

REGION

**Parní Šlechtična dojezdila. Příští rok ji čeká generální oprava ...strana 3**



# NOVINKY O VODĚ

Sledujte unikátní sekci VODA na webu severočeských deníků.

v severních Čechách na jednom místě!

## ČESKOLIPSKÝ

# deník

### SUCHEJ ÚNOR

Pro mnoho lidí začíná měsíc bez alkoholu. Jak moc Češi jinak pijí? strana 4



**DENÍK PLUS**  
**Jeho jméno se stalo synonymem pro vlastizradu**



strana 9

ČESKOLIPSKO • ČESKO • SVĚT

ceskolipsky.denik.cz

## Nanonáplasti urychlí hojení ran

Šéfka liberecké firmy počítá s tím, že se její výrobek dostane na trh letos v létě.

PETR VODSEĎÁLEK

**Liberec – „Nanolady“ Marcela Munzarová** začíná v Liberci vyrábět léčivé nanonáplasti, které zrychlí hojení.

S inovativním řešením přišla už před dvěma lety, ale pandemie koronaviru změnila její plány. Doposud se tak v liberecké fabrice věnovala výrobě filtračního nanomateriálu pro nanoroušky a nanorespirátory AntiMicrobe Web R se zachytem virů vyšším než 99,9%. Měsíčně její firma Nano Medical vyrobí

asi 200 000 metrů čtverečních tohoto materiálu, což představuje produkci šest milionů nanoroušek a nanorespirátorů.

**Munzarová** je absolventkou Technické univerzity v Liberci, která je považována za českou líheň nanotechnologií. Zároveň má na svém kontě spoluautorství

desítek patentů a užitečných vzorů. Inovativním řešením jsou i nanonáplasti, které zrychlují hojení ran. „Struktura těchto nanonáplastí je podobná struktuře lidské tkáně. Při poranění náplast zafunguje jako lešení. Nové buňky se v něm ideálně namnoží a líp po něm šplhají, takže rychleji ránu překryjí.

**Tím urychlí a zlepši hojivý efekt a zamezí vstupu infekci do ran,** vysvětlila **Munzarová**, která za toto nové řešení už stihla obdržet ocenění Quality Innovation Award.

Původní termín uvedení nanonáplastí na trh se musel posunout. Nově Munzarová počítá s tím, že by se mohly začít prodávat letos v létě. ...2

## Expert: Z dálnic bude závodistiště

Plán vlády zvýšit povolenou rychlost na některých úsecích českých dálnic až na 150 kilometrů v hodině se nelíbí části dopravních expertů. Upozorňují, že lidé budou jezdit ještě výrazně rychleji.

MIROSLAV ELSNIC

Z českých dálnic by se mohl stát státem podporovaný, ale nebezpečný závodní okruh. To tvrdí někteří dopravní experti, kterým se nelíbí plán vlády zvýšit maximální rychlost na některých úsecích autostrád ze stávajících 130 až na 150 kilometrů v hodině. Takovou rychlost totiž podle odborníků již nyní někteří řidiči po dálnicích jezdí zcela běžně. Z psychologického hlediska pak mají motoristé tendenci přidávat k maximální rychlosti deset až dvacet kilome-

trů navíc.

Společají přitom mimo jiné podle některých na nízké postihy. Při překročení rychlosti do třiceti kilometrů mimo obec jsou to tři trestné body a maximální bloková pokuta dva a půl tisíce korun. „V případě zvýšení maximální rychlosti pak taková řídicí klidně sešlápnu plynový pedál ještě více a pojedou klidně i 170,“ popsal své obavy dopravní inženýr a bývalý ministr dopravy Petr Moos.

Zvýšení maximální rychlosti slíbila nová vláda ve svém programovém prohlášení. Není však zřejmé, na jakých úsecích a kdy by změna měla přijít. „Nejprve je třeba vše posoudit, odborná debata ještě neskončila. Typově se však bavíme o nových úsecích dálnic vybavených moderní telematikou,“ sdělil mluvčí ministerstva dopravy František Jemelka.

**Pokračování na str. 7**



## LÍPA OTEVŘELA VENKOVNÍ KLUIŽIŠTĚ



**BRUSLÍ SE KAŽDÝ DEN.** Slavnostního otevření se v sobotu dočkalo venkovní kluziště se speciálním povrchem u českolipského zimního stadionu v zahradě u restaurace. Během bohatého programu vystoupili mladí krasobruslaři a hokejisté. Hřiště je osvětlené a je vedle něj k dispozici stánek s občerstvením. Návštěvníci mohou kluziště využít ve všední dny od 14 do 20 hodin a o víkendů od 10 do 20 hodin. Vstupné je 30 korun v případě dětí, dospělí zaplatí o 20 korun více. Zájemci si mohou nechat nabrousit brusle v brusárně, popřípadě si je zapůjčit na místě. V souladu s aktuálními protiepidemickými opatřeními je podmínkou vstupu ukončené očkování či prodělání covidu v posledních 180 dnech, děti do 12 let nemusí dokládat nic. Foto: Vít Černý

### ČESKOLIPSKO

#### V Boru mají nový varovný systém

**Nový Bor** – Modernizovaný varovný systém v Novém Boru bude upozorňovat před mimořádnými událostmi, jako jsou například povodně, požáry či úniky nebezpečných látek. Od února se zprovozní 272 hlásičů jak v samotném městě, tak i v jeho místních částech – v Arnultovicích, Janově, Pihelu, Bukovanech a Chomoutech. Nový bezdrátový systém umožní flexibilnější a srozumitelnější informování obyvatelstva. Zároveň bude plnit i funkci obecního rozhlasu, který dosud městu chybí. Součástí bude rovněž informování obyvatel prostřednictvím SMS zpráv. (J)

### SPORT

#### Doma vyvrátili na loňského finalistu

**Liberec** – To se opravdu povedlo. Nevidaná proměna SKST Liberec v extralize stolních tenistů pokračuje. Další výhra přišla s loňskými finalisty KT Praha a byla nečekaně drtivá. Celkové skóre 3:0 podtrhla statistika setů v poměru 9:1 pro domácí. Liberecká forma tak opravdu graduje. Už pátý triumf z posledních šesti utkání a v roce 2022 dokonce 100 % úspěšnost. Z boje o účast v play-off se tedy najednou stal hon za co nejlepším extraligovým umístěním. Co za proměnou stojí? „Prostě jsme se chytili,“ myslí si Jakub Seibert, jeden z libereckých stolních tenistů. ...14

### Z DOMOVA

**Slovanská epopej Alfonse Muchy najde trvalé sídlo na pražském Václavském náměstí ...strana 7**



### ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

**Lesníci kvůli kůrovci mění strukturu lesů. Zisky z těch, které patří státu, mají přispět k obnově ekosystémů ...strana 6**

### DOPRAVA

**Téměř milionu řidičů včera skončila platnost dálniční známky. Jejich prodeje v posledních dnech výrazně vzrostly ...strana 6**

### UKRAJINSKÁ KRIZE

**Ukrajínští vojáci hlídají v okolí Černobylu. Kolem něj totiž vede nejrychlejší cesta z Běloruska do Kyjeva. A tu by mohli využít Rusové ...strana 8**



### Počasí

Dnes  
0/3



BIO 2 střední zátěž

Zítřejší  
1/5



Východ 07:41  
a západ Slunce 16:53

