 OB C, přestupní plocha 0,8 m² <i>Bosch</i>	W 80 OB C, přestupní plocha 0,5 m² <i>Bosch</i>
		
Kód Kategorie Bez DPH S DPH	Kód Kategorie Bez DPH S DPH	Kód Kategorie Bez DPH S DPH
620986 BOSK 530 Kč 641 Kč	692415 BOSK 22 900 Kč 27 709 Kč	692416 BOSK 24 100 Kč 29 161 Kč
Zásobník stacionární hranatý	Zásobník stacionární kulatý	Zásobník stacionární kulatý
WD 120 B, přestupní plocha 0,63 m² <i>Bosch</i>	WST 120-5 O, přestupní plocha 0,6 m² <i>Bosch</i>	WST 160-5 C, přestupní plocha 0,9 m² <i>Bosch</i>
		
Kód Kategorie Bez DPH S DPH	Kód Kategorie Bez DPH S DPH	Kód Kategorie Bez DPH S DPH
694307 BOSK 19 600 Kč 23 716 Kč	687791 BOSK 16 200 Kč 19 602 Kč	702984 BOSK 21 300 Kč 25 773 Kč

1.1. Zdroje tepla

1.1.3. Kotle na tuhá paliva

Kotel na dřevo				
OPOP	Typ kotle na dřevo	H416 EKO-D	H420 EKO-D	H425 EKO-D
	Jmenovitý tepelný výkon (kW)	16	20	25
	Účinnost (%)	90	90	90,2
	Ekodesign	ano		
	Třída kotle (ČSN EN 303-5)	5		
	SVT kód	23264	23265	23266
	Třída energetické účinnosti	A+		
	Záruční palivo/obsah vody	dřevo tvrdé, štípané / vlhkost max. 20 %		
	Délka polen (cm)	33	33	40
	Plnicí otvor hloubka x šířka (cm)	35 x 22	35 x 32	35 x 42
	Objem palivové šachty (litrů)	42	62	82
	Průměr kouřovodu (mm)	130		
	Rozsah teploty otopné vody (°C)	65–85		
	Přívodní napětí (V / A)	230 / 2		
	Celková výška x hloubka (mm)	964 x 1085		
	Šířka (mm)	498	598	698
Hmotnost (kg)	265	317	369	
Kód	707390	736813	736814	
Kategorie	OPOP	OPOP	OPOP	
Cena bez DPH	41 190 Kč	46 390 Kč	51 490 Kč	
Cena s DPH	49 840 Kč	56 132 Kč	62 303 Kč	
<p>Díky chytrému konstrukčnímu řešení lze kotel umístit i do menších prostor. Elektronická řídicí jednotka + možnost řídit provoz pomocí čidla venkovní teploty. Odtahový ventilátor pro efektivnější spalování a minimum popela. Vestavěná chladicí smyčka. Možnost doplnit elektrospirálu o výkonu 3 kW. Zajištěná ochrana proti dehtování spalovací komory. Dlouhá životnost kotle díky tloušťce plechu 5 mm. Záruka 5 let na kotlové těleso.</p>				

1.1. Zdroje tepla

1.1.3. Kotle na tuhá paliva

Kotel na uhlí				
OPOP	Typ kotle na uhlí	H416EKO-U	H420 EKO-U	H425 EKO-U
	Jmenovitý výkon (kW)	16	20	25
	Účinnost (%)	84,2	81,8	79,4
	Záruční palivo	hnědé uhlí		
	Emisní třída (ČSN 303-5:2013)	4		
	Velikost paliva (zrnitost)	Ořech 1		
	Objem násypky (litrů)	33,5	40	55
	Maximální teplota topné/vratné vody (°C)	90/65		
	Rozměry plnicího otvoru (mm)	176 x 256	176 x 306	176 x 406
	Průměr kouřovodu (mm)	130		
	Celková výška x hloubka (mm)	957 x 903		
	Šířka kotle (mm)	486	536	636
	Hmotnost (kg)	211	234,5	289
	Kód	601031	660468	660470
	Kategorie	OPO3	OPO3	OPO3
	Cena bez DPH	26 800 Kč	30 900 Kč	32 900 Kč
Cena s DPH	32 428 Kč	37 389 Kč	39 809 Kč	
<p>Vysoká účinnost kotle zaručuje efektivní využití paliva. Unikátní předehřev primárního a sekundárního vzduchu zvyšuje účinnost spalování. Regulátor tahu zajišťující automatickou regulaci výkonu. Vestavěná chladicí smyčka. Velký příkladací otvor umožňuje snadné příkladání paliva. Litinové posuvné rošty pro snadné roštování. Dlouhá životnost kotle díky tloušťce plechu 5 mm. Záruka 5 let na kotlové těleso.</p>				

Příslušenství kotle H4.EKO-U

Sada přestavbová pro záměnu za stávající kotle DOR
OPOP



Specifikace

Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH	Cena s DPH
DOR 12, 16, F12, F16, 4F14	748728	OPO1	2 480 Kč	3 001 Kč
DOR 20-32, F20-32, 4F18-24	748729	OPO1	3 280 Kč	3 969 Kč

2ks připojovacích redukcí se šroubovatelnými přírubami včetně spojovacího materiálu pro připojení kotlů H4EKO U na topný systém, kde byl dříve umístěn kotel DOR. Ocelová podstava kotle, která vyrovná výškový rozdíl mezi kotli.

1.1. Zdroje tepla

1.1.3. Kotle na tuhá paliva

Kotel automatický na uhlí

OPOP



Typ kotle	H815-C	H824-C	H835-C	H845-C
Jmenovitý tepelný výkon (kW)	15	24	35	45
Účinnost (%)	92,8	90,9	89,9	94,8
Třída kotle (EN 303-5:2013)	5			
Předepsané palivo	černé uhlí ořech 2			
Minimální teplota topné/vratné vody (°C)	70 / 63			
Vodní objem (l)	31	39	63	81
Objem násypky (l)	203	245	360	573
Hmotnost kotle (kg)	223	275	263	510
Výška (mm)	969	969	1264	1553
Šířka (mm)	454	514	565	565
Hloubka setu / zálevový systém za násypkou (mm)	847	931		
Hloubka setu = kotle / zálevový systém pod násypkou (mm)	822		902	1002
Šířka kotle s násypkou (mm)	1063	1119	1517	1517
Výška násypky kotle (mm)	1200	1215	1365	1610
Výška násypky s otevřeným víkem / polootevřeným víkem (mm)	1671 / 1519	1843 / 1671	1748 / 1912	1872
Průměr kouřovodu (mm)	150			198
Kód	739743	739744	707463	739745
Kategorie	OPO2	OPO2	OPO2	OPO2
Cena bez DPH	67 400 Kč	70 500 Kč	82 900 Kč	104 400 Kč
Cena s DPH	81 554 Kč	85 305 Kč	100 309 Kč	126 324 Kč

Úsporné vytápění – účinnost až 92,8 %. Možnost doplnit o GSM a internetový modul pro ovládání prostřednictvím mobilního telefonu nebo PC. Zdvojená ochrana proti prohoření paliva a přehřátí kotle. Hořák může být umístěn z pravé či levé strany kotle. Zásobník vydrží v zimě až 3 dny bez nutnosti doplňování paliva. Lze umístit do malé kotelny s nízkým stropem. Kotle o výkonu 15 kW a 24 kW lze pronést i dveřmi o šířce 60 cm. Litinová retorta hořáku. 5 let záruka.

1.1. Zdroje tepla

1.1.3. Kotle na tuhá paliva

Kotel automatický na uhlí a pelety

OPOP



Typ kotle	H815-AP	H824-AP	H835-AP	H845-AP
Předepsané palivo	hnědé uhlí ořech 2			
Jmenovitý tepelný výkon (kW)	15	24	35	45
Účinnost (%)	92,8	93	93,6	94
Třída kotle (EN 303-5:2013)	4	4	4	5
Předepsané palivo	dřevěné pelety průměr 6–8mm			
Jmenovitý tepelný výkon (kW)	17	21	32	42
Účinnost (%)	87,7	91,7	91,3	91,7
Třída kotle (EN 303-5:2013)	4	5	4	4
Minimální teplota topné/vratné vody (°C)	70 / 65			
Vodní objem (l)	31	39	63	81
Objem násypky (l)	245			
Hmotnost (kg)	223	275	363	510
Výška kotle (mm)	969			
Šířka kotle (mm)	514			
Hloubka setu / zálevový systém za násypkou (mm)	847	931		
Hloubka setu / zálevový systém pod násypkou (mm)	762	822	902	1002
Šířka kotle s násypkou (mm)	1063	1119	1517	
Výška násypky kotle (mm)	1200	1215	1365	1610
Výška násypky s otevřeným / polootevřeným víkem (mm)	1671 / 1519	1843 / 1671	1912 / 1748	1872
Průměr kouřovodu (mm)	150			198
Kód	684349	625271	684351	684352
Kategorie	OPO2	OPO2	OPO2	OPO2
Cena bez DPH	68 900 Kč	72 000 Kč	85 400 Kč	106 000 Kč
Cena s DPH	83 369 Kč	87 120 Kč	103 334 Kč	128 260 Kč

Úsporné vytápění – účinnost až 92,8 %. Možnost doplnit o GSM a internetový modul pro ovládání prostřednictvím mobilního telefonu nebo PC. Zdvojená ochrana proti prohoření paliva a přehřátí kotle. Hořák může být umístěn z pravé či levé strany kotle. Zásobník vydrží v zimě až 3 dny bez nutnosti doplňování paliva. Lze umístit do malé kotelny s nízkým stropem. Kotle o výkonu 15 kW a 24 kW lze pronést i dveřmi o šířce 60 cm. Litinová retorta hořáku. 5 let záruka.

1.1. Zdroje tepla

1.1.3. Kotle na tuhá paliva

Kotel automatický na hnědé uhlí

OPOP



Typ kotle	H815-A	H824-A	H835-A	H845-A
Jmenovitý tepelný výkon (kW)	15	24	35	45
Účinnost (%)	92,8	93	93,6	87
Třída kotle (EN 303-5:2013)	4	4	4	5
Předepsané palivo	hnědé uhlí ořech 2			
Minimální teplota topné/vratné vody (°C)	70 / 65			
Vodní objem (l)	31	39	63	81
Objem násypky (l)	203	245	360	573
Hmotnost kotle (kg)	223	275	363	510
Výška kotle (mm)	969		1 264	1 553
Šířka kotle (mm)	454	514	565	
Hloubka setu / zálevový systém za násypkou (mm)	847	931		
Hloubka setu=kotle / zálevový systém pod násypkou (mm)		822	902	1 002
Šířka kotle s násypkou (mm)	1 063	1 119	1 517	
Výška násypky kotle (mm)	1 200	1 215	1 365	1 610
Výška násypky s otevřeným / polootevřeným víkem (mm)	1 671 / 1 519	1 843 / 1 671	1 748 / 1 912	1 872
Průměr kouřovodu (mm)	150		198	
Kód	684347	602812	682835	684348
Kategorie	OPO2	OPO2	OPO2	OPO2
Cena bez DPH	65 800 Kč	68 900 Kč	81 400 Kč	102 900 Kč
Cena s DPH	79 618 Kč	83 369 Kč	98 494 Kč	124 509 Kč

Úsporné vytápění – účinnost až 92,8 %. Možnost doplnit o GSM a internetový modul pro ovládání prostřednictvím mobilního telefonu nebo PC. Zdvojená ochrana proti prohoření paliva a přehřátí kotle. Hořák může být umístěn z pravé či levé strany kotle. Zásobník vydrží v zimě až 3 dny bez nutnosti doplňování paliva. Lze umístit do malé koteleny s nízkým stropem. Kotle o výkonu 15 kW a 24 kW lze pronést i dveřmi o šířce 60 cm. Litinová retorta hořáku. 5 let záruka.

1.1. Zdroje tepla

1.1.3. Kotle na tuhá paliva

Kotel automatický na pelety

Set Biopel Premium Kompakt V9 a násypka 150 kg
OPOP





Parametry kotlů	Biopel Premium 10/V9	Biopel Premium 15/V9	Biopel Premium 20/V9	Biopel Premium 30/V9
Nominální výkon (kW)	10,32	14,5	19,43	31,5
Minimální výkon (kW)	2,99	3,7	4,7	8,5
Záruční palivo	dřevěné pelety 6–8 mm			
Emisní třída	5			
Účinnost (%)	88,58–89,94	89,4–91,4	89,15–92,82	90,2–92,2
Vodní objem (l)	43		59	
Max. teplota topné / vratné vody (°C)	85 / 65			
Hmotnost (kg)	234	234	282	282
Výška kotle (mm)	1 077	1 077	1 077	1 077
Šířka kotle (mm)	455		555	
Hloubka kotle (mm)	842		908	
Průměr kouřovodu (mm)	130		150	
Kód	693806	693807	693808	693809
Kategorie	OPO1	OPO1	OPO1	OPO1
Cena bez DPH	65 200 Kč	67 900 Kč	70 600 Kč	73 200 Kč
Cena s DPH	78 892 Kč	82 159 Kč	85 426 Kč	88 572 Kč

Ovládání a kompletní monitorování topného systému pomocí aplikace mobilního telefonu nebo přes PC. Ekvitermní řízení na základě venkovní teploty. Snadné nastavení řídicí jednotky kotle. Sestava kotle na pelety s kompaktním zásobníkem se vejde i do těch nejmenších kotelen. Hořák z nerezové oceli – může být umístěn z pravé či levé strany. 5 let záruka na svařenec kotle.

Parametry násypek (cm)	Objem pelet (kg)	Hmotnost (kg)	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)
kompakt 150 – v uvedené ceně	150	55	1 234	503	953
60x60	110	25	1 300	600	600
80x80	220	29	1 300	815	815
100x100	300	35	1 300	1 000	1 000
rozšířená násypka 1 420x80	350	38	1 300	1 420	815
kompakt 250	250	95	1 234	653	1 180
kompakt 60	60	49	1 234	453	843

1.1. Zdroje tepla

1.1.3. Kotle na tuhá paliva

Kombi sestava kotlů na dřevo a peletky	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH	Cena s DPH
	pelety 15 kW + 16 kW dřevo	754271	OPO1	103 900 Kč	125 719 Kč
	pelety 20 kW + 20 kW dřevo	754272	OPO1	109 900 Kč	132 979 Kč
	pelety 30 kW + 25 kW dřevo	754273	OPO1	119 900 Kč	145 079 Kč
<p>Poskytuje plnohodnotný komfort kotle na pelety a kotle na dřevo. Umožňuje automatický přechod z topení dřevem na topení peletami. Stačí pouze jeden komín. Možnost ovládní přes počítač nebo telefon. Hořák z nerezové oceli. Lze doplnit automatické čištění hořáku a výměníku. 5 let záruka na svařence kotlů.</p> 					

Příslušenství BIOPEL	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
GSM modul OPOP	421136	OPO1	5 300 Kč	6 413 Kč
Lambda sonda SET (vč. modulu) OPOP	601062	OPO1	12 100 Kč	14 641 Kč
Pokojový termostat RT10 OPOP	421146	OPO1	6 100 Kč	7 381 Kč
Automatické odpopelnění 10/15KW OPOP	654490	OPO1	6 300 Kč	7 623 Kč
Automatické odpopelnění 20/30KW OPOP	682828	OPO1	8 300 Kč	10 043 Kč
podavač 2 m pro 10–60 kW OPOP	601058	OPO1	7 900 Kč	9 559 Kč
podavač 3 m pro 10–60 kW OPOP	601056	OPO1	10 300 Kč	12 463 Kč
Ventilátor odtahový 130 OPOP	750613	OPO1	1 500 Kč	1 815 Kč
Ventilátor odtahový 150 OPOP	750614	OPO1	1 500 Kč	1 815 Kč

1.1. Zdroje tepla

1.1.3. Kotle na tuhá paliva

Litinový kotel na kusové dřevo a uhlí								
U 22 ECONOMY Viadrus	Typ kotle	U22 Economy 16	U22 Economy 21	U22 Economy 25	U22 Economy 30	U22 Economy 34	U22 Economy 38	
	Palivo	dřevo / hnědé uhlí / černé uhlí						
	Maximální jmenovitý výkon (kW)	16 / 15 / 16	21 / 20 / 22	25 / 22 / 24	30 / 24 / 27	34 / 26 / 30	38 / 28 / 33	
	Maximální účinnost (%)	89,1/88,3/89,2	89,0/89,5/88,9	89,0/90,0/89,0	88,7/90,9/90,3	91,0/90,0/90,0	90,4/88,5/89,6	
	Třída energetické účinnosti	A+ / C / B	A+ / B / B	A+ / B / B	A+ / B / B	A+ / C / B	A+ / C / B	
	Třída kotle (ČSN EN 303-5)	5						
	Hloubka palivové komory (mm)	230	370		480		590	
	Doporučená délka dřevěných špalků (mm)	350			350–500			
	Kapacita palivové komory (l)	32	39	41	51	63	65	
	Výška x šířka kotle (mm)	1 130 x 625						
	Hloubka kotle (mm)	890	1 000		1 110		1 220	
	Hmotnost (kg)	348	410		472		534	
	Rozměry plnicího otvoru (mm)	310 x 236						
	Doporučená min. výstupní/vstupní teplota (°C)	70 / 50						
	Průměr kouřového hrdla Ø D (mm)	156						
	Kód	734499	734500	734501	734502	734503	734504	
	Kategorie	ZDB2	ZDB2	ZDB2	ZDB2	ZDB2	ZDB2	
	Cena bez DPH	29 742 Kč	31 726 Kč	32 718 Kč	34 700 Kč	36 684 Kč	37 676 Kč	
	Cena s DPH	35 988 Kč	38 388 Kč	39 589 Kč	41 987 Kč	44 388 Kč	45 588 Kč	



Univerzální litinový zplyňovací kotel na tuhá paliva s ručním přikládáním ke spalování kusového dřeva a uhlí. Konstrukční provedení spalovací komory umožňuje spalování přirozeným odtahem spalin bez podpory ventilátoru, a to v teplovodních systémech s přirozenou i nucenou cirkulací topného média (v „samotížných“ topných systémech). Vodou chlazené pevné rošty. Patentovaný systém spalovací komory ViaBurn™. Záruka na litinový výměník 10 let.

1.1. Zdroje tepla

1.1.3. Kotle na tuhá paliva

Automatický litinový kotel na hnědé uhlí / pelety				
A3C (2017+) Viadrus	Typ kotle	A3C (2017+) 25 kW	A3C (2017+) 31 kW	A3C (2017+) 35 kW
	Počet článků (ks)	4	5	7
	Třída energetické účinnosti – hnědé uhlí / dřevní pelety	C / A		
	Jmenovitý výkon kotle – hnědé uhlí / dřevní pelety (kW)	23 / 25	28 / 31	35 / 35
	Třída kotle dle ČSN EN 303-5 (hnědé uhlí / dřevní pelety)	4 / 5		
	Modulovaný výkon kotle – hnědé uhlí (kW)	6,9–23,0	8,4–28,0	10,5–35,0
	Modulovaný výkon kotle – dřevní pelety (kW)	7,5–25,0	9,2–31,0	10,5–35,0
	Doporučená provozní teplota topné vody (°C)	55–85	60–85	
	Minimální teplota vratné vody (°C)	45	50	
	Kapacita malého / velkého zásobníku – pro hnědé uhlí (kg)	172 / 330		
	Kapacita malého / velkého zásobníku – pro pelety (kg)	150 / 285		
	Výška kotle se zavřeným / otevřeným zásobníkem (mm)	1708 / 1940		
	Šířka kotle s malým / velkým zásobníkem paliva (mm)	1380 / 2084		
	Celková hloubka se zásobníkem paliva (mm)	817	928	1150
	Hmotnost kotle s malým / velkým zásobníkem (kg)	495 / 526	547 / 577	651 / 679
	Průměr kouřového hrdla (mm)	156		
	Kód – pro kotel s malým zásobníkem	683661	683594	687788
	Kategorie	ZDB1	ZDB1	ZDB1
	Cena bez DPH	99 308 Kč	104 828 Kč	115 886 Kč
	Cena s DPH	120 163 Kč	126 842 Kč	140 222 Kč
	Kód – pro kotel s velkým zásobníkem	689612	683595	687783
	Kategorie	ZDB1	ZDB1	ZDB1
	Cena bez DPH	102 914 Kč	108 432 Kč	119 485 Kč
	Cena s DPH	124 526 Kč	131 203 Kč	144 577 Kč



Automatický litinový kotel na hnědé uhlí nebo dřevní pelety. Splňuje emisní třídu 5 a „Ekodesign“. Litinový výměník konstrukčně vychází z osvědčeného kotle Hercules U26. Kotle jsou vybaveny řídicí jednotkou Siemens Climatix. Přehledné ovládání s textovým menu. Možnost pravolevého provedení.

1.1. Zdroje tepla

1.1.4. Tepelná čerpadla

Splitové tepelné čerpadlo vzduch-voda									
NIBE	NIBE AMS 10 - 6	NIBE AMS 10 - 8	NIBE AMS 10 - 12	NIBE AMS 10 - 16					
Jmenovitý výkon	6 kW	8 kW	12 kW	16 kW					
Energetická třída (teplota 35 °C, se zahnutím vlivu regulátoru)	A+++								
Pracovní rozsah venkovní teploty, vytápění (°C)	-20 až +43								
Pracovní rozsah venkovní teploty, chlazení (°C)	+15 až +43								
Maximální výstupní teplota pouze kompresorem (°C)	58 (i při venk. teplotě -20° C)								
Výška (mm)	640	750	845	1 300					
Šířka (mm)	800	780	970	970					
Hloubka (mm)	290	340	370	370					
Hmotnost (kg)	46	60	74	105					
Kód - vybrané sety NIBE	706763	732631	752485	682731	682732	752486	656210	655813	752487
Název SETU NIBE	HK200S + AMS 10-6 + SMO 20	HK200S + AMS 10-6 + SMO 40	HBS05 + AMS 10-6 + VVM225	HK200S + AMS 10-8 + SMO 20	HK200S + AMS 10-8 + SMO 40	HBS05 + AMS 10-8 + VVM225	HK200S + AMS 10-12 + SMO 20	HK200S + AMS 10-12 + SMO 40	HBS05 + AMS 10-12 + VVM225
Kategorie	NIB0	NIB0	NIB0	NIB0	NIB0	NIB0	NIB0	NIB0	NIB0
Cena bez DPH	171 400 Kč	178 600 Kč	195 800 Kč	195 800 Kč	203 000 Kč	223 400 Kč	217 200 Kč	224 400 Kč	244 800 Kč
Cena s DPH	207 394 Kč	216 106 Kč	236 918 Kč	236 918 Kč	245 630 Kč	270 314 Kč	262 812 Kč	271 524 Kč	296 208 Kč



Set NIBE SPLIT je sestava, která obsahuje vždy venkovní jednotku AMS 10 a vnitřní jednotku "vše v jednom". V případě kombinace AMS 10 s vnitřní jednotkou HK 200S je systém řízen regulátorem SMO, při kombinaci AMS 10 s HBS 05 a vnitřní jednotkou VVM je systém řízen přímo z této vnitřní jednotky. Samozřejmostí je možnost doplnit systém volitelným příslušenstvím např. ohřevem bazénu, několika samostatnými topnými okruhy, chladicími okruhy apod.

1.1. Zdroje tepla

1.1.4. Tepelná čerpadla

Tepelné čerpadlo vzduch-voda, kompaktní venkovní jednotka				
<i>NIBE</i>	NIBE F2040-6	NIBE F2040-8	NIBE F2040-12	NIBE F2040-16
Jmenovitý výkon	6 kW	8 kW	12 kW	16 kW
Třída energetické účinnosti (teplota 35 °C, se zahrnutím vlivu regulátoru)	A+++			
Výška (mm)	791	900	995	1450
Šířka (mm)	993	1025	1145	1145
Hloubka (mm)	364	420	450	450
Hmotnost (kg)	66	90	105	135
Kód - vybrané sety NIBE	691970	373548	373549	373550
Kategorie	NIB0	NIB0	NIB0	NIB0
Cena bez DPH	102 000 Kč	140 800 Kč	167 300 Kč	194 800 Kč
Cena s DPH	123 420 Kč	170 368 Kč	202 433 Kč	235 708 Kč
Tepelné čerpadlo NIBE F2040 pro rodinné domy s jednoduchou instalací a kompaktními rozměry venkovní jednotky. Model s vysokou účinností A+++. Vysoce efektivní provoz až do venkovní teploty -20 °C. Kompressor s řízeným výkonem, který se vždy přizpůsobí aktuální potřebě tepla a tak maximálně optimalizuje provozní náklady. Aktivní chlazení.				



Tepelné čerpadlo vzduch-voda, kompaktní venkovní jednotka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH	Cena s DPH
<i>F2120 NIBE</i>	8 kW (1-fázové)	682734	NIB0	176 500 Kč	213 565 Kč
	8 kW (3-fázové)	682735	NIB0	196 900 Kč	238 249 Kč
	12 kW (1-fázové)	652448	NIB0	196 900 Kč	238 249 Kč
	12 kW (3-fázové)	652815	NIB0	218 300 Kč	264 143 Kč
	16 kW (3-fázové)	657047	NIB4	275 400 Kč	333 234 Kč
	20 kW (3-fázové)	621736	NIB4	324 400 Kč	392 524 Kč
Tepelné čerpadlo vzduch-voda s výstupní teplotou až 65 °C (63 °C i při venkovní teplotě -25 °C). Záruka 10 let na kompressor v ceně. Kompressor s řízeným výkonem, který se vždy přizpůsobí aktuální potřebě tepla, a tak maximálně optimalizuje provozní náklady. 3-fázové připojení pro všechny dostupné velikosti bez nutnosti měnit jistič nebo předělávat elektroinstalaci. Tichý ventilátor s inteligentním řízením otáček udržuje nízkou hladinu hluku bez ohledu na zatížení. Chlazení s minimální výstupní teplotou +7 °C. Určeno pro kombinace s vnitřními systémovými jednotkami NIBE VVM nebo regulátory NIBE SMO.					



1.1. Zdroje tepla

1.1.4. Tepelná čerpadla

Tepelné čerpadlo země-voda	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH	Cena s DPH
<i>NIBE F1126 NIBE</i>	6 kW	399203	NIBE	141 800 Kč	171 578 Kč
	8 kW	399204	NIBE	152 000 Kč	183 920 Kč
	12 kW	444598	NIBE	180 500 Kč	218 405 Kč
Tepelné čerpadlo pro jednoduché systémy vytápění. Vhodné pro podlahové vytápění i radiátory. Intuitivní ovládání, možnost kombinace s externím zásobníkem teplé vody. Snadné ovládání. Černobílý grafický displej s intuitivními ikonami. Nadčasový design. USB port pro update a zálohování nastavení. Kvalitní tepelná izolace pro minimální tepelné ztráty. Oběhová čerpadla s řízením 0-100 %, nastavitelné z ovládacího panelu. Velmi tiché díky unikátní konstrukci. Záruka 10 let na kompressor v ceně.					



Tepelné čerpadlo země-voda	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH	Cena s DPH
<i>NIBE F1145 NIBE</i>	6 kW	241035	NIB0	179 500 Kč	217 195 Kč
	10 kW	241037	NIB0	202 000 Kč	244 420 Kč
	12 kW	241038	NIB0	211 100 Kč	255 431 Kč
	15 kW	410066	NIB0	218 300 Kč	264 143 Kč
	17 kW	241040	NIB0	234 600 Kč	283 866 Kč
Univerzální tepelné čerpadlo s vynikající účinností a se skvělými možnostmi ovládání. Je vhodné do všech typů objektů, pro nové podlahové vytápění i pro starší systémy vytápění s radiátory. Mimořádně vysoký topný faktor (COP). Velmi tichý provoz. Velký barevný ovládací panel s intuitivní obsluhou. Srozumitelné ovládací prvky usnadňují řízení a ovládání tepelného čerpadla. Ovládání podle několika topných křivek (otopná tělesa, podlahové topení, VZT...), zobrazení teplot v chladicím okruhu. Provoz chlazení (s příslušenstvím). Časovač pro změny teplot v topných okruzích a pro řízení ohřevu teplé vody. NIBE Uplink – dálková správa přes internet. USB port pro aktualizaci softwaru a zálohování nastavení. Ovládání ohřevu až dvou nezávislých bazénů. Možnost pracovat až s osmi různými topnými okruhy. Spojování do kaskád – až 9 tepelných čerpadel – včetně kombinací s typem F1345. Záruka na kompressor 10 let v ceně.					



Tepelné čerpadlo země-voda s vestavěným ohřeváčem vody 180 litrů	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH	Cena s DPH
<i>NIBE F1245 NIBE</i>	6 kW, ohřeváč nerez	241042	NIB0	213 200 Kč	257 972 Kč
	6 kW, ohřeváč smalt	241047	NIB0	207 100 Kč	250 591 Kč
	8 kW, ohřeváč nerez	241043	NIB0	223 400 Kč	270 314 Kč
	8 kW, ohřeváč smalt	241048	NIB0	218 300 Kč	264 143 Kč
	10 kW, ohřeváč nerez	241044	NIB0	234 600 Kč	283 866 Kč
	10 kW, ohřeváč smalt	241049	NIB0	229 500 Kč	277 695 Kč
	12 kW, ohřeváč nerez	241045	NIB0	245 800 Kč	297 418 Kč
	12 kW, ohřeváč smalt	241050	NIB0	239 700 Kč	290 037 Kč
	Tepelné čerpadlo NIBE F1245 obsahuje zásobník teplé vody o objemu 180 litrů. Topné těleso instalované z výroby má nastavitelný příkon až 9 kW, vždy spínané kaskádně až v sedmi výkonových stupních. Mimořádně vysoký topný faktor (COP). Velmi tichý provoz. Velký barevný ovládací panel s intuitivní obsluhou. Srozumitelné ovládací prvky usnadňují řízení a ovládání tepelného čerpadla. Ovládání podle několika topných křivek (otopná tělesa, podlahové topení, VZT...), zobrazení teplot v chladicím okruhu. Provoz chlazení (s příslušenstvím). Časovač pro změny teplot v topných okruzích a pro řízení ohřevu teplé vody. NIBE Uplink – dálková správa přes internet. USB port pro aktualizaci softwaru a zálohování nastavení. Ovládání ohřevu až dvou nezávislých bazénů. Možnost pracovat až s osmi různými topnými okruhy. Spojování do kaskád až 9x TČ včetně kombinací s typem F1345. Záruka na kompressor 10 let v ceně.				



1.1. Zdroje tepla

1.1.4. Tepelná čerpadla

Splitové tepelné čerpadlo vzduch-voda			
Stiebel Eltron	HPA-O 7CS Premium	HPA-O 10C Premium	HPA-O 13C Premium
Tepelný výkon pro A7/W35 - min./max. (kW)	3,50 / 7,40	7,85 / 10,80	7,85 / 12,85
Třída energetické účinnosti	A++	A+++	A+++
Pracovní rozsah venkovní teploty, vytápění (°C)	- 20 až +40		
Pracovní rozsah venkovní teploty, chlazení (°C)	+15 až +40		
Maximální výstupní teplota (°C)	65		
Výška (mm)	900	1045	
Šířka (mm)	1270	1490	
Hloubka (mm)	593		
Hmotnost (kg)	593	175	
Kód - vybrané sety NIBE	747088	707930	730614
Kategorie	STIE	STIE	STIE
Cena bez DPH	236 140 Kč	260 650 Kč	279 330 Kč
Cena s DPH	285 729 Kč	315 387 Kč	337 989 Kč
Tepelné čerpadlo vzduch-voda k venkovní instalaci pro topení a chlazení. S energeticky efektivní invertorovou technikou pro vysoké vstupní teploty teplé vody i v tuhém zimním období. Díky nízké provozní hlučnosti vhodné pro hustě osídlené zástavby. Lze kombinovat s tepelným solárním zařízením. Integrovaná funkce chlazení. Vysoká třída energetické účinnosti A++ i při teplotě topné vody 55 °C.			

Tepelné čerpadlo vzduch-voda, vnitřní nebo venkovní instalace			
Stiebel Eltron	WPL 13 E	WPL 18 E	WPL 23 E
Topný výkon při A2/W35 - EN 14511 (kW)	8,09	11,3	15,73
Třída energetické účinnosti (tepelné čerpadlo + regulátor) W35	A++		
Výška (mm)	1116		
Šířka (mm)	784		
Hloubka (mm)	1182		
Hmotnost (kg)	205	212	211
Kód - vybrané sety NIBE	364535	250148	243106
Kategorie	STIE	STIE	STIE
Cena bez DPH	228 840 Kč	237 930 Kč	250 530 Kč
Cena s DPH	276 896 Kč	287 895 Kč	303 141 Kč
Tepelná čerpadla konstrukční řady WPL E jsou vhodná jak do novostaveb, tak k renovacím. Díky postupnému vstříkávání páry je i za nízkých venkovních teplot dosaženo vysoké teploty vstupní strany a vzorného topného výkonu. I při -20 °C dosahuje systém WPL teplot vstupní strany 60 °C. Tím je zajištěn celoročně efektivní topný výkon a efektivní příprava teplé vody. Čím nižší je potřebná vstupní teplota topení, tím vyšší je účinnost tepelného čerpadla. Dosažení optimálního rozmrazování a tím i efektivní účinnosti umožňuje velká vzdálenost lamel výparníku, vyhřívání vany na kondenzát prostřednictvím chladicího okruhu a řízení reverzace okruhu.			

1.1. Zdroje tepla


1.1.4. Tepelná čerpadla


Tepelné čerpadlo země-voda	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH	Cena s DPH
WPC Stiebel Eltron	04 cool	681815	STIE	286 460 Kč	346 617 Kč
	05 cool	364561	STIE	295 160 Kč	357 144 Kč
	07 cool	364562	STIE	304 950 Kč	368 990 Kč
	10 cool	364563	STIE	318 090 Kč	384 889 Kč
	13 cool	364564	STIE	343 140 Kč	415 199 Kč
Tepelné čerpadlo země-voda WPC cool je jedním z neúčinnějších tepelných čerpadel na trhu. Jeho nový design zdůrazňuje nejen vizuální standardy. Malými rozměry a dělitelností jej lze snadno instalovat i ve zúžených prostorech. Jelikož se jedná o zásobník teplé vody o objemu 200 litrů s integrovaným výměníkem tepla, postačí k velkému komfortu topení malá úložná plocha. Dodatečnou výhodou úspory místa také poskytuje integrace vysoce účinných oběhových čerpadel a komfortně ovládaný regulátor tepelného čerpadla WPM 3. WPC cool rovněž zajišťuje i v teplejších měsících – zcela efektivně – mimořádně příjemné klima. Svou silou k topení a chlazení odebírá přímo ze země.					

Splitové tepelné čerpadlo vzduch-voda					
BWL-1S Wolf	BWL-1S 05/230V	BWL-1S 07/230V	BWL-1S 10/400V	BWL-1S 14/400V	BWL-1S 16/400V
Třída energetické účinnosti	A++	A++	A++	A++	A++
Topný výkon / COP dle EN14511 - A2/W35 (kW)	3,4/3,7	5,0/3,5	7,6/3,8	8,8/3,8	11,0/3,3
Topný výkon / COP dle EN14511 - A7/W35 (kW)	5,2/4,9	7,3/4,8	10,2/4,8	12,1/4,8	13,8/3,6
Rozsah výkonu při A2/W35	1,9–6,6	1,9–8,8	2,9–10,6	3,1–12,4	3,5–12,2
Výkon chlazení / EER podle EN14511 - A35/W7 (kW)	4,5/2,5	7,6/2,7	8,8/2,7	10,7/2,5	11,7/2,1
Výkon chlazení / EER podle EN14511 - A35/W18 (kW)	6,1/3,5	9,0/3,8	8,7/4,1	12,0/3,4	15,0/2,5
Rozsah výkonu při A35/W18 (kW)	1,6–6,8	2,9–9,6	3,1–11,0	3,2–13,2	4,5–14,3
Rozměry venkovního modulu šířka x výška x hloubka (mm)	964 x 862 x 363		964 x 1261 x 363		
Rozměry vnitřního modulu šířka x výška x hloubka (mm)	440 x 790 x 340				
Hmotnost venkovní modul / vnitřní modul (kg)	66/33	110/35	110/37		
Kód - vybrané sety NIBE	694664	447384	447385	447386	693881
Kategorie	WOLB	WOLB	WOLB	WOLB	WOLB
Cena bez DPH/sada	131 500 Kč	134 500 Kč	188 500 Kč	198 500 Kč	206 500 Kč
Cena s DPH/sada	159 115 Kč	162 745 Kč	228 085 Kč	240 185 Kč	249 865 Kč
Vysoká účinnost s hodnotou COP až 3,8 (EN 14 511). To je velmi dobrý poměr přivedené energie (elektriny) a poskytovaného tepla, která se více než trojnásobně přemění na teplo. Jednoduché a intuitivní řízení ovládacím modulem WOLF BM-2 nebo z aplikace WOLF pro smartphone (ve spojení s modulem rozhraní ISM7). Obzvláště nízká spotřeba elektrické energie s integrovaným vysoce účinným čerpadlem. Skládá se ze dvou modulů: z vnitřního modulu nenáročného na prostor a z kompaktního venkovního modulu, který lze umístit podle dispozičních možností. Na přání je možné zkombinovat čerpadlo do kompaktní sestavy s úsporným ohřevačem vody WOLF CEW-2-200 o objemu 180 litrů. S funkcí Smart Grid Ready, tzn. pokud vlastnitte fotovoltaické zařízení, můžete jím vyrobený proud využívat přímo pro provoz tepelného čerpadla.					

1.1. Zdroje tepla


1.1.4. Tepelná čerpadla


Tepelné čerpadlo země-voda						
BWS-1 Wolf		BWS-1 6	BWS-1 8	BWS-1 10	BWS-1 12	BWS-1 16
	Třída energetické účinnosti	A++	A++	A++	A++	A++
	Topný výkon/COP (B0/W35)	4,7				4,6
	při B0/W35 dle EN 255 (kW)	5,9/4,7	8,4/4,7	10,8/4,7	12,0/4,7	16,8/4,6
	při B0/W55 dle EN 14511 (kW)	5,3/2,8	7,4/2,8	9,2/2,9	10,5/2,8	15,8/2,8
	při B5/W35 dle EN 14511 (kW)	6,9/4,3	9,7/5,4	12,3/5,4	13,8/5,3	19,9/5,3
	při B-5/W45 dle EN 14511 (kW)	4,8/3,1	6,8/3,2	8,6/3,1	9,7/3,1	14,7/3,2
	Výška x šířka x hloubka (mm)	740 x 600 x 650				
	Hmotnost (kg)	140	145	148	168	174
	Kód – vybrané sety NIBE	410541	410542	410543	410544	410545
	Kategorie	WOLB	WOLB	WOLB	WOLB	WOLB
	Cena bez DPH	173 790 Kč	186 180 Kč	192 370 Kč	211 980 Kč	222 300 Kč
	Cena s DPH	210 286 Kč	225 278 Kč	232 768 Kč	256 496 Kč	268 983 Kč
	Oceněno značkou kvality EHPA pro tepelná čerpadla. To zaručuje nejlepší kvalitu provedení a vysokou energetickou účinnost, jakož i plošné pokrytí servisními službami. Lze ho kombinovat s různými ohřívači vody WOLF. Je možné nastavit režim ECO pro obzvláště úsporný ohřev vody. Úspora místa pomocí kompaktních rozměrů: čerpadlo vyžaduje méně než půl čtverečního metru prostoru. Velmi tichý provoz zajišťuje izolace opláštění dostatečné tloušťky. Vždy správná teplota: možnost kombinace s chladicím modulem BKM pro snížení teploty v prostoru podlahovým vytápěním. Ještě vyšší úspora energie s termickým solarem a/nebo fotovoltaikou.					

Tepelné čerpadlo voda-voda						
BWW-1 Wolf		BWW-1 7	BWW-1 11	BWW-1 13	BWW-1 15	BWW-1 21
	- skládá se z produktů:	BWS-1-06 + BWM-S	BWS-1-08 + BWM-S	BWS-1-10 + BWM-S	BWS-1-12 + BWM-L	BWS-1-16 + BWM-L
	Třída energetické účinnosti	A++	A++	A++	A++	A++
	Topný výkon/COP	5,9/4,7	8,4/4,7	10,8/4,7	12,0/4,7	16,8/4,6
	W10/W35 dle EN 14511 (kW/-)	7,1/5,4	10,5/5,6	13,3/5,6	15,0/5,5	20,8/5,5
	W10/W45 dle EN 14511 (kW/-)	6,9/4,2	10,0/4,4	12,2/4,3	14,0/4,3	19,3/4,3
	W10/W55 dle EN 14511 (kW/-)	6,2/3,2	9,3/3,3	11,5/3,2	13,5/3,3	17,0/3,3
	Hmotnost BWS-1/BWM	141/11	145/11	149/11	169/16	174/16
	Kód – vybrané sety NIBE	410546	410547	410548	410549	410550
	Kategorie	WOLB	WOLB	WOLB	WOLB	WOLB
	Cena bez DPH	na poptávku	na poptávku	na poptávku	na poptávku	na poptávku
	BWW-1 značky WOLF získává energii odváděním tepla z podzemní vody, ke které musíte zajistit přístup. Oceněno značkou kvality EHPA pro tepelná čerpadla. Lze jej kombinovat s různými ohřívači vody. Je možné nastavit režim ECO pro zvláště úsporný ohřev vody. Úspora místa pomocí kompaktních rozměrů: čerpadlo vyžaduje méně než půl čtverečního metru prostoru. Velmi tichý provoz zajišťuje izolace opláštění dostatečné tloušťky.					


1.1. Zdroje tepla

1.1.5. Kamna s výměníkem, krbové vložky

Vložka krbová na dřevo	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Oxford teplodvodní výměník ABX 	5,0–12,0 kW	279585	ABX0	20 162 Kč	24 396 Kč
	3,5–8 kW	316292	ABX0	15 981 Kč	19 337 Kč


Vložka krbová na dřevo	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
York K I teplodvodní výměník ABX 	3,5–8 kW	748029	ABX0	13 255 Kč	16 038 Kč


Kamna kachlová na dřevo	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Pori 7 Aqua teplodvodní výměník 1,5–6,0 kW ABX 	šedá	362177	ABX0	25 763 Kč	31 173 Kč
	černá, pískovec	263286	ABX0	28 750 Kč	34 788 Kč


Kamna kachlová na dřevo	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Karelle teplodvodní výměník 5,0–12,0 kW ABX 	zelená	373448	ABX0	45 366 Kč	54 893 Kč
	písková	375417	ABX0	45 366 Kč	54 893 Kč
	písková, kachlový sokl	271264	ABX0	48 763 Kč	59 003 Kč
	zelená, kachlový sokl	409505	ABX0	52 647 Kč	63 703 Kč
	hnědá, kachlový sokl	599491	ABX0	52 647 Kč	63 703 Kč

1.1. Zdroje tepla

1.1.5. Kamna s výměníkem, krbové vložky

Kamna kachlová na dřevo	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Bavaria K I teplovodní výměník 3,5–8,0 kW ABX 	bílý javor, sokl rovný	752467	ABX0	23 439 Kč	28 361 Kč
	zelená, kachlový sokl rovný	752468	ABX0	26 129 Kč	31 616 Kč
	kaštan, sokl rovný	752469	ABX0	23 439 Kč	28 361 Kč

Kamna kachlová na dřevo	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Helvetia KP I teplovodní výměník 3,5–8,0 kW ABX 	hnědá, kachlový sokl	752479	ABX0	28 050 Kč	33 941 Kč
	zelená, kachlový sokl	752480	ABX0	28 050 Kč	33 941 Kč


Kamna krbová na dřevo	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Ontario CAQ teplovodní výměník 2,0–6,5 kW ABX 	mastek, černý plech	752477	ABX0	22 773 Kč	27 555 Kč
	mastek, šedý plech	752478	ABX0	22 773 Kč	27 555 Kč

Kamna krbová na dřevo	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Stockholm 8 teplovodní výměník 3,0–7,5 kW ABX 	černá, opláštěná keramikou	253649	ABX0	18 595 Kč	22 500 Kč

Další typy krbových vložek a kamen na poptání u našich zástupců nebo na pobočkách.


1.2. Příprava TUV

1.2.1. Ohřívače TUV nepřímotopné / kombinované

Stacionární nepřímotopný ohřívač s jedním registrem a horními vývody, kulatý	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
SB-VTH Stiebel Eltron 	100 litrů	734460	STIE	13 730 Kč	16 613 Kč
	120 litrů	734461	STIE	14 280 Kč	17 279 Kč
	150 litrů	734462	STIE	15 460 Kč	18 707 Kč


Hydraulické přípojky na horní straně přístroje. Registr v horní části nádoby. Přímá pěnová výplň v plechovém plášti. Sériová antikorozi ochrana použitím ochranné anody. Kompenzace nerovných podlah stavěcími nohami. Termostat zásobníku signalizuje požadavky na teplo při nedosažení nastavené požadované teploty. Obsahuje zásuvný teploměr s ukazatelem. Průměr s izolací 55 cm. Třída energetické účinnosti C/B.

Přestupní plocha 1,0 m²

Závěsný nepřímotopný ohřívač s jedním registrem a bočními vývody, kulatý	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
PSH W Stiebel Eltron 	80 litrů, vývody vlevo	734456	STIE	6 530 Kč	7 901 Kč
	80 litrů, vývody vpravo	734457	STIE	6 530 Kč	7 901 Kč
	120 litrů, vývody vlevo	734458	STIE	7 160 Kč	8 664 Kč
	120 litrů, vývody vpravo	734459	STIE	7 170 Kč	8 676 Kč


S přípojkami výměníků tepla vlevo (PSH W-L) nebo vpravo (PSH W-R). Ocelová vnitřní nádrž se speciálním přímým smaltem „anticor“ pro dlouhou životnost + magneziová anoda. Cirkulační přípojka. Průměr s izolací 51 cm. Třída energetické účinnosti B.

Přestupní plocha 0,6 m²

Závěsný kombinovaný ohřívač s jedním registrem a el. topným tělesem 2,0 kW, kulatý	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
PSH WE Stiebel Eltron 	80 litrů, vývody vlevo	734444	STIE	7 710 Kč	9 329 Kč
	80 litrů, vývody vpravo	734445	STIE	7 690 Kč	9 305 Kč
	120 litrů, vývody vlevo	734446	STIE	8 310 Kč	10 055 Kč
	120 litrů, vývody vpravo	734447	STIE	8 310 Kč	10 055 Kč
	150 litrů, vývody vlevo	734448	STIE	8 910 Kč	10 781 Kč
	150 litrů, vývody vpravo	734449	STIE	8 910 Kč	10 781 Kč
	200 litrů, vývody vlevo	734450	STIE	9 770 Kč	11 822 Kč
	200 litrů, vývody vpravo	734451	STIE	9 770 Kč	11 822 Kč

Vysoká úspora energie díky minimální ztrátě energetické pohotovosti. Ocelová vnitřní nádrž se speciálním přímým smaltem „anticor“ pro dlouhou životnost. Odolný nerezový registr s nízkou úrovní kalcifikace. Ukazatel průběhu teploty na vnějším plášti. Vysoký komfort díky plynulému nastavení teploty v rozmezí 5–80 °C. Univerzální držák na stěnu pro rychlou a snadnou montáž. Cirkulační přípojka. Kvalitní magneziová anoda. Automatická ochrana před mrazem. Průměr 51 cm. Třída energ. účinnosti C/B.

Přestupní plocha 0,6 m²


Závěsný horizontální kombinovaný ohřívač s jedním registrem a el. topným tělesem 2,0 kW, kulatý	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
PSH WE-H Stiebel Eltron 	80 litrů	734452	STIE	8 880 Kč	10 745 Kč
	120 litrů	734453	STIE	9 670 Kč	11 701 Kč
	150 litrů	734454	STIE	10 510 Kč	12 717 Kč
	200 litrů	734455	STIE	11 290 Kč	13 661 Kč

Vysoká úspora energie díky minimálním energetickým ztrátám. Ocelová vnitřní nádrž se speciálním přímým smaltem „anticor“ pro dlouhou životnost. Odolný nerezový registr s nízkou úrovní kalcifikace. Ukazatel průběhu teploty na vnějším plášti. Vysoký komfort díky plynulému nastavení teploty v rozmezí 5–80 °C. Univerzální držák na stěnu pro rychlou a snadnou montáž. Cirkulační přípojka. Kvalitní magneziová anoda. Automatická ochrana před mrazem. Průměr 51 cm. Třída energetické účinnosti C/B.

Přestupní plocha 1,0 m²

1.2. Příprava TUV

1.2.1. Ohřivače TUV nepřímotopné / kombinované


Stacionární nepřímotopný ohřivač s jedním registrem a horními vývody, kulatý	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
V1D <i>Wterm</i> 	100 litrů, přestupní plocha 0,82 m ²	705739	WTEM	11 727 Kč	14 190 Kč
	120 litrů, přestupní plocha 1,0 m ²	705740	WTEM	12 802 Kč	15 490 Kč
	140 litrů, přestupní plocha 1,1 m ²	705741	WTEM	13 628 Kč	16 490 Kč
<p>Stacionární nepřímotopný ohřivač V1D s jedním spirálovým výměníkem. Vstupy a výstupy v horním víku. S elektrostaticky nanesenou vrstvou smaltu. Určen ke spolupráci s externím zdrojem tepla – vhodný pod závěsné aplikace elektrokotlů, plynových kotlů, kotlů na tuhá paliva, tepelná čerpadla. Izolace PUR 65 mm. Průměr 59,5 cm. Připojení G 3/4". Třída energetické účinnosti A.</p>					

Závěsný nepřímotopný ohřivač s jedním registrem a bočními vývody, kulatý	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
V1Z <i>Wterm</i> 	80 litrů, připojení vpravo	715300	WTER	8 174 Kč	9 891 Kč
	80 litrů, připojení vlevo	715299	WTER	8 091 Kč	9 790 Kč
	100 litrů, připojení vpravo	715302	WTER	8 091 Kč	9 790 Kč
	100 litrů, připojení vlevo	715301	WTER	8 256 Kč	9 990 Kč
	120 litrů, připojení vpravo	715304	WTER	8 256 Kč	9 990 Kč
	120 litrů, připojení vlevo	715303	WTER	8 174 Kč	9 891 Kč
<p>Závěsný nepřímotopný ohřivač V1Z s jedním spirálovým výměníkem. Vstupy a výstupy boční, vlevo nebo vpravo dle provedení. S elektrostaticky nanesenou vrstvou smaltu. Určen ke spolupráci s externím zdrojem tepla – vhodný pod závěsné aplikace elektrokotlů, plynových kotlů, kotlů na tuhá paliva. Izolace PUR 35 mm. Průměr 46 cm. Připojení G 3/4". Možnost el. topného tělesa G 6/4". Třída energetické účinnosti C. Přestupní plocha 0,8 m²</p>					

Stacionární nepřímotopný ohřivač s jedním registrem a bočními vývody, kulatý	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
V1 <i>Wterm</i> 	100 litrů, přestupní plocha 0,8 m ²	715315	WTER	9 496 Kč	11 490 Kč
	120 litrů, přestupní plocha 1,0 m ²	715316	WTER	10 322 Kč	12 490 Kč
	140 litrů, přestupní plocha 1,0 m ²	715317	WTER	11 149 Kč	13 490 Kč
	200 litrů, přestupní plocha 1,1 m ²	715318	WTER	14 041 Kč	16 990 Kč
	250 litrů, přestupní plocha 1,2 m ²	715319	WTER	16 521 Kč	19 990 Kč
	300 litrů, přestupní plocha 1,5 m ²	715320	WTER	17 347 Kč	20 990 Kč
	400 litrů, přestupní plocha 1,7 m ²	715321	WTER	23 132 Kč	27 990 Kč
	500 litrů, přestupní plocha 2,25 m ²	715322	WTER	28 091 Kč	33 990 Kč
<p>Stacionární nepřímotopný ohřivač V1 s jedním spirálovým výměníkem. Vstupy a výstupy boční. S elektrostaticky nanesenou vrstvou smaltu. Určen ke spolupráci s externím zdrojem tepla – vhodný pod závěsné aplikace elektrokotlů, plynových kotlů, kotlů na tuhá paliva. Izolace PUR 35 mm. Průměr 50–85,5 cm. Možnost el. topného tělesa prostřednictvím revizní příruby (od 250l), nebo G 6/4" (do 200l). Třída energetické účinnosti C.</p>					

1.2. Příprava TUV

1.2.1. Ohřivače TUV nepřímotopné / kombinované


Stacionární nepřímotopný ohřivač s jedním registrem a horními vývody, kulatý	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
OKC NTR/HV <i>DZD Dražice</i> 	100 litrů, přestupní plocha 1,08 m ²	602581	DZDO	11 901 Kč	14 400 Kč
	125 litrů, přestupní plocha 1,45 m ²	602582	DZDO	13 099 Kč	15 850 Kč
	160 litrů, přestupní plocha 1,45 m ²	159527	DZDO	13 967 Kč	16 900 Kč
<p>Stacionární nepřímotopný ohřivač OKC NTR/HV s jedním výměníkem a vstupy i výstupy v horním víku je vhodný pro instalaci pod závěsné kotle. Přiložený vypouštěcí ventil. Kvalitní izolace Covestro. Průměr 52,4 cm. Třída energetické účinnosti C/B.</p>					


Stacionární nepřímotopný ohřivač s jedním registrem a horními vývody, hranatý	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
OKH NTR/HV <i>DZD Dražice</i> 	100 litrů, přestupní plocha 1,08 m ²	159528	DZDO	12 025 Kč	14 550 Kč
	125 litrů, přestupní plocha 1,45 m ²	159529	DZDO	13 182 Kč	15 950 Kč
<p>Stacionární nepřímotopný ohřivač OKH NTR/HV v hranatém designu s jedním výměníkem a vstupy i výstupy v horním víku vhodný pro instalaci pod závěsné kotle. Přiložený vypouštěcí ventil a hrdlo pro cirkulaci. Kvalitní izolace Covestro. Šířka 52,0 cm. Třída energetické účinnosti B.</p>					

Stacionární kombinovaný ohřivač s jedním registrem, topným tělesem 2,2 kW a horními vývody, kulatý	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
OKCE NTR/2,2 <i>DZD Dražice</i> 	100 litrů, přestupní plocha 1,08 m ²	602565	DZDO	14 694 Kč	17 780 Kč
	125 litrů, přestupní plocha 1,45 m ²	602575	DZDO	16 000 Kč	19 360 Kč
<p>Stacionární kombinované ohřivače OKCE jsou určeny pro celoroční ohřev TUV topnou vodou z plynového kotle nebo pro kombinovaný provoz topná voda / elektrická energie. S jednofázovým topným tělesem 2,2 kW. Zásobníky mají přiložený vypouštěcí ventil a hrdlo pro cirkulaci. V dolní části zásobníku je umístěn revizní přírubový otvor pro čištění s instalovaným pomocným elektrickým ohřevem. Kvalitní izolace Covestro. Průměr 54,5 cm. Třída energetické účinnosti C/B.</p>					

1.2. Příprava TUV


1.2.1. Ohřivače TUV nepřímotopné / kombinované

Závěsný kombinovaný ohřivač s jedním registrem a topným tělesem 2,2 kW, kulatý	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
OKC <i>DZD Dražice</i> 	80 litrů, přestupní plocha 0,41 m ²	602543	DZDO	8 893 Kč	10 761 Kč
	100 litrů, přestupní plocha 0,68 m ²	602544	DZDO	9 636 Kč	11 660 Kč
	125 litrů, přestupní plocha 0,68 m ²	602545	DZDO	9 917 Kč	12 000 Kč
	160 litrů, přestupní plocha 0,68 m ²	602546	DZDO	10 909 Kč	13 200 Kč
	200 litrů, přestupní plocha 0,68 m ²	159463	DZDO	12 066 Kč	14 600 Kč
	Závěsné kombinované ohřivače OKC jsou určeny pro celoroční ohřev TUV topnou vodou z plynového kotle nebo pro kombinovaný provoz topná voda / elektrická energie. S jednofázovým topným tělesem 2,2 kW. Výměník pracuje v nuceném oběhu i v samotižném systému. Čidlo regulace topné vody lze vložit do společné jímky s čidly elektroinstalace. Kvalitní izolace Covestro. Třída energetické účinnosti C.				


Závěsný horizontální kombinovaný ohřivač s jedním registrem a topným tělesem 2,2 kW, kulatý	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
OKCV <i>DZD Dražice</i> 	125 litrů, přestupní plocha 0,7 m ² , ovládání vlevo	602563	DZDO	10 455 Kč	12 651 Kč
	125 litrů, přestupní plocha 0,7 m ² , ovládání vpravo	602552	DZDO	10 455 Kč	12 651 Kč
	160 litrů, přestupní plocha 0,7 m ² , ovládání vlevo	618800	DZDO	11 223 Kč	13 580 Kč
	160 litrů, přestupní plocha 0,7 m ² , ovládání vpravo	602553	DZDO	11 223 Kč	13 580 Kč
	200 litrů, přestupní plocha 0,75 m ² , ovládání vlevo	618801	DZDO	12 058 Kč	14 590 Kč
	200 litrů, přestupní plocha 0,75 m ² , ovládání vpravo	159457	DZDO	12 058 Kč	14 590 Kč
Závěsné kombinované ohřivače OKCV pro ležatou instalaci jsou určeny pro celoroční ohřev TUV topnou vodou z plynového kotle nebo pro kombinovaný provoz topná voda / elektrická energie. S jednofázovým topným tělesem 2,2 kW. Keramické topné těleso ovládané provozním termostatem a jištěné bezpečnostním termostatem (tepelnou pojistkou). Příslušenství: pojistný ventil, sada závěsů pro upevnění na vodorovnou konstrukci. Kvalitní izolace Covestro. IP 44. Třída energetické účinnosti C.					

1.2. Příprava TUV

1.2.2. Elektrické zásobníkové ohřivače TUV


Malý el. ohřivač k dřezu, umyvadlu	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Andris LUX <i>Ariston</i> 	6 litrů, nad umyvadlo	704012	ARI3	3 110 Kč	3 763 Kč
	6 litrů, pod umyvadlo	704013	ARI3	3 110 Kč	3 763 Kč
	10 litrů, nad umyvadlo	574170	ARI3	3 730 Kč	4 513 Kč
	10 litrů, pod umyvadlo	574171	ARI3	3 730 Kč	4 513 Kč
	15 litrů, nad umyvadlo	574172	ARI3	4 150 Kč	5 022 Kč
	15 litrů, pod umyvadlo	574173	ARI3	4 150 Kč	5 022 Kč
	30 litrů, nad umyvadlo	574174	ARI3	5 190 Kč	6 280 Kč
Moderní design s černým čelním panelem a kompaktní rozměry. Pohodlná regulace teploty otočným voličem. Ekologická polyuretanová izolace, velká hořčiková anoda, nádoba s titanovým smaltem. Antikorozní nerezové topné těleso. Elektrické krytí IP X4. Třída energetické účinnosti A (nad) B (pod), C (30 l).					


Malý el. ohřivač k dřezu, umyvadlu	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
FHN <i>Wterm</i> 	5 litrů, nad umyvadlo	709348	WTER	3 298 Kč	3 991 Kč
	5 litrů, pod umyvadlo	705734	WTER	3 298 Kč	3 991 Kč
	10 litrů, nad umyvadlo	715280	WTER	4 950 Kč	5 990 Kč
	10 litrů, pod umyvadlo	705735	WTER	4 950 Kč	5 990 Kč
Zásobníkový ohřivač s nerezovým zásobníkem. Pro montáž nad umyvadlo (FHN) a pod umyvadlo (FDN). Lze jej provozovat jak beztlakově (s beztlakovou baterií), nebo tlakově. Připojení G1/2". Elektrické krytí IP 24. Příkon 2,0 kW.					


Malý el. ohřivač k dřezu, umyvadlu	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
FAFO <i>Wterm</i> 	5 litrů, nad umyv., bez baterie	710121	WTEM	2 306 Kč	2 790 Kč
	5 litrů, pod umyv., bez baterie	715259	WTEM	2 306 Kč	2 790 Kč
	5 litrů, nad umyv., kohoutková baterie	705731	WTEM	3 050 Kč	3 691 Kč
	5 litrů, pod umyv., kohoutková baterie	715269	WTEM	3 050 Kč	3 691 Kč
	5 litrů, nad umyv., páková baterie	715266	WTEM	3 050 Kč	3 691 Kč
	5 litrů, pod umyv., páková baterie	705732	WTEM	3 050 Kč	3 691 Kč
Zásobníkový ohřivač beztlakový . Pro model "BB" nutno užít odpovídající beztlakovou baterii. Pro montáž nad umyvadlo (FAFO) a pod umyvadlo (FAFU). Připojení G1/2". Elektrické krytí IP 24. Příkon 1,5 kW.					

1.2. Příprava TUV

1.2.2. Elektrické zásobníkové ohřivače TUV


Elektrický ohřivač závěsný, svislý (kulatý)	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
PSH Classic <i>Stiebel Eltron</i> 	50 litrů / 1,8 kW	704752	STIE	5 550 Kč	6 716 Kč
	80 litrů / 1,8 kW	704753	STIE	6 100 Kč	7 381 Kč
	100 litrů / 1,8 kW	704754	STIE	6 660 Kč	8 059 Kč
	120 litrů / 1,8 kW	704755	STIE	7 080 Kč	8 567 Kč
	150 litrů / 1,8 kW	704756	STIE	7 750 Kč	9 378 Kč
	200 litrů / 1,8 kW	704757	STIE	9 650 Kč	11 677 Kč
	Kvalitní tepelná izolace. Plynulé nastavení teploty od 7 °C do 70 °C pomocí otočného ovladače na přední straně. Ukazatel teploty. Ochrana před mrazem integrována v zásobníku. Včetně pojistného ventilu. Třída energetické účinnosti C.				


Elektrický ohřivač závěsný, svislý (kulatý)	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
AQ <i>Wterm</i> 	30 litrů / 2,4 kW	715282	WTEM	5 446 Kč	6 590 Kč
	50 litrů / 2,4 kW	715283	WTEM	5 777 Kč	6 990 Kč
	80 litrů / 2,4 kW	715284	WTEM	6 355 Kč	7 690 Kč
	100 litrů / 2,4 kW	715285	WTEM	6 851 Kč	8 290 Kč
	120 litrů / 2,4 kW	715286	WTEM	7 264 Kč	8 789 Kč
	150 litrů / 2,4 kW	715287	WTEM	7 843 Kč	9 490 Kč
	200 litrů / 2,4 kW	715288	WTEM	8 421 Kč	10 189 Kč
Z ocelového smaltovaného plechu s polyuretanovou izolací a odolnou bílou práškovou barvou. Ohřivač je vybaven termostatem, vratnou tepelnou pojistkou a magneziovou anodou. Termostat je vybaven polohou - *** pro ochranu před mrazem. Teplotní rozsah (7) 30–65°C. Stupeň krytí IP24. Třída energetické účinnosti C.					

Elektrický ohřivač závěsný, svislý (kulatý)	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
OKCE <i>DZD Dražice</i> 	50 litrů / 2,2 kW	602533	DZD0	6 347 Kč	7 680 Kč
	80 litrů / 2,2 kW	602534	DZD0	7 025 Kč	8 500 Kč
	100 litrů / 2,2 kW	602535	DZD0	7 686 Kč	9 300 Kč
	120 litrů / 2,2 kW	602536	DZD0	8 182 Kč	9 900 Kč
	150 litrů / 2,2 kW	602537	DZD0	8 926 Kč	10 800 Kč
	200 litrů / 2,2 kW	159485	DZD0	10 661 Kč	12 900 Kč
	Keramické topné těleso ovládané provozním termostatem a jistěné bezpečnostním termostatem (tepelnou pojistkou). Teplotní rozsah 5–74 °C. Elektrické krytí IP44. Vysoce kvalitní izolace Covestro. Výbava na přání (za příplatek): cirkulační vstup pro ohřivače o modelu 80 l a výše. Vodorovné rozteče kotevnic šroubů (450 mm) výrobce zachovává po celou dobu historie výroby pro snadnou výměnu. Třída energetické účinnosti C.				

1.2. Příprava TUV


1.2.2. Elektrické zásobníkové ohřivače TUV

Elektrický ohřivač závěsný pro vertikální i horizontální instalaci (hranatý)	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Velis EVO <i>Ariston</i> 	50 (45 litrů) / 1,5 kW	607899	ARIS	7 390 Kč	8 942 Kč
	80 (65 litrů) / 1,5 kW	607900	ARIS	7 990 Kč	9 668 Kč
	100 (80 litrů) / 1,5 kW	607901	ARIS	8 750 Kč	10 588 Kč
	Prémiový plochý design – hloubka jen 27 cm . Konstrukce s dvojitou nádrží + rychlý ohřev. S titanovým smaltem. Elektronická regulace. Chytrý displej pro snadné ovládání teploty a signalizaci připravené sprchy. Smaltované topné těleso. Funkce: ECO EVO, ochrana proti přehřátí, systém CoreTech, ochrana proti zamrznutí, ochrana proti Legionelle. El. krytí IPX4. Třída energetické účinnosti B.				


Elektrický ohřivač závěsný pro vertikální i horizontální instalaci (hranatý)	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Velis EVO INOX <i>Ariston</i> 	50 (45 litrů) / 1,5 kW	607905	ARIS	10 300 Kč	12 463 Kč
	80 (65 litrů) / 1,5 kW	607906	ARIS	11 100 Kč	13 431 Kč
	100 (80 litrů) / 1,5 kW	607907	ARIS	11 900 Kč	14 399 Kč
	Prémiový plochý design s nerezovou nádrží – hloubka jen 27 cm . Konstrukce s dvojitou nádrží + rychlý ohřev. S titanovým smaltem. Elektronická regulace. Chytrý displej pro snadné ovládání teploty a signalizaci připravené sprchy. Smaltované topné těleso. Funkce: ECO EVO, ochrana proti přehřátí, systém CoreTech, ochrana proti zamrznutí, ochrana proti Legionelle. El. krytí IPX4. Třída energetické účinnosti B.				

1.2. Příprava TUV


1.2.2. Elektrické zásobníkové ohřívače TUV

Elektrický ohřívač závěsný, svislý (hranatý)	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
SHZ LCD <i>Stiebel Eltron</i> 	30 litrů / 0,5–4 kW	323353	STIE	20 690 Kč	25 035 Kč
	50 litrů / 0,5–4 kW	323355	STIE	21 160 Kč	25 604 Kč
	80 litrů / 1,0–6 kW	323356	STIE	21 400 Kč	25 894 Kč
	100 litrů / 1,0–6 kW	323357	STIE	21 740 Kč	26 305 Kč
	120 litrů / 1,5–6 kW	323358	STIE	27 430 Kč	33 190 Kč
	150 litrů / 1,5–6 kW	323359	STIE	29 850 Kč	36 119 Kč

Digitální ovládací panel s podsvícením. Plynulé nastavení teploty od 20 do 85 °C s přesností na jeden stupeň. Efektivní provoz díky třem inteligentním automatizovaným funkcím ECO. Dlouhá životnost díky speciálnímu smaltu. Elektrické krytí IP25. **Třída energetické účinnosti A.**


Elektrický ohřívač závěsný, svislý (hranatý)	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
OKHE Smart <i>DZD Dražice</i> 	80 litrů / 2,2 kW	576375	DZDO	9 091 Kč	11 000 Kč
	100 litrů / 2,2 kW	576377	DZDO	9 504 Kč	11 500 Kč
	125 litrů / 2,2 kW	571365	DZDO	9 917 Kč	12 000 Kč
	160 litrů / 2,2 kW	576378	DZDO	10 331 Kč	12 501 Kč
	Samoučící Smart řídicí jednotka pro optimalizaci spotřeby. Možnost ovládání pomocí smartphone: aplikace DZD (Android/iOS), včetně funkce Antilegionella. Samostatná diagnostika poruch. Pojistný ventil. Zablokování nastavené teploty. Keramické topné těleso ovládané elektronickým termostatem a jištěné bezpečnostním termostatem (tepelnou pojistkou). Teplotní rozsah 5–74 °C. Vysoce kvalitní izolace Covestro. Elektrické krytí IP44. Třída energetické účinnosti B.				

Elektrický hybridní ohřívač závěsný, svislý (kulatý)	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
LYDOS HYBRID <i>Ariston</i> 	80	691889	ARIS	15 290 Kč	18 501 Kč
	100	691890	ARIS	15 990 Kč	19 348 Kč
	80 WIFI	736908	ARIS	16 990 Kč	20 558 Kč
	100 WIFI	736909	ARIS	17 790 Kč	21 526 Kč
	Nová technologie ohřevu vody kombinující elektrický ohřev s funkcí tepelného čerpadla. Chytrý displej pro snadné ovládání. Mimořádně tiché ohřívání vody. Funkce i-Memory. Módy Green a Boost. Úspora až 50 % ve srovnání se stejným el. ohřívačem třídy B. Aktivní + magnesiiová anoda. Skryté hydraulické spoje. Povrch v elegantní barvě stříbrného kovu. Krytí IP X4. Průměrná spotřeba el. energie 0,19 kW. COP 1,89–2,02. Třída energetické účinnosti A.				

Elektrický ohřívač závěsný, vodorovný (kulatý)	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
OKCEV <i>DZD Dražice</i> 	100 litrů / 2,2 kW	159474	DZDO	11 074 Kč	13 400 Kč
	125 litrů / 2,2 kW	602538	DZDO	8 736 Kč	10 571 Kč
	160 litrů / 2,2 kW	602539	DZDO	9 132 Kč	11 050 Kč
	200 litrů / 2,2 kW	602540	DZDO	9 917 Kč	12 000 Kč
	Keramické topné těleso ovládané provozním termostatem a jištěné bezpečnostním termostatem (tepelnou pojistkou). Teplotní rozsah 5–74 °C. Elektrické krytí IP42. Vysoce kvalitní izolace Covestro. Součástí: pojistný ventil a sada závěsů pro vodorovnou instalaci. Třída energetické účinnosti C.				


1.2. Příprava TUV

1.2.3. Elektrické průtokové ohřívače TUV

Malý průtokový ohřívač	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
EIL 3 TREND <i>Stiebel Eltron</i> 	3,5 kW / pro mytí rukou, se stojánkovou pákovou baterií	734436	STIE	5 240 Kč	6 340 Kč
	3,5 kW / pro mytí rukou, se stojánkovou kohoutkovou baterií	734435	STIE	3 960 Kč	4 792 Kč
	3,5 kW / pro mytí rukou, s kohoutkovou baterií na ohřivači	734434	STIE	3 630 Kč	4 392 Kč
	3,5 kW / pro mytí rukou, bez baterie	734431	STIE	2 490 Kč	3 013 Kč
	Beztlakový průtokový ohřívač vody s hydraulickým ovládním pro ruční umývátka. Ohřívá vodu o cca 25 °C nad teplotu vody přiváděné. Montáž nad i pod odběrné místo. Speciální usměrňovač toku pro ideální vzhled paprsku. Se zástrčkou pro uzemnění. Jmenovitý výkon 3,53 kW. Přípojka G 3/8". El. krytí IP 25.				

Malý průtokový ohřívač	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
EIL 4 Premium <i>Stiebel Eltron</i> 	4,4 kW / 230 V, bez baterie	734429	STIE	4 300 Kč	5 203 Kč
	5,7 kW / 230 V, bez baterie	734430	STIE	4 300 Kč	5 203 Kč
	6,5 kW / 380 V, bez baterie	726908	STIE	4 300 Kč	5 203 Kč
	Malé průtokové ohřivače vody s elektronickou regulací pro ruční umývátka. Možnost montáže nad i pod odběrné místo. Provoz možný s tlakovou i beztlakovou armaturou. Požadovaná teplota s přesností na stupeň až do maximálního výkonu. Možnost interního nastavení omezovače teploty cca 30–50 °C. Speciální usměrňovač toku pro ideální vzhled paprsku. Výkony dle modelu. Přípojka G 3/8". El. krytí IP 25.				


Dodávány v dalších provedeních a také v sotech s bateriemi. Poptávejte u našich zástupců nebo na pobočkách.

Malý průtokový ohřívač	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
DELPO 3,5 <i>Wterm</i> 	3,5 kW / dolní páková baterie	705726	WTER	2 802 Kč	3 390 Kč
	3,5 kW / horní páková paterie	705725	WTER	2 802 Kč	3 390 Kč
	3,5 kW / horní kohout. baterie	715187	WTER	2 719 Kč	3 290 Kč
	Beztlakový průtokový ohřívač. Dodáván ve verzích nad a pod odběrné místo s příslušnými beztlakovými bateriemi. Přípojka ohřivače: vnější závit 3/8". Provedení s horní pákovou baterií: 1/2" šroubení do zdi. El. krytí IP 25.				


Malý průtokový ohřívač	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
EPJ 3,5 <i>Wterm</i> 	3,5 kW / dolní páková baterie, ramínko 23 cm	710068	WTER	4 206 Kč	5 089 Kč
	3,5 kW / dolní páková baterie	715221	WTER	4 206 Kč	5 089 Kč
	3,5 kW / horní páková paterie	707943	WTER	4 206 Kč	5 089 Kč
	3,5 kW / horní kohoutková baterie	705728	WTER	4 041 Kč	4 890 Kč
	Beztlakový průtokový ohřívač – je ale možno jej použít i jako tlakový, t. j. zapojený do vodovodní instalace bez použití beztlakové baterie. Ohřivač může být montován v jakékoliv poloze (horní, dolní, boční...). Dodáván ve verzích nad a pod odběrné místo s příslušnými beztlakovými bateriemi. Přípojka vnější závit 3/8". El. krytí IP 25.				

1.2. Příprava TUV

1.2.3. Elektrické průtokové ohřivače TUV

Průtokový ohřivač vyššího výkonu	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
DHF <i>Stiebel Eltron</i> 	24,0 kW / 400 V	140818	STIE	10 330 Kč	12 499 Kč
	21,0 kW / 400V	140817	STIE	10 330 Kč	12 499 Kč
	18,0 kW / 400V	140816	STIE	10 330 Kč	12 499 Kč
	15,0 kW / 400V	140815	STIE	10 330 Kč	12 499 Kč
	13,0 kW / 400V	359570	STIE	10 330 Kč	12 499 Kč


Hydraulicky řízený průtokový ohřivač DHF je ojedinělým řešením pro případ, kdy místnost instalace není temperována a vodu z rozvodů vody a z přístroje je nutno vypustit. **Jeho instalace v zimě neobývaných rekreačních objektech je nejčastějším způsobem použití.** Možnost nastavení dvou výkonových stupňů. Výrazná kompenzace kolísání tlaku pomocí kontrolního ventilu. Možnost instalace do sprchy. Kompaktní velikost. Stupeň elektrického krytí IP24. Třída energetické účinnosti B.


Průtokový ohřivač vyššího výkonu	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
DHB-E LCD <i>Stiebel Eltron</i> 	27 kW / 400V	730392	STIE	13 490 Kč	16 323 Kč
	18-21-24 kW / 400V	727597	STIE	13 490 Kč	16 323 Kč
	18 kW / 400V	723962	STIE	13 490 Kč	16 323 Kč
	11-13,5 kW / 400W	723753	STIE	13 490 Kč	16 323 Kč


Průtokový ohřivač pro přehřátou vodu, např. ze solárního systému. Elektronická regulace k nastavení požadované teploty na stupeň přesně, až na hranici výkonu díky 3i technologii. Nastavení teploty mezi 20 °C a 60 °C. Topný systém s holou spirálou pro měkkou i tvrdou vodu. Úspora vody a energie až 30 % oproti běžným hydraulickým průtokovým ohřivačům. Stupeň elektrického krytí IP25. **Třída energetické účinnosti A.**

1.2. Příprava TUV

1.2.4. Plynové ohřivače TUV zásobníkové/průtokové


Ohřivač stacionární plynový zásobníkový, odtah do komína					
QUANTUM	Typ ohřivače	Q7EU-30-NORS/E	Q7EU-40-NORS/E	Q7EU-50-NBRS/E	Q7EU-75-NRRS/E
	Třída ErP	B	B	B	B
	Deklarovaný zátěžový profil	L	L	XL	XXL
	Objem nádrže (l)	115	155	193	275
	Jmenovitý výkon (kW)	8,5	8,5	8,5	14
	Doba ohřevu o t=25°C (min)	30	38	42	40
	Trvalý výkon při t=25°C (l/hod)	223	245	276	413
	Kód	728507	728508	728526	728529
Kategorie	QUAV	QUAV	QUAV	QUAE	
Cena bez DPH	15 295 Kč	16 735 Kč	18 885 Kč	42 475 Kč	
Cena s DPH	18 507 Kč	20 249 Kč	22 851 Kč	51 395 Kč	


Ohřivač stacionární plynový zásobníkový, odtah do komína					
QUANTUM	Typ ohřivače	Q7EU-30-NORS	Q7EU-40-NORS	Q7EU-75-NRRS	Q7EU-100-NRRS
	Třída ErP	B	B	B	B
	Deklarovaný zátěžový profil	L	XL	XL	XXL
	Objem nádrže (l)	108	144	268	358
	Jmenovitý výkon (kW)	7,6	8,6	16,8	16,6
	Doba ohřevu o t=28°C (min)	19	23	22	29
	Trvalý výkon při t=28°C (l/hod)	341	375	730	740
	Kód	728518	732535	728519	739250
Kategorie	QUAE	QUAE	QUAE	QUAE	
Cena bez DPH	15 395 Kč	16 835 Kč	47 395 Kč	58 505 Kč	
Cena s DPH	18 628 Kč	20 370 Kč	57 348 Kč	70 791 Kč	


Ohřivač závěsný stacionární plynový zásobníkový, odtah do komína					
QUANTUM	Typ ohřivače	Q7EU-13-KMZ/E	Q7EU-20-KMZ/E	Q7EU-25-KMZ/E	Q7EU-30-KMZ/E
	Třída ErP	B	B	B	B
	Deklarovaný zátěžový profil	M	M	M	L
	Objem nádrže (l)	48	75	95	115
	Jmenovitý výkon (kW)	4,3	4,3	4,3	4,3
	Doba ohřevu o t=25°C (min)	25	28	37	44
	Trvalý výkon při t=25°C (l/hod)	115	161	155	157
	Kód	728520	728521	728522	728523
Kategorie	QUAE	QUAE	QUAE	QUAE	
Cena bez DPH	12 495 Kč	13 035 Kč	13 475 Kč	13 795 Kč	
Cena s DPH	15 119 Kč	15 772 Kč	16 305 Kč	16 692 Kč	


1.2. Příprava TUV

1.2.4. Plynové ohřivače TUV zásobníkové/průtokové

Ohřivač závěsný plynový průtokový, odtah do komína	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Jmen. výkon 17,3 kW / průtok TUV (při 25°C) 10 l/min BRANO MORAvia 	VEGA10.N012, věčný plamínek	703133	MOR1	8 586 Kč	10 389 Kč
	VEGA10E.N022, baterie	703134	MOR1	10 116 Kč	12 240 Kč
	VEGA10G.N012, hydroturbína	703135	MOR1	10 626 Kč	12 857 Kč

Ohřivač závěsný plynový průtokový, odtah do komína	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Jmen. výkon 22,6 kW / průtok TUV (při 25°C) 13 l/min BRANO MORAvia 	VEGA13.N012, věčný plamínek	140385	MOR1	9 181 Kč	11 109 Kč
	VEGA13E.N022, baterie	703136	MOR1	10 711 Kč	12 960 Kč
	VEGA13G.N012, hydroturbína	703137	MOR1	11 476 Kč	13 886 Kč

Ohřivač závěsný plynový průtokový, odtah do komína	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Jmen. výkon 26,4 kW / průtok TUV (při 25°C) 15,2 l/min BRANO MORAvia 	VEGA16.N012, věčný plamínek	703138	MOR1	9 776 Kč	11 829 Kč
	VEGA16E.N022, baterie	694101	MOR1	11 476 Kč	13 886 Kč
	VEGA16G.N012, hydroturbína	703139	MOR1	12 071 Kč	14 606 Kč

Ohřivač závěsný plynový průtokový, odtah do komína	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Jmen. výkon 17,3 kW / průtok TUV (při 25°C) 10 l/min BRANO MORAvia 	VEGA10.N032 (MAX), věčný plamínek	140380	MOR1	9 521 Kč	11 520 Kč
	VEGA10E.N042 (MAX), baterie	290531	MOR1	11 051 Kč	13 372 Kč
	VEGA10G.N052 (MAX), hydroturbína	237026	MOR1	11 816 Kč	14 297 Kč

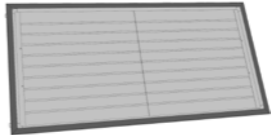
1.2. Příprava TUV

1.2.5. Solární ohřev TUV


Solární kolektor – vertikální	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
RF 300, 2,0 m ² (1,78 m ²), přírubové vývody, SVT 285 OPTILINE	183841	TOS1	9 660 Kč	11 689 Kč




Solární kolektor – horizontální	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
RF 330, 2,0 m ² (1,78 m ²), přírubové vývody, SVT 1487 OPTILINE	208082	TOS1	10 530 Kč	12 741 Kč



Regulace pro kolektory RF OPTILINE	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
SGC16 jednookruhová, pro 2 teplotní čidla a 1 relé OPTILINE	362138	TOS2	3 660 Kč	4 429 Kč




Čerpadlová skupina	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
SS1S 1-STOUPAČKOVÁ, 3/4", s čerpadlem Grundfos UPM3 SOLAR 15-75 MEIBES	602871	MEIS	9 974 Kč	12 069 Kč
SS2S 2-STOUPAČKOVÁ, 3/4", s čerpadlem Grundfos UPM3 SOLAR 15-75 MEIBES	602873	MEIS	12 470 Kč	15 089 Kč




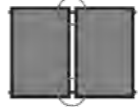
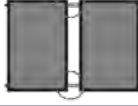

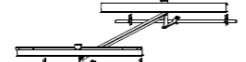
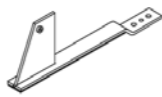
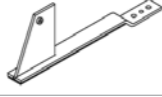




Teplonosná kapalina	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
PLANO SOLAR 5 litrů, na bázi propylenglykolu PLANO	747490	DINO	350 Kč	424 Kč
PLANO SOLAR 20 litrů, na bázi propylenglykolu PLANO	747492	DINO	1 398 Kč	1 692 Kč



Expanzní nádoba solární	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Solarix s membránou OPTILINE 	12 litrů – 8 BAR	364504	ENDO	1 345 Kč	1 627 Kč
	18 litrů – 8 BAR	364505	ENDO	1 629 Kč	1 971 Kč
	25 litrů – 8 BAR	364506	ENDO	2 049 Kč	2 479 Kč
	35 litrů – 8 BAR	364507	ENDO	2 389 Kč	2 891 Kč

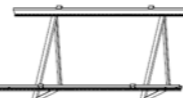
1.2. Příprava TUV

1.2.5. Solární ohřev TUV

Připojovací sada	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
sada S4111 základní připojovací PLANO 	183850	TOS2	1 250 Kč	1 513 Kč
sada S4019 rozšiřovací PLANO 	183851	TOS2	290 Kč	351 Kč
sada S4280 kompenzační PLANO 	275829	TOS2	1 500 Kč	1 815 Kč
Nosné konstrukce pro vertikální RF 300	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
tašková šikmá – pro 2 kolektory PLANO 	183842	TOSO	3 785 Kč	4 580 Kč
tašková šikmá – rozšíření o 1 kolektor PLANO 	183843	TOSO	1 835 Kč	2 220 Kč
plechová šikmá – pro 2 kolektory PLANO 	187342	TOSO	3 785 Kč	4 580 Kč
plechová šikmá – rozšíření o 1 kolektor PLANO 	187343	TOSO	1 835 Kč	2 220 Kč
rovná – pro 2 kolektory PLANO 	183845	TOSO	3 785 Kč	4 580 Kč
rovná – rozšíření o 1 kolektor PLANO 	183846	TOSO	1 835 Kč	2 220 Kč
spojovací sada – pro nosné konstrukce PLANO	183844	TOSO	325 Kč	393 Kč
Nosné konstrukce pro horizontální RF 330	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
tašková šikmá – pro 2 kolektory PLANO 	227109	TOSO	5 597 Kč	6 772 Kč
tašková šikmá – rozšíření o 1 kolektor PLANO 	227110	TOSO	2 733 Kč	3 307 Kč

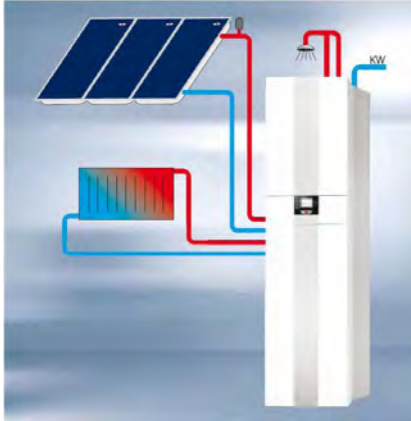
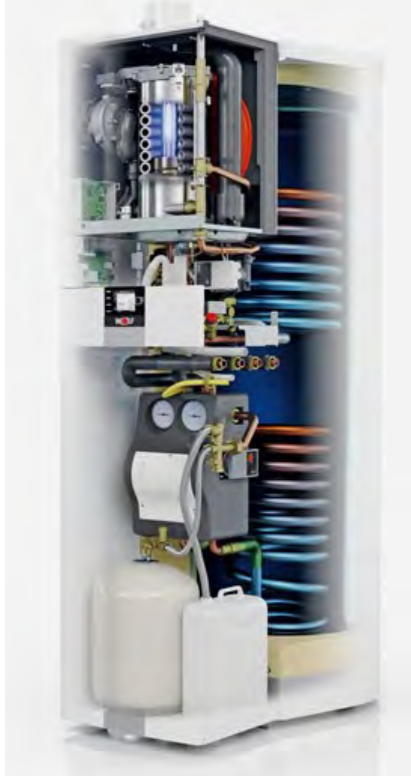
1.2. Příprava TUV

1.2.5. Solární ohřev TUV

Nosné konstrukce pro horizontální RF 330	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
plechová šikmá – pro 2 kolektory PLANO 	237081	TOSO	6 070 Kč	7 345 Kč	
plechová šikmá – rozšíření o 1 kolektor PLANO 	237082	TOSO	3 045 Kč	3 684 Kč	
rovná – pro 2 kolektory PLANO 	208084	TOSO	4 847 Kč	5 865 Kč	
rovná – rozšíření o 1 kolektor PLANO 	208085	TOSO	2 511 Kč	3 038 Kč	
spojovací sada – pro nosné konstrukce PLANO	183844	TOSO	325 Kč	393 Kč	
Solární zásobník, stacionární	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	OKC NTRR/SOL DZD Dražice 200 litrů (spodní výměník 0,8 m ² /horní 0,8 m ²)	226997	DZD0	14 860 Kč	17 981 Kč
	250 litrů (spodní výměník 1,0 m ² /horní 0,8 m ²)	212696	DZD0	15 909 Kč	19 250 Kč
	300 litrů (spodní výměník 1,2 m ² /horní 0,8 m ²)	221998	DZD0	17 603 Kč	21 300 Kč
Se dvěma výměníky – optimalizované plochy výměníku jak pro solární kolektory, tak pro další zdroj. Dvě jímky na čidla součástí zásobníku. Možnost instalace topné jednotky TJ 6/4". Boční příruba slouží pouze jako revizní otvor.					
Solární zásobník, stacionární	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	OKC NTRR/HP SOL DZD Dražice 400 litrů (spodní výměník 1,4 m ² /horní 3,1 m ²)	704414	DZD1	34 711 Kč	42 000 Kč
	500 litrů (spodní výměník 2,0 m ² /horní 4,8 m ²)	704415	DZD2	39 669 Kč	47 999 Kč
Se dvěma výměníky optimalizovaný pro připojení k tepelným čerpadlům, solárním kolektorům i dalším nízkoteplotním zdrojům. Pracovní tlak v nádobě i ve výměníku 1 MPa. Možnost instalovat topnou jednotku TJ 6/4" a také topnou jednotku TPK 150–8/2,2 kW. Tři jímky na čidla součástí zásobníku.					

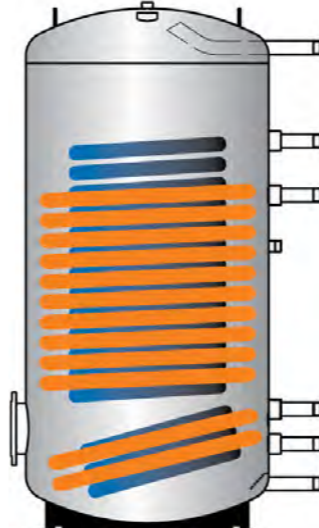

1.2. Příprava TUV

1.2.5. Solární ohřev TUV

Stacionární kondenzační solární centrála	Specifikace			
CSZ-2 Wolf	TYP	CSZ-2 14/300R	CSZ-2 20/300R	CSZ-2 24/300R
	Třída energetické účinnosti vytápění	A	A	A
	Třída energetické účinnosti ohřevu vody	A	A	A
	Rozsah výkonu pro vytápění 80/60°C (kW)	1,8–13,5	3,8–18,9	4,8–23,8
	Rozsah výkonu pro vytápění 50/30°C (kW)	2,1–15,0	4,4–20,0	6,6–26,0
	Rozsah výkonu pro ohřev vody (kW)	1,8–13,5	3,8–22,2	4,8–27,1
	Zátěžový profil	XL	XL	XL
	Objem solárního zásobníku (litrů)	285	285	285
	Výška (mm)	1850	1850	1850
	Šířka (mm)	600	600	600
	Hloubka (mm)	1013	1013	1013
	Provozní hmotnost, ohřivač naplněný vodou (kg)	583	583	583
	Hmotnost solárního ohřivače vody (kg)	125	125	125
	Hmotnost kotle (kg)	35	35	35
	Kompletní a kompaktní řešení solární přípravy teplé vody a vytápění kondenzačním kotlem v jednom včetně regulace . CSZ-2 je plně připravena pro připojení solárních kolektorů, napájení do topného systému vytápění a okruhu teplé vody. Kondenzační kotel s úsporným kotlovým čerpadlem, s ovládacím modulem BM-2, vnějším snímačem a snímačem ohřivače vody, přepínacím ventilem a pojistným trojcestným ventilem. Plynový kotel odpovídá charakteristice kotle CGB-2 a navíc obsahuje : solární zásobník pro přípravu teplé vody s dvojitou vrstvou smaltu a 2 hladkými trubkovými výměníky tepla. Dále obsahuje solární čerpadlovou skupinu s integrovanou solární regulací SM1 a modulovaným vysoce účinným čerpadlem, expanzní nádobu solární techniky o objemu 25 l, nádobu na zadržení solární kapaliny o objemu 10 l.			
	Kód	754357	754358	754359
	Kategorie	WOLA	WOLA	WOLA
	Cena bez DPH	131 400 Kč	134 000 Kč	136 100 Kč
	Cena s DPH	158 994 Kč	162 140 Kč	164 681 Kč


1.2. Příprava TUV


1.2.6. Zásobníky pro ohřev TUV tepelným čerpadlem

Vysokovýkonný zásobník TUV	modelové označení				
HLS-Plus PLANO	150	200	301	401	501
	Objem (litrů)	150	200	300	400
	Přestupní plocha výměníku (m²)	1,5	2	3,8 (2 × 1,9)	5,0 (2 × 2,5)
	Objem výměníku (litrů)	9,4	12,6	25 (2 × 12,5)	32 (2 × 16,0)
	Výkonové číslo NL (DIN 4708)	2,8	5,1	19,2	27,3
	Průměr – bez izolace (mm)	500	500	600	650
	Průměr – s izolací (mm)	700	700	800	850
	Výška – s izolací (mm)	1022	1285	1340	1610
	Hmotnost (kg)	78	97	158	212
	Připojení – kromě cirkulace	1"			
	Připojení – cirkulace	3/4"			
	Dimenze příruby	DN 110			
	Možnost elektrického dotápění	přes přírubu			
	Kód	754080	754081	754082	754083
	Kategorie	AKUO	AKUO	AKUO	AKUO
	Cena bez DPH	23 452 Kč	26 645 Kč	40 055 Kč	46 150 Kč
	Cena s DPH	28 377 Kč	32 240 Kč	48 466 Kč	55 841 Kč

1.2. Příprava TUV

1.2.7. Tepelná čerpadla pro přípravu TUV

Tepelné čerpadlo pro přípravu TUV	Model	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	SHP-A 220 PLUS	objem 220 l, 278 l jednorázově (max. 65 °C)	752427	STIE	58 390 Kč	70 652 Kč
	SHP-A 300 PLUS	objem 302 l, 395 l jednorázově (max. 65 °C)	752428	STIE	64 280 Kč	77 779 Kč
	SHP-A 300 X PLUS	objem 291 l, 371 l jednorázově (max. 65 °C)	752429	STIE	68 290 Kč	82 631 Kč
LCD displej. Hygienické teploty teplé vody do 65 °C jsou možné pouze při účinném provozu tepelného čerpadla. SmartGrid – technologie orientovaná na budoucnost. Maximální bezpečnost a úspora nákladů díky bezúdržbové anodě na externí proud. Třída energetické účinnosti A+.						

Tepelné čerpadlo pro přípravu TUV	Model	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	NUOS PRIMO 80	objem 80 l, 91 l jednorázově (max. 62 °C)	736888	ARIS	21 400 Kč	25 894 Kč
	NUOS PRIMO 100	objem 100 l, 117 l jednorázově (max. 62 °C)	736889	ARIS	22 870 Kč	27 673 Kč
	NUOS PRIMO 200 HC	objem 200 l, 284 l jednorázově (max. 62 °C)	736890	ARIS	45 950 Kč	55 600 Kč
	NUOS PRIMO 240 HC	objem 242 l, 348 l jednorázově (max. 62 °C)	736891	ARIS	46 990 Kč	56 858 Kč
LED displej. Funkce: green, boost, auto, anti-legionella a časovač. Přídavné topné těleso 1200 W. Účinnost a úspora energie: COP 3,0 při teplotě vzduchu 20 °C (EN 255-3). Pracovní režim tepelného čerpadla při teplotě vzduchu od 10 do 40 °C. Antikoroziční magnesiiová anoda, ocelový zásobník s titanovým smaltováním, kondenzátor ovinutý kolem zásobníku. Třída energetické účinnosti A.						

Nakupujte pohodlně v našem e-shopu!

e-shop pro registrované zákazníky

- Snadné a rychlé vyhledávání zboží.
- Přístup 24 hodin denně.
- Online kontrola dostupnosti zboží.
- Historie zakázek a faktur.
- Sledování zakázek online.

Staňte se registrovaným zákazníkem společnosti Richter + Frenzel a pak se přihlašte do našeho e-shopu na:

www.r-f.cz/eshop



2


Příslušenství zdrojů tepla a TUV




2.1. Expanzní nádoby	56	2.5. Vedení a ochrana primárních systémů topení a přípravy TUV	71
2.1.1. Expanzní nádoby pro topný systém	56	2.5.1. Primární rozvody topného média od zdroje tepla ...	71
2.1.2. Expanzní nádoby pro pitnou vodu	56	2.5.2. Čerpadlové skupiny pro topení	72
2.1.3. Expanzní nádoby solární	56	2.5.3. Oběhová čerpadla	73
2.1.4. Příslušenství expanzních nádob	56	2.5.4. Cirkulační čerpadla pro TUV	74
2.2. Akumulační zásobníky	58	2.5.5. Záložní zdroje	75
2.2.1. Akumulace topné vody pro kotle plynové a na tuhá paliva	58	2.5.6. Ostatní ochranné prvky topných systémů	76
2.3. Odvod spalin	59	2.5.7. Rozvody otopné vody	81
2.3.1. Spalinové systémy pro kondenzační kotle plast	59	2.5.8. Rozvody pitné vody	91
2.3.2. Spalinové systémy pro kondenzační kotle nerez	62	2.5.9. Izolace rozvodů	105
2.3.3. Spalinové systémy pro kotle na tuhá paliva, krbové vložky, kamna	65	2.6. Regulace	106
2.4. Úprava vody pro otopné soustavy	69	2.6.1. Základní regulace	106
2.4.1. Filtry, odkalovače, chemická úprava vody, čerpadla kondenzátu	69	2.6.2. Smart systémy a dálkový dohled	107
		2.7. Měření spotřeby vody a tepla	110

2.1. Expanzní nádoby


2.1.1. Expanzní nádoby pro topný systém

Expanzní nádoba pro topný systém	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
CF s membránou OPTILINE 	8 litrů – 3 BAR	268946	ENDO	964 Kč	1 166 Kč
	12 litrů – 3 BAR	268947	ENDO	1 035 Kč	1 252 Kč
	18 litrů – 3 BAR	268948	ENDO	1 099 Kč	1 330 Kč
	25 litrů – 3 BAR	268949	ENDO	1 165 Kč	1 410 Kč
	35 litrů – 3 BAR	268950	ENDO	1 269 Kč	1 535 Kč
	50 litrů – 6 BAR	268951	ENDO	1 859 Kč	2 249 Kč

2.1.2. Expanzní nádoby pro pitnou vodu

Expanzní nádoba pro pitnou vodu	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
AF A s membránou OPTILINE 	8 litrů – 6 BAR	379486	ENDO	1 299 Kč	1 572 Kč
	12 litrů – 6 BAR	379487	ENDO	1 539 Kč	1 862 Kč
	18 litrů – 6 BAR	379488	ENDO	1 789 Kč	2 165 Kč
	25 litrů – 6 BAR	379489	ENDO	1 889 Kč	2 286 Kč
	35 litrů – 6 BAR	379491	ENDO	2 749 Kč	3 326 Kč
	50 litrů – 8 BAR	665837	ENDO	3 859 Kč	4 669 Kč

2.1.3. Expanzní nádoby solární

Expanzní nádoba solární	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Solarix s membránou OPTILINE 	12 litrů – 8 BAR	364504	ENDO	1 345 Kč	1 627 Kč
	18 litrů – 8 BAR	364505	ENDO	1 629 Kč	1 971 Kč
	25 litrů – 8 BAR	364506	ENDO	2 049 Kč	2 479 Kč
	35 litrů – 8 BAR	364507	ENDO	2 389 Kč	2 891 Kč

2.1.4. Příslušenství expanzních nádob


Držák expanzní nádoby	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
MB 2 Pro nádoby CF, AF A a Solarix od 8 do 25 litrů Flamco 	226515	END1	129 Kč	156 Kč


Souprava připojovací	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
FlexControl Spojuje exp. nádobu se systémem, umožňuje uzavření a vypuštění exp. nádoby. Flamco 	3/4"	226516	END1	660 Kč	799 Kč
	1"	655612	END1	739 Kč	894 Kč


Připojovací kus	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
AirfixControl, 3/4" Pro nádoby AF, spojuje nádobu se systémem, umožňuje demontáž nádoby. Flamco 	409048	END1	509 Kč	616 Kč


2.1. Expanzní nádoby


2.1.4. Příslušenství expanzních nádob


Konzola k montáži na zeď	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Flexconsole Pro montáž nádob CF, AF A od 8 do 25 litrů. Flamco 	3/4"x 3/4" ČERVENÁ	409055	END1	288 Kč	348 Kč
	3/4"x 1/2" BÍLÁ	258327	END1	288 Kč	348 Kč

Konzola k montáži na zeď	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Flexconsole PLUS, 3/4"x 3/4" ČERVENÁ Pro montáž nádob CF, AF A od 8 do 25 litrů (Flexconsole 3/4" x 3/4" + poj. ventil 3 bary + manometr 0-4 bary + armatura Flexfast 3/4"). Flamco 	409056	END1	1 355 Kč	1 640 Kč

Oddělovací spojka	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
FlexFast, 3/4"x 3/4" Umožňuje rychlou výměnu/kontrolu nádoby CF bez nutnosti uvolňování tlaku či vypouštění. Flamco 	409039	END1	398 Kč	482 Kč

Manometr zkušební	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Flamco, 0-10.0BAR Digitální testovací tlakoměr. Flamco 	408363	END1	455 Kč	551 Kč

Nádoba na vypouštění systému	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Drain Tub, objem cca 4 litry Velmi pružná gumová nádoba, kterou lze vtěsnat i do komplikovaných míst. Flamco 	707471	END1	349 Kč	422 Kč

Souprava připojovací	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Flexcon, 1/2" Spojuje exp. nádobu o objemu 100–1000l se systémem a umožňuje uzavření a vypuštění (uzavír. ventil, vypouštěcí kul. kohout s nátrubkem pro hadici + manometr 0 -12 bar). Flamco 	409087	END1	982 Kč	1 188 Kč

2.2. Akumulační zásobníky

2.2.1. Akumulace topné vody pro kotle plynové a na tuhá paliva

Akumulační zásobník	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
PSX – Eco bez izolace, 3 bar PLANO	500 l	754070	AKUO	11 345 Kč	13 728 Kč
	800 l	754071	AKUO	11 999 Kč	14 519 Kč
	1000 l	754072	AKUO	12 949 Kč	15 669 Kč
	1500 l	754073	AKUO	26 671 Kč	32 271 Kč
	2000 l	754074	AKUO	31 752 Kč	38 420 Kč



Akumulační zásobník	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Izolace k PSX- Eco Polyline (fleecová), vč. víka a podlahy PLANO	pro 500 l	754075	AKUO	6 500 Kč	7 865 Kč
	pro 800 l	754076	AKUO	8 323 Kč	10 071 Kč
	pro 1000 l	754077	AKUO	8 870 Kč	10 732 Kč
	pro 1500 l	754078	AKUO	10 267 Kč	12 423 Kč
	pro 2000 l	754079	AKUO	11 745 Kč	14 211 Kč



Akumulační zásobník	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
PSX-G-ECO s 1 registrem, 3 bar PLANO	500 l, s izolací, registr 2,5 m ²	754209	AKUO	26 789 Kč	32 415 Kč
	800 l, bez izolace, registr 2,5 m ²	754210	AKUO	20 612 Kč	24 941 Kč
	1000 l, bez izolace, registr 3,2 m ²	754211	AKUO	25 232 Kč	30 531 Kč
	1500 l, bez izolace, registr 4,25 m ²	754212	AKUO	41 505 Kč	50 221 Kč



Akumulační zásobník	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Izolace k PSX-G-Eco - Eco Polyline (fleecová), vč. víka a podlahy PLANO	pro 800 l	754213	AKUO	8 508 Kč	10 295 Kč
	pro 1000 l	754214	AKUO	9 067 Kč	10 971 Kč
	pro 1500 l	754215	AKUO	10 495 Kč	12 699 Kč



Nerezový akumulční zásobník	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Antikor UNI - včetně izolace Nerez ocel DIN 1.4571. Provozní tlak PN10, teplota 90 °C. Hrdla 4x6/4", 2x1/2", 1x1/2" včetně teploměru, 1x1/2" včetně jímky teploměru, 1x1" anodová ochrana. KP MARK	200 l	708607	KPMV	24 200 Kč	29 282 Kč
	300 l	708608	KPMV	28 900 Kč	34 969 Kč
	500 l	708609	KPMV	57 000 Kč	68 970 Kč
	750 l	708610	KPMV	72 000 Kč	87 120 Kč
	1000 l	708611	KPMV	87 000 Kč	105 270 Kč



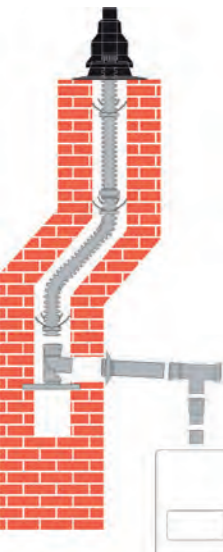
2.3. Odvod spalin

2.3.1. Spalinové systémy pro kondenzační kotle plast

Dělené – odvod spalin v šachtě, přívod přes fasádu	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Starr Almeva	Hlavice komínová, pevná, černá DN 80	332943	ODKA	1 250 Kč	1 513 Kč
	Hlavice komínová, pevná, černá DN 60	332942	ODKA	1 150 Kč	1 392 Kč
	Trubka s hrdlem DN 60 L= 0,25 m	332761	ODKA	120 Kč	145 Kč
	Trubka s hrdlem DN 80 L= 0,25 m	332762	ODKA	150 Kč	182 Kč
	Trubka s hrdlem DN 60 L= 0,5 m	332769	ODKA	140 Kč	169 Kč
	Trubka s hrdlem DN 80 L= 0,5 m	332770	ODKA	190 Kč	230 Kč
	Trubka s hrdlem DN 60 L= 1 m	332777	ODKA	195 Kč	236 Kč
	Trubka s hrdlem DN 80 L= 1 m	332778	ODKA	225 Kč	272 Kč
	Trubka s hrdlem DN 60 L= 2 m	332785	ODKA	340 Kč	411 Kč
	Trubka s hrdlem DN 80 L= 2 m	332786	ODKA	405 Kč	490 Kč
	Koleno pateční s kotvením DN 60/87°	332951	ODKA	670 Kč	811 Kč
	koleno pateční s kotvením DN 80/87°	332952	ODKA	700 Kč	847 Kč
	Koleno pateční s kotvením DN 60x80/87°	378178	ODKA	900 Kč	1 089 Kč
	Koleno revizní DN 60/87°	332872	ODKA	550 Kč	666 Kč
	Koleno revizní DN 80/87°	332873	ODKA	510 Kč	617 Kč
	Koleno DN 60/15°	332825	ODKA	190 Kč	230 Kč
Koleno DN 80/15°	332826	ODKA	200 Kč	242 Kč	
Koleno DN 60/30°	332833	ODKA	190 Kč	230 Kč	
Koleno DN 80/30°	332834	ODKA	200 Kč	242 Kč	
Koleno DN 60/45°	332841	ODKA	140 Kč	169 Kč	
Koleno DN 80/45°	332842	ODKA	140 Kč	169 Kč	
Koleno DN 60/60°	332848	ODKA	205 Kč	248 Kč	
Koleno DN 80/60°	332849	ODKA	215 Kč	260 Kč	
Koleno DN 60/87°	332856	ODKA	140 Kč	169 Kč	
Koleno DN 80/87°	332857	ODKA	140 Kč	169 Kč	
Redukce kotlová, centrická DN 60/80	332964	ODKA	350 Kč	424 Kč	
T-kus revizní se změnou směru DN 60	332809	ODKA	380 Kč	460 Kč	
T-kus revizní se změnou směru DN 80	332810	ODKA	620 Kč	750 Kč	
T-kus revizní DN 60	332793	ODKA	360 Kč	436 Kč	
T-kus revizní DN 80	332794	ODKA	390 Kč	472 Kč	
Manžeta krycí, černá, UV stabil. DN 80	707449	ODKA	75 Kč	91 Kč	
Trubka ukončovací, bez hrdla, černá DN 60	332935	ODKA	170 Kč	206 Kč	
Trubka ukončovací, bez hrdla, černá DN 80	332936	ODKA	190 Kč	230 Kč	
Ochranný košíček – sání	333848	ODKA	90 Kč	109 Kč	
Objímka distanční univerzální, ZUB	332949	ODKA	185 Kč	224 Kč	

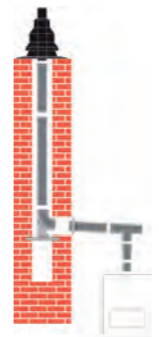

2.3. Odvod spalin

2.3.1. Spalinové systémy pro kondenzační kotle plast

Flexibilní odvod spalin šachtou, přívod šachtou	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Flex/LIK Almeva	Hlavice komínová, černá DN 90/80 flex	333125	ODKA	1 610 Kč	1 948 Kč
	Hlavice komínová, černá DN 90/80 flex	333126	ODKA	1 610 Kč	1 948 Kč
	Trubka DN 63/60 flex (bal=50M)	333078	ODKA	300 Kč	363 Kč
	Trubka DN 90/80 flex	333079	ODKA	320 Kč	387 Kč
	Spojka DN 60/63 flex/flex	333113	ODKA	680 Kč	823 Kč
	Spojka DN 90/80 flex/flex	333114	ODKA	755 Kč	914 Kč
	Trubka hrdlová DN 60/100 L=0,25 m LIK	333930	ODKA	380 Kč	460 Kč
	Trubka hrdlová DN 80/125 L=0,25 m LIK	333931	ODKA	495 Kč	599 Kč
	Trubka hrdlová DN 60/100 L=0,5 m LIK	333932	ODKA	445 Kč	538 Kč
	Trubka hrdlová DN 80/125 L=0,5 m LIK	333933	ODKA	590 Kč	714 Kč
	Trubka hrdlová DN 60/100 L=1 m LIK	333934	ODKA	580 Kč	702 Kč
	Trubka hrdlová DN 80/125 L=1 m LIK	333935	ODKA	895 Kč	1 083 Kč
	Trubka hrdlová DN 60/100 L=2 m LIK	654909	ODKA	1 090 Kč	1 319 Kč
	Trubka hrdlová DN 80/125 L=2 m LIK	620847	ODKA	1 490 Kč	1 803 Kč
	Koleno pateční s kotvením DN 63x60/87° flex	333131	ODKA	995 Kč	1 204 Kč
	Koleno pateční s kotvením DN 90x80/87° flex	333132	ODKA	1 000 Kč	1 210 Kč
	Koleno DN 60/100 15° LIK	333940	ODKA	770 Kč	932 Kč
Koleno DN 80/125 15° LIK	333941	ODKA	960 Kč	1 162 Kč	
Koleno DN 60/100 30° LIK	333942	ODKA	770 Kč	932 Kč	
Koleno DN 80/125 30° LIK	333943	ODKA	935 Kč	1 131 Kč	
Koleno DN 60/100 45° LIK	333944	ODKA	495 Kč	599 Kč	
Koleno DN 80/125 45° LIK	333945	ODKA	670 Kč	811 Kč	
Koleno DN 60/100 87° LIK	333946	ODKA	500 Kč	605 Kč	
Koleno DN 80/125 87° LIK	333947	ODKA	730 Kč	883 Kč	
Redukce DN 60/100-80/125 LIK	333972	ODKA	660 Kč	799 Kč	
T-kus revizní se změnou směru DN 60/100 LIK	333950	ODKA	1 050 Kč	1 271 Kč	
T-kus revizní se změnou směru DN 80/125 LIK	333951	ODKA	1 310 Kč	1 585 Kč	
T-kus revizní DN 60/100 LIK	333954	ODKA	1 050 Kč	1 271 Kč	
T-kus revizní DN 80/125 LIK	333955	ODKA	1 490 Kč	1 803 Kč	
Manžeta krycí, bílá DN 60 ALZ	729229	ODKA	75 Kč	91 Kč	
Manžeta krycí, bílá DN 80 ALZ	334107	ODKA	75 Kč	91 Kč	
Objímka distanční univerzální, ZUB	332949	ODKA	185 Kč	224 Kč	

2.3. Odvod spalin

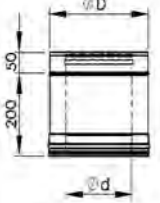
2.3.1. Spalinové systémy pro kondenzační kotle plast

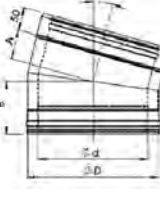
Odvod spalin a přívod vzduchu v šachtě – koncentrické	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
Starr/LIK Almeva	Hlavice komínová, pevná, černá DN 80 starr	332943	ODKA	1 250 Kč	1 513 Kč	
	Koleno pateční s kotvením DN 80x125/87° LIK	361975	ODKA	1 725 Kč	2 087 Kč	
	Manžeta krycí, bílá DN 125 ALZ	378180	ODKA	130 Kč	157 Kč	
	T-kus revizní se změnou směru DN 80/125 LIK	333951	ODKA	1 310 Kč	1 585 Kč	
	Nástavec střešní, černá DN 60/100 1,1 m DHZ	333598	ODKA	1 650 Kč	1 997 Kč	
	Nástavec střešní, černá DN 80/125 1,1 m DHZ	333599	ODKA	1 720 Kč	2 081 Kč	
	Nástavec střešní, černá DN 60/100 1,6 m DHZ	333604	ODKA	2 450 Kč	2 965 Kč	
	Nástavec střešní, černá DN 80/125 1,6 m DHZ	333605	ODKA	2 510 Kč	3 037 Kč	
	Průchodka střešní uni., černá DN 80/125 25-45° DHZ	333610	ODKA	980 Kč	1 186 Kč	
						
Společné příslušenství Almeva	Trubka hrdlová DN 60/100 L=1 m LIK	333934	ODKA	580 Kč	702 Kč	
	Trubka hrdlová DN 80/125 L=1 m LIK	333935	ODKA	895 Kč	1 083 Kč	
	Trubka hrdlová DN 60/100 L=2 m LIK	654909	ODKA	1 090 Kč	1 319 Kč	
	Trubka hrdlová DN 80/125 L=2 m LIK	620847	ODKA	1 490 Kč	1 803 Kč	
	Redukce DN 60/100-80/125 LIK	333972	ODKA	660 Kč	799 Kč	
	T-kus revizní DN 60/100 LIK	333954	ODKA	1 050 Kč	1 271 Kč	
	T-kus revizní DN 80/125 LIK	333955	ODKA	1 490 Kč	1 803 Kč	
	Koleno DN 60/100 15° LIK	333940	ODKA	770 Kč	932 Kč	
	Koleno DN 80/125 15° LIK	333941	ODKA	960 Kč	1 162 Kč	
	Koleno DN 60/100 30° LIK	333942	ODKA	770 Kč	932 Kč	
	Koleno DN 80/125 30° LIK	333943	ODKA	935 Kč	1 131 Kč	
	Koleno DN 60/100 45° LIK	333944	ODKA	495 Kč	599 Kč	
	Koleno DN 80/125 45° LIK	333945	ODKA	670 Kč	811 Kč	
	Koleno DN 60/100 87° LIK	333946	ODKA	500 Kč	605 Kč	
	Koleno DN 80/125 87° LIK	333947	ODKA	730 Kč	883 Kč	
	Silikonové mazivo	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
		pro všechny plastové systémy Almeva	50 g 250 g	620804 620805	ODKA ODKA	65 Kč 105 Kč

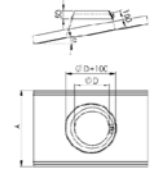
Další typy plastových spalinových prvků na poptání u našich zástupců nebo na pobočkách. K dispozici řada dalších dimenzí.

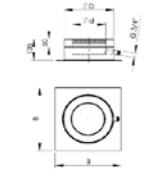
2.3. Odvod spalin

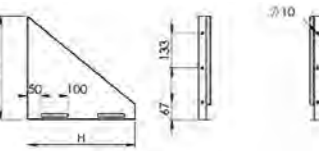
2.3.2. Spalinové systémy pro kondenzační kotle nerez – třívrstvý

Trubka DW - rovná	Specifikace	Model	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	Almeva 200 mm DW25/150	IVDRM015	688744	ODK1	800 Kč	968 Kč
	200 mm DW25/200	IVDRM020	688154	ODK1	905 Kč	1 095 Kč
	950 mm DW25/150	IVDRM115	688747	ODK1	1 955 Kč	2 366 Kč
	950 mm DW25/200	IVDRM120	688019	ODK1	2 375 Kč	2 874 Kč
	450 mm DW25/150	IVDRM515	688748	ODK1	1 240 Kč	1 500 Kč
	450 mm DW25/200	IVDRM520	688083	ODK1	1 455 Kč	1 761 Kč

Koleno DW	Specifikace	Model	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	Almeva 15° DW25/150	IVDSB115	737891	ODK1	1 260 Kč	1 525 Kč
	15° DW25/200	IVDSB120	737893	ODK1	1 675 Kč	2 027 Kč
	30° DW25/150	IVDSB315	737904	ODK1	1 260 Kč	1 525 Kč
	30° DW25/200	IVDSB320	737906	ODK1	1 675 Kč	2 027 Kč
	85° DW25/150	IVDSB815	737927	ODK1	1 600 Kč	1 936 Kč
	85° DW25/200	IVDSB820	688080	ODK1	2 025 Kč	2 450 Kč

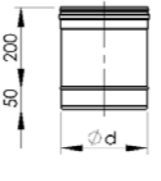
Prostup střechou DW	Specifikace	Model	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	s manžetou Almeva 0-5° DW25/250	IVDUD025	691449	ODK1	1 920 Kč	2 323 Kč
	16-25° DW25/200	IVDUD220	738106	ODK1	2 425 Kč	2 934 Kč
	16-25° DW25/250	IVDUD225	738108	ODK1	2 645 Kč	3 200 Kč
	36-45° DW25/200	IVDUD420	688750	ODK1	2 890 Kč	3 497 Kč
	36-45° DW25/250	IVDUD425	738131	ODK1	3 360 Kč	4 066 Kč


Dno DW s odvodem kondenzátu do boku	Specifikace	Model	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	Almeva DW25/150	IVDMAW15	723543	ODK1	1 600 Kč	1 936 Kč
	DW25/200	IVDMAW20	688016	ODK1	1 855 Kč	2 245 Kč


Konzole DW trojúhelníková	Specifikace	Model	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	odstup 50-130 mm Almeva DW25/200	IVDWK020	688082	ODK1	780 Kč	944 Kč
	DW25/250	IVDWK025	688023	ODK1	925 Kč	1 119 Kč


2.3. Odvod spalin

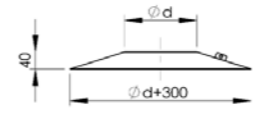
2.3.2. Spalinové systémy pro kondenzační kotle nerez – jednovrstvý


Trubka EW – rovná	Specifikace	Model	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	Almeva 200 mm EW/150	IVERM015	732015	ODK1	260 Kč	315 Kč
	200 mm EW/180	IVERM018	688074	ODK1	305 Kč	369 Kč
	200 mm EW/200	IVERM020	691447	ODK1	325 Kč	393 Kč
	950 mm EW/150	IVERM115	684173	ODK1	785 Kč	950 Kč
	950 mm EW/180	IVERM118	688007	ODK1	870 Kč	1 053 Kč
	950 mm EW/200	IVERM120	724797	ODK1	930 Kč	1 125 Kč


Koleno EW 85°	Specifikace	Model	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	Almeva EW/150	IVESB815	737509	ODK1	780 Kč	944 Kč
	EW/180	IVESB818	688009	ODK1	885 Kč	1 071 Kč
	EW/200	IVESB820	737511	ODK1	1 010 Kč	1 222 Kč

Koleno EW 0-90° nastavitelné	Specifikace	Model	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	podtlak Almeva EW/150	IVEVB915	737523	ODK1	935 Kč	1 131 Kč
	EW/180	IVEVB918	737525	ODK1	1 040 Kč	1 258 Kč

Koleno EW revizní 85°	Specifikace	Model	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	Almeva EW/150	IVEVBR15	688849	ODK1	1 060 Kč	1 283 Kč
	EW/180	IVEVBR18	688075	ODK1	1 140 Kč	1 379 Kč
	EW/200	IVEVBR20	737549	ODK1	1 200 Kč	1 452 Kč

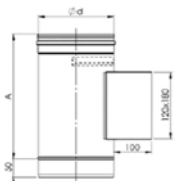
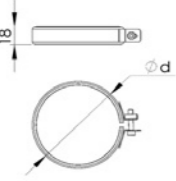
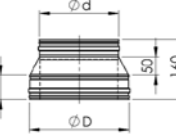
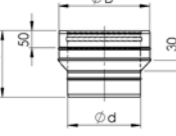
Rozeta a manžeta EW	Specifikace	Model	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	proti zatékání Almeva EW/150	IVEWBU15	725140	ODK1	350 Kč	424 Kč
	EW/180	IVEWBU18	704144	ODK1	380 Kč	460 Kč
	EW/200	IVEWBU20	688085	ODK1	405 Kč	490 Kč
	EW/250	IVEWBU25	688012	ODK1	480 Kč	581 Kč

Sopouch EW 85°	Specifikace	Model	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	Almeva EW/150	IVETE815	684177	ODK1	940 Kč	1 137 Kč
	EW/180	IVETE818	704228	ODK1	1 095 Kč	1 325 Kč

Dvířka EW kominová	Specifikace	Model	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	Almeva podtlak EW	IVEFDH22	683919	ODK1	1 210 Kč	1 464 Kč

2.3. Odvod spalin


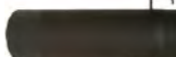





2.3.2. Spalinové systémy pro kondenzační kotle nerez – jednovrstvý

Díl s vnitřními dvířky	Specifikace	Model	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
podtlak Almeva 	EW/150	IVEFT915	684179	ODK1	905 Kč	1 095 Kč
	EW/180	IVEFT918	704227	ODK1	975 Kč	1 180 Kč
Spona EW	Specifikace	Model	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Almeva 	EW/150	IVEKLH15	684194	ODK1	105 Kč	127 Kč
	EW/180	IVEKLH18	722907	ODK1	115 Kč	139 Kč
	EW/200	IVEKLH20	688011	ODK1	120 Kč	145 Kč
Hlavice a přechodový díl EW	Specifikace	Model	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Almeva 	DW25-EW/150	IVDDEU15	688749	ODK1	1 155 Kč	1 398 Kč
	DW25-EW/200	IVDDEU20	688084	ODK1	1 365 Kč	1 652 Kč
Přechodový díl EW	Specifikace	Model	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Almeva 	EW-DW25/150	IVDEDU15	688742	ODK1	790 Kč	956 Kč
	EW-DW25/200	IVDEDU20	688079	ODK1	935 Kč	1 131 Kč

Další typy nerezových spalinových prvků na poptání u našich zástupců nebo na pobočkách.
K dispozici řada dalších dimenzí.






2.3. Odvod spalin

2.3.3. Spalinové systémy pro kotle na TP, krbové vložky, kamna – síla 1,5 mm, barva černá

Trubka odkouření, ocel	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
průměr 150 mm Morafis 	délka 1 000 mm	279391	ODKM	459 Kč	555 Kč
	délka 500 mm	279390	ODKM	296 Kč	358 Kč
	délka 250 mm	616094	ODKM	183 Kč	221 Kč
Trubka odkouření, ocel	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
průměr 150 mm Morafis 	délka 1 000 mm, s klapkou	279394	ODKM	590 Kč	714 Kč
	délka 500 mm, s klapkou	279373	ODKM	424 Kč	513 Kč
	délka 250 mm, s klapkou	279392	ODKM	314 Kč	380 Kč
Trubka odkouření, ocel	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
průměr 150 mm Morafis 	délka 1 000 mm, s čistícím otv.	279397	ODKM	548 Kč	663 Kč
	délka 500 mm, s čistícím otv.	279396	ODKM	376 Kč	455 Kč
	délka 250 mm, s čistícím otv.	279395	ODKM	265 Kč	321 Kč
Koleno, ocel	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
průměr 150 mm Morafis 	45°	279495	ODKM	315 Kč	381 Kč
Koleno, ocel	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
průměr 150 mm Morafis 	90°	279442	ODKM	346 Kč	419 Kč
Koleno, ocel	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
průměr 150 mm Morafis 	90°, s klapkou	704064	ODKM	477 Kč	577 Kč
Koleno, ocel	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
průměr 150 mm Morafis 	90°, s čistícím otv.	279443	ODKM	441 Kč	534 Kč
Koleno, ocel	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
průměr 150 mm Morafis 	90°, s čistícím otv. a klapkou	748173	ODKM	565 Kč	684 Kč

2.3. Odvod spalin

2.3.3. Spalinové systémy pro kotle na TP, krbové vložky, kamna – síla 1,5 mm, barva černá

Koleno, ocel	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
průměr 150 mm Morafis	 stavitelné 0–90°	748154	ODKM	505 Kč	611 Kč
Koleno, ocel	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
průměr 150 mm Morafis	 stavitelné 0–90°, s čistícím otv.	399346	ODKM	618 Kč	748 Kč
Zděř, ocel	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
průměr 150 mm Morafis	 279460	ODKM	80 Kč	97 Kč	
Růžice (kroužek), ocel	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
průměr 150 mm Morafis	 279473	ODKM	38 Kč	46 Kč	
T - kus, ocel	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
průměr 150 mm Morafis	 616095	ODKM	789 Kč	955 Kč	
Víčko, ocel	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
průměr 150 mm Morafis	 279482	ODKM	182 Kč	220 Kč	
Teplovzdušný výměník, malý	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
průměr 150 mm Morafis	 výška: 330/ vněj. průměr: 320	748252	ODKM	2 902 Kč	3 511 Kč


2.3. Odvod spalin

2.3.3. Spalinové systémy pro kotle na TP, krbové vložky, kamna – síla 1,5 mm, barva černá

Teplovzdušný výměník, velký	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
průměr 150 mm Morafis	 výška: 500/ vněj. průměr: 320	688798	ODKM	3 110 Kč	3 763 Kč
Redukce, ocel	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Morafis	 130×120 mm	326454	ODKM	203 Kč	246 Kč
	145×120 mm	326459	ODKM	218 Kč	264 Kč
	150×120 mm	326461	ODKM	218 Kč	264 Kč
	150×125 mm	748176	ODKM	218 Kč	264 Kč
	150×130 mm	326463	ODKM	224 Kč	271 Kč
	150×145 mm	748177	ODKM	253 Kč	306 Kč
	160×120 mm	326466	ODKM	253 Kč	306 Kč
	160×130 mm	326468	ODKM	258 Kč	312 Kč
	160×145 mm	748178	ODKM	280 Kč	339 Kč
	160×150 mm	326471	ODKM	281 Kč	340 Kč
	180×120 mm	748179	ODKM	332 Kč	402 Kč
	180×130 mm	748180	ODKM	335 Kč	405 Kč
	180×150 mm	326482	ODKM	337 Kč	408 Kč
	180×160 mm	326483	ODKM	337 Kč	408 Kč
	200×120 mm	326492	ODKM	337 Kč	408 Kč
	200×130 mm	326494	ODKM	340 Kč	411 Kč
	200×150 mm	326497	ODKM	342 Kč	414 Kč
	200×160 mm	326498	ODKM	342 Kč	414 Kč
	200×180 mm	326501	ODKM	362 Kč	438 Kč
Redukce do keramických kominů, ocel	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Morafis	 130×120 mm	748207	ODKM	233 Kč	282 Kč
	150×120 mm	748208	ODKM	264 Kč	319 Kč
	150×130 mm	748209	ODKM	295 Kč	357 Kč
	160×120 mm	326502	ODKM	313 Kč	379 Kč
	160×130 mm	326504	ODKM	315 Kč	381 Kč
	160×150 mm	326506	ODKM	276 Kč	334 Kč
	180×120 mm	326508	ODKM	361 Kč	437 Kč
	180×130 mm	326510	ODKM	361 Kč	437 Kč
	180×150 mm	326512	ODKM	363 Kč	439 Kč
	180×160 mm	326514	ODKM	365 Kč	442 Kč
	200×120 mm	326517	ODKM	375 Kč	454 Kč
	200×130 mm	326519	ODKM	379 Kč	459 Kč
	200×150 mm	326521	ODKM	388 Kč	469 Kč
	200×160 mm	326522	ODKM	390 Kč	472 Kč
	200×180 mm	326523	ODKM	408 Kč	494 Kč

2.3. Odvod spalin

2.3.3. Spalinové systémy pro kotle na TP, krbové vložky, kamna – síla 1,5 mm, barva černá

Přechodka, ocel	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	Morafis 82x120 mm	748192	ODKM	267 Kč	323 Kč
	120x130 mm	748193	ODKM	207 Kč	250 Kč
	120x150 mm	748195	ODKM	236 Kč	286 Kč
	120x160 mm	748196	ODKM	230 Kč	278 Kč
	125x130 mm	748194	ODKM	218 Kč	264 Kč
	130x120 mm	326426	ODKM	207 Kč	250 Kč
	130x150 mm	748197	ODKM	248 Kč	300 Kč
	130x160 mm	748198	ODKM	261 Kč	316 Kč
	145x120 mm	748199	ODKM	248 Kč	300 Kč
	145x150 mm	415524	ODKM	234 Kč	283 Kč
	150x120 mm	326431	ODKM	246 Kč	298 Kč
	150x130 mm	326433	ODKM	248 Kč	300 Kč
	150x145 mm	703937	ODKM	252 Kč	305 Kč
	150x160 mm	748200	ODKM	277 Kč	335 Kč
	150x180 mm	748201	ODKM	337 Kč	408 Kč
	150x200 mm	748202	ODKM	342 Kč	414 Kč
	160x120 mm	326436	ODKM	241 Kč	292 Kč
	160x130 mm	326437	ODKM	261 Kč	316 Kč
	160x150 mm	302450	ODKM	263 Kč	318 Kč
	160x180 mm	748203	ODKM	310 Kč	375 Kč
	175x150 mm	326438	ODKM	308 Kč	373 Kč
	180x150 mm	326442	ODKM	313 Kč	379 Kč
	180x160 mm	321025	ODKM	337 Kč	408 Kč
	180x200 mm	745267	ODKM	372 Kč	450 Kč
	200x120 mm	748204	ODKM	362 Kč	438 Kč
200x150 mm	326446	ODKM	365 Kč	442 Kč	
200x160 mm	287263	ODKM	372 Kč	450 Kč	
200x180 mm	748205	ODKM	372 Kč	450 Kč	
230x200 mm	748206	ODKM	435 Kč	526 Kč	
250x200 mm	326450	ODKM	494 Kč	598 Kč	

Další typy ocelových spalinových prvků na poptání u našich zástupců nebo na pobočkách.
K dispozici řada dalších dimenzí a také v síle stěny 2,0 mm

2.4. Úprava vody pro otopné soustavy

2.4.1. Filtry, odkalovače, chemická úprava vody, čerpadla kondenzátu

Filtr	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
DEVAP-KAB Změkčovací k úpravě tvrdosti pitné vody Ivar 	005	259534	IVR3	22 099 Kč	26 740 Kč
DEVAP-KAB Změkčovací k úpravě tvrdosti pitné vody Ivar 	010	356921	IVR3	23 200 Kč	28 072 Kč
	015	320849	IVR3	23 395 Kč	28 308 Kč
	020	272052	IVR3	25 995 Kč	31 454 Kč
	025	312161	IVR3	26 209 Kč	31 713 Kč
	030	257794	IVR3	26 397 Kč	31 940 Kč
Filtr 9 3/4" FP3.934 Ivar 	3/4"F 122 x 294 mm	248167	IVR3	537 Kč	650 Kč
	1"F 122 x 299 mm	263099	IVR3	537 Kč	650 Kč
Vložka Filtrovní 9 3/4" Ivar 	FR-N, 20 UM PP	356907	IVR3	183 Kč	221 Kč
	FR-N, 90 UM PP	248165	IVR3	183 Kč	221 Kč
	FA, 5 UM PP vinuté vlákno	263102	IVR3	94 Kč	114 Kč
	FA, 20 UM PP vinuté vlákno	263103	IVR3	94 Kč	114 Kč
Filtr GEL.DEPURA CYCLON 1000 PP 1"F Filtr 10" odkalovací cyklonový Ivar 		112332	IVR3	5 408 Kč	6 544 Kč
Přečerpávač kondenzátu Conlift1 Grundfos 		198138	GRU0	1 866 Kč	2 258 Kč
Sanicondens Pro SFA Sanibroy 		181906	UNIP	2 250 Kč	2 723 Kč

2.4. Úprava vody pro otopné soustavy

2.4.1. Filtry, odkalovače, chemická úprava vody, čerpadla kondenzátu

Chemie	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Inhibitor Multifunkční Q100 Duo kanistr 1 Litr AV EQUEN	703323	EQU1	699 Kč	846 Kč
Čistící směs Na kaly a usazeniny Q400 kanistr 1 litr AV EQUEN	665570	EQU1	584 Kč	707 Kč
Biocidní přípravek Q700 kanistr 1 litr AV EQUEN	609490	EQU1	699 Kč	846 Kč
Čistící směs Na rez a vodní kámen Q800 kanistr 1 litr AV EQUEN	661271	EQU1	597 Kč	722 Kč

2.5. Vedení a ochrana primárních systémů topení a přípravy TUV

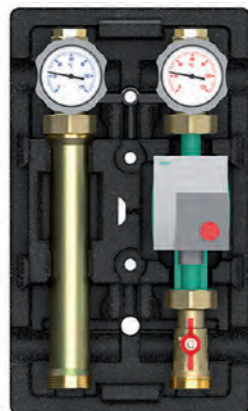
2.5.1. Primární rozvody topného média od zdroje tepla

Kombinovaný rozdělovač - sběrač	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Rozteč 100 60/60, PN4, vnější závit 3/4" Reflex	2 topné okruhy	734366	RFX2	4 392 Kč	5 314 Kč
	3 topné okruhy	734367	RFX2	5 311 Kč	6 426 Kč
Rozteč 100 60/60, PN4, převlečná matice 1" Reflex	2 topné okruhy	734364	RFX2	4 890 Kč	5 917 Kč
	3 topné okruhy	734365	RFX2	6 002 Kč	7 262 Kč
Rozteč 125 80/60, PN4, vnější závit 1" Reflex	2 topné okruhy	734373	RFX2	4 198 Kč	5 080 Kč
	3 topné okruhy	734374	RFX2	5 064 Kč	6 127 Kč
	4 topné okruhy	734375	RFX2	6 128 Kč	7 415 Kč
	5 topných okruhů	734376	RFX2	6 986 Kč	8 453 Kč
	6 topných okruhů	734377	RFX2	7 937 Kč	9 604 Kč
Rozteč 130 80/60, PN4, převlečná matice 6/4" Reflex	2 topné okruhy	734383	RFX2	5 688 Kč	6 882 Kč
	3 topné okruhy	734384	RFX2	6 838 Kč	8 274 Kč
	4 topné okruhy	734385	RFX2	8 241 Kč	9 972 Kč
	5 topných okruhů	734386	RFX2	10 316 Kč	12 482 Kč
	6 topných okruhů	734387	RFX2	12 337 Kč	14 928 Kč
Rozteč 200 80/60, PN4, vněj. závit topný okr. 1", kotlový okr. 1 1/4" Reflex	2 topné okruhy	734378	RFX2	5 557 Kč	6 724 Kč
	3 topné okruhy	734379	RFX2	6 229 Kč	7 537 Kč
	4 topné okruhy	734380	RFX2	7 133 Kč	8 631 Kč
	5 topných okruhů	734381	RFX2	8 672 Kč	10 493 Kč
	6 topných okruhů	734382	RFX2	11 225 Kč	13 582 Kč
HVDT	60/50 Rp 1" s izolací, PN4, 3 m³/h	734347	RFX2	3 938 Kč	4 765 Kč
	80/60 R 5/4" s izolací, PN4, 4,5 m³/h	734346	RFX2	3 975 Kč	4 810 Kč
	120/80 R 2" s izolací, PN4, 8 m³/h	734350	RFX2	6 544 Kč	7 918 Kč
	160/80 Typ I DN65 PN6, 10 m³/h	734351	RFX2	11 419 Kč	13 817 Kč
	200/120 Typ I DN80 PN6, 18 m³/h	734352	RFX2	14 988 Kč	18 135 Kč
	250/150 Typ I DN100 PN6, 27 m³/h	734353	RFX2	18 068 Kč	21 862 Kč
	300/200 Typ I DN125 PN6, 43 m³/h	734354	RFX2	25 027 Kč	30 283 Kč
400/200 Typ I DN150 PN6, 57 m³/h	734355	RFX2	27 165 Kč	32 870 Kč	
Sada pro upevnění HVDT na zeď	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	Sada (2 ks) pro upevnění HVDT 60/50 na zeď	734326	RFX2	910 Kč	1 101 Kč
	Sada (2 ks) pro upevnění HVDT 80/60 na zeď	734327	RFX2	934 Kč	1 130 Kč
	Sada (2 ks) pro upevnění HVDT 120/80 na zeď	734331	RFX2	1 006 Kč	1 217 Kč

2.5. Vedení a ochrana primárních systémů topení a přípravy TUV

2.5.2. Čerpadlové skupiny pro topení

Skupina čerpadlová	Specifikace	
Nesměšovaný okruh MEIBES	Typ	UK 1" s čerpadlem Wilo Yonos Pico 25/1-6
	DN	25/32
	Materiál	mosaz, izolace EPP
	Provozní teplota	až 110 °C
	Horní přípojka	G 1" IG/G 1 1/4" IG
	Dolní přípojka	G 1 1/2" AG (plošné utěsnění)
	Kód	444997
	Kategorie	MEIB
	Cena bez DPH	10 270 Kč
	Cena s DPH	12 427 Kč



Skupina čerpadlová	Specifikace	
Směšovaný okruh MEIBES	Typ	MK 1" s čerpadlem Grundfos Alpha2 25-60
	DN	25/32
	Materiál	mosaz, izolace EPP
	Provozní teplota	až 110 °C
	Horní přípojka	G 1" IG/G 1 1/4" IG
	Dolní přípojka	G 1 1/2" AG (plošné utěsnění)
	Kód	364515
	Kategorie	MEIB
	Cena bez DPH	12 560 Kč
	Cena s DPH	15 198 Kč



2.5.3. Oběhová čerpadla

Oběhové čerpadlo	Specifikace				
OPTILINE	Typ	Ecostar 25-4/180	Ecostar 25-6/180	Ecostar 32-4/180	Ecostar 32-6/180
	Maximální průtok	2,5 m³/h	3,3 m³/h	2,5 m³/h	3,3 m³/h
	Max. dopravní výška	3,7 m	5,9 m	3,7 m	5,9 m
	Teplota kapaliny	-10 – 110 °C	-10 – 110 °C	-10 – 110 °C	-10 – 110 °C
	Max. provozní tlak	10 BAR	10 BAR	10 BAR	10 BAR
	Další parametry	7 stupňů otáček, režim konstantních otáček, režim proporcionálního tlaku, automatický režim odvzdušnění			
	Kód	692967	692970	692973	692974
	Kategorie	OPTC	OPTC	OPTC	OPTC
	Cena bez DPH	4 222 Kč	4 325 Kč	4 531 Kč	4 737 Kč
	Cena s DPH	5 109 Kč	5 233 Kč	5 483 Kč	5 732 Kč



2.5. Vedení a ochrana primárních systémů topení a přípravy TUV

2.5.3. Oběhová čerpadla

Oběhové čerpadlo	Specifikace					
Grundfos	Typ	Alpha2 25-40 180	Alpha2 25-60 180	Alpha2 25-80 180	Alpha3 25-40 180	Alpha3 25-60 180
	Maximální průtok	2,5 m³/h	3,4 m³/h	3,9 m³/h	2,5 m³/h	3,4 m³/h
	Max. dopravní výška	4,1 m	6,1 m	8,0 m	4,1 m	6,1 m
	Teplota kapaliny	2–110 °C	2–110 °C	2–110 °C	2–110 °C	2–110 °C
	Max. provozní tlak	10 BAR	10 BAR	10 BAR	10 BAR	10 BAR
	Další parametry	3 stupně pro konstantní a proporcionální tlak, funkce Autoadapt, bluetooth				
	Kód	111029	111031	590848	618629	618632
	Kategorie	GRUTO	GRUTO	GRUTO	GRUTO	GRUTO
	Cena bez DPH	8 008 Kč	9 184 Kč	11 452 Kč	9 436 Kč	10 864 Kč
	Cena s DPH	9 690 Kč	11 113 Kč	13 857 Kč	11 418 Kč	13 145 Kč



Oběhové čerpadlo	Specifikace			
WILO	Typ	Yonos PICO 25/1-4 180	Yonos PICO 25/1-6 180	Yonos PICO 25/1-8 180
	Maximální průtok	2,7 m³/h	3,3 m³/h	4,3 m³/h
	Max. dopravní výška	4	6	7,6
	Teplota kapaliny	-10–95 °C	-10–95 °C	-10–95 °C
	Max. provozní tlak	10 bar	10 bar	10 bar
	Stupně konstantních otáček	3	3	3
	Nastavování konstantního tlaku po 0,1 m výtlačné výšky	40 stupňů nastavení	60 stupňů nastavení	80 stupňů nastavení
	Kód	681412	681414	681416
	Kategorie	WILA	WILA	WILA
	Cena bez DPH	5 796 Kč	6 356 Kč	8 372 Kč
Cena s DPH	7 013 Kč	7 691 Kč	10 130 Kč	




2.5.4. Cirkulační čerpadla pro TUV


Cirkulační čerpadlo	Specifikace				
OPTILINE	Typ	Ecozirk 15-1/65	Ecozirk 15-1/66 R	Ecozirk 15-1/67 RU	Ecozirk 15-1/68 U
	Maximální průtok	0,9 m³/h	0,9 m³/h	0,9 m³/h	0,9 m³/h
	Max. dopravní výška	1,05 m	1,05 m	1,05 m	1,05 m
	Teplota kapaliny	2–95 °C	2–95 °C	2–95 °C	2–95 °C
	Max. provozní tlak	10 BAR	10 BAR	10 BAR	10 BAR
	Další parametry	vč. zpětné klapky	vč. zpětné klapky a termostatu	vč. zpětné klapky a kombinace termostatu a spínacích hodin	vč. zpětné klapky a spínacích hodin
	Kód	692975	692976	692977	706172
	Kategorie	OPTC	OPTC	OPTC	OPTC
	Cena bez DPH	3 243 Kč	3 758 Kč	4 737 Kč	3 758 Kč
	Cena s DPH	3 924 Kč	4 547 Kč	5 732 Kč	4 547 Kč




2.5. Vedení a ochrana primárních systémů topení a přípravy TUV

2.5.4. Cirkulační čerpadla pro TUV

Cirkulační čerpadlo	Specifikace		
	Typ	Comfort UP 15-14BA	Comfort UP 15-14BXA
	Maximální průtok	0,5 m³/h	0,5 m³/h
	Max. dopravní výška	1,2 m	1,1 m
	Teplota kapaliny	2–95 °C	2–95 °C
	Max. provozní tlak	10 BAR	10 BAR
	Další parametry	Konstatní otáčkové stupně a funkce AutoAdapt (inteligentní kalendář)	
	Kód	286571	297150
	Kategorie	GRUTO	GRUTO
	Cena bez DPH	8 064 Kč	9 128 Kč
	Cena s DPH	9 757 Kč	11 045 Kč

Cirkulační čerpadlo	Specifikace		
	Typ	Star-Z Nova A	
	Maximální průtok	0,4 m³/h	
	Max. dopravní výška	1	
	Teplota kapaliny	2–95 °C	
	Max. provozní tlak	10 BAR	
	Stupně otáček	Konstantní otáčky	
	Další parametry	integrována zpětná klapka a kulový ventil	
	Kód	111582	
	Kategorie	WILO	
	Cena bez DPH	4 956 Kč	
Cena s DPH	5 997 Kč		

Cirkulační čerpadlo	Specifikace		
	Typ	Star-Z Nova T	
	Maximální průtok	0,4 m³/h	
	Max. dopravní výška	1	
	Teplota kapaliny	2–95 °C	
	Max. provozní tlak	10 BAR	
	Stupně otáček	Konstantní otáčky	
	Další informace	LCD Disply, časové nastavení, teplotní nastavení. Integrovaná zpětná klapka a kulový ventil	
	Kód	706515	
	Kategorie	WILO	
	Cena bez DPH	7 896 Kč	
Cena s DPH	9 554 Kč		





2.5. Vedení a ochrana primárních systémů topení a přípravy TUV

2.5.5. Záložní zdroje

PG 500 COMPACT s integrovaným akumulátorem	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
 <p>Kapacita 18 Ah Max. výstupní výkon střídače 600 W. Pro oběhová čerpadla. Regulus</p>	689312	RGLV	4 911 Kč	5 943 Kč
PG 500 s integrovaným bezúdržbovým akumulátorem	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
 <p>Kapacita 18 Ah Max. výstupní výkon střídače 200 W. Pro oběhová čerpadla. Regulus</p>	373493	RGLV	6 388 Kč	7 729 Kč
PG 600 S + externí akumulátor	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
 <p>Kapacita 44 Ah Max. výstupní výkon střídače 600 W. Pro oběhová čerpadla a regulace kotelen s hladkou sinusoidou. Regulus</p>	710127	RGLV	8 785 Kč	10 630 Kč
PG 600 S + externí akumulátor	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
 <p>Kapacita 100 Ah Max. výstupní výkon střídače 600 W. Pro oběhová čerpadla a regulace kotelen s hladkou sinusoidou. Regulus</p>	724025	RGLV	13 910 Kč	16 831 Kč








2.5. Vedení a ochrana primárních systémů topení a přípravy TUV

2.5.6. Ostatní ochranné prvky topných systémů

Kulový kohout	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Typ 600 Wesa 	3/8" PN40 (20-180)	156249	WES1	154 Kč	186 Kč
	1/2" PN40 (15-180)	156250	WES1	155 Kč	188 Kč
	3/4" PN40 (10-120)	156251	WES1	213 Kč	258 Kč
	1" PN32 (6-72)	156252	WES1	368 Kč	445 Kč
Kulový kohout Typ 606, motýl Wesa 	3/8" PN40 (20-180)	156259	WES1	154 Kč	186 Kč
	1/2" PN40 (15-180)	156260	WES1	155 Kč	188 Kč
	3/4" PN40 (10-120)	156261	WES1	213 Kč	258 Kč
	1" PN32 (6-72)	156262	WES1	368 Kč	445 Kč
Kulový kohout Typ 610 Wesa 	3/8" PN40 (20-180)	156265	WES1	162 Kč	196 Kč
	1/2" PN40 (15-180)	156266	WES1	166 Kč	201 Kč
	3/4" PN40 (10-120)	156267	WES1	230 Kč	278 Kč
	1" PN32 (6-72)	156268	WES1	395 Kč	478 Kč
Kulový kohout Typ 616, motýl Wesa 	3/8" PN40 (20-180)	156275	WES1	162 Kč	196 Kč
	1/2" PN40 (15-180)	156276	WES1	166 Kč	201 Kč
	3/4" PN40 (10-120)	156277	WES1	230 Kč	278 Kč
	1" PN32 (6-72)	156278	WES1	395 Kč	478 Kč
Kulový kohout Typ 703, motýl Wesa 	1/2" PN40 (15-150)	156282	WES1	231 Kč	280 Kč
	3/4" PN40 (10-120)	156283	WES1	334 Kč	404 Kč
	1" PN32 (6-60)	156284	WES1	596 Kč	721 Kč
Kulový kohout Typ 704, PN40 s vypouštěním Wesa 	1/2" (10-100)	156287	WES1	279 Kč	338 Kč
	3/4" (10-120)	156288	WES1	352 Kč	426 Kč
	1" (8-80)	156289	WES1	578 Kč	699 Kč
Kulový kohout Zahradní PN16 Wesa 	1/2"	156280	WES1	210 Kč	254 Kč
	3/4"	156281	WES1	304 Kč	368 Kč

2.5. Vedení a ochrana primárních systémů topení a přípravy TUV

2.5.6. Ostatní ochranné prvky topných systémů

Kulový kohout	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
S filtrem, typ 6060 Wesa 	1/2"	427207	WES1	342 Kč	414 Kč
	3/4"	427208	WES1	483 Kč	584 Kč
	1"	427209	WES1	780 Kč	944 Kč
Filtr Filtr magnetický kompaktní separační Ultima MB1 Basic 3/4" Červená AV EQUEN 		706490	EQU2	1 672 Kč	2 023 Kč
	Odstředivý odkalovač S magnetickou vložkou R146C S kulovým kohoutem R254P a šroubením R176P Giacomini 		657834	GIA1	2 574 Kč
Redukční ventil Typ 315 OPTILINE 	DN 15	237774	SYR3	2 308 Kč	2 793 Kč
	DN 20	237773	SYR3	2 432 Kč	2 943 Kč
	DN 25	183392	SYR3	2 720 Kč	3 291 Kč
	DN 32	237775	SYR3	4 523 Kč	5 473 Kč
	DN 40	237776	SYR3	7 710 Kč	9 329 Kč
	DN 50	237777	SYR3	8 708 Kč	10 537 Kč
Pojistný ventil Pro topné systémy DN 15 PLANO 	PN 1,8	359536	POVP	268 Kč	324 Kč
	PN 2,5	469900	POVP	196 Kč	237 Kč
	PN 3	379809	POVP	196 Kč	237 Kč
	PN 6	469901	POVP	193 Kč	234 Kč
	PN 8	469902	POVP	193 Kč	234 Kč
	PN 10	469903	POVP	193 Kč	234 Kč
Pojistný ventil Pro topné systémy DN 20 PLANO 	PN 1,8	469904	POVP	290 Kč	351 Kč
	PN 2,5	420731	POVP	290 Kč	351 Kč
	PN 3	420730	POVP	290 Kč	351 Kč
	PN 6	469906	POVP	290 Kč	351 Kč
	PN 8	469907	POVP	290 Kč	351 Kč
	PN 10	469908	POVP	290 Kč	351 Kč
Pojistný ventil Pro topné systémy DN 25 PLANO 	PN 2,5	469909	POVP	770 Kč	932 Kč
	PN 3	469910	POVP	747 Kč	904 Kč
	PN 4	469911	POVP	770 Kč	932 Kč
	PN 5	469912	POVP	852 Kč	1 031 Kč
	PN 6	469991	POVP	765 Kč	926 Kč
	PN 8	469913	POVP	767 Kč	928 Kč
	PN 10	469914	POVP	765 Kč	926 Kč

2.5. Vedení a ochrana primárních systémů topení a přípravy TUV

2.5.6. Ostatní ochranné prvky topných systémů

Pojistný ventil	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Pro topné systémy DN 32 PLANO	PN 2,5	709605	POVP	1 080 Kč	1 307 Kč
	PN 3	709606	POVP	1 080 Kč	1 307 Kč
	PN 6	709607	POVP	1 080 Kč	1 307 Kč
	PN 8	709608	POVP	1 080 Kč	1 307 Kč

Teploměr	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Bimetalový, MS R 1/2, 0-120 °C OPTILINE	63 mm jímka 40 mm	384137	OPPT	136 Kč	165 Kč
	63 mm jímka 60 mm	384138	OPPT	164 Kč	198 Kč
	63 mm jímka 100 mm	384139	OPPT	186 Kč	225 Kč
	80 mm jímka 40 mm	384140	OPPT	145 Kč	175 Kč
	80 mm jímka 60 mm	384141	OPPT	184 Kč	223 Kč
	80 mm jímka 100 mm	384142	OPPT	213 Kč	258 Kč
	80 mm jímka 160 mm	384143	OPPT	278 Kč	336 Kč
	100 mm jímka 100 mm	384144	OPPT	204 Kč	247 Kč
	100 mm jímka 40 mm	384145	OPPT	233 Kč	282 Kč
	63 mm pro trubky DN 25-50	384146	OPPT	219 Kč	265 Kč

Manometr	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Pro uzavřené systémy OPTILINE	63 mm SP R 3/8, 0-4 bar	384147	OPPT	186 Kč	225 Kč
	63 mm SP R 1/4, 0-4 bar	384148	OPPT	186 Kč	225 Kč
	63 mm ZP R 3/8, 0-4 bar	384149	OPPT	191 Kč	231 Kč
	80 mm ZP R 1/2, 0-4 bar s ventilem 1/2"	384150	OPPT	304 Kč	368 Kč
	80 mm SP R 1/2, 0-4 bar s ventilem 1/2"	384151	OPPT	332 Kč	402 Kč
	100 mm DN 15-R 1/2, 0-6 bar	384152	OPPT	262 Kč	317 Kč
	100 mm DN 15-R 1/2, 0-10 bar	384153	OPPT	262 Kč	317 Kč
	100 mm DN 15-R 1/2, 0-16 bar	384154	OPPT	262 Kč	317 Kč

Filtr	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Mosazný Emsan	1/2"	156223	DIN3	84 Kč	102 Kč
	3/4"	156224	DIN3	141 Kč	171 Kč
	1"	156225	DIN3	181 Kč	219 Kč

Kohout	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Plnicí a vypouštěcí Emsan	3/8"	155949	DIN3	57 Kč	69 Kč
	1/2"	155950	DIN3	57 Kč	69 Kč
	3/4"	155951	DIN3	78 Kč	94 Kč

Klapka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Zpětná klapka, plastový disk Emsan	1/2"	156863	DIN3	81 Kč	98 Kč
	3/4"	156864	DIN3	118 Kč	143 Kč
	1"	156865	DIN3	160 Kč	194 Kč

2.5. Vedení a ochrana primárních systémů topení a přípravy TUV

2.5.6. Ostatní ochranné prvky topných systémů

Vyvažovací přímý ventil	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
STRÖMAX GM HERZ	DN 15	224248	HER6	1 518 Kč	1 837 Kč
	DN 20	385196	HER6	1 651 Kč	1 998 Kč
	DN 25	385197	HER6	1 869 Kč	2 261 Kč
	DN 32	385198	HER6	2 378 Kč	2 877 Kč

Regulátor tlakové difference	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
4002 HERZ	DN 15	655770	HER6	3 166 Kč	3 831 Kč
	DN 20	660888	HER6	3 375 Kč	4 084 Kč
	DN 25	682010	HER6	4 628 Kč	5 600 Kč
	DN 32	682011	HER6	6 365 Kč	7 702 Kč

Kulový kohout	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Plynový Emsan	Páka 3/8"	684248	DINO	137 Kč	166 Kč
	Páka 1/2"	684253	DINO	157 Kč	190 Kč
	Páka 3/4"	684254	DINO	210 Kč	254 Kč
	Páka 1"	684255	DINO	304 Kč	368 Kč


3-cestný ventil	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
HERZ	DN15, kvs=0,4	754041	HER2	1 155 Kč	1 398 Kč
	DN15, kvs=0,63	754042	HER2	1 155 Kč	1 398 Kč
	DN15, kvs=1,00	754043	HER2	1 155 Kč	1 398 Kč
	DN15, kvs=1,60	754044	HER2	1 155 Kč	1 398 Kč
	DN15, kvs=2,5	754045	HER2	1 155 Kč	1 398 Kč
	DN 15, kvs=4	709352	HER2	1 155 Kč	1 398 Kč
	DN20, kvs=2,5	754046	HER2	1 155 Kč	1 398 Kč
	DN20, kvs=4	754047	HER2	1 155 Kč	1 398 Kč
	DN20, kvs=6,30	709353	HER2	1 155 Kč	1 398 Kč
	DN25, kvs=6,30	754048	HER2	1 155 Kč	1 398 Kč
	DN 25, kvs=10	709354	HER2	1 155 Kč	1 398 Kč
	DN 32, kvs=16	709355	HER2	1 470 Kč	1 779 Kč


4-cestný ventil	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
HERZ	DN 15, kvs=4	754037	HER2	1 260 Kč	1 525 Kč
	DN 20, kvs=6,3	754038	HER2	1 365 Kč	1 652 Kč
	DN 25, kvs=10	754039	HER2	1 470 Kč	1 779 Kč
	DN 32, kvs=16	754040	HER2	1 680 Kč	2 033 Kč


2.5. Vedení a ochrana primárních systémů topení a přípravy TUV

2.5. Vedení a ochrana primárních systémů topení a přípravy TUV


2.5.6. Ostatní ochranné prvky topných systémů


2-cestný regulační kulový kohout	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	DN 15, s rukojetí	754024	HER2	525 Kč	635 Kč
	DN 20, s rukojetí	754025	HER2	735 Kč	889 Kč
	DN 25, s rukojetí	754026	HER2	893 Kč	1 081 Kč
	DN 32, s rukojetí	754028	HER2	1 260 Kč	1 525 Kč

Pohon	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	24 V, 3-bodový	744923	HER3	3 201 Kč	3 873 Kč
	230 V, 3-bodový	727758	HER3	2 470 Kč	2 989 Kč
	24 V, s plynulou regulací 0–10 V	754031	HER3	3 890 Kč	4 707 Kč


Pohon	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	24 V, 2-bodový	754032	HER3	4 177 Kč	5 054 Kč
	24 V, 3-bodový	754033	HER3	3 419 Kč	4 137 Kč
	230 V, 2-bodová regulace	754034	HER3	3 037 Kč	3 675 Kč
	230 V, 3-bodová regulace	754035	HER3	2 867 Kč	3 469 Kč
	24 V, s plynulou regulací 0–10 V	754036	HER3	3 091 Kč	3 740 Kč


2.5.7. Rozvody otopné vody


Trubka měděná	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/m
	10×1 tyč 5 m	107721	TRCU	Na poptávku
	12×1 tyč 5 m	107722	TRCU	Na poptávku
	15×1 tyč 5 m	107724	TRCU	Na poptávku
	18×1 tyč 5 m	107727	TRCU	Na poptávku
	22×1 tyč 5 m	107730	TRCU	Na poptávku

Trubka měděná	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/m
	28×1 tyč 5 m	107733	TRCU	Na poptávku
	28×1,5 tyč 5 m	107734	TRCU	Na poptávku
	35×1,2 tyč 5 m	441709	TRCU	Na poptávku
	35×1,5 tyč 5 m	107735	TRCU	Na poptávku
	42×1,2 tyč 5 m	441710	TRCU	Na poptávku
	42×1,5 tyč 5 m	107736	TRCU	Na poptávku
	54×1,5 tyč 5 m	107737	TRCU	Na poptávku
	54×2 tyč 5 m	107738	TRCU	Na poptávku
	64×2 tyč 5 m	107739	TRCU	Na poptávku
	76×2 tyč 5 m	107740	TRCU	Na poptávku

2.5.7. Rozvody otopné vody, měď pájená





Oblouk	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	15	107800	VG80	13 Kč	15 Kč
	18	107801	VG80	31 Kč	38 Kč
	22	107802	VG80	35 Kč	43 Kč
	28	107803	VG80	64 Kč	77 Kč
	35	107804	VG80	226 Kč	274 Kč

Oblouk	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	15	107788	VG80	10 Kč	12 Kč
	18	107789	VG80	36 Kč	43 Kč
	22	107790	VG80	34 Kč	41 Kč
	28	107791	VG80	66 Kč	80 Kč
	35	107792	VG80	249 Kč	301 Kč

Oblouk	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	15	107772	VG80	13 Kč	15 Kč
	18	107773	VG80	18 Kč	22 Kč
	22	107774	VG80	28 Kč	34 Kč
	28	107775	VG80	45 Kč	54 Kč
	35	107776	VG80	155 Kč	187 Kč





2.5. Vedení a ochrana primárních systémů topení a přípravy TUV

2.5.7. Rozvody otopné vody, měď pájená

Oblouk	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
90° I Viega	 15	107760	VG80	12 Kč	15 Kč
	18	107761	VG80	29 Kč	35 Kč
	22	107762	VG80	34 Kč	41 Kč
	28	107763	VG80	96 Kč	116 Kč
	35	107764	VG80	290 Kč	351 Kč
Koleno	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
II 90° Viega	 15	107829	VG80	11 Kč	13 Kč
	18	107830	VG80	16 Kč	19 Kč
	22	107831	VG80	25 Kč	31 Kč
	28	107832	VG80	47 Kč	57 Kč
	35	107833	VG80	196 Kč	238 Kč
Koleno	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
I 90° Viega	 15	107839	VG80	14 Kč	17 Kč
	18	107840	VG80	29 Kč	35 Kč
	22	107841	VG80	49 Kč	60 Kč
	28	107842	VG80	75 Kč	91 Kč
	35	107843	VG80	305 Kč	368 Kč
Nadoblouk	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Viega	 15	107821	VG80	69 Kč	83 Kč
	15	107817	VG80	74 Kč	90 Kč
	18	107822	VG80	175 Kč	212 Kč
	18	107818	VG80	210 Kč	255 Kč
	22	107823	VG80	241 Kč	292 Kč


2.5. Vedení a ochrana primárních systémů topení a přípravy TUV

2.5.7. Rozvody otopné vody, měď pájená


T-kus	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Viega	 15	107848	VG80	17 Kč	20 Kč
	15 × 18 × 15	107868	VG80	104 Kč	126 Kč
	18	107849	VG80	33 Kč	40 Kč
	18 × 15 × 15	107874	VG80	51 Kč	62 Kč
	18 × 15 × 18	107875	VG80	38 Kč	46 Kč
	18 × 18 × 15	107877	VG80	61 Kč	73 Kč
	18 × 22 × 18	107879	VG80	144 Kč	175 Kč
	22	107850	VG80	58 Kč	70 Kč
	22 × 15 × 18	107886	VG80	102 Kč	123 Kč
	22 × 15 × 22	107887	VG80	46 Kč	56 Kč
	22 × 18 × 18	107889	VG80	111 Kč	134 Kč
	22 × 18 × 22	107890	VG80	67 Kč	81 Kč
	22 × 22 × 15	107891	VG80	139 Kč	169 Kč
	22 × 22 × 18	107892	VG80	164 Kč	199 Kč
	28	107851	VG80	106 Kč	128 Kč
	28 × 15 × 28	107896	VG80	98 Kč	118 Kč
	28 × 18 × 28	107900	VG80	179 Kč	216 Kč
	28 × 22 × 22	107902	VG80	210 Kč	254 Kč
	28 × 22 × 28	107903	VG80	112 Kč	136 Kč
	28 × 28 × 22	107906	VG80	277 Kč	335 Kč
35	107852	VG80	290 Kč	351 Kč	
35 × 15 × 35	107910	VG80	485 Kč	586 Kč	
35 × 18 × 35	107911	VG80	502 Kč	608 Kč	
35 × 22 × 35	107914	VG80	324 Kč	392 Kč	
35 × 28 × 35	107917	VG80	460 Kč	557 Kč	
T-kus	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Viega	 18 × 1/2" × 18	108112	VG30	83 Kč	100 Kč
	22 × 1/2" × 22	108114	VG30	82 Kč	99 Kč
	28 × 1/2" × 28	108116	VG30	135 Kč	164 Kč
	35 × 1/2" × 35	108118	VG30	450 Kč	544 Kč
Nátrubek	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Viega	 15	108035	VG80	6 Kč	8 Kč
	18	108036	VG80	8 Kč	10 Kč
	22	108037	VG80	14 Kč	17 Kč
	28	108038	VG80	34 Kč	41 Kč
	35	108039	VG80	80 Kč	97 Kč
Redukce	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Viega	 18 × 15	107960	VG80	20 Kč	24 Kč
	22 × 15	107962	VG80	50 Kč	61 Kč
	22 × 18	107963	VG80	34 Kč	41 Kč
	28 × 22	107966	VG80	54 Kč	65 Kč
	35 × 28	107970	VG80	264 Kč	320 Kč


2.5. Vedení a ochrana primárních systémů topení a přípravy TUV

2.5.7. Rozvody otopné vody, měď pájená

Přechodový kus	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Rp Viega	 15 × 3/8"	108178	VG30	37 Kč	45 Kč
	15 × 1/2"	108179	VG30	31 Kč	37 Kč
	15 × 3/4"	108180	VG30	91 Kč	110 Kč
	18 × 1/2"	108183	VG30	45 Kč	54 Kč
	18 × 3/4"	108184	VG30	75 Kč	91 Kč
	22 × 1/2"	108185	VG30	65 Kč	79 Kč
	22 × 3/4"	108186	VG30	64 Kč	78 Kč
	22 × 1"	108187	VG30	81 Kč	98 Kč
	28 × 3/4"	108189	VG30	128 Kč	155 Kč
	28 × 1"	108190	VG30	93 Kč	113 Kč
35 × 1 1/4"	108193	VG30	181 Kč	219 Kč	


Přechodový kus	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
R Viega	 15 × 3/8"	108134	VG30	35 Kč	43 Kč
	15 × 1/2"	108135	VG30	22 Kč	27 Kč
	15 × 3/4"	108136	VG30	50 Kč	61 Kč
	18 × 1/2"	108138	VG30	29 Kč	35 Kč
	18 × 3/4"	108139	VG30	37 Kč	45 Kč
	22 × 1/2"	108140	VG30	58 Kč	70 Kč
	22 × 3/4"	108141	VG30	43 Kč	51 Kč
	22 × 1"	108142	VG30	54 Kč	65 Kč
	28 × 1 1/4"	108146	VG30	135 Kč	163 Kč
	28 × 3/4"	108144	VG30	102 Kč	123 Kč
28 × 1"	108145	VG30	64 Kč	77 Kč	
35 × 1"	108147	VG30	146 Kč	176 Kč	
35 × 1 1/4"	108148	VG30	111 Kč	135 Kč	

Vsuvka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Viega	 18a × 15	107995	VG80	13 Kč	16 Kč
	22a × 15	107997	VG80	25 Kč	31 Kč
	22a × 18	107998	VG80	26 Kč	31 Kč
	28a × 15	108000	VG80	95 Kč	115 Kč
	28a × 18	108001	VG80	104 Kč	126 Kč
	28a × 22	108002	VG80	43 Kč	51 Kč
	35a × 22	108005	VG80	213 Kč	258 Kč
	35a × 28	108006	VG80	143 Kč	173 Kč


Víko	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Viega	 15	108055	VG80	21 Kč	25 Kč
	18	108056	VG80	24 Kč	30 Kč
	22	108057	VG80	42 Kč	51 Kč
	28	108058	VG80	78 Kč	95 Kč


2.5. Vedení a ochrana primárních systémů topení a přípravy TUV


2.5.7. Rozvody otopné vody, měď pájená

Nástěnka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Viega	 15 × 1/2"	108225	VG30	66 Kč	79 Kč


2.5.7. Rozvody otopné vody, měď lisovaná

Oblouk	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
45° II s SC Viega	 15	104241	VG86	87 Kč	105 Kč
	18	104242	VG86	91 Kč	111 Kč
	22	104243	VG86	113 Kč	137 Kč
	28	104244	VG86	358 Kč	433 Kč
	35	104245	VG86	516 Kč	624 Kč

Oblouk	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
45° I s SC Viega	 15	104253	VG86	71 Kč	86 Kč
	18	104254	VG86	93 Kč	113 Kč
	22	104255	VG86	104 Kč	126 Kč
	28	104256	VG86	355 Kč	429 Kč
	35	104257	VG86	497 Kč	602 Kč

Oblouk	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
90° II s SC Viega	 15	104217	VG86	79 Kč	96 Kč
	18	104218	VG86	104 Kč	126 Kč
	22	104219	VG86	130 Kč	157 Kč
	28	104220	VG86	274 Kč	332 Kč
	35	104221	VG86	548 Kč	664 Kč

Oblouk	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
90° I s SC Viega	 15	104229	VG86	74 Kč	90 Kč
	18	104230	VG86	102 Kč	124 Kč
	22	104231	VG86	133 Kč	161 Kč
	28	104232	VG86	301 Kč	364 Kč
	35	104233	VG86	541 Kč	654 Kč

Nadoblouk	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
S SC Viega	 15	104574	VG86	187 Kč	227 Kč
	18	104575	VG86	280 Kč	339 Kč
	22	104576	VG86	361 Kč	437 Kč

2.5. Vedení a ochrana primárních systémů topení a přípravy TUV

2.5.7. Rozvody otopné vody, měď lisovaná

T-kus s SC	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
S SC Viega	15	104290	VG86	119 Kč	144 Kč
	15 × 18 × 15	104304	VG86	352 Kč	425 Kč
	18	104291	VG86	163 Kč	197 Kč

T-kus	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
S SC Viega	18 × 1/2" × 18	104378	VG87	659 Kč	797 Kč

T-kus s SC	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
T-kus s SC Viega	18 × 15 × 15	104308	VG86	288 Kč	349 Kč
	18 × 15 × 18	104309	VG86	147 Kč	178 Kč
	18 × 18 × 15	104310	VG86	290 Kč	351 Kč
	18 × 22 × 18	104311	VG86	421 Kč	510 Kč
	22	104292	VG86	209 Kč	253 Kč

T-kus	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
S SC Viega	22 × 1/2" × 22	104379	VG87	532 Kč	644 Kč

T-kus	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
S SC Viega	22 × 15 × 18	104314	VG86	352 Kč	425 Kč
	22 × 15 × 22	104315	VG86	177 Kč	214 Kč
	22 × 18 × 18	104317	VG86	352 Kč	425 Kč
	22 × 18 × 22	104318	VG86	226 Kč	274 Kč
	22 × 22 × 15	104319	VG86	338 Kč	409 Kč
	28	104293	VG86	380 Kč	459 Kč

T-kus	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
S SC Viega	28 × 1/2" × 28	104381	VG87	666 Kč	806 Kč

2.5. Vedení a ochrana primárních systémů topení a přípravy TUV

2.5.7. Rozvody otopné vody, měď lisovaná

T-kus	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
S SC Viega	28 × 15 × 28	104323	VG86	432 Kč	523 Kč
	28 × 18 × 28	104325	VG86	598 Kč	724 Kč
	28 × 22 × 22	104326	VG86	581 Kč	703 Kč
	28 × 22 × 28	104327	VG86	431 Kč	521 Kč
	28 × 28 × 22	104328	VG86	658 Kč	797 Kč
	35	104294	VG86	643 Kč	778 Kč
	35 × 15 × 35	104329	VG86	637 Kč	770 Kč
	35 × 22 × 35	104332	VG86	584 Kč	707 Kč
	35 × 28 × 35	104334	VG86	615 Kč	744 Kč

Nátrubek	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
S SC Viega	15	104450	VG86	74 Kč	90 Kč
	18	104451	VG86	95 Kč	114 Kč
	22	104452	VG86	112 Kč	135 Kč
	28	104453	VG86	215 Kč	261 Kč
	35	104454	VG86	268 Kč	324 Kč

Redukce	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
S SC Viega	18 × 15	104480	VG86	67 Kč	81 Kč
	22 × 15	104481	VG86	79 Kč	96 Kč
	22 × 18	104482	VG86	84 Kč	101 Kč
	28 × 18	104484	VG86	208 Kč	251 Kč
	28 × 22	104485	VG86	214 Kč	259 Kč
	35 × 28	104487	VG86	276 Kč	334 Kč

Redukovaná objímka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
S SC Viega	18 × 15	104461	VG86	302 Kč	366 Kč
	22 × 18	104463	VG86	336 Kč	407 Kč
	28 × 22	104464	VG86	378 Kč	457 Kč

Přechodka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
S SC R Viega	15 × 3/8"	104398	VG87	130 Kč	157 Kč
	15 × 1/2"	104399	VG87	84 Kč	101 Kč
	18 × 1/2"	104401	VG87	107 Kč	130 Kč
	18 × 3/4"	104402	VG87	122 Kč	148 Kč
	22 × 1/2"	104403	VG87	177 Kč	215 Kč
	22 × 3/4"	104404	VG87	160 Kč	193 Kč
	22 × 1"	104405	VG87	215 Kč	260 Kč
	28 × 3/4"	104406	VG87	489 Kč	592 Kč
	28 × 1"	104407	VG87	298 Kč	361 Kč
	35 × 1"	104409	VG87	681 Kč	824 Kč
	35 × 1 1/4"	104410	VG87	653 Kč	790 Kč

2.5. Vedení a ochrana primárních systémů topení a přípravy TUV

2.5.7. Rozvody otopné vody, měď lisovaná

Přechodka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
S SC R Viega	15 × 3/8"	104422	VG87	113 Kč	137 Kč
	15 × 1/2"	104423	VG87	104 Kč	126 Kč
	18 × 1/2"	104425	VG87	146 Kč	177 Kč
	18 × 3/4"	104426	VG87	286 Kč	346 Kč
	22 × 1/2"	104427	VG87	161 Kč	195 Kč
	22 × 3/4"	104428	VG87	176 Kč	213 Kč
	22 × 1"	104429	VG87	262 Kč	317 Kč
	28 × 3/4"	104431	VG87	574 Kč	694 Kč
	28 × 1"	104432	VG87	323 Kč	391 Kč
	35 × 1"	104433	VG87	726 Kč	878 Kč
35 × 1 1/4"	104434	VG87	717 Kč	867 Kč	

Uzavírací víčko	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
S SC Viega	15	104555	VG86	157 Kč	189 Kč
	18	104556	VG86	206 Kč	249 Kč
	22	104557	VG86	271 Kč	328 Kč
	28	104558	VG86	420 Kč	508 Kč

Nástěnka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
S SC Viega	15 × 1/2"	104603	VG87	268 Kč	325 Kč

2.5.7. Rozvody otopné vody, závitové tvarovky

Těsnící prvek	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Viega	(22) 22,2 × 3,10	104601	VG87	124 Kč	150 Kč

Oblouk	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
90° Rp Rp Viega	1/2"	103955	VG25	91 Kč	110 Kč
	3/4"	103956	VG25	120 Kč	145 Kč
	1"	103957	VG25	242 Kč	293 Kč
	1 1/4"	108296	VG25	460 Kč	557 Kč

Oblouk	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
90° R Rp Viega	3/8"	103960	VG25	102 Kč	124 Kč
	1/2"	103962	VG25	106 Kč	128 Kč
	3/4"	103961	VG25	132 Kč	160 Kč
	1"	103963	VG25	205 Kč	248 Kč
	1 1/4"	103964	VG25	430 Kč	520 Kč

2.5. Vedení a ochrana primárních systémů topení a přípravy TUV

2.5.7. Rozvody otopné vody, závitové tvarovky

Koleno	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
90° R R Viega	1/2"	103968	VG25	196 Kč	237 Kč

T-kus	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Viega	3/8"	103977	VG25	128 Kč	155 Kč
	1/2"	103978	VG25	106 Kč	128 Kč
	3/4"	103979	VG25	196 Kč	237 Kč
	3/4" × 1/2" × 3/4"	103984	VG25	199 Kč	241 Kč
	1"	103980	VG25	293 Kč	354 Kč
	1 1/4"	108319	VG25	604 Kč	731 Kč
	1" × 1/2" × 1"	108326	VG25	472 Kč	572 Kč
	1" × 3/4" × 1"	103985	VG25	482 Kč	583 Kč

Nátrubek	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Viega	1/2"	103991	VG25	50 Kč	60 Kč
	3/4"	103992	VG25	72 Kč	87 Kč
	1"	103993	VG25	106 Kč	128 Kč

Redukce	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Viega	3/4" × 1/2"	104000	VG25	80 Kč	97 Kč
	1" × 3/4"	104001	VG25	120 Kč	145 Kč


Redukce	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Viega	1/2" × 3/4"	104050	VG25	98 Kč	119 Kč
	3/4" × 1"	104054	VG25	218 Kč	263 Kč


Redukce	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Viega	1 1/4" × 1"	104037	VG25	113 Kč	137 Kč
	1" × 3/4"	104032	VG25	75 Kč	90 Kč
	3/4" × 1/2"	104030	VG25	48 Kč	58 Kč
	1/2" × 3/8"	104025	VG25	32 Kč	38 Kč
	1 1/4" × 3/4"	104036	VG25	203 Kč	246 Kč
	1 1/4" × 1/2"	104035	VG25	240 Kč	291 Kč
	1/2" × 1/4"	104027	VG25	46 Kč	56 Kč


Redukovaná vsuvka do potrubí	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Viega	3/4" × 1/2"	108359	VG25	55 Kč	67 Kč
	1/2" × 3/8"	108358	VG25	43 Kč	53 Kč
	1" × 3/4"	108361	VG25	86 Kč	104 Kč
	1 1/4" × 1"	108363	VG25	238 Kč	288 Kč
	1" × 1/2"	108360	VG25	214 Kč	259 Kč

2.5. Vedení a ochrana primárních systémů topení a přípravy TUV

2.5.7. Rozvody otopné vody, závitové tvarovky

Nátrubek se závitem	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	1/2" x 3/8"	104010	VG25	146 Kč	177 Kč
	1/2" x 1/4"	104011	VG25	114 Kč	138 Kč
	1/2" x 3/4"	104012	VG25	62 Kč	75 Kč
	1/2" x 1"	104015	VG25	364 Kč	441 Kč
	3/4" x 1"	104014	VG25	96 Kč	117 Kč
	3/4" x 1 1/4"	104016	VG25	769 Kč	930 Kč
	1" x 1 1/4"	104017	VG25	268 Kč	325 Kč


Dvojitá vsuvka do potrubí	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	3/8"	104086	VG25	30 Kč	36 Kč
	1/2"	104087	VG25	38 Kč	46 Kč
	3/4"	104088	VG25	60 Kč	73 Kč
	1"	104089	VG25	103 Kč	125 Kč
	1 1/4"	104090	VG25	165 Kč	199 Kč
	2"	108381	VG25	432 Kč	522 Kč

Prodloužení	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	3/8" x 10	104096	VG26	46 Kč	55 Kč
	1/2" x 12,5	202265	VG26	44 Kč	54 Kč
	1/2" x 15	104104	VG26	54 Kč	66 Kč
	1/2" x 20	104105	VG26	62 Kč	75 Kč
	1/2" x 25	104107	VG26	73 Kč	89 Kč
	1/2" x 30	104108	VG26	83 Kč	100 Kč
	1/2" x 40	104110	VG26	103 Kč	124 Kč
	1/2" x 50	104112	VG26	126 Kč	152 Kč
	1/2" x 65	104113	VG26	163 Kč	197 Kč
	1/2" x 80	104114	VG26	195 Kč	237 Kč
	1/2" x 100	104115	VG26	238 Kč	288 Kč
	3/4" x 15	104118	VG26	67 Kč	81 Kč
	3/4" x 20	104119	VG26	78 Kč	94 Kč
	3/4" x 25	104120	VG26	93 Kč	112 Kč
	3/4" x 30	104121	VG26	103 Kč	125 Kč
	3/4" x 40	104122	VG26	139 Kč	168 Kč
	3/4" x 50	104123	VG26	179 Kč	217 Kč
	3/4" x 100	104125	VG26	296 Kč	358 Kč
	1" x 15	104126	VG26	144 Kč	174 Kč
	1" x 20	104127	VG26	167 Kč	203 Kč
	1" x 25	104128	VG26	195 Kč	237 Kč
1" x 30	104129	VG26	218 Kč	264 Kč	
1" x 40	104130	VG26	249 Kč	301 Kč	
1" x 50	104131	VG26	285 Kč	345 Kč	


Víko	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	3/4"	104175	VG25	76 Kč	92 Kč


2.5. Vedení a ochrana primárních systémů topení a přípravy TUV


2.5.8. Rozvody pitné vody, plastové (PPR)


Trubka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/m	Cena s DPH/m
	S 5 (PN 10)	101627	PPR2	26 Kč	31 Kč
	Wavin	101631	PPR2	37 Kč	45 Kč
	20 x 2,2	101634	PPR2	54 Kč	65 Kč
	25 x 2,3	101637	PPR2	85 Kč	103 Kč


Trubka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/m	Cena s DPH/m
	S 3,2 (PN 16)	101625	PPR2	23 Kč	28 Kč
	Wavin	101628	PPR2	26 Kč	32 Kč
	16 x 2,2	101632	PPR2	42 Kč	51 Kč
	20 x 2,8	101635	PPR2	70 Kč	85 Kč

Trubka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/m	Cena s DPH/m
	S 2,5 (PN 20)	101626	PPR2	24 Kč	29 Kč
	Wavin	101629	PPR2	32 Kč	38 Kč
	16 x 2,7	101633	PPR2	51 Kč	62 Kč
	20 x 3,4	101636	PPR2	81 Kč	98 Kč

Trubka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/m	Cena s DPH/m
	EVO (S 3,2)	434640	PPR2	24 Kč	29 Kč
	Wavin	434641	PPR2	31 Kč	38 Kč
	(S 3,2) 16 x 2,2	434642	PPR2	50 Kč	60 Kč
	(S 4) 20 x 2,3	434643	PPR2	80 Kč	97 Kč
	(S 4) 25 x 2,8	434644	PPR2	121 Kč	146 Kč

Koleno	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	90°	101669	PPR0	7 Kč	8 Kč
	Wavin	101670	PPR0	6 Kč	8 Kč
	16	101671	PPR0	10 Kč	12 Kč
	20	101672	PPR0	14 Kč	16 Kč
	25	101673	PPR0	25 Kč	30 Kč

Koleno	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	90° vnitřní/vnější	285033	PPR0	11 Kč	13 Kč
	Wavin	101688	PPR0	8 Kč	10 Kč
	16	101689	PPR0	13 Kč	15 Kč
	20	101690	PPR0	21 Kč	26 Kč

Koleno	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	45°	101679	PPR0	17 Kč	21 Kč
	Wavin	101680	PPR0	9 Kč	11 Kč
	16	101681	PPR0	14 Kč	16 Kč
	20	101682	PPR0	18 Kč	22 Kč

2.5. Vedení a ochrana primárních systémů topení a přípravy TUV

2.5.8. Rozvody pitné vody, plastové (PPR)

Koleno	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
45° vnitřní/vnější Wavin	16	101691	PPR0	18 Kč	22 Kč
	20	101692	PPR0	18 Kč	21 Kč
	25	101693	PPR0	33 Kč	39 Kč
T-kus Wavin	16	101724	PPR0	15 Kč	18 Kč
	20	101725	PPR0	8 Kč	10 Kč
	25	101726	PPR0	11 Kč	14 Kč
	32	101727	PPR0	22 Kč	26 Kč
	40	101728	PPR0	39 Kč	47 Kč
T-kus Redukovaný Wavin	20 × 16 × 20	101734	PPR0	18 Kč	21 Kč
	25 × 20 × 25	101735	PPR0	13 Kč	16 Kč
	32 × 20 × 32	101737	PPR0	23 Kč	27 Kč
	32 × 25 × 32	101738	PPR0	23 Kč	27 Kč
	40 × 20 × 40	101739	PPR0	49 Kč	59 Kč
	40 × 25 × 40	101740	PPR0	50 Kč	60 Kč
	40 × 32 × 40	101741	PPR0	85 Kč	103 Kč
	25 × 20 × 20	101736	PPR0	33 Kč	39 Kč
	32 × 20 × 20	337000	PPR0	29 Kč	34 Kč
	32 × 20 × 25	238857	PPR0	54 Kč	65 Kč
32 × 25 × 25	238858	PPR0	55 Kč	67 Kč	
Kříž Wavin	20	101827	PPR0	49 Kč	59 Kč
	25	101828	PPR0	61 Kč	74 Kč
	32	101829	PPR0	82 Kč	99 Kč
	40	101830	PPR0	113 Kč	137 Kč
Oblouk Wavin	20	101699	PPR0	32 Kč	39 Kč
	25	238859	PPR0	40 Kč	49 Kč
Koleno Trojcestné Wavin	20	101695	PPR0	49 Kč	59 Kč
	25	101696	PPR0	55 Kč	67 Kč
	32	101697	PPR0	82 Kč	99 Kč
	40	101698	PPR0	94 Kč	114 Kč


2.5. Vedení a ochrana primárních systémů topení a přípravy TUV


2.5.8. Rozvody pitné vody, plastové (PPR)


Nátrubek	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Wavin	16	101781	PPR0	12 Kč	14 Kč
	20	101782	PPR0	6 Kč	7 Kč
	25	101783	PPR0	8 Kč	10 Kč
	32	101784	PPR0	10 Kč	12 Kč
	40	101785	PPR0	23 Kč	27 Kč
Redukce Hrdlová Wavin	25 × 20	101791	PPR0	9 Kč	11 Kč
	32 × 20	101792	PPR0	12 Kč	15 Kč
	32 × 25	101793	PPR0	17 Kč	21 Kč
Redukce Vnitřní/vnější Wavin	20 × 16	101794	PPR0	12 Kč	14 Kč
	25 × 20	101795	PPR0	8 Kč	10 Kč
	32 × 20	101796	PPR0	23 Kč	27 Kč
	32 × 25	101797	PPR0	14 Kč	17 Kč
	40 × 20	101798	PPR0	20 Kč	24 Kč
	40 × 25	101799	PPR0	19 Kč	23 Kč
	40 × 32	101800	PPR0	33 Kč	40 Kč
Záslepka Wavin	16	101813	PPR0	8 Kč	9 Kč
	20	101814	PPR0	6 Kč	7 Kč
	25	101816	PPR0	9 Kč	11 Kč
	32	101817	PPR0	17 Kč	20 Kč
	40	101818	PPR0	86 Kč	104 Kč
Záslepka Vnitřní Wavin	20	101815	PPR0	11 Kč	13 Kč
Křížení Wavin	16	101822	PPR0	52 Kč	63 Kč
	20	101823	PPR0	32 Kč	38 Kč
	25	101824	PPR0	40 Kč	48 Kč
	32	101825	PPR0	57 Kč	69 Kč
	40	101826	PPR0	128 Kč	155 Kč
Křížení Hrdlové Wavin	20	285038	PPR0	31 Kč	37 Kč
	25	285039	PPR0	52 Kč	63 Kč


2.5. Vedení a ochrana primárních systémů topení a přípravy TUV

2.5.8. Rozvody pitné vody, plastové (PPR)

Kompenzační smyčka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	16	101831	PPR0	48 Kč	58 Kč
	20	101832	PPR0	60 Kč	73 Kč
	25	101833	PPR0	80 Kč	97 Kč
	32	101834	PPR0	133 Kč	161 Kč
	40	101835	PPR0	185 Kč	224 Kč

Přechod	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
	S vnitřním závitem	16 × 1/2"	PPR0	66 Kč	80 Kč	
	Wavin	20 × 1/2"	PPR0	54 Kč	65 Kč	
		20 × 3/4"	PPR0	85 Kč	103 Kč	
		25 × 1/2"	PPR0	65 Kč	79 Kč	
		25 × 3/4"	PPR0	82 Kč	99 Kč	
		32 × 3/4"	703729	PPR0	89 Kč	108 Kč
		32 × 1" OK	101842	PPR0	153 Kč	185 Kč
		40 × 5/4"	101843	PPR0	418 Kč	506 Kč


Přechod	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	S vnitřním závitem s křížem	20 × 1/2"	PPR0	65 Kč	79 Kč
Wavin					


Přechod	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
	S vnějším závitem	16 × 1/2"	PPR0	77 Kč	93 Kč	
	Wavin	20 × 1/2"	PPR0	65 Kč	79 Kč	
		20 × 3/4"	PPR0	100 Kč	121 Kč	
		25 × 1/2"	PPR0	75 Kč	91 Kč	
		25 × 3/4"	PPR0	101 Kč	122 Kč	
		32 × 3/4"	425486	PPR0	116 Kč	140 Kč
		32 × 1"	101851	PPR0	165 Kč	200 Kč
		32 × 1" OK	101852	PPR0	191 Kč	231 Kč
	40 × 5/4"	101853	PPR0	447 Kč	541 Kč	


Přechod	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
	S převlečnou maticí	16 × 1/2"	PPR0	119 Kč	144 Kč	
	Wavin	16 × 3/4"	PPR0	139 Kč	168 Kč	
		20 × 1/2"	PPR0	119 Kč	144 Kč	
		20 × 3/4"	PPR0	139 Kč	168 Kč	
		20 × 1"	101874	PPR0	285 Kč	345 Kč
		25 × 3/4"	238863	PPR0	186 Kč	225 Kč
		25 × 1"	101875	PPR0	292 Kč	353 Kč
		32 × 5/4"	101876	PPR0	476 Kč	576 Kč


2.5. Vedení a ochrana primárních systémů topení a přípravy TUV


2.5.8. Rozvody pitné vody, plastové (PPR)


Přechod	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	S převlečnou maticí s dírou pro plombu	20 × 3/4"	PPR0	142 Kč	172 Kč
Wavin					


Koleno	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	S vnitřním závitem	16 × 1/2"	PPR0	69 Kč	83 Kč
	Wavin	20 × 1/2"	PPR0	77 Kč	93 Kč
		20 × 3/4"	PPR0	104 Kč	126 Kč
		25 × 1/2"	PPR0	83 Kč	100 Kč
		25 × 3/4"	PPR0	102 Kč	123 Kč
		32 × 1"	PPR0	185 Kč	224 Kč

Koleno	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	S vnějším závitem	16 × 1/2"	PPR0	79 Kč	96 Kč
	Wavin	20 × 1/2"	PPR0	82 Kč	99 Kč
		20 × 3/4"	PPR0	124 Kč	150 Kč
		25 × 1/2"	PPR0	88 Kč	106 Kč
		25 × 3/4"	PPR0	124 Kč	150 Kč
		32 × 1"	PPR0	211 Kč	255 Kč

Nátrubek	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	S výpustným ventilkem	20	PPR0	101 Kč	122 Kč
	vnitřní/vnější	25	PPR0	106 Kč	128 Kč
	Wavin	32	PPR0	113 Kč	137 Kč






Koleno	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	Nástěnné D	16 × 1/2"	PPR0	64 Kč	77 Kč
	Wavin	20 × 1/2"	PPR0	63 Kč	76 Kč
		25 × 1/2"	PPR0	67 Kč	81 Kč
		25 × 3/4"	PPR0	108 Kč	131 Kč

Koleno	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	Nástěnné vnitřní D	20 × 1/2"	PPR0	72 Kč	87 Kč
Wavin					

Koleno	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	Nástěnné s vnějším závitem D	20 × 1/2"	PPR0	79 Kč	96 Kč
Wavin					

2.5. Vedení a ochrana primárních systémů topení a přípravy TUV

2.5.8. Rozvody pitné vody, plastové (PPR)

Nástěnné koleno	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
S držákem D Wavin	20 × 1/2"	377397	PPR0	146 Kč	177 Kč
					
Držák	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
Nástěnných kolen Wavin	413463	PPR0	22 Kč	26 Kč	
					
Nástěnka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Průchozí Wavin	20 × 1/2" (20–100)	101704	PPR0	89 Kč	108 Kč
	20 × 1/2" (10–50)	101705	PPR0	94 Kč	114 Kč
Nástěnné koleno	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Koncové levé Wavin	20 × 1/2" (5–25)	580146	PPR0	76 Kč	92 Kč
					
Nástěnné koleno	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Koncové pravé Wavin	20 × 1/2" (5–25)	580147	PPR0	76 Kč	92 Kč
					
Nástěnný komplet	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Univerzální, nutno vyrovnat pomocí etážek Wavin	20 × 1/2"	101707	PPR0	250 Kč	303 Kč
	25 × 1/2"	101708	PPR0	312 Kč	378 Kč
T-kus	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
S vnitřním závitem Wavin	20 × 1/2"	101747	PPR0	70 Kč	85 Kč
	25 × 1/2"	101748	PPR0	74 Kč	90 Kč
	25 × 3/4"	101749	PPR0	111 Kč	134 Kč
	32 × 1/2"	295206	PPR0	93 Kč	113 Kč
	32 × 3/4"	238860	PPR0	126 Kč	152 Kč
	32 × 1"	101750	PPR0	205 Kč	248 Kč








2.5. Vedení a ochrana primárních systémů topení a přípravy TUV

2.5.8. Rozvody pitné vody, plastové (PPR)

T-kus	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
S vnějším závitem Wavin	20 × 1/2"	101751	PPR0	93 Kč	113 Kč
	20 × 3/4"	101752	PPR0	121 Kč	146 Kč
	25 × 1/2"	101753	PPR0	98 Kč	119 Kč
	25 × 3/4"	101754	PPR0	123 Kč	149 Kč
	32 × 3/4"	238861	PPR0	130 Kč	157 Kč
	32 × 1"	238862	PPR0	177 Kč	214 Kč
Filtr	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Wavin	20	201154	PPR0	283 Kč	342 Kč
	25	101936	PPR0	287 Kč	347 Kč
	32	237033	PPR0	415 Kč	502 Kč
Zpětná klapka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Wavin	20	187507	PPR0	217 Kč	263 Kč
	25	101935	PPR0	237 Kč	287 Kč
	32	187508	PPR0	359 Kč	434 Kč
Ventil přímý	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Plastový Wavin	20	101887	PPR0	226 Kč	273 Kč
	25	101888	PPR0	318 Kč	385 Kč
	32	101889	PPR0	479 Kč	580 Kč
	40	101890	PPR0	726 Kč	878 Kč
Kulový kohout	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Plastový Wavin	16	101893	PPR0	201 Kč	243 Kč
	20	101894	PPR0	201 Kč	243 Kč
	25	101896	PPR0	269 Kč	325 Kč
	32	101895	PPR0	384 Kč	465 Kč
	40	101897	PPR0	582 Kč	704 Kč
Podomítkový ventil	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Přímý Wavin	20, chromová krytka	101918	PPR0	437 Kč	529 Kč
	25, chromová krytka	101919	PPR0	507 Kč	613 Kč
	20, s rukojetí	101920	PPR0	589 Kč	713 Kč
	25, s rukojetí	101921	PPR0	667 Kč	807 Kč
Prodloužení	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Ventilové Wavin	20, 25	275790	PPR0	255 Kč	309 Kč
					








2.5. Vedení a ochrana primárních systémů topení a přípravy TUV

2.5.8. Rozvody pitné vody, plastové (PPR)

Kulový kohout	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Podomítkový s kovovou krytkou Wavin	20	297466	PPR0	527 Kč	638 Kč
	25	297465	PPR0	541 Kč	654 Kč
					
Spoj	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Rozěbiratelný Wavin	20	101922	PPR0	126 Kč	152 Kč
	25	101923	PPR0	193 Kč	234 Kč
	32	101924	PPR0	269 Kč	325 Kč
	40	101925	PPR0	436 Kč	528 Kč
					
Šroubení	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Vnitřní Wavin	20 x 1/2"	101929	PPR0	139 Kč	168 Kč
	25 x 3/4"	101930	PPR0	199 Kč	241 Kč
	32 x 1"	101931	PPR0	325 Kč	393 Kč
	20 x 1/2"	101932	PPR0	185 Kč	224 Kč
	25 x 3/4"	101933	PPR0	268 Kč	324 Kč
	32 x 1"	101934	PPR0	460 Kč	557 Kč
					
Šroubení	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Hrdlové vnitřní Wavin	20 x 1/2"	603139	PPR0	166 Kč	201 Kč
	25 x 3/4"	603140	PPR0	255 Kč	309 Kč
					
Šroubení	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Hrdlové vnější Wavin	20 x 1/2"	603141	PPR0	187 Kč	226 Kč
	25 x 3/4"	603142	PPR0	282 Kč	341 Kč
					
Nákrůžek	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Lemový Wavin	40	101769	PPR0	42 Kč	50 Kč
					
Elektrospojka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
PP-RCT Wavin	20	597875	PPR4	455 Kč	551 Kč
	25	597876	PPR4	465 Kč	563 Kč
	32	597877	PPR4	579 Kč	701 Kč
	40	597878	PPR4	805 Kč	974 Kč
					

2.5. Vedení a ochrana primárních systémů topení a přípravy TUV

2.5.8. Rozvody pitné vody, plastové (PPR)

Přechodka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Pro sádrokarton Wavin	20 x 1/2"	264953	PPR0	128 Kč	155 Kč
					
Koleno	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Nástěnné pro sádrokarton Wavin	20 x 1/2"	101703	PPR0	129 Kč	156 Kč
					
Komplet	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Nástěnný pro sádrokarton Wavin	20 x 1/2"	222155	PPR0	345 Kč	417 Kč
					
Radiátorová odbočka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
EK PPR Wavin	20 x 20	442685	PPR0	72 Kč	87 Kč
	25 x 20	442686	PPR0	92 Kč	111 Kč
					
Přechodka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
S převlečnou maticí Eurokonus Wavin	20 x 3/4" EC	409806	PPR0	142 Kč	172 Kč
					
Ventil přímý	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Plastový s vypustným ventilem Wavin	40	101909	PPR0	1 110 Kč	1 343 Kč
					
Hrdlo	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Plastové s převlečnou maticí Wavin	20 x 3/4"	101865	PPR0	70 Kč	85 Kč
	25 x 1"	101867	PPR0	110 Kč	133 Kč
	32 x 5/4"	101868	PPR0	137 Kč	166 Kč
					

2.5. Vedení a ochrana primárních systémů topení a přípravy TUV

2.5.8. Rozvody pitné vody, plastové (PPR)

Přechodka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
S převlečnou maticí Wavin	16 × 1/2"	101877	PPR0	90 Kč	109 Kč
	20 × 1/2"	101878	PPR0	81 Kč	98 Kč
	20 × 3/4"	101879	PPR0	85 Kč	103 Kč
	25 × 3/4"	101880	PPR0	87 Kč	105 Kč
	25 × 1"	101881	PPR0	124 Kč	150 Kč
	32 × 1"	101882	PPR0	149 Kč	180 Kč

Přechodka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
S převlečnou maticí s dírou pro plombu Wavin	20 × 3/4"	101883	PPR0	93 Kč	113 Kč
	25 × 3/4"	101884	PPR0	95 Kč	115 Kč

Koleno	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
S převlečnou maticí Wavin	20 × 1/2"	101885	PPR0	93 Kč	113 Kč
	20 × 3/4"	101886	PPR0	85 Kč	103 Kč

T-kus	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
S převlečnou maticí Wavin	20 × 3/4"	101755	PPR0	91 Kč	110 Kč
	25 × 3/4"	101756	PPR0	95 Kč	115 Kč
	25 × 1"	101757	PPR0	124 Kč	150 Kč
	32 × 3/4"	101758	PPR0	100 Kč	121 Kč
	32 × 1"	101759	PPR0	154 Kč	186 Kč

Držák nástěnek	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Wavin	101709	PPR0	35 Kč	42 Kč

2.5. Vedení a ochrana primárních systémů topení a přípravy TUV

2.5.8. Rozvody pitné vody, vícevrstvé

Trubka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/m	Cena s DPH/m
Vícevrstvá PLANO	16 × 2 kotouč 200 m	595614	PTPT	33 Kč	40 Kč
	16 × 2 kotouč 100 m	595615	PTPT	33 Kč	40 Kč
	20 × 2 kotouč 100 m	595616	PTPT	55 Kč	67 Kč
	26 × 3 kotouč 50 m	595617	PTPT	115 Kč	139 Kč
	32 × 3 kotouč 50 m	595618	PTPT	170 Kč	206 Kč

Trubka	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/m	Cena s DPH/m
Ochranná pro tr.16 Modrá, kotouč 50 m PLANO	595623	PTPT	16 Kč	19 Kč

Přechod	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Lisovací, vnější závit PLANO	16-R1/2"	595624	PTPO	95 Kč	115 Kč
	20-R1/2"	595625	PTPO	108 Kč	131 Kč
	20-R3/4"	595626	PTPO	137 Kč	166 Kč
	26-R3/4"	595627	PTPO	168 Kč	203 Kč
	26-R1"	595628	PTPO	248 Kč	300 Kč
	32-R1"	595629	PTPO	259 Kč	313 Kč
	32-R5/4"	595630	PTPO	324 Kč	392 Kč

Přechod	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Lisovací, vnitřní závit PLANO	16-RP1/2"	595631	PTPO	117 Kč	142 Kč
	20-RP1/2"	595632	PTPO	124 Kč	150 Kč
	20-RP3/4"	595633	PTPO	155 Kč	188 Kč
	26-RP3/4"	595634	PTPO	229 Kč	277 Kč
	26-RP1"	595635	PTPO	276 Kč	334 Kč
	32-RP1"	595636	PTPO	320 Kč	387 Kč
	32-RP5/4"	595637	PTPO	361 Kč	437 Kč

Koleno	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Lisovací PLANO	16 × 16	595638	PTPO	145 Kč	175 Kč
	20 × 20	595639	PTPO	164 Kč	198 Kč
	26 × 26	595640	PTPO	252 Kč	305 Kč
	32 × 32	595641	PTPO	375 Kč	454 Kč

Koleno	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Lisovací, vnější závit PLANO	16-R1/2"	595642	PTPO	141 Kč	171 Kč
	20-R1/2"	595643	PTPO	155 Kč	188 Kč
	20-R3/4"	595644	PTPO	168 Kč	203 Kč
	26-R3/4"	595645	PTPO	252 Kč	305 Kč
	32-R1"	595646	PTPO	339 Kč	410 Kč

2.5. Vedení a ochrana primárních systémů topení a přípravy TUV

2.5.8. Rozvody pitné vody, vícevrstvé

Koleno	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Lisovací, vnitřní závit <i>PLANO</i>	16-RP1/2"	595647	PTPO	145 Kč	175 Kč
	20-RP1/2"	595648	PTPO	175 Kč	212 Kč
	20-RP3/4"	595649	PTPO	216 Kč	261 Kč
	26-RP3/4"	595650	PTPO	240 Kč	290 Kč
	32-RP1"	595651	PTPO	408 Kč	494 Kč

Spojka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Lisovací <i>PLANO</i>	16 × 16	595652	PTPO	120 Kč	145 Kč
	20 × 20	595653	PTPO	145 Kč	175 Kč
	26 × 26	595654	PTPO	191 Kč	231 Kč
	32 × 32	595655	PTPO	336 Kč	407 Kč

Spojka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Lisovací, redukováná <i>PLANO</i>	20 × 16	595656	PTPO	135 Kč	163 Kč
	26 × 16	595657	PTPO	174 Kč	211 Kč
	26 × 20	595658	PTPO	184 Kč	223 Kč
	32 × 20	595659	PTPO	265 Kč	321 Kč
	32 × 26	595660	PTPO	289 Kč	350 Kč

T-kus	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Lisovací <i>PLANO</i>	16 × 16 × 16	595661	PTPO	165 Kč	200 Kč
	20 × 20 × 20	595662	PTPO	223 Kč	270 Kč
	26 × 26 × 26	595663	PTPO	390 Kč	472 Kč
	32 × 32 × 32	595664	PTPO	553 Kč	669 Kč

T-kus	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Lisovací, redukovány <i>PLANO</i>	16 × 20 × 16	595665	PTPO	229 Kč	277 Kč
	20 × 16 × 16	595666	PTPO	216 Kč	261 Kč
	20 × 16 × 20	595667	PTPO	216 Kč	261 Kč
	20 × 20 × 16	595668	PTPO	240 Kč	290 Kč
	20 × 26 × 20	595669	PTPO	360 Kč	436 Kč
	26 × 16 × 20	595670	PTPO	344 Kč	416 Kč
	26 × 16 × 26	595671	PTPO	344 Kč	416 Kč
	26 × 20 × 16	595672	PTPO	344 Kč	416 Kč
	26 × 20 × 20	595673	PTPO	356 Kč	431 Kč
	26 × 20 × 26	595674	PTPO	356 Kč	431 Kč
	26 × 26 × 16	595675	PTPO	356 Kč	431 Kč
	26 × 32 × 26	595676	PTPO	525 Kč	635 Kč
	32 × 16 × 32	595677	PTPO	525 Kč	635 Kč
	32 × 20 × 32	595678	PTPO	525 Kč	635 Kč
	32 × 26 × 26	595679	PTPO	525 Kč	635 Kč
	32 × 26 × 32	595680	PTPO	542 Kč	656 Kč

2.5. Vedení a ochrana primárních systémů topení a přípravy TUV

2.5.8. Rozvody pitné vody, vícevrstvé

T-kus	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Lisovací, redukovány, vnitřní závit <i>PLANO</i>	16-RP1/2"-16	595681	PTPO	216 Kč	261 Kč
	20-RP1/2"-20	595682	PTPO	240 Kč	290 Kč
	20-RP3/4"-20	595683	PTPO	336 Kč	407 Kč
	26-RP1/2"-26	595684	PTPO	360 Kč	436 Kč
	26-RP3/4"-26	595685	PTPO	432 Kč	523 Kč
	32-RP1/2"-32	595686	PTPO	481 Kč	582 Kč
	32-RP3/4"-32	595687	PTPO	481 Kč	582 Kč

Přechod	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
S převlečnou maticí, ploché těsnění <i>PLANO</i>	16-G3/4"	595688	PTPO	120 Kč	145 Kč
	20-G3/4"	595689	PTPO	143 Kč	173 Kč
	26-G1"	595690	PTPO	240 Kč	290 Kč
	32-G5/4"	595691	PTPO	300 Kč	363 Kč

Šroubení	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Svěrné EC <i>PLANO</i>	16-G3/4"	595692	PTPO	77 Kč	93 Kč
	20-G3/4"	595693	PTPO	88 Kč	106 Kč
	26-G1"	595694	PTPO	112 Kč	136 Kč






Nástěnka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Lisovací s destičkou <i>PLANO</i>	16-RP1/2"	595695	PTPO	169 Kč	204 Kč
	20-RP1/2"	595696	PTPO	200 Kč	242 Kč
	20-RP3/4"	595697	PTPO	257 Kč	311 Kč
	26-RP3/4"	595698	PTPO	274 Kč	332 Kč

Nástěnka	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Lisovací s destičkou 16-RP1/2" pro prostup SDK <i>PLANO</i>	595699	PTPO	426 Kč	515 Kč

Koleno připojovací	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Připojovací, 15 CU <i>PLANO</i>	16 × 350 mm	595700	PTPO	336 Kč	407 Kč
	16 × 1100 mm	595701	PTPO	674 Kč	816 Kč


2.5. Vedení a ochrana primárních systémů topení a přípravy TUV

2.5.8. Rozvody pitné vody, vícevrstvé

T-kus připojovací	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Připojovací, 15 CU PLANO 	16 x 16 x 350 mm	595702	PTPO	444 Kč	537 Kč
	20 x 20 x 350 mm	595703	PTPO	517 Kč	626 Kč
Šroubení	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
Svěrné G3/4" 15 CU PLANO 	595704	PTPO	77 Kč	93 Kč	
Rozdělovač	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
H, včetně držáku PLANO 	3 okruhy NEREZ	595705	PTPO	2 832 Kč	3 427 Kč
	4 okruhy NEREZ	595706	PTPO	3 272 Kč	3 959 Kč
	5 okruhů NEREZ	595707	PTPO	3 934 Kč	4 760 Kč
	6 okruhů NEREZ	595708	PTPO	4 372 Kč	5 290 Kč
	7 okruhů NEREZ	595709	PTPO	4 787 Kč	5 792 Kč
	8 okruhů NEREZ	595710	PTPO	5 212 Kč	6 307 Kč
	9 okruhů NEREZ	595711	PTPO	5 576 Kč	6 747 Kč
	10 okruhů NEREZ	595712	PTPO	6 057 Kč	7 329 Kč
	11 okruhů NEREZ	595713	PTPO	6 452 Kč	7 807 Kč
	12 okruhů NEREZ	595714	PTPO	6 828 Kč	8 262 Kč
Hák	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
Hmoždinkový Jednoduchý 90 mm (balení 100 ks) PLANO 	595715	PTPO	8 Kč	10 Kč	
Hák	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
Hmoždinkový Dvojitý 90mm (balení 50 ks) PLANO 	595716	PTPO	8 Kč	10 Kč	

2.5. Vedení a ochrana primárních systémů topení a přípravy TUV

2.5.9. Izolace rozvodů

Izolace	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/m	Cena s DPH/m
Tubolit, délka 2 m Armacell 	DG 15/5	100143	IZO0	5 Kč	6 Kč
	DG 18/5	100144	IZO0	6 Kč	7 Kč
	DG-PPR 20/5	100145	IZO0	6 Kč	8 Kč
	DG 22/5	100146	IZO0	7 Kč	8 Kč
	DG-PPR 25/5	100147	IZO0	7 Kč	9 Kč
	DG 28/5	100148	IZO0	8 Kč	9 Kč
	DG-PPR 32/5	100149	IZO0	10 Kč	13 Kč
	DG 35/5	100150	IZO0	12 Kč	15 Kč
	DG 15/9	100152	IZO0	8 Kč	10 Kč
	DG 18/9	100153	IZO0	9 Kč	11 Kč
	DG-PPR 20/9	100154	IZO0	9 Kč	11 Kč
	DG 22/9	100155	IZO0	10 Kč	12 Kč
	DG-PPR 25/9	100156	IZO0	10 Kč	12 Kč
	DG 28/9	100157	IZO0	11 Kč	13 Kč
	DG-PPR 32/9	100158	IZO0	13 Kč	16 Kč
	DG 35/9	100159	IZO0	14 Kč	17 Kč
	DG 15/13	100171	IZO0	14 Kč	17 Kč
	DG 18/13	100172	IZO0	15 Kč	19 Kč
	DG-PPR 20/13	100173	IZO0	16 Kč	19 Kč
	DG 22/13	100174	IZO0	17 Kč	20 Kč
DG-PPR 25/13	100175	IZO0	18 Kč	22 Kč	
DG 28/13	100176	IZO0	19 Kč	23 Kč	
DG-PPR 32/13	100177	IZO0	23 Kč	28 Kč	
DG 35/13	100178	IZO0	26 Kč	32 Kč	
DG 15/20	100191	IZO0	26 Kč	31 Kč	
DG 18/20	100192	IZO0	27 Kč	33 Kč	
DG 22/20	100193	IZO0	31 Kč	38 Kč	
DG 28/20	100194	IZO0	37 Kč	45 Kč	
DG 35/20	100195	IZO0	41 Kč	49 Kč	

2.6. Regulace

2.6.1. Základní regulace

Zapojovací jednotka

6R PU 230V, drátová, podlahové vytápění
Kermi



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
599821	KRMO	2 338 Kč/ks	2 829 Kč/ks

Termostat

Pokojový, 230 V s displayem
Drátová, podlahové vytápění
Kermi



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
599817	KRMO	1 782 Kč/ks	2 156 Kč/ks

Termostat

Pokojový, 230 V kolečko
Drátová, podlahové vytápění
Kermi



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
599818	KRMO	1 336 Kč/ks	1 617 Kč/ks

Termopohon

24V, NC
Podlahové vytápění, bez proudu uzavřen
Kermi



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
599597	KRMO	811 Kč/ks	981 Kč/ks

Termopohon

230V, NC
Podlahové vytápění, bez proudu uzavřen
Kermi



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
599598	KRMO	811 Kč/ks	981 Kč/ks

2.6. Regulace

2.6.2. Smart systémy a dálkový dohled

Termostat

VS10WRF pro systém iT600
Bezdrátový, 4v1, bílý, podomítkový,
230V, 2,4 GHz
Thermo-control



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
597885	SALU	2 510 Kč/ks	3 037 Kč/ks

Termostat

VS10BRF pro systém iT600
Bezdrátový, 4v1, černý, podomítkový, 230V, 2,4 GHz
Thermo-control



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
597886	SALU	2 510 Kč/ks	3 037 Kč/ks

Termostat

VS20WRF pro systém iT600
Bezdrátový, 4v1, bílý, nástěnný,
4 x AAA, 2,4 GHz
Thermo-control



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
597887	SALU	2 390 Kč/ks	2 892 Kč/ks

Termostat

VS20BRF pro systém iT600
Bezdrátový 4v1, černý, nástěnný,
4 x AAA, 2,4 GHz
Thermo-control



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
597888	SALU	2 390 Kč/ks	2 892 Kč/ks

Bezdrátové čidlo

TS600 pro systém iT600
Bezdrátové teplotní čidlo, 2,4GHz
Thermo-control



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
707994	SALU	1 090 Kč/ks	1 319 Kč/ks

Bezdrátová svorkovnice

KL08RF pro systém iT600
Bezdrátová centrální svorkovnice pro zónovou regulaci, pro 8 zón, 32 okruhů, 230 V, 2,4 GHz
Thermo-control



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
597890	SALU	4 720 Kč/ks	5 711 Kč/ks

Termopohon

T30NC
Termoelektrický pohon, bez napětí uzavřen,
M30 x 1,5, 230 V
Thermo-control



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
416586	SALU	435 Kč/ks	526 Kč/ks

Přijímací jednotka

RX10RF pro systém iT600
Bezdrátová, 230V, 2,4 GHz
Thermo-control



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
597894	SALU	1 840 Kč/ks	2 226 Kč/ks

Internetová brána

UGE600 pro systém iT600
Umožňuje ovládání pomocí chytrého telefonu,
tabletu nebo přes PC
Thermo-control



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
597898	SALU	3 650 Kč/ks	4 417 Kč/ks

2.6. Regulace

2.6.2. Smart systémy a dálkový dohled

Bezdrátové relé

SR600 pro systém iT600
230 V, 16 A, 2,4 GHz
Thermo-control



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
723100	SALU	1 500 Kč/ks	1 815 Kč/ks

Sada Round Connected

Wi-Fi,
Termostat, jedn. BDR91, int.brána - vzdál. přístup
Honeywell Home



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
619773	HONE	4 315 Kč/sada	5 221 Kč/sada

Termostat

T6 – drátový, Wi-Fi
Jednotka BDR91, vzdál. přístup
Honeywell Home



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
704745	HONE	4 148 Kč/sada	5 019 Kč/sada

Termostat

T6R – bezdrát. Wi-Fi
Jednotka BDR91, vzdál. přístup
Honeywell Home



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
704746	HONE	4 400 Kč/sada	5 324 Kč/sada

Sada evohome

Pro 12 zón, Wi-Fi
Evotouch, konz.na stůl, jedn. BDR91, vzdál.přístup
Honeywell Home



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
619761	HONE	7 802 Kč/sada	9 440 Kč/sada

Bezdrátová hlavice

HR92EE
Výklopný podsvícený displej, komunikace s
evohome
Honeywell Home



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
455527	HONE	1 523 Kč/ks	1 843 Kč/ks

Bezdrátový ovladač

Round
Otočné ovládání, komunikace s evohome
Honeywell Home



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
736047	HONE	1 355 Kč/ks	1 640 Kč/ks

Regulátor podlahového vytápění

HCE80
Pro 5 zón, nutná ant. HRA80, komunikace s
evohome
Honeywell Home



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
150815	HONE	6 195 Kč/ks	7 496 Kč/ks

Externí anténa

Pro HCE80
Honeywell Home



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
405691	HONE	1 040 Kč/ks	1 258 Kč/ks

2.6. Regulace

2.6.2. Smart systémy a dálkový dohled

Rozšiřující modul

Pro HCE80
Pro přidání dalších 3 zón
Honeywell Home



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
405686	HONE	2 090 Kč/ks	2 529 Kč/ks

Sada pro montáž na stěnu

Konzole pro jednot. evohome včetně napáj.
adaptéru
Honeywell Home



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
653854	HONE	1 040 Kč/ks	1 258 Kč/ks

Termopohon

Smart T 230V, NO
230V/50Hz bez proudu otevřen
Honeywell Home



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
150997	HON1	599 Kč/ks	725 Kč/ks

Termopohon

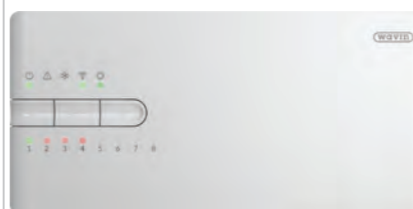
Smart T 230V, NC
230V/50Hz, bez proudu uzavřen
Honeywell Home



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
150996	HON1	599 Kč/ks	725 Kč/ks

Sentio centr. říd. jedn. 8 okr. s kabelem

Přijímání až 24 signálů. 16 výstupů pro ovládání
termoelektrických pohonů, 2 výstupy s napětím
230 V, 2 reléové výstupy.
Wavin



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
754015	KP00	6 150 Kč/ks	7 442 Kč/ks

Sentio zprovozňovací dotykový display

Nastavení regulace Sentio.
Wavin



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
754016	KP00	3 190 Kč/ks	3 860 Kč/ks

Sentio termostat drátový

LED podsvícení, snímání teploty, vlhkosti, poř.
teploty podlahy.
Wavin



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
754017	KP00	1 990 Kč/ks	2 408 Kč/ks

Sentio termostat bezdrátový

LED podsvícení, snímání teploty, vlhkosti, poř.
teploty podlahy, 2xAA baterie.
Wavin



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
754018	KP00	2 090 Kč/ks	2 529 Kč/ks

Sentio senzor drátový

Snímání teploty, vlhkosti, poř. teploty podlahy, pro
veřejné prostory.
Wavin



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
754019	KP00	1 390 Kč/ks	1 682 Kč/ks

2.6. Regulace / 2.7. Měření spotřeby vody a tepla

2.6.2. Smart systémy a dálkový dohled

Sentio senzor bezdrátový

Snímání teploty, vlhkosti, poč. teploty podlahy, pro veřejné prostory, 2xAA baterie.
Wavin



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
754020	KP00	1 590 Kč/ks	1 924 Kč/ks

Sentio pohon 24V NC VA50

Termoelektrický pohon, bez napětí otevřen.
Wavin



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
754021	KP00	560 Kč/ks	678 Kč/ks

2.7. Měření spotřeby vody a tepla

Bytový vodoměr	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
SV, 2,5 m ³ , stavební délka 110 mm PLANO	340196	VOD1	390 Kč	472 Kč
TV, 2,5 m ³ , stavební délka 110 mm PLANO	340197	VOD1	390 Kč	472 Kč

Šroubení	Kód	Kategorie	Cena bez DPH	Cena s DPH
K vodoměrům 1/2", s těsněním MSO Trade	109390	DIN3	127 Kč/sada	154 Kč/sada

Dostanete
v našich pobočkách

topení | instalace | sanita | inženýrské sítě | koupelnová centra

RICHTER FRENZEL

2018

KATALOG

ČERPAČÍ TECHNIKY

www.r-f.cz

- Hydraulický systém | 6 |
- Jak vybrat čerpadlo | 15 |
- Jak nahradit staré čerpadlo | 17 |
- Vytápění, chlazení, klimatizace | 18 |
- Cirkulace TV | 26 |
- Čerpadlové skupiny | 32 |
- Solární a geotermální systémy | 36 |
- Dodávky pitné vody do domácností | 38 |
- Kalová a odvodňovací čerpadla | 48 |
- Přečerpávací stanice | 52 |
- Čerpání znečištěné odpadní vody | 58 |
- Průmyslové aplikace | 62 |
- Záložní zdroje | 66 |

3

Předávání tepla do obytných místností

EKOHEAT®

HERZ®



Jürgen Schlösser
Armaturen

KERMI



MINIB®
... víc než jen teplo

oventrop

REF PLANO

VIADRUS



zehnder



3.1. Podlahové vytápění	114
3.1.1. Podlahové vytápění a chlazení – teplovodní.	114
3.1.2. Podlahové vytápění – elektrické	117
3.2. Otopná tělesa	119
3.2.1. Desková tělesa	119
3.2.2. Koupelnová tělesa	122
3.2.3. Příslušenství k otopným tělesům	129
3.2.4. Článeková otopná tělesa	134
3.2.5. Konvektory	136

3.1. Podlahové vytápění

3.1.1. Podlahové vytápění a chlazení – teplovodní

Systémová deska

Bez izolace, rozteč po 60 mm, 14 desek (balení 16,8 m²)
Kermi



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
599833	KRMO	266 Kč/ks	322 Kč/ks

Systémová deska

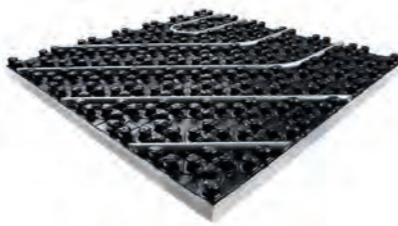
S izolací 30-2 mm, rozteč po 55 mm, 9 desek (balení 9,91 m²)
Kermi



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
599576	KRMO	416 Kč/ks	504 Kč/ks

Systémová deska

S izolací 11 mm, rozteč po 55 mm, 9 desek (balení 9,91 m²)
Kermi



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
599577	KRMO	366 Kč/ks	442 Kč/ks

Tacker role

S izolací 30-2 mm, rozteč po 55 mm, 10 m role (balení 10 m²)
Kermi



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
599582	KRMO	182 Kč/m ²	220 Kč/m ²

Trubka

PE-Xa 16 mm, kotouč 240 m
Kermi



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
599617	KRMT	33 Kč/m	40 Kč/m

Trubka

PE-Xa 17 mm, kotouč 240 m
Kermi



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
599619	KRMT	34 Kč/m	41 Kč/m

Trubka

Vícevrstvá 16 mm, kotouč 200 m
Kermi



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
599811	KRMT	33 Kč/m	40 Kč/m

Regulační sada

Uni, stavební délka 217 mm, montážní hloubka 84 mm (i pro nízkopotenciální zdroje)
PLANO
Kermi



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
660128	HERZ	14 419 Kč/SD	17 447 Kč/SD

Regulační sada

ECM Kermi, stavební délka 280 mm, montážní hloubka 142 mm
Kermi




Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
746647	KRMO	15 029 Kč/ks	18 185 Kč/ks




3.1. Podlahové vytápění

3.1.1. Podlahové vytápění a chlazení – teplovodní

Rozdělovač	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
 S průtokoměrem, 1" Kermi	2 okr., délka 170 mm	746649	KRMO	2 673 Kč	3 234 Kč
	3 okr., délka 220 mm	746650	KRMO	3 341 Kč	4 043 Kč
	4 okr., délka 270 mm	746651	KRMO	4 121 Kč	4 986 Kč
	5 okr., délka 320 mm	746652	KRMO	4 901 Kč	5 930 Kč
	6 okr., délka 370 mm	746653	KRMO	5 569 Kč	6 738 Kč
	7 okr., délka 420 mm	746654	KRMO	6 349 Kč	7 682 Kč
	8 okr., délka 470 mm	746655	KRMO	7 129 Kč	8 626 Kč
	9 okr., délka 520 mm	746656	KRMO	7 797 Kč	9 434 Kč
	10 okr., délka 570 mm	746657	KRMO	8 466 Kč	10 244 Kč
	11 okr., délka 620 mm	746658	KRMO	9 245 Kč	11 186 Kč
	12 okr., délka 670 mm	746659	KRMO	10 025 Kč	12 130 Kč

Skříň rozdělovače	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
 Pod omítku Kermi	UL-L1 šířka 450 mm	599827	KRMO	1 996 Kč	2 415 Kč
	UL-L2 šířka 550 mm	599828	KRMO	2 171 Kč	2 627 Kč
	UL-L3 šířka 700 mm	599829	KRMO	2 449 Kč	2 963 Kč
	UL-L4 šířka 850 mm	599830	KRMO	2 673 Kč	3 234 Kč
	UL-L5 šířka 1000 mm	599831	KRMO	2 998 Kč	3 628 Kč
	UL-L6 šířka 1200 mm	599832	KRMO	3 500 Kč	4 235 Kč

Skříň rozdělovače	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
 Na omítku Kermi	AS-L1 šířka 490 mm	599638	KRMO	2 886 Kč	3 492 Kč
	AS-L2 šířka 575 mm	599639	KRMO	3 109 Kč	3 762 Kč
	AS-L3 šířka 725 mm	599640	KRMO	3 443 Kč	4 166 Kč
	AS-L4 šířka 875 mm	599641	KRMO	3 555 Kč	4 302 Kč
	AS-L5 šířka 1025 mm	599642	KRMO	3 888 Kč	4 704 Kč
	AS-L6 šířka 1175 mm	599643	KRMO	4 557 Kč	5 514 Kč

Příslušenství	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
 Kulový kohout 1"AG x 1"IG Kermi	750385	KRMO	404 Kč	489 Kč
 Kulový kohout Rohový sada, 1"AG x 1"IG Kermi	746661	KRMO	1 785 Kč/sada	2 160 Kč/sada
 Šroubení Svěrné 16-G3/4" EC Euroconus Kermi	599722	KRMO	73 Kč	88 Kč








3.1. Podlahové vytápění

3.1.1. Podlahové vytápění a chlazení – teplovodní

Příslušenství	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Šroubení Svěrné 17-G3/4" EC Euroconus Kermi	599723	KRMO	110 Kč	133 Kč
Šroubení Svěrné Cu 15 Připojení měď Kermi	599843	KRMO	69 Kč	83 Kč
Spojka Lisovací 16 x 16 TH lisování Kermi	599693	KRMO	110 Kč	133 Kč
Spojka Lisovací 17 x 17 TH lisování Kermi	599815	KRMO	122 Kč	148 Kč
Dvojitý pás Pro desku bez izolace Balení 10 ks/délka=9,1 m Kermi	599834	KRMO	156 Kč	189 Kč
Dvojitý pás Pás dvojitý pro systémové desky balení 18 ks = 20m Kermi	599589	KRMO	67 Kč/sada	81 Kč /sada
Tacker spona Balení 400 ks/16 zásobníků Kermi	599785	KRMO	2 Kč	3 Kč
Ochranné pouzdro Balení 30 ks Kermi	599777	KRMO	23 Kč	28 Kč
Okrajový pás Dilatační, kotouč 25m, výška 120mm Kermi	599793	KRMO	23 Kč/m	28 Kč/m
Vodící oblouk 14/17 Balení 10 ks Kermi	599786	KRMO	39 Kč	47 Kč
Oblouk připojovací Chrom 16/300mm Balení 2 ks Kermi	599814	KRMD	310 Kč	375 Kč
Trubka Ochranná pro tr.16 Modrá, kotouč 50 m PLANO	595623	PTPT	16 Kč/m	19 Kč/m
Omezovač teploty zpátečky Unibox RTL Pro podlahové vytápění Oventrop	385648	OVEN	3 253 Kč	3 936 Kč


3.1. Podlahové vytápění


3.1.2. Podlahové vytápění – elektrické

Topná rohož	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
 Samolepicí Ekoheat MAT-160 Ekoterm s.r.o.	0,5m², 80W	680119	EKO1	992 Kč	1 200 Kč
	1,0m², 160W	621106	EKO1	1 459 Kč	1 765 Kč
	1,5m², 240W	621107	EKO1	1 761 Kč	2 131 Kč
	2,0m², 320W	621108	EKO1	2 206 Kč	2 669 Kč
	2,5m², 400W	621109	EKO1	2 860 Kč	3 461 Kč
	3,0m², 480W	621110	EKO1	3 395 Kč	4 108 Kč
	3,5m², 560W	621111	EKO1	3 541 Kč	4 285 Kč
	4,0m², 640W	621112	EKO1	4 004 Kč	4 845 Kč
	4,5m², 720W	621113	EKO1	4 512 Kč	5 460 Kč
	5,0m², 800W	621114	EKO1	4 732 Kč	5 726 Kč
	6,0m², 960W	621115	EKO1	5 725 Kč	6 927 Kč
7,0m², 1 120W	621116	EKO1	5 976 Kč	7 231 Kč	
8,0m², 1 280W	621117	EKO1	6 939 Kč	8 396 Kč	
9,0m², 1 440W	621118	EKO1	7 366 Kč	8 913 Kč	
10,0m², 1 600W	621119	EKO1	7 722 Kč	9 344 Kč	
Termostat		Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Ekoheat REG 004 Elektromechanický termostat s podlahovým senzorem teploty Ekoterm s.r.o.		621205	EKO1	999 Kč	1 209 Kč
Ekoheat REG ET-81W bílý WIFI Digitální termostat s ovládáním WIFI, barevným displejem Ekoterm s.r.o.		706093	EKO1	3 890 Kč	4 707 Kč
Topný kabel	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH	Cena s DPH
 Ekoheat samoregulační kabel na ochranu potrubí Ekoterm s.r.o.	CAB SR-10M, 10W/m/10°C	755042	EKO1	239 Kč/m	289 Kč/m
	CAB SR-15M, 15W/m/10°C	755043	EKO1	249 Kč/m	301 Kč/m
	CAB SR-20, 20W/m/10°C	755044	EKO1	259 Kč/m	313 Kč/m
	CAB SR-30, 30W/m/10°C	755045	EKO1	279 Kč/ks	338 Kč/ks
	CAB SR-40, 40W/m/10°C	755046	EKO1	289 Kč/ks	350 Kč/ks
Příslušenství		Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Spojování Spojování SR kabelu na přívodní kabel 5m Ekoterm s.r.o.		621244	EKO1	600 Kč	726 Kč
Štítek Výstražný „POZOR EL. OHŘEV“ Ekoterm s.r.o.		621220	EKO1	39 Kč	47 Kč
Páska Al, 50 mm x 50 m pro fixaci a přenos tepla Ekoterm s.r.o.		621201	EKO1	339 Kč	410 Kč

3.1. Podlahové vytápění

3.1.2. Podlahové vytápění – elektrické

Příslušenství	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Sada Ekoheat KIT 1, sada pro napojení přívodního kabelu a ukončení samoregulačního topného kabelu Ekoterm s.r.o. 	621200	EKO1	390 Kč	472 Kč


Topná rohož	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Ekoheat WAY-300, dvoužilová pro venkovní plochy (~300W/m ²) Ekoterm s.r.o. 	3 m ² , 900 W	621180	EKO1	3 099 Kč	3 750 Kč
	4 m ² , 1200 W	621181	EKO1	3 799 Kč	4 597 Kč
	5 m ² , 1500 W	621182	EKO1	4 335 Kč	5 245 Kč
	6 m ² , 1800 W	621183	EKO1	5 499 Kč	6 654 Kč
	8 m ² , 2400 W	621184	EKO1	6 907 Kč	8 357 Kč
	10 m ² , 3000 W	621185	EKO1	8 899 Kč	10 768 Kč

Termostat	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Do rozvaděče, DIN, 2 moduly, -5 až +5 °C Ekoheat REG 900 Ekoterm s.r.o. 	621210	EKO1	4 880 Kč	5 905 Kč


Senzor	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
ETOG senzor teploty a vlhkosti pro venkovní plochy Ekoterm s.r.o. 	621213	EKO2	3 540 Kč	4 283 Kč

3.2. Otopná tělesa


3.2.1. Desková tělesa

Ventilové otopné těleso therm-X2 Profil	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
FTV Připojení: 2 x G 3/4" vnější pro svěrné šroubení, dole vpravo (vlevo – bez příplatku). Pro jednotrubkové 3 x G 1/2" vnitřní, boční (užit s bypassem). Kermi 	500 x 1000 1441 W (22)	364193	KMI1	5 540 Kč	6 703 Kč
	500 x 1200 1729 W (22)	364197	KMI1	6 084 Kč	7 362 Kč
	500 x 1400 2017 W (22)	364199	KMI1	6 630 Kč	8 022 Kč
	600 x 500 615 W (12)	364029	KMI1	3 938 Kč	4 765 Kč
	600 x 600 737 W (12)	364031	KMI1	4 177 Kč	5 054 Kč
	600 x 600 1000 W (22)	364217	KMI1	4 552 Kč	5 508 Kč
	600 x 700 1166 W (22)	364219	KMI1	4 844 Kč	5 861 Kč
	600 x 800 983 W (12)	364035	KMI1	4 652 Kč	5 629 Kč
	600 x 800 1333 W (22)	364221	KMI1	5 131 Kč	6 209 Kč
	600 x 900 1499 W (22)	364223	KMI1	5 422 Kč	6 561 Kč
	600 x 1000 1229 W (12)	364039	KMI1	5 131 Kč	6 209 Kč
	600 x 1000 1666 W (22)	364225	KMI1	5 711 Kč	6 910 Kč
	600 x 1100 1833 W (22)	364227	KMI1	6 000 Kč	7 260 Kč
	600 x 1200 1475 W (12)	364043	KMI1	5 609 Kč	6 787 Kč
	600 x 1200 1999 W (22)	364229	KMI1	6 291 Kč	7 612 Kč
	600 x 1400 1721 W (12)	364045	KMI1	6 084 Kč	7 362 Kč
	600 x 1400 2332 W (22)	364231	KMI1	6 874 Kč	8 318 Kč
	600 x 1600 2666 W (22)	364233	KMI1	7 448 Kč	9 012 Kč
	600 x 1800 2999 W (22)	364235	KMI1	8 030 Kč	9 716 Kč
	600 x 2000 3332 W (22)	364237	KMI1	8 610 Kč	10 418 Kč

Dodáváno v provedeních 10, 11, 12, 22 a 33.

Ventilové otopné těleso therm-X2 Plan	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
PTV S hladkým, lesklým designem. Připojení: 2 x G 3/4" vnější pro svěrné šroubení, dole vpravo (vlevo - bez příplatku). Pro jednotrubkové 3 x G 1/2" vnitřní, boční (užit s bypassem) Kermi 	600 x 400 356 W (11)	365378	KMI1	5 908 Kč	7 149 Kč
	600 x 600 937 W (22)	365682	KMI1	8 223 Kč	9 950 Kč
	600 x 800 890 W (12)	365536	KMI1	7 876 Kč	9 530 Kč
	600 x 800 1247 W (22)	365686	KMI1	8 797 Kč	10 644 Kč
	600 x 1000 1112 W (12)	365540	KMI1	8 354 Kč	10 108 Kč
	600 x 1000 1557 W (22)	365690	KMI1	9 378 Kč	11 347 Kč
	600 x 1200 1867 W (22)	365692	KMI1	9 958 Kč	12 049 Kč
	600 x 1400 2176 W (22)	365694	KMI1	10 534 Kč	12 746 Kč
	600 x 1800 2796 W (22)	365698	KMI1	11 698 Kč	14 155 Kč
	600 x 2000 3106 W (22)	365700	KMI1	12 273 Kč	14 850 Kč

Dodáváno v provedeních 10, 11, 12, 22 a 33.

Ventilové otopné těleso therm-X2 Profil V-plus	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
FTP Flexibilní připojení: 2 x G 3/4" vnější závit dole uprostřed, přívod vlevo. 2 x G 3/4" vnější závit dole boční, přívod uvnitř. 4 x G 1/2" vnitřní závit boční, ventil vpravo (vlevo - bez příplatku). Všechna připojení z výroby těsně uzavřena. Kermi 	600x600 1000 W (22)	699208	KMI1	4 783 Kč	5 787 Kč
	600x700 1166 W (22)	699210	KMI1	5 085 Kč	6 153 Kč
	600x800 1333 W (22)	699212	KMI1	5 390 Kč	6 522 Kč
	600x1000 1666 W (22)	699216	KMI1	6 000 Kč	7 260 Kč
	600x1100 1833 W (22)	699218	KMI1	6 306 Kč	7 630 Kč
	600x1200 1999 W (22)	699220	KMI1	6 611 Kč	7 999 Kč
	600x1600 1566 W (11)	698673	KMI1	5 436 Kč	6 578 Kč
	600x1600 1966 W (12)	698858	KMI1	6 895 Kč	8 343 Kč
	600x1600 2666 W (22)	699226	KMI1	7 826 Kč	9 469 Kč
600x1800 2999 W (22)	699228	KMI1	8 434 Kč	10 205 Kč	

Dodáváno v provedeních 10, 11, 12, 22 a 33.

Uveden jen výběr nejoblíbenějších modelů. Celou šíři sortimentu získáte u našich zástupců nebo na pobočkách.

3.2. Otopná tělesa

3.2.1. Desková tělesa

Kompaktní otopné těleso therm-X2 Profil	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
FK0 Připojení: 4 x G 1/2" vnitřní závit. Kermi	500 x 1000 1441 W (22)	363352	KMI1	4 203 Kč	5 086 Kč
	500 x 1200 1729 W (22)	363354	KMI1	4 764 Kč	5 764 Kč
	500 x 1400 2017 W (22)	363355	KMI1	5 325 Kč	6 443 Kč
	600 x 600 1000 W (22)	363364	KMI1	3 365 Kč	4 072 Kč
	600 x 700 1166 W (22)	363365	KMI1	3 660 Kč	4 429 Kč
	600 x 800 1333 W (22)	363366	KMI1	3 958 Kč	4 789 Kč
	600 x 900 1499 W (22)	363367	KMI1	4 259 Kč	5 153 Kč
	600 x 1000 1229 W (12)	363243	KMI1	4 082 Kč	4 939 Kč
	600 x 1000 1666 W (22)	363368	KMI1	4 555 Kč	5 512 Kč
	600 x 1100 1833 W (22)	363369	KMI1	4 854 Kč	5 873 Kč
	600 x 1200 1999 W (22)	363370	KMI1	5 151 Kč	6 233 Kč
	600 x 1400 2332 W (22)	363371	KMI1	5 745 Kč	6 951 Kč
	600 x 1600 2666 W (22)	363372	KMI1	6 342 Kč	7 674 Kč
	600 x 1800 2999 W (22)	363373	KMI1	6 935 Kč	8 391 Kč
	600 x 2000 3332 W (22)	363374	KMI1	7 531 Kč	9 113 Kč

Dodáváno v provedeních 10, 11, 12, 22 a 33.

Kompaktní otopné těleso therm-X2 Plan	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
PK0 S hladkým, lesklým designem. Připojení: 4 x G 1/2" vnitřní závit. Kermi	500 x 800 1078 W (22)	365021	KMI1	7 124 Kč	8 620 Kč
	600 x 800 1247 W (22)	365036	KMI1	7 434 Kč	8 995 Kč
	600 x 900 1402 W (22)	365037	KMI1	7 724 Kč	9 346 Kč
	600 x 1000 1557 W (22)	365038	KMI1	8 010 Kč	9 692 Kč
	600 x 1000 2226 W (33)	365113	KMI1	10 573 Kč	12 793 Kč
	600 x 1200 1867 W (22)	365039	KMI1	8 594 Kč	10 399 Kč
	600 x 1400 2176 W (22)	365040	KMI1	9 175 Kč	11 102 Kč
	600 x 1400 3112 W (33)	365115	KMI1	12 209 Kč	14 773 Kč
	900 x 400 512 W (11)	364897	KMI1	4 981 Kč	6 027 Kč

Dodáváno v provedeních 10, 11, 12, 22 a 33.

Kompaktní otopné těleso therm-X2 Plan V-plus	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
PTP S hladkým, lesklým designem. FLEXIBILNÍ připojení: 2 x G 3/4" vnější závit dole uprostřed, přívod vlevo. 2 x G 3/4" vnější závit dole boční, přívod uvnitř. 4 x G 1/2" vnitřní závit boční, ventil vpravo (vlevo - bez příplatku). Všechna připojení z výroby těsně uzavřena. Kermi	600 x 1100 1222 W (12)	701147	KMI1	9 280 Kč	11 229 Kč
	600 x 1100 1712 W (22)	701459	KMI1	10 441 Kč	12 634 Kč
	600 x 1400 1554 W (12)	701153	KMI1	10 055 Kč	12 167 Kč
	600 x 1400 2176 W (22)	701465	KMI1	11 381 Kč	13 771 Kč
	600 x 1600 2486 W (22)	701467	KMI1	12 005 Kč	14 526 Kč
	600 x 2000 2218 W (12)	701159	KMI1	11 599 Kč	14 035 Kč
	900 x 600 967 W (12)	701169	KMI1	9 133 Kč	11 051 Kč
	900 x 1600 3473 W (22)	701499	KMI1	15 086 Kč	18 254 Kč
	900 x 1600 4797 W (33)	701799	KMI1	19 627 Kč	23 749 Kč

Dodáváno v provedeních 10, 11, 12, 22 a 33.

3.2. Otopná tělesa

3.2.1. Desková tělesa

Rekonstrukční kompaktní otopné těleso therm-X2 Profil	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
FK0D Pro rozteč 500/900 mm. Připojení: 4 x G 1/2" vnitřní závit. Kermi	554 x 400 626 W (22)	363407	KMI1	2 694 Kč	3 260 Kč
	554 x 500 782 W (22)	363408	KMI1	2 987 Kč	3 614 Kč
	554 x 600 938 W (22)	363409	KMI1	3 280 Kč	3 969 Kč
	554 x 700 1095 W (22)	363410	KMI1	3 571 Kč	4 321 Kč
	554 x 800 922 W (12)	363286	KMI1	3 466 Kč	4 194 Kč
	554 x 800 1251 W (22)	363411	KMI1	3 863 Kč	4 674 Kč
	554 x 800 1682 W (33)	363536	KMI1	5 750 Kč	6 958 Kč
	554 x 900 1408 W (22)	363412	KMI1	4 159 Kč	5 032 Kč
	554 x 900 1893 W (33)	363537	KMI1	6 154 Kč	7 446 Kč
	554 x 1000 1153 W (12)	363288	KMI1	3 936 Kč	4 763 Kč
	554 x 1000 1564 W (22)	363413	KMI1	4 449 Kč	5 383 Kč
	554 x 1000 2103 W (33)	363538	KMI1	6 561 Kč	7 939 Kč
	554 x 1100 1720 W (22)	363414	KMI1	4 742 Kč	5 738 Kč
	554 x 1200 1877 W (22)	363415	KMI1	5 036 Kč	6 094 Kč
	554 x 1200 2524 W (33)	363540	KMI1	7 369 Kč	8 916 Kč
	554 x 1400 2190 W (22)	363416	KMI1	5 618 Kč	6 798 Kč
	554 x 1400 2944 W (33)	363541	KMI1	8 179 Kč	9 897 Kč
	554 x 1600 2502 W (22)	363417	KMI1	6 205 Kč	7 508 Kč
	554 x 1800 2815 W (22)	363418	KMI1	6 790 Kč	8 216 Kč
	554 x 2000 3128 W (22)	363419	KMI1	7 374 Kč	8 923 Kč

Dodáváno v provedeních 12, 22 a 33.

Rekonstrukční kompaktní otopné těleso therm-X2 Plan	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
PK0D S hladkým, lesklým designem. Pro rozteč 500/900 mm. Připojení: 4 x G 1/2" vnitřní závit. Kermi	554 x 600 879 W (22)	420373	KMI1	6 745 Kč	8 161 Kč
	554 x 800 1170 W (22)	411138	KMI1	7 303 Kč	8 837 Kč
	554 x 900 1315 W (22)	411142	KMI1	7 587 Kč	9 180 Kč
	554 x 1000 1040 W (12)	405668	KMI1	6 817 Kč	8 249 Kč
	554 x 1000 1460 W (22)	405614	KMI1	7 864 Kč	9 515 Kč
	554 x 1100 1606 W (22)	405615	KMI1	8 144 Kč	9 854 Kč
	554 x 1200 1751 W (22)	405616	KMI1	8 428 Kč	10 198 Kč
	554 x 1400 1454 W (12)	417218	KMI1	7 661 Kč	9 270 Kč
	554 x 1400 2041 W (22)	420375	KMI1	8 981 Kč	10 867 Kč
	554 x 1600 2332 W (22)	419905	KMI1	9 541 Kč	11 545 Kč

Dodáváno v provedeních 12, 22 a 33.

Rekonstrukční kompaktní otopné těleso therm-X2 Line	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
PLK Design s jemně profilovanou čelní deskou. Pro rozteč 500/900 mm. Připojení: 4 x G 1/2" vnitřní závit. Kermi	554 x 1000 1460 W (22)	622893	KMI2	8 650 Kč	10 467 Kč
	554 x 1300 1351 W (12)	622694	KMI2	8 194 Kč	9 915 Kč
	554 x 1400 2041 W (22)	622897	KMI2	9 879 Kč	11 954 Kč
	600 x 500 559 W (12)	622703	KMI2	6 380 Kč	7 720 Kč
	600 x 600 937 W (22)	622906	KMI2	7 542 Kč	9 126 Kč
	600 x 1000 1557 W (22)	622910	KMI2	8 812 Kč	10 663 Kč
	600 x 1100 1222 W (12)	622709	KMI2	7 954 Kč	9 624 Kč
	600 x 1200 1867 W (22)	622912	KMI2	9 452 Kč	11 437 Kč
	600 x 1400 2176 W (22)	622914	KMI2	10 092 Kč	12 211 Kč
	600 x 2000 2218 W (12)	622714	KMI2	10 316 Kč	12 482 Kč

Dodáváno v provedeních 12, 22 a 33.

Uveden jen výběr nejoblíbenějších modelů. Celou šíři sortimentu získáte u našich zástupců nebo na pobočkách.

Uveden jen výběr nejoblíbenějších modelů. Celou šíři sortimentu získáte u našich zástupců nebo na pobočkách.

3.2. Otopná tělesa

3.2.2. Koupelnová tělesa

Těleso koupelnové trubkové – bílé	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
B20SE rovné Kermi	800 × 550	659774	KMI7	1 479 Kč	1 790 Kč
	800 × 600	659775	KMI7	1 502 Kč	1 817 Kč
	800 × 750	659776	KMI7	1 574 Kč	1 905 Kč
	800 × 900	575943	KMI7	1 639 Kč	1 983 Kč
	1200 × 400	659777	KMI7	1 780 Kč	2 154 Kč
	1200 × 450	659778	KMI7	1 824 Kč	2 207 Kč
	1200 × 500	659779	KMI7	1 870 Kč	2 263 Kč
	1200 × 550	659780	KMI7	1 915 Kč	2 317 Kč
	1200 × 600	659781	KMI7	1 960 Kč	2 372 Kč
	1200 × 750	659782	KMI7	2 097 Kč	2 537 Kč
	1200 × 900	575950	KMI7	2 228 Kč	2 696 Kč
	1500 × 400	659783	KMI7	2 032 Kč	2 459 Kč
	1500 × 450	659784	KMI7	2 087 Kč	2 525 Kč
	1500 × 500	659785	KMI7	2 146 Kč	2 597 Kč
	1500 × 550	659786	KMI7	2 205 Kč	2 668 Kč
	1500 × 600	659787	KMI7	2 264 Kč	2 739 Kč
	1500 × 750	659788	KMI7	2 444 Kč	2 957 Kč
	1500 × 900	575957	KMI7	2 607 Kč	3 154 Kč
	1800 × 400	659789	KMI7	2 308 Kč	2 793 Kč
1800 × 450	659790	KMI7	2 384 Kč	2 885 Kč	
1800 × 500	659791	KMI7	2 462 Kč	2 979 Kč	
1800 × 550	659792	KMI7	2 537 Kč	3 070 Kč	

Těleso koupelnové trubkové – bílé	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
B20RE prohnuté Kermi	800 × 550	659729	KMI7	1 524 Kč	1 844 Kč
	800 × 600	659730	KMI7	1 548 Kč	1 873 Kč
	800 × 750	133949	KMI7	1 621 Kč	1 961 Kč
	800 × 900	575887	KMI7	1 687 Kč	2 041 Kč
	1200 × 400	659731	KMI7	1 836 Kč	2 222 Kč
	1200 × 450	659732	KMI7	1 879 Kč	2 274 Kč
	1200 × 500	659733	KMI7	1 926 Kč	2 330 Kč
	1200 × 550	659734	KMI7	1 972 Kč	2 386 Kč
	1200 × 600	659735	KMI7	2 019 Kč	2 443 Kč
	1200 × 750	659736	KMI7	2 158 Kč	2 611 Kč
	1200 × 900	575894	KMI7	2 289 Kč	2 770 Kč
	1500 × 400	659737	KMI7	2 094 Kč	2 534 Kč
	1500 × 450	659738	KMI7	2 148 Kč	2 599 Kč
	1500 × 500	659739	KMI7	2 210 Kč	2 674 Kč
	1500 × 550	659740	KMI7	2 271 Kč	2 748 Kč
	1500 × 600	659741	KMI7	2 333 Kč	2 823 Kč
	1500 × 750	659742	KMI7	2 517 Kč	3 046 Kč
	1500 × 900	575901	KMI7	2 681 Kč	3 244 Kč
	1800 × 400	659743	KMI7	2 380 Kč	2 880 Kč
1800 × 450	659744	KMI7	2 455 Kč	2 971 Kč	
1800 × 500	659745	KMI7	2 534 Kč	3 066 Kč	
1800 × 550	659746	KMI7	2 614 Kč	3 163 Kč	

3.2. Otopná tělesa

3.2.2. Koupelnová tělesa

Těleso koupelnové trubkové – bílé	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
B20SM rovné - středové Kermi	800 × 550	659798	KMI7	1 941 Kč	2 349 Kč
	800 × 600	659799	KMI7	1 964 Kč	2 376 Kč
	800 × 750	659800	KMI7	2 034 Kč	2 461 Kč
	800 × 900	575971	KMI7	2 100 Kč	2 541 Kč
	1200 × 400	659801	KMI7	2 242 Kč	2 713 Kč
	1200 × 450	659802	KMI7	2 286 Kč	2 766 Kč
	1200 × 500	659803	KMI7	2 330 Kč	2 819 Kč
	1200 × 550	659804	KMI7	2 375 Kč	2 874 Kč
	1200 × 600	133938	KMI7	2 420 Kč	2 928 Kč
	1200 × 750	659805	KMI7	2 558 Kč	3 095 Kč
	1200 × 900	575978	KMI7	2 689 Kč	3 254 Kč
	1500 × 400	659806	KMI7	2 492 Kč	3 015 Kč
	1500 × 450	659807	KMI7	2 547 Kč	3 082 Kč
	1500 × 500	659808	KMI7	2 606 Kč	3 153 Kč
	1500 × 550	659809	KMI7	2 666 Kč	3 226 Kč
	1500 × 600	659810	KMI7	2 725 Kč	3 297 Kč
	1500 × 750	659811	KMI7	2 905 Kč	3 515 Kč
	1500 × 900	575985	KMI7	3 069 Kč	3 713 Kč
	1800 × 400	659812	KMI7	2 770 Kč	3 352 Kč
1800 × 450	659813	KMI7	2 845 Kč	3 442 Kč	
1800 × 500	659814	KMI7	2 922 Kč	3 536 Kč	
1800 × 550	659815	KMI7	2 997 Kč	3 626 Kč	

Těleso koupelnové trubkové – bílé	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
B20RM prohnuté - středové Kermi	800 × 550	659751	KMI7	1 991 Kč	2 409 Kč
	800 × 600	659752	KMI7	2 008 Kč	2 430 Kč
	800 × 750	659753	KMI7	2 031 Kč	2 458 Kč
	800 × 900	575915	KMI7	2 097 Kč	2 537 Kč
	1200 × 400	659754	KMI7	2 296 Kč	2 778 Kč
	1200 × 450	659755	KMI7	2 340 Kč	2 831 Kč
	1200 × 500	659756	KMI7	2 387 Kč	2 888 Kč
	1200 × 550	659757	KMI7	2 434 Kč	2 945 Kč
	1200 × 600	659758	KMI7	2 480 Kč	3 001 Kč
	1200 × 750	659759	KMI7	2 620 Kč	3 170 Kč
	1200 × 900	575922	KMI7	2 751 Kč	3 329 Kč
	1500 × 400	659760	KMI7	2 555 Kč	3 092 Kč
	1500 × 450	659761	KMI7	2 610 Kč	3 158 Kč
	1500 × 500	659762	KMI7	2 671 Kč	3 232 Kč
	1500 × 550	659763	KMI7	2 732 Kč	3 306 Kč
	1500 × 600	659764	KMI7	2 793 Kč	3 380 Kč
	1500 × 750	659765	KMI7	2 979 Kč	3 605 Kč
	1500 × 900	575929	KMI7	3 143 Kč	3 803 Kč
	1800 × 400	659766	KMI7	2 840 Kč	3 436 Kč
1800 × 450	133954	KMI7	2 917 Kč	3 530 Kč	
1800 × 500	659767	KMI7	2 995 Kč	3 624 Kč	
1800 × 550	659768	KMI7	3 074 Kč	3 720 Kč	

3.2. Otopná tělesa

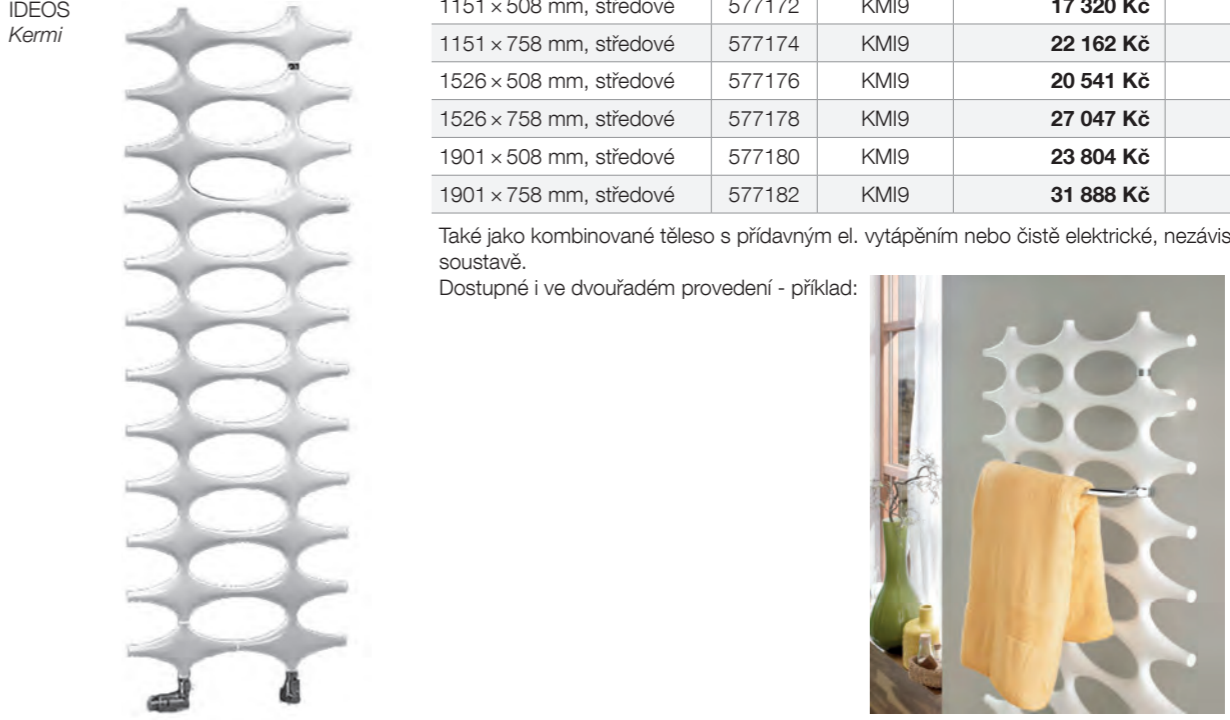
3.2.2. Koupelňová tělesa

Elektrické těleso koupelňové trubkové – bílé	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
B20SE rovné Kermi	800 × 550	709534	KMI4	3 328 Kč	4 027 Kč
	800 × 600	709536	KMI4	3 376 Kč	4 085 Kč
	800 × 750	709538	KMI4	3 512 Kč	4 250 Kč
	800 × 900	709540	KMI4	3 652 Kč	4 419 Kč
	1200 × 400	709542	KMI4	3 810 Kč	4 610 Kč
	1200 × 450	709544	KMI4	3 746 Kč	4 533 Kč
	1200 × 500	709546	KMI4	3 810 Kč	4 610 Kč
	1200 × 550	709548	KMI4	3 877 Kč	4 691 Kč
	1200 × 600	709550	KMI4	3 942 Kč	4 770 Kč
	1200 × 750	709552	KMI4	4 142 Kč	5 012 Kč
	1200 × 900	709554	KMI4	4 335 Kč	5 245 Kč
	1500 × 400	709556	KMI4	3 996 Kč	4 835 Kč
	1500 × 450	709558	KMI4	4 080 Kč	4 937 Kč
	1500 × 500	709560	KMI4	4 160 Kč	5 034 Kč
	1500 × 550	709562	KMI4	4 240 Kč	5 130 Kč
	1500 × 600	709564	KMI4	4 318 Kč	5 225 Kč
	1500 × 750	709566	KMI4	4 564 Kč	5 522 Kč
	1500 × 900	709568	KMI4	4 811 Kč	5 821 Kč
	1800 × 400	709570	KMI4	4 366 Kč	5 283 Kč
	1800 × 450	709572	KMI4	4 462 Kč	5 399 Kč
1800 × 500	709574	KMI4	4 558 Kč	5 515 Kč	
1800 × 550	709576	KMI4	4 655 Kč	5 633 Kč	

Elektrické těleso koupelňové trubkové – bílé	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
B20RE prohnuté Kermi	800 × 550	709421	KMI4	3 418 Kč	4 136 Kč
	800 × 600	709423	KMI4	3 465 Kč	4 193 Kč
	800 × 750	709425	KMI4	3 604 Kč	4 361 Kč
	800 × 900	709427	KMI4	3 746 Kč	4 533 Kč
	1200 × 400	709429	KMI4	3 899 Kč	4 718 Kč
	1200 × 450	709431	KMI4	3 832 Kč	4 637 Kč
	1200 × 500	709433	KMI4	3 899 Kč	4 718 Kč
	1200 × 550	709435	KMI4	3 965 Kč	4 798 Kč
	1200 × 600	709437	KMI4	4 032 Kč	4 879 Kč
	1200 × 750	709439	KMI4	4 237 Kč	5 127 Kč
	1200 × 900	709441	KMI4	4 442 Kč	5 375 Kč
	1500 × 400	709443	KMI4	4 086 Kč	4 944 Kč
	1500 × 450	709445	KMI4	4 167 Kč	5 042 Kč
	1500 × 500	709447	KMI4	4 248 Kč	5 140 Kč
	1500 × 550	709449	KMI4	4 329 Kč	5 238 Kč
	1500 × 600	709451	KMI4	4 410 Kč	5 336 Kč
	1500 × 750	709453	KMI4	4 657 Kč	5 635 Kč
	1500 × 900	709455	KMI4	4 903 Kč	5 933 Kč
	1800 × 400	709457	KMI4	4 451 Kč	5 386 Kč
	1800 × 450	709459	KMI4	4 548 Kč	5 503 Kč
1800 × 500	709461	KMI4	4 644 Kč	5 619 Kč	
1800 × 550	709463	KMI4	4 743 Kč	5 739 Kč	

3.2. Otopná tělesa

3.2.2. Koupelňová tělesa

Těleso koupelňové designové – bílé	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
IDEOS Kermi	1151 × 508 mm, středové	577172	KMI9	17 320 Kč	20 957 Kč
	1151 × 758 mm, středové	577174	KMI9	22 162 Kč	26 816 Kč
	1526 × 508 mm, středové	577176	KMI9	20 541 Kč	24 855 Kč
	1526 × 758 mm, středové	577178	KMI9	27 047 Kč	32 727 Kč
	1901 × 508 mm, středové	577180	KMI9	23 804 Kč	28 803 Kč
	1901 × 758 mm, středové	577182	KMI9	31 888 Kč	38 584 Kč
	<p>Také jako kombinované těleso s přídatným el. vytápěním nebo čistě elektrické, nezávislé na otopné soustavě. Dostupné i ve dvouřadém provedení - příklad:</p> 				

Těleso koupelňové designové – bílé	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
CASTEO Kermi	1259 × 500 mm, středové	688313	KMI9	12 748 Kč	15 425 Kč
	1533 × 500 mm, středové	728530	KMI9	14 099 Kč	17 060 Kč
	1806 × 500 mm, středové	683986	KMI9	15 827 Kč	19 151 Kč
	1259 × 600 mm, středové	728481	KMI9	12 947 Kč	15 666 Kč
	1533 × 600 mm, středové	704518	KMI9	14 654 Kč	17 731 Kč
	1806 × 600 mm, středové	708630	KMI9	16 637 Kč	20 131 Kč
	<p>Také jako kombinované těleso s přídatným el. vytápěním nebo čistě elektrické, nezávislé na otopné soustavě. Možno dodat také s bočním připojením, jako rekonstrukční těleso (CASTEO-D) (obrázek vlevo, středové obrázek dole).</p> 				

3.2. Otopná tělesa

3.2.2. Koupelnová tělesa

Těleso koupelnové designové – bílé	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
ICARO Kermi	1446 × 400 mm, připojení vlevo	576688	KMI9	20 050 Kč	24 261 Kč
	1446 × 600 mm, připojení vlevo	576691	KMI9	20 669 Kč	25 009 Kč
	1866 × 400 mm, připojení vlevo	576694	KMI9	22 439 Kč	27 151 Kč
	1866 × 600 mm, připojení vlevo	576697	KMI9	23 228 Kč	28 106 Kč
	<p>Také jako kombinované těleso s přídatným el. vytápěním nebo čistě elektrické, nezávislé na otopné soustavě.</p>				

Těleso koupelnové designové – bílé	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
PATEO Kermi	1525 × 500 mm, středové	577270	KMI9	15 358 Kč	18 583 Kč
	1525 × 600 mm, středové	577272	KMI9	16 872 Kč	20 415 Kč
	1525 × 700 mm, středové	577274	KMI9	18 365 Kč	22 222 Kč
	1725 × 500 mm, středové	577276	KMI9	16 531 Kč	20 003 Kč
	1725 × 600 mm, středové	577278	KMI9	18 024 Kč	21 809 Kč
	1725 × 700 mm, středové	577280	KMI9	19 517 Kč	23 616 Kč
	1925 × 500 mm, středové	577282	KMI9	17 683 Kč	21 396 Kč
	1925 × 600 mm, středové	577284	KMI9	19 176 Kč	23 203 Kč
	1925 × 700 mm, středové	577286	KMI9	20 690 Kč	25 035 Kč
	<p>Také jako kombinované těleso s přídatným el. vytápěním.</p>				

Těleso koupelnové designové – bílé	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
TABEO Kermi	1197 × 500 mm, středové	753954	KMI9	18 472 Kč	22 351 Kč
	1197 × 600 mm, středové	753956	KMI9	19 624 Kč	23 745 Kč
	1437 × 500 mm, středové	753958	KMI9	20 221 Kč	24 467 Kč
	1437 × 600 mm, středové	753960	KMI9	22 546 Kč	27 281 Kč
	1437 × 750 mm, středové	753962	KMI9	24 252 Kč	29 345 Kč
	1757 × 500 mm, středové	753964	KMI9	24 977 Kč	30 222 Kč
	1757 × 600 mm, středové	753966	KMI9	26 577 Kč	32 158 Kč
	1757 × 750 mm, středové	753968	KMI9	28 881 Kč	34 946 Kč
	<p>Také jako kombinované těleso s přídatným el. vytápěním nebo čistě elektrické, nezávislé na otopné soustavě. Možno dodat také s bočním ovládním v uživatelsky přívětivé výšce (TABEO-V).</p>				

3.2. Otopná tělesa

3.2.2. Koupelnová tělesa

Těleso koupelnové designové - bílé	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
METROPOLITAN SPA Zehnder	800 × 400 mm, středové	729693	ZH02	13 504 Kč	16 340 Kč	
	800 × 500 mm, středové	729692	ZH02	13 764 Kč	16 654 Kč	
	800 × 600 mm, středové	706474	ZH02	14 220 Kč	17 206 Kč	
	1200 × 400 mm, středové	729691	ZH02	14 968 Kč	18 111 Kč	
	1200 × 500 mm, středové	729690	ZH02	15 294 Kč	18 506 Kč	
	1200 × 600 mm, středové	729689	ZH02	15 782 Kč	19 096 Kč	
	1500 × 400 mm, středové	729688	ZH02	17 701 Kč	21 418 Kč	
	1500 × 500 mm, středové	242772	ZH02	18 059 Kč	21 851 Kč	
	1500 × 600 mm, středové	729687	ZH02	18 612 Kč	22 521 Kč	
	1800 × 400 mm, středové	729686	ZH02	19 784 Kč	23 939 Kč	
	1800 × 500 mm, středové	729685	ZH02	20 207 Kč	24 450 Kč	
	1800 × 600 mm, středové	727559	ZH02	20 825 Kč	25 198 Kč	
	<p>Také jako čistě elektrické těleso, nezávislé na otopné soustavě. Možno dodat také s držákem ručníků (METROPOLITAN BAR) nebo souměrné, bez velkých otvorů (METROPOLITAN) - levý obrázek</p>					

Těleso koupelnové designové - bílé	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
KAZEANE Zehnder	1000 × 500 mm, středové	730060	ZH02	12 127 Kč	14 674 Kč	
	1000 × 600 mm, středové	730059	ZH02	12 516 Kč	15 144 Kč	
	1300 × 500 mm, středové	730058	ZH02	13 490 Kč	16 323 Kč	
	1300 × 600 mm, středové	730057	ZH02	13 935 Kč	16 861 Kč	
	1600 × 500 mm, středové	730056	ZH02	15 687 Kč	18 981 Kč	
	1700 × 600 mm, středové	730055	ZH02	16 438 Kč	19 890 Kč	
	1800 × 500 mm, středové	730054	ZH02	17 634 Kč	21 337 Kč	
	1900 × 600 mm, středové	730053	ZH02	18 079 Kč	21 876 Kč	
	<p>Také jako čistě elektrické, nezávislé na otopné soustavě. Teplovodní lze i s krajovým připojením.</p>					

Těleso koupelnové designové - bílé	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
SUBWAY Zehnder	1000 × 450 mm, středové i krajové připojení (4x 1/2")	730037	ZH02	7 487 Kč	9 059 Kč	
	1000 × 600 mm, středové i krajové připojení (4x 1/2")	730036	ZH02	7 893 Kč	9 551 Kč	
	1300 × 450 mm, středové i krajové připojení (4x 1/2")	730035	ZH02	8 629 Kč	10 441 Kč	
	1300 × 600 mm, středové i krajové připojení (4x 1/2")	730034	ZH02	9 069 Kč	10 973 Kč	
	1500 × 450 mm, středové i krajové připojení (4x 1/2")	730033	ZH02	10 152 Kč	12 284 Kč	
	1500 × 600 mm, středové i krajové připojení (4x 1/2")	252789	ZH02	10 694 Kč	12 940 Kč	
	1800 × 450 mm, středové i krajové připojení (4x 1/2")	730032	ZH02	11 370 Kč	13 758 Kč	
	1800 × 600 mm, středové i krajové připojení (4x 1/2")	730031	ZH02	11 980 Kč	14 496 Kč	
	<p>Také jako kombinované těleso s přídatným el. vytápěním nebo čistě elektrické (SUBWAY SUBM), nezávislé na otopné soustavě.</p>					

3.2. Otopná tělesa

3.2.2. Koupelnová tělesa

Těleso koupelnové designové – bílé	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
YUCCA Zehnder	900 × 500 mm, středové i krajové připojení (4x 1/2")	729729	ZH02	16 948 Kč	20 507 Kč
	1300 × 500 mm, středové i krajové připojení (4x 1/2")	729728	ZH02	19 952 Kč	24 142 Kč
	1300 × 600 mm, středové i krajové připojení (4x 1/2")	729727	ZH02	20 775 Kč	25 138 Kč
	1300 × 800 mm, středové i krajové připojení (4x 1/2")	729726	ZH02	20 952 Kč	25 352 Kč
	1800 × 500 mm, středové i krajové připojení (4x 1/2")	729725	ZH02	23 956 Kč	28 987 Kč
	1800 × 600 mm, středové i krajové připojení (4x 1/2")	729724	ZH02	24 912 Kč	30 144 Kč
	1800 × 800 mm, středové i krajové připojení (4x 1/2")	729723	ZH02	25 134 Kč	30 412 Kč
Taky jako kombinované těleso s přidavným el. vytápěním nebo čistě elektrické, nezávislé na otopné soustavě.					

Těleso koupelnové designové – chrom	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
NOBIS Zehnder	1000 × 500 mm, středové	257798	ZH02	26 259 Kč	31 773 Kč
	1500 × 500 mm, středové	252792	ZH02	36 541 Kč	44 215 Kč
Taky jako čistě elektrické, nezávislé na otopné soustavě.					

3.2. Otopná tělesa

3.2.3 Příslušenství k otopným tělesům

Termostatická hlavice			
S kapalinovým čidlem, M30 × 1,5 PLANO			
			
Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
314351	RFAL	221 Kč/ks	267 Kč/ks

Termostatická hlavice			
S kapalinovým čidlem Design, M30 × 1,5 PLANO			
			
Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
691343	RFAL	259 Kč/ks	313 Kč/ks

Termostatický ventil			
1/2", přímý JSA			
			
Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
356519	RFA1	269 Kč/ks	325 Kč/ks

Termostatický ventil			
1/2", rohový JSA			
			
Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
356518	RFA1	269 Kč/ks	325 Kč/ks

H připojení			
1/2", přímé JSA			
			
Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
356523	RFA1	254 Kč/ks	307 Kč/ks

H připojení			
1/2", rohové JSA			
			
Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
356522	RFA1	254 Kč/ks	307 Kč/ks

H připojení			
3/4" EC, přímé JSA			
			
Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
356521	RFA1	225 Kč/ks	272 Kč/ks

H připojení			
3/4" EC, rohové JSA			
			
Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
356520	RFA1	225 Kč/ks	272 Kč/ks

Radiátorové šroubení			
1/2", přímé JSA			
			
Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
356524	RFA1	127 Kč/ks	154 Kč/ks

3.2. Otopná tělesa

3.2.3 Příslušenství k otopným tělesům

Radiátorové šroubení

1/2", rohové
JSA



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
356525	RFA1	127 Kč/ks	154 Kč/ks

Set VK rohový

H šroubení s připojením 1/2" i 3/4" EC; hlavice
PLANO



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
734117	RFAL	617 Kč/sada	747 Kč/sada

Set VK přímý

H šroubení s připojením 1/2" i 3/4" EC; hlavice
PLANO



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
734116	RFAL	617 Kč/sada	774 Kč/sada

Set Klasik rohový

Šroubení a termostatický ventil s připojením 1/2";
hlavice
PLANO



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
746642	RFAL	622 Kč/sada	753 Kč/sada

Set Klasik přímý

Šroubení a termostatický ventil s připojením 1/2";
hlavice
PLANO



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
746640	RFAL	622 Kč/sada	753 Kč/sada

3.2. Otopná tělesa

3.2.3 Příslušenství k otopným tělesům

Připojovací šroubení

TS 3000, přímé, dvoutrubkový systém,
rozteč 50mm
Herz



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
654246	HER1	760 Kč/ks	920 Kč/ks

Připojovací šroubení

TS 3000, rohové, dvoutrubkový systém,
rozteč 50mm
Herz



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
593305	HER1	760 Kč/ks	920 Kč/ks

Krytka šroubení

TS 3000, bílá
Herz



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
665856	HER1	289 Kč/ks	350 Kč/ks

Krytka šroubení

TS 3000, chrom
Herz



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
683637	HER1	384 Kč/ks	465 Kč/ks

Termostatická hlavice

S kapalinovým čidlem Design, M30 x 1,5
PLANO



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
691343	RFAL	259 Kč/ks	311 Kč/ks

Set přímý

Šroubení a termostatický ventil s připojením 1/2";
hlavice
JSA



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
366683	RFA1	1 236 Kč/sada	1 496 Kč/sada

Set rohový

Šroubení a termostatický ventil s připojením 1/2";
hlavice
JSA



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
366684	RFA1	1 236 Kč/sada	1 496 Kč/sada

Set přímý

Se středovým připojením; hlavice
JSA



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
358973	RFA1	1 889 Kč/sada	2 286 Kč/sada

Set rohový


Se středovým připojením; hlavice
JSA





Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
358974	RFA1	1 889 Kč/sada	2 286 Kč/sada

3.2. Otopná tělesa

3.2.3 Příslušenství k otopným tělesům


Elektrická patrona	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
 <p>EL.05 RE (regulátor na vidlici) Bílá. Sušící program, provedení i ve stříbrné. PLANO</p>	200 W	228944	PATR	1 875 Kč	2 269 Kč
	300 W	228945	PATR	1 875 Kč	2 269 Kč
	400 W	228946	PATR	1 875 Kč	2 269 Kč
	500 W	228947	PATR	1 875 Kč	2 269 Kč
	600 W	228948	PATR	1 909 Kč	2 310 Kč
	700 W	228949	PATR	1 909 Kč	2 310 Kč
	800 W	228950	PATR	1 939 Kč	2 346 Kč
	900 W	228951	PATR	1 939 Kč	2 346 Kč
	1000 W	228952	PATR	1 939 Kč	2 346 Kč
	1200 W	228953	PATR	1 995 Kč	2 414 Kč
	1350 W	228954	PATR	1 995 Kč	2 414 Kč


Elektrická patrona	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
 <p>EL.05 E (rovný přívod bez koncovky) Bílá. K zapojení do el. instalační krabice PLANO</p>	200 W	133776	PATR	915 Kč	1 107 Kč
	300 W	133777	PATR	915 Kč	1 107 Kč
	400 W	133778	PATR	915 Kč	1 107 Kč
	500 W	133779	PATR	915 Kč	1 107 Kč
	600 W	133780	PATR	945 Kč	1 143 Kč
	700 W	133781	PATR	945 Kč	1 143 Kč
	800 W	133782	PATR	979 Kč	1 185 Kč
	900 W	133783	PATR	979 Kč	1 185 Kč
	1000 W	133784	PATR	979 Kč	1 185 Kč
	1200 W	133785	PATR	1 029 Kč	1 245 Kč


Elektrická patrona	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
 <p>EL.05 S (vinutý přívod s vidlicí) Bílá. Vidlice se spínačem a signální diodou PLANO</p>	200 W	287333	PATR	1 229 Kč	1 487 Kč
	300 W	285022	PATR	1 229 Kč	1 487 Kč
	400 W	314792	PATR	1 229 Kč	1 487 Kč
	500 W	283977	PATR	1 229 Kč	1 487 Kč
	600 W	315136	PATR	1 265 Kč	1 531 Kč
	700 W	332366	PATR	1 265 Kč	1 531 Kč
	800 W	332367	PATR	1 295 Kč	1 567 Kč
	900 W	332368	PATR	1 295 Kč	1 567 Kč
	1000 W	332369	PATR	1 295 Kč	1 567 Kč
	1200 W	332370	PATR	1 349 Kč	1 632 Kč

3.2. Otopná tělesa

3.2.3 Příslušenství k otopným tělesům

Elektrická patrona	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
 <p>EL.05 RC (elektronický regulátor) Bílá. Integrovaný termostat prostorové teploty, sušící program, možnost ovládat nártem nohy. Dostupné i ve stříbrném provedení. PLANO</p>	200 W	681246	PATR	2 859 Kč	3 459 Kč
	300 W	681247	PATR	2 859 Kč	3 459 Kč
	400 W	681248	PATR	2 859 Kč	3 459 Kč
	500 W	681249	PATR	2 859 Kč	3 459 Kč
	600 W	681250	PATR	2 895 Kč	3 503 Kč
	700 W	681251	PATR	2 895 Kč	3 503 Kč
	800 W	681252	PATR	2 929 Kč	3 544 Kč
	900 W	681253	PATR	2 929 Kč	3 544 Kč
	1000 W	681254	PATR	2 929 Kč	3 544 Kč
	1200 W	681255	PATR	2 979 Kč	3 605 Kč
	1350 W	681256	PATR	2 979 Kč	3 605 Kč

Elektrická patrona	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
 <p>Dynamic (elektronický, programovatelný) Bílá. Plně programovatelná s podsvíceným displejem, sušící program, noční režim, detekce otevřeného okna aj. Otočná, splňující EKO design (ErP ready). PLANO</p>	300 W	733897	PATR	2 709 Kč	3 278 Kč
	600 W	733899	PATR	2 825 Kč	3 418 Kč
	900 W	733901	PATR	2 959 Kč	3 580 Kč

Elektrická patrona	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
 <p>Dynamic (elektronický, programovatelný) Chrom. Plně programovatelná s podsvíceným displejem, sušící program, noční režim, detekce otevřeného okna. Otočná, splňující EKO design (ErP ready). PLANO</p>	300 W	733896	PATR	2 839 Kč	3 435 Kč
	600 W	733898	PATR	2 959 Kč	3 580 Kč
	900 W	733900	PATR	3 069 Kč	3 713 Kč

Odbočka T	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
K otopným tělesům, 1/2" chrom PLANO	133821	PATR	174 Kč	211 Kč

Vidlice se spínačem	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
K el. patronám, typ VS1, Bílá Vidlice UNISCHUKO se spínačem a signální diodou v bílé barvě. Dostupná také ve stříbrné. PLANO	133824	PATR	154 Kč	186 Kč

Regulátor teploty	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
K el. patronám, typ RE10A, Bílá Speciální vidlice UNISCHUKO s integrovaným regulátorem prostorové teploty, spínačem a signální diodou v bílé barvě určená pro montáž na typ EL.05E PLANO	228955	PATR	944 Kč	1 142 Kč

3.2. Otopná tělesa

3.2.4. Článeková otopná tělesa

CHARLESTON BAR	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
CPV2150-10 BÍLÁ, střed. připojení Zehnder	š. 48,5 x v. 149,2 cm	730075	ZH02	17 626 Kč	21 327 Kč
	š. 57,7 x v. 149,2 cm	730074	ZH02	19 286 Kč	23 336 Kč
	š. 66,9 x v. 149,2 cm	652888	ZH02	21 326 Kč	25 804 Kč
	š. 48,5 x v. 179,2 cm	730072	ZH02	19 131 Kč	23 149 Kč
	š. 57,7 x v. 179,2 cm	730071	ZH02	21 092 Kč	25 521 Kč
	š. 66,9 x v. 179,2 cm	730070	ZH02	23 433 Kč	28 354 Kč



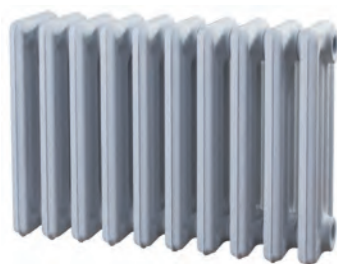
Bohemia	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
bez nohy VIADRUS	š. 22 x v. 45 cm / 1 článek	722889	ZDB5	1 380 Kč	1 670 Kč



Dafne	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
s nohou VIADRUS	š. 17,2 x v. 40 cm / 1 článek	691385	ZDB5	1 639 Kč	1 983 Kč



Kalor	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
VIADRUS	š. 16,0 x v. 50 cm / 1 článek	135738	ZDB5	401 Kč	485 Kč



3.2. Otopná tělesa

3.2.4. Článeková otopná tělesa

Kalor Termo	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
VIADRUS	š. 9,5 x v. 50 cm / 1 článek	135773	ZDB5	337 Kč	408 Kč



Styl	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
VIADRUS	š. 13,0 x v. 50 cm / 1 článek	135786	ZDB5	477 Kč	577 Kč



Radiátor ocelový článekový	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Kovodružstvo Olomouc	5 článků, š. 34 x v. 50 cm	135843	NER1	851 Kč	1 030 Kč
	7 článků, š. 47 x v. 50 cm	135844	NER1	1 192 Kč	1 442 Kč
	10 článků, š. 67 x v. 50 cm	135845	NER1	1 702 Kč	2 059 Kč



3.2. Otopná tělesa

3.2.5. Konvektory

Konvektor podlahový	Specifikace					
Mini canal S mřížkou, různé velikosti, různé barevné provedení <i>Jaga</i>	Typ	MICL 009.110.14	MICL 009.190.14	MICL 009.290.14	MICL 009.450.14	MICL 009.490.14
	Výška	9 cm	9 cm	9 cm	9 cm	9 cm
	Šířka	14 cm	14 cm	14 cm	14 cm	14 cm
	Délka	110 cm	190 cm	290 cm	450 cm	490 cm
	Výkon	152 W	304 W	495 W	800 W	875 W
	Kód	116637	116782	116927	117159	117217
Kategorie	JAG1	JAG1	JAG1	JAG1	JAG1	
Cena bez DPH	11 518 Kč	18 088 Kč	26 320 Kč	39 731 Kč	42 586 Kč	
Cena s DPH	13 937 Kč	21 886 Kč	31 847 Kč	48 075 Kč	51 529 Kč	
Konvektory se dodávají v různých velikostech a barvách, konkrétní nabídku pro Váš projekt poptejte u našich zástupců nebo na pobočkách.						

Konvektor samostojný	Specifikace						
SKF1 S ventilátorem, stříbrná mřížka, nízká spotřeba elektrické energie, rychlé vytopení místnosti, různé varianty barev <i>MINIB</i>	Typ	SKF1 900	SKF1 1000	SKF1 1250	SKF1 1500	SKF1 1750	SKF1 2000
	Výška	24,8 cm	24,8 cm	24,8 cm	24,8 cm	24,8 cm	24,8 cm
	Šířka	15 cm	16 cm	17 cm	18 cm	19 cm	20 cm
	Délka	90 cm	100 cm	125 cm	150 cm	175 cm	200 cm
	In/out teplota	85/75 °C	85/75 °C	85/75 °C	85/75 °C	85/75 °C	85/75 °C
	Výkon 3. stupěň	2595 W	3020 W	4084 W	5147 W	6211 W	7274 W
Kód	618682	618686	618690	618694	618698	618702	
Kategorie	MIB1	MIB1	MIB1	MIB1	MIB1	MIB1	
Cena bez DPH	10 307 Kč	10 770 Kč	13 204 Kč	14 011 Kč	15 599 Kč	15 599 Kč	
Cena s DPH	12 471 Kč	13 032 Kč	15 977 Kč	16 953 Kč	18 875 Kč	18 875 Kč	

Konvektor samostojný	Specifikace						
SUF1 Bez ventilátoru, stříbrná mřížka, tělo z vysoce pevnostní slitiny hliníku, krátká reakční doba, různé varianty barev <i>MINIB</i>	Typ	SUF1 900	SUF1 1000	SUF1 1250	SUF1 1500	SUF1 1750	SUF1 2000
	Výška	24,8 cm	24,8 cm	24,8 cm	24,8 cm	24,8 cm	24,8 cm
	Šířka	15,5 cm	15,5 cm	15,5 cm	15,5 cm	15,5 cm	15,5 cm
	Délka	90 cm	100 cm	125 cm	150 cm	175 cm	200 cm
	In/out teplota	85/75 °C	85/75 °C	85/75 °C	85/75 °C	85/75 °C	85/75 °C
	Výkon 3. stupěň	546 W	630 W	840 W	1050 W	1260 W	1469 W
Kód	618709	618713	618717	618721	618725	618729	
Kategorie	MIB1	MIB1	MIB1	MIB1	MIB1	MIB1	
Cena bez DPH	4 476 Kč	4 840 Kč	5 452 Kč	6 059 Kč	6 531 Kč	7 029 Kč	
Cena s DPH	5 416 Kč	5 856 Kč	6 597 Kč	7 331 Kč	7 903 Kč	8 505 Kč	

Dostanete v našich pobočkách

topení | instalace | sanita | inženýrské sítě | koupelnová centra

RICHTER FRENZEL

2019

PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ PŘIPOJENÍ TĚLES

www.r-f.cz

KERMI
A leading brand of AFG

fermacell

Kiesel
...klebt am Stein!
...spálta na stěnu!

oventrop

R&F PLANO v-system
ELEKTRO

4

System řízeného větrání

zehnder



4.1.	Větrací jednotky	140
4.2.	Distribuce a rozvod vzduchu	141
4.3.	Příslušenství	143
4.3.1.	Regulace	143
4.3.2.	Filtry	144
4.3.3.	Další příslušenství	145

4.1. Větrací jednotky

Název produktu	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Jednotka větrací Comfoair Q350 TR 350M3 / H Zehnder	654505	ZH06	73 651 Kč	89 118 Kč
Jednotka větrací Comfod 350 L bez třístupňového přepínače Zehnder	617674	ZH06	45 190 Kč	54 680 Kč
Jednotka větrací Comfoair 180 bez ovládací jednotky Zehnder	398623	ZH06	38 756 Kč	46 895 Kč
Jednotka decentrální Comfospot 50 venkovní kryt plast Zehnder	659906	ZH06	23 129 Kč	27 986 Kč

4.2. Distribuce a rozvod vzduchu






Název produktu	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Trubka větrací Comfotube 90 balení 20 m Zehnder	398989	ZH06	2 645 Kč	3 200 Kč
Trubka větrací Comfotube 90 balení 50 m Zehnder	398988	ZH06	6 016 Kč	7 279 Kč
Kryt vývodu vzduchu TVA-P 90 DN125 1x90 V400 mont. úhelník Zehnder	398946	ZH06	829 Kč	1 003 Kč
O-kroužek těsnící DN90 Balení= 10 ks Zehnder	399004	ZH06	435 Kč	526 Kč
Vsuvka redukční do potrubí Comfoset 90 Zehnder	654668	ZH06	363 Kč	439 Kč
Ventil taliřový přívodní Comfovalve luna S125 Zehnder	689540	ZH06	687 Kč	831 Kč
Ventil taliřový odvod vzduchu STC 100 / 125 DN100 / 125 150mm Zehnder	398675	ZH06	326 Kč	394 Kč
Trubka Comfopipe compact 125 EPP 1M D=155 / 125 Zehnder	703540	ZH06	692 Kč	837 Kč
Trubka Comfopipe compact 160 EPP 1M D=190 / 160 Zehnder	702423	ZH06	660 Kč	799 Kč
Koleno Comfopipe compact 125-45° EPP D=155 / 125 Zehnder	703541	ZH06	302 Kč	365 Kč
Koleno Comfopipe compact 160-45° EPP D=190 / 160 Zehnder	702424	ZH06	254 Kč	307 Kč
Spojka Comfopipe compact 125 EPP D=179 / 155 Zehnder	703542	ZH06	278 Kč	336 Kč
Spojka Comfopipe compact 160 EPP D=214 / 190 Zehnder	702422	ZH06	276 Kč	334 Kč

4.2. Distribuce a rozvod vzduchu

Název produktu	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Akustický tlumič CW-S 320 Zehnder	398896	ZH06	4 259 Kč	5 153 Kč
Koncová deska CW-P 320 DN160 Zehnder	398900	ZH06	1 375 Kč	1 664 Kč
Montážní deska CW-M 320-6 X 90/P Zehnder	398909	ZH06	1 985 Kč	2 402 Kč

4.3. Příslušenství

4.3.1. Regulace

Jednotka ovládací				Jednotka ovládací RF				Box option			
ComfoSense C67 pro Comfoair Q350 / 450 / 600 Zehnder				Bezdrátové ovládání jedn. Comfoair 350 / 550 ComfoSense Zehnder				Comfoair Q350 / 450 / 600 pro doplňkové připojení přísluš. Zehnder			
											
Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH	Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH	Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
654517	ZH06	6 739 Kč	8 154 Kč	398669	ZH06	2 883 Kč	3 488 Kč	654520	ZH06	4 410 Kč	5 336 Kč
Rozhraní internetové				Rozhraní				Čidlo CO2 na omítku			
Comfoconnect lan C pro ovládání pomocí aplikace Zehnder				Comfoconnect KNX C propojení s nadřazeným systémem KNX Zehnder				Jednotka Comfoair 350 / 550 Zehnder			
											
Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH	Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH	Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
654521	ZH06	6 394 Kč	7 737 Kč	654522	ZH06	8 851 Kč	10 710 Kč	702425	ZH06	12 527 Kč	15 158 Kč
Čidlo vlhkosti na omítku											
Jednotka Comfoair 350 / 550 Zehnder											
											
Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH								
398673	ZH06	11 904 Kč	14 404 Kč								

4.3. Příslušenství

4.3.2. Filtry

Sada filtrů

Pro Comfoair Q350 / 450 / 600 G4 / G4 obsah 2 ks Zehnder



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
654512	ZH07	1 057 Kč	1 279 Kč

Sada filtrů

Pro Comfoair Q350 / 450 / 600 G4 / F7 obsah 2 ks Zehnder



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
654513	ZH07	1 142 Kč	1 382 Kč

Filtr

Pro Comfofond-L 350 / 550 eco G4. obsah 1 ks Zehnder




Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
398614	ZH07	586 Kč	709 Kč

4.3. Příslušenství

4.3.3. Další příslušenství

Registr předehřívací

Pro Comfoair Q350 / 450 / 600 Zehnder



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
654523	ZH06	8 793 Kč	10 640 Kč

Podstavec montážní

Pro Comfoair Q350 / 450 / 600 Zehnder



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
654524	ZH06	3 978 Kč	4 813 Kč

Sifon suchý

5/4" Comfoair 350 / 550. Comfofond-I Zehnder



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
398691	ZH06	1 309 Kč	1 584 Kč

Vyměňik tepla solankový zemní

Comfofond-L Q L TR k Comfoair Q350 / 450 levá Zehnder



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
654563	ZH07	50 997 Kč	61 706 Kč

Podstavec montážní

Pro Comfofond-L Q TR výška 355mm Zehnder



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
654567	ZH07	4 592 Kč	5 556 Kč

Mřížka fasádní

DN125 DO 200 M3 / H Zehnder



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
399049	ZH06	2 120 Kč	2 565 Kč

Mřížka fasádní

DN150 DO 350 M3 / H Zehnder



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
399050	ZH06	2 226 Kč	2 693 Kč


5


Centrální vysávání

BEAM


5.1.	Agregáty	148
5.2.	Potrubní díly	149
5.3.	Zásuvky a podlahové štěrby.....	151

5.1. Agregáty

Agregát	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
SC335 Platinum BEAM	+ sada Progression s vypínáním 9 m	660577	BMV2	22 430 Kč	27 140 Kč
	Malý svou velikostí, ale velký svým výkonem. Technologie Inverted System se samočisticím filtrem Gore™ a tradiční kvalita a spolehlivost dělají z tohoto modelu pravého domácího pomocníka. Za výhodnou cenu získáte sací agregát SC335 Platinum s výkonem 590 Airwatt a sadu Progression 9 m s vypínáním nebo sadu Alliance 9 m s regulací výkonu. Sada Progression obsahuje: Hadici Beam Progression 9 m s vypínáním, teleskop, držák příslušenství kruhový kartáč, kartáč na čalounění, štěrbinovou hubici, hubici Combo tool, kartáč na pevné podlahy, věšák na hadici.				

Agregát	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Beam excellence plus BEAM	+ sada Alliance s obousměrnou komunikací 9 m	362834	BMV1	31 540 Kč	38 163 Kč
	Jednotka z řady Alliance BEAM EXCELLENCE PLUS se zárukou 10 let je vhodná pro velké rodinné domy. Nabízí ten nejvyšší sací výkon 700 Airwatt spolu s atraktivní Smart monitorovací technologií propojenou s hadicí a poskytující kompletní monitoring systému a zobrazení na LCD displeji komunikujícím s vysávací hadicí. Dodává se spolu se sadou BEAM Alliance 9 m s obousměrnou komunikací. Sada Alliance s obousměrnou komunikací obsahuje: Hadici Beam Alliance 9 m s obousměrnou komunikací, teleskop, kartáč 3v1 s držákem na teleskop (kruhový kartáč, kartáč na čalounění, štěrbinovou hubici), hubici Combo tool, kartáč na pevné podlahy, drátěný věšák na hadici a redukci ovál/kruh.				

5.2. Potrubní díly

Název produktu	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
PVC trubka 1,5 m BEAM	188309	BMV1	100 Kč	121 Kč
PVC trubka 2,4 m BEAM	188308	BMV1	160 Kč	194 Kč
Prodlužovací díl zásuvky BEAM	188306	BMV1	31 Kč	38 Kč
Čtvercový montážní díl s krytkou – plast BEAM	188280	BMV1	104 Kč	126 Kč
Ostré koleno 90° BEAM	188282	BMV1	35 Kč	42 Kč
Oblouk 90° F/F BEAM	188284	BMV1	35 Kč	42 Kč
Oblouk 90° M/F BEAM	188285	BMV1	35 Kč	42 Kč
Koleno 30° F/F BEAM	188286	BMV1	43 Kč	52 Kč
Koleno 45° F/F BEAM	188287	BMV1	29 Kč	35 Kč
Koleno 45° M/F BEAM	188288	BMV1	29 Kč	35 Kč
Odbočka 45° jednostranná BEAM	188289	BMV1	36 Kč	44 Kč
Odbočka 90° BEAM	188292	BMV1	41 Kč	50 Kč
Spojka BEAM	188293	BMV1	18 Kč	22 Kč
Posuvná spojka BEAM	188294	BMV1	31 Kč	38 Kč

5.2. Potrubní díly

Název produktu	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Odbočka 45° oboustranná Y BEAM	188290	BMV1	54 Kč	65 Kč
Víčko na potrubí BEAM	188302	BMV1	23 Kč	28 Kč
Krytka výfuku - plastová BEAM	188297	BMV1	140 Kč	169 Kč
Objímka na potrubí - plastová BEAM	188303	BMV1	11 Kč	13 Kč
Objímka kovová BEAM	188304	BMV1	37 Kč	45 Kč
Lepidlo 118 ml BEAM	188295	BMV1	199 Kč	241 Kč
Lepidlo 237 ml BEAM	188296	BMV1	269 Kč	325 Kč
Kabel 100 m BEAM	330571	BMV1	1 057 Kč	1 279 Kč

5.3. Zásuvky a podlahové šterbiny

Zásuvka COMPACT bílá/bílá			
BEAM			
			
Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
188237	BMV1	205 Kč/ks	248 Kč/ks

Jednorámeček ABB TIME bílá/bílá			
BEAM			
			
Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
188259	BMV1	36 Kč/ks	44 Kč/ks

Podlahová šterbina – bílá			
BEAM			
			
Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
188275	BMV1	1 050 Kč/ks	1 271 Kč/ks

6

Klimatizace



6.1. Splitové jednotky, mobilní jednotky 154

6.1. Splitové jednotky, mobilní jednotky

Klimatizace splitová

Inverter IVAR.XEVO
chladičí výkon: 3,5 kW, topný výkon 3,3 kW, A+
IVAR



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
707220	IVR1	22 000 Kč	26 620 Kč

Klimatizace

ASH-12BIV Vision DC inverter SER
chladičí výkon: 3,5 kW, topný výkon 3,3 kW, A+
SINCLAIR



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
730815	SIN2	14 860 Kč	17 981 Kč

Mobilní klimatizace

AMC-11P
chladičí výkon: 3 kW, topný výkon: 3 kW, A
SINCLAIR



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
724037	SIN1	10 495 Kč	12 699 Kč

Dostanete v našich pobočkách

topení | instalace | sanita | inženýrské sítě | koupelnová centra

RICHTER FRENZEL

2019

SYSTÉMY VĚTRÁNÍ S REKUPERACÍ

www.r-f.cz

- I větrání má svou historii | 4 |
- Nucené větrání bytů a domů | 5 |
- Přehled systému | 8 |
- Možné následky nevhodného větrání | 11 |
- Řešení pro byt o rozloze 80 m² | 12 |
- Řešení pro bungalov o rozloze 120 m² | 20 |
- Řešení pro dvoupatrový RD o rozloze 180 m² | 28 |
- Decentrální větrací jednotky | 36 |

7

Napojení domu

AVR

Capricorn®

EKOCIS

ENBRA

Funke Gruppe

hawle

LUNAPLAST

NORIA®
... pumps for life

OSMA®

PIPELIFE

PLASTSVAR

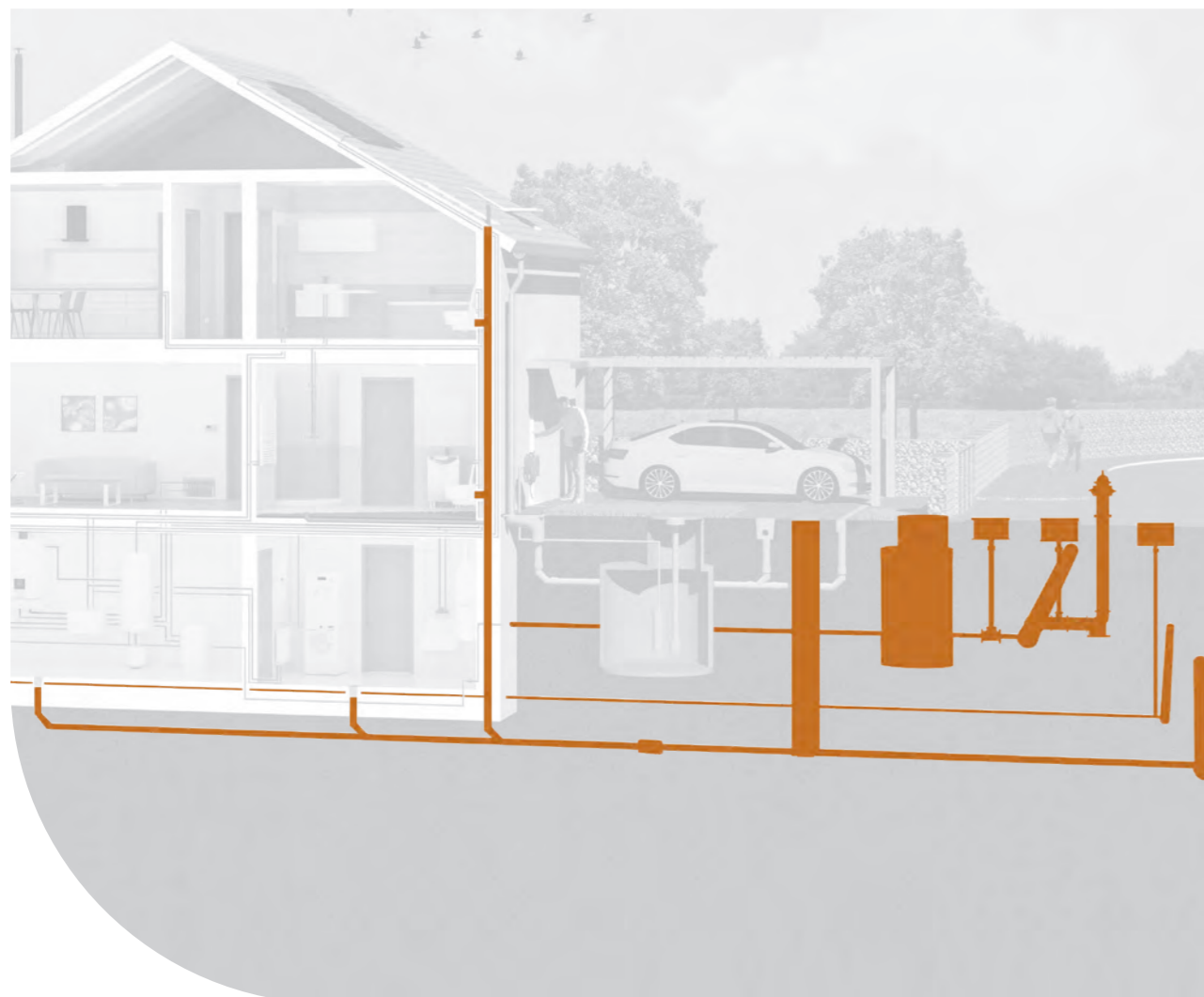
STP fittings

TITAN
METALPLAST
OBECNÍ ZASTOUPENÍ +GF+

VAG

V
ROLL
N
HYDRO


wavin

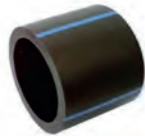


7.1. Vodovodní přípojky	158
7.1.1. Tlaková potrubí	158
7.1.2. Vodárenské armatury pro vodovodní přípojky, včetně příslušenství	158
7.1.3. Vodoměrné šachty	160
7.1.4. Vodoměrné sestavy, domovní vodoměry	160
7.2. Plynové přípojky	161
7.2.1. Tlaková potrubí	161
7.2.2. Elektrotvarovky	161
7.3. Kanalizační přípojky	161
7.3.1. Tlakové kanalizace	161
7.4. Kanalizační systémy	162
7.4.1. Domácí ČOV, septiky	162
7.5. Vnitřní kanalizace	163
7.5.1. Vnitřní kanalizace HT	163
7.5.2. Vnitřní kanalizace odhlučňené	171
7.6. Vnější kanalizace	177
7.6.1. Vnější kanalizace KG	177
7.6.2. Revizní šachty	180
7.7. Příslušenství ke kanalizacím	181
7.7.1. Zpětné klapky, sedlové odbočky	181








7.1. Vodovodní přípojky

7.1.1. Tlaková potrubí

Potrubí PE100	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/m	Cena s DPH/m
 PEHD voda, PN16 Luna plast	DN 32×3,0 mm	405529	4LU00	37 Kč	44 Kč
	DN 40×3,7 mm	405530	4LU00	57 Kč	69 Kč
	DN 50×4,6 mm	405531	4LU00	88 Kč	106 Kč
	DN 63×5,8 mm	405532	4LU00	130 Kč	157 Kč
	DN 75×6,8 mm	405533	4LU00	204 Kč	247 Kč
	DN 90×8,2 mm	405534	4LU00	254 Kč	307 Kč
	DN 110×10 mm	405535	4LU00	373 Kč	451 Kč












Potrubí PE100 RC	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/m	Cena s DPH/m
 PEHD voda, PN16 Luna plast	DN 32×3,0 mm	405563	4LU02	38 Kč	45 Kč
	DN 40×3,7 mm	405564	4LU02	58 Kč	70 Kč
	DN 50×4,6 mm	405565	4LU02	90 Kč	109 Kč
	DN 63×5,8 mm	405566	4LU02	142 Kč	172 Kč
	DN 75×6,8 mm	405567	4LU02	219 Kč	265 Kč
	DN 90×8,2 mm	592145	4LU02	276 Kč	334 Kč
	DN 110×10 mm	592148	4LU02	405 Kč	490 Kč

7.1.2. Vodárenské armatury pro vodovodní přípojky, včetně příslušenství

Název produktu	Kód	Kategorie	Cena bez DPH	Cena s DPH
Fólie výstražná 613 „POZOR VODA“ modrá 300×100 m ANTICOR Bohemia 	295342	DIN1	399 Kč/role	483 Kč/role
Odbočovací navrtávací T-kus s ventilem DN 90×32 PE 100 STP fittings 	572874	4ST01	7 832 Kč	9 477 Kč
Zemní souprava pro odbočovací navrtávací T-KUS s ventilem teleskopická 1,1-1,9 m STP fittings 	572917	4ST01	3 731 Kč	4 515 Kč
Pas navrtávací HAKU 5310 90-1" Hawle 	220234	HWLE	2 757 Kč	3 336 Kč
Tvarovka ISO 6120 vnější závit 32-1" Hawle 	174584	HWLE	218 Kč	264 Kč
Šoupátko domovní přípojky ISO 2630 32 32 voda Hawle 	174913	HWLE	2 579 Kč	3 121 Kč
Zemní souprava pro domovní šoupě 9601 3/4"-2" Teleskopická 1,3-1,8 m Hawle 	174252	HWLE	928 Kč	1 123 Kč

7.1. Vodovodní přípojky



7.1.2. Vodárenské armatury pro vodovodní přípojky, včetně příslušenství

Název produktu	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Podkladová deska Hawle univerzální Hawle 	421732	HWLE	151 Kč	183 Kč
Poklop uliční 1550 Voda Hawle 	174885	HWLE	387 Kč	468 Kč
Příruba S2000 0400 80/90 Hawle 	269262	HWLE	2 224 Kč	2 691 Kč
Tvarovka T-kus DN 80/80 PN10/40 VonRoll hydro 	178495	4BS06	4 067 Kč	4 921 Kč
Tvarovka FF-kus DN 80 L 200 PN10/16 VonRoll hydro 	177935	4BS06	2 272 Kč	2 749 Kč
Tvarovka N-kus DN 80/90° PN10/40 VonRoll hydro 	178375	4BS06	2 843 Kč	3 440 Kč
Měkkotěsnící šoupátko EKO Plus přírubové DN 80 PN16 TYP001 F4 VAG 	591273	4JA00	4 471 Kč	5 410 Kč
Zemní souprava pro šoupátko PATENTplus-AT Pro šoupátka DN 65-80, Rd 1,2-1,8 m VAG 	601687	4JA10	1 325 Kč	1 603 Kč
Podkladová deska Pro šoupátkový poklop VAG 	601699	4JM00	245 Kč	296 Kč
Poklop šoupátkový TYP 4056 Litinový, označení voda M B - Sving 	175630	4MB02	633 Kč	766 Kč
Nadzemní hydrant NOVA NIRO DN 80 PN16 1,5 m, AUD VAG 	590574	4JA23	38 837 Kč	46 993 Kč


Název produktu	Cena s DPH
Přírubové těsnění pro pitnou vodu DN80, 140×80×3 mm	na poptávku
Nerezový šroub M16×70 mm	na poptávku
Matice nerez, A4-70, M16 mm	na poptávku
Podložka M16 - 17 mm	na poptávku


7.1. Vodovodní přípojky


7.1.3. Vodoměrné šachty

Vodoměrná šachta	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
VS ROTO Plastvar		1100×1250	384652	4BX02	7 234 Kč	8 753 Kč
		1100×1500	384653	4BX02	7 884 Kč	9 540 Kč
		1100×1750	384654	4BX02	8 626 Kč	10 437 Kč
		1200×1500	455447	4BX02	10 092 Kč	12 211 Kč
		1200×1750	444518	4BX02	11 040 Kč	13 358 Kč
Průchodka k šachtám	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
VS ROTO Plastvar		ø 32	657557	4BX02	180 Kč	218 Kč
		ø 40	657558	4BX02	180 Kč	218 Kč
		ø 50	657559	4BX02	190 Kč	230 Kč

7.1.4. Vodoměrné sestavy, domovní vodoměry



FEST vodoměrné sestavy	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
FEST-KOM AVK		32×1"	705773	4VK02	1 848 Kč	2 236 Kč
		32×3/4"	705774	4VK02	1 643 Kč	1 988 Kč

FEST vodoměrné sestavy	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
FEST-ROH AVK		32×1"	705775	4VK02	2 000 Kč	2 420 Kč
		32×3/4"	574985	4VK02	1 755 Kč	2 124 Kč


Vodoměr mokroběžný	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
IBRF MID SV Enbra		20/4, L 190 mm, 2,5 m³/hod.	385710	EMT5	1 090 Kč	1 319 Kč
		20/4, L 165 mm, 2,5 m³/hod.	480329	EMT5	1 090 Kč	1 319 Kč
		32/10, L 260 mm, 5 m³/hod.	280427	EMT5	2 600 Kč	3 146 Kč


7.2. Plynové přípojky / 7.3. Kanalizační přípojky

7.2.1. Tlakové potrubí

Potrubí PE100 RC	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
GASLINE RC1, 100 m návin Pipelife		DN 32×3,0 mm	176525	4PI06	28 Kč	34 Kč
		DN 40×3,7 mm	176526	4PI06	41 Kč	50 Kč
		DN 50×4,6 mm	176527	4PI06	62 Kč	75 Kč
		DN 63×5,8 mm	176528	4PI06	99 Kč	120 Kč
		DN 90×5,2 mm	359399	4PI06	123 Kč	149 Kč
Vyhledávací vodič	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
CYY 2,50 Argos Elektro		100 m návin, ZŽ plyn	201259	4AR00	8 Kč	10 Kč

7.2.2. Elektrotvarovky

Navrtávací T-kus odbočkový	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
ELGEF Plus +GF+		d 110×32 otočná 360°	269578	4TM01	1 036 Kč	1 254 Kč
		d 110×40 otočná 360°	243653	4TM01	1 010 Kč	1 222 Kč
		d 110×63 otočná 360°	176737	4TM01	1 226 Kč	1 483 Kč


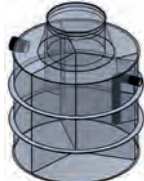
Elektrospojka s integrovaným držákem	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
ELGEF Plus +GF+		d 32 SDR11	176471	4TM01	95 Kč	115 Kč
		d 40 SDR11	176472	4TM01	105 Kč	127 Kč
		d 63 SDR11	176474	4TM01	165 Kč	200 Kč

7.3.1. Tlakové kanalizace

Domovní čerpací stanice	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
Tlakan P4-N3-KRG Noria		400V v AC /50 Hz	734868	NORT	32 800 Kč	39 688 Kč
		Montáž tlakan p2 a tlakan p4 elektro montáž, zapojení v šachtě	60177		Na poptávku	Na poptávku


7.4. Kanalizační systémy

7.4.1. Domácí ČOV, septiky

Domovní čistírna odpadních vod	Specifikace	Kód	Kategorie		
EK Ekocis		Pro domácnosti do 6 osob	331931	IS00	Na poptávku
		Pro domácnosti do 8 osob	749854	IS00	Na poptávku
Kruhový tříkomorový septik		Specifikace			
SK1-EK Ekocis		Pro domácnosti do 6 osob			na poptávku
		Pro domácnosti do 10 osob			na poptávku

7.5. Vnitřní kanalizace

7.5.1. Vnitřní kanalizace HT

Trubka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
HTEM hrdlová Osma		DN 32 × 1,8, 150 mm	102421	HT00	20 Kč	24 Kč
		DN 32 × 1,8, 250 mm	102422	HT00	27 Kč	33 Kč
		DN 32 × 1,8, 500 mm	102423	HT00	35 Kč	42 Kč
		DN 32 × 1,8, 1000 mm	102424	HT00	59 Kč	71 Kč
		DN 32 × 1,8, 1500 mm	750840	HT00	77 Kč	93 Kč
		DN 32 × 1,8, 2000 mm	102425	HT00	106 Kč	128 Kč
		DN 40 × 1,8, 150 mm	102426	HT00	16 Kč	19 Kč
		DN 40 × 1,8, 250 mm	102427	HT00	21 Kč	25 Kč
		DN 40 × 1,8, 500 mm	102428	HT00	26 Kč	31 Kč
		DN 40 × 1,8, 1000 mm	102430	HT00	42 Kč	51 Kč
		DN 40 × 1,8, 1500 mm	102431	HT00	59 Kč	71 Kč
		DN 40 × 1,8, 2000 mm	102432	HT00	74 Kč	90 Kč
		DN 50 × 1,8, 150 mm	102434	HT00	19 Kč	23 Kč
		DN 50 × 1,8, 250 mm	102435	HT00	24 Kč	29 Kč
		DN 50 × 1,8, 500 mm	102436	HT00	28 Kč	34 Kč
		DN 50 × 1,8, 1000 mm	102437	HT00	46 Kč	56 Kč
		DN 50 × 1,8, 1500 mm	102438	HT00	69 Kč	83 Kč
		DN 50 × 1,8, 2000 mm	102439	HT00	87 Kč	105 Kč
		DN 75 × 1,9, 150 mm	102441	HT00	27 Kč	33 Kč
		DN 75 × 1,9, 250 mm	102442	HT00	32 Kč	39 Kč
		DN 75 × 1,9, 500 mm	102443	HT00	45 Kč	54 Kč
		DN 75 × 1,9, 1000 mm	102445	HT00	76 Kč	92 Kč
		DN 75 × 1,9, 1500 mm	102446	HT00	111 Kč	134 Kč
		DN 75 × 1,9, 2000 mm	102447	HT00	142 Kč	172 Kč
		DN 90 × 2,2, 3000 mm	750881	HT00	438 Kč	530 Kč
		DN 110 × 2,7, 150 mm	102449	HT00	47 Kč	57 Kč
		DN 110 × 2,7, 250 mm	102450	HT00	54 Kč	65 Kč
		DN 110 × 2,7, 500 mm	102451	HT00	86 Kč	104 Kč
		DN 110 × 2,7, 1000 mm	102453	HT00	146 Kč	177 Kč
		DN 110 × 2,7, 1500 mm	102454	HT00	214 Kč	259 Kč
		DN 110 × 2,7, 2000 mm	102455	HT00	275 Kč	333 Kč
		DN 125 × 3,1, 150 mm	102457	HT00	93 Kč	113 Kč
DN 125 × 3,1, 250 mm	102458	HT00	109 Kč	132 Kč		
DN 125 × 3,1, 500 mm	102459	HT00	149 Kč	180 Kč		
DN 125 × 3,1, 1000 mm	102460	HT00	235 Kč	284 Kč		
DN 125 × 3,1, 1500 mm	102461	HT00	320 Kč	387 Kč		
DN 125 × 3,1, 2000 mm	102462	HT00	373 Kč	451 Kč		
DN 160 × 3,9, 150 mm	102464	HT00	172 Kč	208 Kč		
DN 160 × 3,9, 250 mm	102465	HT00	203 Kč	246 Kč		
DN 160 × 3,9, 500 mm	102466	HT00	295 Kč	357 Kč		
DN 160 × 3,9, 1000 mm	102468	HT00	412 Kč	499 Kč		
DN 160 × 3,9, 1500 mm	102469	HT00	582 Kč	704 Kč		
DN 160 × 3,9, 2000 mm	102470	HT00	732 Kč	886 Kč		

7.5. Vnitřní kanalizace

7.5.1. Vnitřní kanalizace HT

Trubka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
HTGL hladká Osma	DN 40 × 1,8, 5000 mm	102433	HTO0	172 Kč	208 Kč
	DN 50 × 1,8, 5000 mm	102440	HTO0	196 Kč	237 Kč
	DN 75 × 1,9, 5000 mm	102448	HTO0	298 Kč	361 Kč
	DN 90 × 2,2, 5000 mm	694112	HTO0	672 Kč	813 Kč
	DN 110 × 2,7, 5000 mm	102456	HTO0	653 Kč	790 Kč
	DN 125 × 3,1, 5000 mm	102463	HTO0	1 042 Kč	1 261 Kč
	DN 160 × 3,9, 5000 mm	102471	HTO0	1 625 Kč	1 966 Kč

Manžeta	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
HT KG GA - manžeta Osma	DN 110	409381	HTO2	48 Kč	58 Kč
	DN 50	409455	HTO2	33 Kč	40 Kč
	DN 75	409456	HTO2	43 Kč	52 Kč

Těsnění	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
HT náhradní těsnící kroužek Osma	DN 32	102655	HTO2	2 Kč	2 Kč
	DN 40	102656	HTO2	3 Kč	4 Kč
	DN 50	102657	HTO2	3 Kč	4 Kč
	DN 75	102658	HTO2	4 Kč	5 Kč
	DN 90	750882	HTO2	7 Kč	8 Kč
	DN 110	102659	HTO2	8 Kč	10 Kč
	DN 125	102660	HTO2	11 Kč	13 Kč
DN 160	102661	HTO2	15 Kč	18 Kč	

HT tvarovky	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
HT náhradní víčko pro čistící kus HTRE Osma	DN 50	102639	HTO2	42 Kč	51 Kč
	DN 75	102640	HTO2	46 Kč	56 Kč
	DN 110,125,160	102641	HTO2	53 Kč	64 Kč

Přechodka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
HT přechodka PP/ PVC Osma	63/50	407718	HTO1	89 Kč	108 Kč

Přechodka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
HT přechodka PP/ PVC Osma	75/63	407719	HTO1	75 Kč	91 Kč

7.5. Vnitřní kanalizace

7.5.1. Vnitřní kanalizace HT

Těsnění	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
HT ropný těsnící kroužek Osma	DN 40	362167	HTO2	21 Kč	25 Kč
	DN 50	456420	OM10	28 Kč	34 Kč
	DN 75	750885	HTO2	37 Kč	45 Kč
	DN 90	750886	HTO2	37 Kč	45 Kč
	DN 110	750884	HTO2	51 Kč	62 Kč
	DN 160	359640	OM10	113 Kč	137 Kč

Hrdlo	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
HTAM samostatné hrdlo Osma	DN 50	239369	HTO1	72 Kč	87 Kč
	DN 75	239370	HTO1	90 Kč	109 Kč
	DN 110	239371	HTO1	124 Kč	150 Kč

Koleno	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
HTB sifonové 110 135° Osma	750889	HTO1	352 Kč	426 Kč

Koleno	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
HTBO s odbočkou 110/50 87° Osma	750349	HTO1	253 Kč	306 Kč

Odbočka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
HTDA dvojitá Osma	DN 50/50/50 45°	102574	HTO1	208 Kč	252 Kč
	DN 50/50/50 67°	102577	HTO1	219 Kč	265 Kč
	DN 50/50/50 87°	102582	HTO1	208 Kč	252 Kč
	DN 75/75/75 67°	102578	HTO1	255 Kč	309 Kč
	DN 110/50/50 45°	102575	HTO1	296 Kč	358 Kč
	DN 110/50/50 67°	102579	HTO1	245 Kč	296 Kč
	DN 110/75/75 67°	102580	HTO1	405 Kč	490 Kč
	DN 110/110/110 45°	102576	HTO1	323 Kč	391 Kč
	DN 110/110/110 67°	102581	HTO1	387 Kč	468 Kč
	DN 110/110/110 87°	102584	HTO1	302 Kč	365 Kč
	DN 110/110/50 87°	219262	HTO1	281 Kč	340 Kč
	DN 110/50/50 87°	102583	HTO1	341 Kč	413 Kč
	DN 125/110/110 45°	275739	HTO1	739 Kč	894 Kč
	DN 125/110/110 67°	369950	HTO1	739 Kč	894 Kč
	DN 125/110/110 87°	255221	HTO1	739 Kč	894 Kč
	DN 125/125/125 67°	269323	HTO1	999 Kč	1 209 Kč
DN 125/125/125 87°	377419	HTO1	999 Kč	1 209 Kč	

7.5. Vnitřní kanalizace

7.5.1. Vnitřní kanalizace HT

Koleno	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
HTB koleno <i>Osma</i>	32/15°	102495	HTO1	19 Kč	23 Kč
	32/30°	102502	HTO1	19 Kč	23 Kč
	32/45°	102509	HTO1	19 Kč	23 Kč
	32/67°	102516	HTO1	21 Kč	25 Kč
	32/87°	102521	HTO1	19 Kč	23 Kč
	40/15°	102496	HTO1	16 Kč	19 Kč
	40/30°	102503	HTO1	16 Kč	19 Kč
	40/45°	102510	HTO1	16 Kč	19 Kč
	40/67°	102517	HTO1	17 Kč	21 Kč
	40/87°	102522	HTO1	16 Kč	19 Kč
	50/15°	102497	HTO1	16 Kč	19 Kč
	50/15° 1/2 pal	750887	HTO1	16 Kč	19 Kč
	50/30°	102504	HTO1	16 Kč	19 Kč
	50/30° 1/2 pal	750888	HTO1	16 Kč	19 Kč
	50/45°	102511	HTO1	16 Kč	19 Kč
	50/67°	102518	HTO1	16 Kč	19 Kč
	50/87°	102523	HTO1	16 Kč	19 Kč
	75/15°	102498	HTO1	32 Kč	39 Kč
	75/30°	102505	HTO1	33 Kč	40 Kč
	75/45°	102512	HTO1	33 Kč	40 Kč
	75/67°	102519	HTO1	34 Kč	41 Kč
	75/87°	102524	HTO1	32 Kč	39 Kč
	110/15°	102499	HTO1	46 Kč	56 Kč
	110/30°	102506	HTO1	46 Kč	56 Kč
	110/45°	102513	HTO1	45 Kč	54 Kč
	110/67°	102520	HTO1	51 Kč	62 Kč
	110/87°	102525	HTO1	53 Kč	64 Kč
	125/15°	102500	HTO1	127 Kč	154 Kč
	125/30°	102507	HTO1	132 Kč	160 Kč
	125/45°	102514	HTO1	137 Kč	166 Kč
	125/87°	102526	HTO1	177 Kč	214 Kč
	160/15°	102501	HTO1	248 Kč	300 Kč
160/30°	102508	HTO1	256 Kč	310 Kč	
160/45°	102515	HTO1	243 Kč	294 Kč	
160/87°	102527	HTO1	249 Kč	301 Kč	
Odbočka					
HTDB koleno DN 110/110 87° <i>Osma</i>		616861	HTO1	550 Kč	666 Kč
Odbočka					
HTDSW př.kol.dv.B,C DN 40/50/40 <i>Osma</i>		102622	HTO1	49 Kč	59 Kč


7.5. Vnitřní kanalizace


7.5.1. Vnitřní kanalizace HT


Odbočka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
HTEA <i>Osma</i>	DN 32/32 45°	102528	HTO1	34 Kč	41 Kč
	DN 32/32 67°	102544	HTO1	33 Kč	40 Kč
	DN 32/32 87°	102556	HTO1	33 Kč	40 Kč
	DN 40/40 45°	102529	HTO1	30 Kč	36 Kč
	DN 40/40 67°	102545	HTO1	32 Kč	39 Kč
	DN 40/40 87°	102557	HTO1	32 Kč	39 Kč
	DN 50/40 45°	102530	HTO1	32 Kč	39 Kč
	DN 50/40 67°	102546	HTO1	37 Kč	45 Kč
	DN 50/40 87°	102558	HTO1	36 Kč	44 Kč
	DN 50/50 45°	102531	HTO1	33 Kč	40 Kč
	DN 50/50 67°	102547	HTO1	39 Kč	47 Kč
	DN 50/50 87°	102559	HTO1	33 Kč	40 Kč
	DN 75/50 45°	102533	HTO1	50 Kč	61 Kč
	DN 75/50 67°	102549	HTO1	50 Kč	61 Kč
	DN 75/50 87°	102561	HTO1	48 Kč	58 Kč
	DN 75/75 45°	102534	HTO1	54 Kč	65 Kč
	DN 75/75 67°	102550	HTO1	62 Kč	75 Kč
	DN 75/75 87°	102562	HTO1	55 Kč	67 Kč
	DN 110/50 45°	102536	HTO1	66 Kč	80 Kč
	DN 110/50 67°	102551	HTO1	68 Kč	82 Kč
	DN 110/50 87°	102564	HTO1	66 Kč	80 Kč
	DN 110/75 45°	102537	HTO1	85 Kč	103 Kč
	DN 110/75 67°	102552	HTO1	84 Kč	102 Kč
	DN 110/75 87°	102565	HTO1	83 Kč	100 Kč
	DN 110/110 45°	102538	HTO1	91 Kč	110 Kč
	DN 110/110 67°	102553	HTO1	83 Kč	100 Kč
	DN 110/110 87°	102566	HTO1	83 Kč	100 Kč
	DN 125/110 45°	102539	HTO1	259 Kč	313 Kč
	DN 125/110 87°	102567	HTO1	270 Kč	327 Kč
	DN 125/125 45°	102540	HTO1	608 Kč	736 Kč
	DN 125/125 87°	102568	HTO1	588 Kč	711 Kč
	DN 160/110 45°	102541	HTO1	542 Kč	656 Kč
DN 160/110 87°	102569	HTO1	569 Kč	688 Kč	
DN 160/160 45°	102543	HTO1	856 Kč	1 036 Kč	
DN 160/160 87°	102571	HTO1	894 Kč	1 082 Kč	
Odbočka					
HTEPK rohová paneláková, krátká <i>Osma</i>	DN 110/110/50 67°, levá	186312	HTO1	313 Kč	379 Kč
	DN 110/110/50 87°, levá	186317	HTO1	313 Kč	379 Kč
	DN 110/110/75 67°, levá	186315	HTO1	323 Kč	391 Kč
	DN 110/110/75 87°, levá	186319	HTO1	323 Kč	391 Kč
	DN 110/110/50 67°, pravá	186313	HTO1	313 Kč	379 Kč
	DN 110/110/50 87°, pravá	186318	HTO1	313 Kč	379 Kč
	DN 110/110/75 67°, pravá	186316	HTO1	323 Kč	391 Kč
	DN 110/110/75 87°, pravá	186320	HTO1	323 Kč	391 Kč


7.5. Vnitřní kanalizace


7.5.1. Vnitřní kanalizace HT

Odbočka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
HTED rohová Osma		DN 50/50/50 45°	102585	HTO1	302 Kč	365 Kč
		DN 50/50/50 67°	102588	HTO1	285 Kč	345 Kč
		DN 75/75/75 67°	102589	HTO1	353 Kč	427 Kč
		DN 110/50/50 45°	102586	HTO1	328 Kč	397 Kč
		DN 110/50/50 67°	102590	HTO1	328 Kč	397 Kč
		DN 110/110/110 45°	102587	HTO1	500 Kč	605 Kč
		DN 110/110/110 67°	102591	HTO1	417 Kč	505 Kč
		DN 110/110/110 87°	193652	HTO1	492 Kč	595 Kč
		DN 125/110/110 45°	377420	HTO1	792 Kč	958 Kč
		DN 125/110/110 67°	373787	HTO1	794 Kč	961 Kč
		DN 125/125/125 87°	329766	HTO1	1 137 Kč	1 376 Kč
		DN 160/110/110 67°	377421	HTO1	916 Kč	1 108 Kč
		DN 160/110/110 87°	377422	HTO1	968 Kč	1 171 Kč

Odbočka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
HTEP rohová paneláková Osma		DN 110/75/110 67° levá	102594	HTO1	492 Kč	595 Kč
		DN 110/75/110 87° levá	102595	HTO1	492 Kč	595 Kč
		DN 110/110/75 67° pravá	102592	HTO1	492 Kč	595 Kč
		DN 110/110/75 87° pravá	102593	HTO1	492 Kč	595 Kč


Odbočka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
HTEP rohová paneláková trojitá Osma		DN 110/110/50/50 67°	255122	HTO1	602 Kč	728 Kč
		DN 110/110/75/75 67°	255123	HTO1	630 Kč	762 Kč


Těsnění	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
HTGM gumová manžeta Osma		A, DN 40/30	102623	HTO2	12 Kč	15 Kč
		B, DN 40/30	102624	HTO2	16 Kč	19 Kč
		C, DN 40/40	102625	HTO2	13 Kč	16 Kč
		D, DN 50/30	102626	HTO2	25 Kč	30 Kč
		E, DN 50/40	102627	HTO2	19 Kč	23 Kč
		F, DN 50/50	102628	HTO2	14 Kč	17 Kč


Hrdlo	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
HTL prodlužovací kompenzátor Osma		DN 40	102642	HTO1	58 Kč	70 Kč
		DN 50	102643	HTO1	66 Kč	80 Kč
		DN 75	102644	HTO1	91 Kč	110 Kč
		DN 90	750890	HTO1	110 Kč	133 Kč
		DN 110	102645	HTO1	107 Kč	129 Kč


7.5. Vnitřní kanalizace


7.5.1. Vnitřní kanalizace HT

Zátka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
HTM hrdlová zátka Osma		DN 32	377423	HTO1	10 Kč	12 Kč
		DN 40	102633	HTO1	11 Kč	13 Kč
		DN 50	102634	HTO1	13 Kč	16 Kč
		DN 75	102635	HTO1	20 Kč	24 Kč
		DN 110	102636	HTO1	24 Kč	29 Kč
		DN 125	102637	HTO1	68 Kč	82 Kč
		DN 160	102638	HTO1	123 Kč	149 Kč

Spojka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
HTMM dvouhrdlá Osma		DN 32	102481	HTO1	28 Kč	34 Kč
		DN 40	102482	HTO1	24 Kč	29 Kč
		DN 50	102483	HTO1	24 Kč	29 Kč
		DN 75	102484	HTO1	30 Kč	36 Kč
		DN 110	102485	HTO1	48 Kč	58 Kč
		DN 125	102486	HTO1	169 Kč	204 Kč
		DN 160	102487	HTO1	311 Kč	376 Kč

Redukce	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
HTR dlouhá Osma		DN 40/32	102596	HTO1	25 Kč	30 Kč
		DN 50/32	102597	HTO1	35 Kč	42 Kč
		DN 50/40	102598	HTO1	19 Kč	23 Kč
		DN 75/50	102599	HTO1	27 Kč	33 Kč
		DN 110/50	102600	HTO1	38 Kč	46 Kč
		DN 110/75	102601	HTO1	38 Kč	46 Kč
		DN 125/110	102602	HTO1	80 Kč	97 Kč
		DN 160/110	102603	HTO1	201 Kč	243 Kč
		DN 160/125	102604	HTO1	219 Kč	265 Kč

Redukce	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
HTR krátká Osma		DN 50/40	102607	HTO1	22 Kč	27 Kč
		DN 75/50	102609	HTO1	27 Kč	33 Kč
		DN 110/50	102611	HTO1	37 Kč	45 Kč
		DN 110/75	102612	HTO1	38 Kč	46 Kč

Čistící kus	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
HTRE čistící tvarovka Osma		DN 50	102613	HTO1	90 Kč	109 Kč
		DN 75	102614	HTO1	123 Kč	149 Kč
		DN 90	750891	HTO1	270 Kč	327 Kč
		DN 110	102615	HTO1	132 Kč	160 Kč
		DN 125	102616	HTO1	357 Kč	432 Kč
DN 160	102617	HTO1	547 Kč	662 Kč		


7.5. Vnitřní kanalizace

7.5.1. Vnitřní kanalizace HT

Redukce	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
 HTRi vnitřní Osma	DN 110/50	258915	HTO1	120 Kč	145 Kč
	DN 110/75	258916	HTO1	114 Kč	138 Kč
	DN 110/110	258917	HTO1	163 Kč	197 Kč
Připojovací kus	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
 HTS připojovací kus Osma	pro B,C – DN 40/40	102629	HTO1	23 Kč	28 Kč
	pro B,C – DN 50/40	102630	HTO1	25 Kč	30 Kč
	pro D,E,F – DN 50/50	102631	HTO1	27 Kč	33 Kč
Koleno	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
 HTSW připojovací koleno Osma	pro A – DN 40/30	102618	HTO1	19 Kč	23 Kč
	pro B,C – DN 40/40	102619	HTO1	24 Kč	29 Kč
	pro B,C – DN 50/40	102620	HTO1	25 Kč	30 Kč
	DN 50/50	102621	HTO1	26 Kč	31 Kč
Přesuvka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
 HTU Osma	DN 32	102488	HTO1	26 Kč	31 Kč
	DN 40	102489	HTO1	25 Kč	30 Kč
	DN 50	102490	HTO1	24 Kč	29 Kč
	DN 75	102491	HTO1	30 Kč	36 Kč
	DN 110	102492	HTO1	47 Kč	57 Kč
	DN 125	102493	HTO1	148 Kč	179 Kč
DN 160	102494	HTO1	271 Kč	328 Kč	
Přechodka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
 HTUG přechod lit./PPs bez GA Osma	DN 50	102649	HTO1	32 Kč	39 Kč
	DN 75	102650	HTO1	36 Kč	44 Kč
	DN 110	102651	HTO1	50 Kč	61 Kč


7.5. Vnitřní kanalizace

7.5.2. Vnitřní kanalizace odhlučněné

Trubka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
 STEM SiTech+ Wavin	DN 32, 250 mm	328870	HTSI	48 Kč	58 Kč
	DN 32, 500 mm	328871	HTSI	52 Kč	62 Kč
	DN 32, 1000 mm	328872	HTSI	75 Kč	90 Kč
	DN 32, 1500 mm	328873	HTSI	112 Kč	136 Kč
	DN 32, 2000 mm	328874	HTSI	139 Kč	168 Kč
	DN 40, 250 mm	328876	HTSI	49 Kč	60 Kč
	DN 40, 500 mm	328877	HTSI	58 Kč	70 Kč
	DN 40, 1000 mm	328878	HTSI	88 Kč	107 Kč
	DN 40, 1500 mm	328879	HTSI	139 Kč	168 Kč
	DN 40, 2000 mm	328880	HTSI	166 Kč	201 Kč
	DN 50, 150 mm	328881	HTSI	52 Kč	62 Kč
	DN 50, 250 mm	328882	HTSI	56 Kč	67 Kč
	DN 50, 500 mm	328883	HTSI	63 Kč	76 Kč
	DN 50, 1000 mm	328884	HTSI	109 Kč	132 Kč
	DN 50, 1500 mm	328885	HTSI	158 Kč	191 Kč
	DN 50, 2000 mm	328886	HTSI	199 Kč	240 Kč
	DN 50, 3000 mm	328887	HTSI	292 Kč	353 Kč
	DN 75, 150 mm	328888	HTSI	52 Kč	62 Kč
	DN 75, 250 mm	328889	HTSI	67 Kč	81 Kč
	DN 75, 500 mm	328890	HTSI	102 Kč	123 Kč
	DN 75, 1000 mm	328891	HTSI	172 Kč	208 Kč
	DN 75, 1500 mm	328892	HTSI	273 Kč	330 Kč
	DN 75, 2000 mm	328893	HTSI	319 Kč	386 Kč
	DN 75, 3000 mm	328894	HTSI	464 Kč	562 Kč
	DN 90, 150 mm	750757	HTSI	80 Kč	97 Kč
	DN 90, 250 mm	731347	HTSI	87 Kč	105 Kč
	DN 90, 500 mm	750758	HTSI	142 Kč	172 Kč
	DN 90, 1000 mm	731348	HTSI	243 Kč	294 Kč
DN 90, 1500 mm	750759	HTSI	410 Kč	496 Kč	
DN 90, 2000 mm	750760	HTSI	485 Kč	587 Kč	
DN 90, 3000 mm	750761	HTSI	706 Kč	854 Kč	
DN 110, 150 mm	328895	HTSI	104 Kč	126 Kč	
DN 110, 250 mm	328896	HTSI	121 Kč	146 Kč	
DN 110, 500 mm	328897	HTSI	199 Kč	240 Kč	
DN 110, 1000 mm	328898	HTSI	330 Kč	399 Kč	
DN 110, 1500 mm	328899	HTSI	516 Kč	624 Kč	
DN 110, 2000 mm	328900	HTSI	614 Kč	743 Kč	
DN 110, 3000 mm	328901	HTSI	898 Kč	1 086 Kč	
DN 125, 250 mm	328903	HTSI	181 Kč	219 Kč	
DN 125, 500 mm	328904	HTSI	306 Kč	370 Kč	
DN 125, 1000 mm	328905	HTSI	455 Kč	550 Kč	
DN 125, 1500 mm	328906	HTSI	758 Kč	917 Kč	
DN 125, 2000 mm	328907	HTSI	825 Kč	999 Kč	
DN 125, 3000 mm	328908	HTSI	1 155 Kč	1 398 Kč	


7.5. Vnitřní kanalizace


7.5.2. Vnitřní kanalizace odhlučňené

Koleno	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
STB SiTech+ Wavin 	15° DN 32	328916	HTSI	48 Kč	59 Kč
	30° DN 32	328917	HTSI	48 Kč	59 Kč
	45° DN 32	328918	HTSI	30 Kč	36 Kč
	67,5° DN 32	328919	HTSI	46 Kč	56 Kč
	87,5° DN 32	328920	HTSI	30 Kč	36 Kč
	15° DN 40	328921	HTSI	31 Kč	37 Kč
	30° DN 40	328922	HTSI	31 Kč	37 Kč
	45° DN 40	328923	HTSI	30 Kč	36 Kč
	67,5° DN 40	328924	HTSI	34 Kč	41 Kč
	87,5° DN 40	328925	HTSI	31 Kč	37 Kč
	15° DN 50	328926	HTSI	34 Kč	41 Kč
	30° DN 50	328927	HTSI	33 Kč	40 Kč
	45° DN 50	328928	HTSI	33 Kč	40 Kč
	67,5° DN 50	328929	HTSI	37 Kč	45 Kč
	87,5° DN 50	328930	HTSI	35 Kč	42 Kč
	15° DN 75	328931	HTSI	75 Kč	91 Kč
	30° DN 75	328932	HTSI	75 Kč	91 Kč
	45° DN 75	328933	HTSI	57 Kč	69 Kč
	67,5° DN 75	328934	HTSI	89 Kč	107 Kč
	87,5° DN 75	328935	HTSI	66 Kč	80 Kč
	15° DN 90	750762	HTSI	75 Kč	91 Kč
	30° DN 90	750763	HTSI	77 Kč	93 Kč
	45° DN 90	750764	HTSI	77 Kč	93 Kč
	67,5° DN 90	750765	HTSI	109 Kč	132 Kč
	87,5° DN 90	750766	HTSI	86 Kč	104 Kč
	15° DN 110	328936	HTSI	96 Kč	116 Kč
	30° DN 110	328937	HTSI	105 Kč	127 Kč
	45° DN 110	328938	HTSI	105 Kč	127 Kč
	67,5° DN 110	328939	HTSI	140 Kč	170 Kč
	87,5° DN 110	328940	HTSI	123 Kč	148 Kč
15° DN 125	328941	HTSI	180 Kč	218 Kč	
30° DN 125	328942	HTSI	188 Kč	227 Kč	
45° DN 125	328943	HTSI	175 Kč	212 Kč	
67,5° DN 125	328944	HTSI	222 Kč	268 Kč	
87,5° DN 125	328945	HTSI	214 Kč	259 Kč	

7.5. Vnitřní kanalizace

7.5.2. Vnitřní kanalizace odhlučňené

Odbočka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
STEA SiTech+ Wavin 	45° DN 32/32	328950	HTSI	65 Kč	79 Kč
	45° DN 40/32	328951	HTSI	96 Kč	116 Kč
	45° DN 40/40	328952	HTSI	51 Kč	61 Kč
	45° DN 50/40	328954	HTSI	73 Kč	88 Kč
	45° DN 50/50	328955	HTSI	62 Kč	75 Kč
	45° DN 75/50	328956	HTSI	107 Kč	130 Kč
	45° DN 75/75	328957	HTSI	128 Kč	155 Kč
	45° DN 90/50	731349	HTSI	142 Kč	172 Kč
	45° DN 90/75	750767	HTSI	321 Kč	388 Kč
	45° DN 90/90	731350	HTSI	179 Kč	217 Kč
	45° DN 110/50	328958	HTSI	173 Kč	209 Kč
	45° DN 110/75	328959	HTSI	204 Kč	247 Kč
	45° DN 110/90	750768	HTSI	238 Kč	288 Kč
	45° DN 110/110	328960	HTSI	258 Kč	312 Kč
	45° DN 125/75	328961	HTSI	285 Kč	345 Kč
	45° DN 125/110	328962	HTSI	311 Kč	376 Kč
	45° DN 125/125	328963	HTSI	368 Kč	445 Kč
	67,5° DN 50/50	328968	HTSI	88 Kč	106 Kč
	67,5° DN 75/50	328969	HTSI	110 Kč	133 Kč
	67,5° DN 90/90	750769	HTSI	187 Kč	226 Kč
	67,5° DN 110/50	328970	HTSI	171 Kč	207 Kč
	67,5° DN 110/75	328971	HTSI	380 Kč	460 Kč
	67,5° DN 110/110	328972	HTSI	226 Kč	273 Kč
	87,5° DN 40/40	328974	HTSI	71 Kč	86 Kč
	87,5° DN 50/40	328975	HTSI	79 Kč	96 Kč
	87,5° DN 50/50	328976	HTSI	83 Kč	101 Kč
	87,5° DN 75/50	328977	HTSI	107 Kč	130 Kč
	87,5° DN 75/75	328978	HTSI	117 Kč	142 Kč
	87,5° DN 90/50	750770	HTSI	141 Kč	171 Kč
	87,5° DN 90/90	750771	HTSI	171 Kč	207 Kč
87,5° DN 110/50	328979	HTSI	170 Kč	206 Kč	
87,5° DN 110/75	328980	HTSI	200 Kč	242 Kč	
87,5° DN 110/90	750772	HTSI	236 Kč	286 Kč	
87,5° DN 110/110	328981	HTSI	229 Kč	277 Kč	
87,5° DN 125/110	328983	HTSI	314 Kč	380 Kč	
87,5° DN 125/125	328984	HTSI	351 Kč	425 Kč	

Odbočka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Dvojitá, STDA SiTech+ Wavin 	87,5° DN 75/50/50	736698	HTSI	1 136 Kč	1 375 Kč
	45° DN 90/50/50	750773	HTSI	1 050 Kč	1 271 Kč
	45° DN 110/50/50	621884	HTSI	1 052 Kč	1 272 Kč
	87,5° DN 110/110/110	328990	HTSI	1 061 Kč	1 284 Kč
	87,5° DN 110/50/50	693848	HTSI	1 051 Kč	1 271 Kč

7.5. Vnitřní kanalizace

7.5.2. Vnitřní kanalizace odhlučňené

Paneláková odbočka rohová	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
STEP SiTech+ Wavin 	DN 110/75/110-67, levá	607875	HTSI	922 Kč	1 115 Kč
	DN 110/75/110-87, levá	617434	HTSI	922 Kč	1 115 Kč
	DN 110/110/75-67, pravá	607876	HTSI	922 Kč	1 115 Kč
	DN 110/110/75-87, pravá	617436	HTSI	922 Kč	1 115 Kč
Přesuvka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
STU SiTech+ Wavin 	DN 40	328993	HTSI	71 Kč	86 Kč
	DN 50	328994	HTSI	68 Kč	82 Kč
	DN 75	328995	HTSI	99 Kč	120 Kč
	DN 90	750774	HTSI	130 Kč	157 Kč
	DN 110	328996	HTSI	145 Kč	176 Kč
	DN 125	328997	HTSI	212 Kč	257 Kč
Dvouhrdlá spojka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
STMM SiTech+ Wavin 	DN 32	328999	HTSI	59 Kč	71 Kč
	DN 40	329000	HTSI	72 Kč	87 Kč
	DN 50	329001	HTSI	63 Kč	76 Kč
	DN 75	329002	HTSI	91 Kč	110 Kč
	DN 90	750775	HTSI	124 Kč	150 Kč
	DN 110	329003	HTSI	159 Kč	192 Kč
DN 125	329004	HTSI	231 Kč	279 Kč	
Prodloužené hrdlo	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
STLL SiTech+ Wavin 	DN 40	329006	HTSI	100 Kč	121 Kč
	DN 50	329007	HTSI	85 Kč	102 Kč
	DN 75	329008	HTSI	125 Kč	151 Kč
	DN 90	750776	HTSI	160 Kč	194 Kč
	DN 110	329009	HTSI	174 Kč	211 Kč
	DN 125	329010	HTSI	325 Kč	393 Kč
Redukce	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
STR SiTech+ Wavin 	DN 40/32	329012	HTSI	58 Kč	70 Kč
	DN 50/32	329013	HTSI	52 Kč	62 Kč
	DN 50/40	329014	HTSI	48 Kč	59 Kč
	DN 75/50	329015	HTSI	53 Kč	64 Kč
	DN 90/50	731351	HTSI	80 Kč	97 Kč
	DN 90/75	750777	HTSI	93 Kč	113 Kč
	DN 110/50	329016	HTSI	105 Kč	127 Kč
	DN 110/75	329017	HTSI	112 Kč	136 Kč
	DN 110/90	750778	HTSI	78 Kč	94 Kč
	DN 125/110	329018	HTSI	149 Kč	181 Kč


7.5. Vnitřní kanalizace

7.5.2. Vnitřní kanalizace odhlučňené

Zátka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
STM SiTech+ Wavin 	DN 40	329021	HTSI	93 Kč	112 Kč
	DN 50	329022	HTSI	45 Kč	55 Kč
	DN 75	329023	HTSI	92 Kč	111 Kč
	DN 90	750779	HTSI	110 Kč	133 Kč
	DN 110	329024	HTSI	144 Kč	174 Kč
	DN 125	329025	HTSI	173 Kč	209 Kč
Čistící kus	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
STRE SiTech+ Wavin 	DN 50	329027	HTSI	198 Kč	239 Kč
	DN 75	329028	HTSI	285 Kč	345 Kč
	DN 90	750780	HTSI	361 Kč	437 Kč
	DN 110	329029	HTSI	443 Kč	536 Kč
	DN 125	329030	HTSI	555 Kč	672 Kč
Koleno připojovací	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
STSW SiTech+ Wavin 	DN 32	329032	HTSI	35 Kč	42 Kč
	DN 40	329033	HTSI	30 Kč	36 Kč
	DN 50	329034	HTSI	49 Kč	59 Kč
Kus připojovací	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
STS SiTech+ Wavin 	DN 32	329040	HTSI	48 Kč	59 Kč
	DN 40	329041	HTSI	32 Kč	39 Kč
	DN 50	329042	HTSI	76 Kč	92 Kč
Těsnící manžeta	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Wavin 	D 46 - 1"	620926	HTSI	29 Kč	35 Kč
	D 46 - 1 1/4"	750781	HTSI	28 Kč	34 Kč
	D 46 - 1" - 1 1/4"	620927	HTSI	24 Kč	29 Kč
	D 46 - 1 1/2"	703588	HTSI	16 Kč	19 Kč
	D 53 - 1 - 1/4"	329050	HTSI	20 Kč	24 Kč
	D 53 - 1 1/2"	329051	HTSI	20 Kč	24 Kč
Pojistná manžeta	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
SiTech Wavin 	DN 50	329052	HTSI	232 Kč	280 Kč
	DN 75	329053	HTSI	270 Kč	327 Kč
	DN 110	329054	HTSI	300 Kč	363 Kč
	DN 125	329055	HTSI	394 Kč	476 Kč


7.5. Vnitřní kanalizace


7.5.2. Vnitřní kanalizace odhlučňené


Proptipožární manžeta	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	BM-R90 DN 40	409309	PPR3	1 282 Kč	1 552 Kč
	BM-R90 DN 50	409310	PPR3	1 358 Kč	1 643 Kč
	BM-R90 DN 63	409311	PPR3	1 553 Kč	1 879 Kč
	BM-R90 DN 75	409312	PPR3	1 736 Kč	2 100 Kč
	BM-R90 DN 90	409313	PPR3	1 873 Kč	2 266 Kč
	BM-R90 DN 110	409314	PPR3	1 952 Kč	2 362 Kč
	BM-R90 DN 125	409315	PPR3	2 915 Kč	3 527 Kč
	BM-R90 DN 140	409316	PPR3	3 501 Kč	4 236 Kč

7.6. Vnější kanalizace

7.6.1. Vnější kanalizace KG

Plastové potrubí	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
	KGEM - trubka s hrdlem SN4 Osma	DN 110 L 500 mm	179926	OM00	79 Kč	96 Kč
	DN 110 L 1000 mm	179927	OM00	118 Kč	143 Kč	
	DN 110 L 2000 mm	179928	OM00	228 Kč	276 Kč	
	DN 110 L 3000 mm	179929	OM00	331 Kč	401 Kč	
	DN 110 L 5000 mm	179930	OM00	558 Kč	675 Kč	
	DN 125 L 500 mm	179931	OM00	96 Kč	116 Kč	
	DN 125 L 1000 mm	179932	OM00	135 Kč	163 Kč	
	DN 125 L 2000 mm	179933	OM00	260 Kč	315 Kč	
	DN 125 L 3000 mm	179934	OM00	386 Kč	467 Kč	
	DN 125 L 5000 mm	179935	OM00	609 Kč	737 Kč	
	DN 160 L 500 mm	179936	OM00	147 Kč	178 Kč	
	DN 160 L 1000 mm	179937	OM00	218 Kč	264 Kč	
	DN 160 L 2000 mm	179938	OM00	420 Kč	508 Kč	
	DN 160 L 3000 mm	179939	OM00	614 Kč	743 Kč	
	DN 160 L 5000 mm	179940	OM00	1 013 Kč	1 226 Kč	
	DN 200 L 500 mm	179941	OM00	225 Kč	272 Kč	
	DN 200 L 1000 mm	179942	OM00	345 Kč	417 Kč	
	DN 200 L 2000 mm	179943	OM00	669 Kč	809 Kč	
	DN 200 L 3000 mm	179944	OM00	948 Kč	1 147 Kč	
	DN 200 L 5000 mm	179945	OM00	1 658 Kč	2 006 Kč	

Plastové potrubí	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
	KGEM - trubka s hrdlem SN8 Osma	DN 160 L 1000 mm	179483	OM03	315 Kč	381 Kč
	DN 160 L 3000 mm	179485	OM03	771 Kč	933 Kč	
	DN 160 L 5000 mm	179486	OM03	1 198 Kč	1 450 Kč	
	DN 200 L 1000 mm	179488	OM03	327 Kč	396 Kč	
	DN 200 L 3000 mm	179490	OM03	924 Kč	1 118 Kč	
	DN 200 L 5000 mm	179491	OM03	1 532 Kč	1 854 Kč	
	DN 250 L 1000 mm	179493	OM03	770 Kč	932 Kč	
	DN 250 L 2000 mm	179494	OM03	1 362 Kč	1 648 Kč	
	DN 250 L 5000 mm	179496	OM03	3 311 Kč	4 006 Kč	
	DN 315 L 1000 mm	179498	OM03	1 198 Kč	1 450 Kč	
	DN 315 L 2000 mm	179499	OM03	2 284 Kč	2 764 Kč	
	DN 315 L 5000 mm	179500	OM03	5 277 Kč	6 385 Kč	
	DN 400 L 1000 mm	179502	OM03	2 029 Kč	2 455 Kč	
	DN 400 L 2000 mm	179503	OM03	3 652 Kč	4 419 Kč	
	DN 400 L 5000 mm	179504	OM03	8 613 Kč	10 422 Kč	

Tvarovky	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
	KGMM - spojka dvouhrdlá Osma	DN 110 L 122 mm	206850	OM02	51 Kč	62 Kč
	DN 125 L 138 mm	261431	OM02	74 Kč	90 Kč	
	DN 160 L 172 mm	261433	OM02	127 Kč	154 Kč	
	DN 200 L 212 mm	179409	OM02	246 Kč	298 Kč	

7.6. Vnější kanalizace

7.6.1. Vnější kanalizace KG

Koleno	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
KGB - 15° Osma	DN 110	179258	OM02	47 Kč	57 Kč
	DN 125	179263	OM02	67 Kč	81 Kč
	DN 160	179268	OM02	116 Kč	140 Kč
	DN 200	179273	OM02	228 Kč	276 Kč

Koleno	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
KGB - 30° Osma	DN 110	179259	OM02	50 Kč	61 Kč
	DN 125	179264	OM02	74 Kč	90 Kč
	DN 160	179269	OM02	123 Kč	149 Kč
	DN 200	179274	OM02	247 Kč	299 Kč

Koleno	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
KGB - 45° Osma	DN 110	179260	OM02	50 Kč	61 Kč
	DN 125	179265	OM02	77 Kč	93 Kč
	DN 160	179270	OM02	123 Kč	149 Kč
	DN 200	179275	OM02	263 Kč	318 Kč

Koleno	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
KGB - 87° Osma	DN 110	179262	OM02	59 Kč	71 Kč
	DN 125	179267	OM02	98 Kč	119 Kč
	DN 160	179272	OM02	152 Kč	184 Kč
	DN 200	179277	OM02	337 Kč	408 Kč

Odbočka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
KGEA - 45° Osma	DN 110/110	179294	OM02	116 Kč	140 Kč
	DN 125/110	179295	OM02	133 Kč	161 Kč
	DN 125/125	179296	OM02	168 Kč	203 Kč
	DN 160/110	179297	OM02	187 Kč	226 Kč
	DN 160/125	179298	OM02	214 Kč	259 Kč
	DN 160/160	179299	OM02	296 Kč	358 Kč
	DN 200/110	179300	OM02	381 Kč	461 Kč
	DN 200/125	179301	OM02	494 Kč	598 Kč
	DN 200/160	179302	OM02	431 Kč	522 Kč
	DN 200/200	179303	OM02	499 Kč	604 Kč

7.6. Vnější kanalizace

7.6.1. Vnější kanalizace KG

Odbočka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
KGEA - 87° Osma	DN 110/110	179329	OM02	111 Kč	134 Kč
	DN 125/110	179330	OM02	188 Kč	227 Kč
	DN 125/125	179331	OM02	188 Kč	227 Kč
	DN 160/110	179332	OM02	194 Kč	235 Kč
	DN 160/125	179333	OM02	226 Kč	273 Kč
	DN 160/160	179334	OM02	273 Kč	330 Kč
	DN 200/110	179335	OM02	422 Kč	511 Kč
	DN 200/125	179336	OM02	478 Kč	578 Kč
	DN 200/160	179337	OM02	445 Kč	538 Kč
	DN 200/200	179338	OM02	513 Kč	621 Kč

Redukce nesouosá	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
KGR Osma	DN 125/110	179365	OM02	50 Kč	61 Kč
	DN 160/110	179366	OM02	89 Kč	108 Kč
	DN 160/125	179367	OM02	96 Kč	116 Kč
	DN 200/160	179369	OM02	179 Kč	217 Kč

Hrdlová zátka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
KGM Osma	DN 110	179420	OM02	21 Kč	25 Kč
	DN 125	179421	OM02	32 Kč	39 Kč
	DN 160	179422	OM02	53 Kč	64 Kč
	DN 200	179423	OM02	104 Kč	126 Kč

Čistící tvarovka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
KGRE kruhový uzávěr Osma	DN 110	179428	OM02	479 Kč	580 Kč
	DN 125	179429	OM02	845 Kč	1 022 Kč
	DN 160	179430	OM02	725 Kč	877 Kč
	DN 200	179431	OM02	1 730 Kč	2 093 Kč

7.6. Vnější kanalizace

7.6.2. Revizní šachty

Šachtový SET 315/T1 přímý

- 315/160 přímý
- Šachtové dno T1 přímé 315/160 mm (1 vtok/1 výtok, sklon dna 1,5%)
 - Šacht. roura korugovaná 315/1250 mm
 - Poklop plast. 315, A 15, do šacht. roury Wavin



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
399113	4WE09	2 002 Kč/ks	2 422 Kč/ks

Šachtový SET 315/T2 sběrný 315/160

- 315/160 sběrný
- Šachtové dno T2 sběrné 315/160 mm (1 vtok/3 výtoky, sklon dna 1,5%)
 - Šacht. roura korugovaná 315/1250 mm
 - Poklop plast. 315, A1 5, do šacht. roury Wavin



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
399114	4WE09	2 264 Kč/ks	2 739 Kč/ks

Šachtový SET 400/T1 přímý A15

- 400/160 přímý A15
- Šachtové dno T1 přímé 400/160 mm (1 vtok/1 výtok, sklon dna 1,5%)
 - Šacht. roura korugovaná 400/1500 mm
 - Poklop plast. 400, A15, do šacht. roury Wavin



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
399115	4WE09	2 258 Kč/ks	2 732 Kč/ks

Šachtový SET 400/T2 sběrný A15

- 400/160 sběrný A15
- Šachtové dno T2 sběrné 400/160 mm (1 vtok/3 výtoky, sklon dna 1,5%)
 - Šacht. roura korugovaná 400/1500 mm
 - Poklop plast. 400, A15, do šacht. roury Wavin



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
399116	4WE09	2 363 Kč/ks	2 859 Kč/ks

Šachtový SET 400/T1 přímý B125

- 400/160 přímý B125
- Šacht. dno T1 přímé 400/160 mm (1 vtok/1 výtok, sklon dna 1,5%)
 - Šachtová roura korugovaná 400/1500 mm
 - Poklop litinový, B1 25, s teleskopem Wavin



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
399117	4WE09	3 578 Kč/ks	4 329 Kč/ks

Šachtový SET 400/T2 sběrný B125

- 400/160 sběrný B125
- Šacht. dno T2 sběrné 400/160 mm (1 vtok/3 výtoky, sklon dna 1,5%)
 - Šachtová roura korugovaná 400/1500 mm
 - Poklop litinový, B125, s teleskopem Wavin



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
399118	4WE09	3 683 Kč/ks	4 456 Kč/ks

7.7. Příslušenství ke kanalizacím

7.7.1. Zpětné klapky, sedlové odbočky

Zpětná klapka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
KG jednoklapková Capricorn	DN 110	299235	4CA00	1 399 Kč	1 693 Kč
	DN 125	299236	4CA00	1 699 Kč	2 056 Kč
	DN 160	299237	4CA00	1 899 Kč	2 298 Kč
	DN 200	299238	4CA00	2 899 Kč	3 508 Kč

Sedlová odbočka	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
CONNEX s kulovým kloubem 0° až 11° Funke Gruppe	DN 200 x 150/150 (185-191)	356144	4FU00	2 848 Kč	3 446 Kč
	DN 250 x 150/150 (231-242)	356145	4FU00	2 848 Kč	3 446 Kč
	DN 300 x 150/150 (291-306)	356146	4FU00	2 848 Kč	3 446 Kč
	DN 400 x 200/150 (364-380)	356147	4FU00	3 076 Kč	3 722 Kč


8


Čerpání pitné vody

GRUNDFOS *wilo*


- 8.1. Vrty a studny do 8 m..... 184
- 8.2. Vrty a studny od 8 m..... 185


8.1. Vrty a studny do 8 m

Domácí vodárna	Specifikace			
 <p>Hydrojet JPB</p> <p>Scala2</p>	Typ	Hydrojet JP 4-47 PT-H/60L 1×230V 50Hz	Hydrojet JP 5-48 PT-H/60L 1×230V 50Hz	Scala2 3-45 A
	Maximální průtok	4,7 m³/h	5,6 m³/h	4,8 m³/h
	Max. dopravní výška	42,1 m	48,9 m	45 m
	Teplota kapaliny	0–40 °C	0–40 °C	0–45 °C
	Max. provozní tlak	6 bar	6 bar	10 bar
	Samonasávací schopnost	ano	ano	ano
	Další parametry	Tlaková nádoba 60l	Tlaková nádoba 60l	Udržování konstantního tlaku, řízení frekvenčním měničem, ochrana proti chodu nasucho
	Kód	727280	727281	656524
	Kategorie	GRU0	GRU0	GRU0
	Cena bez DPH	8 988 Kč	9 461 Kč	11 528 Kč
Cena s DPH	10 876 Kč	11 448 Kč	13 949 Kč	

Domácí vodárna	Specifikace	
	Typ	HWJ 301 EM 20I - M
	Maximální průtok	4,5 m³/h
	Max. dopravní výška	45 m
	Teplota kapaliny	5–35 °C
	Max. provozní tlak	6 BAR
	Samonasávací schopnost	ano
	Další parametry	nádoba 20 L
	Kód	750739
	Kategorie	WILC
	Cena bez DPH	8 960 Kč
Cena s DPH	10 842 Kč	

8.2. Vrty a studny od 8 m

Ponorné čerpadlo	Specifikace		
	Typ	SQ 2-55 3" Kabel 15 m	SQ 2-70 3" Kabel 30 m
	Maximální průtok	3,4 m³/h	3,4 m³/h
	Max. dopravní výška	68,5 m	89,2 m
	Teplota kapaliny	0–35 °C	0–35 °C
	Max. provozní tlak		
	Další parametry	Horizontální nebo vertikální instalace, provedení z korozi odolné oceli, ochrana proti chodu nasucho, měkký rozběh motoru.	
	Kód	111290	111291
	Kategorie	GRU0	GRU0
	Cena bez DPH	16 269 Kč	19 842 Kč
	Cena s DPH	19 685 Kč	24 009 Kč

SET Ponorného čerpadla	Specifikace		
	Typ	SET SQE 2-55 3" Kabel 40 m	SET SQE 3-65 3" Kabel 40 m
	Maximální průtok	3,4 m³/h	4,4 m³/h
	Max. dopravní výška	68,5 m	92,1 m
	Teplota kapaliny	0–35 °C	0–35 °C
	Max. provozní tlak		
	Další parametry	SET: čerpadlo SQE, přívodní kabel, řídicí jednotka, snímač tlaku, tlaková nádoba, uzavírací ventil. Konstatní tlak i při kolísajícím průtoku.	
	Kód	111296	111298
	Kategorie	GRU0	GRU0
	Cena bez DPH	31 516 Kč	32 639 Kč
	Cena s DPH	38 134 Kč	39 493 Kč

Sanitární vybavení

Alca PLAST®

FRANKE

GEBERIT

HAAS®
Nürnberg

Ideal Standard

JIKA

MAPEI®

Nicoll
ČESKÁ REPUBLIKAnovaservis
QUALITY & DESIGN

REIF OPTILINE

REIF PLANO

SCHELL

viega



9.1. Obklady a dlažby, lišty, chemie	188	9.8. Předstěnové systémy	220
9.1.1. Obklady, dlažby	188	9.8.1. Instalační moduly	220
9.1.2. Stavební chemie	191	9.8.2. Ovládací tlačítka	221
9.1.3. Obkladové lišty	192	9.9. Koupelňové doplňky	222
9.2. Sanitární keramika	193	9.10. Kuchyňské dřezy a výlevky	224
9.2.1. Sanitární keramika	193	9.10.1. Dřezy	224
9.2.2. Oplachovací sedátka	199	9.10.2. Výlevky	225
9.3. Koupelňový nábytek	200	9.10.3. Dřezové baterie	226
9.4. Vodovodní baterie	204	9.11. Příslušenství	227
9.5. Vany, vanové zástěny	208	9.11.1. Sifony	227
9.5.1. Vany	208	9.11.2. Rohové ventily	230
9.5.2. Vanové zástěny	211	9.11.3. Výpustní ventily	230
9.6. Sprchové kouty	211	9.11.4. Ventilátory	231
9.6.1. Sprchové zástěny	211	9.11.5. Ostatní příslušenství	232
9.6.2. Sprchové vaničky	215	9.11.6. Čisticí prostředky	234
9.6.3. Sprchové žlaby a vpusti	216		
9.7. Sprchový program	217		
9.7.1. Sprchové soupravy	217		
9.7.2. Sprchové systémy	217		
9.7.3. Hlavové sprchy	218		
9.7.4. Sprchové příslušenství	219		

9.1. Obklady a dlažby, lišty, chemie

9.1.1. Obklady, dlažby

Obklad	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/m ²	Cena s DPH/m ²
serie Habitat 25 × 50 cm, matná, bal. = 1,62 m ²	ice	653057	ZSK03	352 Kč	426 Kč
	graphite	653058	ZSK03	352 Kč	426 Kč
	grey	653061	ZSK03	352 Kč	426 Kč
	noce	654273	ZSK03	352 Kč	426 Kč
					
Dekor	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
serie Habitat Stripes 25 × 50 cm, matná, bal. = 1ks	graphite	653064	ZSK03	99 Kč	120 Kč
	noce	654279	ZSK03	99 Kč	120 Kč
					
Dekor	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
serie Habitat Waves 25 × 50 cm, matná, bal. = 1ks	graphite	654931	ZSK03	99 Kč	120 Kč
	ice	654278	ZSK03	99 Kč	120 Kč
	ice noce	654672	ZSK03	99 Kč	120 Kč
	noce	654280	ZSK03	99 Kč	120 Kč
					
Listela	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
serie Habitat Waves 7 × 50 cm, matná, bal. = 1ks	graphite	653060	ZSK03	115 Kč	139 Kč
	ice noce	654281	ZSK03	115 Kč	139 Kč
	ice	654283	ZSK03	115 Kč	139 Kč
	noce	654282	ZSK03	115 Kč	139 Kč
					
Dlažba	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/m ²	Cena s DPH/m ²
serie Habitat 33 × 33 cm, matná, bal. = 0,98 m ²	graphite, PEI4	653059	ZSK03	352 Kč	426 Kč
	grey, PEI4	654671	ZSK03	352 Kč	426 Kč
	noce, PEI3	653065	ZSK03	352 Kč	426 Kč
					
Obklad	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/m ²	Cena s DPH/m ²
serie Balvano 20 × 40 cm, matná, bal. = 1,6 m ²	běžová	379292	ZSK04	289 Kč	350 Kč
	šedá	379293	ZSK04	289 Kč	350 Kč
	moka	379302	ZSK04	289 Kč	350 Kč
	světle šedá	470061	ZSK04	289 Kč	350 Kč
	černá	379301	ZSK04	289 Kč	350 Kč
					

9.1. Obklady a dlažby, lišty, chemie

9.1.1. Obklady, dlažby

Dekor	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
serie Balvano, 20 × 40 cm, bal. = 1ks	matná, univerzální	379295	ZSK04	129 Kč	156 Kč
					
Listela	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
serie Balvano, 4,5 × 40 cm, bal. = 1ks	matná, univerzální	379294	ZSK04	115 Kč	139 Kč
					
Dlažba	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/m ²	Cena s DPH/m ²
serie Balvano 33,3 × 33,3 cm, matná, mrazuvzdorná bal. = 1,33 m ²	běžová, PEI5, R9	379310	ZSK03	248 Kč	300 Kč
	šedá, PEI5, R9	379312	ZSK03	248 Kč	300 Kč
	moka, PEI4, R9	747593	ZSK03	248 Kč	300 Kč
	světle šedá, PEI4, R9	500716	ZSK03	248 Kč	300 Kč
	černá, PEI4, R9	379311	ZSK03	248 Kč	300 Kč
					
Mozaika	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
serie Balvano 30 × 30 (vzor 5 × 5 cm), matná, bal. = 1ks	běžová	379309	ZSK04	272 Kč	329 Kč
	šedá	379297	ZSK04	272 Kč	329 Kč
	moka	379305	ZSK04	272 Kč	329 Kč
	světle šedá	500713	ZSK04	272 Kč	329 Kč
	černá	379307	ZSK04	272 Kč	329 Kč
					
Dlažba	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/m ²	Cena s DPH/m ²
serie Vintage 15 × 60 cm, matná, mrazuvzdorná, bal. = 0,9 m ²	white, PEI4, R10B	703348	ZSK04	330 Kč	399 Kč
	brown, PEI4, R10B	703349	ZSK04	330 Kč	399 Kč
	oak, PEI4, R10B	725044	ZSK04	330 Kč	399 Kč
					
Dlažba	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/m ²	Cena s DPH/m ²
serie Treverkever 20 × 120 cm, matná, mrazuvzdorná, bal. = 0,72 m ²	ash, PEI5, R10	594050	ZSK04	743 Kč	899 Kč
	clove, PEI5, R10	594051	ZSK04	743 Kč	899 Kč
	musk, PEI5, R10	594052	ZSK04	743 Kč	899 Kč
	natural, PEI5, R10	594053	ZSK04	743 Kč	899 Kč
	sand, PEI5, R10	594048	ZSK04	743 Kč	899 Kč
					

9.1. Obklady a dlažby, lišty, chemie

9.1.1. Obklady, dlažby

Dlažba	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/m ²	Cena s DPH/m ²
série Museum 60,8 × 60,8 cm, lesklá, bal. = 1,48 m ²	cream, PEI3	689911	ZSK04	413 Kč	500 Kč
	dark, PEI3	689910	ZSK04	413 Kč	500 Kč
	grey, PEI3	689909	ZSK04	413 Kč	500 Kč
	ivory, PEI3	689908	ZSK04	413 Kč	500 Kč
	noce, PEI3	689280	ZSK04	413 Kč	500 Kč

Dlažba / obklad	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/m ²	Cena s DPH/m ²
série Museum 60 × 120 cm, lesklá, rektifikovaná bal. = 1,44 m ²	cream, PEI3	747592	ZSK04	743 Kč	899 Kč
	dark, PEI3	745569	ZSK04	743 Kč	899 Kč
	grey, PEI3	745671	ZSK04	743 Kč	899 Kč
	ivory, PEI3	747439	ZSK04	743 Kč	899 Kč
	noce, PEI3	747438	ZSK04	743 Kč	899 Kč

Dlažba / obklad	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/m ²	Cena s DPH/m ²
série Mantova 30 × 60 cm, matná mrazuvzdorná bal. = 1,44 m ²	bianco, PEI4, R9A	682269	ZSK04	322 Kč	390 Kč
	crema, PEI4, R9A	694516	ZSK04	322 Kč	390 Kč
	grafite, PEI4, R9A	681480	ZSK04	322 Kč	390 Kč
	grigio, PEI4, R9A	663615	ZSK04	322 Kč	390 Kč
	sabbia, PEI4, R9A	703231	ZSK04	322 Kč	390 Kč

Dlažba	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/m ²	Cena s DPH/m ²
série Mantova 60 × 60 cm, matná mrazuvzdorná bal. = 1,44 m ²	bianco, PEI4, R9A	690028	ZSK04	330 Kč	399 Kč
	crema, PEI4, R9A	689354	ZSK04	330 Kč	399 Kč
	grafite, PEI4, R9A	682270	ZSK04	330 Kč	399 Kč
	grigio, PEI4, R9A	690030	ZSK04	330 Kč	399 Kč
	sabbia, PEI4, R9A	690026	ZSK04	330 Kč	399 Kč

9.1. Obklady a dlažby, lišty, chemie

9.1.2. Stavební chemie

Název produktu	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Hmota spárovací Ultracolor plus, 5kg pro šířky spár 2-20 mm, č.100 bílá <i>Mapei</i>	281637	MAP1	364 Kč	440 Kč
Hmota spárovací Ultracolor plus, 5kg pro šířky spár 2-20 mm, č.112 šedá střední <i>Mapei</i>	296768	MAP1	364 Kč	440 Kč
Hmota spárovací Ultracolor plus, 5kg pro šířky spár 2-20 mm, č.132 béžová <i>Mapei</i>	281643	MAP1	364 Kč	440 Kč
Silikon sanitární (DB 12) 310 ml bílý <i>Den Braven</i>	101440	BRAV	122 Kč	148 Kč
Silikon sanitární (DB 12) 310 ml šedý <i>Den Braven</i>	101441	BRAV	122 Kč	148 Kč
Lepidlo Adesilex P9 šedá 25 kg pro všechny typy obkladů a dlažeb v interiéru i exteriéru, spotřeba 2-5 kg/m ² <i>Mapei</i>	296496	MAP1	370 Kč	448 Kč
Penetrace Primer G 1 kg penetrace savých podkladů v interiéru, sjednocuje nasákavost podkladů. Spotřeba 0,1-0,2 kg/m ² <i>Mapei</i>	281653	MAP1	128 Kč	154 Kč
Hydroizolace Mapegum WPS 5 kg rychleschnoucí hydroizolační stěrka, do koupelen a sprchových koutů, spotřeba 1,5 kg/m ² , vrstva 1 mm <i>Mapei</i>	281660	MAP1	626 Kč	757 Kč
Hmota samonivelační Planolit 315 23 kg rychletvrdnoucí stěrka do interiéru, pro vyrovnání podlah, ve vrstvě 3-15mm, spotřeba 1,6 kg/m ² /1 mm vrstvy <i>Mapei</i>	296718	MAP1	423 Kč	512 Kč

9.1. Obklady a dlažby, lišty, chemie

9.1.3. Obkladové lišty

Lišta ukončovací	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
Pro obklady a dlažby, materiál PVC, profil R, oblá, bílá, délka 2,5 m <i>Profil</i>	6 mm	327075	TRNZ	43 Kč	52 Kč	
	8 mm	301333	TRNZ	45 Kč	54 Kč	
	10 mm	298895	TRNZ	58 Kč	70 Kč	
	12 mm	299326	TRNZ	66 Kč	80 Kč	
Lišta ukončovací	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
	Pro obklady a dlažby, materiál NEREZ, profil L, leštěný povrch, délka 2,5 m <i>PLANO</i>	8 mm	328186	LIGM	462 Kč	559 Kč
		10 mm	328188	LIGM	479 Kč	580 Kč
12,5 mm		328190	LIGM	500 Kč	605 Kč	
Lišta ukončovací	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
	Pro obklady a dlažby, materiál NEREZ, profil C, leštěný povrch, délka 2,5 m <i>PLANO</i>	8 mm	328198	LIGM	540 Kč	653 Kč
		10 mm	328199	LIGM	585 Kč	708 Kč
12,5 mm		328200	LIGM	642 Kč	777 Kč	






9.2. Sanitární keramika

9.2.1. Sanitární keramika

Umyvadlo	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Perfetto s otvorem na baterii a přepadem, barva bílá <i>OPTILINE</i>	50,5 × 40 cm	751338	VITO	1 009 Kč	1 221 Kč
	55 × 43 cm	751339	VITO	1 029 Kč	1 245 Kč
	60,5 × 47 cm	751340	VITO	1 059 Kč	1 281 Kč
Kryt na sifon		Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	Perfetto pro umyvadla 50, 55, 60 cm, s upevněním, barva bílá <i>OPTILINE</i>	751341	VITO	1 299 Kč	1 572 Kč
Umyvátko	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	Perfetto s otvorem na baterii a přepadem, barva bílá <i>OPTILINE</i>	45 × 35 cm	751343	VITO	979 Kč
Klozet závěsný	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	Perfetto s hlubokým splachováním, barva bílá <i>OPTILINE</i>	54 × 36 cm	751342	VITO	1 989 Kč
Klozet závěsný	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	Perfetto s hlubokým splachováním Rimless, barva bílá <i>OPTILINE</i>	54 × 35,5 cm	751344	VITO	2 699 Kč
Klozet stojící kombinovaný		Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	Europa odpad vodorovný, smontovaný, barva bílá <i>OPTILINE</i>	292884	IDSP	3 574 Kč	4 325 Kč

9.2. Sanitární keramika

9.2.1. Sanitární keramika

Klozet stojící kombinovaný	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
<p>Europa odpad svislý, smontovaný, barva bílá <i>OPTILINE</i></p> 	292885	IDSP	3 574 Kč	4 325 Kč
Sedátko	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
<p>R60, antibakteriální, termoplast, panty plast, barva bílá <i>PLANO</i></p> 	599496	ALCO	308 Kč	373 Kč
Sedátko	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
<p>R62, antibakteriální, duroplast, panty kov, barva bílá <i>PLANO</i></p> 	599497	ALCO	576 Kč	697 Kč
Sedátko s dětskou vložkou	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
<p>R63, antibakteriální, duroplast, panty kov, barva bílá <i>PLANO</i></p> 	599498	ALCO	741 Kč	897 Kč
Sedátko	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
<p>R64, antibakteriální, duroplast, panty kov, Soft close, barva bílá <i>PLANO</i></p> 	599499	ALCO	854 Kč	1 033 Kč

9.2. Sanitární keramika

9.2.1. Sanitární keramika

Umyvadlo	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
<p>Europa s otvorem na baterii a přepadem, úprava povrchu Hygplus pro lepší čištění, barva bílá <i>OPTILINE</i></p> 	50 x 42 cm	751346	VITE	1 249 Kč	1 511 Kč
	55 x 44 cm	751347	VITE	1 299 Kč	1 572 Kč
	60 x 46 cm	751348	VITE	1 329 Kč	1 608 Kč
	65 x 47 cm	751349	VITE	1 449 Kč	1 753 Kč
Kryt na sifon	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
<p>Europa, s upevněním úprava povrchu Hygplus pro lepší čištění, barva bílá <i>OPTILINE</i></p> 	pro umyvadla 50, 55, 60, 65 cm	751350	VITE	1 299 Kč	1 572 Kč
Umyvadlo	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
<p>Europa s otvorem na baterii a přepadem, úprava povrchu Hygplus pro lepší čištění, barva bílá <i>OPTILINE</i></p> 	60 x 36 cm	751354	VITE	2 099 Kč	2 540 Kč
Umyvátko	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
<p>Europa s otvorem na baterii a přepadem, úprava povrchu Hygplus pro lepší čištění, barva bílá <i>OPTILINE</i></p> 	45 x 35,5 cm	751351	VITE	1 229 Kč	1 487 Kč
Umyvátko	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
<p>Europa s otvorem na baterii vlevo a přepadem, úprava povrchu Hygplus pro lepší čištění, barva bílá <i>OPTILINE</i></p> 	37 x 22 cm	751352	VITE	1 549 Kč	1 874 Kč
Umyvátko	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
<p>Europa s otvorem na baterii vpravo a přepadem, úprava povrchu Hygplus pro lepší čištění, barva bílá <i>OPTILINE</i></p> 	37 x 22 cm	751353	VITE	1 549 Kč	1 874 Kč
Klozet závěsný	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
<p>Europa s hlubokým splachováním, úprava povrchu Hygplus pro lepší čištění, barva bílá <i>OPTILINE</i></p> 	52 x 35,5 cm	751355	VITE	2 699 Kč	3 266 Kč

9.2. Sanitární keramika

9.2.1. Sanitární keramika

Klozet závěsný	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Europa s hlubokým splachováním Rimless, úprava povrchu Hygplus pro lepší čištění, barva bílá <i>OPTILINE</i>	52 × 35,5 cm	754639	VITE	3 899 Kč	4 718 Kč
					
Sedátko	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
R68S, antibakteriální, duroplast, panty kov, Soft close barva bílá <i>PLANO</i>	754528	ALCO	1 399 Kč	1 693 Kč	
					
Bidet závěsný	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Europa s otvorem pro baterii <i>OPTILINE</i>	52 × 36 cm	751356	VITE	3 499 Kč	4 234 Kč
					








9.2. Sanitární keramika

9.2.1. Sanitární keramika

Umyvadlo	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
MyStyle 2.0 s otvorem na baterii a přepadem, barva bílá <i>OPTILINE</i>	52 × 38 cm	690098	IDSMS	2 018 Kč	2 442 Kč
	57 × 42 cm	690099	IDSMS	2 121 Kč	2 566 Kč
	62 × 45 cm	690100	IDSMS	2 235 Kč	2 704 Kč
	67 × 48,5 cm	690101	IDSMS	2 430 Kč	2 940 Kč
	82 × 48,5 cm	690102	IDSMS	6 046 Kč	7 316 Kč
	102 × 48,5 cm	690103	IDSMS	7 930 Kč	9 595 Kč
	Pro kombinaci s koupelnovým nábytkem Davos 2.0				
					
Dvojumyvadlo	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
MyStyle 2.0 s otvorem na baterii a přepadem, barva bílá <i>OPTILINE</i>	32 × 48,5 cm	690104	IDSMS	11 123 Kč	13 459 Kč
	Pro kombinaci s koupelnovým nábytkem Davos 2.0				
					
Kryt sifonu	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
MyStyle 2.0 s upevněním, barva bílá <i>OPTILINE</i>	690105	IDSMS	1 802 Kč	2 180 Kč	
					
Kryt sifonu	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
MyStyle 2.0 s upevněním, barva bílá <i>OPTILINE</i>	pro umyvadlo 52 cm	690106	IDSMS	1 802 Kč	2 180 Kč
					
Umyvadlo na desku	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
MyStyle 2.0 bez otvoru na baterii, bez přepadu, barva bílá <i>OPTILINE</i>	60 × 40 cm	690107	IDSMS	3 501 Kč	4 236 Kč
	Pro kombinaci s deskami pod umyvadlo Davos 2.0 Nutno použít neuzavíratelnou umyvadlovou výpust 336450				
					
Umyvadlo na desku	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
MyStyle 2.0 bez otvoru na baterii, bez přepadu, barva bílá <i>OPTILINE</i>	40 × 40 cm	690108	IDSMS	3 182 Kč	3 850 Kč
	Pro kombinaci s deskami pod umyvadlo Davos 2.0 Nutno použít neuzavíratelnou umyvadlovou výpust 336450				
					
Klozet závěsný	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
MyStyle 2.0 Rimless, skryté upevnění, barva bílá <i>OPTILINE</i>	56 × 36 cm	690109	IDSMS	4 758 Kč	5 757 Kč
					

9.2. Sanitární keramika

9.2.1. Sanitární keramika


Sedátko	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
MyStyle 2.0 Duroplast, Slim, Softclose, antibakteriální, barva bílá OPTILINE	690277	IDSMS	1 328 Kč	1 607 Kč	
					
Bidet závěsný	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
MyStyle 2.0 skryté upevnění, barva bílá OPTILINE	56 x 36 cm	690110	IDSMS	5 304 Kč	6 418 Kč
					
Pisoár	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
Connect pro poklop, barva bílá Ideal Standard	595121	IDST	5 408 Kč	6 544 Kč	
					
Poklop pisoárový	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
Connect pro pisoár Connect, barva bílá Ideal Standard	595130	IDST	2 678 Kč	3 240 Kč	
					
Pisoár	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
SLP35 s radarovým splachováním, barva bílá PLANO	bez zdroje	337646	SANG	8 950 Kč	10 830 Kč
	včetně zdroje	353811	SANG	10 475 Kč	12 675 Kč
	bateriové napájení	419908	SANG	10 608 Kč	12 836 Kč
					
Zdroj	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
SLZ01Y pro max 5ks pisoárů Sanela	158062	SANS	1 090 Kč	1 319 Kč	
					
Zdroj	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
SLZ01Z pro max 9ks pisoárů Sanela	158061	SANS	1 460 Kč	1 767 Kč	
					

9.2. Sanitární keramika

9.2.2. Oplachovací sedátka

Sedátko sprchovací	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
AquaClean 4000, barva bílá Geberit	200618	GEBC	19 094 Kč	23 104 Kč
				
Sedátko sprchovací	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
AquaClean Tuma Classic, barva bílá Geberit	693678	GEBC	31 840 Kč	38 526 Kč
				
Klozet závěsný se sprchovacím sedátkem	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
AquaClean Tuma Classic, barva bílá Geberit	703439	GEBC	44 014 Kč	53 257 Kč
				
Klozet závěsný se sprchovacím sedátkem	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
AquaClean Tuma Comfort, barva bílá Geberit	657070	GEBC	73 525 Kč	88 965 Kč
				
Klozet závěsný se sprchovacím sedátkem	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
AquaClean Mera Comfort, barva bílá Geberit	552182	GEBC	148 112 Kč	179 216 Kč
				

9.3. Koupelnový nábytek

Skříňka s umyvadlem	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Bern závěsná, 2 dveře, barva bílá lakovaná lesklá, keramické umyvadlo s otvorem pro baterii <i>PLANO</i> 	50 × 70 × 42 cm	600080	DREP	3 543 Kč	4 287 Kč
	55 × 70 × 43 cm	600082	DREP	3 749 Kč	4 536 Kč
	60 × 70 × 43 cm	600083	DREP	3 810 Kč	4 610 Kč
	65 × 70 × 47 cm	600085	DREP	3 913 Kč	4 735 Kč


Skříňka pod umyvadlo	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Bern závěsná, 2 dveře, pod umyvadlo, pro umyvadlo serie 100, Europa nebo MyStyle 2.0 <i>PLANO</i> 	55 × 35 × 40 cm	600086	DREP	2 883 Kč	3 488 Kč


Skříňka vysoká	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Bern závěsná, 2 dveře, barva bílá lakovaná lesklá, pravolevá <i>PLANO</i> 	35 × 175 × 33,5 cm	600088	DREP	4 284 Kč	5 184 Kč


Skříňka zrcadlová	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Bern bez osvětlení, 1 dveře, barva bílá lakovaná lesklá <i>PLANO</i> 	50 × 70 × 15 cm	600089	DREP	2 368 Kč	2 865 Kč


Skříňka zrcadlová	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Bern bez osvětlení, 2 dveře, barva bílá lakovaná lesklá <i>PLANO</i> 	60 × 70 × 15 cm	600090	DREP	2 636 Kč	3 190 Kč


9.3. Koupelnový nábytek


Skříňka s umyvadlem	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Davos závěsná, s 1 zásuvkou, barva bílá lakovaná lesklá, keramické umyvadlo s otvorem pro baterii <i>PLANO</i> 	65 × 45 × 46 cm	377660	INT4	7 385 Kč	8 936 Kč
	75 × 45 × 46 cm	377661	INT4	7 879 Kč	9 534 Kč
	85 × 45 × 46 cm	377662	INT4	9 743 Kč	11 789 Kč
	100 × 45 × 46 cm	377663	INT4	10 814 Kč	13 085 Kč

Skříňka s dvojumyvadlem	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Davos závěsná, s 1 zásuvkou, barva bílá lakovaná lesklá, keramické umyvadlo s otvorem pro baterii <i>PLANO</i> 	120 × 45 × 46 cm	377664	INT4	16 685 Kč	20 189 Kč

Skříňka vysoká	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Davos závěsná, 2 dveře, barva bílá lakovaná lesklá, pravolevá <i>PLANO</i> 	35 × 160 × 34 cm	292907	INT4	6 334 Kč	7 664 Kč







Skříňka zrcadlová	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Davos bez osvětlení, 2 dveře, barva bílá lakovaná lesklá <i>PLANO</i> 	60 × 14 × 72 cm	377677	INT4	4 006 Kč	4 847 Kč

Skříňka zrcadlová	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Davos bez osvětlení, 2 dveře, barva bílá lakovaná lesklá <i>PLANO</i> 	80 × 14 × 72 cm	377678	INT4	4 222 Kč	5 109 Kč

Zrcadlo	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Davos s osvětlením LED 2 × 7.5 W, bílé světlo, IP44 zap vyp IR senzor <i>PLANO</i> 	70 × 60 × 3,5 cm	377681	INT2	5 314 Kč	6 430 Kč
	70 × 80 × 3,5 cm	377683	INT2	5 870 Kč	7 103 Kč
	70 × 100 × 3,5 cm	377685	INT2	6 385 Kč	7 726 Kč
	70 × 120 × 3,5 cm	377686	INT2	6 797 Kč	8 224 Kč

Další barvy a dekory na poptání.

9.3. Koupelnový nábytek

Osvětlení	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
Davos/Bern LED 2 x 3 W na zrcadlovou skříňku Bern nebo Davos, barva chrom <i>PLANO</i>	377680	INT4	2 317 Kč	2 804 Kč	
					
Zásuvka s vypínačem	Kód	Kategorie	Cena bez DPH	Cena s DPH/ks	
K zrcadlové skříňce Davos, IP44, barva černá <i>PLANO</i>	377679	INT4	1 091 Kč	1 320 Kč	
					
Nohy nábytkové	Kód	Kategorie	Cena bez DPH	Cena s DPH/ks	
Pro skříňku Bern, výška 15 cm (pár) <i>PLANO</i>	600093	DREP	123 Kč	149 Kč	
					
Skříňka pod umyvadlo	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Davos 2.0 závěsná, s 1 zásuvkou, barva bílá lakovaná lesklá, bez umyvadla My Style 2.0 <i>PLANO</i>	52 x 38 x 36, pro umyvadlo 52 cm	692288	INT3	5 747 Kč	6 954 Kč
	57 x 42 x 36, pro umyvadlo 57 cm	692289	INT3	6 179 Kč	7 477 Kč
	62 x 45 x 36, pro umyvadlo 62 cm	692290	INT3	6 262 Kč	7 577 Kč
	67 x 48,5 x 36, pro umyvadlo 67 cm	692291	INT3	6 561 Kč	7 939 Kč
	82 x 48,5 x 36, pro umyvadlo 82 cm	692292	INT3	7 209 Kč	8 723 Kč
102,5 x 48,5 x 36, pro umyvadlo 102 cm	692293	INT3	7 930 Kč	9 595 Kč	
					
Skříňka pod umyvadlo	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Davos 2.0 závěsná, s 2 zásuvkami, barva bílá lakovaná lesklá, bez umyvadla My Style 2.0 <i>PLANO</i>	52 x 38 x 56, pro umyvadlo 52 cm	692295	INT3	7 807 Kč	9 446 Kč
	57 x 42 x 56, pro umyvadlo 57 cm	692296	INT3	8 363 Kč	10 119 Kč
	62 x 45 x 56, pro umyvadlo 62 cm	692297	INT3	8 590 Kč	10 394 Kč
	67 x 48,5 x 56, pro umyvadlo 67 cm	692298	INT3	9 063 Kč	10 966 Kč
	82 x 48,5 x 56, pro umyvadlo 82 cm	692299	INT3	10 073 Kč	12 188 Kč
	102,5 x 48,5 x 56, pro umyvadlo 102 cm	692300	INT3	11 123 Kč	13 459 Kč
					
Skříňka pod umyvadlo	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Davos 2.0 závěsná, s 2 zásuvkami, barva bílá lakovaná lesklá, bez umyvadla My Style 2.0, pro dvojumyvadlo 132 cm <i>PLANO</i>	131 x 48,5 x 36 cm	692294	INT3	10 299 Kč	12 462 Kč
					

Další barvy a dekory na poptání.

9.3. Koupelnový nábytek

Skříňka pod dvojumyvadlo	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Davos 2.0 závěsná, s 4 zásuvkami, barva bílá lakovaná lesklá, bez umyvadla My Style 2.0, pro dvojumyvadlo 132 cm <i>PLANO</i>	131 x 48,5 x 56 cm	692301	INT3	15 140 Kč	18 319 Kč
					
Skříňka vysoká	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Davos 2.0 závěsná, 2 dveře, barva bílá lakovaná lesklá, pravolevá <i>PLANO</i>	35 x 160 x 35 cm	692316	INT3	6 530 Kč	7 901 Kč
					
Skříňka zrcadlová	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Davos 2.0 s osvětlením, 1 dveře, barva bílá lakovaná lesklá, bílé světlo 6000K <i>PLANO</i>	60 x 13,6 x 64 cm	692356	INT5	12 359 Kč	14 954 Kč
					
Skříňka zrcadlová	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Davos 2.0 s osvětlením, 2 dveře, barva bílá lakovaná lesklá, bílé světlo 6000K <i>PLANO</i>	80 x 13,6 x 64 cm	692357	INT5	15 964 Kč	19 316 Kč
					
Skříňka zrcadlová	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Davos 2.0 s osvětlením, 2 dveře, barva bílá lakovaná lesklá, bílé světlo 6000K <i>PLANO</i>	100 x 13,6 x 64 cm	692358	INT5	16 788 Kč	20 313 Kč
					
Skříňka zrcadlová	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Davos 2.0 s osvětlením, 3 dveře, barva bílá lakovaná lesklá, bílé světlo 6000K <i>PLANO</i>	120 x 13,6 x 64 cm	692359	INT5	17 612 Kč	21 311 Kč
					

Další barvy a dekory na poptání.

9.4. Vodovodní baterie

9.4. Vodovodní baterie

Baterie umyvadlová

Bern, páková, stojánková s výpustí, barva chrom
PLANO



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
690285	RAFB	767 Kč/ks	928 Kč/ks

Baterie umyvadlová

Bern, páková, stojánková bez výpusti, barva chrom
PLANO



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
690286	RAFB	696 Kč/ks	928 Kč/ks

Baterie umyvadlová

Bern, páková, stojánková bez výpusti, barva chrom
PLANO



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
732931	RAFB	767 Kč/ks	928 Kč/ks

Baterie bidetová

Europa new, páková, stojánková s výpustí, barva chrom
OPTILINE



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
356971	IDSO	2 533 Kč/ks	3 065 Kč/ks

Baterie vanová

Europa new, páková, nástěnná, rozteč 15 cm, barva chrom
OPTILINE



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
356972	IDSO	2 420 Kč/ks	2 928 Kč/ks

Baterie sprchová

Europa new, páková, nástěnná, rozteč 15 cm, barva chrom
OPTILINE



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
356973	IDSO	1 792 Kč/ks	2 168 Kč/ks

Baterie umyvadlová

Bern, páková, stojánková bez výpusti, otočné rameno 15 cm, barva chrom
PLANO



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
690288	RAFB	737 Kč/ks	892 Kč/ks

Baterie umyvadlová / dřezová

Bern, páková, nástěnná, rozteč 15 cm, otočné rameno 20 cm, barva chrom
PLANO



Dostupná i v provedení rozteč 10 cm

Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
690289	RAFB	787 Kč/ks	952 Kč/ks

Baterie vanová

Bern, páková, nástěnná, rozteč 15 cm, barva chrom
PLANO



Dostupná i v provedení rozteč 10 cm

Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
690292	RAFB	908 Kč/ks	1 099 Kč/ks

Baterie umyvadlová / dřezová

Europa new, páková, nástěnná, otočné rameno 20 cm, rozteč 15 cm, barva chrom
OPTILINE



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
356981	IDSO	2 471 Kč/ks	2 990 Kč/ks

Baterie vanová

Europa new, páková, podomítková, barva chrom, pro podomítkové těleso Easy Box
OPTILINE



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
356975	IDSO	3 501 Kč/ks	4 236 Kč/ks

Baterie sprchová

Europa new, páková, podomítková, barva chrom, pro podomítkové těleso Easy Box
OPTILINE



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
356974	IDSO	3 162 Kč/ks	3 826 Kč/ks

Baterie sprchová

Bern, páková, nástěnná, rozteč 15 cm, barva chrom
PLANO



Dostupná i v provedení rozteč 10 cm

Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
690293	RAFB	696 Kč/ks	842 Kč/ks

Baterie umyvadlová

Europa new, páková, stojánková s výpustí, barva chrom
OPTILINE



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
356969	IDSO	2 008 Kč/ks	2 430 Kč/ks

Baterie umyvadlová

Europa new, páková, stojánková bez výpusti, barva chrom
OPTILINE



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
356970	IDSO	1 946 Kč/ks	2 355 Kč/ks

Baterie vanová

Europa new, termostatická, nástěnná, rozteč 15 cm, barva chrom
OPTILINE



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
692396	IDSO	6 468 Kč/ks	7 826 Kč/ks

Baterie sprchová

Europa new, termostatická, nástěnná, rozteč 15 cm, barva chrom
OPTILINE



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
692395	IDSO	4 737/ks	5 732/ks

Baterie vanová

Europa new, termostatická, podomítková, barva chrom, pro podomítkové těleso Easy Box
OPTILINE



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
369627	IDSO	7 879 Kč/ks	9 534 Kč/ks

9.4. Vodovodní baterie

9.4. Vodovodní baterie

Těleso podomítkové

EasyBox, univerzální k pákovým a termostatickým podomítkovým bateriím
Ideal Standard



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
242122	IDSC	2 054 Kč/ks	2 485 Kč/ks

Baterie umyvadlová

MyStyle 2.0, páková, stojánková s výpustí, barva chrom
OPTILINE



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
690082	IDSL	2 760 Kč/ks	3 340 Kč/ks

Baterie umyvadlová

MyStyle 2.0, páková, stojánková bez výpustí, barva chrom
OPTILINE



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
690083	IDSL	2 657 Kč/ks	3 215 Kč/ks

Baterie sprchová

MyStyle 2.0, páková, nástěnná, rozteč 15 cm, barva chrom
OPTILINE



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
690091	IDSL	3 182 Kč/ks	3 850 Kč/ks

Baterie vanová

MyStyle 2.0, páková, podomítková, barva chrom pro podomítkové těleso Easy Box
OPTILINE



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
690094	IDSL	3 810 Kč/ks	4 610 Kč/ks

Baterie sprchová

MyStyle 2.0, páková, podomítková, barva chrom pro podomítkové těleso Easy Box
OPTILINE



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
690093	IDSL	3 337 Kč/ks	4 038 Kč/ks

Baterie umyvadlová

MyStyle 2.0, páková, stojánková s pákou vpravo, bez výpustí, barva chrom
OPTILINE



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
690084	IDSL	4 985 Kč/ks	6 032 Kč/ks

Baterie umyvadlová

MyStyle 2.0, páková, stojánková s pákou vpravo, zvýšená, bez výpustí, barva chrom
OPTILINE



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
690085	IDSL	7 415 Kč/ks	8 972 Kč/ks

Baterie umyvadlová

MyStyle 2.0, páková, podomítková, rameno 19 cm, barva chrom, pro podomítkové těleso 411355
OPTILINE



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
690086	IDSL	5 943 Kč/ks	7 191 Kč/ks

Baterie vanová

MyStyle 2.0, termostatická, podomítková, barva chrom, pro podomítkové těleso Easy Box
OPTILINE



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
690096	IDSL	9 269 Kč/ks	11 215 Kč/ks

Baterie sprchová

MyStyle 2.0, termostatická, podomítková, barva chrom, pro podomítkové těleso Easy Box
OPTILINE



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
690095	IDSL	7 724 Kč/ks	9 346 Kč/ks

Těleso podomítkové

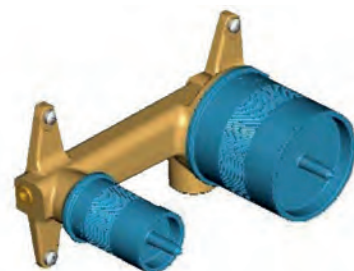
EasyBox, univerzální k pákovým a termostatickým podomítkovým bateriím
Ideal Standard



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
242122	IDSC	2 054 Kč/ks	2 485 Kč/ks

Těleso podomítkové

Pro umyvadlovou podomítkovou baterii
Ideal Standard



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
411355	IDSC	2 782 Kč/ks	3 366 Kč/ks

Baterie bidetová

MyStyle 2.0, páková, stojánková s výpustí, barva chrom
OPTILINE



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
690087	IDSL	3 810 Kč/ks	4 610 Kč/ks

Baterie vanová

MyStyle 2.0, páková, nástěnná, rozteč 15 cm, barva chrom
OPTILINE



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
690089	IDSL	4 027 Kč/ks	4 873 Kč/ks

9.5. Vany, vanové zástěny

9.5.1. Vany

Vana obdélníková	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Bern akrylátová, včetně nohou, barva bílá <i>PLANO</i>	150×70 cm	293057	RIH6	4 459 Kč	5 395 Kč
	160×70 cm	293058	RIH6	4 676 Kč	5 658 Kč
	170×70 cm	293059	RIH6	4 779 Kč	5 783 Kč



Vana obdélníková	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Optiset akrylátová, včetně nohou, barva bílá <i>OPTILINE</i>	170×75 cm	293048	OPTI	5 737 Kč	6 942 Kč



Vana obdélníková	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Optiset akrylátová, včetně nohou, středový odpad, barva bílá <i>OPTILINE</i>	180×80 cm	293049	OPTI	7 539 Kč	9 122 Kč



Vana obdélníková	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Davos oval akrylátová, včetně nohou, barva bílá <i>PLANO</i>	160×70 cm	293061	OPTI	5 077 Kč	6 143 Kč



Vana obdélníková	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Davos oval akrylátová, včetně nohou, barva bílá <i>PLANO</i>	170×70 cm	293063	OPTI	5 294 Kč	6 406 Kč



9.5. Vany, vanové zástěny

9.5.1. Vany

Vana obdélníková	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Davos square akrylátová, včetně nohou, barva bílá <i>PLANO</i>	160×70 cm	293062	OPTI	5 737 Kč	6 942 Kč



Vana obdélníková	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Davos square akrylátová, včetně nohou, barva bílá <i>PLANO</i>	170×75 cm	293065	OPTI	5 943 Kč	7 191 Kč



Vana obdélníková	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Davos square akrylátová, včetně nohou, středový odpad, barva bílá, <i>PLANO</i>	180×80 cm	293066	OPTI	7 539 Kč	9 122 Kč



Vana rohová	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Davos akrylátová, asymetrická, včetně nohou, barva bílá <i>PLANO</i>	153,5×100 cm, Levá	293053	OPTI	7 312 Kč	8 848 Kč




Vana rohová	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Davos akrylátová, asymetrická, včetně nohou, barva bílá <i>PLANO</i>	153,5×100 cm, Pravá	293054	OPTI	7 312 Kč	8 848 Kč



9.5. Vany, vanové zástěny

9.5.1. Vany

Vana rohová	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Davos akrylátová, asymetrická, včetně nohou, barva bílá <i>PLANO</i>	160×105 cm, levá	293068	OPTI	7 786 Kč	9 421 Kč




Vana rohová	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Davos akrylátová, asymetrická, včetně nohou, barva bílá <i>PLANO</i>	160×105 cm, pravá	293069	OPTI	7 786 Kč	9 421 Kč



Vana rohová	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Davos akrylátová, symetrická, včetně nohou, barva bílá <i>PLANO</i>	140×140 cm	293055	OPTI	8 991 Kč	10 879 Kč




Vana rohová	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Davos akrylátová, symetrická, včetně nohou, barva bílá <i>PLANO</i>	150×150 cm	293056	OPTI	10 114 Kč	12 238 Kč



9.5. Vany, vanové zástěny / 9.6. Sprchové kouty

9.5.2. Vanové zástěny

Zástěna vanová	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Geneve 1-dílná, otvírací, sklo čiré + úprava, barva stříbrná vysoký lesk <i>PLANO</i>	75×150 cm Levá	378855	KMID	5 499 Kč	6 654 Kč
	75×150 cm Pravá	378856	KMID	5 499 Kč	6 654 Kč



do vyprodání zásob


Zástěna vanová	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Geneve 2-dílná, otvírací, sklo čiré + úprava, barva stříbrná vysoký lesk <i>PLANO</i>	110×150 cm Levá	378857	KMID	7 649 Kč	9 255 Kč
	110×150 cm Pravá	378858	KMID	7 649 Kč	9 255 Kč




do vyprodání zásob

9.6.1. Sprchové zástěny


Zástěna sprchová 1/4 kruh	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Bern BPR2 posuvné dveře, sklo Grape + úprava, barva bílá, R550 <i>PLANO</i>	80×190 cm	693045	RLT3	7 209 Kč	8 723 Kč
	90×190 cm	693046	RLT3	7 621 Kč	9 221 Kč



Zástěna sprchová čtverec, rohový vstup	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Bern BPS2 rohový vstup, posuvné dveře, sklo Grape + úprava, barva bílá <i>PLANO</i>	80×190 cm	693047	RLT3	6 521 Kč	7 890 Kč
	90×190 cm	693048	RLT3	6 900 Kč	8 349 Kč



Zástěna sprchová – dveře do niky	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Bern BPD3 posuvné 3 dílné dveře, sklo Grape + úprava, barva bílá <i>PLANO</i>	90×190 cm	693049	RLT3	6 478 Kč	7 838 Kč



9.6. Sprchové kouty

9.6.1. Sprchové zástěny

Zástěna sprchová 1/4 kruh	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Davos DPR2 posuvné dveře, sklo čiré + úprava, R550 PLANO	90 × 190 cm, barva bílá	693043	RLT5	7 817 Kč	9 459 Kč
	90 × 190 cm, barva stříbrná	693044	RLT5	7 982 Kč	9 658 Kč



Zástěna sprchová 1/4 kruh	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Davos plus posuvné dveře, sklo čiré + úprava, R550 PLANO	80 × 200 cm, barva bílá	385576	KMIP	11 439 Kč	13 841 Kč
	80 × 200 cm, barva stříbrná vysoký lesk	385577	KMIP	12 479 Kč	15 100 Kč
	90 × 200 cm, barva bílá	385578	KMIP	11 813 Kč	14 294 Kč
	90 × 200 cm, barva stříbrná vysoký lesk	385579	KMIP	12 729 Kč	15 402 Kč



Zástěna sprchová čtverec/obdélník, rohový vstup, levý + pravý díl	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Davos plus posuvné 2 dílné dveře, sklo čiré + úprava PLANO	80 × 200 cm, barva stříbrná vysoký lesk, levé	385523	KMIP	5 958 Kč	7 209 Kč
	80 × 200 cm, barva stříbrná vysoký lesk, pravé	385531	KMIP	5 958 Kč	7 209 Kč
	90 × 200 cm, barva stříbrná vysoký lesk, levé	385525	KMIP	6 187 Kč	7 486 Kč
	90 × 200 cm, barva stříbrná vysoký lesk, pravé	385533	KMIP	6 187 Kč	7 486 Kč
	80 × 200 cm, barva bílá, levé	385522	KMIP	4 658 Kč	5 636 Kč
	80 × 200 cm, barva bílá, pravé	385530	KMIP	4 658 Kč	5 636 Kč
	90 × 200 cm, barva bílá, levé	385524	KMIP	4 658 Kč	5 636 Kč
	90 × 200 cm, barva bílá, pravé	385532	KMIP	4 658 Kč	5 636 Kč



Zástěna sprchová dveře do niky	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Davos plus posuvné 2 dílné dveře, sklo čiré + úprava PLANO	120 × 200 cm, barva stříbrná vysoký lesk, levé	385539	KMIP	10 025 Kč	12 130 Kč
	120 × 200 cm, barva stříbrná vysoký lesk, pravé	385543	KMIP	10 025 Kč	12 130 Kč
	140 × 200 cm, barva stříbrná vysoký lesk, levé	385541	KMIP	10 534 Kč	12 746 Kč
	140 × 200 cm, barva stříbrná vysoký lesk, pravé	385545	KMIP	10 534 Kč	12 746 Kč
	120 × 200 cm, barva bílá, levé	385538	KMIP	9 390 Kč	11 362 Kč
	120 × 200 cm, barva bílá, pravé	385542	KMIP	9 390 Kč	11 362 Kč
	140 × 200 cm, barva bílá, levé	385540	KMIP	9 962 Kč	12 054 Kč
	140 × 200 cm, barva bílá, pravé	385544	KMIP	9 962 Kč	12 054 Kč



Další rozměry zástěn Davos plus na poptání. Dvěře do niky lze kombinovat s pevnou stěnou.

9.6. Sprchové kouty

9.6.1. Sprchové zástěny

Zástěna sprchová – dveře do niky	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Davos plus posuvné 3 dílné sklo čiré + úprava PLANO	80 × 200 cm, barva stříbrná vysoký lesk, levé	385547	KMIP	8 860 Kč	10 721 Kč
	80 × 200 cm, barva stříbrná vysoký lesk, pravé	385555	KMIP	8 860 Kč	10 721 Kč
	90 × 200 cm, barva stříbrná vysoký lesk, levé	385549	KMIP	9 245 Kč	11 186 Kč
	90 × 200 cm, barva stříbrná vysoký lesk, pravé	385557	KMIP	9 245 Kč	11 186 Kč
	100 × 200 cm, barva stříbrná vysoký lesk, levé	385551	KMIP	9 692 Kč	11 727 Kč
	100 × 200 cm, barva stříbrná vysoký lesk, pravé	385559	KMIP	9 692 Kč	11 727 Kč
	80 × 200 cm, barva bílá, levé	385546	KMIP	8 090 Kč	9 789 Kč
	80 × 200 cm, barva bílá, pravé	385554	KMIP	8 090 Kč	9 789 Kč
	90 × 200 cm, barva bílá, levé	385548	KMIP	8 371 Kč	10 129 Kč
	90 × 200 cm, barva bílá, pravé	385556	KMIP	8 371 Kč	10 129 Kč
100 × 200 cm, barva bílá, levé	385550	KMIP	8 631 Kč	10 444 Kč	
100 × 200 cm, barva bílá, pravé	385558	KMIP	8 631 Kč	10 444 Kč	



Zástěna sprchová – dveře do niky	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Davos plus otvírací 2 dílné, litací, sklo čiré + úprava PLANO	80 × 200 cm, barva stříbrná vysoký lesk	385571	KMIP	9 151 Kč	11 073 Kč
	90 × 200 cm, barva stříbrná vysoký lesk	385573	KMIP	9 494 Kč	11 488 Kč
	100 × 200 cm, barva stříbrná vysoký lesk	385575	KMIP	9 827 Kč	11 891 Kč
	80 × 200 cm, barva bílá	385570	KMIP	7 737 Kč	9 362 Kč
	90 × 200 cm, barva bílá	385572	KMIP	8 277 Kč	10 015 Kč
100 × 200 cm, barva bílá	385574	KMIP	8 548 Kč	10 343 Kč	




Zástěna sprchová – dveře do niky	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Davos plus otvírací 1 dílné s pevným polem, sklo čiré + úprava PLANO	80 × 200 cm, barva stříbrná vysoký lesk, levé	385491	KMIP	9 983 Kč	12 079 Kč
	80 × 200 cm, barva stříbrná vysoký lesk, pravé	385499	KMIP	9 983 Kč	12 079 Kč
	90 × 200 cm, barva stříbrná vysoký lesk, levé	385493	KMIP	10 669 Kč	12 909 Kč
	90 × 200 cm, barva stříbrná vysoký lesk, pravé	385501	KMIP	10 669 Kč	12 909 Kč
	100 × 200 cm, barva stříbrná vysoký lesk, levé	385495	KMIP	10 857 Kč	13 137 Kč
	100 × 200 cm, barva stříbrná vysoký lesk, pravé	385503	KMIP	10 857 Kč	13 137 Kč
	120 × 200 cm, barva stříbrná vysoký lesk, levé	385497	KMIP	11 356 Kč	13 741 Kč
	120 × 200 cm, barva stříbrná vysoký lesk, pravé	385505	KMIP	11 356 Kč	13 741 Kč
	80 × 200 cm, barva bílá, levé	385490	KMIP	9 515 Kč	11 513 Kč
	80 × 200 cm, barva bílá, pravé	385498	KMIP	9 515 Kč	11 513 Kč
	90 × 200 cm, barva bílá, levé	385492	KMIP	10 243 Kč	12 394 Kč
	90 × 200 cm, barva bílá, pravé	385500	KMIP	10 243 Kč	12 394 Kč
	100 × 200 cm, barva bílá, levé	385494	KMIP	10 638 Kč	12 872 Kč
	100 × 200 cm, barva bílá, pravé	385502	KMIP	10 638 Kč	12 872 Kč
	120 × 200 cm, barva bílá, levé	385496	KMIP	10 857 Kč	13 137 Kč
	120 × 200 cm, barva bílá, pravé	385504	KMIP	10 857 Kč	13 137 Kč




Další rozměry zástěn Davos plus na poptání. Dvěře do niky lze kombinovat s pevnou stěnou.

9.6. Sprchové kouty

9.6.1. Sprchové zástěny

Zástěna sprchová – dveře do niky	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
	Davos plus otvírací 1 dílné, sklo čiré + úprava PLANO	80×200 cm, barva stříbrná vysoký lesk, levé	385509	KMIP	8 548 Kč	10 343 Kč
	80×200 cm, barva stříbrná vysoký lesk, pravé	385517	KMIP	8 548 Kč	10 343 Kč	
	90×200 cm, barva stříbrná vysoký lesk, levé	385511	KMIP	8 745 Kč	10 581 Kč	
	90×200 cm, barva stříbrná vysoký lesk, pravé	385519	KMIP	8 745 Kč	10 581 Kč	
	100×200 cm, barva stříbrná vysoký lesk, levé	385513	KMIP	9 130 Kč	11 047 Kč	
	100×200 cm, barva stříbrná vysoký lesk, pravé	385521	KMIP	9 130 Kč	11 047 Kč	
	80×200 cm, barva bílá, levé	385508	KMIP	7 029 Kč	8 505 Kč	
	80×200 cm, barva bílá, pravé	385516	KMIP	7 029 Kč	8 505 Kč	
	90×200 cm, barva bílá, levé	385510	KMIP	7 570 Kč	9 160 Kč	
	90×200 cm, barva bílá, pravé	385518	KMIP	7 570 Kč	9 160 Kč	
	100×200 cm, barva bílá, levé	385512	KMIP	8 017 Kč	9 701 Kč	
	100×200 cm, barva bílá, pravé	385520	KMIP	8 017 Kč	9 701 Kč	

Zástěna sprchová – pevná stěna	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
	Davos plus ke dveřím do niky, sklo čiré + úprava PLANO	80×200 cm, barva stříbrná vysoký lesk	385585	KMIP	5 355 Kč	6 480 Kč
	90×200 cm, barva stříbrná vysoký lesk	385587	KMIP	5 615 Kč	6 794 Kč	
	100×200 cm, barva stříbrná vysoký lesk	385589	KMIP	5 781 Kč	6 995 Kč	
	110×200 cm, barva stříbrná vysoký lesk	692919	KMIP	6 208 Kč	7 512 Kč	
	120×200 cm, barva stříbrná vysoký lesk	689859	KMIP	6 208 Kč	7 512 Kč	
	80×200 cm, barva bílá	385584	KMIP	4 086 Kč	4 944 Kč	
	90×200 cm, barva bílá	385586	KMIP	4 273 Kč	5 170 Kč	
	100×200 cm, barva bílá	385588	KMIP	4 835 Kč	5 850 Kč	
	110×200 cm, barva bílá	692918	KMIP	5 324 Kč	6 442 Kč	
	120×200 cm, barva bílá	692921	KMIP	5 324 Kč	6 442 Kč	


Zástěna sprchová – pevná stěna	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
	Davos plus samostatná Walk-In, sklo čiré + úprava PLANO	90×200 cm, barva stříbrná vysoký lesk	563956	KMIP	7 685 Kč	9 299 Kč
	100×200 cm, barva stříbrná vysoký lesk	563959	KMIP	8 090 Kč	9 789 Kč	
	110×200 cm, barva stříbrná vysoký lesk	688738	KMIP	8 579 Kč	10 381 Kč	
	120×200 cm, barva stříbrná vysoký lesk	563962	KMIP	8 579 Kč	10 381 Kč	
	90×200 cm, barva bílá	563955	KMIP	5 781 Kč	6 995 Kč	
	100×200 cm, barva bílá	563958	KMIP	6 104 Kč	7 386 Kč	
	110×200 cm, barva bílá	692922	KMIP	6 437 Kč	7 789 Kč	
	120×200 cm, barva bílá	563961	KMIP	6 437 Kč	7 789 Kč	


9.6. Sprchové kouty


9.6.1. Sprchové zástěny

Profil nastavovací	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Davos plus ke sprchové zástěně, 2 cm, barva bílá PLANO	385598	KMIP	1 091 Kč	1 320 Kč
Davos plus ke sprchové zástěně, 2 cm, barva stříbrná vysoký lesk PLANO	385599	KMIP	1 093 Kč	1 323 Kč
Davos ke sprchové zástěně, 1,5 cm, barva stříbrná PLANO	602430	RLT1	405 Kč	490 Kč
Davos/Bern ke sprchové zástěně, 1,5 cm, barva bílá PLANO	724591	RLT1	405 Kč	490 Kč

9.6.2. Sprchové vaničky

Vanička sprchová 1/4 kruh	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
	Davos M PURE litý mramor, včetně podpěr, barva bílá, R550 PLANO	100×100 cm	732572	RLT7	6 025 Kč	7 290 Kč
	90×90 cm	732573	RLT7	5 046 Kč	6 106 Kč	
	80×80 cm	732574	RLT7	4 295 Kč	5 197 Kč	

Vanička sprchová čtverec	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
	Davos M PURE litý mramor, včetně podpěr, barva bílá PLANO	100×100 cm	732575	RLT7	6 025 Kč	7 290 Kč
	90×90 cm	732577	RLT7	5 046 Kč	6 106 Kč	
	80×80 cm	732578	RLT7	4 295 Kč	5 197 Kč	

Vanička sprchová obdélník	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks	
	Davos M PURE litý mramor, včetně podpěr, barva bílá PLANO	90×70 cm	754531	RLT7	4 799 Kč	5 807 Kč
	90×80 cm	754530	RLT7	5 749 Kč	6 956 Kč	
	100×80 cm	732579	RLT7	6 519 Kč	7 888 Kč	
	100×90 cm	754529	RLT7	6 999 Kč	8 469 Kč	
	110×80 cm	754532	RLT7	6 999 Kč	8 469 Kč	
	110×90 cm	754533	RLT7	7 339 Kč	8 880 Kč	
	120×80 cm	732582	RLT7	7 354 Kč	8 898 Kč	
	120×90 cm	732580	RLT7	7 879 Kč	9 534 Kč	
	140×80 cm	754534	RLT7	8 729 Kč	10 562 Kč	
	140×90 cm	754535	RLT7	8 989 Kč	10 877 Kč	

Čelní panel	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Davos M PURE pro 1/4 kruh 90×90 cm PLANO	292855	RLT7	1 524 Kč	1 844 Kč
Davos M PURE pro čtverec 90×90 cm PLANO	292858	RLT7	1 524 Kč	1 844 Kč

9.6. Sprchové kouty

9.6.3. Sprchové žlaby a vpusti

Žlab sprchový	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
APZ4 ke stěně, nerezový, včetně podpěr a sifonu, průtok 60 l/min <i>Alcaplast</i>	75 cm	241323	ALCS	4 615 Kč	5 584 Kč
	85 cm	241324	ALCS	4 848 Kč	5 866 Kč
	95 cm	241325	ALCS	5 131 Kč	6 209 Kč

Žlab sprchový	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
RZ1 do prostoru, nerezový, včetně podpěr a sifonu, průtok 60 l/min <i>PLANO</i>	75 cm	292731	ALCP	4 464 Kč	5 401 Kč
	85 cm	292734	ALCP	4 676 Kč	5 658 Kč
	95 cm	292735	ALCP	4 959 Kč	6 000 Kč

Rošt	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Line k podlahovému žlabu APZ4 a RZ1, matný nerez <i>Alcaplast</i>	75 cm	200989	ALCS	1 110 Kč	1 343 Kč
	85 cm	200991	ALCS	1 165 Kč	1 410 Kč
	95 cm	200993	ALCS	1 221 Kč	1 477 Kč

Rošt	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Bern k podlahovému žlabu APZ4 a RZ1, lesklý nerez <i>PLANO</i>	75 cm	292736	ALCP	1 121 Kč	1 356 Kč
	85 cm	292737	ALCP	1 171 Kč	1 417 Kč
	95 cm	292744	ALCP	1 232 Kč	1 491 Kč

Další rošty na poptání

Vpust' podlahová	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Neptun spodní odtok DN 50, s nerezovým rámečkem a mřížkou Lybyrinth <i>Chuděj</i>	12,2x12,2 cm	727950	CHU1	580 Kč	702 Kč


Vpust' podlahová	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Neptun boční odtok DN 50, s nerezovým rámečkem a mřížkou Lybyrinth <i>Chuděj</i>	12,2x12,2 cm	727951	CHU1	580 Kč	702 Kč

9.7. Sprchový program

9.7.1. Sprchové soupravy / 9.7.2. Sprchové systémy

Souprava sprchová				
Tyč 60 cm s posuvným držákem, hadice 160 cm, ruční sprcha 1 funkční, průměr 10 cm, barva chrom <i>OPTILINE</i>				
				
Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH	
600915	OPTS	1 351 Kč/ks	1 635 Kč/ks	

Souprava sprchová				
Tyč 70 cm s posuvným držákem, hadice 150 cm, ruční sprcha 3 funkční, průměr 10 cm, barva chrom <i>PLANO</i>				
				
Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH	
732663	RAFS	717 Kč/ks	868 Kč/ks	

Souprava sprchová				
Pevný držák ruční sprchy, hadice 125 cm, ruční sprcha 1 funkční, průměr 10 cm, barva chrom <i>OPTILINE</i>				
				
Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH	
600916	OPTS	748 Kč/ks	905 Kč/ks	

Souprava sprchová				
Pevný držák ruční sprchy, hadice 150 cm, ruční sprcha 1 funkční, průměr 7 cm, barva chrom <i>PLANO</i>				
				
Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH	
732665	RAFS	163 Kč/ks	197 Kč/ks	

Systém sprchový				
S termostatickou nástěnnou baterií, hlavová sprcha průměr 20 cm a 1 funkční ruční sprcha, průměr 10 cm, barva chrom <i>OPTILINE</i>				
				
Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH	
600914	OPTS	14 996 Kč/ks	18 145 Kč/ks	

Systém sprchový				
S termostatickou nástěnnou baterií, hlavová sprcha průměr 20 cm, a 3 funkční ruční sprcha, průměr 10 cm, barva chrom <i>OPTILINE</i>				
				
Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH	
356984	IDSO	12 874 Kč/ks	15 578 Kč/ks	

9.7. Sprchový program

9.7.3. Hlavové sprchy

Hlavové sprchy a doplňky	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Sprcha hlavová kulatá průměr 22 cm plast, s kulovým kloubem a funkcí Easy clean proti zanesení trysek, barva chrom <i>PLANO</i>	732652	RAFS	871 Kč	1 054 Kč
Sprcha hlavová hranatá 20 x 20 cm plast, s kulovým kloubem a funkcí Easy clean proti zanesení trysek, barva chrom <i>PLANO</i>	732653	RAFS	871 Kč	1 054 Kč
Sprcha hlavová Slim kulatá, průměr 25 cm, kovová, s kulovým kloubem a funkcí Easy clean proti zanesení trysek, barva chrom <i>PLANO</i>	732654	RAFS	1 844 Kč	2 231 Kč
Sprcha hlavová Slim kulatá, průměr 30 cm, kovová, s kulovým kloubem a funkcí Easy clean proti zanesení trysek, barva chrom <i>PLANO</i>	732655	RAFS	2 521 Kč	3 050 Kč
Sprcha hlavová Slim hranatá, 25x25 cm, kovová, s kulovým kloubem a funkcí Easy clean proti zanesení trysek, barva chrom <i>PLANO</i>	732656	RAFS	2 111 Kč	2 554 Kč
Sprcha hlavová Slim hranatá, 30 x 30 cm, kovová, s kulovým kloubem a funkcí Easy clean proti zanesení trysek, barva chrom <i>PLANO</i>	732657	RAFS	2 767 Kč	3 348 Kč
Rameno sprchové nástěnné kulaté, délka 40 cm, kovové, barva chrom <i>PLANO</i>	732658	RAFS	1 127 Kč	1 364 Kč
Rameno sprchové nástěnné hranaté, délka 40 cm, kovové, barva chrom <i>PLANO</i>	732659	RAFS	1 127 Kč	1 364 Kč

9.7. Sprchový program

9.7.4. Sprchové příslušenství

Příslušenství	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Sprcha ruční 1 funkční, průměr 10 cm, barva chrom/bílá <i>OPTILINE</i>	600911	OPTS	436 Kč	528 Kč
Sprcha ruční 3 funkční, průměr 10 cm, barva chrom/bílá <i>OPTILINE</i>	600913	OPTS	790 Kč	956 Kč
Sprcha ruční 3 funkční, průměr 10 cm, barva chrom/šedá <i>PLANO</i>	732664	RAFS	163 Kč	197 Kč
Sprcha ruční 1 funkční, průměr 7 cm, barva chrom/šedá <i>PLANO</i>	746637	RAFS	67 Kč	81 Kč
Držák ruční sprchy pevný, oblý, barva chrom <i>OPTILINE</i>	600918	OPTS	187 Kč	226 Kč
Držák ruční sprchy pevný, hranatý, barva chrom <i>OPTILINE</i>	600919	OPTS	187 Kč	226 Kč
Vývod sprchy stěnový, 1/2", barva chrom <i>OPTILINE</i>	600920	OPTS	270 Kč	327 Kč
Hadice sprchová kovová, 150 cm, barva chrom <i>PLANO</i>	732660	RAFS	143 Kč	173 Kč
Hadice sprchová kovová, 200 cm, barva chrom <i>PLANO</i>	732662	RAFS	204 Kč	247 Kč
Hadice sprchová kovová, 2 zámková, 150 cm, barva chrom <i>PLANO</i>	732661	RAFS	204 Kč	247 Kč

9.8. Předstěnové systémy

9.8.1. Instalační moduly

Modul instalační

RN115/1000, pro WC na zazdění na pevnou zeď
PLANO



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
657328	ALCI	3 928 Kč/ks	4 753 Kč/ks

Modul instalační

RN101/1200, pro WC pro předeždění do sádkartonu
PLANO



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
657329	ALCI	5 322 Kč/ks	6 440 Kč/ks

Modul instalační

RN102/1200, pro WC pro předeždění do jádra
PLANO



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
657330	ALCI	5 484 Kč/ks	6 636 Kč/ks

Modul instalační

R105/450, pro bidet na zazdění na pevnou zeď
PLANO



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
292778	ALCI	2 454 Kč/ks	2 969 Kč/ks

9.8. Předstěnové systémy

9.8.2. Ovládací tlačítka

Název produktu	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Tlačítko ovládací R70 dvojitě splachování 3/6 litrů, barva bílá PLANO	292779	ALCI	947 Kč	1 146 Kč
Tlačítko ovládací R71 dvojitě splachování 3/6 litrů, barva chrom PLANO	292780	ALCI	1 194 Kč	1 445 Kč
Tlačítko ovládací R270 dvojitě splachování 3/6 litrů, barva bílá PLANO	292781	ALCI	947 Kč	1 146 Kč
Tlačítko ovládací R271 dvojitě splachování 3/6 litrů, barva chrom PLANO	292782	ALCI	1 194 Kč	1 445 Kč
Tlačítko ovládací R370 dvojitě splachování 3/6 litrů, barva bílá PLANO	292783	ALCI	1 122 Kč	1 358 Kč
Tlačítko ovládací R371 dvojitě splachování 3/6 litrů, barva chrom PLANO	292784	ALCI	1 483 Kč	1 794 Kč
Tlačítko ovládací Geneva dvojitě splachování 3/6 litrů, barva nerez PLANO	340583	ALCI	2 726 Kč	3 298 Kč
Tlačítko ovládací Thin M570 dvojitě splachování 3/6 litrů, barva bílá Alcaplast	704233	ALCM	1 109 Kč	1 342 Kč
Tlačítko ovládací Thin M571 dvojitě splachování 3/6 litrů, barva chrom Alcaplast	704234	ALCM	1 468 Kč	1 776 Kč
Tlačítko ovládací Thin M770 dvojitě splachování 3/6 litrů, barva bílá/ chrom lesk Alcaplast	731189	ALCM	1 404 Kč	1 699 Kč
Tlačítko ovládací Thin M771 dvojitě splachování 3/6 litrů, barva chrom lesk / mat Alcaplast	731191	ALCM	1 990 Kč	2 408 Kč
Tlačítko ovládací Thin M670 dvojitě splachování 3/6 litrů, barva bílá Alcaplast	731197	ALCM	1 109 Kč	1 342 Kč
Tlačítko ovládací Thin M671 dvojitě splachování 3/6 litrů, barva chrom Alcaplast	731198	ALCM	1 468 Kč	1 776 Kč

9.9. Koupelnové doplňky

Doplňky	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Polička Davos Ring sklo, 60 × 7,4 cm, držáky barva chrom PLANO	313684	BEM1	576 Kč	697 Kč
Držák ručníků Davos Ring jednoduchý, 45 cm, barva chrom PLANO	313672	BEM1	484 Kč	586 Kč
Držák ručníků Davos Ring dvojitý otočný, 42 cm, barva chrom PLANO	313674	BEM1	690 Kč	835 Kč
Háček Davos Ring jednoduchý, barva chrom PLANO	313675	BEM1	164 Kč	198 Kč
Háček Davos Ring dvojitý, barva chrom PLANO	313676	BEM1	226 Kč	273 Kč
Mýdelník s držákem Davos Ring sklo, barva chrom PLANO	313679	BEM1	350 Kč	424 Kč
Dávkovač tekutého mýdla v držáku Davos Ring sklo, barva chrom PLANO	313685	BEM1	850 Kč	1 029 Kč
Pohárek v držáku Davos Ring sklo, barva chrom PLANO	313677	BEM1	339 Kč	410 Kč
2 pohárky v držáku Davos Ring dvojitý, sklo, barva chrom PLANO	313678	BEM1	586 Kč	709 Kč
Držák toaletního papíru Davos Ring s krytem, barva chrom PLANO	313681	BEM1	494 Kč	598 Kč
Kartáč WC Davos Ring sklo, barva chrom PLANO	313680	BEM1	617 Kč	747 Kč
Zrcátko kosmetické Davos Ring bez osvětlení, 3× zvětšovací, barva chrom PLANO	590856	BEM1	617 Kč	747 Kč
Kartáč WC Davos Ring válcový, barva chrom PLANO	590857	BEM1	854 Kč	1 033 Kč

9.9. Koupelnové doplňky

Doplňky	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Polička Davos Cube sklo, 60 × 7,4 cm, držáky barva chrom PLANO	313701	BEM1	648 Kč	784 Kč
Držák ručníků Davos Cube jednoduchý, 45 cm, barva chrom PLANO	313689	BEM1	545 Kč	659 Kč
Držák ručníků Davos Cube dvojitý otočný, 42 cm, barva chrom PLANO	313691	BEM1	937 Kč	1 134 Kč
Háček Davos Cube jednoduchý, barva chrom PLANO	313692	BEM1	236 Kč	286 Kč
Háček Davos Cube dvojitý, barva chrom PLANO	313693	BEM1	257 Kč	311 Kč
Mýdelník s držákem Davos Cube sklo, barva chrom PLANO	313696	BEM1	401 Kč	485 Kč
Dávkovač tekutého mýdla v držáku Davos Cube sklo, barva chrom PLANO	313702	BEM1	720 Kč	871 Kč
Pohárek v držáku Davos Cube sklo, barva chrom PLANO	313694	BEM1	381 Kč	461 Kč
2 pohárky v držáku Davos Cube dvojitý, sklo, barva chrom PLANO	313695	BEM1	669 Kč	809 Kč
Držák toaletního papíru Davos Cube s krytem, barva chrom PLANO	313698	BEM1	545 Kč	659 Kč
Kartáč WC Davos Cube sklo, barva chrom PLANO	313697	BEM1	659 Kč	797 Kč

9.10. Kuchyňské dřezy a výlevky

9.10.1. Dřezy

Dřez

EUROSTAR ETN 610, 45,5×43,5 cm, se sifonem, barva nerez
Franke



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
173950	FRAN	1 600 Kč/ks	1 936 Kč/ks

Dřez

EUROFORM EFN 620 78, dvojitý 78×47,5 cm se sifonem, barva nerez
Franke



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
203603	FRAN	3 500 Kč/ks	4 235 Kč/ks

Dřez


EUROFORM EFN 614 78, s odkládací plochou 78×47,5 cm, se sifonem, barva nerez
Franke



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
214195	FRAN	2 100 Kč/ks	2 541 Kč/ks

Dřez

QUADRANT QAX 610, s odkládací plochou 44,5×41,5 cm, se sifonem, barva nerez
Franke



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
258182	FRAN	2 300 Kč/ks	2 783 Kč/ks

Dřez

EUROSTAR ETN 611 58, s odkládací plochou 58×51 cm, se sifonem, barva nerez
Franke



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
261044	FRAN	1 600 Kč/ks	1 936 Kč/ks

Dřez


POLAR PXN 611-60, s odkládací plochou 61,5×49 cm, se sifonem, barva nerez
Franke



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
291700	FRAN	2 100 Kč/ks	2 541 Kč/ks

Dřez

SMART SRX 611-86, s odkládací plochou 86×50 cm, se sifonem, barva nerez
Franke



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
617678	FRAN	4 100 Kč/ks	4 961 Kč/ks

9.10. Kuchyňské dřezy a výlevky

9.10.2. Výlevky

Výlevka

Plastová, nástěnná se sifonem a s mřížkou, 52,5×37,6 cm, barva bílá
Haas



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
250044	DINO	1 761 Kč/ks	2 131 Kč/ks

Výlevka

Nerezová, nástěnná se sifonem a s mřížkou 45×33 cm, barva nerez
Haas



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
250045	DINO	5 642 Kč/ks	6 827 Kč/ks

Výlevka

Multiset, plastová, nástěnná, s věšáčky, bez mřížky 45×33 cm, barva bílá
Abu Sanitair



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
410138	FRI1	1 860 Kč/ks	2 251 Kč/ks

Rošt k výlevce

Multiset, ABU, 2× rošt+ háčky, barva antracit
Abu Sanitair



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
600738	FRI1	720 Kč/ks	871 Kč/ks

Výlevka

Mira, keramická, stacionární, s mřížkou, odpad zadní, 42,5×50 cm, barva bílá, mřížka šedá
Jika



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
162437	JIKA	4 715 Kč/ks	5 705 Kč/ks

Výlevka

Mira, keramická, závěsná, s mřížkou, 43,5×50 cm, barva bílá, mřížka šedá
Jika



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
186336	JIKA	4 411 Kč/ks	5 337 Kč/ks

9.10. Kuchyňské dřezy a výlevky

9.10.3. Dřezové baterie

Baterie dřezová

Bern, páková, nástěnná, otočné rameno 20 cm, rozteč 15 cm, barva chrom
PLANO



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
690289	RAFB	787 Kč/ks	952 Kč/ks

Baterie dřezová

Bern, páková, stojánková, otočné rameno 20 cm, barva chrom
PLANO



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
690290	RAFB	767 Kč/ks	928 Kč/ks

Baterie dřezová

Bern, páková, stojánková, vysoké otočné rameno, barva chrom
PLANO



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
690291	RAFB	828 Kč/ks	1 002 Kč/ks

Baterie dřezová

Europa, páková, stojánková, otočné rameno 20 cm, barva chrom
OPTILINE



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
356976	IDSO	2 976 Kč/ks	3 601 Kč/ks

Baterie dřezová

Europa, páková, stojánková, otočné rameno 20 cm s vytahovacím perlátorem, barva chrom
OPTILINE



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
356977	IDSO	3 986 Kč/ks	4 823 Kč/ks

Baterie dřezová

Europa, páková, nástěnná, otočné rameno 20 cm, rozteč 15 cm, barva chrom
OPTILINE



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
356981	IDSO	2 471 Kč/ks	2 990 Kč/ks

9.11. Příslušenství

9.11.1. Sifony

Název produktu	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Sifon umyvadlový plastový, lahvový, DN 40, s kovovou výpustí, barva bílá <i>Alcaplast</i>	155701	ALCS	104 Kč	126 Kč
Sifon umyvadlový plastový, lahvový, DN 40, 5/4", barva bílá <i>Alcaplast</i>	155703	ALCS	68 Kč	82 Kč
Sifon umyvadlový plastový, lahvový, DN 40, 5/4", s odbočkou, barva bílá <i>Alcaplast</i>	155704	ALCS	82 Kč	99 Kč
Sifon umyvadlový Design kovový, lahvový, kulatý, DN 32, 5/4", barva chrom <i>Alcaplast</i>	155705	ALCS	707 Kč	855 Kč
Sifon umyvadlový Design kovový, lahvový, hranatý, DN 32, 5/4", barva chrom <i>Alcaplast</i>	187398	ALCS	813 Kč	984 Kč
Sifon umyvadlový plastový, trubkový, úsporný do nábytku, DN 40, 5/4", barva bílá <i>Alcaplast</i>	249114	ALCS	112 Kč	136 Kč
Sifon bidetový plastový, trubkový, DN 40, 5/4" barva bílá <i>Alcaplast</i>	243211	ALCS	112 Kč	136 Kč
Sifon bidetový kovový, trubkový, DN 40, 5/4" barva chrom <i>Alcaplast</i>	259294	ALCS	246 Kč	298 Kč
Sifon dřezový plastový, lahvový, DN 50/40, 6/4", barva bílá <i>Alcaplast</i>	155748	ALCS	73 Kč	88 Kč
Sifon dřezový plastový, lahvový, DN 50/40, 6/4", s odbočkou, barva bílá <i>Alcaplast</i>	277483	ALCS	92 Kč	111 Kč
Výpusť dřezová nerez mřížka, průměr 7 cm, 6/4" <i>Alcaplast</i>	155739	ALCS	47 Kč	57 Kč
Výpusť dřezová nerez mřížka, průměr 11,5 cm, 6/4" <i>Alcaplast</i>	155738	ALCS	230 Kč	278 Kč
Sifon dřezový plastový, lahvový, DN 50/40, 6/4", s nerez výpustí 7 cm, barva bílá <i>Alcaplast</i>	155749	ALCS	151 Kč	183 Kč

9.11. Příslušenství

9.11.1. Sifony

Název produktu	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Sifon dřezový plastový, lahvový, DN 50/40, 6/4", s nerez výpustí 7 cm, s odbočkou, barva bílá <i>Alcaplast</i>	155752	ALCS	118 Kč	143 Kč
Sifon vaničkový Profesional Lux průměr 9 cm, kovový, barva bílá, chrom <i>Alcaplast</i>	155804	ALCA	459 Kč	555 Kč
Sifon vaničkový Standard průměr 9 cm, plast, barva bílá, chrom <i>Alcaplast</i>	155805	ALCA	348 Kč	421 Kč
Sifon vaničkový snížený, průměr 9 cm, výška 6 cm, plast, barva bílá, chrom <i>Alcaplast</i>	356464	ALCA	348 Kč	421 Kč
Sifon vanový přepad s mřížkou, zátka na řetízku <i>Alcaplast</i>	155785	ALCA	213 Kč	258 Kč
Sifon vanový automatické ovládání výpusti přepadem, velká zátka <i>Alcaplast</i>	155788	ALCA	431 Kč	522 Kč
Sifon vanový automatické ovládání výpusti přepadem, malá zátka <i>Alcaplast</i>	155789	ALCA	558 Kč	675 Kč
Sifon vanový napouštění přepadem, ovládání výpusti přepadem, velká zátka <i>Alcaplast</i>	336539	ALCA	1 519 Kč	1 838 Kč
Sifon pračkový venkovní, DN 32, barva bílá <i>Alcaplast</i>	183888	ALCS	46 Kč	56 Kč
Sifon pračkový venkovní, DN 32, barva chrom <i>Alcaplast</i>	183887	ALCS	87 Kč	105 Kč
Sifon pračkový venkovní, s přívzdušněním, DN 32, barva bílá <i>Alcaplast</i>	369119	ALCS	158 Kč	191 Kč
Sifon pračkový podomítkový, DN 40, barva krytky bílá <i>Alcaplast</i>	184209	ALCS	57 Kč	69 Kč
Sifon pračkový podomítkový DN 40, barva krytky nerez <i>Alcaplast</i>	183889	ALCS	75 Kč	91 Kč

9.11. Příslušenství

9.11.1. Sifony

Název produktu	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Sifon pračkový podomítkový s přívzdušněním, DN 40, barva krytky nerez <i>Alcaplast</i>	384033	ALCS	338 Kč	409 Kč
Nálevka pro odkap kondenzátu se sifonem, DN 32, barva bílá <i>Alcaplast</i>	241304	ALCS	67 Kč	81 Kč
Nálevka pro odkap kondenzátu se sifonem a kuličkou, DN 32, barva bílá <i>Alcaplast</i>	384030	ALCS	159 Kč	192 Kč
Sifon pro odkapávající kondenzát venkovní, trubkový, s kuličkou, DN40, barva bílá <i>Alcaplast</i>	293307	ALCS	446 Kč	540 Kč
Sifon pro odkapávající kondenzát venkovní, trubkový, s kuličkou, DN40, barva bílá <i>Alcaplast</i>	295017	ALCS	446 Kč	540 Kč
Sifon pro odkapávající kondenzát podomítkový, s kuličkou, DN40, barva krytky nerez <i>Alcaplast</i>	334435	ALCS	507 Kč	613 Kč
Sifon pro odkapávající kondenzát podomítkový, s venkovním připojením, s kuličkou, DN40, barva krytky nerez <i>Alcaplast</i>	654868	ALCS	196 Kč	237 Kč

9.11. Příslušenství

9.11.2. Rohové ventily

Název produktu	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Ventil přípojovací Comfort kombinovaný 1/2", barva chrom <i>Schell</i>	156108	SCHF	499 Kč	604 Kč
Ventil přípojovací Comfort 1/2"×3/8", bez matky, barva chrom <i>Schell</i>	156096	SCHF	119 Kč	144 Kč
Ventil přípojovací Comfort s filtrem, 1/2"×3/8", bez matky, barva chrom <i>Schell</i>	156092	SCHF	415 Kč	502 Kč
Ventil přípojovací Comfort pračkový 1/2"-3/4", barva chrom <i>Schell</i>	156080	SCHF	174 Kč	211 Kč
Ventil přípojovací Comfort pračkový, se zpětnou klapkou, 1/2"-3/4", barva chrom <i>Schell</i>	594009	SCHF	273 Kč	330 Kč
Ventil výtokový Frosti Plus venkovní nezámrzný, s rukojetí, DN15 <i>Kemper</i>	156688	KEM1	3 307 Kč	4 001 Kč

9.11.3. Výpustní ventily

Výpust umyvadlová	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Click Clack malá zátka, s přepadem, 5/4", kovová, barva chrom <i>Alcaplast</i>	184695	ALCS	293 Kč	355 Kč
Click Clack velká zátka, s přepadem, 5/4", kovová, barva chrom <i>Alcaplast</i>	184694	ALCS	341 Kč	413 Kč
Neuzavíratelná pro umyvadla bez přepadu, velká zátka, 5/4", barva chrom <i>Alcaplast</i>	336450	ALCS	500 Kč	605 Kč


9.11. Příslušenství


9.11.4. Ventilátory


Ventilátor	Specifikace																		
ČEKO IMPORT 	<table border="1"> <tr><td>Typ</td><td>Cata E100 GT</td></tr> <tr><td>Průměr odtahu</td><td>100 mm</td></tr> <tr><td>Max. sací výkon</td><td>115 m³/hod</td></tr> <tr><td>Hlučnost</td><td>31 dB(A)</td></tr> <tr><td>Stupeň krytí</td><td>IP44</td></tr> <tr><td>Kód</td><td>344541</td></tr> <tr><td>Kategorie</td><td>VEN1</td></tr> <tr><td>Cena bez DPH</td><td>1 416 Kč</td></tr> <tr><td>Cena s DPH</td><td>1 713 Kč</td></tr> </table>	Typ	Cata E100 GT	Průměr odtahu	100 mm	Max. sací výkon	115 m³/hod	Hlučnost	31 dB(A)	Stupeň krytí	IP44	Kód	344541	Kategorie	VEN1	Cena bez DPH	1 416 Kč	Cena s DPH	1 713 Kč
Typ	Cata E100 GT																		
Průměr odtahu	100 mm																		
Max. sací výkon	115 m³/hod																		
Hlučnost	31 dB(A)																		
Stupeň krytí	IP44																		
Kód	344541																		
Kategorie	VEN1																		
Cena bez DPH	1 416 Kč																		
Cena s DPH	1 713 Kč																		
ČEKO IMPORT 	<table border="1"> <tr><td>Typ</td><td>Silentis 10 Cata bílý</td></tr> <tr><td>Průměr odtahu</td><td>100 mm</td></tr> <tr><td>Max. sací výkon</td><td>98 m³/hod</td></tr> <tr><td>Hlučnost</td><td>39 dB(A)</td></tr> <tr><td>Stupeň krytí</td><td>IPx4</td></tr> <tr><td>Kód</td><td>655962</td></tr> <tr><td>Kategorie</td><td>VEN1</td></tr> <tr><td>Cena bez DPH</td><td>466 Kč</td></tr> <tr><td>Cena s DPH</td><td>564 Kč</td></tr> </table>	Typ	Silentis 10 Cata bílý	Průměr odtahu	100 mm	Max. sací výkon	98 m³/hod	Hlučnost	39 dB(A)	Stupeň krytí	IPx4	Kód	655962	Kategorie	VEN1	Cena bez DPH	466 Kč	Cena s DPH	564 Kč
Typ	Silentis 10 Cata bílý																		
Průměr odtahu	100 mm																		
Max. sací výkon	98 m³/hod																		
Hlučnost	39 dB(A)																		
Stupeň krytí	IPx4																		
Kód	655962																		
Kategorie	VEN1																		
Cena bez DPH	466 Kč																		
Cena s DPH	564 Kč																		
UNIVENT 	<table border="1"> <tr><td>Typ</td><td>Future 100CZT</td></tr> <tr><td>Průměr odtahu</td><td>100 mm</td></tr> <tr><td>Max. sací výkon</td><td>95 m³/hod</td></tr> <tr><td>Hlučnost</td><td>40 dB(A)</td></tr> <tr><td>Stupeň krytí</td><td>IPx4</td></tr> <tr><td>Kód</td><td>399616</td></tr> <tr><td>Kategorie</td><td>VENT</td></tr> <tr><td>Cena bez DPH</td><td>1 231 Kč</td></tr> <tr><td>Cena s DPH</td><td>1 490 Kč</td></tr> </table>	Typ	Future 100CZT	Průměr odtahu	100 mm	Max. sací výkon	95 m³/hod	Hlučnost	40 dB(A)	Stupeň krytí	IPx4	Kód	399616	Kategorie	VENT	Cena bez DPH	1 231 Kč	Cena s DPH	1 490 Kč
Typ	Future 100CZT																		
Průměr odtahu	100 mm																		
Max. sací výkon	95 m³/hod																		
Hlučnost	40 dB(A)																		
Stupeň krytí	IPx4																		
Kód	399616																		
Kategorie	VENT																		
Cena bez DPH	1 231 Kč																		
Cena s DPH	1 490 Kč																		


9.11. Příslušenství

9.11.5. Ostatní příslušenství

Hadička připojovací, opředená kovem nerez MM 3/8" x 3/8"	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	30 cm	156206	NOVR	40 Kč	48 Kč
	40 cm	156207	NOVR	46 Kč	56 Kč
	50 cm	156208	NOVR	50 Kč	61 Kč

Hadička připojovací, opředená kovem nerez MM 1/2" x 1/2"	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	30 cm	155538	NOVR	40 Kč	48 Kč
	40 cm	155539	NOVR	46 Kč	56 Kč
	50 cm	155540	NOVR	50 Kč	61 Kč

Hadička připojovací, opředená kovem nerez MM 3/8" x 1/2"	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	30 cm	155547	NOVR	40 Kč	48 Kč
	40 cm	155548	NOVR	46 Kč	56 Kč
	50 cm	155549	NOVR	50 Kč	61 Kč

Hadička připojovací, opředená kovem, pro baterie nerez 3/8" x M10	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
	35 cm	156202	NOVR	57 Kč	69 Kč
	50 cm	156203	NOVR	62 Kč	75 Kč

Název produktu	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Protihluková izolace k závěsnému WC, bidetu Haas	181891	DIN0	87 Kč	105 Kč
Sada upevňovací 10 x 120 k umyvadlu Koňářik	181923	ZAVO	38 Kč	45 Kč
Sada upevňovací 6x70 k WC Koňářik	181916	ZAVO	17 Kč	20 Kč
Ramínko výtokové k baterii, univerzální, 25 cm, kulaté, barva chrom PLANO	732563	RAFB	205 Kč	248 Kč
Ramínko výtokové k baterii, univerzální, 25 cm, ploché, barva chrom PLANO	732564	RAFB	278 Kč	336 Kč

9.11. Příslušenství

9.11.5. Ostatní příslušenství

Název produktu	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Perlátor náhradní k baterii M22 x 1 vnitřní závit, barva chrom. Balení 1 pár PLANO	732566	RAFB	61 Kč	74 Kč
Perlátor náhradní k baterii M24 x 1 vnější závit, barva chrom. Balení 1 pár PLANO	732567	RAFB	61 Kč	74 Kč
Perlátor náhradní k baterii M28 x 1 vnější závit, barva chrom. Balení 1 pár PLANO	732568	RAFB	79 Kč	96 Kč
Koleno připojovací 3811 pro WC, 23 cm/90 st., barva bílá Viega	181948	VG71	122 Kč	148 Kč
Hrdlo připojovací 38151 excentrické 1,5 cm pro WC, 11,5 cm, barva bílá Viega	181954	VG71	263 Kč	319 Kč
Trubka připojovací 3815 pro WC, 15 cm přímá., barva bílá Viega	181956	VG71	139 Kč	168 Kč
Trubka připojovací 3815 pro WC, 25 cm přímá., barva bílá Viega	181957	VG71	143 Kč	173 Kč
Trubka připojovací 3815 pro WC, 40 cm přímá., barva bílá Viega	181959	VG71	212 Kč	257 Kč
Manžeta připojovací pro WC, přímá, barva bílá	181936	DIN1	64 Kč	77 Kč
Manžeta připojovací pro WC, excentrická 2,5cm, barva bílá	181937	DIN1	64 Kč	77 Kč

9.11. Příslušenství

9.11.6. Čistící prostředky

Název produktu	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Čistič koupelen 500 g PLANO	336783	DIN1	158 Kč	191 Kč
Čistič zrcadel a skleněných ploch 500 g PLANO	336785	DIN1	95 Kč	115 Kč
Čistič na rez a vodní kámen 500 g PLANO	336786	DIN1	158 Kč	191 Kč
Čistič odpadů tekutý, 1 litr PLANO	336787	DIN1	109 Kč	132 Kč

JOOO!

TO JE MOJE

KOUPELNA!



Řekněte svým zákazníkům, že v našich koupelnových centrech pro ně máme skvělou službu: virtuální procházku jejich budoucí koupelnou pomocí 3D brýlí.

rfkoupelny.cz



10

Zachycení, odvod a využití dešťové vody

FRÄNKISCHE



PLASTSVAR

ACO

 RK
GEOFOL


10.1. Zachycení dešťové vody	238
10.1.1. Lapače střešních splavenin	238
10.2. Liniové odvodnění	238
10.2.1. Odvodňovací žlaby a vpusti	238
10.3. Využití dešťové vody	240
10.3.1. Jímky na dešťovou vodu	240
10.4. Vsakování a retence	242

10.1. Zachycení dešťové vody / 10.2. Liniové odvodnění

10.2. Liniové odvodnění

10.1.1. Lapače střešních splavenin

Název produktu	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Kanalizační vpust' spodní KV 110/125 ST D 110/125 Standard <i>Chuděj</i>	294633	CHU1	375 Kč	454 Kč
Kanalizační vpust' boční KV 110 B ST D 110 Standard <i>Chuděj</i>	362829	CHU1	414 Kč	501 Kč

10.2.1. Odvodňovací žlaby a vpusti

Název produktu	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/Ks	Cena s DPH/ks
Odvodňovací žlab Self HexaSelf Pozinkovaný rošt 1 m ACO	337446	4AO00	370 Kč	448 Kč
Kombinovaná čelní stěna, PP Self EuroSelf Černá ACO	337444	4AO03	60 Kč	73 Kč
Čelní stěna s odtokem, PP Self EuroSelf DN 100, černá ACO	353814	4AO03	230 Kč	278 Kč
Pachový uzávěr pro žlab Self EuroSelf Dvoudílný ACO	356825	4AO03	140 Kč	169 Kč
Sada příslušenství Self HexaSelf (2x čelo, odtok, sítko), PP, černá ACO	337448	4AO03	175 Kč	212 Kč
Rohový díl, PP Self HexaSelf Černý ACO	181681	4AO03	310 Kč	375 Kč
Uliční vpust' Self Pozinkovaný rošt ACO	181671	4AO03	1 700 Kč	2 057 Kč
Uliční vpust' Self Litinový rošt ACO	181638	4AO03	2 400 Kč	2 904 Kč

10.2.1. Odvodňovací žlaby a vpusti

Název produktu	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/Ks	Cena s DPH/ks
Odvodňovací žlab Self EuroSelf Plastový rošt 1 m ACO	356829	4AO03	580 Kč	702 Kč
Odvodňovací žlab Self EuroSelf Nerezový rošt 1 m ACO	704886	4AO03	3 440 Kč	4 162 Kč
Odvodňovací žlab Self EuroSelf Pozinkovaný rošt 1 m ACO	337445	4AO03	580 Kč	702 Kč
Odvodňovací žlab Self EuroSelf Litinový rošt 1 m ACO	336974	4AO03	1 350 Kč	1 634 Kč
Odvodňovací žlab Self HexaSelf Plastový rošt 1 m ACO	356871	4AO03	300 Kč	363 Kč

10.3. Využití dešťové vody

10.3.1. Jímky na dešťovou vodu

SET s jímkou SMART 2000


SMART 2000, Průchodka 110,160,
Poklop ROTO nepochozí
Plastvar



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
747928	4BX00	12 751 Kč	15 429 Kč

SET s jímkou SMART 3600

SMART 3600, Průchodka 110,160,
Poklop ROTO nepochozí
Plastvar



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
747929	4BX00	18 498 Kč	22 383 Kč

SET s jímkou OLYMPIA 4000

OLYMPIA 4000, Průchodka 110,160,
Poklop ROTO nepochozí
Plastvar



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
747930	4BX00	18 599 Kč	22 504 Kč

SET s jímkou SMART 5000

SMART 5000, Průchodka 110,160,
Poklop ROTO nepochozí
Plastvar



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
747931	4BX00	23 979 Kč	29 015 Kč

SET s jímkou SMART 6000

SMART 6000, Průchodka 110,160,
Poklop ROTO nepochozí
Plastvar



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
747932	4BX00	26 180 Kč	31 678 Kč

SET s jímkou SMART 7000

SMART 7000, Průchodka 110,160,
Poklop ROTO nepochozí
Plastvar



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
747933	4BX00	31 470 Kč	38 079 Kč

Zahradní SET HOME

Filtrační koš, sifon, čerpadlo Gardena, rozvodná hadice 25 bm, 2x spojka
Plastvar



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
723926	4BX01	8 190 Kč	9 910 Kč

10.3. Využití dešťové vody

10.3.1. Jímky na dešťovou vodu

Název produktu	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/Ks	Cena s DPH/ks
Nástavec 100-500 cm Plastvar	335081	4BX01	2 010 Kč	2 432 Kč
Poklop pochozí Nosnost do 1500 kg Plastvar	384189	4BX01	4 345 Kč	5 257 Kč
Koš filtrační Plastvar	384184	4BX01	2 917 Kč	3 530 Kč
Přepadový sifon Plastvar	384182	4BX01	1 120 Kč	1 355 Kč

Rain4me Cisterne

3300 l House & Garden Professional
Mřížka do okapového žlabu, Automatická řídicí jednotka, Integrovaný filtr v nástavci, Zpomalovač přítoku do nádrže ACO



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
732834	4AO05	59 500 Kč	71 995 Kč

Rain4me Cisterne

4700 l House & Garden Professional
Mřížka do okapového žlabu, Automatická řídicí jednotka, Integrovaný filtr v nástavci, Zpomalovač přítoku do nádrže ACO



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
734084	4AO05	63 500 Kč	76 835 Kč

Rain4me Cisterne

3300 l House & Garden Professional
Mřížka do okapového žlabu, Automatická řídicí jednotka, Integrovaný filtr v nástavci, Zpomalovač přítoku do nádrže ACO



Kód	Kategorie	Bez DPH	S DPH
732643	4AO05	70 000 Kč	84 700 Kč

10.4. Vsakování a retence

Název produktu	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Blok vsakovací Rigofill ST-B 800×800×660 mm Fränkische Rohrwerke	660729	4FR06	1 520 Kč	1 839 Kč
Poloblok vsakovací Rigofill ST-B 800×800×350 mm Fränkische Rohrwerke	660968	4FR06	1 150 Kč	1 392 Kč
Boční mřížka Rigofill ST-B 800×30×660 mm Fränkische Rohrwerke	660730	4FR06	340 Kč	411 Kč
Boční mřížka poloblok Rigofill ST-B 800×30×350 mm Fränkische Rohrwerke	661008	4FR06	180 Kč	218 Kč
Spojka bloku jednovrstvá Rigofill ST-B Fränkische Rohrwerke	384577	4FR06	12 Kč	15 Kč
Spojka bloku vícevrstvá Rigofill ST-B Fränkische Rohrwerke	384578	4FR06	15 Kč	18 Kč
Stupňovitý adaptér pro Rigofill ST-B 800×600 mm Fränkische Rohrwerke	661009	4FR06	3 000 Kč	3 630 Kč
Geotextilie Netex M 200g/m ² , 200 cm, 50 m RK GEOFOL	249857	4JT00	1 460 Kč/m	1 767 Kč / m

Vždy něco navíc!



Věrných zákazníků si vážíme a pečujeme o ně. Snažíme se jim dát více, než „jen“ kvalitní zboží a servis spojený s prodejem. Pořádáme soutěže o atraktivní ceny, zprostředkováváme jedinečné zážitky, spolupřádáme zajímavá školení a další akce v našich pobočkách po celé republice.



11


Odvedení vlhkosti od stavby


FRÄNKISCHE



11.1. Drenážní potrubí a šachty 246

11.1. Drenážní potrubí a šachty

Drenáž	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/m	Cena s DPH/m
FF-Drän s označením metrů Fränkische Rohrwerke 	DN 50, 50m	336606	4FR00	14 Kč	17 Kč
	DN 65, 50m	336607	4FR00	18 Kč	22 Kč
	DN 80, 50m	336608	4FR00	23 Kč	28 Kč
	DN 100, 50m	336609	4FR00	29 Kč	35 Kč
	DN 125, 50m	336610	4FR00	49 Kč	59 Kč
	DN 160, 50m	336611	4FR00	83 Kč	100 Kč
	DN 200, 45m	336612	4FR00	125 Kč	151 Kč

Drenáž	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/m	Cena s DPH/m
Opti-drän Fränkische Rohrwerke 	DN 100, 2,5m	369859	4FR02	40 Kč	48 Kč
	DN 125, 2,5m	369860	4FR02	75 Kč	91 Kč
	DN 160, 2,5m	369861	4FR02	105 Kč	127 Kč
	DN 200, 2,5m	369862	4FR02	160 Kč	194 Kč

Šachty	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Šachta BasicControl PVC-U, DA315, DI285, výška 70 cm, 3x nátok DN100 Fränkische Rohrwerke 	369856	4FR01	950 Kč	1 150 Kč
Šachtový prodlužovací nástavec PVC-U, DA315, DI285, konstrukční výška 105 cm, užitná 80 cm Fränkische Rohrwerke 	369857	4FR01	500 Kč	605 Kč
Šachtový poklop Bez deklarované třídy zatížení Fränkische Rohrwerke 	369858	4FR01	90 Kč	109 Kč

Dostanete
v našich pobočkách

topení | instalace | sanita | inženýrské sítě | koupelnová centra

RICHTER FRENZEL

2019

**INŽENÝRSKÉ
SÍTĚ**

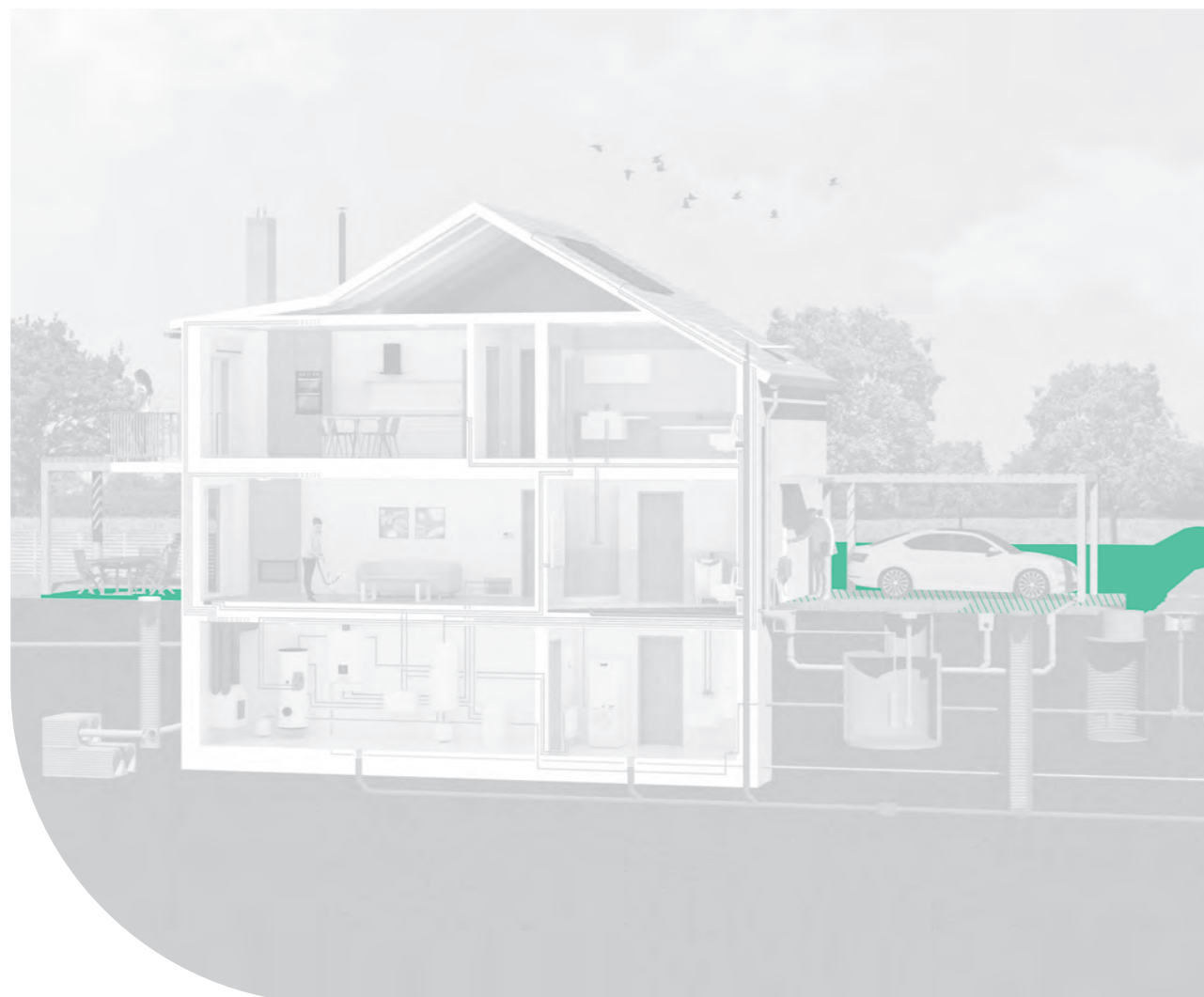
**KATALOG PRO
PROFESIONÁLY**

www.r-f.cz

- Kanalizace | 4 |
- Vodovody | 66 |
- Plynovody | 86 |
- Předizolované potrubí | 90 |
- Odvodnění a využití dešťové vody | 92 |
- Ochrana kabelů | 116 |
- Betonové výrobky pro komunikace a terénní úpravy | 120 |
- Ostatní stavební prvky | 130 |

12




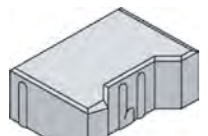
Venkovní architektonické prvky a vybavení



12.1. Dlažby, obrubníky a palisády	250
12.1.1. Venkovní dlažby	250
12.1.2. Obrubníky	250
12.1.3. Palisády	251
12.2. Zdicí prvky a venkovní příslušenství	252
12.2.1. Ztracená bedněň	252
12.2.2. Plotové systémy	252
12.2.3. Venkovní příslušenství	252

12.1. Dlažby, obrubníky a palisády

12.1.1. Venkovní dlažby


Dlažba betonová zámková	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/m ²	Cena s DPH/m ²
Klasiko, přírodní <i>Best</i> 	6 cm	259565	4BO04	199 Kč	241 Kč
	8 cm	246527	4BO04	249 Kč	301 Kč
Dlažba betonová zámková	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/m ²	Cena s DPH/m ²
Beaton, přírodní <i>Best</i> 	6 cm	245550	4BO04	199 Kč	241 Kč
	8 cm	245662	4BO04	249 Kč	301 Kč
Dlažba betonová zámková	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/m ²	Cena s DPH/m ²
Beaton, přírodní <i>Best</i> 	6 cm, půlka	244064	4BO04	239 Kč	289 Kč
	8 cm, půlka	245694	4BO04	289 Kč	350 Kč
Dlažba betonová zámková	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/m ²	Cena s DPH/m ²
Beaton, přírodní <i>Best</i> 	6 cm, kraj	245620	4BO04	239 Kč	289 Kč
	8 cm, kraj	245675	4BO04	289 Kč	350 Kč

12.1.2. Obrubníky


Obrubníky	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/Ks	Cena s DPH/ks
Obrubník betonový chodníkový Linea I 80 × 250 × 500, přírodní <i>Best</i> 	246705	4BO04	53 Kč	64 Kč
Obrubník betonový chodníkový Linea II 80 × 250 × 1000, přírodní <i>Best</i> 	244375	4BO04	77 Kč	93 Kč
Obrubník betonový nájezdový Mono 150 × 150 × 1000, přírodní <i>Best</i> 	244435	4BO04	99 Kč	120 Kč
Obrubník betonový přechodový levý Mono 150 × 250 × 1000, přírodní <i>Best</i> 	246948	4BO04	289 Kč	350 Kč
Obrubník betonový přechodový pravý Mono 150 × 250 × 1000, přírodní <i>Best</i> 	246949	4BO04	289 Kč	350 Kč

12.1. Dlažby, obrubníky a palisády

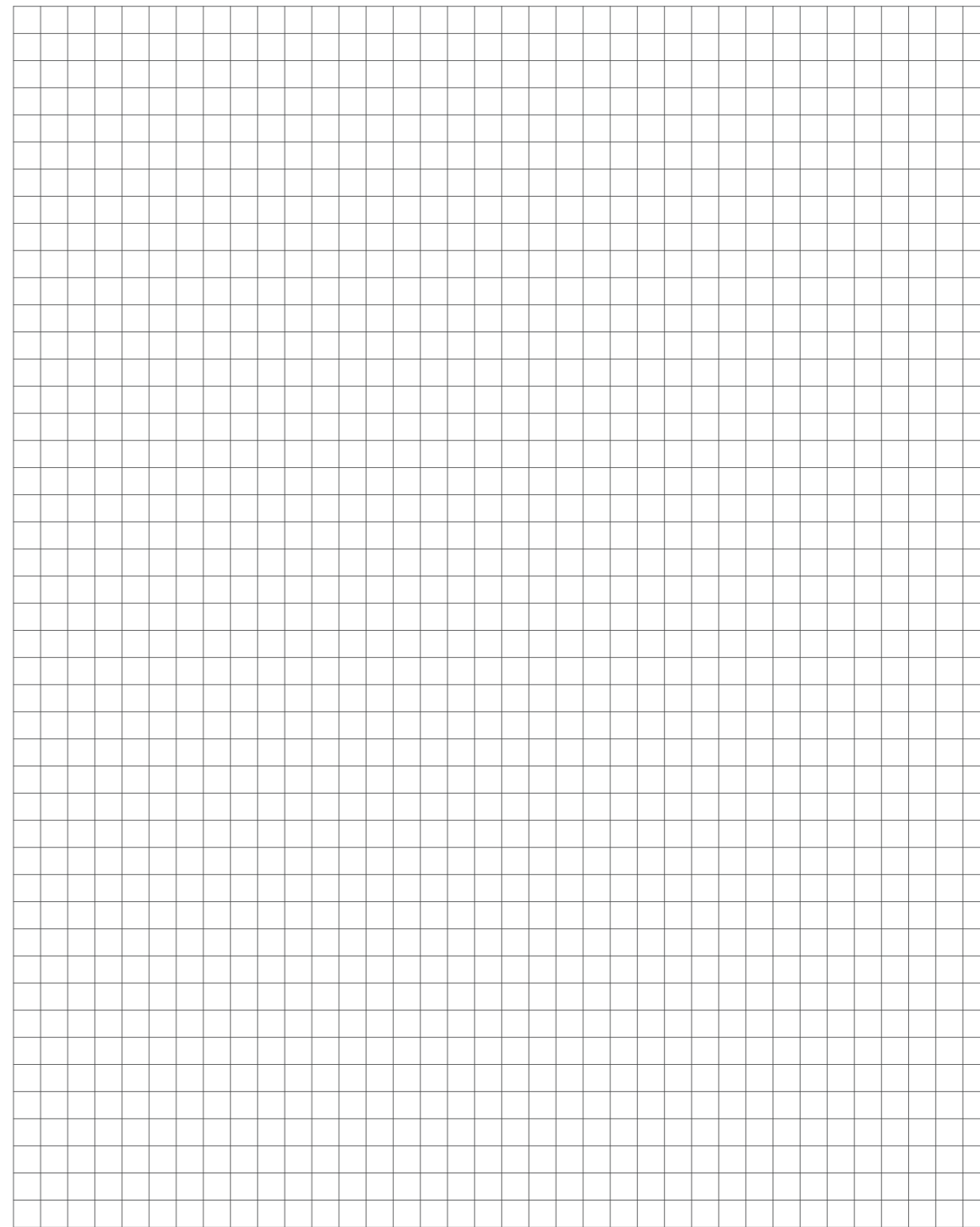
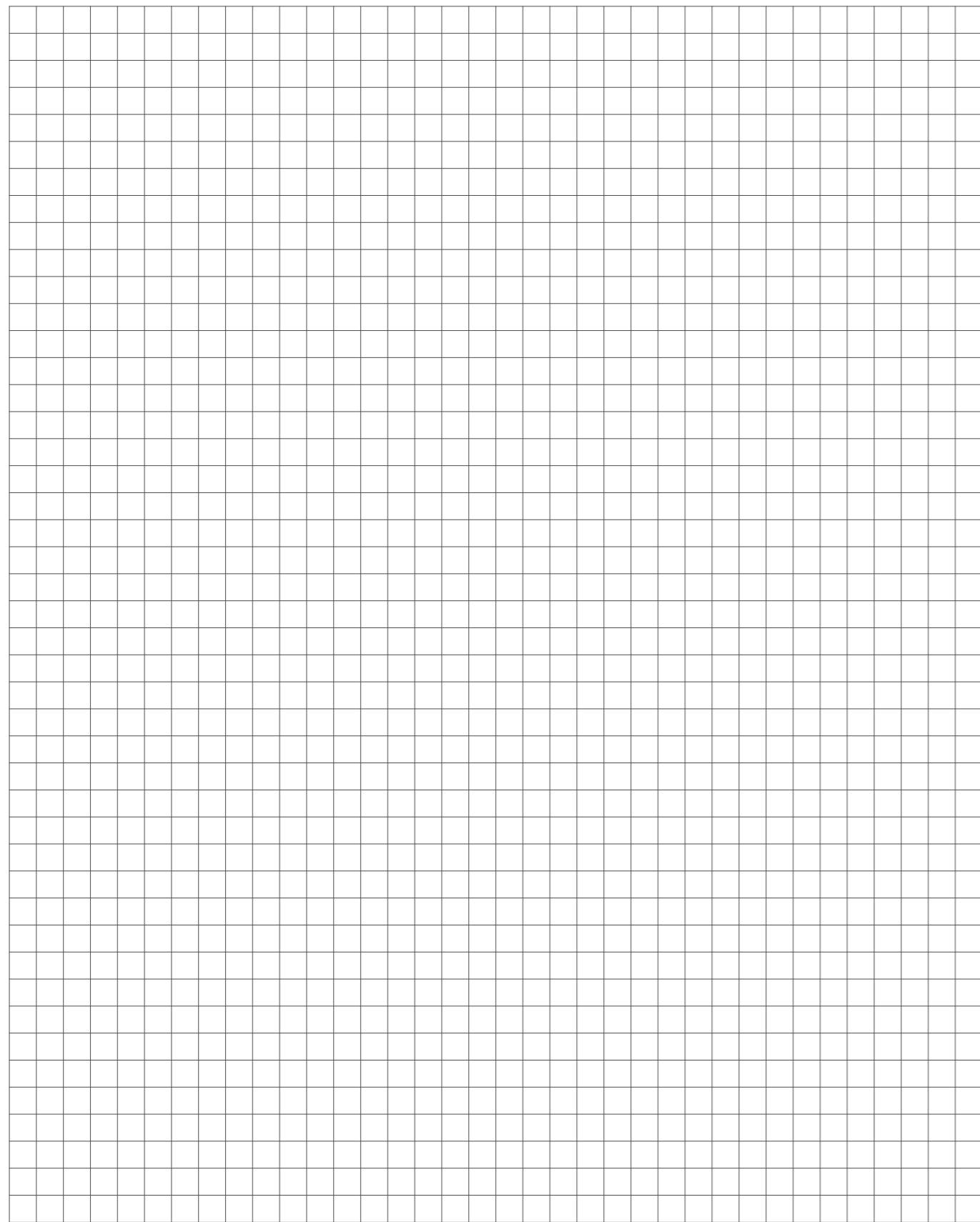
12.1.2. Obrubníky

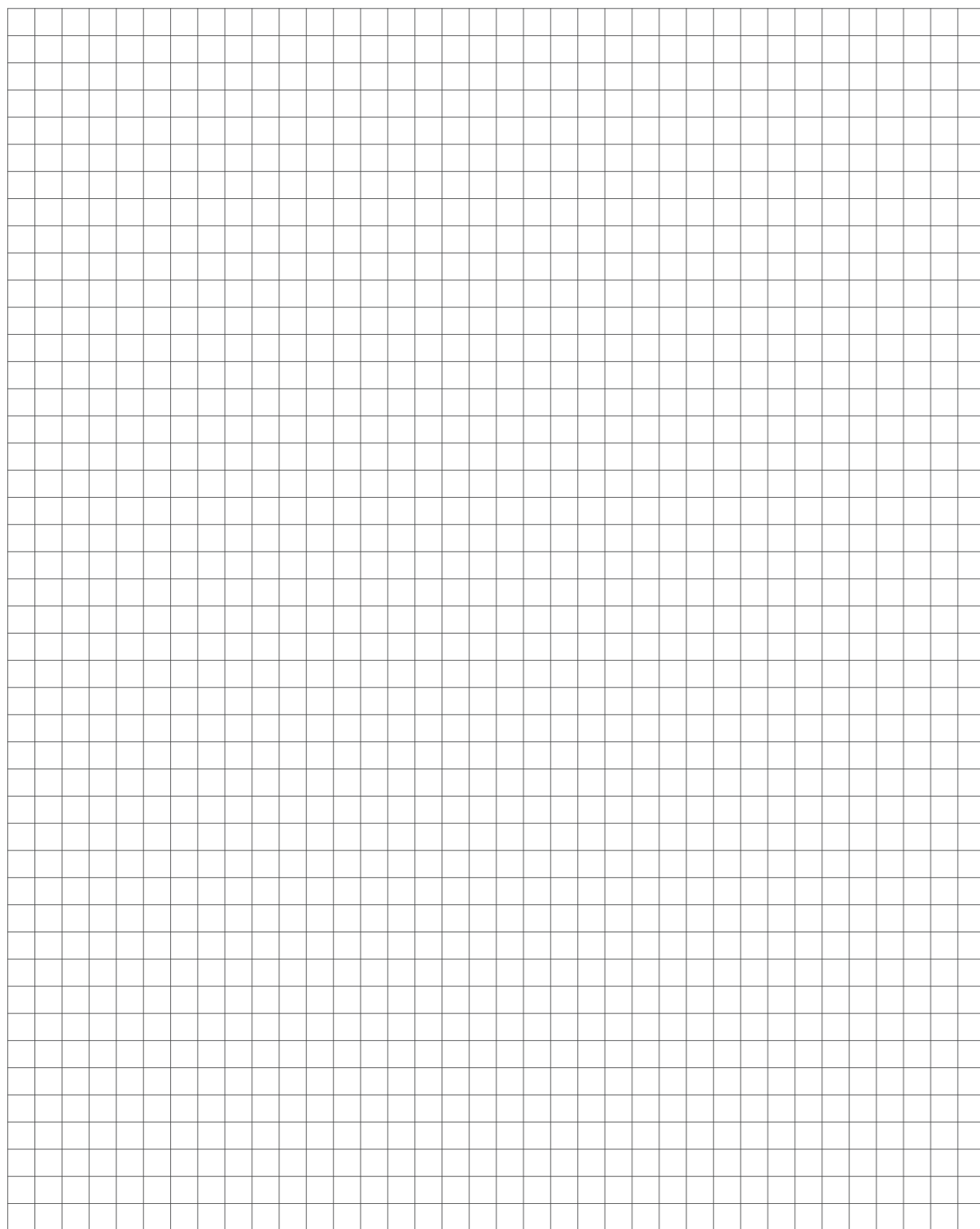
Obrubník betonový	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Mono, přírodní <i>Best</i> 	300 × 150 × 1000	244437	4BO04	139 Kč	168 Kč
	250 × 150 × 1000	244433	4BO04	109 Kč	132 Kč
	250 × 150 × 500	246953	4BO04	79 Kč	96 Kč

12.1.3. Palisády

Palisáda betonová	Specifikace	Kód	Kategorie	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Kadent, přírodní <i>Best</i> 	120 × 180 × 400	279855	4BO04	48 Kč	58 Kč
	120 × 180 × 600	279856	4BO04	146 Kč	177 Kč
	120 × 180 × 800	653152	4BO04	168 Kč	203 Kč
	120 × 180 × 1200	247261	4BO04	253 Kč	306 Kč

SCHÉMATA





Kvalita za přátelské ceny



R+F OPTILINE

R+F PLANO



Privátní značky **R+F Optiline** a **R+F Plano** nabízejí kvalitní a přitom cenově dostupné výrobky. Vynikající poměr kvalita versus cena je velkou přidanou hodnotou našich produktů z oblasti sanita, topení, instalací a obnovitelných zdrojů energie.



Značka R+F Optiline si vybuodovala svoji pevnou pozici u nás, ale i v sousedním Německu, kde patří ve svém oboru k respektovaným privátním značkám. Produkty R+F Plano jsou dodávány pouze pro český trh. Díky partnerství Richter + Frenzel s předními evropskými výrobci, jako např. Ideal Standard, Kermi, Sanswiss, Keuco, ale i s vybranými českými výrobci, je zaručena nejen kvalita, ale také vysoká úroveň zpracování všech výrobků. Proto jsme schopni nabídnout Vám nejen nadstandardní záruky, ale také inovativní řešení, která odpovídají požadavkům dnešní moderní doby.

Legenda:

- KC** Koupelnové centrum
- VZ** Vzorkovna koupelnového vybavení
- S** Samoobsluha
- IS** Sklad inženýrských sítí

S BRUNTÁL

Staroměstská 781/1
792 01 Bruntál
tel.: 554 793 010
bruntal@r-f.cz

KC KARLOVY VARY

Stará Kysibelská 583
360 01 Karlovy Vary
tel.: 353 230 141
kv@r-f.cz
koupelny.kv@r-f.cz

S MOST

Dělnická 16
434 01 Most
tel.: 253 302 694
most@r-f.cz

KC PARDUBICE

Fáblovka 408
533 52 Staré Hradiště
tel.: 725 458 583
pardubice@r-f.cz
koupelny.pardubice@r-f.cz

S PRAHA 6 – RUZYŇ

Výtvarná 1025/6
161 00 Praha 6 – Ruzyně
tel.: 235 302 293
ruzyne@r-f.cz

VZ SVRATKA

Partyzánská 354
592 02 Svatka
tel.: 566 662 650
svratka@r-f.cz

KC VSETÍN

Rokytnice 332
755 01 Vsetín
tel.: 571 424 447
vsetin@r-f.cz

IS BŘECLAV

Národních hrdinů 3487/20A
690 02 Břeclav
tel.: 519 321 300
breclav@r-f.cz

S KLADNO

Wolkerova 2766
272 01 Kladno
tel.: 606 705 010
kladno@r-f.cz

S NÁCHOD

Na Hamrech 874
547 01 Náchod
tel.: 495 497 079
nachod@r-f.cz

VZ PELHŘIMOV

Pražská 981
393 01 Pelhřimov
tel.: 565 332 123
pelhrimov@r-f.cz

KC PRAHA 9 – KYJE

U Technoplynu 1572/1
198 00 Praha 9 – Kyje
tel.: 220 301 301
praha9@r-f.cz
koupelny.info@r-f.cz

S ŠUMPERK

Blanická 2787/10
787 01 Šumperk
tel.: 583 214 910
sumperk@r-f.cz

KC VRCHLABÍ

Lánov 295
543 41 Vrchlabí - Lánov
tel.: 499 429 645
vrchlabi@r-f.cz
koupelny.vrchlabi@r-f.cz

VZ BENEŠOV

Křížkova 2107
256 01 Benešov
tel.: 317 721 251
benesov@r-f.cz

VZ ČESKÉ BUDĚJOVICE

Vrbenská 511/25a
370 01 České Budějovice
tel.: 387 221 291
cb@r-f.cz

S KYJOV

Svatoborská 864
697 01 Kyjov
tel.: 515 222 609
kyjov@r-f.cz

KC OLOMOUC

Babíčková 1123/6
779 00 Olomouc
tel.: 585 221 637
olomouc@r-f.cz
koupelny.olomouc@r-f.cz

KC PLZEŇ

Slovanská alej 1960/24
326 00 Plzeň
tel.: 601 583 736
plzen@r-f.cz
koupelny.plzen@r-f.cz

S PRAHA 22 – UHŘÍNĚVES

Podlešská 1521/7b
104 00 Praha 22 – Uhřetěves
tel.: 602 236 472
uhrineves@r-f.cz

S TŘEBÍČ

Žďárského 189
674 01 Třebíč
tel.: 568 408 420
trebic@r-f.cz

KC BRNO-KRÁLOVO POLE

Křížkova 2697/70
612 00 Brno-Královo Pole
tel.: 724 370 832
brno@r-f.cz
koupelny.brno@r-f.cz

S HOLASICE

Holasice 75
664 61 Holasice
tel.: 547 231 057
holasice@r-f.cz

S LIBEREC

Hlávkova 1088/17
460 14 Liberec
tel.: 485 104 976
liberec@r-f.cz

S OSTRAVA

Novinářská 1254/7
709 00 Ostrava
– Mariánské Hory
tel.: 596 632 070
ostrava@r-f.cz

S PRAHA 4 – KRČ

Štúrova 1701/55
142 00 Praha 4 – Krč
tel.: 602 648 336
krc@r-f.cz

S PŘEROV

9. května 2452/90
750 02 Přerov
tel.: 581 200 340
perov@r-f.cz

KC UHERSKÝ BROD

Vlčnovská 2512
688 01 Uherský Brod
tel.: 572 693 185
ub@r-f.cz
koupelny.ub@r-f.cz

S BRNO

BRNĚNSKÉ IVANOVICE
Kaštanová 467/125
620 00 Brněnské Ivanovice
tel.: 545 232 396
brno.ivanovice@r-f.cz

KC HRADEC KRÁLOVÉ

Stavební 1066
500 03 Hradec Králové
tel.: 602 261 374
hk@r-f.cz
koupelny.hk@r-f.cz

S MĚLNÍK

Blatecká 4224
276 01 Mělník
tel.: 315 622 016
melnik@r-f.cz

S OTROKOVICE

Záměstí 1798
765 02 Otrokovice
tel.: 728 372 860
otrokovice@r-f.cz

S PRAHA 4 – MODŘANY

Mezi Vodami 1560/33
143 00 Praha 4 – Modřany
tel.: 244 466 289
modrany@r-f.cz

S RYNHOLEC

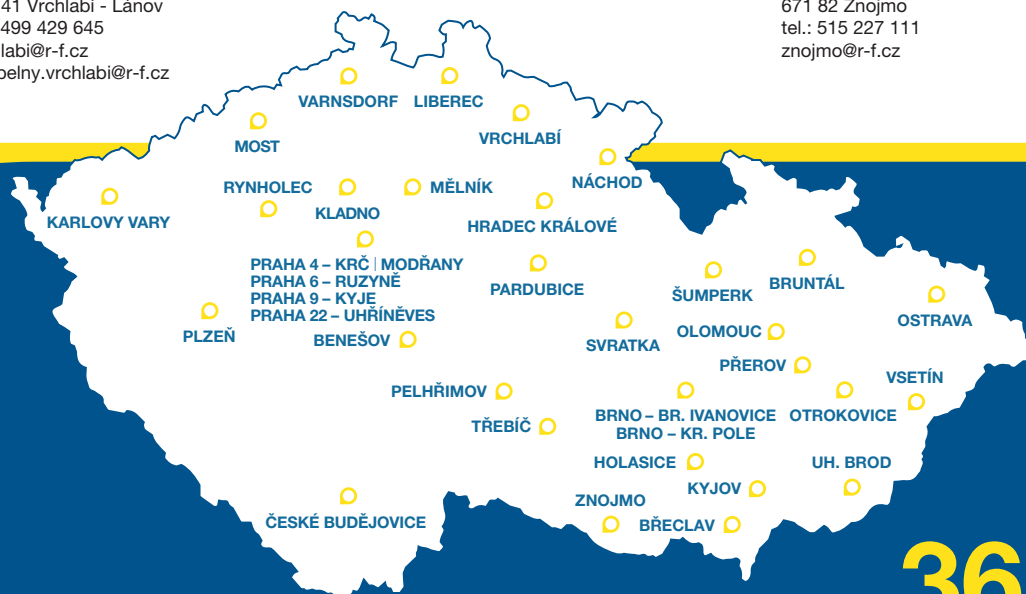
Obchodní a prům. areál
Rynholec 196
271 01 Nové Strašecí
tel.: 313 502 005
rynholec@r-f.cz

KC VARNSDORF

Legii 2165
407 47 Varnsdorf
tel.: 724 500 104
varnsdorf@r-f.cz
koupelny.varnsdorf@r-f.cz

S ZNOJMO

Dobšická 3580/17
671 82 Znojmo
tel.: 515 227 111
znojmo@r-f.cz



36 poboček

NAVŠTIVTE NÁS!

RICHTER+FRENZEL

- Změna cen, rozměrů, provedení a tiskové chyby v katalogu vyhrazeny.
- Ceny v katalogu jsou pouze informativní a jsou uvedeny bez DPH a s DPH ve výši 21 %.
- Vzhledem k tiskovému zpracování mohou být zobrazené barevné odstíny mírně odlišné od skutečných.
- Za chyby vzniklé v sazbě a tisku neručíme.

- Uvedené fotografie u některých produktů jsou pouze ilustrační.
- Pro odborné instalační a montážní firmy se k cenám uvedeným v katalogu aplikuje příslušná sleva dle rabatové skupiny.
- Katalog je platný od 1. 6. 2020 do odvolání.