



REFERENČNÍ
LISTINA



GLOBUS PLZEŇ



Stávající tři velké VZT jednotky již byly na hranici své životnosti a také již nevyhovovaly aktuálním požadavkům na energetickou náročnost budovy. Proto bylo rozhodnuto o kompletní výměně za nové. U takto velkého hypermarketu je potřeba v prostoru vyměnit 122 tis. m³ vzduchu za hodinu. Každá jednotka tak musí přivést minimálně 40 tis. m³, což je v případě jednotky se zpětným ziskem tepla poměrně velký průtok, ačkoli jsou použity vysoce účinné a kvalitní komponenty. Rozměry jednotek jsou pro naplánování transportu a manipulaci zásadním faktorem. Sekce rotačního výměníku je vysoká a široká téměř 4 metry. Celková délka jednotek pak dosahuje 6 metrů. Pro zajištění maximální kvality a těsnosti jsme sekce rotačních výměníků dodali vcelku. Montáž na místě by totiž byla značně komplikovaná. Přeprava tak byla plánována dlouho dopředu. Zařízení jsou umístěna přímo u střešních prostupů, venkovní potrubní trasy jsou tak omezeny na minimum.

- ◆ Počet zařízení: 3
- ◆ Minimální průtok/zařízení: 40 000 m³/h
- ◆ Maximální průtok/zařízení: 42 000 m³/h



MÖBELIX STRAKONICE



Ve Strakonících došlo k výstavbě nového nákupního centra řetězce Kaufland a tím byla původní využívaná hala uvolněna. Tento prostor se rozhodl využít řetězec s nábytkem Möbelix. Pro své potřeby ale bylo nutné celou halu zrekonstruovat a přizpůsobit novým požadavkům na kvalitu vnitřního prostředí. Původní vzduchotechnika tedy byla demontována a došlo k jejímu nahrazení jednotkami od naší společnosti. Hlavní výměnu vzduchu zajišťuje velká nástřešní jednotka s průtokem 20 000 m³/h s účinným rotačním rekuperátorem, vodním ohřevačem a přímým chladičem. Jednotka také umožňuje směšování. Součástí naší dodávky byla i kompletní regulace s barevným dotykovým ovladačem s vizualizací. Dodávkou byla i malá podstropní jednotka s deskovým protiproudým rekuperátorem pro větrání zázemí.

- ◆ Počet zařízení: 2
- ◆ Minimální průtok/zařízení: 900 m³/h
- ◆ Maximální průtok/zařízení: 20 000 m³/h



GYMNÁZIUM ŘÍČANY – NOVOSTAVBA TĚLOCVIČNY



Naše společnost měla to štěstí, že byla montážní firmou vybrána ještě ve fázi projektování finálního řešení vzduchotechniky objektu. Měli jsme tak možnost spolupracovat s projekčním oddělením a odladit navržené řešení větrání tak, aby plně vyhovovalo požadavkům jak investora tak i představě projektantů. Původní fáze projektu uvažovala se dvěma jednotkami pro větrání hlavní haly tělocvičny. Dodavatel finálního řešení se ale rozhodl pro sloučení, a proto bylo navrženo pouze jedno větší zařízení, ale s podstatně vyššími nároky na řídicí systém. Standardní program regulátorů tak musel být našimi programátory upraven tak, aby vyhovoval novým požadavkům. Důvodem bylo větrání čtyř sekcí prostoru s definovanými průtoky podle různých kritérií. Důkazem kvalitní spolupráce je funkční systém plně vyhovující danému prostoru i investorovi. Součástí naší dodávky také byly ostatní menší vzduchotechnické jednotky opět plně vybavené integrovaným systémem MaR.

- ◆ Počet zařízení: 8
- ◆ Minimální průtok/zařízení: 600 m³/h
- ◆ Maximální průtok/zařízení: 16 500 m³/h

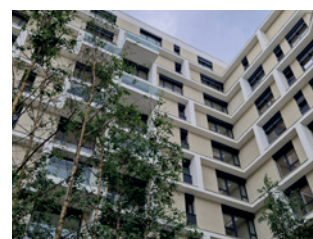


HAGIBOR B1/B2



Hagibor je komplex moderních budov na pomezí Vinohrad, Strašnic a Žižkova v Praze. Zahrnuje jak administrativní, tak bytové budovy. Lokace má hned několik výhod. Hlavní je výborná dopravní dostupnost do centra města, která však není v rozporu tím, že si lokalita zachovává svůj klid. Projekt je zároveň velmi architektonicky zajímavý. Nám se podařilo dodávat vzduchotechnické jednotky na objekty B1 a B2, které svým designem vynikají možná nejvíce. Na každém objektu jsou umístěné tři vzduchotechnické jednotky s deskovým rekuperačním výměníkem, ohřevem a chlazením včetně kompletního systému regulace od naší společnosti. Ten se stará o dodržování všech požadovaných parametrů přírodního vzduchu. Kromě toho jsou naší dodávkou i malé vzduchotechnické jednotky pro větrání retailů v přízemí objektu. Na návrhu parametrů jednotek jsem spolupracoval s přední českou projekční kancelář.

- ◆ Počet zařízení: 12
- ◆ Minimální průtok/zařízení: 250 m³/h
- ◆ Maximální průtok/zařízení: 13 500 m³/h



BYTOVÝ DŮM BARRANDOV



Těsně vedle aquaparku AquaDream Barrandov před nedávnem vyrostl moderní pětipatrový bytový dům. Požadavkem investora byla nejen moderní architektura objektu, ale především pak moderní technologické vybavení budovy. Byl tedy potřeba velmi individuální přístup, a tak objednavce předcházelo několik odborných koordinačních jednání s investorem a dodavateli ostatních technologií. Výsledkem je dodávka čtyř kompaktních větracích jednotek s deskovými protiproudými rekuperačními výměníky, ohřevem a chlazením, které dle přesně definovaného požadavku na průtok vzduchu větrají byty v celém objektu. Zajímavým specifíkem této dodávky jsou výparníky jednotek – každá jednotka je osazena dvěma kusy, oba dělené na dvě sekce s různým rozdělením. Je tak možnost regulovat teplo a chlad ve velmi širokém rozpětí. Jednotky zvládnou větrání i v takto různě vytíženém prostoru.

- ◆ Počet zařízení: 4
- ◆ Minimální průtok/zařízení: 3 000 m³/h
- ◆ Maximální průtok/zařízení: 3 500 m³/h



ROZTYLY PLAZA



Jedna z velkých administrativních budov, které se v Praze v poslední době realizovaly. Tak by se dal tento zajímavý projekt uvést. Dodávce vzduchotechnických jednotek v tomto případě předcházelo poměrně dlouhé období spolupráce s projekční kanceláří z Hradce Králové, které mělo za cíl odladit všechny parametry vzduchotechnických jednotek do sebemenšího detailu. Nebylo výjimkou, kdy naše společnost zapracovávala úpravu dle požadavku projektanta i vícekrát. Pravděpodobně i díky tomuto pečlivému přístupu našich partnerů můžeme být na výsledek právem pyšní. Součástí naší dodávky byla nejenom velká zařízení, ale také malé kompaktní jednotky umístěné pod stropem pěti retailů v přízemí objektu. Zajímavostí je i koordinace dodávky se stavbou – díky velikosti jednotek ve strojovně v podzemním podlaží bylo nutné některé části dodat dříve, než bylo započato se stavbou přízemí. Například největší rotační rekuperační výměník.

- ◆ Počet zařízení: 25
- ◆ Minimální průtok/zařízení: 1 040 m³/h
- ◆ Maximální průtok/zařízení: 37 800 m³/h



Výrobní areál VentiAir s.r.o.

VentiAir s.r.o.

Adolfovice 512

790 01 Bělá pod Pradědem

IČO: 06935320, DIČ: CZ06935320

Č.ú.: 2522523/5500 (Raiffeisenbank, a.s.)

IBAN: CZ695500000000002522523

T: +420 737 805 399

E: obchod@ventiair.com

www.ventiair.com

