




L1 GRUMBACH - střešní vpusti a doplňky

Všechny vtoky Grumbach (s napojovacím límcem) lze dodat i s límcem PVC.

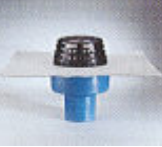
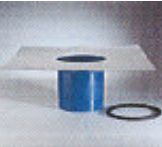
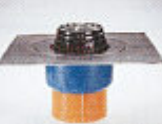

Při objednávání vpustí je bezpodmínečně nutné uvést číslo výrobku.

Číslo výrobku	Cena Kč/ks
------------------	---------------

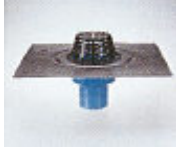




Universal-Gully (vpust' se svírací přírubou).

	Universal-Gully z PUR tvrzené pěny tepelně izolovaná, se svírací přírubou a zachytávacím košem.	kolmá: DN 70 DN 100 DN 125	2102 2104 2106	1770,- 1770,- 1770,-
		vodorovná: DN 70 DN 100 DN 125	2111 2114 2116	2490,- 2490,- 2490,-
	Universal-Gully z PUR vyhříváná (230 V) tepelně izolovaná, se svírací přírubou a zachytávacím košem	kolmá, vyhříváná: DN 70 DN 100 DN 125	2122 2124 2126	2850,- 2850,- 2850,-
		vodorovná, DN 70 DN 100 DN 125	2132 2134 2136	3570,- 3570,- 3570,-
	Nástavec zateplené střechy z PUR tepelně izolovaný, se svírací přírubou a těsněním. Určen pro všechny kolmé a vodorovné Universal- a Kompakt-Kragen-Gully	pro tepelnou izolaci do 16 cm 23 cm 35 cm	2181 2183 2185	1710,- 1890,- 2370,-



Kragen-Gully (vpust' s napojovacím límcem)

	Kragen-Gully z PUR tvrzené pěny tepelně izolovaná, vodotěsná s napojovacím límcem z elastomerobitumenu a zachytávacím košem.	kolmá: DN 150	3008	1950,-
		kolmá, vyhříváná: DN 150	3028	3270,-
	Nástavec zateplené střechy z PUR tepelně izolovaný, vodotěsný s napojovacím límcem a těsněním Určen pro všechny kolmé a vodorovné Kragen-Gully	pro tepelnou izolaci do 16 cm 23 cm	3081 3083	1860,- 2010,-
	Kragen-Gully pro Js 200 mm z PUR tvrzené pěny (vpust' s napojovacím límcem) se zachytávacím košem	kolmá DN 200	3009	3030,-
	Nástavec zateplené střechy z PUR pro Kragen Gully Js 200	DN 200 do 23 cm	3084	2820,-

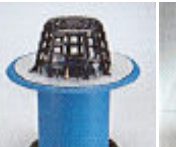

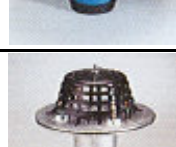
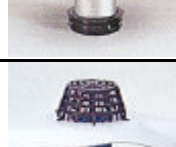
Kompakt-Kragen-Gully (vpust' s napojovacím límcem)








			Číslo výrobku	Cena Kč/ks
	Kompakt-Kragen-Gully z PUR tepelně izolovaná, vodotěsná s napojovacím límcem z elastomerobitumenu a zachytávacím košem. Límcem též ECB, PVC	kolmá: DN 70 100 125	3102 3104 3106	1530,- 1530,- 1530,-
		vodorovná: DN 70 100 125	3112 3114 3115	2130,- 2130,- 2130,-
	Kompakt-Kragen-Gully z PUR vyhříváná tepelně izolovaná, vodotěsná s napojovacím límcem z elastomerobitumenu a zachytávacím košem.	kolmá, vyhříváná: DN 70 100 125	3122 3124 3126	2670,- 2670,- 2670,-
	Vyhřívání 230 V. Lze dodat i límcem PVC	vodorovná, vyhříváná: DN 70 DN 100 DN 125	3132 3134 3136	2970,- 2970,- 2970,-
	Nástavec zateplené střechy z PUR tepelně izolovaný, vodotěsný s napojovacím límcem a těsněním. Určen pro všechny kolmé a vodorovné Universal-Gully a Kompakt-Kragen-Gully	pro tepelnou izolaci do 16 cm 23 cm 35 cm	3181 3183 3185	1380,- 1560,- 2070,-

Kombi-Gully (vpust' se svírací přírubou)

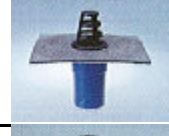
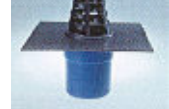
	Kombi-Gully z PUR tvrzené pěny tepelně izolovaná, umožňuje odvodnění dešťové vody a zároveň odvětrání odpadní roury pouze jedním otvorem střechy, se svírací přírubou, těsněním a odvětrávací rourou o průměru 100 mm	kolmá: DN 100/100	2204	6870,-
	Nástavec zateplené střechy z PUR tepelně izolovaný, vodotěsný se svírací přírubou a těsněním Určen pouze pro Kombi-Gully	pro tepelnou izolaci do 12 cm	2280	2880,-

Sanační vpusti


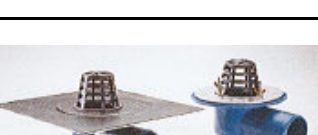
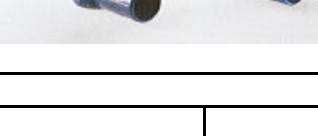



	Sanační vpust' z PUR DN 150 se svírací přírubou/napojovacím límcem tepelně izolovaná, se zachytávacím košem a těsněním. Určena k sanaci staré vpusti o průměru 175 - 190 mm	157 kolmá s přírubou s límcem	2308 3308	2130,- 2070,-
	Sanační trapézová vpust' z PUR se svírací přírubou - pro střechy na trapézovém plechu a pro sanace, tepelně izolovaná, s těsněním a zachytávacím košem, DN 70 pro průměr vpusti 90 - 105 mm a DN 100 pro 124 - 132 mm	kolmá DN 70 DN 100	2302 2304	2520,- 2520,-
	Sanační vpust' z hliníku DN 90 vpust' se svírací přírubou, zachyt.košem a těsněním Určena pro sanaci staré vpusti o pr. 97 - 108 mm a trubek DN 100 s i bez hrdla	kolmá DN 90	2303	3150,-
	Sanační vpust' z PUR DN 90 vpust' se límcem, zachyt.košem a těsněním Určena pro sanaci staré vpusti o pr. 97 - 108 mm a trubek DN 100 s i bez hrdla	kolmá DN 90	3303	1830,-


			Číslo výrobku	Cena Kč/ks
	Sanační vpust' z PUR 36 (s napojovacím límcem) s extra dlouhým osazovacím nátrubkem k zastrčení do staré vpusti nebo trubky (DN 50) tepelně izolovaná, s těsněním a zachytávacím košem 3,0 l/s při 35 mm vzduť	36	kolmá 3311	990,-
	Sanační vpust' z PUR 56 (s napojovacím límcem) s extra dlouhým osazovacím nátrubkem k zastrčení do staré vpusti (DN 70) tepelně izolovaná, s těsněním a zachytávacím košem 3,2 l/s při 35 mm vzduť	56	kolmá 3313	1620,-
	Sanační vpust' z PUR 88 (s napojovacím límcem) s extra dlouhým osazovacím nátrubkem k zastrčení do staré vpusti (DN 100) tepelně izolovaná, s těsněním a zachytávacím košem 4,5 l/s při 35 mm vzduť	88	kolmá 3315	1860,-
	Sanační vpust' z PUR 103 (s napojovacím límcem) s extra dlouhým osazovacím nátrubkem k zastrčení do staré vpusti (DN 125) tepelně izolovaná, s těsněním a zachytávacím košem 4,9 l/s při 45 mm vzduť	103	kolmá 3317	2070,-
	Sanační vpust' z PUR 103 (DN 100) s napojovacím límcem, zachyt.košem, bez těsnění k zastrčení do trubky DN 100 s hrdlem 4,6 l/s při 35 mm vzduť	110	kolmá 3314	2070,-
	Super zachytávací koš z hliníku vhodný k sanačním vpustím č. 3313, 3315, 3317 - - viz výše. Zvyšuje odvádění vody.		3380	1920,-
	Zachytávací koš s držákem pro sanační vpusti 88/90/103/110/125 s vnitřním průměrem 80 - 120 mm		5973	510,-

Sanační garážové vpusti

	Sanační garážová vpust' z PUR (vpust' s napojovacím límcem) se zachytávacím košem a těsněním. Určená pro sanaci staré vpusti o Js 50 mm	DN 50	kolmá 3300	870,-
	Sanační garážová vpust' z PUR (vpust' s napojovacím límcem) se zachytávacím košem a těsněním. Určená pro sanaci staré vpusti o Js 70 mm	DN 70	kolmá 3302	1080,-

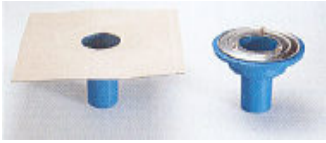
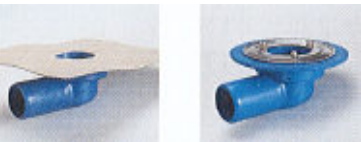



Garážové / balkonové vpusti s příslušenstvím

	Garážová/balkonová vpust' z PUR DN 70 se svírací přírubou se zach. košem, pro vtok o Js 70 mm	kolmá DN 70	2702	1260,-
	Garážová/balkonová vpust' z PUR DN 70 s napojovacím límcem se zach. košem, pro vtok o Js 70 mm	kolmá DN 70	3702	1170,-
	Garážová/balkonová vpust' z PUR DN 70 se svírací přírubou se zach. košem, pro vtok o Js 70 mm	vodorovná DN 70	2711	1500,-
	Garážová/balkonová vpust' z PUR DN 70 s napojovacím límcem se zach. košem, pro vtok o Js 70 mm	vodorovná DN 70	3712	1410,-
	Nástavec pro garáž./balkon. vpust' z PUR se svírací přírubou, vhodný pro všechny garážové/balkonové vpusti		2780	1170,-
	Nástavec pro garáž./balkon. vpust' z PUR s napojovacím límcem, vhodný pro všechny garážové/balkonové vpusti		3780	1110,-



	Balkonový nástavec z PP s nerezovým zachytávacím sítím 10*10 cm pochozí, se vsakovacím věncem vhodný pro všechny garážové/balkonové vpusti bez protipachové záklopky 2 ks v kartonu včetně protipachové záklopky 2 ks v kartonu <i>(spodní obrázek ukázka aplikace)</i>		Číslo výrobku	Cena Kč/ks
			2790	690,-
			2791	1020,-

Balkonové vpusti s příslušenstvím

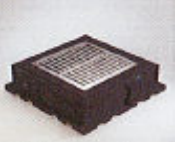

Součástí každé, níže uvedené balkonové vpusti s natavovacím límcem, je rovněž "Malý, zachytávací věnec z PP", uvedený v tomto katalogu také samostatně (pro případ ztráty na stavbě) pod č. 2593

	Balkonová vpust' z PUR DN 50 tepelně izolovaná, se zachytávacím košem a se svírací přírubou nebo asfaltovým límcem, 2 ks v kartonu	kolmá se svírací přírubou s asfaltovým límcem	2500	1080,-
			3500	990,-
	Balkonová vpust' z PUR DN 50 tepelně izolovaná, se zachytávacím košem a se svírací přírubou nebo asfaltovým límcem, 2 ks v kartonu	vodorovná se svírací přírubou s asfaltovým límcem	2511	1230,-
			3511	1140,-
	Balkonový nástavec pro zateplený balkon z PUR vhodný pro všechny balkonové vpusti 2 ks v kartonu	se svírací přírubou s asfaltovým límcem	2580	1140,-
			3580	1050,-
	Balkonový vtok výška 4,5 cm výška 10 cm, vhodný ke všem balkonovým vpustím nebo k malému zachytávacímu věnci		2590	450,-
			2591	480,-
	Malý zachytávací věnec z PP stohovatelný, s aretací pro trubky s DN 50 a DN 70		2593	150,-



Kontrolní a drenážní šachta pro zelenou střechu VEDAFLOR (velká)

	Kontrolní a drenážní šachta z PUR sestavující se ze spodní příruby, vrchního dílu a pozink. roštu pro zatížení do 0,5 t, 500 x 500 mm, stavitelná výška 160 - 220 mm		5000	7320,-
	Nástavec z PUR vhodný k dílu č. 5000 pro navyšování po 80 mm		5001	2100,-

Kontrolní a drenážní šachta pro zelenou střechu VEDAFLOR (malá)

	Kontrolní a drenážní šachta z PUR malá s výlisky pro drenážní trubku 70 mm a hliníkovou mřížkou 365 x 365 mm, výška 100 mm Nástavec k malé kontrolní a drenážní šachtě z PUR (k produktu č. 5010), pro navýšení 93 mm		5010	3120,-
			5011	2160,-
	Kontrolní a drenážní šachta z PUR malá PLUS stejná jako č.5010, ale s nerezovým opláštěním		5010.	5040,-




Příslušenství pro střešní vpusti

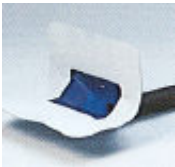


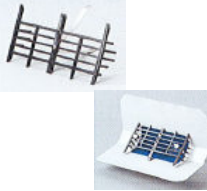
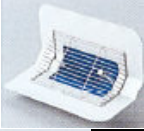
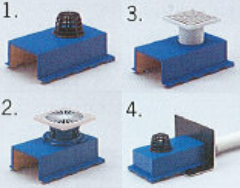
	Zachytávací koš ochrana vpustí před zanešením šterkem Určen pro, Universal-Gully, Kompakt-Kragen-Gully a sanační vpusti.		5970	300,-
	Zachytávací koš ochrana vpustí před zanešením šterkem Určen pro Kragen-Gully		5971	330,-

			Číslo výrobku	Cena Kč/ks
	Terasový nástavec pochozí - kovový výškově nastavitelný : 35 - 115 mm Určen pro Klemmflansch-Gully a Kragen-Gully		5900	2070,-
	Terasový nástavec pochozí - šroubovací komplet s koncovým sítem a šroubovitým nastavením, výškově stavitelný od 3 do 17 cm Pro Universal-Gully, Kompakt-Kragen-Gully	bez protipachové záklopky s protipachovou záklopkou	5902 5902.	1410,- 1770,-
	Terasový nástavec - šroubovací - PLUS stejný jako č.5902, ale s nerezovým opláštěním	bez protipachové záklopky s protipachovou záklopkou	5902. 5902.	2790,- 3150,-
	Terasový nástavec - šroubovací - PLUS lang stejný jako č.5902.E, ale s extra dlouhým nástavcem, výškově nastavitelný od 40 do 280 mm	bez protipachové záklopky s protipachovou záklopkou	5902. 5902.	2790,- 3150,-
	Kruhová mřížka Určeno pro terasové nástavce č. 5901 a č. 5902	DN 70	5903	480,-
	Terasový nástavec pojezdový určen pro Universal- a Kompakt-Kragen-Gully Zvyšovací rám zvýšení terasového nástavce o 25 mm		5905 5906	1860,- 600,-
	Roznášecí deska pro terasový nástavec pojezdový (5905 viz výše) 500*500 mm, výška 60 mm, drenážní štěrby slouží k rozložení tlaku do větší plochy		5907	1770,-
	Zachytávací věnec z nerez (bez vrchního síta) Vrchní síto k zachytávacímu věnci z nerez určeno jako dodatečná dlouhodobá ochrana všech vpustí proti zapadání štěrku		5908 5909	1860,- 1170,-
	Defroster (Ohřivač vpustí) slouží jako ovladač vyhřívání vpustí Typ I - pro 5ks vpustí (125W, 24V) Typ II - pro 10ks vpustí (250W, 24V)	Typ I Typ II	5920 5921	9690,- 10470,-
	Vyhřívací manžeta k vpustí jako dodatečná výbava ke vpustem od DN 70 k regulaci zapotřebí Defroster č.5920/5921 samoregulovatelná	24 V, 10 W 230 V, 10 W	5930 5931	1590,- 1590,-
	Protipachová záklopka pouze pro kolmé (svislé) vpusti s DN 100 mm Vhodná pouze pro výrobky Grumbach č. 2124,2104,3104,3124 odtok 0,6 l/s		5950	1440,-
	Protipachová záklopka pasuje i ke všem Universal- a Kompakt-Kragen-Gully Pozor - snižuje odtokový výkon na cca 0,9 l/s !		5952	390,-





Atikové vpusti s příslušenstvím

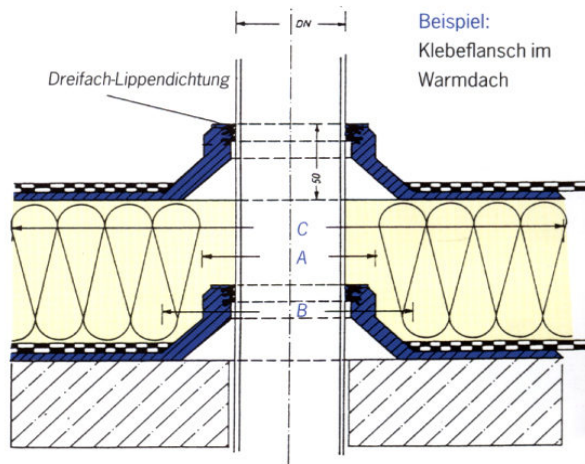
Ceny všech atikových vpustí jsou bez zachytávacích košů






	Atiková-balkonová vpust' z PUR tepelně izolovaná s napojovacím límcem 2 ks v kartonu	DN 50 DN 70 DN 100	3410 3411 3412	1290,- 1350,- 1410,-
	Atiková-balkonová vpust' z PUR s klínem 6 x 6 cm tepelně izolovaná, s napojovacím límcem 2 ks v kartonu	DN 50 DN 70 DN 100	3413 3414 3415	1440,- 1470,- 1500,-
	Atiková-balkonová vpust' z PUR s nouzovým přepadem , tepelně izolovaná, s napojovacím límcem příprava pro 2 výšky přepadu	DN 70/50 DN 100/50	3421 3422	2310,- 2520,-

	Atiková-super-balkonová vpust' z PUR s napojovacím límcem, klínem 6 x 6 cm se zvýšeným výkonem odvádění vody 3,8 l/s 5,0 l/s	DN 70 DN 100	Číslo výrobku	Cena Kč/ks
			3431 3433	2400,- 2520,-
	Atiková-Jumbo vpust' 260 z PUR tepelně izolovaná, s napojovacím límcem s oválnou trubkou a extra velkým výkonem odvodu vody, určená pro velké střechy (až 25 l/s)	mba	3436	5070,-
			3439	1860,-
	Zachytávací koš k atikové-balkonové vpusti	DN 50 DN 70 DN 100	3491	120,-
			3492 3493	150,- 210,-
	Zachytávač štěrku z PE , s držákem z nerezů k atikové-balkonové vpusti k atikové-balkonové vpusti k atikové-balkonové vpusti k atik.-super-balkon. vpusti	DN 50 DN 70 DN 100	3491.1 3492.1 3493.1	450,- 450,- 450,-
			3495.S	450,-
	Zachytávací mříž z nerezů se závitovou tyčí k uchycení k atikové-Jumbo vpusti č.3436		3494.S	1800,-
	Vtokový nástavec k atikové vpusti z PUR ke všem atik.balkon.vpustím DN 50, 70 a 100 1. se zachytávacím košem 2. s terasovým nástavcem pochozím 3. s balkonovým nástavcem 10*10 cm 4. ukázka aplikace		3490. 3490. 3490.	1260,- 2370,- 1920,-

Univerzální odvětrávače a prostupy střešním pláštěm

		Číslo výrobku		Cena Kč/ks
	Asfaltový límec z PUR	DN 70 DN 100 DN 125 DN 150	5102	1020,-
			5104 5106 5108	1140,- 1230,- 1290,-
	Odvětrávací roura z PVC s límcem pro usměrnění stékající vody délka 83 cm	DN 70 DN 100 DN 125 DN 150	5122	630,-
			5124 5126 5128	690,- 1260,- 1440,-
	Klobouček k odvětrávací rouře z PE	DN 70 DN 100 DN 125 DN 150	5131	630,-
			5133 5135 5137	690,- 750,- 840,-
	Kabelová průchodka z PE	DN 70 DN 100 DN 125 DN 150	5142	1440,-
			5144 5146 5148	1680,- 2130,- 3270,-



			Číslo výrobku	Cena Kč/ks
	Odvětrávač z PUR s kloboučkem a napojovacím límcem	DN 100	5155	1620,-
	Odvětrávač DN 200 z PUR s napojovacím límcem a kloboučkem s napojovacím límcem a bez kloboučku pro použití v zateplené střeše je možné vložit do sebe 2 tyto odvětrávače skrze spodní díl odvětrávače	DN 200 DN 200	5157 5159	4140,- 2940,-
	Sanační odvětrávač 56/88/103 z PUR s napojovacím límcem, těsněním a odvětrávací rourou s rozražečem dešť. vody pro sanaci starých odvětrávačů DN 70 (56), DN 100 (88) a DN 125 (103)	56 88 103	5161 5163 5165	2160,- 2400,- 2790,-
	Prostup pro závitovou tyč 10-12mm s napojovacím límcem, těsněním pro upevnění technologických zařízení na ploché střeše	 ukázka aplikace	5140	930,-