

IPRE

FORUM

ČASOPIS PRO NAŠE ZÁKAZNÍKY

2020

24

ELEKTROMOBILITA
NA VZESTUPU

CHYTRÉ LAMPY
S POTENCIÁLEM
DOBÍJET

KOLMO OD JIHU
K SEVERU

Lukáš Hejlík

6X KOLEM
PRAHY



Šetří to koruny. Stromů

Chraňte životní prostředí

Přejděte na PREEkoproud. Se 100% českou energií vyráběnou výhradně z obnovitelných zdrojů ušetříte za pár korun ročně práci třeba 205 stromům.

SPOČÍTEJTE SI TO NA
PRE.CZ/PREEKOPROUD

PRE EKOPROUD

Vážení čtenáři,

letošní rok byl pro všechny z nás v mnoha ohledech mimořádný. Na jeho konci vám prostřednictvím časopisu PREforum přinášíme novinky a informace o aktuálním dění na energetickém trhu v době, kdy všechny oblasti našeho života zasáhla celosvětová pandemie. My v energetice jsme si vědomi odpovědnosti za zajištění bezpečných a spolehlivých dodávek elektrické energie všem našim zákazníkům. Dobře víme, že bez elektřiny nemůže fungovat žádná domácnost, provozna, hotel, restaurace, výrobní firma ani veřejná doprava. Na jaře jsme slíbili, že nenecháme bez elektřiny nikoho, kdo by se v souvislosti s opatřeními proti šíření koronaviru dostal do finančních potíží, a tento slib jsme dodrželi. Vyhověli jsme tisícům žádostem z řad domácností i podnikatelů a odložili jim například platby za energie. Také jsme podpořili sociální a zdravotní zařízení, která se během pandemie dostala do kritické situace, a jsme připraveni podávat pomocnou ruku i nadále.

V průběhu roku 2020 mnoho našich konkurentů své ceny nejdříve zvýšilo, aby je následně zase snížilo. Naše společnost drží ceny na stabilní úrovni již od poloviny roku 2019 a je tak trvale jedním z nejvýhodnějších dodavatelů na trhu. Tento přístup chceme nadále zachovat a minimálně do poloviny roku 2021 žádné úpravy cen nepřipravujeme. Všem novým zákazníkům i těm, kterým končí platnost termínovaných smluv, vždy nabízíme férové podmínky dodávky za atraktivní ceny. Neustále roste počet zákazníků, kteří kromě spolehlivé dodávky elektřiny a plynu využívají také naši širokou nabídku energetických služeb, jako jsou elektroinstalační práce, kontrola elektrických rozvodů, analýza a poradenství v oblasti efektivního využití energie, výstavba střešních fotovoltaických elektráren včetně veškerého servisu a vyřízení žádosti o dotace. Dále nabízíme instalaci moderního vytápění, a to nejen tepelných



ALEXANDER SLOBODA

místopředseda představenstva a obchodní ředitel
Pražské energetiky, a. s.

čerpadel a elektrokotlů, ale i plynových kotlů, kogeneračních jednotek a klimatizací. Významně se věnujeme také ochraně životního prostředí. Stále více zákazníků volí náš produkt PREEkoproud, který představuje dodávku zelené elektřiny do jejich domácností. Za cenu nižší, než je jeden šálek kávy měsíčně, vám dodáme elektřinu, která je nakupována výhradně z obnovitelných zdrojů v České republice a její výroba je tak šetrná k životnímu prostředí. Využíváme i elektřinu z vlastních obnovitelných zdrojů, které tvoří fotovoltaické a větrné elektrárny.

Náš šetrný přístup k životnímu prostředí promítáme i do podpory elektromobility. V rámci projektů dotovaných Evropskou unií budujeme síť dobíjecích stanic v Praze i po celé České republice. Do dvou let plánujeme uvést do provozu 250 rychlodobíjecích stanic, z nichž polovina se bude nacházet v Praze. Kromě toho prodáváme a instalujeme dobíjecí zařízení i pro domácnosti a firmy, které se rozhodly pro pořízení elektromobilu. V rámci modernizace distribuční sítě jsme nedávno slavnostně otevřeli 100. chytrou trafostanici a plánujeme postupně vybavit inteligentní technologií přibližně 1 500 pražských trafostanic, což představuje zhruba třetinu z jejich celkového počtu. Nové technologie distribučních sítí nám umožní nejen zvýšit spolehlivost dodávek, ale postupem času i připravit produkty a služby umožňující zvýšení efektivity využití energie v domácnosti, a tím i snížení spotřeby a nákladů na energie.

Vážení zákazníci, jménem Pražské energetiky vám děkuji za přízeň v letošním roce. Přeji vám především pevné zdraví a věřím, že i v těchto nelehkých časech budeme nadále vašim spolehlivým partnerem.

Alexander Sloboda

OBSAH

SLUŽBY: Převeďte k nám odběr plynu	4	SLUŽBY: Energetická řešení pro bytové domy	14
SLUŽBY: Chraňte přírodu s PRE	5	EKO: Rok 2020 ve znamení elektromobility	16
SLUŽBY: Zákaznický portál Moje PRE a možnosti plateb	6	LIFESTYLE: Šlápnout do pedálů	18
OMBUDSMAN: Staré a nové triky energetických šmejdů	7	TECHNOLOGIE: Původní vedení na Proseku bylo odstraněno	20
OSOBNOST: Lukáš Hejlík – 6x kolem Prahy	8	DĚTEM	22
TECHNOLOGIE: Chytrá stovka pokořena	11	KŘÍŽOVKA O CENY	24
TECHNOLOGIE: Lamy s elektromobilním potenciálem	12		

Převeďte si k nám odběr plynu, odměna vás nemine!

Plyn od jednoho dodavatele a elektřina zase od druhého? To je minulost. Uspadněte si život a odebírejte obě komodity od Pražské energetiky! Spolehlivě vám dodáme elektřinu i plyn nejen v Praze, ale kdekoli v České republice.

Pokud tedy například vlastníte chalupu v jižních Čechách, rádi pro vás zpracujeme konkrétní cenovou nabídku. Pokud se dohodneme, změnu dodavatele za vás kompletně vyřešíme, a vy se tak nemusíte o nic starat.

PLYN VÝHODNĚ? OD PRE!

S produktem PRE PLYN FIX máte jistotu výhodné ceny plynu až na dva roky. Vy si pak můžete lépe plánovat měsíční výdaje, a mít tak rozpočet své domácnosti skutečně pod kontrolou. A co víc, pokud s námi uzavřete smlouvu na odběr plynu do konce února 2021, odměníme vás slevou 2 000 Kč do první faktury. Pokud slevu nevyčerpáte hned v prvním vyúčtování, nevádejte! Zbývající část slevy vám převeďeme do další faktury, dokud slevu nevyužijete celou. Nabídku pro vás rádi připravíme, aniž byste museli vytáhnout paty z domu. Jak na to? Stačí nám vyfotit chytrým telefonem vaši poslední fakturu za plyn a poslat nám ji prostřednictvím online formuláře na pre.cz/kontakt. Abychom ji lépe rozpoznali, do předmětu zprávy nám uveďte heslo „PREforum“. My se vám pak co nejdříve ozveme s konkrétní nabídkou.

CO PŘECHODEM K PRE ZÍSKÁTE?

- fixaci výhodné ceny plynu v rámci produktu PRE PLYN FIX až na dva roky
- podpisem smlouvy na plyn do konce února 2021 slevu 2 000 Kč do faktury
- možnost sjednotit všechny zálohy do jedné platby
- jednoduchý online přehled nad všemi odběry, a to díky zákaznickému portálu Moje PRE.

Chcete to raději probrat osobně? Budeme se na vás těšit v našem zákaznickém centru (s ohledem na epidemickou situaci si na pre.cz prosím předem ověřte, zda je zákaznické centrum aktuálně otevřeno). Nezapomeňte si s sebou vzít svou poslední fakturu za plyn a prozradit nám heslo „PREforum“. Právě to vám totiž zajistí odměnu 2 000 Kč. Všechny své odběry elektřiny i plynu pak můžete jednoduše spravovat třeba i z chaty, a to díky zákaznickému portálu Moje PRE. Z pohodlí domova si tak můžete vyřídit téměř všechny požadavky bez nutnosti navštěvovat zákaznické centrum či volat na zákaznickou linku.

Chraňte přírodu s PRE

Máte rádi přírodu a není vám lhostejné, jaký má moderní svět dopad na životní prostředí? Tak to by právě vás mohla zaujmout nabídka od Pražské energetiky, která již pátým rokem vychází vstříc přírodě s nabídkou 100% české a zároveň 100% zelené elektřiny PREekoproud.

CO JE TO PREEKOPROUD?

Jedná se o 100% zelenou elektřinu od PRE, získávanou výhradně z obnovitelných zdrojů v České republice. Většina energie pochází z bioplynových stanic a vodních elektráren. Celkovou bilanci každoročně certifikuje společnost TÜV NORD Czech.

JAK TO FUNGUJE?

Zelenou elektřinu nakupujeme z obnovitelných zdrojů přímo od výrobců energie. Objem nákupu plánujeme vždy tak, aby bezpečně pokryl spotřebu zájemců ze strany spotřebitelů. Technicky tedy není možné zajistit, aby elektřina fyzicky spotřebovaná ve vaší domácnosti reálně pocházela z obnovitelných zdrojů, ekonomicky však ano. Přesně tolik energie, kolik vaše domácnost spotřebuje, jí totiž nakoupíme od českých dodavatelů.

JAK S PŘECHODEM NA ZELENOU ELEKTŘINU POMÁHÁTE PŘÍRODĚ?

Při výrobě elektřiny, která nepochází z obnovitelných zdrojů (jako jsou například uhelné elektrárny), uniká do ovzduší obrovské množství CO₂ a dalších zplodin. Odběrem 100% zelené elektřiny PREekoproud pomáháte snižovat produkci CO₂. Abyste se o tom mohli přesvědčit, připravili jsme pro vás na stránce pre.cz/preekoproud speciální kalkulačku. Ta vám ukáže, jak moc bude vaše domácnost s PREekoproudem

šetná k životnímu prostředí. Běžná dvoučlenná domácnost s průměrnou roční spotřebou elektřiny 1,05 MWh například snadno zjistí, že s produktem PREekoproud ročně ušetří přírodě práci 205 stromů.

PROČ SI VYBRAT ZROVNA PREEKOPROUD?

Zelenou elektřinu nakupujeme individuálně od českých výrobců. Abychom navíc životnímu prostředí pomohli ještě o trochu více, vyúčtování za odběr zelené energie posíláme našim odběratelům e-mailem. Společně s námi vám navíc zašleme i přehled, kolik tun uhlí či najetých kilometrů jste svým zodpovědným přístupem ušetřili.

PŘEJÍT NA ZELENOU ELEKTŘINU JE SNADNÉ!

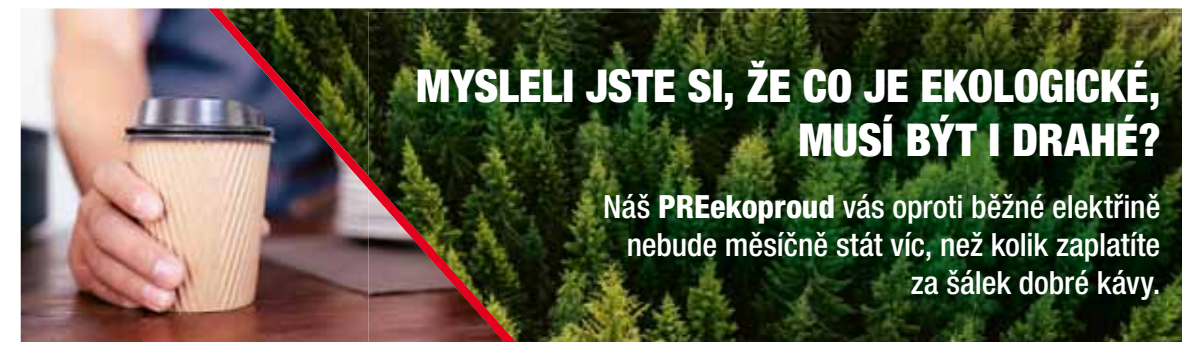
Produkt můžete sjednat osobně v našem zákaznickém centru (s ohledem na epidemickou situaci si na pre.cz prosím předem ověřte, zda je zákaznické centrum aktuálně otevřeno), anebo jednoduše online na pre.cz. Se vším vám poradíme i na bezplatné telefonní lince 800 550 055.

SPOČÍTEJTE SI SAMI

Přesvědčte se sami, jak můžete přechodem na PREekoproud pomoci přírodě.

Spočítejte si to na:

pre.cz/preekoproud



MYSLELI JSTE SI, ŽE CO JE EKOLOGICKÉ, MUSÍ BÝT I DRAHÉ?

Náš PREekoproud vás oproti běžné elektřině nebude měsíčně stát víc, než kolik zaplatíte za šálek dobré kávy.

Rychle, pohodlně, online!

Potřebujete vyřešit záležitosti ohledně energií co nejdříve a zároveň co nejpohodlněji? Řešení je snadné – zákaznický portál Moje PRE. Právě tam můžete spravovat svoje účty za energie u Pražské energetiky rychle, jednoduše a online.

Z pohodlí domova i kanceláře si díky našemu portálu zvládnete vyřídit téměř všechny svoje požadavky online. Zákaznický portál Moje PRE mohou využívat všichni naši klienti zcela zdarma a vyřešit tak díky němu nečekané situace odkudkoliv.



Zaregistrujte se na mojepre.cz a mějte hned vše pod kontrolou.

CO VŠECHNO VÁM MOJE PRE NABÍZÍ?

- Snadno si udržíte přehled o stavu účtu a platbách za energie.
- Vše o elektřině i plynu zjistíte na jednom místě.
- Zálohy i faktury zaplatíte online a také pohodlně změníte výši záloh.
- Kdykoli nahlédnete do přehledné zákaznické dokumentace.
- Rychle zjistíte aktuální informace.

Když platit, tak jednoduše

Doby, kdy bylo za energie možné platit jen hotově na poště nebo převodem v bance, jsou dávno ty tam. Kromě tradičních metod se čím dál častěji uplatňují komfortnější, rychlejší a bezpečnější způsoby platby.

Pražská energetika vychází vstříc potřebám svých zákazníků a umožňuje tak platit nejen běžnými způsoby, ale i jednoduše online. Zajímá vás, jaké online platební způsoby můžete využít?

ONLINE PLATEBNÍ KARTOU

Po registraci do zákaznického portálu Moje PRE můžete spravovat svůj účet odkudkoliv a samozřejmě také provádět online platby otevřených předpisů. Stačí jen kliknout na tlačítko „Zaplatit platební kartou“, zadat platební údaje z karty a je to.

QR KÓDEM

Platba prostřednictvím QR kódu se dá přirovnat k elektronickému bankovnímu převodu. QR kód vytištěný na faktuře či upomínce, nebo jen zobrazený na obrazov-

ce počítače, načtete mobilním telefonem v aplikaci vaší banky. V prostředí e-bankingu pak potvrdíte předvyplněné platební údaje a je hotovo.

ILQPAY QR KÓDEM

Platba prostřednictvím ILQpay QR kódu je řešením pro platbu online platební kartou. Kód najdete na faktuře a stačí jej jen jednoduše načíst mobilem, případně na něj kliknout v elektronickém dokumentu. Po načtení opět jen potvrdíte předvyplněné údaje a prostřednictvím platební brány ČSOB zaplatíte kartou online.

Přehled o svých platbách a fakturách je vám k dispozici na zákaznickém portálu Moje PRE. Zaregistrujte se zdarma na mojepre.cz a vše můžete řešit pohodlně online.

Ombudsman radí: Staré a nové triky energetických šmejdu

Milí zákazníci, rádi bychom vás v této rubrice znovu varovali před tzv. energetickými šmejdami. Obvyklými praktikami těchto společností (zprostředkovatelů dodávek energií) jsou překrucování skutečností a snaha využít obav či nejistoty zákazníka. Často přicházejí s nepravdivými příběhy i zdánlivě nejnížší cenou. Podrobnosti zjišťovala Diana Stuchlíková, ombudsman Skupiny PRE.

Jsou známy i případy, kdy se zástupci těchto společností v zájmu získání důvěry vydávají za zástupce PRE či jiného obchodníka, či dokonce za představitele Energetického regulačního úřadu. Tito lidé jsou velmi vynalézaví a dokáží ke svému prospěchu využít i novinky v legislativě – například GDPR. Proto jsem poprosila Nikol Pitoňákovou, osobu ve Skupině PRE k této problematice nejpovolanější, aby nám celý problém vysvětlila.

Nikol, pověz nám, s jakými případy se setkáváš?

Zástupci těchto společností předkládají zákazníkům k podpisu kromě plných mocí k úkonům souvisejícím s ukončením dodávky odběrného místa i ustanovení k uplatnění práv dle nařízení GDPR. Jde zejména o tzv. právo na výmaz, odvolání souhlasu se zpracováním osobních údajů a vznesení námítky proti přímému marketingu.

Co to pro zákazníky znamená?

Slibuji vám, že už vás nikdo nebude obtěžovat, už vám nikdo nebude volat, už vás nikdo nebude přemlouvat k další změně. A protože jejich nabídka je přece ta nejvýhodnější, budete mít už napořád vyřešeno. Z ohlasů zákazníků ale víme, že konkrétní cenovou nabídku zákazník často obdrží až poté, kdy už PRE zákazníkovi nemůže předložit výhodnější nabídku.

PRE už nemůže zákazníkovi poslat konkurenční nabídku?

Přesně tak. Zákazník se často až na faktuře dozví, že účtovaná cena zase tak výhodná není. Zmiňované společnosti dělají vše promyšleně a s cílem zajistit zisk pro sebe. Zamezit zákazníkovi přístup k dalším informacím a možnosti porovnání jiných nabídek – to je pro ně jen další pojistka, bariéra, kterou staví kolem zákazníka, aby si své rozhodnutí už nerozmyslel. Díky nařízení GDPR zákazníci

nabyli důležitá práva ke správě a ochraně svých osobních údajů a neměli by se o ně nechat připravit. Z rozhovorů se zákazníky vím, že ani neměli v úmyslu zmocnit třetí osobu k tomu, aby uplatňovala tato práva za ně. Texty týkající se uplatňování práv dle GDPR jim nebyly řádně vysvětleny.

Co bys tedy zákazníkům poradila?

Nepodepisujte žádné dokumenty, které jste si důkladně nepřečetli nebo nepochopili. Nenechte se tlačít do uměle vytvořené časové tísně. Odstoupit od smlouvy pozdě bývá spojeno s finanční sankcí až 10 000 Kč. Ptejte se, kde osoba, která vás kontaktovala, získala vaše kontaktní údaje. My v PRE vaše údaje nesdělujeme nikomu.

Pokud máte možnost, vyhledejte si na internetu recenze konkrétní společnosti. V případě pochybností se neváhejte obrátit přímo na PRE. Naši kolegové vám rádi pomohou. Od smlouvy o dodávkách energií, kterou jste uzavřeli mimo provozovnu držitele licence, můžete bez jakýchkoliv sankcí odstoupit do 14 dní od uzavření, nebo ji vypovědět nejpozději do 15. dne po zahájení dodávek.

Těší mě, že máte stále důvěru v PRE jako v tradičního dodavatele energií, který si zakládá na férovém přístupu a poskytování kvalitních služeb.

NIKOL PITOŇÁKOVÁ



Pověřenec pro ochranu osobních údajů ve společnostech Pražská energetika, a. s., PREdistribuce, a. s., a PREměření, a. s., garant ochrany osobních údajů v ostatních společnostech Skupiny PRE.



Text: Lukáš Hejlík Foto: Adriana Fialová

Kvůli úžasným gastrozážitkům dnes už člověk nemusí zůstat v Praze, ožilo celé Česko. Dnes a denně mě na cestách po českých luzích i moravských hájích nepřestává překvapovat, kolik u nás vyrostlo skvělých podniků. Takže kdybyste náhodou o víkend nebo klidně v týdnu váhali, kam vyrazit kousek za Prahu za dokonalým potěšením, přináším vám šest tipů, ať je to na kafe a brunch do Říčan, úchvatný oběd v Sulicích, burger v Berouně, českou klasiku v Čakovickách, ve všech směrech dokonalé talíře v Číčovicích nebo třeba i zážitek na zámku, kde se snoubí architektura, umění a gastronomie.

@lukashejlik #gastromapalukasejlika

1 Zas a znova

Hlavní 813, Sulice-Hlubočinka
zasaznova.cz

Kamarádi Karel Šimůnek a Petr Hajný vystřídali tolik špičkových restaurací, až si na „stará kolena“ otevřeli svůj podnik, kde chtějí lidi rozmazlovat tak, aby se k nim zas a znova vraceli. Vzdušný, vkusný prostor je stejný jako jejich jídla – srozumitelný a vřelý. Jídel tu není moc, přesto máte chuť na všechno z kuchyně, grilu i udírny. Ať se to motá kolem drůbeže, vepřků, hovězího, ryb nebo zvěřiny. Když vám v rámci svatováclavského menu nalije Karel burčák a Petr donese topinku se smaženicí překrytou tenkými plátky pravého hříbu, pak vás odzbrojí taženou loupanou plecí nebo dokonalým kuřetem na paprice. Do vesmíru vás vystřelí jejich buchtičky, které před vámi prolejí krémem. Navíc je tu skvělé vyžití pro děti. Sledujte také tematické víkendy a sousedské večere!



2 Black Dog

Česká 140, Beroun
blackdogs.cz

Eva a Scott Van Wagenen začali dělat burgery ve stánku u berounského nádraží. Jen nebyly z lančmítu se zelím a za dvacku. Bojovali, ale rozjelo se to. Přestěhovali se do Cantiny, blíž k náměstí, a bojovali podruhé. Rozjelo se to ještě víc. Teď mají krásnou velkou restauraci a vlastní brand piva a vína. Šéfkuchaře Martina Rákosníka baví barbecue, ale hitem zůstává Smradlavý Francouz nebo Cheeseburger, kdy se do bramborové bulky dává k masu gouda, salát, rajče, červená cibule, bylinková majonéza a kečup. Jejich udírna provoní dvakrát týdně celý Beroun. Když dostanete ohrádku štěstí, tedy Barbecue plate, kde jsou kuřecí paličky, vepřová žebra, hovězí brisket, konají se hody převeliké. Tohle je k dostání i v Praze, kde Black Dog už taky rázně štěká.

3 Gabi Café

Komenského nám. 1910, Říčany
gabicafe.cz

Gábina Cíglarová pracovala v Austrálii a kus kavárenského života chtěla přenést do Říčan u Prahy. Lidi jí nevěřili, ťukali si na čelo, mluvili o zakletém domě a maloměstě. Gábi rozdávala kávu, aby dokázala, že umí udělat fakt dobrou. A zlomilo se to. Začala dělat tak famózní snídaně, že za ní jezdí i lidi z Prahy. Káva z několika českých pražírén a k tomu jsou vždy na výběr vejce do skla nebo french toast zasypaný ovocem tak, že dlouho fotíte, až pak rychle jíte. A především, Gábini se podařilo to, co od začátku chtěla – naučila lidi pít kávu, která voní a chutná, a zkoušet i různé roasty. Hezké prostředí, domakaný dekor a zasloužený vydržený úspěch! Dobře, že Gábi neslevila a vydržela.





4 Na Pekárně

Kojetická 36, Čakovičky
napekarne.com

Tady jste doslova na návštěvě doma u šéfkuchaře Vaška Friče, Na Pekárně v Čakovičkách, v chalupě, kde bývala pekárna a v jejíž peci se opět peče úžasný chleba a ještě báječnější housky. Václav vařil francouzskou kuchyni v bájné Adrii, byl na Rybím trhu, v Alcronu, Imperialu, šéfoval Pražskému kulinářskému institutu a stejně zůstal u tradiční české kuchyně. Vaří ty největší klasiky, pracuje se sádlem, dává obrovské porce, má nejlepší suroviny, čepuje svoji Fričovu dvanáctku, neustále vytahuje kořalku a s hosty si tyká. Každý zná Vaškova kance s bramborovými plackami, každý zná jeho taštičky s povidly, máslem a ořechovým cukrem a hlavně – každý miluje jeho kulajdu. Vašek je mistr kuchař, baví ho sledovat, jak hosté baští, čeká, dokud nebudou mít prázdné talíře, a neváhá mezi nimi osobitě korzovat. Byla by škoda přijet sem autem aneb „řidič má černého Petra“.

5 Dvůr Hoffmeister

Velké Čičovice 45
dvur-hoffmeister.cz

Rodina slavného kreslíře a umělce Adolfa Hoffmeistera vybudovala ze zchátralého statku vyhledávaný areál s největším jezdeckým pony klubem, úžasnou restaurací a brutálně fotogenickou svatební stodolou. A obsadila do kuchyně šéfkuchaře Jana Kaplana. Restauraci vede Ada Hoffmeisterová, zástupkyně už třetí generace. Když vám pak na talíře s kresbami mistra nosí krásná díla, která respektují sezonu a poctivou kuchařskou práci, víte, že tu sedíte správně. Honza vychází z té české, ale uplatňuje i francouzskou kuchyni! Ať je to tatarák, na másle smažený řízek z perličky posypaný černým lanýžem nebo tak oblíbená telecí roláda na smetaně s variací knedlíků, divokými brusinkami a šlehačkou. Profesionální servis stejně jako celá kuchyně netlačí na pilu a přitom odvádí úžasný výkon.



6 Chateau Kotěra

Komenského 40, Ratboř u Kolína
hotelkotera.cz

Architekt Jan Kotěra ho navrhl už v roce 1911 a dnes patří tento duchem neoklasicistický hotel mezi nejvychytanější místa k odpočinku. Koncept vede gastro legenda Robert Chejn a dělá to parádně. A bacha, spolupracuje teď s cukrářskou hvězdou Josefem Maršálkem, který obsluhoval i anglickou královnu. Ten se nestará jen o dezertní menu, ale pod značkou Fat Brothers připravují spolu s Robertem i sérii slaných a sladkých delikates. Na Vánoce tu můžete zažít šnečí hody, přes rok zase jiné dobroty. Ať už je to polévka z říčních raků nebo francouzská cibulačka, kolínko z divočáka na česneku či chobotnice na grilu s chorizo demi-glace. Zkuste si domluvit prohlídku, díky níž nahlédnete do historie budovy, kterou nechala postavit rodina Mandelíkových.



Chytrá stovka pokořena

Pražská distribuční síť má co slavit! V rámci budování chytré rozvodné sítě, tzv. smart grid, jsme úspěšně zprovoznili v pořadí už 100. chytrou distribuční stanici! I díky ní jsme tak zase o krok dál na cestě za maximální spolehlivostí a kvalitou dodávek elektrické energie.



200 odběratelů je v průměru napájeno z jediné distribuční stanice.

8 250 km je délka elektrického vedení mezi distribučními transformačními stanicemi a odběrateli. To je vzdálenost jako z Prahy do Vancouveru.

2 200 MVA činí souhrnný výkon všech distribučních transformátorů v Praze. Společně tak mají podobný výkon jako jaderná elektrárna Dukovany.

Původní nápad na chytrou distribuční síť vyplynul z analýz, jež zkoumaly, jak co neefektivněji zvýšit spolehlivost sítě a připravit distribuční soustavu na požadavky budoucnosti. Na základě toho vznikl v roce 2016 koncept, který jsme prověřili pilotním projektem v Roztokách. Následovala optimalizace řešení, příprava standardů a také začátek rutinního nasazování chytrých stanic, který nás dovedl až ke slavnostní stovce. Významný milník jsme se rozhodli oslavit ve společnosti odborníků a významných osobností ze světa energetiky i společnosti PREdistribuce. Jako v pořadí stá byla dokončena stanice ve Stodůlkách, která svou funkci plní od roku 1991 a přináší elektřinu více než 330 odběratelům. Symbolicky se dočkala i slavnostního přejmenování z původní TS 5464 na TS 100. Ani tím ale naše „pochytřovací“ mise nekončí. Do roku 2030 hodláme chytrou technologii osadit třetinu všech našich distribučních stanic.

TECHNOLOGIE BUDOUCNOSTI

Chytré distribuční transformační stanice mají v rámci energetiky zásadní význam. Kromě toho, že nám umožňují významně zkrátit detekci a lokalizaci poruch

Nejblíže k zákazníkům

Distribuční transformační stanice slouží k transformaci elektrické energie z vysokého napětí na napětí nízké, které využívají koncoví zákazníci. Celkem jich aktuálně pod správou PRE na území Prahy a Roztok najdeme 4 556 – sto z nich je dnes chytrých.

v síti a s tím spojenou obnovu dodávek elektřiny, jsou vybaveny i dalšími funkcemi. Mimo jiné umožňují dálkové měření a ovládání na hladině vysokého napětí. Do budoucna však počítáme i s jejich širším využitím, a proto je rovnou připravujeme pro dálkovou podporu obnovy distribuční sítě při řešení nouzových stavů, pro využití bezpečné komunikace pro chytré měření a počítáme i s požadavky plynoucími z projektů smart grid a smart city. Jelikož se snažíme být o krok napřed, připravujeme naše chytré stanice také na postupný nárůst dobíjecí infrastruktury, tolik potřebné pro rozvoj elektromobility. Díky chytrým stanicím budeme navíc schopni řídit všechny obsažené technologie v reálném čase a využívat je tak skutečně efektivně.



Lampy s elektromobilním potenciálem

Elektromobilita se postupně stává součástí naší doby. Aby ale mohla plně rozvinout potenciál, který se v ní skrývá, a v budoucnosti nabídnout všechny své výhody, potřebuje k tomu kvalitní infrastrukturu, jež umožní její další rozvoj. A protože i my chceme být součástí budoucnosti, přišli jsme s vlastním řešením, přinejmenším vhodným pro městskou elektromobilitu.

Pro městský provoz elektromobilů se jako nejvhodnější varianta jeví dobíjení při parkování a k rychlonabíjecím stanicím zajíždět spíše na dálnicích, respektive v případě nutnosti rychlého dobíjení většího množství energie obecně. Umístit v ulicích měst samostatně stojící dobíječky v dostatečném množství se nezdá být nejlepším řešením. A to jak kvůli tomu, že by zabíraly další část veřejného prostoru, tak proto, že by i kabeláž zaplňovala omezený prostor pod povrchem chodníku. Tak proč pro tento účel nevyužít objekty, které již v ulicích mají své trvalé místo? Ve městech a obcích se k tomu přímo nabízejí stožáry veřejného osvětlení, a tak se na ně zaměřil projekt s názvem Integrace distribuční sítě k veřejnému osvětlení. Řešený projekt navrhuje vytvoření přípojných míst pro budoucí umístění elektromobilních dobíjecích stanic, a to právě na stožárech lamp veřejného osvětlení. Střední odhad počtu elektromobilů jezdících po Praze v roce 2025, založený na základě údajů Národního akčního plánu čisté mobility, činí asi 25 tisíc vozidel. Orientačně by se měl odpovídající průměrný počet dobíjecích stanic rovnat alespoň jedné dobíjecí stanici na 10 automobilů.

MIMOŘÁDNÁ TECHNOLOGIE

I to byl jeden z impulzů, proč vznikly EVready lampy (Electric Vehicle ready). Ty mohou díky svému

inovativnímu technickému řešení využít přivedené distribuční sítě k patě jednotlivých stožárů veřejného osvětlení a do budoucna tak zajistit dostatečný počet dobíjecích míst. Z každé lampy je díky této technologii možné dobíjet současně dvě auta. Zároveň přitom splňují i požadavek na vyšší dobíjecí výkony pro současné i budoucí elektromobily. Součástí distribuční sítě je také kombinovaný silový kabel NN s mikrotrubičkou, díky kterému EVready lampa umožňuje také využít potenciál pro realizaci dalších služeb, jako je například Wi-Fi či bezpečnostní kamerový systém.

ZKOUŠKA NANEČISTO

Koncem roku 2018, v rámci zkušebního polygonu na Pražačce, jsme započali s testovacím provozem EVready lamp a odstartovali tak jeho první etapu. Po necelém roce vývoje se nám povedlo propracovat se do druhé etapy, při které jsme silové technologie umístili pod vnější kryt stožáru osvětlení, tedy pod tzv. patici. Výhodou tohoto řešení, v porovnání s klasickou paticí stožárů veřejného osvětlení, je v podstatě nulové zúžení chodníku. Navíc jsme také vyzkoušeli pokládku kombinovaných silových kabelů NN a ve spolupráci se společností Frontier Technologies jsme přistoupili rovněž k využití individuálního spínání svítidel. Už na konci ledna 2020 byl polygon lamp EVready dokončen a dnes jsme tak připraveni během předváděcích akcí ukázat lampy ve stupni plného vybavení.

OD TESTOVÁNÍ DO PROVOZU

Pilotního provozu v reálném městském prostředí se EVready lampy dočkaly v průběhu uplynulého roku. V rámci projektu Chytrá čtvrť Vinohrady jsme jich ve spolupráci s městskou částí Praha 2 realizovali celkem 13. Představení prvních lamp EVready se dočkalo pozitivních ohlasů a navázalo na úspěch v prestižní soutěži Chytrá města pro budoucnost 2019, v kategorii infrastruktury chytrých městských částí do 100 tis. obyvatel, ve které tento projekt zvítězil. I díky tomu dnes s hlavním městem Prahou, resp. Technologií hl. města Prahy jednáme o výběru dalších lokalit vhodných pro výstavbu EVready lamp, abychom naplnili dohodnutou realizaci 3 000 lamp v horizontu následujících šesti let. Už v roce 2021 nás čeká výstavba dalších EVready lamp, tentokrát v řádu několika stovek.





Energetická řešení pro bytové domy

Úspora na energiích v rámci bytového domu může být obrovská. Stačí jen zvolit energetické řešení, které odpovídá aktuálním energetickým trendům, a věnovat mu náležitou péči. Možností, mezi kterými můžete vybírat, je celá řada.

REKONSTRUKCE HLAVNÍHO DOMOVNÍHO VEDENÍ

Ve většině starších bytových domů najdeme dnes už velmi zastaralé silnoproudé a slaboproudé elektrické rozvody, které jsou součástí hlavního domovního vedení. Taková elektroinstalace často může představovat zbytečné bezpečnostní riziko a s tím spojené nečekané výdaje. Kvůli velkému množství elektrických spotřebičů mají dnešní domácnosti navíc daleko vyšší energetické nároky než kdysi. Všechny bytové domy s výjimkou novostaveb jsou tak dříve či později nuceny přistoupit k rekonstrukci domovního vedení, a s tím v PREměření umíme pomoci. Zvládneme se postarat o kompletní výměnu elektrických rozvodů, výměnu

patrových rozvaděčů i přípojek k jednotlivým bytům a k tomu samozřejmě zvládneme rovněž všechny související práce. V rámci rekonstrukce hlavního domovního vedení často provádíme také výměnu osvětlení ve všech společných prostorách, což je velmi často významným zdrojem úspory.

PLYNOVÁ KOTELNA

Druhou variantou úspory je snížení nákladů na vytápění a ohřev vody. Toho lze dosáhnout prostřednictvím rekonstrukce plynové kotelny, nebo výstavbou kotelny úplně nové. V průběhu rekonstrukce demontujeme původní zařízení a nahradíme ho novou moderní



technologií – kondenzačním kotlem, se kterým je možné ušetřit na účtech za energie až 30 % a navíc splňuje i nejpřísnější emisní limity. Za předpokladu, že obyvatelé bytového domu chtějí získat nezávislost na centrálních dodávkách tepla, se nabízí varianta kompletní výstavby plynové kotelny.

PATNÍ SMĚŠOVACÍ STANICE

Pokud vás trápí neefektivní a nevhodná centrální dodávka tepla, vhodným řešením by pro vás mohla být i patní směšovací stanice. Díky ní je možné individuálně nastavit parametry vytápění pro konkrétní dům, a to v souladu s jeho tepelně-technickými požadavky, což přispívá k efektivní a hospodárné dodávce tepla. Hlavní výhodou patní směšovací hlavice je kromě okamžité úspory i možnost nastavení individuálního vytápění pro jednotlivé bytové jednotky.

TEPELNÉ ČERPADLO

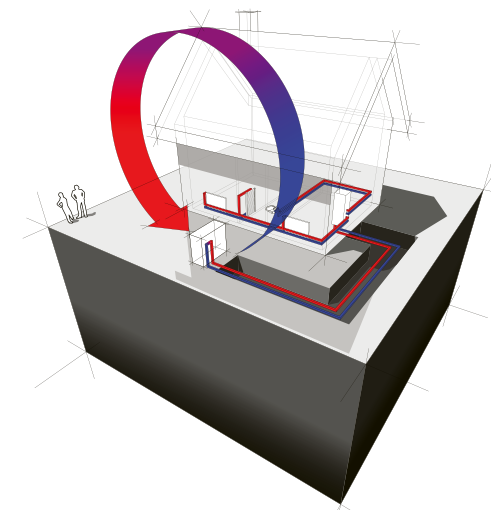
Ušetřit na topení a ohřevu vody je možné i díky nahrazení centrálních dodávek tepla tepelným čerpadlem. To v dnešní době představuje vůbec nejefektivnější a nejúspornější způsob vytápění, se kterým je možné ušetřit až 60 % nákladů. Má dlouhou životnost a přitom minimální náklady na údržbu.

ŘEŠENÍ PRO NABÍJENÍ ELEKTROMOBILŮ

Bytovým domům, které mají volný prostor v garážích nebo na venkovních parkovištích, také nabízíme úpravu domovní elektroinstalace tak, aby bylo do budoucna možné k jednotlivým parkovacím místům instalovat dobíjecí stanice pro elektromobily.

ENERGETICKÝ MANAGEMENT

Směrnice EU 2018/2002 od letošního roku postupně ukládá společenstvím vlastníků jednotek a bytovým domům povinnost instalovat měřidla tepla s dálkovým odečtem a nadále tak poskytovat informace o spotřebě jednotlivým uživatelům bytů. I pro tuto situaci nabízíme pomocnou ruku. Pokud ještě nemáte zavedený dálkový odečet měřidel, rádi vám pomůžeme přejít na automatizované dálkové odečty, zajistíme převod dat do aplikace Energetický management (EnMS), správu dat, automatizaci, vytvoření portálu aplikace k nahlížení, přípravu podkladů pro rozúčtování a v případě zájmu pro vás budeme rozúčtování i provádět. Stejně služby s výjimkou instalace měřidel pro vás rádi zajistíme i v případě, že už měřidla s dálkovým odečtem máte.



TEPLO TŘEBA I ZE STŘEDU ZEMĚ

Zajímá vás, jak funguje tepelné čerpadlo? Pomocí kompresoru a pracovní látky přečerpává běžně zcela nevyužitelnou energii na vyšší teplotní úroveň a zajišťuje tak díky ní vytápění objektů i ohřev užitkové vody. Existuje přitom několik typů tepelných čerpadel, a to podle zdroje energie: voda/vzduch, země/voda, voda/voda či vzduch/vzduch. Každé má přitom trochu jiné výhody a je vhodné pro jiný typ nemovitosti.

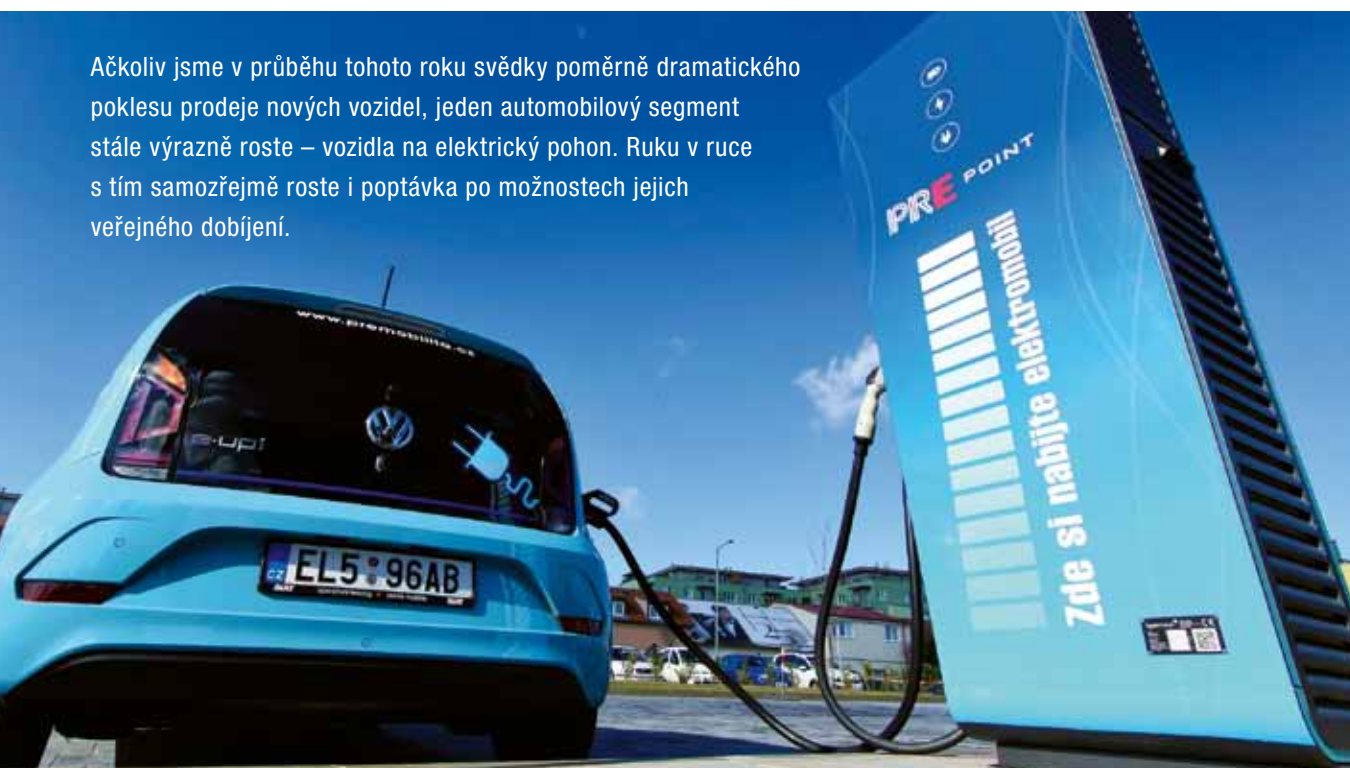
ZAJÍMÁ VÁS VÍC?

Neváhejte se podívat na www.premereni.cz, nebo nás kontaktovat na telefonu +420 733 143 143 nebo e-mailové adrese servisb2b@pre.cz.

Rok 2020

ve znamení elektromobility

Ačkoliv jsme v průběhu tohoto roku svědky poměrně dramatického poklesu prodeje nových vozidel, jeden automobilový segment stále výrazně roste – vozidla na elektrický pohon. Ruku v ruce s tím samozřejmě roste i poptávka po možnostech jejich veřejného dobíjení.



Přestože jsme v rámci provozu veřejných dobíjecích stanic v průběhu roku 2020 zaznamenali určitý pokles spojený s pandemií onemocnění covid-19, hned ve druhém čtvrtletí roku se vše změnilo. Elektromobilita nabrala pomyslný druhý dech a projevil se stoupající trend. Spotřeba elektřiny na veřejných dobíjecích stanicích PREpoint v meziročním srovnání třetího čtvrtletí 2019 se třetím čtvrtletím roku 2020 vzrostla o 139 %. Co se ale za vyšší spotřebou elektřiny na dobíjecích stanicích skrývá? Jsou to především zákazníci. Čistě elektrických vozidel (BEV) a plug-in hybridních vozů (PHEV) na silnicích rychle přibývá. Na základě dostupných dat Centra pro dopravní výzkum došlo za poslední rok

(3. čtvrtletí 2019 a 2020) v rámci Evropy k relativnímu nárůstu prodeje čistě elektrických vozidel o 248 %, v případě plug-in hybridních vozů dokonce o 479 %. Společně s rostoucím množstvím elektrických vozidel na našich cestách musí logicky růst i množství dobíjecích stanic PREpoint. Pražská energetika proto jen za rok 2020 více než zdvojnásobila počet vysoce výkonných dobíjecích stanic, ke konci roku 2020 jich plánujeme provozovat přes 60. V PRE se nyní zaměřujeme především na instalování ultrarychlých a super výkonných dobíjecích stanic s výkonem 150 až 300 kW, což je technologie, která umožňuje dobít vozidla za pouhých 10 až 15 minut. Rychlý nárůst počtu můžeme sledovat

také u takzvaných standardních AC dobíjecích stanic v síti PREpoint. V minulém roce Pražská energetika provozovala cca 40 těchto dobíjecích stanic, umístěných zpravidla v těsné blízkosti obchodních center. Ke konci roku 2020 nabízíme dobíjení kompatibilních automobilů na zhruba stovce takových stanic.

TEMPO BUDOVÁNÍ ZRYCHLUJE

Síť PREpoint má v současnosti 98 veřejných dobíjecích stanic, z nichž 30 je vysoce výkonných DC stanic a 68 standardních AC stanic, které se nacházejí především v Praze. Postupně je ale rozšiřujeme na území celé republiky. Pro rozvoj sítě dobíjecích stanic PREpoint jsou v současné době klíčové tři významné projekty, které získaly podporu od Ministerstva dopravy ČR v rámci Operačního programu Doprava. První dvojice projektů nese společný název Metropolitní síť PRE, v jehož rámci se Pražská energetika zavázala vybudovat do roku 2022 na území hlavního města Prahy 441 veřejných dobíjecích stanic. V Pražské energetice respektujeme ráz veřejného prostoru v metropoli, a proto pečlivě hledáme způsob, jak do veřejného prostoru dodat dobíjecí služby, a zároveň dobíjecí technologií nezabírat zbytečnou plochu. V první etapě jsme proto ve spolupráci s naší dceřinou společností PREdistribuce pracovali s nástěnnými dobíječkami, tzv. wallboxy, v rámci sídlištní zástavby. To se obešlo bez nutnosti jakýchkoli stavebních zásahů do chodníků. Dnes postupně instalujeme 112 veřejných dobíjecích stanic, které umísťujeme především na vlastních trafostanicích. Druhým krokem pak bude synergické využití stávajících prvků městského mobiliáře. Dvanáct standardních lamp veřejného osvětlení jsme nahradili za tzv. chytré lampy, které nejenom svítí, ale také šíří signál Wi-Fi, mají tlačítko pro přivolání pomoci v případě nouze a senzory hluku, teploty, prachu a vlhkosti. Kromě těchto benefitů lampy funguje také právě jako dobíjecí stanice. Nyní v PRE finalizujeme přípravu druhého projektu, se kterým do roku 2022 hodláme namontovat dalších 329 dobíječek na sloupy veřejného osvětlení, na zdi vybraných budov i do solitérních stojanů. Třetí stěžejní projekt nese název Páteří síť PRE a zaměřuje se na výstavbu základní sítě vysoce výkonných dobíjecích stanic po celé České republice. Bude mít celkem 125 DC dobíjecích stanic na 103 lokalitách. Více než polovina z nich využívá dobíjecí technologii o výkonu 75 kW s potenciálem pro zvýšení dobíjecího výkonu až na 150 kW. Partneři tohoto projektu jsou významní provozovatelé čerpacích



Naši vůbec první veřejnou dobíjecí stanici jsme nainstalovali už v květnu 2011 v obchodním centru Chodov. Díky dnes už téměř desetileté zkušenosti se tak řadíme mezi lídry elektromobility v České republice.

stanic – konkrétně ŮMV, ČEPRO a Benzina – a k tomu síť obchodních domů Penny Market.

DOBÍJENÍ DOMA I V PRÁCI

Kromě veřejného dobíjení roste poptávka také po dobíjení doma nebo v zaměstnání. Vozidla na elektřinu se totiž nejčastěji dobíjejí právě tam. Vůbec první, na co jsme se proto v Pražské energetice zaměřili, byl vývoj vlastní dobíjecí stanice. Zákazníkovi tak umíme nabídnout řešení na míru jeho vozidla i budovy, v rámci které bude dobíjení probíhat – s vhodným výkonem i funkcemi. Každá poptávka na soukromou dobíjecí stanici začíná prostým požadavkem a končí komplexním návrhem dobíjecího řešení. Zejména pro firemní zákazníky je důležité analyzovat, jak vypadá jejich firemní flotila a jaký je režim užívání služebních vozidel. V návaznosti na to navrhujeme doporučenou strukturu dobíjecích stanic. Vzhledem k výkonovým nárokům zvolené technologie je následně dobíjení usazeno do energetického ekosystému tak, aby zbytečně nezatěžovalo chod dané budovy a dramaticky nevzrostly náklady na její provoz. Přesně tak se to povedlo i u společnosti MONETA Money Bank, kde Pražská energetika nainstalovala 56 dobíjecích stanic pro firemní elektrické vozy.



CHCETE VĚDĚT VÍCE?

Po načtení QR kódu se vám zobrazí aktuální mapa dobíjecích stanic PRE a vy si tak můžete pohodlně vybrat tu nejbližší ve vašem okolí.

Šlápnout do pedálů Prahou od jihu až na sever



Cyklistika, zvláště ta elektro, zažila v roce 2020 nebyvalý boom. Právě elektrokola nám totiž přibližují půvaby jízdy na kole a činí ji o poznání dostupnější. Tak se i vy projedte napříč celou Prahou. Nemusíte přitom (téměř) ani vjet na vozovku. Z pražských Modřan se až do Roztok dostanete po cyklistických trasách sotva za hodinku a půl. Cestou přitom budete mít spoustu příležitostí, kde se zastavit a doplnit energii.

► Na kolo nasedáme hned u železniční stanice Zbraslav, za kterou se rovnou napojíme na cyklotrasu s označením A2. Ta nás během pár šlápnutí provede širokým kaňonem Vltavy kolem Komořanských tůní, přes Cholutický potok a blízkostí pozůstatků někdejšího cukrovaru a vyvede nás až v Modřanech. Dál po proudu řeky nás cyklotrasa protáhne za soustavou průmyslových objektů, kolem sportovního areálu s restaurací na lodi i těsnou blízkostí golfového hřiště v Hodkovičkách. Po levé straně nám přitom po celou dobu svižně sekunduje Vltava, a my si tak v průběhu jízdy můžeme vychutnat malebný pohled na protější břeh i s Chuchelským hájem a z lesa nenápadně vykukujícím kostelem sv. Jana Nepomuckého. V průběhu několika málo minut nás cyklotrasa dovede kolem Branických ledáren až k Barrandovskému mostu, pod kterým, stále po cyklostezce v těsné blízkosti řeky, jen rychle prosvištíme.

► V tu chvíli se před námi otevře dlouhá podolská rovinka. Mijíme impozantní Branické skály, oblíbené Žluté lázně, podolský bazén i vodárnu, až po cyklostezce dorazíme těsně pod Vyšehrad. Před námi se tyčí masivní skála provrtaná Vyšehradským tunelem. Zde je nutné

ELEKTROKOLA PRE

Máte ambice pražskou síť cyklotras trochu otestovat? Skvělým parťákem vám bude elektrokolo, které si můžete půjčit v půjčovně elektrokol PRE. Vybírat se dá ze širokého spektra elektrokol, a to co do výkonu, tak do typu konstrukce. Vyzít s nimi tak můžete do města i do terénu. Ke každému kolu navíc zdarma přidáme i přílbu, zámek a nabíječku.

na chvíli z kola sesednout, abychom v úzkém prostoru neohrozili sebe, chodce ani plynulost provozu aut či tramvají. Opravdu nebezpečné místo! Hned za tunelem ale můžeme znovu naskočit do sedla a po A2 pokračovat dál. Sjedeme dolů k Vltavě na náplavku a v zájmu klidného průjezdu se držíme jedné z hladkých kolejí. Podjedeme železniční most, a zatímco míjíme ukotvené lodní bary a galerie, otvírají se před námi pohledy na město z toho nejkrásnějšího úhlu. Z cyklistického sedla vás Pražský hrad nepochybně znovu ohromí! Náplavkou projedeme až na konec, těsně pod majestátní galerii Mánes, a vyjedeme zpátky nahoru na silnici.

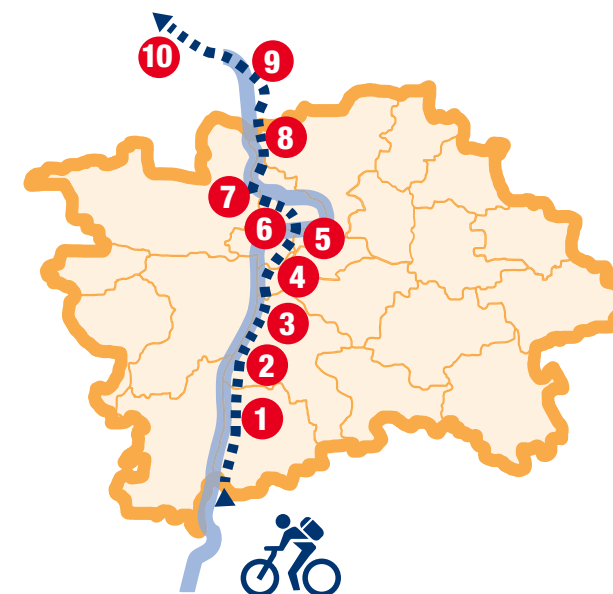
Na první křižovatce odbočíme doprava do ulice Myslíkova a na jejím konci se dáme doleva do Spálené ulice. Tam se na chvíli připojíme na A401 a následně, hned za obchodním domem Máj, odbočíme doprava na Národní třídu a s tím i na cyklotrasu A24.

► A tady pozor! Po té sice dojedeme až na Jungmannovo náměstí, tam se ale cyklotrasa mění v pěší zónu – přinejmenším od 10 do 17 hodin. Abyste se vyvarovali pokutě, krásami několika dalších ulic se pokochejte raději pěšky. S kolem tak dojdeme až na Václavské náměstí, které ve spodní části jen projdeme rovně a stále pěšky se připojíme na A242 vedoucí ulicí Na Příkopě. Když míjíme Obecní dům, můžeme opět naskočit na kolo. Projedeme kolem nákupního centra Palladium i obchodního domu Kotva, zvládneme celou Revoluční ulici a přes Štěpánkův most překonáme Vltavu. Hned za ním zahneme doprava na nábreží Kapitána Jaroše, kde se na chvíli napojíme na cyklotrasu A1. Už na první křižovatce z ní ale uhneme doleva a napojíme se na trasu A310, po které přes Strossmayerovo náměstí a ulici Dukelských hrdinů dorazíme až k holešovickému Výstavišti. Těsně před ním ale naše cyklotrasa uhýbá doleva a noří se do hlubin Stromovky. Mijíme Planetárium a obklopeni přírodou i soustavu zdejších rybníků.

► Poté, stále na A310, odbočíme prudce doprava směrem k Císařskému ostrovu a ještě než na něj vjedeme, dáme se doleva. Tam se připojíme na cyklotrasu A1, která nás podél Vltavy, mezi nádražím Podbaba a městskou čističkou vod povede stále dál na sever, postupně se zužujícím říčním kaňonem. Zatímco na pravém břehu můžeme zahlédnout žirafy v trojské zoo, nalevo od nás se tyčí zřícenina Baba a Podbabské skály. Po cyklostezce dorazíme až ke kruhovému objezdu, který jen elegantně objedeme a stále po stezce kopírující tok Vltavy pokračujeme dále směr Roztoky. Co nevidět dorazíme do Sedlce, kde naše A1 sice nekončí, nicméně slučuje se s hlavní komunikací, která vyniká hustým provozem.

► Abychom si tedy výlet trochu ozvláštnili, v Sedlci si počkáme na přívoz, který nás převezme na druhou stranu řeky. Vystoupíme přímo u trojského útulku a dáme se doleva, kde se napojíme na naši původní cyklotrasu A2. Po proudu Vltavy odtamtud pokračujeme až do Klecan, kde narazíme na další přívoz. Ten nás odveze zpátky na levý břeh. Jakmile z loďky vystoupíme, dáme se doleva a po trase 8100 dojedeme do cíle – až k železniční stanici v Roztokách u Prahy. A jestli se zpátky vydáte na kole, nebo se svezete vlakem, už je jen na vás. energii v baterii svého elektrokola jistě ještě mít budete, tak nač šetřit síly?

KDE CESTOU DOPLNIT ENERGII



- 1 Rosmarina**
Vltavanů, 143 00 Praha 4 – Belárie
- 2 Zmrzlinárna Braník**
Branická 264/16, 147 00 Praha 4 – Braník
- 3 Gemüse Corner Kebab**
Podolské nábř., 147 00 Praha 4
- 4 Farmářské trhy na Náplavce**
náplavka Rašínova nábreží, 120 00 Praha 2
- 5 Naše maso**
Dlouhá 727/39, 110 00 Staré Město
- 6 Café Francin**
Dukelských Hrdinů 692/35, 170 00 Praha 7 – Holešovice
- 7 U tří bratří**
Roztocká 45/37, 160 00 Praha 6 – Sedlec
- 8 V ohbí řeky**
V Zámčích 20, 181 00 Praha 8 – Bohnice
- 9 Bistro pouťník**
Vltavská 168, Brnky, 250 66 Zdice
- 10 Medová kavárna**
Levohradecká 1119, 252 63 Roztoky

Původní vedení na Proseku bylo odstraněno

Historická dokumentace dokládá, že původní úsek nadzemního vedení, které propojuje stanici v Šutce u Troje se stanicí ve Vršovicích, získal povolení k výstavbě už v roce 1927. Do provozu byl uveden hned o dva roky později a svému účelu sloužil skutečně dlouho. Celých devadesát let.

Vzhledem k tomu, že se ale energetické nároky dnešní doby posouvají stále dál, začalo být jasné, že i tento úsek elektrického vedení bude nutné obnovit. Jedna z posledních částí původního vedení propojovala transformovny TR Sever a TR Východ pod označením V111/112. Podrobnosti o jejím osudu nám prozradil Michal Zeman, technik skupiny Sítí VVN a ŘS ze společnosti PREdistribuce.

Kdy vznikla myšlenka původní úsek elektrického vedení odstranit?

Myšlenka na vymístění původního nadzemního vedení z hustě osídlené městské zástavby v okolí parku Přátelství na Proseku vznikla už v roce 2001. Prvotním záměrem byla výstavba nového dvojnásobného vedení v původním koridoru. Majitelé dotčených pozemků ale této variantě nebyli nakloněni, a tak jsme od ní museli upustit.

K jakému řešení jste se tedy uchýlili?

Alternativou se pro nás stala výstavba čtyřnásobného nadzemního vedení. V roce 2017 se nám podařilo získat územní rozhodnutí na přeložku vedení V111/112 do trasy stávajícího vedení V109/113/114. To vede z TR Malešice přes TR Černý Most a TR Letňany do TR Sever. Vznikne tak nový koridor, kde budou všechny linky umístěny na nové čtyřnásobné stožáry a jehož trasa bude v rámci možností vedena mimo zástavbu.

Jak probíhá realizace plánované obnovy?

Z důvodu udržení vysoké spolehlivosti v síti jsme v první řadě plánovali výstavbu nového vedení a až poté demontáž toho stávajícího. V roce 2019 jsme ale provedli lezeckou prohlídku původního vedení, a ta ukázala na vysoké riziko havárie. Vedení společnosti se proto rozhodlo vedení V111/112 demontovat okamžitě, a to i bez funkční náhrady. Podle našich výpočtů by nemělo



dojít k omezení spolehlivosti, nicméně oprava případné havárie si vyžádá o něco delší čas.

Jak proběhla demontáž?

Postupně jsme rozebrali celé elektrické vedení vedoucí přes Prosek. Nejdříve jsme snesli fázové vodiče, zemní lano a izolátory. Následně došlo na demontáž a demolici stožárových i základových konstrukcí. Detailní prohlídka demontovaných prvků nám potvrdila původní závěry kontrol o špatném stavu vedení. Hotovo jsme měli v květnu 2020.

A jak to vypadá s výstavbou nového vedení?

Příprava čtyřnásobné linky je ve fázi majetkoprávního projednání s majiteli dotčených pozemků. Její výstavbu plánujeme realizovat ve dvou etapách: TR Východ – TR Letňany a TR Letňany – TR Sever. Obě by měly proběhnout v letech 2022–2023.

ELEKTROKOLOBĚŽKA ZDARMA

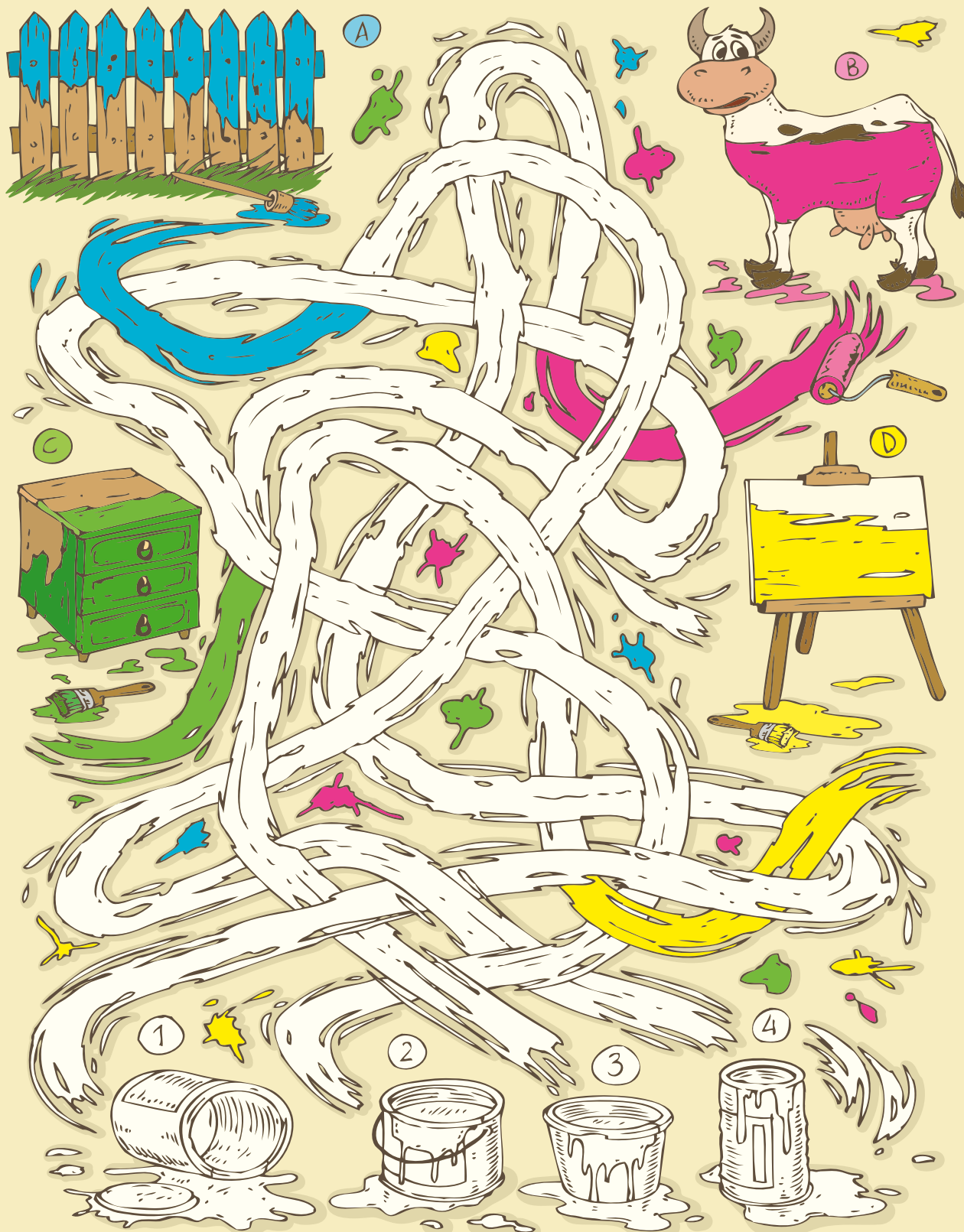
Objednejte roční předplatné za speciální sníženou cenu pro sebe, nebo jako dárek, a vyhraje unikátní elektrokoloběžku **SEAT MÓ eKickScooter 65 v hodnotě 22 000 Kč.**



Soutěže se mohou zúčastnit předplatitelé uvedených titulů (nové objednávky na roční či dvouleté předplatné zaslané a uhrazené do 31. 1. 2021). Výherce bude vylosován z předplatitelů této akce. Pravidla soutěže naleznete na bmczech.cz. Předplatné objednávejte na tel.: 225 985 225 nebo 777 333 370, e-mailem bm@send.cz nebo na www.bmczech.cz. Při objednávce předplatného uveďte kód „PRE“.

Pro chytré hlavičky

Jakou barvu budou mít plechovky dole na obrázku?



zábava

KŘÍŽOVKA O CENY

VYHRAJTE ELEKTROKOLO NEBO NĚKTEROU Z DALŠÍCH ATRAKTIVNÍCH CEN!

Ceny do soutěže věnovaly společnosti
PREměření, a. s., a Business
Media CZ, s. r. o.

Pokud správně vyluštíte křížovku na poslední straně časopisu a její tajenku zašlete na adresu PRE,
pak už zbývá mít jen trochu štěstí při losování výherců.

HLAVNÍ VÝHRA:

1. CENA – Elektrokolo Haibike SDURO
HardSeven 1.0 vel. L



DALŠÍ PRAKTICKÉ CENY

- 2.–4. CENA – kávovar Bosch TASSIMO TAS1006
- 5.–9. CENA – příklepová vrtačka Patriot PV0900
- 10.–14. CENA – kávovar Tchibo caffissimo
- 15. CENA – Sodastream pure pink
- 16. CENA – Smoothie mixér Tescoma
- 17.–31. CENA – roční předplatné časopisu Moderní byt
- 32.–36. CENA – kniha Vědomosti v kostce
- 37.–51. CENA – roční předplatné časopisu Automobil
- 52.–66. CENA – roční předplatné časopisu Bydlení
- 67.–81. CENA – kniha Příběhy století


PRODEJNA
ELEKTROKOL

DARUJTE K VÁNOCŮM ELEKTROKOLO!

NABÍDKA NOVÝCH MODELŮ
NA SEZÓNU 2021

VELKÝ POSEZONNÍ VÝPRODEJ

SLEVY PRO ZÁKAZNÍKY PRE



HAIBIKE

CORRATEC

AUTHOR

APACHE
BICYCLES

Prodejna a půjčovna elektrokol PREkolo

Centrum služeb PRE, Jungmannova 747/28, Po–Pá 9.00–18.00
tel.: 267 053 465, e-mail: prekolo@pre.cz, www.prekolo.cz

PRE KOLO

KŘÍŽOVKA O CENY – JAK SOUTĚŽIT

Najděte v tajence konec věty: **Pražská energetika již pátým rokem vychází vstříc přírodě s nabídkou 100% zelené elektřiny PREekoproud, kterou získáváme výhradně z obnovitelných** (text tajenky).

POMŮCKA: ALAE, ELOŽE, ONZA	ANGLICKY POMOC	KŘÍDLA (BOTANICKY)	POŽÁDAT	ČASOVÁ SPOJKA	DOMÁCKY TEODOR		VYROBENÁ Z DRAHÉHO KOVU	NEŠIKOVNÁ	PŘÍBLIŽNĚ (KNIŽNĚ)	DOMÁCKY LIANA	AMERICKÁ SELMA	ČESKÝ HEREC	VZNIKLÝ TAVENÍM
SPADNOUT (U DĚTÍ)						VĚDĚNÍ							
POCHVALA (ZASTARALE)						LESÍK (KNIŽNĚ) ANGLICKY BREZEN							
CHŇAP				OMÁMENÍ (ZASTAR.) DOMÁCKY UDO					MĚSTO PŘI ÚSTÍ DONU ZN. CUKROVINEK				
JIHO- AMERICKÝ STÁT					KORÁLOVÝ OSTROV DEPO					INDICKÝ CHLĚB SLAVIČÍ ZVUK			
	ČIPERNOST	ODKLONIT VYDAVATEL									ST. VZTAŽNÉ ZAJMENO 2. DÍL TAJENKY		
1. DÍL TAJENKY						OBSCENNÍ ŘÍČNÍ RYBA							
SLABO- MYSLNÝ ČLOVĚK						TOK UHELNÝ PRACH						KYSELÁ POCHUTINA	NOČNÍ PTÁK
LITEVSKÁ MINCE				HÁJ. BYLINA SJEDNOCENÁ ARABSKÁ REPUBLIKA					TERÉNNÍ BĚH KULOVITÁ BAKTERIE				
OTEC (KNIŽNĚ)			KAMNA S PLOTNOU KVAŘENÍ POPĚVEK							OTÁZKA PŘI SÁZCE CITOSLOVCE HRŮZY			
BOTANICKÝ NÁZEV LILKU							NÁLEZ						
ZVUK TRUBKY							SLEPICE KROČANA						

Do slosování o hodnotné ceny budou zařazeni všichni soutěžící, kteří **správně vylustí křížovku a nejpozději do 15. 1. 2021 doručí znění tajenky některým z těchto způsobů**: * **vyplní formulář na internetových stránkách**: www.pre.cz/preforum * **písemně** na adresu: Pražská energetika, a. s., Na Hroudě 1492/4, 100 05 Praha 10 * **formou SMS** ve tvaru: TEXT TAJENKY MEZERA JMÉNO A PŘÍJMENÍ (vše bez diakritiky) na tel. číslo 736 352 101 (cena jedné SMS je dle tarifu účastníka soutěže, SMS službu poskytuje společnost ProfiSMS 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 dotazů kontaktujte infolinku na číslo +420 267 053 660 (PO–PÁ od 8:00 do 15:00 hod.).
Seznam výherců zveřejníme od 15. 2. 2021 na www.pre.cz/preforum. Tyto šťastlivce zároveň vyrozumíme o způsobu předání cen.

ČASOPIS JE PRO ZÁKAZNÍKY SPOLEČNOSTI PRAŽSKÁ ENERGETIKA ZDARMA.

Šéfredaktor: Petr Holubec

Redakční rada: Michaela Barnetová, Tereza Cívínová, Jiří Mestek, Alice Pohořelá, Viktor Procházka, Diana Stuchlíková, Alžběta Šornová

Adresa redakce: Pražská energetika, a. s., Na Hroudě 1492/4, 100 05 Praha 10, IČO: 60193913

Kontakt na redakci: 267 051 102, e-mail: petr.holubec@pre.cz, www.pre.cz

Design, produkce a tisk: Business Media CZ, s. r. o., Nádražní 762/32, Praha 5
Pro PRE vydává společnost Business Media CZ, s. r. o., Nádražní 762/32, Praha 5.

Uzávěrka čísla: 11. 11. 2020

Datum vydání: 7. 12. 2020

Periodicita: 1x ročně

Časopis číslo: 24/2020