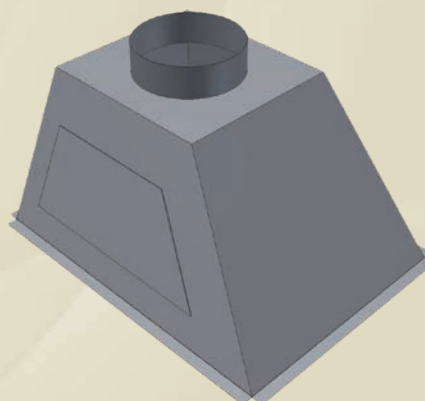


**Altea®**

## VZDUCHOVODY

---

System teplovzdušného vytápění a větrání  
rodinných domů s rekuperací tepla



---

KATALOG PRVKŮ / VZDUCHOVODY





---

ATREA s.r.o. patří k předním výrobcům systémů  
teplovzdušného vytápění, větrání  
a větracích jednotek s rekuperací tepla.

Společnost ATREA s.r.o. dodává vzduchotechnické jednotky vlastního vývoje, konstrukce a výroby pro rovnotlaké větrání nebo větrání s cirkulačním teplovzdušným vytápěním a chlazením pro rodinné domy, byty a bazény. Dle konkrétního požadavku na větrání nebo vytápění je možné optimálně vybrat odpovídající vzduchotechnickou jednotku ATREA – výkony větrání v rozsahu 35 až 550 m<sup>3</sup>/hod, výkon teplovzdušného vytápění od cca 0,6 do 7 kW, chlazení v rozsahu 0,4 až 4 kW. V posledním období vzrůstá poptávka na systémy pro decentralní a centrální řízené větrání v panelových domech při revitalizacích, ale i při výstavbě nových bytových domů. Aby byla nabídka systému komplexní, naleznete v tomto katalogu prvků tvarovky a jiné speciální komponenty VZT rozvodů, které byly odzkoušeny a optimalizovány na celé řadě realizací. Volbou a použitím těchto systémově provázaných tvarovek je možné mít kompletní sestavu rozvodů, potřebnou pro montáž na stavbě, do několika pracovních dnů od objednání. Zjednoduší se tak nejen projekční činnost, ale i příprava a vlastní montáž. Návod na montáž a návaznost jednotlivých tvarovek a prvků najdete v dokumentu MONTÁŽNÍ DETAILY VZT. Příznivě se tyto skutečnosti odrážejí i v ceně jednotlivých komponent systémů rozvodů, které byly společně s větrací nebo teplovzdušnou vytápěcí a větrací jednotkou v posledních letech realizovány ve více než pěti tisíci nových rodinných a bytových domech nejen na území naší republiky.

## KATALOG VZDUCHOVODY

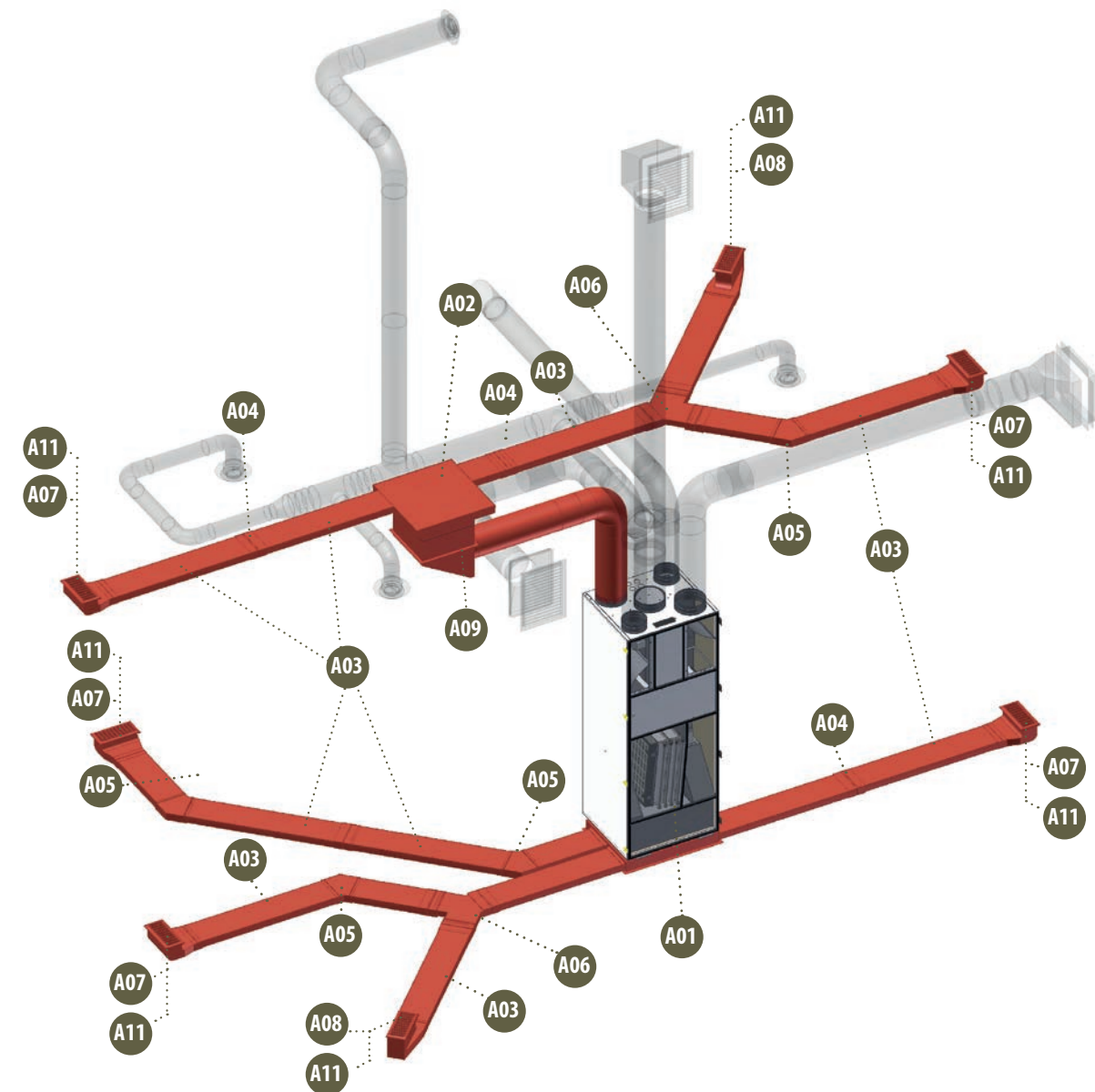
Katalog prvků obsahuje díly vyráběné nejen naší společností, ale tam kde je to ekonomicky výhodné, i součásti od dalších společností tak, aby byl systém úplný. Použitá orientační schémata mají přispět pro Vaši lepší orientaci v návaznosti jednotlivých prvků rozvodů.

Montážní návod veškerých našich vzduchotechnických prvků najdete v našem dokumentu MONTÁŽNÍ DETAILY VZT.

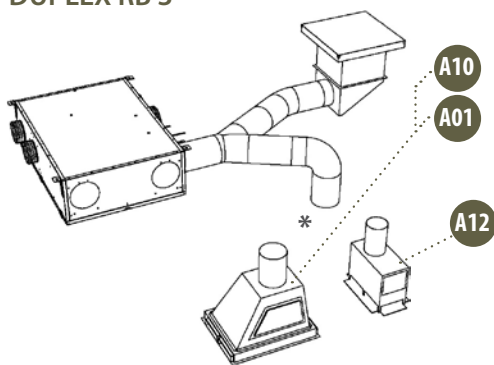
 – označení tvarovek s možností napojení na flexibilní potrubí Green Pipe

# OBSAH

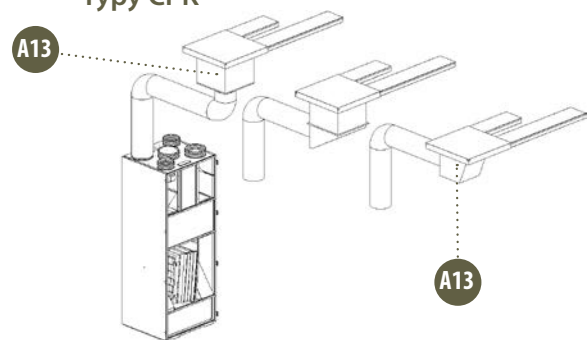
PLOCHÝ PODLAHOVÝ ROZVOD 200 × 50	strana 6
PLOCHÝ PODLAHOVÝ ROZVOD 160 × 40	strana 19
KRUHOVÝ ROZVOD POTRUBÍ	strana 32
KRUHOVÝ ROZVOD KOMPONENTY TĚSNÉ	strana 34
KRUHOVÝ ROZVOD KOMPONENTY BĚŽNÉ	strana 37
KRUHOVÝ ROZVOD KOMPONENTY ATREA	strana 41
DISTRIBUČNÍ PRVKY	strana 46
NEREZOVÉ ROZVODY ATREA	strana 48
FLEXIBILNÍ ROZVODY GREEN PIPE	strana 50
TLAKOVÉ ZTRÁTY VZT TVAROVEK	strana 54
REJSTŘÍK	strana 58



DUPLEX RB 3



Typy CPK



## SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZVODU VZDUCHU PLOCHÝM PODLAHOVÝM ROZVODEM 200 × 50 (STANDARDNĚ POUŽÍVANÝ PRO TEPOVZDUŠNÉ VYTÁPĚNÍ)

<b>A01</b> RKJ	<b>A06</b> PKR	<b>A11</b> PMK
<b>A02</b> RKD	<b>A07</b> KKC	<b>A12</b> ROZDĚLOVACÍ BOX
<b>A03</b> PKP	<b>A08</b> KKB	<b>A13</b> CPK
<b>A04</b> KSP	<b>A09</b> CPK BN	
<b>A05</b> KSU	<b>A10</b> PKJ	

\*Ize použít RKJ + PKJ nebo rozdělovací box 2 × 1

• .....

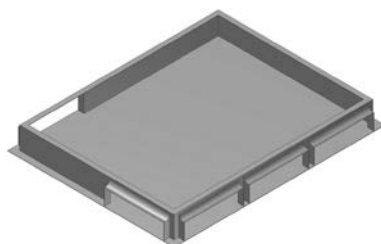
Objednávkové číslo:

**R111011**

Název výrobku:

**RKJ**

**628 × 476**



**Rozdělovací komora pod jednotku nebo PKJ 628 × 476**

Pro max. 10 podlahových kanálů 200 × 50 (strana dlouhá 628 umožňuje osazení 3 kanálů, strana dlouhá 476 umožňuje osazení 2 kanálů). Určeno na rozdělení centrálního přívodu vzduchu do jednotlivých podlahových kanálů. Při objednání je třeba specifikovat polohy vývodů pro podlahové kanály.

• .....

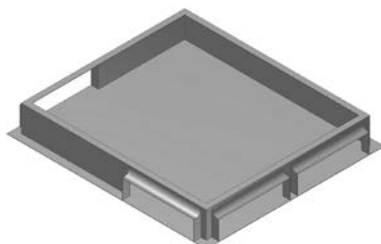
Objednávkové číslo:

**R111511**

Název výrobku:

**RKJ**

**420 × 476**



**Rozdělovací komora pod jednotku nebo PKJ 420 × 476**

Pro max. 8 podlahových kanálů 200 × 50 (obě strany umožňují napojení 2 kanálů). Určeno na rozdělení centrálního přívodu vzduchu do jednotlivých podlahových kanálů. Při objednání je třeba specifikovat polohy vývodů pro podlahové kanály.

• .....

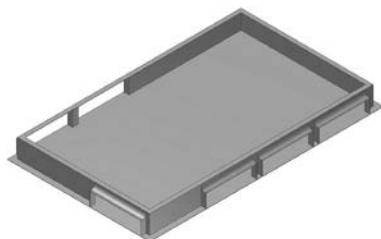
Objednávkové číslo:

**R111610**

Název výrobku:

**RKJ**

**832 × 476**



**Rozdělovací komora pod jednotku nebo PKJ 832 × 476**

Pro max. 12 podlahových kanálů 200 × 50 (strana dlouhá 832 umožňuje osazení 4 kanálů, strana dlouhá 476 umožňuje osazení 2 kanálů). Určeno na rozdělení centrálního přívodu vzduchu do jednotlivých podlahových kanálů. Při objednání je třeba specifikovat polohy vývodů pro podlahové kanály.

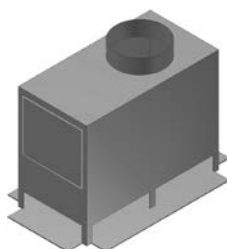
• .....

Objednávkové číslo:

**R111701**

Název výrobku:

**Rozdělovací box 2 × 1**



**Rozdělovací box 2 × 1 s integrovanou přechodovou komorou (RKJ+PKJ)**

Rozdělovací box již není nutné izolovat, jelikož je již izolovaný 15 mm izolací zevnitř. Díky vnitřnímu izolování je možné přímo na box připevnit sádkarton. Přístup do boxu je revizním otvorem. Box se vždy dodává pro napojení 6 podlahových kanálů 200 × 50. Průměr připojovacího hrdla 160.

• .....

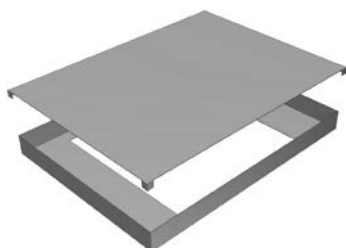
Objednávkové číslo:

**R112011**

Název výrobku:

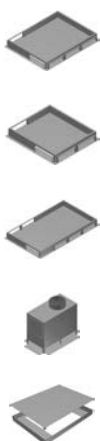
**RKD 375**

**610 × 460**



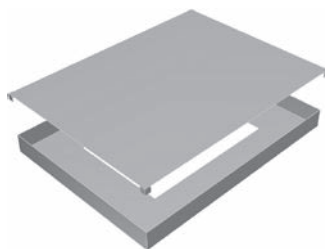
**Rozdělovací komora 610 × 460 s dolním připojením pro cirkulační přechodovou komoru CPK 375**

Pro max. 10 podlahových kanálů 200 × 50 (strana dlouhá 610 umožňuje napojení 3 kanálů, strana dlouhá 460 umožňuje napojení 2 kanálů). Určeno na rozdělení centrálního přívodu vzduchu do jednotlivých podlahových kanálů. Vývody se provádí až na stavbě.



**Rozdělovací komora 610 × 460 s dolním připojením pro cirkulační přechodovou komoru CPK 260**

Pro max. 10 podlahových kanálů 200 × 50 (strana dlouhá 610 umožňuje napojení 3 kanálů, strana dlouhá 460 umožňuje napojení 2 kanálů). Určeno na rozdělení centrálního přívodu vzduchu do jednotlivých podlahových kanálů. Vývody se provádí až na stavbě.

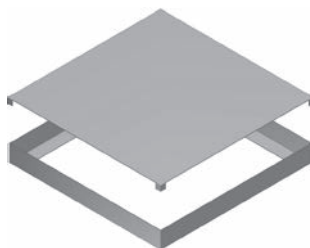


Objednávkové číslo:  
**R112012**

Název výrobku:  
**RKD 260  
610 × 460**

**Rozdělovací komora 460 × 460 s dolním připojením pro cirkulační přechodovou komoru CPK 375**

Pro max. 8 podlahových kanálů 200 × 50 (obě strany umožňují napojení 2 kanálů). Určeno na rozdělení centrálního přívodu vzduchu do jednotlivých podlahových kanálů. Vývody se provádí až na stavbě.

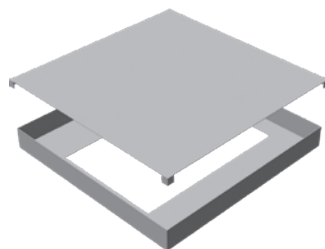


Objednávkové číslo:  
**R112511**

Název výrobku:  
**RKD 375  
460 × 460**

**Rozdělovací komora 460 × 460 s dolním připojením pro cirkulační přechodovou komoru CPK 260**

Pro max. 8 podlahových kanálů 200 × 50 (obě strany umožňují napojení 2 kanálů). Určeno na rozdělení centrálního přívodu vzduchu do jednotlivých podlahových kanálů. Vývody se provádí až na stavbě.



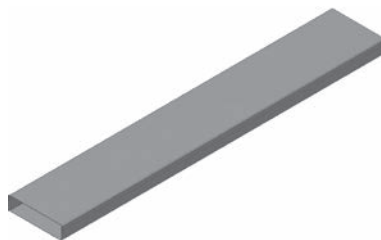
Objednávkové číslo:  
**R112512**

Název výrobku:  
**RKD 260  
460 × 460**

**Podlahový kanál pozinkovaný typ A – tl. víka 0,6 mm, délka = 2 bm**

Podlahový kanál pro tzv. suché skladby podlah z OSB, SDK apod. Používá se pro vedení čerstvého, cirkulačního a topného vzduchu z rozdělovací komory do obytné místnosti.

**Podlahový kanál typ A nelze použít do podlah s betonovým potěrem nebo anhydridem!**

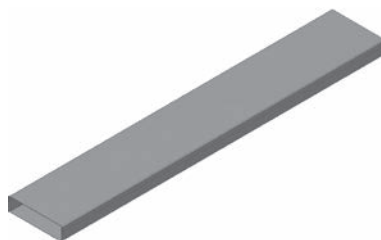


Objednávkové číslo:  
**R120011**

Název výrobku:  
**PKP 200 × 50  
typ A**

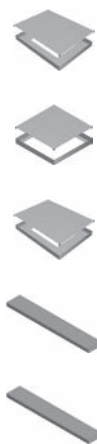
**Podlahový kanál pozinkovaný typ B – tl. víka 1 mm, délka = 2 bm**

Podlahový kanál používaný pro tzv. mokré podlahy (betonový potěr, anhydrid). Podlahový kanál se používá pro vedení čerstvého, cirkulačního, topného vzduchu z rozdělovací komory do obytné místnosti.



Objednávkové číslo:  
**R120012**

Název výrobku:  
**PKP 200 × 50  
typ B**



• .....

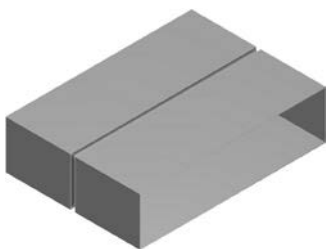
Objednávkové číslo:

**R120301**

Název výrobku:

**KSP**

**200 × 50**



**Kanálová spojka přímá 200 × 50**

Spojka slouží pro spojení podlahových kanálů 200 × 50 v přímém směru. Zároveň spojka zajišťuje vystužení spoje. Při použití spojky s PKP 200 × 50 typ B do betonové podlahy nehrozí deformace profilu vzduchotechniky.

• .....

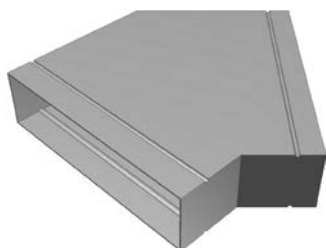
Objednávkové číslo:

**R120310**

Název výrobku:

**KSU**

**200 × 50 / 45°**



**Kanálová spojka úhlová 200 × 50**

Spojka slouží pro spojení podlahových kanálů 200 × 50 do 45°. Zároveň spojka zajišťuje vystužení spoje. Při použití spojky s PKP 200 × 50 typ B do betonové podlahy nehrozí deformace profilu vzduchotechniky.

• .....

Objednávkové číslo:

**R120403**

Název výrobku:

**PKR 200 × 50**

**2 × 45°**



**Podlahový kanál rozbočka symetrická**

Rozbočka symetrická slouží pro rozdělení a spojení podlahových kanálů 200 × 50. Zároveň rozbočka zajišťuje vystužení spoje.

• .....

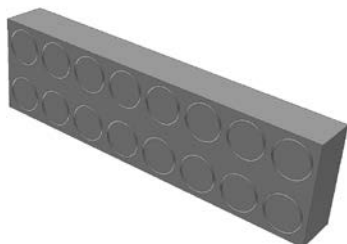
Objednávkové číslo:

**R120500**

Název výrobku:

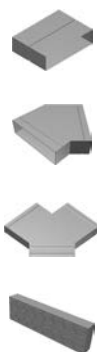
**RVP**

**20 × 52 × 197**



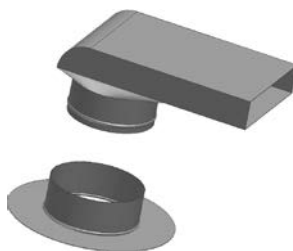
**Regulační vložka potrubí 200 × 50 tl. 20 mm sloužící pro regulaci podlahových rozvodů 200 × 50**

Univerzální regulační vložky se vkládají v rozdělovacích komorách do jednotlivých podlahových kanálů pro omezení jejich průřezu a tím i průtoku vzduchu.



**Podlahový přechod stropní kolmé napojení**

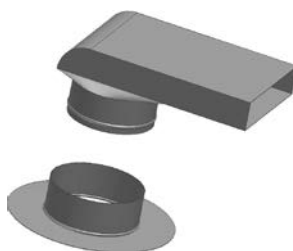
Přechod se používá pro průchod stropní konstrukcí a napojení ventilu ø 100 na rozvod z podlahových kanálů 200 × 50. Možno použít i pro stoupačku ø 100 z podlahových kanálů.



Objednávkové číslo:  
**R121100**  
Název výrobku:  
**PPS**  
**200 × 50 / ø 100**

**Podlahový přechod stropní kolmé napojení**

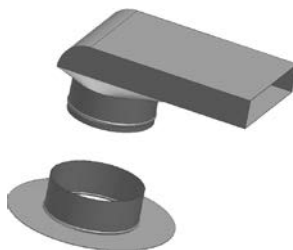
Přechod se používá pro průchod stropní konstrukcí a napojení ventilu ø 125 na rozvod z podlahových kanálů 200 × 50. Možno použít i pro stoupačku ø 125 z podlahových kanálů.



Objednávkové číslo:  
**R121120**  
Název výrobku:  
**PPS**  
**200 × 50 / ø 125**

**Podlahový přechod stropní kolmé napojení**

Přechod se používá pro průchod stropní konstrukcí a napojení ventilu ø 160 na rozvod z podlahových kanálů 200 × 50. Možno použít i pro stoupačku ø 160 z podlahových kanálů.




Objednávkové číslo:  
**R121160**  
Název výrobku:  
**PPS**  
**200 × 50 / ø 160**



• .....

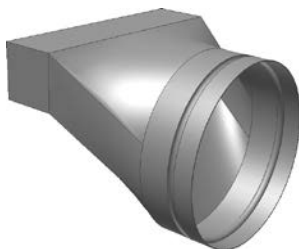
Objednávkové číslo:

**R121101**

Název výrobku: 

**PPK**

**200 × 50 / Ø 100**



**Podlahový přechod přímý koncový**

Přechod pro přímé napojení z rozvodu 200 × 50 na kruhový rozvod Ø 100, popř. pro napojení dýz.

• .....

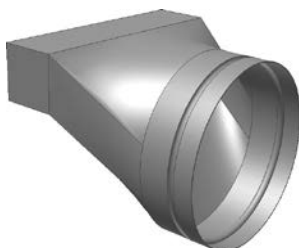
Objednávkové číslo:

**R121121**

Název výrobku:

**PPK**

**200 × 50 / Ø 125**



**Podlahový přechod přímý koncový**

Přechod pro přímé napojení z rozvodu 200 × 50 na kruhový rozvod Ø 125, popř. pro napojení dýz.

• .....

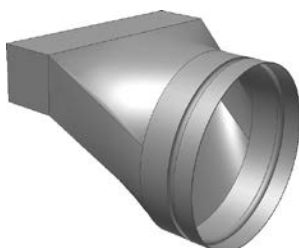
Objednávkové číslo:

**R121161**

Název výrobku:

**PPK**

**200 × 50 / Ø 160**



**Podlahový přechod přímý koncový**

Přechod pro přímé napojení z rozvodu 200 × 50 na kruhový rozvod Ø 160, popř. pro napojení dýz.

• .....

Objednávkové číslo:

**R121500**

Název výrobku:

**PPK**

**200 × 50 / 90°**



**Podlahový přechod obloukový 90°**

Pro zalomení rozvodu 200 × 50 o 90° ve svislém směru.

• .....

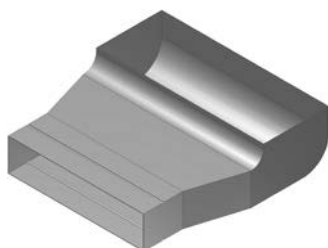
Objednávkové číslo:

**R130011**

Název výrobku:

**KKC**

**200 × 50**



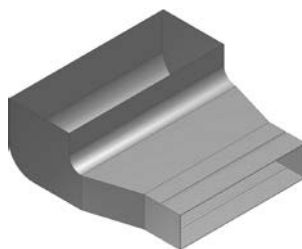
**Krabice koncová čelní rozvodu 200 × 50 s otvorem pro podlahovou mřížku 255 × 102**

Krabice je koncový prvek podlahového rozvodu 200 × 50 s otvorem pro podlahovou mřížku 255 × 102.

**Součástí je již distance do betonu DPK.**

**Krabice koncová čelní – zvýšená rozvodu 200 × 50 s otvorem pro podlahovou mřížku 255 × 102**

Zvýšená koncová krabice je o 25 mm vyšší než KKC a slouží pro skladbu podlah s tepelnou izolací nad rozvodem vyšší než 25 mm. **Součástí je již distance do betonu DPK.**

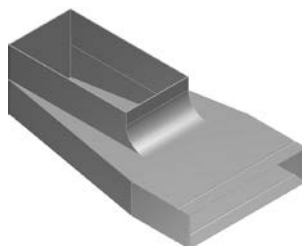


Objednávkové číslo:  
**R130012**

Název výrobku:  
**KKC-Z**  
**200 × 50**

**Krabice koncová boční rozvodu 200 × 50 s otvorem pro podlahovou mřížku 255 × 102**

Krabice je koncový prvek podlahového rozvodu 200 × 50. **Součástí je již distance do betonu DPK.**

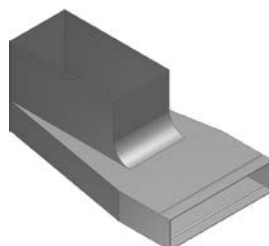


Objednávkové číslo:  
**R130021**

Název výrobku:  
**KKB**  
**200 × 50**

**Krabice koncová boční – zvýšená rozvodu 200 × 50 s otvorem pro podlahovou mřížku 255 × 102**

Zvýšená koncová krabice je o 25 mm vyšší než KKB a slouží pro skladbu podlah s tepelnou izolací nad rozvodem vyšší než 25 mm. **Součástí je již distance do betonu DPK.**



Objednávkové číslo:  
**R130022**

Název výrobku:  
**KKB-Z**  
**200 × 50**

**Distance betonu podlahové krabice**

Distance se používá jako výplň otvoru koncových krabic, aby nehrozilo nebezpečí vtoku betonu do podlahového rozvodu při betonování podlahy, nebo deformace komponentu.

**Standardně se dodává jako součást KKC a KKB.**

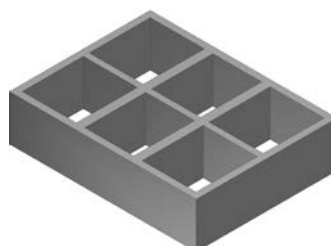


Objednávkové číslo:  
**R132610**

Název výrobku:  
**DPK**  
**257 × 102**

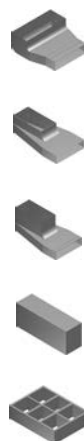
**Distance pro rozdělovací komory 628 × 476**

Distance se používá jako montážní výplň otvoru rozdělovacích komor aby nehrozilo nebezpečí vtoku betonu do podlahového rozvodu při betonování podlahy nebo deformace komponentu.



Objednávkové číslo:  
**R132710**

Název výrobku:  
**DPK**  
**570 × 430**



• .....

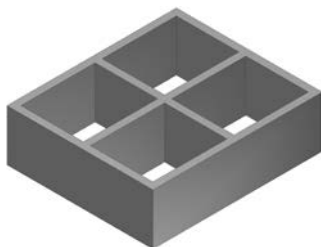
Objednávkové číslo:

**R132720**

Název výrobku:

**DPK**

**370 × 430**



**Distance pro rozdělovací komory**

**420 × 476**

Distance se používá jako montážní výplň otvoru rozdělovacích komor, aby neohrožilo nebezpečí vtoku betonu do podlahového rozvodu při betonování podlahy, nebo deformace komponentu.

• .....

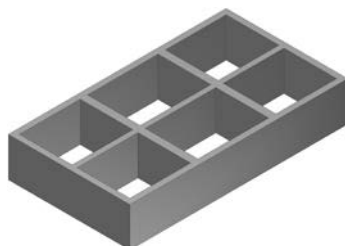
Objednávkové číslo:

**R132730**

Název výrobku:

**DPK**

**730 × 430**



**Distance pro rozdělovací komory**

**832 × 476**

Distance se používá jako montážní výplň otvoru rozdělovacích komor, aby neohrožilo nebezpečí vtoku betonu do podlahového rozvodu při betonování podlahy nebo deformace komponentu.

• .....

Objednávkové číslo:

**R144161**

Název výrobku:

**CPK 375 × 375**

**Ø 160**



**Cirkulační přechodová komora pro rozdělovací komoru s dolním příívodem**

Cirkulační přechod pro průchod stropní konstrukcí a napojení na RKD 375. Revizní dvířka na této komoře musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.

• .....

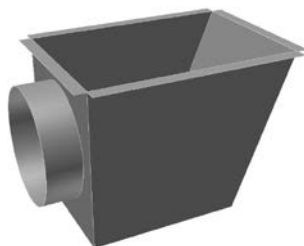
Objednávkové číslo:

**R144162**

Název výrobku:

**CPK 370 × 260**

**Ø 160**



**Cirkulační přechodová komora pro rozdělovací komoru s dolním příívodem**

Cirkulační přechod pro průchod stropní konstrukcí a napojení na RKD 265. Revizní dvířka na této komoře musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.

• .....

Objednávkové číslo:

**R144163**

Název výrobku:

**CPK BN**

**375 × 375 / Ø 160**



**Cirkulační přechodová komora s bočním napojením pro rozdělovací komoru s dolním příívodem**

Cirkulační přechod pro průchod stropní konstrukcí a napojení na RKD 375. Revizní dvířka na této komoře musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.



**Cirkulační přechodová komora pro rozdělovací komoru s dolním přívodem**

Cirkulační přechod pro průchod stropní konstrukcí a napojení na RKD 375. Revizní dvířka na této komoře musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.



..... •

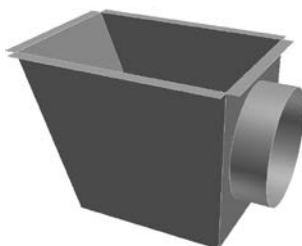
Objednávkové číslo:  
**R144201**

Název výrobku:  
**CPK 375 x 375**  
**Ø 200**

..... •

**Cirkulační přechodová komora pro rozdělovací komoru s dolním přívodem**

Cirkulační přechod pro průchod stropní konstrukcí a napojení na RKD 260. Revizní dvířka na této komoře musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.



Objednávkové číslo:  
**144202**

Název výrobku:  
**CPK 370 x 260**  
**Ø 200**

..... •

**Cirkulační přechodová komora s bočním napojením pro rozdělovací komoru s dolním přívodem**

Cirkulační přechod pro průchod stropní konstrukcí a napojení na RKD 375. Revizní dvířka na této komoře musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.



Objednávkové číslo:  
**R144203**

Název výrobku:  
**CPK BN**  
**375 x 375 / Ø 200**

..... •

**Cirkulační přechodová komora pro rozdělovací komoru s dolním přívodem**

Cirkulační přechod pro průchod stropní konstrukcí a napojení na RKD 375. Revizní dvířka na této komoře musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.



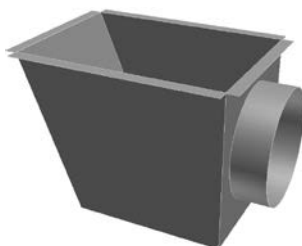
Objednávkové číslo:  
**R144251**

Název výrobku:  
**CPK 375 x 375**  
**Ø 250**

..... •

**Cirkulační přechodová komora pro rozdělovací komoru s dolním přívodem**

Cirkulační přechod pro průchod stropní konstrukcí a napojení na RKD 260. Revizní dvířka na této komoře musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.



Objednávkové číslo:  
**R144252**

Název výrobku:  
**CPK 370 x 260**  
**Ø 250**



• .....

Objednávkové číslo:

**R144253**

Název výrobku:

**CPK BN**

**375 x 375 / ø 250**



**Cirkulační přechodová komora s bočním napojením pro rozdělovací komoru s dolním přívodem**

Cirkulační přechod pro průchod stropní konstrukcí a napojení na RKD 375. Revizní dvířka na této komoře musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.

• .....

Objednávkové číslo:

**R146016**

Název výrobku:

**PKJ 628 x 476**

**ø 160 pravý**



**Přechod komora (pravý) pro rozdělovací komoru RKJ 628 x 476**

Přechodový kus pro napojení kruhového rozvodu na rozdělovací komoru. Na přechodovém kusu jsou revizní dvířka, která musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.

• .....

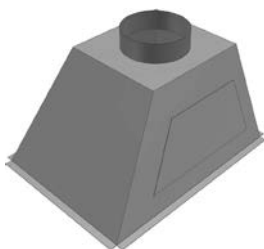
Objednávkové číslo:

**R146017**

Název výrobku:

**PKJ 628 x 476**

**ø 160 levý**



**Přechod komora (levý) pro rozdělovací komoru RKJ 628 x 476**

Přechodový kus pro napojení kruhového rozvodu na rozdělovací komoru. Na přechodovém kusu jsou revizní dvířka, která musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.

• .....

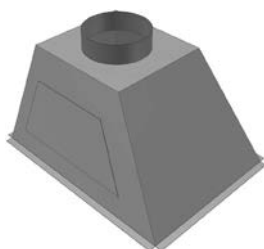
Objednávkové číslo:

**R146020**

Název výrobku:

**PKJ 628 x 476**

**ø 200 pravý**



**Přechod komora (pravý) pro rozdělovací komoru RKJ 628 x 476**

Přechodový kus pro napojení kruhového rozvodu na rozdělovací komoru. Na přechodovém kusu jsou revizní dvířka, která musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.

• .....

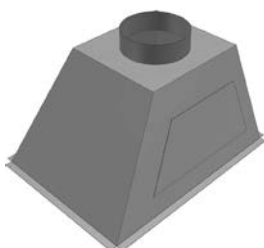
Objednávkové číslo:

**R146021**

Název výrobku:

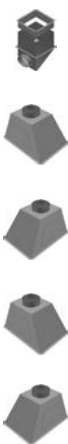
**PKJ 628 x 476**

**ø 200 levý**



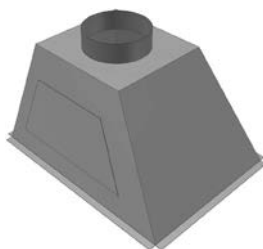
**Přechod komora (levý) pro rozdělovací komoru RKJ 628 x 476**

Přechodový kus pro napojení kruhového rozvodu na rozdělovací komoru. Na přechodovém kusu jsou revizní dvířka, která musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.



**Přechod komora (pravý) pro rozdělovací komoru RKJ 628 × 476**

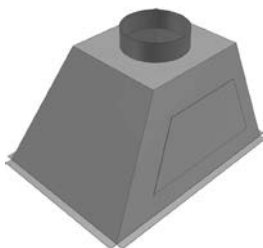
Přechodový kus pro napojení kruhového rozvodu na rozdělovací komoru. Na přechodovém kusu jsou revizní dvířka, která musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.



..... •  
Objednávkové číslo:  
**R146025**  
Název výrobku:  
**PKJ 628 × 476**  
**Ø 250 pravý**

**Přechod komora (levý) pro rozdělovací komoru RKJ 628 × 476**

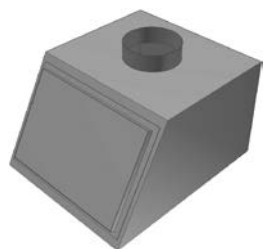
Přechodový kus pro napojení kruhového rozvodu na rozdělovací komoru. Na přechodovém kusu jsou revizní dvířka, která musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.



..... •  
Objednávkové číslo:  
**146026**  
Název výrobku:  
**PKJ 628 × 476**  
**Ø 250 levý**

**Přechod komora pro rozdělovací komoru RKJ 420 × 476**

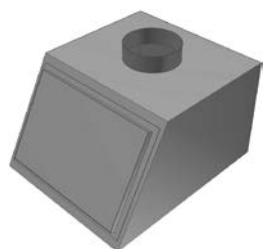
Přechodový kus pro napojení kruhového rozvodu na rozdělovací komoru. Na přechodovém kusu jsou revizní dvířka, která musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.



..... •  
Objednávkové číslo:  
**R146516**  
Název výrobku:  
**PKJ 420 × 476**  
**Ø 160**

**Přechod komora pro rozdělovací komoru RKJ 420 × 476**

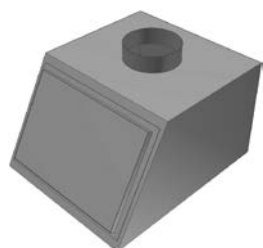
Přechodový kus pro napojení kruhového rozvodu na rozdělovací komoru. Na přechodovém kusu jsou revizní dvířka, která musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.



..... •  
Objednávkové číslo:  
**R146520**  
Název výrobku:  
**PKJ 420 × 476**  
**Ø 200**

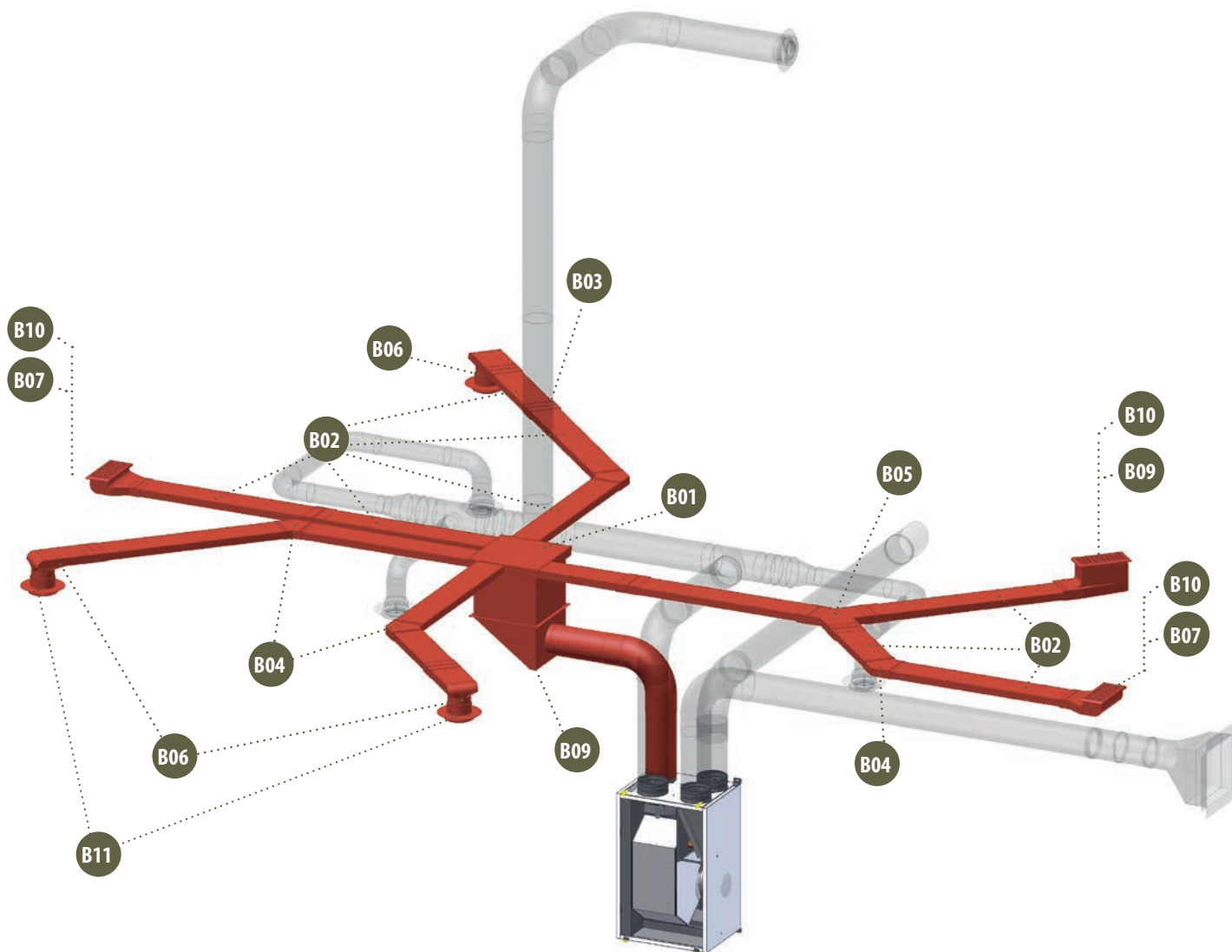
**Přechod komora pro rozdělovací komoru RKJ 420 × 476**

Přechodový kus pro napojení kruhového rozvodu na rozdělovací komoru. Na přechodovém kusu jsou revizní dvířka, která musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.



..... •  
Objednávkové číslo:  
**R146525**  
Název výrobku:  
**PKJ 420 × 476**  
**Ø 250**





## SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZVODU VZDUCHU PLOCHÝM PODLAHOVÝM ROZVODEM 160 × 40 (STANDARDNĚ POUŽÍVANÝ PRO ŘÍZENÉ VĚTRÁNÍ)

**B01** RKD

**B02** PKP

**B03** KSP

**B04** KSU

**B05** PKR

**B06** PPS

**B07** KKC

**B08** KKB

**B09** CPK BN

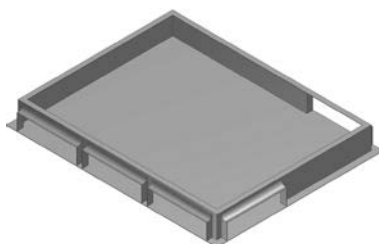
**B10** PMK

**B11** KI

U systému řízeného větrání s rekuperací odpadního tepla nezáleží na umístění a osazení distribučního prvku. Do obytných místností lze přivádět čerstvý vzduch pod stropem nebo podlahou.

**Rozdělovací komora pod jednotku nebo PKJ 500 × 400**

Pro max. 10 podlahových kanálů 160 × 40 (strana dlouhá 500 umožňuje napojení 3 kanálů, strana dlouhá 400 umožňuje napojení 2 kanálů). Určeno na rozdělení centrálního přívodu vzduchu do jednotlivých podlahových kanálů. Při objednání je třeba specifikovat polohy vývodů pro podlahové kanály.



Objednávkové číslo:

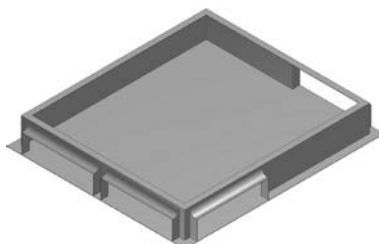
**R111041**

Název výrobku:

**RKJ  
500 × 400**

**Rozdělovací komora pod jednotku nebo PKJ 340 × 400**

Pro max. 8 podlahových kanálů 160 × 40 (strana dlouhá 340 umožňuje napojení 2 kanálů, strana dlouhá 400 umožňuje napojení 2 kanálů). Určeno na rozdělení centrálního přívodu vzduchu do jednotlivých podlahových kanálů. Při objednání je třeba specifikovat polohy vývodů pro podlahové kanály.



Objednávkové číslo:

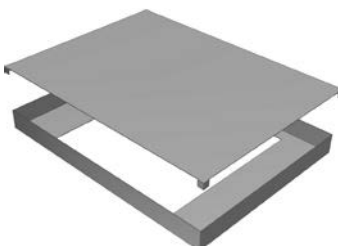
**R111541**

Název výrobku:

**RKJ  
340 × 400**

**Rozdělovací komora 490 × 380 s dolním připojením pro cirkulační přechodovou komoru CPK 285**

Pro max. 10 podlahových kanálů 160 × 40 (strana dlouhá 490 umožňuje napojení 3 kanálů, strana dlouhá 380 umožňuje napojení 2 kanálů). Určeno na rozdělení centrálního přívodu vzduchu do jednotlivých podlahových kanálů. Vývody se provádí až na stavbě.



Objednávkové číslo:

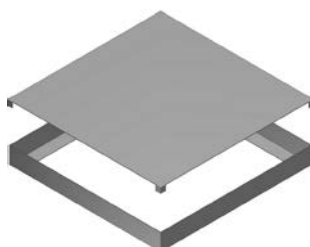
**R112041**

Název výrobku:

**RKD 285  
490 × 380**

**Rozdělovací komora 380 × 300 s dolním připojením pro cirkulační přechodovou komoru CPK 285**

Pro max. 6 podlahových kanálů 160 × 40 (strana dlouhá 380 umožňuje napojení 2 kanálů, strana dlouhá 300 umožňuje napojení 1 kanálu). Určeno na rozdělení centrálního přívodu vzduchu do jednotlivých podlahových kanálů. Vývody se provádí až na stavbě.



Objednávkové číslo:

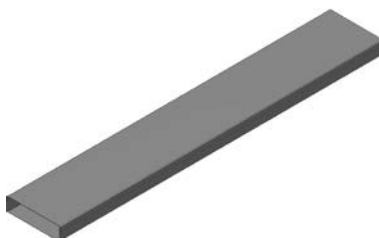
**R112541**

Název výrobku:

**RKD 285  
380 × 300**

**Podlahový kanál pozinkovaný typ B – tl. víka 1 mm, délka = 2 bm**

Podlahový kanál používaný pro tzv. mokré i suché podlahy. Podlahový kanál se používá pro vedení čerstvého, cirkulačního a topného vzduchu z rozdělovací komory do obytné místnosti.

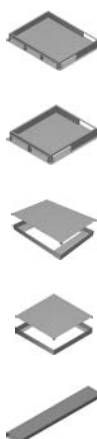


Objednávkové číslo:

**R120042**

Název výrobku:

**PKP  
160 × 40**



• .....

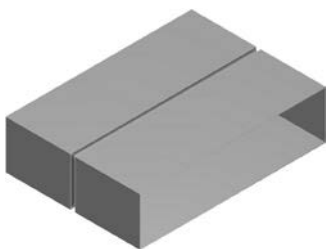
Objednávkové číslo:

**R120331**

Název výrobku:

**KSP**

**160 × 40**



**Kanálová spojka přímá 160 × 40**

Spojka slouží pro spojení podlahových kanálů 160 × 40 v přímém směru. Zároveň spojka zajišťuje vystužení spoje. Při použití spojky s PKP 160 × 40 typ B do betonové podlahy nehrozí deformace profilu vzduchotechniky.

• .....

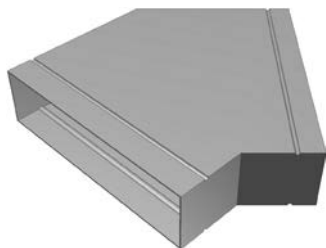
Objednávkové číslo:

**R120340**

Název výrobku:

**KSU**

**160 × 40 – 45°**



**Kanálová spojka úhlová 160 × 40**

Spojka slouží pro spojení podlahových kanálů 160 × 40 do 45°. Zároveň spojka zajišťuje vystužení spoje. Při použití spojky s PKP 160 × 40 typ B do betonové podlahy nehrozí deformace profilu vzduchotechniky.

• .....

Objednávkové číslo:

**R120443**

Název výrobku:

**PKR 160 × 40**

**2 × 45°**



**Rozbočka symetrická pro podlahový kanál**

Rozbočka symetrická slouží pro rozdělení a spojení podlahových kanálů 160 × 40. Zároveň rozbočka zajišťuje vystužení spoje.

• .....

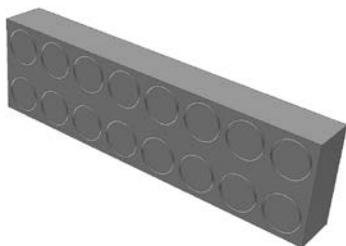
Objednávkové číslo:

**R120501**

Název výrobku:

**RVP**

**20 × 42 × 157**



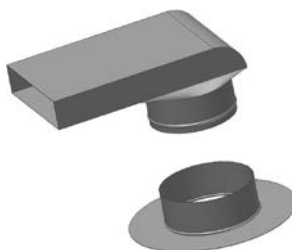
**Regulační vložka potrubí 160 × 40 tl. 20 mm sloužící pro regulaci podlahových rozvodů 160 × 40**

Univerzální regulační vložky se vkládají v rozdělovacích komorách do jednotlivých podlahových kanálů pro omezení jejich průřezu a tím i průtoku vzduchu.



### Podlahový přechod stropní kolmé napojení

Přechod se používá pro průchod stropní konstrukcí a napojení ventilu  $\varnothing$  100 na rozvod z podlahových kanálů 160 × 40. Možno použít i pro stoupačku  $\varnothing$  100 z podlahových kanálů.



..... ●

Objednávkové číslo:

**R121402**

Název výrobku:

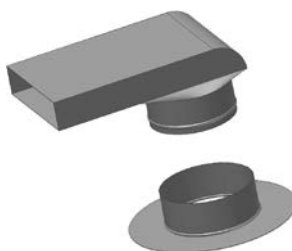
**PPS**

**160 × 40 /  $\varnothing$  100**

..... ●

### Podlahový přechod stropní kolmé napojení

Přechod se používá pro průchod stropní konstrukcí a napojení ventilu  $\varnothing$  125 na rozvod z podlahových kanálů 160 × 40. Možno použít i pro stoupačku  $\varnothing$  125 z podlahových kanálů.



Objednávkové číslo:

**R121422**

Název výrobku:

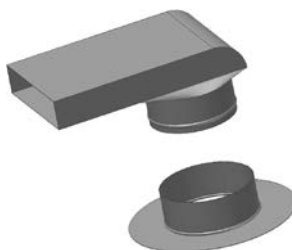
**PPS**

**160 × 40 /  $\varnothing$  125**

..... ●

### Podlahový přechod stropní kolmé napojení

Přechod se používá pro průchod stropní konstrukcí a napojení ventilu  $\varnothing$  160 na rozvod z podlahových kanálů 160 × 40. Možno použít i pro stoupačku  $\varnothing$  160 z podlahových kanálů.



Objednávkové číslo:

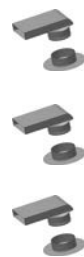
**R121432**



Název výrobku:

**PPS**


**160 × 40 /  $\varnothing$  160**



• .....

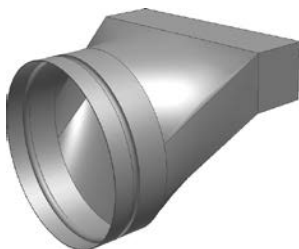
Objednávkové číslo:

**R121401**

Název výrobku: 

**PPK**

**160 × 40 / ø 100**



**Podlahový přechod přímý koncový**

Přechod pro přímé napojení z rozvodu 160 × 40 na kruhový rozvod ø 100, popř. pro napojení dýz.

• .....

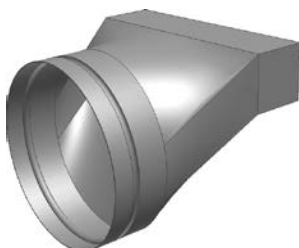
Objednávkové číslo:

**R121421**

Název výrobku:

**PPK**

**160 × 40 / ø 125**



**Podlahový přechod přímý koncový**

Přechod pro přímé napojení z rozvodu 160 × 40 na kruhový rozvod ø 125, popř. pro napojení dýz.

• .....

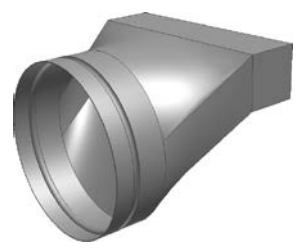
Objednávkové číslo:

**R121461**

Název výrobku:

**PPK**

**160 × 40 / ø 160**



**Podlahový přechod přímý koncový**

Přechod pro přímé napojení z rozvodu 160 × 40 na kruhový rozvod ø 160, popř. pro napojení dýz.

• .....

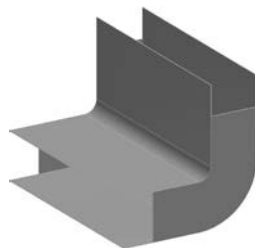
Objednávkové číslo:

**R121400**

Název výrobku:

**PPK**

**160 × 40 / 90°**



**Podlahový přechod obloukový 90°**

Slouží pro zalomení rozvodu 160 × 40 o 90° ve svislém směru.

• .....

Objednávkové číslo:

**R130411**

Název výrobku:

**KKC**

**160 × 40**



**Krabice koncová čelní rozvodu 160 × 40 s otvorem pro podlahovou mřížku 255 × 102**

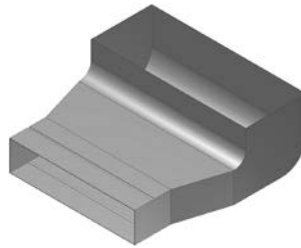
Krabice je koncový prvek podlahového rozvodu 160 × 40 s otvorem pro podlahovou mřížku 255 × 102.

**Součástí je již distance do betonu DPK.**



**Krabice koncová čelní – zvýšená rozvodu 160 × 40 s otvorem pro podlahovou mřížku 255 × 102**

Zvýšená koncová krabice je o 25 mm vyšší než KKC a slouží pro skladbu podlah s tepelnou izolací nad rozvodem vyšší než 25 mm. **Součástí je již distance do betonu DPK.**



Objednávkové číslo:

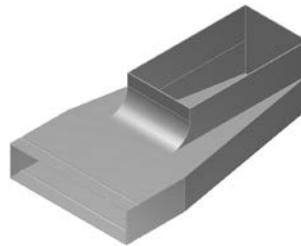
**R130412**

Název výrobku:

**KKC-Z  
160 × 40**

**Krabice koncová boční rozvodu 160 × 40 s otvorem pro podlahovou mřížku 255 × 102**

Krabice je koncový prvek podlahového rozvodu 160 × 40. **Součástí je již distance do betonu DPK.**



Objednávkové číslo:

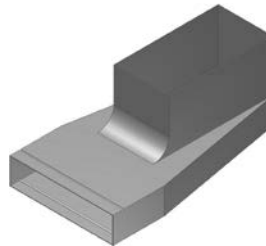
**R130421**

Název výrobku:

**KKB  
160 × 40**

**Krabice koncová boční – zvýšená rozvodu 160 × 40 s otvorem pro podlahovou mřížku 255 × 102**

Zvýšená koncová krabice je o 25 mm vyšší než KKB a slouží pro skladbu podlah s tepelnou izolací nad rozvodem vyšší než 25 mm. **Součástí je již distance do betonu DPK.**



Objednávkové číslo:

**R130422**

Název výrobku:

**KKB-Z  
160 × 40**

**Distance betonu podlahové krabice**

Distance se používá jako výplň otvoru koncových krabic, aby nehrozilo nebezpečí vtoku betonu do podlahového rozvodu při betonování podlahy, nebo deformace komponentu.

**Standardně se dodává jako součást KKC a KKB.**



Objednávkové číslo:

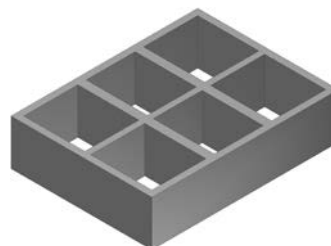
**R132610**

Název výrobku:

**DPK  
257 × 102**

**Distance pro rozdělovací komory 500 × 400**

Distance se používá jako výplň otvoru rozdělovacích komor, aby nehrozilo nebezpečí vtoku betonu do podlahového rozvodu při betonování podlahy nebo deformace komponentu.

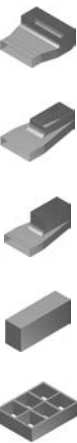


Objednávkové číslo:

**R132410**

Název výrobku:

**DPK  
450 × 340**



• .....

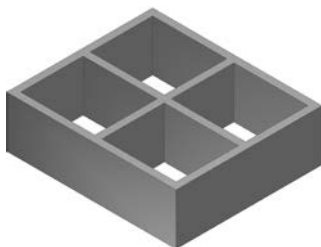
Objednávkové číslo:

**R132420**

Název výrobku:

**DPK**

**370 × 430**



**Distance pro rozdělovací komory**

Distance se používá jako montážní výplň otvoru rozdělovacích komor aby nebezpečilo nebezpečí vtoku betonu do podlahového rozvodu při betonování podlahy nebo deformace komponentu.

• .....

Objednávkové číslo:

**R144420**

Název výrobku:

**CPK 285 × 285**

**Ø 125**



**Cirkulační přechodová komora pro rozdělovací komoru s dolním příívodem**

Cirkulační přechod pro průchod stropní konstrukcí a napojení na RKD 285. Revizní dvířka na této komoře musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.

• .....

Objednávkové číslo:

**R144423**

Název výrobku:

**CPK BN**

**285 × 285 / Ø 125**



**Cirkulační přechodová komora s bočním napojením pro rozdělovací komoru s dolním příívodem**

Cirkulační přechod pro průchod stropní konstrukcí a napojení na RKD 285. Revizní dvířka na této komoře musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.

• .....

Objednávkové číslo:

**R144460**

Název výrobku:

**CPK 285 × 285**

**Ø 160**



**Cirkulační přechodová komora pro rozdělovací komoru s dolním příívodem**

Cirkulační přechod pro průchod stropní konstrukcí a napojení na RKD 285. Revizní dvířka na této komoře musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.

• .....

Objednávkové číslo:

**R144463**

Název výrobku:

**CPK BN**

**285 × 285 / Ø 160**



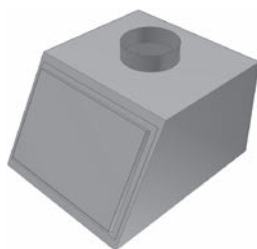
**Cirkulační přechodová komora s bočním napojením pro rozdělovací komoru s dolním příívodem**

Cirkulační přechod pro průchod stropní konstrukcí a napojení na RKD 285. Revizní dvířka na této komoře musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.



**Přechod komora pro rozdělovací komoru PKJ 500 × 400**

Přechodový kus pro napojení kruhového rozvodu na rozdělovací komoru. Na přechodovém kusu jsou revizní dvířka, která musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.

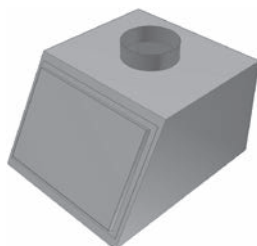


..... ●

Objednávkové číslo:  
**R146046**  
Název výrobku:  
**PKJ 500 × 400**  
**Ø 160**

**Přechod komora pro rozdělovací komoru PKJ 340 × 400**

Přechodový kus pro napojení kruhového rozvodu na rozdělovací komoru. Na přechodovém kusu jsou revizní dvířka, která musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.

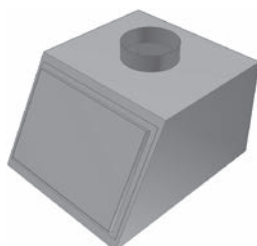


..... ●

Objednávkové číslo:  
**R146426**  
Název výrobku:  
**PKJ 340 × 400**  
**Ø 125**

**Přechod komora pro rozdělovací komoru PKJ 340 × 400**

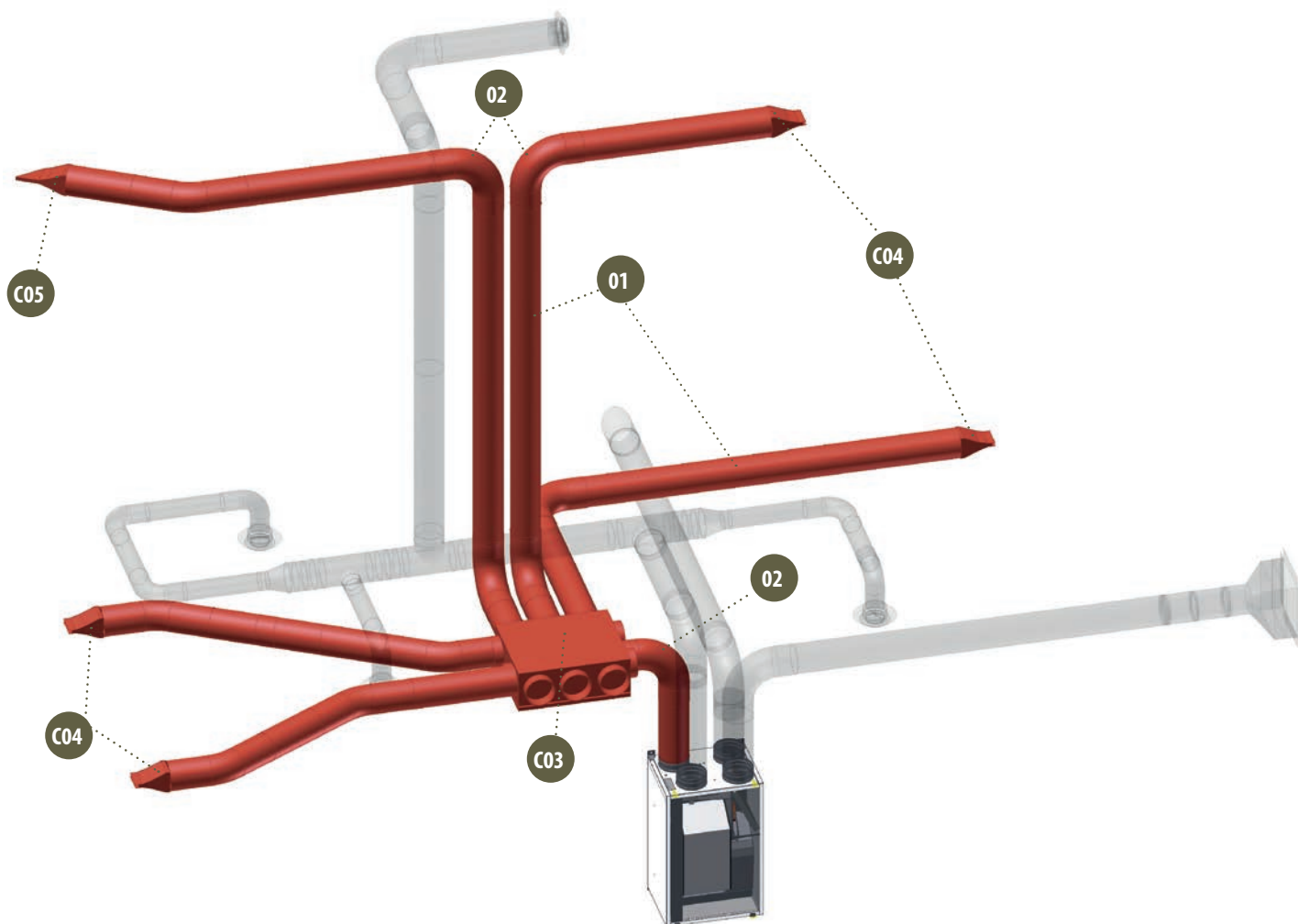
Přechodový kus pro napojení kruhového rozvodu na rozdělovací komoru. Na přechodovém kusu jsou revizní dvířka, která musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.



..... ●

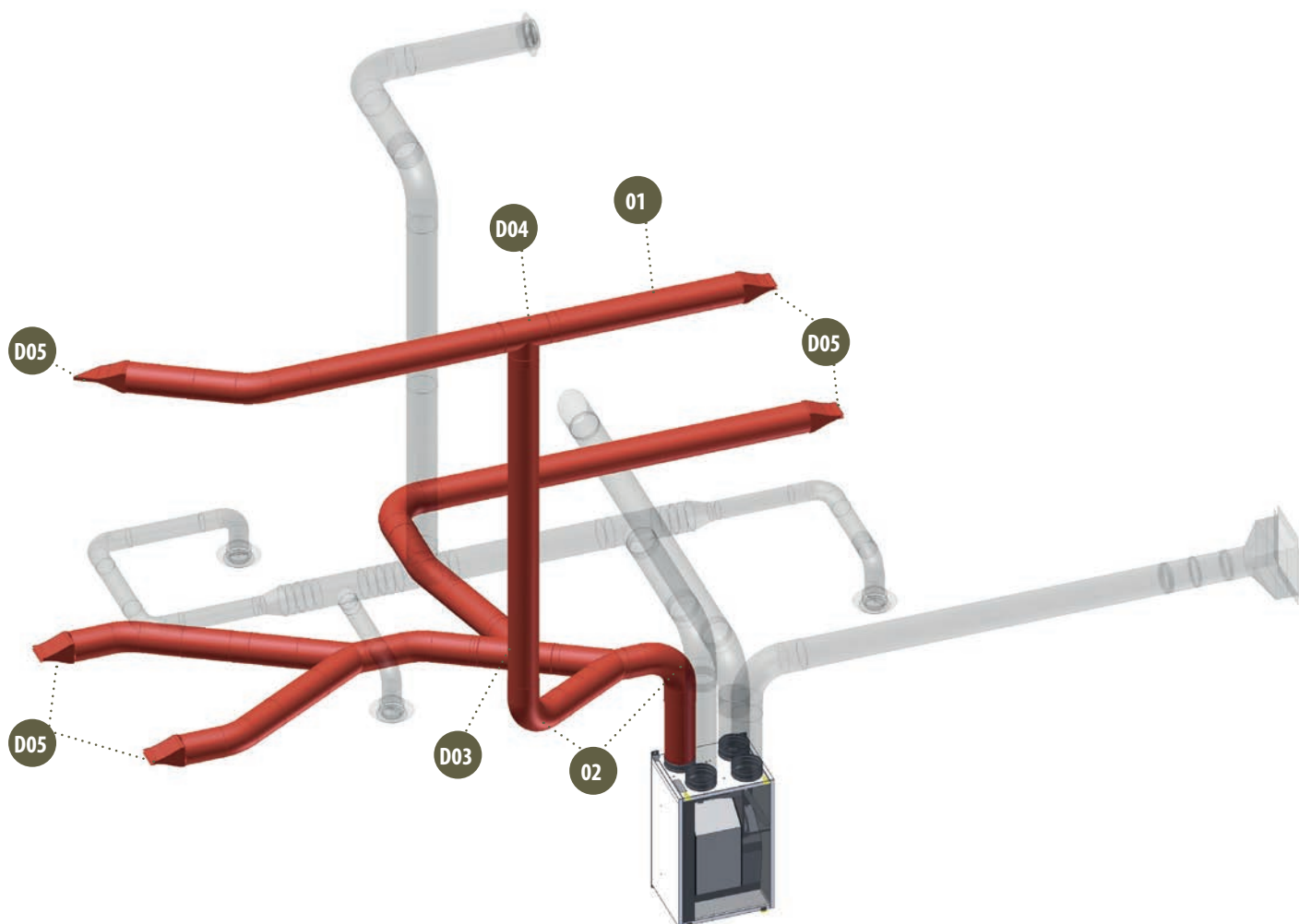
Objednávkové číslo:  
**R146446**  
Název výrobku:  
**PKJ 340 × 400**  
**Ø 160**





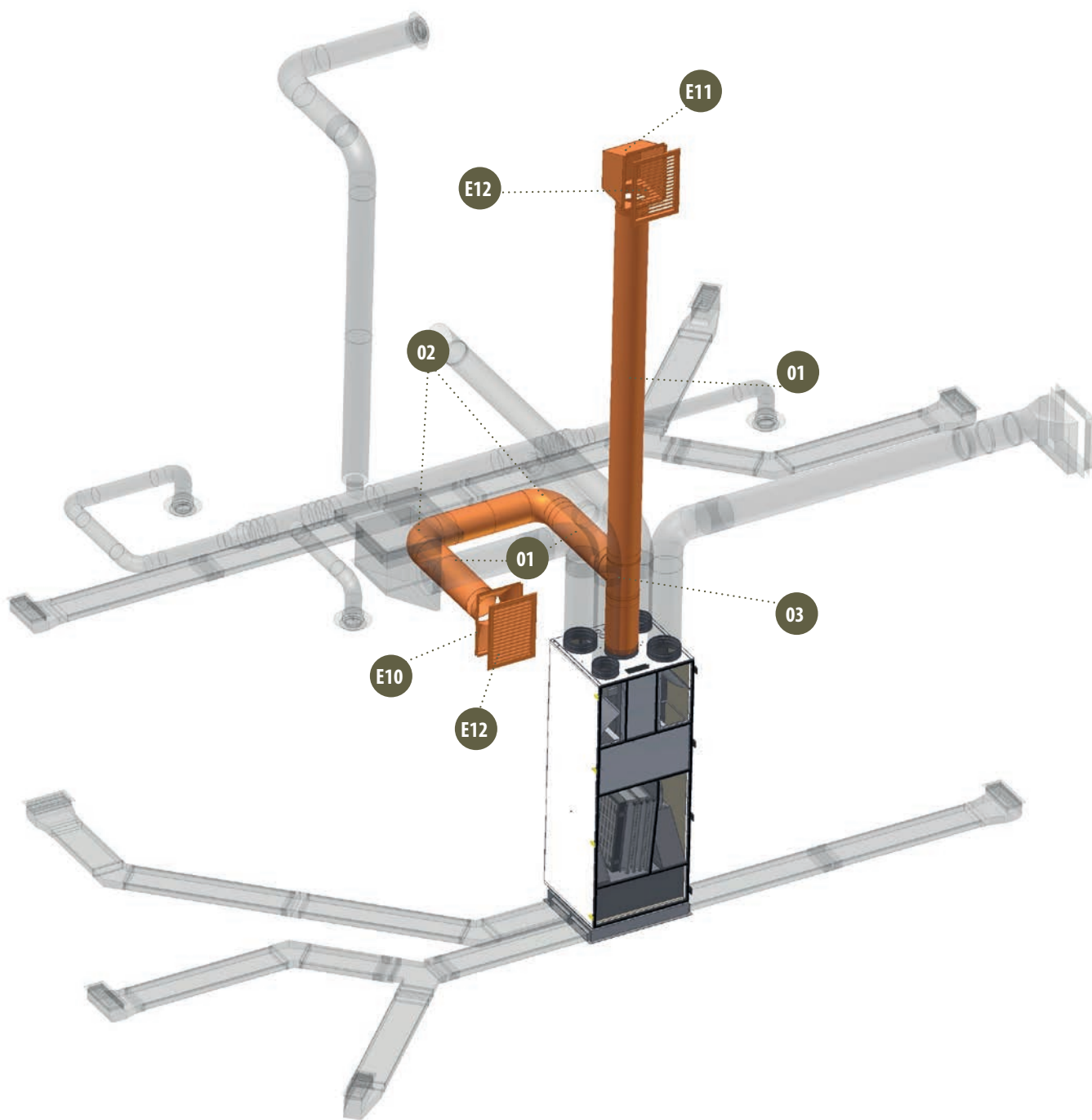
## SCHÉMA ZAPOJENÍ PŘÍVODU VZDUCHU KRUHOVÝM PODSTROPNÍM ROZVODEM S POUŽITÍM PODSTROPNÍ ROZDĚLOVACÍ KOMORY A DÝZ ATREA

- 01 SONOPIPE
- 02 OS
- C03 RKP-K
- C04 DA
- C05 DA 45°



**SCHÉMA ZAPOJENÍ PŘÍVODU VZDUCHU  
KRUHOVÝM PODSTROPNÍM ROZVODEM S POUŽITÍM  
REGULAČNÍCH A SMĚROVÝCH DÝZ ATREA**

- 01** SONOPIPE
- 02** OS
- D03** OBJ 45°
- D04** TKN
- D05** DARS



## SCHÉMA ZAPOJENÍ SÁNÍ CIRKULAČNÍHO VZDUCHU

<b>01</b> SONOPIPE	<b>03</b> OBJ	<b>E11</b> KMI
<b>G02</b> SONOPIPE	<b>F07</b> PRO	<b>E12</b> SMD
<b>E03</b> THERMOPIPE	<b>F08</b> SN	<b>G13</b> VKS
<b>G04</b> TROUBA HLADKÁ	<b>G09</b> SPF-S	<b>F14</b> KO
<b>02</b> OS	<b>E10</b> PMI	<b>G15</b> PZ

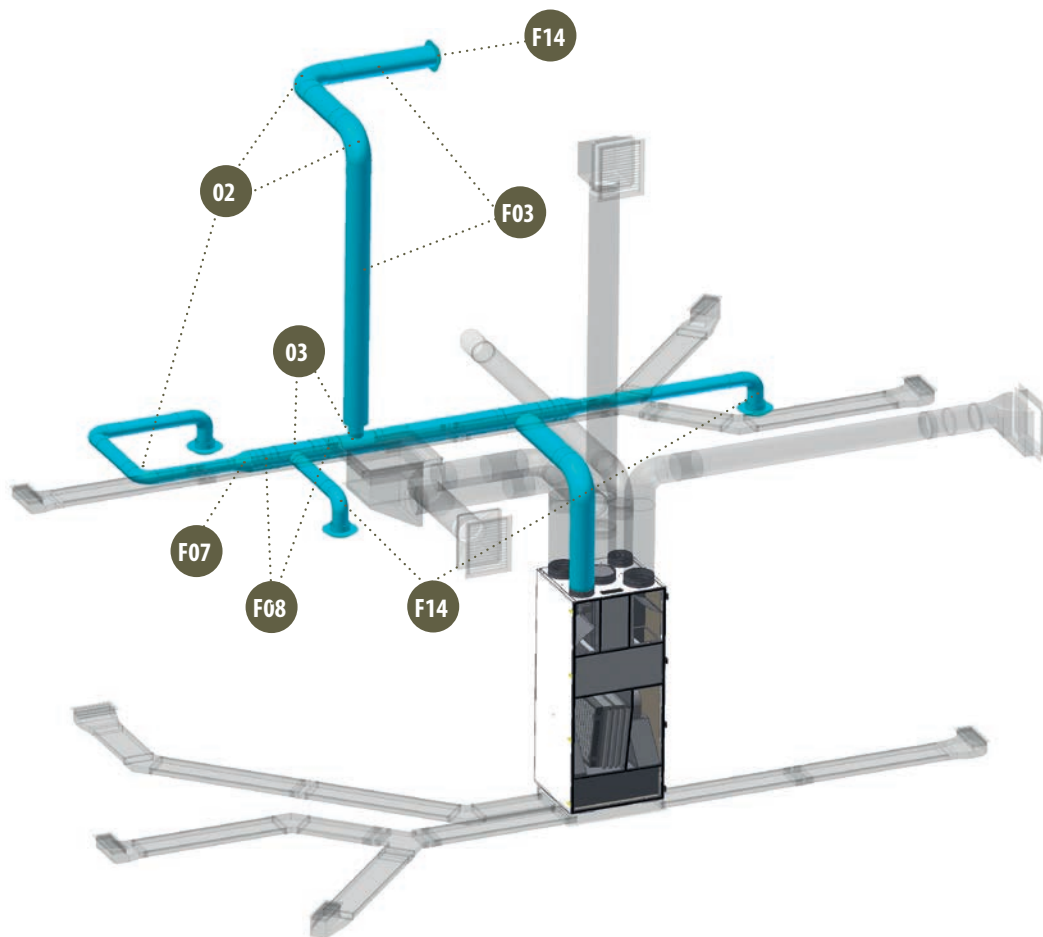


SCHÉMA ZAPOJENÍ SÁNÍ  
ODPADNÍHO VZDUCHU

Schéma

G

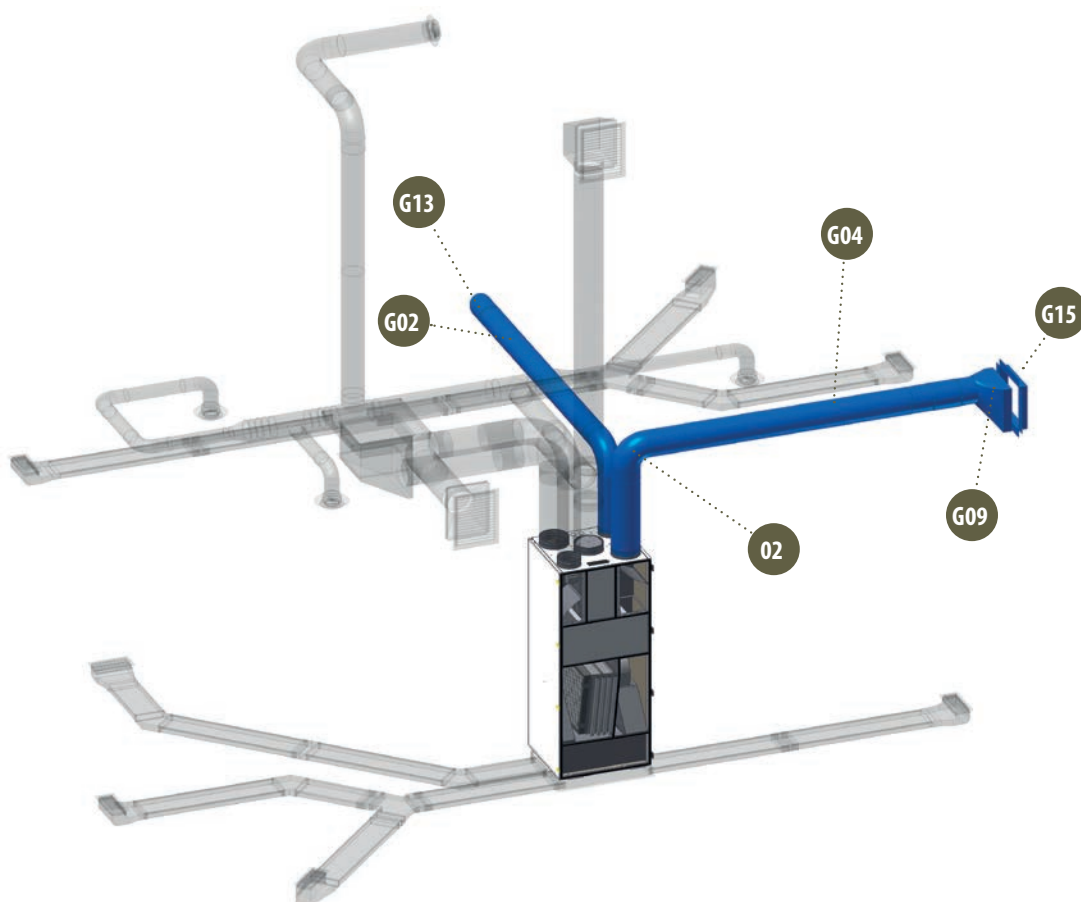


SCHÉMA ZAPOJENÍ SÁNÍ ČERSTVÉHO  
A VÝFUK ODPADNÍHO VZDUCHU

POPIS		KÓDOVÉ OZNAČENÍ A ROZMĚR		
 <p><b>OHEBNÉ HADICE STEPELNOU A ZVUKOVOU IZOLACÍ SONOPIPE</b></p>	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka	
	R211025	∅ 102	tl. izolace 25 mm	
	R211026	∅ 127	tl. izolace 25 mm	
	R211028	∅ 160	tl. izolace 25 mm	
	R211030	∅ 203	tl. izolace 25 mm	
	R211032	∅ 254	tl. izolace 25 mm	
	R211034	∅ 315	tl. izolace 25 mm	
	Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka	
	R211052	∅ 127	tl. izolace 50 mm	
	R211054	∅ 160	tl. izolace 50 mm	
	R211056	∅ 203	tl. izolace 50 mm	
	R211058	∅ 254	tl. izolace 50 mm	
 <p><b>OHEBNÉ HADICE ALUPIPE</b></p>	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka	
	R212022	∅ 102		
	R212023	∅ 127		
	R212025	∅ 160		
	R212027	∅ 203		
	R212029	∅ 254		
R212031	∅ 315			
 <p><b>OHEBNÉ HADICE STEPELNOU IZOLACÍ THERMOPIPE</b></p>	Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka	
	R216022	∅ 102	tl. izolace 25 mm	
	R216023	∅ 127	tl. izolace 25 mm	
	R216025	∅ 160	tl. izolace 25 mm	
	R216027	∅ 203	tl. izolace 25 mm	
	R216029	∅ 254	tl. izolace 25 mm	
R216031	∅ 315	tl. izolace 25 mm		
 <p><b>OHEBNÉ HADICE STEPELNOU IZOLACÍ THERMOPIPE</b></p>	Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka	
	R216052	∅ 127	tl. izolace 50 mm	
	R216054	∅ 160	tl. izolace 50 mm	

POPIS		KÓDOVÉ OZNAČENÍ A ROZMĚR			
 <p><b>TROUBA HLADKÁ</b></p>	Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka		
		R218100	∅ 100 (l= 1 bm)	objednávka v bm	
		R218125	∅ 125 (l= 1 bm)	objednávka v bm	
		R218160	∅ 160 (l= 1 bm)	objednávka v bm	
		R218200	∅ 200 (l= 1 bm)	objednávka v bm	
		R218250	∅ 250 (l= 1 bm)	objednávka v bm	
		R218315	∅ 315 (l= 1 bm)	objednávka v bm	
 <p><b>PEVNÉ POTRUBÍ SPIRO</b></p>	Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka		
		R219100	∅ 100 (l= 3 m)		
		R219125	∅ 125 (l= 3 m)		
		R219160	∅ 160 (l= 3 m)		
		R219200	∅ 200 (l= 3 m)		
		R219250	∅ 250 (l= 3 m)		
		R219315	∅ 315 (l= 3 m)		
 <p><b>OHEBNÉ HADICE MASTERSAN SA10 THERM</b></p>	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka		
		R214022	∅ 102	Flexibilní potrubí	
		R214023	∅ 127	s antibakteriální	
		R214025	∅ 160	úpravou. Atest na	
		R214027	∅ 203	škodlivé látky během	
		R214029	∅ 254	požáru. Izolace z polyeste- teru tl. 25 mm.	
 <p><b>OHEBNÉ HADICE MASTERSAN SA10 THERM 50</b></p>	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka		
		R214052	∅ 102	Flexibilní potrubí	
		R214054	∅ 127	s antibakteriální	
		R214056	∅ 160	úpravou. Atest na	
		R214058	∅ 203	škodlivé látky během	
		R214060	∅ 254	požáru. Izolace z polyeste- teru tl. 50 mm.	



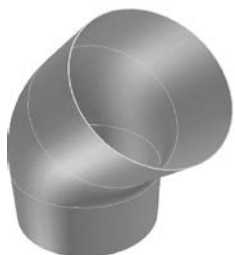
POPIS

KÓDOVÉ OZNAČENÍ A ROZMĚR



**KOLENO  
OS-T 90°  
TĚSNÉ**

Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
R220012	∅ 100 / 90° <sup>(GP)</sup>	
R220013	∅ 125 / 90°	
R220015	∅ 160 / 90°	
R220017	∅ 200 / 90°	
R220019	∅ 250 / 90°	
R220020	∅ 315 / 90°	



**KOLENO  
OS-T 45°  
TĚSNÉ**

Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka
R220112	∅ 100 / 45° <sup>(GP)</sup>	
R220113	∅ 125 / 45°	
R220115	∅ 160 / 45°	
R220117	∅ 200 / 45°	
R220119	∅ 250 / 45°	
R220120	∅ 315 / 45°	



**ODBOČKA  
JEDNOSTRANNÁ  
OBJ-T 90°  
TĚSNÁ**

Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka
R221132	∅ 100 / ∅ 100 / 90° <sup>(GP)</sup>	
R221134	∅ 125 / ∅ 100 / 90° <sup>(GP)</sup>	
R221135	∅ 125 / ∅ 125 / 90°	
R221137	∅ 160 / ∅ 100 / 90° <sup>(GP)</sup>	
R221138	∅ 160 / ∅ 125 / 90°	
R221139	∅ 160 / ∅ 160 / 90°	
R221141	∅ 200 / ∅ 100 / 90° <sup>(GP)</sup>	
R221142	∅ 200 / ∅ 125 / 90°	
R221143	∅ 200 / ∅ 160 / 90°	
R221144	∅ 200 / ∅ 200 / 90°	
R221146	∅ 250 / ∅ 100 / 90° <sup>(GP)</sup>	
R221147	∅ 250 / ∅ 125 / 90°	
R221148	∅ 250 / ∅ 160 / 90°	
R221149	∅ 250 / ∅ 200 / 90°	
R221150	∅ 250 / ∅ 250 / 90°	
R221170	∅ 315 / ∅ 100 / 90° <sup>(GP)</sup>	
R221171	∅ 315 / ∅ 125 / 90°	
R221172	∅ 315 / ∅ 160 / 90°	
R221173	∅ 315 / ∅ 200 / 90°	
R221174	∅ 315 / ∅ 250 / 90°	
R221175	∅ 315 / ∅ 315 / 90°	
R221234	∅ 100 / ∅ 125 / 90° <sup>(GP)</sup>	
R221237	∅ 100 / ∅ 160 / 90° <sup>(GP)</sup>	
R221238	∅ 125 / ∅ 160 / 90°	



**POPIS**

**ODBOČKA  
JEDNOSTRANNÁ  
OBJ 90°  
TĚSNÁ**

KÓDOVÉ OZNAČENÍ A ROZMĚR		
Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka
R221242	ø 125 / ø 200 / 90°	
R221243	ø 160 / ø 200 / 90°	
R221248	ø 160 / ø 250 / 90°	
R221249	ø 200 / ø 250 / 90°	



**ODBOČKA  
JEDNOSTRANNÁ  
OBJ-T 45°  
TĚSNÁ**

Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka
R221406	ø 125 / ø 100 / 45° GP	
R221407	ø 100 / ø 100 / 45° GP	
R221409	ø 160 / ø 100 / 45° GP	
R221410	ø 200 / ø 100 / 45° GP	
R221411	ø 250 / ø 100 / 45° GP	
R221414	ø 125 / ø 125 / 45°	
R221415	ø 160 / ø 125 / 45°	
R221116	ø 200 / ø 125 / 45°	
R221417	ø 250 / ø 125 / 45°	
R221421	ø 160 / ø 160 / 45°	
R221422	ø 200 / ø 160 / 45°	
R221423	ø 250 / ø 160 / 45°	
R221427	ø 200 / ø 200 / 45°	
R221428	ø 250 / ø 200 / 45°	
R221433	ø 250 / ø 250 / 45°	
R221434	ø 315 / ø 100 / 45° GP	
R221435	ø 315 / ø 125 / 45°	
R221436	ø 315 / ø 160 / 45°	
R221437	ø 315 / ø 200 / 45°	
R221438	ø 315 / ø 250 / 45°	
R221439	ø 315 / ø 315 / 45°	



**KALHOTOVÝ KUS  
KKS-T  
TĚSNÝ**

Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
R221530	ø 100 / ø 100 GP	
R221531	ø 125 / ø 100 GP	
R221532	ø 125 / ø 125	
R221533	ø 160 / ø 100 GP	
R221534	ø 160 / ø 125	
R221535	ø 160 / ø 160	
R221536	ø 200 / ø 100 GP	
R221537	ø 200 / ø 125	
R221538	ø 200 / ø 160	
R221539	ø 200 / ø 200	
R221540	ø 250 / ø 100 GP	
R221541	ø 250 / ø 125	
R221542	ø 250 / ø 160	
R221543	ø 250 / ø 200	
R221544	ø 250 / ø 250	
R221545	ø 315 / ø 100 GP	
R221546	ø 315 / ø 125	



POPIS		KÓDOVÉ OZNAČENÍ A ROZMĚR		
	<b>KALHOTOVÝ KUS</b> <b>KKS-T</b> <b>TĚSNÝ</b>	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
		R221547	∅ 315 / ∅ 160	
		R221548	∅ 315 / ∅ 200	
		R221549	∅ 315 / ∅ 250	
		R221550	∅ 315 / ∅ 315	
	<b>ODBOČKA</b> <b>OBOUSTRANNÁ</b> <b>OBD-T</b> <b>TĚSNÁ</b>	Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka
		R221605	∅ 160 / ∅ 125 / 90°	
	<b>PŘECHOD</b> <b>OSOVÝ</b> <b>PRO-T</b> <b>TĚSNÝ</b>	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
		R222023	∅ 125 / ∅ 100 <sup>GP</sup>	
		R222025	∅ 160 / ∅ 100 <sup>GP</sup>	
		R222026	∅ 160 / ∅ 125	
		R222027	∅ 200 / ∅ 100 <sup>GP</sup>	
		R222028	∅ 200 / ∅ 125	
		R222029	∅ 200 / ∅ 160	
		R222030	∅ 250 / ∅ 125	
		R222031	∅ 250 / ∅ 160	
		R222032	∅ 250 / ∅ 200	
		R222033	∅ 315 / ∅ 160	
		R222034	∅ 315 / ∅ 200	
		R222035	∅ 315 / ∅ 250	
	<b>PŘECHOD</b> <b>ASYMETRICKÝ</b> <b>PRR-T</b> <b>TĚSNÝ</b>	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
		R222123	∅ 125 / ∅ 100 <sup>GP</sup>	
		R222125	∅ 160 / ∅ 100 <sup>GP</sup>	
		R222126	∅ 160 / ∅ 125	
		R222127	∅ 200 / ∅ 100 <sup>GP</sup>	
		R222128	∅ 200 / ∅ 125	
		R222129	∅ 200 / ∅ 160	
		R222130	∅ 250 / ∅ 125	
		R222131	∅ 250 / ∅ 160	
		R222132	∅ 250 / ∅ 200	
		R222133	∅ 315 / ∅ 160	
R222134	∅ 315 / ∅ 200			
R222135	∅ 315 / ∅ 250			
	<b>SPOJKA VNITŘNÍ</b> <b>SVA-T</b> <b>TĚSNÁ</b>	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
		R223102	∅ 100 <sup>GP</sup>	
		R223103	∅ 125	
		R223106	∅ 160	
		R223108	∅ 200	
		R223109	∅ 250	
R223110	∅ 315			

## POPIS

## KÓDOVÉ OZNAČENÍ A ROZMĚR

**TLUMIČ HLUKU  
 NEOMYVATELNÝ**

**TLUMIČ HLUKU  
 OMYVATELNÝ  
 TLUMIČ HLUKU  
 OMYVATELNÝ**

Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka
R217112	∅ 125 / 1000	
R217116	∅ 160 / 1000	
R217120	∅ 200 / 1000	
R217125	∅ 250 / 1000	
R217612	∅ 125 / 600	
R217616	∅ 160 / 600	
R217620	∅ 200 / 600	
R217625	∅ 250 / 600	

Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka
R219112	∅ 125 / 1000	
R219116	∅ 160 / 1000	
R219120	∅ 200 / 1000	
R219125	∅ 250 / 1000	
R219612	∅ 125 / 600	
R219616	∅ 160 / 600	
R219620	∅ 200 / 600	
R219625	∅ 250 / 600	


**SPOJKA VNITŘNÍ  
 SVA**






Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka
R153001	∅ 100 <sup>GP</sup>	
R153002	∅ 125	
R153003	∅ 160	
R153004	∅ 200	
R153005	∅ 250	
R153006	∅ 315	

**SPOJKA  
 VNĚJŠÍ  
 SN**


Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka
R224102	∅ 100	
R224103	∅ 125	
R224106	∅ 160	
R224108	∅ 200	
R224110	∅ 250	
R224111	∅ 315	

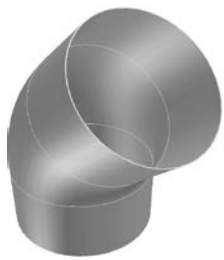
**KONCOVÝ  
 KRYT**


Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
R225002	∅ 100	
R225003	∅ 125	
R225005	∅ 160	
R225007	∅ 200	
R225009	∅ 250	
R225010	∅ 315	

POPIS		KÓDOVÉ OZNAČENÍ A ROZMĚR		
 <p><b>PŘECHOD OSOVÝ PRO</b></p>		Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
		R222003	∅ 125 / ∅ 100 (GP)	
		R222005	∅ 160 / ∅ 100 (GP)	
		R222006	∅ 160 / ∅ 125	
		R222007	∅ 200 / ∅ 100 (GP)	
		R222008	∅ 200 / ∅ 125	
		R222009	∅ 200 / ∅ 160	
		R222010	∅ 250 / ∅ 125	
		R222011	∅ 250 / ∅ 160	
		R222012	∅ 250 / ∅ 200	
		R222013	∅ 315 / ∅ 160	
		R222014	∅ 315 / ∅ 200	
		R222015	∅ 315 / ∅ 250	
		  <p><b>PŘECHOD ASYMETRICKÝ PRR</b></p>		Obj. číslo
R222103	∅ 125 / ∅ 100 (GP)			
R222105	∅ 160 / ∅ 100 (GP)			
R222106	∅ 160 / ∅ 125			
R222107	∅ 200 / ∅ 100 (GP)			
R222108	∅ 200 / ∅ 125			
R222109	∅ 200 / ∅ 160			
R222110	∅ 250 / ∅ 125			
R222111	∅ 250 / ∅ 160			
R222112	∅ 250 / ∅ 200			
R219625	∅ 250 / ∅ 600			
R222113	∅ 315 / ∅ 160			
R222114	∅ 315 / ∅ 200			
R222115	∅ 315 / ∅ 250			
R219631	∅ 315 / ∅ 600			
 <p><b>KOLENO OS 90°</b></p>		Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka
		R220002	∅ 100 / 90° (GP)	
		R220003	∅ 125 / 90°	
		R220005	∅ 160 / 90°	
		R220007	∅ 200 / 90°	
		R220009	∅ 250 / 90°	
		R220010	∅ 315 / 90°	

POPIS

KÓDOVÉ OZNAČENÍ A ROZMĚR



**KOLENO  
OS 45°**

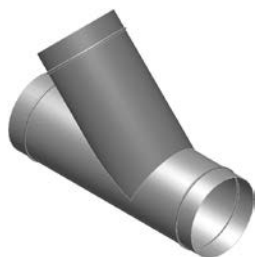
Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka
R220102	∅ 100 / 45° <sup>GP</sup>	
R220103	∅ 125 / 45°	
R220105	∅ 160 / 45°	
R220107	∅ 200 / 45°	
R220109	∅ 250 / 45°	
R220110	∅ 315 / 45°	

**ODBOČKA  
JEDNOSTRANNÁ  
OBJ 90°**



Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka
R221102	∅ 100 / ∅ 100 / 90° <sup>GP</sup>	
R221105	∅ 125 / ∅ 125 / 90°	
R221108	∅ 160 / ∅ 125 / 90°	
R221109	∅ 160 / ∅ 160 / 90°	
R221111	∅ 200 / ∅ 100 / 90° <sup>GP</sup>	
R221112	∅ 200 / ∅ 125 / 90°	
R221113	∅ 200 / ∅ 160 / 90°	
R221114	∅ 200 / ∅ 200 / 90°	
R221116	∅ 250 / ∅ 100 / 90° <sup>GP</sup>	
R221117	∅ 250 / ∅ 125 / 90°	
R221118	∅ 250 / ∅ 160 / 90°	
R221119	∅ 250 / ∅ 200 / 90°	
R221120	∅ 250 / ∅ 250 / 90°	
R221160	∅ 315 / ∅ 100 / 90° <sup>GP</sup>	
R221151	∅ 315 / ∅ 125 / 90°	
R221152	∅ 315 / ∅ 160 / 90°	
R221153	∅ 315 / ∅ 200 / 90°	
R221154	∅ 315 / ∅ 250 / 90°	
R221155	∅ 315 / ∅ 315 / 90°	
R221204	∅ 100 / ∅ 125 / 90° <sup>GP</sup>	
R221207	∅ 100 / ∅ 160 / 90° <sup>GP</sup>	
R221208	∅ 125 / ∅ 160 / 90°	
R221212	∅ 125 / ∅ 200 / 90°	
R221213	∅ 160 / ∅ 200 / 90°	
R221218	∅ 160 / ∅ 250 / 90°	
R221219	∅ 200 / ∅ 250 / 90°	

**ODBOČKA  
JEDNOSTRANNÁ  
OBJ 45°**

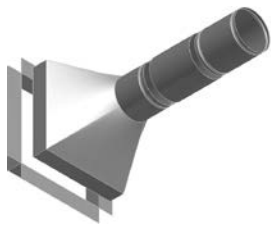


Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
R221306	∅ 125 / ∅ 100 / 45° <sup>GP</sup>	
R221307	∅ 100 / ∅ 100 / 45° <sup>GP</sup>	
R221309	∅ 160 / ∅ 100 / 45° <sup>GP</sup>	
R221310	∅ 200 / ∅ 100 / 45° <sup>GP</sup>	
R221311	∅ 250 / ∅ 100 / 45° <sup>GP</sup>	
R221314	∅ 125 / ∅ 125 / 45°	
R221315	∅ 160 / ∅ 125 / 45°	
R221316	∅ 200 / ∅ 125 / 45°	
R221317	∅ 250 / ∅ 125 / 45°	
R221320	∅ 315 / ∅ 100 / 45° <sup>GP</sup>	
R221321	∅ 160 / ∅ 160 / 45°	





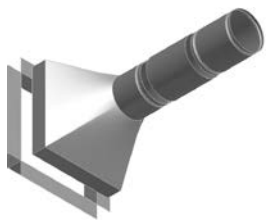
**KÓDOVÉ OZNA-  
ČENÍ A ROZMĚR**



**SÁNÍ  
PŘECHOD  
FASÁDNÍ  
SPF**

**POPIS**

Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka
R141012	350 × 350 × ø 160	Fasádní tvarovka pro
R141022	350 × 350 × ø 200	sání vzduchu.
R142012	350 × 350 × ø 250	
R142412	300 × 300 × ø 125	
R142422	300 × 300 × ø 160	



**SÁNÍ PŘECHOD  
FASÁDNÍ S KLAPKOU  
A SERVOPOHONEM  
SPF-S**

Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka
R141031	300 × 300 × ø 160	Fasádní tvarovka pro sání
R141033	350 × 350 × ø 160	čerstvého vzduchu,
R141043	350 × 350 × ø 200	vč. integrované klapy
R142033	350 × 350 × ø 250	se servopohonem 24 V
		pro uzavírání sání.



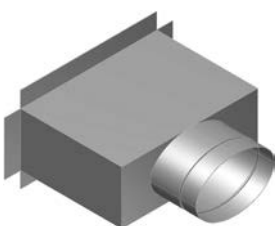
**KRABICE KONCOVÁ  
STROPNÍ BOČNÍ  
S OTVOREM PRO  
MŘÍŽKU 255 × 102  
KSB**

Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka
R131001	255 × 102 × ø 100 <sup>GP</sup>	Používá se jako koncový
R131010	255 × 102 × ø 125	prvek kruhového rozvodu
R131020	255 × 102 × ø 160	pro osazení podlahové
		mřížky.



**KRABICE KONCOVÁ  
STROPNÍ ČELNÍ  
S OTVOREM PRO  
MŘÍŽKU 255 × 102  
KSC**

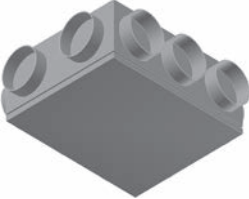




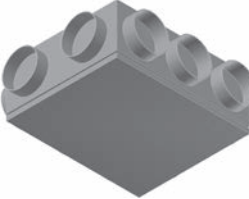




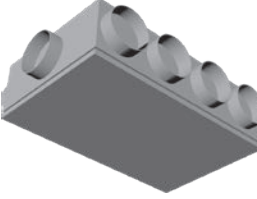




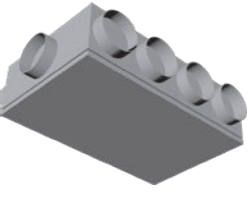




Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka
R131021	255 × 102 × ø 100 <sup>GP</sup>	Používá se jako koncový
R131031	255 × 102 × ø 125	prvek kruhového rozvodu
R131041	255 × 102 × ø 160	pro osazení podlahové
		mřížky.


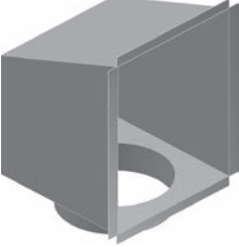
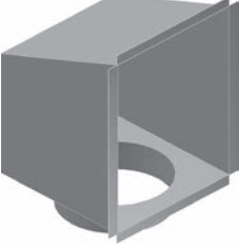
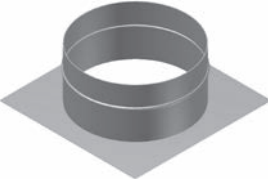

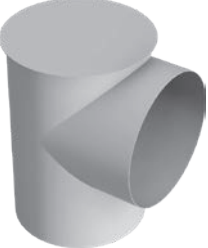


**KRABICE KONCOVÁ  
STROPNÍ DOLNÍ  
S OTVOREM PRO  
MŘÍŽKU 255 × 102  
KSD**

Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka
R131060	255 × 102 × ø 125	Používá se jako koncový
		prvek kruhového rozvodu
		pro osazení podlahové
		mřížky.



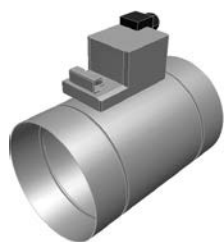
POPIS		KÓDOVÉ OZNAČENÍ A ROZMĚR		
 <p><b>PODSTROPNÍ ROZDĚLOVACÍ KOMORA – KRÁTKÁ RKP-K</b></p> 	Obj. číslo	Průměr [mm]	Rozměr [mm]	
	R113101	∅ 125 / ∅ 100 	420 × 310 × 155	
	R113103	∅ 160 / ∅ 100 	420 × 310 × 190	
	R113104	∅ 160 / ∅ 125	420 × 310 × 190	
	R113105	∅ 200 / ∅ 100 	420 × 310 × 230	
	R113106	∅ 200 / ∅ 125	420 × 310 × 230	
 <p><b>PODSTROPNÍ ROZDĚLOVACÍ KOMORA IZOLOVANÁ – KRÁTKÁ RKPI-K</b></p> 	Obj. číslo	Průměr [mm]	Rozměr [mm]	
	R113111	∅ 125 / ∅ 100 	420 × 310 × 155	
	R113113	∅ 160 / ∅ 100 	420 × 310 × 190	
	R113114	∅ 160 / ∅ 125	420 × 310 × 190	
	R113115	∅ 200 / ∅ 100 	420 × 310 × 230	
	R113116	∅ 200 / ∅ 125	420 × 310 × 230	
 <p><b>PODSTROPNÍ ROZDĚLOVACÍ KOMORA – DLOUHÁ RKP-D</b></p> 	Obj. číslo	Průměr [mm]	Rozměr [mm]	
	R113201	∅ 125 / ∅ 100 	570 × 260 × 155	
	R113203	∅ 160 / ∅ 100 	570 × 260 × 190	
	R113204	∅ 160 / ∅ 125	570 × 260 × 190	
	R113205	∅ 200 / ∅ 100 	570 × 260 × 230	
	R113206	∅ 200 / ∅ 125	570 × 260 × 230	
 <p><b>PODSTROPNÍ ROZDĚLOVACÍ KOMORA IZOLOVANÁ – DLOUHÁ RKPI-D</b></p> 	Obj. číslo	Průměr [mm]	Rozměr [mm]	
	R113211	∅ 125 / ∅ 100 	570 × 260 × 155	
	R113213	∅ 160 / ∅ 100 	570 × 260 × 190	
	R113214	∅ 160 / ∅ 125	570 × 260 × 190	
	R113215	∅ 200 / ∅ 100 	570 × 260 × 230	
	R113216	∅ 200 / ∅ 125	570 × 260 × 230	

POPIS		KÓDOVÉ OZNAČENÍ A ROZMĚR		
 <p><b>PŘECHOD MŘÍŽKA INTERIÉROVÁ PMI</b></p>	Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka	
		R143160	280 × 405 × ø 160	Používá se pro napojení
		R143200	280 × 405 × ø 200	sací cirkulační mřížky,
		R143250	280 × 405 × ø 250	obvykle přes zeď.
 <p><b>KRABICE MŘÍŽKA INTERIÉROVÁ ELIPSA KMI</b></p>	Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka	
		R143516	280 × 405 × ø 160	Používá se pro napojení
		R143520	280 × 405 × ø 200	sací cirkulační mřížky,
		R143525	280 × 405 × ø 250	obvykle ze sádkartonového podhledu.
 <p><b>KRABICE MŘÍŽKA INTERIÉROVÁ KMI</b></p>	Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka	
		R143517	280 × 405 × ø 160	Používá se pro napojení sací cirkulační mřížky, obvykle ze sádkartonového podhledu.
 <p><b>NÁKRUŽEK SÁDROKARTONOVÝ NG</b></p>	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka	
		R145100	ø 100	Používá se pro kruhový průchod
		R145125	ø 125	nebo připojení ohebné hadice
		R145160	ø 160	na sádkarton.
		R145200	ø 200	
 <p><b>NÁKRUŽEK SÁDROKARTONOVÝ ELIPSA NG-E</b></p>	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka	
		R145101	ø 100 <sup>GP</sup>	Používá se pro elipsový průchod
		R145126	ø 125	nebo připojení ohebné hadice
		R145161	ø 160	na sádkarton.
		R145201	ø 200	
 <p><b>PŘECHODOVÁ KOMORA STROPNÍ / STĚNOVÁ PKS</b></p>	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka	
		R121601	ø 100 / ø 100 <sup>GP</sup>	Přechodová komora pro
		R121602	ø 100 / ø 125 <sup>GP</sup>	napojení VZT potrubí
		R121603	ø 125 / ø 125	na přívodní či odtahový
		R121604	ø 125 / ø 160	talířový ventil.
		R121605	ø 160 / ø 160	
		R121606	ø 160 / ø 200	
		R121607	2x ø 100 / ø 125 <sup>GP</sup>	
		R121608	2x ø 100 / ø 160 <sup>GP</sup>	
		R121609	3x ø 100 / ø 160 <sup>GP</sup>	
	R121610	3x ø 100 / ø 200 <sup>GP</sup>		



## POPIS

## KÓDOVÉ OZNAČENÍ A ROZMĚR


**ELEKTRICKÁ UZAVÍRACÍ  
KLAPKA  
KEL LM24**

Obj. číslo	Průměr [mm]	Rozměr [mm]
R151406	∅ 125	Klapku lze použít na uzavření
R151006	∅ 160	sání z fasády nebo pomocí
R151011	∅ 200	těchto klapek rozdělit VZT
R151021	∅ 250	system na zóny. Servopohon
R151023	∅ 315	na 24 V je bez havarijní funkce.


**ELEKTRICKÁ UZAVÍRACÍ  
KLAPKA  
KEL LF24**

Obj. číslo	Průměr [mm]	Rozměr [mm]
R151026	∅ 160	Klapku lze použít na uzavření
R151031	∅ 200	sání z fasády nebo pomocí
R151036	∅ 250	těchto klapek rozdělit VZT
R151037	∅ 315	system na zóny. Servopohon
		na 24 V je s havarijní funkcí.


**KLAPKA ŠKRTÍCÍ  
S PÁKOU PRO  
RUČNÍ ŘÍZENÍ  
KSK**

Obj. číslo	Průměr [mm]	Rozměr [mm]
∅ 100	R226021	
∅ 125	R226022	
∅ 160	R226025	
∅ 200	R226027	


**KLAPKA  
ZPĚTNÁ**

Obj. číslo	Průměr [mm]	Rozměr [mm]
R226201	∅ 100 <sup>GP</sup>	
R226202	∅ 125	
R226203	∅ 160	
R226204	∅ 200	
R226205	∅ 250	

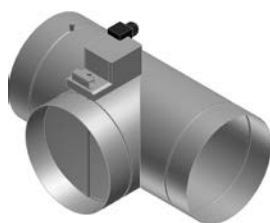
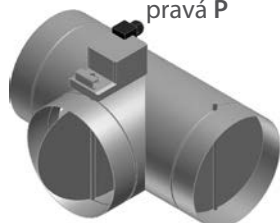
protilehlá PL




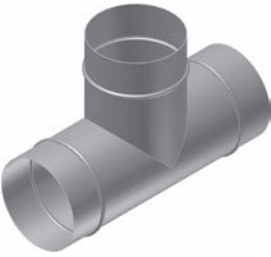
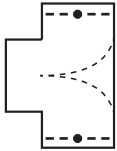

**T KUS PRO REALIZACI  
ZÓNOVÁNÍ  
TKR LM 24**

Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka
R150012	250 x 250 x 250 <b>P</b>	Zónová tvarovka TKR
R150022	250 x 250 x 250 <b>L</b>	je určena pro cílený odvod
R150032	250 x 250 x 250 <b>PL</b>	vzduchu podle aktuální
		potřeby.



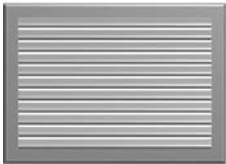
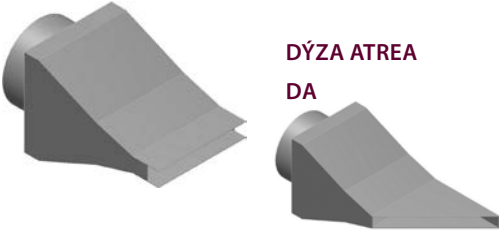
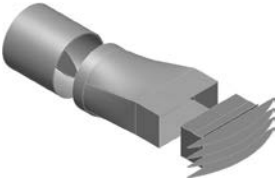

pravá P




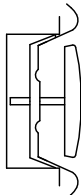
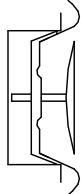

levá L









POPIS		KÓDOVÉ OZNAČENÍ A ROZMĚR			
 <p><b>NÁSTAVEC ODTOKU KONDENZÁTU NOK</b></p>	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka		
	R147112	∅ 125	Záslepka s odvodem		
	R147116	∅ 160	kondenzátu pro výfuk odpadního vzduchu na střechu.		
 <p><b>NÁSTAVEC ODTOKU KONDENZÁTU NOK-P</b></p>	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka		
	R800000	∅ 100	Prvek pro odvod kondenzátu		
	R800001	∅ 125	určený pro vsazení do kru-		
	R800002	∅ 160	hového potrubí.		
	R800042	∅ 200			
 <p><b>REGULAČNÍ VLOŽKA POTRUBÍ RVK</b></p>	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka		
	R120511	∅ 77	Univerzální vsuvka pro omezení		
	R120520	∅ 102	GP	průřezu kruhového potrubí	
	R120521	∅ 127	a tím i průtoku vzduchu.		
	R120522	∅ 160			
	R120523	∅ 203			
	R120524	∅ 254			
 <p><b>T-KUS NÁBĚHOVÝ TKN</b></p> 	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka		
	R152160	∅ 160	Standardní T-kus, který má		
	R152200	∅ 200	integrované náběhy pro		
	R152250	∅ 250	snížení tlakových ztrát, lepší dělení vzduchu a pro jednodušší zaregulování celého systému.		
<p><b>FILTRAČNÍ KOMORA FKS</b></p>	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka		
	R150090	2x ∅ 100			
	R150125	∅ 125			
	R150160	∅ 160			
<p><b>FILTRAČNÍ BOX</b></p>	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka		
	R316201	∅ 160			




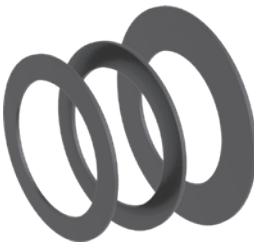

POPIS		KÓDOVÉ OZNAČENÍ A ROZMĚR			
 <p><b>PODLAHOVÁ MŘÍŽKA KOVOVÁ PMK</b></p>	Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka		
		R160111	255×102	šedá	
		R160211	255×102	cín	
		R160212	255×102	mosaz	
		R160213	255×102	nikl	
 <p><b>STĚNOVÁ MŘÍŽKA DŘEVĚNÁ SMD</b></p> <p>svislá S</p>	Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka		
		R161010	280 × 405 S	lak – borovice	
		R161015	280 × 405 V	lak – borovice	
		R161020	280 × 405 S	lak – buk	
		R161025	280 × 405 V	lak – buk	
		R161040	280 × 405 S	bez povr. úpravy – buk*	
		R161045	280 × 405 V	bez povr. úpravy – buk*	
			*mřížka je vhodná pro další úpravu (např. barva, lak)		
 <p><b>STĚNOVÁ MŘÍŽKA HLINÍKOVÁ – ELOX SMU</b></p> <p>vodorovná V</p>	Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka		
		R161110	275 × 400 S		
		R161115	275 × 400 V		
 <p><b>DÝZA ATREA DA</b></p>	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka		
		R163405	∅ 100		
		R163406	∅ 100 / 45°		
		R163425	∅ 125		
		R163426	∅ 125 / 45°		
 <p><b>DÝZA ATREA REGULAČNÍ SMĚROVÁ DARS</b></p>	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka		
		R163407	∅ 100	Sada tří komponent, obsahující	
		R163408	∅ 125	regulační klapku, přechodový kus a směrovou dýzu.	
 <p><b>PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE PZ</b></p>	Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka		
		R162415	300 × 300	hliník elox	
		R162425	300 × 300	bílá	
		R162435	300 × 300	hnědá	
		R162015	343 × 343	hliník elox	
		R162025	343 × 343	bílý komax	
		R162035	343 × 343	hnědý komax	
<p><b>PRŮCHODOVÝ PRVEK VILPE PRO</b></p>	Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka		
		R225421		černá	
	Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka		
		R225431		černá	
	Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka		
	R225424		černá		

POPIS		KÓDOVÉ OZNAČENÍ A ROZMĚR		
		Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
 <p><b>VÝFUKOVÝ KUS VKS</b></p>		R225104	ø 160	
		R225105	ø 200	
		R225106	ø 250	
		R225107	ø 315	
		R225114	ø 160	bílý komax
		R225115	ø 200	bílý komax
		R225116	ø 250	bílý komax
		R225117	ø 315	bílý komax
 <p><b>PROTIDEŠŤOVÁ STŘÍŠKA RH</b></p>		Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
		R225204	ø 160	
		R225205	ø 200	
		R225206	ø 250	
 <p><b>VÝFUKOVÁ HLAVICE VHO</b></p>		Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
		R225304	ø 160	
		R225306	ø 200	
 <p><b>TALÍŘOVÝ VENTIL ODTAH VZDUCHU VČETNĚ RÁMEČKU KO</b></p> 		Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
		R230001	ø 100	
		R230002	ø 125	
		R230003	ø 160	
 <p><b>TALÍŘOVÝ VENTIL PŘÍVOD VZDUCHU VČETNĚ RÁMEČKU KI</b></p> 		Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
		R230101	ø 100	
		R230102	ø 125	
		R230103	ø 160	
 <p><b>DÝZA DALEKÝ DOSAH</b></p>		Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
		R231219	ø 90	
 <p><b>DÝZA MAICO WD 10W</b></p>		Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
		R231300	ø 100	



KÓDOVÉ OZNAČENÍ A ROZMĚR		POPIS		
	<b>TROUBA NEREZ</b>	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
		R218161	∅ 160 (l= 1 bm)	
		R218201	∅ 200 (l= 1 bm)	
		R218251	∅ 250 (l= 1 bm)	
	<b>TROUBA DĚROVANÁ</b>	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
		R218163	∅ 160 (l= 1 bm)	1 řada děr
		R218203	∅ 200 (l= 1 bm)	1 řada děr
		R218253	∅ 250 (l= 1 bm)	1 řada děr
		R218162	∅ 160 (l= 1 bm)	2 řada děr
		R218202	∅ 200 (l= 1 bm)	2 řada děr
R218252	∅ 250 (l= 1 bm)	2 řada děr		
	<b>KOLENO OS 90°</b>	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
		R218600	∅ 160	
		R218601	∅ 200	
R218602	∅ 250			
	<b>KOLENO OS 45°</b>	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
		R218603	∅ 160	
		R218604	∅ 200	
R218605	∅ 250			
	<b>KALHOTOVÝ KUS KKS</b>	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
		R221600	∅ 160 / ∅ 160	
		R221601	∅ 200 / ∅ 160	
		R221602	∅ 250 / ∅ 160	
		R221603	∅ 200 / ∅ 200	
R221604	∅ 250 / ∅ 200			
	<b>ODBOČKA OBJ 90°</b>	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
		R221121	∅ 160 / ∅ 160	
		R221122	∅ 200 / ∅ 160	
		R221123	∅ 250 / ∅ 160	
		R221124	∅ 200 / ∅ 200	
		R221125	∅ 250 / ∅ 200	
R221126	∅ 250 / ∅ 250			



POPIS		KÓDOVÉ OZNAČENÍ A ROZMĚR		
 <p><b>FLEXIBILNÍ PE POTRUBÍ ATREA GP</b></p>	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka	
	R210010	ø 90 / ø 75	Flexibilní PE potrubí s vnitřním průměrem 75 mm. Určený k použití pro větrací systémy. Lze jej použít pro přívod čerstvého (SUP, e <sub>2</sub> ) i odtah odpadního vzduchu (ETA, i).	
 <p><b>SPOJOVACÍ SADA PRO ROZVOD GP</b></p>	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka	
	R316303		Sada sloužící k napojení plastového rozvodu ATREA GP tvarovku DN100. Spojovací sada zajistí jak pevnost, tak vzduchotěsnost spoje.	
 <p><b>PLASTOVÝ KRUHOVÝ ZÁVĚS GP ø 100</b></p>	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka	
	R316001	ø 100	Používá se pro uchycení rozvodu GP pod strop.	
<p><b>PLASTOVÝ KRUHOVÝ ZÁVĚS GP ø 100 DVOJITÝ</b></p>	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka	
	R316002	ø 100	Používá se pro uchycení rozvodu GP pod strop.	

POPIS	KÓDOVÉ OZNAČENÍ A ROZMĚR		
	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
<b>PŘÍCHYTKA PLOCHÉHO PODSTROPNÍHO ROZVODU</b>	R317010		DPR 40 (160 × 40)
	R317020		DPR 50 (200 × 50)
<b>ČISTÍCÍ SADA PRO PODLAHOVÉ KANÁLY 200 × 50</b>	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
	R336016		
<b>ČISTÍCÍ SADA PRO PODLAHOVÉ KANÁLY 160 × 40</b>	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
	R336017		
<b>LEPÍCÍ PÁSKA UNIVERZÁLNÍ</b>	Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka
	R311010	50 mm × 50 m	v kusech
<b>LEPÍCÍ PÁSKA AL</b>	Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka
	R311030	50 mm × 50 m	v kusech
<b>NYLONOVÁ SPONA VÁZACÍ (DO PRŮMĚRU 290 mm)</b>	Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka
	R313030	9 × 1020	v kusech
<b>AL PLECH – ZÁVĚSNÝ</b>	Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka
	R315010	20 mm × 1 bm	v kusech
<b>SAMOLEPÍCÍ IZOLACE</b>	Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka
	R336015	tl. 15 mm	v m <sup>2</sup>
<b>KRUHOVÝ ZÁVĚS</b>	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
	R316016	∅ 180	v kusech
	R316020	∅ 224	v kusech
	R316025	∅ 280	v kusech
<b>ISOVER ROHOŽ ML 3 S AL FOLÍÍ</b>	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
	R336030	tl. 30 mm	v m <sup>2</sup>
<b>ISOVER ROHOŽ LM 3</b>	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
	R336100	tl. 100 mm	v m <sup>2</sup>

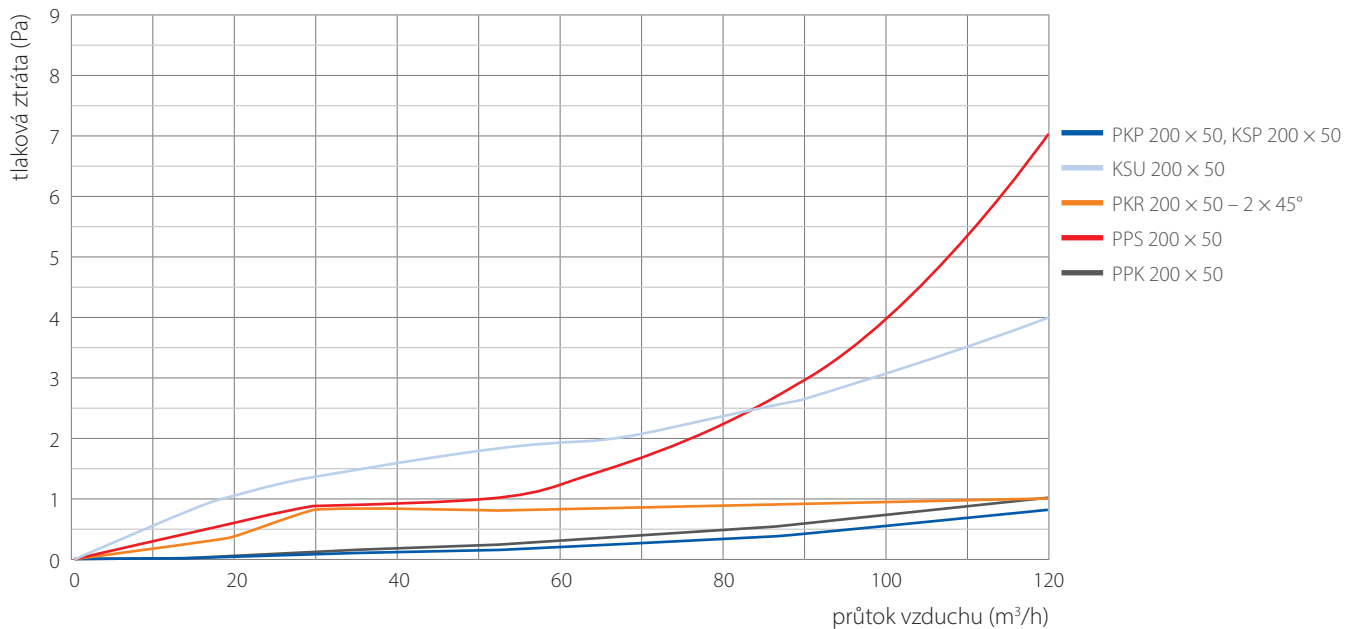




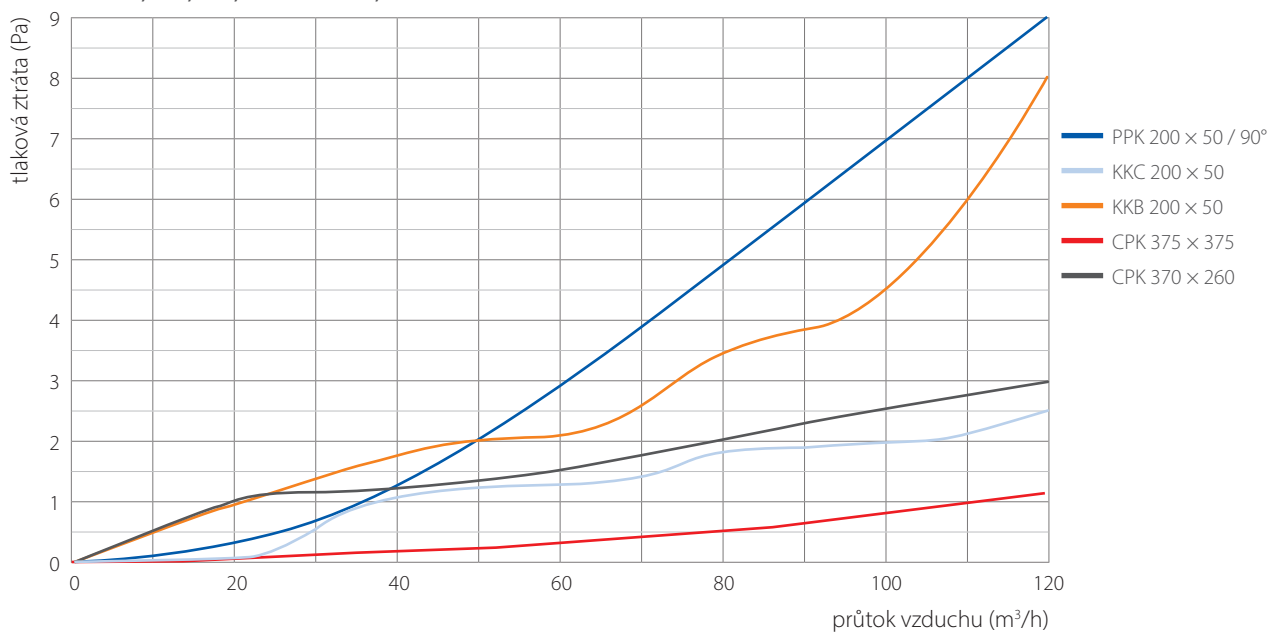
## TLAKOVÉ ZTRÁTY VZT TVAROVEK

## TLAKOVÉ ZTRÁTY ROZVODU 200 × 50

PKP, KSP, KSU, PKR, PPS, PPK

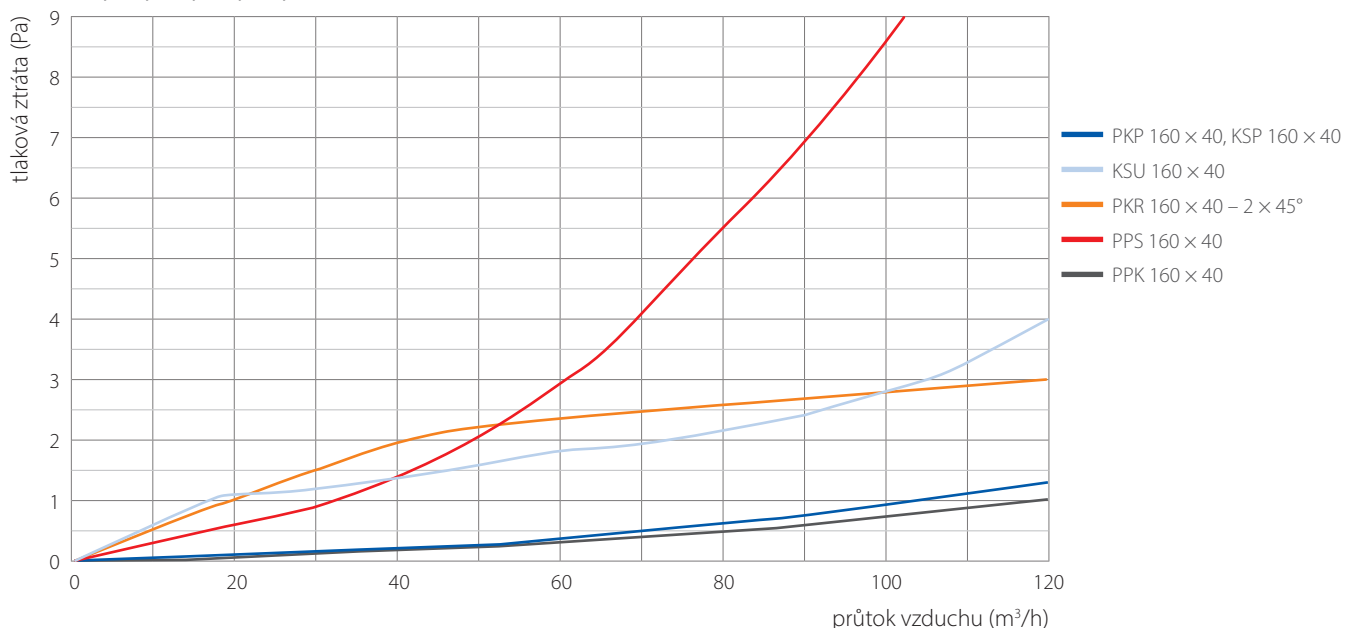


PPK 90°, KKC, KKB, CPK 375 × 375, CPK 370 × 260

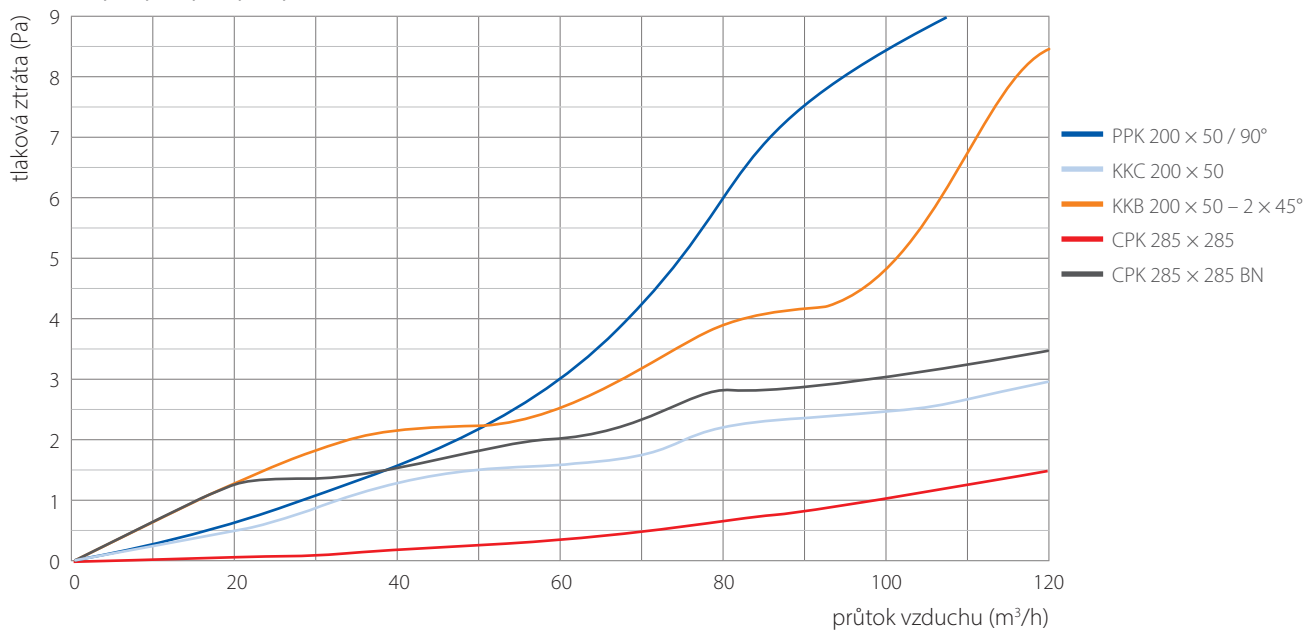


### TLAKOVÉ ZTRÁTY ROZVODU 160 × 40

PKP, KSP, KSU, PKR, PPS, PPK

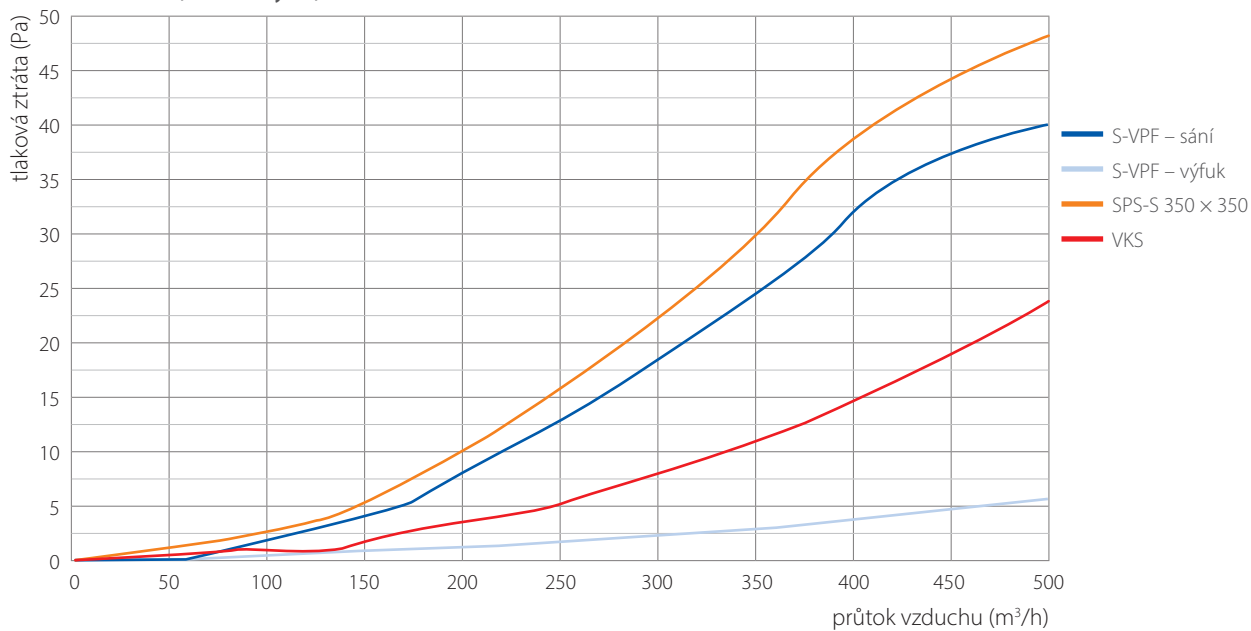


PKP, KSP, KSU, PKR, PPS, PPK

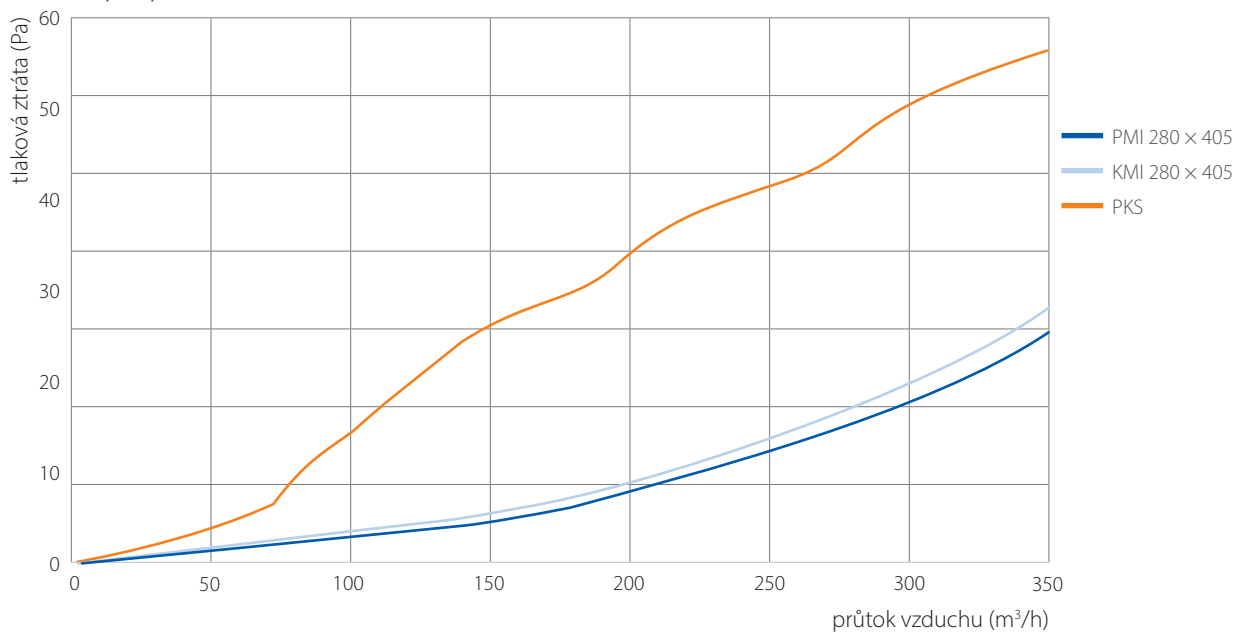


## TLAKOVÉ ZTRÁTY KRUHOVÉHO ROZVODU ATREA

S-VPF – sání, S-VPF – výfuk, SPF-S 350 × 350

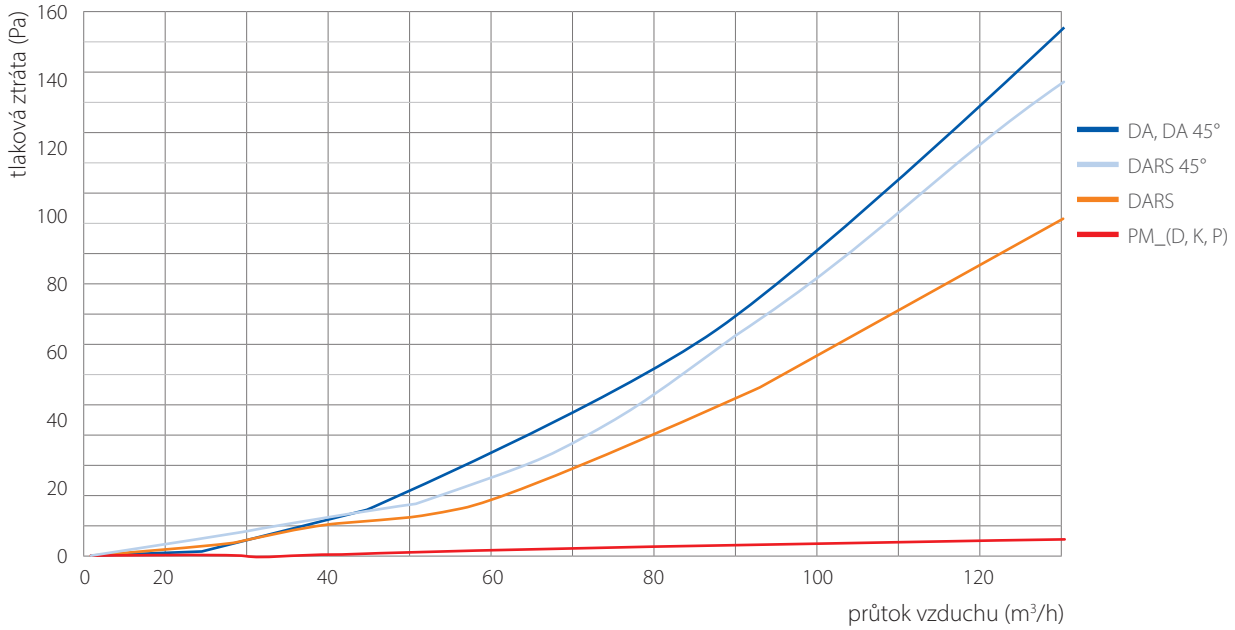


PMI, KMI, PKS

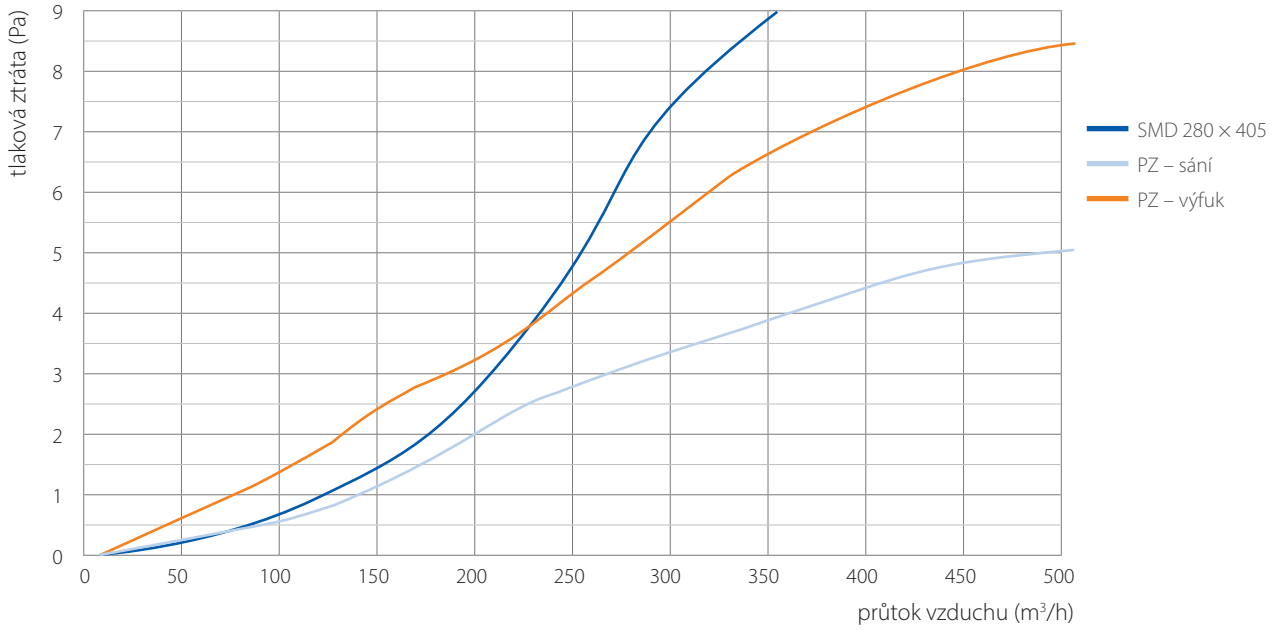


### TLAKOVÉ ZTRÁTY DISTRIBUČNÍCH PRVKŮ ATREA

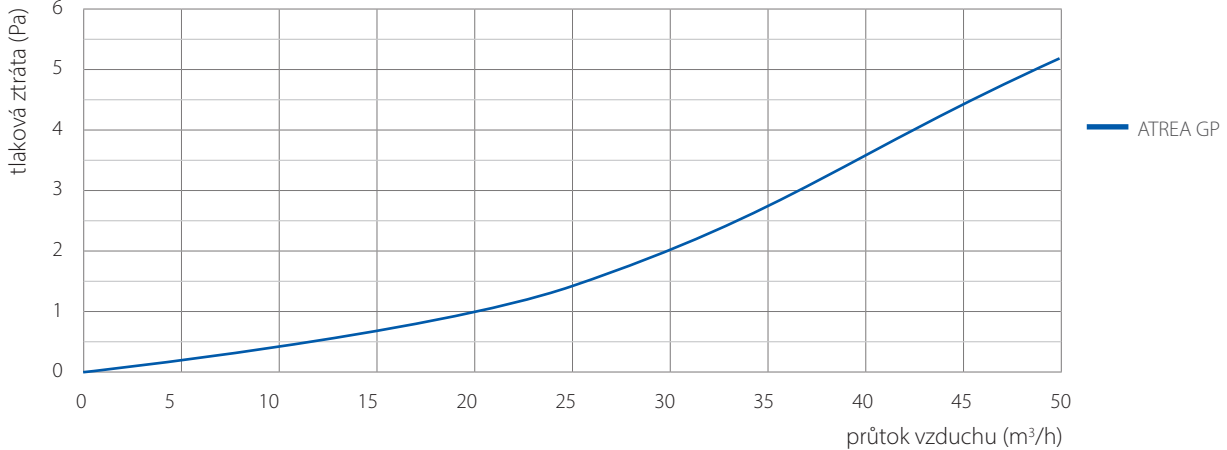
DA, DA 45°, DARS 45°, DARS, PM\_(D, K, P)



PKP, KSP, KSU, PKR, PPS, PPK



Green Pipe



## REJSTŘÍK

název prvku	zkratka	strana	název prvku	zkratka	strana
box rozdělovací		06	průchodový prvek vilpe		42
distance pro podlahová krabice	DPK	11, 12, 23, 24	přechod asymetrický	PRR	38
distance pro rozdělovací komory	DPK	11, 12, 23, 24	přechod asymetrický těsný	PRR-T	36
dýza ATREA	DA	46	přechod komora	PKJ	14, 15, 25
dýza ATREA regulační směrová	DARS	46	přechod mřížka interiérová	PMI	42
dýza s dalekým dosahem		47	přechod osový	PRO	38, 49
hadice ohebné	ALUPIPE	32	přechod osový těsný	PRO-T	36
hadice flexibilní Green Pipe	GP	50	přechod podlahový obloukový	PPK	10, 22
hadice s tepelnou izolací	THERMOPIPE	32	přechod podlahový přímý	PPK	10, 22
hadice se zvukovou izolací	SONOPIPE	32	přechod podlahový stropní	PPS	09, 21
hadice s tepelnou a zvukovou izolací	SONOPIPE	32	přechod sání fasádní	SPF	41
hlavice výfuková	VHO	47	přechod sání fasádní s klapkou a servopohonem	SPF-S	41
izolace samolepící		52	rohož Isover LM 3		51
kanál podlahový pozinkovaný	PKP	07, 19	rohož Isover ML 3		51
kanál podlahový rozbočka	PKR	08, 20	spojka kanálová přímá	KSP	08, 20
klapka elektrická uzavírací	KEL LF24	44	spojka kanálová úhlová	KSU	08, 20
klapka elektrická uzavírací	KEL LM24	44	spojka vnější	SN	37, 49
klapka škrtkic s pákou pro ruční řízení		44	spojka vnitřní	SVA	37, 49
klapka zpětná		44	spojka vnitřní těsná	SVA-T	36
koleno 45°	OS 45°	39	spona nylonová vázací		51
koleno 90°	OS 90°	38	stříška protidešťová	RH	47
koleno těsné 45°	OS-T 45°	34	T-kus náběhový	TKN	45
koleno těsné 90°	OS-T 90°	34	tlumič hluku kruhový		37
komora cirkulační přechodová s bočním napojením	CPK BN	12, 13, 14, 24	trouba hladká		33
komora cirkulační přechodová s dolním přívodem	CPK	12, 13, 24	ventil talířový odtah vzduchu	KO	47
komora rozdělovací	RKJ	06, 19	ventil talířový přívod vzduchu	KI	47
komora rozdělovací s dolním připojením	RKD	06, 07, 19	vložka regulační	RVK	45
krabice koncová boční	KKB	11, 23	vložka regulační	RVP	08, 20
krabice koncová boční zvýšená	KKB-Z	11, 23	závěs kruhový		51
krabice koncová čelní	KKC	10, 22	zónová klapka TKR LM24		44
krabice koncová čelní zvýšená	KKC-Z	11, 23	zpětná klapka		44
krabice koncová stropní boční	KSB	41	žaluzie protidešťová	PZ	46
krabice koncová stropní čelní	KSC	41			
krabice koncová stropní dolní	KSD	41			
krabice mřížka interiérová	KMI	43			
kryt koncový		37			
kus kalhotový	KKS	40, 49			
kus kalhotový těsný	KKS-T	35, 36			
kus výfukový	VKS	47			
mřížka podlahová kovová	PMK	46			
nákružek sádrokartonový	NG	43			
nákružek sádrokartonový elipsa	NG-E	43			
nástavec odtoku kondenzátu	NOK	45			
odbočka jednostranná 45°	OBJ 45°	39, 40, 49			
odbočka jednostranná 90°	OBJ 90°	39, 48			
odbočka jednostranná těsná 45°	OBJ-T 45°	35			
odbočka jednostranná těsná 90°	OBJ-T 90°	35			
odbočka oboustranná	OBD	40			
odbočka oboustranná těsná	OBD-T	36			
páska lepicí hliníková		51			
páska lepicí univerzální		51			
plech závěsný hliníkový		51			

# TECHNICKÉ A PROJEKČNÍ PODKLADY SYSTÉMU ATREA



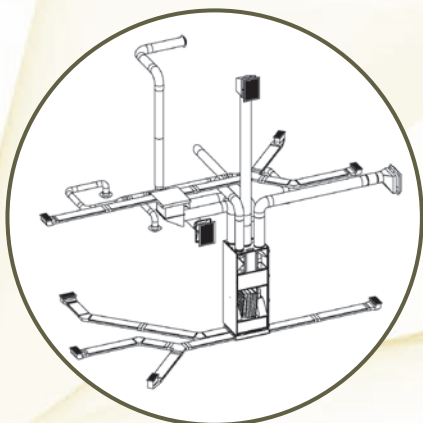
[www.atrea.cz](http://www.atrea.cz)



Návrhový program



Montážní návod  
formou prezentace



Montážní detaily



Katalog mřížek



KATALOG PRVKŮ / VZDUCHOVODY

**ATREA s.r.o.**

Československé armády 32  
466 05 Jablonec nad Nisou  
Česká republika  
[www.atrea.cz](http://www.atrea.cz)