

# rodinný můj dům

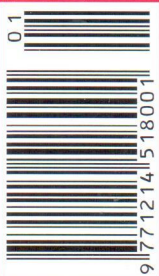
## KROK ZA KROKEM

**140**  
STRAN  
NÁVODŮ  
A RAD



**BAZÉN: ANO, ALE JAKÝ?**  
MOŽNOSTI KONSTRUKCÍ

**4 NÁVŠTĚVY DOMŮ**  
+ TIPY JEJICH MAJITELŮ



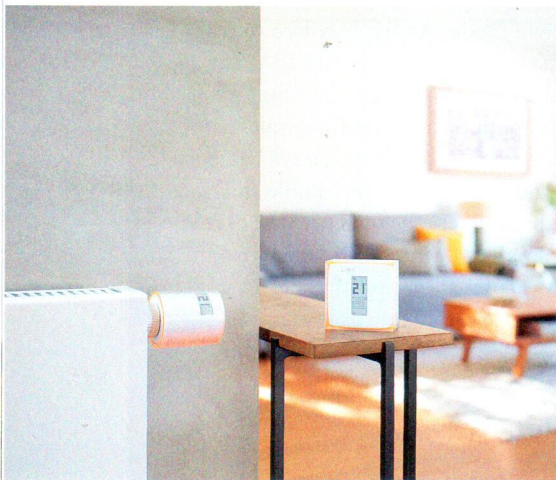
### JAK NA TO:

Postup zdění, obklad fasády, obložení krbu, zateplení domu, vytápění a ohřev vody, dispozice koupelny, zídky a ploty, volba střešní krytiny...



**WWW.MUJDUMKROKZAKROKEM.CZ**





## Netopte pánu bohu do oken

Inteligentní termostatické hlavice Netatmo jsou nyní vybaveny funkcí detekování otevřeného okna, která umožňuje vypnout vytápění místnosti při otevření okna, čímž šetří spotřebu energie. Jakmile se otevře okno, snímače na inteligentní termostatické hlavici zaznamenají prudké snížení teploty. Vytápění se tak automaticky vypne, aby se ušetřila energie. Na termostatické hlavici a v aplikaci Energy se zobrazí piktogram, který informuje uživatele. Inteligentní termostatické hlavice vytápění místnosti opět spustí, jakmile zaznamenají zavření okna nebo pokud je okno otevřeno déle než 30 minut. Speciální nastavení i vypnutí této funkce si může uživatel upravit na míru v aplikaci Energy.



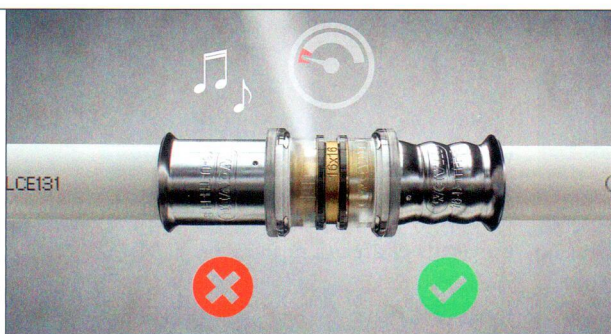
## Chcete mít krásný trávník? Pomůže vám vertikutátor

Krásný trávník je výsledkem dobré péče. Nejvíce vám k němu dopomůže jarní a podzimní vertikutace, při které stroj odstraňuje travní plst, šetrně nařezává drny a trávník tak revitalizuje. Na závěr ho zbaví také všech nečistot. Díky provzdušnění se ke kořenům dostane dostatek vody, živin i vzduchu a výsledkem je krásně zelený, hustý a vitální trávník. Lehký, ale výkonný elektrický vertikutátor Patriot S 1600 si díky příkonu 1600 W a šířce záběru 34 cm poradí i se středně velkými a členitými travními plochami. Vybaven je sběrným košem o objemu 45 l a 2 snadno vyměnitelnými vertikutačními válci. Hloubku vertikutace je možné nastavit v 5 polohách. Více informací na [www.mountfield.cz](http://www.mountfield.cz)

## Nové tlakové lahve pro venkovní ohřivače a grilování

S rostoucím zájmem o grilování stoupá poptávka po plynových grilech a tím pádem i po plynových lahvích. Ty se také často používají do terasových ohřivačů, které zase zpříjemní pobyt na terase v chladnějších dnech. Kvalita a bezpečnost je zcela určitě na prvním místě. Společnost Tomegas dodává na trh hned několik variant plynových lahví, mezi kterými si vybere každý. Poslední novinkou jsou lahve určené pro grilování s hmotností 5 kg, které dlouho vydrží a mají nízkou hmotnost. Doporučuje se u grilování používat pouze čistý propan. U terasových ohřivačů jsou zapotřebí lahve větší, nejčastěji plněné na 10/11 kg, které vydrží až 12 hodin. Úplnou novinkou jsou lahve z kompozitního materiálu, které jsou o 50 % lehčí než klasické a dobře se s nimi manipuluje. V nabídce Tomegas je najdeme rovněž v několika velikostech.

[www.tomegas.cz](http://www.tomegas.cz)



## Trubky, které umí varovat

Společnost Wavin, výrobce plastových potrubních systémů, představila novou sérii lisovacích tvarovek Wavin M5 s jedinečnou funkcí Acoustic leak alert, která přináší nové výhody v oblasti spojování plastových rozvodů vody a topení. Nová generace kovových lisovacích tvarovek Wavin M5 zaručí, že nezalisované nebo nekvalitně zalisované spoje budou bezpečně odhaleny při tlakové zkoušce vzduchem, kdy vydají akustický signál o síle +/- 80 dBA. Díky tomu lze snadno závadu lokalizovat, spoje opravit a předejít tím budoucím problémům a závadám. Jde o vůbec první tvarovky s akustickou výstrahou na světě.

## Chytrá péče o prádlo

Byla to značka Bosch, kdo začal éru automatického praní s plně automatickou pračkou. Nyní ve svých prémiových modelech uvádí precizní systém automatického dávkování nebo inovativní technologii Home Connect. Nová generace prémiových spotřebičů s moderní technologií Home Connect 2.0 nabízí praktickou novinku: program Smart Dry. Díky inteligentním technologiím jsou pračka a sušička úzce propojené. Pračka předává parametry posledního praní (program, množství prádla a zbytková vlhkost) sušičce, která automaticky vybere optimální nastavení sušicího cyklu.

[www.bosch-home.com/cz](http://www.bosch-home.com/cz)





# Zvolte si ekonomicky výhodný způsob vytápění

Zvolit správný způsob vytápění rodinného domu patří k nejdůležitějším rozhodnutím, které musíte udělat, pokud stavíte nový dům nebo rekonstruuje starší. Vedle komfortu bývá důležitým argumentem ekonomika provozu a výše investičních nákladů. Zásadní je vždy zvolit ten správný zdroj tepelné energie.



## Výhody plynu vás přesvědčí

Kvalitní tepelná čerpadla jsou investičně velmi náročná a návratnost vložených financí je dlouhodobá. Ceny elektřiny jsou vysoké a s trvalým nárůstem její spotřeby lze očekávat, že spíše porostou než naopak. Zbývá tedy zemní plyn nebo kapalný propan. Cenově se oba plyny nikterak zásadně neliší, dokonce každý plynový kotel lze jednoduchou úpravou přizpůsobit vybranému druhu (stačí výměna trysek). Větším problémem bývá skutečnost, že zemní plyn není zaveden všude a budování přípojky by bylo dost drahé. Takže co vám v takovém případě zbývá? Kapalný propan, který lze velmi jednoduše převážet a hlavně skladovat v bezpečných zásobnících. Velkou výhodou tohoto řešení je nezávislost na dodavatelích, protože spotřebu i zásoby plynu si každý uživatel sleduje sám a může jej nakupovat v době, kdy je to výhodné (podobně jako u benzínu v letních měsících). Investiční náklady jsou v porovnání s konkurencí nízké a provoz podložený vysokou výhřevností

plynu mnohé překvapí. V konečném součtu pouhých několika let se efektivita vytápění kapalným propanem plně projeví. Přitom vytápění propanem není žádnou novinkou, ale osvědčeným, ekologickým a hlavně bezpečným způsobem vytápění, který i v důsledku celospolečenských změn prožívá nyní jistou renesanci.



## Ne, není to drahé!

Dodavatelů plynu je na trhu několik. Jedním z nich je společnost TOMEGAS, která vždy nejprve posoudí konkrétní situaci a pak zdarma navrhne optimální řešení. Zásobník plynu lze koupit do svého vlastnictví, nebo je možné si ho pronajmout. Například jen na dobu, než obec zavede přípojku zemního plynu. TOMEGAS nabízí výhodné smlouvy na dodávky plynu, které se mění s novou sezonou, a tak odpadá obava z dlouhodobého závazku. Vy sami si určíte, co bude pro vás výhodnější. Součástí servisu TOMEGAS je samozřejmě poradenství a technická podpora. Pro potřeby standardních rodinných domů se používají zásobníky na 2700 nebo 4850 litrů propanu. Záleží na topném výkonu a jestli propan budete využívat také k vaření. Zásobník může být instalován jako nadzemní nebo podzemní. Obojí je možné a bezpečné. U podzemního řešení zásobník nezmění charakter zahrady, ale náklady na instalaci jsou vyšší o výkopové práce. Vytápění kapalným propanem je vhodné v kombinaci s populárním podlahovým vytápěním, které pracuje s nižšími teplotami, a tak je ekonomika celého systému ještě efektivnější.

Další informace získáte na [www.tomegas.cz](http://www.tomegas.cz) nebo na [www.vytapenilevne.cz](http://www.vytapenilevne.cz)

