



Johann Vaillant, osnivač tvrtke

- „Staro za efikasno“ - HPB krediti
- Prednosti za građevinare
- Prodajni program spremnika
- Vaillant grije zagrebačke Medvjede



## Drage čitateljice, dragi čitatelji!

Prije godinu dana, u posljednjem broju Vaillant plusa za 2008. godinu, na ovom istom mjestu pisao sam o tome zašto već duži niz godina ne idem na nogometne ili košarkaške utakmice.

Dosadili su mi primitivni ispadi, nasilničko ponašanje, psovke, tučnjava i nered.

Iz istog razloga već dugo odbijamo sva sponzorstva pa čak i najobičnije reklamiranje na takvim sportskim događajima. Smatrali smo da ni na tako neizravan način ne treba podržavati sve što se događa na našim sportskim terenima. Zbog toga smo pronalazili načine kako podržati one prave sportske vrijednosti. Entuzijizam, rad i zdrav natjecateljski

duh uspijevali smo pronaći samo kod djece. Tako smo svojim prilozima pomagali rad dječjih sportskih timova širom Hrvatske. Sponzorirali smo male nogometaše, kajakaše, košarkaše, rukometaše, karatiste, stolnotenisače...

Ove smo godine, između ostalog, bili glavni sponzor Dječje malonogometne lige koja se odigrava u organizaciji i na igralištu Sportskoga društva Kozjak čime smo velikom broju djece omogućili sudjelovanje u organiziranom sportskom natjecanju bez ikakvih troškova za njihove roditelje ili škole.

Ova je tradicija započela još davnih 80-ih godina kada su, kao prvi sportski tim u Hrvatskoj koji je sponzorirao Vaillant, s našim zekom na svojim dresovima, nastupali mali hokejaši zagrebačkog Medveščaka.

### Impressum

**Vaillant plus** izdaje:

**Vaillant GmbH, Predstavništvo u RH**

Planinska 11, HR-10000 Zagreb

tel: +385/1/6188-670

fax: +385/1/6188-669

**www.vaillant.hr**

**vaillant-plus@vaillant.hr**

**Direktor Predstavništva:** Mario Opačak

**Uredništvo:** Adonis Andrišević, Alan Babić, Dalibor Crnić, Jelena Đuranec Pribetić, Rudolf Hakala, Mitja Janež, Marjan Kolouh, Ivana Kotrman, Jasenka Ljubović, Mario Opačak, Krešimir Simon, Sunčana Starček, Gojko Šimunović, Boris Topličanec, Dinko Uzelac, Siniša Vasiljević

**Priprema izdanja:** Ivana Kotrman

**Grafička priprema:** Design studio Expositus

**Lektorica:** Martina Šolčić

**Tisak:** TIPOMAT d.o.o.

Jurja Habelića 70

10419 Staro Čiče

**Prosinac 2009. godine**

Besplatni primjerak

**naklada:** 4200 primjeraka

**ISSN:** 1334-2010



### Proizvodi

09 Prodajni program spremnika



### Novosti

04 ecoVIT IV. generacije  
05 Krediti u HPB-u  
15 Prednosti za građevinare



### Klubovi

06 Miconic dizala, Osijek  
12 Upoznajte Mačka!



I tada se dogodilo čudo. Pojavio se sportski tim koji je počeo vraćati nadu da prave sportske vrijednosti na ovim prostorima nisu zauvijek izgubljene. Činjenica je da je riječ o sportskom kolektivu koji širi samo pozitivne vibracije, čiji igrači ostavljaju srce na terenu, čije rukovodstvo dokazuje da se vrhunski rezultati mogu ostvarivati radom i zalaganjem, a ne samo novcem. Prepoznala je to i publika. Ona prava sportska publika koja na utakmice dolazi zbog sporta, zdravog natjecateljskog duha, dobre atmosfere i pravih sportskih vrijednosti. Na utakmice su ponovo počele odlaziti cijele obitelji, i to bez straha što bi njihova djeca ondje mogla čuti i vidjeti. Dogodilo se nešto što je do jučer bilo potpuno nezamislivo. Jedini manji ispad do sada, bacanje jednog upaljača na teren, riješili su sami gledatelji koji su, bez uplitanja redara, izbacili „uljeza“ iz dvorane.

Unatoč krizi, štednji i teškim uvjetima u kojima živimo jednostavno smo morali pronaći sredstva i postati dio te predivne sportske priče. S ponosom smo postali sponzor Hokejaškog kluba Medveščak, a naš zeko je, eto, kroz dvadeset godina od pionirske selekcije dogurao do prvotimca.

Ponosni smo što smo dio jednog novog, drukčijeg i zdravog pokreta u sportu. To nam daje nadu kako nije sve zauvijek izgubljeno i da ćemo jednom i u ostalim sferama našeg društvenog života doživjeti pojavljivanje zdravog duha i novih pojedinaca i timova.

Mario Opačak  
Direktor Predstavništva



## Partnerstva

- 04 Žepoh na novoj adresi
- 16 Projektantski ured Rešetar
- 22 Sajam Celje
- 23 Predstavljamo Termocentar
- 24 Nova poslovnica Luk d.o.o.
- 25 Sajam ZEPS, Zenica
- 26 Na Špencirfestu s Meteorom



## Sajmovi

- 08 Prezentacije Infomobilom

## Događanja

- 08 In memoriam  
- Zorko Mikuš
- 14 Prezentacija HUPG
- 18 Otvorenje ureda UNDP
- 18 Suvremeni trendovi  
u grijanju



## Edukacija

- 19 Primjena sustava  
geoTHERM



## Sponzorstva

- 26 Velika humanitarna akcija
- 27 Malonogometna liga  
Vaillant
- 28 Vaillant grije  
zagrebačke Medvjede!



## ecoVIT

### Kondenzacijski kotao

Još jedna novost u prodajnom programu očekuje nas ove godine, a riječ je o kondenzacijskom kotlu ecoVIT IV. generacije.

Kotlovi ecoVIT bili su jedini kondenzacijski uređaji koji nisu imali elektronsku ploču s vezom eBUS što će svakako biti promijenjeno s dolaskom nove generacije. Sukladno tome moći će se spajati s regulacijama calorMATIC 392/392 f i calorMATIC 430/430 f.

Multifunkcionalni modul koji se upotrebljava za elektroničko upravljanje vanjskih komponenata sustava (dodatna crpka, cirkulacijska crpka PTV, magnetni ventil ...) jest modul „2 od 7“, odnosno modul tehničke oznake VR 40, koji je jedini kompatibilan s elektronskim pločama eBUS. Nazivni toplinski učinci ostali su jednaki kao i kod prethodne generacije: 22, 28, 36, 47 i 65 kW.

Prepoznatljivi po tihom pogonskom radu, uređaji IV. generaciju odlikuju se još tišim radom, što je postignuto ugradnjom prigušnice na sustavu za dovod zraka i odvod dimnih plinova. Velika pozornost posvećena je i postupku paljenja što je rezultiralo ugradnjom novih elektroda kao i



Kondenzacijski kotao ecoVIT IV. generacije nije promijenio vanjski izgled

ugradnjom jedinice „management unit“. Navedene promjene od velike su važnosti kada je sustav za dovod zraka i odvod dimnih plinova dulji od 20 m kako bi se osigurao tihi rad u cjelokupnom modulacijskom području rada plamenika i ventilatora.

Za pripremu PTV u prodajnom se programu i dalje nalazi spremnik

actoSTOR VIH K 300 koji je dizajnom kao i načinom pripreme PTV usklađen s uređajem ecoVIT.

Nova generacija ecoVIT-a i dalje će biti najbolji izbor u ponudi kondenzacijskih uređaja Vaillant objedinjujući visoku tehnologiju i kvalitetu.

## Žepoh d.o.o.

Nova adresa - Svetoklarska 36, Zagreb



Poštovani partneri,

Ovim putem Vas želimo obavijestiti da je naš dugogodišnji uvoznik Žepoh d.o.o. preselio svoju zagrebačku poslovnicu na novu adresu - Svetoklarska 36. Pozivamo Vas da ih posjetite radnim danom od 7 do 17 sati te subotom od 8 do 13.



# „Staro za efikasno“

## Akcija

Za krajnje korisnike i naše partnere, članove Kluba Instalatera Vaillant (KIV), osmislili smo novu prodajnu akciju - „Staro za efikasno“. Kako bismo pomogli u vremenima kada se više nego ikad pazi na troškove, Vaillant i Hrvatska poštanska banka (HPB) korisnicima nude jedinstvenu pogodnost - poseban namjenski kredit za kupnju Vaillantovog kondenzacijskog uređaja, koji se temelji na ponudi instalatera, člana KIV-a.

Riječ je o kreditu koji se može iskoristiti u sljedećim slučajevima:

- korisnik mijenja stari plinski uređaj za novi Vaillantov kondenzacijski uređaj ili
- korisnik uvodi novu plinsku instalaciju i pritom se odlučuje za novi Vaillantov kondenzacijski uređaj.

HPB omogućuje ovu jedinstvenu mogućnost brzog i povoljnog kreditiranja korisnika bez dugotrajne administracije - kredit bez jamaca i naknade za obradu zahtjeva i odobravanje kredita, s otplatnim rokom do tri godine i s redovnom kamatnom stopom od samo 6,49%. Kreditom se pokrivaju troškovi isključivo Vaillantove opreme (tj. kondenzacijski uređaj i odgovarajući pribor) te rada instalatera, člana KIV-a, do 10% iznosa ukupne vrijednosti Vaillantove opreme.

Ova akcija započinje s 1.12.2009., a sve će pojednosti biti dostupne na Vaillantovim internetskim stranicama [www.vaillant.hr](http://www.vaillant.hr).

Za dodatne informacije na raspolaganju Vam stoje djelatnici Predstavništva Vaillant. Letak akcije nalazi se u sklopu ovog broja Vaillant plusa, a dodatno ćemo Vas pismenim putem informirati o samom postupku.



## Zašto Vaillant?

S nama mijenjate „Staro za efikasno“.



G. Mlinarević u novom uredu u samom centru Osijeka

## Miconic-dizala

# Ivica Mlinarević

Izuzetno zanimljivu priču o tvrtki koja je svoj radni vijek započela ugradnjom dizala te se igrom slučaja počela baviti i servisom plinskih uređaja pronašli smo u Osijeku. U razgovoru s gospodinom Ivicom Mlinarevićem, osnivačem i vlasnikom Miconic-dizala saznali smo kako se tvrtka snalazila u ratnim devedesetima te kako je do danas postala jedan od Vaillantovih vrhunskih servisera, ali i jedan od vodećih montera dizala u Hrvatskoj.

Poprilično hrabar potez gospodina Mlinarevića u ratnim devedesetim godinama bilo je otvaranje obrta za montažu dizala. Posao nažalost nije

išao glatko te se usput počeo baviti popravljanjem elektronike za poznanike koji su se bavili servisiranjem. Tako ga je 1993. godine put doveo i u Predstavništvo Vaillant, tada smješteno u Martičevoj ulici u Zagrebu, gdje je želio kupiti rezervne dijelove. No kako Vaillant prodaje dijelove isključivo ovlaštenim servisima, pred gospodina Ivicu postavljen je dodatni zadatak - ispunjavanje svih uvjeta potrebnih za Ugovor o obavljanju servisnih usluga.

U pokretanje nove djelatnosti svoje tvrtke uložio je mnogo, kako sam kaže - i financijski i psihički, ali isplatilo se. Servisna tematika pokazala se

vrlo zanimljivom, a s vremenom je tvrtka Miconic-dizala postala jedan od Vaillantovih najboljih servisera, ističući se ne samo na području Osijeka, nego i cijele Hrvatske.

Gospodin Mlinarević započeo je kao jedini djelatnik u svom tadašnjem obrtu: „Posla je i u ono vrijeme bilo doista mnogo jer je područje Osijeka još tada plinificirano. Moram reći da sam u početku pomalo „šarao“ te radio i s ostalim proizvođačima bojlera, no ono što me privuklo Vaillantu bio je iznimno dobar, prijateljski odnos prema partnerima, ali i raširenost Vaillantovih uređaja te odlična opskrbljenost rezervnim dijelovima.“

Danas Miconic-dizala imaju deset zaposlenih djelatnika. Gospodin Ivica vlasnik je tvrtke, za servisni dio zadužena su dva djelatnika, dizalima se bave šestorica, a gospođa Sonja Mlinarević (supruga) vodi financijski dio tvrtke. „Recesija nas nije zahvatila“ otkriva nam gospodin Mlinarević „štoviše, trenutno imamo bolji promet nego prošle godine, a početkom godine zaposlili smo dvoje novih djelatnika. Posla ima i više nego dovoljno, čak bi bilo dobro da postoji još Vaillantovih servisera na ovom području pa bismo si mogli međusobno „uskakati“ prema potrebi.“

Osim već spomenutog grada Osijeka i okolice, Miconic-dizala pokrivaju i područje Baranje. Poslovno-prijateljska suradnja je česta, što ni ne čudi obzirom na velik broj instalaterskih i serviserskih obrta na ovom području. Gospodin Mlinarević ponajviše ističe obrte Cantus,



Na skupštini VSS-a u dvorcu Terbotz 2006. godine



Timski duh iskazao se u Tuheljskim toplicama 2007. godine



Refelektor, Instos i Plinomont 1 te tvrtku Žepoh kao dobavljača.

Obzirom da s Vaillantom surađuje od osnutka svoje tvrtke, ali i Predstavništva, i danas naglašava kako su ga Vaillant privukli odlični prijateljski odnosi koji se i dalje njeguju sa svim partnerima. Izuzetno je zadovoljan servisno-tehničkom podrškom kao i kolegama u tehničkom odjelu koji uvijek spremno odgovaraju na sve postavljene zahtjeve.

Jednako tako, odličnu je suradnju uspostavio s kolegicom Anom Pesek u Vaillant d.o.o. od koje naručuje rezervne dijelove. Uvijek zdušno preporuča Vaillantove uređaje upravo zbog opskrbljenosti rezervnim dijelovima koji po potrebi stižu čak i istoga dana.

Osim toga, gospodin Mlinarević je česti posjetitelj godišnjih VSS skupština gdje se može družiti i razmjenjivati iskustva s ostalim servisima iz cijele Hrvatske. Svoje djelatnike redovito šalje u Vaillantov edukacijski centar VEC, a moglo bi se reći da su već prošli cijelu seminarsku obuku. U prilog njegovu radu ide i činjenica da je jedan od Vaillantovih mono-servisa, dakle, servisira isključivo Vaillantove uređaje.

A kako u svemu tome funkcionira dio tvrtke koji se bavi dizalima?

Tvrtka Miconic-dizala uz servisnu obavlja i djelatnost projektiranja, montaže i održavanja dizala i pokretnih stuba. Uz konkurente kao što su veliki svjetski i europski proizvođači

Otis, Kone, Tyssenkrupp i Schindler, gospodin Mlinarević može se pohvaliti činjenicom da je upravo njegova tvrtka postavila najviše novih dizala na osječkom području. To je područje i jedino na kojem obavlja ovu djelatnost, a njegova dizala mogu se pronaći u brojnim stambenim i poslovnim zgradama, tvornicama, lokalnoj mljekari, pivovari, robnoj kući i mnogim drugim objektima. Osim postavljanja, tvrtka obavlja i servis svih dizala, a tu je zakon stroži nego kod plinskih uređaja te je servisiranje potrebno obavljati jednom mjesečno.

Kada je riječ o dizalima, potrebno je naglasiti da tvrtka ne kupuje gotov proizvod. Naime, prema projektu se kupuju pojedine komponente koje se sastavljaju i potom certificiraju.

Među većim referentnim objektima nedavno je postavljen auto-lift, a svakako se mogu pohvaliti i s prvim hrvatskim dizalom bez strojarnice, ugrađenim prije desetak godina.

Uz dizala i Vaillantove uređaje gospodinu Ivici ne ostaje mnogo slobodnog vremena. Svakako je bilo zanimljivo čuti kako svojim slobodnim vremenom smatra jutarnju kavicu s prijateljima u centru Osijeka. No, tu je, dakako, i obitelj Mlinarević. Supruga Sonja je i poslovna partnerica u tvrtki, dvadesetogodišnji sin Marko studira pravo u Osijeku, dok trinaestogodišnja Iva pohađa 7. razred osnovne škole te se bavi klasičnim baletom.

Na upit o planovima za budućnost gospodin Mlinarević samo se nasmijao: „Zaista ne planiram na taj način, želim samo da mi iduća godina ne bude lošija od prethodne!“ Za kraj, zahvaljujemo gospodinu Mlinareviću na njegovim lijepim riječima o dobrom i prijateljskom odnosu s partnerima. Mislimo da ipak treba podsjetiti kako su za svaki uspješan odnos potrebne dvije strane. A izgraditi dobar poslovan i prijateljski odnos s gospodinom Mlinarevićem nije bilo nimalo teško!



Novopostavljeni auto-lift



G. Ivica Mlinarević (lijevo) i kolega Krešimir Simon (desno) blisko surađuju već godinama



Novo stakleno dizalo ponos je tvrtke Miconic-dizala



## Prezentacije

## Infomobil

Tijekom jeseni održane su brojne prezentacije Vaillantovim izložbenim vozilom Infomobilom. Bliskom suradnjom s mnogobrojnim partnerima uspjeli smo približiti Vaillantove proizvode svim zainteresiranim posjetiteljima i riješiti nedoumice vezane uz sezonu grijanja.

Promociju smo započeli 29. kolovoza s našim dugogodišnjim partnerom tvrtkom PGS iz Vrbovca u samom centru grada. Dana 3. rujna odvezli smo se do susjedne Slovenije te nastupili s tvrtkom Vaillant d.o.o. u sklopu BTC Cityja u Ljubljani. Slijedio je Jesenski međunarodni zagrebački velesajam u Zagrebu u razdoblju od 15. do 19. rujna gdje nas je predstavljao naš dugogodišnji uvoznik Termocommerce.

Nadalje, 23. rujna mogli ste nas pronaći u Rijeci s distributerom plina Energo d.o.o. U suradnji s tvrtkom De Lisjak bili smo 25. i 26. rujna na trgu u centru Ivanić Grada. Posljednja stanica u rujnu bio je

centar Bjelovara gdje ste nas 29. mogli zateći zajedno s tvrtkom Vodoterm. Od 1. do 4. listopada održan je tradicionalni Osječki jesenski sajam gdje smo nastupili s našim dugogodišnjim uvoznikom Žepohom, a 7. i 10. listopada bili smo pak ispred novouređenog centra Baumaxa u Sesvetama te u Jankomiru. Posljednja stanica bio je također tradicionalni jesenski sajam SASO u Splitu gdje nas je podržao naš partner tvrtka Petrokov.

U Vaillantovom Infomobilu bilo je moguće dobiti promidžbene materijale za sve naše proizvode, a stručne informacije, kao i savjete, pružali su nasmijani domaćini.

Ovom prilikom zahvaljujemo svim našim partnerima s kojima smo uspješno nastupili!

Ukoliko ste i Vi zainteresirani za prezentaciju u Vašem gradu, slobodno nam se obratite u Predstavništvo Vaillant.



S dugogodišnjim partnerom PGS u samom centru Vrbovca



Infomobil ispred novouređenog centra Baumaxa u Sesvetama



## In memoriam

## Zorislav Mikuš

Zorislav Mikuš - Zorko (Europlin, Sesvete) iznenada je preminuo 9. listopada 2009. godine od posljedica moždanog udara. Voljeni brat, iskreni prijatelj i suradnik te dugogodišnji Vaillantov član KIV-a i VSS-a, u gotovo punih 20 godina marljivog i nadasve poštenog rada ostavio je dubok trag u plinoservisnoj struci.

Uvijek spreman pomoći kolegama i svim potrebitima, jednako u poslu kao i dugogodišnji dobrovoljni darivatelj krvi, ostat će zauvijek u našim srcima i mislima.

Ovom prilikom Vaillant još jednom upućuje izraze sućuti obitelji Zorka Mikuša.

## Isprika

U prošlom broju Vaillant plusa tehničkom pogreškom došlo je do krivo napisanog prezimena poginule braće Đelekovičan. Ovim putem želimo se ispričati na navedenom te još jednom izraziti sućut obiteljima Đelekovičan.



## Prodajni program

# Spremnici

Planiranje sustava iz dana u dan postaje sve zahtjevnije zbog cijelog niza različitih čimbenika. Segment kojeg ćemo se dotaći u daljnjem tekstu jesu spremnici različitih namjena koji postaju standardni dio sustava, a ujedno i određeni problem. Najčešća problematika vezana uz njih je potreban prostor za postavljanje, te nešto viša ukupna cijena sustava.

Do sada smo pisali o potrebama čovjeka za potrošnom toplom vodom i rastu potrošnje iz godine u godinu. Efikasne sustave grijanja kod kojih se koriste dva ili više proizvođača toplinske energije, nemoguće je zamisliti bez spremnika ogrjevnice vode. Dodatna problematika i kompleksnost izražena je kod toplinskih crpki i obnovljivih izvora energije.

Različiti zahtjevi za posljedicu su imali da se danas u našem prodajnom programu nalazi čitav niz različitih spremnika, a sve to sa svrhom udovoljavanja zahtjevima tržišta.

### Spremnici za pripremu PTV

**actoSTOR VIH CL 20 S** je laminaran spremnik od 20 l koji se isključivo kombinira s kombiniranim kondenzacijskim uređajem ecoTEC plus. Spremnik je u sklopu modula unutar kojeg je integrirana ekspanzijska posuda, crpka za spremnik, upravljačka elektronika i sve potrebne komponente za rad. Spremnik se postavlja na zid, a na njega se postavlja ecoTEC. Kao pribor dostupan je priključak za cirkulaciju PTV.

**uniSTOR VIH CK 70** je zidni spremnik od 63 l koji se kombinira s cirkulacijskim uređajima atmoTEC i turboTEC. Postavlja se pokraj ili ispod uređaja pri čemu se koriste originalne spojne cijevi kao i sigurnosne skupine. Ima integriranu magnezijску anodu i nema priključak za cirkulaciju PTV (prema potrebi je moguće izraditi priključak za cirkulaciju PTV na ulazu hladne vode u spremnik).

**uniSTOR VIH CB 75** je zidni spremnik od 68 l koji se kombinira s cirkulacijskim kondenzacijskim uređajima ecoTEC. Postavlja se pokraj ili ispod uređaja pri čemu se koriste originalne spojne cijevi kao i sigurnosne skupine. Ima integriranu magnezijскую anodu i nema priključak za cirkulaciju PTV (prema potrebi je moguće izraditi priključak za cirkulaciju PTV na ulazu hladne vode u spremnik). Kao pribor dostupni su okviri za uređaje ecoTEC kako bi njihova dubina bila kao i kod spremnika.

**uniSTOR VIH R** su cilindrični samostojeći spremnici od 115, 150, 200, 300, 400 i 500 litara. Spremnici do 200 litara najčešće se kombiniraju sa zidnim uređajima zato što su priključci s gornje strane, dok se ostali kombiniraju sa svim uređajima. Spremnici od 300 do 500 litara imaju integriran otvor za čišćenje, a moguća je ugradnja električnoga grijača (opcija). Imaju integriranu magnezijскую anodu i priključak za cirkulaciju PTV.



uniSTOR VIH CQ - četvrtasti samostojeći spremnici od 115 i 150 l



allSTOR VPA - cilindrični samostojeći multifunkcionalni spremnici od 500, 750, 1000 i 1500 l



geoSTOR VDH 300/2 - četvrtasti samostojeći kombinirani spremnik isključivo za rad s toplinskim crpkama

**uniSTOR VIH CQ** su četvrtasti samostojeći spremnici od 115 i 150 litara. Spremnici se najčešće kombiniraju sa zidnim uređajima zato što su priključci upravo i prilagođeni spajanju sa takvim, zidnim uređajima. Imaju integriranu magnezijsku anodu i priključak za cirkulaciju PTV. Na plaštu se nalazi LED dioda s prikazom stanja magnezijske anode.

**uniSTOR VIH Q** su četvrtasti samostojeći spremnici od 115, 150 i 200 litara. Spremnici se najčešće kombiniraju s kotlovima i imaju priključke s gornje strane. Imaju integriranu magnezijsku anodu i priključak za cirkulaciju PTV. Na plaštu se nalazi LED dioda s prikazom stanja magnezijske anode.

**uniSTOR VIH H** su četvrtasti samostojeći spremnici od 115, 150 i 200 litara. Kombiniraju se s kotlovima koji se postavljaju na spremnik. Imaju integriranu magnezijsku anodu i priključak za cirkulaciju PTV.

**actoSTOR VIH K 300** je četvrtasti samostojeći spremnik od 150 litara koji je dizajnom i dimenzijama usklađen za kombinaciju s kondenzacijskim kotlovima ecoVIT. Spremnik koristi laminarnu tehnologiju za pripremu PTV te ima integriran pločasti izmjenjivač topline od 65 kW, crpku i elektroniku. Navedeni koncept rezultira komforom pripreme koji je identičan spremniku od 300 litara. Ima integriranu magnezijsku anodu i priključak za cirkulaciju PTV.

**actoSTOR VIH RL** su cilindrični samostojeći spremnici od 300, 400 i 500 litara. Spremnici

koriste laminarnu tehnologiju za pripremu PTV te imaju integriran pločasti izmjenjivač topline od 120 kW, crpku i elektroniku. Predviđeni su za rad s uređajima većeg nazivnog toplinskog učinka. Imaju strujnu anodu koja ne zahtijeva održavanje. Za upravljanje se koriste isključivo regulacije s vezom eBUS.

**geoSTOR VIH RW 300** je cilindrični samostojeći spremnik od 285 l koji se isključivo kombinira s toplinskim crpkama geoTHERM. Ima integriranu magnezijsku anodu, priključak za cirkulaciju PTV i otvor za čišćenje.

**auroSTOR VIH S** su cilindrični bivalentni samostojeći spremnici od 289, 398 i 484 litre. Spremnici imaju dva izmjenjivača topline, od toga jedan solarni u donjem dijelu spremnika, te jedan u gornjem za dodatno zagrijavanje putem proizvođača topline. Spremnici imaju integriran otvor za čišćenje, a moguća je ugradnja električnoga grijača (opcija). Imaju integriranu magnezijsku anodu i priključak za cirkulaciju PTV.

#### Spremnici za grijanje

**VPS** su cilindrični samostojeći međuspremnici ogrjevne vode od 300, 500 i 750 litara. Moguće ih je kombinirati sa svim uređajima za grijanje. Imaju 8 priključaka za grijanje (4 polazni i 4 povratni vod) te 4 uvodnice za smještaj osjetnika. Moguće je priključiti različite uređaje poput kotlova na loživo ulje, kotlova na plin, kotlova na drva, toplinske crpke i sl.



uniSTOR VIH CB 75 - zidni spremnik od 68 l



auroSTOR VPS SC 700 - cilindrični samostojeći kombinirani spremnik u spremniku, sadržaj spremnika PTV je 180 l, a ogrjevne vode 490 l

**VPS S 1000** je cilindrični samostojeći meduspremnik ogrjevne vode od 1000 l koji ima integriran solarni izmjenjivač. Moguća je kombinacija sa svim uređajima za grijanje. Ima 8 priključaka za grijanje (4 polazni i 4 povratni vod) te 4 uvodnice za smještaj osjetnika. Moguće je priključiti različite uređaje poput kotlova na loživo ulje, kotlova na plin, kotlova na drva, toplinske crpke i sl.

Ogrjevna voda primarno se zagrijava solarnom energijom, a prema potrebi se dodatno zagrijava putem bilo kojeg proizvođača topline.

**Važna napomena - navedeni se spremnici za grijanje koriste i za pripremu PTV ali u kombinaciji sa spremnicima za PTV ili podstanicama za PTV.**

#### Kombinirani spremnici za grijanje i pripremu PTV

**auroSTOR VPS SC 700** je cilindrični samostojeći kombinirani spremnik u spremniku. Sadržaj spremnika PTV je 180 l, a ogrjevne vode 490 l. U dijelu gdje je ogrjevna voda, nalazi se solarni izmjenjivač topline, a u spremniku PTV nalazi se izmjenjivač topline putem kojeg se ona izravno zagrijava na željenu temperaturu. U spremniku PTV integrirana je magnezijaska anoda i ima priključak za cirkulaciju PTV. Koristi se u sustavima gdje se solarna energija upotrebljava za grijanje i pripremu PTV.

Moguće je priključiti dva proizvođača topline (npr. plinski uređaj i kotao na drva).

**allSTOR VPA** su cilindrični samostojeći multifunkcionalni spremnici od 500, 750, 1000 i 1500 litara ogrjevne vode. U spremnicima se nalazi fleksibilna cijev od plemenitog čelika u kojoj je PTV koja se zagrijava na principu protočnosti. Moguće je priključiti različite uređaje poput kotlova na loživo ulje, kotlova na plin, kotlova na drva, toplinske crpke i sl. Moguća je i ugradnja solarnog izmjenjivača topline za zagrijavanje ogrjevne vode i PTV. Postoji i mogućnost ugradnje cirkulacijskog priključka PTV.

**geoSTOR VDH 300/2** je četvrtasti samostojeći kombinirani spremnik u spremniku. Sadržaj PTV je 270 l, a ogrjevne vode 85 l. Spremnik je predviđen isključivo za rad s toplinskim crpkama geoTHERM koje nemaju integriran spremnik PTV. Ima priključak za cirkulaciju PTV.

Na kraju možemo samo zaključiti da Vaillant sa 16 različitih modela spremnika i u ovom segmentu ima najširu i najkvalitetniju ponudu. Prošlo je vrijeme kada su se prodavali samo uređaji, stoga već dugi niz godina proizvodnju i prodaju zasnivamo na sustavima objedinjavajući visoke zahtjeve za komforom i energetsom učinkovitošću.

**U Vaillantu postavljanje novih standarda, uvođenje novih tehnologija i interaktivna komunikacijska tehnologija za sustave nisu mogućnost već nužnost za sve zahtjevnije tržište.**



Klubovi



Mačak

## Zlatko Brozinčević



G. Zlatko (u sredini) se može pohvaliti da je do danas izučio čak 69 majstora



Obrt Mačak član je KIV-a od samih osnutka Kluba 1999. godine



1978. g. Zlatko se odlučio otvoriti obrt Mačak koji aktivno radi još i danas



Prvi razred instalatera centralnog grijanja u bivšoj Jugoslaviji 1954. godine

U samom centru naše metropole, u Kačićevoj 6a, smjestio se jedan od najdugovječnijih obrta s kojim Vaillant ostvaruje izuzetno dobru suradnju - Mačak vlasnika gospodina Zlatka Brozinčevića. Kako razvoj njegove samostalne djelatnosti predstavlja pravu povijest Zagreba ali i Hrvatske u malom, zamolili smo gospodina Brozinčevića da nam opiše detalje svog odrastanja i školovanja, kako bismo i Vama mogli prenijeti dašak prošlih vremena.

Gospodin Brozinčević, čiji je nadimak već godinama upravo Mačak, rođen je 18. svibnja 1936. u samom centru grada, Ilici 68, gdje je i proveo rane godine svoga života. Godine 1945. upisuje tadašnju sedmoljetku po završetku koje je krenuo dalje u izučavanje zanata za instalatera centralnoga grijanja. Veliko praktično znanje i iskustvo rada na terenu stekao je u tvrtki Grijanje koja danas, prisjeća se sa sjetom gospodin Zlatko, više ne postoji.

Sa 23 godine morao je odslužiti obavezni vojni rok u tadašnjoj JNA gdje je imao mjesto komandosa padobranca, a paralelno se bavio hrvanjem. Kako je odbijao biti članom tadašnje Komunističke partije, nije imao mogućnosti daljnjeg napretka u vojsci te je odlučio otići „na Zapad“. „U njemačkom Düsseldorfu radio sam za vrlo uglednu tvrtku Frank Waldig koja posluje još i danas“ objašnjava gospodin Brozinčević. „Od 1962.

pa sve do 1970., koliko sam ondje boravio, stekao sam veliko znanje te sam se mogao bolje uhvatiti u koštac s izazovima posla po povratku u Hrvatsku.“

Upravo zahvaljujući novostečenim znanjima, nakon povratka u domovinu gospodin Brozinčević vrlo se brzo zaposlio, i to u tvrtki Toploća, a paralelno je završio četvrtu godinu u strojarско-tehničkoj školi. Time je stekao uvjete za odlazak na fakultet, gdje je i završio prvi stupanj za inženjera montaže. U to je vrijeme vodio mnoge velike projekte - Klara je tada bila prva pekarnica na čijoj je izgradnji sudjelovao upravo gospodin Brozinčević, a radio je i na vinkovačkoj bolnici i mnogim drugim objektima.

Godine 1978. odlučio se i na samostalni projekt - otvaranje obrta Mačak, koji aktivno radi još i danas. No nakon dvanaest godina mirnoga rada, došao je Domovinski rat. Gospodin Brozinčević dobrovoljno se prijavio u rujnu 1990. kao specijalac te je služio u Tigrovima, nakon čega je prešao u 100. brigadu. Kraj rata dočekao je kao zapovjednik elitne bojne u 1. i 3. domobranskoj pukovniji. Iako se nakon brojnih postignuća kao hrvatski borac mogao povući u mirovinu, 1995. vratio se na čelo svog obrta jer nije, kako kaže, želio biti na teret hrvatskoj državi, obzirom da je pred sobom imao još mnogo radno aktivnih godina. Svojevrсна specijalnost obrta Mačak jest obuka novih majstora



instalatera. Kako je gospodin Zlatko i predsjednik komisije za majstorske ispite u Zagrebačkoj županiji, može se pohvaliti da je do danas izučio čak 69 majstora koji su i sami ponosni vlasnici svojih obrta. Zanimljivo je da čak i roditelji mladih naučnika često zovu gospodina Brozinčevića tražeći ga da njihovi sinovi izuče znanje upravo u obrtu Mačak. Potvrdu svoje stručnosti gospodin Brozinčević dobio je ove godine, i to u obliku nagrade Ministarstva gospodarstva i Hrvatske gospodarske komore kao najbolji majstor učitelj za majstorske ispite.

Objekti na kojima njegov obrt uglavnom radi jesu stanovi, kuće, ali i veliki sustavi. Jedan od većih projekata svakako je Institut Rudera Boškovića koji ima 42 objekta koje je potrebno obraditi. Zidne plinske uređaje najčešće ugrađuju u manje objekte, dok kotlove instaliraju u veće. Obrt Mačak također je nedavno počeo i s ugrađivanjem kondenzacijskih uređaja. „Uz mene, danas u obrtu rade još dvojica majstora“ govori nam gospodin Zlatko, „Željko Škudaš, koji je ujedno i poslovođa te Krešimir Kluković. Imamo i pet naučnika za koje se nadamo da će jednoga dana krenuti našim stopama.“

U svom radu gospodin Brozinčević zdušno preporuča Vaillantove zidne uređaje i kotlove, ne samo zbog iznimne pouzdanosti nego i odlične suradnje koju ostvaruje s Vaillantovim Predstavništvom u Hrvatskoj.

Svu svoju robu nabavlja od gospodina Krune Petrokova, odnosno njegove tvrtke Petrokov, s kojim surađuje od samih početaka te s kojim njeguje čvrst poslovno-prijateljski odnos. Jednako tako, odličnu je suradnju razvio i s njihovim servisnim odjelom, jednim od najstarijih na ovim prostorima, te gospodinom Tomislavom Kraljem koji je danas na čelu Petrokov servisa d.o.o. Oni su zaduženi i za puštanje u pogon Vaillantovih uređaja za koje gospodin Brozinčević nema

dovoljno riječi hvale. Obrt Mačak član je Kluba Instalatera Vaillant od samog početka, od 1999. godine, a dostupnošću i opskrbljenošću Vaillantovim uređajima i rezervnim dijelovima doista je oduševljen, jer, kako kaže: „Servisna mreža toliko je dobro uhodana da se Vaillantove rezervne dijelove može nabaviti gotovo i na kiosku“.

„Prvi sam se puta susreo s Vaillantom još davnih 70-ih godina“ sa smiješkom govori gospodin Zlatko „tada sam gospodinu Kruni Petrokovu dao tadašnji popularni uređaj MAG koji se danas smatra svojevrsnim antikvitatom i zauzima počasno mjesto u njegovu uredu.“ Zanimljivo je da je upravo obrt Mačak izradio prvi solarni sustav u Hrvatskoj, i to na ranije spomenutom Institutu Rudera Boškovića i nakon toga u samostanu na Korčuli. Gospodin Brozinčević velike nade polaže u nove izvore energije i smatra da je Hrvatska nedovoljno zainteresirana za solarnu energiju, koja bi, prema njegovu mišljenju, mogla biti izuzetno dobra protuteža fosilnim gorivima.

U slobodno vrijeme gospodin Zlatko bavi se aktivnostima vezanima uz Udrugu dragovoljaca Domovinskoga rata.



U njemačkom Düsseldorfu radio je za uglednu tvrtku Frank Waldig koja posluje još i danas

Obzirom da je predsjednik Udruge, organizira koncerte, druženja te humanitarne akcije za pomoć djeci poginulih i nestalih branitelja. Svaka dva tjedna odlazi u Zagorje gdje se sa svojom suprugom zajedno opušta u obiteljskoj vikendici.

Obzirom na godine u kojima je ovaj vitalni gospodin, sljedeće pitanje samo se nametnulo - što je s mirovinom? Gospodin Brozinčević sa smiješkom nam je odgovorio: „U ratu sam se nagledao puno toga ružnog, shvatio sam da bih bio kukavica da živim na račun države a i da bih od previše razmišljanja i slobodnog vremena poludio. Želim i dalje raditi i prenositi svoje znanje, i truditi ću se raditi dokle god mi to godine i zdravstveno stanje budu dopuštali.“

Vaillant gospodinu Brozinčeviću u tome želi svu sreću te još puno aktivnih, radnih godina u kojima će, sasvim smo sigurni, biti odgojeni čitavi novi naraštaji pod vodstvom obrta Mačak i, naravno, uz našu svesrdnu pomoć i podršku.



Fotografija iz Domovinskog rata koja je obišla svijet...



Kolega Gojko Šimunović održao je prezentaciju o toplinskim crpkama

## Prezentacija HUPG

Ove je godine koncem lipnja na Građevinskom fakultetu u Zagrebu osnovana Hrvatska udruga za podzemnu gradnju (HUPG). članovi i osnivači ugledni su djelatnici hrvatskih fakulteta (građevinarstva, rudarstva), javnih poduzeća (Hrvatske vode, INA Naftaplin), instituta (IGH), velikih građevinskih tvrtki (Konstruktor, Viadukt, Ingrad), geotehničkih tvrtki i tvrtki s područja obnovljivih izvora energije (GEOservis A.S., Conex, Keller Geotechnick, Calx, Komfor klima) ili pak tvrtki s područja projektiranja i nadzora u građevinarstvu (Traficon, Interkonzalting, Jurkon, Studio 3 LHD...).

U nastojanju upoznavanja s aktivnostima i problemima u svakom segmentu djelatnosti kojima se članice bave, a s naglašenim interesom za obnovljive izvore energije, u prostorijama Predstavništva Vaillant održana je kratka prezentacija na temu obnovljivih izvora energije i energetske učinkovitosti koju je održao

kolega Gojko Šimunović dipl.inž.stroj. (Vaillantov tehnolog za obnovljive izvore energije).

Nakon prezentacije sustava dizalica topline razgovaralo se o obvezama koje je RH preuzela u pogledu obnovljivih izvora energije (20% energije iz obnovljivih izvora u ukupnoj energetskej bilanci). Članovi udruge upoznati su s problemima normativne nedorečenosti s kojima se susreću investitori spremni za financiranje projekata i sami izvođači tih projekata (kada, kako, tko i uz koje uvjete izdaje određene dozvole bilo da je riječ o zemnim sondama ili pak o zahvatu vode kao toplinskom izvoru za dizalice topline).

Uočena je velika neinformiranost kako investitora tako i projekatana o prednostima i potencijalima zahvata obnovljivih izvora energije te je u tom smislu predsjednik udruge prof.dr. Meho Saša Kovačević (prodekan za poslovanje na Građevinskom fakultetu

u Zagrebu) najavio i okrugli stol kojeg bi udruga željela organizirati na Građevinskom fakultetu u Zagrebu s ciljem okupljanja svih zainteresiranih s područja obnovljivih izvora energije (predstavnici resornih ministarstava, grada Zagreba, domaći i strani znanstvenici, investitori, projektanti, izvođači) i pokretanja stvari s mrtve točke.

Zatvaranje poglavlja o energetici u pregovorima EU s RH te najava iz Ministarstva gospodarstva kako u prvom tromjesečju sljedeće godine predstoji dugo najavljivana primjena sustava olakšica za sve one koji se odluče na sustav s obnovljivim izvorima energije, samo je dodatan motiv nastojanju da uhvatimo ritam te da se priključimo europskim trendovima i procesima energetske učinkovitosti. Vaillant je u tom smislu spreman dati svoj puni doprinos na tehničkom i marketinškom polju.



# Prednosti

## Za investitore i građevinare

Vaillant je poznat po svom načelu poslovanja da briga o korisnicima ne završava prodajom uređaja - ona tada tek počinje. Taj se princip poslovanja primjenjuje kod krajnjih korisnika, a jednako uspješno i u odnosima s poslovnim partnerima.

Za naše kupce, investitore i građevinare koji nam poklanjaju svoje povjerenje i odlučuju se za Vaillantove uređaje u svojim objektima, pripremili smo posebne pogodnosti i pomoć u prodaji izgrađenih nekretnina.

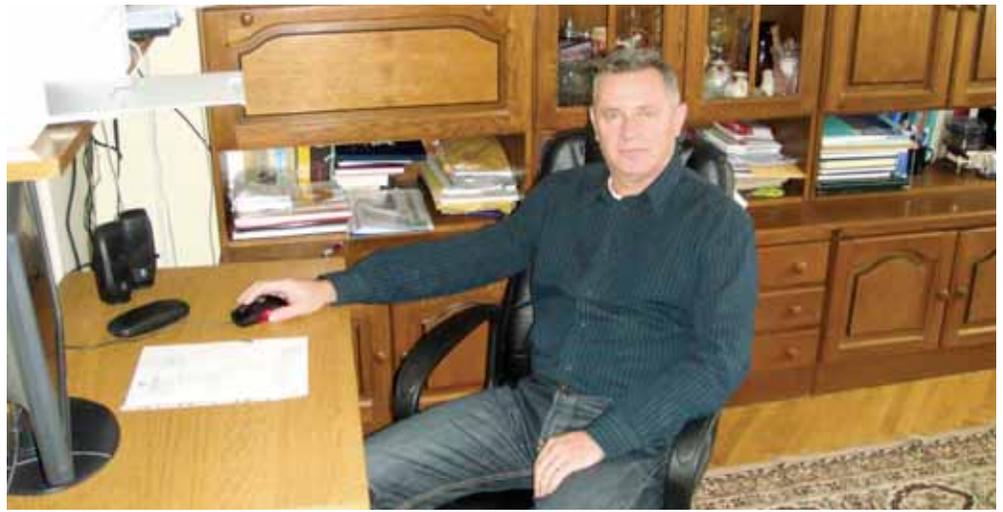
- Za sve investitore koji su u svoje objekte instalirali Vaillantove uređaje nudimo mogućnost besplatnog oglašavanja nekretnina na našim internetskim stranicama [www.vaillant.hr](http://www.vaillant.hr). Vaillantove internetske stranice u proteklih su godinu dana ostvarile gotovo 100.000 posjeta, a broj posjeta u zimskim mjesecima penje se do brojke 12.000 mjesečno. Zanimljivo da se čak 60% tih posjeta odnosi na nove posjetitelje, tj. 80% su novi krajnji korisnici. Možda će se baš netko od posjetitelja Vaillantove stranice odlučiti za kupnju Vaše nekretnine.
- Redovno je, zakonsko, važenje jamstva na kupljene Vaillantove uređaje dvije godine od datuma kupnje. Ukoliko se odlučite za Vaillantove proizvode u svojim objektima, kao posebnu pogodnost nudimo vam produženi jamstveni rok. To točnije znači da će jamstveni rok „mirovati“ dok stan nije prodan te će započeti od trenutka potpisivanja zapisnika o primopredaji stana (ili ugovora o najmu s opcijom kupnje) s prvim vlasnikom.



Za dodatne informacije o pogodnostima za investitore obratite se Vaillant Predstavništvu putem telefona 01 / 6064 389 ili na e-mail: [vi@vaillant.hr](mailto:vi@vaillant.hr)



Suradnjom s Vaillantom je izuzetno zadovoljan



U svom uredu g. Rešetar trenutno radi sam

## Branko Rešetar

# Ovlašteni projektni ured

U Slatini, živopisnom mjestošću u Virovitičko-podravskoj županiji, smješten je Ovlašteni projektni ured gospodina Branka Rešetara kojeg smo odlučili posjetiti te ga поближе predstaviti.

Njegova priča započinje desetgodišnjim radnim iskustvom kao voditelja održavanja i investicija u tvrtci Klasje d.d. koja je 2002. godine otišla u stečaj. Nakon toga, gospodin Rešetar je jedno vrijeme „lutao“, neko vrijeme provevši kao nezaposlen, a nakon toga je kratko razdoblje na mjestu voditelja proizvodnje radio u tvrtci Limex. Uskoro je shvatio kako je vrijeme za promjenu: „Nigdje nisam bio zadovoljan, htio sam pokrenuti vlastiti posao“ objašnjava gospodin Rešetar.

„Tako sam se i odlučio za otvaranje vlastitog projektnog ureda čemu je pridonijela činjenica da sam na području Slatine jedini, konkurencije zapravo ni nemam.“

U svom uredu na adresi Cvjetna 1, gospodin Rešetar trenutno radi sam, no nada se da će mu se pridružiti, a jednog dana ga i naslijediti, njegov sin Matej, naravno, kad završi Strojarski fakultet.

Ured se uglavnom bavi projektiranjem poslovno-stambenih zgrada, plinskih kotlovnica, plinovoda i poljoprivrednih sušara dok jedan dio posla otpada i na obiteljske kuće i stambene objekte.

Obzirom da je velik dio područja na kojem radi plinificiran, čak 90%, gospodin Rešetar se ne žali na manjak posla. Tako je dosad radio u Slatini, ali i bližoj i daljoj okolici, odnosno u Osijeku, Našicama, Belom Manastiru, dakovu i Virovitici. Zbog posla je jednom otišao čak i u Dubrovnik. Gospodin Rešetar, kako kaže, prati trenutna zbivanja i izvodače radova jer tako i obavlja svoj posao - nadzor i projektiranje.

Dosada je uglavnom radio na plinskim i kondenzacijskim uređajima, no sa zadovoljstvom utvrđuje kako se u posljednje vrijeme povećalo zanimanje i za toplinske crpke te solarne sustave. U njegovoj bazi referentnih objekata možemo



Među referentnim objektima g. Rešetara ubrajaju se Općinski sud u Slatini



...i Zavičajni muzej gdje je projektirao grijanje

pronaći poslovno-stambenu zgradu u Našicama pod imenom Sokolana s 98 stanova, rekonstrukciju kotlovnice od 2,5 MW u Belom Manastiru te kompleks Višnjica kod Slatine.

Kada je riječ o suradnji s Vaillantom, njome je, kao i uređajima te projektantskim podlogama, izuzetno zadovoljan. „Prvi puta sam se susreo s Vaillantom posredstvom gospodina Željka Kelemena iz tvrtke Elips koja je Vaillantov dugogodišnji partner“ govori nam gospodin Rešetar. „Bave se instalacijom i servisom, a trebali su nekoga tko će im projektirati objekte. Nakon toga je uslijedio susret s kolegom Krešimirom Simonom iz Tehničkog odjela Predstavništva, i malo-pomalo je suradnja s Vaillantom rasla.“

Nakon što ga je gospodin Simon upoznao s radom Predstavništva, gospodin Rešetar je postao jedan od Vaillantovih partnera. Danas uglavnom komunicira s kolegom Marjanom Kolouhom, a tek neki od

Vaillantovih partnera s kojim surađuje su, već spomenuti - Elips iz Slatine, zatim gospodin Pavo Ljulj iz Termoplina u Našicama, građevinari Valenčak d.o.o. iz Našica, Hrgić d.d. iz Slatine te mnogi drugi.

Vežano uz daljnje planove, osim već spomenute želje da mu se u obavljanju posla pridruži sin Matej, kojeg bi, ukoliko će to željeti, uveo u Hrvatsku komoru inženjera strojarstva, gospodin Rešetar se nada kako će zadržati tempo rada koji je imao dosad. Iako je građevinarstvo uistinu pogodila globalna kriza i recesija, njegov projektni ured nije još osjetio posljedice, a gospodin Rešetar se nada da će tako i ostati.

Slobodno vrijeme gospodin Rešetar uglavnom provodi s obitelji - suprugom Danijelom koja je specijalist opće medicine u Slatini, starijim sinom Danijelom koji je već završio medicinski fakultet i radi u Domu zdravlja Virovitičko-podravske županije i već spomenutim Matejem koji

završava fakultet. Zanimljivo je da se vikendom obitelj Rešetar zaželi gradske gužve te odu u svoj zagrebački stan ili pak kuću u Osijeku kako bi uživali u gradskoj vrevi.

Mi u Vaillant u želimo im još mnogo razloga za uživanje i što manje onih za brigu, te da se njihov mali obiteljski posao, kako je i planirano, proširi i bezbolno prođe tešku krizu koja ih zasad, nasreću, nije ni dotakla!



Ured je smješten na adresi Cvjetna 1 u obiteljskoj kući g. Rešetara



Izložbeni prostor UNDP-a na adresi Zelinska 4 u Zagrebu otvoren je početkom studenog

Vaillant je nedavno napravio još jedan važan korak u smjeru edukacije krajnjih korisnika o obnovljivim izvorima energije i energetske učinkovitosti sustavima za grijanje, hlađenje i pripremu PTV započevši suradnju s UNDP-om.

UNDP je svjetska mreža UN-a za razvoj čija je svrha omogućiti građanima izgradnju boljeg života pružajući im korisne informacije temeljene na znanju, iskustvu i potencijalima. Djeluju u 166 država i svojim ljudskim

## Vaillant i UNDP

potencijalom pomažu građanima pronaći rješenja za izazove u globalnim kao i nacionalnim interesima.

Prepoznajući potencijal takve organizacije, Vaillant se odlučio na suradnju opremivši dio izložbenog prostora u UNDP-u na adresi Zelinska 4 u Zagrebu, a koji je službeno otvoren 4. studenog za sve građane.

Izložili smo toplinsku crpku **geoTHERM**, kondenzacijski zidni uređaj **ecoTEC**, presjek termalnog pločastog kolektora **auroTHERM**, fotonaponski modul **auroPOWER** i presjek panelnog radijatora **vaiRAD**. Na navedenoj lokaciji dostupni su naši prospekti s odgovarajućim informacijama o proizvodima.

Na kraju sa zadovoljstvom možemo ustvrditi kako je ta vrsta aktivnosti neophodna za edukaciju građanstva te da Vaillant Predstavništvo uvijek stoji na raspolaganju za stručno savjetovanje i planiranje sustava.

## Suvremeni trendovi

# Sustavi grijanja

Udruga REDEA je u rujnu ove godine u suradnji sa stručnjacima i vodećim hrvatskim i svjetskim proizvođačima termotehničke opreme, organizirala radionicu u kojoj su predstavljena suvremena rješenja koja koriste obnovljive izvore energije, a mogu biti primijenjena već danas.

U sklopu radionice kolega Dinko Uzela predstavio je Vaillantove toplinske crpke koje su sve više u upotrebi. Tehnologija toplinskih crpki primjenjuje se ponajviše u novogradnji gdje postoji potreba za niskoenergetskim objektom s niskotemperaturnim sustavom grijanja. Kod postojećih objekata prije odabira toplinskih crpki potrebno je napraviti procjenu toplinskih gubitaka i detaljni pregled postojećeg sustava grijanja te na temelju toga procijeniti isplativost ugradnje. Najveću iskoristivost imaju toplinske crpke koje koriste vodu pa je ovu tehnologiju svakako potrebno uzeti u obzir prilikom projektiranja novih objekata. Vaillant, uz provjerenu kvalitetu, nudi i paket usluga povezanih s toplinskim crpkama koji uključuje izradu idejnog projekta, nadzor nad izgradnjom, puštanje u pogon, daljinsko praćenje rada i otklanjanje eventualnih pogrešaka te deset godina jamstva na najvažnije dijelove sustava.



Vaillant je predstavio program toplinskih crpki koje su sve više u upotrebi

Sve dodatne informacije dostupne su na [www.vaillant.hr](http://www.vaillant.hr) Radionici su prisustvovali predstavnici tvrtki koje se bave sustavima grijanja, upravitelji škola i drugih javnih objekata, predstavnici jedinica lokalne samouprave, učenici smjera instalatera grijanja i klimatizacije u Graditeljskoj školi u Čakovcu te ostali zainteresirani građani. Veliko zanimanje i posjećenost radionice potvrđuju aktualnost ove teme te ukazuju na potrebu za daljnjim konkretnim mjerama u široj praktičnoj primjeni predstavljenih rješenja. Tvrtke koje su predstavljane na radionici već suraduju na implementaciji velikih projekata u regiji kakvi će se uskoro početi provoditi u cijeloj Hrvatskoj.



geoTHERM

## IV. dio - kombinirani sustavi

Tijekom cijele godine u svakom broju Vaillant plusa imali ste priliku čitati o primjeni sustava geoTHERM. Tako Vam, u ovom posljednjem u nizu, predstavljamo kombinirane geotermalne sustave - toplinske crpke (dizalice topline) u kombinaciji s toplovodnim solarnim sustavom i plinskim kondenzacijskim uređajem.

Potreba za toplinskom i rashladnom energijom u modernim niskoenergetskim građevinama, u odnosu na klasične građevine, u prosjeku je dva do tri puta manja. Međutim, potrebe za sanitarnom toplom vodom postaju sve veće s obzirom na komfor koji nužno slijedi uz ovakav tip građevina.

Zadatak pred projektantima strojarских instalacija nije nimalo lagan kada se u obzir uzme složenost projektnih zadataka vezanih uz niskoenergetsku i pasivnu gradnju koja uzima sve više zamaha i kod nas u Republici Hrvatskoj.

### Kombinirani geotermalni sustavi

Geotermalne dizalice topline idealan su izbor kada govorimo o niskoenergetskim građevinama i potrebi

za toplinskom i rashladnom energijom u takvim objektima. Kombinacije površinskog grijanja/hlađenja najčešći su i najefikasniji sustavi distribucije topline, budući da pružaju optimalnu ugodu u prostorima boravka.

Temperiranje podova, zidova i stropova na temperaturama od 23 do 25°C konstantno je tijekom cijele godine uz nužnu izmjenu režima grijanja i hlađenja. S gledišta naprežanja u konstrukciji same građevine, ovo je idealno rješenje jer su dinamička naprežanja svedena na minimum. Kombinacija geotermalne dizalice sa solarnim toplovodnim sustavom i plinskim



Primjer kombiniranog geotermalnog sustava



Nosiva konstrukcija za toplovodno solarno kolektorsko polje na ravnom krovu  
- Zagreb, Šestine



Bazen otvorenog/zatvorenog tipa - Samobor

kondenzacijskim kotlom pokazala se izvrsnim sustavom obzirom na njegove karakteristike.

Većina modernih luksuznih građevina posjeduje bazene otvorenog ili zatvorenog tipa ili pak kombinaciju, i u tom je slučaju u potpunosti ekonomski opravdana kombinacija sa solarnim toplovodnim sustavima.

Drugi razlog je što se tijekom ljeta ne ometa rad geotermalne dizalice topline u režimu pasivnog hlađenja.

Primjena plinskog kondenzacijskog uređaja opravdana je u slučaju kada postoji mogućnost priključka na plinsku gradsku mrežu. Ako ne postoji mogućnost takvog priključka, koriste se električni grijači koji su inače integrirani u Vaillantovim geotermalnim dizalicama topline, ali samo u



Toplinska crpka geoTHERM u kombinaciji sa spremnikom geoSTOR



Niskotemperaturno stropno grijanje/hlađenje - Zagreb, Donji Bukovac

svrhu zaštite spremnika sanitarne tople vode od nastanka legionele, kao i za vršna opterećenja u režimu grijanja koja se nalaze ispod referentne proračunske temperature grijanja.

Svrha je svakog kompaktnog sustava ukloniti nedostatke koje nose parcijalni sustavi u odnosu na kompaktni sustav. Kad je riječ o pouzdanosti, sigurnosti, održivosti i ekonomičnosti, ovi sustavi jednostavno nemaju premca u tehnologiji grijanja i hlađenja koja se trenutno koristi u svijetu.

Obzirom da su geotermalne dizalice topline i solarni toplovodni sustavi u kategoriji obnovljivih izvora, njihova primjena s gledišta održivosti i ekološke neutralnosti uopće nije upitna.

Izvedeni sustavi s geotermalnim dizalicama topline potvrdili su rezultate koji su pred njih postavljeni u fazi projektiranja. Sve veći broj educiranih projektanata i instalatera na ovom području daju nužne uvjete za širenje ove jedinstvene tehnologije koja je kompatibilna sa svim postojećim sustavima u tehnologiji grijanja i hlađenja.



Toplinska crpka geoTHERM u kombinaciji sa spremnikom AISTOR VPA



Kombinirani sustav s dizalicom topline geoTHERM VWS i VPA 1000 za pasivno hlađenje - Zagreb, Gornji Bukovac



Kombinirani sustav geoTHERM u fazi izvedbe - Zagreb, Šestine



Sustav auroTHERM i auroCOMPACT u pozadini

## MOS Celje

Ni ovogodišnji Međunarodni obrtni sajam u Celju održan od 9. do 16. rujna nije prošao bez Vaillantovih proizvoda...

Naš dugogodišnji partner, Instalacije Marcen, Marcen Ciril s.p., već tradicionalno u sklopu svog izložbenog prostora izlaže Vaillantove proizvode i na taj način predstavlja Vaillant na sajmu u Celju. Međunarodni obrtni sajam, poznat kao MOS, ima već više od četiri desetljeća tradicije, a razvio se u

jedan od najvećih i najvažnijih sajmova u Sloveniji. MOS je priznat kao važno poslovno središte koje na jednome mjestu nudi najveći pregled ostvarenja domaćih i stranih poduzetnika.

Na odlično uređenom izložbenom štandu tvrtke Instalacije Marcen bilo je moguće vidjeti sve Vaillantove proizvode: zidni plinski uređaj ecoTEC i plinski kotao auroCOMPACT, klima uređaj climaVAIR te toplinsku crpku geoTHERM.

Osim toga, izložene su i ovogodišnje inovacije - redizajnirani solarni kolektori auroTHERM i sustav ventilacije recoVAIR, koje su se pokazale izuzetno zanimljivima za posjetitelje.

Ovim putem želimo zahvaliti gospodinu Marcenu koji već dugi niz godina prezentira uređaje tvrtke Vaillant na području Celja i okolice te mu čestitamo na vrlo lijepo uređenom izložbenom prostoru na ovogodišnjem sajmu MOS!

### Zanimljivost

Na jednom od redovnih regionalnih sastanaka kolege iz našeg ljubljanskog ureda dale su najbolji kompliment svom partneru Marcenu o njegovim kvalitetama. Na direktorovo pitanje što bi trebalo učiniti kako bi naši rezultati u Sloveniji bili još bolji, odgovor je glasio: „Trebalo bi klonirati Marcena!“



Izložbeni prostor Instalacija Marcen



Slijeva na desno: Gregor Žižek, Boštjan Jager, Danilo Brdnik (direktor), Vlasta Brdnik, Aljoša Brdnik, Dušan Brdnik

# Termoservis

## Brdnik Danilo s.p.

Dvadeset godina prodaje, ugradnje i servisa uređaja za grijanje i klimatizaciju...

Od samog osnutka tvrtke Termoservis Brdnik Danilo s.p. krajem osamdesetih godina započela je i suradnja s Vaillantom. U početku je gospodin Danilo Brdnik, osnivač i direktor obiteljske tvrtke iz Maribora, radio sam, no nakon nekoliko godina je zbog sve većeg obujma posla zatrebao pomoć te se tako posao širio i narastao na današnjih šest zaposlenih.

Primarna djelatnost tvrtke Termoservis, s kojom je gospodin Danilo započeo,

je servis plinskih uređaja, što danas obavlja na nekoliko tisuća kotlovnica.

Kako su rasle potrebe na tržištu, tako se proširila i djelatnost tvrtke te je tvrtka registrirana i za instaliranje te prodaju uređaja za grijanje i klima uređaja. Uz sve to, moglo bi se reći kako se Termoservis bavi i promocijom robne marke Vaillant na području slovenske pokrajine Štajerske. Naime, kako su tamo najveća tvrtka koja se bavi servisom uređaja, upravo e njima svi postojeći partneri (instalateri, projektanti, trgovci itd.) obraćaju brojnim upitima vezanim uz Vaillantove uređaje i prateću opremu.

„Svoju budućnost vidimo u povećanoj ugradnji toplinskih crpki, kondenzacijskih uljnih i plinskih uređaja te instalaciji fotonaponskih sustava“ otkrio nam je gospodin Brdnik. „Ovim putem želio bih u ime cijele tvrtke zahvaliti svim djelatnicima tvrtke Vaillant d.o.o. u Sloveniji, ali i u Hrvatskoj, na korektnoj i kvalitetnoj suradnji te im zaželjeti mnogo sreće i poslovnih uspjeha u godinama koje slijede.“

Vaillant povodom ove okrugle obljetnice tvrtke Termoservis Brdnik Danilo s.p. gospodinu Brdniku i svim zaposlenima od srca čestita te zahvaljuje na uspješnoj dugogodišnjoj suradnji!

### Zanimljivost

Neki se naši stariji kolege iz ureda u Zagrebu koji su do osnivanja Vaillant d.o.o. Ljubljana intenzivno radili i na slovenskom tržištu sjećajući tih dana i uvijek ističu korektan poslovni i topao ljudski odnos koji su od prvoga dana imali s gospodinom Brdnikom i ostalim djelatnicima njegove tvrtke. Gotovo nikada ne propuste spomenuti ni doprinos gospode Vlaste Brdnik u stvaranju takve atmosfere.



Partnerstva



Atraktivna lokacija Luk-a u okviru trgovačkog centra Verno

# Luk d.o.o.

## Poslovnica Banja Luka

Banja Luka je postala bogatija za vrhunski prodajni centar u kojem će se moći pronaći sve za grijanje, klimatizaciju, vodoinstalacije, suhu gradnju i sustave obnovljive energije. Riječ je o tvrtki Luk d.o.o. koja već više od 15 godina uspješno posluje na području Bosne i Hercegovine, a za korak daljnjeg razvoja odabrala je Banja Luku.

Luk d.o.o. u svom prodajnom asortimanu okuplja vodeće svjetske robne marke koje jamče visoku kvalitetu i sigurnost, a dugogodišnja partnerska suradnja osigurava najpovoljnije prodajne uvjete i brze rokove isporuke za kupce, među kojima sa svojom paletom proizvoda čiju kvalitetu nije potrebno posebno ni isticati svakako prednjači Vaillant.

Nova Lukova poslovnica u Banjoj Luci šesta je po redu nakon dvije poslovnice u Sarajevu te poslovnice u Visokom, Brčkom i Tuzli. Poslovnica Banja Luka nalazi se na vrlo frekventnoj lokaciji na površini od 1.000 m<sup>2</sup> gdje su izloženi visokokvalitetni proizvodi potrebni za

instalaciju centralnoga grijanja, proizvodi za vodoinstalacije i klimatizaciju te proizvodi za opremanje interijera. Poslovnica funkcionira kao prodajno-izložbeni prostor s velikim skladišnim prostorom. Ovakav tip poslovnice obogatit će ponudu i kvalitetu navedenih proizvoda na području Banje Luke i okolice te omogućiti tvrtkama s područja građevinarstva, kao i krajnjim kupcima, bogatiju ponudu kvalitetnih proizvoda za opremanje objekata.

Osim toga, poznato je kako tvrtka Luk d.o.o. svojim kupcima na tržištu nudi cjelokupnu prodajno-savjetodavnu uslugu prilikom odabira traženih proizvoda i da prodajno-tehničko osoblje svim potencijalnim kupcima stoji na raspolaganju za besplatne savjete kao i kvalitetan odabir proizvoda.

Vaillant je, kao dugogodišnji partner tvrtke Luk, dao značajnu podršku pokretanju ovoga projekta koji će korisnicima u mnogome olakšati izravnu kupovinu uređaja, ali i omogućiti lakši

pristup informacijama i savjetima stručnjaka.

Svečano otvorenje pratilo je više od 150 gostiju iz reda građevinskih preduzeća, arhitektonskih ureda, instalatera centralnog grijanja, vodoinstalatera, keramičara i proizvođača građevinskoga materijala te mnogi prijatelji tvrtke Luk.

Poslovnica u Banjoj Luci nalazi se u sklopu trgovačkog centra Verno na adresi Prote Nikole Kostića bb, a radno vrijeme poslovnice je od 8:00-16:00 sati, i to od ponedjeljka do subote. Važno je istaći podršku koju Vaillant pruža svojim poslovnim partnerima, stoga uspjeh tvrtke Luk može jednim dijelom smatrati i svojim.

Iz Luka poručuju kako im je u Banjoj Luci cilj postati poželjnim partnerom za projekte, sve vrste investicija i instalatere, a maloprodajnom kupcu na jednom mjestu pružiti sve potrebne informacije vezane za rješavanje bitnih pitanja vezanih uz udobnost stanovanja.



Otvorenju poslovnice prisustvovali mnogobrojni gosti i prijatelji

### Zanimljivost

Sasvim slučajno je, prije izvjesnog vremena, naš direktor Mario Opačak u Poreču sreo poznanika iz studenstkih dana kojeg nije vidio 20 godina: „Razgovor smo započeli o tome gdje je i što sada radi. Živi i radi u Banjoj Luci te ima vlastitu građevinsku tvrtku s tridesetak zaposlenih. Kaže kako mu posao dobro ide, a da je u posljednje vrijeme puno lakše otkako se otvorio jedan novi prodajni centar u njegovu gradu. Hvali on tako njihov asortiman, ljubaznost i stručnost. Upitao sam ga tada koja je to tvrtka, misleći kako ne bi bilo loše imati tako dobrog partnera. Odgovor koji sam dobio učinio me doista ponosnim, a glasilo je: „Ma to ti je neka firma iz Sarajeva. Zove se Luk.“



Zajednički uspjeh partnera Vaillant i Luk

## ZEPS 2009.

### 16. međunarodni sajam

Iza nas je još jedan, 16. po redu, glavni bosansko-hercegovački sajam ZEPS 2009 koji je ove godine otvoren u Zenici 6. studenog 2009. Na površini od gotovo 30.000 kvadratnih metara sajmišta sudjelovalo je oko 500 izlagača iz 27 država.

U razdoblju od 6. do 11. listopada na sajmu je održano 15 kolektivnih izložbi, od kojih je najznačajniji nastup 20 tvrtki iz Republike češke koja je ujedno imala status zemlje partnera.

Vaillant je u suradnji s uvoznikom Luk d.o.o. Sarajevo prisustvovao sajmu te je na moderno uređenom štandu predstavio novosti u svom proizvodnom asortimanu. Također je bio na usluzi brojnim posjetiteljima u smislu ponude idejnih rješenja i odabira optimalnog sustava kada su u pitanju sustavi za grijanje i pripremu potrošne tople vode. Na ovogodišnjem su sajmu poseban interes izazvali uređaji koji koriste obnovljive izvore energije.

Vaillant je među prvima na tržište plasirao uređaje ovakvoga tipa, a za njima je interes naglo porastao uslijed sveprisutne krize s energentima kao što su plin ali i električna energija.

Kada je riječ o upitima vezanim uz sustave grijanja i hlađenja objekata, Vaillant se ne zaustavlja samo na ponudi zasebnih uređaja, već svojim vjernim korisnicima nudi i gotova rješenja u smislu cjelokupnog sustava koji, pored samih uređaja, sadrži prateću opremu i neophodan pribor kako bi projekt instalacije i montaže bio stručno odraden. Svojim kvalitetnim dizajnom i izgledom uređaj Vaillant osim funkcionalne potrebe zadovoljava i istančane ukuse.

Luk d.o.o., kao jedan od vodećih distributera Vaillantove opreme, ovom je prilikom organizirao prodajnu akciju uređaja Vaillant Group - električnih konvektora Protherm, pločastih radijatora vaiRAD, kotlova na kruta goriva Beaver te drugih uređaja aktualnih u zimskom periodu.

Ovakva vrsta sajma predstavlja odličnu priliku za izravne susrete projekatana, instalatera, servisera te mnogih distributera kojima se pruža mogućnost zajedničkog nastupa na tržištu, razmjena aktualnih informacija te konačno predstavljanje robne marke Vaillant kao uglednog europskog proizvođača cjelokupnog programa za kvalitetu i udobnost stanovanja.

“ZEPS se od samoga početka nametnuo kao najvažnije mjesto susreta privrednika i njihovih izravnih poslovnih kontakata u BiH. Iako je Bosna i Hercegovina u posljednjih nekoliko godina ostvarila zavidne rezultate u stvaranju makroekonomske stabilnosti, osobito u smanjenju inflacije i budžetnog deficita, još uvijek boluje od problema koji su karakteristični za cijelu jugoistočnu Europu, visokog vanjskotrgovinskog deficita” izjavio je gospodin Mahir Hadžiahmetović, predsjednik Vanjskotrgovinske komore BiH.



Vaillantov štand



Kotlovi Beaver napravili su pravi boom na tržištu



## Velika humanitarna akcija

U prošlim izdanjima Vaillant plusa imali ste priliku čitati o brojnim donacijama Vaillantovih klima uređaja i to upravo onima kojima je to najpotrebnije - socijalno ugroženim obiteljima, bolnicama, domovima za nezbrinutu djecu... Tijekom prethodnog razdoblja naša se akcija proširila i na dječje vrtiće te srednje škole.

Započeli smo u Varaždinu gdje nam se pridružila tvrtka Plin-mont (Žigrovec), Vaillantov dugogodišnji partner na tom području, koja je ovom prilikom besplatno montirala sve klima uređaje. Tako smo klimatizirali prostorije Centra za socijalnu skrb, Dječjeg vrtića Andeo te Kardiovaskularnog odjela Opće bolnice Varaždin.

Usljedila je donacija u Gospiću. Srednjoj Strukovnoj školi donirana su dva Vaillantova klima uređaja, koje su montirali djelatnici tvrtke VM Frigo. Uz to, kako bismo potaknuli izobrazbu plinoinstalatera na području Ličko-senjske županije, školi smo donirali i zidni plinski kombinirani uređaj za potrebe praktikuma.

Dječji vrtić Cvrčak u Zagrebu opremljen je od ovoga ljeta s dva Vaillantova klima uređaja. Instalacijski dio posla ovdje su odradili članovi Kluba instalatera Vaillant - Instalacije Jurilj i Instalacije Čorluka.

Ovom prilikom želimo zahvaliti gore navedenim članovima KIV-a i



Srednjoj Strukovnoj školi u Gospiću donirana su dva Vaillantova klima uređaja

VSS-a na njihovoj nesebičnoj pomoći oko organiziranja akcija, kao i na besplatnom postavljanju klima uređaja!

## Špancirfest s Meteorom



Na ovogodišnjem Špancirfestu slavio se i dan Meteor Grupe

Kraj ljeta svakako obilježava i nezaobilazno druženje s našim dugogodišnjim partnerom, Meteor Grupom, na Špancirfestu u baroknom Varaždinu. Festival grada i gradskih šetača, starih zanata i ulične zabave, Špancirfest, svake se godine odvija na brojnim ulicama i trgovima grada Varaždina, a popraćen je mnogim scenskim i glazbenim događajima. U sklopu ovogodišnjeg Špancirfesta, 26. kolovoza, održan je i dan Meteor Grupe.

Na poziv Meteor Grupe odazvali smo se i ovoga puta te, zajedno s njihovim djelatnicima i svim ostalim poslovnim partnerima tvrtke, prisustvovali predstavi „Dimnjačar“ istaknutog glumca Ljubomira Kerekeša u atriju Županijske palače. Da je „Dimnjačar“

bio potpuni pogodak, složili su se svi uzvanici, a komentari i dojmovi razmjenjivali su se nakon predstave na prigodnom domjenku. Osim prirednog programa, gotovo svi prisutni prošetali su i ulicama grada gdje su se mogli nagledati brojnih umjetnina - predmeta, slika i rukotvorina oblikovanih na temelju tradicijske osnove i uzoraka, a koje je na festivalu bilo moguće i kupiti. Osim toga, svi zabavljači, izvođači, štulaši i klaunovi davali su u svojim nastupima sve od sebe ostavljajući mnogobrojnu publiku bez daha.

Puni lijepih i živopisnih dojmova, zaključili smo kako ćemo se vratiti i dogodne. Meteor Grupi ovim putem zahvaljujemo na pozivu i na ugodno provedenoj večeri!



# Malonogometna liga Vaillant



Sve zahvale g. Ivici Kostanjevcu na angažmanu i trudu oko cjelokupne akcije!

Tijekom listopada odigran je prvi, jesenski, dio Malonogometne lige osmoškolaca ŠRD Kozjak u organizaciji gospodina Ivica Kostanjevca (Kostanjevec dimovodni sustavi) i Vaillanta kao glavnog sponzora cjelokupnog projekta.

Svake subote tijekom listopada na terenima ŠRD Kozjak odigravala se Malonogometna liga učenika osnovnih škola. Svaku utakmicu upotpunili su mnogobrojni navijači - roditelji, profesori i ostali uzvanici koji su došli uveličati ovaj hvalevrijedan projekt. Glavni sponzor Vaillant ovom je prilikom „obukao“ sudionike u nogometne dresove te opremio nogometno igralište.

Sudjelovali su učenici osam osnovnih škola: Bukovac, A.G. Matoš, I. Filipović, Prečko, Jordanovac, I.G. Kovačić, Remete te Internacionalna njemačka škola.

A da je projekt pokupio samo riječi hvale, potvrđuje i izjava predsjednika Vijeća gradske četvrti Maksimir, gospodina Marka Pilaša: „Zadovoljan sam ovim projektom koji je hvalevrijedan jer omogućava druženje i sportsko natjecanje djece koju je potrebno usmjeravati k ovakvim događanjima i zaštititi od različitih poroka. Zahvaljujem sponzorima te gospodinu Kostanjevcu koji organizira sportska druženja i natjecanja za djecu i odrasle,

čineći ovaj sportski centar posebnim i primjerom za sve ostale.“

Predsjednik ŠRD Kozjak, gospodin Ivica Kostanjevec, potom se nadovezao: „Sretan sam što smo uspješno organizirali malonogometnu ligu za osnovne škole i pružiti djeci vrstu natjecanja gdje imaju kontinuitet utakmica i druženja s kolegama iz ostalih škola. Naravno, liga ne bi uspjela bez velikog prijatelja djece, tvrtke Vaillant, koja je svojim sponzorstvom omogućila djeci da igraju u ovim prekrasnim dresovima.

Po završetku su pripremljene i bogate nagrade - svaka ekipa dobila je pripadajuće medalje, prve tri su otišle kući s peharima, a nagrađeni su i najbolji igrači. Ovim putem ispred ŠRD Kozjak i u ime sve djece, samo bih želio reći veliko hvala gospodinu Mariu Opačku i tvrtki Vaillant što su nam pomogli organizirati ovo natjecanje.“

Nastavak natjecanja, odnosno drugi dio malonogometne lige, očekuje se u proljeće. Vaillant ovom prilikom želi zahvaliti gospodinu Ivici Kostanjevcu na svesrdnom trudu i angažmanu oko organizacije cjelokupnog projekta te se nadamo da će u proljeće polučiti još veći uspjeh!



S Vaillantovim zekom su se igrači družili i nakon utakmica...



...a pridružili su im se i posjetitelji



# Vaillant i zagrebački Medvjedi!



Početkom studenog potpisan je sponzorski ugovor s hokejaškim klubom KHL Medveščak za ovu sezonu lige EBEL.

Zajedničke vrijednosti kluba i brenda Vaillant u tome nas također podupiru:

- Timski duh igre želimo prenijeti i na timski duh suradnje s našim partnerima
- Zdrav duh sporta i ekološka usmjerenost Vaillanta u cilju zdravog, osviještenog životnog okruženja
- Zagrijavanje kroz sport i grijanje našim proizvodima
- Podupiremo stav: Prostori u kojima se odvijaju utakmice i događanja u organizaciji KHL Medveščak mjesta su nulte tolerancije nasilja i diskriminacije!

Tako je Medo ovoga puta dobio novo društvo na ledu - Vaillantovog zeku! Dobru zabavu i toplu zimu, dečki!