

NOVINKY Z APIAGRY

EIN PARK

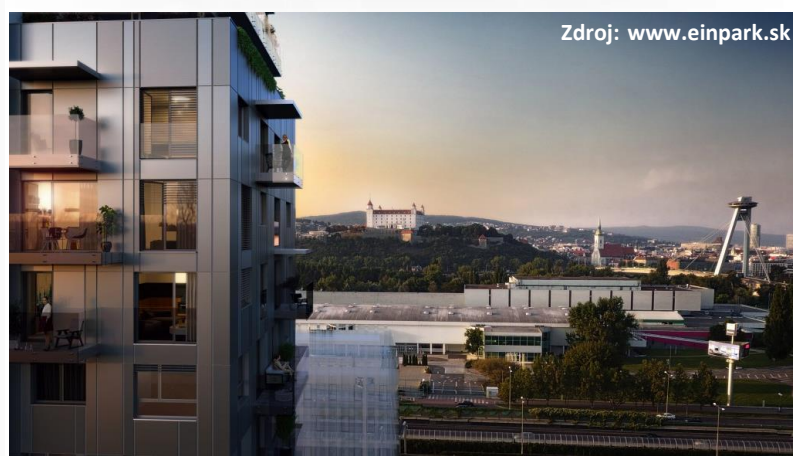


DEVELOPER

Oproti Inchebe pri Einsteinovej ulici vyrastie nový administratívno-spoločenský komplex EINPARK. Komplex ponúka nadštandardné technické a materiálové riešenie, podobne ako objekt Blumental, od rovnakého developera Corwin Capital. Kancelárska budova v tvare L a šiestimi podlažiami obchádza bytovú časť a oddeľuje byty od hlavnej dopravnej tepny. Nútené vetranie v objekte budú zabezpečovať vzduchotechnické jednotky s celkovou výmenou vzduchu 122 900 m³/h. Pod administratívnou budovou a bytovým objektom je umiestnená garáž, ktorá disponuje 449 parkovacími miestami. Vjazd do garáže je zo Zadunajskej cesty. Bytové objekty tvoria 1- až 4-izbové byty s výmerami od 30 do 168 štvorcových metrov. Každý má navyše ešte balkón, alebo terasu. Fasáda bude tvorená hliníkovým kompozitným obkladom a ušľachtilou omietkou s vzorom "pohľadového betónu". Táto kombinácia zaručí dlhú životnosť fasády a zachová jej zafarbenie aj v čase, keď iné fasády už zabudnú na svoj pôvodný odtieň. Samozrejmosťou je aj podlahové vykurovanie vo všetkých miestnostiach a hliníkové exteriérové žalúzie s elektrickým ovládaním.

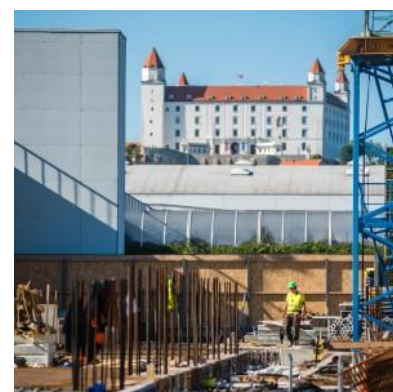
Štandard bytov ponúka okrem iného aj možnosť unikátneho a efektívneho centrálného zdroja chladu a tepla, čo v letných horúčavách zabezpečí príjemne vychladený byt.

Autor: Ing. Ľuboš Socha, PhD.



Zdroj: www.einpark.sk

VÝSTAVBA



NAŠE ZNALOSTI

FILTRE VZDUCHU 1. časť

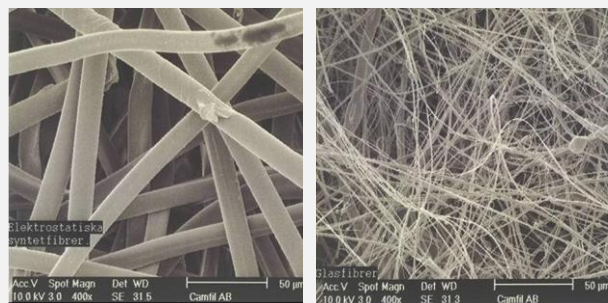
Zdroj: Ing. Zuzana Kovářová, PhD.

ZÁKLADNÉ DRUHY FILTROV

Mechanické filtre slúžia na odlučovanie tuhých a kvapalných častíc z atmosférického vzduchu.

Sorpčné filtre slúžia na odlučovanie plynov, pár a pachov z atmosférického vzduchu.

Filtračný materiál je vláknitá vrstva, na ktorej dochádza k odlúčeniu častice zo vzduchu jedným z princípov filtrácie.



SYNTEKÉ VLÁKNO
SKLENENÉ VLÁKNO
CELULÓZOVÉ VLÁKNO

Vytvárané do formy: rohož, textília, papier, rúno.

PRINCÍPY FILTRÁCIE VZDUCHU

Výkon vzduchového filtra riadi elektrostatické priťahovanie, napínanie, zachytenie, difúzia a oddelenie zotrvačnosťou.

Elektrostatické priťahovanie

Proces sa dosahuje nabitím média ako súčasti výrobného procesu. Vztahuje sa najmä na mechanické filtre a je ovplyvnený veľkosťou častíc.

Napínanie (preosievanie)

Proces vzniká, keď je otvor medzi členmi média (vlákami, okami siete, vlnitého plechu, atď.) menší ako priemer častice, ktorú má filter zachytiť. Tento princíp platí vo väčšine dizajnov filtrov.

Zachytenie

Proces vzniká, keď veľká častica, kvôli svojej veľkosti, narazí na vlákno vo filtri, cez ktorý prechádza prúd vzduchu.

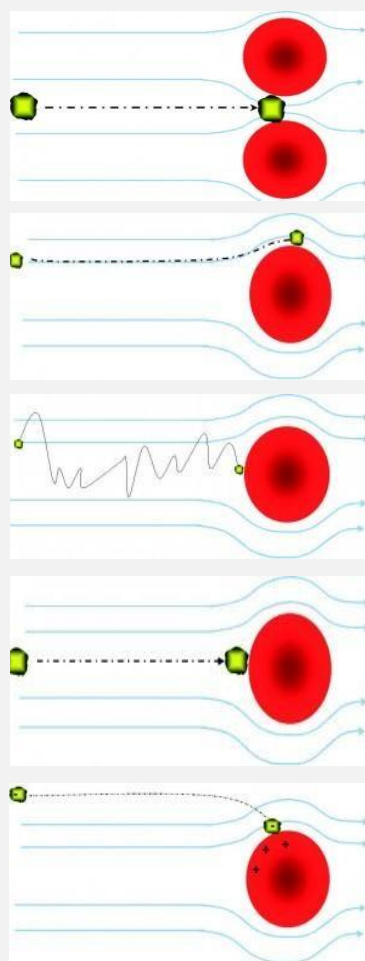
Difúzia

Proces vzniká, keď náhodný (Brownov) pohyb častice, spôsobí kontakt častice s vláknom. Keď častica uvoľní oblasť v médiu, pritiahnutím a zachytením, vytvorí oblasť s nižšou koncentráciou v médiu, do ktorej difunduje iná častica, len aby sa sama zachytila.

Oddelenie zotrvačnosťou

Proces využíva rýchlu zmenu smeru vzduchu a princípy zotrvačnosti na oddelenie hmotv (častíc) od prúdu.

Častice s určitou rýchlosťou majú tendenciu zotrvať na tej rýchlosti a pohybovať sa v nezmenenom smere. Tento princíp sa zvyčajne používa pri vysokej koncentrácii hrubých častíc a v mnohých prípadoch ako režim pred filtrácie na zvýšenie účinnosti konečných filtrov.



OSLÁVENCÍ

NARODENINOVÍ OSLÁVENCÍ

- Gerek Roman
- Holmík Juraj, Ing.
- Kršák Peter
- Kubica Matúš
- Prozbík Vladimír
- Porvich Juraj
- Rusnák Vladimír

MENINOVÍ OSLÁVENCÍ

- Ján, Ladislav, Peter, Pavol

OSLÁVENCOM SRDEČNE BLAHOŽELÁME
A PRAJEME VŠETKO DOBRÉ!

SUDOKU

	6	9	1	4			3	7
2				7			8	
	8				5		6	
		1	3				5	2
7			9					8
3	4		8		2	9		
	3		7				9	
	5			9				1
9	7			8	1	6	4	

6			4	8	3			
7		1	9			4		
9				5			7	2
4	9		5		2			3
		3		8		1		
5					6		4	9
3	7			6				8
		2			5	7		6
		6	2	3				4

8			1			6		
				5		7		
		4	7			1		
1			8				6	
	7				9		1	
	5		6	7				3
		9			2	5		
		3		4				
		5			6			2