

Nové školní atrium skrývá nádrž

Nejde zde jen o upravený venkovní prostor s kruhovou plochou, altánem a dvěma květinovými záhony. Jde tu především o krok směrem k budoucnosti. Nové atrium ZŠ Opava–Kylešovice totiž skrývá i betonovou akumulaci nádrž a na ni napojený vnitřní vodovod. Ten ve spojení s elektronickým správcem zajišťuje zalévání zeleně v areálu školy.



„Původní atrium bylo naprosto nevyhovující, tak jsme oslovili studenty stavební školy a požádali je o návrhy, jak místo upravit. Podle jejich nápadů vznikl nový prostor, který je také venkovní učebnou ve vzdušném altánu

a odpočinkovým místem o přestávkách,“ uvádí k novince ředitelka školy Jana Marečková. Ale škola šla ještě dál a připravila se na avizované klimatické změny, zvyšující se teploty i hrozící úbytek vody. Velké plochy střech inspirovaly nápad na retenční nádrž. Má obsah

12 000 litrů a zadržená voda v ní by měla stačit na měsíční péči o okolní zeleň. Její realizaci v ceně 760 tisíc korun hradilo město, které 488 tisíc z toho pokrylo dotací Ministerstva životního prostředí ČR z programu: Operační program Životní prostředí. Stavební část atria stála město 2 428 000 korun, altán a další vybavení si hradila sama škola.

Tím však modernizace školy nekončí. Během prázdnin byly dokončeny specializované učebny pro výuku fyziky a chemie, a také nové dílny pro vzdělávání v technických a profesních oborech. Současně došlo k bezbariérové úpravě a dalšímu ozelenění okolí. (mak)

V Komárově se učí všude, kde se dá

Po loňských opravách mateřské školy v Komárově nyní v této městské části prochází celkovou rekonstrukcí i škola základní. „Do stavby, během níž budova získá nejen nový plášť včetně zateplení ale i půdní vestavbu, kde vzniknou nové učebny a další zázemí, investuje město přes 36 milionů korun,“ vyčíslil náměstek primátora Petr Oriščík. Městská část pak vydá další finance na nákup vnitřního vybavení a nábytku.

Práce začaly již během prázdnin a pokračovat budou ještě po celý školní rok. „Vzhledem k tomu, že se oprava týká opravdu celé budovy, včetně střechy, bylo nutné přestěhovat všechny žáky, učitele a zaměstnance k výuce i činnosti školy a školní družiny do náhradních prostor. Za podpory a pochopení řady složek, kterým bych chtěl tímto poděkovat, se podařilo zajistit náhradní prostory v obecním domě, v hasičárně, ve společenské místnosti sportovního

klubu, v komárovské Orlovně a na faře,“ uvedl ředitel školy Tomáš Weicht a dodal: „Jedná se o prostory náhradní, takže nesplňují ani nemožnou splňovat všechny požadavky jako ve škole, ale učit se v nich dá a já děkuji učitelům, rodičům i dětem za pochopení celé situace, která je organizačně velmi náročná.“

Do novotou vonící školy by se děti měly vrátit s počátkem příštího školního roku. (lad)

Soutěž Hledá se matematická hvězda

Přinášíme úkoly 2. kola soutěže pořádané Matematickým ústavem Slezské univerzity. Přesná pravidla na www.bf.math.slu.cz/pravidla.

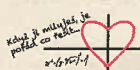
Příklady pro měsíc říjen:

1. (za 1 bod) Klasickým hodinám upadla minutová ručička. Hodinová ručička svírá s dvanactou hodinou úhel 97° (ve směru hodinových ručiček). Jaký je nyní čas?

2. (za 2 body) O kolik delší dráhu urazí hlava

cestovatele krácejícího po rovníku než jeho chodidla, pokud obejde zeměkouli jednou dokola. Uvažujeme hlavu ve výšce 2 m.

3. (za 2 body) Trojčíferné číslo má ciferný součet 21. Jestliže v tomto čísle zaměníme číslice stovek a desítek, číslo se zmenší o 180. Jestliže zaměníme číslice desítek a jednotek, číslo se zvětší o 36. Určete toto číslo.



Studuj matiku v Opavě!

www.studujmatiku.cz

4. (za 3 body) Najdi takový prvek n , že 7-8-7-n-7-16 je nesmysl.

Zkouška správnosti: 10-n-19-n-16 je správně.

Řešení zašlete na e-mail: bf@math.slu.cz nebo odevzdejte osobně na vrátnici budovy rektorátu Slezské univerzity, Na Rybníčku 1. Nezapomeňte vždy připojit jméno a kontakt.



Univerzita ocenila své pedagogy

Dvě velké osobnosti v oboru fotografie obdržely z rukou rektora Slezské univerzity jedno z nejvyšších ocenění, které tato škola uděluje. Nositeli medailí Silesia docta et culta se stali prof. PhDr. Vladimír Birgus a prof. Mgr. Jindřich Štreit, dr. h. c. Předání proběhlo při otevření výstavy s názvem 30+, kterou uspořádal Institut tvůrčí fotografie. Ten vznikl prá-

vě před třiceti lety. Oba pánové na tomto v republice největším vysokoškolském ústavu, který poskytuje specializované studium fotografie, působí od samého počátku a značně přispěli k jeho rozvoji a renomé. (lad)

Jiří Padevět hostem Výzev

Když nefunguje demokracie, jak funguje společnost? Jsou lidé v totalitní společnosti lepší,

nebo horší? Tak zní ústřední témata přednášky spisovatele, nakladatele a knihkupce Jiřího Padevěty, která proběhne 14. října od 12.30 hod. v aule Fakulty veřejných politik (FVP) na Bezručově náměstí. Akce proběhne v rámci cyklu Moderní výzvy lidstva, který tradičně připravuje Mendelovo gymnázium a FVP. Přednáška se přenáší na YouTube kanálu, kde bude ke zhlédnutí i po skončení vysílání.