

## Střední Čechy

### Berounsko

#### Nová příručka pomůže sestřím v dialogu s cizinci

Vítaného pomocníka pro komunikaci se zahraničními pacienty získaly sestřičky berounské a hořovické nemocnice. Je jím příručka Komunikace s anglicky mluvícím klientem pro zdravotní sestry, která vznikla z iniciativy Střední zdravotnické školy Beroun. Brožura obsahuje základní komunikační obraty a gramatiku s nejčastěji používanými výrazy z praxe. Zdravotní sestry provede celým ošetřovatelským procesem od přijetí pacienta až k jeho propuštění. Od začátku října bude příručka zdarma ke stažení na stránkách berounské zdravotnické školy. Audioverze na [www.szberoun.cz](http://www.szberoun.cz) po rozkliknutí loga Erasmus+. Psaná podoba na [www.epluszberoun.cz](http://www.epluszberoun.cz). (jak)

### Praha-východ

#### Čelákovice otevřely novou školku pro 56 dětí

Čelákovice otevřely pro letošní školní rok novou mateřskou školu v ulici J. A. Komenského. V budově jsou dvě třídy, každá pro 28 dětí. Náklady na stavbu podle starosty Josefa Pátka (ODS) činily kolem 22 milionů korun, které město zaplatilo ze svého rozpočtu. Nová školka Sluníčko funguje jako detašované pracoviště mateřské školy Přístavní. V ulici J. A. Komenského jsou dvě školky, základní škola a gymnázium, které podle čelákovického starosty dohromady navštěvuje 1 200 dětí, což je desetina obyvatelstva dvanáctitisícového města. Rozšíření kapacity školek ve městě plánuje také například Kolín, který chce v areálu Mateřské školy Chelčického postavit nový pavilon, do něhož se přesune detašované pracoviště školky v Štítného ulici. Kapacita se tím zvýší o 14 dětí. Město počítá s náklady ve výši 16 milionů korun. Stavět začne v říjnu. (ČTK)

# „V nanooboru jsem 20 let“

## Produkty malé firmy z Kladenska umějí z fasád domů dělat čističky vzduchu

Eva Havelková  
spolupracovnice  
MF DNES



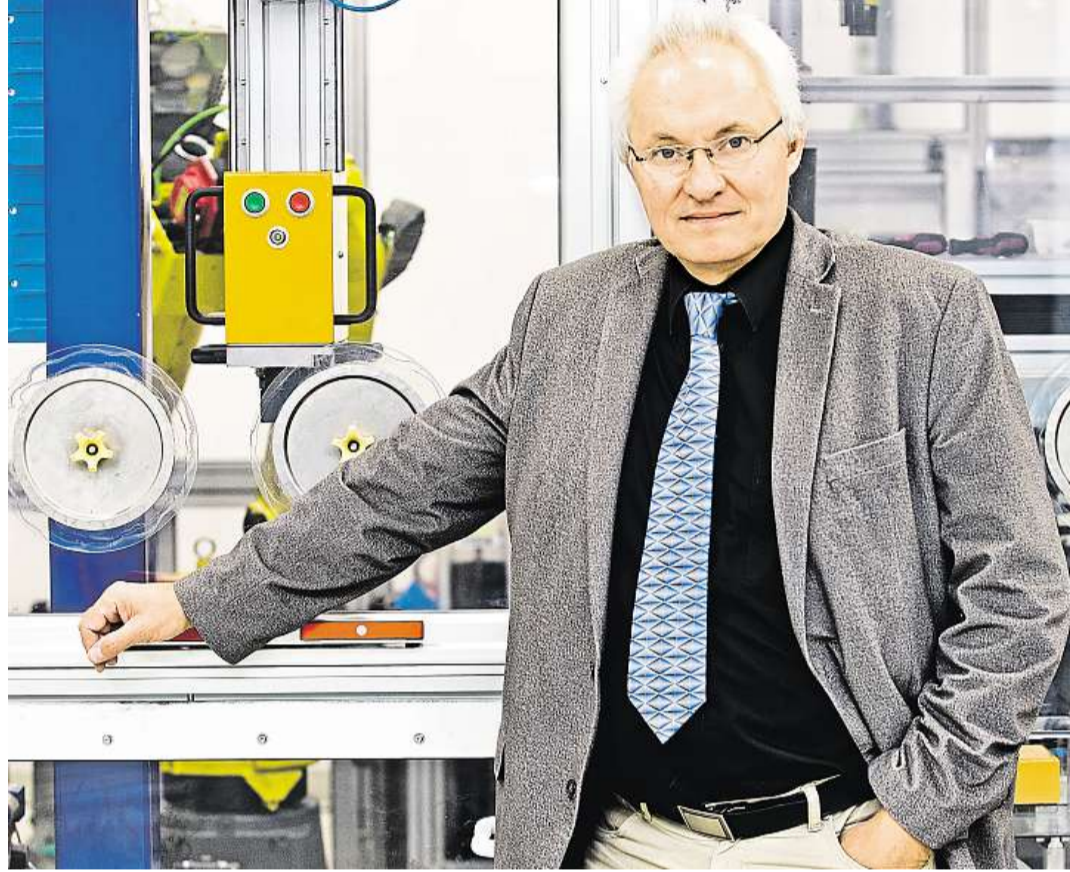
**KAMENNÉ ŽEHROVICE** Fasáda domu nebo malba na stěnách pokojů jako čistička vzduchu v jejich okolí. Přesně to dokážou nátěry z nanomateriálů, které vyvinula nevelká firma Jana Procházka z Kamenných Žehrovic na Kladensku. Se svou unikátní nanotechnologií proniká středočeská společnost Advanced Materials - JTJ, zaměstnávající pětadvacet lidí, do celého světa.

Poslední čtyři roky zvyšuje firma každoročně výrobu vlastních nátěrových hmot dvojnásobně a patenty už získala v mnoha zemích, mimo jiné v USA, Rusku, Koreji, Japonsku, Číně, Austrálii, Jižní Africe, Indonésii, EU a na dalších vyspělých trzích.

„Objevíme několik nanomateriálů zásadních pro rozvoj některých oblastí. Jsou to třeba antibakteriální fotokatalytické nátěry, které chrání podklad a dokážou ze vzduchu odstranit stovky tisíc tun škodlivých látek. Nikdo nechce, aby fasáda jeho domu po čase zezelenala pod vlivem různých řas nebo zešedla od nečistot z ovzduší. Po osmi letech se z fasády zpravidla vyplaví běžně používaná chemie a stává se nevzhlednou. Nátěry, které jsme vymysleli, tohle řeší,“ představil středočeskou inovaci šestapadesátiletý ředitel firmy Jan Procházka.

Pochází ze Znojma a s rodiči přišel na Kladensko ve svých čtyřech letech, když tu jeho tatínek začal pracovat v dolech. V roce 1987 emigroval do USA, kde se dostal k nanotechnologiím.

„Měl jsem štěstí, že jsem v nanooboru od roku 1997. Vše je v podstatě v přírodě nano a je z něj složeno. My jsme to však dlouho ne-



**Týmový úspěch** „Na výzkum a vývoj, do kterých ročně vkládáme miliony, si sami vyděláváme a v podstatě každý z našich 25 zaměstnanců se na něm podílí,“ říká šéf Advanced Materials Jan Procházka. Foto: Michal Šula, MAFRA

byli schopni v přírodě vidět a identifikovat,“ dodává chemik, který žije se svou rodinou právě v Kamenných Žehrovcích a zhruba tři sta metrů za domem má i výrobu.

#### Nanonátěr rozkládající tuny nečistot ze vzduchu

„Každá fasáda je vystavena kontaktům se vzduchem. Náš samočisticí nanonátěr po dobu minimálně deseti let z téměř devadesáti procent rozkládá za slunečního svitu všechny nečistoty, které na něj dopadnou. Čistí tím tedy i okolní vzduch od

zdraví škodlivých molekul a mikroorganismů,“ vysvětluje Procházka.

To prokazují i výzkumy, které firma Advanced Materials průběžně provádí například s pražskou Vysokou školou chemicko-technologickou. Na jeden z nich, který se zaměřil na zjištění množství nanonátěrem odbouraného oxidu dusíku, formaldehydu, toluenu a dalších látek ze vzduchu, získala firma 150 tisíc korun ve formě inovačního voucheru od Středočeského inovačního centra. Společnost Advanced Materials získala také prestižní

ocenění European Business Awards 2015/16 za obchodní úspěch, inovace a podnikatelskou etiku a vlastní certifikát, který středočeské společnosti dává právo užívat logo národního šampiona tohoto ocenění za Českou republiku. Zároveň byla firma z Kladenska také součástí několika mezinárodních konsorcií pro čištění vody 4G-Photocat a Aqua-Pulse, protože i tímto směrem vede svou aktivitu.

Svémi nátěry středočeská firma vytvořila nový standard nazvaný „zvýšená čistota vzduchu“. Anti-

bakteriální nátěry z Kamenných Žehrovic například prokazatelně snižují rizika nákazy v nemocničních tmelech, že rozkládají nebezpečné látky z ovzduší nemocničních prostor.

„Zkrátka natřete budovu, a tím ji změníte na čističku vzduchu. Na výzkum a vývoj, do kterých ročně vkládáme miliony, si sami vyděláváme a v podstatě každý z 25 zaměstnanců našich firem se na něm podílí. Chodí průběžně s nápady a návrhy na vylepšení. Letos jsme uvedli na trh 150 barevných odstínů našich nátěrových hmot,“ poznamenal ředitel Advanced Materials.

#### Řešení pro historická jádra měst

Tímto nanonátěrem je ošetřena v ČR už řada mateřských školek, nemocnic i panelových domů, například bytový komplex Villa Bianca v pražské Bubenci nebo vnitřní prostory Galerie Mánes. Veřejně dostupnou ukázkou toho, jak samočisticí funguje, lze vidět na protihlukových bariérách u hlavní silnice u pražského sídliště na Barrandově. Dají se ale využít například i na objektech v památkových zónách center měst, které jsou vystaveny působení množství různých škodlivých látek.

„Pro historická jádra Prahy k odstranění tun nečistot, kyselin a dehtu z fasád domů by to mohlo být zásadní řešení,“ konstatoval chemik z Žehrovic.

„Potenciál je obrovský, prosazuje se to ale postupně, jako každá nová věc,“ říká Jan Procházka. A jak to tak být, huře v České republice než za hranicemi. Největší odběry má firma například ve Švýcarsku, Švédsku nebo Irsku.

„Přitom přes padesát procent česků žije v kontaminovaném prostředí. Tam by měl stát namířt pozorost a podporu,“ podotkl ředitel Advanced Materials.

# Nymburk v lize touží po návratu medailové doby

**NYMBURK** S nástupem podzimu přichází čas halových sportů. Basketbalistky Nymburka mají za sebou úspěšný vstup do ostrých zápasů, když včera vyhrály na palubovce Karlových Varů 90:80.

Nymburk po předloňské skvělé sezoně v minulém ročníku trochu ustoupil do pozadí, nezískal ligoovou medaili ani neobhájil triumf v Českém poháru.

Letos by se zase rád výrazněji přihlásil o slovo.

„Jestli chceme pomýšlet na medaile, musíme být ostrázití v každém zápase stejně. Minulý rok jsme jed-

nou zaváhali na Žabínách a stálo nás to třetí místo a možná i finále. Proto je potřeba se soustředit na každý jeden zápas bez ohledu na soupeře,“ podotkl nymburský trenér Daniel Kurucz. „Naši situaci v úvodu sezony ještě trochu komplikuje zranění Elišky Mircové a ani další dvě hráčky nejsou zdravotně zcela v pořádku.“

I když mistrovský tým USK Praha ztratil po minulém sezoně při obměně kádru řadu opor, zůstává jasným favoritem na titul. Tudíž to nadále vypadá, že se bude hrát spíše jen o druhé místo, které v minulém



**Úvodní zápas** Basketbalistky Nymburka (v červeném) včera zvítězily úvodní zápas sezony, v Karlových Varech vyhrály 90:80. Foto: Václav Šlauf, MAFRA

ročníku vybojoval Hradec Králové. Ten také prošel změnami a mimo jiné angažoval reprezentační rozhrávkačku Kateřinu Bartoňovou.

Nymburk jako další ze spolutavoritů přivedl ze Slavie nejlepší střelkyni minulého ročníku Krystal Vaughnovou. Vysoko pomýšlí i KP Brno, klub posílený o vicemistryně světa Editu Šujanovou a Ilonu Burgrovou.

„Samozřejmě bychom si přáli, aby se bojovalo také o první místo, ale je to dané finančními možnostmi USK a ostatních klubů. O medaili však může být sveden vyrovnaný

boj mezi šesti až osmi týmy. Mohly by do toho zasáhnout i Žabiny Brno, které předváděly v přípravě zajímavé výkony, Slavia, Trutnov, Karlovy Vary či Ostrava,“ řekl Daniel Kurucz.

V základní části ligy se do 17. března odehraje 22 kol, každý s každým se utká dvakrát. Následovat bude play-off pro osm celků a play-out pro čtyři nejhorší týmy o to, které dva půjdou do baráže s finalisty první ligy. Poslední únorový víkend vyvrcholí Český pohár závěrečným turnajem v Nymburce. Poháru se ani letos nezúčastní USK. (prp)

### INZERCE

#### Zaměstnání - Nabídka

**ZŠ Praha 9 - Čakovice** hledá kvalifikovaného/ou učitele/ku na I. stupeň s AJ na plný úvazek. Nástup září 2017. Váš životopis zasílejte prosím na email: [zscakovice@zscakovice.cz](mailto:zscakovice@zscakovice.cz). Dále hledá vychovatele/ku do ŠD na 3/4 úvazek, nástup v září 2017. Váš životopis zasílejte prosím na email: [ty.matejickova@gmail.com](mailto:ty.matejickova@gmail.com).

[www.pracedoma.cz](http://www.pracedoma.cz) Využij PC / net!

**Úklidová firma** přijme vedoucího pracovníka na zajištění chodu svých zakázek v Praze. Čistý TR, časová flexibilita podmínkou. Kontakt [geist.tomas@rpsm-service.cz](mailto:geist.tomas@rpsm-service.cz)

**Velkoobchod potravin READ s.r.o.** v Praze 4 přijme pracovníka do skladu – skladník – řidič na HPP, s praxí řízení nákladních vozidel (požadováno ŘP. sk.:C). Tel: 271 003 136

**Přijmeme instalatéra** pro práci v Praze, řidičský průkaz skupiny B podmínkou, dobré platové podmínky. Kontaktní telefon 603 247 287.

**Státní plavební správa**, Jankovcova 4, Praha 7, PSC 170 04 (správní úřad ve věcech vnitrozemské plavby), vyhlašuje výběrové řízení na pozici rada/odborný rada – referent dokladů plavidel. Požadujeme VŠ bakalářského stupně. Vhodné i pro absolventy. Informace na [janusova.eli@plavebnisprava.cz](mailto:janusova.eli@plavebnisprava.cz). Formuláře ke stažení a bližší info na [www.plavebnisprava.cz](http://www.plavebnisprava.cz). Prosíme o dodržení všech formálních náležitostí (vyplnění formulářů), jinak nelze žádost zařadit do výběrového řízení.

**Přijmeme** zaměstnance správy domů na Praze 1. Požadujeme manuální zručnost, spolehlivost, vyhláška 50 výhodou, stavební činnost, znalost instalatérské práce, organizační dovednosti a ŘP. Nástup dle dohody. Životopis zasílejte na e-mail: [bayerova@mjs.narodni.cz](mailto:bayerova@mjs.narodni.cz)

**Gymnázium, Praha 9**, Českolipská 373 přijme učitele/učitelku biologie - nástup 1. 12. 2017 a AJ - nástup 9. 10. 2017. Požadujeme aprobovanost nebo alespoň aktuální studium příslušné aprobace. Informace na 283 882 028, nabídky zasílejte na [info@ceskolipska.cz](mailto:info@ceskolipska.cz).

**ZŠ v Praze 4**, Pošeňného náměstí 2022, hle-

dá učitelku/le 2.st.: informatika-fyzika (na plný úvazek, zkrácený po dohodě). Nástup možný ihned. Životopis zasílejte: [grafnetrova@zspospehneho.cz](mailto:grafnetrova@zspospehneho.cz)

**Městská část Praha 13** – Úřad MČ Praha 13, zastoupené tajemníkem ÚMČ Praha 13 vyhlašuje výběrové řízení na obsazení pracovních míst: odborný pracovník stavebního odboru – odd. územního rozhodování (příhlášky do 22. 9. 2017), odborný pracovník stavebního odboru – odd. výstavby (příhlášky do 5. 10. 2017). Další informace naleznete na [www.praha13.cz](http://www.praha13.cz). Příhlášky s požadovanými doklady zasílejte na adresu: Úřad MČ Praha 13, odbor-kancelář tajemníka k rukám Ing. Jaroslava Mareše. Sluneční nám. 2580/13, 158 00 Praha 5, obálky označit slovy: „Výběrové řízení – OSTA V-odd. územního rozhodování“ „Výběrové řízení – OSTA V-odd. výstavby“ Kontakt: Telefon 235 011 236, 237 (p.Moravcová, p. Havelková)

**Město Rudná přijme účetní**. Požadujeme ekonomické vzdělání, znalost podvojného účetnictví, praxe v oboru, orientace v legislativě a daňových zákonech. Bližší info na úředních deskách na [www.rudnamesto.cz](http://www.rudnamesto.cz) nebo na tel.: 311652327, tajemnik@rudnamesto.cz.

**Správce**. Bytové družstvo v Praze 10 hledá správce speciálního informačního systému. Požadujeme: schopnost pracovat s výpočetní technikou, dobrou uživatelskou znalost Windows a Microsoft Office, znalost ekonomických a účetních agend, schopnost a chuť se učit nové věci. Nabízíme: perspektivní práci v příjemném kolektivu, odborný růst, zaměstnanecké benefity. Vhodné i na zkrácený úvazek. Požadujeme SŠ vzdělání se znalostí výpočetní techniky a účetnictví. Nástup možný ihned nebo dle dohody. Písemné nabídky s životopisem a motivačním dopisem zasílejte do 6. října 2017 na e-mail [sbd@sbzdm.cz](mailto:sbd@sbzdm.cz). Kontakt 272081220.

**Referent**. Bytové družstvo se sídlem v Praze 10 zabývající se správou bytů přijme do trvalého pracovního poměru referenta do oddělení nájemného a služeb. Vítána základní orientace v účetnictví a kladný vztah k číslicím. Nástup možný ihned nebo dle dohody. Písemné nabídky s životopisem zasílejte do 6. října 2017 na email [sbd@sbzdm.cz](mailto:sbd@sbzdm.cz). Kontakt 272081220

**ZŠ Kunratice, Praha** – [www.zskunratice.cz](http://www.zskunratice.cz) přijme ASISTENTKU / ASISTENTA PEDAGOGA k individuálně integrovanému žákovi.

Pracovní životopis s fotografií zašlete obratem: [jitka.kopacova@zskunratice.cz](mailto:jitka.kopacova@zskunratice.cz) nebo volejte na telefon: 607589060. Současně od 1.1.2018 přijmeme na plný pracovní úvazek KUCHARKU / KUCHARĚ. Pracovní životopis s fotografií zašlete obratem: [marie.polivkova@zskunratice.cz](mailto:marie.polivkova@zskunratice.cz) nebo volejte: 724369890. Hledáme motivované kolegy, které práce ve škole baví.

**ZŠ a MŠ Petřiny-jih**, Praha 6 přijme od 1. 10. 2017 pomocnou sílu do MŠ na 6 h denně, dvousměrný provoz. Kontakt: [reditelka@petrinyjih.cz](mailto:reditelka@petrinyjih.cz), mob.: 723011673

#### Byty - koupě

**PRO DCERU** koupím byt družstevní nebo byt v osobním vlastnictví v Praze. Platím v hotovosti. Tel: 702044164.

#### Nájmy

**Pro** zaměstnance ambasád hledáme byty k pronájmu ve dobrém stavu v Praze. T. - 274810596

**Hledám** pro naše solventní zaměstnance z kanceláře byty k dlouhodobému pronájmu v Praze, právní servis zajištěn. Tel:

274784428.

**Právní** zástupce zaměstnanců 02, FIO-BANK, poptává byty k pronájmu a ke koupi v Praze. Právní servis zdarma. Tel: 602219621.

#### Koupím

**Koupím** staré obrazy, plastiku, starožitný nábytek, obraz, rámy, orientální předměty, perský koberec, hodiny, ozdobné předměty do vitriny. T: 608809051

**Koupím** knihy, obrázky aj. tiskoviny, i větší množství. T: 603583950

#### Nemovitosti - koupě

**NA INVESTICI** koupím byt, dům, pozemek i chatu v Praze do 50km. Tel: 602212121

