

Plastové okapové systémy Gamrat - Standard

odolné a velmi kvalitní okapové systémy se zárukou 10 let!

tmavě hnědá



bílá



grafitová



Přehled systémových profilů:



střešní rýna – okapový žlab

rozměr (A) 75 mm x (B) 55 mm, délka 3 m

rozměr (A) 100 mm x (B) 74 mm, délka 3 m

rozměr (A) 125 mm x (B) 89 mm, délka 3 m

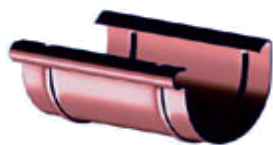
rozměr (A) 150 mm x (B) 108 mm, délka 3 m

CENA

bez DPH

s DPH 21%

71,07	Kč/m	86,00	Kč/m
94,21	Kč/m	114,00	Kč/m
119,01	Kč/m	144,00	Kč/m
157,02	Kč/m	190,00	Kč/m



spojka žlabu

umožňuje dilataci okapovému žlabu

průměr 75 mm, délka 120 mm

průměr 100 mm, délka 190 mm

průměr 125 mm, délka 240 mm

průměr 150 mm, délka 240 mm

97,52	Kč/ks	118,00	Kč/ks
104,13	Kč/ks	126,00	Kč/ks
142,98	Kč/ks	173,00	Kč/ks
159,50	Kč/ks	193,00	Kč/ks



ústí svodu

průměr 75 mm - ústí (Dz) 63 mm, délka 160 mm

průměr 100 mm - ústí (Dz) 90 mm, délka 264 mm

průměr 125 mm - ústí (Dz) 90 mm, délka 300 mm

průměr 125 mm - ústí (Dz) 110 mm, délka 300 mm

průměr 150 mm - ústí (Dz) 110 mm, délka 300 mm

150,41	Kč/ks	182,00	Kč/ks
161,98	Kč/ks	196,00	Kč/ks
173,55	Kč/ks	210,00	Kč/ks
173,55	Kč/ks	210,00	Kč/ks
291,73	Kč/ks	353,00	Kč/ks

**vnitřní roh**

průměr 75 mm - délka (L1) 151 mm, délka (L2) 59 mm
 průměr 100 mm - délka (L1) 199 mm, délka (L2) 75 mm
 průměr 125 mm - délka (L1) 247 mm, délka (L2) 96 mm
 průměr 150 mm - délka (L1) 271 mm, délka (L2) 92 mm

150,41	Kč/ks	182,00	Kč/ks
161,98	Kč/ks	196,00	Kč/ks
173,55	Kč/ks	210,00	Kč/ks
208,26	Kč/ks	252,00	Kč/ks

**vnější roh**

průměr 75 mm - délka (L1) 161 mm, délka (L2) 69 mm
 průměr 100 mm - délka (L1) 210 mm, délka (L2) 91 mm
 průměr 125 mm - délka (L1) 265 mm, délka (L2) 112 mm
 průměr 150 mm - délka (L1) 271 mm, délka (L2) 92 mm

150,41	Kč/ks	182,00	Kč/ks
161,98	Kč/ks	196,00	Kč/ks
173,55	Kč/ks	210,00	Kč/ks
208,26	Kč/ks	252,00	Kč/ks

**držák žlabu**

pro rýnu 75 mm - výška 83 mm
 pro rýnu 100 mm - výška 112 mm
 pro rýnu 125 mm - výška 137 mm
 pro rýnu 150 mm - výška 158 mm

42,98	Kč/ks	52,00	Kč/ks
50,41	Kč/ks	61,00	Kč/ks
54,55	Kč/ks	66,00	Kč/ks
64,46	Kč/ks	78,00	Kč/ks

**pravá koncovka žlabu**

pro rýnu 75 mm - tloušťka 30 mm
 pro rýnu 100 mm - tloušťka 36 mm
 pro rýnu 125 mm - tloušťka 50 mm
 pro rýnu 150 mm - tloušťka 50 mm

45,45	Kč/ks	55,00	Kč/ks
57,02	Kč/ks	69,00	Kč/ks
69,42	Kč/ks	84,00	Kč/ks
88,43	Kč/ks	107,00	Kč/ks

**levá koncovka žlabu**

pro rýnu 75 mm - tloušťka 30 mm
 pro rýnu 100 mm - tloušťka 36 mm
 pro rýnu 125 mm - tloušťka 50 mm
 pro rýnu 150 mm - tloušťka 50 mm

45,45	Kč/ks	55,00	Kč/ks
57,02	Kč/ks	69,00	Kč/ks
69,42	Kč/ks	84,00	Kč/ks
88,43	Kč/ks	107,00	Kč/ks

**univerzální koncovka žlabu**

oboustranná koncovka, levá nbo pravá
 pro rýnu 125 mm - tloušťka 16 mm

51,24	Kč/ks	62,00	Kč/ks
-------	-------	-------	-------

**svodová roura - trubka**

průměr 63 mm - délka 3 m
 průměr 90 mm - délka 3 m
 průměr 110 mm - délka 3 m

95,87	Kč/m	116,00	Kč/m
128,10	Kč/m	155,00	Kč/m
144,63	Kč/m	175,00	Kč/m

**spojka svodu**

průměr 63/58 mm - výška 104 mm

průměr 90/85 mm - výška 135 mm

průměr 110/105 mm - výška 155 mm

76,03	Kč/ks	92,00	Kč/ks
97,52	Kč/ks	118,00	Kč/ks
115,70	Kč/ks	140,00	Kč/ks

**koleno svodu 67,5°**

průměr 63/59 mm

průměr 90/86 mm

průměr 110/105 mm

97,52	Kč/ks	118,00	Kč/ks
120,66	Kč/ks	146,00	Kč/ks
137,19	Kč/ks	166,00	Kč/ks

**koleno svodu 67,5° s oboustranným napojením**

průměr 63/63 mm

průměr 90/90 mm

průměr 110/110 mm

130,58	Kč/ks	158,00	Kč/ks
158,68	Kč/ks	192,00	Kč/ks
176,03	Kč/ks	213,00	Kč/ks

**objímka svodové roury**

průměr 63 mm - výška 25 mm

průměr 90 mm - výška 25 mm

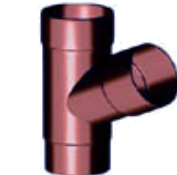
průměr 110 mm - výška 25 mm

42,98	Kč/ks	52,00	Kč/ks
54,55	Kč/ks	66,00	Kč/ks
64,46	Kč/ks	78,00	Kč/ks

**revize - sběrač dešťové vody**

průměr 110/105 mm - výška 295 mm

290,08	Kč/ks	351,00	Kč/ks
--------	-------	--------	-------

**slučovač svodu (rožbočovač) 67,5°**

průměr 90/90/86 mm - výška 264 mm

průměr 110/63/105 mm - výška 260 mm

průměr 110/110/105 mm - výška 310 mm

194,21	Kč/ks	236,00	Kč/ks
208,26	Kč/ks	252,00	Kč/ks
231,40	Kč/ks	280,00	Kč/ks

**redukce svodové roury – zúžení**

ze 110 mm na 63 mm - výška 165 mm

109,92	Kč/ks	133,00	Kč/ks
--------	-------	--------	-------

**redukce svodové roury – rozšíření**

ze 63 mm na 90 mm - výška 120 mm

97,52	Kč/ks	118,00	Kč/ks
-------	-------	--------	-------

**okapová lišta**

rozměr 160/55 mm - délka 3 m

133,06

Kč/m

161,00

Kč/m

**vnější a vnitřní rohy nestandardních úhlů**

průměr 75 mm

483,47

Kč/ks

585,00

Kč/ks

průměr 100 mm

505,78

Kč/ks

612,00

Kč/ks

průměr 125 mm

523,14

Kč/ks

633,00

Kč/ks

průměr 150 mm

542,97

Kč/ks

657,00

Kč/ks

**koleno svodu nestandardního úhlu**

průměr 63 mm

362,81

Kč/ks

439,00

Kč/ks

průměr 90 mm

375,20

Kč/ks

454,00

Kč/ks

průměr 110 mm

395,04

Kč/ks

478,00

Kč/ks

**slučovač svodu (rožbočovač) nestandardního úhlu**

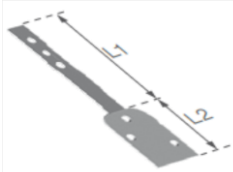
průměr 63/63/63 mm

531,40

Kč/ks

643,00

Kč/ks

**upevňovací lišta okapového systému**

pro okapy 75 mm - tl. 2,5 mm, délka 250 + 50 mm

47,93

Kč/ks

58,00

Kč/ks

pro okapy 100, 125, 150 mm - tl. 4 mm, délka 256 + 59 mm

85,12

Kč/ks

103,00

Kč/ks

pro okapy 125, 150 mm - tl. 3 mm, délka 310 + 90 mm

65,29

Kč/ks

79,00

Kč/ks

**hliníkový držák pro objímku**

výška 43,5 mm

30,58

Kč/ks

37,00

Kč/ks

**ocelové háky se závitem do objímky
s dlouhou hmoždíčkou**

délka 120 mm

49,59

Kč/ks

60,00

Kč/ks

délka 140 mm

52,07

Kč/ks

63,00

Kč/ks

délka 160 mm

54,54

Kč/ks

66,00

Kč/ks

délka 180 mm

57,85

Kč/ks

70,00

Kč/ks

délka 200 mm

61,16

Kč/ks

74,00

Kč/ks

délka 220 mm

65,29

Kč/ks

79,00

Kč/ks

délka 250 mm

68,59

Kč/ks

83,00

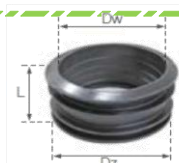
Kč/ks

ocelové háky se závitem do objímky s kratkou hmoždínkou



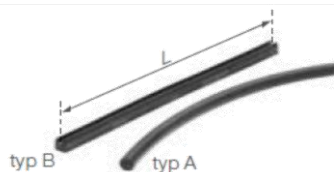
délka 120 mm
délka 140 mm
délka 160 mm
délka 180 mm
délka 200 mm
délka 220 mm
délka 250 mm

45,45	Kč/ks	55,00	Kč/ks
47,11	Kč/ks	57,00	Kč/ks
49,59	Kč/ks	60,00	Kč/ks
52,89	Kč/ks	64,00	Kč/ks
56,20	Kč/ks	68,00	Kč/ks
60,33	Kč/ks	73,00	Kč/ks
63,64	Kč/ks	77,00	Kč/ks



nástavec z černé pryže 90×110 mm
průměr 90 mm, výška 50 mm

103,30	Kč/ks	125,00	Kč/ks
--------	-------	--------	-------



těsnění pro střešní rýny (typ A, typ B)

pro okapy 75 mm - délka 125 mm
pro okapy 100 - délka 175 mm
pro okapy 125 mm - délka 216 mm
pro okapy 150 mm - délka 255 mm

4,96	Kč/ks	6,00	Kč/ks
5,78	Kč/ks	7,00	Kč/ks
5,78	Kč/ks	7,00	Kč/ks
6,61	Kč/ks	8,00	Kč/ks



mazivo „Silpasta R“
mazivo pro spoje rýn a okapů, 100 ml

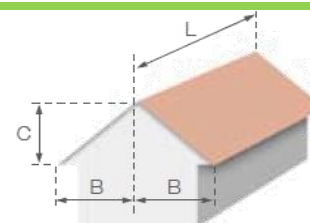
123,97	Kč/ks	150,00	Kč/ks
--------	-------	--------	-------

PŘEHLED POUŽITÍ SYSTÉMU RÝN A OKAPŮ

STŘEŠNÍ RÝNA	SVODOVÁ ROURA	A	B	C	Dz	E	SYSTÉM	UŽITEČNÝ PRŮŘEZ RÝNY	APLIKACE
		75	55	1,2	63	1,6	75/63	33 cm ²	přístřešky, altány, garáže
		100	74	1,4	90	1,8	100/90	58 cm ²	jednorodinné domy
		125	89	1,5	63	1,6	125/63	91 cm ²	větší objekty, bytové domy, malé a střední komerční a průmyslové objekty, veřejné budovy
		125	89	1,5	90	1,8	125/90		
		125	89	1,5	110	2	125/110		
		150	108	2	110	2	150/110	131 cm ²	velké obytné, průmyslové a obchodní objekty

Umístěte rýny a svody tak, aby co nejefektivněji zachytávali a odváděli dešťovou vodu.
Pro tento účel je třeba vypočítat účinnou (efektivní) plochu střechy (odvodová plocha).

Pro výpočet účinné odvodové plochy se používá vzorec: $S = (B + 0,5 C) \times L$



MAXIMÁLNÍ EFEKTIVNÍ PLOŠNÝ ODVOD DEŠŤOVÉ VODY Z PLOCHY STŘECHY V m2 PŘI JEDNOM SVODU						
TYP SYSTÉMU	SYSTÉM 75 mm	SYSTÉM 100 mm	SYSTÉM 125 mm			SYSTÉM 150 mm
POLOHA SVODOVÉ ROURY	RÝNA 75 mm SVOD 63 mm	RÝNA 100 mm SVOD 90 mm	RÝNA 125 mm SVOD 110 mm	RÝNA 125 mm SVOD 90 mm	RÝNA 125 mm SVOD 63 mm	RÝNA 150 mm SVOD 110 mm
	95	148	240	205	165	370
	48	74	120	100	82	180
	42	50	95	80	65	145

ukázka realizace:



Zakoupené zboží Vám doručíme kamkoliv po celé ČR. Zajišťujeme i montáž těchto okapů

MAT-ES MAT s.r.o.
GPS +420 725 634 147
E-mail: info@mat-es.cz

www.mat-es.cz

U Stavu I 1126
768 24 Hulín