

ZÁCHOD VÁM NAPOVÍ, CO ČEKAT V KUCHYNI

ROZHOVOR S GASTRONOMICKÝM GURU PAVLEM MAUREREM STRANA 5



metro

mojemetrom | denikmetro

Čtvrtek, 19. listopadu 2020

Č. 215, www.metro.cz

Volný prodej 6 Kč

/ ostatní distribuce

Svátek slaví: Alžběta

SPLACHUJTE SLAVNOSTNĚ!



DNES JE SVĚTOVÝ DEN TOALET

(NAJDETE JE V CELÉM VYDÁNÍ)



Světový den toalet

Důstojné volání přírody

Máte-li doma záchod, můžete mluvit o štěstí. Ne všichni na této planetě takové privilegium mají, dokonce prý celá čtvrtina populace. Abychom si to uvědomili, vyhlásila OSN před sedmi lety 19. listopad Světovým dnem toalet. Má inspirovat všechny, kteří se chtějí zapojit do podpory této sanitacní globální krize. Ačkoli to téma příliš nevoní, je čtenářsky zajímavé, posuďte sami – napříč celým dnešním vydáním najdete v různých rubrikách články o historii, zajímavostech i budoucnosti toalet. Splachujte tedy dnes prosím o něco slavnostněji.



PETR HOLEČEK
šéfredaktor

Papír. Toaletní byl patentován v 19. století

Před papírem používalo lidstvo kde co. Seno, listí, větvičky, mořské houby na klacíku namočené ve vonném roztočku, ale také živá kořata. Papír začali poprvé používat v Číně. Novodobý toaletní papír vyráběli například už v USA v polovině 19. století, ten rolovaný s perforací má dokonce samostatný patent číslo 465.588 z roku 1891. Moderní WC, které se zrodilo v Japonsku, už papír nepotřebuje. Uživatelé vysprchuje, osuší a utře samo. PH

Koníček, který nevoní, ale k životu patří denně

Někdo sbírá známky. Renáta a Jan Sedláčkovi zase nočníky a vše, co s nimi souvisí.

Před lety Sedláčkovi koupili za Prahou starou tvrz. Středověké stavení si uchovalo i převět, jak se kdysi říkalo záchodu, a také barokní záchodový přístavek. To Jana natolik zaujalo, že se začal zajímat o všechno, co se záchody a touto základní lidskou potřebou souvisí.

„Začala jsem manželovi dávat občas dárky, které s jeho sběratelstvím souvisely, až mě to chytilo taky,“ říká Renáta. Když už měli doma stovky nočníků, starých cestovních WC, obrázků, historických toaletních papírů, vodních nádržek a dalších artefaktů, řekli si, že by si takhle jedinečná sbírka zasloužila muzeum. A tak v třebovské tvzi vznikla ojedinělá expozice asi 500 nočníků a dalších asi 150 předmětů, které se vážou k dějinám lidského vyprazdňování.

Je to kontroverzní téma

Nic podobného u nás, v takové koncentraci, neexistovalo. Později přestěhovali muzeum blíž k lidem, nejdřív do Podskalí a pak do centra Prahy, do Michalské ulice. Renáta si dokonce kvůli muzeu doplnila vysokoškolské muzeální vzdělání, aby dala expozici tu správnou odbornou pozici. Jan přiznává, že i s ohledem, že se jedná o „kontroverzní“ téma, které vzbuzuje buď naprostý odpor, nebo naproste nadšení, expozici po letech zrušili. „Cizinci jsou z Ameriky nebo Anglie zvyklí, že jsou



Kniha Renáty a Jana Sedláčkových se rodila asi 10 let. METRO

muzea zdarma, což jsme si jako soukromníci dovolit nemohli. Ale třeba o Muzejní noci přišlo přes dvanáct set zájemců,“ konstatuje Sedláček. Ten, kdo se někdy do muzea podíval, určitě nelitoval. Vždyť tu spatřil vedle jedinečného nočníku císaře Napoleona (viz fotobox) i nádobu, kterou používal prokazatelně v Bílém domě prezident Abraham Lincoln. Postupem doby se jejich sbírka rozrostla až na několik tisíc kusů.

Základní lidská potřeba

„V posledních letech se zaměřujeme hlavně na exponáty s historií. Mezi poslední přírůstky tohoto druhu patří třeba kosmické záchody ze sovětských lodí Sojuz,“ chlubí se oba sběratelé. Záchody a toalety jsou také cílem jejich dovolených, vydali se kvůli tomu i do střediska

NASA na mysu Canaveral. Mají probádanou Indii, kde už v dávných dobách využívali modernější způsob likvidace odpadů pomocí tekoucí vody. „Lidé si to neuvědomují, ale nakládání nebo spíš nenakládání s exkrementy bylo zdrojem většiny velkých tyfových a dalších epidemií, při kterých umíraly miliony lidí po celém světě,“ připomíná Jan Sedláček, který se jako stavař zabývá technickou i právní stránkou nakládání s tímto druhem odpadů. Říká, že i když se jedná o často stále tabuizované téma, patří k životu stejně jako jídlo či spánek. Neobejdeme se bez něho.

Mnohaleté sbírání a studium teď konečně Sedláčkoví zhmotnili v unikátní knihu, dalo by se říci, že podrobnou encyklopedii Toalety, nočníky a jiné souvislosti. „Pokud

Soukromá potřeba

Kuchařských knih vycházejí ročně desítky. Vyprazdňování je přitom stejně nezbytné jako jedení, jak se v knize o nočnících a WC dozvíte.

- První zákon o veřejném zdraví (zmiňoval i nakládání s odpady), vznikl v polovině předminulého století ve Velké Británii.
- Vysokou mortalitu ve středověku způsobila i tabuizace lidského bioodpadu. Mluvit o něm bylo společensky i nábožensky „nepřijatelné“.
- Zobrazení lidské potřeby najdeme například na obrazech Hieronyma Bosche. Dábel polyká hříšníky a skrze „kadicí“ židli je ze svých útrobu posílá do pekla.

víme, tak publikace tohoto druhu ve světě neexistuje. Jako téma se to sem tam objeví, ale jen jako součást nějaké knihy či studie, podrobně to zatím nikdo nezmapoval,“ říká manželé. PAVEL HRABICA



Malovaný pisoár METRO

Pro pozadí vznešených

Sbírka Renáty a Jana Sedláčkových obsahuje už několik tisíc exponátů. Mezi nejvýznamnější patří například nočník francouzského císaře Napoleona Bonaparta (vlevo). Pokud to úcta k majestátu povolila, mohli jste si v roce 1977 ke čtvrtstoletí vlády britské panovnice pořádit jubilejní nočník s vyobrazením královského páru. METRO



Hygiena trápí lidstvo

2

Zhruba dvě miliardy lidí na světě mají ztížený přístup k hygieně. To představuje nedostatek vody a také možnosti likvidace lidského odpadu. I proto se už několik let problematice exkrementů a jejich likvidaci tam, kde není přístup k vodě, věnuje Nadace Billa a Melindy Gatesových. Nadace odhaduje, že problém se netýká dvou, ale až 4,5 miliardy obyvatel.

Je tu zkouška Čechů v obchodech

Nová opatření zkomplikují provoz obchodů zřejmě nejvíc zítra a v sobotu.

hodinové fronty a prodejci možná neobslouží až třetinu lidí. Realita zatím tak drsná není, ale skutečný nápor se může ukázat hlavně v pátek a v sobotu. V praxi počítání zákazníků nejvíc prodejců vy-

řešilo omezením počtu košíků či vozíků a někde i jejich číslováním.

„U prodejny Kauflandu v Hloubětíně každý vozík dostal číslo. Bez něj či košíku nikoho dovnitř nepustí. Hlídá

to sekuriták. Když půjdeme se ženou na větší nákup, musíme si vzít dva košíky nebo vozík a košík,“ hlásil včera dopoledne pražský reportér serveru iDNES.cz. Tesco se na počítání zákazníků připravilo

už v létě mezi dvěma vlnami pandemie tím, že na desítkách prodejen investovalo do automatického systému, přičemž před prodejnu se rozsvítí semafor tak jako na parkovišti. **iDNES.cz**

INZERCE

Patnáct metrů čtverečních v přepočtu na plochu prodejny pro jednoho zákazníka. Tak zní jedno z nových opatření, které připravila vláda v souvislosti s bojem proti covidu-19. Jak se s tím Česko popasovalo? Od včerejšího rána začali obchodníci poprvé povinně počítat svoje zákazníky. Obávané až hodinové fronty se do včerejšího večera do uzávěrky tohoto vydání deníku Metro nikde netvořily. Přesto třeba v některých nejmenších obchodech Teska už si zákazníci museli vystát na ulici krátkou frontu na košík či vozík. Právě jejich omezováním prodejci řeší počítání lidí. Opatření je součástí nového systému PES. Svaz obchodu a cestovního ruchu varoval, že se budou tvořit až

Krátce

Bude prodloužen nouzový stav?

Poslanci dnes projednají další žádost vlády o souhlas s prodloužením nouzového stavu kvůli epidemii nového koronaviru. Měli by také hlasovat o širších změnách v daních včetně možného zrušení superhrubé mzdy se snížením daně z příjmů zaměstnanců. V pátek se poslanci sejdou mimo jiné ke schvalování zmrazení platů vrcholných politiků a dalších činitelů v příštím roce.

Malé děti jsou konečně ve škole

Ředitelé základních škol v Praze až na výjimky nezaznamenali žádosti rodičů prvňáčků a druháčků, aby děti mohly zůstat dál doma. Většina nejmladších žáků se tak po měsíční pauze kvůli opatřením proti covidu-19 vrátila do lavic. K návratu dětí prvňáčků základních škol došlo včera. Děti v nich musí nosit roušky i během výuky. Platí zákaz zpěvu a tělocviku a mělo by se často větrat. **čtk**

VYCHUTNEJTE PRAVÉ VÁNOCE

NEPORAZITELNÉ AKCE TÝDNE

KAŽDÝ TÝDEN ZA VÁS HLÍDÁME NEJVÝHODNĚJŠÍ ZBOŽÍ NA TRHU

Česká chuť Máslo

- 82%
- 250 g
- 100 g = 13,96 Kč
- do vyprodání zásob

49,90 -30% 34,90

MAXIMÁLNĚ 6 ks /den



Kinder Surprise

- 20 g
- 100 g = 74,50 Kč
- vybrané druhy

26,90 -44% 14,90



Fernet Stock

- 38%
- 0,5 l
- 1 l = 259,80 Kč
- vybrané druhy

189,- -31% 129,90



OBSAH ALKOHOLU 38%

Jihlavanka Standard

- mletá káva
- 1 kg

229,- -58% 94,90



Vepřová kýta bez kosti – v celku

- chlazená
- 1 kg
- do vyprodání zásob

179,- -49% 89,90





Akce platí v prodejnách Albert hypermarket od 18. 11. do 24. 11. 2020 nebo do vyčerpání zásob v jednotlivých prodejnách.

Seznam všech prodejen na www.albert.cz

I císař pán...

Na toaletu musí i císař pán pěšky, traduje se už od Rakouska-Uherska. Údajně první splachovací záchod moderního typu s nádržíkou na vodu v monarchii měl ve Vídni, v letním sídle na zámku Schönbrunn, kanovník František Josef I. Jednalo se o takzvaný anglický záchod a ten vznikl původně v Anglii pro britskou panovnici. Rakouský mocnář měl na tehdejší dobu luxusní toaletu hned v sousedství své ložnice. Předchůdcem splachovacího záchodu byl typ, kdy se do odpadové nádoby z nádržky vsypával například písek.



Na cestách. Muži vlevo, ženy vpravo

Pohodlí při vyměšování si na delším putování dopřávali lidé už dávno. Zpočátku to ale byla výsada bohatých. Například součástí panských kočárů bylo vzadu uchycení na cestovní sedací záchod. Služebnictvo jej v případě potřeby sejmulo a pán či dáma svou potřebu vykonali. Jinak se samozřejmě pobíhalo v křoviscích kolem cest. Do doby, než se toalety staly součástí autobusů, při „čuracích pauzách“ nejčastěji plativalo, že muži odcházeli na jednu stranu cesty, ženy na druhou.

Moderní vynálezy umožňují, že ani při stání v kolonách už nemusí cestující v osobním autě vybíhat do lesa, případně čekat, až se posunou k nejbližší čerpací stanici s veřejným WC. Mnoho firem už totiž vyrábí jednorázové plastové nádoby (jiné pro muže, jiné pro ženy), které se připevní na intimní místo a osoba může vykonat potřebu i v autě.

O současných cestovních toaletách pro motoristy se ostatně dočtete (a pokoukáte) i něco víc v tomto vydání v rubrice Auto. PH

Na návštěvníky Měsíce čekají sáčky s biologickým odpadem

Jak „to dělají“ tam nahoře? Problém, který řeší kosmický výzkum už od roku 1961.

Na planetě Zemi si dojdete na záchod, v horším případě do křoví, odpady spláchnete do vody. Jenže co si se základní nezbytnou lidskou potřebou počne kosmonaut? Nedávno se řešilo, že na orbitální stanici ISS konečně doputoval nejmodernější kosmický záchod za 600 milionů korun.

Málokdo si uvědomí, že „tam nahoře“, ve stavu bez tíže, je i obyčejná velká a malá zásadní problém. Jurij Gagarin kroužil kolem Země jen jednou, ale například Valentina Těreškovová strávila

ve vesmíru už tři dny. Protože se jí ale nepodařilo správně použít tehdejší primitivní nádoby na vyměšování, nešťastnou shodou náhod její obsah „vystřelil“ do modulu. Postupem času, pro kratší pobyty, se začalo vymýšlet spodní prádlo s odvodem moči. Itak se, a to platí dosud, snaží lidé ve vesmíru oddalovat potřebu co nejdéle. Čím méně stravy v beztlížném stavu konzumují, tím méně odpadu vyprodukuje. Protože, hlavně v počátcích kosmonautiky, to byl proces, který ne každému voněl. Například od 60. let minulého století používali američtí astronauti defekační polyetylenové sáček se samolepicím okrajem. Ten si nalepili na hýždě. Proces ve stavu beztlíže byl komplikovaný tím, že pevný odpad z těla nikam sám o sobě nepadá, kosmonaut mu proto musel



Vesmírné toalety ze sovětských kosmických lodí

při konání velké potřeby ze střeva pomáhat prsty... Což už dnes usnadňují vysoce sofistikované toalety s výkonným odsáváním.

Problémy v počátcích ruské orbitální stanice Mir nastávaly, když posádka vypouštěla obsah toalet do vesmíru.

Tekutina se usadila na solárních panelech, zmrzla a účinnost energetického zdroje klesla o 40 procent. Po těchto zkušenostech se teď pevný odpad i tekutiny cíleně směřují do atmosféry, kde shoří.

O čem se také příliš nemluví, je fakt, že američtí kosmo-

Úkol číslo 1

Lidé poletí k Marsu, až vyřeší, co s bioodpadem.

- Na orbitální stanici čistí moč tak, že je znovu pitná, zatím se užívá jen ke chlazení. Při cestě na Mars ale už musí být pitná, což se nyní řeší.
- K Marsu zřejmě poletí více kosmonautek. Ženy totiž produkují méně bioodpadu než muži.

nauti zanechali na Měsíci vedle vlajky a poselství i sáčky s pevnými i tekutými lidskými odpady. Pokud se evidence americké NASA nemýlí, na budoucí návštěvníci na měsíčním povrchu 96 sáčků s pevným i tekutým biologickým odpadem. PAVEL HRABICA

Nenuda

I obyčejné posezení v klasické kadibudce může skýtat krásné výhledy na krkonošské svahy (vlevo). Písoáry nemusí být nutně přilepené na zdi, jak dosvědčuje snímek (druhý zleva) písoárového ostrůvku z Litoměřic. V luxusnějších podnicích (třetí zleva) zase zbavují návštěvníky WC pachy přírodními deodoranty z citrusů. Ze mohou být záchody i krásné, dokazuje vstupní sekce do toaletních prostor ve známém vídeňském domě od architekta Hundertwassera.

METRO



Maurer. Z WC líp poznáte i restauraci

Znalec gastronomie, zakladatel nezávislého průvodce Maurerův výběr Grand Restaurant a sloupkař deníku Metro Pavel Maurer dokáže ohodnotit restauraci také podle tamních toalet. V rozhovoru mluvil i o své další nevědní zálibě, a sice že si fotí zajímavé označení toalet a fotky umísťuje na instagramový účet water.closed.



Pavel Maurer

MAFRA

Jak vás napadlo, že při každé návštěvě restaurace zajdete také na toaletu, i když ne vždy jste na ni musel?

Tahle místnost je důležitou součástí gastronomického podniku a může nám pokazit celý zážitek. Často mám dojem, že když majitel podniku nevěnuje pozornost stavu WC, tak jak to asi vypadá v kuchyni...

Co všechno se dá na takové toaletě poznat a zjistit o dané restauraci?

Především je to čistota a pohodlí zákazníka. V některých lepších podnicích najdete na toaletě smotky do uší, jednorázový kartáček na zuby, kolínskou, hřeben, krém na ruce a další vychytávky, které se občas dost hodí. Určitě je lepší si pomoci na toaletě než

se štourat v zubech u stolu, že? Je zřejmé, že Takový podnik myslí na své zákazníky. Bezdotyková světla či samosplachování jistě každého hygienicky potěší, zvláště v dnešní době.

Co se týče označení toalet, proč na dveřích není jasný nápis či jednoduchý obrázek? Co tím provozovatel sleduje, že tam dá designový piktogram a já nevím, do kterých dveří jít?

To je dost nuda, ty prefabrikované a bezpohlavní panáčky a panenky, že? Provozovatelé chtějí být zkrátka kreativní, výjimeční, zajímaví, ale často bohužel zmatou nešťastníky, kteří spěchají na

poslední chvíli na záchod a proklínají je!

Jaké nejzvláštnější označení jste viděl?

Šrouby a matice, bylo to v Ostravě. PAVEL URBAN

INZERCE

NEJVIŠÍ 96% MASA **LE&CO** **ZNÁTE Z TV**

-31%

19⁹⁰

Selská šunka nejvyšší jakosti z putlu lahůdek
cena za 100 g
dříve 28,90

Green **NALEPKA NAVIC** **ZNÁTE Z TV**

-40%

64⁹⁰

Nowaco Filé porce pro děti
300 g
dříve 109,90

100 g = 21,63 Kč

fusion **YOGURT** **NALEPKA NAVIC** **ZNÁTE Z TV**

-16%

14⁹⁰

Müller Fusion jogurt
130 g, více druhů
dříve 17,90

100 g = 11,46 Kč

Green **NALEPKA NAVIC** **ZNÁTE Z TV**

-50%

84⁹⁰

Rio Mare Tuňák
3 x 80/52 g
více druhů
dříve 169,90

100 g = 54,42 Kč

Green **NALEPKA NAVIC** **ZNÁTE Z TV**

-26%

169⁹⁰

Borges Olivový olej extra panenský
1 l, více druhů
dříve 229,90

Green **NALEPKA NAVIC** **ZNÁTE Z TV**

-47%

32⁹⁰

Efko Okurky delikatesy
5-8 cm
720 ml/360 g
dříve 62,90

100 g = 9,14 Kč

Green **NALEPKA NAVIC** **ZNÁTE Z TV**

-25%

14⁹⁰

Haribo Bonbony
od 80 g, více druhů
dříve 19,90

100 g = od 14,90 Kč

Green **NALEPKA NAVIC** **ZNÁTE Z TV**

-60%

109⁹⁰

Jacobs Krönung, Barista instantní káva
od 200 g, více druhů
dříve 279,00

100 g = od 54,95 Kč

Green **NALEPKA NAVIC** **ZNÁTE Z TV**

-46%

19⁹⁰

Jupí Sirup
0,7 l, více druhů
při koupi 1 ks 36,90

1 ks = 28,43 Kč

Green **NALEPKA NAVIC** **ZNÁTE Z TV**

-45%

329⁹⁰

Jar Platinum Tablety do myčky
dříve 599,90

1 ks = 5,24 Kč

Green **NALEPKA NAVIC** **ZNÁTE Z TV**

-46%

79⁹⁰

Bref Premium zimní edice
3 x 50 g, 2 druhy
dříve 149,90

100 g = 53,27 Kč



SaSaZu 2x 1G WATER.CLOSED



Toalety v lázních AXA

BILLA

PŘESNĚ PODLE MÉHO GUSTA

SUPER OŠMA

Posbírej všechny hrdiny v hrnčích a dobrodružství v kuchyni může začít!

©2020 TCC Global N.V.

Nabídka platí od úterý 17. 11. do úterý 24. 11. 2020

f i y www.billa.cz



PENNY.

**OD ČTVRTEK DO STŘEDY
19. 11. – 25. 11. 2020**

V NEDĚLI MÁME ZAVŘENO***

ČERSTVÁ VEJCE*
velikost M
10 ks
1 ks 1,99 Kč



vybrané druhy

10
BALENÍ
osobám

JEDINEČNÁ
NABÍDKA!

19,90



VEPŘOVÁ PEČENĚ*
balená ve vakuu
cena za 1 kg

5
BALENÍ
osobám

JEDINEČNÁ
NABÍDKA!

89,90



**SÝR JIHOČESKÝ
EIDAM**
přírodní 45 % t. v. s.,
uzený 44 % t. v. s.,
plátky
100 g

19,90

24,90
20%



Česká republika

KAISERKA SPECIÁL
vícevrstvé pečivo,
ze zmrazeného polotovaru
60 g
100 g 4,17 Kč

2,50

3,90
35%



MARGOT
Original, Bílá
90 g
100 g 8,78 Kč

15
BALENÍ
osobám

7,90

2
PŘÍPRAVY
osobám

Česká republika

**PIVO
STAROPRAMEN
SMÍCHOV**
světlé výčepní
0,5 l
1 l 17,80 Kč
záloha na lahev 3,- Kč



8,90

12,90
31%



CITRONY
balené | 500 g
100 g 3,98 Kč

19,90

39,90
50%

***Z důvodu nařízení vlády budou naše prodejny v neděli uzavřeny. Více na www.penny.cz.

Chyby v tisku vyhrazeny. Mohou být použity ilustrační fotografie. Vyhrazujeme si právo změn. Množství zboží je omezené. *Takto označené produkty nenalezí do stálého sortimentu, mohou být dodány na prodejny v menším množství, proto nabídku na toto zboží platí pouze první den uvedeného období akce. Další podmínky nabídky na www.penny.cz.

Letošním hitem je Biden s rouškou

Káležící postavička v katalánských betlémech je symbolem prosperity.



Klasický caganer (vlevo) a Joe Biden s rouškou 2x CAGANER.COM

Vánoční zvyky jsou v různých končinách Země odlišné. Někomu přijde zvláštní brát si živou rybu z kádě domů a nechat ji plavat ve vaně, mnohým se zase nezdá jedna figurka, kterou si mnohé rodiny hlavně ve Španělsku dávají do jesliček. Jde o sedláka v bílé košili, červené čepici barretině a stažených kalhotách. Když se podíváte blíže, uvidíte za jeho nohama známou hromádku.

Nejde ale o nic neuctivého, podle dávné tradice už z konce 17. století to znamená, že tato postava hnojí půdu a v dalším roce bude opět úrodná a tím pádem i hojná sklizeň. Pokud „kadiče“, nebo chcete-li caganera, jak zní originální název zmíněné figurky, do betléma nedáte, naopak vás bude pronásledovat smůla. Tak to aspoň mají lidé v Katalánsku, ale i v některých dalších oblastech Španělska, ale už také Portugalska či Andorry. Nemusíte caganera samozřejmě dávat hned vedle Ježíška a Marie, většinou se ukrývá někde za-

du, ale je-li tam, přinese dané rodině štěstí, zdraví a prosperitu. A to se po letošních zkušenostech bude jistě hodit. Caganer se v hojnějším počtu vždy objevuje v těchto dnech, tedy ke konci listopadu, na adventních trzích nejen v Barceloně.

Podle Katalánců není nic vulgárního postavit takovou figurku vedle svatých, je to pro ně něco jako jít na toaletu. To je ostatně další výklad historie této postavičky, která není úplně jasná. A sice že jde o gesto rovnocennosti, vyměšovat totiž musí každý.

S tím se pojí i další rozměr caganera, v posledních letech jde také o suvenýr hojně kupovaný turisty. A proto se místo klasického pasáčka mění v káležící postavičky i slavné osobnosti. Ať už jde o v Katalánsku populární fotbalisty FC Barcelona, ale třeba i o papeže či známé politiky včetně Angely Merkelové,

Vladimira Putina nebo Emanuela Macrona.

A jelikož zhruba polovina vyrobených figurek putuje do Spojených států, byli v posledních letech populární se staženými kalhotami třeba i Barack Obama, Hillary Clintonová a Donald Trump. Letos se mezi nováčky zařadil nově zvolený americký prezident Joe Biden, a dokonce má slušivou roušku. Mezi letošní novinky patří i Pipi Dlouhá punčocha či epidemiolog Fernando Simón, tedy jakýsi španělský Roman Prymula. To jsou ale opravdu suvenýry, které se do jesliček nedávají.

Že je caganer, tedy hlíněná ručně malovaná figurka, opravdu populární, dokládá i to, že už třicet let funguje Společnost přátel caganera. Tak až zase budete někdy vykonávat potřebu na toaletě, vzpomeňte si, že v Katalánsku byste se mohli dostat až ke třem králům. **PAVEL URBAN**



Krátce

Právní stát, to je hlavní problém

Slovenský premiér Janez Janša podpořil Polsko a Maďarsko, kteréablokovaly přijetí sedmiletého rozpočtu EU a fondů koronavirové pomoci. Krok zdůvodnily nesouhlasem, aby vyplácení peněz z fondů bylo podmíněno dodržováním principů právního státu.

Obrovský dluh

Věřitelé zkrachovalé německé společnosti Wirecard uplatňují pohledávky v hodnotě minimálně 12,5 miliardy eur (zhruba 330 miliard korun). Své nároky vznesli na schůzce s insolvenčním správcem v Mnichově. Wirecard v červnu vyhlásila insolvenční čTK

Konec. Měl jen jiný názor

Americký prezident Donald Trump odvolal šéfa vládní agentury pro kybernetickou bezpečnost (CISA) Christophera Krebse. „Nedávne prohlášení Chrise Krebse (na snímku) o bezpečnosti letošních voleb bylo značně nepřesné, protože docházelo k masivním nekalým praktikám a podvodům,“ napsal Trump na Twitteru. „Proto jsem s okamžitou platností odvolal Chrise Krebse z pozice šéfa agentury pro kybernetickou bezpečnost.“ Krebs a další čelní představitelé amerických vládních agentur v prohlášení uvedli, že nemají žádné důkazy o falšování amerických prezidentských voleb a že volby ze 3. listopadu byly nejbezpečnější v americké historii. AP

Sudoku

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

Napište svou bublinu



Luštěnka

Doplňte do obrazce všechna slova. Tajenka je v označených políčkách.

3 – ŠOU, ZOE (5) (1)

4 – ANÝZ, KAŠE, TÁGO

5 – ÁJINA, ETAPA, GEJŠA, JIŠKA

6 – BIZONI, IGELIT, NEALKO, SKRIPT

7 – TYGRICE

10 – KOMEDIANTI, LITERATURA (3)

1 2 3 4 5

Počasí

DNES	ZÍTRA	SOBOTA	NEDĚLE
8/12 °C	2/6 °C	1/5 °C	3/7 °C

Teplotní rekordy: ↓ -9,9 °C (1902) ↑ 16,7 °C (1926) Bio: ❤️❤️❤️



NAPADÁ VÁS VTIPNÝ POPISEK?
Napište bublinu a reagujte na sloupek na: www.facebook.com/denikmetro

TV tipy

ČT1	ČT2	Nova	Prima	Óčko
<p>16.00 To je vražda, napsala IX</p> <p>16.45 Všechno, co mám ráda</p> <p>17.15 AZ-kvíz</p> <p>17.40 Černé ovce</p> <p>18.00 Události v regionech</p> <p>18.25 Kde domov můj?</p> <p>19.00 Události</p> <p>19.56 Branky, body, vteřiny</p> <p>20.10 Nevinné lži</p> <p>21.30 Máte slovo s M. Jílkovou</p> <p>22.25 Gejzir</p> <p>22.55 Zpátky se Sobotou</p> <p>23.55 Nám se to stát nemůže...</p> <p>00.50 AZ-kvíz</p> <p>01.15 Toulavá kamera</p> <p>01.50 Pod pokličkou</p> <p>02.15 Dobré ráno</p> <p>04.45 Hobby naší doby</p> <p>05.15 Černé ovce</p>	<p>17.15 Hlodavci v akci</p> <p>18.10 Herbář</p> <p>18.35 Labyrint světa a ráj srdce</p> <p>18.45 Večerníček</p> <p>18.55 Dobrodružství vědy a techniky</p> <p>19.20 Utajená řeč peněz (10/13)</p> <p>19.40 Postřehy odjinud</p> <p>19.50 Zprávy v českém znakovém jazyce</p> <p>20.00 Afrikou letem světem (6/6)</p> <p>21.00 Manu a Matěj na cestě z Říma na ostrov Capri</p> <p>21.30 Křížem krázem Izraelem</p> <p>22.00 Sakalí léta</p> <p>23.50 Queer: O duhovém káčátku</p> <p>00.20 Není úniku</p> <p>01.45 V pasti II (7/10)</p>	<p>15.55 Mentalista II (5)</p> <p>17.00 Odpolední Televizní noviny, Sportovní noviny</p> <p>17.30 Co na to Češi</p> <p>18.25 Ulice (3939)</p> <p>19.30 Televizní noviny, Sportovní noviny, Počasí</p> <p>20.20 Ordinace v růžové zahradě 2 (993)</p> <p>21.40 Ordinace v růžové zahradě 2 (994)</p> <p>23.00 Život ve hvězdách</p> <p>23.35 Mentalista II (4, 5)</p> <p>01.25 Castle na zabítí III (17)</p> <p>02.05 Život ve hvězdách</p> <p>02.35 Krok za krokem VI (22)</p> <p>03.05 Co na to Češi</p> <p>03.45 Ordinace v růžové zahradě 2 (829)</p>	<p>16.25 Policie v akci</p> <p>17.25 Krimi zprávy</p> <p>17.50 Prostřeno!</p> <p>18.55 HLAVNÍ ZPRÁVY</p> <p>19.40 Sport</p> <p>19.55 SHOWTIME</p> <p>20.15 Slunečná (61) Velké stěhování. Seriál (ČR, 2020)</p> <p>21.35 Prima Partička</p> <p>22.45 Šéfem za pár minut</p> <p>23.25 Cesty z dluhů</p> <p>23.55 Policie v akci</p> <p>00.55 Námořní vyšetřovací služba VIII (24)</p> <p>01.50 Walker, Texas Ranger IV (1)</p> <p>02.50 Jake a Tlustých IV (12)</p> <p>03.50 Prostřeno!</p>	<p>06.00 Ranní fresh</p> <p>09.00 Zpátečka</p> <p>10.00 Óčko hity</p> <p>11.00 Body Fixers</p> <p>11.30 Óčko hity</p> <p>13.30 Óčko trendy</p> <p>14.30 Vodafone Future e-sport</p> <p>14.40 Óčko trendy</p> <p>15.00 Óčko Chart</p> <p>17.05 Óčko hity</p> <p>17.30 Vodafone Future e-sport</p> <p>17.40 Óčko hity</p> <p>18.00 Top 5 V POSTELI</p> <p>18.20 Óčko hity</p> <p>19.00 Moje desítka</p> <p>19.50 Óčko hity</p> <p>21.00 CZ & SK</p> <p>22.00 Naked Attraction</p> <p>22.30 Óčko Black</p>



metro

DOMOV

komerční příloha čtvrtek 19. listopadu 2020



Strašení směrnicí EED 2018/2002/EU?

Foto od Marius Oprea zdroj: Unsplash

Na podzim roku 2018 byla schválena nová směrnice EED 2018/2002/EU, která novelizovala směrnici 2012/27/EU. Nová směrnice definuje nové povinnosti pro všechny státy EU, které mají povinnost ji implementovat do národních legislativ do 25. června 2020.

Citujeme nejdůležitější pasáže:

„Do 25. října 2020 by měly být nově instalované měřiče tepla a indikátory pro rozdělování nákladů na vytápění dálkově odečítatelné za účelem zajištění nákladově efektivního a častého poskytování informací o spotřebě.“

„Ode dne 25. října 2020 jsou v konečném uživatelském v případě, kdy byly instalovány dálkově odečítatelné měřiče nebo indikátory pro rozdělování nákladů na vytápění, poskytovány informace o vyúčtování nebo spotřebě založené na skutečné spotřebě nebo na odečtech indikátorů pro rozdělo-

vání nákladů na vytápění alespoň jednou za čtvrt roku na vyžádání nebo pokud si koneční zákazníci zvolili možnost dostávat vyúčtování v elektronické podobě, a v ostatních případech dvakrát ročně.“

„Měřiče a indikátory pro rozdělování nákladů na vytápění, které již byly nainstalovány, ale nejsou dálkově odečítatelné, musí být vybaveny možností dálkového odečítání, nebo nahrazeny dálkově odečítatelnými přístroji do 1. ledna 2027, pokud dotčený členský stát neprokáže, že to není nákladově efektivní.“

„Od 1. ledna 2022 jsou konečným uživatelským v případech, kdy byly

instalovány dálkově odečítatelné měřiče nebo indikátory pro rozdělování nákladů na vytápění, poskytovány informace o vyúčtování nebo spotřebě založené na skutečné spotřebě nebo na odečtech indikátorů pro rozdělování nákladů na vytápění alespoň jednou za měsíc.“

Nyní se stále čeká na úpravu české legislativy, která musí přinést přesné požadavky na definici dálkového odečtu. Přestože stále není jasno jaké požadavky na dálkový odečet naše legislativa přinese, jsou jako jedinou možností prezentovány automatické sběry dat pomocí různých sběrných jednotek s přenosem dat do internetu. Zásadní vlastností je zde požadavek na průběžnou platbu za přenosy dat, za jejich ukládání a také za jejich zpřístupnění. Ekonomický

přínos tohoto řešení není k uživatelským přívětivý.

To že jsou na trhu systémy indikátorů topných nákladů, které vykazují více než 50 % náměrů, které jsou bez matematické korekce nepoužitelné pro rozúčtování nákladů na vytápění ustupuje do pozadí. Problém pochybných náměrů a z nich plynoucích chybných rozúčtování je přebit požadavkem na dálkový odečet. To že často dochází k přenosu naprosto chybných údajů není na pořadu dne. Při výběru dodavatele vodoměrů pro měření TV a indikátorů topných nákladů tak čím dál více záleží na výběru konkrétní technologie použité pro rádiovou komunikaci. Přednost by měla dostávat řešení založená na používání otevřených standardů před

systémy uzavřenými. Jedině tak zůstává otevřena možnost vybrat si nejen dodavatele měřicí techniky, ale také konečného rozúčtovatele

Používání uzavřených komunikačních systémů vylučuje možný přechod k jinému rozúčtovateli.

Již při vývoji vodoměrů a indikátorů VIPA bylo jedním ze zadání vybrat otevřený protokol pro automatizovaný sběr dat, který doplní proprietární protokol RCom. Jeho vlastnosti jej předurčují pro pochůzný sběr dat případně jako servisní protokol. Pro automatizované odečty není nejvhodnější. Volba padla na rádiový protokol Wireless M-Bus s datovou vrstvou OMS (Open Metering System), který je jedním z otevřených standardů používaných v celém světě.



VIPA CZ s.r.o.

Systém měření a výpočtu úhrady za vytápění



VIPA i Flux
Jednotkový suchoběžný elektronický vodoměr



VIPA EC Radio
Elektronický vícečíslový indikátor s rádiovým přenosem dat

Komplexní systém dálkových odečtů

- vzdálený odečet hodnot z vodoměrů, indikátorů topných nákladů a dalších zařízení, který máte plně pod kontrolou
- můžete si zakoupit kompletní odečtovou technologii na pochůzný sběr dat
- snadná integrace do AMR systémů mnoha výrobců díky použití otevřeného protokolu Wireless M-Bus s datovou vrstvou OMS
- **rádiová technologie dostupná všem zákazníkům** bez nutnosti smluvního vztahu s dodavatelem odečtové technologie

System rozúčtování VIPA

Indikátory VIPA používají jedinečný přístup k indikaci poměrné spotřeby tepla a následnému rozpočítání nákladů za vytápění. Rozhodujícím faktorem není teplo dodané otopným tělesem, ale vypočítaná průměrná teplota měřené místnosti odvozená z teploty zpětného potrubí. Princip funkce indikátorů VIPA tak **vylučuje vznik nulových náměrů** a tím vznik problematicky zdůvodnitelného rozúčtování nákladů na vytápění.

VIPA CZ s.r.o., Mánesova 23, 466 01 Jablonec nad Nisou
web: www.vipa.cz, e-mail: vipa@vipa.cz, tel: **+420 482 750 457**

www.vipa.cz

Jak často měníte povlečení? V lůžkovinách mohou žít miliony bakterií

Dle výzkumu mění Češi povlečení nejčastěji jednou měsíčně. V lůžkovinách se však daří bakteriím, kvůli kterým můžeme mít problémy s alergiemi nebo kožní potíže. Jaká je tedy optimální doba k výměně povlečení a co nám ještě pomůže zvýšit hygienu v ložnici?

Vaše postel je ideálním místem pro bakterie

Ložnice jsou rájem pro bakterie, roztoče, plísňe a další mikroorganismy, a to především povlečení a matrace. V posteli trávíme každý den mnoho hodin, během kterých dochází k vylučování potu i odlučování kožních buněk. V kombinaci s teplem a vlhkem se postel stává ideálním místem pro množení bakterií. Zahraniční studie společnosti Amerisleep z ložského roku například zjistila, že čtyři týdny neměněný povlak polštáře obsahuje asi 12 milionů KTJ (pozn. kolonie tvořící jednotky – výraz užívaný pro vyjadřování počtu mikroorganismů ve vzorcích) bakterií na čtvereční palec. U stejné dlouho nepraného povlaku peřiny je to pak asi 11,3 milionů KTJ na čtvereční palec. Pro srovnání, toaletní prkénko obsahuje na tu stejnou plochu asi 172 KTJ, psí miska 306 tisíc KTJ a držák na zubní kartáčky asi 2,1 milionů KTJ.

rovněž matrace. Určitě se vyplatí i investice do povlečení z přírodních materiálů, které přispívá k lepší termoregulaci a tím i k omezení nadměrného pocení během spánku. Ideální je bavlna, bavlněný flanel nebo len. A pokud chováte doma zvířecího mazlíčka, zásadně je nezvykejte ležet ve vaší posteli. Jsou totiž dalším zdrojem bakterií a nežádoucích mikroorganismů, které by se pak zbytečně množily ve vaší posteli.

Nezapomeňte na příkrývky a polštáře

Riziko zdravotních problémů může eliminovat chráničí matrací, který dokáže přítomnost roztočů a bakterií výrazně eliminovat. Nezapomeňte na to, že součástí ložního prádla je také prostěradlo, které vyžaduje obměnu stejně často. Také samotné příkrývky a polštáře je potřeba alespoň dvakrát ročně vyprat nebo dát do čistírny. Pokud navíc máte sušičku, vytáhne z po-



RIVIÉRA
MODŘANY

new
Váš nový domov
home

PRODEJ 2. ETAPY
ZAHÁJEN



Mezi bakteriemi nalezenými v ložním prádle se přitom dle zmiňované studie ze 41 % vyskytují nebezpečné bakterie, které běžně způsobují zápal plic či různé infekce. Prachoví roztoči zase velmi často způsobují alergie.

Jak omezit množství bakterií

Zcela zabránit výskytu bakterií v posteli možné není, ale můžeme omezit jejich množství pravidelnou výměnou ložního prádla. Podle průzkumů Češi mění lůžkoviny jednou za 4-5 týdnů a to není dostatečné. Odborníci doporučují měnit povlečení i prostěradlo jednou týdně, nebo alespoň jednou za 14 dní. Minimálně dvakrát ročně by pak na vyčištění měla putovat

vlečení další prach, případně zvířecí chlupy. Divili byste se, kolik takových pozůstatků i po řádném vyprání nejen na povlečení, ale i v peřinách a polštářích zůstává. Při obměně ložního prádla je také vhodné matrace vysát speciální prachovou hubičkou.

Možná je to zřejmé, ale k zásadám zdravé ložnice patří také větrání. Pravidelným větráním nejen do jisté míry zamezíte množení roztočů, ale i předejdete vzniku plísní. Také peřiny a polštáře můžeme alespoň občas před ustláním vyvětrat na čerstvém vzduchu, to roztočům nesympatické.

**OKOLO
BYTU**

www.okolobytu.cz

SEKYRA GROUP

> 800 30 40 50

> www.sekyragroup.cz



Puma nabrousila drápy



Uplná novinka v Česku budila pozornost i na náměstí v Hradci Králové.



Na polygonu na letišti v Hradci jsme udělali několik rychlých koleček.

Má jen tríválec, ale šelmička umí i s ním pěkně vyceňit zoubky. První jízda s Fordem Puma ST.

Tohle Fordu vždycky šlo. Ostřejší verze jeho hatchbacků patří k tomu nejlepšímu, co můžete za rozumné peníze řídit. S příchodem nového modelu Puma ale přišla novinka i napříč segmenty. Měli jsme tu čest jako jedni z prvních vyzkoušet jízdu s ostrým crossoverem. Že to nejde dohromady? Ale jde. Přesvědčili jsme se o tom na polygonu.

Zatímco na crossover Puma jsme u Fordu čekali docela dlouho a konkurence přitom nezahálela, verze s označením ST u pumy přišla po uvedení docela brzy. A konkurence je trochu pozadu.

Od klasické pumy poznáte ostrý model snadno – dvojité koncovky výfuků, červené brzdové třmeny, loga ST vzadu, vpředu i na volantu, zadní křídlo a uvnitř zejména sportovní sedadla, která tělo příkladně drží.

To, že modrý ovál vymyslel Pumu ST, není nic překvapivého. Sama puma je řídicíky zajímavé auto postavené na základě modelu Fiesta a její ostrá verze Fiesta ST je přes svůj nízký věk už téměř kultovní. Proč by to nemělo fun-

govat u pumy? Překážkou se může zdát tríválec, ale zážehovou patnáctistovku ze zmíněné Fiesty ST vytunili na sílu 200 koní a 320 Nm točivého momentu. Stovku z nuly udělá auto za 6,7 vteřiny.

„Nedospělácký“ zvuk tríválcového motoru vyvažují výfuky, z nich se ozývá příjemné mručení, a když Pumu ST pošlete do vyšších otáček, je dravá a motor hbitý.

Díky tomu, že zadní náprava je mnohem tužší než u klasické verze, že je zde volitelný mechanický diferenciál, že má dodatečné stabilizátory, skvělé brzdy a devatenáctipalcové sportovní pneumatiky, jde o řídicíky zajímavé auto. Při ostrých kličkách mezi kužely na polygonu nás



Pohled do kokpitu 3x METRO

překvapilo, jak auto sedí a jeho výška mu není na škodu. Žádná nedotáčivost, auto zaklekne do zatáčky, hezky ji obkreslí, a když si motor podržíte v oněch vysokých otáčkách, má plno chuti vystřelit ven. Někdy máte dokonce pocit, že je to ostře tvarované lízátko pod nárazníkem opravdu k něčemu a sportovní sedadla Recaro tu nejsou jen

kvůli dobrému renomé. Jasně, nečekejte nějaké rekordy na trati, helmu asi můžete taky nechat v garáži. Ovšem překvapení to do jisté míry je. Stačilo pár hodin a auto nás bavilo tím, jak umí dávkovat sílu v jednotlivých řídicích režimech, které můžete přepínat na volantu, líbila se nám přesná práce manuální převodovky, bavilo nás, jak je auto tuhé, ale není nepohodlné. A tak dále. Škoda jen vyšší ceny, základní verze startuje na částce 732 tisíc korun. Na druhou stranu, takto ostrou verzi u jiného crossoveru na trhu nenajdete.

PETR HOLEČEK
petr.holecek@metro.cz

Nouzová WC do auta. Do kolony ideál

Když vás v autě tlačí nejen čas, lze použít nouzovou toaletu, což se hodí především pro profesionální řidiče či ty, kteří často jezdí dálkové trasy. Nebo mají zdravotní trable. Na internetu svoje díla prodávají různé firmy, vybrali jsme tři nejzajímavější. Vlevo je toaletní prkénko, které přimontujete na pneumatiku auta. Stačí jen vydlabat díru v zemi. Výrobek se jmenuje Bumper Dumper. Na fotce uprostřed je čínská přenosná toaleta, která se umístí na sedačku. A nakonec vpravo je Car Pool, výrobek stavebního inženýra Erika Berta. Stojí 19 liber – jak se používá, je asi jasné. HOP



KICKSTARTER.COM

Příroda někdy volá i při zápase

Potřeba odskočit si dostihla také sportovní hvězdy.

Kdo někdy sportoval na jakékoli úrovni, ví, že nejlepší je zajít si na toaletu před zápasem či závodem. Ale někdy to na člověka přijde až při samotném sportování. Jaké jsou zkušenosti profesionálů s nepříjemnou situací? Deník Metro se na několik z nich podíval.

Fotbal

Jak si chcete na stadionu plném lidí nepozorovaně odskočit? Těžko, navíc když jste brankář. V roce 2009 tak slavný německý gólman Jens Lehmann chytající za Stuttgart vyběhl za branku k reklamnímu panelu a ulevil si. Šlo dokonce o utkání Ligy mistrů proti rumunskému týmu Urziceni a v ochozech bylo čtyřicet tisíc diváků. Hra byla zrovna na druhé straně, a tak si močičího Lehmana nevšiml ani hlavní rozhodčí. Brankář se vrátil včas do branky před útokem soupeře, ale Stuttgart už jasně vedl a směřoval do osmifinále soutěže. Lehmann své počínání vysvětlil tím, že byl nervózní jako nikdy. Po dotazu, zda opravdu močil, se jen usklíbl a odešel.

V roce 2002 si při zápase mistrovství světa reprezentant USA DeMarcus Beasley ulevil u postranní čáry, když se rozvíčoval jako náhradník. Vůbec nejhorší zážitek ale asi měl anglický reprezentant Gary Lineker na MS 1990. Při utkání s Irskem nechtěně na hřišti vykonal i velkou po-



Gary Lineker na MS 1990

třebu. „Nebylo mi vůbec dobře, ale hrál jsem dál. Pak se to při jedné akci stalo. Měl jsem štěstí, že přšelo, tak jsem s tím mohl něco udělat,“ řekl Lineker k situaci, kdy si trenér otíral o mokřý trávník.

Letos v září odběhl ze hřiště při utkání Anglického ligového poháru fotbalista Tottenhamu Eric Dier. Prostě musel na toaletu. Jeho tým prohrával čtvrt hodiny před koncem s Chelsea 0:1. Trenér Spurs José Mourinho za svým svěřencem vyběhl do útrobu stadionu a Diera popoháněl. Když se hráč vrátil, Tottenham vyrovnal a následně na penalty postoupil. Dier po zápase na svůj Instagram umístil fotku toalety, na kterou musel, a na dveře dal cedulku Hráč utkání.

Tenis

V tomto sportu to mají hráči jednodušší. Když potřebuje tenista na záchod, řekne mezi sety rozhodčímu a může jít. Takových situací už bylo mnoho. Někdy se ale zdá, že hráči nebo hráčky využívají této možnosti úmyslně, třeba když se jim v zápase moc nevede, aby rozhodli soupeře. Před šesti lety hrál Kanadán Milos Raonic v Paříži a musel po druhém setu, který s Jackem

Sockem prohrál, na toaletu. Dlouho ale nenašel žádnou, která by se mu líbila. Když se vrátil po dlouhých osmi minutách, publikum ho vybučelo.

Známý bouřlivák Nick Kyrgios z Austrálie loni na turnaji v Cincinnati nezvládl duel s Rusem Karenem Chačanovem. Po druhém setu, který prohrál, se dožadoval pauzy na toaletu, ale rozhodčí prosbu zamítl. Kyrgios stejně šel a cestou rozmlátil dvě rakety. Po prohraném utkání ani nepodal rozhodčímu ruku.

Před měsícem v Petrohradu měl nepříjemnosti na kurtu Bělorus Ilja Ivaška. V souboji s Francouzem Adrianem Panarinem chtěl ošetřit, ale i jít na toaletu mezi gamy. Rozhodčí mu řekl, že na to má jen minutu, tedy běžnou pauzu na odpočinek. To Ivaška nestihl, a když se vrátil, zjistil, že game získal soupeř. „Já nešel na toaletu ve svém volném čase, byl to medical time,“ rozčiloval se Bělorus na rozhodčího, jenž reagoval slovy: „Ten ale nemůže být využit k odchodu na záchod.“ To Ivašku rozpálilo a zařval: „To jsem se měl na kurtu po*rat? Klidně to udělám, jestli chceš.“ S protesty neuspěl, ale nakonec ho verdikt nabudil a zápas vyhrál.

Šachy

Neslavně se zapsal loni do historie český šachista s ukrajinskými kořeny Igor Rausis. Na turnaji ve Štrasburku si během rozehrané partie odskočil na záchod, kde byl však kamerami přistižen, jak na mobilu analyzuje svou hru. Rausis se přiznal, že podobně podvěděl několik let, omluvil se a ukončil kariéru. **PAVEL URBAN**



Kreuziger míří k nové stáji

Po patnácti letech v elitních týmech bude cyklista Roman Kreuziger poprvé v kariéře závodit za stáj druhé divize. Na příští sezonu podepsal čtyřiatřicetiletý jezdec smlouvu s ruským kontinentální týmem Gazprom-RusVelo. V něm se potká s největším současným talentem české cyklistiky Mathiasem Vackem, kterého čeká první sezona mezi profesionály. Kreuziger strávil poslední dva roky v jihoafrické stáji NTT, která však ztratila hlavního sponzora a hrozí jí krach. „Chtěl jsem zůstat, ale situace po odchodu titulárního partnera není jednoduchá. Jednání trvala dlouho a čas letí, je druhá půlka listopadu. Na trhu je víc než 70 kvalitních volných jezdců. Když přišla konkrétní nabídka od Gazprom-RusVelo, rozhodl jsem se ji využít,“ uvedl Kreuziger na Facebooku. **MAFRA**

Krátce

Anketa bude

Navzdory pandemii koronaviru a zrušení řady soutěží se i letos uskuteční anketa Sportovec roku ČR. Slavnostní vyhlášení se bude konat 22. prosince.

Do Opavy nepůjde

Fotbalista Martin Hašek jednal v Opavě o angažmá, tým ale neposílí. Podle serveru isport.cz z možného příchodu sešlo, protože hráč se soudí se Spartou,

které má podle verdiktu Sboru rozhodců Fotbalové asociace ČR zaplatit přes 21 milionů korun.

Žádají ministerstvo

Spolek města a kraje pořádající motocyklovou GP v Brně žádá po ministerstvu pro místní rozvoj peníze na opravu dráhy Masarykova okruhu. Ta by měla stát 100 milionů korun. Když ministerstvo finance neposkytne, závody příští rok nebudou. **ČTK**

Medailisté

Druhým místem v keirinu na evropském šampionátu dráhových cyklistů v Plovdivu překvapila Sára Kaňková a sama sebe. Za úspěch vděčí i spolupráci s psychologičkou. „Hodně mi pomohla doktorka Hana Pernicová. Uklidnila mě, probudila ve mně důvěru, že na to mám. Já jsem si totiž předtím moc nevěřila,“ řekla Kaňková. Zlato získal ze závodu na kilometr s pevným startem Tomáš Bábek. Je za něj rád i vzhledem k tomu, že se chystal na nekrytém velodromu v Brně na betonu v zimním oblečení. **ČTK**



Judo. V Praze startuje ME

Dnes začne mistrovství Evropy v judu s olympijským šampionem Lukášem Krpálkem, loučícím se Pavlem Petříkovem i českými nadějami čerstvě ověnčenými medailemi z mládežnických šampionátů. O tituly se budou judisté prát do soboty v pražské O2 areně, kam kvůli opatřením proti koronaviru nesmějí diváci. ME muselo být z původního květnového termínu opakovaně odloženo a uskuteční se za přísných hygienických opatření. Vyřazovací boje začnou denně v 10.00. Finálové bloky budou od 16 do 18.30 v přímých přenosech ČT sport. **ČTK**

MISTROVSKÝ KOUSEK*



ŠKODA
SIMPLY CLEVER



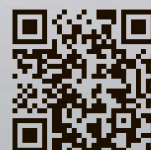
* v roce 1999, ŠKODA OCTAVIA WRC

První vůz ŠKODA AUTO, který závodil na Mistrovství světa v rallye.

Výrobou závodních vozů jsme se zabývali od samých začátků. Premiéra na Mistrovství světa v rallye tak byla pro tým ŠKODA Motorsport velkou událostí. Model ŠKODA OCTAVIA WRC se stal obdivovaným jak fanoušky, tak i samotnými jezdci. Jeho mladší nástupce, aktuální závodní speciál ŠKODA FABIA R5 evo, má na kontě celkem 5 domácích a 4 světové mistrovské tituly.

Díky vám se již 125 let posouváme kupředu.

125 | ŠKODA AUTO
LET



Více historie zde:

skoda-auto.cz



/skodacz



/skodacz



/skodacz



/skodacr