



KANCELÁRSKE PRIESTORY V BUDOVE BASTION SÚ VÝNIMOČNÉ

NAJMODERNEŠIE TECHNOLOGIE ZABEZPEČUJÚ KVALITNÉ A ZDRAVÉ PRACOVNÉ PROSTREDIE

NADŠTANDARDNÁ VÝMENA VZDUCHU

Vedeli ste, že: Jeden človek vydýcha vzduch v miestnosti 5x4 metre za dve až tri hodiny, desiaty za štvrt hodiny. Vydýchaný vzduch spôsobuje človeku nesústredenosť, ospalosť, únavu.

V našej budove meriame množstvo CO₂, vlhkosť a teplotu vzduchu po jednotlivých zónach (kanceláriách, rokovacích miestnostiach a pod.). Do jednotlivých priestorov privádzame čerstvý vzduch v takom množstve, aby komfortne pokryl potrebu kyslíka, aby nebola zvýšená koncentrácia CO₂ a v priestoroch bola optimálna vlhkosť.

ZVLHČOVANIE

Vedeli ste, že: Na dosiahnutie ideálnej vlhkosti bude pri vonkajšej teplote – 6 °C potrebné do miestnosti s rozlohou 50 m², v ktorej je teplota 21 °C dodať cca 8 L vody.

Použitie technológie v našej budove dokáže vlhkosť udržať, resp. získať ju z odvádzaného vzduchu a vrátiť späť do budovy. Navyše, ak spätné získavanie vlhkosti nestačí a relatívna vlhkosť je nižšia ako požadovaná, máme k dispozícii vysoko výkonné parné vyvíjače. Vetrací systém dokáže podľa potreby vzduch dovlhčiť, ale aj znížiť vlhkosť na optimálnu hodnotu.

FILTRÁCIA, IONIZÁCIA

Vedeli ste, že: V Košiciach dýchame najviac znečistený vzduch spomedzi všetkých väčších miest na Slovensku. Vzduch v centre mesta je 5 x viac znečistený ako napríklad vo Zvolene. Jedným nádychom „čistého“ vzduchu v Košiciach vdýchame aj 3,5 milióna jemných prachových častíc.

Vzduch privádzaný do vnútorných priestorov budovy BASTION budeme 24 hodín denne zbavovať nečistôt účinnou filtráciou, tzv. plazma efektom - pomocou ionizátorov. Filtre na vzduchotechnických jednotkách budú menené dvakrát častejšie ako v bežných administratívnych budovách.

SÁLAVÉ VEĽKOPLOŠNÉ KÚRENIE A CHLADENIE

Vedeli ste, že: Moderné budovy je možné chladiť aj ináč ako vháňaním chladného vzduchu do miestnosti, ako to robia klasické klimatizácie.

Zvolili sme moderný spôsob vykurovania a chladenia sálavým systémom PYD[®]/, ktorý vytvára v lete aj v zime priaznivú klímu a tepelnú pohodu bez prejavov prievanu, nepôsobí agresívne, nespôsobuje zdravotné komplikácie ako napríklad podráždenie pokožky, očí, sliznice nosa a hrtanu, bolesti hlavy, únavu, či alergické reakcie.

OSVETLENIE

Vedeli ste, že: Správna intenzita svetla spôsobí príliv energie, lepšiu koncentráciu, odolnosť voči stresu a zlepšenie nálady.

V budove BASTION svietime energeticky úspornými LED svetidlami. Inteligentné ovládanie intenzity osvetlenia umožní dosiahnuť optimálnu úroveň svetelných podmienok v interiéri – kancelárii, podľa intenzity denného vonkajšieho svetla (ak sa intenzita denného svetla zníži, automaticky sa zvýši intenzita osvetlenia a naopak).