

## NOVINKY Z REALIZÁCIÍ

# MARTINSKÉ NÁKUPNÉ CENTRUM TULIP CENTER SA ROZŠIRUJE

V tomto mesiaci sme začali realizovať zákazku pre rozšírenie nákupného komplexu Tulip Center v Martine. Už je to viac ako 10 rokov, čo sme zrealizovali prvú etapu obchodného centra. Jeho plocha sa takmer zdvojnásobí. Pribudnú nové obchody, nájomné priestory, no najmä kinosály v plánovanom multikine. Tulip Center má momentálne prenajímateľnú plochu 11 000 m<sup>2</sup> a nachádza sa v ňom osemdesiat obchodov. Nákupné stredisko sa plánuje rozšíriť o ďalších 9 500 m<sup>2</sup>.



Zdroj: Alfa Group International



Foto: Ing. B. Bača

Tulip Center v Martine – vizualizácia budúcej budovy

Rozostavaná budova – stavenisko

V dvojpodlažnej prístavbe, ktorá vyrastie na juhozápadnom okraji súčasného objektu, pribudne osemtisíc štvorcových metrov, ďalších 1 500 m<sup>2</sup> vznikne v prepojovacej pasáži. Rozšírenie má priniesť nové módné značky, fitness centrum a prvé multikino v Martine so štyrmi sálami. Predpokladané ukončenie stavby je o tri mesiace. Už pred vianočnými sviatkami si budú môcť zákazníci vychutnávať predvianočné nákupy, s nimi spojený zhon, či pozrieť si skvelý film v úplne nových kinosáloch.



Zdroj: Alfa Group International



Zdroj: Alfa Group International

Tulip Center v Martine – vizualizácia multikina

Zmeny sa týkajú aj budovy centra, ktoré by malo získať novú fasádu a presklené vstupné portály. Vďaka technickému riešeniu tienenia, získavania energie na vykurovanie a chladenie z obnoviteľných zdrojov, samostatnej regulácie teploty v jednotlivých priestoroch a LED osvetlenia bude Tulip Center nízkoenergetickou budovou.

Fitness centrum nadstavané na časti súčasného objektu má byť prepojené s relaxačnou zónou za centrom na brehu rieky Turiec. Nová lávka má Tulip spojiť aj so susedným retail parkom OC Turiec. Tulip Center postavila v časti Záturčie holandská developerská spoločnosť Redema Group. Otvorené bolo po prvýkrát v októbri 2006. Ešte v tom istom roku komplex kúpila Pramerica Real Estate Investors patriaca pod americkú Prudential Financial Inc.

Pripravil: Ing. B. Bača, Zdroj: www. reality.etrend.sk

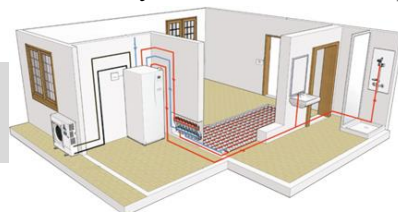


## ZAÚJÍMAVOSTI

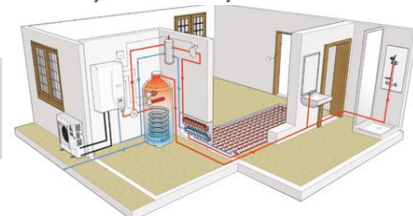
# TEPELNÉ ČERPADLÁ vzduch – voda



Ľudia si čoraz viac uvedomujú náklady spojené s vykurovaním. Tradičné vykurovacie systémy a kotle používajú fosílna palivá, čím sa stávajú príliš nákladnými a pre životné prostredie neudržateľnými. Nikto nechce plytvať svojimi peniazmi. Keďže 2/3 tepla generovaného systémami tepelných čerpadel sú úplne zadarmo, dokonalé riešenie je na dosah. Nakoľko tepelné čerpadlá spotrebujú menej energie než bežné vykurovacie systémy, vytvárajú aj menej emisií CO<sub>2</sub>. Tepelné čerpadlá typu vzduch-voda využívajú energiu z obnoviteľných zdrojov - zo vzduchu. Tieto energetické zdroje sú obnoviteľné a nevyčerpatelne. Tepelné čerpadlá vzduch – voda sú vyhľadávané vďaka ich jednoduchej inštalácii a vhodnosti do každej lokality. Na získavanie tepelnej energie nepotrebuje žiadne vrty ani zemné kolektory. Zdrojom energie je vonkajší vzduch, z ktorého dokáže tepelné čerpadlo využívať energiu aj pri extrémnych mrazoch. Celý systém sa skladá z vonkajšej jednotky a vnútorného hydroboxu. Vnútorné hydroboxy sa delia na verziu so vstavaným 200l nerezovým zásobníkom a na verziu s možnosťou pripojenia externého zásobníka vody. Oba moduly obsahujú kompletný riadiaci systém a hydraulické komponenty. Tieto vodné moduly sa pripájajú k vonkajším jednotkám Zubadan alebo Power Inverter, s ktorými tvoria originálne systémové riešenie vykurovania a ohrevu teplej vody.



systém so vstavaným zásobníkom TUV



systém s externým zásobníkom TUV

Zdroj: CS MTRADE Slovensko s.r.o. a ECO TECHNOLOGIES s.r.o.

