

vení VOŠ a SŠ Jičín – certifikovaného školičího partnera společnosti Siemens, který zájemcům umožňuje rozšířit si technické vzdělání v rámci kurzů obsluhy a programování produktů ShopMill a ShopTurn.

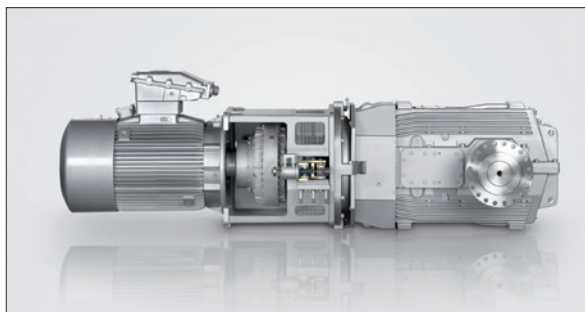
Mechanické pohony

Expozice v pavilonu D představí sortiment mechanických pohonů značky Siemens-Flender, jenž patří mezi světovou špičku v oboru mechanických komponent pro poháněcí techniku. Nabídka zahrnuje spojky, průmyslové převodovky, elektropřevodovky (elektromotory s převodovkou) a velké převodovky pro průmysl. Spojky a převodovky značky Siemens-Flender jsou schopny přenášet krouticí moment od několika newtonmetrů až po řádově miliony newtonmetrů.

K vidění budou standardní produkty z výrobního závodu v Penigu (průmyslové převodovky) a elastické, vysoce elastické, zubové či lamelové spojky z výrobního závodu Bocholt – Mussum.

Mezi hlavní zajímavosti bude patřit kompletní speciální pohon pásového dopravníku,

kteřý je složen z přírubového elektromotoru, hydrodynamické rozběhové spojky kombinované s brzdovým kotoučem, kotoučové brzdy a kuželočelní převodovky (obr. 3). Použití těchto pohonných komponent tvoří jednu jednotku



Obr. 3. Nový pohonný systém Siemens-Flender pro pásové dopravníky bez nutnosti vyrovnání

bez nutnosti použít rám pod motor a převodovku. Kuželočelní převodovka typu B3SF 10 je v provedení s přírubovou výstupní hřídelí. Použitá hydrodynamická spojka typu FNDS s brzdovým bubnem je určena k zajištění plynulého a pozvolného rozběhu pá-

sového dopravníku a omezení délky proudové špičky na elektromotoru. Kuželočelní převodovka má zvětšenou převodovou skříň a žebrování pro lepší odvod tepla. Tento příklad znázorňuje pružnost a šířku nabídky komplexního řešení pohonů – počínaje elektromotorem, přes nabídku různých druhů spojek až po téměř neomezené množství různých typů převodovek. Obdobné typy pohonů může společnost Siemens nabídnout pro úlohy s výkonem od několika kilowattů až po megawatty.

Na veletrhu bude dále představena nová řada průmyslových převodovek Siemens-Flender SIG a nová řada planetových převodovek Siemens-Flender OmniDrive. Co se týče spojek, bude prezentován inovovaný typ zubových spojek s typovým označením Siemens-Flender Zapex ZN.

(Siemens, s. r. o.)

Keller na veletrhu EloSys v Trenčíně

Švýcarská firma Keller AG, která patří mezi přední evropské výrobce izolovaných snímačů tlaku a převodníků tlaku na piezorezistivní bázi, se také tento rok představí ve dnech 11. až 14. října na veletrhu EloSys v Trenčíně. Vedle piezorezistivních snímačů tlaku OEM (Original Equipment Manufacturer) a velmi precizních, mikroprocesorem kompenzovaných tlakových převodníků zde mohou návštěvníci vidět také digitální manometry a kalibrátory tlaku, ale i produkty z oblasti měření výšek hladin ka-



Obr. 1. Společnost Keller se zaměřuje především na snímače a kalibrátory tlaku

palin, tlakové spínače a jednotky pro sběr dat (obr. 1).

Síla firmy Keller je ve flexibilitě. Ve více než dvaceti vysoce specializovaných výrobních odděleních jsou za použití moderních automatizovaných výrobních metod vyráběny jak velké série snímačů OEM, tak i jednotlivé kusy v provedení podle přání a požadavků zákazníka. Především si však firma zakládá na pověstné švýcarské kvalitě a přesnosti svých produktů, které nikdy nezklamou.

Všichni zájemci o předvedení produktů firmy Keller AG a jejich posledních novinek jsou srdečně zváni k návštěvě stánku v hale 7. Podrobné informace o produktech firmy lze nalézt také na webových stránkách www.keller-druck.cz.

Irena Garcia, Keller AG

► TÜV SÜD Czech zná zkratku do Brna

Společnost TÜV SÜD Czech, přední certifikační a inspekční autorita, připravila prezentaci, která tentokrát není postavena na pevné půdě brněnského výstaviště, ale na virtuálních základech internetu. Jde o veletržní stánek *on-line* na adrese www.strojirak.cz, v jehož zákoutí naleznou návštěvníci

až na obligátní šálek horké kávy vše potřebné. Vedle obecných informací o společnosti je to také přehled služeb vztahujících se ke strojírenství, kontakty na obchodní zástupce a rovněž pozvánku na odborné semináře, jež budou pořádány „naživo“ přímo na brněnském výstavišti.

První seminář na téma posuzování shody strojních zařízení se koná 4. října 2011 v areálu BVV a na příkladech z praxe seznámí posluchače se zkušenostmi odborníků společ-

nosti v tomto oboru, upozorní na nejčastější chyby či nedostatky při posuzování shody strojních zařízení a prozradí, jak je efektivně odstranit. Druhý seminář, který se uskuteční 5. října 2011, se bude věnovat systémovému přístupu k jakosti ve svařování a účastníci se na něm dozvědí, jaké požadavky mají jednotlivé systémy, jak probíhá jejich implementace nebo jaké jsou výhody kombinovaných auditů. Registrace na oba semináře probíhá ve virtuálním stánku www.strojirak.cz. (ed)