

# CENÍK

## PLASTOVÉ SPALINOVÉ SYSTÉMY

# Jarmal



**Platnost od 1.10.2023**

Ceny v Kč bez DPH

Jarmal s.r.o.

## ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

Jedná se o moderní systém odvodu spalin, který byl vyvinut společností Jarmal s.r.o. na základě dlouholetých zkušeností v oboru komínové techniky. Systém vyniká svojí jednoduchostí a současně universálností, čímž umožňuje řešení i těch nejsložitějších spalinových cest od kondenzačních a nízkoteplotních spotřebičů s teplotou spalin do 120°C. Jednotlivé díly v průměrech DN 60 – 200 mm jsou spojovány pomocí hrdlových spojů obsahujících drážku, do které se vkládá EPDM těsnění. Takto provedený spoj zajišťuje bezpečný vysokopřetlakový režim provozu. Spalinový systém Jarmal je vhodný pro instalaci uvnitř budovy, ale také na fasádu do venkovního prostředí. Lze jej použít jak při nové výstavbě, tak i sanaci stávajících komínových průduchů. Pro výrobu jednotlivých dílů je použit velmi kvalitní PPS granulát s nulovým podílem recyklátu, díky čemuž dosahuje těch nejlepších vlastností během svého mnoholetého provozu.


## PŘEHLED SYSTÉMŮ ODVODU SPALIN


<b>PJ - Plastový jednovrstvý pevný</b>	3 - 4
DN 60 – 200 mm (PPS)	
<b>PF - Plastový flexibilní</b>	5
DN 60 – 160 mm (PPS)	
<b>PKP - Plastový koncentrický vnitřní</b>	6 - 7
DN 60/100 a DN 80/125 mm (PPS/PVC)	
<b>PN - Plastový fasádní venkovní</b>	8
DN 60 – 100 mm (PPS/Nerez 1.4301)	
<b>PRI - Příslušenství</b>	9 - 10
<b>Certifikáty a ostatní informace</b>	
Osvědčení o shodě řízení výroby	11
Prohlášení o vlastnostech	12 - 14
Poznámky	15


**PJ - Plastový jednovrstvý (DN60-200)**


**PPS**


Ceny pro DN 200 mm poskytujeme na vyžádání


Trubka	DN	Kód	Cena	Poznámka
	0,25 m	60	PJS003060	<b>132</b>
		80	PJS003080	<b>156</b>
		100	PJS003100	<b>218</b>
		125	PJS003125	<b>287</b>
		160	PJS003160	<b>345</b>
	0,5 m	60	PJS005060	<b>164</b>
		80	PJS005080	<b>186</b>
		100	PJS005100	<b>226</b>
		125	PJS005125	<b>330</b>
		160	PJS005160	<b>513</b>
	1 m	60	PJS001060	<b>219</b>
		80	PJS001080	<b>258</b>
		100	PJS001100	<b>402</b>
		125	PJS001125	<b>568</b>
		160	PJS001160	<b>911</b>
	2 m	60	PJS002060	<b>398</b>
80		PJS002080	<b>446</b>	
100		PJS002100	<b>645</b>	
125		PJS002125	<b>937</b>	
160		PJS002160	<b>1531</b>	


T-kus revizní	DN	Kód	Cena	Poznámka
	60	PJS190060	<b>413</b>	
	80	PJS190080	<b>452</b>	
	100	PJS190100	<b>591</b>	
	125	PJS190125	<b>1005</b>	
	160	PJS190160	<b>1376</b>	


Odtok spodní	DN	Kód	Cena	Poznámka
	60	PJS311060	<b>163</b>	Pro hadici 3/4"
	80	PJS311080	<b>224</b>	
	100	PJS311100	<b>301</b>	
	125	PJS311125	<b>403</b>	
	160	PJS311160	<b>605</b>	


Odtok boční	DN	Kód	Cena	Poznámka
	-	-	-	Pro hadici 3/4"
	-	-	-	
	100	PJS313100	<b>686</b>	
	125	PJS313125	<b>960</b>	
	160	PJS313160	<b>1794</b>	


T-kus 87°	DN	Kód	Cena	Poznámka
	60	PJS187060	<b>254</b>	
	80	PJS187080	<b>337</b>	
	100	PJS187100	<b>475</b>	
	125	PJS187125	<b>950</b>	
	160	PJS187160	<b>1469</b>	

Koleno 87°	DN	Kód	Cena	Poznámka
	60	PJS287060	<b>138</b>	
	80	PJS287080	<b>141</b>	
	100	PJS287100	<b>196</b>	
	125	PJS287125	<b>413</b>	
	160	PJS287160	<b>645</b>	

T-kus redukovaný 87°	DN	Kód	Cena	Poznámka
	125/80	PJS187125080	<b>863</b>	
	125/100	PJS187125100	<b>893</b>	
	160/80	PJS187160080	<b>1353</b>	
	160/100	PJS187160100	<b>1410</b>	
	-	-	-	

Koleno 45°	DN	Kód	Cena	Poznámka
	60	PJS245060	<b>138</b>	
	80	PJS245080	<b>141</b>	
	100	PJS245100	<b>196</b>	
	125	PJS245125	<b>413</b>	
	160	PJS245160	<b>645</b>	

T-kus 45°	DN	Kód	Cena	Poznámka
	125/125	PJS145125	<b>1051</b>	
	160/160	PJS145160	<b>1582</b>	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	


Koleno revizní 87°	DN	Kód	Cena	Poznámka
	60	PJS288060	<b>582</b>	
	80	PJS288080	<b>598</b>	
	100	PJS288100	<b>684</b>	
	125	PJS288125	<b>972</b>	
	160	PJS288160	<b>1188</b>	


Návrh a specifikaci prvků složitějších spalinových systémů s více spotřebiči (jako jsou společné komíny, kaskády apod.) vám spolu s výpočtem v rámci nezávazné nabídky zpracujeme ZDARMA. Prosím kontaktujte nás s konkrétním případem, abychom mohli celou situaci posoudit a vyhotovit neoptimálnější řešení vašeho projektu. Výpočet spalinové cesty provádíme v komínovém softwaru Kesa-Aladin podle normy EN 13384. Atypické prvky naceňujeme a dodáváme na vyžádání.


**PJ - Plastový jednovrstvý (DN60-200)**


**PPS**


Ceny pro DN 200 mm poskytujeme na vyžádání


Koleno patní 87°	DN	Kód	Cena	Poznámka
	60	PJS290060	<b>793</b>	Konzole hliník 350 mm
	80	PJS290080	<b>795</b>	
	100	PJS290100	<b>1118</b>	
	125	PJS290125	<b>1498</b>	Konzole nerez 350 mm
	160	PJS290160	<b>1742</b>	


PJ Kominová hlavice	DN	Kód	Cena	Poznámka
	60	PJC413060	<b>1423</b>	UV stabilní plast. černá 350x350mm
	80	PJC413080	<b>1424</b>	
	100	PJC413100	<b>1985</b>	
	125	PJC413125	<b>2363</b>	
	160	PJC411160	<b>2833</b>	


Koleno šroubovací 87°	DN	Kód	Cena	Poznámka
	60	PJS289060	<b>1210</b>	Redukované
	80	PJS289080	<b>1260</b>	
	60/80	PJS289060080	<b>1450</b>	
	-	-	-	
	-	-	-	



PJ Trubka ukončovací bez hrdla	DN	Kód	Cena	Poznámka	
	0,5 m	60	PJC095060	<b>162</b>	UV stabilní černá
		80	PJC095080	<b>219</b>	
		100	PJC095100	<b>270</b>	
		125	PJC095125	<b>421</b>	
		160	PJC095160	<b>673</b>	
	1 m	60	PJC091060	<b>263</b>	
		80	PJC091080	<b>272</b>	
		100	PJC091100	<b>540</b>	
		125	PJC091125	<b>815</b>	
		160	PJC091160	<b>1345</b>	


Měřicí díl	DN	Kód	Cena	Poznámka
	60	PJS513060	<b>311</b>	
	80	PJS513080	<b>341</b>	
	100	PJS513100	<b>433</b>	
	125	PJS513125	<b>515</b>	
	160	PJS513160	<b>722</b>	

Protidešťová manžeta	DN	Kód	Cena	Poznámka
	60	PJC412060	<b>471</b>	UV stabilní plast. černá, překryje Ø200mm
	80	PJC412080	<b>489</b>	
	100	PJC412100	<b>629</b>	
	125	PJC412125	<b>681</b>	
	160	PJC412160	<b>788</b>	

Odváděč kondenzátu	DN	Kód	Cena	Poznámka
	-	-	-	Svislý i vodorovný  Pro hadici 3/4"
	80	PJS312080	<b>1028</b>	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	


Zpětná klapka	DN	Kód	Cena	Poznámka
	-	-	-	Svislá
	80	PJS711080	<b>1776</b>	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	


Redukce centrická	DN	Kód	Cena	Poznámka
	50/60	PJS511050060	<b>343</b>	
	60/80	PJS511060080	<b>411</b>	
	60/100	PJS511060100	<b>480</b>	
	80/100	PJS511080100	<b>480</b>	
	80/125	PJS511080125	<b>858</b>	
	100/125	PJS511100125	<b>858</b>	
	80/160	PJS511080160	<b>1095</b>	
125/160	PJS511125160	<b>1095</b>		
	80/60	PJS511080060	<b>343</b>	Obrácená
	100/80	PJS511100080	<b>411</b>	
	-	-	-	
	-	-	-	


PJ Těsnění	DN	Kód	Cena	Poznámka
	60	PJS611060	<b>42</b>	EPDM
	80	PJS611080	<b>50</b>	
	100	PJS611100	<b>72</b>	
	125	PJS611125	<b>102</b>	
	160	PJS611160	<b>130</b>	


**PF - Plastový flexibilní (DN60-160)**


**PPS**


Flexibilní hadice	Kód	DN	Cena	Poznámka
	60	PFS001060	<b>312</b>	Řežeme po bm
	80	PFS001080	<b>337</b>	
	100	PFS001100	<b>486</b>	Možno spojovat bez použití adaptéru po 1bm
	125	PFS001125	<b>611</b>	
	160	PFS001160	<b>1183</b>	


PF Komínová hlavice	DN	Kód	Cena	Poznámka
	60	PFC413060	<b>2088</b>	UV stabilní plast. černá 350x350mm, včetně zavěšení hadice
	80	PFC413080	<b>2135</b>	
	100	PFC413100	<b>2559</b>	
	125	PFC413125	<b>2950</b>	
	160	PFC411160	<b>3452</b>	


Flexibilní hadice (celá role)	Kód	DN	Cena	Poznámka
	60	PFS030060	<b>7195</b>	Možno spojovat bez použití adaptéru po 1bm
	80	PFS030080	<b>7768</b>	
	100	PFS030100	<b>11224</b>	
	125	PFS030125	<b>14108</b>	
	160	PFS030160	<b>27300</b>	

PF Trubka ukončovací	DN	Kód	Cena	Poznámka
	60	PFC005060	<b>581</b>	UV stabilní černá
	80	PFC005080	<b>602</b>	
	100	PFC005100	<b>612</b>	Bez zavěšení hadice
	125	PFC005125	<b>917</b>	
	160	PFC005160	<b>1475</b>	

Adaptér	Kód	DN	Cena	Poznámka
	60	PFS612060	<b>489</b>	Umožňuje spojení pevná /flex a flex/flex
	80	PFS612080	<b>512</b>	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

Protidešťová manžeta	DN	Kód	Cena	Poznámka
	60	PJC412060	<b>471</b>	UV stabilní plast. černá, překryje Ø200mm
	80	PJC412080	<b>489</b>	
	100	PJC412100	<b>629</b>	
	125	PJC412125	<b>681</b>	
	160	PJC412160	<b>788</b>	

PF Těsnění	DN	Kód	Cena	Poznámka
	60	PFS611060	<b>42</b>	Nutné pro spoj flex/flex bez použití adaptéru EPDM
	80	PFS611080	<b>50</b>	
	100	PFS611100	<b>72</b>	
	125	PFS611125	<b>102</b>	
	160	PFS611160	<b>130</b>	

Objímka závěsná	DN	Kód	Cena	Poznámka
	60	PFS608060	<b>120</b>	M8/M10, pozinkovaná, instalace pod protidešťovou manžetu
	80	PFS608080	<b>132</b>	
	100	PFS608100	<b>147</b>	
	125	PFS608125	<b>203</b>	
	160	PFS608160	<b>226</b>	

**Možnosti ukončení hadice a montážní pokyny:**

1)  
Ukončení flexibilní hadice řeší komplexně **PF komínová hlavice**. Další prvky nejsou potřeba.

2)  
Jestliže u vyústění komína není dostatek místa pro osazení PF komínové hlavice, můžou být použity společně prvky:


**PF Trubka ukončovací 0,5m + Protidešťová manžeta + Objímka závěsná.**


Pro DN100, 125, 160 je PF Trubka ukončovací 0,5m dodávána jako set PJ Trubky ukončovací bez hrdla 1m a PF Těsnění. Těsnění se vloží do nejbližší drážky v hadici a ukončovací trubka bez hrdla se vsune do flexibilní hadice tak hluboko, aby překryla těsnění. Následně hadici a trubku fixujeme společně pomocí objímky závěsné těsně nad hranou ústí komína. Potom přes ukončovací trubku přetáhneme protidešťovou manžetu.


V případě spojování hadice bez použití adaptéru musí být do drážky hadice v místě spoje vloženo PF těsnění příslušného průměru. Hadici je dovoleno ohýmat maximálně do úhlu 45°. Pro přechod do vodorovného směru používáme kolena ze systému PJ.


**PKP - Plastový koncentrický vnitřní (DN60/100, DN80/125)**


PPS / PVC


Trubka	DN	Kód	Cena	Poznámka	
	0,5 m	60/100	PKP005060	<b>455</b>	
		80/125	PKP005080	<b>676</b>	
		-	-	-	
		-	-	-	
	1 m	60/100	PKP001060	<b>652</b>	
		80/125	PKP001080	<b>982</b>	
		-	-	-	
		-	-	-	
	2 m	60/100	PKP002060	<b>1240</b>	
		80/125	PKP002080	<b>1629</b>	
		-	-	-	
		-	-	-	


Koleno 87°	DN	Kód	Cena	Poznámka
	60/100	PKP287060	<b>490</b>	S měřicími otvory
	80/125	PKP287080	<b>785</b>	
	60/100	PKP291060	<b>816</b>	
	-	-	-	
	-	-	-	


Koleno 45°	DN	Kód	Cena	Poznámka
	60/100	PKP245060	<b>506</b>	
	80/125	PKP245080	<b>723</b>	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	


Koleno revizní 87°	DN	Kód	Cena	Poznámka
	-	-	-	
	80/125	PKP288080	<b>1316</b>	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	


Koleno patní 87°	DN	Kód	Cena	Poznámka
	60/100	PKP290060	<b>1521</b>	Konzole nerez 350 mm
	80/125	PKP290080	<b>1886</b>	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

T-kus revizní	DN	Kód	Cena	Poznámka
	60/100	PKP190060	<b>1212</b>	
	80/125	PKP190080	<b>1550</b>	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

T-kus revizní 87°	DN	Kód	Cena	Poznámka
	60/100	PKP191060	<b>1148</b>	
	80/125	PKP191080	<b>1533</b>	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	


Měřicí díl	DN	Kód	Cena	Poznámka
	60/100	PKP513060	<b>728</b>	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	


Kotlový adaptér	DN	Kód	Cena	Poznámka
	60/100	PKP520060	<b>1165</b>	2xDN80
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	


Redukce centrická	DN	Kód	Cena	Poznámka
	60/100	PKP511060080	<b>764</b>	60/100-80/125
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	


**PKP - Plastový koncentrický vnitřní (DN60/100, DN80/125)**


**PPS / PVC**


Ukončovací komínek	DN	Kód	Cena	Poznámka	
	1m	60/100	PKP401060	<b>2056</b>	UV stabilní černá
	1,2m	80/125	PKP401080	<b>2230</b>	
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	



Střešní průchodka 20-45°	DN	Kód	Cena	Poznámka
	130	PKP402125	<b>962</b>	Pro ukončovací komínky 60/100 a 80/125
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

Střešní průchodka 0-5°	DN	Kód	Cena	Poznámka
	130	PKP403125	<b>541</b>	Pro ukončovací komínky 60/100 a 80/125
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

Trubka fasádní 0,86m	DN	Kód	Cena	Poznámka
	60/100	PKP018060	<b>720</b>	UV stabilní černá venkovní část
	80/125	PKP018080	<b>1355</b>	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	


Paket fasádního odkouření 0	DN	Kód	Cena	Poznámka
	60/100	PKP800060	<b>1633</b>	Universální paket včetně přírub Trubka 0,86m Koleno 87° s MO Manžeta 2x
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	


Paket fasádního odkouření 3	DN	Kód	Cena	Poznámka
	60/100	PKP803060	<b>1695</b>	Paket bez přírub Trubka 0,86m Koleno 87° s MO Manžeta 2x
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	


Krycí manžeta	DN	Kód	Cena	Poznámka
	60	PRI920060	<b>84</b>	Gumová bílá
	80	PRI920080	<b>93</b>	
	100	PRI920100	<b>107</b>	
	125	PRI920125	<b>179</b>	
	100	PRI921100	<b>60</b>	
	80	PRI922080	<b>93</b>	Plast bílá
	100	PRI922100	<b>107</b>	
	125	PRI922125	<b>179</b>	
	125	PRI922125	<b>179</b>	

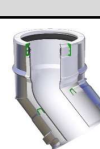
**PN - Plastový fasádní venkovní (DN60/80, DN80/100, DN100/125)**


**PPS / Nerez 1.4301**

Trubka	DN	Kód	Cena	Poznámka	
	0,25 m	60	PNS003060	<b>568</b>	
		80	PNS003080	<b>609</b>	
		100	PNS003100	<b>697</b>	
		-	-	-	
	0,5 m	60	PNS005060	<b>759</b>	
		80	PNS005080	<b>771</b>	
		100	PNS005100	<b>1039</b>	
		-	-	-	
	1 m	60	PNS001060	<b>1014</b>	
		80	PNS001080	<b>1128</b>	
		100	PNS001100	<b>1482</b>	
		-	-	-	

Hrdlo pro zkrácení	DN	Kód	Cena	Poznámka
	60	PNS520060	<b>768</b>	Používá se v případě zařezání trubky
	80	PNS520080	<b>794</b>	
	100	PNS520100	<b>884</b>	
	-	-	-	
	-	-	-	

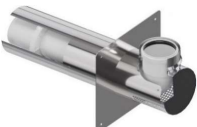
Koleno 87°	DN	Kód	Cena	Poznámka
	60	PNS287060	<b>1506</b>	
	80	PNS287080	<b>1608</b>	
	100	PNS287100	<b>1718</b>	
	-	-	-	
	-	-	-	

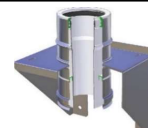
Koleno 45°	DN	Kód	Cena	Poznámka
	60	PNS245060	<b>929</b>	
	80	PNS245080	<b>994</b>	
	100	PNS245100	<b>1096</b>	
	-	-	-	
	-	-	-	


T-kus revizní	DN	Kód	Cena	Poznámka
	60	PNS190060	<b>2299</b>	
	80	PNS190080	<b>2503</b>	
	100	PNS190100	<b>2741</b>	
	-	-	-	
	-	-	-	


Objímka stěnová se montuje max. po 3 metrech.


Objímka spojovací není součástí jednotlivých dílů (nutno objednat zvlášť).


Zakládací díl se sáním	DN	Kód	Cena	Poznámka
	60/100-60	PNS320060	<b>3107</b>	
	80/125-80	PNS320080	<b>3697</b>	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	


Vynašecí díl	DN	Kód	Cena	Poznámka
	100	PNS321100	<b>3954</b>	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

Vyústění	DN	Kód	Cena	Poznámka
	60	PNS415060	<b>1435</b>	
	80	PNS415080	<b>1530</b>	
	100	PNS415100	<b>1733</b>	
	-	-	-	
	-	-	-	

Redukce centrická	DN	Kód	Cena	Poznámka
	60/80	PNS511060080	<b>1904</b>	
	80/100	PNS511080100	<b>2057</b>	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	



Objímka spojovací	DN	Kód	Cena	Poznámka
	60	PNS602080	<b>57</b>	
	80	PNS602100	<b>58</b>	
	100	PNS602120	<b>59</b>	
	-	-	-	
	-	-	-	



Objímka stěnová	DN	Kód	Cena	Poznámka
	60	PNS606080	<b>369</b>	50mm
	80	PNS606100	<b>384</b>	50mm
	100	PNS606120	<b>406</b>	50mm
	60	PNS607080	<b>428</b>	nastv. 30 - 80mm
	80	PNS607100	<b>433</b>	nastv. 30 - 80mm
	100	PNS607120	<b>445</b>	nastv. 30 - 80mm
	-	-	-	-




Prodloužení objímky stěnové	DN	Kód	Cena	Poznámka
	-	PNS608200	<b>518</b>	200 mm
	-	PNS608300	<b>595</b>	300 mm
	-	-	-	Jen s PNS607xxx





**PRI - Příslušenství**


Krycí manžeta	DN	Kód	Cena	Poznámka
	60	PRI920060	<b>84</b>	Gumová bílá
	80	PRI920080	<b>93</b>	
	100	PRI920100	<b>107</b>	
	125	PRI920125	<b>179</b>	
	100	PRI921100	<b>60</b>	Plast bílá
	80	PRI922080	<b>93</b>	Gumová, UV stabilní černá
	100	PRI922100	<b>107</b>	
	125	PRI922125	<b>179</b>	


Košík výfuku	DN	Kód	Cena	Poznámka
	80	PRI934080	<b>233</b>	Plast černá UV stabilní
	-	-	-	
	-	-	-	
	60/100	PRI932060	<b>391</b>	Plast černá UV stabilní
	80/125	PRI932080	<b>642</b>	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	


Košík sání	DN	Kód	Cena	Poznámka
	60	PRI930060	<b>201</b>	Nerez
	80	PRI930080	<b>276</b>	
	100	PRI930100	<b>304</b>	
	80	PRI931080	<b>113</b>	Plast bílá
	-	-	-	
	-	-	-	
	80	PRI933080	<b>175</b>	Plast černá UV stabilní
	-	-	-	
	-	-	-	

Distanční objímka	DN	Kód	Cena	Poznámka
	60	PRI940060	<b>113</b>	Plast
	80	PRI940080	<b>115</b>	
	100	PRI940100	<b>203</b>	
	125	PRI940125	<b>223</b>	
	160	PRI940160	<b>232</b>	


Sifon	DN	Kód	Cena	Poznámka
	-	PRI911001	<b>519</b>	Vstup i výstup pro hadici 3/4"
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	


Hadice	DN	Kód	Cena	Poznámka
	3/4"	PRI913034	<b>62</b>	Bílá Řežeme po bm
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	


Spona hadicová	DN	Kód	Cena	Poznámka
	16 - 27	PRI914027	<b>26</b>	nerez W2  Pro uchycení hadice 3/4"
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	


Silikonové mazivo	DN	Kód	Cena	Poznámka
	50g	PRI912050	<b>78</b>	
	150ml	PRI912150	<b>107</b>	
	250g	PRI912250	<b>112</b>	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	


**PRI - Příslušenství**

Objímka	DN	Kód	Cena	Poznámka
	30	PRI915030	<b>21</b>	K hadici
	53	PRI915053	<b>26</b>	K sifonu
	60	PRI915060	<b>37</b>	Všechny průměry jsou pozinkované se závitem M8/10
	80	PRI915080	<b>55</b>	
	100	PRI915100	<b>62</b>	
	125	PRI915125	<b>101</b>	
	160	PRI915160	<b>117</b>	

Závitová tyč	Délka (mm)	Kód	Cena	Poznámka
	1000	PRI950108	<b>33</b>	M8
	1000	PRI950110	<b>70</b>	M10
	-	-	-	Pozinkováno
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

Šroub KOMBI	Délka (mm)	Kód	Cena	Poznámka
	120	PRI951108	<b>5</b>	M8
	120	PRI951110	<b>8</b>	M10
	-	-	-	Pozinkováno
	-	-	-	
	-	-	-	

Úchytka závitové tyče	Rozměr (mm)	Kód	Cena	Poznámka
	78x25	PRI952008	<b>16</b>	M8
	78x25	PRI952010	<b>19</b>	M10
	-	-	-	Pozinkováno
	-	-	-	
	-	-	-	

Hmoždinka plastová (plato)	Rozměr (mm)	Kód	Cena	Poznámka
	6	PRI953006	<b>6</b>	Pro šroub M8
	8	PRI953008	<b>9</b>	
	10	PRI953010	<b>11</b>	
	12	PRI953012	<b>15</b>	
	-	-	-	Pro šroub M10



**TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**  
**Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE**

Akreditované zkušební laboratoře, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznámený subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgány, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratories, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Bodies, Inspection Body · Prosecká 811/76a, Prosek, 190 00 Praha 9, Czech Republic

Oznámený subjekt 1020

## OSVĚDČENÍ O SHODĚ ŘÍZENÍ VÝROBY

certificate of conformity of the factory production control

č. 1020 - CPR - 030065407

V souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011 (nařízení o stavebních výrobcích - CPR) se vydává toto osvědčení pro stavební výrobek:

### Komíny - Systémové komíny s plastovými vložkami

Typ/varianta:

**Plastový komínový systém Jarmal**

Jarmal PJ (pevný bez komínového pláště) DN60-200	T120 H1 W 2 O20 LI E U
Jarmal PJ (pevný s nehořlavým komínovým pláštěm) DN60-200	T120 H1 W 2 O00 LI E U0
Jarmal PF (flexibilní s nehořlavým komínovým pláštěm) DN60-160	T120 H1 W 2 O00 LI E U0
Jarmal PN (pevný s nehořlavým komínovým pláštěm) DN60-100	T120 H1 W 2 O00 LE E U0
Jarmal PKP (koncentrický s hoř. komín. pláštěm) DN60/100, DN80/125	T120 P1 W 2 O00 LI E U1

Uvedené na trh pod jménem nebo firmou nebo ochrannou známkou výrobce:

**Jarmal s.r.o.**

Nádražní 574/78, 691 72 Klobouky u Brna

a vyrobené ve výrobním závodě:

**Jarmal s.r.o.**

Nádražní 574/78, 691 72 Klobouky u Brna

Toto osvědčení prokazuje, že všechna ustanovení týkající se posuzování a ověřování stálosti vlastností popsaná v příloze ZA normy

**EN 14471:2013 + A1:2015**

podle systému 2+ byla uplatněna a že

**řízení výroby je ve shodě s příslušnými požadavky**

Toto osvědčení bylo poprvé vydáno 2023-10-15 a zůstává v platnosti, dokud se harmonizovaná norma, stavební výrobek, postupy posuzování a ověřování stálosti vlastností ani výrobní podmínky v místě výroby výrazně nezmění nebo pokud oznámený subjekt pro osvědčení řízení výroby nepozastaví nebo nezruší platnost tohoto osvědčení.

Plzeň, 2023-10-15



  
**Ing. Alexander Trinner**  
 zástupce vedoucího oznámeného subjektu 1020

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**

CZ-01-DOP-15-10-2023

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

**Plastový komínový systém Jarmal podle EN 14471:2013+A1:2015**

Označení typů výrobku:

0.1	<b>Jarmal PJ</b> (pevný bez komínového pláště) DN60-200	T120 H1 W 2 O20 LI E U
0.2	<b>Jarmal PJ</b> (pevný s nehořlavým komínovým pláštěm) DN60-200	T120 H1 W 2 O00 LI E U0
0.3	<b>Jarmal PF</b> (flexibilní s nehořlavým komínovým pláštěm) DN60-160	T120 H1 W 2 O00 LI E U0
0.4	<b>Jarmal PN</b> (pevný s nehořlavým komínovým pláštěm) DN60-100	T120 H1 W 2 O00 LE E U0
0.5	<b>Jarmal PKP</b> (koncentrický s hoř. komín. pláštěm) DN60/100-80/125	T120 P1 W 2 O00 LI E U1

2. Zamýšlené použití:

**Spalinový systém určený k odvodu spalin od spotřebiče do vnějšího prostředí a  
přívodu vzduchu pro spalování.**

3. Výrobce:

**Jarmal s.r.o.**  
**Nádražní 574/78**  
**691 72 Klobouky u Brna**  
**[info@jarmal.cz](mailto:info@jarmal.cz)**  
**[www.jarmal.cz](http://www.jarmal.cz)**

5. Systém POSV:

**Systém 2+**6a. Harmonizovaná norma: **EN 14471:2013+A1:2015**

Oznámený subjekt: č. 1020 Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. vydal ES certifikáty systému řízení výroby č. 1020 – CPR – 030065407, na základě počáteční inspekce ve výrobním závodě a systému řízení výroby a průběžného dozoru, posouzení a hodnocení systému řízení výroby.

7. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Pevnost v tlaku (max. výška)	<b>do 30m</b>	EN 14471:2013+A1:2015
Odolnost proti zatížení větrem (neupevněná (volně stojící) výška nad poslední podporou)	Typ výrobku 0.1-0.3, 0.5: <b>NPD</b> Typ výrobku 0.4: <b>2m</b>	EN 14471:2013+A1:2015
Odolnost proti zatížení větrem (maximální vzdálenost mezi podporami)	Typ výrobku 0.1-0.3, 0.5: <b>NPD</b> Typ výrobku 0.4: <b>2m</b>	EN 14471:2013+A1:2015
Požární odolnost (teplotní třída, požární odolnost při vyhoření sazí, vzdálenost od hořlavých materiálů, třída reakce na oheň kominového pláště, způsob zkoušení)	Typ výrobku 0.1: <b>T120 O20 E U</b> Typ výrobku 0.2-0.4: <b>T120 O00 E U0</b> Typ výrobku 0.5: <b>T120 O00 E U1</b> (zkoušen plně opláštěný s větranou mezerou)	EN 14471:2013+A1:2015
Plynětnost (tlaková třída)	Typ výrobku 0.1-0.4: <b>H1</b> Typ výrobku 0.5: <b>P1</b>	EN 14471:2013+A1:2015
Tepelné chování (teplotní třída)	<b>T120</b>	EN 14471:2013+A1:2015
Rozměry (mm)	Typ výrobku 0.1, 0.2: <b>Ø60-200</b> Typ výrobku 0.3: <b>Ø60-160</b> Typ výrobku 0.4: <b>Ø60-100</b> Typ výrobku 0.5: <b>Ø60/100, Ø80/125</b>	EN 14471:2013+A1:2015
Tepelný odpor (m <sup>2</sup> K/W)	<b>R00</b>	EN 14471:2013+A1:2015
Tlaková ztráta kominových úseků (r = průměrná hodnota drsnosti vnitřní stěny)	Typ výrobku 0.1, 0.2, 0.4, 0.5: <b>r=0,5 mm</b> Typ výrobku 0.3: <b>r=3 mm</b>	EN 13384-1
Tlaková ztráta kominových tvarovek (ζ=součinitel tlakové ztráty)	<b>Podle EN13384-1</b>	EN 14471:2013+A1:2015
Tlaková ztráta nástavců	<b>NPD</b>	EN 14471:2013+A1:2015
Ohybová pevnost v tahu (skutečná délka bočního posunutí)	<b>1500 mm</b>	EN 14471:2013+A1:2015
Ohybová pevnost v tahu (maximální ohyb)	Typ výrobku 0.1, 0.2, 0.4, 0.5: <b>87°</b> Typ výrobku 0.3: <b>45°</b>	EN 14471:2013+A1:2015

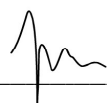
Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Stálost výrobku proti chemickým látkám (třída odolnosti proti působení kondenzátu)	<b>W</b>	EN 14471:2013+A1:2015
Stálost výrobku proti chemickým látkám (třída odolnosti proti korozi)	<b>2</b>	EN 14471:2013+A1:2015
Stálost výrobku proti UV záření (třída podle umístění)	Typ výrobku 0.1, 0.2, 0.3, 0.5: <b>LI</b> Typ výrobku 0.4: <b>LE</b>	EN 14471:2013+A1:2015
Stálost výrobku proti tepelnému zatížení	<b>T120</b>	EN 14471:2013+A1:2015
Reakce na oheň	<b>E</b>	EN 14471:2013+A1:2015
Mrazuvzdornost	<b>ano</b>	EN 14471:2013+A1:2015
Nebezpečné látky	<b>žádné uvolňování nebezpečných látek během provozu</b>	dle národních předpisů
Směrové charakteristiky větru nástavců	<b>NPD</b>	EN 14471:2013+A1:2015
Odolnost nástavců proti pronikání dešťové vody	<b>ano</b>	EN 14471:2013+A1:2015
Odolnost nástavců proti namrzání	<b>ano</b>	EN 14471:2013+A1:2015
Stálost nástavců proti UV záření	<b>ano</b>	EN 14471:2013+A1:2015

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Kloboukách u Brna, dne 15.10.2023

**Jarmal**  
Chimneys



Ing. Jaroslav Malůšek (jednatel)





**Jarmal s.r.o.**  
Nádražní 574/78  
691 72 Klobouky u Brna  
Česká republika  
[info@jarmal.cz](mailto:info@jarmal.cz)