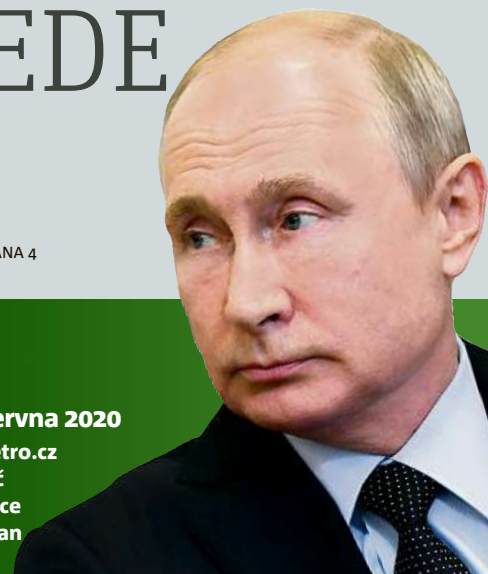


K PUTINOVÍ DOMŮ VEDE DEZINFEKČNÍ TUNEL

RUSKO JE TŘETÍ NEJVÍCE ZASAŽENOU ZEMÍ KORONAVIREM STRANA 4



metro



Čtvrtek, 18. června 2020

Č. 116, www.metro.cz

Volný prodej 6 Kč

/ ostatní distribuce

Svátek slaví: Milan

mojemetro | denikmetro

MHD. V Praze mluví Stanislav, v Plzni Jan

Hlášení pro cestující. Dopravci využívají automatický převod psaného textu na řeč. **Princip.** Jde o software na syntézu hlasu, zní jako člověk. **Výhoda.** Při mimořádné události je zpráva namluvená během chvíle STRANA 3



Na Sněžce jsou sítě

Správci českého a polského Krkonošského národního parku včera oddělili ochrannou síť návštěvnícky prostor na Sněžce od míst, kde nemají turisté co dělat. Je to reakce na nerespektování zákazu vstupu lidí na cenné alpské trávníky a skály a na zvyšující se návštěvnost nejvyšší české hory. Rozsah nových ochranných opatření nemá na Sněžce obdoby. Kromě přístupových cest je síť o celkové délce asi 300 metrů napnutá kolem celého vrcholu. Náklady na vybudování zábran jsou v řádu desítek tisíc. ČTK

INZERCE

TOTÁLNÍ VÝPRODEJ

SLEVY

AŽ 75%

VŠE MUSÍ PRYČ!

kika

DOMOV VAŠEHO ŽIVOTA

www.kika.cz



Čisté ovzduší. Plníme plán na 120 procent

Na hvězdičky bylo teď líp vidět. Mohlo za to nebe vyčištěné od letadel i nekouřící továrny a výfuky aut.

Letos mělo Česko dosáhnout třináctiprocentního podílu spotřeby energií a paliv z obnovitelných zdrojů. Plán byl překročen už v roce 2018, a to na vynikajících patnáct procent – především na úkor elektřiny vyrobené z uhlí, které se loni vyprodukovalo o takřka devět procent méně než o rok dříve.

Přesto nejsme v Evropě žádní premianti. „Prim hraje Švédsko, to mělo v plánu 49 procent, přede dvěma lety ale dosáhlo už na téměř padesát procent,“ uvádí Zbyněk Štech, vedoucí oddělení

statistiky energetiky Českého statistického úřadu (ČSÚ). Na druhou stranu, v reálném výsledku jsme na tom lépe než Belgie nebo Maďarsko, které si stanovily stejné ekologické cíle jako my.

Podíl na lepším ovzduší má především méně průmyslových čmoudů. Díky tomu poklesly emise skleníkových plynů v posledních třiceti letech o více než pětaticet procent. I když nemají solární baroni v Česku dobrou pověst, na zvyšujícím se podílu obnovitelných energií mají panely na polích stále vyšší podíl na odebírané elektřině. „Mezi lety 2005 až 2019 se podle Eurostatu zvýšilo množství u nás spotřebované solární energie téměř čtyřikrát,“ vypočítává Štech z ČSÚ. I když v absolutních počtech se jedná o zanedbatelné cifry – z 0,15 na 0,69 procenta.

Co nás těšit nemůže, je stále větší produkce odpadů na

Uhlí už není v kurzu

Na konci června 2020 zavře definitivně provoz uhelná elektrárna Pruněřov I. Postavili ji před 53 lety.

- Spolu s elektrárnou Pruněřov II se jedná o největšího producenta skleníkových plynů v Česku.

- Zhruba 75 procent energie z obnovitelných zdrojů v Česku pochází z biomasy, bioplynových stanic a ze solárních elektráren.

skládkách, které přispívají rok od roku ke stoupajícímu emisím skleníkových plynů. Od roku 2000 je tento nárůst téměř padesátiprocentní. „Doprava, automobilová, letecká a ostatní, dokonce zvýšila produkci skleníkových plynů o víc než padesát pro-

Na Němce nemáme

7,1

Před patnácti lety představovala spotřeba energií z obnovitelných zdrojů pouze 7,1 procenta. Jinak jsme svítili, topili či poháněli televize, počítače a další spotřebiče výhradně elektřinou z fosilních (nebo jaderných) paliv. Před dvěma lety jsme se propracovali na více než dvojnásobek, tedy na 15,1 procenta. Pořád je to ale méně než v Němecu (přes 40 procent).



Koncert

Kapela Kryštof chystá na neděli od 20 hodin v Ostravě on-line koncert pod otevřeným nebem v areálu Pivovaru Ostrava. V areálu bude 500 lidí, z nichž polovina budou lékaři a sestry. Přenos bude k vidění na webech i Facebooku kapely i pivovaru. ARCHIV

Sklo a bižu v Jablonci

Muzeum v Jablonci nad Nisou v sobotu zahájí několikaměsíční mezinárodní trienále skla a bižuterie. Otevře zároveň skleněnou přístavbu ve tvaru skleněného krystalu za 57 milionů korun, která se stavěla dva roky. Hlavní výstavu Trendy.design.produkcce se sklem, bižuterií, autorským šperkem a svítidly od 80 producentů lze zhlédnout až do začátku listopadu ve třech výstavních sálech muzea. Kvůli omezením v souvislosti s koronavirem však bude letošní program trienále chudší, z pěti plánovaných výstav budou tři a v sobotu neproběhne ani slavnostní zahájení s programem. ČTK



Živly. Českem se proženou i kroupy

Většinu České republiky dnes opět zasáhnou silné bouře s úhrnem srážek až 60 milimetrů. Na některých místech proto platí i nadále povodňová bdělost. Silné bouřky s přívalovým deštěm nebo kroupami se budou v Česku ojediněle vyskytovat od čtvrté noci. Výstraha před nimi platí do zítřejší noci. Podle meteorologů hrozí rozvodnění malých toků, voda může zatopit podchody, podjezdy nebo sklepy. „Nárazy větru mohou lámat větve stromů. Nebezpečí mohou představovat také kroupy a blesky,“ uvedl Český hydro-meteorologický ústav.

Výstraha před vydatným deštěm platí v krajích Jihočes-

kém, Plzeňském a Karlovarském. Úhrny mohou činit 30 milimetrů za šest hodin nebo 50 milimetrů za 24 hodin. Opatrní by měli být zejména řidiči. Bude snížena viditelnost, voda může téct přes silnice. Kvůli nasycení půdy bude vydatný déšť zvedat hladiny toků odvodňujících českého a Plzeňského kraje bude proto od noci na čtvrtek vyhlášena povodňová bdělost. Řeky mohou dosáhnout nejnižšího stupně povodňové aktivity, ojediněle i druhého stupně. Podle meteorologů by se ale neměly vylévat z břehů. Lidé se mají vyvarovat koupání, plavání nebo jízdy na lodi. ČTK

Krátce

Do Itálie levněji

Italská letoviska zlevňují podle Asociace českých cestovních kanceláří a agentur ubytování o deset až 15 procent, apartmány jsou ještě levnější. Cestovky uvádějí, že do Itálie na dovolenou letos pojede 180 tisíc Čechů.

Matika padla

Povinná maturita z matematiky od příštího roku zavedena nebude. Maturanti jako dosud mohou dát přednost zkoušce z cizího jazyka. Změnu přinese novela školského zákona, kterou podepsal prezident Miloš Zeman. ČTK

Roušky. Jsou zpět

Pozitivní test náměstka pražského primátora Petra Hlubučka na koronavirus ovlivnil včerejší jednání Sněmovny. Její předseda Radek Vondráček poslancům řekl, že jeden z pražských radních byl v úterý v sídle dolní komory a v kontaktu s některými jejími členy. Požádal proto přítomné poslance, aby všichni

užívali roušky, a to zejména u řečnické. Dále uvedl, že Sněmovna nebude redukovat počet poslanců na schůzi na polovinu. Pokud poslanec patří do rizikové skupiny či s někým takovým žije, podporuje vedení dolní komory dobrovolně takzvané párování. Ve hře je opět i omezení přístupu veřejnosti do budovy. ČTK

Číslo dne

27

Za hnutí Trikolóra bude ve volbách do Senátu kandidovat ve Znojmě bývalý ředitel Novy, europoslanec a senátor Vladimír Železný. Trikolóra v říjnu nasadí své kandidáty ve většině z 27 obvodů, kde se hlasování uskuteční.

Hlášení. V metru zní robot Stanislav

Automatický převod psaného textu na řeč, která zní stejně jako člověkem předem namluvené hlášení. Na tomto principu funguje takzvaný software na syntézu hlasu, který v posledních měsících testuje ve vzech MHD plzeňský dopravní podnik.

Podle zástupců plzeňského dopravce byla novinka darem z nebes zejména v době nouzového stavu, během něhož se povedlo dostat k cestujícím neustále se měnící informace z provozu v rekordním čase. Stejný software se však podle mluvčí pražského dopravního podniku Anety Řehkové používá i v hlavním městě.

„Standardně využíváme hlasový syntetizátor lidské řeči společnosti SpeechTech, a to pro tvorbu hlášení ve staničním rozhlasu v metru,“ říká pro Metro Řehková.

Programově generované slovo od této firmy, jež zní i v liberecké a ostravské MHD, je téměř k nerozeznání od lidského hlasu. Podle mluvčího společnosti Stanislava Pfausera je výsledný „robotický“ hlas o to přesvědčivější, oč má daný dopravce kvalitnější techniku. Právě díky tomu cestující vůbec netuší, že při mimořádných hlášeních v pražských autobusech nezni z nahrávky člověk.

„Organizátor dopravy v hlavním městě, Ropid, je také našim klientem. O tom, kolik nám za software klienti platí, ale pochopitelně hovořit nemohu, je typ hlasu, který v různých městech zní. V Praze je to Stanislav, v Plzni Jan, v Ostravě pak dvojice hlasů Stanislav a Iva,“ vysvětluje pro Metro Pfauser.

Aby měl program k dispozici dostatek namluvených slov pro tvorbu jakéhokoli hlášení nejrůznější délky i charakteru, musí podle něj zkušený řečník strávit v nahrávacím studiu více než dva-

cet hodin. „Technicky vzato tak vlastně o robotický hlas úplně nejde, protože má živou předlohu. Software na syntézu hlasu má ale oproti člověku nesmírnou výhodu. Pokud se stane cokoli mimo-

řádného, hlášení je namluvené za pár sekund,“ míní Stanislav Pfauser.

Funkci převodu textu na mluvený projev umí již hezkých pár let například tradiční webový nástroj Google pře-

kladač. Syntézu řeči firmy SpeechTech si můžete vyzkoušet i vy, a to prostřednictvím jejího webu. Zde je k dispozici nabídka tří mužských a čtyř ženských hlasů. „Nekomerční použití je jedna věc,

profesionální v MHD pak jiná. Vždy nakonec záleží na tom, jak náš systém cestující vezmou. Nebo jestli je třeba vhodné vyměnit Stanislava za Jana,“ uzavírá pro Metro Pfauser. **FILIP JAROŠEVSKÝ**

INZERCE

NEJLEVNĚJŠÍ RODINNÝ NÁKUP BEZ KOMPROMISU NA KVALITĚ



NEPORAZITELNÉ
GENY TÝDNE

KAŽDÝ TÝDEN
ZA VÁS HLÍDÁME
NEJNIŽŠÍ CENU
TOHOTO ZBOŽÍ
NA TRHU



189,- -41%
109⁹⁰

Vepřová krkoviče bez kosti – v celku
• chlazená
• 1 kg
• do vyprodání zásob

13,90 -28%
9⁹⁰

Albert Mléko
• 1,5%
• 1 l

119,60 -49%
59⁹⁰

Kofola 4pack
• 4x 2 l
• 1 l = 7,49 Kč



49,90 -40%
29⁹⁰

Česká chuť Máslo
• 82%
• 250 g
• 100 g = 11,96 Kč
• do vyprodání zásob



14,90 -40%
8⁹⁰

Svijanský Máz
• světový ležák
• 0,5 l
• 1 l = 17,80 Kč
• záloha na láhev 3 Kč



199,- -57%
84⁹⁰

Nescafé Classic
• instantní káva
• 200 g
• 100 g = 42,45 Kč
• vybrané druhy



Příští stanice Motol

Na trase A zní ve vagonech metra názvy stanic „z úst“ české rozhlasové moderátorky Světlany Lavičkové.

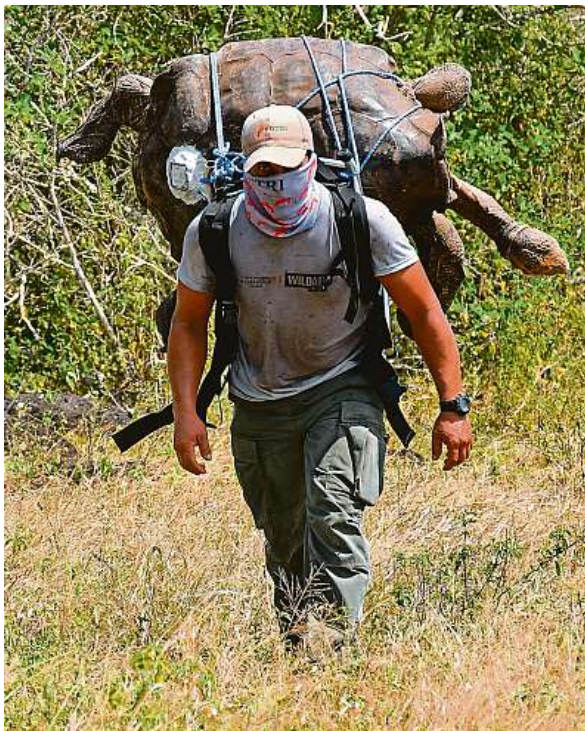
- Ta naposledy namlouvala na nově dostavěné trase metra A v roce 2014.
- Na bčce je slyšet bývalá moderátorka a exmluvčí nemocnice Motol Eva Jurinová.
- Na lince metra C pak promlouvá rozhlasový moderátor Tomáš Černý.

Akce platí ve všech prodejnách Albert od 17. 6. 2020 do 23. 6. 2020 nebo do vyčerpání zásob v jednotlivých prodejnách. Podrobnosti naleznete na stránkách www.albert.cz/skola nebo u informací prodejen.

Seznam všech prodejen na www.albert.cz

Návrat stoletého Diega

Do volné přírody na jednom z galapázkých ostrovů vypustili ekvádorští ochranáři 15 samců želv sloních, kteří v uplynulých letech pomáhali se záchranou svého druhu. Byl mezi nimi i více než stoletý Diego (na snímku), jemuž je připisován hlavní podíl na záchraně poddruhu chelonoidis nigra hoodensis. Samci se zúčastnili rozmnožovacího programu na ostrově Santa Cruz. Od 60. let minulého století tak zplodili přes dva tisíce potomků. Diegův sexuální apetit přitom hrál zásadní roli, protože podle odhadů se jen jemu podařilo zplodit na 800 potomků. Diego nyní váží asi 80 kilogramů, měří 90 centimetrů na délku a 1,5 metru na výšku. AP



K Putinovi tunelem s dezinfekcí

Rusko je nyní třetí zemí nejvíce zasaženou nemocí covid-19.



Prezident Putin AP

V rezidenci ruského prezidenta Vladimira Putina v obci Novo-Ogarjovo instalovali dezinfekční tunel, který má nejvyššího muže státu ochránit před koronavirem.

Každý, kdo do tohoto sídla poblíž Moskvy vstoupí, jím musí projít. Informovala o tom agentura RIA Novosti. Svou informaci doplnila videem, na němž je vidět, že po vstupu do chodby se přičichá očitně ve spršce dezinfekční látky.

Tunel vyrobili v podniku v povolžském městě Penze. Putin v rezidenci přijímá návštěvy a jeho mluvčí Dmitrij Peskov v dubnu řekl, že každý, kdo se s prezidentem setkává, je testován na koronavirus.

O měsíc později Peskov ohlásil, že se sám nakazil. Mluvčí také oznámil, že Pu-

tin stále udržuje osobní kontakty, avšak drží se pravidla bezpečné vzdálenosti.

Rusko má přes 550 tisíc potvrzených případů koronaviru a je v tomto ohledu třetí nejpostiženější zemí na světě po USA a Brazílii. Přisuzuje to masivnímu testování. Co do počtu mrtvých je na tom Rusko lépe než jiné postižené státy – má jich na 7400. Podle agentury Reuters ale kritici o věrohodnosti ruských čísel o úmrtí pochybují. ČTK a MET

Krátké

Český turista zemřel v Tatrách

Osmačtyřicetiletý Český turista zkolaboval v hotelu u Popradského plesa ve Vysokých Tatrách. Muž upadl do bezvědomí a selhaly mu životní funkce. Nepomohl mu ani rychlý zásah záchranářů.

Námět televizi dali politici

Roztržka mezi prezidentem Donaldem Trumpem a exšéfem Federálního úřadu pro vyšetřování Jamesem Comeyem se dočkala zpracování. Dvoudílný seriál uvede v listopadu televizní síť Showtime. ČTK

Číslo dne

52,3

O tolik procent nových osobních automobilů klesl meziročně jejich prodej v Evropské unii v květnu. Největší pokles zaznamenalo Španělsko, kde prodej poklesl o 73 procent. Ve Francii, Itálii a Německu to bylo přibližně 50 procent.

INZERCE

MIROSLAV KROBOT
„Potouchlosti zkouším na své manželce, dobře mi skáče na špek.“

5 PLUS 2
TÝDENÍK
každý pátek ZDARMA

Pellegrini. Další poslanci odejdou

Opoziční sociální demokráty (Směr-SD) někdejšího nejdéle sloužícího slovenského premiéra Roberta Fica opouští spolu s bývalým místopředsedou strany Peterem Pellegrinim dalších deset poslanců, tedy zhruba čtvrtina poslaneckého klubu.

Pellegrini, který spolu se zmíněnými kolegy připravuje založení nové strany, včera vyjádřil naději, že se k nim přidají další členové Směru-SD. Ficova strana čelí rozkolu po porážce v únorových parlamentních volbách, po kterých skončila v opozici.

Pellegrini už dříve vyběhl Fica, dosud jediného předsedu Směru-SD od jeho založení v roce 1999, k odchodu z čela strany. Minulý týden pak oznámil odchod ze Směru-SD. Podle dostupných informací mu sice Fico nabídl funkci předsedy strany, ale pod podmínkou, že si pone-



Peter Pellegrini ČTK

chá vliv na rozhodování o některých klíčových strategických otázkách.

„Naším soupeřem je vládní koalice, její přešlapy. Chceme být hlasem sociální demokracie,“ řekl jeden z nejoblíbenějších slovenských politiků Pellegrini, který byl od roku 2018 do nástupu nynější vlády Igora Matoviče premiérem. Byl také volebním lídrem Směru-SD, jenž v letošních volbách nakonec dosáhl lepšího výsledku, než mu předpovídaly průzkumy. ČTK

Vojáci. Obsadí letovisko v horách

Severní Korea znovu vyšle vojáky do letoviska v Diamantových horách a průmyslového komplexu Kesong, které byly kdysi považovány za symboly její spolupráce s Jižní Koreou. Pchjongjang rovněž odmítl přijmout zvláštní vyslance, které chtěl poslat Soul ve snaze snížit napětí na Korejském poloostrově.

Letovisko v Diamantových horách i průmyslový komplex Kesong leží na jihu KĽDR, nedaleko hranic s Jižní Koreou. Demilitarizované byly od roku 2018. Podle severokorejské agentury KCNA mluvčí generálního štábu místní armády oznámil, že na obě místa opět zamíří vojáci. Severokorejská armáda rovněž uvedla, že opět zahájí vojenská cvičení, obnoví kontrolní stanoviště u hranic, posílí dělostřelecké jednotky u západní námořní hranice a bude do Jižní Koreje vysílat balony s letáky. ČTK

Sudoku

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

Napište svou bublinu



Luštěnka

Doplňte podle legend vodorovně a svisle stejná slova. Tajenka je vodorovně i svisle.

- trávicí orgán někt. obratlovců
- tajenka
- ochranné zařízení
- vůdce kozáků
- země javorového listu
- jižní plod

	1	2	3	4	5	6
1						
2		A				
3						
4						
5						
6						

Počasí

DNES	ZÍTRA	SOBOTA	NEDĚLE
20/24 °C	18/22 °C	18/22 °C	19/23 °C

Teplotní rekordy: ↓ 7,0 °C (1882) ↑ 34,9 °C (1934) Bio: ❤️❤️❤️

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

FOTO: 2x AP

TV tipy

ČT1	ČT2	Nova	Prima	Óčko
16.10 To je vražda, napsala XI 17.00 Všechno, co mám ráda 17.30 AZ-kvíz 18.00 Události v regionech 18.25 Kde domov můj? 19.00 Události 19.56 Branky, body, vteřiny 20.10 Vyprávěj 21.00 Gejzír 21.35 Máte slovo s M. Jílkovou 22.30 Kriminální IV 23.35 Případy detektiva Murdocha XII 00.20 AZ-kvíz 00.45 Toulavá kamera 01.20 Banánové rybičky 01.55 Kuchařská pohotovost 02.25 Dobré ráno 05.00 13. komnata J. Šiklové	16.25 1945-1953: Cesta ke studené válce (1/2) 17.25 Divoké Mexiko (1/3) 18.15 Na cestě po Velkém Karakoram 18.45 Večerníček 18.55 Dobrodružství vědy a techniky 19.20 Zatopené osudy (12) 19.40 Postřehy odjinud 19.50 Zprávy v českém znakovém jazyce 20.00 Indie – Po proudu Gangy 21.00 Na cestě po Seychelských ostrovech 21.25 Osudové lásky (12/12) 21.55 Pusinky Komedie drama (ČR, 2007) 23.40 Queer	15.55 Dr. House VI (13) 17.00 Odpolední Televizní noviny, Sportovní noviny 17.20 Co na to Češi 18.20 Comeback 18.50 Hospoda (25) 19.30 Televizní noviny, Sportovní noviny, Počasí 20.20 Utajený šéf 21.40 Kriminálka Anděl II (8) 22.55 Smrtonosná zbraň III (11) 23.55 Dr. House VI (13) 00.50 Můj přítel Monk VI (16) 01.45 Můj přítel Monk VII (1) 02.25 Krok za krokem II (24) 03.05 Co na to Češi 03.45 Ordinace v růžové zahradě 2 (723) 04.45 Novashopping	16.30 Krimí zprávy 16.50 Policie v akci 17.40 Prostřeno! 18.55 HLAVNÍ ZPRÁVY 19.55 SHOWTIME 20.05 Počasí 20.15 Vinaři (13) Tour de Burčák. Komedie seriál (ČR, 2014) 21.30 Prima Partička 22.40 Ano, šéfe! 23.55 Policie v akci 00.50 Policie v akci 01.35 Walker, Texas Ranger VII (20) Akční seriál (USA, 1998) 02.20 Poslední polda II (13) 03.05 Prostřeno! 04.25 Pohoda u krbu	06.00 Ranní fresh 09.00 Zpátečka 10.00 Óčko Chart 12.00 Óčko hity 15.00 Óčko live chat 16.00 Óčko hity 17.30 Magic for Life: Milan a Jan Peroutkovi 17.35 Óčko hity 19.00 Moje desítka Top 10 klipů podle diváka Óčka 20.00 Óčko hity Klipy nonstop CZ & SK České a slovenské klipy nebo živá vystoupení 22.00 Óčko Black To nejlepší z rapu a rnb 23.00 Óčko flirt

Prásk! Mobil v rozžhaveném autě je časovaná bomba. Víme proč

Klimatizace vytočená na maximum, horko udeřilo už v červnu. Mějte se na pozoru před svým mobilem.

Horko za volantem je nebezpečné z mnoha úhlů – šoféři jsou unavení a agresivní, ale je tu ještě jeden problém. Je samozřejmě nemyslitelné nechat ve voze na parkovišti děti, psy, ale také elektroniku s bateriemi. Zejména tu napájenou lithium-iontový-

mi akumulátory. Případy, kdy se tento typ baterií vznal či vybuchl, jsou známé. Spojili jsme se s Radimem Tlapákem, šéfem internetového obchodu BatteryShop.cz, aby nás do výbušného tématu zasvětil.

Optimální provozní teplota mobilů s lithium-iontovými bateriemi se podle něj pohybuje mezi 15 až 20 stupni Celsia, což lze v létě dodržet jen stěží. „Extrémní hranice, ke které by se akumulátory v mobilních přístrojích nikdy neměly přiblížit, je šedesát stupňů. V zavřeném autě tmavé barvy zaparkovaném na přímém slunci nejsou podob-

né hodnoty výjimečné. Mobil odložený na palubní desce automobilu je v takovém případě hazardem, přehřátá baterie může explodovat a následný požár snadno zničí celý vůz či popálí uživatele,“ říká Radim Tlapák.

Uvnitř „lionky“ je katoda, anoda a elektrolyt. Katoda a anoda musí být fyzicky odděleny, k čemuž obvykle slouží velmi tenký list plastu s mikroskopickými perforacemi – separátor. Když lithium-iontový akumulátor nabijíte, unikají z katody ionty lithia, které se přes perforace v separátoru a elektrolyt dostávají k anodě. Při vybíjení akumu-

látoru naopak ionty putují od anody ke katodě. Celá tato reakce je právě tím, co mobilům dodává energii. Lithium se však musí uvolňovat postupně.

„V současné době je ale trend akumulátory neustále zmenšovat a separátor se ztenčuje. A někdy se stane, že už zkrátka nevydrží a vytvoří se v něm trhliny. Katoda a anoda se tak dostanou k sobě, ionty začnou nekontrolovatelně proudit a dochází k jevu označovanému jako thermal runaway neboli teplotní explozi,“ vysvětluje Tlapák. Chemikálie v akumulátoru se začnou pře-

hřívat a teplota uvnitř baterie může přesáhnout 500 stupňů Celsia. V tu chvíli se obvykle vznítí hořlavý elektrolyt. Oheň naruší pouzdro baterie, dojde ke kontaktu s okolním kyslíkem a nastane exploze.

Vědci pracují na zlepšení, vlašťovku je pevný elektrolyt využívající keramické nanočástice v polymeru. Ten má potenciál jednak nahradit hořlavou tekutou elektrolyt, navíc by podle svých tvůrců umožnil použít v akumulátorech lithiovou anodu, díky níž by se hustota energie u těchto baterií mohla až zptinásobit. **HOP**

Test. V Česku už volně žije také Puma



Podolský most nad Vltavou dostal na architektonické výstavě v Paříži v roce 1937 zlatou medaili. Čeká na designérskou cenu i Ford Puma?

METRO

Puma je zpátky! Jméno novinky ale neodkazuje k ostré šelmě, přestože je to auto hbité a atraktivní. Připomíná sportovní model, který jste mohli na silnici potkávat už před dvaceti lety.

Když ty auta postavíte vedle sebe, nemají mnoho společného – snad jen přední světlá umístěná na vršku kapoty. Nový Ford Puma není kupátko, podle trendů je to kompaktní crossover. Redakce deníku Metro prohnala při reportáži na jih Čech velmi zajímavou verzi – ve výbavě ST-Line X s jednolitrovým motorem, který využívá mild-hybridní technologii. Razení bylo manuální, s šes-

tistupňovou převodovkou. Auto postavené na stejném podvozku jako Ford Fiesta mile překvapilo. Prepravilo pohodlně i osoby na zadních sedadlech, motor pěkně táhl, jízda čítající 400 kilometrů po okresech byla tichá, komfortní i ekonomická. Díky praktickému kufru jsme navíc odvezli všechnu kempářskou výbavu.

Na autě je zajímavé, že se zdá menší, než ve skutečnosti je. Říká to nejen každý, kdo si sedne dovnitř, ale mluví za to i čísla – délka 4186 mm, což je více, než má například Škoda Kamiq. Naopak je ale nižší než jakýkoli kolega z této třídy. Design je oprav-

du svěbytný. Auto je široce rozkročené, na crossover vlastně nízké a dost robustní. Pořádnou základnu ale vyvažuje ladnou siluetou střechy a pěkně tvarovanými skly. A taky koly – Ford dává do základu sedmnáctipalcové disky, v naší vyšší výbavě jsme dokonce měli osmnáctky.

V interiéru odkazuje na model Fiesta, plasty jsou příjemné na omak, ergonomie ovládání je v pořádku, mohou tu pohodlně sedět i dva ramenatí chlapi. Dobře vypadá plně digitální přístrojový štít v kapličce přístrojů, grafika je pěkně zpracovaná, nevadí ani to, že středový displej trčí z palubní desky. Zpočát-

ku vás to zarazí, ale zvyknete si. Stejně jako si určité zvyknete na skvělý zvuk reprosoustavy B&O a praktickou vychtávku v kufru. Takzvaný Mega Box je pod dnem zavazadelníku namísto rezervy. Objemný box s pogumovaným povrchem a vypouštěcí zátka na dně je ryze praktický. Po túře tam naházíte zabahněné pohorky či v zimě mokré lyžáky. Nebo nachytané ryby, cokoli. Na zahradě box vystříkáte hadicí, necháte vykapat a hotovo. Velmi pohodlné.

Puma je nabízena pouze s tříválcovými motory EcoBoost o objemu 125 koní. Námí testovaný mild-hybrid

má koní už ale 155. Funguje tak, že startér-generátor umí motoru vypomoci asi 11 kilowatt navrch. Štávu si bere z baterie, do které si ji předtím uložil v rámci rekuperace. Puma tedy nejezdí čistě na elektřinu ani ji nedobijete ze zásuvky. Nahromaděnou sílu využijete třeba při startu, dynamika autu rozhodně nechybí. Spotřeba? Tři chlapi v autě, plný kufr, 400 kilometrů okřeskami = 5,5 litru. Ceny modelu začínají na 516 tisících, mild-hybrid je dražší o 39 tisíc korun.



PETR HOLEČEK
petr.holecek@metro.cz

Ježek mezi hvězdami

Bývalý cyklista se vešel do stovky nejlepších sportovců 21. století. Jako jediný Čech.

Nevšední anketu nachystal španělský deník Marca. Vytvořil žebříček nejlepších sportovců za posledních dvacet let. Mezi muže deník zařadil na 73. místo Jiřího Ježka.

Pětačtyřicetiletý Ježek, jenž závodil i mezi zdravými cyklisty a před třemi lety ukončil kariéru, byl oceněn za své úspěchy. Jen na paralympijských hrách získal 11 cenných kovů a je šestnáctý nejlepší paralympijský jezdec v historii díky svým kvalitám a všestrannosti,“ odůvodnil deník Ježkovo zařazení. Až za ním skončila esa, jako jsou Tom

Boonen nebo Mark Cavendish. Nejlépe umístěným cyklistou se stal sedmnáctý Chris Froome, čtyřnásobný vítěz Tour de France.

Nejvýše v žebříčku je americký plavec Michael Phelps, za ním skončili atlet Usain Bolt, tenisté Roger Federer s Rafaellem Nadalem a nejlepší pětku uzavřel nedávno tragicky zesnulý basketbalista Kobe Bryant. **ČTK**



Jiří Ježek

MAFRA



Coleman

Mistr světa v běhu na 100 metrů Christian Coleman má kvůli třem zmeškaným dopingovým kontrolám během dvanácti měsíců zastavenou činnost. Čtyřicetiletému americkému sprinterovi hrozí neúčast na odložených olympijských hrách v Tokiu, kde měl v příštím roce patřit k hlavním favoritům na stovce. **AP**

Krátce

Ruší další závody

Vodní slalomáři přišli o další závody Světového poháru. Po Praze, která místo SP bude v září dějištěm mistrovství Evropy, Liptovském Mikuláši a Ivree zrušila federace i finále v Markkleebergu. Závod v Pau by být měl.

NHL v Kanadě?

NHL by po koronavirové krizi mohla pokračovat nejen v USA, ale i v Kanadě. Pro hokejisty totiž zmírní opatření a nebudou u nich vyžadovat čtrnáctidenní karanténu po překročení hranic.

Poběží na vesnici

Mistrovství republiky v půlmaratonu nebude 12. července v Pardubicích, ale v blízké Kostěnici. Pořadatelé se chtějí vyhnout fanouškům. **ČTK**

Kancelář řádkové inzerce: Václavské náměstí 1, palác koruna, Praha 1

Práce - nabídka

• Přijmeme mladé kolegy do skladu v Olomouci. Noční směny, týdenní zálohy, možnost ubytování. Více informací na čísle 739220120.



Nakládal míří do Pardubic

Hokejový obránce Jakub Nakládal se stal novou posilou extraligových Pardubic. Reprezentační zadák se s vedením Dynama dohodl na tříleté smlouvě. Dvaatřicetiletý Nakládal dosud v české nejvyšší soutěži nehrál za jiný celek než za Pardubice, s nimiž v roce 2010 získal titul. V posledních letech hrál za Jaroslavl v Kontinentální lize. **ČTK**

Fotbal. LM v Lisabonu, EL dohrají v Německu

Výkonný výbor Evropské fotbalové unie včera potvrdil, že sezona Ligy mistrů (LM), kterou v březnu přerušila pandemie koronaviru, se od čtvrtfinále dohraje turnajem osmi týmů na jeden zápas v Lisabonu. Hrát se bude od 12. do 23. srpna. Evropská liga (EL) se má podobným způsobem do-

hrát už od 10. srpna v německých městech Duisburgu, Düsseldorfu, Gelsenkirchenu a Kolíně nad Rýnem.

Mistrovství Evropy odložené na příští rok se bude hrát ve stejném formátu, jako se mělo hrát letos. Zůstává také všech dvanáct pořadatelských měst po celé Evropě. **PUR**

PENNY.

OD ČTVRTEK DO STŘEDY
18. 6. - 24. 6. 2020



**TVAROHOVÝ KRÉM
LIPÁNEK MAXI**
různé druhy
130 g | 100 g 15,31 Kč

**SEDLČANSKÝ
HERMELÍN NA GRIL®**
různé druhy
4x 80 g | 100 g 24,97 Kč



79,90



14,80
HOJE PENNY KARTA
25%
CENAZEB PENNY KARTA
19,90



32,90
15%
TOFFIFEE
125 g
100 g 26,32 Kč

49,90
34%



229,90
6%
JÄGERMEISTER
35% alk.
0,7 l | 11328,43 Kč

469,90
51%



NOVINKA
KALIFORNSKÉ
PISTÁCIE
NATURALIA
pražené, solené
250 g | 100 g 31,96 Kč

79,90
129,90
38%



**PIVO PILSNER
URQUELL**
světly ležák
0,5 l | 1143,80 Kč
záloha na lahev 3,- Kč



21,90
26,90
18%



BANÁNY
1 kg



19,90
29,90
33%

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

PRVNÍ MOTOCYKL V ZEMI... I V CÍLI*



ŠKODA
SIMPLY CLEVER



* v roce 1901, L&K B

Výroba motocyklů vystřelila značku Laurin & Klement na závodní dráhu.

Prvním závodníkem mladoboleslavské značky byl Narcis Podsedníček, který byl nejrychlejší v kategorii motocyklů největšího motoristického sportovního podniku své doby Paříž–Berlín. Na úspěch motocyklů následně navázaly automobily a v motoristických úspěších pokračují i v novodobé historii. Závodní speciál ŠKODA FABIA R5 má na kontě celkem 5 domácích a 4 světové tituly.

Díky vám se již 125 let posouváme kupředu.

125 | ŠKODA AUTO
LET



Více historie zde:

skoda-auto.cz



/skodacz



/skodacz



/skodacz



/skodacr