



Ted se můžete
podívat přírodě do očí

NOVÝ PRODUKT
PREEKOPROUD

ROZHOVOR
S MIROSLAVEM
ŽBIRKOU

VÝHODY
PREMOBILU

NOVINKY
V ON-LINE
SLUŽBÁCH

ELEKTROMĚR,
SOUČÁST
CHYTRÉ SÍTĚ

ODHALENÉ
TAJEMSTVÍ
PRAŽSKÉHO
METRA

Nakupujte výhodně v Centru služeb PRE

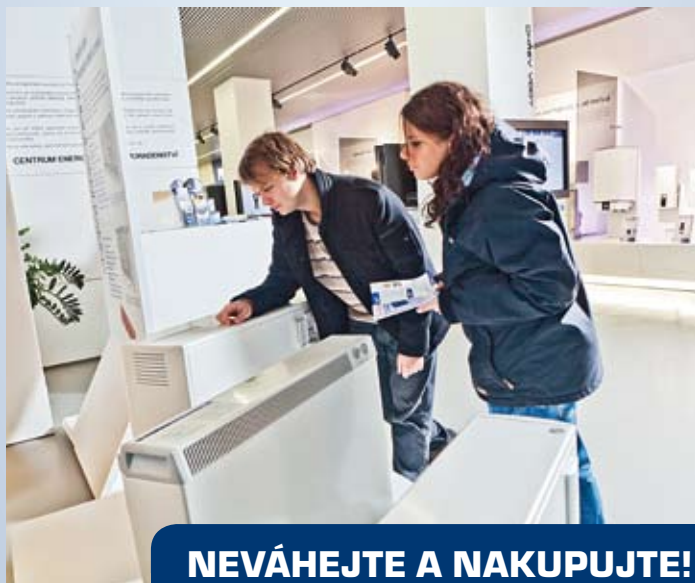
Již několik let provozuje Pražská energetika v centru Prahy v Jungmannově ulici č. 28 prodejnu se širokou nabídkou atraktivního zboží s výraznou slevou pro zákazníky PRE. Mezi nejžádanější zboží, u kterého nabízíme i montáž na klíč, patří především akumulární kamna, bojler, přímotopy, průtokové ohřívače nebo také světelné zdroje do domácnosti. Od července letošního roku však v nabídce naleznete mnohem více.

Nově prodáváme detektory výskytu oxidu uhelnatého nebo hořlavých plynů. Tyto detektory včasným varováním uživatele chrání zdraví a životy vás i vašich blízkých, neboť plyny při úniku a nahromadění představují značné

riziko otravy z nadýchaných zplodin, ale i vznícení nebo výbuchu.

Zároveň jsme do nabídky zařadili programovatelné termostatické hlavice. Vyznačují se atraktivním designem a velmi snadnou instalací a ovládáním. Současně poskytují široký výběr režimů a nastavení, nadstavbové funkce (detekce otevřeného okna, ECO režim apod.) nebo ochranu proti zamrznutí.

Na všechny uvedené výrobky můžou zákazníci PRE uplatňovat slevy. Podrobné informace o nabízených produktech naleznete na www.premereni.cz/prodejna nebo přímo u prodejců v Centru služeb PRE.



NEVÁHEJTE A NAKUPUJTE!

OBSAH

- 2 CENTRUM SLUŽEB PRE
- 3 ÚVODNÍ SLOVO
- 4–5 PŘEDSTAVUJEME
Nový produkt PREekoproud
- 6–7 ROZHOVOR
S Miroslavem Žbirkou
- 8–11 INFORMUJEME
PREmobil: Služba, která se
v konkurenci neztratí
Změna poplatku
za obnovitelné zdroje energie
On-line služby PRE
- 12–14 AKTUÁLNĚ
Získejte nadstavbové
energetické služby ON-LINE
přes nový web PREměření
PREmobilita
- 15 POMÁHÁME
Sociální role PRE
- 16–17 ZAOSTŘENO NA...
Elektroměr, součást chytré
sítě
- 18–19 PRAHA ZBLÍZKA
Tajemství pražského metra
- 20–24 ZÁBAVA
Pro děti
Křížovka o ceny

Vážení zákazníci,
český energetický trh je se svými více než 20 GW instalovaného výkonu elektráren skutečnou regionální velmocí. V porovnání se Slovenskem nebo Maďarskem je kapacita elektráren v České republice více než dvojnásobná. Důvodem je vysoký podíl průmyslu, který neustále generuje poptávku po elektřině a teple pro technologické procesy. Nejdůležitějším zdrojem energie je hnědé uhlí a hned za ním jaderná energie, jejíž plánovaný rozvoj by od roku 2040 měl pokrýt polovinu celkově vyrobeného objemu elektřiny. Tím jde Česká republika zcela opačným směrem než Německo, kde by od roku 2022 měla být jaderná energie nahrazena především energií větrnou. Rostoucí podíl elektřiny z obnovitelných zdrojů a s ním spojené výkyvy představují pro řízení distribuční sítě ohromnou výzvu. Distribuční síť PRE dosahuje délky přes 12 tisíc kilometrů a z pohledu výpadků elektřiny je v evropském srovnání na špičkové úrovni. Také proto platí za nejspolehlivější distribuční síť v České republice. Do modernizace a rozvoje sítě investuje PRE ročně okolo jedné a půl miliardy korun. K větším poruchám a výpadkům, které by měly svůj původ v našich sítích, proto nedochází. Výpadky zaznamenané v letošním roce byly vždy způsobeny nadřazenou přenosovou soustavou, která je v současnosti mimo jiné v důsledku evropských vlivů značně přetížená. I my chceme reagovat na rostoucí význam výroby elektřiny z ekologických zdrojů, a proto chystáme pro naše zákazníky na začátek příštího roku nabídku zelené elektřiny s certifikátem



původu. Tuto elektřinu budeme získávat převážně z bioplynových stanic a vodních elektráren na Vltavě a opravdovost jejího původu z ekologických zdrojů bude dokládat certifikát vystavený nezávislou společností TÜV-NORD. Naším zákazníkům se snažíme nabídnout co nejpohodlnější možnost vyřízení všech záležitostí souvisejících s našimi službami. Téměř všechny požadavky si tak můžete vyřídit přes internet, dokonce i odhlášení a přihlášení dodávky elektřiny a plynu v případě stěhování. Protože Vánoce jsou již za dveřmi, rádi bychom vás upozornili na naši prodejnu elektrolol v Jungmannově ulici.

Nabízíme vysoce kvalitní modely od českých i zahraničních výrobců za zvýhodněné ceny pro naše zákazníky. Podívejte se na naše stránky www.prekolo.cz a vyberte užitečný dárek. Vážení čtenáři, na závěr bych vám jménem naší společnosti a jejich zaměstnanců rád poděkoval za důvěru, kterou nám jako věrní zákazníci prokazujete, a popřál vám krásné vánoční svátky a šťastné vykročení do nového roku.

Alexander Sloboda

Alexander Sloboda
místopředseda představenstva
a obchodní ředitel
Pražská energetika, a. s.

Podívejme se přírodě do očí



NOVÝ PRODUKT PREEKOPROUD 100% zelená elektřina dostupná každému

Leden přinese zákazníkům PRE zajímavou novinku. Díky produktu PREEkoproud získají dodávku 100% zelené elektřiny. Přečtěte si podrobnosti v rozhovoru s Martinem Rybou z oddělení Prodej segmentu B2C.

Pražská energetika bude od ledna nabízet svým zákazníkům nový produkt – PREEkoproud. Jak navazuje na předchozí produkty?

Připravovaný produkt navazuje na náš stávající produkt PREKO a nabídku zelených produktů posouvá o velký krok vpřed. Zatímco u produktu PREKO zákazníci přispívají formou přírážky k běžné elektřině na projekty podporující životní prostředí, s produktem PREEkoproud získávají dodávku 100% zelené elektřiny, jejíž

zajištění je certifikováno. Od ledna proto PRE ukončí nabídku produktu PREKO a zákazníkům, kteří jej dosud využívali, nabídne přechod na zelenou elektřinu.

Co si laik může konkrétně představit pod pojmem zelená elektřina? Kdybychom ji pojali jako koktejl, jaké má „ingredience“?

Za zelenou elektřinu můžeme označit elektrickou energii, která je vyrobena postupem šetrným k životnímu prostředí neboli je

vyrobena z obnovitelných zdrojů. Většina zelené elektřiny pro PRE pochází z bioplynových stanic a vodních elektráren.

Je pořízení takové elektřiny pro zákazníky drahé nebo složité? Čeho se podle vašich zkušeností často obávají, ale zbytečně?

Je potřeba brát v úvahu fakt, že pořízení 100% zelené elektřiny je dražší záležitostí než pořízení standardní „šedé“ elektřiny, například z jádra nebo uhlí. Té

je v současnosti dostatek, její pořízení na velkoobchodním trhu je relativně jednoduché, například na energetické burze. Pro zelenou elektřinu to ale neplatí. Tu se snažíme vykupovat přímo od malých lokálních výrobců, což je složitější a nákladnější. Jsme však jednoznačně přesvědčeni, že je to krok správným směrem. Zákazníci se asi budou obávat vysoké prodejní ceny. Vše jsme ale pečlivě a dlouho zvažovali a osobně pevně věřím v to, že nastavení ceny, které jsme zvolili, bude pro ně určitě velmi příjemným a pozitivním překvapením. Na konkrétní srovnání si ale musí do ledna počkat. Bez obav mohou být zákazníci také v případě objednávky nového produktu. Vše vždy připravíme tak, aby to bylo pro naše zákazníky maximálně jednoduché.

Existují varianty, ze kterých může zákazník vybírat?

Produkt bude možné získat na jeden nebo dva roky. Dvouletá varianta je především pro pevně rozhodnuté zákazníky, kteří chtějí jednoznačně přispívat svým dílem ke zlepšení životního prostředí. Jednoletou

variantu produktu pak budeme nabízet těm, pro které je toto téma relativně nové a kteří si budou chtít dodávku zelené elektřiny vyzkoušet.

Šetřit životní prostředí by mělo být zájmem každého člověka na této planetě. Je pěkné vidět reálné výsledky. Jak je v případě tohoto produktu možné sledovat pozitivní dopady?

Při vývoji produktu jsme se jasně shodli na tom, že chceme odběratelům dát nějakou formu zpětné vazby. Chceme, aby každý měl možnost skutečně vidět, jaké má jeho odběr zelené elektřiny výsledky. Konkrétní podobu této zpětné vazby ale nebudeme zatím prozrazovat.

Ekologické téma je pro PRE důležité. Jaké hlavní důvody vedou společnost k tomu, že tento nový produkt vznikl, a je pro zákazníky k dispozici?

Nabídku elektřiny chceme posunout dál, nabídnout odběratelům alternativu a zároveň držet krok s dodavateli elektrické energie na západ od České republiky, kde je taková forma nabídky zelené

elektřiny součástí portfolia většiny významných dodavatelů v daném regionu. Touto nabídkou také rozšiřujeme naše stávající aktivity, jako je například podpora rozvoje elektromobility (více o elektromobilitě najdete na straně 14).

Společnost PRE získala významnou certifikaci od společnosti TÜV NORD Czech – jaký vzkaz je to pro zákazníky? Co z toho pro ně plyne?

Rozhodli jsme se oslovit společnost TÜV NORD Czech, aby prověřila kvalitu poskytovaných služeb právě v oblasti systému dodávek elektřiny z obnovitelných zdrojů. Certifikátem, který jsme obdrželi na základě provedeného auditu, zákazníkům dokládáme, že naše společnost má vypracovány postupy managementu kvality v uvedené oblasti a zároveň je v praxi dodržuje. PRE je již nyní držitelem více certifikátů, mimo jiné i mezinárodně uznávaného certifikátu řízení jakosti ISO 9001 pro prodej v oblastech elektřiny, plynu a telekomunikačních služeb.

Rádi bychom, aby naši zákazníci pochopili poselství nového produktu PREekoproud – společnost PRE to s ochranou životního prostředí myslí vážně! A velmi si ceníme toho, že i vy, naši zákazníci, k tomu chcete prostřednictvím našich produktů přispívat.

JAK PRODUKT ZÍSKÁTE?

Zelenou elektřinu bude možné od ledna objednat v jakékoli pobočce Zákaznického centra PRE nebo třeba on-line prostřednictvím našeho webu www.pre.cz/preekoproud. Objednávka zabere pár minut.



Produkt PREekoproud bude provázet kampaň inspirovaná přírodou.



MIROSLAV ŽBIRKA

Nejpřísnějším kritikem je čas

Velmi rušný konec roku si „naordinoval“ slovenský zpěvák Miroslav Žbirka. Kromě toho, že vydal zbrusu nové dvoj-LP a dvoj-CD s názvem Miro, podílel se také na přípravě muzikálu Atlantida. Ten můžete vidět v pražském Divadle Kalich.

PRE je partnerem tohoto muzikálu, jehož autorem je slovenský režisér Ján Ďurovčík a ve kterém zaznívají slavné i méně známé hity Mira „Mekyho“ Žbirky. Sympatický zpěvák si s námi povídal nejen o muzikálu Atlantida, ale také o novém albu, které nahrál v ikonickém studiu Abbey Road. Právě tam, kde tvořili i The Beatles a další skvělí hudebníci, které Miroslav Žbirka obdivuje.

Jak se vybírá z tolika krásných písní celé kariéry, které by se hodily na muzikál a které ne?

Do muzikálu Atlantida jsem písně nemusel vybírat sám a máte pravdu, nebylo by to nic lehkého. Dal jsem pouze volnou ruku režisérovi Jankovi Ďurovčíkovi a on vybral skladby tak, jak se mu hodily do děje a do atmosféry celého příběhu. Musím velmi ocenit, že si kromě obecně známých hitů, jako

je Balada o polných vtákoch, 22 dní a další, všiml také mých oblíbených písní, které nikdy nebyly singly, to je třeba případ písní Mesto spí nebo Strom.

Do jaké míry jste spolupracoval na scénáři muzikálu a jak spolupráce s jeho dalšími autory probíhala?

Spolehl jsem se zcela na profesionalitu režiséra

a scenáristy Jána Ďurovčíka a také na velké zkušenosti ředitele Divadla Kalich Michala Kocourka s takzvanými hitmuzikály, mají za sebou například Osmý světadíl skupiny Elán. Některé, zejména hudební věci se mnou konzultovali, ale v podstatě jsem celý muzikál viděl v celku až na premiéře.

Co říkáte na interprety muzikálu Atlantida a jak vnitřně prožíváte, když interpretuje vaše písně někdo jiný?

Toto mě velmi těší. Líbí se mi, když někdo mé skladby uchopí po svém, a rád se nechám překvapit originálním přístupem. V Atlantidě navíc všichni zpívají kvalitně, čistě a s velkým nasazením.

Jak jste vypadal minutu před premiérou a minutu po ní?

Trochu nervozity „před“ určitě bylo, jak jsem řekl, viděl jsem představení úplně poprvé. A „po“ jsem cítil radost, jak se jim to povedlo a jak

jsem se celou dobu bavil. Určitě chci jít znovu, abych viděl i druhé alternace a už bez nervozity se na muzikál podíval.

Máte úspěšné nové album natočené ve studiu Abbey Road. Jak teď vypadají vaše dny?

Co všechno je pro vás spojené s propagací alba a kde si vás aktuálně mohou fanoušci najít? Momentálně jsem opravdu ve fázi, která je časově náročná. Právě jsem odvezl na letiště hosty pražského a bratislavského křtu, anglické hudebníky, kteří s námi ve studiu Abbey Road album Miro nahráli a tady si s námi zahráli, což byl další skvělý zážitek. Veškeré informace o koncertech najdete fanoušci na mých stránkách www.zbirka.cz nebo na Facebooku, kde s nimi často i komunikuji.

Klip k jedné z nových písní, konkrétně jde o skladbu Live, jste natočil ve francouzském Cannes

a režíroval vás váš syn David. Jaké to bylo?

Byla to naše první spolupráce a myslím, že nám to docela fungovalo. David mě moc nešetřil a vymyslel pro mě trochu dramatictější závěr klipu, při jehož natáčení jsme upoutali pozornost nejednoho Francouze na pláži. (úsměv)

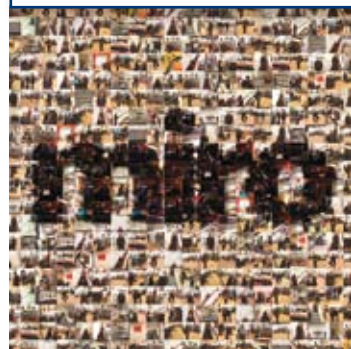
Album má skvělé recenze. Jste člověk, který recenze čte? Udělaly vám radost?

Samozřejmě že když do alba vložíte takové úsilí a vydáte ze sebe všechno, navíc nejedete vyšlapanou cestičkou, ale snažíte se o něco nového a s novými lidmi, tak vás potěší, že si toho všimnou nejen vaši fanoušci, ale i kritici. Takže jsem rád za hezké recenze i za to, že album Miro je už po dvou týdnech zlaté. Nejceněnější ovšem je, když alespoň některé písně obstojí před nejpřísnějším kritikem a tím je čas. (úsměv)



MIROSLAV ŽBIRKA

Slovenský zpěvák a skladatel, který kromě slovenštiny často tvoří texty také v angličtině. Maminka byla Angličanka. Složil desítky hitů (Atlantida, Biely kvet aj.), které znají všechny generace, získal ocenění Zlatý slavík, žije a tvoří v Praze.



PREmobil: Služba, která se v konkurenci neztratí

Uspěť v mimořádně konkurenčním prostředí mobilních operátorů není vůbec jednoduchý úkol. Službě PREmobil, nabízející zákazníkům telekomunikační služby, se to však daří. „Přestože je to někdy těžší, než jsme si mysleli,“ sympaticky přiznává manažer projektu Tomáš Veselý.



Pražská energetika s novou službou vstoupila na trh v září loňského roku a úspěšně v projektu pokračuje. Co se z vašich původních očekávání naplnilo, a co je naopak jinak?

Potvrdilo se nám, že základní myšlenka – vytvořit transparentní nabídku s několika přehlednými tarify a provázet ji s výhodami za odběr elektřiny a plynu – je nosná a pro mnohé zákazníky přitažlivá. Nechtěli jsme nic, nad čím by zákazník musel sedět s kalkulačkou a složitě zkoumat, jestli se mu to opravdu vyplatí. A přesně to jsme dokázali splnit. Řekli jsme si, že budeme k zákazníkům co nejotevřenější a rozhodně nebudeme nabízet něco, co má ve druhém kroku nějaké „ale“. Toho se držíme

a máme zpětnou vazbu, že si toho zákazníci váží. Rozšíření naší nabídky o telekomunikační služby bylo zpočátku konkurenční výhodou. Trh je ale nesmírně živý organismus, dodavatelé energií se rychle zorientovali a dnes už jen málo z nich nenabízí telekomunikační služby. Naštěstí jsou však naše ceny velmi příznivé a tarify opravdu komfortně nastavené, takže dokážeme naše zákazníky nabídkou zaujmout. Z toho máme samozřejmě

radost a hodláme PREmobil dál rozvíjet.

Jak náročný je souboj o zákazníky s velkými mobilními operátory?

Vycházíme z něho s pozitivním poznáním, že PREmobil si rozhodně zákazníky umí získat díky výhodám, které nabízí. Boj o zákazníka je v podání velkých mobilních operátorů nesmírně tvrdý. Jejich nabídky a argumentace jsou postaveny tak, že se na první pohled zdá, že některých jejich parametrů snad ani nelze dosáhnout. Když si pak ale v klidu sednete a porovnáte si ceny a přesné parametry nabídky, zjistíte, že se vám PREmobil vyplatí. Počty to nejsou složité, ale jestliže se na ně zákazník necítí, ochotně mu s výběrem vhodného tarifu pomůže operátor. Zákaznické linky PRE na čísle 738 333 334. Objednávku na PREmobil pak můžete vyplnit přímo s operátorem nebo využít webové stránky www.premobil.cz, na kterých naleznete všechny

Tarif	Volné jednotky	Cena pro zákazníky PRE	Nad limit volných jednotek	
			Volání	SMS
PRE Garant	50 min/SMS	90 Kč/měsíc	2 Kč	1 Kč
PRE Komfort	200 min/SMS	290 Kč/měsíc		
PRE Aktiv	neomezené volání/SMS + 500 MB dat	590 Kč/měsíc		

Uvedené ceny jsou včetně DPH a platí do všech sítí v ČR.

informace o PREmobilu. Ať svou objednávku vyplníte jakkoli, SIM kartu vám následně přiveze zdarma náš kurýr až domů.

Zákaznické pobočky PREmobil nevyřídí?

Určitě vyřídí, právě jsem je chtěl jmenovat jako pohodlnou třetí možnost. SIM kartu pak získáte přímo na pobočce, takže je to vlastně nejrychlejší varianta, jak SIM kartu získat.

Proč PRE vlastně spustilo projekt PREmobil? Byla to otázka maximalizace zisku?

Zisk je vždy příjemná záležitost, ale pokud se za ním budete hnát bez rozmyslu, můžete přijít o mnohem cennější komodity – o důvěru zákazníků například. Takže ne. Cílem nebylo maximalizovat zisk, ale nabídnout stávajícím zákazníkům PRE bonus, ocenit jejich loajalitu a rozvíjet s nimi dlouhodobé vztahy. A pochopitelně také přilákat díky této výhodě zákazníky nové.

Kdo by podle vás měl nabídku PREmobilu věnovat pozornost?

Určitě každý, kdo hned neskočí na mnohdy nesplnitelné, ale na první pohled lákavé nabídky. Zákazníci PREmobilu jsou lidé, kteří nabídky zvažují, přemýšlejí nad nimi a za své peníze chtějí dostat nejlepší poměr kvalita versus cena. Jsou to lidé, kteří nepotřebují nejnovější módní a technické výstřelky, za které se platí zbytečně moc peněz. Na druhou stranu se ale nespokojí s druhořadou kvalitou. Zákazníci PREmobilu zkrátka přesně vědí, co potřebují a za co má smysl platit. Pokud se ale ptáte, jestli je PREmobil určený spíš pro teenagery, nebo třeba naopak pro zákazníky

v důchodovém věku, jednoznačná odpověď neexistuje. Projekt je koncipovaný tak, aby oslovil celou rodinu a byl zajímavý především pro naše zákazníky – přímé odběratele elektřiny či plynu a členy jejich domácností. Zaujal ale i hodně menších firem, které mají pod deset zaměstnanců. V okamžiku, kdy totiž využíváte tři a více SIM karet, získáte ještě další patnáctiprocentní slevu z paušálů.

PREmobil provází vtipná kampaň. Jak vznikla?

Vsadili jsme na humor v kombinaci se situacemi, které zákazníci denně provázejí. SIM PREmobilu tak „prožívá“ různé svátky nebo třeba prázdniny... Se začátkem školního

roku přišel i trochu kontroverzní nápad vyrobit pro naše školáčky „PREvítko“ místo pravítka. Hodně jsme o tom diskutovali – PRE je přece jen seriózní společnost a ten žertík už byl hodně na hraně. Pak jsme si ale řekli, že se nemusíme bát, protože naši zákazníci dobře vědí, že sázíme na férovost, dlouhodobé vztahy a maximální komfort našich služeb. A když zjistí, že si umíme udělat legraci i sami ze sebe, tak nás to k nim jen o další krůček přiblíží.

Co dodat na závěr?

Snad jen: podívejte se na stránky www.premobil.cz a přesvědčte se sami... Anebo nám zavolejte na Zákaznickou linku 738 333 334. Vše vám rádi vysvětlíme, nemáme co skrývat.



5 VĚCÍ, KTERÉ SE O PREMOBILU VYPLATÍ VĚDĚT

- Smlouvy jsou na dobu neurčitou, s 3měsíční výpovědní lhůtou.
- Volné jednotky můžete čerpat na volání i psaní SMS, vždy podle svých okamžitých potřeb.
- Volání v PREmobilu je zdarma (vyjma tarifu PRE Garant).
- K tarifům PRE Garant a PRE Komfort si navíc můžete přikoupit výhodné datové balíčky.
- S PREmobilem se dovoláte všude, kde má signál T-Mobile, využíváme totiž jeho síť i špičkové technologie.

Změna poplatku za obnovitelné zdroje energie. Co vás čeká?

Cena elektřiny, kterou platí domácnosti a podnikatelé, je tvořena v podstatě ze dvou částí. Víte jakých? A víte, k jakým změnám v poplatku za obnovitelné zdroje energie dojde v roce 2016?

Menší část ceny elektřiny, asi 45 %, tvoří cena za tzv. silovou elektřinu – tedy to, co skutečně odběratel elektřiny spotřebuje a co naměří elektroměr. Druhá, větší část je tvořena státem regulovanými poplatky, které stanovuje Energetický regulační úřad. Poplatek za obnovitelné zdroje energie (OZE) je jedním z těch, které stanovuje stát, a je tedy součástí státem regulované složky.

Tyto poplatky platí všichni odběratelé (domácnosti, podnikatelé i velké firmy) a souvisí s nástupem rozvoje podpory OZE.

Rostoucí náklady na podporu OZE pocítil každý odběratel v ČR z neustále rostoucího příspěvku na jejich podporu, který je zahrnut do celkové ceny energie. Čím větší měl spotřebu elektřiny, tím

více platil. Od roku 2006, kdy došlo k liberalizaci (otevření) trhu s elektřinou pro domácnosti, vzrostl příspěvek o stovky korun. Z původních 28 Kč na rekordních 583 Kč v roce 2013. V loňském roce došlo k poklesu na 495 Kč, stejná cena zůstala zachována i pro letošní rok.

ZMĚNY V LEGISLATIVĚ V ROCE 2016

Zatímco doposud je výše poplatku na OZE vázána bezprostředně na množství spotřebované elektřiny, přinese příští rok změnu.

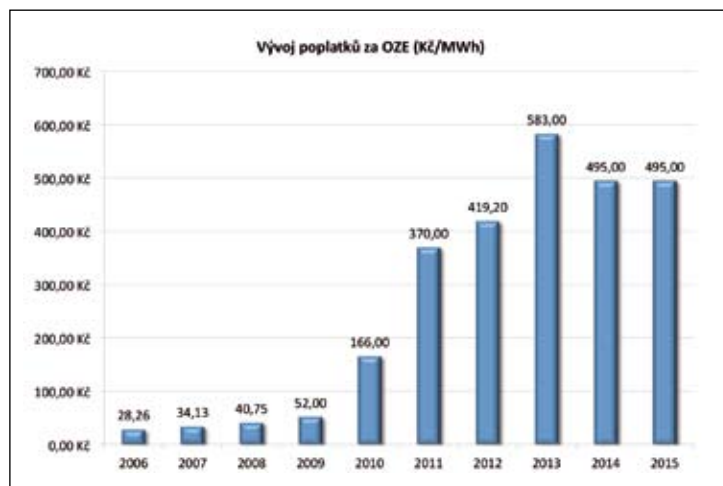
Od 1. 1. 2016 začne platit novela zákona č. 165/2012 Sb., o podporovaných zdrojích energie a o změně některých zákonů, ve znění zákona č. 90/2014 Sb.



Novela zákona zavádí jednotku Kč/A/měsíc podle velikosti hlavního jističe před elektroměrem (platí pro domácnosti a podnikatele, kteří odebírají elektřinu z hladiny nízkého napětí). Současně má novela garantovat, že nikdo nepřispěje na obnovitelné zdroje víc, než tomu bylo doposud, tedy 495 Kč/MWh. Pro zákazníky to neznamena žádnou změnu, zaplatí všichni buď stejně, jako platili doposud, nebo méně a rozdíl bude doplacen z již připravené rezervy ve státním rozpočtu.

Nová jednotka je vázána na velikost hlavního jističe a nikoli na výši spotřeby. Proto u odběratelů s vyšší spotřebou elektřiny naopak může dojít ke snížení plateb na podporu obnovitelných zdrojů.

Realizace novely nevyžaduje od zákazníka žádnou součinnost, všechny změny jsou v kompetenci dodavatele elektřiny.



KDE JE MOŽNÉ ZÍSKAT INFORMACE

Bližší informace o připravované změně poskytnou v případě zájmu pracovníci v Zákaznickém centru PRE nebo na Zákaznické lince PRE.

On-line služby PRE – co všechno vyřídíte v pohodlí domova?

Zákazníci PRE mají již více než rok k dispozici moderní a snadný přístup ke svým zákaznickým účtům prostřednictvím zákaznického portálu Moje PRE. Ten během tohoto roku přinesl několik novinek, které zákazníci ocení.

Inovativní koncept propojení webových stránek PRE a zákaznického portálu Moje PRE byl ze strany zákazníků velmi kladně přijat.

Moje PRE poskytuje aktuální náhled na stav zákaznického účtu a především zprostředkovává nabídku on-line služeb. Naši zákazníci si oblíbili zejména on-line převod odběrného místa, změnu výše a frekvence záloh či změnu v zaslání faktury. Zákazníci prostřednictvím portálu často sdělují změnu svých osobních a kontaktních údajů. Úplný přehled on-line služeb je



uveden v části stránek www.pre.cz/ služby.

Nabízené on-line služby PRE navrhuje s maximálním důrazem na jednoduchost, srozumitelnost a příjemné grafické zpracování.

Podstatná je rovněž informovanost zákazníků zejména o lhůtách vyřízení jejich požadavku a samotném průběhu odbavení. Pravidelný nárůst přístupů do Moje PRE a počtu přijatých požadavků svědčí o vysoké kvalitě a spolehlivosti práce pracovníků obsluhy on-line požadavků.

NOVINKY ROKU 2015

On-line platba kartou a platba QR kódem pro uživatele mobilního bankovníctví

Prostřednictvím zákaznického portálu Moje PRE je možné provést on-line úhradu záloh nebo faktury přímo platební kartou či aplikací mobilního bankovníctví načtením QR kódu, který je pro potřeby načtení mobilním telefonem v Moje PRE generován.

Nová podoba nabídky on-line služeb

Nabídka on-line služeb byla vizuálně rozdělena do jednotlivých částí Smlouva, Faktura a Mobil, a to pro lepší orientaci zákazníka.

Změna podoby stránek PREmobilu

Nová podoba stránek PREmobilu zvýšila nejen přehlednost nabídky mobilních tarifů nabízených PRE, ale zejména prezentaci výhod, které PREmobil našim zákazníkům přináší.

Zákazníkům, kteří si PRE vybrali jako svého nového dodavatele elektřiny, nabízí společnost možnost uzavřít smlouvu s PRE elektronicky prostřednictvím služby **Přejít / vrátit se k PRE**, případně využít komfortní služby **Smlouva na míru**, v rámci které připravíme smlouvu plně dle jeho potřeb a požadavků. Pro rok 2016 je v rámci webu PRE a zákaznického portálu Moje PRE připravena řada změn a vylepšení. O všech připravovaných novinkách se naši zákazníci dozvědí po aktivaci Moje PRE.

AKTIVUJTE MOJE PRE

Aktivaci zákaznického portálu Moje PRE mohou zákazníci provést sami na webových stránkách www.pre.cz, telefonicky na Zákaznické lince PRE 267 055 555, 840 550 055 nebo při osobní návštěvě v některém z našich zákaznických center. Po aktivaci zákaznického portálu obdrží ověřovací e-mail s odkazem pro první přihlášení.

Získejte nadstavbové energetické služby ON-LINE přes nový web PREměření

Vzhledem k tomu, že společnost PREměření, a. s., dceřiná společnost Pražské energetiky, v posledních letech významně rozšířila oblast své působnosti a již více než rok nabízí široké portfolio nadstavbových energetických služeb, bylo nutné tomuto faktu přizpůsobit i webové stránky. V září 2015 proto došlo ke spuštění nové podoby webu www.premereni.cz.



Nový web zachovává informace ze starých stránek, ale zároveň došlo k výrazné orientaci na potřeby vás zákazníků a prodej již zmiňovaných služeb. Nejedná se tedy pouze o nové grafické pojetí přizpůsobené ostatním webům Skupiny PRE, ale i o kompletní restrukturalizaci. Všechny nabízené služby je nyní možné poptat on-line, což značně zvyšuje komfort obsluhy. A jaké služby můžete například od naší společnosti získat?

INSTALACE A SERVIS TEPELNÝCH ČERPADEL

Realizujeme výstavbu tepelných čerpadel jak pro rodinné, tak pro bytové domy podle požadavků zákazníků. V nabídce máme

Kompletní nabídku služeb naleznete na webu www.premereni.cz/sluzby nebo na kontaktech:
tel. 733 143 143
e-mail: servis.prem@pre.cz



pouze kvalitní prověřené výrobky a poskytujeme záruční i pozáruční servis.

INSTALACE KONDEZAČNÍCH PLYNOVÝCH KOTLŮ

Zajišťujeme komplexní řešení pro vytápění bytů, domů i nebytových prostor. Zpracujeme prvotní analýzu a studii proveditelnosti, zhotovíme projektovou dokumentaci, pomůžeme s financováním a výstavbou zařízení

a následně zajistíme provoz, servis a údržbu celého systému.

PRODEJ AKUMULAČNÍCH KAMEN, PŘÍMOTOPŮ A BOJLERŮ

Elektrotepelná zařízení různých značek prodáváme v naší prodejně v Jungmannově ulici, Praha 1, kde si můžete výrobky prohlédnout, popř. i vyzkoušet. U vybraných zařízení zajišťujeme i montáž a demontáž včetně odvozu a ekologické likvidace.

INSTALACE A SERVIS OSVĚTLENÍ

Zhodnotíme energetickou náročnost stávajícího osvětlení a navrhujeme nové řešení včetně ekonomické efektivity

a investičních a provozních nákladů. Samozřejmostí je následná realizace projektu na klíč. Dále nabízíme revize a opravy osvětlení a poradenství v oblasti řízení a regulace osvětlení.

ELEKTROINSTALAČNÍ PRÁCE

Díky kvalifikovaným pracovníkům a technickému zázemí zajistíme rychle a za příznivou cenu veškeré činnosti související s dodávkou elektřiny. Obnovujeme dodávku, zřizujeme nebo rekonstruujeme odběrná místa pro přímé i nepřímé měření elektrické energie, rekonstruujeme hlavní domovní vedení a bytové rozvody. Vyřídíme také potřebné formality při jednání s příslušným distributorem elektřiny.

Prodej elektrokol

- Kvalitní elektrokola od různých dodavatelů
- Špičkové pohony Bosch, Yamaha, Shimano aj.
- Přestavbové sady a doplňkový sortiment
- Bezplatná garanční prohlídka
- Sleva pro zákazníky PRE
- Poradenství s individuálním přístupem

www.prekolo.cz

PRE KOLO



POUKAZ NA SLEVOU PŘI NÁKUPU ELEKTROKOLA

1000 Kč

Místo uplatnění: Centrum služeb PRE, Jungmannova 747/28, Praha 1
tel.: 734 234 832, e-mail: prekolo@pre.cz

Sleva se vztahuje na nákup elektrokol v hodnotě vyšší než 15 000 Kč. Slevy nelze sčítat nebo vymáhat v hotovosti.

IPRE MOBILITA

Jízda na elektřinu



Automobily, motocykly, kola, koloběžky, tříkolky a další dopravní prostředky v čím dál větší míře využívají ke svému pohybu elektřinu. Obrovskou výhodou tohoto způsobu dopravy jsou minimální náklady na provoz, schopnost všech řešení

nabíjet z klasické zásuvky a s tím související prakticky neomezená mobilita. Služba PREmobilita společnosti Pražská energetika (PRE) spojuje několik nezávislých projektů a přináší komplexní řešení v oblasti čisté mobility.

PRODEJ A PŮJČOVNA ELEKTROKOL

Nejdelší tradici má projekt PREkolo, který je zaměřen na prodej a půjčování elektrokol. V případě prodeje zákazníci mohou vybírat z více než 100 typů elektrokol a zároveň získávají další

výhody. V půjčovně zase mohou zvolit některé z 30 elektrokol různých značek.

VÝSTAVBA A SERVIS NABÍJECÍCH STANIC

Již několik let buduje PRE síť nabíjecích stanic, tzv. PREpointů. Aktuálně je v provozu na 23 místech 32 veřejných nabíjecích stanic. Stanice jsou vybaveny jak klasickou zásuvkou 1×16 A, tak Mennekes 3×32 A pro rychlejší nabíjení. Vzhledem ke zvyšující se poptávce zajišťuje naše společnost i instalaci a servis neveřejné nabíjecí infrastruktury.

ELEKTROMOBILY A PLUG-IN HYBRIDY

Pořídit si elektromobil nebo plug-in hybrid nebylo nikdy jednodušší. Náš operativní leasing pro firemní zákazníky obsahuje mj. bezplatné nabíjení z veřejné infrastruktury, kterou systematicky budujeme a dále rozšiřujeme. Nízké provozní náklady elektromobilů lze tedy s využitím našich nabíjecích stanic snížit na absolutní minimum.

Aktuální informace k projektu jsou k dispozici na www.premobilita.cz.



Těžké osudy nás motivují pomáhat

Důsledná orientace na zákazníka je trvalou prioritou Skupiny PRE. Energie, kterou poskytujeme, ale není jen elektřina a plyn nebo telekomunikace. Snažíme se dodat i pozitivní energii a finančně pomáhat spoluobčanům v nelehké životní situaci.



Skupina PRE se při realizaci svých donátorských aktivit v roce 2012 spojila s Nadačním fondem Charty 77, kde máme zřízen vlastní Fond PRE. Smyslem této dohody je transparentní rozdělování finančních prostředků a podpořit řešení zdravotních a sociálních potřeb osob se zdravotním postižením a organizací, které postižené sdružují. Spolupráce s Nadací Charty 77 je velice přínosná a ekonomická v tom, že pracovníci nadace mají dokonalý přehled o postižených, spolupracují s lékaři a dalšími odborníky v oboru, za každou žádostí vidí skutečné a konkrétní příběhy, a my tak máme záruku, že se naše finanční pomoc dostane opravdu k těm, kteří ji aktuálně a nejvíce potřebují. A když nám přijde třeba takový dopis, máme radost. Za malou Petru napsali rodiče: Včera jsem díky vám dostala úžasnou speciální tříkolku. Moje nožičky jsou zatím slabé a neudrží mne, ale na tříkolce jsem se naučila sama řídit a už jsem několikrát sama objela náš

dům, a to je báječné. Pořád jsem se musela nechat nosit nebo vozit v kočárku, ale teď si připadám jako moje sestra a ostatní děti, které se venku prohánějí na koloběžkách a na kolech. Můžu s nimi i jezdit na hřišti a dávat si závody. Ještě to bude chvíli trvat, než všechny dohoním, ale budu trénovat a jednoho dne budou všichni koukat! Jste moc hodní a udělali jste mi velikou radost s tak krásnou tříkolkou.

No a za vnučku Denisku poděkovala za dar na pořízení kvalitních sluchadel její babička. Bez pomoci by holčičce nikdy nemohli pořídit tak kvalitní pomůcky, které jí umožní vzdělávání v „normální“ škole a hlavně komunikaci s rodinou a kamarády.

Peníze od Pražské energetiky však nepomáhají jen předem známým konkrétním jednotlivcům či organizacím – školám, nemocnicím, SOS dětským vesničkám, postiženým sportovcům či seniorům. Prostřednictvím Projektu Šance například umožňujeme komerčně

zneužívaným dětem, které žijí na ulici, vydělat si v rámci pracovní terapie nějaké peníze a osamostatnit se. Snažíme se však pomáhat i těm, kteří přišli na svět zcela anonymně – například financováním provozu pražských babyboxů.

„Takzvané firemní fondy, tedy spolupráci se středními a většími společnostmi, si u nás v Kontu Bariéry hýčkáme. Ten největší fond spravujeme právě společnosti PRE. Jsou to naši věrní partneři. Pomoc, kterou díky nim poskytujeme, je opravdu velkorysá. Několika miliony korun ročně společně přispíváme na nákup rehabilitačních a kompenzačních pomůcek – vozíků, sluchadel, ale také na sportovní pomůcky jako monoski, handbike nebo na žádané rehabilitační pobyty. Pravidla spolupráce jsou jasná a jednoduchá. Naše nadace je odborným konzultantem fondu a také administrativním zázemím. Se žádostmi se ale seznamují i pověření zástupci PRE se stejným rozhodovacím hlasem, jako je ten náš. Já si cením této spolupráce nejen proto, že přináší peníze a pomoc našim klientům, ale také proto, že se lidé z úspěšné firmy takhle zblízka seznámí s charitou,“ říká Božena Jirků, ředitelka Konta Bariéry.

V roce 2014 podpořil Fond PRE celkem 58 žadatelů, jednotlivců i organizací. V roce 2015 to do konce října bylo již 72 žadatelů. Doufáme, že naše snaha pomáhat je inspirací...

Elektroměr, součást chytré sítě

Není elektroměr jako elektroměr. Představujeme ty, které jsou označovány jako statické. Nemají v sobě žádné mechanické prvky a celý jejich provoz řídí mikroprocesor, jak ostatně vyplývá z jejich názvu.

Od roku 2000 Pražská energetika, a. s., a následně její dceřiná společnost PREdistribuce, a. s., pořizuje a osazuje odběrná místa výhradně elektronickými, plně programovatelnými elektroměry. Konstrukce statických elektroměrů odpovídá tradičnímu osvědčenému pojetí a je navržena tak, aby odolávala náročným provozním podmínkám, umožňovala snadnou provozní manipulaci a měla zvýšenou odolnost proti neoprávněným odběrům elektřiny. Na rozdíl od mechanických elektroměrů (s plochým, stříbrným kotoučkem, u kterého jste si přáli, aby se otáčel co nejpomaleji) jsou statické elektroměry rozměrově menší a váhově lehčí.

STOP MANIPULACÍM

Další výhodou je, že většinou nemají ani mechanický číselník. A tak mají

nenechavci, kteří se pomocí různých nástrojů v minulosti snažili číselník přestavět na nižší číslo, smůlu. Legislativní postup při osazování elektroměrů na odběrná místa však zůstal stejný. Každý elektroměr, osazený na odběrné místo, musí plně podléhat zákonu o metrologii 505/1990 Sb.

Jak už bylo řečeno, nedílnou (a hlavní!) součástí statického elektroměru je mikroprocesor, který zastává všechny hlavní funkce. „Na starosti toho má hodně: převádí analogové signály ze senzorů proudu a napětí na digitální, provádí výpočty, obsluhuje displej nebo počítač, snímá tarifní vstupy, registruje neoprávněné zásahy do elektroměru, generuje požadované hodnoty,“ říká Jiří Janda, vedoucí oddělení Měření a odečty PREdistribuce a pokračuje: „Všechny naměřené hodnoty, včetně neoprávněných

zásahů do elektroměru, ukládá do paměti. Toho si jsou vědomi i zmínění nenechavci, a tak s potěšením konstatujeme, že zavedením statických elektroměrů v Praze a Roztokách se zásadním způsobem snížil počet pokusů o jejich zmanipulování.“

CO JE OPTOHLAVA

Statický elektroměr je vybaven tzv. optorozhraním, prostřednictvím kterého se pomocí optohlavy (v terminologii odborníků PRE „makovice“) přiložené na určené místo pouzdra elektroměru, uskutečňují odečty. Tyto odečty žádným způsobem neovlivňují výsledky měření odečítačem a jsou bezchybné. Hodnoty z elektroměrů již v některých případech odečítáme i dálkově prostřednictvím bezdrátové komunikace GPRS/GSM. „V rámci zkušebních pilotů PRE testuje odečítání způsobem PLC – pomocí rozvodné sítě NN. V těchto obou případech však musí být elektroměr osazen komunikačním modulem pro přenos dat,“ vysvětluje Jiří Janda.

V případě dvoutarifní sazby bývá součástí statických elektroměrů samostatný modul pro příjem hromadného dálkového ovládání (HDO).

Další předností elektronických elektroměrů je, že mají menší náběhové proudy. To znamená, že dokážou změřit i domácí spotřebiče (TV, DVD...) již ve stand-by režimu.



Statický elektroměr většinou můžete vidět ve skříních s domovní elektroinstalací na chodbách obytných domů anebo v pilířcích plotů kolem rodinných domků poblíž hlavního jističe.

Mechanické elektroměry to „neuměly“.

„Nyní jsou informace pro zákazníka velmi přehledné,“ míní Jiří Janda.

„Na rolujícím displeji elektroměru si zákazník může přečíst jak stav spotřebovaných kWh a právě probíhající tarif, tak i informace o toku energie (dodávka, spotřeba), počtu fází právě protékajících elektroměrem a další parametry.“

CHYTRÉ ELEKTROMĚRY

V současnosti probíhá několik projektů, které mají za úkol otestovat tzv. chytré elektroměry (Smart metering nebo jinak AMM – Automated Meter Management) a najít spolehlivou a bezpečnou technologii vhodnou jak pro odběratele, tak pro dodavatele energie. Odběrné místo osazené „chytrým elektroměrem“ by nám v blízké budoucnosti mělo zajistit oboustrannou komunikaci prostřednictvím moderních komunikačních technologií. Díky tomuto obousměrnému toku dat budeme schopni nabízet zákazníkům široké možnosti tvorby



V Praze a blízkých Roztokách stačí namontovat něco přes deset tisíc statických elektroměrů a hlavní město může ohlásit: „Hotovo, máme kompletně moderní statické elektroměry.“

nových produktů, optimalizaci zatížení a automatizaci, které zvýší efektivnost a spolehlivost elektrické sítě. „Zákazníci budou mít k dispozici více informací a více možností výběru. Využívání energie pro ně bude jednodušší a inteligentnější. Zákazníkovi tak například bude umožněno sledovat okamžitou spotřebu vlastní domácnosti pomocí bezdrátového vysílání také v počítači, telefonu nebo televizi,“ popisuje odborník.

Tímto způsobem si zákazník bude zobrazovat nejrůznější údaje, grafy apod. prakticky on-line. V praxi to bude znamenat, že když zapne např. pračku, tak na monitoru svého počítače nebo telefonu okamžitě uvidí, o kolik se zvýšila spotřeba elektřiny. „Zákazník tak bude moci svoji spotřebu bezprostředně optimalizovat. V naší distribuční síti již testujeme elektroměry, které jsou připravené splnit požadavky na dálkové přenosy dat a sdružené odečty různých druhů energií, například elektřina, voda, plyn,“ tvrdí Jiří Janda a shrnuje pohledem čísel: „V Praze a Roztokách je na hladině NN k 1. 9. 2015 osazeno 770 772 odběrných míst stejným počtem elektroměrů. Z toho je již 760 270 odběrných míst osazeno elektroměry elektronickými/statickými. V rámci trvalého zvyšování výkonnosti, spolehlivosti a rozvoje distribuční sítě plánujeme v průběhu jednoho až jednoho a půl roku nahradit zbývající osazené mechanické elektroměry na odběrných místech elektroměry elektronickými.“



Odečty statických elektroměrů probíhají snadno a velmi přesně formou digitálních „čteček“.



Tajemství pražského metra

Podívali jsme se na metro drobnohledem a kromě zajímavých informací jsme odhalili i některá tajemství. Skutečně existují tajné stanice? Kolik lidí pojme pražské metro jako kryt v případě potřeby, odkud „čerpá“ energii a jaká jsou vlastně jeho NEJ?

Pražské metro je největším odběrným místem elektřiny v Praze. V roce 2014 to bylo 210,5 GWh a letošek se příliš lišit nebude. Tolik teoreticky vyrobí jeden blok temelínské jaderné elektrárny při plném výkonu za necelých 9 dnů. „Metro je napájeno elektrickou energií ze šestnácti předávacích míst, což jsou transformovny PRE 110/22 kV,“ vysvětluje generální ředitel a předseda představenstva DPP Jaroslav Ďuriš a pokračuje: „Odtud je elektřina vedena kabely 22 kV do distribučních transformoven ve stanicích metra. Tady se část energie usměrní a transformuje na 0,8 kV pro pohon trakčních motorů souprav metra a část se transformuje na 0,4 kV a využívá pro

osvětlení, motorovou spotřebu, pro spotřebu obchodní vybavenosti a pro vlastní spotřebu technického zázemí stanic.“ Do nadřazené sítě Pražské energetiky je elektrická síť metra napojena na 17 místech kabely o délce 482 km. Ostatní elektrické stanice v metru jsou propojeny vlastní sítí kabelů o délce 462 km. V metru je 65 elektrických stanic, z toho 40 má i měničenskou část (sloužící k napájení elektrických vlaků). V elektrických stanicích je celkem 264 transformátorů, z toho 86 je trakčních.

MOHLY TO BÝT TRAMVAJE

Metro se mohlo prohnát pod Prahou ještě mnohem dřív, než byste

možná mysleli. A ještě ke všemu nechybělo málo a nejezdili bychom metrem, ale podpovrchovou tramvají. Úplně první návrh na stavbu podzemní dráhy v Praze předložil železář Ladislav Rott už 2. června 1898, ale městská rada jeho iniciativu odmítla. Později se objevila řada dalších návrhů. „Nejvýznamnější nerealizovaný návrh podzemní dráhy v Praze, připravovaný na samém začátku druhé světové války, dospěl až do stadia prováděcího projektu, ale tehdy platný zákaz nových staveb nedovolil stavbu zahájit. Stavba metra se po válce odložila až na šedesátá léta. Celé období bylo poznamenáno koncepčními spory, zda je v Praze vhodné

stavět klasickou podzemní dráhu, tedy metro, nebo podpovrchovou tramvaj,“ vypráví poutavě historii Jaroslav Ďuriš.

V roce 1965 vláda rozhodla, že bude v Praze vybudován systém založený na podpovrchové tramvaji, tj. s mělce založenými tunely jen v centru města. Stavba prvního úseku byla slavnostně zahájena 7. ledna 1966. Od prvního návrhu na podzemní dráhu do slavnostního výkopu tak uplynulo téměř sedm desítek let. Během stavby ale pokračovaly koncepční spory a 9. srpna 1967 nakonec vláda rozhodla, že se v Praze přece jen bude stavět metro. Rozběhnuté stavební práce tak nakonec pokračovaly už jako výstavba metra.

VLASTNÍ HASIČI

Pokud si metro představujete jako tunely, kterými jezdí soupravy, plus stanice a dost, mýlíte se. Jeho prostory jsou velmi složité. Kromě tunelů, jimiž jezdí vlaky, existují vzduchotechnické štolý, šachty a strojovny hlavního větrání, sloužící k větrání prostorů stanic a traťových tunelů, dále různé spojovací štolý a kabelové kanály, které se používají pro pohyb údržbářů, zaměstnanců nebo vedení kabelů. Těmi, kteří se v tom musejí naprosto dokonale vyznat, jsou Hasiči Metro. „Hasičský záchranný sbor Dopravního podniku plní úkoly požární prevence i výjezdových jednotek požární ochrany. Podnikoví hasiči slouží v nepřetržité pohotovosti na třech požárních stanicích – v depech metra Hostivař, Kačerov a Zličín. Hlavním působištěm hasičů DPP je metro, ale poskytují pomoc i při mimořádných událostech v provozu tramvají a autobusů.“

K jejich specializacím patří zásahy při požárech v podzemí, vyprošťování a nakolejování všech typů vozidel MHD, zásahy s výskytem nebezpečných chemických látek a záchranné práce ve výškách prováděné lezeckou skupinou. Za rok 2014 zaznamenal HZS Dopravního podniku celkem 552 zásahů.

TAJNÁ STANICE PRO POSLANCE?

Možná už jste je také zaslechli. „Zaručené“ zprávy, že v metru jsou tajné stanice – například nedaleko areálu Poslanecké sněmovny, bunkry nebo nemocnice. Zdá se, že i pražské metro má své lidové báje a pověsti. „V metru se nic záhadného neskrývá,“ ujišťuje Jaroslav Ďuriš. „Součástí metra je takzvaný ochranný systém metra, který je určen k ochraně obyvatelstva v případě válečného konfliktu nebo hrozby podobného charakteru. Projektovaná kapacita ukrytí je do 400 000 osob. Některých prvků ochranného systému metra se využívá i v případě jiných krizových situací, například povodně či blackoutu. V podzemí metra nejsou žádné podzemní nebo tajné nemocnice ani žádná tajná stanice.“

KDY METRO SPÍ

Co se děje v metru mezi tím, kdy projede poslední a první souprava? Než je zahájena přepravní výluka, musejí provozní pracovníci, zejména elektrodispečeri, vlakoví dispečeri, výpravčí dep a pracovníci staničního personálu, provést řadu úkonů. Ten pravý noční život začíná v metru kolem jedné v noci po vypnutí a vyzkratování přívodní kolejnice na trasách metra. Například

k udržování čistoty traťových tunelů má provoz i dva technické unikáty, myčku tunelů a vysavač tunelů. Souběžně s touto údržbou traťových tunelů probíhají i údržbové práce ostatních služeb a provozů tak, aby byl zajištěn bezpečný a bezporuchový provoz na tratích a ve stanicích metra.

ZAJÍMAVÁ ČÍSLA

- Linky pražského metra mají celkovou délku 65,2 km. To je dál než vlakem z Prahy do Kolína.
- Nejdelší linkou pražského metra je linka B s provozní délkou 25,7 km, nejkratší je linka A s délkou 17 km.
- Nejdéle pojedete z konečné na konečnou linkou B, celých 41 minut, na lince C je to 36 minut, na lince A pouhých 29 minut. Než dojedete z Černého Mostu na Zličín, dojde rychlík z Prahy hlavního nádraží do Berouna.
- Nejvyšší rychlost, kterou se v pražském metru svezete, je 80 km/h, průměrná cestovní rychlost je 35,65 km/h.
- Vlaky metra za rok ujedou přes 10 milionů kilometrů, objedou tedy více než 260× zeměkouli po rovníku.
- Největší hloubka tunelu metra pod terénem je 68 m.
- Pražské metro má 61 stanic.
- Nejdelší eskalátory ze všech 251 jsou na náměstí Míru – 87,1 metru. Jsou to nejdelší eskalátory v ČR a třetí nejdelší na světě.
- Ve všech prostorách tratí metra je celkem 102 856 kusů svítidel.

Grilujte kdekoli pomocí elektřiny

Grilování je způsob přípravy jídla, tradičně spojovaný s nezaměnitelnou chutí a vůní pokrmů, se stolováním venku a také s výjimečnými okamžiky s blízkými. Teď si je můžete užít všude, kde je elektřina.

Ne vždy jsou totiž na grilování optimální podmínky. Grilujeme většinou na zahradách rodinných domů, na chatách či chalupách. V posledních letech se stávají oblíbenými i grilovačky ve městě – na terasách a balkonech bytů a v parcích. Nejklasičtější formou z hlediska paliva je pak grilování na dřevěném uhlí a oblíbené jsou i grily na plyn. Ovšem tyto dva způsoby, jak grilovací zařízení rozžhavit, nejsou všude povolené, protože využívají žaru otevřeného ohně. Pokud se chcete grilování

věnovat třeba právě ve městě na terase, popřípadě v oblasti s rizikem požárů, a rádi byste se vyvarovali nečekané návštěvy hasičů, které může stoupající dým přilákat, pak je pro vás ideální volbou elektrický gril. Takové zařízení vám umožní grilovat téměř všude, protože potřebnou intenzivní teplotu zde obstarává topná spirála a nikoli plamen. Právě u elektrického grilu ale platí, že by to mělo být kvalitní, výkonné a bezpečné zařízení od osvědčeného výrobce. Ideální je lehčí, snadno

přenosná konstrukce s poklopem, ovšem s vysoce výkonnou spirálou, která rychle rozžhává grilovací rošt, což zajistí, že se jídlo peče zprudka a nedusí se. Rám musí být žárudolný, aby bylo možné grilovat například na stole bez rizika přenosu žaru a poškození podložky. Gril by měl být snadno ovladatelný a rychle připravený k použití – prakticky by mu měla stačit pouze elektrická zásuvka. A na vás už pak zbývá zvolit to správné menu.

WEBER JE NEJLEPŠÍ VÁNOČNÍ DÁREK.





DesignDent

DODEJTE SVÉMU ÚSMĚVU POŘÁDNOU ENERGII

SPECIÁLNÍ NABÍDKA PRO KLIENTY PRE

VSTUPNÍ PROHLÍDKA
VČETNĚ 3D RENTGENU
VAŠEHO CHRUPU
standardně 1.400,-
pro klienty PRE 600,-

DENTÁLNÍ HYGIENA
standardně 1.450,-
pro klienty PRE 1.100,-

BĚLENÍ ZUBŮ (dvě procedury)
standardně 6.500,-
pro klienty PRE 5.000,-

**SLEVA
60 %**

NAŠE SLUŽBY

-  kompletní rekonstrukce celého Vašeho chrupu
-  estetická stomatologie
-  celokeramické práce CEREC
-  ortodoncie
-  neviditelná rovnátka
-  parodontologie
-  zubní implantáty
-  bělení zubů
-  bezbolestné trhání
-  dentální hygiena

TĚŠÍME SE NA VÁS NA ADRESE

(nově i v sobotu)

Helénská 4, Praha 2
500 m od stanice metra Muzeum

PRO OBJEDNÁNÍ VOLEJTE

+420 608 830 877

www.designdent.cz

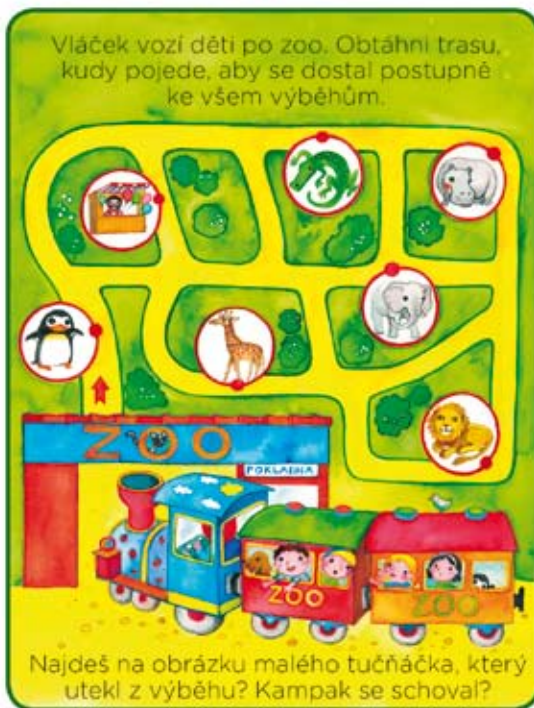
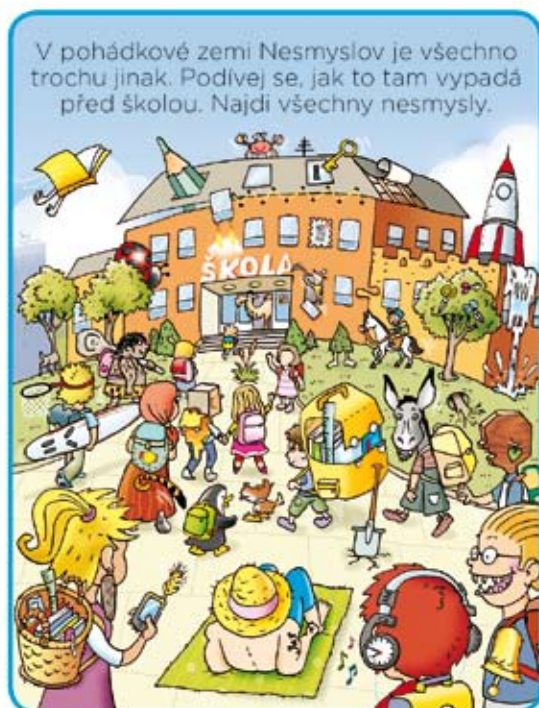
Chcete vyhrát dentální hygienu
od DesignDent zcela zdarma?

Vyluštěte křížovku a zúčastněte
se soutěže o ceny.



Pro děti

Máte rádi hádanky, doplňovačky a kvízy? Pokud ano, je tahle stránka určena právě vám, šikovným luštitelům. Čekají tu na vás čtyři úkoly a vyřešit je bude pro vás jistě hračka. Přejeme všem úspěšné luštění!



HLAVNÍ
VÝHRA

LEADER FOX

ELEKTROKOLO LEADER FOX
MODEL URBY 20“

Elektrické skládací kolo URBY 20“ je ideálním pomocníkem pro snadnou a komfortní jízdu jak po městě, tak i pro víkendové a dovolenkové vyjíždky.

Vybaveno je baterií Samsung 36 V/10,4 Ah, motorem o výkonu 250 W a průměrným dojezdem až 60 km.

VYHRAJTE ELEKTROKOLO
NEBO NĚKTEROU Z DALŠÍCH
99 ATRAKTIVNÍCH CEN!

Křížovka o ceny

Pokud správně vylustíte křížovku na poslední straně časopisu a její tajenku zašlete na adresu PRE, pak už zbývá mít jen trochu štěstí při losování výherců. Čeká na vás 100 zajímavých cen.

HLAVNÍ VÝHRA

1. CENA – ELEKTROKOLO LEADER FOX, MODEL URBY 20“



DALŠÍ PRAKTICKÉ CENY

2. CENA – elektrický gril Weber® Q® 2400 Stand, Dark Grey s postranními políčkami a 4 ks příslušenství (ochranný obal, grilovací náčiní, grilovací kartáč, digitální termosonda)
3. CENA – elektrický gril Weber® Q® 2400 Stand, Dark Grey

s postranními políčkami a 3 ks příslušenství (ochranný obal, grilovací náčiní, grilovací kartáč)

4. CENA – elektrický gril Weber® Q® 1400 Stand, Dark Grey s postranními políčkami a 3 ks příslušenství (ochranný obal, grilovací náčiní, grilovací kartáč)

5. CENA – elektrický zubní kartáček zn. Philips Soni Care – DIAMOND CLEAR

6.–10. CENA – poukaz na dentální hygienu v délce 90 minut ve stomatologickém centru DesignDent

11.–20. CENA – roční předplatné časopisu vydavatelství MF dle výběru (vybrat si můžete z časopisů: F.O.O.D., Lidé a Země, Moje psychologie, Sluníčko, Mateřídouška, ForMen, Maminka, Betyнка, Computer, Dieta, Moje zdraví, Bydlení Stavby Reality)

21.–70. CENA – knihy vydavatelství MF v tomto pořadí: 10× Škola světové kuchyně, 10× Mladí pro život, 10× Vincent, 10× Jak utéct času, 10× Suarez

71.–100. CENA – kniha Weber bible grilování

Ceny do soutěže věnovaly společnosti: Bohemia Bike, a. s., Weber-Stephen CZ & SK, spol. s r. o., DesignDent, s. r. o., a Mladá fronta a. s.

VĚNUJTE
ORIGINÁLNÍ
DÁREK
NA CELÝ ROK

ROČNÍ PŘEDPLATNÉ ČASOPISU
+ DÁREK NEBO SLEVA.

NAVÍC DÁRKOVÉ CERTIFIKÁTY KE STAŽENÍ



www.vanocnipredplatne.cz



KŘÍŽOVKA O CENY

Víte, o jaká elektrokola je největší zájem v naší prodejně PREkola? Jsou to kola značek Leader Fox a Apache, což jsou... (dokončení v tajence)

POMLUCKA: ABU, AEK, ARID, MAAT, MODA	AMERICKÁ ROCKOVÁ SKUPINA	OBDIV (KNIŽNĚ)	ČLOVĚK Z VYSO- ČINY	SPZ OLO- MOUCE		SKUPEN- STVÍ VODY	PLANETKA	KOŇSKÁ OCHRANA KOPYT	OSOBNÍ ZÁJMENO		ČÁST INSTAN- BULU	SÍDLO NA PORTU- GALSKE GUINEI	NÁŠ BÁSNÍK	TVOJE
PÁDOVÁ OTÁZKA					PEVNÝ PODPA- LOVAČ					EGYPT- SKÝ HUDEBNÍ NÁSTROJ				
MODLA					BIBLIČKÁ POSTAVA ANGL. POHLCOVAT					BOTA JMÉNO NORSKÝCH KRÁLŮ				
ANGL. TITUL MUŽE				ANGL. SUCHO- PÁRNÝ VRCHOLEK (Z ANGL.)					OTEKLÉ PŘED- LOŽKA					
SŇATEK							1. DÍL TAJENKY ZVĚŠTÍ SE					HARAM- PADÍ	ALENČIN	TAKOVÁ (NÁŘEČ.)
	DEZIN- FEKČNÍ PRO- STREDEK	LOTERNÍ LÍSTEK ZAŘÍZENÍ NA MLETÍ				ČIRÁ KAPALINA KORÝŠÍ					FOUKAT 2. DÍL TAJENKY			
SPZ SEMILY			ZÁVAN VĚTRU DIRIGEN- TŮV ODĚV						BODAVÝ HMYZ CITO- SLOVCE CHŘČENÍ					
CHLU- PATÝ MIMO- ZEMŠTAN				ĎÁBEL UPAD- NOUT DO MDLOB						MRAVO- KÁRCE SUPOVITÝ DRAVEC				
3. DÍL TAJENKY								ZKRÁPĚNÁ ATHÉNSKÝ FOTBA- LOVÝ KLUB						
JINAM					DOMÁCKY ISABELA USEDNUTÍ				INICIÁLY ŠČEDRINA DĚTSKÉ ZBRANĚ				VURTY (ZASTA- RALE)	JINÝM ZPŮSO- BEM
	DOLE	PODNIK V SEDLČA- NECH ŠEDESÁT KUSU				OHŘÁTÝ KRÁTKÝ KABÁT						JODID DRASELNÝ STARŠÍ ČESKÉ JMÉNO		
SPOR- TOVNÍ ZKRÁTKA			HÁJ NÁSEP				SAMCI KRŮT HARMO- NIE							
HOVORNÝ ČLOVĚK							ANGLICKÝ POPELÁŘ DOUŠKA V DOPISE							
PŘED- STAVENÝ KLÁŠTERA					TROŠKU						SMYČKY			
ŠPAŇ. MALÍŘ (SALVA- TOR)					ODSYPÁNÍ						HLAS HADA			

JAK SOUTĚŽIT – PRAVIDLA KŘÍŽOVKY O CENY

Do slosování o hodnotné ceny budou zařazeni všichni soutěžící, kteří správně vyluští naši křížovku a **nejpozději do 12. 1. 2016** nám zašlou nebo předají znění tajenky některým z těchto způsobů: *** prostřednictvím internetu** na adrese: www.pre.cz/preforum *** písemně** na adresu: Pražská energetika, a. s., Na Hroudě 1492/4, 100 05 Praha 10 *** osobně** v Centru služeb PRE, Jungmannova 747/28 (Palác TeTa), PO–ČT od 9.00 do 18.00 hodin, PÁ od 9.00 do 12.00 hodin *** formou SMS** ve tvaru: PREFORUM mezera TEXT TAJENKY na telefonní číslo 900 11 06 (cena jedné SMS je 6 Kč vč. DPH, SMS službu poskytuje společnost Happyview, s. r. o.). Do vyhodnocení soutěže budou zařazeny platné a správné tajenky. Tajenku není možné zasílat opakovaně. Úplné znění pravidel soutěže naleznete na www.pre.cz/preforum. V případě dalších dotazů mohou soutěžící získat informace na telefonním čísle +420 734 876 450. **Seznam výherců zveřejníme od 15. 2. 2016 na www.pre.cz/preforum.** Tyto šťastlivce zároveň vyrozumíme o způsobu předání cen.

Časopis je pro zákazníky společnosti Pražská energetika zdarma

Šéfredaktor:
Redakční rada:
Adresa redakce:

Petr Holubec
Miloslav Klož, Petr Parolek, Alice Pohořelá, Josef Raffay, Diana Stuchlíková
Pražská energetika, a. s., Na Hroudě 1492/4, 100 05 Praha 10
Zákaznická linka PRE: 267 055 555, 840 550 055,
e-mail: pre@pre.cz, www.pre.cz
Mladá fronta a. s., divize Klientské tituly

Redakce, design, produkce a tisk:

Registrace:
Časopis číslo:

MK ČR E 13944
19/2015

Uzávěrka čísla:
Datum vydání:

12. 11. 2015
25. 11. 2015

Pro Skupinu PRE vydává  Mladá fronta a. s., divize Klientské tituly