

Renovation-Ready

Kontrolní seznam pro specialisty na renovace

1

Určení cíle renovace / rekonstrukce

- Snížení nákladů na energii a udržitelnější domov.
- Zlepšení zdraví.
- Ochrana struktury budovy a zachování hodnoty.
- Větší komfort bydlení.



2

Důraz na větrací systém od samého začátku

- Větrací systém pomáhá předcházet problémům, jako jsou kondenzace, růst plísní a špatná kvalita vzduchu v interiéru.
- V případě energeticky účinných modernizačních opatření (např. lepší izolace a nová okna) zajistí dostatečnou výměnu vzduchu v dlouhodobém horizontu.



Stavět vzduchotěsně,
správně větrat.



3

Prostorová omezení

- Při plánování zohledněte prostor potřebný pro větrací potrubí a zařízení, abyste se vyhnuli komplikacím při instalaci.



4

Spolupráce s dalšími specialisty

- Koordinujte postup společně s dalšími profesemi a zúčastněnými stranami, např. architekty, instalatéry či elektrikáři.
- Zlepšení stavu větrání by mělo být sladěno s ostatními opatřeními v oblasti energetické účinnosti
- Vyvarujte se odchylek od konečných plánů bez konzultace



Dobrá spolupráce
je klíčová
pro úspěšný
a bezproblémový
průběh Implementace.



5

Minimalizace rušivých vlivů na život obyvatel

- Otevřeně komunikujte s obyvateli ohledně časového plánu bytové renovace.
- Proberte případné obavy a poskytněte informace o tom, jak bude celý proces probíhat.



6

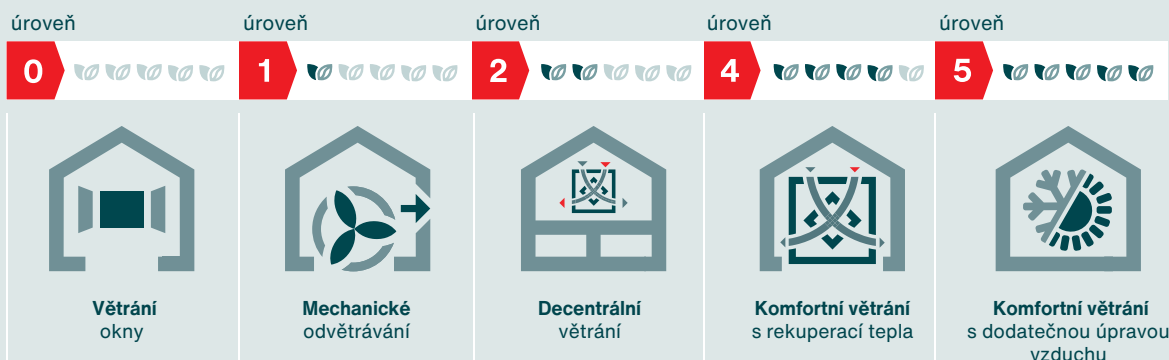
Přizpůsobení větrání rozsahu renovačních prací

- V případě modernizačních prací menšího rozsahu zvažte zachování stávajících částí větracího systému (např. opětovné využití rozvodů vzduchu při výměně větrací jednotky za novější, energeticky účinnější a tišší model).
- Při větších rekonstrukcích prozkoumejte různé možnosti větrání.
- Zohledněte místní platné předpisy a rozsah renovace.



Možnosti větracích systémů:

- Decentrální systém větrání (pro jednotlivé místnosti)
- Komfortní větrání s rekuperací tepla – centrální systém
- Řešení pro vnitřní klima – komfortní větrání s dodatečnou úpravou vzduchu



7

Pečlivá kontrola a úprava stávajícího větracího systému

- Kontrolou nebo zkouškou se ujistěte, že stávající větrací potrubí je stále vhodné (např. pomocí testu neškodlivým kouřem nebo kamery zkontrolujte potenciální praskliny a/nebo netěsnosti).
- Před rozšířením ověřte kapacitu rozvodu vzduchu ve vztahu k požadovanému objemovému průtoku vzduchu.
- Zvažte možnost připojení ke stávajícímu systému větrání pro budoucí rozšíření.



8

Rovnováha mezi funkčností a estetikou

- Upřednostněte funkčnost systému před estetikou.
- Vyberte si koncové mřížky nebo ventily, které se hodí k designu interiéru.



9

Pravidelná údržba větracího systému

- Dbejte na pravidelnou výměnu filtrů v závislosti na typu a doporučeném intervalu výměny (je uveden na obalu filtru).
- Informujte své zákazníky o výběru správné originální sady filtrů (např. sada pylových nebo hygienických filtrů v závislosti na ročním období a/nebo alergiích). Více ve Filtershopu Zehnder.
- Usmahněte koncovému uživateli správu systému díky řádné údržbě.



10

Staňte se profesionálem v oblasti renovací

- Využijte informace, které jsou pro vás a vaše zákazníky k dispozici na www.zehnder.cz nebo nás kontaktujte přímo.
- Získejte podporu při plánování nebo naši odbornou pomoc v terénu.
- Zúčastněte se školení v Zehnder Climate Center.

Více informací ke školení Zehnder

