

# Plastové a hliníkové systémy odvodu spalín CENNÍK

**a | m e v a**®  
SWISS GAS FLUE SYSTEMS 



**Platnosť od 1. 10. 2024**

Ceny bez DPH

Designed in  
Switzerland

 Since 1994



ALMEVA SLOVAKIA s. r. o.

# PLASTOVÝ A HLINÍKOVÝ SYSTÉM ODVODU SPALÍN ALMEVA

## ZÁKLADNÉ CHARAKTERISTIKY SYSTÉMU

### Prednosti

Jedná sa o moderný vyspelý systém odvodu spalín, kde sa rokmi prevereným výrobným postupom dosiahla dokonalá presnosť a kvalita všetkých rúr, tvaroviek a ostatného príslušenstva. Precízne navrhnutý tvar hrdlového spoja umožňuje vynikajúce hydraulické vlastnosti potrubí, čo zaručuje dokonalé prúdenie spalín a nízke riziko zanášania.

Hrdlové spoje sú tesnené elastomérovými krúžkami, ktoré zabezpečujú okamžitú vynikajúcu tesnosť, pevnosť, ale aj dlhodobú pružnosť spoja a na rozdiel od iných typov spojov urýchľujú a uľahčujú inak ťažkú kompletizáciu systému.

Bezproblémová práca, rýchla montáž a ľahká revízia umožňuje stavebným a montážnym firmám vysokú produktivitu práce, tak v novej výstavbe komínov, ako aj pri sanácii existujúcich komínových prieduchov.

### Použitie vzhľadom na druh spotrebiča a typu spalinovej cesty

- plastový systém slúži na odvod spalín z kondenzačných a nízkoteplotných kotlov s najvyššou teplotou spalín na dymovom hrdle spotrebiča 120 °C
- hliníkový systém slúži na odvod spalín od atmosférických spotrebičov typu „TURBO“ s najvyššou teplotou spalín do 200°C
- je určený prevažne pre pretlakové a vysokopretlakové spalínové cesty (tlak vo vnútri komínovej vložky je počas prevádzky vyšší, ako mimo). Môže byť použitý aj pre komíny s prirodzeným ťahom.
- nie je určený pre spalínové cesty v ktorých môže dôjsť k vyhoreniu sadzí
- vhodný pre komíny plánovite prevádzkované v mokrom prevádzkovom režime
- použiteľný len pre spalínovú cestu od spotrebičov spaľujúcich plynne palivá resp. zemný plyn (L, H) a tekuté palivá (LTO s obsahom síry  $\leq 0,2\%$ , kerozín).

### Použitie vzhľadom k miestu inštalácie

- pre novú výstavbu (montáž) komínov
- pre sanácie existujúcich komínov a komínových prieduchov
- možnosť aplikácie príslušného systému ako v interiéri, tak v exteriéri

### Prvky systému

Systém odvodu spalín Almeva disponuje množstvom komponentov, ktoré sú nenahraditeľnou súčasťou funkčnej modernej spalínovej cesty. Obsahuje viac ako 200 prvkov, kde je každý vyhotovený v rôznych dimenziách, teda spolu viac ako 2250 katalógových položiek, tvoriacich ucelený spalínový systém. Vďaka nespočetnému množstvu dokonale zladených komponentov ponúka Almeva najširší sortiment plastového a hliníkového systému odvodu spalín so zaručenou kvalitou.



### ZMENY OPROTI PREDCHÁDZAJÚCEJ VERZII CENNÍKA ALMEVA 1. 8. 2022

Došlo k zmene cien.

V systéme STARR doplnená kotlová redukcia s prívodom vzduchu PIKA01 (str.8).

V systéme LIK odstránený rúrový diel s manžetou LPSAKx (str. 21).

V systéme LIL doplnená strešná priechodka rovná IHGPP06 nerez (str. 27).

V systéme LAB doplnená päta komínového nástavca APRKBx (str.32).

V systéme LAB doplnená stenová objímka nastaviteľná TTWHBx (str. 33)

V systéme LAB doplnené predĺženie stien. objímky nastaviteľné I, II a III, TTV1Bx, TTV2Bx a TTV3Bx (str.33)

V systéme LAS doplnený odtok s hrdlom revízny pre vložkovanie PBMARx (str. 35).

V systéme LAS doplnený podstavec komína pre vložkovanie TTSTBSx (str. 35).

V systéme ZUB doplnený snímač hladiny kondenzátu v sifóne ZUOSE1 (str. 54).

V systéme ZUB došlo k náhrade neutralizačného boxu ZUNF35 a ZUNF15 za ZUNB35 a ZUNB15 (str.54).

V systéme ZUB doplnené kamenivo Almelit 15 kg ZUFA15 (str.54).

V systéme ZUB doplnený ochranný košíček nasávania nerez IHMRxxx (str. 54).

V systéme ZUB doplnený ochranný košíček LIK PPASWx (str. 54).

V systéme ZUB doplnené revízne viečko komplet PBRDZx (str. 55).

V systéme ZUB doplnená krycia manžeta UPRKW1 a UPRKS1 (str.55).

V systéme ZUB doplnená strešná priechodka 5-25 ° UNI komplet ZUD02S (str. 55).

V systéme ZUB doplnený kľúč pre dotiahnutie a povolenie šróbenia ISSALx (str. 55).

V systéme ZUB doplnená konzola lištová ZKOLxx (str. 57).

V systéme ZUB bol odstránený trhací nit ZNTA84 (str. 57).

## PRE KONDENZAČNÉ A NÍZKOTEPLTNÉ SPOTREBIČE

### Pevný systém odvodu spalín (STARR)

PPH	Skladba systému	4
DN 60 – 315 mm	Prvky systému	5-12

### Flexibilný systém odvodu spalín (FLEX)

PPH	Skladba systému	14
DN 60 – 200 mm	Prvky systému	15-18

### Vnútrotný koncentrický vzducho-spalinový systém (LIK)

PPH/PPH	Skladba systému	19
DN 60 / 100 a DN 80 / 125 mm	Prvky systému	20-23

### Vnútrotný koncentrický vzducho-spalinový systém (LIL, LIB)

LIL – PPH/nerez-biely komaxit	Skladba systému LIL, LIB	24
LIB – PPH/nerez	Prvky systému LIL	25-29
DN 60 / 100 – DN 200 / 300 mm	Prvky systému LIB	29

### Vonkajší koncentrický vzducho-spalinový systém (LAB)

PPH/nerez	Skladba systému	30
DN 60 / 100 – DN 200 / 300 mm	Prvky systému	31-33

### Spalinový systém pre spotrebiče nezávislé na spaľovaní vzduchu z miestnosti (LAS)

Varianta 1 – PPH	Skladba systému – varianta 1	34
DN 80 – 315 s odbočkami 87° DN 60 a 80 mm	Prvky systému – varianta 1	35
Varianta 2 – PPH/nerez-biely komaxit	Skladba systému – varianta 2	36
DN 80 / 125 – 200 / 300 s odbočkami 87° DN 60 / 100 a 80 / 125 mm	Prvky systému – varianta 2	37
Varianta 3 – PPH/nerez	Skladba systému – varianta 3	38
DN 110 / 160 – 200 / 300 s odbočkami 87° DN 60 / 100 a 80 / 125 mm	Prvky systému – varianta 3	39

### Spalinový systém pre spotrebiče zapojené v kaskáde (CAS)

Varianta 1 – PPH	Skladba systému – varianta 1	40
DN 80 – 315 s odbočkami 45°, 87° DN 60 – 250 mm	Prvky systému – varianta 1	41-46
Varianta 2 – PPH/nerez-biely komaxit	Skladba systému – varianta 2	47
DN 110 / 160 – 200 / 300 s odbočkami 87° DN 60 / 100 – 125 / 180 mm	Prvky systému – varianta 2	48

## PRE ATMOSFÉRICKÉ SPOTREBIČE TYPU „TURBO“

### Hliníkový spalinový systém (AL1, AL2)

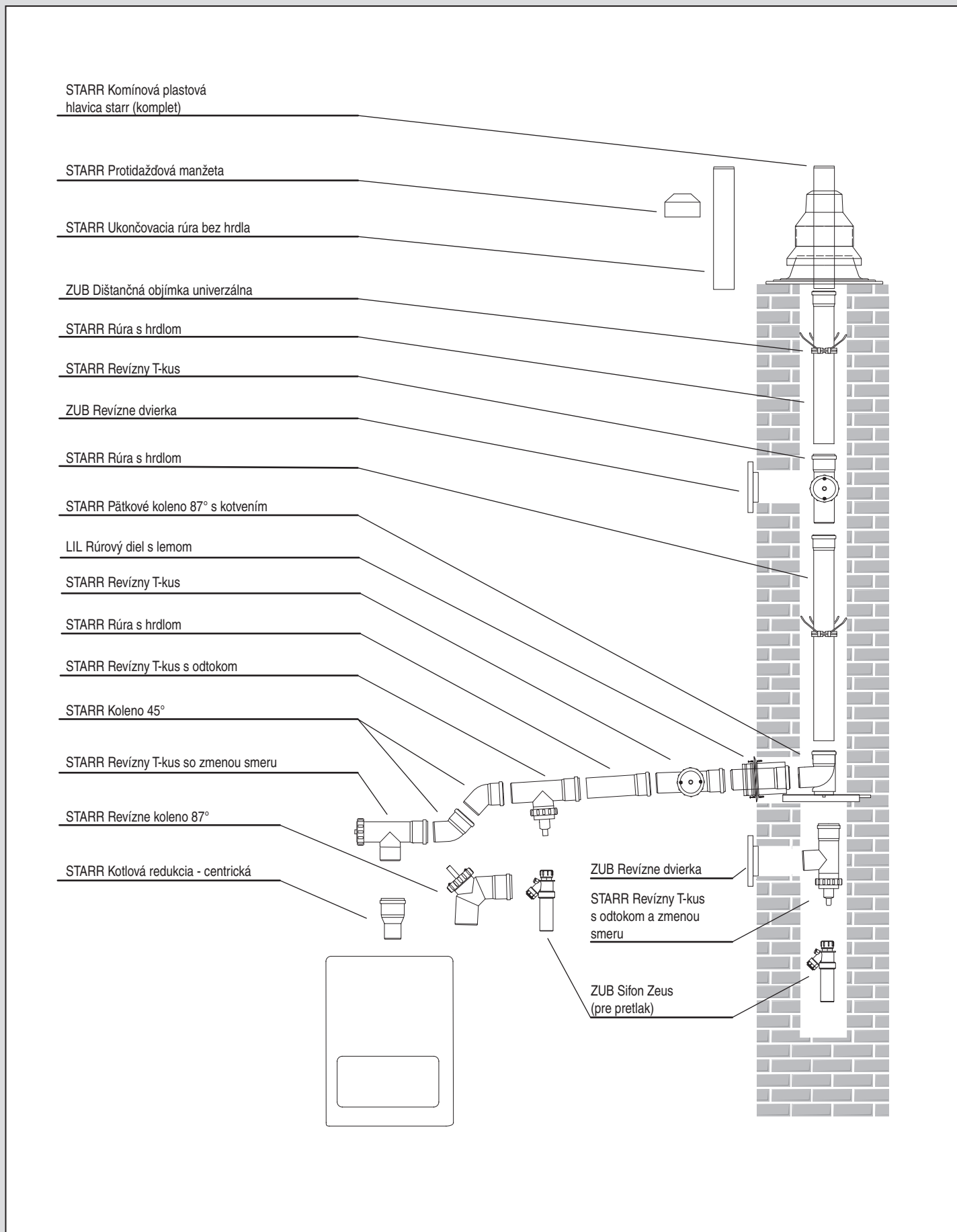
Hliník – biely lak alebo nelakovaný	Skladba systému AL1	49
DN 60 – 100 mm, DN 60 / 100 a DN 80 / 125 mm	Prvky systému AL1 – jednovrstvový Al	50
	Skladba systému AL2	51
	Prvky systému AL2 – koncentrický Al/Al	52


### Príslušenstvo (ZUB)

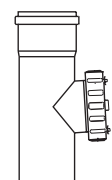
Prehľad príslušenstva	53
Prvky príslušenstva k plastovým systémom	54-55
Prvky príslušenstva k hliníkovým systémom	56
Prvky príslušenstva - kotviaca technika	57

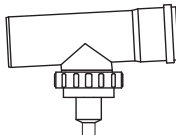
### Ostatné informácie

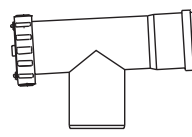
Certifikát	60
Prehlásenie o vlastnostiach, komínové štítky	61
Vaše poznámky	62-63

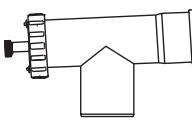


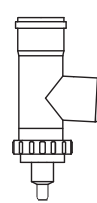
STARR Rúra s hrdlom	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
	0,25 m	60	PBRM05	5,40	
		80	PBRM08	6,10	
		80	PWRM08	6,10	biela
		110	PBRM01	8,60	
		125	PBRM02	12,10	
		160	PBRM06	17,50	
		200	PBRM00	44,20	
		250	PBRM0V	82,80	
		315	PBRM03	115,60	
	0,50 m	60	PBRM55	6,70	
		80	PBRM58	7,70	
		80	PWRM58	7,70	biela
		110	PBRM51	10,10	
		125	PBRM52	15,70	
		160	PBRM56	22,90	
		200	PBRM50	54,70	
		250	PBRM5V	104,30	
		315	PBRM53	149,60	
	1,00 m	60	PBRM15	9,40	
		80	PBRM18	10,10	
		80	PWRM18	10,10	biela
		110	PBRM11	14,40	
		125	PBRM12	23,20	
		160	PBRM16	35,20	
		200	PBRM10	69,80	
		250	PBRM1V	140,50	
		315	PBRM13	218,70	
	2,00 m	60	PBRM25	15,50	
		80	PBRM28	16,90	
		80	PWRM28	16,90	biela
		110	PBRM21	22,70	
		125	PBRM22	38,90	
		160	PBRM26	60,50	
		200	PBRM20	103,90	
		250	PBRM2V	219,90	
		315	PBRM23	356,90	

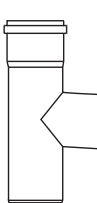
STARR Revízny T-kus	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	PBRTD5	18,00	
	80	PBRTD8	19,30	
	80	PWRTD8	19,30	biela
	110	PBRTD1	27,90	
	125	PBRTD2	59,90	
	160	PBRTD6	80,50	
	200	PBRTD0	128,10	
	250	PBRTDV	192,00	
	315	PBRTD3	206,30	


STARR Revízny T-kus s odtokom	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	PBRTA5	22,60	
	80	PBRTA8	23,00	
	80	PWRTA8	23,00	biela
	110	PBRTA1	28,10	
	125	PBRTA2	60,60	
	160	PBRTA6	85,80	
	200	PBRTA0	125,60	
	250	PBRTAV	194,90	
	315	PBRTA3	205,00	


STARR Revízny T-kus so zmenou smeru	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	PBUTD5	20,60	
	80	PBUTD8	22,20	
	80	PWUTD8	22,20	biela
	110	PBUTD1	33,60	
	125	PBUTD2	66,20	
	160	PBUTD6	95,00	
	200	PBUTD0	128,10	
	250	PBUTDV	199,80	
	315	PBUTD3	305,40	


STARR Revízny T-kus so zmenou smeru a mer. otvorom	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	PBTM95	24,70	
	80	PBTM98	25,80	
	80	PWTM98	25,80	biela
	110	PBTM91	37,70	
	125	PBTM92	72,90	
	160	PBTM96	98,60	
	200	PBTM90	130,10	
	250	PBTM9V	202,90	
	315	PBTM93	283,90	


STARR Revízny T-kus s odtokom a zmenou smeru	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	PBUTA5	21,90	
	80	PBUTA8	23,10	
	80	PWUTA8	23,10	biela
	110	PBUTA1	33,60	
	125	PBUTA2	78,70	
	160	PBUTA6	110,60	
	200	PBUTA0	126,60	
	250	PBUTAV	197,80	
	315	PBUTA3	305,50	

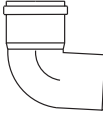
STARR Spojovací T-kus	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	PBTE95	12,80	
	80	PBTE98	15,10	
	80	PWTE98	15,10	biela
	110	PBTE91	19,20	
	125	PBTE92	42,20	
	160	PBTE96	56,60	
	200	PBTE90	93,90	
	250	PBTE9V	141,00	
	315	PBTE93	249,20	

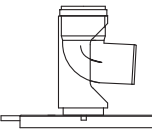
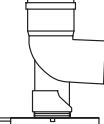
STARR Koleno 15°	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	PBSB15	8,70	
	80	PBSB18	9,00	
	80	PWSB18	9,00	biela
	110	PBSB11	11,00	
	125	PBSB12	23,50	
	160	PBSB16	35,60	
	200	PBSB10	50,90	
	250	PBSB1V	94,30	
	315	PBSB13	164,60	

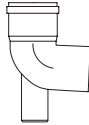
STARR Koleno 30°	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	PBSB35	8,70	biela
	80	PBSB38	9,00	
	80	PWSB38	9,00	
	110	PBSB31	11,00	
	125	PBSB32	23,50	
	160	PBSB36	35,60	
	200	PBSB30	50,90	
	250	PBSB3V	94,30	
	315	PBSB33	168,90	

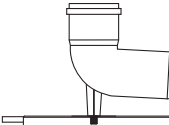
STARR Koleno 45°	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	PBSB45	6,10	biela
	80	PBSB48	6,40	
	80	PWSB48	6,40	
	110	PBSB41	7,90	
	125	PBSB42	17,70	
	160	PBSB46	25,90	
	200	PBSB40	50,90	
	250	PBSB4V	116,00	
	315	PBSB43	164,60	

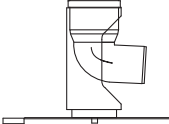
STARR Koleno 60°	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	PBSB65	9,10	biela
	80	PBSB68	9,60	
	80	PWSB68	9,60	
	110	PBSB61	12,30	
	125	PBSB62	25,30	
	160	PBSB66	38,40	
	200	PBSB60	50,90	
	250	PBSB6V	116,00	
	315	PBSB63	219,40	

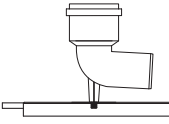
STARR Koleno 87°	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	PBSB95	6,10	biela
	80	PBSB98	6,40	
	80	PWSB98	6,40	
	110	PBSB91	7,90	
	125	PBSB92	19,00	
	160	PBSB96	28,30	
	200	PBSB90	56,00	
	250	PBSB9V	123,90	
	315	PBSB93	214,90	

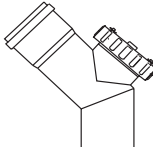
STARR Pätné koleno 87° s kotvením	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	PBTU05	29,70	biela
	80	PBTU08	28,40	
	80	PWTU08	28,40	
	110	PBTU01	33,70	
	125	PBTU02	65,00	
	160	PBTU06	101,50	Dĺžka konzoly: Ø 60-160 = 390 mm Ø 200-315 = 750 mm
	200	PBTU00	108,30	
	250	PBTU0V	178,40	
	315	PBTU03	268,90	
	-	-	-	

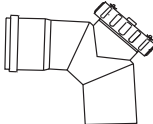
STARR Pätné koleno 87° s podperou	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60 (60)	PBTUS5	22,70	biela
	80 (60)	PBTUS8	25,00	
	80 (60)	PWTUS8	23,30	
	110 (80)	PBTUS1	28,40	
	125 (110)	PBTUS2	34,70	

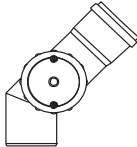
STARR Pätné koleno 87° s trňom a kotvením	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	PBTUB5	24,00	Dĺžka konzoly 390 mm
	80	PBTUB8	24,30	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

STARR Pätné koleno 87° s kotv. redukované	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/80	PBTU58	32,60	biela
	60/80	PWTU58	32,60	
	80/110	PBTU81	42,80	
	110/125	PBTU12	75,40	
	125/160	PBTU26	104,90	
	-	-	-	

STARR Pätné koleno 87° s trňom a kotv. redukované	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/80	PBTUB58	27,90	Dĺžka konzoly 390 mm
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

STARR Revízne koleno 45°	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	PBRB45	28,00	biela
	80	PBRB48	20,30	
	80	PWRB48	20,30	
	110	PBRB41	41,50	
	125	PBRB42	69,60	
	160	PBRB46	96,00	
	200	PBRB40	125,00	
	250	PBRB4V	199,40	
	315	PBRB43	279,90	

STARR Revízne koleno 87°	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	PBRB95	23,70	biela
	80	PBRB98	23,70	
	80	PWRB98	23,70	
	110	PBRB91	41,20	
	125	PBRB92	65,60	
	160	PBRB96	90,20	
	200	PBRB90	136,80	
	250	PBRB9V	186,80	
	315	PBRB93	299,80	

STARR Revízne koleno 45° (pravé)	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	PBRR45	21,30	biela
	80	PBRR48	22,40	
	80	PWRR48	22,40	
	110	PBRR41	42,70	
	125	PBRR42	64,80	
	160	PBRR46	87,80	
	200	PBRR40	117,70	
	250	PBRR4V	189,10	
	315	PBRR43	278,10	

**PEVNÝ SYSTÉM ODVODU SPALÍN**  
**DN 60 – 315 mm**

STARR Revízne koleno 45° (ľavé)	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	PBRL45	21,30	
	80	PBRL48	22,40	
	80	PWRL48	22,40	biela
	110	PBRL41	42,70	
	125	PBRL42	64,80	
	160	PBRL46	87,80	
	200	PBRL40	117,70	
	250	PBRL4V	189,10	
	315	PBRL43	278,10	

STARR Revízne koleno 87° (pravé)	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	PBRR95	23,80	
	80	PBRR98	24,50	
	80	PWRR98	24,50	biela
	110	PBRR91	45,60	
	125	PBRR92	67,20	
	160	PBRR96	91,10	
	200	PBRR90	135,80	
	250	PBRR9V	214,20	
	315	PBRR93	299,80	

STARR Revízne koleno 87° (ľavé)	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	PBRL95	23,80	
	80	PBRL98	24,50	
	80	PWRL98	24,50	biela
	110	PBRL91	45,60	
	125	PBRL92	67,20	
	160	PBRL96	91,10	
	200	PBRL90	135,80	
	250	PBRL9V	234,60	
	315	PBRL93	299,80	

STARR Koleno 87° s mer. otvorom	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	PBSBM5	15,70	
	80	PBSBM8	13,40	
	80	PWSBM8	13,40	biela
	110	PBSBM1	16,40	
	125	PBSBM2	30,60	
	160	PBSBM6	44,60	
	200	PBSBM0	60,40	

STARR Merací kus	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	PBMS05	15,40	
	80	PBMS08	17,70	
	80	PWMS08	17,70	biela
	110	PBMS01	19,10	
	125	PBMS02	25,30	
	160	PBMS06	33,20	
	200	PBMS00	55,20	
	250	PBMS0V	102,20	
	315	PBMS03	181,30	

STARR Odvážač kondenzátu	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
  Pre inštaláciu vo vodorovnom aj zvislom smere	60	PBKFO5	25,80	
	80	PBKFO8	29,20	
	80	PWKFO8	29,20	biela
	110	PBKFO1	36,50	
	125	PBKFO2	43,90	
	160	PBKFO6	55,20	
	200	PBKFO0	100,60	
	250	PBKFOV	147,20	
	315	PBKFO3	193,50	

STARR Odvážač kondenzátu s mer. otvorom	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
  Pre inštaláciu vo vodorovnom aj zvislom smere	60	PBKFM5	27,00	
	80	PBKFM8	35,80	
	80	PWKFM8	35,80	biela
	110	PBKFM1	45,30	
	125	PBKFM2	53,60	
	160	PBKFM6	65,80	
	200	PBKFM0	113,80	
	250	PBKFMV	161,00	
	315	PBKFM3	186,20	

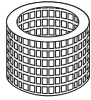
STARR Odtok s hrdlom	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	PBMA05	16,50	
	80	PBMA08	18,20	
	80	PWMA08	18,20	biela
	110	PBMA01	19,80	
	125	PBMA02	26,90	
	160	PBMA06	33,50	
	200	PBMA00	70,10	
	250	PBMA0V	103,80	
	315	PBMA03	97,30	


STARR Spojka šróbovacia	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	PBSV05	26,70	
	80	PBSV08	31,40	
	80	PWSV08	31,40	biela
	110	PBSV01	34,70	
	125	PBSV02	48,60	
	160	PBSV06	61,20	
	200	PBSV00	168,60	

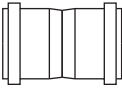
STARR Tlmič hluku spalín	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
	0,50 m	60	PBSD55	101,60	
		60	PBSD15	112,90	
	0,50 m	80	PBSD58	114,10	
		80	PBSD18	129,00	
	1,00 m	110	PBSD51	153,70	
		110	PBSD11	204,70	
	0,50 m	125	PBSD52	305,30	
		125	PBSD12	395,30	

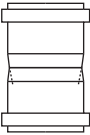
ZUB Dištančná objímka univerzálna	Počet kusů	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	1 bal.	PPFR60	8,40	1 balenie obsahuje 6 ks segmentov Ø 60 – 3 ks Ø 80 – 4 ks Ø 110 – 5 ks Ø 125 – 6 ks Ø 160 – 7 ks Ø 200 – 9 ks Ø 250 – 11 ks Ø 315 – 15 ks
	15 bal.	PPFR15	118,00	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	DN 80	PPFRN8	3,90	1ks objímky

STARR Zátka s hrdlom	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	PBEN05	14,60	
	80	PBEN08	16,40	
	80	PWEN08	16,40	biela
	110	PBEN01	22,60	
	125	PBEN02	30,80	
	160	PBEN06	42,60	
	200	PBEN00	69,20	
	250	PBEN0V	106,30	
	315	PBEN03	126,90	

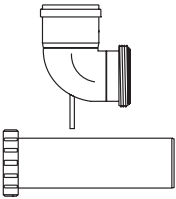
LIL nasávací kôš	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPAKL5	38,30	
	80/125	LPAKL8	39,00	
	110/160	LPAKL1	48,30	
	125/180	LPAKL2	55,60	
	160/225	LPAKL6	62,50	
	200/300	LPAKL0	70,00	

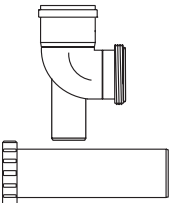
Kotlová redukcia s prívodom vzduchu	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100-80	PIKA01	30,50	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

STARR Hrdlo-hrdlo (pre nasávanie)	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	PBDM05	13,10	
	80	PBDM08	14,80	
	80	PWDM08	14,80	biela
	110	PBDM01	12,70	
	125	PBDM02	34,70	
	160	PBDM06	48,80	
200	PBDM00	105,60		

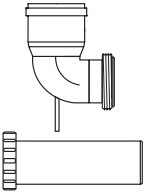
STARR Hrdlo-hrdlo (pre odvod spalín)	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	PBDMK5	17,70	
	80	PBDMK8	19,10	
	80	PWDMK8	19,10	biela
	110	PBDMK1	26,70	
	125	PBDMK2	37,30	
	160	PBDMK6	49,80	
200	PBDMK0	102,90		

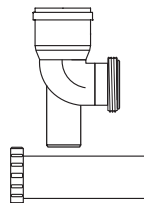
Vnútrotný žliabok musí byť inštalovaný vždy v smere toku kondenzátu.

STARR Kolená 87° pre vložkovanie	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	PBEB05	46,30	
	80	PBEB08	46,30	
	80	PWEB08	46,20	biela
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	


STARR Kolená 87° pre vložkovanie s podperou	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60 (60)	PBES05	57,10	
	80 (80)	PBES08	65,10	
	80 (80)	PWES08	65,10	biela
	110 (80)	PBES01	84,10	
	125 (110)	PBES02	110,00	
	160 (110)	PBES06	143,90	
	-	-	-	

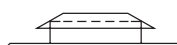
(DN podpery)


STARR Kolená 87° pre vložkovanie redukované	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/80	PBEB58	56,00	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	


STARR Kolená 87° pre vložkovanie s podperou redukované	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/80 (60)	PBES58	72,10	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

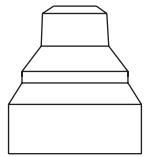
(DN podpery)


STARR Kominová doska univerzálna	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60-160	PPKPU0	30,20	400x400 mm
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

Krycia doska s manž. proti zatekaniu pre STARR	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	200	IVEKPA20	79,40	400x400 mm
	250	IVEKPA25	101,30	450x450 mm
	315	IVEKPA31	126,40	515x515 mm

STARR Protidažďová manžeta	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/120	PPWS05	18,90	
	80/120	PPWS08	19,10	
	110/156	PPWS01	19,30	
	125/204	PPWS02	25,90	
	160/204	PPWS06	30,00	

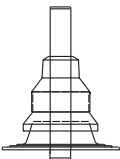
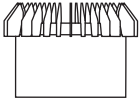
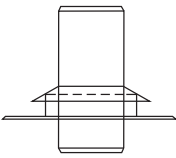
STARR Protidažďová kónická manžeta	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/204	PPWS52	19,10	
	80/204	PPWS82	19,90	
	110/204	PPWS12	23,50	
	-	-	-	

STARR Protidažďová manžeta pre ukončovaciu rúru	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/250	PPWS5V	69,10	
	80/250	PPWS8V	70,10	
	110/250	PPWS1V	71,00	
	125/250	PPWS2V	72,90	
	160/250	PPWS6V	73,20	
	200/250	PPWS0V	73,70	
	200/315	PPWS03	74,80	
	250/315	PPWSV3	74,80	

STARR Ukončovacia rúra bez hrdla	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	PPRS55	7,40	
	80	PPRS58	8,00	
	110	PPRS51	12,00	
	125	PPRS52	20,80	
	160	PPRS56	30,50	
	200	PPRS50	59,60	
	250	PPRS5V	84,50	
	315	PPRS53	136,00	

0,50 m

**PEVNÝ SYSTÉM ODVODU SPALÍN**  
**DN 60 – 315 mm**

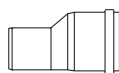
STARR Komínová plast. hlavica (komplet)	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
	60	PPSAS5	57,30	Zostava obsahuje: Komínová doska 400 x 400 mm Protidažďová manžeta Ukončovacia rúra 50 cm	
	80	PPSAS8	57,30		
	110	PPSAS1	74,60		
	125	PPSAS2	112,20		
	160	PPSAS6	131,50		
-	-	-	-		
STARR Predženie komínovej plastovej hlavice	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
	60-160	PPKMS0	12,90		
	-	-	-		
	-	-	-		
	-	-	-		
	-	-	-		
STARR Komínová nerez. hlavica (komplet)	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
	200	ESTAV0	167,60	400x400 mm	
	250	ESTAVV	207,70	450x450 mm	
	315	ESTAV3	303,40	515x515 mm	
	-	-	-	-	Ukončovacia rúra bez hrdla 50 cm
	-	-	-	-	
-	-	-	-		

STARR Kotlová redukcia - centrická	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
Hrdlo DN 60	50	PBKA51	30,90	
	63	PBKA52	31,60	
	70	PBKA53	35,00	
	75	PBKA54	31,60	
	80	PBKA55	14,00	
Hrdlo DN 80	60	PBKA01	14,00	
	60	PWKA01	14,00	biela
	63	PBKA02	15,60	
	70	PBKA03	18,70	
	75	PBKA04	15,70	
	100	PBKA23	20,90	
	110	PBKA24	21,40	
	125	PBKA81	23,10	
Hrdlo DN 110	60	PBKA41	26,40	
	63	PBKA42	25,80	
	70	PBKA43	31,70	
	75	PBKA07	26,70	
	80	PBKA08	26,50	
	100	PBKA09	21,90	
	125	PBKA26	28,70	
	130	PBKA10	34,30	
	150	PBKA11	34,30	
	153	PBKA25	34,30	
Hrdlo DN 125	80	PBKA06	33,30	
	100	PBKA12	33,20	
	110	PBKA13	33,80	
	130	PBKA14	42,00	
	150	PBKA15	42,00	
	153	PBKA16	42,00	
	160	PBKA38	37,40	
	200	PBKA39	52,70	
Hrdlo DN 160	80	PBKA61	42,80	
	100	PBKA17	42,70	
	110	PBKA18	43,30	
	125	PBKA19	44,90	
	130	PBKA20	53,10	
	150	PBKA21	53,10	
	153	PBKA22	53,10	
	180	PBKA62	66,00	
200	PBKA63	55,10		
Hrdlo DN 200	100	PBKA32	95,10	
	110	PBKA30	95,70	
	125	PBKA35	97,40	
	130	PBKA31	107,50	
	150	PBKA33	107,50	
	153	PBKA34	107,50	
	160	PBKA27	92,40	
	180	PBKA28	110,20	
	225	PBKA36	95,50	
	250	PBKA37	107,00	
Hrdlo DN 250	150	PBKA V1	142,60	
	160	PBKA V2	126,60	
	180	PBKA V3	146,10	
	200	PBKA V4	129,20	
	225	PBKA V5	153,00	
Hrdlo DN 315	200	PBKA64	164,50	
	225	PBKA65	176,40	
	250	PBKA66	177,00	
	300	PBKA67	206,00	



Ďalšie rozmery  
na vyžiadanie

STARR Kotlová redukcia - excentrická	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
Hrdlo DN 60	50	PBKX51	19,20	
	63	PBKX52	20,80	
	70	PBKX53	22,00	
	75	PBKX54	19,60	
	80	PBKX55	19,30	
Hrdlo DN 80	60	PBKX01	21,00	
	60	PWKX01	21,00	biela
	63	PBKX02	21,00	
	70	PBKX03	29,00	
	75	PBKX04	21,20	
	100	PBKX23	20,90	
	110	PBKX24	21,40	
	125	PBKX81	23,10	
Hrdlo DN 110	60	PBKX41	26,40	
	63	PBKX42	26,50	
	70	PBKX43	30,00	
	75	PBKX07	26,70	
	80	PBKX08	26,50	
	100	PBKX09	26,40	
	125	PBKX26	28,70	
	130	PBKX10	41,90	
	150	PBKX11	41,90	
	153	PBKX25	41,90	
Hrdlo DN 125	80	PBKX06	33,80	
	100	PBKX12	33,20	
	110	PBKX13	33,80	
	130	PBKX14	50,80	
	150	PBKX15	50,80	
	153	PBKX16	50,80	
	160	PBKX38	37,40	
	200	PBKX39	48,80	
Hrdlo DN 160	80	PBKX61	42,80	
	100	PBKX17	42,70	
	110	PBKX18	43,30	
	125	PBKX19	44,90	
	130	PBKX20	62,90	
	150	PBKX21	62,90	
	153	PBKX22	62,90	
	180	PBKX62	89,00	
200	PBKX63	61,70		
Hrdlo DN 200	100	PBKX32	100,10	
	110	PBKX30	100,70	
	125	PBKX35	102,40	
	130	PBKX31	127,70	
	150	PBKX33	128,10	
	153	PBKX34	128,10	
	160	PBKX27	104,50	
	180	PBKX28	138,60	
	225	PBKX36	107,40	
	250	PBKX37	125,00	
Hrdlo DN 250	150	PBKX V1	164,80	
	160	PBKX V2	138,00	
	180	PBKX V3	174,50	
	200	PBKX V4	140,50	
	225	PBKX V5	183,20	
Hrdlo DN 315	200	PBKX64	217,60	
	225	PBKX65	244,50	
	250	PBKX66	228,10	
	300	PBKX67	257,90	



Ďalšie rozmery  
na vyžiadanie

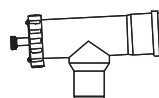
**PEVNÝ SYSTÉM ODVODU SPALÍN**  
**DN 60 – 315 mm**

STARR Kotlová redukcia s mer. otvorom	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
Hrdlo DN 60	50	PBKM51	38,20	
	63	PBKM52	41,60	
	70	PBKM53	41,50	
	75	PBKM54	38,40	
	80	PBKM55	23,30	
Hrdlo DN 80	60	PBKM01	25,30	
	60	PWKM01	25,20	biela
	63	PBKM02	25,70	
	70	PBKM03	29,20	
	75	PBKM04	25,80	
	100	PBKM23	30,00	
	110	PBKM24	30,40	
Hrdlo DN 110	125	PBKM028	31,80	
	60	PBKM051	35,20	
	63	PBKM631	35,40	
	70	PBKM43	39,10	
	75	PBKM07	35,50	
	80	PBKM08	35,40	
	100	PBKM09	32,10	
	125	PBKM26	37,00	
Hrdlo DN 125	130	PBKM10	42,60	
	150	PBKM11	42,60	
	153	PBKM25	42,60	
	80	PBKM06	42,60	
	100	PBKM12	42,60	
	110	PBKM13	43,00	
	130	PBKM14	50,60	
	150	PBKM15	50,60	
Hrdlo DN 160	153	PBKM16	50,60	
	160	PBKM062	46,00	
	200	PBKM002	58,30	
	80	PBKM61	52,50	
	100	PBKM17	52,40	
	110	PBKM18	52,90	
	125	PBKM19	54,10	
	130	PBKM20	62,40	
Hrdlo DN 200	150	PBKM21	62,40	
	153	PBKM22	62,40	
	180	PBKM186	69,00	
	200	PBKM006	62,40	
	100	PBKM100	103,50	
	110	PBKM30	104,00	
	125	PBKM35	105,30	
	130	PBKM130	116,60	
Hrdlo DN 250	150	PBKM150	116,60	
	153	PBKM530	116,60	
	160	PBKM27	107,00	
	180	PBKM28	119,20	
	225	PBKM220	108,80	
	250	PBKM250	113,00	
	150	PBKMV1	159,70	
	160	PBKMV2	143,00	
Hrdlo DN 315	180	PBKMV3	156,40	
	200	PBKMV4	145,50	
	225	PBKMV5	154,10	
	200	PBKM64	245,20	
Hrdlo DN 315	225	PBKM65	267,00	
	250	PBKM66	257,00	
	300	PBKM67	284,60	



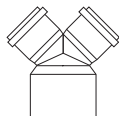
Ďalšie rozmery na vyžiadanie

STARR Revízný T-kus s mer. otvorom redukovaný	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
Hrdlo DN 60	50	PBKT51	50,10	
	63	PBKT52	32,00	
	70	PBKT53	43,70	
	75	PBKT54	32,30	
	80	PBKT55	32,00	
Hrdlo DN 80	60	PBKT01	33,60	
	60	PWKT01	33,60	biela
	63	PBKT02	33,70	
	70	PBKT03	45,80	
	75	PBKT04	33,80	
	100	PBKT23	39,00	
	110	PBKT24	39,50	
Hrdlo DN 110	125	PBKT028	41,20	
	60	PBKT051	62,80	
	63	PBKT631	62,90	
	70	PBKT43	66,50	
	75	PBKT07	63,00	
	80	PBKT08	61,10	
	100	PBKT09	56,60	
	125	PBKT26	61,40	
Hrdlo DN 125	130	PBKT10	69,00	
	150	PBKT11	69,00	
	153	PBKT25	69,00	
	60	PBKTR52	96,40	
	80	PBKT06	97,20	
	100	PBKT12	97,10	
	110	PBKT13	97,80	
	130	PBKT14	105,90	
Hrdlo DN 160	150	PBKT15	105,90	
	153	PBKT16	105,90	
	160	PBKT062	101,40	
	200	PBKT002	119,40	
	80	PBKT61	133,40	
	100	PBKT17	133,30	
	110	PBKT18	133,90	
	125	PBKT19	135,60	
Hrdlo DN 200	130	PBKT20	143,80	
	150	PBKT21	143,80	
	153	PBKT22	143,80	
	180	PBKT186	151,90	
	200	PBKT006	145,70	
	80	PBKTR80	197,10	
	100	PBKT100	205,90	
	110	PBKT30	206,70	
Hrdlo DN 250	125	PBKT35	208,20	
	130	PBKT130	218,50	
	150	PBKT150	218,50	
	153	PBKT530	218,50	
	160	PBKT27	197,60	
	180	PBKT28	214,60	
	225	PBKT220	214,60	
	250	PBKT250	212,10	
Hrdlo DN 315	110	PBKTR1V	278,80	
	125	PBKTR2V	282,20	
	150	PBKTV1	292,70	
	160	PBKTV2	270,20	
	180	PBKTV3	289,20	
	200	PBKTV4	272,90	
	225	PBKTV5	289,20	
	110	PBKTR13	424,90	
Hrdlo DN 315	125	PBKTR23	428,30	
	160	PBKTR63	434,00	
	200	PBKT64	481,60	
	225	PBKT65	521,20	
	250	PBKT66	492,90	
	300	PBKT67	532,60	



Ďalšie rozmery na vyžiadanie

STARR Nohavicový kus	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	80/2x60	PBHR58	81,30	
	110/2x60	PBHR51	84,20	
	110/2x80	PBHR81	83,00	
	125/2x60	PBHR52	94,10	
	125/2x80	PBHR82	94,30	
	125/2x110	PBHR12	98,30	
	160/2x60	PBHR56	109,30	
	160/2x80	PBHR86	109,40	
	160/2x110	PBHR16	113,60	
	160/2x125	PBHR26	135,90	
	200/2x60	PBHR50	138,30	
	200/2x80	PBHR80	138,50	
	200/2x110	PBHR10	142,60	
	200/2x125	PBHR20	165,10	
	200/2x160	PBHR60	187,30	
	250/2x60	PBHR5V	161,70	
	250/2x80	PBHR8V	161,80	
	250/2x110	PBHR1V	165,90	
	250/2x125	PBHR2V	188,40	
	250/2x160	PBHR6V	210,60	
	250/2x200	PBHR0V	247,50	
	315/2x60	PBHR53	na vyž.	
	315/2x80	PBHR83	na vyž.	
	315/2x110	PBHR13	na vyž.	
	315/2x125	PBHR23	na vyž.	
	315/2x160	PBHR63	na vyž.	
	315/2x200	PBHR03	na vyž.	
	315/2x250	PBHRV3	na vyž.	

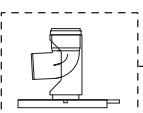
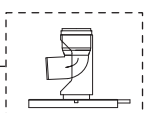


STARR Komínový paket	DN	Kód	Kód balení	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	-	SETS05B	95,00	
	Obsahuje:				
	60	PBTU05	STARR Pätné koleno 87° s kotvením		1x
	-	PPFR60	ZUB ZUB Dištančná objímka univerzálna		2x (tj. 4ks objímok)
	60	PPKPU0	STARR Komínová doska univerzálna		1x
	60	PPWS52	STARR Protidažďová kónická manžeta		1x
	-	ZUSF05	ZUB ZUB Silikonové mazivo 50 g		1x
	60/80	-	SETS07B	94,00	redukovaný
	Obsahuje:				
	60/80	PBTU58	STARR Pätné koleno 87° s kotv. redukované		1x
	-	PPFRN8	ZUB ZUB Dištančná objímka		3x
	80	PPKPU0	STARR Komínová doska univerzálna		1x
	80	PPWS82	STARR Protidažďová kónická manžeta		1x
	-	ZUSF05	ZUB ZUB Silikonové mazivo 50 g		1x
	80	-	SETS08B	90,00	
	Obsahuje:				
	80	PBTU08	STARR Pätné koleno 87° s kotvením		1x
	-	PPFRN8	ZUB ZUB Dištančná objímka		3x
	80	PPKPU0	STARR Komínová doska univerzálna		1x
	80	PPWS82	STARR Protidažďová kónická manžeta		1x
	-	ZUSF05	ZUB ZUB Silikonové mazivo 50 g		1x



4x (SETS05B)  
3x (SETS07B)  
3x (SETS08B)

(SETS07B)



(SETS05B)  
(SETS08B)



STARR Komínová plastová hlavica (komplet)  
pre DN 60-125 mm

FLEX Komínová plastová hlavica (komplet)  
pre DN 160 mm

FLEX Komínová nerezová hlavica (komplet)  
pre DN 200 mm

ZUB Dištančná objímka  
univerzálna

FLEX Flexibilná rúra

FLEX Revízny T-kus

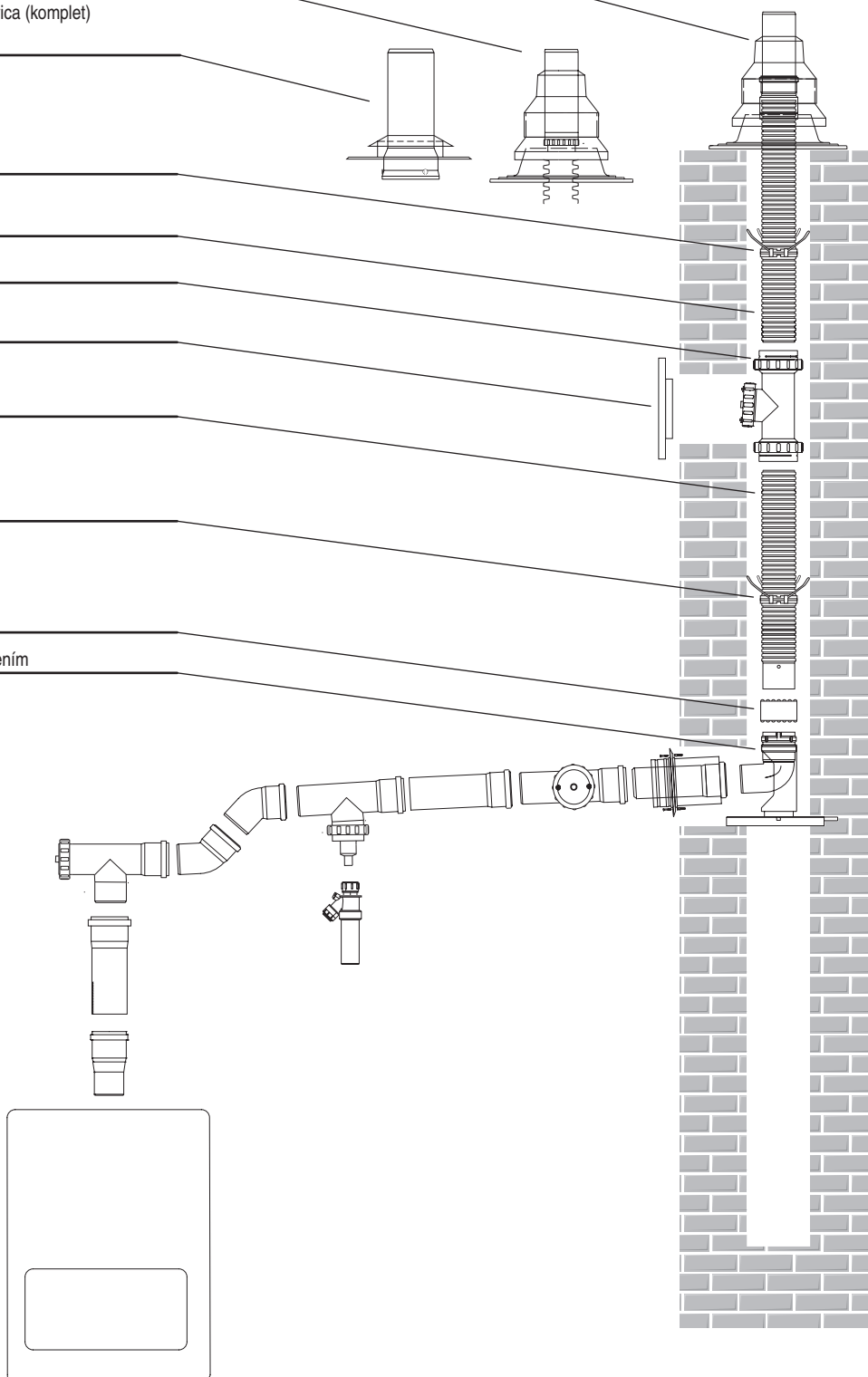
ZUB Revízne dvierka

FLEX Flexibilná rúra

ZUB Dištančná objímka  
univerzálna

FLEX Poistná objímka

FLEX Pätné koleno 87° s kotvením





# FLEXIBILNÝ SYSTÉM ODVODU SPALÍN


## DN 60 – 125 mm

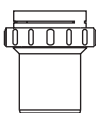

# FLEX

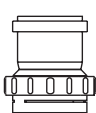

PPH

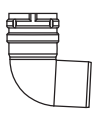
FLEX Flexibilná rúra	Balení [m]	DN	Kód	Cena [€/ ks]	Pozn.	
	15	60	PPRF15	194,90	Cena za balenie	
	30	60	PPRF35	353,50		
	50	60	PPRF55	530,30		
	15	80	PPRF18	218,70		
	30	80	PPRF38	396,60		
	50	80	PPRF58	594,90		
	15	110	PPRF1X	265,20		
	30	110	PPRF3X	481,60		
	50	110	PPRF5X	722,90		
	15	125	PPRF12	373,90		
	30	125	PPRF32	679,80		
	50	125	PPRF52	1 019,70		
	-	-	-	-		-
	-	-	-	-		-

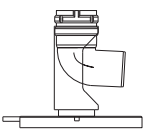
FLEX Flexibilná rúra 1,0 bm	DN	Kód	Cena [Kč / bm]	Pozn.	
	1,00 m	60	PPRF05	14,50	Dodávané v požadovanej dĺžke v celých metroch
		80	PPRF08	16,20	
		110	PPRF0X	19,60	
		125	PPRF02	27,60	
		-	-	-	
-	-	-	-	-	

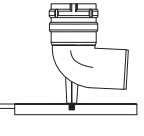
FLEX FLEXBOX	DN	Kód	Cena [€/ ks]	Pozn.
	80	PPRFB8	619,80	Balenie: 50 m Rozmery krabice: 1020 × 1034 × 820 mm (š×v×h)
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

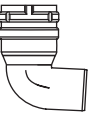
FLEX Adaptér starr / flex	DN	Kód	Cena [€/ ks]	Pozn.
	60	PPAES5	17,80	Nutné použiť poistnú sponu flex
	80	PPAES8	22,20	
	-	-	-	
	-	-	-	
	110	PPAES1	26,70	
	125	PPAES2	28,20	
	-	-	-	
	-	-	-	

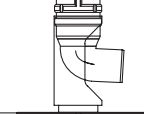
FLEX Adaptér flex/starr	DN	Kód	Cena [€/ ks]	Pozn.
	60	PPAMS5	21,60	Nutné použiť poistnú sponu flex
	80	PPAMS8	26,60	
	-	-	-	
	-	-	-	
	110	PPAMS1	33,60	
	125	PPAMS2	46,20	
	-	-	-	
	-	-	-	

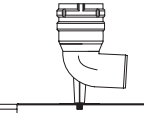
FLEX Adaptér starr / flex 87°	DN	Kód	Cena [€/ ks]	Pozn.
	60	PPAFS5	23,00	Nutné použiť poistnú objímku flex
	80	PPAFS8	26,70	
	110	PPAF1X	28,90	
	125	PPAFS2	40,70	
	-	-	-	

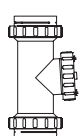
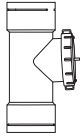
FLEX Pätné koleno 87° s kotvením	DN	Kód	Cena [€/ ks]	Pozn.
	60	PPSTF5	36,30	Dĺžka konzoly 390 mm Nutné použiť poistnú objímku flex
	80	PPSTF8	39,70	
	110	PPSTF1	47,20	
	125	PPSTF2	79,10	
	-	-	-	


FLEX Pätné koleno 87° s tříňom a kotvením	DN	Kód	Cena [€/ ks]	Pozn.
	60	PBUTF5	30,00	Dĺžka konzoly 390 mm Nutné použiť poistnú objímku flex
	80	PBUTF8	33,80	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

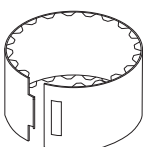
FLEX Adaptér starr/flex 87°	DN	Kód	Cena [€/ ks]	Pozn.
	60/80	PPAF58	25,90	Nutné použiť poistnú objímku flex
	80/110	PPAF8X	35,80	
	110/125	PPAF12	45,20	
	-	-	-	
	-	-	-	

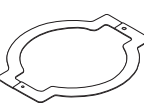
FLEX Pätné koleno 87° s kotvením redukované	DN	Kód	Cena [€/ ks]	Pozn.
	60/80	PPSTF58	43,80	Dĺžka konzoly 390 mm Nutné použiť poistnú objímku flex
	80/110	PPSTF8X	54,70	
	110/125	PPSTF12	85,50	
	-	-	-	

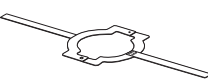
FLEX Pätné koleno 87° s tříňom a kotvením redukované	DN	Kód	Cena [€/ ks]	Pozn.
	60/80	PBUTF58	38,20	Dĺžka konzoly 390 mm Nutné použiť poistnú objímku flex
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	


FLEX Revízny T-kus	DN	Kód	Cena [€/ ks]	Pozn.
	60	PPTXF5	51,00	Nutné použiť 2x poistnú sponu flex
	80	PPTXF8	60,90	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	110	PPTXFX	71,80	
	125	PPTXF2	106,00	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

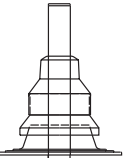
FLEX ZUB Tesnenie	DN	Kód	Cena [€/ ks]	Pozn.
	60	ZUMDF5	1,90	Nutné použiť pre spoj flexibilných rúr
	80	ZUMDF8	2,00	
	110	ZUMDFX	2,70	
	125	ZUMDF2	3,50	
	-	-	-	


FLEX Poistná objímka	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	ZUBF05	17,70	
	80	ZUBF08	16,40	
	110	ZUBFOX	15,70	
	125	ZUBF02	16,00	
	-	-	-	-
	-	-	-	-

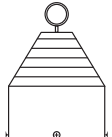
FLEX Poistná spona	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	ZUHF05	9,50	
	80	ZUHF08	9,90	
	110	ZUHF0X	11,70	
	125	ZUHF02	12,60	
	-	-	-	-


FLEX Kotviaca spona	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	ZUHFA5	13,20	
	80	ZUHFA8	13,50	
	110	ZUHFA8	14,80	
	125	ZUHFA2	16,40	
	-	-	-	-


STARR Ukončovacia rúra bez hrdla	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	PPRS55	7,40	
	80	PPRS58	8,00	
	110	PPRS51	12,00	
	125	PPRS52	20,80	
	-	-	-	-

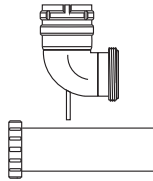
STARR Komínová plast. hlavica (komplet)	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	PPSAS5	57,30	Zostava obsahuje: Kominová doska 40 x 40 cm Protidažďová manžeta Ukončovacia rúra 50 cm
	80	PPSAS8	57,30	
	110	PPSAS1	74,60	
	125	PPSAS2	112,20	
	-	-	-	
	-	-	-	

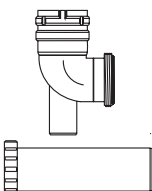
STARR Predĺženie komínovej plastovej hlavice	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60-160	PPKMS0	12,90	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

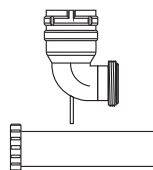
ZUB Pretahovacia hlava flex	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	ZUEZH5	40,10	Súčasťou hlavy nie je povraz
	80	ZUEZH8	43,00	
	110	ZUEZH1	44,20	
	125	ZUEZH2	45,40	
	-	-	-	
	-	-	-	

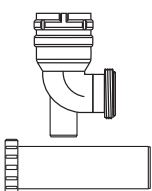
STARR Protidažďová manžeta	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/120	PPWS05	18,90	
	80/120	PPWS08	19,10	
	110/156	PPWS01	19,30	
	125/204	PPWS02	25,90	
	-	-	-	-

STARR Protidažďová kónická manžeta	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/204	PPWS52	19,10	
	80/204	PPWS82	19,90	
	110/204	PPWS12	23,50	
	-	-	-	
	-	-	-	


FLEX Koleno 87° pre vložkovanie	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	PBEBF5	51,90	
	80	PBEBF8	58,20	
	80	PWEBF8	58,20	biela
	-	-	-	
	-	-	-	Nutné použiť poistnú objímku flex
	-	-	-	

FLEX Koleno 87° pre vložkovanie s podperou	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60 (60)	PBESF5	59,40	Nutné použiť poistnú objímku flex
	80 (80)	PBESF8	70,90	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	


FLEX Koleno 87° pre vložkovanie redukované	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/80	PBEBF58	51,90	Nutné použiť poistnú objímku flex
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

FLEX Koleno 87° pre vložkovanie redukované s podperou	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60 (60)	PBESF58	65,40	Nutné použiť poistnú objímku flex
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

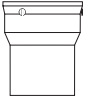
**FLEXIBILNÝ SYSTÉM ODVODU SPALÍN**  
**DN 160 a 200 mm**

FLEX Flexibilná rúra	DN	Kód	Cena [Kč / km]	Pozn.
	160	PURF75	36,60	25 m - Rl.
	200	PURF00	41,80	30 m - Rl.
	-	-	-	Dodávané v požadovanej dĺžke v celých metroch
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	


  

FLEX Spojka flex / flex	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	160	PPKU06	90,10	
	200	PPKU00	259,80	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

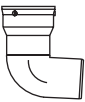
  

FLEX Adaptér starr / flex	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	160	PBAE06	41,00	
	200	PBAE00	121,10	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

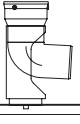
  

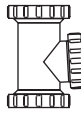
FLEX Adaptér flex/starr	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	160	PBAM06	64,50	
	200	PBAM00	177,80	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

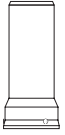
FLEX Adaptér starr / flex 87°	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	160	PBAF96	78,00	
	200	PBAF90	190,10	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

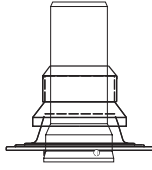
FLEX Pätné koleno 87° s kotvením	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	160	PBTUF6	97,90	Dĺžka konzoly: Ø 160–390 mm Ø 200–750 mm
	200	PBTUF0	229,60	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

FLEX Revízny T-kus flex/flex	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	160	PBRTF6	173,00	
	200	PBRTF0	382,20	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

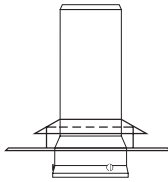
  

FLEX Ukončovacia rúra bez hrdla	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	160	PPRSF6	59,50	Plast, čierna farba, UV stabilizované
	200	PPRSF0	177,30	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

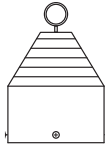
  

FLEX Kominová plast. hlavica (komplet)	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	160	PPSAF6	130,30	Zostava obsahuje: Kominová doska 400 x 400 mm Protidažďová manžeta Ukončovacia rúra 30 cm UV stabil.
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

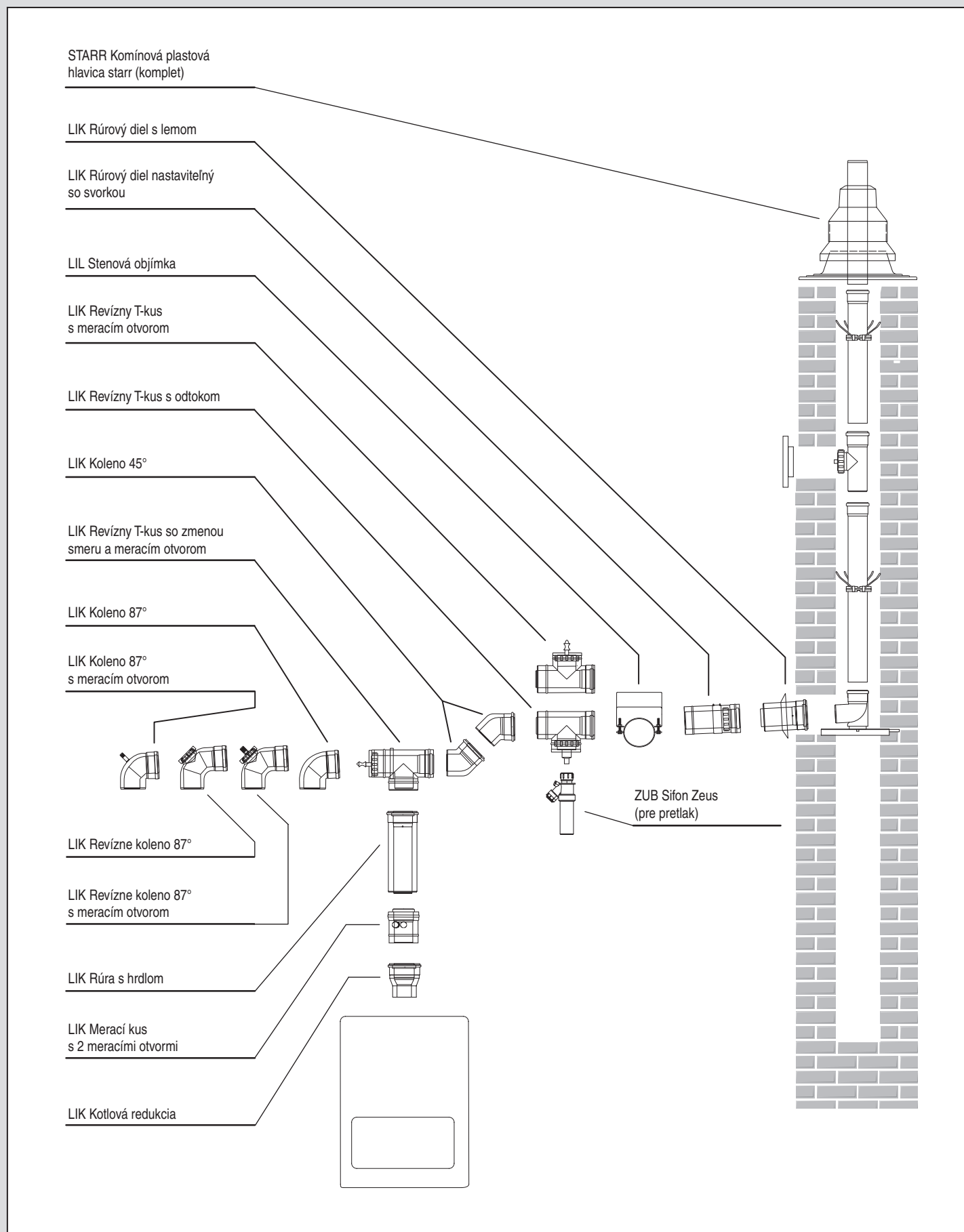
  

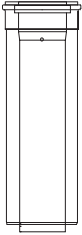
FLEX Kominová nerezová hlavica (komplet)	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	200	ESTAF0	301,60	400 x 400 mm Ukončovacia rúra 30 cm UV stabil.
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

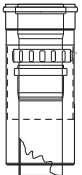
  


ZUB Preťahovacia hlava flex	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	160	ZUEZH6	56,90	Súčasťou hlavy nie je povraz
	200	ZUEZH0	65,00	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	


FLEX Komínový paket		DN	Kód	Kód paketu	Cena [€ / ks]	Pozn.	
		60/80	-	SETF07B	160,00	redukovaný	
		Obsahuje:					
		60/80	PPSTF58	FLEX Pätné koleno 87° s kotv. redukované		1x	
		80	ZUBF08	FLEX Poistná objímka		1x	
		80	PPFRN8	ZUB Dištančná objímka		3x	
		80	ZUHF08	FLEX Poistná spona		1x	
		80	PPAMS8	FLEX Adaptér flex/starr		1x	
		80	PPSAS8	STARR Komínová plast. hlavica (komplet)		1x	
		-	ZUSF05	ZUB Silikonové mazivo 50 g		1x	
		80	-	SETF08B	157,00		
		Obsahuje:					
		80	PPSTF8	FLEX Pätné koleno 87° s kotvením		1x	
		80	ZUBF08	FLEX Poistná objímka		1x	
		80	PPFRN8	ZUB Dištančná objímka		3x	
80	ZUHF08	FLEX Poistná spona		1x			
80	PPAMS8	FLEX Adaptér flex/starr		1x			
80	PPSAS8	STARR Komínová plast. hlavica (komplet)		1x			
-	ZUSF05	ZUB Silikonové mazivo 50 g		1x			
60/80	-	SETFE7B	168,00	redukovaný			
Obsahuje:							
60/80	PBEBF58	FLEX Koleno 87° pre vložkovanie redukované		1x			
80	ZUBF08	FLEX Poistná objímka		1x			
80	PPFRN8	ZUB Dištančná objímka		3x			
80	ZUHF08	FLEX Poistná spona		1x			
80	PPAMS8	FLEX Adaptér flex/starr		1x			
80	PPSAS8	STARR Komínová plast. hlavica (komplet)		1x			
-	ZUSF05	ZUB Silikonové mazivo 50 g		1x			
80	-	SETFE8B	174,00				
Obsahuje:							
80	PBEBF8	FLEX Koleno 87° pre vložkovanie		1x			
80	ZUBF08	FLEX Poistná objímka		1x			
80	PPFRN8	ZUB Dištančná objímka		3x			
80	ZUHF08	FLEX Poistná spona		1x			
80	PPAMS8	FLEX Adaptér flex/starr		1x			
80	PPSAS8	STARR Komínová plast. hlavica (komplet)		1x			
-	ZUSF05	ZUB Silikonové mazivo 50 g		1x			




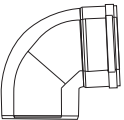
LIK Rúra s hrdlom	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
	0,25 m	60/100	LPRK05	14,80	
		80/125	LPRK08	19,50	
		60/100	LPRK05-LET	19,70	o 30 mm dlhšia vnútorná rúra
		-	-	-	-
	0,50 m	60/100	LPRK55	18,10	
		80/125	LPRK58	25,00	
		-	-	-	-
	1,00 m	60/100	LPRK15	26,30	
		80/125	LPRK18	36,60	
		-	-	-	-
	2,00 m	60/100	LPRK25	51,50	
		80/125	LPRK28	63,70	
-		-	-	-	

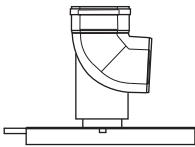
LIK Rúrový diel nastav. so svorkou	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
	0,20 - 0,32 m	60/100	LPSK25	67,40	
		80/125	LPSK28	72,40	
		-	-	-	-
		-	-	-	-
	0,29 - 0,50 m	60/100	LPSK55	74,50	
		80/125	LPSK58	82,00	
		-	-	-	-
		-	-	-	-
		-	-	-	-
		-	-	-	-

LIK Koleno 15°	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPBK15	34,80	
	80/125	LPBK18	41,80	
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-

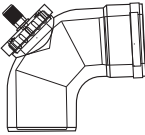
LIK Koleno 30°	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPBK35	34,80	
	80/125	LPBK38	41,80	
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-

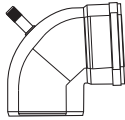
LIK Koleno 45°	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPBK45	19,20	
	80/125	LPBK48	27,20	
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-

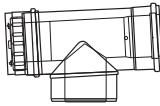
LIK Koleno 87°	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPBK95	21,00	
	80/125	LPBK98	29,70	
	60/100	LPBK95-LET	30,80	o 30 mm dlhšia vnútorná rúra
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-

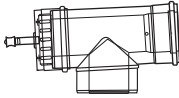
LIK Pätné koleno 87° s kotvením	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPSKK5	64,90	
	80/125	LPSKK8	71,80	
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-

LIK Revízne koleno 87°	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPRBK5	79,80	
	80/125	LPRBK8	93,30	
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-

LIK Revízne koleno 87° s mer. otvorom	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPRKM5	91,30	
	80/125	LPRKM8	99,70	
	60/100	LPRKM5-LET	105,30	o 30 mm dlhšia vnútorná rúra
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-

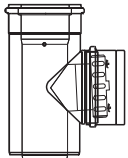
LIK Koleno 87° s mer. otvorom	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPBKM5	47,60	
	80/125	LPBKM8	50,40	
	60/100	LPBKM5-LET	49,20	o 30 mm dlhšia vnútorná rúra
	80/125	LPBKM8-LET	52,60	o 30 mm dlhšia vnútorná rúra
	-	-	-	-
	-	-	-	-

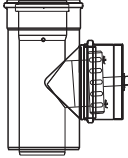
LIK Revízny T-kus so zmenou smeru	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPUK05	41,80	
	80/125	LPUK08	52,10	
	60/100	LPUK05-LET	48,30	o 30 mm dlhšia vnútorná rúra
	80/125	LPUK08-LET	54,40	o 30 mm dlhšia vnútorná rúra
	-	-	-	-
	-	-	-	-

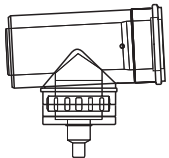
LIK Revízny T-kus so z. smeru a mer. otvorom	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPUMK5	48,70	
	80/125	LPUMK8	60,30	
	60/100	LPUMK5-LET	60,40	o 30 mm dlhšia vnútorná rúra
	80/125	LPUMK8-LET	67,20	o 30 mm dlhšia vnútorná rúra
	-	-	-	-
	-	-	-	-

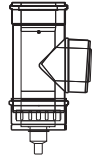
# VNÚTORNÝ KONCENTRICKÝ VZDUCHO-SPALINOVÝ SYSTÉM DN 60 / 100 a DN 80 / 125 mm

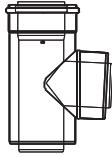
**LIK**  
PPH/PPH

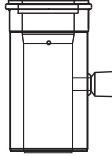
LIK Revízný T-kus	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPRTK5	42,90	
	80/125	LPRTK8	53,30	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

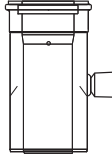
LIK Revízný T-kus s meracím otvorom	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPRMK5	53,30	
	80/125	LPRMK8	63,70	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

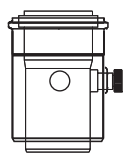
LIK Revízný T-kus s odtokom	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPRKA5	58,80	
	80/125	LPRKA8	60,80	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

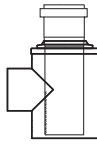
LIK Revízný T-kus s odtokom a zmen. smer.	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPUKA5	49,30	
	80/125	LPUKA8	52,70	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

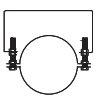
LIK Spojovací T-kus	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPVTK5	40,70	
	80/125	LPVTK8	47,80	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

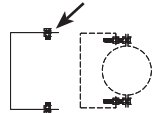
LIK Odvážač kondenzátu	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPKFK5	42,20	Pre inštaláciu vo vodorovnom aj zvislom smere
	80/125	LPKFK8	48,50	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

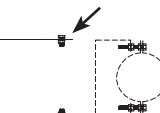
LIK Odvážač kondenzátu z vonkajšej rúry	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPKOK5	44,80	Pre inštaláciu vo vodorovnom aj zvislom smere
	80/125	LPKOK8	53,60	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

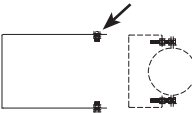
LIK Merací kus s 2 meracími otvormi	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPMSK5	35,20	
	80/125	LPMSK8	42,80	
	60/100	LPMSK5-LET	39,70	o 30 mm dlhšia vnútorná rúra
	80/125	LPMSK8-LET	52,90	o 30 mm dlhšia vnútorná rúra
	-	-	-	
	-	-	-	


LIK T-kus pre prívod vzduchu	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPZTK5	42,90	Spaliny DN60 (hrdlo), vzduch DN80 (bez hrdla)
	-	-	-	
	-	-	-	
	60-80/100	LPZK58	60,50	Spaliny DN80 (hrdlo), vzduch DN80 (bez hrdla)
	60-80/100	LPZK58-LET	61,40	
	-	-	-	
80/125	LPZTK8	49,40	Spaliny DN80 (hrdlo), vzduch DN80 (bez hrdla)	
-	-	-		
-	-	-		


LIL Stenová objímka	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPWHL5	33,50	Pri ukotvení objímky na stenu, musí byť objímka vo zvislom smere. Vhodná aj pre zavesenie pod stropom.
	80/125	LPWHL8	34,50	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

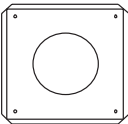
LIL Predženie stenovej objímky I	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPV1L5	17,00	Len predženie bez objímky
	80/125	LPV1L8	17,50	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

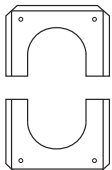
LIL Predženie stenovej objímky II	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPV2L5	28,20	Len predženie bez objímky
	80/125	LPV2L8	29,20	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

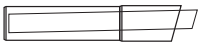
LIL Predženie stenovej objímky III	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPV3L5	33,30	Len predženie bez objímky
	80/125	LPV3L8	34,20	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	


LAL stenová objímka zosilnená	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	APWHL5	47,90	Na kotvenie komína. Vzdialenosť komína od steny 50 mm.
	80/125	APWHL8	54,20	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	


ZUB Krycia manžeta	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	100/165	UPRKW5	4,10	Biela
	100/165	UPRKS5	4,10	Čierna, UV stab.
	125/225	UPRKW8	5,90	Biela
	125/225	UPRKS8	5,90	Čierna, UV stab.

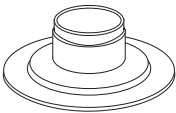
LIL Krycia doska jednodielna	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPWL05	15,50	250x250 mm
	80/125	LPWL08	16,10	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

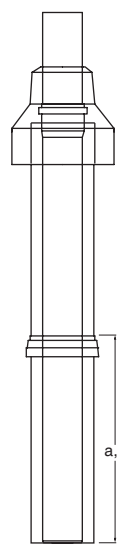
LIL Krycia doska dvojdielna	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPW2L5	16,90	180x180 mm
	80/125	LPW2L8	17,50	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

LIK Rúrový diel pre fasádny odťah spalin	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
	0,55 m	60/100	LPASK5	30,20	Vonkajšia časť UV stabil. 0,20 m
		80/125	LPASK8	45,20	
	1,05 m	-	-	-	
		-	-	-	
		60/100	LPALK5	32,50	
		80/125	LPALK8	49,80	

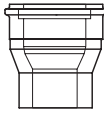
ZUB Strešná prechodka 5°-25° UNI (komplet)	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
	5°-25°	60/100 - 80/125	ZUD02S	63,20	Tvarovateľná, farba čierna
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	

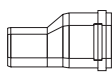
ZUB Strešná prechodka 25°-45° UNI (komplet)	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
	25°-45°	60/100 - 80/125	ZUD22S	45,50	Tvarovateľná, farba čierna
		110/160	ZUD26S	79,10	
		60/100 - 80/125	ZUD22T	51,10	Tvarovateľná, farba červená
		110/160	ZUD26T	79,10	

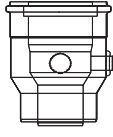
ZUB Strešná prechodka rovná	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100 - 80/125	ALPP35	29,90	Čierna, UV stab.
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

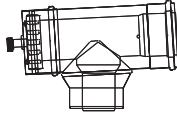
LIK Strešný nástavec nastaviteľný (komplet)	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
	1,10 m	60/100	DPDS45-V	63,70	Plast, farba čierna a = 0,15-0,6 m
		80/125	DPDS48-V	68,30	
		110/160	DPDS41-V	97,20	
		-	-	-	
	1,10 m	60/100	DPDT45-V	63,70	Plast, farba červená a = 0,15-0,6 m
		80/125	DPDT48-V	68,30	
		110/160	DPDT41-V	97,20	
		-	-	-	
	1,60 m	60/100	DPDS15-V	108,70	Plast, farba čierna b = 0,15-1,1 m
		80/125	DPDS18-V	112,20	
		110/160	DPDS11-V	131,90	
		-	-	-	
1,60 m	60/100	DPDT15-V	108,70	Plast, farba červená b = 0,15-1,1 m	
	80/125	DPDT18-V	112,20		
	110/160	DPDT11-V	131,90		
	-	-	-		

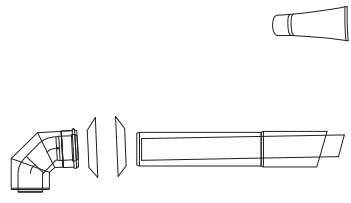
# VNÚTORNÝ KONCENTRICKÝ VZDUCHO-SPALINOVÝ SYSTÉM DN 60 / 100 a DN 80 / 125 mm

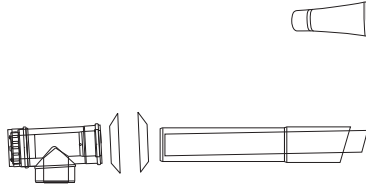
LIK Kotlová redukcia	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
 Ďalšie rozmery na vyžiadanie	Hrdlo DN 60 / 100	63/96	LPKK51	48,30	
		70/110	LPKK52	62,20	
		80/110	LPKK53	40,80	
		80/126	LPKK54	42,20	
	Hrdlo DN 80 / 125	60/100	LPKK01	33,20	
		63/96	LPKK02	91,00	
		70/100	LPKK03	90,20	
		70/110	LPKK85	90,20	
		80/110	LPKK81	47,10	
		80/122	LPKK04	68,50	
		80/126	LPKK83	68,50	
		80/130	LPKK84	68,50	
		100/150	LPKK82	111,40	
		60/100	LPKK01-LET	43,80	o 30 mm dlhšia vnútorná rúra

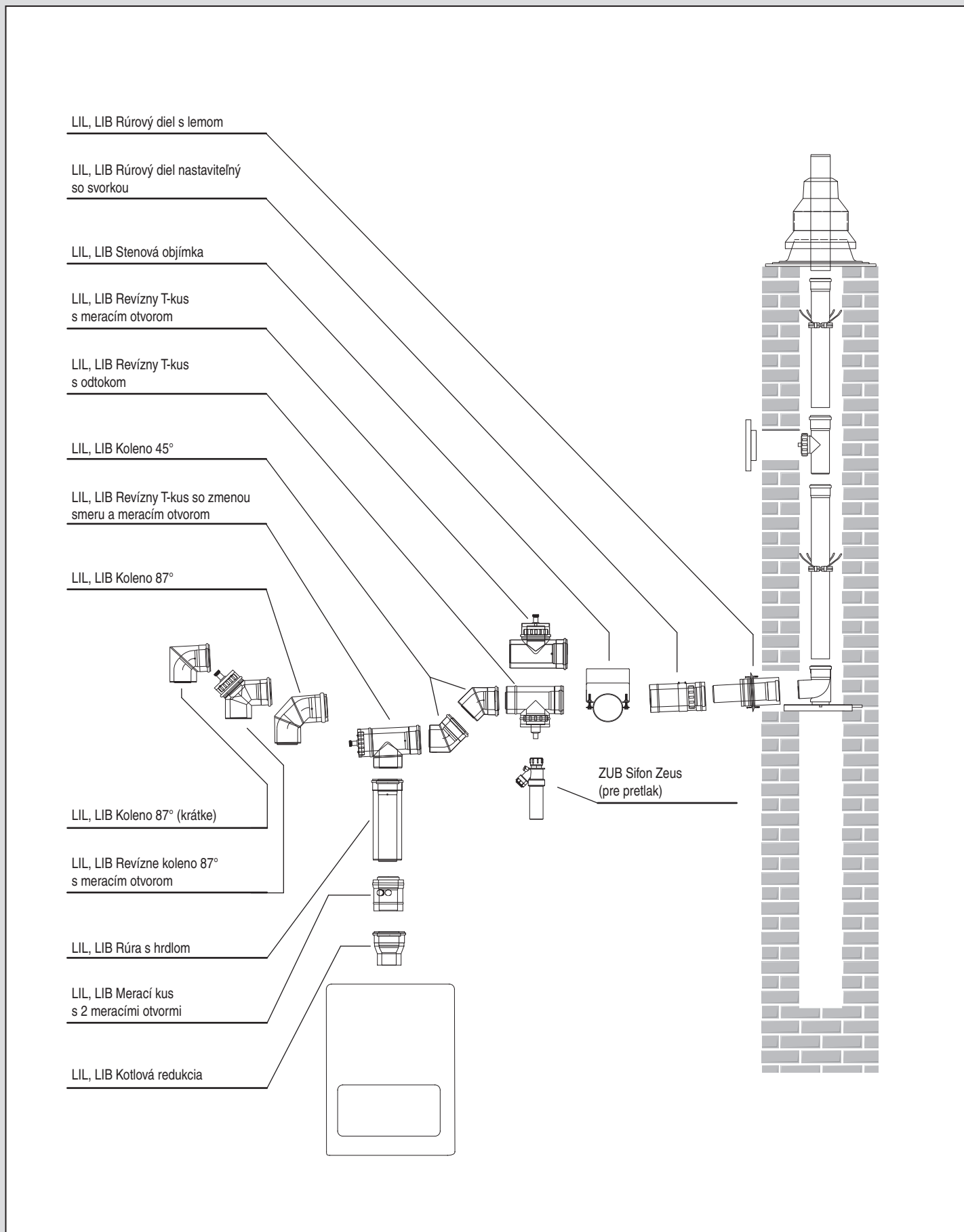
LIK Excentrická kotlová redukcia	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
	Hrdlo 80/125	60/100	LPXK58	54,20	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	

LIK Kotlová redukcia s 2 meracími otvormi	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
 Ďalšie rozmery na vyžiadanie	Hrdlo DN 60 / 100	63/96	LPMK51	76,20	
		70/110	LPMK52	90,00	
		80/110	LPMK53	75,40	
		80/126	LPMK54	76,70	
	Hrdlo DN 80 / 125	60/100	LPMK81	78,20	
		63/96	LPMK82	98,60	
		70/110	LPMK83	93,30	
		80/110	LPMK84	44,10	
		80/126	LPMK85	65,80	
		80/130	LPMK86	66,90	
60/100	LPMK81-LET	78,70	o 30 mm dlhšia vnútorná rúra		

LIK Rev. T-kus s meracím otvorom (redukovaný)	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
 Ďalšie rozmery na vyžiadanie	Hrdlo DN 60 / 100	63/96	LPTK51	84,70	
		70/110	LPTK52	99,20	
		80/110	LPTK53	84,20	
		80/126	LPTK54	89,00	
	Hrdlo DN 80 / 125	60/100	LPTK81	102,20	
		63/96	LPTK82	125,50	
		70/110	LPTK83	120,00	
		80/110	LPTK84	81,00	
		80/126	LPTK85	102,60	
		80/130	LPTK86	104,70	
		60/100	LPTK81-LET	114,00	o 30 mm dlhšia vnútorná rúra

LIK Paket fasádneho odťahu spalín	DN	Kód	Kód balenia	Cena [€ / ks]	Pozn.
 Pozn.: Základnú dĺžku balenia 1,05 m je možné predĺžiť LIK rúrou s hrdlom v požadovanom priemerí.	60/100	-	SETKW5	62,00	
	Obsahuje:				
	60/100	LPALK5	LIK Rúrový diel pre fasádny odťah spalín 1,05 m		1x
	60/100	UPRKS5	ZUB Krycia manžeta - čierna, UV stabil.		1x
	60/100	UPRKW5	ZUB Krycia manžeta (biela)		1x
	60/100	LPBK95	LIK Koleno 87°		1x
	-	ZUSF05	ZUB Silikonové mazivo 50 g		1x
	80/125	-	SETKW8	90,00	
	Obsahuje:				
	80/125	LPALK8	LIK Rúrový diel pre fasádny odťah spalín 1,05 m		1x
	80/125	UPRKS8	ZUB Krycia manžeta - čierna, UV stabil.		1x
	80/125	UPRKW8	ZUB Krycia manžeta (biela)		1x
	80/125	LPBK98	LIK Koleno 87°		1x
	-	ZUSF05	ZUB Silikonové mazivo 50 g		1x

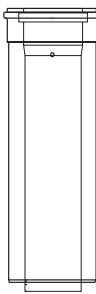
LIK Paket fasádneho odťahu spalín revízy	DN	Kód	Kód balenia	Cena [€ / ks]	Pozn.
 Pozn.: Základnú dĺžku balenia 1,05 m je možné predĺžiť LIK rúrou s hrdlom v požadovanom priemerí.	60/100	-	SETKR5	81,00	
	Obsahuje:				
	60/100	LPALK5	LIK Rúrový diel pre fasádny odťah spalín 1,05 m		1x
	60/100	UPRKS5	ZUB Krycia manžeta - čierna, UV stabil.		1x
	60/100	UPRKW5	ZUB Krycia manžeta (biela)		1x
	60/100	LPUK05	LIK Revízny T-kus so zmenou smeru		1x
	-	ZUSF05	ZUB Silikonové mazivo 50 g		1x
	80/125	-	SETKR8	111,00	
	Obsahuje:				
	80/125	LPALK8	LIK Rúrový diel pre fasádny odťah spalín 1,05 m		1x
	80/125	UPRKS8	ZUB Krycia manžeta - čierna, UV stabil.		1x
	80/125	UPRKW8	ZUB Krycia manžeta (biela)		1x
	80/125	LPUK08	LIK Revízny T-kus so zmenou smeru		1x
	-	ZUSF05	ZUB Silikonové mazivo 50 g		1x

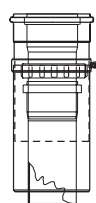



# VNÚTORNÝ KONCENTRICKÝ VZDUCHO-SPALINOVÝ SYSTÉM


## DN 60 / 100 – DN 200 / 300 mm

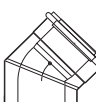
**LIL**
**PPH/nerez-biely komaxit**


LIL Rúra s hrdlom	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
	0,25 m	60/100	LPRL05	23,50	
		80/125	LPRL08	25,70	
		110/160	LPRL01	34,80	
		125/180	LPRL02	46,60	
		160/225	LPRL06	54,90	
		200/300	LPRL00	90,30	
	0,50 m	60/100	LPRL55	33,90	
		80/125	LPRL58	37,70	
		110/160	LPRL51	51,40	
		125/180	LPRL52	60,20	
		160/225	LPRL56	79,70	
	1,00 m	200/300	LPRL50	124,50	
		60/100	LPRL15	52,10	
		80/125	LPRL18	60,30	
		110/160	LPRL11	80,30	
	125/180	LPRL12	98,90		
	160/225	LPRL16	132,90		
	200/300	LPRL10	174,90		

LIL Rúrový diel nastaviteľný so svorkou	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
	0,20 - 0,32 m	60/100	LPSL25	59,00	
		80/125	LPSL28	59,80	
		110/160	LPSL21	84,70	
		125/180	LPSL22	91,80	
		160/225	LPSL26	126,10	
		200/300	LPSL20	193,20	
	0,29 - 0,50 m	60/100	LPSL55	68,50	
		80/125	LPSL58	71,50	
		110/160	LPSL51	101,50	
		125/180	LPSL52	110,60	
		160/225	LPSL56	150,50	
		200/300	LPSL50	229,00	

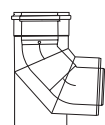
LIL Kolená 15°	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPBL15	34,80	
	80/125	LPBL18	38,50	
	110/160	LPBL11	48,90	
	125/180	LPBL12	61,70	
	160/225	LPBL16	80,80	
	200/300	LPBL10	106,00	

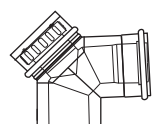
LIL Kolená 30°	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPBL35	33,80	
	80/125	LPBL38	38,50	
	110/160	LPBL31	47,60	
	125/180	LPBL32	60,50	
	160/225	LPBL36	83,30	
	200/300	LPBL30	111,80	

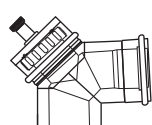
LIL Kolená 45°	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPBL45	33,20	
	80/125	LPBL48	37,30	
	110/160	LPBL41	48,50	
	125/180	LPBL42	59,10	
	160/225	LPBL46	81,60	
	200/300	LPBL40	114,20	

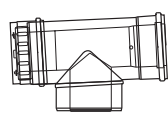
LIL Kolená 87°	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPBL95	54,50	
	80/125	LPBL98	58,90	
	110/160	LPBL91	75,30	
	125/180	LPBL92	88,80	
	160/225	LPBL96	108,60	
	200/300	LPBL90	164,70	

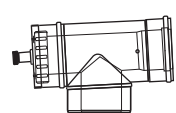
LIL Kolená 87° (krátké)	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPBLK5	46,20	
	80/125	LPBLK8	49,80	
	110/160	LPBLK1	60,50	
	125/180	LPBLK2	74,20	
	160/225	LPBLK6	85,10	
	200/300	LPBLK0	140,10	

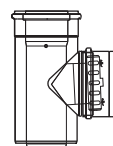
LIL Pätné koleno 87° s kotvením	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPSBL5	85,80	
	80/125	LPSBL8	94,00	
	110/160	LPSBL1	119,40	
	125/180	LPSBL2	149,50	
	160/225	LPSBL6	160,00	
	200/300	LPSBL0	245,50	

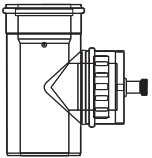
LIL Revízne koleno 87°	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPRBL5	91,00	
	80/125	LPRBL8	99,30	
	110/160	LPRBL1	148,20	
	125/180	LPRBL2	160,80	
	160/225	LPRBL6	182,20	
	200/300	LPRBL0	236,60	

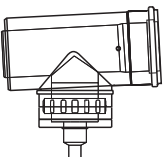
LIL Revízne koleno 87° s mer. otvorom	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPRLM5	102,60	
	80/125	LPRLM8	105,50	
	110/160	LPRLM1	156,60	
	125/180	LPRLM2	161,00	
	160/225	LPRLM6	192,60	
	200/300	LPRLM0	258,50	

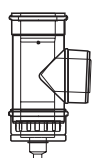
LIL Revízny T-kus so zmenou smeru	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPUL05	69,50	
	80/125	LPUL08	73,60	
	110/160	LPUL01	118,30	
	125/180	LPUL02	133,20	
	160/225	LPUL06	149,70	
	200/300	LPUL00	227,90	
	60/100	LPUL05-LET	75,50	o 30 mm dlhšia vnútorná rúra

LIL Revízny T-kus so zmenou smeru a mer. otvorom	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPUML5	75,80	
	80/125	LPUML8	82,30	
	110/160	LPUML1	129,80	
	125/180	LPUML2	142,10	
	160/225	LPUML6	167,20	
	200/300	LPUML0	244,60	

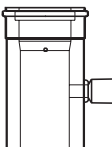
LIL Revízny T-kus	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPRTL5	66,80	
	80/125	LPRTL8	75,70	
	110/160	LPRTL1	120,60	
	125/180	LPRTL2	131,10	
	160/225	LPRTL6	140,60	
	200/300	LPRTL0	190,40	

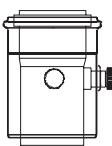
LIL Revízny T-kus s meracím otvorom	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPRML5	81,90	
	80/125	LPRML8	89,00	
	110/160	LPRML1	130,30	
	125/180	LPRML2	149,10	
	160/225	LPRML6	167,10	
	200/300	LPRML0	215,60	

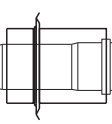
LIL Revízny T-kus s odtokom	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPRLA5	81,70	
	80/125	LPRLA8	82,10	
	110/160	LPRLA1	122,90	
	125/180	LPRLA2	139,10	
	160/225	LPRLA6	162,90	
	200/300	LPRLA0	212,40	

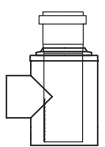
LIL Revízny T-kus s odtokom a zmen. smer.	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPULA5	78,40	
	80/125	LPULA8	78,90	
	110/160	LPULA1	121,70	
	125/180	LPULA2	136,70	
	160/225	LPULA6	165,60	
	200/300	LPULA0	242,90	

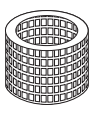
LIL Spojovací T-kus	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPVTL5	48,90	
	80/125	LPVTL8	55,10	
	110/160	LPVTL1	69,10	
	125/180	LPVTL2	85,80	
	160/225	LPVTL6	95,20	
	200/300	LPVTL0	155,30	

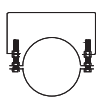
LIL Odvážač kondenzátu	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPKFL5	49,90	Pre inštaláciu vo vodorovnom aj zvislom smere
	80/125	LPKFL8	51,70	
	110/160	LPKFL1	61,60	
	125/180	LPKFL2	69,50	
	160/225	LPKFL6	78,90	
	200/300	LPKFL0	112,50	

LIL Merací kus s 2 meracími otvormi	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPMSL5	37,20	o 30 mm dlhšia vnútorná rúra
	80/125	LPMSL8	39,60	
	110/160	LPMSL1	51,80	
	125/180	LPMSL2	59,20	
	160/225	LPMSL6	63,90	
	200/300	LPMSL0	91,50	
	60/100	LPMSL5-LET	40,70	

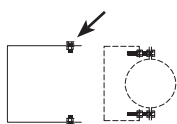
LIL Rúrový diel s lemom	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPSAL5	22,20	250x250 mm
	80/125	LPSAL8	24,60	250x250 mm
	110/160	LPSAL1	28,40	250x250 mm
	125/180	LPSAL2	33,60	330x330 mm
	160/225	LPSAL6	44,40	330x330 mm
	200/300	LPSAL0	76,00	

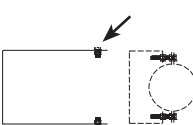
LIL T-kus pre prívod vzduchu	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPZTL5	42,00	Vzduch Ø80
	80/125	LPZTL8	48,90	
	110/160	LPZTL1	50,50	
	125/180	LPZTL2	56,50	
	160/225	LPZTL6	70,20	
	200/300	LPZTL0	107,90	

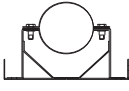
LIL Nasávací koš	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPAKL5	38,30	
	80/125	LPAKL8	39,00	
	110/160	LPAKL1	48,30	
	125/180	LPAKL2	55,60	
	160/225	LPAKL6	62,50	
	200/300	LPAKL0	70,00	

LIL Stenová objímka	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPWHL5	33,50	Pri ukotvení objímky na stenu, musí byť objímka vo zvislom smere. Vhodná aj pre zavesenie pod stropom.
	80/125	LPWHL8	34,50	
	110/160	LPWHL1	37,90	
	125/180	LPWHL2	43,30	
	160/225	LPWHL6	51,00	
	200/300	LPWHL0	59,10	

LIL Predĺženie stenovej objímky I	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPV1L5	17,00	Len predĺženie bez objímky
	80/125	LPV1L8	17,50	
	110/160	LPV1L1	18,10	
	125/180	LPV1L2	19,90	
	160/225	LPV1L6	22,60	
	200/300	LPV1L0	24,90	

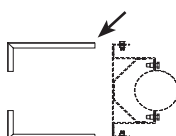
LIL Predĺženie stenovej objímky II	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPV2L5	28,20	Len predĺženie bez objímky
	80/125	LPV2L8	29,20	
	110/160	LPV2L1	29,60	
	125/180	LPV2L2	30,00	
	160/225	LPV2L6	32,70	
	200/300	LPV2L0	34,60	


LIL Predĺženie stenovej objímky III	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPV3L5	33,30	Len predĺženie bez objímky
	80/125	LPV3L8	34,20	
	110/160	LPV3L1	34,90	
	125/180	LPV3L2	35,30	
	160/225	LPV3L6	36,10	
	200/300	LPV3L0	38,40	

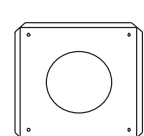
LAL stenová objímka zosilnená	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	APWHL5	47,90	Na kotvenie komína. Vzdialenosť komína od steny 50 mm.
	80/125	APWHL8	54,20	
	110/160	APWHL1	57,00	
	125/180	APWHL2	59,00	
	160/225	APWHL6	65,50	
	200/300	APWHL0	80,30	

# VNÚTORNÝ KONCENTRICKÝ VZDUCHO-SPALINOVÝ SYSTÉM DN 60 / 100 – DN 200 / 300 mm

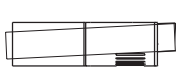
**LIL**
**PPH/nerez-biely komaxit**


LAL Predĺženie stenovej objímky	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
 <p>Len predĺženie bez objímky</p>	60/100	APVULU	61,10	Na kotvenie komína.
	80/125	APVULU	61,10	
	110/160	APVULU	61,10	Vzdialenosť komína od fasády 50-350 mm.
	125/180	APVULU	61,10	
	160/225	APVULU	61,10	
	200/300	APVULU	61,10	


ZUB Krycia manžeta	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	100/165	UPRKW5	4,10	Biela
	100/165	UPRKS5	4,10	Čierna, UV stab.
	125/225	UPRKW8	5,90	Biela
	125/225	UPRKS8	5,90	Čierna, UV stab.

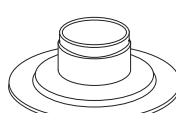
LIL Krycia doska jednodielna	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPWL05	15,50	250x250 mm
	80/125	LPWL08	16,10	
	110/160	LPWL01	16,60	400x400 mm
	125/180	LPWL02	18,40	
	160/225	LPWL06	23,70	420x420 mm
	200/300	LPWL00	25,50	450x450 mm

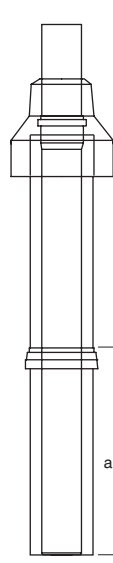
LIL Krycia doska dvojdielna	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPW2L5	16,90	180x180 mm
	80/125	LPW2L8	17,50	180x180 mm
	110/160	LPW2L1	18,10	230x230 mm
	125/180	LPW2L2	20,10	330x330 mm
	160/225	LPW2L6	23,20	370x370 mm
	200/300	LPW2L0	27,90	450x450 mm

LIL Rúrový diel pre fasádný odťah spalin	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
 <p>0,34 m</p>	60/100	APASL5	63,40	
	80/125	APASL8	69,40	
	110/160	APASL1	96,90	
	125/180	APASL2	99,70	
	160/225	APASL6	107,30	
	200/300	APASL0	143,10	

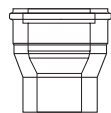
ZUB Strešná prechodka 5°-25° UNI	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
 <p>5°-25°</p>	60/100 - 80/125	ZUD02S	63,20	Tvarovateľná, farba čierna
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

ZUB Strešná prechodka 25°-45° UNI	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
 <p>25°-45°</p>	60/100 - 80/125	ZUD22S	45,50	Tvarovateľná, farba čierna
	110/160	ZUD26S	79,10	
	60/100 - 80/125	ZUD22T	51,10	Tvarovateľná, farba červená
	110/160	ZUD26T	79,10	

ZUB Strešná prechodka rovná	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100 - 80/125	ALPP35	29,90	Čierna, UV stab.
	110/160	IHGPP06	39,10	Nerez
	-	-	-	
	-	-	-	

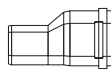
LIL Strešný nástavec nastaviteľný (komplet)	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
 <p>a, b</p>	1,10 m	60/100	DPDS45-V	63,70	Plast, farba čierna a = 0,15-0,6 m
		80/125	DPDS48-V	68,30	
		110/160	DPDS41-V	97,20	
		-	-	-	
		-	-	-	
	1,10 m	60/100	DPDT45-V	63,70	Plast, farba červená a = 0,15-0,6 m
		80/125	DPDT48-V	68,30	
		110/160	DPDT41-V	97,20	
	1,60 m	60/100	DPDS15-V	108,70	Plast, farba čierna b = 0,15-1,1 m
		80/125	DPDS18-V	112,20	
		110/160	DPDS11-V	131,90	
	1,60 m	60/100	DPDT15-V	108,70	Plast, farba červená b = 0,15-1,1 m
80/125		DPDT18-V	112,20		
110/160		DPDT11-V	131,90		
-	-	-			
-	-	-			

LIL Kotlová redukcia	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
Hrdlo DN 60 / 100	63/96	LPKL51	46,20	
	70/110	LPKL52	59,30	
	80/110	LPKL53	38,70	
	80/126	LPKL54	41,40	
-	-	-	-	
Hrdlo DN 80 / 125	60/100	LPKL01	35,70	
	63/96	LPKL02	40,50	
	70/100	LPKL03	55,90	
	70/110	LPKL85	52,90	
	80/110	LPKL81	30,80	
	80/122	LPKL04	30,20	
	80/126	LPKL83	30,10	
	80/130	LPKL84	30,90	
	100/150	LPKL82	51,20	
	110/160	LPKL86	53,20	
Hrdlo DN 110 / 160	80/110	LPKL11	57,00	
	80/125	LPKL06	55,60	
	100/130	LPKL07	52,00	
	100/150	LPKL09	50,00	
	110/150	LPKL16	44,00	
Hrdlo DN 125 / 180	80/110	LPKL21	70,90	
	80/125	LPKL22	71,30	
	100/150	LPKL23	72,60	
	110/160	LPKL24	71,60	
	-	-	-	-
Hrdlo DN 160 / 225	100/150	LPKL61	93,50	
	110/160	LPKL62	89,20	
	125/180	LPKL63	90,40	
	-	-	-	-
Hrdlo DN 200 / 300	100/150	LPKLY1	116,20	
	110/160	LPKLY2	118,20	
	125/180	LPKLY3	117,90	
	160/225	LPKLY4	108,00	
	-	-	-	-



Ďalšie rozmery  
na vyžiadanie

LIL Redukcia excentrická	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
Hrdlo DN 60 / 100	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
Hrdlo DN 80 / 125	60/100	LPKXL58	54,50	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
Hrdlo DN 110 / 160	60/100	LPKXL51	62,60	
	80/125	LPKXL81	62,10	
	-	-	-	
	-	-	-	
Hrdlo DN 125 / 180	60/100	LPKXL52	73,60	
	80/125	LPKXL82	73,90	
	110/160	LPKXL12	75,00	
	-	-	-	
Hrdlo DN 160 / 225	60/100	LPKXL56	96,30	
	80/125	LPKXL86	97,10	
	110/160	LPKXL16	96,30	
	125/180	LPKXL26	97,30	
	-	-	-	
Hrdlo DN 200 / 300	60/100	LPKXL50	129,00	
	80/125	LPKXL80	129,20	
	110/160	LPKXL10	130,20	
	125/180	LPKXL20	131,30	
	160/225	LPKXL60	133,40	
	-	-	-	



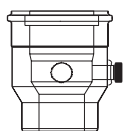
Ďalšie rozmery  
na vyžiadanie

## VNÚTORNÝ KONCENTRICKÝ VZDUCHO-SPALINOVÝ SYSTÉM DN 60 / 100 – DN 200 / 300 mm

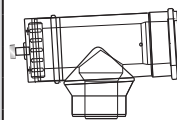
**LIL**

PPH/nerez-biely komaxit

LIL Kotlová redukcia s 2 mer. otv.	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
Hrdlo DN 60 / 100	63/96	LPML51	69,40		
	70/110	LPML52	81,70		
	80/110	LPML53	69,20		
	80/126	LPML54	70,60		
	-	-	-		
	-	-	-		
	Hrdlo DN 80 / 125	60/100	LPML81	73,40	
		63/96	LPML82	72,90	
		70/110	LPML83	86,30	
		80/110	LPML84	56,90	
80/126		LPML85	52,20		
80/130		LPML86	52,40		
60/100		LPML81-LET	82,00		
Hrdlo DN 110 / 160	80/110	LPML11	82,00		
	80/125	LPML12	81,90		
	100/150	LPML13	82,70		
	-	-	-		
Hrdlo DN 125 / 180	80/110	LPML21	95,10		
	80/125	LPML22	95,30		
	100/150	LPML23	97,90		
	110/160	LPML24	96,00		
	-	-	-		
Hrdlo DN 160 / 225	100/150	LPML61	114,30		
	110/160	LPML62	114,10		
	125/180	LPML63	114,60		
	-	-	-		
	-	-	-		
Hrdlo DN 200 / 300	100/150	LPML01	121,20		
	110/160	LPML02	124,30		
	125/180	LPML03	126,90		
	160/225	LPML04	141,80		
	-	-	-		


 Ďalšie rozmery  
na vyžiadanie

LIL Reviz. T-kus s mer. otv. redukovaný	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
Hrdlo DN 60 / 100	63/96	LPTL51	109,00	
	70/110	LPTL52	133,30	
	80/110	LPTL53	109,00	
	80/126	LPTL54	110,20	
	-	-	-	
	-	-	-	
Hrdlo DN 80 / 125	60/100	LPTL81	115,80	
	63/96	LPTL82	133,20	
	70/110	LPTL83	156,50	
	80/110	LPTL84	133,30	
	80/126	LPTL85	139,10	
	80/130	LPTL86	133,70	
	60/100	LPTL81-LET	127,40	
	-	-	-	
Hrdlo DN 110 / 160	80/110	LPTL11	172,80	
	80/125	LPTL12	156,50	
	100/150	LPTL13	176,20	
	-	-	-	
Hrdlo DN 125 / 180	80/110	LPTL21	165,30	
	80/125	LPTL22	179,70	
	100/150	LPTL23	178,20	
	110/160	LPTL24	165,30	
	-	-	-	
Hrdlo DN 160 / 225	80/125	LPTL60	204,00	
	100/150	LPTL61	203,20	
	110/160	LPTL62	214,30	
	125/180	LPTL63	207,30	
	-	-	-	
Hrdlo DN 200 / 300	80/125	LPTL00	230,00	
	100/150	LPTL01	234,70	
	110/160	LPTL02	239,20	
	125/180	LPTL03	234,30	
	160/225	LPTL04	251,30	


 Ďalšie rozmery  
na vyžiadanie

## VNÚTORNÝ KONCENTRICKÝ VZDUCHO-SPALINOVÝ SYSTÉM (LIB) DN 60 / 100 – DN 200 / 300 mm

**LIB**  
PPH/nerez

Prvky systému LIB sú totožné s prvkami systému LIL, lišia sa iba v prevedení vonkajšieho plášťa, ktorý je vyrábaný z leštenej nereze. Pri objednávkach systému LIB je nutné zameniť hrubo zvýraznené písmeno „L“ v prvku kódu za písmeno „B“, ktoré sa nachádza vždy na 4. alebo 5. pozícii kódu.

Príklad:

LIL rúra s hrdlom 1m 60 / 100...kód LPRL15 => LIB rúra s hrdlom 1m 60 / 100...kód LPR**B**15

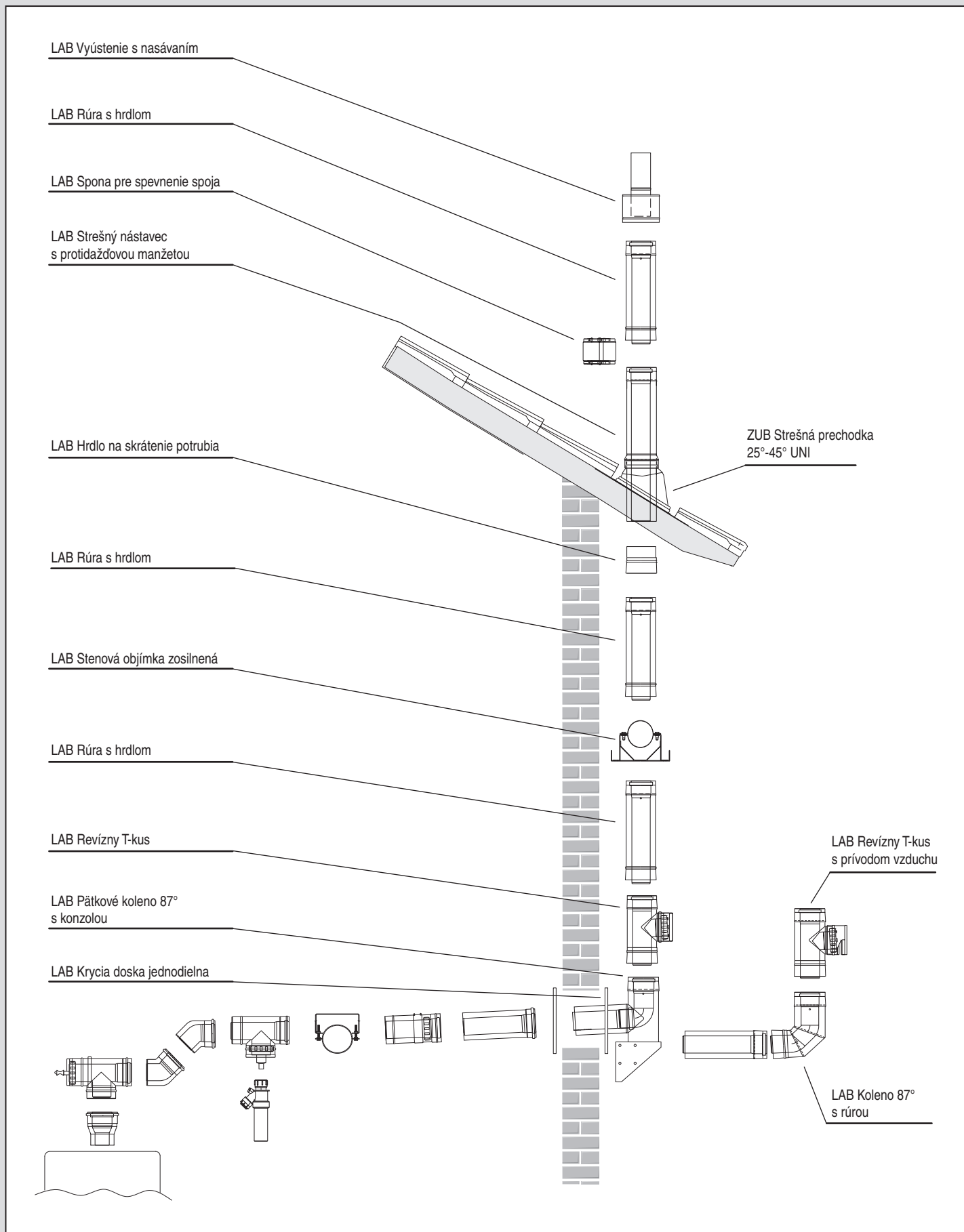
Cena je vyrátaná z prvkov systému LIL + príplatok 10%

Príklad:

LIL Koleno 87° 80 / 125 LPBL98... **58,90**

LIB Koleno 87° 80 / 125 LPBB98... **58,90** + 10% = **64,79**

Dodacia lehota do 4 týždňov.

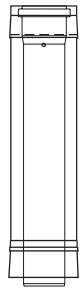


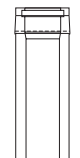
# VONKAJŠÍ KONCENTRICKÝ VZDUCHO-SPALINOVÝ SYSTÉM


## DN 60 / 100 – DN 200 / 300 mm

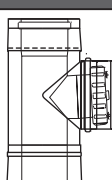
# LAB

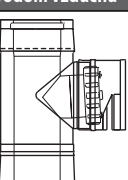
PPH/nerez

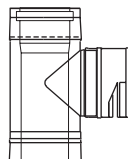
LAB Rúra s hrdlom	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
	0,25 m	60/100	APRB05	24,20	
		80/125	APRB08	28,00	
		110/160	APRB01	33,00	
		125/180	APRB02	47,80	
		160/225	APRB06	57,30	
		200/300	APRB00	86,60	
	0,50 m	60/100	APRB55	33,40	
		80/125	APRB58	36,00	
		110/160	APRB51	48,70	
		125/180	APRB52	65,10	
		160/225	APRB56	83,70	
		200/300	APRB50	115,80	
	1,00 m	60/100	APRB15	52,70	
		80/125	APRB18	60,50	
		110/160	APRB11	81,00	
125/180		APRB12	108,50		
160/225		APRB16	135,60		
200/300		APRB10	174,30		


LAB Rúra s hrdlom prechodová	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
	0,50 m	60/100	APRSB5	33,40	
		80/125	APRSB8	36,00	
		110/160	APRSB1	48,60	
		125/180	APRSB2	65,10	
		160/225	APRSB6	83,70	
		200/300	APRSB0	116,10	

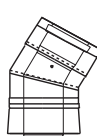
LAB Rúrový diel nastav. so svorkou	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
	0,20 - 0,32 m	60/100	APSB25	54,90	
		80/125	APSB28	56,40	
		110/160	APSB21	81,20	
		125/180	APSB22	88,00	
		160/225	APSB26	122,60	
		200/300	APSB20	187,90	
	0,29 - 0,50 m	60/100	APSB55	65,90	
		80/125	APSB58	69,80	
		110/160	APSB51	99,50	
		125/180	APSB52	108,40	
		160/225	APSB56	149,20	
		200/300	APSB50	225,90	

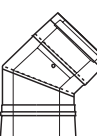
LAB Revízny T-kus	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	APRTB5	76,60	
	80/125	APRTB8	79,50	
	110/160	APRTB1	115,90	
	125/180	APRTB2	138,80	
	160/225	APRTB6	165,40	
	200/300	APRTB0	215,00	


LAB Revízny T-kus s prívodom vzduchu	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	APRZB5	80,80	
	80/125	APRZB8	83,20	
	110/160	APRZB1	121,80	
	125/180	APRZB2	141,00	
	160/225	APRZB6	169,40	
	200/300	APRZB0	213,60	

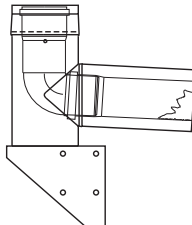
LAB T-kus bez revízie s prívodom vzduchu	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	APTZB5	67,70	
	80/125	APTZB8	69,70	
	110/160	APTZB1	94,70	
	125/180	APTZB2	95,60	
	160/225	APTZB6	111,50	
	200/300	APTZB0	159,20	

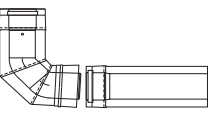
LAB Kolo 15°	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	APBB15	42,50	
	80/125	APBB18	37,10	
	110/160	APBB11	44,40	
	125/180	APBB12	61,20	
	160/225	APBB16	74,50	
	200/300	APBB10	113,60	

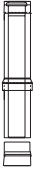
LAB Kolo 30°	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	APBB35	32,00	
	80/125	APBB38	38,50	
	110/160	APBB31	45,30	
	125/180	APBB32	62,60	
	160/225	APBB36	75,70	
	200/300	APBB30	115,20	


LAB Kolo 45°	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	APBB45	34,30	
	80/125	APBB48	37,70	
	110/160	APBB41	48,70	
	125/180	APBB42	66,80	
	160/225	APBB46	81,00	
	200/300	APBB40	117,50	

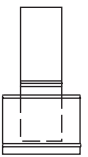
LAB Kolo 87°	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	APBB95	53,60	
	80/125	APBB98	60,40	
	110/160	APBB91	72,90	
	125/180	APBB92	93,30	
	160/225	APBB96	112,70	
	200/300	APBB90	164,70	

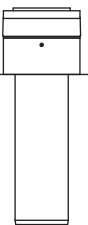
LAB Pätné koleno 87° s konzolou	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	APWKB5	143,90	Vzdialenosť komína od fasády 50 mm. S prívodom vzduchu.
	80/125	APWKB8	149,30	
	110/160	APWKB1	172,60	
	125/180	APWKB2	206,60	
	160/225	APWKB6	236,40	
	200/300	APWKB0	350,70	
	-	-	-	
	-	-	-	

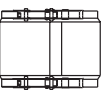
LAB Koleno 87° s rúrou	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	APSBB5	81,30	0,50 m
	80/125	APSBB8	89,50	
	110/160	APSBB1	116,10	
	125/180	APSBB2	146,30	
	160/225	APSBB6	187,60	
	200/300	APSBB0	277,30	

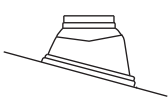
LAB Strešný nást. s protiaž. manžetou	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	APDA45	98,70	0,40 m nad strech.
	80/125	APDA48	103,00	
	110/160	APDA41	110,80	
	125/180	APDA42	142,40	
	160/225	APDA46	166,00	
	200/300	APDA40	201,00	

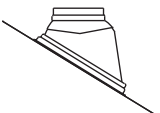
LAB Hrdlo ku skráteniu potrubia	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	APMKB5	10,70	
	80/125	APMKB8	12,80	
	110/160	APMKB1	13,10	
	125/180	APMKB2	14,80	
	160/225	APMKB6	19,70	
	200/300	APMKB0	21,00	

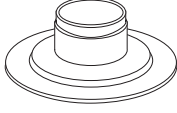
LAB Vyústenie s prisávaním	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	APMSB5	55,80	
	80/125	APMSB8	58,00	
	110/160	APMSB1	61,20	
	125/180	APMSB2	69,30	
	160/225	APMSB6	86,10	
	200/300	APMSB0	117,60	

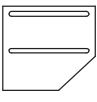
LAB Päta komínového nástavca	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
	60/100	APRKB5	32,20		
	80/125	APRKB8	42,90		
	110/160	APRKB1	48,30		
	125/180	APRKB2	70,30		
	160/225	APRKB6	77,80		
	200/300	APRKB0	116,20		
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	

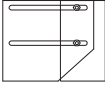
LAB Sponka pre spevnenie spoja	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	APKLB5	28,80	
	80/125	APKLB8	30,50	
	110/160	APKLB1	35,80	
	125/180	APKLB2	36,60	
	160/225	APKLB6	37,50	
	200/300	APKLB0	39,70	

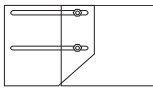
ZUB Strešná prechodka 5°-25° UNI	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100 - 80/125	ZUD02S	63,20	Tvarovateľná, farba čierna
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-

ZUB Strešná prechodka 25°-45° UNI	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100 - 80/125	ZUD22S	45,50	Tvarovateľná, farba čierna
	110/160	ZUD26S	79,10	
	60/100 - 80/125	ZUD22T	51,10	Tvarovateľná, farba červená
	110/160	ZUD26T	79,10	

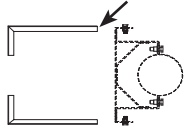
ZUB Strešná prechodka rovná	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100 - 80/125	ALPP35	29,90	Čierna, UV stab.
	110/160	IHGPP06	39,10	Nerez
	-	-	-	-
	-	-	-	-

LAB Predĺženie stenovej konzoly I	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	APW1B5	43,80	50-150 mm
	80/125	APW1B8	45,80	50-150 mm
	110/160	APW1B1	53,40	50-180 mm
	125/180	APW1B2	58,90	50-200 mm
	160/225	APW1B6	67,20	50-180 mm
	200/300	APW1B0	87,30	50-240 mm

LAB Predĺženie stenovej konzoly II	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	APW2B5	72,50	150-240 mm
	80/125	APW2B8	77,20	150-250 mm
	110/160	APW2B1	86,10	150-280 mm
	125/180	APW2B2	93,30	150-320 mm
	160/225	APW2B6	106,10	150-280 mm
	200/300	APW2B0	132,30	150-350 mm

LAB Predĺženie stenovej konzoly III	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	APW3B5	87,60	230-330 mm
	80/125	APW3B8	92,20	230-330 mm
	110/160	APW3B1	104,50	230-350 mm
	125/180	APW3B2	112,20	230-400 mm
	160/225	APW3B6	123,90	230-370 mm
	200/300	APW3B0	153,20	230-430 mm

LAB Stenová objímka zosilnená	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	APWHB5	38,30	Vzdialenosť komína od fasády 50 mm
	80/125	APWHB8	45,40	
	110/160	APWHB1	49,40	
	125/180	APWHB2	51,00	
	160/225	APWHB6	56,90	
	200/300	APWHB0	72,90	

LAB Predĺženie stenovej objímky	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	APVUBU	53,20	Vzdialenosť komína od fasády 50-350 mm
	80/125	APVUBU	53,20	
	110/160	APVUBU	53,20	
	125/180	APVUBU	53,20	
	160/225	APVUBU	53,20	
	200/300	APVUBU	53,20	

# VONKAJŠÍ KONCENTRICKÝ VZDUCHO-SPALINOVÝ SYSTÉM

## DN 60 / 100 – DN 200 / 300 mm

**LAB**  
PPH/nerez

LAB Stenová objímka nastaviteľná	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	TTWHB5	38,80	Vzdialenosť komína od fasády 50 - 110 mm.
	80/125	TTWHB8	42,80	
	110/160	TTWHB1	51,40	
	125/180	TTWHB2	53,50	
	160/225	TTWHB6	63,00	
	200/300	TTWHB0	73,00	

LAB Krycia doska jednodielna	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPWB05	16,70	250x250 mm
	80/125	LPWB08	17,40	
	110/160	LPWB01	18,00	
	125/180	LPWB02	19,90	400x400 mm
	160/225	LPWB06	25,70	420x420 mm
	200/300	LPWB00	27,70	450x450 mm

LAB Predĺženie stien. objímky nastaviteľné I	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100-80/125	TTV1B8	12,60	Vzdialenosť komína od fasády 110 - 190 mm.
	110/160-125/180	TTV1B2	20,00	
	160/225-200/300	TTV1B0	31,60	
	-	-	-	
	-	-	-	

LAB Krycia doska dvojdielna	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	LPW2B5	18,20	180x180 mm
	80/125	LPW2B8	18,80	180x180 mm
	110/160	LPW2B1	19,50	230x230 mm
	125/180	LPW2B2	21,80	330x330 mm
	160/225	LPW2B6	24,60	370x370 mm
	200/300	LPW2B0	27,80	450x450 mm

LAB Predĺženie stien. objímky nastaviteľné II	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100-80/125	TTV2B8	23,00	Vzdialenosť komína od fasády 170 - 290 mm.
	110/160-125/180	TTV2B2	33,20	
	160/225-200/300	TTV2B0	41,40	
	-	-	-	
	-	-	-	

LAB Prechodka (LIB na LAB)	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	APSKB5	13,00	
	80/125	APSKB8	14,50	
	110/160	APSKB1	19,50	
	125/180	APSKB2	25,80	
	160/225	APSKB6	33,80	
	200/300	APSKB0	59,10	

LAB Predĺženie stien. objímky nastaviteľné III	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100-80/125	TTV3B8	33,20	Vzdialenosť komína od fasády 270 - 350 mm.
	110/160-125/180	TTV3B2	36,90	
	160/225-200/300	TTV2B0	52,40	
	-	-	-	
	-	-	-	

LAB Prechodka (LAB na LIB)	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	APDMB5	9,70	
	80/125	APDMB8	10,70	
	110/160	APDMB1	11,30	
	-	-	-	
	-	-	-	



### Systém LAB možno objednať aj vo farebnom prevedení podľa vzorkovníka RAL.

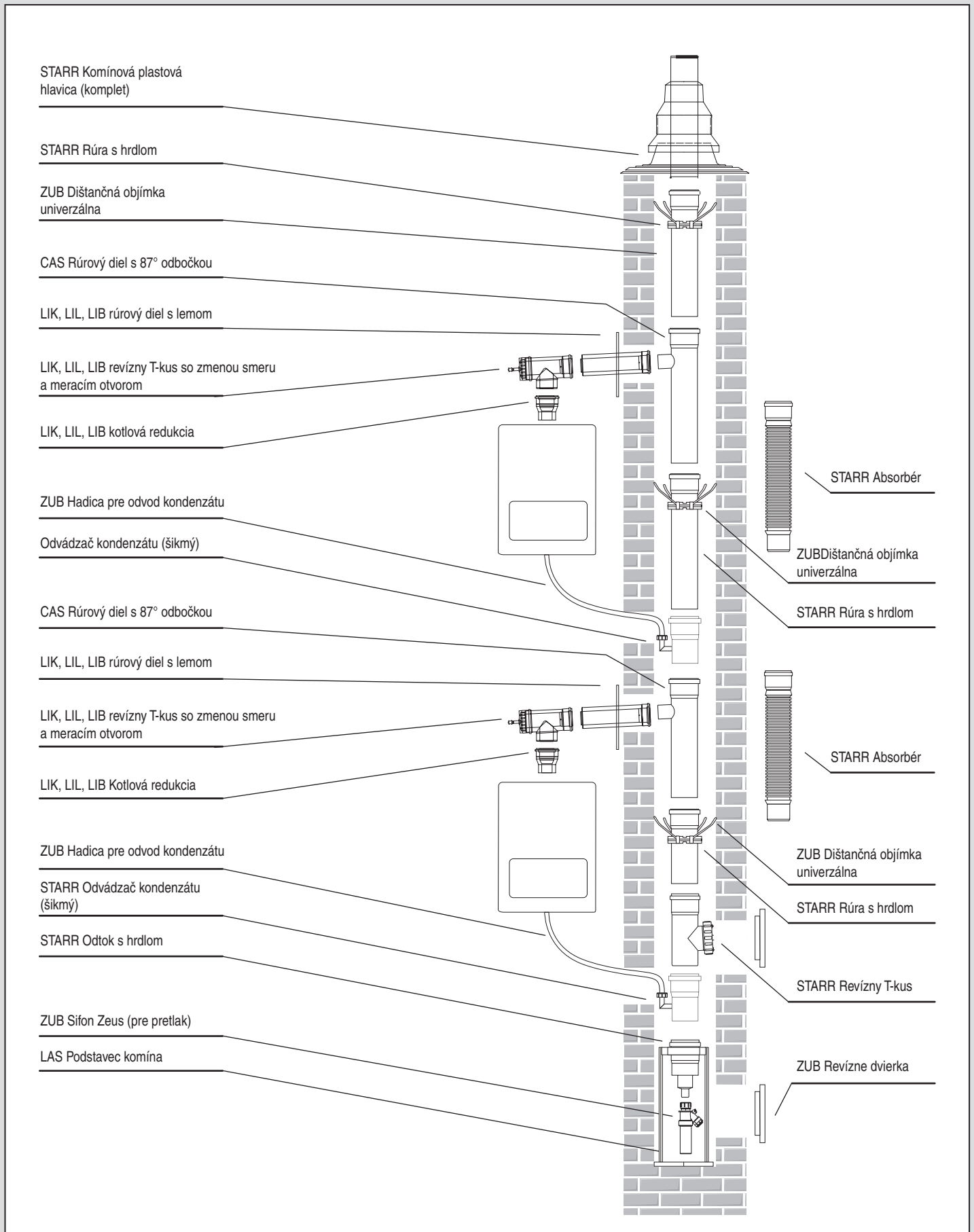
Nanášanie farby sa prevádza technológiou práškoveho lakovania (komaxitovanie).

Cena je vyrátaná z prvkov systému LAB + lakovací príplatok 30%

Dodacia lehota dodatočne lakovaných prvkov:

Pre DN 60 / 100 - DN 110 / 160 do 2 týždňov.

Pre DN 125 / 180 - DN 200 / 300 do 4 týždňov.

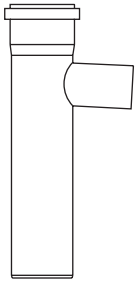


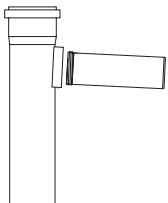
# SPALINOVÝ SYSTÉM PRE SPOTREBIČE NEZÁVISLÉ NA SPALOVANÍ VZDUCHU Z MIESTNOSTI

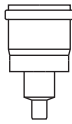
## DN 80 – 315 s odbočkami 87° DN 60 a 80 mm

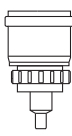
Varianta 1 (plast. vložka v komínovej tvárnici, príp. v súčasnom komínovom prieduchu)

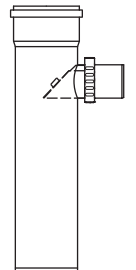
**LAS**  
PPH


CAS Rúrový diel s 87° odbočkou	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	80/60	PBTE58	34,50	
	110/60	PBTE51	45,40	
	110/80	PBTE81	45,50	
	125/60	PBTE52	62,00	
	125/80	PBTE82	60,20	
	160/60	PBTE56	89,90	
	160/80	PBTE86	90,00	
	200/60	PBTE50	103,40	
	200/80	PBTE80	103,50	
	250/60	PBTE5V	200,00	
	250/80	PBTE8V	200,20	
	315/60	PBTE53	336,00	
315/80	PBTE83	336,60		

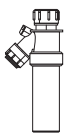
LAS Rúrový diel s 87° odbočkou pre vložkovanie	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	110/60	PBTRL51	47,30	
	110/80	PBTRL81	60,80	
	125/60	PBTRL52	56,20	
	125/80	PBTRL82	69,70	
	160/60	PBTRL56	71,70	
	160/80	PBTRL86	85,00	
	200/60	PBTRL50	101,50	
	200/80	PBTRL80	115,00	

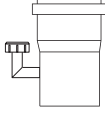
STARR Odtok s hrdlom	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	PBMA05	16,50	
	80	PBMA08	18,20	
	110	PBMA01	19,80	
	125	PBMA02	26,90	
	160	PBMA06	33,50	
	200	PBMA00	70,10	
	250	PBMA0V	103,80	
	315	PBMA03	97,30	

Odtok s hrdlom revíznym pre vložkovanie	DN	Kód	Cena [Kč / ks]	Pozn.
	110	PBMAR1	35,90	
	125	PBMAR2	43,20	
	160	PBMAR6	63,60	
	200	PBMARO	114,40	
	-	-	-	

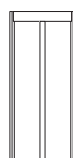
CAS Rúrový diel s 87° odbočkou a spätnou klapkou	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	110/80	PBTK81	125,00	Pri montáži vo zvislej polohe je nutné použiť zátku klapky PPKS00
	125/80	PBTK82	142,10	
	160/80	PBTK86	152,30	
	200/80	PBTK80	169,40	
	250/80	PBTK8V	258,00	
	315/80	PBTK83	346,50	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

STARR Absorbér	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	80	PBAS58	30,90	
	110	PBAS51	32,80	
	125	PBAS52	46,50	
	160	PBAS56	75,90	
	200	PBAS50	107,50	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

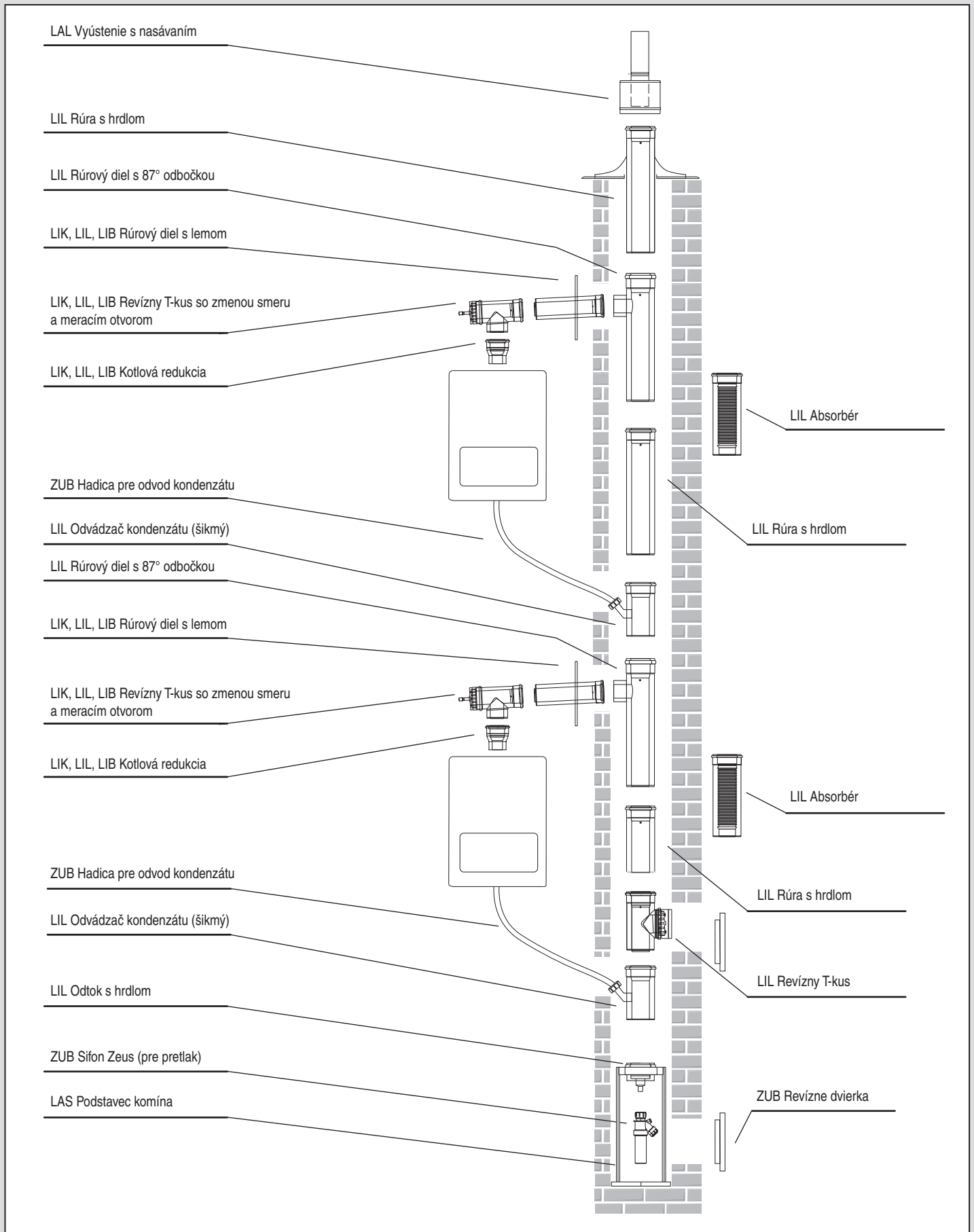
ZUB Sifon Zeus (pre pretlak)	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	32 mm	ZUOS32	22,40	
	40 mm	ZUOS40	25,50	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

STARR Odvádzač kondenzátu (šikmý)	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	PBKFS5	37,00	
	80	PBKFS8	39,40	
	110	PBKFS1	43,40	
	125	PBKFS2	48,20	
	160	PBKFS6	54,10	
	200	PBKFS0	84,60	
	250	PBKFSV	141,70	
315	PBKFS3	229,70		

LAS Podstavec komína	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	ESTBS5	61,80	
	80	ESTBS8	63,80	
	110	ESTBS1	73,00	
	125	ESTBS2	73,20	
	160	ESTBS6	77,30	
	200	ESTBS0	87,80	

LAS Podstavec komína pre vložkovanie	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	110	TTSTBS1	143,10	
	125	TTSTBS2	150,20	
	160	TTSTBS6	165,30	
	200	TTSTBS0	188,80	
	-	-	-	

Ostatné tvarovky potrebné ku kompletizácii systému LAS (Varianta1) sú zahrnuté v systémoch STARR, CAS, ZUB. Pre dopytie spotrebičov na komín sú vhodné systémy LIK, LIL, LIB.



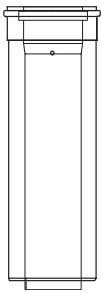
# SPALINOVÝ SYSTÉM PRE SPOTREBIČE NEZÁVISLÉ NA SPALOVANÍ VZDUCHU Z MIESTNOSTI

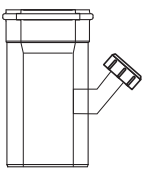
DN 80 / 125-200 / 300 s odbočkami 87° DN 60 / 100 a 80 / 125 mm


Varianta 2 (koncentr. teleso komína s plast. vložkou v inštalačnej šachtě)

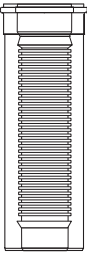
# LAS

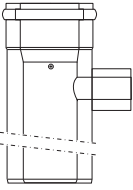
PPH/nerez-biely komaxit

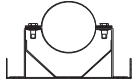
LIL Rúra s hrdlom	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
	0,25 m	60/100	LPRL05	23,50	
		80/125	LPRL08	25,70	
		110/160	LPRL01	34,80	
		125/180	LPRL02	46,60	
		160/225	LPRL06	54,90	
		200/300	LPRL00	90,30	
	0,50 m	60/100	LPRL55	33,90	
		80/125	LPRL58	37,70	
		110/160	LPRL51	51,40	
		125/180	LPRL52	60,20	
		160/225	LPRL56	79,70	
		200/300	LPRL50	124,50	
	1,00 m	60/100	LPRL15	52,10	
		80/125	LPRL18	60,30	
		110/160	LPRL11	80,30	
		125/180	LPRL12	98,90	
		160/225	LPRL16	132,90	
		200/300	LPRL10	174,90	

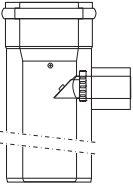
LIL Odvádzač kondenzátu (šikmý)	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	80/125	LPKLS8	72,30	
	110/160	LPKLS1	81,50	
	125/180	LPKLS2	89,00	
	160/225	LPKLS6	98,20	
	200/300	LPKLS0	136,50	
	-	-	-	-

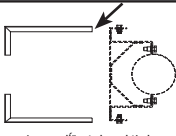
LIL Odtok s hrdlom	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	80/125	LPMAL8	34,90	
	110/160	LPMAL1	53,60	
	125/180	LPMAL2	54,50	
	160/225	LPMAL6	56,90	
	200/300	LPMAL0	111,10	
	-	-	-	-

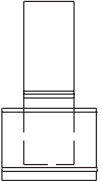
LIL Absorbér	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
	80/125	LPASL8	129,90		
	110/160	LPASL1	150,50		
	125/180	LPASL2	184,30		
	160/225	LPASL6	218,90		
	200/300	LPASL0	244,80		
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	

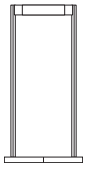
LIL Rúrový diel s 87° odbočkou	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.		
	1,00 m	Odb. 60/100	80/125	LPTEL58	100,70	
			110/160	LPTEL51	123,30	
			125/180	LPTEL52	144,40	
			160/225	LPTEL56	175,40	
			200/300	LPTEL50	221,70	
	1,00 m	Odb. 80/125	110/160	LPTEL81	125,30	
			125/180	LPTEL82	141,80	
			160/225	LPTEL86	179,00	
			200/300	LPTEL80	223,90	
			-	-	-	-

LAL Stenová objímka zosilnená	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	80/125	APWHL8	54,20	Vzdialenosť komína od fasády 50 mm
	110/160	APWHL1	57,00	
	125/180	APWHL2	59,00	
	160/225	APWHL6	65,50	
	200/300	APWHL0	80,30	

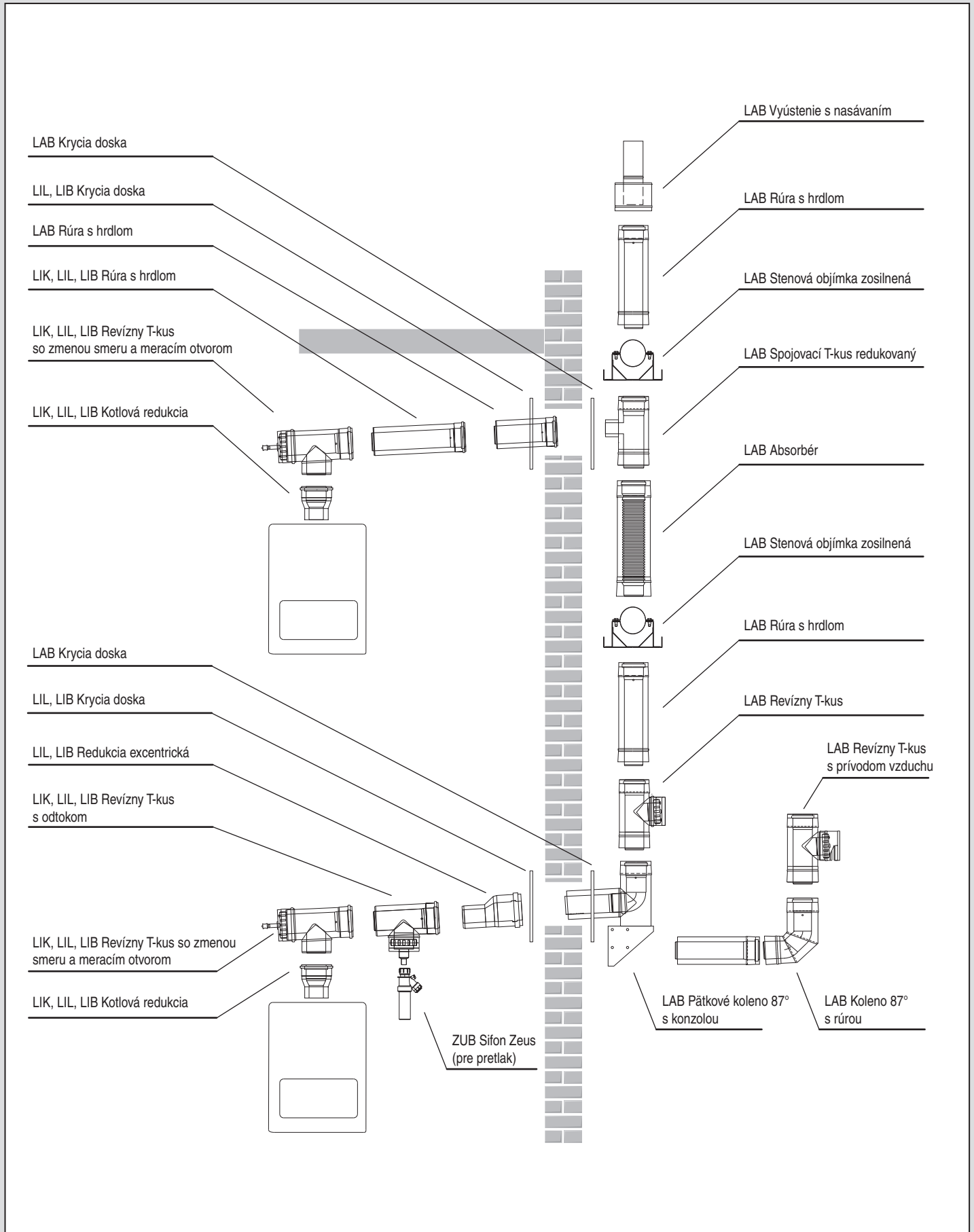
LIL Rúrový diel s 87° odbočkou 80/125 a SK	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.			
	1,00 m	Odbočka 80/125	110/160	LPTKL81	205,10	Pri montáži vo zvislej polohe je nutné použiť zátku klapky PPKS00	
			125/180	LPTKL82	222,30		
			160/225	LPTKL86	252,70		
			200/300	LPTKL80	292,50		
			-	-	-		
			-	-	-		
			-	-	-		
			-	-	-		

LAL Predĺženie stenovej objímky	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	80/125	APVULU	61,10	Vzdialenosť komína od fasády 50-350 mm
	110/160	APVULU	61,10	
	125/180	APVULU	61,10	
	160/225	APVULU	61,10	
	200/300	APVULU	61,10	

LAL Vyústenie s prisávaním	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
	80/125	APMSL8	71,60		
	110/160	APMSL1	74,20		
	125/180	APMSL2	78,20		
	160/225	APMSL6	91,10		
	200/300	APMSL0	116,00		
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	

LAS Podstavec komína	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
	60/100	ESTBSX	66,30		
	80/125	ESTBS2	73,20		
	110/160	ESTBS6	77,30		
	125/180	ESTBSD2	78,70		
	160/225	ESTBSD6	92,50		
	200/300	ESTBSD0	106,80		
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	

Ostatné tvarovky potrebné pre kompletizáciu systému LAS (Varianta 2) sú obsiahnuté v systémoch LIL, ZUB. Pre dopynenie spotrebičov na komín sú vhodné systémy LIK, LIL, LIB.

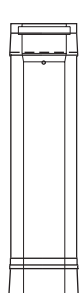


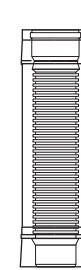
# SPAL INOVÝ SYSTÉM PRE SPOTREBIČE NEZÁVISLÉ NA SPAL OVANÍ VZDUCHU Z MIESTNOSTI

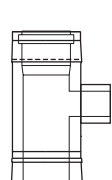
## DN 110 / 160 – 200 / 300 s odbočkami 87° DN 60 / 100 a 80 / 125 mm


Varianta 3 (koncentr. teleso komína s plast. vložkou vedené po fasáde)

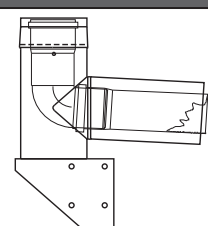
**LAS**  
PPH/nerez


LAB Rúra s hrdlom	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
	0,25 m	110/160	APRB01	33,00	
		125/180	APRB02	47,80	
		160/225	APRB06	57,30	
		200/300	APRB00	86,60	
	0,50 m	110/160	APRB51	48,70	
		125/180	APRB52	65,10	
		160/225	APRB56	83,70	
		200/300	APRB50	115,80	
	1,00 m	110/160	APRB11	81,00	
		125/180	APRB12	108,50	
		160/225	APRB16	135,60	
		200/300	APRB10	174,30	

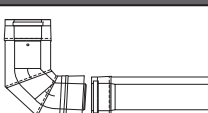
LAB Absorbér	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	110/160	APSDB1	147,90	
	125/180	APSDB2	181,00	
	160/225	APSDB6	215,60	
	200/300	APSDB0	265,30	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

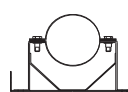
LAB Spojovací T-kus redukovaný	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
	Odb. 60/100	110/160	APVB51	143,20	
		125/180	APVB52	160,40	
		160/225	APVB56	185,30	
		200/300	APVB50	226,20	
		-	-	-	
	Odb. 80/125	110/160	APVB81	143,20	
		125/180	APVB82	160,40	
		160/225	APVB86	185,30	
		200/300	APVB80	226,20	
		-	-	-	


LAB Vyústenie s prisávaním	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	110/160	APMSB1	61,20	
	125/180	APMSB2	69,30	
	160/225	APMSB6	86,10	
	200/300	APMSB0	117,60	
	-	-	-	
	-	-	-	


LAB Pätné koleno 87° s konzolou	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	110/160	APWKB1	172,60	Vzdialenosť komína od fasády 50 mm S prívodom vzduchu
	125/180	APWKB2	206,60	
	160/225	APWKB6	236,40	
	200/300	APWKB0	350,70	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

LAB Hrdlo ku skráteniu potrubia	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	110/160	APMKB1	13,10	
	125/180	APMKB2	14,80	
	160/225	APMKB6	19,70	
	200/300	APMKB0	21,00	

LAB Koleno 87° s rúrou	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	110/160	APSBB1	116,10	Trubka dĺžky 0,50 m
	125/180	APSBB2	146,30	
	160/225	APSBB6	187,60	
	200/300	APSBB0	277,30	

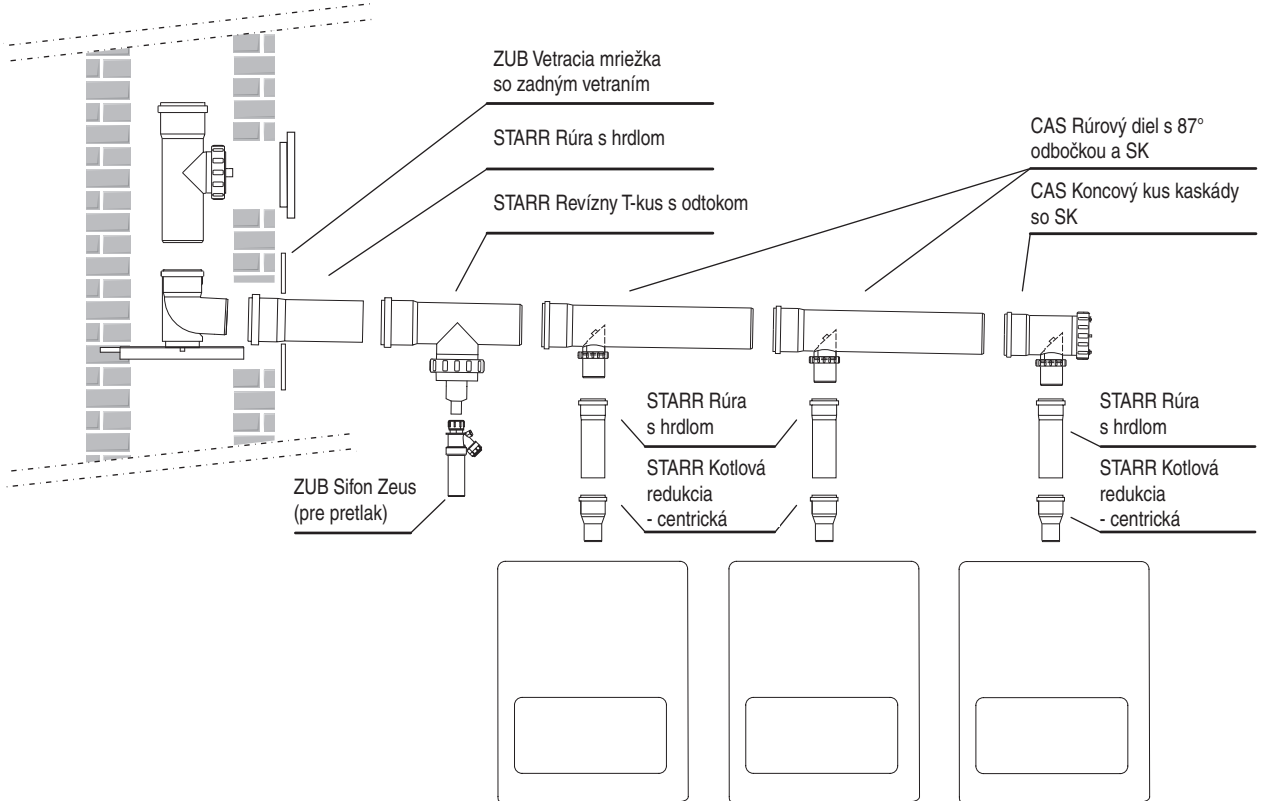
LAB Stenová objímka zosilnená	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	110/160	APWHB1	49,40	Vzdialenosť komína od fasády 50 mm
	125/180	APWHB2	51,00	
	160/225	APWHB6	56,90	
	200/300	APWHB0	72,90	

LIB Rúra s hrdlom	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
	0,25 m	60/100	LPRB05	26,70	
		80/125	LPRB08	30,80	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	

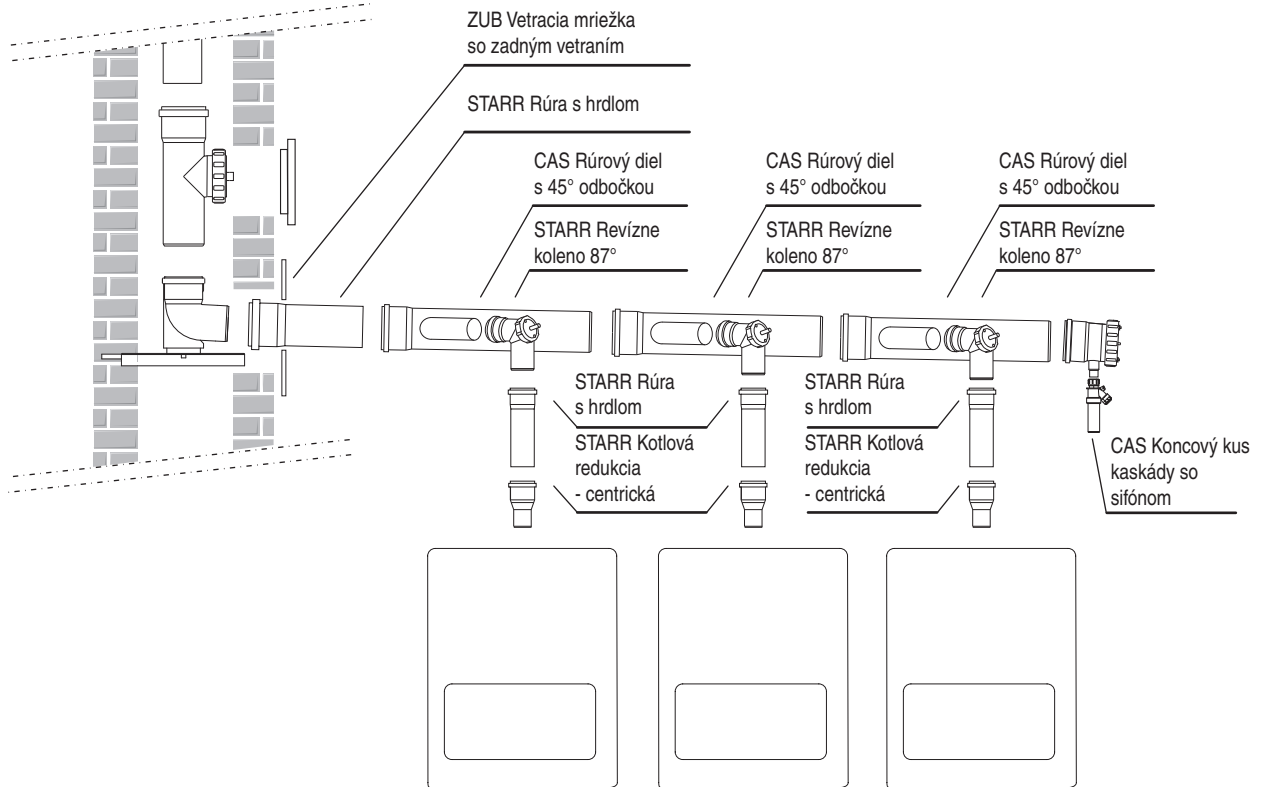
LIL Redukcia excentrická	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
	Hrdlo 110/160	60/100	LPKXL51	62,60	
		80/125	LPKXL81	62,10	
		-	-	-	
		-	-	-	
	Hrdlo 125/180	60/100	LPKXL52	73,60	
		80/125	LPKXL82	73,90	
		-	-	-	
		-	-	-	
	Hrdlo 160/225	60/100	LPKXL56	96,30	
		80/125	LPKXL86	97,10	
		-	-	-	
		-	-	-	
	Hrdlo 200/300	60/100	LPKXL50	129,00	
		80/125	LPKXL80	129,20	
		-	-	-	
		-	-	-	

Ostatné tvarovky potrebné pre kompletizáciu systému LAS (Varianta 3) sú obsiahnuté v systémoch LAB, ZUB. Pre dopyjanie spotrebičov na komín sú vhodné systémy LIK, LIL a LIB.

**Kaskáda typu AXIAL**



**Kaskáda typu OFFSET**

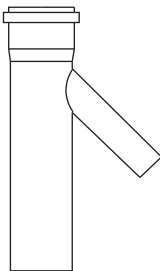


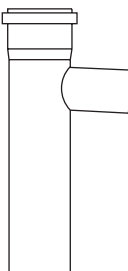
# SPALINOVÝ SYSTÉM PRE SPOTREBIČE ZAPOJENÉ V KASKÁDE

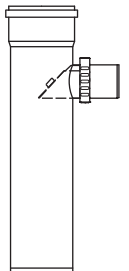
## DN 80 – 315 s odbočkami 45°, 87° DN 60 – 250 mm

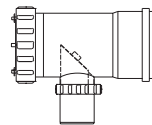
Varianta 1 (jednovrstvový plastový systém kaskád)

**CAS**  
PPH

CAS Rúrový diel s 45° odbočkou	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	110/60	PBRK51	49,70	
	110/80	PBRK81	50,50	
	125/60	PBRK52	53,20	
	125/80	PBRK82	53,30	
	125/110	PBRK12	54,00	
	160/60	PBRK56	71,30	
	160/80	PBRK86	71,40	
	160/110	PBRK16	72,30	
	160/125	PBRK26	74,80	
	200/60	PBRK50	110,70	
	200/80	PBRK80	110,80	
	200/110	PBRK10	111,40	
	200/125	PBRK20	114,00	
	200/160	PBRK60	117,30	
	250/60	PBRK5V	203,70	
	250/80	PBRK8V	203,80	
	250/110	PBRK1V	204,40	
	250/125	PBRK2V	206,70	
	250/160	PBRK6V	209,70	
	250/200	PBRK0V	213,80	
	315/60	PBRK53	336,00	
	315/80	PBRK83	336,60	
	315/110	PBRK13	342,50	
	315/125	PBRK23	350,70	
	315/160	PBRK63	355,20	
	315/200	PBRK03	351,50	
	315/250	PBRKV3	362,90	

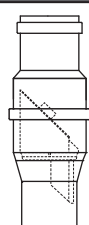
CAS Rúrový diel s 87° odbočkou	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	80/60	PBTE58	34,50	
	110/60	PBTE51	45,40	
	110/80	PBTE81	45,50	
	125/60	PBTE52	62,00	
	125/80	PBTE82	60,20	
	125/110	PBTE12	63,50	
	160/60	PBTE56	89,90	
	160/80	PBTE86	90,00	
	160/110	PBTE16	91,40	
	160/125	PBTE26	95,50	
	200/60	PBTE50	103,40	
	200/80	PBTE80	103,50	
	200/110	PBTE10	104,60	
	200/125	PBTE20	107,70	
	200/160	PBTE60	111,70	
	250/60	PBTE5V	200,00	
	250/80	PBTE8V	200,20	
	250/110	PBTE1V	201,10	
	250/125	PBTE2V	203,90	
	250/160	PBTE6V	207,40	
	250/200	PBTE0V	212,60	
	315/60	PBTE53	336,00	
	315/80	PBTE83	336,60	
	315/110	PBTE13	342,50	
	315/125	PBTE23	350,70	
	315/160	PBTE63	355,20	
	315/200	PBTE03	351,50	
	315/250	PBTEV3	362,90	

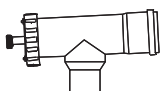
CAS Rúrový diel s 87° odbočkou a spätnou klapkou	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	110/80	PBTK81	125,00	
	125/80	PBTK82	142,10	
	160/80	PBTK86	152,30	
	200/80	PBTK80	169,40	
	250/80	PBTK8V	258,00	
	315/80	PBTK83	346,50	
	160/125	PBTK26	186,80	
	200/125	PBTK20	225,90	
	250/125	PBTK2V	352,90	
	315/125	PBTK23	473,20	

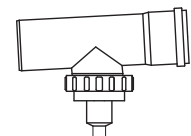
CAS Koncový kus kaskády so spätnou klapkou	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	80/80	PBEK08	134,10	
	110/80	PBEK01	156,80	
	125/80	PBEK02	188,60	
	160/80	PBEK06	208,70	
	200/80	PBEK00	237,50	
	250/80	PBEK0V	327,20	
	315/80	PBEK03	369,20	
	160/125	PBEK26	210,30	
	200/125	PBEK20	262,80	
	250/125	PBEK2V	363,00	
	315/125	PBEK23	428,10	

CAS Koncový kus kaskády so sifónom	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	110	PBEKA1	74,50	
	125	PBEKA2	87,90	
	160	PBEKA6	102,90	
	200	PBEKA0	142,30	
	250	PBEKAV	201,50	
	315	PBEKA3	251,60	
-	-	-	-	

CAS Spätná klapka	Časti klapky	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	ZK 80	PPSK08	90,70	
	ZK 80	PPAKK8	103,00	vrátane sifónu a zátky
	ZK 125	PPSK02	113,30	
	ZK 125	PPAKK2	125,70	vrátane sifónu a zátky
	Sifón	PPSS00	10,30	
	Zátka	PPKS00	6,20	

CAS Spätná klapka Multi	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	110	PBK121	154,50	se SK 125 vč. sifónu
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	Pre inštaláciu iba vo vodorovnom smere, stavebná výška 300 mm
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

STARR Revízny T-kus s mer. otvorom redukovaný	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
 Ďalšie rozmery na vyžiadanie	80/60	PBKT01	33,60	
	110/60	PBKT051	62,80	
	110/80	PBKT08	61,10	
	125/60	PBKTR52	96,40	
	125/80	PBKT06	97,20	
	125/110	PBKT13	97,80	
	160/80	PBKT61	133,40	
	160/110	PBKT18	133,90	
	160/125	PBKT19	135,60	
	200/80	PBKTR80	197,10	
	200/110	PBKT30	206,70	
	200/125	PBKT35	208,20	
	200/160	PBKT27	197,60	
	250/110	PBKTR1V	278,80	
	250/125	PBKTR2V	282,20	
	250/160	PBKTV2	270,20	
	250/200	PBKTV4	272,90	
	315/110	PBKTR13	424,90	
	315/125	PBKTR23	428,30	
	315/160	PBKTR63	434,00	
315/200	PBKT64	481,60		
315/250	PBKT66	492,90		

STARR Revízny T-kus s odtokom	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	80	PBRTA8	23,00	
	110	PBRTA1	28,10	
	125	PBRTA2	60,60	
	160	PBRTA6	85,80	
	200	PBRTA0	125,60	
	250	PBRTAV	194,90	
315	PBRTA3	205,00		

ZUB Sifon Zeus (pre pretlak)	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	40 mm	ZUOS40	25,50	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

Ostatné tvarovky potrebné pre kompletizáciu systému CAS (Varianta1) sú obsiahnuté v systémoch STARR, ZUB.

# SPALINOVÝ SYSTÉM PRE SPOTREBIČE ZAPOJENÉ V KASKÁDE

## DN 80 – 315 s odbočkami 45°, 87° DN 60 – 250 mm

### Varianta 1 (jednovrstvový plastový systém kaskád)

**CAS**  
PPH

CAS Kaskádový paket AXIAL pre 2 kotly so SK		DN	Kód	Kód paketu	Cena [€ / ks]	Pozn.	
	so spätnou klapkou DN 80	110/80	-	SCMK81B	350,00		
		Obsahuje:					
		110/80	PBEK01	CAS Koncový kus kaskády so spätnou klapkou	1x		
		110/80	PBTK81	CAS Rúrový diel s 87° odbočkou a SK	1x		
		80	PBRM08	STARR Rúra s hrdlom 0,25m	2x		
		110	PBRTA1	STARR Revízny T-kus s odtokom	1x		
		-	ZUOS40	ZUB Sifon Zeus (pre pretlak)	1x		
		-	ZUWK01	ZUB Hadica pre odvod kondenzátu 1bm	3x		
		-	ZUSF05	ZUB Silikonové mazivo 50 g	1x		
		125/80	-	SCMK82B	427,00		
		Obsahuje:					
		125/80	PBEK02	CAS Koncový kus kaskády so spätnou klapkou	1x		
		125/80	PBTK82	CAS Rúrový diel s 87° odbočkou a SK	1x		
		80	PBRM08	STARR Rúra s hrdlom 0,25m	2x		
		125	PBRTA2	STARR Revízny T-kus s odtokom	1x		
-	ZUOS40	ZUB Sifon Zeus (pre pretlak)	1x				
-	ZUWK01	ZUB Hadica pre odvod kondenzátu 1bm	3x				
-	ZUSF05	ZUB Silikonové mazivo 50 g	1x				
160/80	-	SCMK86B	479,00				
Obsahuje:							
160/80	PBEK06	CAS Koncový kus kaskády so spätnou klapkou	1x				
160/80	PBTK86	CAS Rúrový diel s 87° odbočkou a SK	1x				
80	PBRM08	STARR Rúra s hrdlom 0,25m	2x				
160	PBRTA6	STARR Revízny T-kus s odtokom	1x				
-	ZUOS40	ZUB Sifon Zeus (pre pretlak)	1x				
-	ZUWK01	ZUB Hadica pre odvod kondenzátu 1bm	3x				
-	ZUSF05	ZUB Silikonové mazivo 50 g	1x				
	so spätnou klapkou DN 125	160/110	-	SCMK16B	582,00		
		Obsahuje:					
		160/125	PBEK26	CAS Koncový kus kaskády so spätnou klapkou	1x		
		160/125	PBTK26	CAS Rúrový diel s 87° odbočkou a SK	1x		
		110/125	PBKA13	STARR Kotlová redukcia centrická	2x		
		110	PBRM01	STARR Rúra s hrdlom 0,25m	2x		
		160	PBRTA6	STARR Revízny T-kus s odtokom	1x		
		-	ZUOS40	ZUB Sifon Zeus (pre pretlak)	1x		
		-	ZUWK01	ZUB Hadica pre odvod kondenzátu 1bm	3x		
		-	ZUSF05	ZUB Silikonové mazivo 50 g	1x		
		200/110	-	SCMK10B	707,00		
		Obsahuje:					
		200/125	PBEK20	CAS Koncový kus kaskády so spätnou klapkou	1x		
		200/125	PBTK20	CAS Rúrový diel s 87° odbočkou a SK	1x		
		110/125	PBKA13	STARR Kotlová redukcia centrická	2x		
110	PBRM01	STARR Rúra s hrdlom 0,25m	2x				
200	PBRTA0	STARR Revízny T-kus s odtokom	1x				
-	ZUOS40	ZUB Sifon Zeus (pre pretlak)	1x				
-	ZUWK01	ZUB Hadica pre odvod kondenzátu 1bm	3x				
-	ZUSF05	ZUB Silikonové mazivo 50 g	1x				

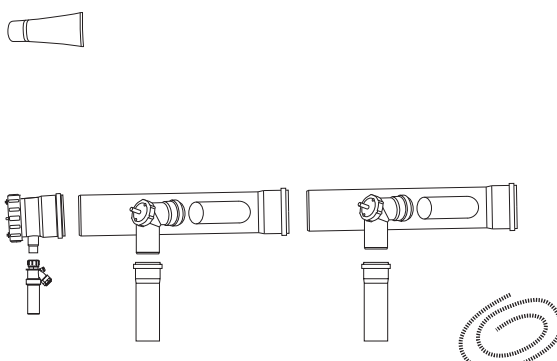
CAS Kaskádový paket AXIAL pre 2 kotly so SK	DN	Kód	Kód paketu	Cena [€ / ks]	Pozn.	
	160/125	-	SCMK26B	525,00		
	Obsahuje:					
	160/125	PBEK26	CAS Koncový kus kaskády so spätnou klapkou		1x	
	160/125	PBTK26	CAS Rúrový diel s 87° odbočkou a SK		1x	
	125	PBRM02	STARR Rúra s hrdlom 0,25m		2x	
	160	PBRTA6	STARR Revízny T-kus s odtokom		1x	
	-	ZUOS40	ZUB Sifon Zeus (pre pretlak)		1x	
	-	ZUWK01	ZUB Hadica pre odvod kondenzátu 1bm		3x	
	-	ZUSF05	ZUB Silikonové mazivo 50 g		1x	
	200/125	-	SCMK20B	649,00		
	Obsahuje:					
	200/125	PBEK20	CAS Koncový kus kaskády so spätnou klapkou		1x	
	200/125	PBTK20	CAS Rúrový diel s 87° odbočkou a SK		1x	
	125	PBRM02	STARR Rúra s hrdlom 0,25m		2x	
200	PBRTA0	STARR Revízny T-kus s odtokom		1x		
-	ZUOS40	ZUB Sifon Zeus (pre pretlak)		1x		
-	ZUWK01	ZUB Hadica pre odvod kondenzátu 1bm		3x		
-	ZUSF05	ZUB Silikonové mazivo 50 g		1x		
so spätnou klapkou DN 125						
CAS Kaskádový paket AXIAL pre ďalší kotol so SK	DN	Kód	Kód paketu	Cena [€ / ks]	Pozn.	
	110/80	-	SCEK81B	125,00		
	Obsahuje:					
	110/80	PBTK81	CAS Rúrový diel s 87° odbočkou a SK		1x	
	80	PBRM08	STARR Rúra s hrdlom 0,25m		1x	
	125/80	-	SCEK82B	141,00		
	Obsahuje:					
	125/80	PBTK82	CAS Rúrový diel s 87° odbočkou a SK		1x	
	80	PBRM08	STARR Rúra s hrdlom 0,25m		1x	
	160/80	-	SCEK86B	152,00		
	Obsahuje:					
160/80	PBTK86	CAS Rúrový diel s 87° odbočkou a SK		1x		
80	PBRM08	STARR Rúra s hrdlom 0,25m		1x		
	160/110	-	SCEK16B	219,00		
	Obsahuje:					
	160/125	PBTK26	CAS Rúrový diel s 87° odbočkou a SK		1x	
	110/125	PBKA13	STARR Kotlová redukcia centrická		1x	
	110	PBRM01	STARR Rúra s hrdlom 0,25m		1x	
	200/110	-	SCEK10B	256,00		
	Obsahuje:					
	200/125	PBTK20	CAS Rúrový diel s 87° odbočkou a SK		1x	
110/125	PBKA13	STARR Kotlová redukcia centrická		1x		
110	PBRM01	STARR Rúra s hrdlom 0,25m		1x		
	160/125	-	SCEK26B	190,00		
	Obsahuje:					
	160/125	PBTK26	CAS Rúrový diel s 87° odbočkou a SK		1x	
	125	PBRM02	STARR Rúra s hrdlom 0,25m		1x	
	200/125	-	SCEK20B	227,00		
	Obsahuje:					
200/125	PBTK20	CAS Rúrový diel s 87° odbočkou a SK		1x		
125	PBRM02	STARR Rúra s hrdlom 0,25m		1x		
so spätnou klapkou DN 125						

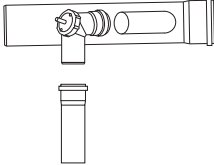
# SPALINOVÝ SYSTÉM PRE SPOTREBIČE ZAPOJENÉ V KASKÁDE

## DN 80 – 315 s odbočkami 45°, 87° DN 60 – 250 mm

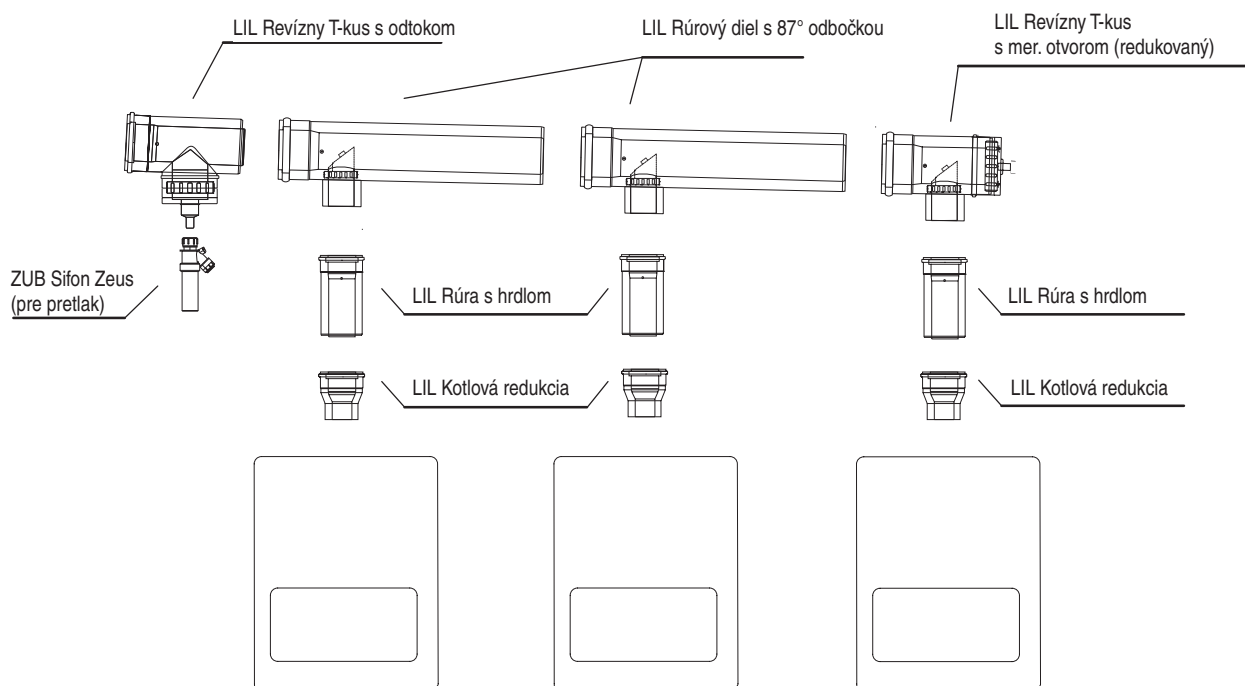
### Varianta 1 (jednovrstvový plastový systém kaskád)

**CAS**  
PPH

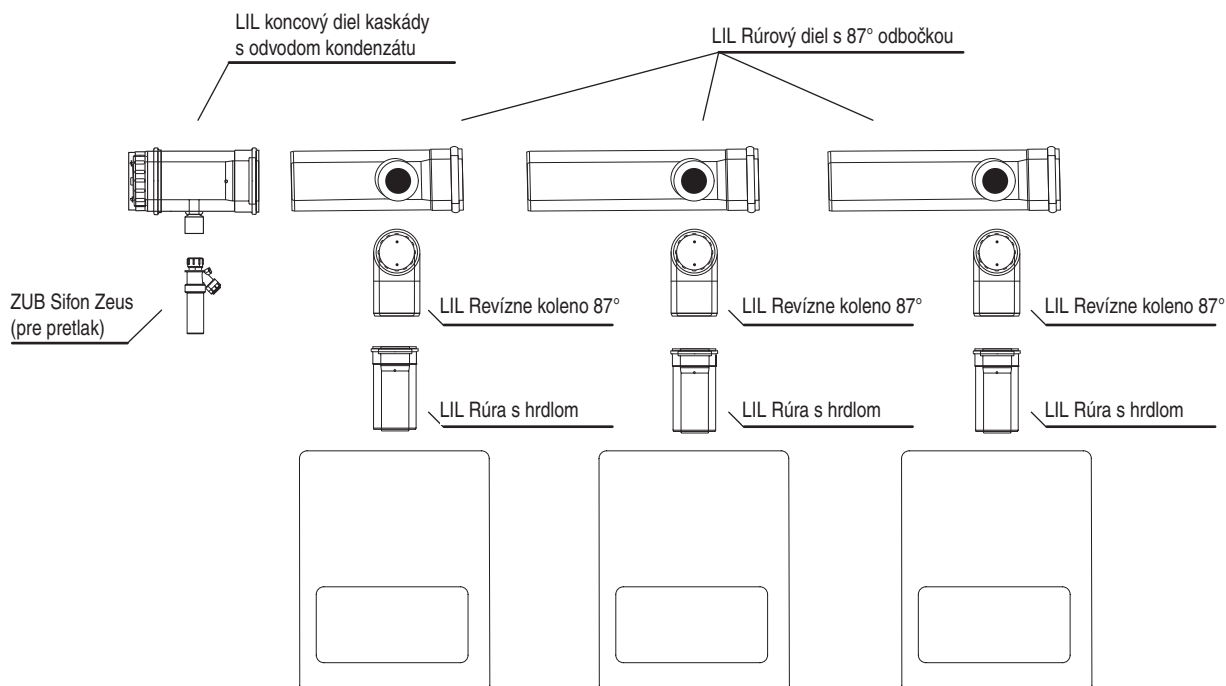
CAS Kaskádový paket OFFSET pre 2 kotly bez SK	DN	Kód	Kód paketu	Cena [€ / ks]	Pozn.
	110/80	-	SCMO81B	243,00	
	Obsahuje:				
	110	PBEKA1	CAS Koncový kus kaskády so sifónom		1x
	110/80	PBRK81	CAS Rúrový diel s 45° odbočkou		2x
	80	PBRB98	STARR Revízne koleno 87°		2x
	80	PBRM08	STARR Rúra s hrdlom 0,25m		2x
	-	ZUWK01	ZUB Hadica pre odvod kondenzátu 1bm		3x
	-	ZUSF05	ZUB Silikonové mazivo 50 g		1x
	125/80	-	SCMO82B	261,00	
	Obsahuje:				
	125	PBEKA2	CAS Koncový kus kaskády so sifónom		1x
	125/80	PBRK82	CAS Rúrový diel s 45° odbočkou		2x
	80	PBRB98	STARR Revízne koleno 87°		2x
	80	PBRM08	STARR Rúra s hrdlom 0,25m		2x
	-	ZUWK01	ZUB Hadica pre odvod kondenzátu 1bm		3x
	-	ZUSF05	ZUB Silikonové mazivo 50 g		1x
	160/80	-	SCMO86B	309,00	
	Obsahuje:				
	160	PBEKA6	CAS Koncový kus kaskády so sifónom		1x
	160/80	PBRK86	CAS Rúrový diel s 45° odbočkou		2x
	80	PBRB98	STARR Revízne koleno 87°		2x
	80	PBRM08	STARR Rúra s hrdlom 0,25m		2x
	-	ZUWK01	ZUB Hadica pre odvod kondenzátu 1bm		3x
	-	ZUSF05	ZUB Silikonové mazivo 50 g		1x
	160/110	-	SCMO16B	349,00	
	Obsahuje:				
	160	PBEKA6	CAS Koncový kus kaskády so sifónom		1x
	160/110	PBRK16	CAS Rúrový diel s 45° odbočkou		2x
110	PBRB91	STARR Revízne koleno 87°		2x	
110	PBRM01	STARR Rúra s hrdlom 0,25m		2x	
-	ZUWK01	ZUB Hadica pre odvod kondenzátu 1bm		3x	
-	ZUSF05	ZUB Silikonové mazivo 50 g		1x	
200/110	-	SCMO10B	460,00		
Obsahuje:					
200	PBEKA0	CAS Koncový kus kaskády so sifónom		1x	
200/110	PBRK10	CAS Rúrový diel s 45° odbočkou		2x	
110	PBRB91	STARR Revízne koleno 87°		2x	
110	PBRM01	STARR Rúra s hrdlom 0,25m		2x	
-	ZUWK01	ZUB Hadica pre odvod kondenzátu 1bm		3x	
-	ZUSF05	ZUB Silikonové mazivo 50 g		1x	

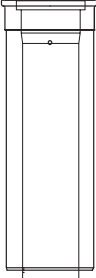
CAS Kaskádový paket OFFSET pre ďalší kotol bez SK	DN	Kód	Kód paketu	Cena [€ / ks]	Pozn.
	110/80	-	SCE081B	77,00	
	Obsahuje:				
	110/80	PBRK81	CAS Rúrový diel s 45° odbočkou		1x
	80	PBRB98	STARR Revízne koleno 87°		1x
	80	PBRM08	STARR Rúra s hrdlom 0,25m		1x
	125/80	-	SCE082B	79,00	
	Obsahuje:				
	125/80	PBRK82	CAS Rúrový diel s 45° odbočkou		1x
	80	PBRB98	STARR Revízne koleno 87°		1x
	80	PBRM08	STARR Rúra s hrdlom 0,25m		1x
	160/80	-	SCE086B	97,00	
	Obsahuje:				
	160/80	PBRK86	CAS Rúrový diel s 45° odbočkou		1x
	80	PBRB98	STARR Revízne koleno 87°		1x
	80	PBRM08	STARR Rúra s hrdlom 0,25m		1x
	160/110	-	SCE016B	116,00	
	Obsahuje:				
	160/110	PBRK16	CAS Rúrový diel s 45° odbočkou		1x
	110	PBRB91	STARR Revízne koleno 87°		1x
	110	PBRM01	STARR Rúra s hrdlom 0,25m		1x
200/110	-	SCE010B	154,00		
Obsahuje:					
200/110	PBRK10	CAS Rúrový diel s 45° odbočkou		1x	
110	PBRB91	STARR Revízne koleno 87°		1x	
110	PBRM01	STARR Rúra s hrdlom 0,25m		1x	

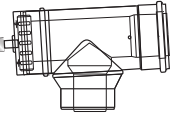
### Koncentrická kaskáda typu AXIAL bez spätných klapiek

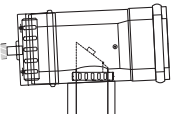


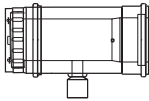
### Koncentrická kaskáda typu OFFSET bez spätných klapiek




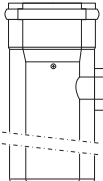
LIL Rúra s hrdlom	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
	0,25 m	60/100	LPRL05	23,50	
		80/125	LPRL08	25,70	
		110/160	LPRL01	34,80	
		125/180	LPRL02	46,60	
		160/225	LPRL06	54,90	
		200/300	LPRL00	90,30	
	0,50 m	60/100	LPRL55	33,90	
		80/125	LPRL58	37,70	
		110/160	LPRL51	51,40	
		125/180	LPRL52	60,20	
		160/225	LPRL56	79,70	
		200/300	LPRL50	124,50	
1,00 m	60/100	LPRL15	52,10		
	80/125	LPRL18	60,30		
	110/160	LPRL11	80,30		
	125/180	LPRL12	98,90		
	160/225	LPRL16	132,90		
	200/300	LPRL10	174,90		

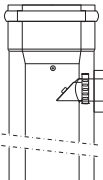
LIL Reviz. T-kus s mer. otv. redukovaný	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
 Ďalšie rozmery na vyžiadanie	Odb. 80/125	110/160	LPTL12	156,50	
		125/180	LPTL22	179,70	
		160/225	LPTL60	204,00	
		200/300	LPTL00	230,00	
	Odb. 110/160	125/180	LPTL24	165,30	
		160/225	LPTL62	214,30	
		200/300	LPTL02	239,20	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	

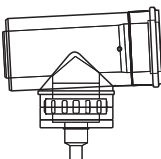
LIL Reviz. T-kus s mer. otv. a SK redukovaný	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
 Ďalšie rozmery na vyžiadanie	Odb. 80/125	110/160	LPEKL81	228,20	
		125/180	LPEKL82	264,70	
		160/225	LPEKL86	292,40	
		200/300	LPEKL80	323,90	
	Odb. 125/180	160/225	LPEKL26	360,30	
		200/300	LPEKL20	399,10	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	

LIL koncový diel kaskády s odvodom kondenzátu	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	110/160	LPEKFL1	106,30	
	125/180	LPEKFL2	118,20	
	160/225	LPEKFL6	147,10	
	200/300	LPEKFL0	199,70	
	-	-	-	

LIL Kotľová redukcia	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
 Ďalšie rozmery na vyžiadanie	Hrdlo DN 80/125	60/100	LPKL01	35,70	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
	Hrdlo DN 125/180	80/125	LPKL22	71,30	
		100/150	LPKL23	72,60	
		110/160	LPKL24	71,60	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	

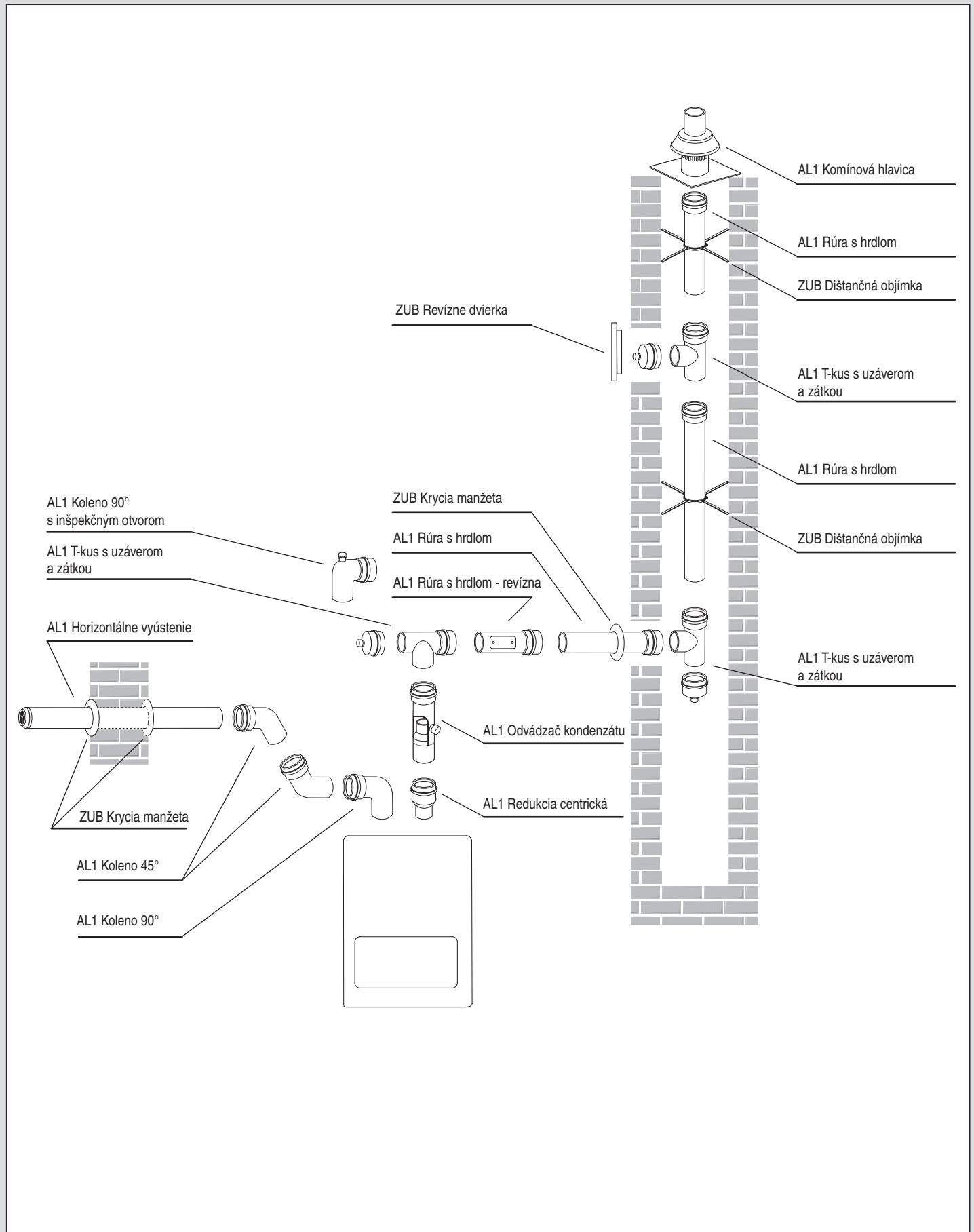
LIL Rúrový diel s 87° odbočkou	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.		
	Odb. 60/100	110/160	LPTEL51	123,30		
		125/180	LPTEL52	144,40		
		160/225	LPTEL56	175,40		
	Odb. 80/125	110/160	LPTEL81	125,30		
		125/180	LPTEL82	141,80		
		160/225	LPTEL86	179,00		
		200/300	LPTEL80	223,90		
		Odb. 110/160	125/180	LPTEL12	169,60	
			160/225	LPTEL16	205,20	
	200/300		LPTEL10	254,20		


LIL Rúrový diel s 87° odbočkou a SK	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
	Odb. 80/125	110/160	LPTKL81	205,10	
		125/180	LPTKL82	222,30	
		160/225	LPTKL86	252,70	
	Odb. 125/180	200/300	LPTKL80	292,50	
		160/225	LPTKL26	312,10	
		200/300	LPTKL20	372,70	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	

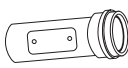
LIL Revizný T-kus s odtokom	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	110/160	LPRLA1	122,90	
	125/180	LPRLA2	139,10	
	160/225	LPRLA6	162,90	
	200/300	LPRLA0	212,40	
	-	-	-	
	-	-	-	

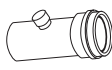
ZUB Sifon Zeus (pre pretlak)	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	40 mm	ZUOS40	25,50	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

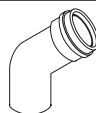
Ostatné tvarovky potrebné pre kompletizáciu systému CAS (Varianta 2) sú obsiahnuté v systémoch LIL, ZUB. Pre dopojenie dymovodu na komín je vhodný systém LIL.





AL1 Rúra s hrdlom	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
	0,25 m	80	ALRM08	11,40	
		100	ALRM01	14,50	
	0,50 m	60	ANRM55	16,90	nelakované
		80	ALRM58	16,00	
	1,00 m	100	ALRM51	23,50	
		60	ANRM15	21,80	nelakované
2,00 m	80	ALRM18	21,30		
	100	ALRM11	32,40		
	80	ALRM28	39,40		
	100	ALRM21	60,30		


AL1 Rúra s hrdlom revízna	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
	0,25 m	80	ALRTD8	31,40	
		100	ALRTD1	36,20	
	-	-	-	-	


AL1 Merací kus	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
	0,15 m	80	ALMS08	24,40	
		-	-	-	
		-	-	-	

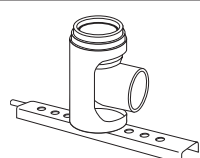
AL1 Koleno 45°	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	ANSB45	20,60	nelakované
	80	ALSB48	17,80	
	100	ALSB41	25,30	
	-	-	-	


AL1 Koleno 90°	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	ANSB95	24,00	nelakované
	80	ALSB98	14,80	
	100	ALSB91	29,70	
	-	-	-	


AL1 Revízne koleno 90°	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	80	ALRB98	48,80	
	100	ALRB91	56,90	
	-	-	-	


AL1 Koleno 90° s inšpekčným otvorom	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	80	ALSBM8	21,50	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

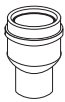
AL1 Koleno HH 90°	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	80	ALMB98	19,30	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

AL1 Pätné koleno 90° s kotvením	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	80	ANTU08	57,60	nelakované
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

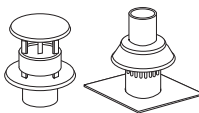
AL1 T-kus s uzáverom a zátkou	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	80/80	ALUTD8	44,00	
	100/100	ALUTD1	74,40	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

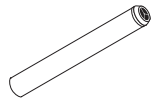
AL1 T-kus	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	80/80	ALTE98	29,40	
	100/100	ALTE91	59,30	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

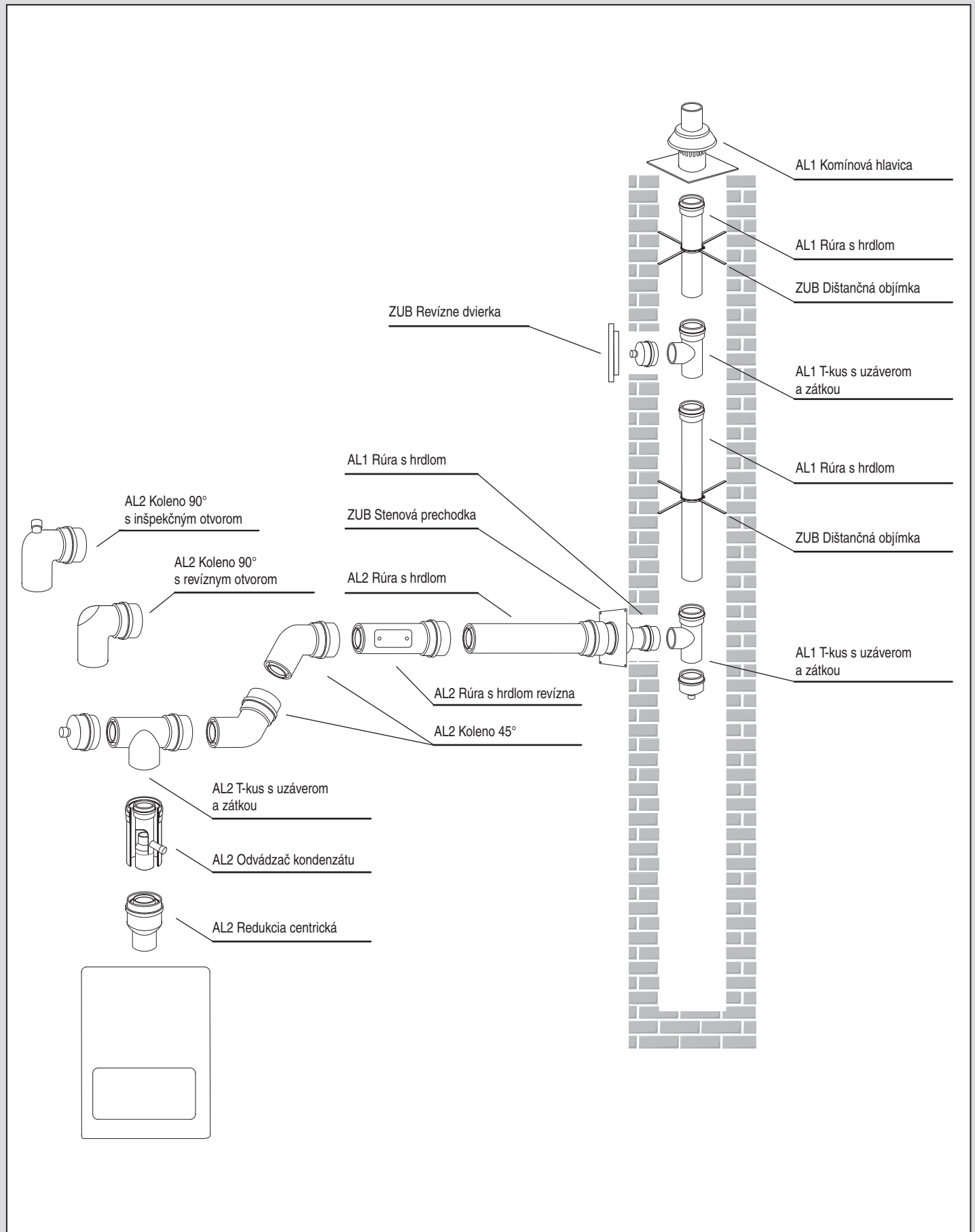
AL1 Uzáver so zátkou	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	80/80	ALMA08	18,00	
	100/100	ALMA01	19,50	
	-	-	-	
	-	-	-	

AL1 Redukcia centrická	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/80	ALKA01	21,30	
	80/100	ALKA02	24,50	
	-	-	-	
	-	-	-	

AL1 Odvádzač kondenzátu	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	80	ALKF08	34,80	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

AL1 Komínová hlavica	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	80	ALRS58	53,90	strešná, čierna
	100	ALRS51	55,50	strešná, čierna
	80	ALSAS8	70,30	komínová, čierna
	-	-	-	
	-	-	-	


AL1 Horizontálne vyústenie	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
	1,00 m	80	ALFSL8	39,70	
		100	ALFSL1	52,00	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	

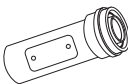


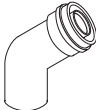
# AL2


AL/AL-biely komaxit


## KONCENTRICKÝ HLINÍKOVÝ SYSTÉM ODVODU SPALÍN DN 60 / 100 a 80 / 125 mm


AL2 Rúra s hrdlom	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
	0,25 m	60/100	ALRL05	19,30	
		80/125	ALRL08	22,40	
	0,50 m	60/100	ALRL55	26,40	
		80/125	ALRL58	34,30	
	1,00 m	60/100	ALRL15	38,70	
		80/125	ALRL18	57,20	
	2,00 m	60/100	ALRL25	73,90	
		80/125	ALRL28	106,30	

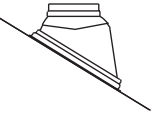
AL2 Rúra s hrdlom revízná	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
	0,25 m	60/100	ALRTL5	44,90	
		80/125	ALRTL8	58,90	
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	

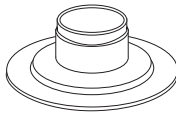
AL2 Koleno 45°	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	ALBL45	30,20	
	80/125	ALBL48	45,10	
	-	-	-	
	-	-	-	

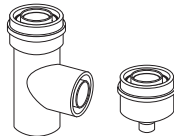
AL2 Koleno 90°	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	ALBL95	31,20	
	80/125	ALBL98	49,10	
	-	-	-	
	-	-	-	

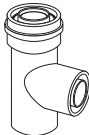
AL2 Koleno 90° s rev. otvorom	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	ALRLR5	117,10	
	80/125	ALRLR8	144,30	
	-	-	-	
	-	-	-	


AL2 Koleno 90° s inšpekčným otvorom	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	ALRLM5	35,90	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	


ZUB Strešná prechodka 25°-45° UNI	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
	25-45°	60/100 - 80/125	ZUD22S	45,50	Tvarovateľná, farba čierna
		-	-	-	-
	25-45°	60/100 - 80/125	ZUD22T	51,10	Tvarovateľná, farba červená
		-	-	-	-

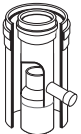
ZUB Strešná prechodka rovná	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100 - 80/125	ALPP35	29,90	Čierna, UV stab.
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	


AL2 T-kus s uzáverom a zátkou	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	ALUL05	57,20	
	80/125	ALUL08	75,80	
	-	-	-	
	-	-	-	

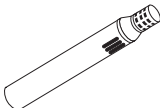
AL2 T-kus	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	ALVTL5	40,20	
	80/125	ALVTL8	61,90	
	-	-	-	
	-	-	-	

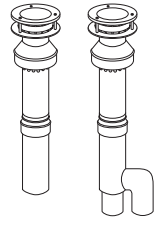
AL2 Uzáver so zátkou	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	ALMAL5	19,40	
	80/125	ALMAL8	17,30	
	-	-	-	
	-	-	-	

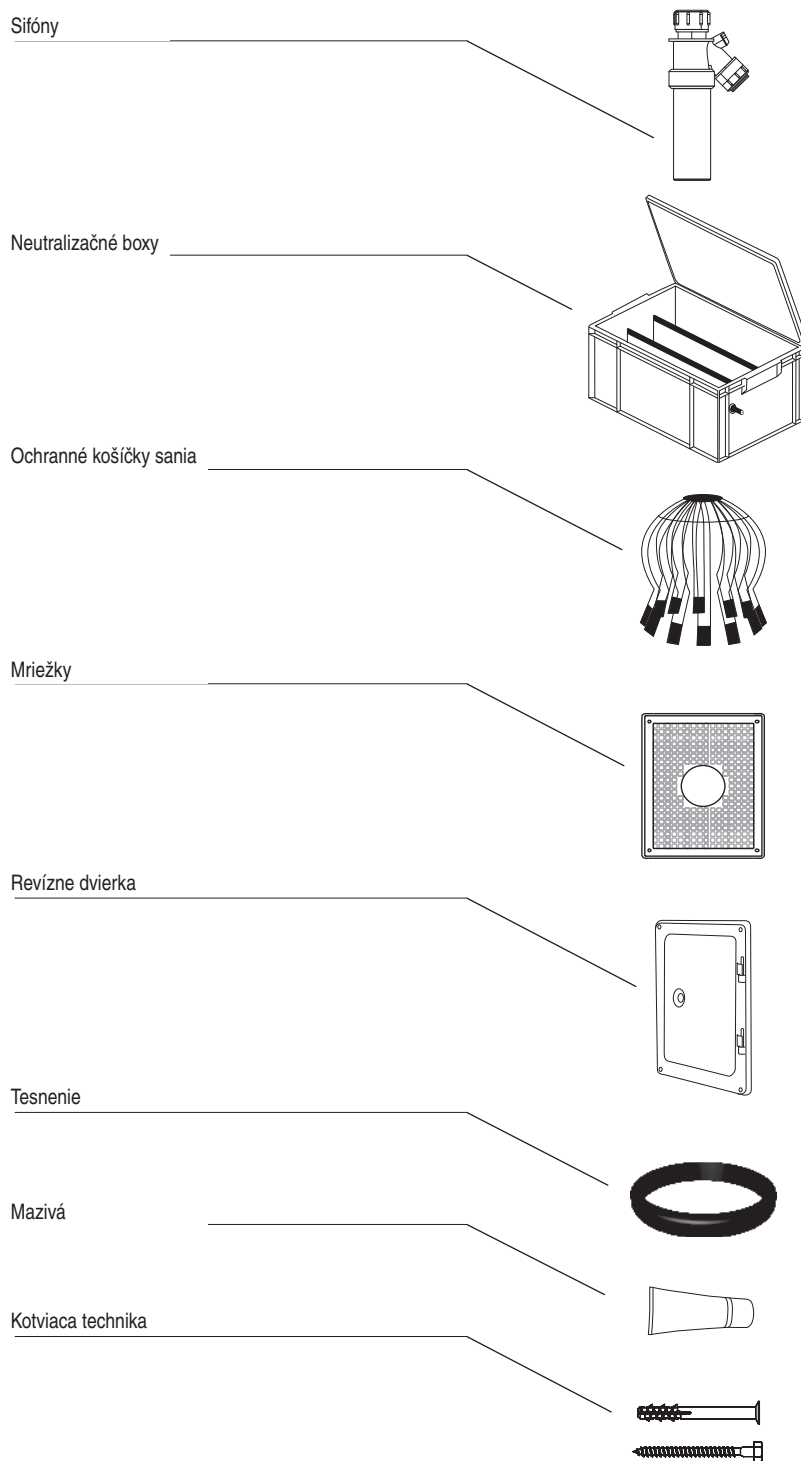
AL2 Redukcia centrická	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
	Hrdlo 80/125	60/100	ALKL01	38,10	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	

AL2 Odvážač kondenzátu	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	ALKFL5	37,70	Horizontálny i vertikálny
	80/125	ALKFL8	43,40	
	-	-	-	
	-	-	-	

AL2 Merací kus	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
	0,11 m	60/100	ALMSL5	35,70	Vnútrohá rúra hrdlo-hrdlo
		80/125	ALMSL8	39,10	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	


AL2 Horizontálne vyústenie	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
	1,00 m	60/100	ALASL5	45,50	
		80/125	ALASL8	65,80	
		-	-	-	
		-	-	-	

AL2 strešný nástavec (komplet)	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
	1,00 m	60/100	ALDS45	148,30	Všetky typy AL2 strešných nástavcov (komplet) sú kompatibilné so strešnými prechodkami ZUD22S, ZUD22T, ALPP35. Farba čierna.
		80/125	ALDS48	154,80	
		80/80	ALDE48	168,60	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	

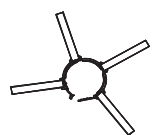


ZUB Sifon Zeus (pre pretlak)	DN	Kód	Cena [€/ ks]	Pozn.
	32 mm	ZUOS32	22,40	
	40 mm	ZUOS40	25,50	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

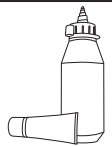
ZUB Sifon Zeus 90° (pre pretlak)	DN	Kód	Cena [€/ ks]	Pozn.
	Vývod 40 mm s kolenom 90°	ZUOS94	33,60	
	-	-	-	

Snímač hladiny kondenzátu v sifóne		Kód	Cena [€/ ks]	Pozn.
	-	ZUOSE1	45,49	

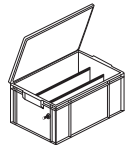
ZUB Hadica pre odvod kondenzátu	Dĺžka	Kód	Cena [€/ ks]	Pozn.
	1 bm	ZUWK01	2,80	
	50 bm	ZUWK50	105,70	
	-	-	-	
	-	-	-	


ZUB Dištančná objímka univerzálna	Počet kusů	Kód	Cena [€/ ks]	Pozn.
	1 bal.	PPFR60	8,40	1 balenie obsahuje 6 ks segmentov Ø 60 – 3 ks Ø 80 – 4 ks Ø 110 – 5 ks Ø 125 – 6 ks Ø 160 – 7 ks Ø 200 – 9 ks Ø 250 – 11 ks Ø 315 – 15 ks
	15 bal.	PPRF15	118,00	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	DN 80	PPFRN8	3,90	

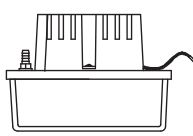
Konzola k pätnému kolenu	Dĺžka	Kód	Cena [€/ ks]	Pozn.
	390 mm	ZUAS01	8,40	hliníková
	390 mm	ZUAS00	11,00	nerezová
	750 mm	ZUAS02	22,20	nerezová
	-	-	-	
	-	-	-	



ZUB Silikonové mazivo	Objem	Kód	Cena [€/ ks]	Pozn.
	50 g	ZUSF05	2,80	Pre komín. systémy
	250 g	ZUSF25	4,20	Pre komín. systémy
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	


ZUB Meracia zátka		Kód	Cena [€/ ks]	Pozn.
	EPDM do 120°	ZUSTE0	5,50	

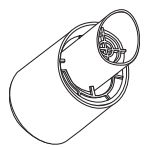
ZUB Neutralizačný box s príslušenstvom		Kód	Cena [€/ ks]	Pozn.
	do 120 kW	ZUNF12	105,50	Obsahuje vápenc a PH meracie pásky
	do 350 kW	ZUNB35	182,40	
	do 1500 kW	ZUNB15	257,10	
	-	-	-	
	-	-	-	

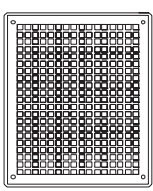
ZUB Doplnenie pre NB		Kód	Cena [Kč/ks]	Pozn.
	Vápenec 5kg	ZUFM12	10,30	pre NB 120 kW
	Almelit 15 kg	ZUFA15	38,70	1 ks pre NB 350 kW 2 ks pre NB 1500 kW
	Aktívne uhlie	ZUFK12	5,30	pre NB 120 kW
	Aktívne uhlie	ZUFK35	8,20	pre NB 350 kW
	Aktívne uhlie	ZUFK15	14,70	pre NB 1500 kW
	pH Merací pásky	ZUFS00	4,40	25 ks

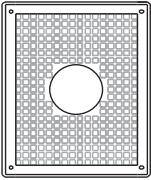
ZUB Čerpadlo pre odvod kondenzátu		Kód	Cena [€/ ks]	Pozn.
	Výtlak max. 4,5m	ZUFP00	137,50	


ZUB Ochranný košíček (nasávanie)	DN	Kód	Cena [€/ ks]	Pozn.
	80-110	ZUAV52	4,30	Plast, čierna farba
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	80	ALIL08	8,10	Nerez (nasávanie)
	80	ALIP08	4,80	Plast (nasávanie)
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

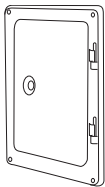
Ochranný košíček nasávania (nerez)	DN	Kód	Cena [€/ ks]	Pozn.
	150	IHMR150	36,30	-
	160	IHMR160	37,90	-
	180	IHMR180	41,00	-
	200	IHMR200	44,20	-
	225	IHMR225	53,00	-
	250	IHMR250	58,10	-

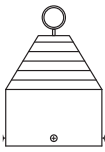
Ochranný košíček LIK	DN	Kód	Cena [€/ ks]	Pozn.
	60/100	PPASW5	11,40	Plast
	80/125	PPASW8	14,60	
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-


ZUB Vetracia mriežka	Rozmer [mm]	Kód	Cena [€/ ks]	Pozn.
	270x340	ZULG00	45,40	Nerez
	150x150	TTLG01	8,70	Hliník
	150x300	TTLG02	11,70	
	300x300	TTLG03	19,60	
	150x150	TTLG04	16,90	Nerez, protidažďová
	150x300	TTLG05	27,70	

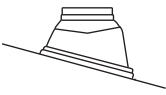
ZUB Vetracia mriežka so zadným vetraním	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	ZUBL05	33,20	270x340 mm
	75	ZUBL07	33,20	270x340 mm
	80	ZUBL08	33,20	270x340 mm
	90	ZUBL09	33,20	270x340 mm
	110	ZUBL01	33,20	270x340 mm
	125	ZUBL02	33,20	270x340 mm
	140	ZUBL04	33,20	270x340 mm
	160	ZUBL06	33,20	270x340 mm
	200	ZUBL00	33,20	270x340 mm
250	ZUBL0V	33,20	270x340 mm	

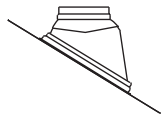
ZUB Revízne viečko komplet	DN	Kód	Cena [Kč/ks]	Pozn.
	60	PBRDZ5	11,00	
	80	PBRDZ8	11,60	
	110	PBRDZ1	18,90	
	125	PBRDZ2	26,90	
	160	PBRDZ6	37,70	
-	-	-	-	

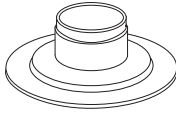
ZUB Revízne dverka	Rozmer [mm]	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
	280x410	TTAD01	63,10	Biela farba	
	280x410	TTAD02	98,30	Nerez	
	155x305	TTAD03	34,70	Biela farba	
	155x305	TTAD04	40,70	Nerez	
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	


ZUB Pretahovacia hlava flex	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	ZUEZH5	40,10	Súčasťou hlavy nie je povraz
	80	ZUEZH8	43,00	
	110	ZUEZH1	44,20	
	125	ZUEZH2	45,40	
	160	ZUEZH6	56,90	
	200	ZUEZH0	65,00	


ZUB Krycia manžeta	DN	Kód	Cena [Kč/ks]	Pozn.
	60/105	UPRKW4	3,40	Biela
	80/140	UPRKW7	3,40	Biela
	80/140	UPRKS7	3,40	Čierna, UV stab.
	100/165	UPRKW5	4,10	Biela
	100/165	UPRKS5	4,10	Čierna, UV stab.
	110/190	UPRKW1	5,40	Biela
	110/190	UPRKS1	5,40	Čierna, UV stab.
	125/225	UPRKW8	5,90	Biela
	125/225	UPRKS8	5,90	Čierna, UV stab.

ZUB Strešná prechodka 5°-25° UNI	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100 - 80/125	ZUD02S	63,20	Tvarovateľná, farba čierna
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	


ZUB Strešná prechodka 25°-45° UNI	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100 - 80/125	ZUD22S	45,50	Tvarovateľná, farba čierna
	110/160	ZUD26S	79,10	Tvarovateľná, farba čierna
	60/100 - 80/125	ZUD22T	51,10	Tvarovateľná, farba červená
	110/160	ZUD26T	79,10	Tvarovateľná, farba červená

ZUB Strešná prechodka rovná	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100 - 80/125	ALPP35	29,90	Čierna, UV stab.
	110/160	IHGPP06	39,10	Nerez
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	


ZUB O - krúžok pre merací kus	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	16	ZUST16	3,10	Materiál EPDM
	20	ZUST20	3,50	
	40	ZUST40	3,70	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

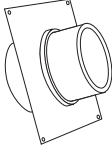
ZUB Tesnenie starr	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	ZUMDE5	2,00	Materiál EPDM
	80	ZUMDE8	2,10	
	110	ZUMDE1	2,80	
	125	ZUMDE2	3,50	
	160	ZUMDE6	5,00	
	200	ZUMDE0	5,80	
	250	ZUMDEV	12,30	
	315	ZUMDE3	14,00	


ZUB Tesnenie (koncentrická rúra vonkajšia)	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	100	ZULDN5	2,80	LIL, LIB
	125	ZULDN8	2,90	LIL, LIB
	160	ZULDN1	5,50	LIL, LIB
	100	ZULDK5	1,40	LİK
	125	ZULDK8	1,80	LİK
	-	-	-	



ZUB O-Krúžok	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	ZUORE5	2,40	Materiál EPDM
	80	ZUORE8	2,60	
	110	ZUORE1	3,00	
	125	ZUORE2	4,60	
	160	ZUORE6	5,30	
	-	-	-	

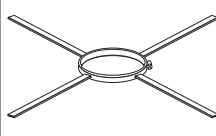
FLEX Istiáci krúžok spoja	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	80	ZUBR08	3,10	Pre zaistenie spoja hrdlo STARR
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

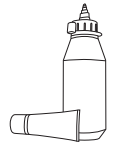
Kľúč na dotiahnutie a povolenie šróbenia	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	ISSAL5	166,40	Služí na dotiahnutie a povolenie revízných viečok v koncentrických systémoch
	80	ISSAL8	174,60	
	110	ISSAL1	183,30	
	125	ISSAL2	192,50	
	-	-	-	
	-	-	-	

ZUB Stenová prechodka	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	100	ALSAL1	28,60	
	125	ALSAL2	28,60	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	


ZUB Krycia manžeta	DN	Kód	Cena [Kč/ks]	Pozn.
	60/105	UPRKW4	3,40	Biela
	80/140	UPRKW7	3,40	Biela
	80/140	UPRKS7	3,40	Čierna, UV stab.
	100/165	UPRKW5	4,10	Biela
	100/165	UPRKS5	4,10	Čierna, UV stab.
	110/190	UPRKW1	5,40	Biela
	110/190	UPRKS1	5,40	Čierna, UV stab.
	125/225	UPRKW8	5,90	Biela
	125/225	UPRKS8	5,90	Čierna, UV stab.

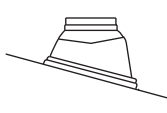
ZUB Ochranný košík	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	80	ALIN08	15,40	Nerez
	100	ALIN01	16,20	Nerez
	60/100	PPASK5	19,10	Plast
	-	-	-	
	80	ALIL08	8,10	Nerez (nasávanie)
	80	ALIP08	4,80	Plast (nasávanie)
	-	-	-	
	-	-	-	

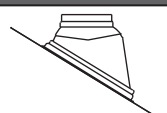
ZUB Dištančná objímka	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	80	ALFR08	9,00	Ocel
	100	ALFR01	12,60	Ocel
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

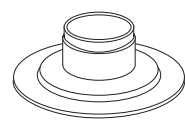
ZUB Silikonové mazivo	Objem	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	50 g	ZUSF05	2,80	Pre komin. systémy
	250 g	ZUSF25	4,20	Pre komin. systémy
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

ZUB Spona s gumou	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100	ALKLL5	13,10	
	80/125	ALKLL8	12,30	
	-	-	-	

ZUB Silikonové tesnenie	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	ALMDE5	2,10	
	80	ALMDE8	2,90	
	100	ALMDE1	4,40	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

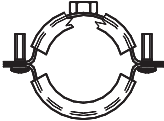
ZUB Strešná prechodka 5°-25° UNI (komplet)	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100 - 80/125	ZUD02S	63,20	Tvarovateľná, farba čierna
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

ZUB Strešná prechodka 25°-45° UNI (komplet)	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100 - 80/125	ZUD22S	45,50	Tvarovateľná, farba čierna
	-	-	-	
	60/100 - 80/125	ZUD22T	51,10	Tvarovateľná, farba červená
	-	-	-	

ZUB Strešná prechodka rovná	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60/100 - 80/125	ALPP35	29,90	Čierna, UV stab.
	110/160	IHGPP06	39,10	Nerez
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

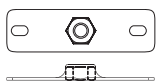
Pozn.:

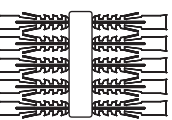
Strešné prechodky sú kompatibilné so všetkými typmi AL2 strešných nástavcov“(komplet).


ZUB Objímka	DN	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	60	ZOBJ05	1,54	Objímka M8/10
	80	ZOBJ08	2,27	Objímka M8/10
	100	ZOBJ19	2,59	Objímka M8/10
	110	ZOBJ01	2,97	Objímka M8/10
	125	ZOBJ02	4,17	Objímka M8/10
	160	ZOBJ06	4,79	Objímka M8/10
	180	ZOBJ18	4,83	Objímka M8/10
	200	ZOBJ00	4,99	Objímka M8/10
	225	ZOBJ29	24,99	Objímka M12/16
	250	ZOBJ0V	27,45	Objímka M12/16
315	ZOBJ03	30,18	Objímka M12/16	

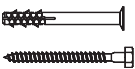
ZUB Kombi šrób	Dĺžka [mm]	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	100	ZKMS08	0,24	M8
	140	ZKMS48	0,37	M8
	100	ZKMS10	0,32	M10
	140	ZKMS40	0,45	M10
	140	ZKMS42	0,78	M12

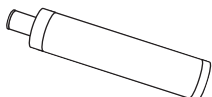
ZUB Závitová tyč	Dĺžka [mm]	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	1000	ZTGV08	1,43	M8
	1000	ZTGV10	2,91	M10
	1000	ZTGV12	4,84	M12
	1000	ZTGV16	9,03	M16

ZUB Pätná doska	Rozmer [mm]	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	80x30	ZPTD08	0,72	M8
	80x30	ZPTD10	0,85	M10
	120x40	ZPTD12	4,35	M12
	120x40	ZPTD16	4,79	M16


ZUB Hmoždinka plastová NK - plato	Dĺžka [mm]	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	30	ZHMP04	0,29	ø 6mm
	40	ZHMP05	0,40	ø 8mm
	50	ZHMP06	0,53	ø 10mm
	60	ZHMP08	0,65	ø 12mm
	70	ZHMP10	1,70	ø 14mm

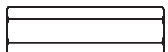
ZUB Úderová kotva	Dĺžka [mm]	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	30	ZKUD08	0,30	M8
	40	ZKUD10	0,47	M10
	50	ZKUD12	1,13	M12
	65	ZKUD16	2,03	M16


ZUB Hmoždinka rámová + šrób	Dĺžka [mm]	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	80	ZHMR08	2,67	skrutka 7mm
	140	ZHMR10	8,52	skrutka 10mm
	-	-	-	-


ZUB Chemická kotva	Objem [ml]	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	150 ml	ZCHK00	17,00	
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	

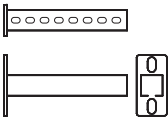
ZUB Sieťové púzdro	Dĺžka [mm]	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	80	ZPUZ10	1,26	Pre M8/10
	85	ZPUZ16	5,28	Pre M12/16
	-	-	-	
	-	-	-	

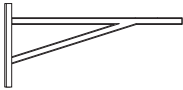
ZUB Matica šesťhran.	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
	-	ZMAT06	0,06	M6
	-	ZMAT08	0,09	M8
	-	ZMAT10	0,12	M10
	-	ZMAT12	0,16	M12
	-	ZMAT16	0,41	M16


ZUB Matica šesťhran. (spojovací)	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.	
	-	ZPMA08	0,26	M8
	-	ZPMA10	0,30	M10
	-	ZPMA12	0,75	M12
	-	ZPMA16	1,47	M16
	-	-	-	-

ZUB Podložka	Priemer [mm]	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	6,4	ZPDL06	0,06	
	8,4	ZPDL08	0,06	
	10,5	ZPDL10	0,09	
	13,0	ZPDL12	0,12	
	17,0	ZPDL16	0,16	

ZUB Vrut - šesťhranná hlava	Dĺžka [mm]	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	50	ZVRD06	0,12	ø 6mm
	60	ZVRD08	0,23	ø 8mm
	70	ZVRD10	0,41	ø 10mm
	-	-	-	-
	-	-	-	-

ZUB Konzola	Rozmer [mm]	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	27/18	ZKON31	5,69	300mm
	27/18	ZKON51	7,36	500mm
	38/40	ZKON43	12,21	400mm
	38/40	ZKON63	15,12	600 mm
	38/40	ZKON83	23,84	800 mm

ZUB Konzola lištová	Rozmer [mm]	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	38/40	ZKOL43	25,02	400 mm
	38/40	ZKOL63	29,61	600 mm
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-

ZUB Zostava plus pre konzolu	Dĺžka [mm]	Kód	Cena [€ / ks]	Pozn.
	50	ZKSP08	0,88	Pro 27/18mm
	40	ZKSP12	1,65	Pro 38/40mm
	-	-	-	-
	-	-	-	-





Notifizierte Stelle  
Nr. 0036



Industrie Service

## Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle

0036 CPR 9165 001  
Revision 02

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR) gilt dieses Zertifikat für das Bauprodukt

### System-Abgasanlage Typ ALMEVA mit einer Innenschale aus starren Rohren und Formstücken aus PP Ausführungen

ohne Außenschale

Easy ab DN 200	EN 14471	T120 P1 W2 O20 LI E U
Easy bis DN 160	EN 14471	T120 H1 W2 O20 LI E U

mit Kunststoffaußenschale

Double ab DN 200	EN 14471	T120 P1 W2 O00 LI E U1
Double bis DN 160	EN 14471	T120 H1 W2 O00 LI E U1

mit metall. Außenschale

Double LI. ab DN 200	EN 14471	T120 P1 W2 O00 LI E U0
Double LI. bis DN 160	EN 14471	T120 H1 W2 O00 LI E U0
Double LA. ab DN 200	EN 14471	T120 P1 W2 O00 LE E U0
Double LA. bis DN 160	EN 14471	T120 H1 W2 O00 LE E U0

mit mineral. Außenschale

Schacht ab DN 200	EN 14471	T120 P1 W2 O00 LI E U0
Schacht bis DN 160	EN 14471	T120 H1 W2 O00 LI E U0

hergestellt von

**Almeva AG**  
Industriestrasse 6  
CH-9220 Bischofszell

im Herstellwerk

**Industriestr. 6**  
CH-9220 Bischofszell

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm

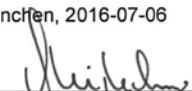
**EN 14471:2013+A1:2015**

entsprechend System 2+ angewendet werden und dass die werkseigene Produktionskontrolle alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

Die Feststellung des Produkt-Typs anhand einer Typprüfung ist dokumentiert im Bericht: TÜV SÜD Industrie Service GmbH, A 1661-01/08 und A 1661-02/16.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 2008-03-15 ausgestellt und bleibt gültig, solange sich die in der harmonisierten Norm genannten Prüfverfahren und/oder Anforderungen der werkseigenen Produktionskontrolle zur Bewertung der Leistung der erklärten Merkmale nicht ändern und das Produkt und die Herstellbedingungen im Werk nicht wesentlich geändert werden.

München, 2016-07-06

  
Johannes Steiglechner  
Leiter Zertifizierungsstelle Bauprodukte (EG)

TÜV SÜD INDUSTRIE SERVICE GMBH, WESTENDSTRASSE 199, 80686 MÜNCHEN

TÜV®

## PoV, Komínové štítky

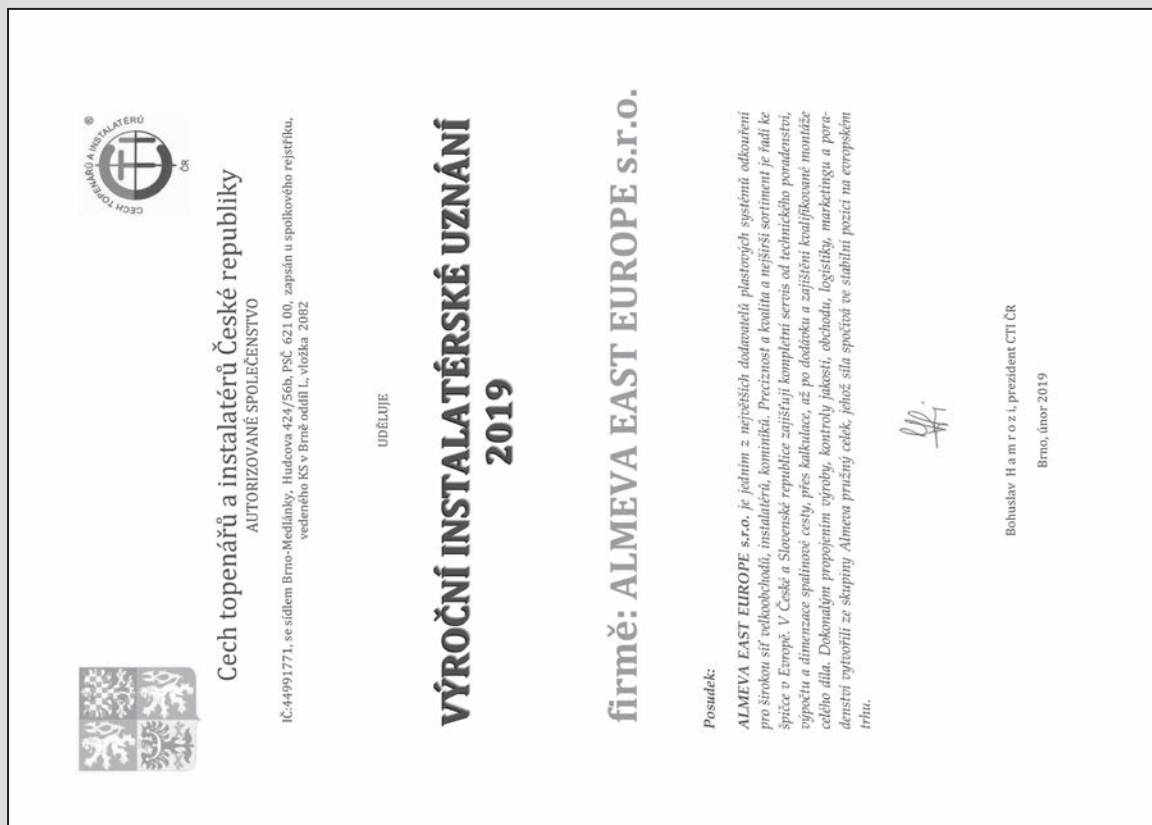
Prehlásenie o vlastnostiach



Komínové štítky



# OSTATNÉ INFORMÁCIE



# OSTATNÉ INFORMÁCIE



Navrhnuté  
vo Švajčiarsku



Viac ako 9 000  
kominových prvkov



3 000 položiek  
skladom

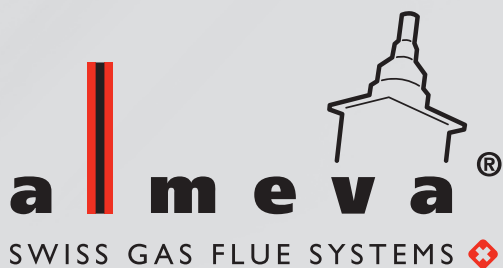


Profesionálna technická  
podpora



Osvědčenie o kvalite  
Hospodárskej komory ČR

Nájdite si svojho obchodného zástupcu



**ALMEVA SLOVAKIA s. r. o.**  
Bratislavská 119  
SK-911 05 Trenčín  
Slovakia  
Tel.: +421 32 202 8946  
E-mail: sk@almeva.eu

Edícia 10/2024 | Tlačové chyby vyhradené | MKTPTSKPP4-RK