

# PŘÍBRAMSKO | Zpravodajství

**Ladislav Holec** (1967), Slovanská Litota – 11h.

**Lenka Průchová** (1984), Dobříš – 12 hodin

Pozůstalým vyjadřujeme upřímnou soustrast.

## Ubudou tmavá zákoutí

**Sedlčany** – Ještě do konce roku počítá radnice s výměnou či modernizací veřejného osvětlení v některých částech města. „Půjde o výměnu světelných zdrojů za 100 tisíc korun v Olbrachtově ulici, nové veřejné osvětlení je již instalováno v lokalitě Na Potůčku na takzvané sáňkařské dráze a tmavé zákoutí zmizí u Rákosníčkova hřiště,“ zmínil místostarosta Sedlčan Miroslav Hölzel další akce v hodnotě 400 tisíc korun. „Zřejmě se letos nezvládne veřejné osvětlení v Luční ulici za 330 tisíc korun. Není to naší vinou. Energetici narazili na nesouhlasy některých vlastníků nemovitostí, proto připojení musí projektovat jiným způsobem,“ vysvětlil. (mb)

## Český rozhlas Region

### Ředitelka Galerie hostem pořadu K věci na Regionu

Český rozhlas Region se každé úterý odpoledne ptá těch, kteří ovlivňují život ve středních Čechách. V pořadu K věci rozebírá moderátor Tomáš Pancíř aktuální témata s významnými osobnostmi veřejného života. Jeho dnešní hos-

Galerie z akcí v našem regionu najdete

specifických prostorach

## Ústav termomechaniky v Novém Kníně opět otevřen

ŠÁRKA SPÁČILOVÁ

**Nový Knín** – Pro všechny zájemce byl letos opět po roce otevřen Ústav termomechaniky AV ČR. Tento rok si návštěvníci 17. ročníku Týdne vědy a techniky, který pořádá Akademie věd České republiky, mohli prohlédnout jeho vědecká pracoviště. Zájemci se mohli seznámit s prací vědců, s nejmodernějšími vědeckými přístroji, výzkumnými projekty Akademie a s nejnovějšími trendy v aplikované fyzice na pracovištích v Praze, Plzni i v Novém Kníně.

Detailnějším pohledem na Ústavu termomechaniky AV ČR Aerodynamická laboratoř v Novém Kníně nabídlo prohlídku hned tří laboratoří. První dvě jsou součástí oddělení Dynamiky tekutin, jehož vedoucím je Martin Luxa, třetí – Laboratoř sdílení tepla a hmoty, vede Zdeněk Trávníček.



**DETAŠOVANÉ PRACOVISŤE ÚSTAVU TERMOMECHANIKY AV ČR** Aerodynamická laboratoř v Novém Kníně nabídlo prohlídku tří laboratoří. Foto: Deník/Šárka Spáčilová

První z nich je Laboratoř vnitřních proudění a zabývá se prouděním plynů při vysokých rychlostech a jeho zkoumáním především pomocí optických a pneumatických metod. K tomuto zkoumání jsou využívány štolý bývalého zlatého dolu, který vzhledem k vhodné poloze a příhodným přírod-

ním podmínkám pracoviště využívá jako podtlakovou nádrž. Budova s tunely je přímo spojena s čelním portálem stoly. Vlastní podtlaková nádrž začíná 30 metrů za tímto portálem, ve skalním masivu nevětralé horniny, zhruba 65 metrů pod povrchem skály.

Jako další je Laboratoř

aerodynamiky prostředí – ta se věnuje studiu procesům v atmosféře a studiu problémů životního prostředí. K tomu používá pro fyzikální modelování dějů v mezní vrstvě atmosféry speciální aerodynamický tunel. Jedná se modely situací, které ukazují reálné následky nejrůznějších situací, či chemických havárií. Pro příklad z reálné situace nemusíme chodit daleko, je jím stanovení příčin znečištění ovzduší olovem z Kovohtutí Příbram. Na základě smlouvy mezi Ústavem termomechaniky AV ČR a Kovohtutí Příbram byl proveden výzkum znečištění ovzduší olovem, emitovaným ze závodu. Přestože v roce 1993 byl vybudován nový komín a použity další technologie, které emise snížily o dva řády, přesto byly opakovaně v okolí naměřeny nadlimitní hodnoty těžkých kovů.