



Slnčné počasie bez oblačnosti dopraje víkendovej rekreácii.

FOTO SME - GABRIEL KUCHTA

Prichádzajú tropické dni

Klimatológovia predpovedajú teplejšie leto, ako bolo minulý rok

Dnešok už bude tropický, cez víkend by mali teploty prekonať tridsať stupňov.

BRATISLAVA. Po daždivých dňoch prichádza otepnie, teploty budú tento týždeň dosahovať okolo tridsať stupňov.

Vo štvrtok prenikne do vyšších hladín ovzdušia o niečo chladnejší vzduch zo severu, ktorý spôsobí dočasné mierne ochladienie. V piatok sa opäť otepľí a víkend priniesie ideálne počasie na šport či rekreáciu.

V sobotu začne do našej oblasti opäť prúdiť teply vzduch z juhovýchodu, bude jasno alebo len malá oblačnosť. Víkendové denné teploty prejsiať tridsať stupňov. Najteplejšie by malo byť v nedeľu – až 32 stupňov.

Teplo z Afriky a vysoký tlak

V poslednom štvrtstoročí narastá počet tropických a supertropických dní (nad 35 stupňov Celzia). Leto bude podľa dlhodobej prognózy klimatológa Pavla Matejoviča pravdepodobne teplejšie ako minulý rok. „Či bude teplejšie ako leto 2013, respektívne 2012, nemožno povedať už tak jednoznačne.“

Jún sice býva v dlhodobom priemere najchladnejším letným mesiacom, no už jeho začiatok bude podľa prognózy veľmi teply. Podľa klimatológa sa prejaví vplyv veľmi teplého vzduchu zo severozápadnej Afriky, ako aj všeobecne vyšší tlak vzduchu nad strednou Európou.

„Je teda pravdepodobné, že leto bude ako celok suché, predpovedať zrážky je však

Čo sú

Tropické dni

- meteorológovia tak označujú deň, keď teplota vystúpi nad s teplotou nad 30 °C,
- najskorší prvy tropický deň zaznamenali v Hurbanove 24. apríla 1968,
- najneskôr v Hurbanove nastal 12. augusta 1944,
- v roku 1926 neboli u nás ani jeden tropický deň.

Zdroj: SHMÚ

predsa len trochu lotéria,“ myslí si Matejovič.

Hladiny môžu stúpať

Slnčné počasie v najbližších dňoch pomôže zaplavie-

ným mestám a obciam, no „obdobie prívalových daždov a povodní sa pre tento rok v žiadnom prípade neskončilo,“ povedala šéfka odboru hydrologických predpovedí a výstrah SHMÚ Danica Lešková.

Prívalové dažde sú spravidelným javom letných búrok. Podľa Leškovej je vysoký predpoklad, že v lete budú búrky s prívalovými dažďami.

Pretreba aj nadalej rátat s možnosťou, že budú výrazne stúpať vodné hladiny, najmä v horných častiach riek.

Hydrometeorológovia v najbližších dňoch očakávajú mierny vzostup na hornom úseku Dunaja, inde predkladajú ustálené hladiny či ich mierny pokles.

Zuzana Matkovská ©SME

Štrbské pleso je opäť zelené, už aj zostane

Od roku 2013 už voda nikdy nebola číra. Aj ostatné tatranské jazerá sú zraniteľné.

ŠTRBSKÉ PLESO. Aj po tejto zime sa v Štrbskom plese premenožili jednobunkové zelené riasy. Voda je preto zelená. Problém trvá od jari 2013, keď sa hladina zakalila a odvtedy sa už nevyčistila.

„Hoci ďalšia štúdia sa nerobila od roku 2013, je veľký predpoklad, že je to istá riasa z radu desmidie, čo sú v podstate spájavy, teda mikroskopické riasy, ktoré sa rozmnžili a z ich chlorofylu zozelenela voda jazera,“ povedal vedúci ochranného obvodu Štátnych lesov Tatranského národného parku v Štrbskom Plese Pavol Kráľ.

Ešte v roku 2012 sa dalo vidieť cez troj- až päťmetrovú vrstvu vody, momentálne priehladnosť klesla asi na jeden meter. V 60. rokoch bola až desať metrov.

Za tento stav môže podľa Kráľa aj vplyv človeka aspoň

za posledných 150 rokov. Zmeny však spôsobujú aj prirodzené faktory. „Situácia sa opakuje a žiadny z vedcov a odborníkov z tejto oblasti nepredpokladá samovoľný návrat k čistej vode.“

Podobnými zmenami prechádzajú všetky sladkovodné jazerá na svete. Niekoľko je proces rýchlejší, napríklad v menších jazerách, inokedy pomalší.

Nakoniec však rašeliník, popadané stromy a splavené sedimenty z okolia spôsobia, že sa z nich stanú napríklad aj mokrade, ktoré časom zarastú ako les. Mení sa aj život a zloženie živočíšnych a rastlinných druhov v jazere.

Už v roku 1984 vedci zistili, že v Štrbskom plese sa objavujú nové druhy ryb, ktoré tam oficiálne nikto nevysadi. Asi pred 150 rokmi neboľo zarybnené vôbec.

Tatranské jazerá majú podľa odborníkov veľmi malú schopnosť neutralizovať cudzie vplyvy. Sú preto dost zraniteľné.

(tasr)



Štrbské pleso už nie je krištáľové.

FOTO - TASR

tv oko

VO ŠTVRTOK
v denniku SME

• Vladislava Sarkány:
Všetci tu hlúpneme
• Téma: Môžete cestovať ako
pred sto rokmi a porovnávať

Vladislava
Sarkány

Rozhodnutie dekanu už nedoručia v obálke

**Univerzita P. J. Šafárika
v Košiciach ako prvá
prijala prvých uchádzačov
o štúdium elektronicky.**

BRATISLAVA. Uchádzači o vysokoškolské štúdium by už nemuseli dostávať rozhodnutie o prijatí či neprijatí poštou v obálkach, ale elektronicky. Nie na svoj e-mail, ale do schránky, ktorú si vytvorila na ústrednom portáli verejnej správy.

Ako prví na Slovensku si to včera vyskúšali Branislav William Hakala a Lucia Hajduková z košického Evanjelického gymnázia J. A. Komenského, ktorí sa hlásili na Prírodovedeckú fakultu Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.

Rozhodnutie obom elektronicky podpísala a vydala dekan fakulty Gabriel Semanišin. Hakalu prijali na štúdium fyziky, Hajdukovú na finančnú matematiku.

Univerzita sa tak stala prvou slovenskou vysokou školou, ktorá bude šetriť na poštovnom a rozhodnutia o prijatí na štúdium uchádzači dostanú elektronickou poštou. Umožňuje to prepojenie akademického informačného systému univerzity AiS2 s ústredným portálom verejnej správy.

Hned po rozhodnutí

Univerzita P. J. Šafárika má vývojový tím, ktorý sa už

18

univerzít bude môcť
onejdeho posielat
rozhodnutie prijímacej
komisie elektronicky.

viac ako desať rokov zaoberal
náhradou papierovej prihlášky
za elektronickú.

Jej prírodedecká fakulta tento rok začala ako prvá na Slovensku overovať pri prijímacom konaní čisto elektronickú prihlášku.

Erik Bruoth, vedúci vývojového tímu, povedal, že po vyhodnotení pilotnej prevádzky

bude môcť elektronicky rozhodnutia o prijatí či neprijatí na štúdium posielat trinásť verejných vysokých škôl a päť súkromných, systém ponúku až ďalším.

Uchádzači sa tak rozhodnutie prijímacej komisie dozvedia takmer okamžite po jej zasadnutí.

Ako to funguje

Aby včera študenti mohli elektronicky dostať do svojej schránky na ústrednom portáli verejnej správy rozhodnutie o prijatí na štúdium, museli mať nové občianske preukazy s certifikátm.

„Zároveň si museli aktivovať osobnú schránku (www.slovensko.sk) na doru-

čenie,“ povedal Bruoth. Komunikácia cez ústredný portál verejnej správy sa podobá klasickej e-mailovej. „Jediné, čo tam je navyše, je nutnosť prihlasovať sa do schránky občianskym preukazom, aby sa overila dôveryhodnosť prihlásenej osoby,“ spresnil Bruoth.

Fakulty pri elektronických rozhodnutiach neušetria len na poštovnom, ale malo by im ubudnúť aj z administratívnej strany.

Obdobný spôsob zatial nezaviedla ani jedna z fakúlt Masarykovej univerzity v Brne, hoci elektronické prihlásenie na štúdium má prepracované do detailov.

Jarmila Horáková ©SME