

TRENÉR VÁCLAV VARAĎA SI VYBERE Z 39 HRÁČŮ

HOKEJOVÍ JUNIOŘI SE CHYSTAJÍ NA DOMÁCÍ MISTROVSTVÍ SVĚTA STRANA 15



metro



Pátek, 6. prosince 2019

Č. 230, www.metro.cz

Volný prodej 6 Kč

/ ostatní distribuce

Svátek slaví: Mikuláš

mojemetro | denikmetro

Česko je černá díra na hliníkové plechovky

Nápoje v plechu. Jejich obliba u nás stoupla o stovky procent. **Recyklace.** Dvě třetiny hliníkových obalů končí ve směsném odpadu nebo ve škarpe. **Sedé kontejnery.** Kde nejsou, chybí motivace ke třídění STRANA 6



Každoroční tradice. Ulice zaplavily tisíce Mikulášů, čertů a andělů

Ulicemi měst a obcí včera prošly postavy Mikulášů, čertů a andělů. Podle tradice v předvečer svátku svatého Mikuláše nadělovaly dětem sladkosti, ovoce a drobné dárky, ty zlobivější možná našly v nadílce i brambory, zato uhlí už spíš jen výjimečně. Tradice odkazuje k postavě Mikuláše, který se narodil kolem roku 280 v Turecku do rodiny bohatých křesťanů a po smrti svých rodičů velkou část majetku rozdál chudým. Již jako mladík se stal biskupem v Myře, současné Demre v Turecku, kde také kolem roku 345 zemřel a byl pohřben.

MAFRA



1 923 0

9 771211 781002

INZERCE

**KOUPÍM PAROŽÍ,
TROFEJE I CELÉ SBÍRKY.**

Tel.: 776 192 242, vykupparoziaou@gmail.com

VLASY i ve stáří

Již delší dobu sleduji v médiích prezentaci vlasové kosmetiky THERMAL proti vypadávání vlasů. Vesměs všichni v rodině výrobky používají a jsou s nimi velmi spokojeni, prostě super. Jedná se však o mé děti a vnoučata, která jsou cirká o 30 let mladší než já. Chtěl bych vědět, zda tyto přípravky mohou pomoci člověku, kterému je 76 let.

pan Olin z Mělníka

Přírodní vlasová kosmetika THERMAL se těší velké oblibě u lidí, kteří se potýkají s problémy nadměrného vypadávání vlasů, jelikož opravdu pomáhá. Jedna vlasová kúra stojí cca 990 Kč a jak jistě víte, lze si zboží objednat včetně návodu i na dobírku. Co se týče vašeho věku, doporučujeme vám obrátit se přímo na firmu, která výrobky v ČR prodává.

KONTAKT:

SENS, Komenského 606, Kyjov,
697 01, tel.: 518 615 091

www.thermal-sens.cz

Kuriozní nehoda. Koně s Mikulášem se splášili

K málokdy viděné situaci došlo ve Velkých Bílovicích na

Nemovitosti - nabídka

JURIS REAL
real estate

JURIS REAL, spol. s r.o.

realitní a advokátní kancelář, vykoupí vaši nemovitost za hotové. Zprostředkujeme i prodej s možností vyplacení zálohy. V souvislosti s prodejem nemovitosti vyplatíme z vlastních zdrojů dluhy či exekuce.

VOLEJTE ZDARMA

800 22 33 88

www.vykupzahotove.cz

Břeclavsku. Vtipná nehoda ale mohla skončit tragicky. Včera večer přijel s povozem taženým koni do obce Mikuláš s čertem a anděly na akci Zpívání u vánočního stromu. Jenže na místo nedojeli. Koně se totiž splášili a srazili osmiletou dívku.

„Saně ji našťestí nepřejely, vyvázla bez zranění,“ řekla mluvčí policie Kamila Haraštová. „Přestože byla silnice uzavřena a žádná vozidla místem neprojžděla, koňské spřežení se splášilo. Koně totiž vylekal ohňostroj, který se u vánočního stromu pořádal,“ uvedla Haraštová. Vozka se sice snažil koně ukočírovat, spřežení ale zachytilo holčičku, která vešla do silnice.

Dívka podle policie vůbec nevnímala situaci, protože telefonovala. „Můžeme mluvit o velkém štěstí, že saně dívku pouze srazily na zem, ale nepřejely jí,“ uvedla mluvčí. Holčičku si podle ní po nehodě převzali rodiče, nemusela ani nikam na ošet-

Citát

Bohužel i při této události se potvrdilo, že volání mobilním telefonem rozptyluje pozornost natolik, že člověk dostatečně nevnímá dění kolem sebe. Pokud se nevyskytnou nějaké dodatečné komplikace, věc řešíme bez zranění.

KAMILA HARAŠTOVÁ,
MLUVČÍ POLICIE

ření. „Pokud se nevyskytnou nějaké dodatečné komplikace, věc řešíme bez zranění,“ doplnila. Pořadatelé obdobných akcí by podle policie měli vyhodnotit veškerá rizika. Organizátoři se snaží připravit malým i velkým návštěvníkům krásné zážitky, v první řadě by ale měli předcházet nebezpečným situacím, podotkla mluvčí. **ČTK**

Krátce

Gott milionový

Šest z deseti nejúspěšnějších hudebních videí roku 2019 na lokální verzi serveru YouTube je z české produkce. Žebříčku králuje Karel Gott a jeho píseň s dcerou Charlottou Ellou s názvem Srdece nehasnou, která zaznamenala 29 milionů zhlédnutí.

Vzácnost z lipového dřeva

Muzeum v Semilech bude vystavovat takzvanou Sytovskou madonu. Vzácná gotická plastika z lipového dřeva pochází z přelomu 14. a 15. století. Muzeu ji zapůjčilo Litoměřické biskupství na dobu pěti let. **ČTK**



Sytovská madona **ČTK**

JEDINEČNÝ VÁNOČNÍ DÁREK ZA HUBIČKU! ZDRAVÍ a ZÁŽITKY Z FRANTIŠKOVÝCH LÁZNÍ.

Lázeňské pobyty pro dva s polopenzí za minimální ceny

TŘIDENNÍ POBYT PRO DVA – 4 490 Kč

- Ubytování na 2 noci ve dvoulůžkovém pokoji
- Bohatá polopenze
- 4 procedury pro 1 osobu
- 1x parafinový zábal na ruce
- 1x návštěva solné jeskyně
- 1x Kneippův chodník
- 1x částečná masáž zad

ŠESTIDENNÍ POBYT PRO DVA – 9 990 Kč

- Ubytování na 5 noci ve dvoulůžkovém pokoji
- Bohatá polopenze
- 8 procedur pro 1 osobu
- 1x rašelinový zábal
- 1x hydromasážní vana nebo rašelinová koupel
- 1x klas. masáž zad
- 1x parafinový zábal na ruce
- 1x lymfatická masáž částečná
- 1x vibrogym
- 1x Kneippův chodník
- 1x návštěva solné jeskyně

Lázeňské sanatorium Dr. Peták:

- Komplexně zařízené balneooddělení, lékař v domě, zdravot. personál
- Bohatá polopenze - snídaněový bufet + večere - předkrm, polévka, výběr ze 2 teplých jídel a 3 druhů studených mís, salátový bufet, desert + káva s vodou
- Pokoje STANDARD - koupelna+WC, TV, sejf, lednička, balkon
- Využití františkolázeňských přírodních léčivých zdrojů - rašeliny, žírdelního plynu, miner. vody
- Možnost dokoupení plné penze i léčebných procedur z široké nabídky
- Volné využívání bazénu s protiproudem, solná jeskyně v domě
- WiFi v celém láz. domě zdarma
- Půjčení holí na Nordic walking zdarma
- Výhodná poloha 5 minut chůze od kolonády, klidné prostředí u lesoparku



Podmínky rezervace:

- termíny pouze od 02.01. - 01.03. 2020
- uhrazení pobytu do 7 dnů po uskutečnění rezervace
- nízká cena - bez možnosti vrácení peněz v případě storna

Další zvýhodněné zimní pobyty a informace naleznete na www.sanatoriumpetak.cz

Láz. sanatorium Dr. Peták: Lesní 13, 35101 Františkovy Lázně;
e-mail: hotelpetak@email.cz, tel: 354 508 100

Na zakoupené pobyty VYSTAVÍME DÁRKOVÉ POUKAZY ...a DÁREK je vyřešen!

Vánoční BESTSELLERY

MNOHO DALŠÍCH
BESTSELLERŮ
V PARFUMERIÍCH
DOUGLAS
A NA
DOUGLAS.CZ

1 MILLION
PACO RABANNE
EdT 50 ml
1 820 Kč
1 299 Kč



WOMEN
CALVIN KLEIN
EdP 30 ml
1 490 Kč
899 Kč

DANS MA BULLE
CARVEN
EdP 30 ml
1 449 Kč
969 Kč



LA VIE EST BELLE
LANCÔME
EdP 30 ml
1 680 Kč
1 299 Kč



THE SCENT
HUGO BOSS
EdT 50 ml
2 050 Kč
1 299 Kč



DOUGLAS

DLUHOPISY PRO OBČANY

ZHODNOŤTE SVOJE ÚSPORY S E-FINANCE



5,6 %

ROČNÍ VÝNOS

Konečné podmínky a prospekt dluhopisů schválený ČNB naleznete na www.e-finance.cz/dluhopisy-informace.

Investice od 30 000 Kč

Prostředky získané z dluhopisů jsou využity především pro nákup nemovitostí v atraktivních lokalitách České republiky, jejich zhodnocování a následný prodej.

Roční úrok 4,5 % u tříletých a 5,6 % u sedmiletých dluhopisů

Úrok je fixovaný po celé období a vyplácen jedenkrát ročně.

Možnost předčasného splacení

Držitel dluhopisu je oprávněn požádat o mimořádný odkup s dvouměsíční, případně tříměsíční výpovědní dobou.

Upsání a převod bez poplatků

Dluhopisy jsou volně převoditelné rubropisem, převod a upsání není nijak zpoplatněno.

Schválení ČNB

Základní prospekt nabídkového programu dluhopisů je schválen Českou národní bankou podle ustanovení § 36c odst. 1 ZPKT a je uveřejněn na www.e-finance.cz/dluhopisy-informace.

Osobní i elektronická objednávka

Smlouvu o upsání dluhopisů je možno uzavřít v sídle společnosti e-Finance, a.s. v Brně na ulici Bratislavská 234/52, nebo si její zaslání můžete objednat pomocí objednávkového formuláře na www.e-finance.eu/dluhopisy.

Dluhopisy je možné objednat na www.e-finance.eu nebo ☎ 515 555 555

TIPY HOTEL V CENTRU BRNA S PARKOVÁNÍM

eFi Hotel
Apartmány v centru Brna

www.efihotel.cz
+420 515 555 500
rezervace@efihotel.cz

Cena od 1 100 Kč/noc/2 osoby (Při objednání na www.efihotel.cz použijte slevový kód: metro4)

- 88 apartmánů o výměře 25 až 140 m²
- Uzavřené parkoviště pro 70 automobilů
- Kongresový sál až pro 100 osob
- Restaurace
- Wellness, fitness a venkovní bazén
- Hotelové taxi do centra Brna zdarma



www.PracevHotelu.cz

Hotel v centru Brna

ČÍŠNÍK / SERVÍRKA / KUCHAŘ

eFi Hotel



Největší z malých hrdinů mají ceny

Za skutky odvahy, soucitu a všímavosti vůči okolí získali ocenění v projektu Dětský čin roku.



Kamarádi OGIUVY CZECH

Chlapec zachraňující život kamarádovi, dívka, která i přes vlastní nelehký osud pomáhá druhým v dětském domově, nebo další děti, jimž nejsou lhostejné životy druhých. To jsou hrdinové, jejichž příběhy v projektu Dětský

čin roku zaujaly nejvíce. Dvanáctiletý Robert Lebeda z pražské Základní školy u Krčského lesa (na snímku vlevo) včera převzal ocenění v kategorii Záchrana lidské

ho života. Ve svém příběhu popsal dramatické události z prázdnin, kdy neztratil duchapřítomnost a pomohl topícímu se kamarádovi Pavlu Choulíkovi (na nímku vpravo). Do patnáctého ročníku tohoto projektu přišlo letos přes 580 příběhů. Soutěžilo se v několika kategoriích. O vítězích rozhodly samy děti prostřednictvím internetového hlasování na stránkách www.detskycinroku.cz.

Výherci třeba získali pro svou školu také šek v hodnotě 10 tisíc korun na nákup školních pomůcek. **MEF**

INZERCE

PŘINÁŠÍME RADOST PRO KAŽDÉHO

Nevíte si rady s výběrem vhodného dárku? S dm dárkovou kartou nemůžete nikdy šlápnout vedle.

Nechejte si libovolnou částku načíst na pokladně a kartu jednoduše darujte. Karta je platná ve všech prodejnách dm Česká republika na celý sortiment od nabití minimálně 10 let.



www.dm.cz
www.facebook.com/dm.cesko
@instagram.com/dm_cesko



Když děti zachraňují a pomáhají. Včera dostaly ceny, které byly vyhlášeny v sedmi kategoriích

Kategorie, za které dostaly v Praze ceny: Záchrana lidského života, Pomoc ostatním, Kolektivní pomoc, Pomoc přírodě, Dobrý nápad, Pomoc n@ netu a Pomoc starším lidem.

• Záchrana lidského života:

Robert Lebeda (12 let). V srpnu zachránil svého kamaráda Pavla Choulíka. Ten se pokusil stejně jako Robert přeplavat celé koupaliště pod vodou. Do kon-

ce doplaval, ale už neměl sílu se vynořit a nadechnout. Robert za ním přiběhl, vytáhl ho z vody a začal s resuscitací. Po třech minutách Pavel naskočil.

• Pomoc n@ netu: Jan Vlček (11

let). Honza pomohl spolužačce Ádě, která se mu jednou svěřila se svým problémem. Přes sociální síť Instagram ji kontaktoval dospělý muž, který jí zaslal obscénní fotky a zkoušel ji i telefonovat. Áda se to bála

říct rodičům, ale Honza neváhal a zašel spolu s ní za třídní učitelkou, které celý problém popsal. Ta zavolala Ádiným rodičům, kteří posléze kontaktovali i policii. Muže se povedlo vypátrat.

INZERCE

JAK SI PORADIT S KONCEM VYSÍLÁNÍ VE FORMÁTU DVB-T?

Přece internetovou televizí **Skylink Live TV!**

VYZKOUŠEJTE NA 1 MĚSÍC ZDARMA!

89

INTERNETOVÁ TV
OD SKYLINKU
JIŽ OD 89 Kč/měs.



Až 67 programů



Z toho 39 v HD kvalitě



7denní archiv



I v mobilu a tabletu

www.skylink.cz/vyzkoušej

SKYLINK
RADOST PRO VŠECHNY

Skylink® je registrovaná obchodní značka používaná pod licencí M7 Group S. A.

Hliník není v Humpolci

Jen sedm procent obalů od nápojů, které sbírají dobrovolníci při jarním čištění přírody, bývá vratných. Zbytek jsou petky a plechovky.

Češi si zamilovali pít z plechovek. Jsou snadno přenosné, dají se lehce vyhodit. Navíc se do nich stále víc a víc plní jejich oblíbené pivo. Česko je ale o to víc zahlcené tímto druhem odpadu. Pětašedesát procent všech prodaných plechovkových obalů od pití skončí v černých kontejnerech na směsný odpad nebo rovnou někde ve škarpě či u zastávek MHD. A tím pádem na skládkách.

„Jedním z mýtů je, že plechovek je málo,“ říká Jan Langhans, majitel firmy ViWine vyrábějící víno v ple-

chovkách. „Jenže například ve Spojených státech se dnes prodává v plechovkách celá polovina vín v této zemi,“ vypočítává Langhans. Jeho firma v porovnání s velkovýrobcí produkuje jen zlomek nápojů v hliníkových obalech, přesto se jednoznačně přiklání k zavedení poplatku za tyto obaly, stejně jako za skleněné láhve. Současný systém speciálních odběrních kontejnerů na plechovky je podle něj problematický. Především pro jejich nedostatek.

Kde není kontejner, tam není ani motivace

Počet šedých kontejnerů na plechové a hliníkové obaly, ve srovnání se žlutými kontejnery na plasty, je naprosto zanedbatelný. „Na konci roku 2018 bylo v Česku přes 176 tisíc žlutých, ale jen něco málo přes sedm tisíc šedých kontejnerů,“ vysvětluje Vojtěch Vosecký, nezávislý expert na cirkulární ekonomiku. Odkazuje současně na průzkum, který nedávno pro

organizace Zálohujme.cz zpracovala agentura STEM.

„Více než devadesát procent lidí se domnívá, že třídít a recyklovat nejen plasty, ale také plechovky by se mělo,“ říká Adéla Brožová ze Zálohujme.cz. Jenže výzkum došel i k závěru, že lidé plechové a aluminiové obaly netřídí, protože kontejnery na ně téměř nejsou.

Surovinu k recyklaci vozíme z ciziny

„Problém je i v tom, že lidé potřebují vidět výsledek svého snažení,“ argumentuje Alessandro Pasquale, šéf největšího středoevropského výrobce nápojů Mattoni. Právě tento výrobce je jeden z mála producentů balených vod u nás, který usiluje o zavedení vratné zálohy za plastové, případně i plechovkové obaly. Měli by tak větší šanci, že se podstatná část nápojů distribuovaných v plastu nebo v plechu zase vrátí do jejich výroby. Pasquale tak naráží na praxi, kdy ne všechny vy-

tříděné plastové láhve skončí v recyklačních linkách, ale na skládkách, kde se mohou rozkládat celá staletí i déle. „V Česku je dost zpracovatelů plastů, ale surovinu dovážejí především ze zahraničí,“ dodává šéf Mattoni s pochvalou, že Češi patří v Evropě i ve světě k nejaktivnějším „tříděčům“.

Není hliník jako hliník

V Česku v současnosti existuje několik firem vyrábějících hlavně hliníkové nápojové plechovky. Není tu ale žádná firma, která by tyto vytříděné obaly zpracovávala. Nejbližší továrny je v sousedním Německu, další třeba ve Velké Británii. „Zahraniční společnosti vyrábějí hliníkový plech i z recyklovaných plechovek, jenže u nás pak tyto obaly skončí spíš na té skládce než v kontejneru zase v uzavřeném recyklačním cyklu,“ podotýká Vojtěch Vosecký. Není prý ale ani záruka, že plechovky z šedých kontejnerů putují do recyklačních firem. Neválejí se sice po ulicích, ale mohou končit třeba i na skládkách. Místo toho, aby se dostaly do uzavřené cirkulární ekonomiky.

„Z technického hlediska se tenký hliníkový plech zpracovává při menších teplotách než například hliníkový blok automobilových motorů a dochází při tom ke ztrátám,“ říká Jan Langhans. Když proto není v Česku dost takové suroviny, není ani zájem o její další zpracování. „Před časem se velká americká firma, která se zabývá recyklací plechovek, zajímala o tento druh byznysu v Česku,“ řekl deníku Metro Jan Langhans. Vybudovali by prý u nás továrnu, která by vyráběla aluminiový plech i z posbíraných obalů, ale není tu vybudovaná dostatečná sběrná síť.

První vlaštovka po roce uhynula

„Například Polákům se vyplácí, i když také nemají zpracovatele, vozit aluminiové plechovky až do Anglie,“ připomíná Langhans. Jeho firma se loni pokusila vybudovat zpětný odběr za symbolickou korunu svých nealkoholických nápojů, hlavně v multi-kinech. Obaly odváželi právě ke zpracovatelům hliníku v Německu. Nápad nakonec ztrhlo ministerstvo životního prostředí. „Neměli jsme certifikát specializované odpadové firmy, dostali bychom vysokou pokutu,“ doplňuje Langhans již uzavřený projekt na zálohovaný odběr plechovkových nápojů.



Citát

Paradoxní je, že v Česku je hlavním odpůrcem myšlenky, aby se zálohovaly nápojové obaly, ministerstvo životního prostředí.

ALESSANDRO PASQUALE,
GENERÁLNÍ ŘEDITEL MATTONI 1863

Většina na skládku

203

O tolik procent vzrostly prodeje nápojů v plechovkách v Česku za posledních deset let.

16 879

Tolik tun hliníkových obalů na nápoje se v Česku vyrobilo v roce 2018. Před deseti lety to bylo jen 9141 tun.

95

Tolik procent elektrické energie se ušetří při výrobě hliníkových plechovkových obalů na nápoje z recyklovaných materiálů.

Aluminiové plýtvání

Zkušenosti z placeného odběru PET láhví a plechovek mají v některých zemích dobré.

- V Německu, Chorvatsku a Švédsku se daří vracet až 98 procent plastových láhví a plechovek od nápojů.
- V Česku se daří recyklovat necelých třicet procent hliníkových obalů.
- Ztráta materiálu je tak více než 6500 tun hliníku. Dalo by se z něho vyrobit 263 milionů nových plechovek. Hliník je opakovaně použitelný. Papír lze využít znovu asi šestkrát po sobě.



PAVEL HRABICA

pavel.hrabica@metro.cz

INZERCE

Ježíšku, chci do lázní...

Darujte zdraví a odpočinek v Léčebných lázních Bohdaneč

Využijte speciální Vánoční slevy na všechny wellness pobyty z katalogové nabídky 2020:

- **30% SLEVA** na všechny wellness pobyty realizované v **LEDNU**
- **20% SLEVA** na všechny wellness pobyty realizované v **ÚNORU**
- **10% SLEVA** na všechny wellness pobyty realizované v **BŘEZNU**


Slevu nelze uplatnit na akční pobyty, nelze ji sčítat s jinými slevami a nelze ji uplatnit na pobyty zakoupené přes cestovní kanceláře či jiné zprostředkovatele.

Akcce platí od 14. 10. 2019 do 22. 12. 2019.

Dárkový poukaz

call centrum 466 860 860

www.llb.cz

A night scene of a village with a church and a lit Christmas tree. The church has a tall, dark spire and is illuminated from below. The village houses are lit up, and a large Christmas tree in the foreground is covered in warm white lights. The sky is dark with falling snow.

Rozsvítili jsme vánoční stromy po celé zemi

Přejeme vám krásné Vánoce a děkujeme, že jste s námi.

Rádi bychom přispěli k letošní vánoční energii i tou naší. Proto jsme po celé zemi, od měst až po malé vesničky, rozsvítili vánoční stromy na náměstích i návších.

Ten váš najdete na www.cez.cz/vanoce.



JSME S VÁMI. SKUPINA ČEZ

Expremiér. Fico obviněn



Slovenská policie obvinila expremiéra a šéfa nejsilnější vládní strany (Smer-SD) Roberta Fica kromě jiného ze schvalování trestného činu. Fico je stíhán za to, že se zastal již bývalého poslance krajně pravicové strany Kotlebovci-Lidová strana Naše Slovensko (LSNS) Milana Mazureka odsouzeného za protitirómské výroky. Vyplyývá to ze včerejšího policejního oznámení. V případě prokázání viny hrozí Ficovi, který je nyní poslancem parlamentu, až pětileté vězení. Sloveňtí zákonodárci obecně nemají imunitu před trestním stíháním. Obvinění je ale nelze za výroky, které přednesou při výkonu mandátu v parlamentu. **ČTK**

Ředitelku vyhodili

Žena pozvala do školy „teroristy“, nikomu o tom ale předem neřekla.

Jeden žák vyskočil oknem, druhý propadl panice a další děti se vyděsily k pláči během simulovaného teroristického útoku, který podnikli zamaskovaní muži se zbraněmi v rukou v základní škole v městečku Barczewo na severovýchodě Polska.

Ředitelka školy, která si útok z „cvičných důvodů“ objednala, ale nikoho předem nevarovala, už přišla o funkci. Přestože nedávno získala diplom superředitelka roku 2019.

„Až po ovládnutí školy teroristy kdosi konečně žákům a učitelům vysvětlil, že to nebyl opravdový útok, ale cvičení a že pánové v kuklách ne-

jsou teroristé, ale fanoušci vojenské historie,“ napsal zpravodajský server onet.pl. Zamaskované komando nejenže vypadalo přesvědčivě, ale na školních chodbách odpalovalo i ohlušující granáty. Některé děti prý stále trpí následky leknutí a potřebují pomoc odborníků.

Útok šokoval nejen děti, ale hlavně jejich rodiče, místní úřady a také policii. Ani ta totiž nebyla předem upozorněna, a tak alespoň dodatečně varovala, že vše mohlo dopadnout hodně špatně. Kdyby kdokoliv během akce ve škole zatelefonoval policistům, přijali by hlášení o teroristech s plnou vážností, a podle toho by také jednali.

Ředitelku v čele školy zastupuje učitel, který sice o útoku nevěděl, ale dokázal duchapřítomně uklidnit třídu, včetně desetiletého chlapcem, který propadl záchvatu paniky. **ČTK a MET**



Francii ochromila stávka

Velké dopravní komplikace působila od časného rána ve Francii stávka, do které vstoupili mimo jiné zaměstnanci státních železnic, městských dopravních podniků, letecké společnosti Air France či řidiči kamionů. Dopravní zácpy se tvořily hlavně v okolí Paříže. Aktivisté z francouzské odnože ekologického hnutí Extinction Rebellion (Vzpou-ra proti vyhynutí) včera navíc tvrdili, že ve třech francouzských městech včetně Paříže vyřadili z provozu 3500 elektrických koloběžek. Akce měla podpořit stávku a poukázat na přílišnou energetickou náročnost sdílených vozítek a jejich krátkou životnost. **2x AP**



INZERCE

HLEDÁME KOLEGY DO VÝROBY V MLADÉ BOLESLAVI

Vyrábějte s námi
auta budoucnosti

- > Náborový příspěvek 12 000 Kč
- > Mzda po zkušební době 32 000 Kč a více
- > Roční bonus až 100 000 Kč
- > Výhodný pronájem nebo nákup vozu



OPÉRÁTOR
VÝROBY



KAROSÁŘ



LAKÝRNÍK



SEŘIZOVAČ



MECHATRONIK



AUTOELEKTRIKÁŘ



ŠKODA
SIMPLY CLEVER

BEZPLATNÁ LINKA
800 111 141

nabor@skoda-auto.cz

www.skoda-kariera.cz/vyroba-mb

Všechny dárky vyřešíte na

a **alza.cz**



**Dárek, který
vás spojí**

ASUS

Asus ZenFone Max M2

6,3" IPS 1 520 × 720 displej
8jádrový procesor Snapdragon 632
RAM 4 GB, interní paměť 32 GB
Rychlé nabíjení, baterie 4 000 mAh



~~4 990,-~~
4 490,-

obj. kód: AST035b1

**Lovec
bakterií**

DOMO



DOMO DO223S

Antibakteriální bezsáčkový vysavač
Dezinfikuje plochy díky UV záření
Rotační kartáč na vlasy a chlupy domácích zvířat
3 stupně filtrace a omyvatelné filtry

~~2 999,-~~
2 489,-

obj. kód: DOMVR223

**Tenhle mop
je prostě top**

LEIFHEIT

**LEIFHEIT mop
Twist System M New 52014**

Rotační úklidový set
2stupňová teleskopická tyč do 130 cm
Rotační systém s brzdou přímo v držadle
Velká rotační komora



~~1 090,-~~
999,-

obj. kód: EAN8001a

**Po tréninku vám
koupí drink**

GARMIN.

Garmin vívoactive 3

Chytré hodinky s měřením tepové frekvence
Více než 30 sportovních profilů, Garmin Pay
Výdrž baterie až 8 dní, až 13 hodin při navigaci
Vodotěsný design (5 ATM), integrovaná GPS



-18 %

~~5 490,-~~
4 490,-

obj. kód: PP630vactiv3

**Hodinky
pro drsňáky**

GARMIN.

Garmin Instinct

Chytré hodinky s vysokou odolností
GPS, barometr, kompas, teploměr, navigace
Měří běh, kolo, plavání, lyžování a další sporty
Vodotěsné do 100 m, výdrž baterie až 2 týdny



-14 %

~~7 990,-~~
6 890,-

obj. kód: PPinst03

**Košíková
s prádlem**

CURVER.

Curver Rattan 60l 00707-885

Plastový koš na prádlo o objemu 60 l
Moderní design v imitaci ratanu
Otvory ve výpletu zajišťují cirkulaci vzduchu
Víko umožňuje otevírání na libovolnou stranu



-27 %

~~639,-~~
469,-

obj. kód: CUR1001a1

Více na **alza.cz/vanoce**

Kup na **www.alza.cz** nebo volej **225 340 111**

Uvedené ceny jsou v CZK s DPH a platí od 6. 12. 2019 do odvolání nebo vyprodání interních skladových zásob. Změna ceny vyhrazena, více na www.alza.cz/reklama. Aktuální ceny najdete vždy na www.alza.cz. Dárky jsou dodávány pouze do vyčerpání zásob.

„Zisk nepřichází v okamžiku nákupu zlata, ale až při prodeji“

Věděli jste, že zlato není zatížené zdaněním? A tušíte, že zlaté mince jsou hitem mezi vánočními dárky? Libor Brůna, předseda představenstva firmy Golden Gate zabývající se investicemi do fyzického zlata a stříbra, mluvil pro Metro také o dalších tématech.

Říká se, že zlato si drží léta svou hodnotu, skutečně třeba za posledních deset let jeho cena nijak výrazně nezakolísala?

Zlato je ovlivněno ekonomickými cykly. Jsou období, kdy jeho cena roste, a kdy naopak klesá. Drahé kovy během posledních šesti let výrazně zlevnily a nyní mají před sebou fázi růstu. Za letošní rok zlato v korunách narostlo asi o 15 procent a stříbro o 11 procent. Zlato je z dlouhodobého hlediska jedinečný uchovatel hodnoty. Daří se mu nejlépe v dobách, kdy ostatní investice ztrácejí.

Historických maxim dosáhl v roce 2012, čtyři roky po vypuknutí poslední krize. Nyní cena drahých kovů opět roste v reakci na rostoucí napětí na trzích, zpomalující ekonomiku nebo obchodní války.

Spoření do zlata je novým trendem, přibývají i zlaté nebo stříbrné mince jako vánoční dárek. Je to právě kvůli trvalejší hodnotě, nebo to i dobře vypadá, když je na minci nějaký obrázek či třeba datum?

Ano, spoření do zlata je velkým trendem poslední doby. Jeho výhodou je průměrování ceny. Člověk díky tomu třeba získá větší a cenově výhodnější slitky, nejčastěji o váze jedné trojské unce (31,1 gramu – pozn. redakce). Jako dárek jsou nejoblíbenější stříbrné mince v hodnotě od 500 do dvou tisíc korun od renomovaných světových mincoven. Hodnota takových předmětů



Libor Brůna ARCHIV

velmi rychle roste. Právě mince jsou jednoduchým vstupem do světa investic pro ty, kteří nechtějí nechat peníze jen v bance nebo v hotovosti. Navíc zlato není zatíženo poplatky a zdaněním. Zisk na investičních kovech je osvobozen od daně z příjmu pro fyzické osoby. Investiční zlato je navíc osvobozeno od DPH.

Co byste poradil lidem, kteří mají nějaké peníze odložené a přemýšlejí, že by je vložili do zlata? Jak

se mají na tomto trhu zorientovat a co je vlastně na výběr řečneme v řádu několika tisíc korun?

Ať si investiční cíl, motiv a možnosti projdou pečlivě s profesionálem a strategii uváženě nastaví. Aby se dívali na investici s dlouhodobým horizontem. Zajímali se, za jakých podmínek a jak rychle dostanou prostředky zpět na účet nebo jaký je původ kovu. Za sebe doporučuji založení komoditního účtu. Ten umožňuje investovat jak do zlata, tak i do stříbra a platin v libovolném poměru, který lze kdykoliv měnit. Je možné vybírat i druhy slitků či mincí. Pravidelná platba není povinná, investice nese žádný závazek ani sankce.

Když se po letech rozhodnu zlato prodat, jak to nejlépe učinit a komu?

Nejlépe tam, kde jsem ho koupil. Z principu by právě

zde měl investor dostat nejlepší cenu, pokud zvolil na startu správného partnera. Ten by měl být stabilní, transparentní a velký, aby měl sílu a prostředky kov okamžitě vykoupit zpět. Důležité je uvědomit si, že zisk nepřichází v okamžiku nákupu kovu, ale až při jeho prodeji.

Jsou nějaká rizika při oceňování zlata. Například, když budu mít i starší rodinné mince?

Rizikem je neznámý původ, podezření vyvolává také nízká cena při pořízení. Lokální trh je menší a u většiny starších rodinných mincí bývá nálezce většinou zklamaný. Dostane cenu kovu sníženou o náklady na přetavení. Hledání protistrany nebo dražení na aukci snižuje likviditu a nese náklady. Ideální jsou slitky a mince, které se dají koupit i prodat všude na světě. PAVEL URBAN

INZERCE

Svestková dráha

**LITOMĚŘICE
HORNÍ NÁDRAŽÍ
– MOST**

VLAKEM RYCHLEJI

www.svestkovadraha.cz

OD 15. 12. 2019
KAŽDODENNÍ
PROVOZ
NA LINCE U10

Delikatesy pro Vaše chutné Vánoce



Schinkenspeck
z pultu lahůdek
cena za 100 g

26⁹⁰



BILLA Premium
Tradiční Pražská šunka
150 g

42⁹⁰

100 g = 27,93 Kč



BILLA
Irský Cheddar
48 % t. v s.
z pultu lahůdek
cena za 100 g

28⁹⁰



BILLA Premium
Máslovo-sýrové
krekry
100 g

36⁹⁰



BILLA Premium
Tiramisu
300 g

69⁹⁰

100 g = 23,30 Kč



BILLA Premium
Cherry in 70%
dark chocolate
168 g

69⁹⁰

100 g = 41,61 Kč

BILLA

Náš tip na dárek z Billy!

Udělejte radost svým blízkým a věnujte jim
dárkovou kartu na nákup v BILLE.
Kartu Vám nabijeme u pokladen
až do 5000 Kč.



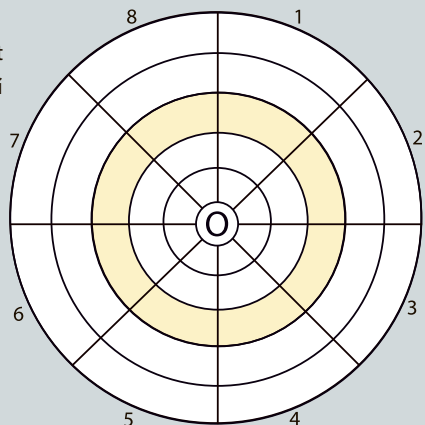
Sudoku

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

Luštěnka

Výrazy vepisujte od středového písmene O ke kraji kruhu. Tajenka je od čísla 1.

1. obal na dopis
2. tání sněhu
3. dodat život
4. obtiskovací obrázek
5. ovinout
6. ohrazení
7. vyrobené z ovoce
8. opak „přiletý“



Napište svou bublinu



„Pro dárečky si musíte zajít na poštu sami!“

KAREL NEPEVÍM
Facebook

Počasí

DNES	ZÍTRA	NEDĚLE	PONDĚLÍ
1/5 °C	4/8 °C	5/9 °C	5/9 °C

Teplotní rekordy: ↓ -16,2 °C (1875) ↑ 13,6 °C (1961)



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
<p>16.35 Polopatě</p> <p>17.30 AZ-kviz</p> <p>18.00 Události v regionech</p> <p>18.25 Kde domov můj?</p> <p>19.00 Události</p> <p>19.50 Branky, body, vteřiny</p> <p>20.10 Lída Baarová Životopisné drama (ČR/SR, 2016)</p> <p>22.00 Všechnopárty</p> <p>22.55 Hercule Poirot Zrcadlo mrtvého muže. Seriál (VB, 1993)</p> <p>23.50 Svatba upírů Hororová komedie (ČR, 1993)</p> <p>01.25 AZ-kviz</p> <p>01.50 Objektív</p> <p>02.20 Dobré ráno</p> <p>04.50 Banánové rybičky</p> <p>05.30 Události v regionech</p>	<p>15.55 Přežili rok 2000</p> <p>16.10 Naše tradice</p> <p>16.35 Boží dar – příběhy českých potravin (4/6)</p> <p>17.00 Trvalé bydliště venkov</p> <p>17.20 Krásné živé památky</p> <p>17.45 Narození 1918 – viděno šesti (2/7)</p> <p>18.45 Večerníček</p> <p>19.00 Evropa dnes</p> <p>19.30 Poutní místa (8/13)</p> <p>19.50 Zprávy v českém znakovém jazyce</p> <p>20.00 Záračná planeta: Příběh života (6/6)</p> <p>21.00 Život savců</p> <p>21.50 Normal</p> <p>23.25 Noční recepční (2/6)</p> <p>00.20 Šílený svět studené války</p>	<p>15.55 Námořní vyšetřovací služba: New Orleans II</p> <p>17.00 Odpolední Televizní noviny, Sportovní noviny</p> <p>17.25 Co na to Češi</p> <p>18.25 Ulice (3790)</p> <p>19.30 Televizní noviny, Sportovní noviny, Počasí</p> <p>20.20 Vánoční Kameňák Komedie (ČR, 2015)</p> <p>22.00 Con Air</p> <p>00.15 Odložené případy VII (12, 13)</p> <p>01.50 Námořní vyšetřovací služba: New Orleans II</p> <p>02.30 Život ve hvězdách</p> <p>03.15 Co na to Češi</p> <p>03.55 Ordinace v růžové zahradě 2</p>	<p>16.30 Odpolední zprávy</p> <p>16.50 Policie v akci</p> <p>17.50 Prostřeno!</p> <p>18.55 Velké zprávy</p> <p>19.40 Divošky</p> <p>19.55 TOP STAR</p> <p>20.15 Fot je lotr Komedie (USA, 2000)</p> <p>22.30 Vražedná bilance Akční film (USA, 2018)</p> <p>00.35 Walker, Texas Ranger II (20) Nebezpečná cesta. Akční seriál (USA, 1993)</p> <p>01.35 Námořní vyšetřovací služba II (1) Nevidím zlo. Krimiseriál (USA, 2004)</p> <p>02.30 Jake a Tlustoch (5)</p> <p>03.45 Prostřeno!</p>	<p>15.05 Óčko hity</p> <p>15.30 Smash!</p> <p>15.35 Óčko hity</p> <p>16.00 Muser Chart</p> <p>16.05 Óčko hity</p> <p>16.30 #Skateboardovaakademie</p> <p>16.35 Óčko hity</p> <p>17.00 Óčko news</p> <p>17.05 Novinky</p> <p>18.00 Cinema news</p> <p>18.05 Óčko hity</p> <p>19.00 Óčko news</p> <p>19.05 Moje desítka</p> <p>20.00 Óčko hity</p> <p>20.30 Cinema news</p> <p>20.35 Óčko hity</p> <p>21.00 CZ & SK</p> <p>22.00 Party ride</p> <p>1.00 Óčko flirt</p>

PETR JUST

POLITOLOG
METROPOLITNÍ UNIVERZITA PRAHA



Sloupek

MORATORIUM

Až devět či deset politických stran, hnutí či jejich koalic by se mohlo podle různých volebních modelů dostat do slovenského parlamentu ve volbách, které se u našich východních sousedů uskuteční 29. února 2020.

Tento výhled vychází z aktuálních průzkumů a může se pochopitelně do voleb proměnit. Ostatně horká část kampaně ještě ani nezačala a slovenští politici ani nebudou chtít příliš obtěžovat voliče politickou kampaní během vánočních svátků.

Vývoj preferencí jednotlivých kandidujících subjektů s postupně probíhající kampaní ale slovenští voliči patrně neznamenají.

Citát

Zákon prodloužil moratorium na zveřejňování volebních preferencí.

Vládní strany SMER a SNS společně s opoziční Ludovou stranou Naše Slovensko Mariána Kotleby totiž prosadily zákon, který prodloužil už teď netypicky dlouhé dvoutýdenní moratorium na zveřejňování volebních preferencí

na 50 dní. V praxi se tedy poslední průzkumy zveřejní v první třetině ledna. A poté nastane průzkumový půst.

Co je ale zajímavé: strany si budou moci i nadále zadávat pro svoji potřebu průzkumy, takže uvidí, jak se vyvíjí jejich pozice, a budou tomu moci přizpůsobovat volební kampaň a strategii.

Prezidentka Zuzana Čaputová zákon sice vetovala, ale většina poslanců z výše jmenovaných stran její veto prolomila. Zákon tak s velkou pravděpodobností skončí u Ústavního soudu. O jeho ústavnosti má pochyby nejenom prezidentka, ale i bývalý předseda Ústavního soudu Ján Mazák či dokonce někteří členové vlády za stranu SMER. Ty necelé tři měsíce do voleb tak budou ještě hodně zajímavé.

Anketa

Dotkly se vás změny jízdních řádů?



Martin Pošta
V Bohnicích, kde jezdí jen autobusy, je to dost zničující.



Jana Krejčí
Ve věčných zácpách jsou jízdní řády úplně jedno.



Jindřiška Vítvarová
Bohužel se to změnilo k horšímu.

@mojemetro



Kdo si čte, většinou nezlobí. To ale není případ vánočního skřítky, vyvedeného našim fanouškem @hurticee. Jeho elfík (či šotek?) totiž překáží babičce, kterou vůbec nezajímá, že si ten pidižvík čte dechberoucí detektivku. Díky za hashtagy #knihomol #vjinemsvete #nejdeseodtrhnout #prominbabi

#METROTAG

Tohle je místo na váš vzkaz pro ostatní čtenáře deníku Metro. Pište, kreslete, zpiřejmňte někomu den. Výtvar vyfoťte a sdílejte na vašem Instagramu, tagujte #METROTAG. Otiskneme ho v novinách!

Dopisy a vzkazy

Dálniční zeď

Po postavení Berlínské zdi v NDR bylo na dlouhou dobu rozděleno mnoho rodin, příbuzných a přátel. Pozorují ale, že i u nás v Česku se začíná hodně omezovat setkávání rodin a přátel. Tady není postavena žádná zeď, u nás stačí jedna placená nedálničce D1! Mnoho lidí se ani raději neopovázá někam cestovat, vzhledem k prováděným opravám a tragickému provozu na D1. Pro starší lidi a auta s dětmi je případně dlouhé čekání v kolonách na dálnici opravdu utrpením.

VLADIMÍR KLIKAR, PRAHA 13

Poetický advent

Očekávaný advent nadesel, dny plné radosti, pro křesťany naděje života věčného, narození Ježíše Krista, spasitele našeho, mučedníka velkého. Věřící lid s pokorou v sobě kaje se a prosí za odpuštění, metafyzické nekončeno jest útěchou věřícím s duší čistou, v náručí boží nesmírnou.

ROŠTA OSIČKA

dopisy@metro.cz,
www.facebook.com/
denikmetro

V dopisu uveďte jméno a adresu. Metro si vyhrazuje právo editovat dopisy.

Řešení sudoku

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

Řešení luštěnky

LEVITACE

Komiks. V pondělí 9. prosince hrajeme od 17 hodin představení Hurvínkův Mikuláš





MIRONET

Řešení pro rychlou domácí síť

1.049,-

Zyxel NBG6615
dvoupásmový router / AC1200
technologie MU-MIMO / 4x GLAN

www.mironet.cz

Rychlá pára. Snadné žehlení

Aby nám žehlení působilo co nejmenší potíže, předhání se výrobci elektroniky ve vývoji praktických řešení. Například společnost Tefal vsadila u své nové žehličky SV6040 Fasteo na externí parní generátor. V čem spočívají výhody takového řešení?

Tefal Fasteo pracuje rychleji než tradiční napařovací žehlička. Disponuje totiž větší nádržkou na vodu a vyšším výkonem. Pára se tedy tvoří rychleji a vodu není nutné tak často doplňovat. S extra krátkou dvouminutovou do-

bou zahřátí je Fasteo dokonalým řešením z hlediska rychlosti i komfortu. Odvápňovací kazeta navíc zajišťuje bezproblémovou údržbu. Keramická žehlicí plocha s vysokou kluzností přináší v kombinaci s vysokým parním výkonem skvělé výsledky při žehlení široké škály oděvů.

Tefal SV6040 Fasteo kromě vysokého výkonu a železně spolehlivosti nabízí také řadu chytrých funkcí. Díky bezpečnostnímu klipu je například možné žehličku připevnit k parnímu generátoru,



a tím zajistit snadné a bezpečné přenášení celého přístroje. Přímo na parním generátoru se nachází praktický slot pro upevnění přívodního kabelu. Žehlička navíc díky oddělené parní stanici nedojde pára ani při vertikálním napařování. S Fasteo tedy můžete odstranit záhyby z jemných látek, obleků nebo třeba záclon. Žehličku Tefal SV6040 Fasteo pořídíte výhodně v obchodě Mironet jen za 1900 korun, tedy zhruba o 500 korun levněji než ve většině dalších obchodů.

Bezdrátová síť. Rychlá, stabilní, s routerem Zykel

Pokud se chystáte zapojovat domácí síť, pravděpodobně budete shánět zařízení, které zvládne rychlý přenos dat a které bude maximálně spolehlivé, abyste nemuseli bojovat s nepříjemnými výpadky.

Na jedno takové zařízení se dnes podíváme. Jedná se o dvoupásmový bezdrátový router Zykel NBG6615 s tech-

nologií MU-MIMO. Díky této technologii, kompatibilní s druhou generací standardu 802.11ac, nabízí Zykel NBG6615 až čtyřikrát rychlejší bezdrátový přenos než tradiční jednopásmové směrovače standardu 802.11n.

Zykel NBG6615 umí vytvořit dvě současně fungující bezdrátové sítě pro připojení až 64 zařízení.

Wifi síť v pásmu 2,4 GHz může sloužit třeba k běžnému surfování po internetu, zatímco 5GHz síť umožňuje svou rychlostí a stabilitou například hraní online her nebo streamování videa.

Technologie MU-MIMO potom zajišťuje vyšší rychlost bezdrátového přenosu, pokud je k wifi routeru připojeno více zařízení kompatibil-

ních právě s touto vyspělou technologií.

Aby pokrytí signálem bylo kvalitní a co možná nejméně rušené, disponuje Zykel NBG6615 čtyřicetivýkoných všesměrových antén. Pro každé pásmo jsou vyhrazeny dvě antény. Díky tomu router pokrývá stabilním wifi signálem i větší domácnost. A pokud byste rádi některá zařízení

připojili pomocí kabelu, na routeru se pro tyto účely nachází čtyři gigabitové ethernetové porty. Ani s tak bohatou výbavou není router Zykel NBG6615 nikterak drahý.

Podle serveru Heureka.cz je nejlevněji v České republice pořídíte přímo v internetovém obchodě Mironet za 1049 korun.

Před 6000 lety se začala psát výjimečná kniha

Cesty Páně jsou nevyzpytatelné, říká známé rčení.

V případě pana Zbyňka Čepa to platí doslova.

Vše začalo loni na jaře, kdy Zbyněk Čep dostal k 40. narozeninám výitisk knihy Chronologické mapy světových dějin v původním českém vydání z roku 1995. Tehdy už jako známý youtuber představil knihu široké veřejnosti, jako velmi zajímavou historickou publikaci mapující 6000 let dějin lidstva a mapu v jednom. Po odvysílání se strhla lavina komentářů a e-mailů, kdy se na něj diváci začali obracet s žádostmi o kontakt, kde by mohli knihu koupit.

Poté, co Zbyněk Čep zjistil, že kniha už není v ČR ani SR k sehnání, dostal nápad napsat do Londýna, a to autorovi práv a současně vydavateli knihy, společnosti Third Millennium Press Limited. Za zmínku stojí fakt, že Čep neumí anglicky, a přesto se od-

hodlal napsat na kontakt, který si našel na internetu. Celé to bylo, jak dnes s úsměvem komentuje, velmi zvláštní, neboť překlad do angličtiny za něj udělal internetový překladáč Google. Sám na tento fakt upozornil britské vydavatelství a sdělení s tím, že text je napsán přes překladáč. Světe, div se, odpověď přišla za tři dny, kdy autor práv odepsal: „Děkujeme, pane Čepe, za váš zájem mít výtisk Chronologie



lidstva, omlouváme se, ale už nemáme žádné volné výtisky k dispozici. Pokud byste ovšem měl zájem, knihu si můžete vydat, stačí jen zaplatit autorská práva a nechat vytisknout 15 tisíc kusů. V případě zájmu se do projektu pusťte a nám pošlete vaše fakturační údaje.“

Příběh vygradoval loni 15. prosince, kdy Čep oficiálně odstartoval s kamarádem Martinem v Náměstí nad Oslavou předprodeji knihy. Tehdy už měl jako podnikatel živnostenské oprávnění a nové www stránky, určené výhradně na podporu předprodeje knihy www.chronologie-lidstva.cz. Zpětně lze hodnotit tento krok velmi kladně, neboť, jak zdůrazňuje Zbyněk Čep, za čtyři měsíce se v předprodeji prodalo cca 550 kusů knihy a na projekt i bez větších partnerů získal půjčku celkem 1,5 milionu korun. Částka pokryla kompletní vydání knihy, autorská práva pro Česko i Slovensko. Do konce se díky následné komunikaci domluvil na právech na vydání knihy v Polsku a Německu. V případě těchto zemí zaujmou dvě skutečnos-

ti. V Polsku kniha ještě nikdy nevyšla, což je pro stát, kde je 40 milionů obyvatel, a z nich podle statistik 90 procent věřících, velmi zajímavé. Naopak Německo se svými 60 miliony obyvatel má prvenství, neboť od roku 1995 do roku 2018 se prodalo v němčině více než 230 tisíc výtisků. Pro zajímavost, celkem se distribuovalo po celém světě více jak 1,5 milionu kusů, což z knihy dělá celosvětový bestseller.

Kniha není klasickou publikací, neboť ve skutečnosti to je 6,5 metru dlouhá rozkládací mapa, která se skládá do sebe jako dětské lepopřel. Originál mapy je dodnes vystaven v Národním Britském muzeu v Londýně (British Library London). Zde je vystavena jako národní klenot britské literatury a ročně mapu zhlédnou statisíce návštěvníků z celého světa. Nynější české vydání je aktualizováno v roce 2019 a obsahuje i nikdy nepublikované stránky, které se přidaly k původní české edici. Celá mapa tedy ukazuje celosvětově historické souvislosti od roku 4004 př. Kr. až do roku 2017, tedy do současnosti.



Brebentění

O tom, že stromy a květiny spolu „mluví“ vypouštěním vůní a dalších chemických látek do vzduchu, už věda leccos ví. Inženýr-kybernetik Pavel Vlk však experimentuje s komunikací rostlin elektrickými signály. „Když se podíváme do nitra stromu pohledem moderní vědy, zjistíme, že většina živých buněk je propojena malými kanálky, kterým se říká plasmodesmy. Jednotlivé stromy v lese mají prorostlé kořeny a navíc jsou pod zemí propojeny spleť vláken hub,“ říká Vlk. Jak se stromy dokážou bránit proti škůdcům? A souvisí přemnožení kůrovce se změnami klimatu? Více čtěte v novém vydání týdeníku Téma.

V české nominaci je i talent Lauko

Z devětatřiceti jmen bude reprezentační kouč vybrat 23 hokejistů pro juniorské MS.

Trenér hokejové reprezentace do 20 let Václav Varaďa zařadil do širší nominace na domácí mistrovství světa na přelomu roku v Ostravě a Trinci 39 hráčů. Nechybí mezi nimi útočník Jakub Lauko, který působí na farmě Bostonu v Providence v nižší zámožské lize AHL. Na šampionátu se představí tři brankáři a 20 hráčů do pole.

Varaďa s asistenty Patrikem Eliášem a Alešem Kratoškou přivítají první větší část nominovaných hráčů 10. 12. na kempu ve Frýdku-Místku. Desítka hokejistů se připojí o pět dní později. „V první fázi se nám předvedou hráči převážně z Evropy doplnění o kluky z juniorských soutěží v Kanadě a USA, které potřebujeme o něco lépe poznat,“ řekl Varaďa. Součástí první



Cítat

Chceme hrát poctivý hokej plný dravosti, nasazení a obětavosti, podpořený o dobrou útočnou fázi a obrannou hru v čele s brankářem.

VÁCLAV VARAĎA
TRENÉR REPREZENTACE DO 20 LET

přípravy bude i utkání proti prvoligovému Frýdku-Místku, po kterém nastane první zúžení kádru. Následně se k týmu přidají vedle Lauka například i brankář Lukáš Dostál, jenž působí ve Finsku, obránce Libor Zábranský, Jan Jeník, Jaromír Pytlík či Matěj Pekař, kteří hrají v zámoří.

„Kluci, kteří přijedou patnáctého, se nám velmi dobře prezentovali na letním kempu. Vnímáme, že jejich šance dostat se do závěrečné nominace je větší. Jen to jim ale nezaručuje, že budou v konečné nominaci,“ podotkl kouč Varaďa.

Nejmladším členem výběru je teprve šestnáctiletý obránce Stanislav Svozil, který se prosadil do extraligové sestavy Komety Brno. „Vnímám to, že hraje extraligu. V mládežnickém hokeji nebo první lize by byla jeho role větší, ale teď budeme mít šanci porovnat jej s dalšími,“ řekl Varaďa na adresu beka, jenž s týmem neabsolvoval ještě žádnou akci.

Nejvýraznější postavou by měl být brankář Dostál, jenž září ve finské lize a vydařil se mu i minulý šampionát. „Lukáš dostane velkou porci zápasů, je to pro nás hrozně důležitý hráč. Pokud kluci ucítí jistotu vzadu, tak se jim bude vepředu hrát lépe,“ uvedl trenér Varaďa, který jinak počítá s tím, že se bude mužstvo prezentovat týmovým výkonem. **čtk**



Poprvé druhá výhra v řadě

Basketbalista Tomáš Satoranský pomohl v NBA Chicagu 13 body k druhé výhře za sebou, což se Bulls podařilo poprvé v sezoně. Po úspěchu v Sacramento zvítězili ve středu doma nad Memphisem 106:99 a jsou na východě na desátém místě. Český reprezentační rozehrávač odehrál přes 33 minut a k výhře Chicaga přispěl i osmi asistencemi, šesti doskoky a třemi získanými míči. **AP**

Krátce

Jede první pětku

Rychlobruslařku Martinu Sáblíkovou čeká premiérový závod na 5000 metrů v sezoně Světového poháru. Úřadující mistryně světa a držitelka světového rekordu na této trati se v Nur-Sultanu dnes postaví na start jako třetí žena v průběžném hodnocení seriálu.

Stopka za facku

Adam Jánoš z Ostravy dostal od disciplinární komise Ligové fotbalové asociace trest na tři soutěžní utkání za vyloučení po facce opavskému Filipu Součkovovi v zápase 18. kola první ligy.

Norsko vynechají

Čeští běžci na lyžích včetně Kateřiny Razýmové vynechají o víkend druhou zastávku Světového poháru v Lillehammeru. Mezi elitu se Češi vrátí 14. a 15. 12. ve švýcarském Davosu. **čtk**



„Nehraju. Je to daleko“

Ani startovné ve výši tři miliony dolarů (asi 69 milionů korun) nepřesvědčilo bývalou dlouholetou světovou jedničku Tigera Woodse k účasti na golfovém turnaji v Saúdské Arábii, který se na přelomu ledna a února uskuteční jako součást European Tour. Vedení seriálu si vysloužilo kritiku za to, že pořádá akci v zemi, kde jsou porušována lidská práva. Jeho rozhodnutí ale nesouvisí s politikou. „Prostě se mi tam nechce. Je to daleko,“ uvedl Woods pro televizní stanici ESPN. **AP**

Lakros. Češky zamíří do USA na Světové hry

Světová lakrosová federace a organizátoři Světových her, které v létě roku 2021 uspořádá americký Birmingham, zveřejnili účastníky lakrosových turnajů. V ženském osmičlenném výběru se ocitly také Češky. Poprvé se bude hrát systémem šest na šest hráčů. „Holky jsou nadšené, je to neuvěřitelný úspěch a zadostiučinění za roky dřiny. Jsme mezi světovou elitou, velkými světovými jmény a sportovkyněmi. Věříme, že zviditelíme český lakros i tady u nás. Je to také první krok na cestě na olympiádu v roce 2028, jejíž součástí by lakros mohl být,“ říká manažerka české reprezentace Barbara Bažantová. **PUR**

Číslo dne

6.30

Závodů triatlonistů na OH v Tokiu začnou kvůli očekávanému vedru už v půl sedmé ráno místního času.

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

Auto-moto - poptávka

• Koupím motocykl Jawa - ČZ 90, 125, 175, 250, 350, Pionýr, Pařez, Bizon, Prase, Simson i bez TP totální vrak. Něco v čem se budu moct hrabat. 774364287

Intimní

E.M.A. Europe sro, PO Box 14, Praha 05, 110 05, tech. zaj. Materna, od 10let, 1sms/50Kč, 1min/80Kč vč DPH, max. délka hovoru 15 minut, www.ema.cz, www.platmobilem.cz



• **MLADÉ A ZNUDĚNÉ!** Rozptýl je sexem! Pošli SMS ve tvaru 72RCX a text na 909 15 50



• **Vdova** Jitka 62. Jsem finančně zajištěná, ale bez dětí a nešťastná. Pomůže mi někdo? Mám ráda muchlování! Ozvi se mi na 909 80 50 40 nebo SMS na 909 15 45 s kódem 81ZNN a tvůj text!

Všechny dárky vyřešíte na

a **alza.cz**



Kouzelná krabička plná energie

mi xiaomi

Xiaomi Mi PowerBank 2C 20 000 mAh QuickCharge 3.0 2018

Powerbanka pro mobilní telefony a tablety
20 000 mAh, podpora rychlonabíjení
2 výstupy až 12 V a 2 A, LED indikátor
Režim napájení drobné elektroniky



-40 %

999,-
599,-

obj. kód: XI3000f2a

Jakou barvu má vaše nálada?

mi xiaomi

Xiaomi Mi Led Smart Bulb

Chytrá LED žárovka s patičkou E27
Až 16 milionů barev, stmívatelná
Kontrola intenzity a barvy přes smartphone
Hlasové ovládání přes Google Assistant



-14 %

699,-
599,-

obj. kód: XIAO004

Dráty to opláčeou

mi xiaomi

Xiaomi Mi Airdots Basic

Bezdrátová sluchátka s mikrofonom
Až 4 hodiny na nabití, až 12 hodin s pouzdrům
7,2mm měniče pro čistý zvuk, Bluetooth 5.0
Automatické párování, dotykové ovládání



-20 %

999,-
799,-

obj. kód: XIAhe17

Važte si sami sebe

mi xiaomi

Xiaomi Mi Body Composition Scale 2

Osobní váha s pamětí pro 16 osob
Automatické rozpoznání váženého
Bluetooth pro párování s chytrým zařízením
Měří 13 tělesných dat vč. BMI a poměru tuků



-17 %

1 199,-
999,-

obj. kód: XIAOS006

Technologie v krásném balení

mi xiaomi

Xiaomi Amazfit GTR 42mm

Chytré hodinky s přímým měřením tepu
Krokoměr, kalorie, monitoring spánku, GPS
Měření sportovních aktivit a záznam trasy
Voděodolnost 5 ATM, indikátor baterie



3 999,-
3 799,-

obj. kód: XI300i07g

Podrží a nabije

mi xiaomi

Xiaomi Mi 20W Wireless Car Charger

Držák na smartphone
Bezdrátové nabíjení
Ochrana proti přehřátí, přepětí i zkratu
Polohovatelnost a přizpůsobení sklonu



1 390,-

obj. kód: XIAac13

Více na alza.cz/vanoce

Kup na www.alza.cz nebo volej 225 340 111

Uvedené ceny jsou v CZK s DPH a platí od 6. 12. 2019 do odvolání nebo vyprodání interních skladových zásob. Změna ceny vyhrazena, více na www.alza.cz/reklama. Aktuální ceny najdete vždy na www.alza.cz. Dárky jsou dodávány pouze do vyčerpání zásob.