

můj dům

www.mujdum.cz

STAVBA ZAHRADA INTERIÉR

VŠE O VYTÁPĚNÍ,
CHLAZENÍ I STÍNĚNÍ
OPRAVDU LZE SPOJIT
POHODLÍ A ÚSPORY?

7
NÁVŠTĚV
ÚZASNÝCH
RODINNÝCH
DOMŮ

NEJLEPŠÍ MATERIÁLY
KOLEM BAZÉNU

ROZHOVOR: JAK SERODÍ
ČESKÝ SOBĚSTAČNÝ DŮM





Topit plynem se stále vyplácí

Přes všechny nejmodernější technologie a systémy patří vytápění plynem stále mezi efektivní, ekonomické a ekologické. A to i v případě, že v místě vašeho rodinného domu nebude přípojka zemního plynu. Pro tyto případy máte možnost zvolit vytápění kapalným plynem – propanem.

Pozitiva, která převládají

Na realizaci topení kapalným plynem (propanem) budete potřebovat relativně nízké investiční náklady. Levnější je pouze elektrický kotel, ale ten má zas nevýhodu ve velkých provozních nákladech díky neustále rostoucí ceně elektrické energie. Potřebovat budete plynový, nejlépe kondenzační kotel, který ale stojí stejně jako ten na zemní plyn, jen má jiné trysky, jež můžete navíc snadno vyměnit. Zásadní položkou rozpočtu bude pořízení zásobníku (nádrže) na kapalným plyn. Za účelem vytápění rodinných domů se instalují nejčastěji s objemem 2700 nebo 4850 litrů. Záleží na velikosti domu a nárocích uživatelů. Připomeňme, že propan vzniká při těžbě a zpracování ropy jako vedlejší produkt, který se tlakem nebo podchlazením zkapalní. Zkapalněný má výrazně menší objem, a tak se snadno přepravuje v cisternách a skladuje v tlakových lahvích nebo zásobnících, což je jeho výhoda. To také znamená, že nebudete závislí na veřejné síti a nebudete se muset bát výpadků. Plnění zásobníku si jednoduše řídíte sami. Společnost TOME GAS, která patří mezi nejvýznamnější dodavatele kapalných

plynů, nabízí například výhodné smlouvy (podle aktuální ceny plynu) a navíc doporučí nejvhodnější období v roce k předzásobení, což bývají většinou letní měsíce. Kromě toho si můžete zásobník plynu od TOME GASU nejen koupit (podle velikosti stojí cca 50 tisíc Kč), ale lze i pronajmout od 2000 Kč ročně. Tím snížíte počáteční investici a ještě máte navíc pravidelný servis k dobru. Pokud vás odrazuje „nevzhledný“ ocelový zásobník plynu na zahradě, pak i to nemusí být překážkou, protože nádrž lze zapustit do země. Jen přitom stoupnou pořizovací náklady kvůli výkopovým pracím. U vytápění kapalným propanem můžete mít samozřejmě nainstalované podlahové vytápění, které pracuje s daleko nižší teplotou otopné vody (o 30 až 40 °C) a tím lze opět provozně dost ušetřit. Kapalným propanem těží z vysoké výhřevnosti (46,40 MJ/kg), která je vyšší než u zemního plynu nebo LTO. To přispívá k vysoké efektivitě topného systému, zejména v dlouhodobém horizontu. A ještě jedno pozitivum tu je – spalování kapalného plynu je vysoce ekologické a to také znamená, že jej klidně můžete využívat i v chráněných krajinných oblastech.



Zásobník na kapalným plyn je možné instalovat na pozemku nebo také schovat pod zem

Kapalným plynem může být i řešením na přechodné období, než se do obce zavede přípojka zemního plynu. Proto jsou výhodné již zmíněné pronájmy. Vaší poslední starostí je projekt, ale i ten vám TOME GAS zařídí. Dodejme na závěr, že kompletní systém vytápění kapalným plynem lze velmi jednoduše regulovat i za pomoci inteligentních termostatů ovládaných na dálku. A když už budete mít topení plynem, můžete začít používat menší tlakové lahve na kapalným propan, které využijete například u zahradního grilu nebo v zahradním plynovém zářiči.

Více na www.tomegas.cz nebo na www.vytapenilevne.cz



TERASA Z KOMPOZITU? OHLÍDEJTE SI KVALITU!

Kompozitní materiály známé jako dřevoplasty nebo WPC (Wood-Plastic Composite) v sobě spojují dřevo a plast a tím i vlastnosti těchto materiálů – barvu a kresbu dřeva a odolnost plastu. Základem kvality kompozitu je spojení polymerizovaného plastu a dřeva ve správném poměru. Ideální je přitom poměr vyrovnaný. Při výrobě opravdu kvalitních kompozitních materiálů se využívá skutečné dřevo. Plastovou složku pak tvoří polyvinylchlorid (PVC), který je tvrdší než jiné polymery a nabízí také širší možnosti barevného provedení. Výslednému materiálu zajistí kýženou pevnost, odolnost proti vlhkosti nebo třeba proti poškrábání od nábytku. Použití kvalitního plastu má vliv také na ohnivzdornost. Např. materiál značky Twinson ze směsi PVC a dřeva je tzv. samozhášivý. Lze jej tak bez obav použít v okolí grilu, venkovního krbu nebo v zahradní kuchyni. Odolnost proti ohni by měl být výrobce schopen prokázat, podobně to platí i o bezpečnosti proti uklouznutí nebo hygienické nezávadnosti a ekologičnosti. Kvalitní materiál se pozná i podle poskytované záruky, ta může dosahovat až 25 let! Více na www.chciterasu.cz

ZAUJALO NÁS v okolí domu

TEXT: MARKÉTA KLOCOVÁ
FOTO: ARCHIV FIREM



NOVÉ TLAKOVÉ LAHVE PRO MODERNÍ GRILY

Grilovací sezona je doslova za dveřmi. Proto vám může být užitečná novinka od společnosti TOMEGAS, která je předním dodavatelem technických kapalných plynů na českém trhu, zejména pak kapalného propanu. V letošním roce chce své zákazníky zaujmout novou lahví o hmotnosti náplně 5 kg. Jedná se o konstrukčně nižší ocelovou lahev vhodnou pro použití v moderních plynových grilech, která doplňuje sortiment tlakových

lahví TOMEGAS premium. Lahve jsou vybaveny novým bezpečnostním přetlakovým ventilem. Jsou plněné čistým propanem vhodným pro všechny spotřebiče včetně obytných vozů a karavanů. Lahve jsou nyní po celé jaro k dispozici na všech pobočkách firmy TOMEGAS. Více na www.tomegas.cz

KDYŽ OKENNÍ PROFILY, TAK TŘÍDY A

Pokud plánujete instalaci plastových oken či jejich výměnu, určitě v rámci výběru nezapomeňte na důležité kritérium – třídu okenního profilu, ze kterého je plastové okno vyrobeno.

Okenní profily se totiž dělí do 3 tříd (A, B a C), přičemž třída profilu má přímý vliv na pevnost, stabilitu

i životnost okna. Testy společnosti VEKA – předního výrobce plastových okenních a dveřních profilů – prokázaly, že v pevnosti rohových spojů u svářených rámu předčí profily třídy A profily třídy B až o 25%. Průhyb profilů je u třídy A až o 25% nižší než u třídy B a u třídy A je potřeba o 20% více síly na vytržení šroubů než u třídy B. Dáme-li to do souvislosti se soudobými trendy, kdy výrazně narůstá podíl zasklení těžkými izolačními trojskly a zvětšují se rozměry výrobků a jejich otvíracích částí, je jasné, že použití profilů třídy B se jeví jako typický příklad šetření na nepravém místě. I to je důvod, proč německá společnost VEKA vyrábí pouze profily třídy A. Více na www.veka-okna.cz



NAVRŽENÝ V NĚMECKU, VYROBENÝ V RAKOUSKU

Zahradní traktor Brill Crossover T 103/16 H je novinkou od německé firmy Brill a vyrábí se v Rakousku. Traktor pohání americký dvouválcový motor Briggs & Stratton Intek 7160 V2. Mezinápravová sekačka se dvěma noži má záběr 103 cm a výška sečení se dá nastavit v 6 polohách bez nutnosti sesedat ze sedadla. Stroj má skvělou stabilitu díky robustnímu šasi z prvotřídní oceli a kromě snadné ovladatelnosti vyniká i perfektním sběrem trávy. Při práci oceníte i pomocnou asistenci vysypání koše. Více informací na www.mountfield.cz