

miRad

Informácie
pre priaznivcov
kvalitných výrobkov
a profesionálnych služieb

info

3/2015

**Nové obchodné
centrum v Poprade**

Tri chyby pri montáži čerpadiel

**Čo by ste mali vedieť
o postavení krbu**

Presklené steny



JIKA
moja kúpeľňa

LOKÁLNE VETRACIE JEDNOTKY S REKUPERÁCIOU

- čistenie prichádzajúceho vzduchu pomocou voliteľného filtra
- vhodné pre alergikov a astmatikov
- vysoká účinnosť rekuperácie a nízka spotreba elektrickej energie
- trvalé zníženie nákladov na vykurovanie
- rýchla a ľahká montáž



Vážení zákazníci!

Postavili sme a otvorili nové obchodné centrum v Poprade na Hraničnej ulici 5300. Každý, kto má skúsenosti so stavbou hoci len chaty mi dá za pravdu, že je to nekonečný príbeh. Tisíce drobností a detailov, na ktorých závisí výsledný efekt sa samé od seba neurobia a všetkému sa treba trpezlivo venovať. Napriek tomu sa nám letné otvorenie v Poprade podarilo.

Zatiaľ je v prevádzke len predajňa na prízemí Plyn - voda - kúrenie - odpad - sanita, Krby - pece a Čerpacia technika. Horné poschodie, kde má byť Kúpeľňové štúdio, sa dokončuje. Nová predajňa disponuje celým sortimentom, ktorý sme mali na Teplíkovej ulici. V nových podmienkach sme však sortiment nielen rozšírili, ale vďaka zväčšeným skladovým kapacitám sme v Poprade zvýšili aj skladové zásoby.

Pod Tatrami oteraz máme naozaj dôstojné a kultúrne obchodné zastúpenie. Predajné priestory majú dostatok výstavných plôch, kde zákazníci môžu tovar vidieť, nechať sa inšpirovať jeho rozmanitosťou a na základe svojich skúseností i posúdiť jeho vlastnosti. Naši odborní pripravení pracovníci sú ochotní v každej chvíli pomôcť, vysvetliť a svojimi praktickými skúsenosťami poradiť pri voľbe optimálneho riešenia zákazníckej požiadavky. A to je najvyššia hodnota, ktorou sa na trhu uchádzame o vašu priazeň.

Na popradskej pobočke je ešte čo dokončovať. A to nielen pri úprave Kúpeľňového štúdia na poschodí, ale aj okolia a príslušného pozemku. Naďalej doladujeme skladbu a doplnenie sortimentu. Verím, že už o nedelju v Poprade budete u nás nakupovať s rovnakým komfortom ako v Prešove. Ďakujem všetkým dodávateľom a firmám, ktoré nám pomohli tento projekt zrealizovať. Najmä spoločnosti Desat s.r.o., zvlášť p. Duchnickému a architektovi p. Rešovskému za ich skvelo odvedenú prácu.

Pavol Mikolaj



poradí rád ...

Radi s vami komunikujeme osobne. Naši vyškolení pracovníci radi prekonzultujú vaše požiadavky a poradia optimálne riešenia.

U nás môžete platiť nasledujúcimi platobnými kartami:



Predaj na splátky: Quatro

Prostredníctvom spotrebiteľského úveru môžete nakupovať aj v prípade, keď práve nemáte dostatok svojich peňazí. Viac informácií získate u nášho vyškoleného personálu.



Pri nákupe tovaru nad 200,-€ s dph a preukázaní sa kartou **VIP ZUNO card**, získate darček podľa vlastného výberu.

Doprava:

Predaný tovar vám po dohode odvezieme na určené miesto našou vlastnou autodopravou. Rozvoz v Prešove pri nákupe nad 300,- € je zadarmo. Mimo Prešova po dohode s vedúcim dopravy.

Akcie:

Všetky akcie v predajniach Mirad s.r.o. trvajú do vypredania zásob, ak nie je priamo v akcii uvedené inak.

Ceny:

Všetky uvedené ceny v Mirad INFO sú s DPH.

Časopis pre priaznivcov kvalitných výrobkov a profesionálnych služieb. Vydáva: spoločnosť MIRAD s.r.o., Bardejovská 23, 080 06 Prešov. **Vnáklade:** 65 000 výtlačkov. **Periodikum:** štvrťročník, nepredajné. **Vydania:** január, apríl, júl, október 2015. **Uzávierka Mirad INFO:** 3/2015 - 8.6.2015. **Redakčná rada:** Pavol Mikolaj, Rastislav Brandt, Marek Humeník, Ing. Marek Ináš, Miroslav Honek, Miroslav Schmidt, Jaroslav Galdun, Mgr. Peter Dvorčák, Marianna Vašková, Ing. Anna Hadbavná. **e-mail:** miradinfo@mirad.sk. **Redakcia a prepress:** Ardeny s.r.o.



**plyn · voda
kúrenie · odpad
sanita**

tel./fax: 051/776 47 20
0918 978 776

predajna@mirad.sk

otváracie hodiny:

Po-Pia 7:00 - 18:00

So 7:30 - 12:00

str. 4-12



**čerpacia technika
priemyselné
čerpadlá**

tel./fax: 051/776 47 20
0918 978 774

miroslav.schmidt@mirad.sk

otváracie hodiny:

Po-Pia 7:00 - 18:00

So 7:30 - 12:00

str. 13-14



krby · pece

tel./fax: 051/748 50 97
0917 522 181

miroslav.honek@mirad.sk

otváracie hodiny:

Po-Pia 7:00 - 18:00

So 7:30 - 12:00

str. 15



**kúpeľňové
štúdio**

tel./fax: 051/749 78 41
0918 978 772

ks@mirad.sk

otváracie hodiny:

Po-Pia 8:00 - 18:00

So 8:00 - 12:00

str. 16-19

KONTAKTY

CENTRÁLA PREŠOV:

Mirad s.r.o.

Bardejovská 23

080 06 Prešov

www.mirad.sk

počas štátnych sviatkov (mimo cirkevných) otvorené od 7:30 do 12:00 hod.

Vaše ohlasy a názory píšete na:

miradinfo@mirad.sk

POBOČKA POPRAD:

Hraničná 5300

tel./fax: 052/776 71 62

michal.kanuk@mirad.sk

Po-Pia 7:00 - 17:00

So 7:00 - 12:00

POBOČKA GIRALTOVCE:

Družstevná 338/1

v predajni ELEKTRO Elko-Jur

tel.: 0903 101 510, 0915 979 562

elkojur@stonline.sk

Po-Pia 9:00 - 16:00

Doprajte si teplo domova s podlahovým vykurovaním Giacomini



Cena materiálu
už od 19 €/m²
s DPH



VOLAJTE!

INFOLINKA:

041 56 56 777

Dolné Rudiny 1

01091 Žilina

giacomini@giacomini.sk

www.giacomini.sk





Stačí si len vybrať

Firma Gebr. Ostendorf – OSMA spracovanie plastov, s.r.o., Komorovice oslávila v minulom roku 20. výročie od svojho založenia. Počas tohto obdobia sa vďaka výrobkom vyrábaným v Komoroviciach a výrobkom dovážaných od sesterských firiem z Nemecka a Poľska stala veľmi významným hráčom v oblasti vnútorných odpadov a kanalizácií. Portfólio sa snaží stále rozširovať o nové výrobky aj nové typy výrobkov.

Klasikou v oblasti kanalizácie je KG Systém (PVC) vyrábaný v prevažnej miere v Českej republike. Ide o potrubie s trojvrstvovými trúbkami s kruhovou tuhosťou SN4 a SN8. Vnútrná napenená vrstva zabezpečuje vďaka svojej nízkej špecifickej hmotnosti úsporu materiálu, a teda veľmi príjemnú manipuláciu a pokládku potrubia a aj priaznivejšiu cenu oproti potrubiu s plnou stenou. Pritom musia byť dodržané všetky normami požadované mechanické, fyzikálne a chemické vlastnosti ako pri ťažších a drahších plnostenných potrubíach. Samozrejmosťou je veľmi vysoká chemická odolnosť v rozmedzí kysloty pH od 2 do 12, pružnosť potrubia a aj veľmi vysoká životnosť extrapolovaná na viac než 100 rokov. Vďaka hrdlovaným spojom so špeciálne konštruovaným tesnením je zaručená veľmi ľahká montáž bez špeciálnych nástrojov a stopercentná tesnosť pri pretlaku až 5 m vodného stĺpca. Vďaka tomu, že sme členom skupiny Ostendorf, ktorá sa zaoberá len programom odpadov a kanalizácií, ponúkame veľmi široký sortiment tvaroviek počnúc rôznymi kolenami, jednoduchými a násobnými odbočkami, redukciami, čistiacími kusmi a končiac pripojovacími kusmi na iné typy potrubí (kamenina, liatina, betón). To všetko v dimenziách DN 110, 125, 160, 200, 250, 315, 400 a 500 mm. Súčasťou skupiny Ostendorf je aj výrobca tesnení, a tak ponúkame okrem bežného tesnenia zo SBR aj tesnenie odolné tukom a ropným látkam z NBR a tesnenia z EPDM. Samozrejmosťou je poradenská činnosť, ktorá sa zameriava na ukladanie potrubia (špeciálne

programy posudzujúce únosnosť potrubia za daných podmienok pokládky), jeho montáž, chemickú odolnosť a pod. Vzhľadom na požiadavky nemeckých kolegov na dovoz plnostenného potrubia KG sme zaradili medzi naše produkty aj tento druh potrubia. V priebehu tohto roku začneme i s jeho výrobou. Toto potrubie je robustnejšie a dosahuje kruhovú tuhosť nad SN10. Je plne kompatibilné s bežným potrubím KG Systém (PVC).



KG Systém PVC®

Plne kompatibilné vo všetkých priemeroch je aj potrubie KG 2000 Polypropylén vyrábané v nemeckých závodoch. Ide o plnostenné potrubie vyrobené z polypropylénu s optimálnym plnením minerálnymi plnivami. Polypropylén prináša niektoré svoje výhodnejšie vlastnosti, ako je odolnosť voči teplotám 900 C (použitie pre horúce odvádzané médiá), krehnutie až pod -200 C (možné montovať aj pri mraze), vyššia húževnatosť a aj vyššia tuhosť (kruhovú tuhosť je SN10). Vďaka patentovanému tesneniu vydrží tesnenie tlaky až 30 m vodného stĺpca. Je vhodné aj pre tepelné výmenníky.



KG 2000 Polypropylene®

Produktový rad kanalizačného potrubia dopĺňa korugované potrubie MAGNACOR vyrábané v poľskom závode. Ide o dvojvrst-

tvové potrubie z polypropylénu. Vnútrná hladká svetlá vrstva zabezpečuje bezproblémový odvod kvapaliny a vonkajší vlnovec zabezpečuje dostatočnú tuhosť a odolnosť voči vonkajšiemu prostrediu. Kruhovú tuhosť je SN8. Potrubie je dodávané v priemeroch DN 200, 250, 300, 400, 500 a 600 mm a jeho kompatibilita s potrubím KG a KG2000 je zabezpečená pomocou odbočiek a prechodiek na KG.

Klasické šachty RV Systém OSMA s menovitým priemerom 400 mm sú dodávané už veľmi dlho s veľkým úspechom. Skladajú sa z dna vyrobeného z polypropylénu s možnosťou pripojenia 2 až 4 kusov kanalizačného potrubia o priemere DN 110 až DN 315, zo stúpajúceho potrubia KG DN 400 zabezpečujúceho hĺbku uloženia a z teleskopu zloženého z potrubia KG DN 315 s liatinovým alebo plastovým príklpom nalisovaným za tepla. Príklpky sú ponúkané podľa nosnosti (1,5; 12,5 a 40 t) a podľa účelu použitia.

Najnovšie ponúkame aj šachty s priemerom menším (DN 315 mm) a s priemerom väčším (DN 425). Tieto šachty sú zložené podobne ako pri DN 400. Rozdiel je len v stúpacom potrubí, toto je v tomto prípade z polypropylénového lnovca namiesto hladkej rúry z PVC.



RV Systém OSMA®



170
ROKOV
DOMÁCEJ
KVALITY

4x úspornejšie ako tradičný ohrev vody

Tepelné čerpadlo pre ohrev teplej vody TEC TM

Tepelné čerpadlo využíva na ohrev vody obnoviteľnú energiu zo vzduchu. Dodaná energia sa vďaka tomu viac ako stonásobí a zabezpečí ohrev vody až do teploty 65°C.

Tepelné čerpadlo TEC TM získalo už niekoľko prestížnych ocenení od viacerých odborných združení doma i vo svete a disponuje nielen prívlastkom vyrobené, ale i vyvinuté na Slovensku.

Produktovú radu tvoria tepelné čerpadlá s objemom zásobníka 220 alebo 300 litrov s prehľadnou a jednoduchou elektronickou reguláciou s LCD displejom.



**Najnovšia technológia
ohrevu vody**



Dlhá životnosť



**Úspornosť a nízka
energetická náročnosť**



**Jednoduchá inštalácia,
ovládanie a údržba**



Reálne hodnoty po roku od spokojného zákazníka

Štvorčlenná domácnosť - štyria dospelí
Inštalované zariadenie: TEC 220 TM

Ročná spotreba teplej vody - 54 m³

Ročná doba ohrevu - 1716 hod.

Ročná spotreba el. energie - 875,5 kWh

Cena za kWh el. energie - 0,14 €

Ročná spotreba na ohrev v € - 122,5 €

Mesačná spotreba na ohrev v €

10,21 €

**Funkčné tepelné
čerpadlo v poprad-
skej pobočke Miradu!**
Príďte, predvedieme,
vysvetlíme.

www.tatramat.sk



Tatramat
ohrievame vodu. spoľahlivo.



Kuchynské drezy od výmyslu sveta

Aby ste nemuseli umývať riad ako skupina Les Charlots vo filme Blázni zo štadióna (porcelánový riad zabalili do obrusu a trochu ho preplieskali po kameňoch v blízkej rieke), zabezpečili sme pre vás široký sortiment kuchynských drezov. Nájdete v ňom drezy nerezové, smaltované, keramické aj kameňové. Na výber sú rôzne farebné mutácie a dokonca ešte aj batérie môžu byť vo farbe

drezu. Ďalej máme drezy hladké aj perforované, pričom zastúpenie majú všetky rôzne tvary: obdĺžniky, kruhy, rohy, ovály, atypy.

Podľa prevedenia môžu byť drezy jednovaničkové, dvojvaničkové (tieto aj s druhou vaničkou polovičnou), s odkladacou plochou aj bez odkladacej plochy. Z hľadiska montáže sú zabudovateľné buď zhora, do roviny alebo zospodu.

Naša služba:
U nerezových drezov
vám vieme pripraviť
otvor na vodovodnú
batériu podľa vášho
želanja.



K čerpadlám aj káble a zástrčky

Už neraz sme v predajni počuli od zákazníkov kupujúcich čerpadlá otázku, či k nim nemáme aj elektroinštalačný materiál. Aby nemuseli ísť do ďalšieho obchodu a hneď si mohli čerpadlo nainštalovať. Pravda je, že žiadny takýto materiál sme nemali. Ale keď už tých ohlasov bolo dosť, rozhodli sme sa, že do našej ponuky doplnkového tovaru zaradíme aj to. A tak okrem farieb, riedidiel a štetcov si u nás môžete kúpiť elektroinštalačné káble CYSY 3x1,5, zásuvky a zástrčky, aby ste sa bez časového stresu venovali svojim projektom a nie zháňaniu drobností. Sú to malé vecičky, ale veľká pomoc. :)

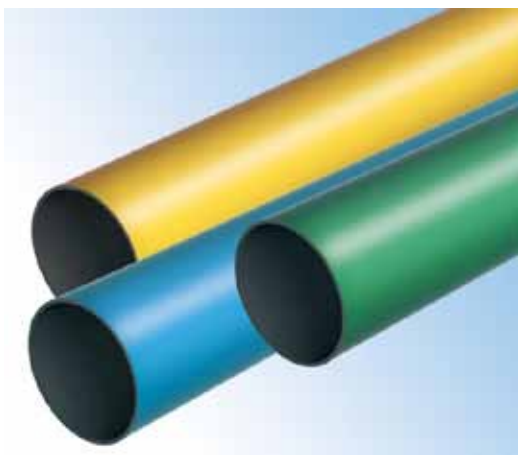
Jaroslav Galdun

III / 2015

7



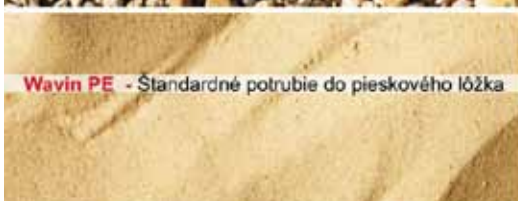
Safe Tech RCⁿ – PE 100 RC dvojvrstvé potrubie



- **RC „Resistant to crack“** – odolnosť voči trhlinám
- **Zásyp potrubia vykopanou zeminou** (triedy zeminy I. až IV.) - nie je nutné pieskové lôžko
- **Potrubie vhodné pre bezvýkopové technológie:** pretlačanie, riadené vŕtanie, pluhovanie
- **Úspora až 50% nákladov** pri realizácii oproti klasickému HDPE potrubiu (náklady na piesok, odvoz zeminy)
- **Spájanie rúr:** mechanickými a elektro tvarovkami, na tupo
- **Použitie pre tlakové rozvody** vody, plynu a tlak. kanalizácie



Wavin Safe Tech RC - Použitie bez pieskového lôžka



Wavin PE - Štandardné potrubie do pieskového lôžka

Wavin Safe Tech RCⁿ Dvojvrstvá rúra



Wavin PE Classik Štandardná rúra



Inštalácia vo výkope



Mechanické tvarovky



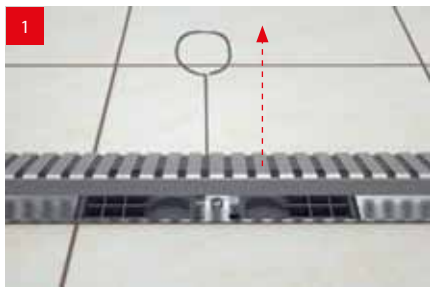
Pluhovanie



Elektrotvarovky, Na tupo

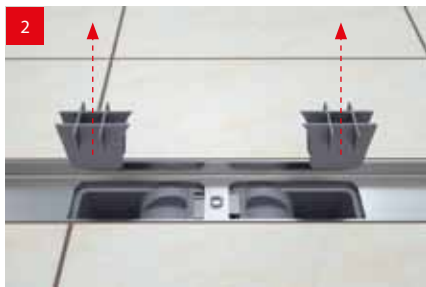


ÚDRŽBA NEREZOVÝCH PODLAHOVÝCH ŽLABOV ALCA



Vybratie roštu

Vyberte rošt pomocou háčika. Háčik je súčasťou balenia, pri inštalácii ho prosím uschovajte! Vaničku žlabu umyte prúdom vody.



Hrubé nečistoty

K zachytávaniu hrubých nečistôt slúži vyberateľná mriežka. Po vybratí očistíte prúdom vody.



Poistka

Otočte poistkou zápachovej uzávery o 90 °.



Zápachová uzávera

Vyberte zápachové uzávery. Použite kývavý pohyb zo strany na stranu k pozdĺžnym okrajom vaničky. Pri spätnom vkladaní zápachových uzáver je nutné vložiť najskôr stranu s mriežkou (vzdialenejšiu od stredu), potom dotlačiť plnú časť (bližšie k stredu). Na zabezpečenie uzáver proti vyplaveniu otočte poistkou o 90 °.



Čistenie

Vyčistíte komory sifónu (prúdom vody alebo mechanicky). Pružinou možno vyčistiť aj odpadovú rúrku. Vaničku a mriežky čistíte minimálne 4x za rok. Sifón odporúčame čistiť minimálne 1x za mesiac alebo okamžite po poklese prietoku žlabu (voda neodteká a zostáva v sprchovacom kúte).



www.alcaplast.sk

III / 2015

8

MIRAD INFO

REFERENCIE

Moderné kongresové centrum v Linease

Hotel Lineas na Budovateľskej ulici v Prešove je okrem možnosti ubytovania známy svojím zázemím pre firemné a spoločenské eventy.

Koncom mája bolo uvedené do prevádzky zrekonštruované kongresové centrum s kapacitou 150–200 osôb. Naša firma bola dodávateľom stropného chladenia a vykurovania Rehau a rekonštrukciu realizovala firma GASKO - KOZMA s.r.o. Prešov.

Rekonštrukcia zmenila pôvodné priestory na moderné kongresové centrum vo vysokom štandarde technickom aj dizajnovom. Sú tu najnovšie technológie chladenia, ozvučenia i osvetlenia. Ozvučenie a dataprojekcia sú navzájom prepojené z veľkého kongresového centra s ďalšími miestnosťami, ako sú malé kongresové centrum a salónik 2. Projekciu je možné robiť naraz vo všetkých miestnostiach.

Súčasný komfortný priestor sú vhodné pre školenia, prezentácie, firemné akcie, spoločenské udalosti ako sú svadby, jubileá a pod.



Ovládanie vykurovania v domácnosti pomocou smartfónu

protherm
Vždy na Vašej strane

Ovládanie vykurovania pomocou smartfónu je najnovšie na dosah už aj pre tie domácnosti na Slovensku, ktoré vlastnia vykurovacie zariadenia značky Protherm. Umožňuje to nový smart regulátor, izbový termostat Netatmo, s diaľkovým ovládaním pomocou smartfónu cez WiFi pripojenie.



Vykurovanie prostredníctvom plynových kotlov značky Protherm si zákazníci najnovšie môžu pohodlne nastaviť cez svoj smartfón – kedykoľvek a kdekoľvek.

Vykurovanie pod kontrolou

Aplikácia pre riadenie izbového termostatu Netatmo je kompatibilná so systémami iOS, Android aj Windows Phone v smartfónoch a tabletoch. Zákazníci si vďaka nej môžu svoje vykurovacie zariadenie kedykoľvek na diaľku vypnúť, zapnúť, zvýšiť alebo znížiť teplotu vykurovania, pričom stačí len pripojenie na internet. Obsluha smart regulátora aplikáciou v smartfóne je jednoduchá, zvládne ju každý. Regulácia s termostatom Netatmo sa v konečnom dôsledku odrazí na celkovej energetickej bilancii domu či bytu, aj na finančných nákladoch na energie. Vďaka smart regulátoru môžu používatelia znížiť náklady na energiu až o 25 %. Vykurovanie totiž budú využívať len v čase, keď ho skutočne potrebujú. Životné prostredie zároveň šetria znížením emisií. Okrem toho budú mať domácnosti spotrebu kotla dokonale pod kontrolou. Pribeh nameranej a požadovanej teploty je totiž možné sledovať priebežne, a to kedykoľvek prostredníctvom aplikácie smartfónu. Každý mesiac tiež dostanú prehľadné informácie o spotrebe energie na vykurovanie. Vďaka funkcii AUTO-ADAPT dosiahne zákazník v domácnosti vždy v správny čas požadovanú teplotu. Inteligentný termostat neustále sleduje vonkajšiu teplotu cez internet pomocou siete meteorostaníc Netatmo pre smartfóny. To umožňuje kotlu predvídať aj zmeny počasia. Výsledkom je najlepší možný tepelný komfort v byte či dome.

Komfort v každom okamihu

Termostat Netatmo je inteligentný a vytvára program vykurovania na základe zvyklostí zákazníka. Vďaka odpovediam používateľa na päť jednoduchých vstupných otázok, si smart regulátor sám vytvorí

základný program vykurovania, ktorý je možné dodatočne upraviť. Zákazník si zároveň môže nastaviť tri požadované teploty na riadenie vykurovania. K dispozícii je teplota komfortná, nočná a ekonomická, a tiež nastaviteľné intervaly kúrenia podľa toho, ako zvykne fungovať domácnosť. Smart regulátor má aj funkciu optimálny štart. Tá slúži na dosiahnutie želanej teploty v poža-



Cez smartfón si môžete nastaviť aj vykurovanie s kondenzačným kotlom Tiger Condens

dovanom čase skorším štartom kotla v závislosti od tepelnej izolácie domu a vonkajšej teploty. Smart regulátor Netatmo má unikátny minimalistický dizajn, ktorý umožňuje umiestniť termostat na ktoromkoľvek mieste v domácnosti. Zákazník si môže vybrať z piatich farebných prevedení regulátora. Ako displej je použitý elektronický papier e-Ink, s výborným kontrastom a veľmi nízkou spot-



Ovládanie kotlov značky Protherm pomocou smartfónu umožňuje nový smart regulátor Netatmo

rebu. Aplikácia pre iPhone alebo smartfón so systémom Android má art dizajn poslednej generácie, je veľmi jednoduchá na používanie a umožňuje kotol značky Protherm jednoducho ovládať. Smart regulátor si zákazníci môžu nainštalovať sami, alebo môžu požiadať o pomoc autorizovaných servisných pracovníkov. Zvykne sa inštalovať spolu



Aplikácia na ovládanie izbového termostatu Netatmo je kompatibilná so systémami iOS, Android aj Windows Phone v smartfónoch i tabletoch

s novým kotlom značky Protherm, osvedčený je však aj pri rekonštrukciách. Môže nahradiť väčšinu doteraz používaných izbových termostatov, či už s káblovým alebo bezdrôtovým pripojením. Pre ešte pohodlnejšie riadenie je tu aj unikátna internetová aplikácia WebApp. A to v prípade, že si zákazník želá ovládať termostat pomocou svojho počítača či notebooku.

www.protherm.sk



Smart regulátor Netatmo má unikátny minimalistický dizajn, zákazník si ho môže farebne prispôbiť výberom z piatich farebných prevedení

NOVÉ OBCHODNÉ CENTRUM V POPRADE



Už otvorené!

Konečne nadišla chvíľa, keď sme sa mohli presťahovať do nových, od základu vybudovaných priestorov na Hraničnej ulici v Poprade.

Premiestnili sme tu všetok tovar zo starej predajne. Rozšírená predajňa aj skladová plocha nám dovolila naviezť viac tovaru a v rozšírenom sortimente.

Keďže prvé poschodie, kde bude Kúpeľňové štúdio sa práve dokončuje, sortiment kúpeľňového vybavenia, obkladov a dlažieb bude v tomto centre v predaji až od júla.

Predajňa na prízemí je priestranná, s do-

statkom vystaveného tovaru a skladba tovaru je rovnaká ako v materskej predajni v Prešove. Popradskú pobočku zastrešuje odborne vyškolený personál, takže aj pod Tatrami vám Mirad poradí rád.

Okrem dopĺňania sortimentu a tovaru sa venujeme aj úprave okolia, aby nakupovanie bolo pre vás príjemným zážitkom.

NOVÝ KOLEGA



Matúš Hoššo
predajca
25 rokov
V Mirade od 4/2015
v obore 5 rokov
záľuby: rekreačný futbalista

TIP OD PREDAJCU



Domáca vodáreň ENERGY SUB CONTROL 550W 3,5"

s ponorným čerpadlom
a frekvenčným
meničom otáčok motora

Na všetky domáce
vodárne s ponorným
čerpadlom a frekvenčným
meničom otáčok motora
zľava 15 %



AKCIOVÉ UVÁDZACIE CENY



Ponorné čerpadlo PCH T 90-16
s 15 m káblom

PLU: 50554

~~328,50 €~~
239,79 €

~~263,22 €~~
126,- €



Podomietková konštrukcia s odvetraním + tlačidlo za 1,20 €
tlačidlo podľa vlastného výberu zo 4 druhov



~~210,- €~~
154,90 €

~~122,40 €~~
92,90 €

SPRCHOVÝ KÚT HOUSTON NEO 90
OBLÝ BRILLANT/MAT
PLU: 16918

SPRCHOVÁ VANIČKA DREAM-P
90 x 90 x 12,5
OBLÁ SO SIFÓNOM
PLU: 9911

predaj ako set



zľava 1,50 €
z ceny produktu

Biologické čističe potrubia CARLEX®

Všetky akciové výrobky nájdete priamo v obchodných centrách Mirad v Prešove aj v Poprade alebo na www.mirad.sk.



Akcie platia do vypredania zásob.

IDE O VAŠU POHODU!
OPTIMÁLNE TEPLoty
v každom ročnom období
s plošným vykurovaním a chladením.



Plošné vykurovanie

Teplo plošného vykurovania je veľmi komfortné a dá sa prirovnávať k teplu slnečných lúčov, ktoré nás príjemne zohrejú aj v zimných mesiacoch pri veľmi nízkej teplote okolitého vzduchu. Rozloženie tepla v miestnosti je od podlahy smerom nahor pomerne rovnomerné, čo ľudský organizmus vníma veľmi pozitívne a približuje sa k zdravotnému ideálu.

Plošné vykurovanie, či už podlahou, stenou, alebo stropom, prináša popri neporovnateľnom komforte prevádzkové úspory. Systém možno pri zachovaní tepelnej pohody prevádzkovať na nižšie priestorové teploty o 1 až 2°C, čo vedie k zaujímavej úspore vykurovacích nákladov o 10-15%. Vďaka nízkym teplotám vykurovacej vody sa plošné vykurovanie optimálne kombinuje s alternatívnymi zdrojmi energie, akými sú solárne systémy alebo tepelné čerpadlá.

Chladenie budov

Chladenie sa, podobne ako v automobiloch, stáva nevyhnutnou súčasťou výstavby. Klasické klimatizačné systémy odbúrávajú vznikajúci pocit tepla prúdením studeného vzduchu. Prináša to veľmi negatívne efekty, ako je zvýšená hlučnosť a prúdenie príliš

chladného vzduchu. Princíp plošného chladenia spočíva v chladení veľkou plochou (predovšetkým stropov alebo stien) pomocou chladiacej vody cirkulujúcej v rozvodných rúrkach. Odovzdávanie tepla na rozdiel od klasickej klimatizácie potom prebieha medzi všetkými teplejšími objektmi v miestnosti, vrátane ľudského tela, vysálaním na chladiacu plochu (t.j. vyžarovaním). Toto jemné veľkoplošné chladenie spĺňa najvyššie požiadavky na ideálny tepelný komfort. Navyše rovnaký systém môže v zime vykurovať a v lete chladiť.

Ako dostať plošné vykurovanie a chladenie do mojej stavby?

Vynikajúci efekt pri vykurovaní zabezpečí podlahové vykurovanie, ktoré sa pri novostavbách stáva štandardom. Preto sa ako ekonomické riešenie ponúka podlahové chladenie (tým istým teplovodným podlahovým systémom pre vykurovanie), ktoré dokáže znížiť teplotu interiéru o približne 3°C oproti exteriéru. Takéto ochladenie však prináša veľké zvýšenie komfortu, často pri minimálnych dodatočných investičných a prevádzkových nákladoch. Chladenie stropom predstavuje najkomfortnejšiu alternatívu plošného chladenia. Pocit jemného chladu bez prievanu je jedinečný a veľmi

príjemný.

Kvalita REHAU

Rúrky REHAU sú vyrobené z hi-tec materiálu PE-Xa (sieťovaný polyetylén najvyššej kvality „A“), ktorý patrí k absolútnej špičke. Rúrky sa sieťujú chemickým procesom už počas výroby za pomoci vysokého tlaku a teploty, čo zabezpečí vynikajúce vlastnosti materiálu, najmä:

- vysokú životnosť, ktorá sa meria na generácie
- odolnosť proti teplotám (od -80°C do 95°C)
- odolnosť voči mechanickým poškodeniam
- spájanie miliónkrát overenou spojovacou technikou pomocou násuvnej objímky
- pravú garanciu REHAU 10 rokov s poistným krytím škody až do výšky 500.000 EUR

ČERPACIA TECHNIKA

Autorizovaný predajca Mirad



Ponúkame ucelený sortiment čerpadiel a príslušenstva pre domácnosť a záhradu: odstredivé, ponorné a tlakové čerpadlá, tlakové nádoby, domáce vodárne, kalové čerpadlá, jazierkové filtrácie, fontánové čerpadlá, UV lampy, skimmery, atď.



TO PRAVÉ PRE VAŠU ZÁHRADU!

TROPIC

samozačudňovacia
komora čerpadla

Ponorné dvojstupňové čerpadlo v prevedení motora 230 V, vybavené 10m prírodným káblom, plavákovým spínačom a pripojovacím príslušenstvom. Čerpadlo je vhodné pre prečerpávanie, ale predovšetkým na závlahu vašej záhrady.

TROPIC 550
550 W
5 000 l/hod
20 m

CENA:

80,86 €



MOBY

samozačudňovacia
komora čerpadla

Drenážne čerpadlá so zabudovaným plavákovým spínačom a priamym výtlakom v prevedení motora 230 V s 10m prírodným káblom. Sú schopné čerpať mierne znečistenú vodu z pivníc, bazénov a nádrží. Zabudovaný spínač je možné v prípade potreby jednoducho vypnúť.

MOBY 400 MOBY 900
400 W 900 W
5 000 l/hod 15 000 l/hod
8 m 9,5 m
veľ.pevných častíc: 5 mm

CENA:

62,98 €

77,66 €



DRAFT

samozačudňovacia
komora čerpadla

Kalové čerpadlá so zabudovaným plavákovým spínačom a priamym výtlakom v prevedení motora 230 V s 10m prírodným káblom. Sú schopné čerpať znečistenú vodu z výkopov, nádrží a septikov. Zabudovaný spínač je možné v prípade potreby jednoducho vypnúť.

DRAFT 550 DRAFT 900
550 W 900 W
11 500 l/hod 15 500 l/hod
7 m 8,5 m
veľ.pevných častíc: 35 mm

CENA:

67,81 €

85,75 €



VYHRAJ

S AQUACUPOM



Súťaž prebieha
od 15. 12. 2014
do 15. 12. 2015.

1. cena

Týždenná plavba na hausbóte po rieke Morave



... a ďalších 49 cien!

Hracia karta ku každému výrobku
zo sortimentu firiem Aquacup a Aquatrading

50 atraktívnych cien

Pravidlá súťaže
na www.aquacup.sk

3 chyby pri montáži ponorných čerpadiel

Pri montáži ponorného čerpadla býva najčastejšou chybou nesprávne navrhnutý systém:

1. Príliš malá tlaková nádoba

Tá má za následok príliš časté spínanie čerpadla a to následne poškodzuje motor.



2. Nepoužívať hydrostat

Jeho použitie je pri ponorných čerpadlách nevhodné a niektorí výrobcovia ho používať doslova zakazujú.



3. Príliš silný istič

Väčšinou je istič čerpadla silnejší ako je potrebné. Preto si vždy pri kúpe ponorného čerpadla zadovážte k nemu aj vhodný istič.



Miroslav Schmidt

UPS2 - náhradná hlava pre čerpadlá do kotlov

Niekedy sa stáva, že za poruchou kotla je obehové čerpadlo. Spoločnosť Grundfos uvádza na trh náhradnú hlavu **UPS2** pre čerpadlá do kotlov.

Náhradné hlavy **UPS2** sú určené montážnikom alebo koncovým užívateľom s cieľom rýchlej náhrady až 95% bežne používaných čerpadiel Grundfos série UP/UPS inštalovaných v kotloch.

Základné vlastnosti:

- spĺňa požiadavky EuP, EEL _ 0,23
- až o 70 % vyššia účinnosť než staré čerpadlo UPS
- ideálne pre kotly, nahrádzajú až 95 % starých čerpadiel UPS v kotloch
- kompatibilné rozmery a pripojenia s čerpadlami UPS
- jednoduchá výmena – povolíte iba 4 skrutky na príruby pôvodného čerpadla, nie je potrebné odpojiť potrubia
- jednoduché zapojenie – el. prípojka



je identická s čerpadlom UPS
- flexibilná inštalácia – montáž svorkovnice je možná v polohách hore, dolu, vľavo i vpravo
- iba jedna veľkosť hlavy čerpadla nahradí pôvodné čerpadlo, či už malo výtlačnú výšku 4 m alebo 5 m alebo 6 m, stačí nastaviť novú čerpadlovú hlavu podľa prevodnej tabuľky.

www.grundfos.sk

PREVODNÁ TABUĽKA

VÝTLAČNÁ VÝŠKA	NASTAVENIE OTÁČOK NA PŮVODNÝCH ČERPADLÁCH UPS	EKVIVALENTNÉ NASTAVENIE NA NOVOM UPS2
4 m	Všetky nastavenia: I-III	I
	I	I
5 m	II	II
	III	II
6 m	I	I
	II	II
	III	III



Čo by ste mali vedieť o postavení krbu

Stavbu krbu treba zveriť odborníkom. Mojou snahou je poradiť vám, na čo sa zamerať a čomu sa treba vyhnúť, aby ste vedeli formulovať správne požiadavky majstrovi, ktorý vám bude krb stavať.

Komín

Nie ku každému komínu sa dá pripojiť vami vybratá kozubová vložka. Komín môže mať malý priemer, malú výšku, s čím súvisí slabý ťah. K takémuto komínu je potrebné starostlivo vybrať krbovú vložku s príslušným výkonom.

Výber krbovej vložky

Skoro 90 % zákazníkov chce na krbe čo najväčšie sklo. Vložky s väčším sklom však majú aj väčší výkon. Pri rozhovore so zákazníkmi zistím, že ich obývačka, chodba a kuchyňa má spolu 60 m² a oni si podľa skla vyberú vložku so 14 kW. Vo všeobecnosti však platí, že 1 kW výkonu je približne na 10 m² otvorenej plochy, kde prekážku netvorí stena. Teplo cez otvorené dvere do izby totiž neprenikne tak rýchlo. Silnejšia krbová vložka je vhodná vtedy, keď chceme vykurovať celý dom. Vtedy treba použiť rozvod vzduchu s ventilátorom.

Cena krbovej vložky

Ak hľadáme najlacnejšiu, dá sa kúpiť aj za 300 €. Ale čo kvalita? Materiál na obmurovku krbovej vložky vyjde cca 600 € + práca. Nakoniec zistíme, že cena vložky v celkovom náklade tvorí nepodstatnú položku. Treba si

stanoviť prioritu: chcem kúriť pravidelne alebo iba občas v romantickej chvíli? Až potom môžeme skonfrontovať cenu vložky a jej kvalitu.

Materiály na stavbu krbu

Najpoužívanejší materiál je super izol. Odoláva vysokej teplote a veľmi dobre sa s ním pracuje. Viacero zákazníkov má požiadavku použiť akumulčné materiály. Treba však dodržať zásadu, že najvhodnejšie je použiť jeden druh materiálu. Každý materiál môže mať inú tepelnú rozpínanosť, čo pri prevádzke krbu môže mať za následok rôzne stavebné poruchy a praskliny. Na super izol a iné materiály treba použiť kvalitné lepidlo a sieťku, aby sa po prvej vykurovacej sezóne neobjavili praskliny.

Stavba musí zohľadňovať aj praktické detaily. Na murive, kde sú dvierka krbu, použite rohové lišty. Viacerým zákazníkom sa stalo, že pri prikladaní dreva nechtiac ním odrazil z muriva.

Ak sa rozhodujete stavať krb a máte akékoľvek pochybnosti, zastavte sa u nás v Mirade. Rád vám odpoviem na všetky vaše otázky. A ak ste v uplynulej vykurovacej sezóne mali nejaký problém s vykurovacím telesom alebo komínom, dajte si to hneď do poriadku. Komínári a kachliari majú teraz v lete viac času...

Miroslav Honěk

POTREBUJETE PORIADNU SPRCHU?



ROLTECHNIK

Prináša svetový dizajn a technológie do slovenských kúpeľní

SANITA



HITECH LINE

Dokonalosť je v detailoch.

KINEDOOR LINE

Fyzikálne zákony ohromujú – Zákazníci žasnú!

WALK IN LINE

Variabilné riešenie pre vašu kúpeľňu...

ELEGANT LINE

Vedľa krásneho sa človek stáva vznešenejším...

TOWER LINE

Vyzdvihne Vás do výšiny!

AMBIENT LINE

Aj technológia vie vyjadriť emócie.

EXCLUSIVE LINE

Len osobnosti ocenia skutočnú vznešenosť dizajnu.

PROXIMA LINE

Mágia supermoderných sprchovacích kútov.

LEGA LINE

Moderné sprchové kúty pre každého...

CLASSIC LINE

Pre tých, ktorí chcú klasiku inak!

Kúpeľňová séria Olymp Deep sa rozšírila o klozet a bidet

Jednoduché čisté línie, mätko zaoblené hrany. Dizajnový štýl umývadiel a nábytku série Olymp Deep je charakteristický i pre toalety a bidety. Potešia nielen moderným tvarom, zladením jednotlivých prvkov, ale predovšetkým minimálnou spotrebou vody.



JIKA
moja kúpeľňa

Samostatne stojacia a závesná podoba klozetu Jika Olymp Deep je vybavená uzavretým splachovacím okruhom, ktorý zaručuje rovnomernejšie opláchnutie misy. Klasický kombiklozet ponúka splachovanie tradičné - otvorené. Všetky tri toalety splachujú vo veľmi úspornom režime, potrebujú len 3/4,5 litra, čo umožní viacčlennej rodine ušetriť významnú čiastku za spotrebu vody.

Toalety zaujmú hranatejším tvarom, avšak s oblinami miesto rohov. V kúpeľni tak nepôsobia rušivo, harmonicky dopĺňajú umývadlá a nábytkový rad Olymp Deep.

Kapotované, teda celkom skryté odpady u všetkých troch toaliet nielenže pomáhajú doladiť vizuálnu stránku klozetu, ale tiež podstatne uľahčujú údržbu wc. Pretože je

ich zadná stena napevno pripevnená ku stene, podlahu okolo je možné jednoducho vytrieť. Klozety Jika Olymp Deep sú vybavené duraplastovým sedadlom buď s klasickým poklopom, alebo s poklopom so spomaľovacím mechanizmom Slowclose.

Celú sériu dopĺňajú plne kapotované Bidety Jika Olymp Deep v totožnom štýle.

www.jika.sk

Najlepšie myšlienky bývajú tie najjednoduchšie. Mierne pootočené o 10° stálo pri zrode praktického a efektneho kúpeľňového konceptu. Vaňu klasického tvaru stačilo pootočiť o 10° a hneď ponúka viac miesta využiteľného ako odkladací priestor či sedadlo. Po doplnení o vaňovú zástenu ponúka vaňa 10° v sprchovacej časti veľa miesta.

Uhol pohľadu 10°



Asymetrická vaňa s odkladacou plochou alebo sedadlom

Pootočené umývadlá umožňujúce pohodlnejší prístup



Koncept dizajnéra Kryštofa Nosála je založený na jednoduchej myšlienke pootočenia alebo naklonenia jednotlivých výrobkov o 10°. Vaňa, umývadlá i vodovodné batérie tak vyvolávajú veľmi priaznivý dojem a svojim netypickým usporiadaním získali aj praktický úžitok.

Asymetrická akrylátová vaňa 10° je charakteristická svojím čistým tvaroslovím a ponúka široký sprchovací priestor, ktorý je uzavretý presne sa hodiacou vaňovou zástenou a veľkú odkladaciu plochu využiteľnú i ako sedadlo.



Pôžitok zo sprchovania s Kludi Freshline

● KLUDI ●

Séria sprchových batérií Kludi Freshline je pragmatickým kompromisom medzi veľkými, nespratnými a príliš malými sprchami. Ponúka to najlepšie z oboch protipólov - maximum radosti zo sprchovania a zároveň čistý a štíhly dizajn, ktorý sa príjemne drží v ruke.

Telo sprchy je vyrobené z vysokokvalitného pochrómovaného lesknúceho sa plastu, spodná časť sprchy s ochranou proti vodnému kameňu je zárukou toho, že prúd vody bude mať stabilný tvar aj pri tvrdej vode. Usadeniny vodného kameňa stačí z času na čas odstrániť špongiou – takže zo sprchovania vám ostane naozaj len čistý pôžitok bez akejkoľvek námahy!

Rôzne verzie, vždy dokonalý komfort

Ručná sprcha Kludi Freshline je v ponuke okrem klasickej 1S verzie aj vo verzii 3S s tromi prúdmi vody – ako sprchový dážď,

mäkký prúd alebo booster. Objemný prúd vody využíva celý priemer spodnej časti sprchy s veľkosťou 14 centimetrov, je široký a na pocit mäkký. Variant booster vytvorí revitalizujúci masážny prúd vody a pri sprchovom daždi sa dostanú k slovu mini perlátory umiestnené v radoch veľa seba, ktoré primiešajú do vody vzduch. V ponuke je aj nadštandardne komfortný sprchový systém Freshline Dual Shower s 25-centimetrovou hlavovou sprchou, výškovo nastaviteľnou 3S ručnou sprchou a termostatickou sprchovou batériou. Všetky varianty ručných sprch Kludi Freshline môžete kombinovať s hadicou Suparaflex Silver s obojstrannou ochranou proti pretočeniu.

Kvapajúcej sprche „odzvoniť“!

Ručná sprcha Kludi Freshline 3S je vybavená praktickou funkciou odstránenia zvyškov vody zo sprchy - po vypnutí batérie prepnete sprchu na iný typ prúdu, zostatková voda z ružice sama vytečie a sprcha už viac nebude kvapkať. Každý, kto sa už pri utieraní sprchy niekedy zamočil kvapkajúcou vodou, bude z tejto exkluzívnej funkcie nadšený!

www.kludi.sk



Vizualizácia kúpeľne v 3D

SERIÁL

3D vizualizácia pomáha zákazníkovi pri predstave, ako bude ním vybraný obklad vyzeráť v jeho kúpeľni a zároveň ukáže, ako najlepšie rozmiestniť sanitu v danom priestore.

Samozrejme ak už sú natiiahnuté rozvody vody, odpady... a sanita sa musí umiestniť už na dané miesto, vieme sa pohrať s jej výberom. Je široká škála ako rozmerových, tak tvarových a cenových možností. Teda ak je priestor veľký - zvolíme pohodlné väčšie rozmery sprchovacieho kúta, vane, umývadiel, WC misy. A naopak, ak je priestor malý - sanitu použijeme úspornú do priestoru, rozmerovo menšie umývadlo, vaňu, či sprchovací kút. Niektorí výrobcovia sanity robia série pre malé priestory, a to skrátené WC misy, umývadlá...

Ak je zákazník bezradný a nevie si predstaviť kde čo bude najlepšie umiestnené, prichádzame na pomoc my s 3D modelom jeho kúpeľne. Na spracovanie projektu sme dve pracovníčky. Podľa množstva projektov sa so zákazníkom dohodneme na dni, kedy mu vyhotovený model kúpeľne pošleme mailom. Ak sa jedná len o rozmiestnenie sanity, zvyčajne pošleme do 1 dňa, ak ide o komplet návrh aj s rozložením obkladu a dlažby, doba vykreslenia je zhruba 3 pracovné dni.

Zasielame niekoľko návrhov rozmiestnenia sanity, kde má možnosť si vybrať ten NAJ. Zvolený model obložíme obkladom, ktorý si vybral. Hotový projekt pošleme zákazníkovi mailom, ak by chcel ešte nejaké zmeny, úpravy, napíše nám ich obratom mailom, prípadne to odkomunikujeme telefonicky alebo osobne u nás v kúpeľňovom štúdiu. Finálnu verziu narátame, naceníme a po schválení ponuky tovar objednáme. Následne informujeme zákazníka o dostupnosti tovaru, aby si vedel na daný termín dohodnúť majstrov. Pre nich vypracujeme kladací plán, aby vedeli, ako obklad a dlažbu ukladať podľa odsúhlaseného návrhu. Keď k nám tovar príde, vieme ho vyviezť, no na vykládku si musí zákazník zabezpečiť aspoň dvoch ľudí.

Aby takýto proces mohol prebehnúť, je k tomu potrebný projekt, alebo rukou načrtnutý pôdorys kúpeľne, kde musia byť uvedené rozmery:

1. šírka, dĺžka a výška kúpeľne,
2. šírka dverí a aspoň jeden rozmer od steny, kde sa nachádzajú,

3. šírka a výška okna, výška parapetu (aby sme vedeli v akej výške je okno) a tiež aspoň jeden rozmer od steny, kde sa okno nachádza,

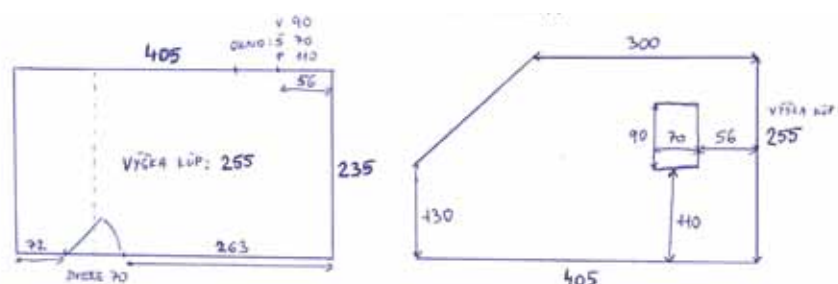
4. ak sú v miestnosti nejaké múriky, niky (výklenok v stene slúžiaci ako polička), komín, preklad... všetky ich rozmery,

5. ak sú už natiiahnuté rozvody vody, odpady, elektriny... taktiež okótovať, aby sme už na dané miesto presne umiestnili zariadenie predmety.

Ak by mal zákazník zložitý priestor na zameranie, prideme si ho zmerať sami. Je to bezplatná služba zákazníkovi, (ako aj 3D vizualizácia), ak od nás berie materiál. Za vizualizáciu berieme zálohu 100,- Eur, ktorá sa odráta z celkovej sumy obkladov a dlažieb.

Marianna Vašková

Príklad: Ak je v kúpeľni šikmina, rez miestnosti vyzerá takto:



Zrkadlá v ráme

Chcete mať zrkadlo originálne, ladiace s dizajnom vašej kúpeľne? Vyberte si u nás z katalógu zo širokej ponuky rozmerov zrkadiel, ak ani tu nenájdete ten „svoj“ rozmer, zarámujeme aj A-típický rozmer.

Potom si už len vyberte zo širokej ponuky obrazových rámov a originál, ktorý doladí celkový dojem z kúpeľne je na svete!

Zrkadlovka zrkadiel je špeciálna, odolávajúca vlhkému prostrediu.

Presklené steny

Sprchovací kút je presne vymedzený sklenenými stenami, ktoré nielen zabraňujú špliechaniu vody po celej kúpeľni, ale vytvárajú aj intímnu zónu pri dennodennej hygiene. Steny zo skla však v kúpeľni majú aj ďalšie využitie.

Sklenené steny sa dajú vyrobiť na mieru (ako plastové okná). Preto sa ich použitie nemusí obmedziť len na sprchovacie kúty. Veľmi vkusne a moderne pôsobia aj v iných častiach kúpeľne a priestor opticky nezmenšujú. Môžu napríklad oddeľovať mokrú časť kúpeľne od suchej, wellnes kútik a pod.

Posuvné dvere s pevným segmentom a protisegmentom je možné upravovať na šírku od 1200 do 2400 mm a na výšku od 1200 do 2000 mm. Takúto presklenú stenu máme v Kúpeľňovom štúdiu umiestnenú v jednej z výstavných kóji. Jej fungovanie si môžete vyskúšať naživo.

Nové obklady Tubadzin

Malebná prázdninová krajina

Novinky od Tubadzinu vdýchnu vašej kúpeľni život južných krajín. Výrazné farby obkladu Maxima potešia dušu a vašu svätýňu čistoty naplnia slnkom a morskou nála-

dou. Veľmi zaujímavá je aj kolekcia Livingstone. Tento súbor odvážne spojil tri zdanlivo odlišné svety: kameň, betón a drevo. Jeho objaviteľská koncepcia prezrádza úmysel prelomiť rutinu a nechať priestor na nekončné množstvo zábavy so vzormi, aby za-

každým vznikol jedinečný efekt.

Jedna zákazníčka pri nákupe týchto obkladov povedala: „Keď nechodím k moru, tak nech ho mám aspoň v kúpeľni.“ Krásne. :)

Videli sme novinky od výrobcu regulácií TECH



Pozvanie od najväčšieho výrobcu regulácií pre kotly na tuhé palivá v Poľsku TECH sme si rozhodne nenechali ujsť. Spoločne s niekoľkými našimi stálymi zákazníkmi sme sa zúčastnili školenia, ktoré nás zaujalo svojou vysokou odbornou úrovňou.

Začali sme spoločnou večerou s partnermi v štýlovom hoteli Kocierz neďaleko Wadowic. Teda dlhou večerou do polnoci. Po výdatných raňajkách nasledovalo školenie – prehľad regulácií.

Popri denne používaných jednoduchých reguláciách k čerpadlám, boli predstavené komplexnejšie regulácie napr. CS-407n umožňujúce ovládanie miešacích ventilov, čerpadiel vykurovania a prípravy teplej vody, obsluhu solárneho systému,

s možnosťou pripojiť izbové termostaty a termostat s RS komunikáciou, snímačmi vonkajšej teploty a teploty spiatocky kotla. Táto regulácia má v sebe 250 schém inštalácií, ktoré sa môžu doplniť o požiadavky zákazníkov.

Zaujala nás aj novinka – dizajnový bezdrôtový snímač teploty miestnosti (potrebuje napätie 230 V), ktorý je možné pripojiť napr. k regulátoru pre termostatické ventily podlahové kúrenia CS-266ZP (ovláda 6 termostatov a 18 pohonov ventilov).

Po praktickej ukážke nastavenia regulácií sme navštívili výrobné závody, kde sme mali možnosť vidieť záber firmy od vývoja cez výrobu až po skúšobnú prevádzku. Zo školenia sme si odniesli okrem informácií o možnostiach regulácií aj funkčné schémy, ktoré slúžia ako ukážky pre zákazníkov našich predajní v Prešove aj v Poprade.

Od októbra už len kondenzačné kotly



V máji sme boli v Skalici. Vzali sme so sebou aj našich najvýznamnejších odberateľov a spoločne sme navštívili výrobný závod, v ktorom sa vyrábajú kotly Prothermu.

Zástupcovia Prothermu nám v novej školickej miestnosti prezentovali novinky, ktoré budú uvedené na trh v tomto roku. Oboznámili sme sa tiež s legislatívnymi zmenami vo výrobe a použití kotlovej techniky. Podľa týchto úprav budú môcť byť do kotlov montované už len energeticky úsporné čerpadlá. Legislatívne bola obmedzená aj výroba klasických (nízkoteplotných) plynových kotlov. Je povolená už len do konca septembra 2015. Po tomto termíne sa budú môcť dopredávať skladové zásoby nízkoteplotných kotlov, a vyrábať sa budú už len kondenzačné kotly.

Aby sa nám získané poznatky lepšie rozležali v hlavách, napokon nás hostitelia pozvali na skvelé skalické víno do pivnice „U Františkánov“.

Naši kupci benátski



Na tejto strane sme už spomínali krajiny na západ i na sever od nás. Naše obchodné partnerstvá však smerujú aj na juh, do Talianska.

Na jar boli naši obchodníci z Kúpeľňového štúdia u talianskeho výrobcu obkladov a dlažieb Atlas Concorde. Živo gestikulujúci Taliani naše prešovské predajkyne Alenku Jakubčovicú a Marianu Vaškovú i popradských kolegov Slava Peštu a Janku Kováčovicu previedli výrobou a v showroome im prezentovali nové série obkladov. Taliansky temperament prejavovaný do rýchlych strojov potom za odmenu mohli obdivovať v múzeu Enza Ferrariho.

Neobišla ich ani prehliadka Benátok a návšteva firmy TREND, ktorá vyrába sklenené mozaiky. Zaujímavá bola exkurzia vo fabrike Orsoni, kde sa sklenené mozaiky robia ručne.



Za hokejom do Ostravy

Majstrovstvá sveta v ľadovom hokeji sa v tomto roku konali u našich západných susedov. Táto pozitívna okolnosť rozhodla o tom, že si do Ostravy na hokej zájdeme.

Naším hokejistom sme fandili počas celých majstrovstiev, no na tri dni sme do historických zemí vyslali jednu našu útoč-

nú šestku (Rastó Brandt, Jaro Galdun, Dominik Kravjar a traja naši TOP zákazníci). Celá Ostrava žila hokejom a my sme z funzóny slovenskej reprezentácie videli zápasy Slovensko - USA a Fínsko - Rusko. Bol to presne ten zážitok, kvôli ktorému sa na podobné podujatia oplatí ísť.



Majstrovský titul je úspechom kolektívu



Vítazom extraligovej sezóny 2014/2015 sa stal VK Mirad PU Prešov. Majstrovský titul získal znova po desiatich rokoch.

Horný rad zľava: Ľuboslav Šalata, Milan Kundľa, Martin Sopko, Ľuboš Macko, Michal Rajduga, Ivo Mikovčík, Michal Červeň, Matej Faron, Michal Hudák, Juraj Drobňák, Marcel Lux, Pavol Mikolaj. Dolný rad zľava: Erik Digaňa, Kamil Feňo, Kamil Pavlinský, Ľubmír Závacký, Tomáš Lampart, Marián Palenčár.

Prvopočiatky úspechu uplynulej sezóny treba hľadať v posúťažnom období volejbalovej extraligy 2013/2014.

Manažment nášho klubu odvieďol skvelú prácu a oslovili sme hráčov, ktorí mali záujem vrátiť sa do Prešova. Hneď prvý deň po návrate Michala Červeňa z Francúzska na Slovensko sme ho kontaktovali a dohodli sa na podmienkach účinkovania v našom klube.

Zpracovali sme aj na obsadení postu nahrávačskej jednotky. Preto ďalšou posilou bol Kamil Feňo. Ako pamätník majstrovskej sezóny v roku 2005 takisto prejavil záujem hrať v našom tíme. Veľmi sa mu pozdávala naša vízia o vytvorení tímu, ktorý bude schopný zaútočiť na najvyššie priečky.

Ďalším navrátilcom do prešovského dresu bol Juraj Drobňák, ktorý po úspešnom pôsobení v prešovských juniorských kategóriách pôsobil posledných päť rokov v drese Svidníka. Nabral tu neoceniteľné skúsenosti z boja o medaily a v prešovskom družstve sa stal neoddeliteľnou súčasťou jeho útočnej sily. Vo finálových zápasoch bol dokonca ťahúňom a najviac bodujúcim hráčom družstva.

Posledným do partie pribudla ikona prešovského volejbalu, 161-násobný reprezentant Slovenska, Martin Sopko. Keď Maťo videl, aké silné družstvo sa tu dáva dohromady, nereflektoval ani na finančne zaujímavejšie ponuky zo zahraničia.

Martin Sopko bol jedným zo strojcov majstrovského úspechu Prešova z pred desiatich rokov. Po deviatich rokoch strávených v zahra-

ničí prišiel zúročiť svoje skúsenosti v prospech materského tímu.

Od začiatku sezóny družstvo už v prípravných zápasoch cítilo svoj herný potenciál a úspešné výsledky tomu dali len za pravdu. Tím v zlomových okamžikoch potiahol jeho kapitán Sopko.

Prehrali sme len dvakrát

Od prvej polovice základnej časti sme figurovali na prvom mieste bez prehry. Zvládnutými náročnými zápasmi sme získali ešte väčšiu sebadôveru, čo sa odzrkadlilo v pribúdajúcich víťazstvách.

Sériu víťazstiev bez prehry sme natiahli až na 21, ale utrpeli sme dve prehry sezóny s Prievidzou doma a v Bratislave s Komárnom. Na našich výkonoch sa v týchto zápasoch podpísala i práca na kondícii na prelome rokov.

Od tohto momentu do konca súťaže sme vyhrali všetky zostávajúce zápasy vrátane desiatich zápasov v play-off.

Titul sme si zaslúžili

Po výsledkoch 3:1, 3:1, 3:1 vo štvrtfinále s VK Ekonóm SPU Nitra, v semifinále s ŠK Chemes Spišská Nová Ves 3:0, 3:1, 3:2 a vo finále so Spartakom VKP Komárno 3:0, 3:1, 3:2, 3:0 sa VK Mirad PU Prešov stal zasluženým majstrom Slovenska.

Podakovanie za dosiahnutie tohto cieľa patrí nielen hráčom, ale aj sponzorom a vôbec všetkým tím skvelým ľuďom, ktorí akýmkoľvek spôsobom pomohli prešovskému volejbalu.

Nakoniec už len jedna potešujúca správa: vo vylosovaní stredoeurópskych súťaží nám za súpera vylosovali VK Lokomotiv Kharkiv.

Ľuboslav Šalata / tréner VK Mirad PU Prešov



Biker Peter Hadbavný v duatlone prvý



Každoročný účastník slovenskej cyklistickej ligy MT bike Marathon v seniorskej kategórii Peter Hadbavný (syn nášho pracovníka Petra Hadbavného, ktorý mu zároveň robí technika) si začiatok aktuálnej sezóny spestril duatlonovým pretekom vo Vlkohrone pri Banskej Bystrici. Súťaž, v ktorej bolo treba prejsť 30 km na bicykli a prebehnúť 10 km dostatočne preverila jeho fyzickú kondíciu po zranení chrbta.

K priebehu preteku Peter povedal: „Cyklistickú časť som spoločne s ďalším pretekárom absolvoval na čele a spolu sme sa prezúvali do bežeckej časti. V kopci som mal však viac síl a tam sa lámal chlieb. Nie som špecialista na duatlon, ale na spestrenie sezóny to bol pekný pretek a na zistenie výkonnosti tiež. S umiestnením som spokojný, ale s výkonom už menej. Do sezóny je však na čom stavať a kde sa posúvať.“

Mini kvíz – Rekordy Slovenska

Najväčšia, najteplejšia a najúrodnejšia nížina:

- a/ Podunajská
- b/ Východoslovenská
- c/ Záhorská

Najvyšší štít prístupný lanovkou:

- a/ Gerlachovský
- b/ Rysy
- c/ Lomnický

Jediný vrch, na ktorý sa vystupuje a zostupuje po rebríku:

- a/ Sitno
- b/ Sninský kameň
- c/ Bystrá

Najväčšia ľadová jaskyňa s najväčším objemom ľadu:

- a/ Dobšinská ľadová jaskyňa
- b/ Demänovská jaskyňa slobody
- c/ Domica

Najdlhšia rieka:

- a/ Dunaj
- b/ Hron
- c/ Váh

Najväčší mäsožravec:

- a/ rys ostrovid
- b/ medveď hnedý
- c/ vlk dravý

Najväčšie i najdlhšie jazero:

- a/ Štrbské pleso
- b/ Veľké Hincovo pleso
- c/ Žabie plesá

Najväčší kostol na Slovensku:

- a/ Dóm sv. Alžbety v Košiciach
- b/ Dóm sv. Martina v Bratislave
- c/ Chrám sv. Jakuba v Levoči

Správne odpovede posielajte na adresu: Mirad s.r.o., Bardejovská 23, 080 01 Prešov, heslo: Mini kvíz, do 31.8.2015. Výherca získava keramický nôž.

Kam na výlet po Slovensku?



Tomu, kto obľubuje historické pamiatky, odporúčame prehliadku Ľubovnianskeho hradu, ktorú môžete spojiť s návštevou v blízkom skanzene ľudovej architektúry. Ak sa vyberiete na niekoľko dní, trasu si môžete predĺžiť až na Červený kláštor. Je tu dostatok cyklotrás a „morskí vlci“ sa môžu dať unášať vlnami Dunajca pri splave na drevených platiach.

Milovníci historických technológií si môžu prísť na svoje 10.-12.júla 2015 na XXV. ročníku Európskych ľudových remesiel v Kežmarku. Na tejto najväčšej prezentácii ľudových remesiel na Slovensku je naozaj na čo pozeráť i obdivovať šikovnosť našich predkov.

VTIPY

Čo urobí bezdomovec, keď nájde notebook?

Prehľadá priečinok KŇOŠ.

Aký je Sibírsky záchod?

Dve palice. Jednu pichneš do snehu, aby ťa neodfúklo a druhou odháňaš vlky.

Čo sa zmenilo po novembri 1989?

Namiesto Čest' práci sa hovorí Máš prácu?

Strč mobil do čaju a máš T-mobile.

Strč ho do vody a máš Vodafone.

Rozlom ho a máš: „Óóó! Dva!“

Mníška je jediná žena, ktorá už večer vie, čo si oblečie ráno.

Pythagorova veta: 24 slov

Otčenáš: 66 slov

Archimedov zákon: 67 slov

Desať prikázaní: 179 slov

Americká Deklarácia nezávislosti:

1 300 slov

Ústava USA so všetkými 27 dodatkami:

7 818 slov

Vyhľadávka EU o predaji kapusty: 26 911 slov

BLAHOŽELANIE

Letné mesiace sú ako stvorené na jubileá a oslavy. Práve počas týchto teplých mesiacov niekoľko našich kolegov oslavuje svoje narodeniny – Štefan Onufer, sklad Prešov (55); Juraj Hudák, plyn Prešov

(40); Vladimír Gajdoš, sklad Poprad (40) a Michal Kaňuk, vedúci pobočky Poprad (35). Všetkým oslávencom prajeme, aby svoj sviatok oslávili príjemnou letnou párty v spoločnosti svojej rodiny alebo blízkych priateľov a do ďalšieho života i práce im želáme všetko najlepšie.



VYHRAJ LEGO



Do MIRADu nám opäť prišli nádherné kresbičky, bolo ťažké vybrať najlepšiu. Nakoniec sme sa rozhodli pre krásny obrázok od Timka Bulavy (7 r.) zo Šuňavy. Teraz nám nakreslite, čo sa skrýva pod morskou hladinou. Kresby môžete priniesť do predajne,

Timko Bulava (7 r.), Šuňava



alebo ich posielajte na našu adresu najneskôr do 31.8.2015, prosím uveďte aj tel. číslo rodiča.

Všetky kresbičky detí, ktoré sa zapojili do našej súťaže, budeme postupne uverejňovať aj na našom facebooku.

POZEMKY V ŽUPČANOCH

Príjemná
a tichá lokalita
Za záhradami
v obci Župčany

V blízkosti mesta
Prešov

Kompletné inžinierske
siete v cene pozemku:

- elektrická prípojka
so skrinkou
- plynová prípojka
so skrinkou
- vodovodná šachta
- revízná šachta
- všetky prípojky
sú na pozemku

Predpríprava
na pouličné
osvetlenie

Pozemky
od 760 m²
do 938 m²

Cena:
35,-€/m²

Kontakt:

0917 500 340

www.
pozemkyzupcany.sk

Mirad INFO vydávame už od roku 2012.
Toto najnovšie číslo, ako aj všetky minulé
a budúce vydania Mirad INFO nájdete na
www.mirad.sk.



Víťaz Súťaže tohto čísła z Mirad INFO 2/2015

Víťazný žrebovací kupón Súťaže
tohto čísla z Mirad INFO 2/2015
patril p. M. Gernatovi, Šarišské
Jastrabie. Blahoželáme!

Zapojte sa do súťaže aj vy
a vyhrajte wellness víkend
v Rajeckých Tepliciach
pre dve osoby!

VÝHERCA

Do súťaží sú zaradení všetci zákazníci, ktorí
u nás nakúpili tovar nad 333,-€, vypísali
súťažný kupón a vhodili ho do označenej urny
v predajni. Raz štvrťročne za účasti notára
vyžrebujeme víťaza **Súťaže tohto čísla**. Zvy-
šné kupóny nie sú prenosné do Súťaže tohto

SÚŤAŽ TOHTO ČÍSLA

**O víkendový
relaxačný pobyt
v Rajeckých Tepliciach**

v hoteli Veľká Fatra pre 2 osoby

V cene je zahrnuté: ubytovanie: 3 dni a 2
noci, polpenzia, relaxačné procedúry: 1x
vodný svet, 1x saunový svet, 1x klasická
masáž 30', 1x whirlpoolová vaňa+masáž-
na posteľ. Žrebovanie sa uskutoční 31.8.
2015 za účasti notára.

čísła uverejnené v ďalšom čísle. Na konci
roka vyžrebujeme víťaza **Celoročnej súťaže**.
Do žrebovania **Celoročnej súťaže** budú
zaradené všetky súťažné kupóny **Súťaží
tohto čísla** (aj víťazné), nazbierané počas
celého roka. Výhercovia budú o výhre obo-

CELOROČNÁ SÚŤAŽ

**O dovolenku pri mori
pre 2 osoby**

Každý zákazník, ktorý v našom
ľubovoľnom oddelení do 4.12.2015
zakúpi tovar nad 333,- € a vyplní
súťažný kupón, bude zaradený do žrebo-
vania. Žrebovanie sa uskutoční 5.12.2015
za účasti notára. Táto akcia neplatí pre
veľkoobchodných zákazníkov.

známení telefonicky alebo mailom. Cenu
si musia prevziať osobne. Akcie neplatia
pre veľkoobchodných zákazníkov. Bližšie
informácie a pravidlá súťaží nájdete na
www.mirad.sk.



Ku každému zásobníku jeden malý navyše

Platnosť akcie od 1.7. – 30.9.2015
Darček je expedovaný s každým zásobníkom Austria Email

www.austria-email.cz

2 litre



**PLECHOVKY
PRE CHLAPOV**
2 LITRE!