

PLYNÁRNY

Čtvrtletník koncernu Pražská plynárenská, a. s.
Zimní vydání 2020

PEČENÍ CHLEBA JE ALCHYMIE,

TĚSTO SI MUSÍTE OSAHAT,
ŘÍKÁ BLOGGERKA JULIANA FISCHEROVÁ
PŘEZDÍVANÁ MAŠKRTNICA



Všem svým čtenářům,
zákazníkům a nejen jim
přejeme pohodové
vánoční svátky a do nového
roku hlavně zdraví, mnoho
šťěstí, spokojenosti
a spoustu energie.



PF 2021

Pražská plynárenská,
váš dodavatel
energií i služeb.



NEZAPOMEŇTE DODRŽOVAT PREVENCI A KONTROLU KOMÍNA V OBDOBÍ TOPNÉ SEZÓNY

Čištění komínů od spotřebičů na tuhá paliva je samozřejmě věc, ale na pravidelnou kontrolu by se nemělo zapomínat ani v případě plynového komínu. Při zanedbání kontroly neodchází spaliny komínem, ale vrací se do bytu/domu. Proto bychom toto neměli nijak podceňovat a zajistit, aby plynový spotřebič správně fungoval. A k tomu je třeba dostatek vzduchu a správný a funkční odvod spalin, které jsou komínovým systémem odváděny mimo objekt, kde se rozptýlí ve vzduchu.

Mezi povinnosti uživatelů plynových kotlů patří každoroční zajištění kontroly celého spalovacího procesu. Kontrolu komínu musí vždy provádět osoba odborně způsobilá, tj. komíník s průkazem odbornosti. Funkční a bezpečná spalinová cesta je zákonem danou povinností každého majitele nemovitosti, který by toto měl doložit písemnou zprávou o provedení čištění nebo kontroly spalinové cesty vypracovanou od odborné osoby, tj. komíníka. V případě pojistné události způsobené například zanedbáním údržby komína, pojišťovny nemusí škodu uznat.

Pamatujte zejména na tyto hlavní zásady:

1. Mějte na paměti, že za nezávadný stav komínů nese odpovědnost správce nebo vlastník (majitel) objektu.
2. Komíny a kouřovody se musí udržovat v takovém stavebně technickém stavu, aby byla zajištěna požární bezpečnost při provozu připojených tepelných spotřebičů.
3. Nesmíte zapomínat na pravidelné čištění a kontrolu komínů.
4. Důsledná preventivní opatření učiněná z Vaší strany zabezpečí Váš majetek před požáry a ochrání zdraví Vaše i Vašich dětí.
5. V půdních prostorách je zakázáno skladování hořlavých látek ve vzdálenosti do 1 metru od vnějšího povrchu komínového tělesa.
6. Je zakázáno používání komínů, u nichž byly zjištěny závady.
7. Dbejte na řádné zaústění kouřovodu do komínu, dodržujte návody a technické podmínky stanovené výrobcem tepelných spotřebičů.
8. V případě vzniku požáru sazí v komíně, urychleně odstraňte veškerý hořlavý materiál z blízkosti komínového tělesa.
9. Nikdy nehaste případný požár sazí v komíně vodou, mohlo by dojít k jeho popraskání.
10. Snažte se vždy jednat v klidu, s rozvahou a bez

paniky. Nejdříve chraňte život a zdraví, teprve potom majetek. Pomáhejte starým a nemocným lidem, invalidům, dětem, sousedům, svému nejbližšímu okolí.

11. Oznamujte bez odkladu hasičskému záchrannému sboru každý požár na známou tísňovou linku 150 nebo 112.

Nejbezpečnější variantou zůstává dodržování prevence a kontrola plynového kotle včetně komína!

Pražská plynárenská, český dodavatel plynu a elektřiny po celé ČR, nabízí od října novou službu servisních prohlídek pro majitele plynových kotlů. V nabídce jsou dva typy balíčků **SERVISKOTLE** nebo **SERVISKOTLE+**, které obsahují doporučené kontrolní úkony a čištění spalinových cest vždy prováděné odborně způsobilým pracovníkem. Na službu servisních balíčků je nutné uzavřít smlouvu s Pražskou plynárenskou.

CO BALÍČKY OBSAHUJÍ

Servisní balíček **SERVISKOTLE** obsahuje doporučenou standardní servisní prohlídku kotle a je určen pro majitele plynových kotlů, kteří nepožadují revizi elektro části kotle a kontrolu (čištění) spalinových cest.

Servisní balíček **SERVISKOTLE+** obsahuje doporučenou standardní servisní prohlídku kotle včetně revize elektro části kotle a také kontrolu (čištění) spalinových cest. Je vhodný pro majitele plynových kotlů, kteří hledají kompletní komfortní službu.

Více se o servisních balíčcích dozvíte na www.ppas.cz/servisni-balicky.

CO MI ZAJISTÍ SMLOUVA NA SERVISNÍ BALÍČKY?

Smlouvu na servis kotlů (**SERVISKOTLE** nebo **SERVISKOTLE+**) lze uzavřít na dobu neurčitou nebo na tři roky. Pražská plynárenská včas zajistí termín roční prohlídky i zkušeného technika.

AKČNÍ NABÍDKA!

Pražská plynárenská připravila akční nabídku obou variant servisních balíčků.

■ Služba **SERVISKOTLE** vychází první rok na skvělých **165 Kč za měsíc!**

■ Akční nabídka na balíček **SERVISKOTLE+** vychází za první rok na **315 Kč za měsíc!**

Neváhejte, tato cenová nabídka je časově omezená.

JAK SI SLUŽBU SJEDNAT?

Službu si lze sjednat na webu www.ppas.cz, v obchodních kancelářích nebo na zákaznické lince Pražské plynárenské **800 134 134**.



Pražská plynárenská, a.s.

Národní 37/38, 110 00 Praha 1
Tel.: 267 171 111, fax: 267 174 222

Redakce

Mgr. Tereza Špačková
Tel.: 267 175 027
terezaspackova@ppas.cz

Adresa redakce a vydavatel:

Pražská plynárenská, a.s.
Národní 37, 110 00 Praha 1

Registrace:

Ministerstvo kultury ČR
E 21149



Zákaznická linka
800 134 134



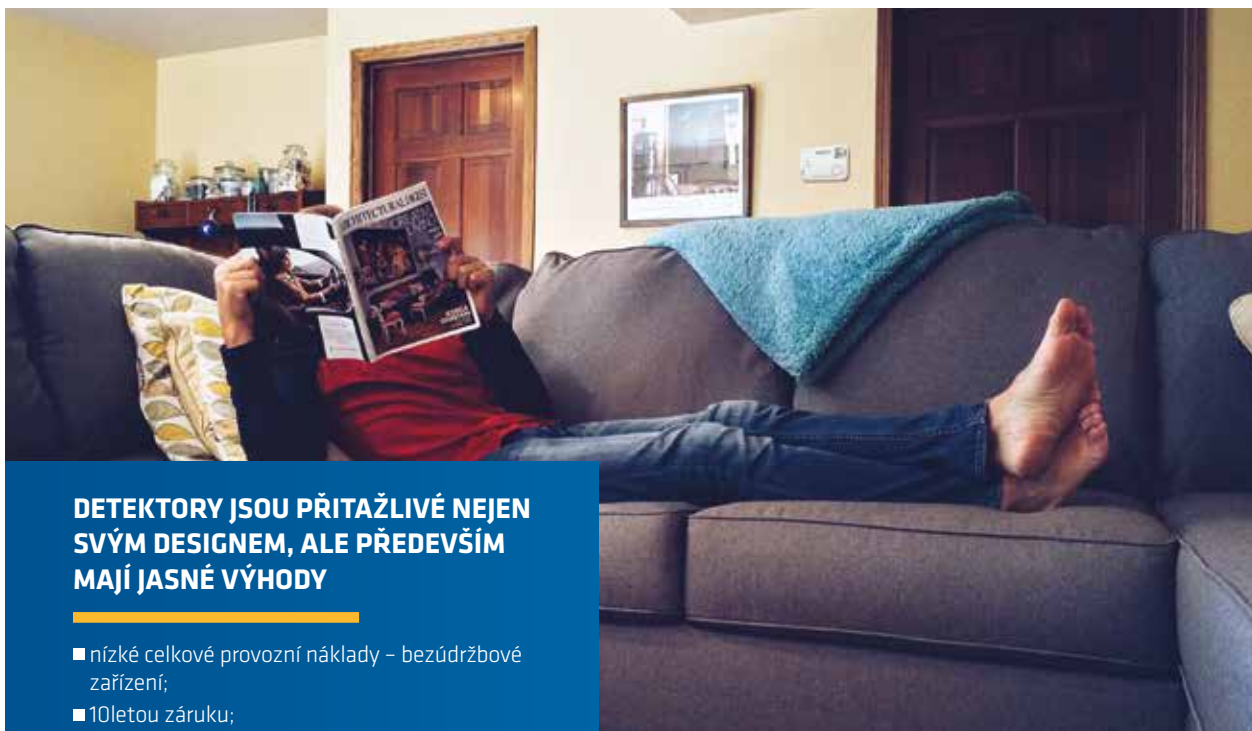
Pohotovost plyn
1239



prazskaplynarenskaas



www.ppas.cz



DETEKTORY JSOU PŘITAŽLIVÉ NEJEN SVÝM DESIGNEM, ALE PŘEDEVŠÍM MAJÍ JASNÉ VÝHODY

- nízké celkové provozní náklady – bezúdržbové zařízení;
- 10letou záruku;
- ochranu proti neoprávněné manipulaci;
- snadnou instalaci;
- jsou určeny pro obytná prostředí, tedy mají malé rozměry, kompaktní vzhled;
- snadnou obsluhu pro uživatele – LCD display (XC100D);
- mimořádný hlasitý zvukový alarm.

DETEKTOR OXIDU UHELNATÉHO VELKÝ POMOCNÍK V DOMÁCNOSTI

Využití energií v našich domácnostech je dnes díky technologicky vyspělým zařízením velmi bezpečné a spolehlivé. Není však jisté od věci udělat ještě něco navíc a zcela minimalizovat negativní dopady případných poruch, závad nebo nešťastných událostí a okolností, které mohou, byť mnohdy pouze teoreticky, nastat.

Určité nebezpečí může představovat oxid uhelnatý v případech vadného odtahu kouřových zplodin ze spotřebičů nebo při jeho snížené účinnosti. Např. v extrémně horkých letních dnech může za určitých okolností docházet ke snížení tahu komína. Ten běžně funguje tak, že spaliny ze spotřebiče stoupají komínem vzhůru, protože jsou lehčí než venkovní chladnější vzduch. V extrémně horkých dnech uvedené však nemusí vždy platit, protože zplodiny mohou být chladnější než přehřátý vzduch z venku a mohou tak být tlačeny zpět do místnosti.

Pražská plynárenská Vám nabízí pomoc v podobě nabídky dvou typů detektorů oxidu uhelnatého.

Prvním typem je **detektor XC100**, druhým typem je **detektor XC100D** s multifunkčním displejem zobrazujícím informace o úrovni koncentrace CO v místnosti.

Oba nabízené detektory CO vyhlašují ostrý poplach ještě před výskytem prvních příznaků otravy CO.

Oba představené detektory můžete zakoupit v našich obchodních kancelářích Praha 1, Jungmannova 31, nebo Praha 4, U Plynárny 500.

Podrobnější informace lze získat na www.ppas.cz, na telefonním čísle **800 134 134** nebo prostřednictvím e-mailu poradce@ppas.cz

CO DĚLAT, POKUD ZAZNÍ ALARM

Především zachovejte klid a proveďte činnosti v uvedeném pořadí:

- přestaňte používat všechna zařízení spalující palivo a je-li to možné, vypněte je;
- otevřete všechny dveře a okna a vyvětrejte;
- pokud alarm trvá, opusťte prostor. Nechte dveře a okna otevřená a počkejte s návratem do budovy, dokud se alarm nezastaví;
- zajistěte lékařskou pomoc pro všechny osoby trpící účinky otravy oxidem uhelnatým (bolest hlavy a nevolnost, upozorněte lékaře na podezření vdechnutí CO);
- zavolejte na nouzové telefonní číslo 112 a servisní organizaci spotřebiče a požádejte dodavatele o pomoc při vyhledání a eliminaci zdroje CO.



detektor XC100



detektor XC100D



NECHCETE SE K NÁM TAKÉ PŘIDAT?

I malá pomoc může udělat velkou radost, a to jak dárčům, tak obdarovaným.

KONCERNOVÉ KONTAKTNÍ CENTRUM DOBROVOLNĚ POMÁHÁ DĚTEM Z MOTOLSKÉ NEMOCNICE

Letošní rok zahájilo naše Koncernové kontaktní centrum (KKC) dobrovolnou spolupráci s dětským oddělením v nemocnici Motol.

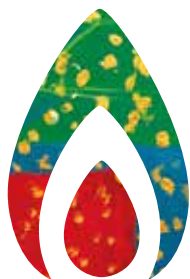
Začátkem roku jsme oslovili tiskové oddělení motolské nemocnice s nabídkou uspořádat mezi zaměstnanci KKC dobrovolnou sbírku toho, co dětem v nemocnici právě chybí.



Velkým překvapením bylo, že v lednu dětem v nemocnici chyběla lízátka. Dodávají jim cukr a energii v období po náročných operacích, kdy nemohou přijímat běžné jídlo. Zaměstnanci KKC PP, a. s., nasbírali v krátké době několik stovek lízátek různých druhů a s velkým potěšením je předali sestřičkám dětského oddělení v motolské nemocnici.

Do sbírky se rádo zapojilo celé kontaktní centrum. Všichni pracovníci přivítali, že mohou účinně pomoci i takto drobným dárkem a v nemocnici měli radost. V červenci KKC po dohodě s nemocnicí Motol uspořádalo další sbírku, tentokrát vlhčených ubrousků a papírových kapesníků, kterých měly sestřičky u nemocných dětí právě nedostatek. Desítky balení hygienických potřeb předávaly v nemocnici kolegyně Míša Hladíková a Lucka Slámová, které se také organizace sbírky ujaly.

A protože i druhá sbírka byla pro obě strany přínosná, pořádá KKC na podzim již třetí dobrovolnou sbírku. Tentokrát chybějí dětem kelímky s vestavěným brčkem, sladkosti s hroznovým cukrem, ubrousky a kapesníčky. Sbírkou organizují opět kolegyně Míša a Lucka z KKC a navíc se ke KKC přidávají nově i kolegyně a kolegové z Obchodních přepážek a Oddělení podpory prodeje.



Krásné prožití vánočních svátků

a hodně zdraví a štěstí v novém roce 2021.

Pražská plynárenská Distribuce je hrdým podporovatelem Společnosti DUHA, která se stará o dospělé osoby s mentálním znevýhodněním. Jednou z forem naší podpory je také použití obrazů namalovaných jejich klienty na PF 2021 naší společnosti.

Autorka díla: Dagmar Matějková, Štědrý den, akryl na plátně



FOTOVOLTAICKÉ ELEKTRÁRNY PRO FIREMNÍ KLIENTY

S dynamicky se vyvíjejícím stavem koronavirové krize je stále více zřejmé, že firmy budou muset řešit výpadky své činnosti a s tím i související náklady na provoz. Jednou z možností je pořízení fotovoltaické elektrárny, kdy taková firma získá větší energetickou soběstačnost, sníží si náklady na elektřinu a během slunných dnů využije vlastní vyrobenou energii na chod firmy. Dalším velice výhodným benefitem fotovoltaické elektrárny pro firemní klienty bude fixace ceny za elektřinu, a to zejména v dobách růstu cen.

Modelový příklad firemní fotovoltaické sestavy CORP a CORP+

Fotovoltaické sestavy CORP a CORP+ s rychlou návratností v případě využití veškeré vlastní vyrobené energie jsme schopni dodat na klíč již do 4 měsíců od podpisu smlouvy. Je to dáno především tím, že na tyto sestavy nejsou vázány dotace, které by navyšovaly čas a náklady.

Sestava fotovoltaické elektrárny	CORP	CORP+
Cena bez DPH	299 000 Kč	499 000 Kč
Velikost elektrárny	9,75 kWp	19,5 kWp
Roční úspora	25 000 - 40 000 Kč	50 000 - 80 000 Kč
Roční výnos investice	3,3 - 7,7 %	4,7 - 9,9 %
Roční výroba	10 MWh	20 MWh
Počet FV panelů	30	60
Typ FV panelů	Jinko Solar 325 Wp	Jinko Solar 325 Wp
Střídač	Trífázový GoodWe GW 10 KN-DT	Trífázový GoodWe GW 20 K-DT

CENA ZAHRAJUJE:

- návrh fotovoltaické elektrárny a projekt pro připojení k distribuční soustavě;
- komunikaci se stavebním úřadem a dodání projektové dokumentace FVE;
- požárně bezpečnostní řešení;
- dodávku všech komponentů fotovoltaické elektrárny;
- konstrukce pro šikmé střechy;
- odbornou montáž panelů;
- provedení elektroinstalačních prací a případných drobných stavebních úprav;
- revizi systémů;
- zajištění všech podkladů pro vyřízení licence ERÚ, pomoc s vyplněním a podáním žádosti;
- konečné zprovoznění.

CENA NEZAHRAJUJE:

- úpravy distribučního sloupku ČEZ/PRE a jističů dle platné legislativy – případné úpravy vychází z požadavku ČEZ/PRE po dodání žádosti o rezervaci výkonu;
- projektovou dokumentaci nad rámec platné legislativy – např. statický posudek budovy.

Ideálním místem pro elektrárnu bez akumulace jsou firmy s denním provozem, které mají trvale vysokou spotřebu elektřiny. Mohou to být například mrazírny, chlazené skladové prostory, sportoviště, restaurace, hotely, autoservisy, ale i běžné kancelářské budovy.

Pražská plynárenská nabízí pro tyto firemní klienty dva typy fotovoltaické elektrárny „na klíč“ a navíc výkup takto vyrobené a nespotřebované elektřiny za velmi výhodnou cenu. Více o cenové nabídce PP výkupu elektřiny z fotovoltaických elektráren najdete na webových stránkách: www.ppas.cz/vykupy-elektriny

Záruky:

- 25 let na výkon FV panelů
- 10 let na mechanické části FVE panelů
- 10 let na střídače
- 3 roky na práci
- 2 roky na ostatní komponenty

Další informace se dozvíte na www.ppas.cz/firmy/fotovoltaika nebo na tel. **800 134 134** nebo nám vyplňte poptávkový formulář, který najdete na uvedené webové stránce a my se Vám sami ozveme.



POSTAVÍME VÁM FOTOVOLTAICKOU ELEKTRÁRNU NA KLÍČ! STAŇTE SE ENERGETICKY SOBĚSTAČNÍ.

PEČENÍ CHLEBA

JE ALCHYMIE, TĚSTO SI MUSÍTE OSAHAT,

ŘÍKÁ BLOGGERKA PROPAGUJÍCÍ PEČENÍ CHLEBA

JULIANA FISCHEROVÁ PŘEZDÍVANÁ MAŠKRTNICA

JULIANA FISCHEROVÁ PŘEZDÍVANÁ MAŠKRTNICA

Juliana Fischerová přezdívaná Maškrtnica bloguje na stejnojmenném blogu. V Česku má zásadní podíl na rozmachu domácího pečení. Společně s dalšími blogery - Michalou Gregorovou a panem Cuketkou založili projekt PečemPecen.cz, což je komunita domácích pekařů ochotných se podělit o rady, jak na kynuté těsto, ale také o kvas na kváskové mapě. Pochází ze Slovenska, celý život žije v Praze. Má dvě děti.



O pečení chleba mluví s takovou vášní, že má člověk chuť se okamžitě vrhnout do výroby domácího pečiva. Ostatně to je jeden z cílů Juliany Fischerové. Uznávaná odbornice na chleba v tuzemsku bloguje pod přezdívkou Maškrtnica, na rádiu Wave moderuje pořad o jídle Ve vlastní šťávě, vydala kuchařku a vede kurzy pečení. Teprve třicetiletá pekařka každou chvíli odpovídá lidem na sociálních sítích, kteří ji prosí o rady, jak doma vyrobit chléb. „Obecně platí, že začínající pekař chce mít chleba nejlepší. Lidé nejčastěji chybují ve skákání z jednoho receptu na druhý, ve výsledku jim nic nefunguje,” říká v rozhovoru Juliana Fischerová.

Svůj první povedený chléb upekla v osmnácti letech, dva roky nato založila blog Maškrtnica (slovenské slovo popisující mlsné děvče), kde se podrobně začala věnovat chlebu a pečení. Ve dvaadvaceti spoluzaložila kváskovou mapu Pečem pecen, díky níž se nadšenci snáze dostali ke kvasu - lidé ho mezi sebou začali sdílet.

Během první vlny koronakrizy sociální sítě zaplavily snímky domácích chlebů, zůstalo lidem pekařské nadšení?

Na jaře, kdy byli lidé nuceni zůstat doma a nikam moc nevycházet, je samozřejmě situace donutila zkusit upéct pečivo. Za tu dobu se objevilo plno nových domácích pekařů. Lidé mi hodně psali, jak na první domácí chleba. Někomu nadšení vydrželo, někomu ne. Hnutí podporující pečení domácího chleba u nás však existuje už delší dobu.

Takže se nekonal velký návrat k pečení?

To by chudáci pekaři přišli na mizinu. Jsem ráda, že se řemeslným pekárnám dobře daří. Poslední dva až tři roky vznikají nové řemeslné pekárny a snad budou výtělečné. Dokonce i v současné situaci se chystá otevření nových. Učím péct, ale na druhou stranu jsem ráda, když si lidé dobrý chléb koupí.

Proč je takový problém pořídit kvalitní chléb?

V Praze se už dá sehnat kvalitní chléb. Obecně je ale problém v dlouhém procesu pečení (výroby). Těžko se plánuje, nejde změnit a jen obtížně se násobí kapacita. Určitý typ chleba ve velkých pekárnách prostě neseženete. Příprava je náročná a firmám se nevyplatí. Velkopekárny zkracují proces pečení. Jejich chléb je poté založen na droždí a různě stabilizovaných kvasech, které slouží spíš k dochucení.

Spoluzaložila jste komunitu PečemPecen, což je sdružení nadšených amatérských pekařů ochotných se podělit o rady, jak na kynuté pečivo. Jak se za dobu existence proměnila komunita tuzemských amatérských pekařů?

S hnutím jsme začínali v roce 2012, tehdy lidé pekli hlavně klasický chléb typu Šumava. Postupně jsme se zdokonaľovali, nacházeli techniky na speciální chleby, populární spíš v zahraničí. Hodně nadýchané, šťavnaté chleby nebo americký trend těch klenutých chlebů “s uchem” a připálenou kůrkou. Objevili se u nás nadšení pekaři, ponořili se do výroby a objevují různé způsoby.



Před lety jste nějakou dobu pobývala v Americe, jak Vám chutnalo tamní pečivo?

V roce 2006 jsem strávila několik měsíců v Minnesotě, tehdy nikdo o řemeslném chlebu neslyšel. Náš chléb mi tak chyběl, a proto jsem se rozhodla ho sama upéct. Zkusila jsem první nehnětený chléb. Ostatně ten díky své jednoduchosti nejčastěji pekli lidé během koronakrizy. Před pár lety se však v Americe objevila velká vlna řemeslného pečení chleba. Celý svět se dnes učí jejich technologii.



Tvoříte chleba z různých surovin, na vašich webových stránkách je k vidění i fialový chléb. Z čeho všeho se dá chleba upéct?

Chleba je převážně mouka, voda, sůl, případně zeleninové pyré, které slouží spíš na okrasu. Kousek barevné zeleniny, fialové mrkve nebo černé rýže občas přidám pro případné zvládnění nebo zajímavost. Můžete tam dát cokoliv, pak už to ale spíš bude pečivo a ne chleba. Osobně bych asi nezadělávala vývarem.

Existuje nějaký národ na světě, který by nepekli chléb?

Záleží na definici chleba. Pokud si řeknete, že jde o kvašené těsto z mouky a soli, tak mají všichni ve světě podobnou potravinu. Placky nenajdeme snad jedině u Inuitů, jinde vyrábějí chleba z toho, co zrovna mají.

Poslední dobou společností hýbe trend vyhýbat se lepku, jak se k tomu stavíte?

Jedni jsou bezlepkáři, kteří nemají nebo přišli o schopnost chleba dobře strávit. Hledají proto alternativy, vymýšlejí chléb z různých pseudoobilovin - třeba amarantu nebo rýže. Divila byste se, ale tito lidé umí upéct krásné a chutné chleby. V Česku ještě bohužel není pekárna, která by dělala bezlepkový chléb k nerozeznání od klasické české Šumavy. V Berlíně však takový podnik existuje. No a pak je tady sílící sorta lidí, která se obecně bojí cukrů, sacharidů a škrobů. Velká část z nich to nebere zas tak vážně. Spíš hledají opravdové jídlo. A ono to vlastně dává smysl, protože pomalým kvašením se chleba stává stravitelnější.

Je pečení chleba alchymie nebo je to rutina?

Spíš alchymie. Na začátek je dobré držet se receptu a měnit proces ve smyslu hledání ideálního postupu. Člověk by si měl těsto osahat a zjistit, co udělá, když ho jednou necháte kynout hodinu a jindy dvě. Výroba chleba není o přesném poměru ani surovinách, jsou tam tři - mouka, voda, sůl a všichni na světě ho v tomto ohledu budeme mít podobný. Můžeme

ale měnit například poměr kvasu, časy, teploty... A vzniknou různé typy chleba. Když s jedním receptem budete pracovat vy a já, ve výsledku budeme mít obě jiný chléb. Jde o technologii a cit. Někdo si dokonce snaží hlídat teplotu vzduchu, vlhkost, jiný k pečení chleba přistupuje pocitově.

Máte nějaký rituál?

Ne, já si z toho dělám spíš legraci. Každý den si říkám, že to já i těsto musíme přežít. Nechci se chlebem nechat ztotožnit. K dlouhému procesu výroby se snažím přistupovat racionálně.

Jakou nejčastější chybu dělají lidé při prvním pečení?

K prvnímu chlebu můžete přistupovat tak, že buď si řeknete, že jste pokazila vše, nebo si vše odpustíte. Druhá varianta je lepší, neodradí vás od dalšího pečení. Obecně platí, že začínající pekař chce mít chleba nejlepší. Lidé nejčastěji chybují ve skákání z jednoho receptu na druhý, ve výsledku jim nic nefunguje. Dotyčný mi pak píše, že zkoušel deset receptů a stále má chleba slehlý. Radím, aby se soustředil na jeden recept a popsal přesně postup. Jde o to, že třeba v receptu stojí: zadělat těsto a nechat kynout. Jenomže začínající pekař mi už neřekne, že v kuchyni mívá 23 stupňů Celsia, tato teplota může celý proces zrychlit nebo naopak zpomalit.

Můj první chleba byl tak tvrdý, že kdybych s ním někoho praštila po hlavě, tak ho zabiju...

Mohlo jít o chybu pečení nebo správně neproběhlo kynutí. Pro začátek je bezbolestný a nejlepší nehnětený chleba. Přesně ten mě tehdy zachránil v Americe...



Čím nejčastěji lidé zabíjí kvásek?

Nestarají se o něj. Třeba dva měsíce mu nedají najíst, nechají ho stát na lince bez nakrmení několik dní...

Kam si v Praze chodíte pro chleba vy?

Mám ráda pekárnu Praktiku, kde nabízejí tmavé vlhké chleby. Takovým mezistupněm mezi hodně tmavým vlhkým chlebem a tím světlejším je nově vzniklá Kro Bakery. Ráda zajdu i do podniku Alfabet (Alf & Bet) na Palmovce. V říčanské pekárně Okýnko jsem pomáhala se znovuzavedením provozu a občas skočím do Esky v Karlíně pro jejich bramborový chléb. A ještě nesmím zapomenout na pekárnu Tržiště na Pankráci.

Patříte mezi autory Kváskové mapy, využívají ji Češi?

Hodně. Krátce po založení pečící skupiny jsme v kavárně zorganizovali první darování kvásku. Přišlo sto lidí a další desítky se ptaly, kdy akce proběhne příště. Přišlo

nám nesmyslné zablokovat kavárnu kvůli darování kvasu. Vytvořili jsme proto kvasovou mapu, která se začala šířit jako lavina. Kvasové mapy existují po celém světě. V Česku je však fascinující její hustota, naše mapa má tisíce špendlíků, na jednu zemi podstatně víc než kdekoli jinde na světě.

Můžeme hledat paralelu mezi českým kutilstvím a domácím pečením chleba?

Můžeme. To, že je u nás vlna pečení tak populární do jisté míry souvisí s kutilskou povahou Čechů. Skoro každý u nás zvládne přišít knoflík, dotáhnout nožičku u brýlí, něco připájet. Dokonce jsou u nás lidé, kteří si na zahradách staví vlastní pece, nejen na pečení chleba. Vznikla skupina Pečeme v peci z jílu, kde nadšenci sdílí tipy, kde se dá koupit nebo nakopat jíl, v jakém pořadí tam poskládat pečení chleba, koláčů a kachen. Přijde mi super, že taková skupina existuje. Roli také hraje fakt, že u nás nezanikla tradice pečení, což se stalo mnohdy na Západě. Pro mnoho rodin ve Velké Británii nebo Americe znamená pečení otevření připravené směsi, něco jako je u nás Krtekův dort. V Česku ale přetrvávala tradice nedělního pečení a olejovou bábovku zvládne skoro každý.



autorkou fotek (kromě fotek stoly) je Alie Lengyelova



„PRAŽSTÍ PLYNAŘI JSOU NA ZIMU PŘIPRAVENI“

říká Martin Slabý, předseda představenstva Pražské plynárenské Distribuce v TV reportáži.



Po rozsáhlé rekonstrukci je již v plném provozu předávací stanice Pražské plynárenské Distribuce v Drahelčicích. Jedná se o jednu ze čtyř předávacích stanic, přes kterou přichází zemní plyn do Prahy.

„V tuto chvíli tady jsou ty nejmodernější prvky, které na plynárenských zařízeních můžete najít. Máme tady ultrazvukové měření, zcela nové regulační řady, řídicí systém, novou odorizační stanici,“ uvedl Martin Slabý, předseda představenstva PP Distribuce.



Předávací stanice slouží jako mezistupeň mezi tranzitním plynovodem a plynovodem, který vede do hlavního města. V této stanici se plyn přejímá, měří a reguluje. Předávací stanice Drahelčice je důležitá i proto, že je jedinou stanicí PP Distribuce na levém břehu Vltavy.

„Z tohoto pohledu je velmi důležitá pro bezpečné a spolehlivé zásobování levého břehu Prahy. Když si vzpomene na povodně v roce 2002, tak nám tehdy takhle předávací stanice ještě nepatřila. Byla pro nás službou třetí strany. Když jsme ji ale koupili v roce 2017, tak jsme tím opravdu významně posílili bezpečnost a spolehlivost dodávek zemního plynu do Prahy,“ připomněl Martin Slabý.

Pražská plynárenská Distribuce už je plně připravena na hlavní zimní sezonu.

„Přes léto musíme vždy opravit a dát do pořádku vše, co je právě na řadě. Letos jsme takto proinvestovali 800

miliónů korun, 400 miliónů jsme dali do oprav a síť je naprosto připravena,“ zdůraznil Martin Slabý.

Odorizace

Zároveň v souvislosti se začátkem topné sezóny jsme připravili preventivní nárazovou odorizaci, která je v letošním roce sjednocena pro všechny plynárenské distribuční společnosti v ČR. Ta se uskuteční od 16. do 20. listopadu.

Do zemního plynu je přidáváno dvojnásobné množství odorantu, což je ta látka, která mu dává ten charakteristický sirný zápach. Cílem je odhalit i nepatrné úniky, které se mohou vyskytovat v bytových a domovních instalacích, a které by normálně nebyly postřehnutelné.



Důležité je, aby jste v případě, že tento zápach ucítíte, zavolali na linku pohotovostní služby 1239. Plynáři pak přijedou a zjistí, jestli se jedná nebo nejedná o únik plynu.

Více se dozvíte v TV reportáži:

<https://www.facebook.com/prazskaplynarenskaas>



Váš spolehlivý distributor zemního plynu

www.ppdistribuce.cz



ROZHOVOR S PŘEDSEDOU PŘEDSTAVENSTVA

Rozhovor s předsedou představenstva společnosti Prometheus energetické služby, a. s., členem koncernu Pražská plynárenská Ing. Ludvíkem Bálkou.

Pane předsedo, v Prometheovi jste již skoro 3 roky, jak byste zhodnotil Vaše působení ve společnosti?

Nerad bych se pouštěl do hodnocení mě samotného, k tomu je kompetentnější management Pražské plynárenské, a. s., který mě do této pozice nominoval, ale rád budu hodnotit fungování celé naší společnosti. V této souvislosti vidím, že se nám v Prometheovi za ty necelé tři roky podařilo odvést spoustu poctivé práce a přiblížit se tak našemu cíli, tzn. vytvořit z Promethea respektovanou společnost v oblasti teplárenství a energetických služeb.

Daří se nám rozvíjet i ostatní energetické služby. Dokončili jsme již 3. etapu energetické optimalizace areálu Michle, kde se nám podařilo vybudovat moderní soustavu zásobování teplem z nové kotelný a kogenerační jednotky. Energetika areálu bude řízena z nového dispečinku. V michelském areálu máme naplánovány další rozvojové projekty. Ve spolupráci s PP, a. s., se nám podařilo rozjet projekt montáže plynových kotlů pro domácnosti, letos namontujeme 140 kotlů. Podporujeme tak prodej klasické komodity zemního plynu. A především v oblasti hlavní činnosti tedy prodeje tepla, se nám podařilo vytvořit společný podnik s městskou částí Praha 19 - Kbely, o kterém se ještě rád zmíním detailněji.

Hezky se to poslouchá, co bylo potřeba k současným dobrým výsledkům udělat?

Budu se věnovat především oblasti prodeje tepla, která je naší hlavní činností. Zde proces změny začal již před mým nástupem, kdy se nastartovaly dynamické změny v obchodní činnosti, které se dále vyvíjí. Prodej tepla je dlouhodobý proces. Od oslovení zákazníka po zahájení dodávky tepla mohou uplynout i více jak tři roky. Po mém nástupu jsme se s kolegy snažili tento proces zintenzívnit a urychlit.



podpis smlouvy o společném podniku s Prahou 19 - Kbely

Takže jaké byly Vaše první kroky?

Na začátku jsme zmapovali celý proces a definovali jeho slabá místa. Z této analýzy nám vyšlo, že pokud chceme společnost rychle rozvíjet, musíme mít pod kontrolou výstavbu kotlen, navýšit množství a kvalitu projektantů, se kterými spolupracujeme a v neposlední řadě více zrychlit řízení na stavebních úřadech.

Výstavbu kotlen se nám podařilo zefektivnit díky akvizici společnosti MONTSERVIS PRAHA, a. s., se kterou jsme dlouhodobě spolupracovali. Před akvizicí pro nás Montservis stavěl cca 50 % kotlen, ve stejné míře se podílel na servisu a údržbě kotlen. Po úspěšné akvizici se nám podařilo zdvojnásobit jeho montážní kapacitu. Mezi Prometheem a Montservisem fungují dokonalé synergické efekty, jak rosteme my, tak s námi roste i Montservis.

S výstavbou úzce souvisí projekční činnost. Zde jsme rovněž museli navýšit kapacity a rozšířit počet spolupracujících projektantů/projekčních kanceláří. A vlastně stále hledáme. Zpřísnující se legislativní normy zaměřené na energetickou náročnost a úspory na nás kladou stále větší nároky na navrhované zdroje. Od projektantů proto očekáváme určitý kompromis v jejich návrzích, aby energetické požadavky byly v souladu



s ekonomickou návratností projektu. Základní tým se nám naštěstí podařilo vytvořit.

V poslední řadě bylo nutné zpružnit stavební řízení. Zde se nám osvědčilo angažovat proti přetíženým úřadům stavební inspektory. Stavební inspektoři dokáží nahradit část agendy stavebních úřadu, a zrychlit stavební řízení zároveň.



Díky všem procesním změnám se nám podařilo zvýšit počet provozovaných kotlen. V roce 2015 jsme provozovali 70 kotlen. V letošním roce jich bude již více než 170. Výrazně navýšujeme objem prodaného tepla, což je náš hlavní ziskový ukazatel. V roce 2015 jsme prodali 143 tis. GJ, v letošním roce očekáváme prodej 234 tis. GJ tepla, v roce 2021 by to již mělo být více než 340 tis. GJ. Toto se pozitivně projevuje i na ekonomických výsledcích, jen obrát jsme navýšili z 90 mil. Kč na 160 mil. Kč.

Zmínil jste projekt společného podniku s městskou částí Praha 19 – Kbely, můžete nám jej více přiblížit.

Tento podnik považuji za zásadní v dalším rozvoji Promethea, protože bychom stejný model chtěli vytvořit i s jinými pražskými částmi a municipality v ČR. Vzhledem k tomu, že byl projekt projednáván i na úrovni vedení hl. města Prahy, jednalo se skutečně o náročný a zdoluhavý proces a projekt musel být kvalitně připraven nejen po stránce technické, ale i právní a finanční. Naše úsilí bylo zatím úspěšně dokončeno 22. 10. 2020, kdy jsme podepsali s představiteli městské části Praha 19 – Kbely zakladatelské listiny společného podniku Teplo pro Kbely a. s. Říkám zatím, protože teď nás čeká náročná fáze realizace.

Ve společnosti Teplo pro Kbely a. s., budeme mít 75% podíl na základním kapitálu. Obyvatelům Kbel dodáme více než 28 tis. GJ tepla. V současné době místní teplárenskou soustavu provozuje Pražská teplárenská, a. s. My budeme v následujících dvou až třech letech celou soustavu decentralizovat prostřednictvím blokových plynových kotlen a modernizovat celou distribuční síť. Naše investice zde bude více než 50 mil. Kč.

Jak vlastně vznikla myšlenka založit společný podnik a jak dlouho trvala jednání o jeho vzniku?

V Městské části Praha 19 – Kbely (jak pan starosta Kbel Pavel Ždárský rád říká, nejmenší městské části Prahy, která má svoje číslo) mají dlouhodobý problém

s kvalitou dodávek tepla. V topné sezoně 2019/2020 měl dodavatel tepla na primárním přivaděči (na straně Pražské teplárenské) pro Kbely více jak 20 poruch, které měly za následek přerušení dodávek tepla. Tepelné hospodářství Kbel je celkově značně morálně a technicky zastaralé. Z toho plynou velké tepelné ztráty a vysoká cena tepla pro obyvatele Kbel. Situace ohledně tepelného hospodářství Kbel se stala neudržitelnou a pan starosta spolu s ostatními představiteli Kbel se ocitli před nelehkou otázkou, a to, jak tento nevyhovující stav dále řešit, co udělat pro bezpečné a kvalitní dodávky tepla a komfort obyvatel Kbel.

Shodou okolností probíhal ve stejné době projekt výstavby nové městské sportovní haly. I zde museli ve Kbelích řešit systém vytápění, a nakonec se rozhodli vytápět novou halu plynovou kotelnou. Výběrové řízení na výstavbu, financování a provoz plynové kotelny jsme vyhráli a tím jsme si otevřeli dveře k jednání o převzetí celého tepelného hospodářství. Toto jednání trvalo déle než rok a půl. Samotný podnik vznikne 1. 1. 2021, ale my již nyní nezahlíme. Kromě přípravy projektů na velké blokove kotelny jsme již rekonstruovali menší zdroje a kromě sportovní haly se staráme o dodávky tepla pro ZŠ a MŠ Albrechtickou, budovu městského úřadu a domov pro seniory.

To zní opravdu zajímavě. Bude mít tento projekt i jiné benefity pro obyvatele Kbel?

Ano, kromě bezpečné dodávky tepla bez odstávek budou mít obyvatelé Kbel také teplo levnější, a to o 150 Kč/GJ oproti současnému stavu.

Projekt je rovněž zaměřen na ekologii. Stávající teplo dodávané do Kbel je vyráběno v hnědouhelné elektrárně Mělník. Nové kotelny budou osazeny moderními plynovými kondenzačními kotli, které splňují nejpřísnější emisní limity. Zároveň budou do soustavy zapojovány zdroje na kombinovanou výrobu tepla a elektřiny a technologie využívající obnovitelné zdroje, např. fotovoltaické panely. Ekologický přínos projektu očekáváme v úspoře až 3 200 tun CO₂ ročně po dokončení celého projektu.

Prometheus v letošním roce slaví 25 let své existence a vypadá to, že má našlápnuto k velmi zajímavé budoucnosti. Pane předsedo, děkujeme za rozhovor a přejeme hodně úspěchů.





DR SPORT s. r. o.,

Firma DR SPORT nabízí kompletní vybavení nejen pro cyklistiku. V segmentu dětských a juniorských kol nabízíme jen to nejlepší. Prodáváme kompletní letní i zimní sortiment české rodinné firmy zn. BEANY. Jde o nejlépejší vyráběná kola v této kategorii. Díky této strategii BEANY dobývá i evropské trhy. Tak například pro ty nejmenší cyklisty u nás zakoupíte kolo BEANY ZERO 16", vážící pouhých 5,3kg!

Pro dospělé, kteří hledají kolo či elektrokolo pro běžné používání, dojíždění do práce, na výlety do města či do přírody za rozumnou cenu, pro ty nabízíme produkty značek APACHE a ROCK MACHINE. Z našich letitých zkušeností víme, že jde o ideální výběr v poměru cena – výkon.

Náročnější zákazníci pak jistě ocení kola a elektrokola prémiové německé značky FOCUS. Jde o výrobky v nejvyšší kvalitě, s nejlepšími komponenty a výborným

zpracováním.

V rámci našich půjčoven elektrokol v Praze i v Krkonoších chystáme novinky. Naši zákazníci se mohou těšit na flotilu úplně nových horských elektrokol značky APACHE. Dále, jsme pak objednali výběr těch nejvyšších modelů elektrokol značky FOCUS. K dispozici budou elektrokola celoodpružená i s pevnou stavbou, připravujeme i expediční model s kapacitou baterie 1125 Wh! Jako jedna z mála půjčoven budeme mít na vyzkoušení model silničního elektrokola s motorem FAZUA.

V obou našich provozovnách nabízíme veškeré potřebné vybavení pro cyklistiku, helmy, dresy, zkrátka vše, co na kolo potřebujete. Samozřejmě je poskytování kvalitního servisu a oprav kol a elektrokol.

Asi největší novinkou je pak ESHOP, kterým reagujeme na situaci s povinným uzavíráním obchodů.

Více informací a kompletní nabídka na www.drsport.cz.

Všem přejeme pohodové Vánoce, hlavně hodně zdraví a brzký návrat k běžnému životu. Za team DR SPORT s. r. o., Přemysl Davídek, jednatel

Pro zákazníky PP a. s., nabízíme následující výhody a slevy:

- 10 % na nákup kol a elektrokol značky APACHE, ROCK MACHINE a FOCUS;
- 10 % na lyže a snowboardy BEANY;
- 20 % na půjčovnu elektrokol.



DOGTOWN

Dogtown je obchod, pekárna a salon pro psy, který funguje v Praze na Letné od roku 2010. Dopřáváme psům to, co dopřáváme sami sobě (a někdy i více) – od domácích dortíků z naší pekárny, přes široký sortiment vybraných potřeb pro psy až po lázeňské procedury v našem salónu, kde používáme čistě přírodní kosmetiku.

V posledních letech zažívá svět psů velký boom a zdaleka se nejedná jen o krmení a pamlsky. Páníčci chtějí dopřát svým psům to nejlepší, a proto upřednostňují především kvalitu produktů a služeb. Zajímá je složení a kladou velký důraz na použití přírodních ingrediencí – vyhýbají se chemii, konzervantům a obecně zdraví škodlivým látkám. Reagovali jsme proto na aktuální trend a poptávku zákazníků jak v nabídce čerstvě napečených produktů z naší pekárny, tak v salonu, kdy jsme vyvinuli vlastní přírodní kosmetiku.

V naší pekárně pečeme veškeré produkty z kvalitních ingrediencí – používáme vejce od slepic z volného chovu, bylinky, semínka, čerstvé maso, zeleninu a mouky, které nezatěžují trávicí trakt. Obecně platí, že nepoužíváme žádné konzervanty, barviva, dochucovadla a jiné zdraví škodlivé látky, proto jsou naše výrobky dobrou volbou i pro jedince s velmi citlivým zažíváním. Zároveň také dbáme na estetickou stránku produktů, takže je ve výsledku spokojený jak pejsek, tak jeho páníček.

Pro psí narozeninové party vyrábíme dorty na míru – můžete si vybrat maso použité na korpus, barvu krému, náplň a samozřejmě ozdoby včetně jména pejska a jedlé narozeninové číslice. Zákazníci a jejich pejsci mají také velký zájem o quiche, plněné muffiny, pečené pamlsky ve tvaru tlapky nebo sušená masa. V období Vánoc zase páníčci svým pejskům objednávají psí vánoční cukroví, které je skvělým dárkem pod stromeček.

Poptávka po přírodním složení se promítla i do psí kosmetiky. Pro náš salon a zákazníky jsme vyvinuli přírodní kosmetiku Furnatura na bázi aromaterapie, která pomáhá nejen zvenčí, ale i zevnitř. Aromaterapie a esence v ní používané mají blahodárný vliv na zdraví psa, zvláště díky jejich velmi dobře vyvinutému čichu. Pejsek si u nás sám vybere, v čem se chce koupat – máme připravené vzorky esencí a před samotnou procedurou si pejsek sám vybere čichem vůni, která je pro něj nejpříjemnější.

Partneři zákaznické karty

GRADA PUBLISHING, a. s.,

Nakladatelský dům GRADA Publishing, a. s., si od roku 1991 drží pozici největšího tuzemského nakladatele odborné literatury. Ročně vydává téměř 400 novinek ve 150 edicích z více než 40 oborů.

Jak si ukrátit dlouhé chvíle? Sáhnete po knížce! Pokud jste ztraceni v záplavě titulů, které se na trhu objevují, v Nakladatelském domě GRADA na jednom místě najdete knihy pro všechny členy rodiny. Můžete si vybrat z nepřeberného množství tištěných i on-line

titulů. V případě, že byste si chtěli vzít knížku kamkoliv s sebou, zkuste zabrousit do stále se rozrůstající sekce audioknih.

Srdce vám rozbuší napínavé thrillery i silné lidské příběhy. Získáte užitečné tipy na to, jak si zjednodušit život, jak duševně růst nebo se třeba odhodláte nastartovat vlastní podnikání či začnete se studiem cizích jazyků. K dispozici jsou také poučné a dobrodružné knížky pro malé čtenáře ve všech věkových kategoriích.

Držitelé zákaznické karty mohou navíc využít slevu 30 % na e-shopu www.grada.cz. V nákupním košíku zadejte slevový kód: **PLYN20**. Slevu lze využít až do 31. 12. 2020.



VŽDY NĚCO NAVÍC

ZÁKAZNICKÁ KARTA VÁS BUDE BAVIT!



ZDARMA. Nyní ještě více výhod. **ZÁKAZNICKÁ KARTA** nabitá slevami, bonusy a výhodami. Ať už Vás baví sport, cestování, kultura, wellness nebo volnočasové aktivity.

800 134 134
www.ppas.cz

 **PRAŽSKÁ
PLYNÁRENSKÁ**

INTERIÉROVÉ PLYNOVÉ LAMPY

SVÍTIPLYN

Využití plynu pro účely osvětlení bylo prvním v historii, i název svítiplyn tomu napovídá. Za vynálezce plynového světla je označován William Murdoch, který v roce 1792 zavedl plynové osvětlení ve svém domě ve městě Redruth.

Zpočátku bylo plynové světlo využíváno především k osvětlování kaváren, kanceláří nebo továren. Nová plynová svítidla byla první svítidla bez knotu (oproti svíčkám, petrolejovým lampám). Plynové lampy nevyžadovaly tak náročnou údržbu jako lampy petrolejové a jejich technické řešení umožňovalo umístění do různých míst – na stěnu, strop nebo na stůl (pomocí flexibilní hadice). Většina tvarů plynových svítidel volně vycházela z tvarů původních olejových lamp a svícňů. V domácnostech ale bylo potřeba vyřešit přívod plynu. Teprve s rozšiřováním veřejných plynových rozvodů bylo možné se v městských aglomeracích připojit k tomuto vedení. To umožnilo rychlejší zavádění plynového osvětlení i v domácnostech. Výhodou, někdy ale i nevýhodou bylo, že spolu se světlem plynové lampy vydávaly také teplo, s tím bylo třeba počítat, zejména při zajišťování větrání ve společenských

místnostech. Nespornou výhodou bylo, že náklady na osvětlování plynem byly nižší než u ostatních tehdy dostupných svítidel. Ještě na začátku druhé poloviny 19. století byl svítiplyn v místech s rozvodem plynu tím nejlepším z možných řešení osvětlování. Olejové lampy a svíčky nepředstavovaly konkurenci, plyn byl ve srovnání s těmito světelnými zdroji stále levnější a bezpečnější.

Plamenné lampy

V počátcích rozvoje plynového osvětlení byly používány různé typy **plamenných lamp** s malou světelnou intenzitou (motýlové hořáky, kruhové hořáky, Argandův hořák aj.).

U **motýlových** (skulinových) hořáků plamen tvořil jakoby motýlí křídla. Plochý tvar plamene (připomínající plochý knot olejové lampy) byl docílen úzkou štěrbinou vytvořenou v ústí hořáku.

Lepšího světla bylo dosaženo používáním **Argandova kruhového hořáku**, který byl používán již v olejových lampách. Hlava plynového hořáku má tvar prstence s velkým počtem otvorů, ze kterých vystupuje plyn. Vzduch

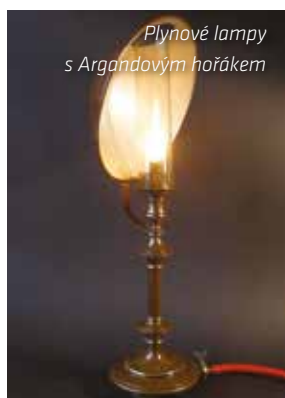


Ukázka motýlového hořáku



Nástěnná plynová lampa s motýlovým hořákem

je do hořáku přiváděn vnitřním otvorem v prstenci. Pro zvýšení stability a svítivosti plamene byla lampa obvykle opatřena cylindrem.



Lampy s žárovou punčoškou

Opravdovou revoluci ve vývoji plynové lampy představovaly však práce badatelů, kteří se zabývali vyřešením světla žárového. Myšlenka žárového světla byla prostá. Pro osvětlování plynem se přestalo používat svítícího plamene, jehož svítivost byla nízká, ale naopak nesvítivého plamene, který svým teplem žhavl vhodnou hmotu s daleko větším účinkem. Konečné řešení přinesl vynález Dr. Karla Auera von Welsbach, který vynalezl v roce 1885 známou žárovou punčošku do plynových lamp. Dodnes používané Auerovy punčošky jsou zhotovovány z materiálů, které po vypálení získají keramickou strukturu a vyznačují se vysokou svítivostí a odolností proti vysokým teplotám.



Žárové punčošky byly zpočátku stojící, měly válcovitý tvar a byly na horním konci staženy azbestovým provázkem. Zavěšovaly se poutkem na vidlici hořáku. Nevýhodou stojících punčošek bylo, že svítily nahoru, což zejména pro lustry nebylo vhodné. Proto se časem přešlo na svítidla s visacími punčoškami, které naopak vrhaly převážnou část světla dolů. Visací punčošky byly kulovitého tvaru a byly podstatně menší než punčošky stojící.

Konec interiérového plynového osvětlení

Ve své době bylo plynové osvětlení především veřejných místností, velkým pokrokem. Továrny a dílny, hotely a hostince, nádraží nebo divadla využívaly moderního pokroku daného plynovým světlem. V soukromých obytných místnostech se takového rozšíření nikdy nedočkalo. Zpočátku naráželo na potřebu vlastní výroby plynu a v době rozvoje veřejné plynové sítě se už muselo potýkat s těžkou konkurencí elektrického světla. A tady se ukázaly i nedostatky plynového osvětlení – v menších

uzavřených prostorách vytvářelo spalování svítiplynu nepříznivé prostředí, a i samo zapalování svítidel bylo náročnější než otočení vypínače.

Éra plynového osvětlení interiérů byla bohužel krátká a trvala necelé století. Vynález žárovky v roce 1879 signalizoval začátek jejího konce. Elektřina z interiérů, na rozdíl od ulic, plyn velmi rychle vytlačila. Zatímco veřejné osvětlení plynem na počátku 20. století stále ještě drželo prim, osvětlení interiérů už od roku 1910 stále ubývalo.

Čechy a Morava

První zmínky o osvětlování interiérů plynovým světlem v českých zemích jsou z roku 1794, kdy lékárník Christian Erxleben v Lanškrouně osvětloval svůj podnik plynem získávaným pálením kostí.

15. září 1847 ve významných pražských ulicích Starého a Nového Města bylo poprvé rozžehnuto prvních více než 200 plynových lamp a další desítky osvětlovacích lamp v některých obchodech a veřejných budovách. Tehdejší noviny Bohemia přinesly zprávu, kde je zmínka o interiérovém plynovém osvětlení: „... I v několika domech zkoušeno bylo včera plynové světlo, například v Böhmově kavárně, do níž osvětlení vpravdě brilantní přivedlo neobyčejně početné hosty. I mnohé krámy a hostince jsou již osvětlovány plynem a skýtají, ješto se světlo v uzavřeném prostoru pochopitelně více koncentruje, nanejvýš brilantní podívanou“.

Stavovské divadlo, jedno z nejstarších divadel ve střední Evropě, původně osvětlovaly svíčky. Svítiplyn se dostal ke slovu ve druhé polovině 19. století. Mezi pražskými radními dlouho převládal názor, že plyn je bezpečnější než elektřina, a tak teprve v roce 1912 byla elektrifikována jevištní část a až v roce 1915 následovalo hlediště. Plynovým osvětlením bylo „vyzbrojeno“ i nové Národní divadlo s ústředním plynovým lustrem. Po požáru Národního divadla v srpnu 1881 se ale Výbor pro znovuzřízení Národního divadla usnesl zavést ve veřejných vnitřních prostorech divadla osvětlení elektrické.

Již více než 100 let se plynové osvětlení interiérů nepoužívá. Jen v některých bytech na Starém Městě a na Malé straně je možné ještě vidět staré rozvody plynu na stropě pro lustry. Původní interiérové plynové osvětlení (lampy stolní i nástěnné, lustry), ojediněle ve střední Evropě, se zachovalo na zámku Jánský Vrch v Javorníku. A samozřejmě můžete vidět mnoho dobových plynových lamp v největší sbírce plynového osvětlení v České republice v Plynárenském muzeu v Praze. Všichni zájemci o plynářskou historii jsou srdečně zváni!



	Náhlé vypaďavá-ní vlasů	3. DÍL TAJENKY	Iniciály herce Preiss	Kód letiš-tě Cork	Hustý cukerný roztok	Tatarský náčelník		Cizokrajná kukačka	Kód Ománu	Cítoslovce smíchu	2. DÍL TAJENKY	Třetihory
Blanokřídý hmyz							Domácí pták (sloven.)					
Důvtip							Opomenutí					
							Klobouk (z maďar.)					
Hle (nářečně)			Mytologická obluda							Ouha		
			Rozlehlé moře							Část střechy		
Souhlas				Ambaláž					Předmět			
				Vpád					Souznit			
Desetina belu								Obyvatelé Lašska				
								Úžas				
	Ledvina (anat.)				Tekuté							
	Stupeň spodní křídly				Vysoká karta							
Tropická rostlina						Částečné odnímání						
						Srdečnice						
Velký člun							Diabetický				Bojový pokřik	Šachová hra
							Hlt					
Sloven. ukazovací zájmeno			Zoogenní sediment							Dovednost		
			Suchomilná rostlina							Souzvuk tónů		
	Oblast na severním pólu	Předložka			Hrob (knižně)			Papoušek				
		Dálkový běh			Útok			Prkenný strop (nářeč.)				
Umělecká škola				Předchůdce Dukly				Vyrábět látku				
				Iniciály Pilarové				Cvrkání				
Náčinní tenisty							Hraniční poplatek				Slovensky „jinak“	Nedo-tknutelný
							Americký stát					
Zadek koně						Kulovité tektity						
						Část čtverylky						
Lotyšský šachista				Kožený pásek					Kloubní nemoc			
				Vyhynulý pštros					Letadlo			
Rovněž (z lat.)					Těž					Značka kosmetiky		
					Iniciály sochaře Levého					Primát		
1. DÍL TAJENKY												
Jméno prozaika Staška						Topivo						Pomůcka: apt, ivorit, kéd, koel, krupa, OMN, ORK, moa, pelad, pinasa, podběr, ren

Udělejte si tropy i o Vánocích

Vytápěcí systémy budoucnosti

Komfort pro Vaše pohodlí

Jednoduchá obsluha a úsporný provoz

Vždy něco navíc

Na nákup kotle možnost získání bonusu až 10 000 Kč.



Až 35 % úspora nákladů za energie
při výměně starého kotle za nový zn. Buderus nebo De Dietrich

www.ppas.cz/akce-kotle
800 134 134

 **PRAŽSKÁ PLYNÁRENSKÁ**



Spojení energií i služeb

				9	6		
5				3		4	
4			5				2
	4	3		7			1
6			2		9	3	
2				5			7
	7			6			4
		1	9				

		4					6
	2			7	5		
	9		6			3	
6		3				4	
		5			7		
	1			2			8
	2		5			9	
		3	2		8		
4				6			

É	Ž	Đ	É	Š	Á	8	Í	Ť
É	Á	Í	8	É	Ť	Đ	Š	Ž
Š	8	Ť	Đ	Í	Ž	É	É	Á
Í	Š	Ť	É	Đ	É	Á	8	
Đ	Ť	Á	É	Ž	8	Š	É	Í
8	É	É	Í	Á	Š	Ť	Ž	Đ
Ť	É	É	Ž	8	Í	Á	Đ	Š
Á	Í	8	Š	Đ	É	Ž	Ť	É
Ž	Đ	Š	Á	Ť	É	Í	8	É
Đ	Ť	É	Í	Á	8	É	Ž	
Á	8	Ž	Ť	É	É	Š	Đ	Í
Š	É	Í	8	Đ	Ž	Á	É	Ť
É	Á	Š	Ž	Í	É	Ť	8	Đ
É	Í	Ť	É	8	Đ	Ž	Á	Š
8	Ž	Đ	Š	Á	Ť	É	Í	É
Ť	É	Á	É	Ž	Í	Đ	8	
Í	Đ	8	Á	Ť	Š	É	Ž	É
Ž	Š	É	Đ	É	8	Í	Ť	Á

DO NOVÉHO ROKU ŤŽBĚŽNĚ V Ž ENERCIÍ.
TAJENKY: