




## NAŠE KŘÍŽOVKA

V současnosti patří Thajsko mezi přední světové producenty a exportéry cukru. Na počátcích i rozvoji místního cukrovarnického průmyslu se významně podílely české strojírný. První a dlouhou dobu jediný cukrovar v zemi (tehdy Siamu) byl postaven Škodovými závody v roce 1937 ve městě (*tajenka*) ve stejnojmenné provincii v severní části státu. České (resp. československé) strojírný pak na počátku 80. let v Thajsku postavily cukrovar Tamaka a později (po roce 1989) i čtyři velké třtinové mlýnice: Ruam Phol, Kumphawaki, Phanburi a E-Saan.

Pomůcky: PTS, napa, amora, oron kapot, sese	Rukavič- kářská useň	Jenom (nářeč.)	Deštěm vlhnout	Lyžařská větrovka	Tatranský nár. park	Symetrála	Slovensky „co“	Křestní jméno Lendla	Hmotnost obalu
Nenafil- movat									
Vyrobená z jižního ovoce									
Bohyně sadů							Setina hektaru Třeboříský podnik		
Hořčice (značka)						Osobní zájmeno Omakat			
	Násep	Plášť do deště Akvarijní ryba						Zahradní stavba	Domácky Olga
Vsakování vody						Samočinný počítač Jist (dětský)			
Jednání				Mužské jméno Zbavovat se soplu					
Popěvek			Největší poušť světa Kozácký náčelník						
	TAJENKA Kód letiště Pittsburg								Na jaké místo
Stopovat							Ozn. našich letadel Vlastní Sarmatovi		
Křídlo budovy						Pobídka Drahokam			
Osamocená						Šálení Stromořadí (mn. č.)			
	Pásemné horstvo	Chateaubr. povídka Porada (zast.)						Kypřit pádu	Popravčí
Organizace spojených národů (zkr.)				Druh ryby Povrchový důl					
Solmizační slabika			Lenost (kniž.) Slovensky „vé“						
Přijímat za vlastní									
Neopra- šovati									

Tajenka z minulého čísla: HUGO JELÍNEK.

ROZHLEDY • OSOBNÍ

### Sabnis D. Povrch mlýnských válců pro konvenční a výkonné mletí cukru (A premium sugar mill roller shell material for conventional and high performance internal bleeding rollers)

V článku jsou popsány výsledky mletí cukru na mlýnu s válci, vyrobenými z alternativního materiálu, ze slitiny SBR. Předností tohoto materiálu je vyšší mez pevnosti, vynikající svařitelnost a vysoká odolnost proti korozi. Na základě původní práce Bouveta byly firmou S. B. Reshellers Pvt. Ltd. patentovány tzv. „Kamal“ válce.

Int. Sugar J., 115, 2013, č. 1378,  
s. 698–703.

Kadlec

### Henkel D. J., McDaniel W. B. Návrh zavěšení velkých přetrži- tých odstředivek (Advances in head design for large suspended batch centrifugals)

Článek pojednává o návrhu konstrukční úpravy zavěšení velkokapacitních odstředivek, který omezuje vibrace a lépe vyrovnává případné nerovnováhy bubnu. Autoři vycházeli z desetiletých zkušeností a své úpravy uplatnili u nového typu odstředivky Western States Titan. Kulové výkyvné zavěšení bubnu nedovolí velké výchylky bubnu a stabilizuje chod odstředivky.

Int. Sugar J., 115, 2013, č. 1380,  
s. 840–843.

Kadlec

• • •

### K devadesátým narozeninám profesora Kudrny

Úctyhodné životní jubileum oslavil akademik Karel Kudrna 13. května t. r. Emeritní vedoucí katedry, děkan a rektor Vysoké školy zemědělské v Praze, dnešní ČZU, je i ve vysokém věku duševně svěží, zajímá se o dění v oboru. Dlouhá léta byl předsedou ČSAZV a v 70. letech náměstkem ministra školství. Podrobné zhodnocení života i práce jubilanta jsme publikovali při příležitosti jeho dřívějších kulatin, nyní jen jménem českých řepářů a cukrovarníků připojujeme přání pevného zdraví, štěstí a spokojenosti.

Josef Zabradníček