

4. VYBERTE SI ŘEŠENÍ PRO BYT

4

číslo řešení

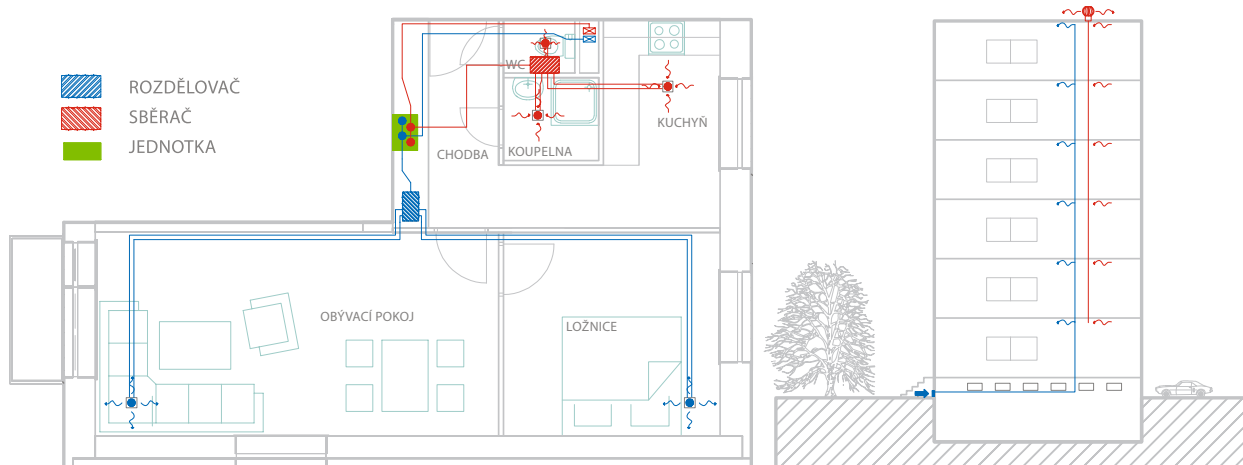


KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ



BYT

PRO SKUPINU BYTŮ
NA JEDNÉ STOUPAČCE



Nutné úpravy

Pro přívod venkovního vzduchu je nutné vložení nového vzduchovodu do šachty, která vede přes všechna podlaží Vašeho domu. Další možností je vyvložkování stávajícího stoupacího potrubí, které sloužilo pro odvod znečištěného vzduchu. Tato varianta je vhodná pro bytová jádra se dvěma stoupacími potrubími. Nutností je vytvoření nasávacího otvoru v suterénu. Potrubí v bytě bude ukryto v podhledu.

V kuchyni a v koupelně nainstalujte podhledy s minimální manipulační výškou 12 cm. Po instalaci sběrače snížíte v prostoru toalety výšku stropu o 18 cm. Jednotka bude napojena na stávající odvodní vzduchovod (stoupací potrubí).

Jednotka je nástěnná. Lze ji zakomponovat i do kuchyňské linky.

! Tuto variantu vždy konzultujte s projektantem. Může zde dojít ke zvýšení požárního rizika. Od března 2011 je v platnosti nová ČSN 73 0834 Požární bezpečnost staveb – Změny staveb.

O jednotce ISIS 03



ISIS-03

- vysoká účinnost rekuperace tepla > 60 %
- nástěnná instalace
- šířka pouze 600 mm
- regulace otáček ve dvou stupních
- plynulá regulace elektrického dohřevu
- manuální bypass pro letní / zimní režim
- možnost připojení servopohonu na uzavírací klapku
- varianta s rekuperátorem s účinností > 90 % HR-A-03-V-G4-E-1-90

Elektrické připojení	230 V, 50 Hz
Elektrické krytí	IP20
Rekuperátor	křížový ($\mu > 60 \%$)
Ventilátory	AC
Napájení	230 V, 50 Hz, $\approx 7,9 \text{ A}$
Odvod vzduchu 100 W; 0,43 A	340 m ³ /h při 100 Pa
Přívod vzduchu 100 W; 0,43 A	340 m ³ /h při 100 Pa
Dohřev	elektrický 1600 W
Hmotnost	39 kg
Filtry	
Přívod vzduchu	G4
Odvod vzduchu	G4
Regulace výkonu	ovládací panel
Příslušenství	uzavírací klapka, servopohon, diferenční presostat, sifon

Komponenty





DOPORUČENÁ VARIANTA

Cena od: **31 500 Kč**

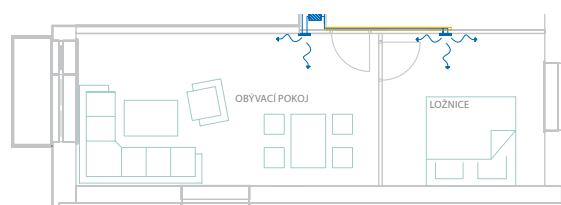
A/ PŘÍVODNÍ ELEMENTY VE STROPĚ

Funkce	Produkt	Popis	Počet (ks)	Kód
Rekuperace	Jednotka	Rekuperační jednotka – ISIS 03	1	HR-A-03-V-G4-E-1-60
Vzduchovod	Flexohadice	Flexohadice PE, délka 50 m	1	ROZ-DUOTEC
	Semivac 125	Ohebná hadice jednovrstvá, hliníková slitina, 3 m	5	SV125/3
Přívod pro 2+1	Sběrač	Rozvaděč univerzální, EPP, 8 hrdel	1	ROZ-EPP-125
	Element	Vyústka do stropu s boxem, nízká – přívod i odvod	2	ROZ-SBN-2U
Odvod	Sběrač	Rozvaděč univerzální, EPP, 8 hrdel	1	ROZ-EPP-125
	Element	Vyústka do stropu s boxem, nízká – přívod i odvod	3	ROZ-SBN-2U

B/ PŘÍVODNÍ ELEMENTY VE STĚNĚ

Cena od: **31 000 Kč**

Funkce	Produkt	Popis	Počet (ks)	Kód
Rekuperace	Jednotka	Rekuperační jednotka – ISIS 03	1	HR-A-03-V-G4-E-1-60
Vzduchovod	Flexohadice	Flexohadice PE, délka 50 m	1	ROZ-DUOTEC
	Semivac 125	Ohebná hadice jednovrstvá, hliníková slitina, 3 m	5	SV125/3
Přívod pro 2+1	Sběrač	Rozvaděč univerzální, EPP, 8 hrdel	1	ROZ-EPP-125
	Element	Vyústka do zdi přímá – přívod	2	ROZ-ZP-2P
Odvod	Sběrač	Rozvaděč univerzální, EPP, 8 hrdel	1	ROZ-EPP-125
	Element	Vyústka do stropu s boxem, nízká – přívod i odvod	3	ROZ-SBN-2U



Možnost náhrady rekuperační jednotky

Cena od: **37 500 Kč**

Produkt	Funkce	Počet (ks)	Kód
VX 70	Nástěnná jednotka	1	VX70/R
	Regulátor otáček SC	1	VX-SC

SET PRO BYTOVÝ DŮM

Neboť každý dům je originální, nabízíme Vám přehled materiálů, které budete pravděpodobně potřebovat pro rekonstrukci Vašeho stoupacího potrubí:

Přívod	Stěnová mřížka
	Spiro potrubí
	Tvarovky
	Filtr
Odvod	Střešní ventilační turbína



*Počet přívodních elementů vždy odpovídá minimálně počtu obývaných místností. Pokud je Váš byt větší než typové řešení (3+1, 4+1, ...), pak počet přívodních elementů odpovídá počtu obývaných místností. Doobjednejte správné množství.



Byt Stěnový set Stropní set Jednotka

2+1			ISIS 03
			VX70
3+1			ISIS 03
			VX70
4+1			ISIS 03
			VX70

Mám zájem o řešení pro celý bytový dům

KONTAKTUJTE NÁS!

Poznámka