

360°

90 *elumatec*
LET

MAGAZÍN SPOLEČNOSTI ELUMATEC AG | VYDÁNÍ 8 | 2-2018

ZA FASÁDOU | ZÁKAZNÍK ELUMATECU, SPOLEČNOST KFK, SE ZATÍM
STALA JEDNÍM Z PŘEDNÍCH DODAVATELŮ FASÁDNÍCH ŘEŠENÍ

EDITORIAL



Ralf Haspel
Člen představenstva elumatec AG

Milí zákazníci, obchodní partneři a přátelé skupiny elumatec,

Kdopak by se někdy rád nepodíval, co se skrývá za fasádou? Koneckonců zvědavost vede k poznání a napínavým náhledům, které nás přenesou po nových cestách k úspěchu. V tomto smyslu považujeme náš magazín za automat na otevírání dveří, kterým Vás chceme zábavnou formou inspirovat.

Platí to zejména pro náš titulní příběh (od strany 04), kde fasády hrají ústřední roli. Nadchlo mě povídání, jak se náš chorvatský zákazník KFK stal během 15 let předním dodavatelem fasádních řešení. I proto, že v něm nacházím mnohé z našeho vlastního, důsledně na zákazníka cíleného přístupu.

I v tomto vydání našeho magazínu jsou středem zájmu úspěšné příběhy našich zákazníků. Vedle společnosti KFK se rovněž zmíníme o firmě Metallbau Harig z Bexbachu (od strany 10). Navíc i my si dáme říct a nahlédneme za fasádu: od strany 18 se dozvíte, jak se elumatec daří získávat pro firmu mladé talentované pracovníky a pomáhat jim s kariérou. Našimi veletržními zprávami u Vás chceme vzbudit zájem o veletrh BAU 2019 – doufáme, že se v Mnichově uvidíme.

Přeji Vám požehnané Vánoce a mnoho potěšení při listování tímto vydáním. Za první magazín v novém stylu jsme ostatně sklídili mnoho chvály. Srdečně děkujeme a i tentokrát se velmi těšíme na Vaše ohlasy!

Ralf Haspel

04 TITULNÍ TÉMA

Část úspěšného příběhu

Řešení fasád od firmy KFK jsou mezinárodně žádaná. S touto chorvatskou firmou již léta úzce spolupracujeme.

13 POHLEDY

U nás a ve světě

Podporujeme projekt sociálního bydlení na Srí Lance a angažované pracovníky v sídle firmy v Mühlackeru.

18 V ZÁKULISÍ

Podpora dorostu

Již 18 let se úspěšný koncept našeho učňovského oddělení stará o kvalifikované pracovníky zítřka.

10 ÚSPĚŠNÉ DĚJINY

Situace, kdy nelze prohrát

Skupina Harig získala na veletrhu FENSTER-BAU FRONTALE 2018 tisíce center pro obrábění tyčí řady 6xx.

14 VELETRHY

BAU 2019: veletrh inovací

Rostoucí komplexnost, kratší dodací lhůty: elumatec předvedl řešení pro požadavky budoucnosti.

24

Impresum

12 VÝROČÍ

Jubilejní rok 2018

90. firemní narozeniny byly příležitostí uspořádat pro pracovníky oslavu a ohlednout se za historií elumatec.

16 TRHY

Skvělá vystoupení v Dubaji a USA

Pohled na hlavní mezinárodní veletržní události 2018: GlassDoors, IMTS, Windows, Doors & Facades.

OBSAH



Z Chorvatska do světa

Firma KFK realizuje své zakázky v oblasti hliníkových a prosklených fasádních řešení na strojích značky elumatec. Úspěšná spolupráce se projevuje v dosavadních projektech, jež je možné vidět po celé Evropě.

► S. 4–9





Fasádu frankfurtské věže St. Martin Tower vyrobila a smontovala firma KFK.

ZA FASÁDOU

Zákazník elumatecu, společnost KFK, se zatím stala jedním z předních dodavatelů fasádních řešení.

Před více než 15 lety dodal elumatec firmě KFK první stroj. Podnik se sídlem v chorvatské Rugvici se specializoval na design, konstrukci, výrobu a montáž fasádních systémů vyráběných podle potřeb zákazníka. V průběhu let se spolupráce zintenzivnila a malý podnik se mezitím rozvinul v předního evropského dodavatele v oblasti hliníkových a prosklených fasád.

„Před více než 15 lety jsem měl na 15 hodin ohlášený termín v závodě elumatecu v Mühlackeru,“ vzpomíná Marko Rašić, zakladatel a majitel společnosti KFK, na svůj první kontakt s elumatecem. „Protože jsem se bohužel velice opozdil, dorazil jsem na místo až v 18 hodin. Přesto mě Nebojša Wosel, oblastní ředitel pro jihovýchodní Evropu, očekával, přátelsky mě přivítal a pozdě večer mě společně s tehdejším majitelem provedli po závodu. Po setkání, bylo už 22 hodin, jsem řekl kolegovi v autě: „Ještě nikdy jsem nezažil, abychom jako malá chorvatská firma byli v této pozdní hodině tak profesionálně přijati a aby si nás natolik cenili.“

To byl jak překvapivý, tak i pozitivní začátek spolupráce elumatecu s firmou KFK, která dodnes přináší ovoce. Mezi tím se z malé chorvatské firmy stala mezinárodní veličina, která provozuje kanceláře v Německu, Slovinsku, Rakousku a Velké Británii. V současné době pro podnik pracuje téměř 400 pracovníků – tendence je stoupající. KFK se angažuje

v projektech po celém světě, zvláštní pozornost věnuje USA, Velké Británii a své vlasti Chorvatsku.

KFK dobývá evropský trh

Podnik spatřuje svoji sílu v produkci atypů, fasád na míru zákazníkovi podle návrhů architektů a objektových zakázek s velmi vysokou technickou uceleností. V každodenním obchodování přesvědčuje KFK vysokými kapacitami, top kvalitou a věrností zákazníků. Jak tyto součásti přispívají k trvalému úspěchu, ukazuje pohled na dosavadní projekty firmy KFK.

V Německu je možné práci KFK obdivovat ve frankfurtském City West na 70 m vysoké věži St. Martin Tower. 15.500 m² fasády z prvků s integrovaným mechanickým odvětráním budovy vyrobil a smontoval zákazník elumatecu. Vertikální fasáda z lehkého kovu opticky spojuje vždy dvě poschodí a budovu z pohledu pozorovatele protahuje, aniž by utrpěla eleganci a lehkost.

KFK

Více o firmě KFK:
► www.kfk.hr





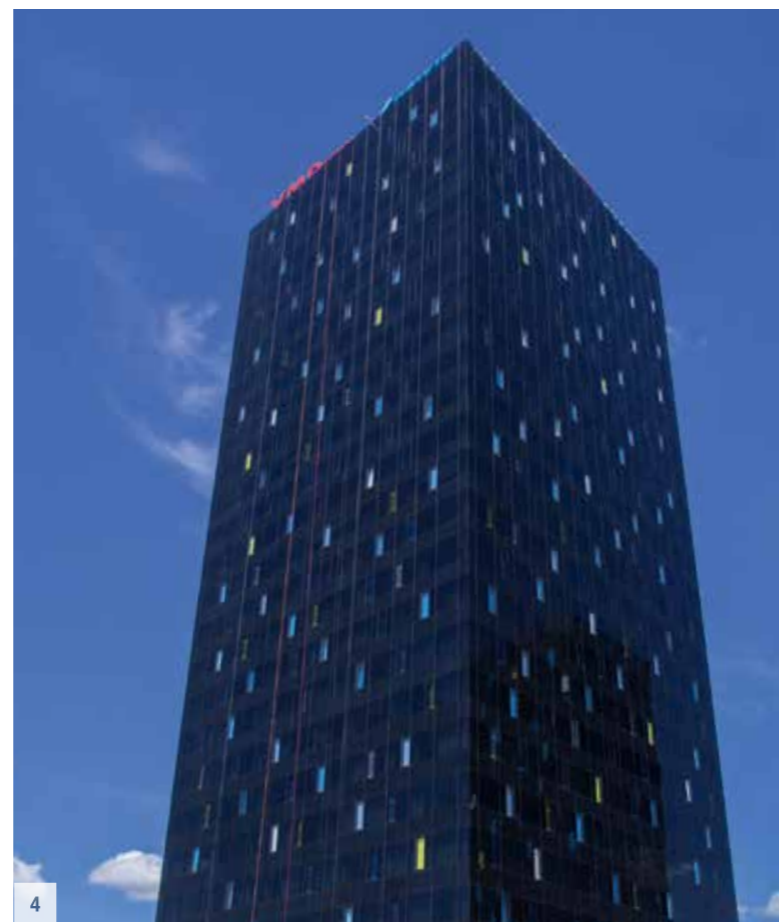
1



2



3



4



5



Sídlem úspěšného
zákazníka elumatecu
je Rugvica u Záhřebu.

Dalším projektem KFK byla 96 m vysoká věž Erstetower & Eurotower (obr. 2) v Záhřebu. 18.000 m² fasády bylo v rámci tohoto stavebního projektu osazeno dvouplášťovými vnějšími stěnami s přirozenou ventilací. Specialita pro zaměstnance v kancelářích věže: Mezi oběma stěnami se nacházejí hliníkové stínící clony, které mohou být řízeny elektronicky a poskytují tak maximální ochranu před sluncem.

Obchodní centrum Strojarska Business Center stojí jako vzorový projekt společnosti KFK rovněž v chorvatském hlavním městě. Centrum tvoří šest budov, jehož středem se vzhůru pnou dvě výškové budovy. Větší věž je vysoká 96 m a říká se jí VMD (obr. 4) podle stejnojmenné firmy stavějící byty, jejíž hlavní sídlo se nachází v tomto centru. Výškový dům VMD byl dostavěn v roce 2014, je vybaven jednoplášťovou fasádou o ploše 20.000 m², jejíž konstrukci, výrobu a montáž převzala firma KFK. Pozorovateli padnou do oka zejména barevné prvky na fasádě, propůjčující výškové budově nezaměnitelný vzhled.

Kdo už někdy přistával nebo odlétal z letiště Franji Tudjmana v Záhřebu, mohl si prohlédnout impozantní stropní konstrukci (obr. 1+3). V roce 2016 převzala firma KFK zastřešení letiště o celkové ploše 37.500 m². Cestujícím se nabízí vskutku úchvatný pohled, haly terminálu jsou totiž zality světlem a střecha je uspořádána do tvaru vln. Síť z ocelových nosníků slouží jako opora.

Plánování, projektování,
výroba, montáž systémů
fasádních prvků: KFK nabízí
všechno najednou.

Více než jen obchodní partneři

Stroje značky elumatec byly v průběhu těch let vždy při tom. Počáteční vztah mezi zákazníkem a dodavatelem se dnes rozvinul do partnerské sounáležitosti provázené vzájemnou úctou. Marko Rašić to vidí také tak: „Spolupracujeme už více než 15 let. Pan Wosel mně po tuto dobu poskytoval vždy velmi odborné, osobní a přátelské rady,” říká majitel KFK.

Jeho požadavky byly prý vždy splněny na 100 %. „Už když jsem koupil první stroj elumatec, viděl jsem firmu elumatec jako partnera s možnostmi do budoucna,” doplňuje Rašić: „U firmy KFK je nyní více než 20 strojů od elumatecu. Pokud by dnes u nás zaklepala konkurence elumatecu, nebudu s ní vůbec diskutovat. Pro mě existuje jen elumatec!”

Ve strojovém parku firmy KFK se nacházejí různé modely center pro obrábění tyčí SBZ 151 a modelové řady SBZ 140, kromě toho dvojité pokosové pily řady DG 244 a několik stolových pil TS 161 s elektronickým systémem AMS pro odměřování délek. KFK za pomoci strojů elumatec uspokojuje poptávky mezinárodních investorů z oboru bytové výstavby a výstavby kancelářských budov. Zákazníci oceňují především na míru zhotovené fasádní prvky a inovativní návrhy a řešení firmy KFK. Uplatňují se při tom CNC stroje značky elumatec se softwarem eluCad od elusoftu, což umožňuje ekonomickou realizaci vysoce komplexních programování a následných obrábění.

**„Zatím vlastníme
přes 20 strojů
od elumatecu“**





Landmark Pinnacle: KFK pracuje na toho času nejvyšší rozestavěné obytné budově Londýna

Nejnovější projekt zavádí KFK do britského hlavního města. Tam se nyní staví 233 m vysoký obytný dům s přibližně 900 apartmány. Po dokončení plánovaném na rok 2021 má být Landmark Pinnacle nejvyšší budovou Londýna. Montáží fasády o celkové ploše cca 38.200 m² byla pověřena firma KFK. Do poloviny roku 2018 již bylo vyrobených a namontovaných 25 poschodí, 51 dalších bude následovat. Mrakodrap má poskytovat výhled do 360 stupňů a má se začlenit do okolního moderního panoramatu domů. Na spektakulární budově je obzvlášť pozoruhodné, jak prosklení fasády odráží světlo a pohyby vody a oblohy.

Více se o projektu Landmark Pinnacle dozvíte zde
► www.landmark-pinnacle.com

Další projekty realizovala firma KFK na letišti v Dubrovniku, kancelářské budově Panta Rhei v Düsseldorfu a různých hotelech v chorvatských rekreačních oblastech. Také víceúčelová hala Dvorana Krešimira Čosića v chorvatském Zadaru nese rukopis KFK.

A úspěšný příběh pokračuje. Do budoucna plánuje KFK rozšíření do Austrálie, Singapuru a Hongkongu, mimo to se plánují další zakázky ve Velké Británii a Chorvatsku. Dlouhodobě chce KFK patřit ke třem největším světovým výrobcům fasád – s elumatecem jako silným partnerem na své straně. ■



Spolehlivé a vysoce kvalitní stroje, rychlý a kompetentní servis, nejnovější technologie – elumatec je v naší branži jedinečný.

Marko Rašić, zakladatel a majitel KFK

„EFEKTIVNOST A DŮVĚRA OD PRVNÍHO DNE“

Skupina Harig kupuje tisící centrum pro obrábění tyčí řady 6xx

Mnohdy jediný okamžik ukrývá všechno, co tvoří dlouholeté firemní vztahy. Taková chvíle nastala během rautu na veletrhu Fensterbau Frontale 2018: Ralf Haspel, člen představenstva elumatec AG, zavolal Joachima Hariga na pódium a děkoval mu. Firma Harig Metallbau koupila na veletrhu tisící centrum pro obrábění tyčí řady 6xx – zatím vrchol vyvíjející se spolupráce, která oběma partnerům přináší jak své plody, tak i ponaučení.

SBZ 628 XL, které firma Harig získala, boduje v každodenním provozu díky automatizovanému průběhu a stará se o flexibilnější výrobu. Inovativní technologie, spočívající v kombinaci rotačního modulu a pilového agregátu, zabudované ve stroji, je celoevropsky jedinečná a podnikům jako Metallbau Harig přináší výhody oproti konkurenci: „Díky rotačnímu modulu můžeme používat až 8 různých nástrojů během jediné operace, a to při každém úhlovém nastavení!“ říká Harig. „To snižuje počet pracovních kroků a enormně nás hospodářsky zvyšňuje.“

„U elumatecu se všichni snaží a všichni táhnou na branku.“

To zní jako situace, která nemá vítěze ani poražené, což potvrzuje i Joachim Harig: „Individualisté z elumatecu nám rozumějí, stroj je pro naše potřeby perfektní. Obvyčejnou mašinu vyrobí kdekdo, ale flexibilitu jako u elumatecu všude nenajdeš.“ Lidé se prostě znají a vzájemně se ctí. To už více než 15 let. Skupina Harig je největším kovoobráběcím podnikem v okrese Saarpfalz. Na dvou místech o ploše asi 80.000 m² vyrábí 80 pracovníků mimo jiné okna, dveře a řešení na ochranu proti slunci z hliníku a plastu. Následně se vše montuje.

Obzvlášť silný je Harig u projektů o rozsahu do 2,5 mil. EUR. Zákazníci přicházejí jak ze soukromé sféry, tak i z průmyslu, k zadavatelům patří i obecní samosprávy. Jedno mají všichni společné: nehledají tuctovou konfekci, ale potřebují individuální řešení. Individuální často také znamená, že výrobky musí vyhovovat nejvyšším nárokům a odolávat částečně extrémním podmínkám.

Podobně jako u jednoho zákazníka firmy Harig z Kuvajtu – výsledek zde musel obstát při teplotách 50 stupňů celsia. „Pro stroje od elumatecu, které se koncipují podle individuálních požadavků, to není problém,“ říká Joachim Harig. Již před více než 15 lety získala skupina Harig stroj SBZ 610/13, jedno z prvních plně automatických center pro obrábění tyčí řady 6xx. U firmy Harig se kromě toho používají SBZ 140, jakož i dvojitá pokosová pila DG 244 a dva exempláře stolové pily TS 161. „Naše koupě tisícího centra SBZ je nejnovějším výsledkem spolupráce charakterizované efektivností a vzájemnou důvěrou, kterou s elumatecem pěstujeme od prvního dne,“ říká Harig.

Takovým příkladem je použití SBZ 610/13 u firmy Harig. Původně byl tento stroj zamýšlen pro obrábění PVC. V roce



Člen představenstva elumatecu, Ralf Haspel (vlevo), se raduje s Joachimem Harigem, jednatelem společnosti Metallbau Harig, z prodeje tisícího centra pro obrábění tyčí z 6. řady.



Kovoobráběcí podnik Harig je zastoupen na dvou místech v Bexbachu, okres Saarpfalz.

2001 byl pak zoptimalizován i pro obrábění hliníku. „Tímto zdokonalováním jsme se společně mnohemu naučili, dohromady to byl velmi plodný proces,“ vzpomíná Joachim Harig. SBZ 628 XL nyní nahrazuje starý stroj. Používá se pro všechny výrobky firmy Harig, tedy ve výrobě oken a dveří stejně jako u fasád nebo protipožárních a posuvných prvků.

Také servis je vyladěný

Součástí balíčku elumatec je ještě další důležitý prvek: abychom byli flexibilní, musí i servis ladit. „elumatec se v uplynulých letech i zde ukázal jako spolehlivý partner,“ zdůrazňuje Harig. „U elumatecu se snaží všichni a všichni táhnou na branku: od vedoucího odbytu až po technickou konstrukci. Individuální poradenství a rychlé reakce jsou u elumatecu samozřejmostí – stejně jako u nás.“ Jednatel chválí především podporu, servis náhradních dílů a dodavatelskou věrnost elumatecu – „což doplňuje předvídčivé plánování a realizaci individuálního řešení.“ Výsledkem je, že se Harig rozhodl pro celý paket, který přesvědčil jak technologicky, tak i díky pracovníkům, kteří projekt kompetentně provázeli od prvních krůčků. ■

SBZ 628 XL

RYCHLE, FLEXIBILNĚ, HOSPODÁRNĚ

„Rychlejší a optimalizované pracovní operace, více flexibility pro individuální výrobu a větší hospodárnost díky automatizaci.“ Takto shrnuje Joachim Harig výhody centra pro obrábění tyčí SBZ 628 XL. Je vybaveno vkládacím zásobníkem pro automatický tok výroby, jeho rotační modul umožňuje použít až osm různých nástrojů v jednom sledu. Patentovaný, motoricky otočný stejně jako výškově a postranně nastavitelný uchopovací systém přivádí komplexní příčné řezy profilů během velmi krátké doby do přesné obráběcí pozice. Díky frézovacímu vřetenu otočnému v rozsahu až 360° a plynule nastavitelnému pilovému kotouči lze profily obrábět v nejrůznějších upínacích situacích.

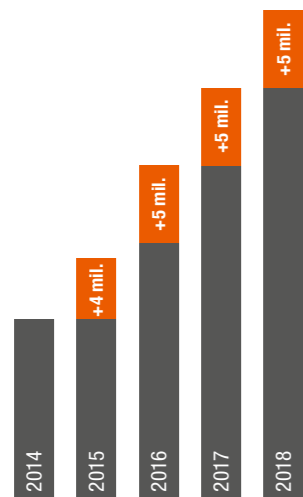
Více informací viz:
www.elumatec.com



LETNÍ SLAVNOST 2018

Za nádherného letního počasí jsme 6. července 2018 v sídle v Mühlackeru uspořádali letošní letní slavnost pro pracovníky elumatecu. Nejdříve všechny krátce uvítal člen představenstva Ralf Haspel. Následovalo rozloučení se dvěma dlouholetými kolegy odcházejícími do zasloužené penze. Nato jeden kolega zastupující celé oddělení konstrukce obdržel listinné ocenění za spolupráci na SBZ 122/75, vítězném projektu German Design Awards 2018. Po oficiální části se na 300 hostů dobře bavilo v příjemné atmosféře a část z nich

tančila na svižnou hudbu diskžokeje až dlouho po půlnoci. Ani tělesné blaho nepřišlo zkrátka. Různé steaky, bramborový a zelený salát a velký samoobslužný bufet – od všech chutí něco. Pro zchlazení ve vedru bylo možné vybrat mimo jiné z vín, piv a osvěžujících koktejlů. U grilu stáli tentokrát nadřizení, aby tak svým zaměstnancům projevili uznání a umožnili jim nenucenou zábavu. ■



ELUMATEC ČELÍ GLOBÁLNÍM VÝZVÁM

I v jubilejním roce si držíme úspěšný kurs: Navzdory globálním výzvám, jakými jsou obchodní restriktivní opatření a cla, očekává skupina elumatec, že celkový obrát za rok 2018 stoupne přibližně na 135 mil. EUR. Od počátku restrukturalizace skupiny elumatec AG v roce 2014 se tak podařilo zvýšit obrát o více než 20 mil. EUR. Také objem zakázek se

zvýšil průměrně z asi 18 mil. EUR v roce 2014 na více než 28 mil. EUR v roce 2018.

Povzbuzením růstu se stal nový vývoj obráběcích center SBZ 122 a SBZ 628, stejně jako další rozvoj SBZ 141 a SBZ 151 Edition 90. Zejména evropské trhy byly vedle trhu asijského v roce 2018 hybateli růstu. ■

JUBILEJNÍ HLEDÁNÍ POKLADU

90. firemní narozeniny jsou pro nás příležitostí osvětlit a ilustrovat mnohotvárnou historii elumatecu. Hledáme staré stroje značky elumatec a jejich příběhy. Myšlenka vydat se za pokladem nás napadla při probírání fotoarchivu. Našli jsme při tom mj. fotografie horní ruční motorové pily MOF 11 z roku 1951 a KF 178, mistrovského kousku mezi kopírovacími frézami. Hledání pokladu jsme koneckonců nechtěli omezit jen na vlastní archiv, ale přáli jsme si vtáhnout do něj také naše zákazníky. Prostřednictvím webové stránky a výzvami

na sociálních sítích jsme proto přizvali k hledání pokladu. Zúčastnit se je možné ještě do konce prosince: prostě se ve skladu podívejte po starých strojích elumatec, vyfoťte stroj a typový štítek a obrázky nám zašlete na adresu: schatzsuche@elumatec.com. ■



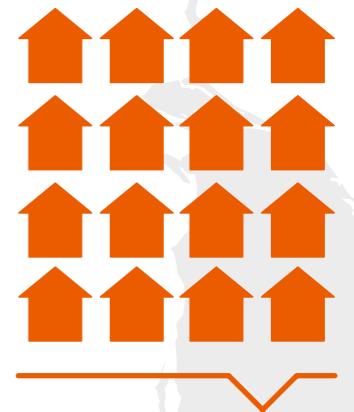
ELUMATEC PODPORUJE PROJEKT SOCIÁLNÍHO BYDLENÍ NA SRÍ LANCE

V Adikarigamě, vesnici v jedné z nejchudších oblastí Srí Lanky, bylo pro sociálně znevýhodněné osoby postaveno 16 obytných domů, které jsou vybaveny elektřinou a tekoucí vodou.

S finanční podporou elumatecu Benelux a 16 dalších partnerů uvedly přibližně před dva a půl rokem firma HEBO a holandská nadace H.A.S. Foundation v život projekt „HEBO Housing Projekt“. V červnu slavili sponzoři, iniciátoři projektu a obyvatelé vesnice společně dokončení bytového projektu.

„Přemohla nás vděčnost lidí,“ řekl Marcel Boender, projektový dohlížitel z elumatecu Benelux. „HEBO a H.A.S. Foundation zde odvedly skvělou práci. Jsem hrdý, že jsme součástí tohoto velkolepého počínu.“

Společnost HEBO pracuje na Srí Lance už od roku 2011 a stavěla také „Elder home“ v Kandy. Zařízení dlouhodobé péče pro osamělé starší osoby bylo oceněno jako nejlepší dům pro seniory na Srí Lance. ■



16 OBYTNÝCH
DOMŮ
V ADIKARIGAMĚ

SRÍ LANKA

RADOST Z ROZVÍJENÍ A PROMĚNY



Šéf s týmovým duchem se loučí – hrdě ohlednutí zpět: Po 23 letech u elumatecu odchází Hans-Joachim Fischer ke konci roku do důchodu.

V roce 1995 nastoupil dnes 63letý jako šéf konstrukce, od roku 2012 vedl výrobu. „Charakterizuje nás, že nevyrobíme jen stroje, ale že vždy pracujeme na celistvých řešeních požadavků našich zákazníků,“ říká Fischer. Obzvlášť ho těší, že jeden z jeho oblíbených produktů, pila DG 244, se dodnes úspěšně prodává. A že obráběcí centrum SBZ 150/151 s automatickým a autonomním posuvem upínačů je až do dneška silné na trhu a oblíbené u zákazníků. Pokud šlo o věc, mnohdy si

Hans-Joachim Fischer nebral servítky. Právě v těžkých obdobích vášnivě pracoval na tom, aby našel a realizoval řešení existujících výzev. Spokojenost zákazníků pro něj byla vždy pohonom a zároveň satisfakcí.

Sounáležitost s elumatecem během let narůstala, ostatně cítil ji už jako jedenáctiletý: otec Hans Fischer byl dodavatelem „u elu“, syn si tam zajistil svou první prázdninovou brigádu. Po studiu strojírenství sbíral zkušenosti v jiných podnicích, aby pak v roce 1995 (opět) našel svůj profesní domov. „Bylo to napínavé,“ říká Hans-Joachim Fischer. ■

ELUMATEC PODPORUJE PRACOVNÍKY AKTIVNÍ V DOBROVOLNÝCH FUNKCÍCH

Podpora pracovníkům, kteří se ve svém volném čase angažují v neplacených funkcích, je pro nás samozřejmostí. Těší nás, že jsme za to nyní byli oceněni.

Bádensko-württemberské ministerstvo vnitra, digitalizace a migrace vybírá každoročně podniky, které podporují především angažované dobrovolníky v jejich chválných činnostech. V roce 2018 obdržel elumatec ocenění, které se propůjčuje na dobu pěti let. Mnoho pracovníků

firmy elumatec se mimo jiné podílí na práci u Dobrovolných hasičů Mühlacker – jejich nasazení by bez podpory a flexibility zaměstnavatele nebylo možné.

„Důvěra, respekt a osobní zaujetí jsou rozhodující hodnoty, kterými v podniku žijeme. A nekončí to u brány firmy. Proto rádi podporujeme ty kolegyně a kolegy, kteří stejné zásady sdílejí i za hranicemi podniku,“ říká Ralf Haspel, člen představenstva elumatec. ■



Markus Börschig (vedoucí personalista a prokurista elumatec AG), Thomas Strobl (zast. ministerský předseda a ministr vnitra, digitalizace a migrace Bádensko-Württembersko), Stefanie Seemann (poslankyně parlamentu spolk. země), Frank Schneider (starosta města Mühlacker) (zleva doprava)

BAU 2019: KROKY DO BUDOUCNOSTI ORIENTOVANÉ NA ZÁKAZNÍKA

Inovace se nikdy nezastaví – to jsou naše veletržní trháky

Centrum pro obrábění tyčí se všemi základními nezbytnými funkcemi, digitální řešení budoucnosti a Voilap Digital jako přidružený vystavovatel: Od 14. do 19. ledna představujeme na veletrhu BAU 2019 v Mnichově nové produkty a vývojové novinky, které se orientují důsledně na požadavky našich zákazníků.

Každé dva roky si na veletrhu BAU v Mnichově více než 250.000 návštěvníků z oboru a 2.100 vystavovatelů z celého světa vyměňuje názory na budoucnost stavebnictví. Existují signály budoucího růstu – což s sebou nese také nové výzvy: „Nejrůznější profily podle stále komplexnějších požadavků a trvale se zkracujících dodacích lhůt vyžadují rychlý výrobní čas. Abychom našim zákazníkům mohli poskytovat řešení podle jejich potřeb, řídíme se při vývoji našich strojních novinek vždy těmito požadavky.“ říká Ralf Haspel, předseda představenstva elumatec AG.

Na veletrhu BAU 2019 představujeme vyladěné inovace:

- **SBZ 628 S: Efektivní alternativa**
Obráběcí centrum SBZ 628 S navazujeme na úspěšnou historii strojů SBZ 628 XXL a SBZ 628 XL. Modely XXL a XL řady SBZ 628 umožňují uživatelům vyrábět dveře, okna a fasády. Jejich bráška naproti tomu klade optimální důraz na výrobu dveří a oken, jelikož je vybaven 4 frézovacími vřeteny uspořádanými na rotačním prstenci a pilovou jednotkou pro šikmé řezy uloženou za frézovacími vřeteny. elumatec AG tak představuje vstupní model, který poskytuje všechny základní nezbytné funkce a vytváří velké možnosti právě pro menší, průmyslově orientované zákazníky v kovovýrobě. To umožňuje všem zákazníkům výhodný nástup a možnost vybrat si mezi různými stupni vybavení podle jejich oblasti využití a požadavků. Aktuálně se SBZ 628 S ještě nachází ve finální testovací fázi. Na veletrhu BAU 2019 představíme model S poprvé veřejnosti.

- **SBZ 151 Edice 90: Stále úspěšný všeučel**
Speciální model předvádí osvědčené výhody všeučel v novém, moderním designu: kryt a uživatelská plocha byly nově navrženy, regulační a řídicí technika aktualizována. Vysoká míra automatizace a nejmodernější řídicí technologie umožňují flexibilní, rychlou a velmi přesnou výrobu. Což jubilejnímu modelu i v 91. firemním roce zajistí pevné místo na paletě produktů elumatec.
- **Nové SBZ 1xx: Vývojová novinka se orientuje na zákazníka**
Aktuálně pracuje elumatec AG na novém „malém“ 3osém vstupním modelu rodiny 1xx s novou řídicí a regulační technologií. Našim uživatelům tak nabízáme dalekosáhlé možnosti výběru a stroj sestavený podle jejich potřeb.

„Naši zákazníci musí být schopni kdykoli rychle a flexibilně reagovat“

- **elusoft: Snížení nákladů, optimalizace výroby**
Dceřiný podnik elumatec, firma elusoft, představí v Mnichově svá softwarová řešení eluCad 4.1 a eluCloud. eluCloud je společným řešením elumatec a elusoftu pro zpracování a analýzu strojních dat. Software eluCad, používaný v pracovní přípravě, umožňuje uživatelům konfigurovat jejich obráběcí centra a zpracovávat

Zažijte elumatec:
Stánek 502,
hala C1



Mnohostranný allrounder: Již SBZ 628 XL přesvědčilo naše mezinárodní uživatele vysokou flexibilitou a bezpečností výrobních procesů. Model S představíme poprvé na veletrhu BAU 2019.

programy, aniž by museli pracovat v novém programovacím jazyce. Na veletrhu představíme aktuální softwarovou verzi 4.1.

- **Voilap Digital: Inovativní zážitek z nákupu**
Voilap Digital předvede na stánku elumatec jako přidružený vystavovatel své tři možnosti virtuálního prodejního prostoru: Sight, View a Core. Přesun do digitálního světa skýtá výrobcům nové možnosti prezentace a prodeje jejich produktů a zákazníkům nebývalý zážitek z nakupování.

Voilap
digital

Jako obvykle bude náš prodejní tým přítomen na veletrhu v Mnichově – a experti na inovativní softwarová řešení také. Na stánku 502 v hale C1 poskytneme pohled na kontinuální vývoj našich produktových novinek. Nechte se překvapit. ■

SKVĚLÁ VYSTOUPENÍ V DUBAJI A USA

Naše veletržní senzace 2018: Dubai a USA

Osvědčilo se a je žádáno: Podniky po celém světě mohou z našich produktů profitovat. Proto využíváme příležitosti k navazování nových kontaktů na mezinárodním poli a prezentaci našich inovací a vývojových novinek. V roce 2018 jsme se mimo jiné zúčastnili velkých odborných veletrhů ve Spojených státech a Dubaji.

Ať už jde o GlassBuild a IMTS ve Spojených státech amerických nebo Windows, Doors & Facades v Dubaji, požadavky jsou si podobné. Mezinárodní veletržní publikum hledá ve výrobě oken, dveří, fasád a v branži zpracovávající hliník řešení ušitá na míru. Jejich úkolem není jen splňovat aktuální požadavky, vždy se zároveň uvažuje i do budoucnosti. Vývoj našich produktů jsme tomu už dávno přizpůsobili. Proto se naše výkonné portfolio setkala při všech veletržních vystoupeních s enormním zájmem.

GlassBuild: Úspěch na celé čáře

S počtem převyšujícím 8.500 návštěvníků z 71 zemí byla návštěvnost veletrhu GlassBuild v Las Vegas ve státě Nevada velmi dobrá. Ve srovnání s minulými ročníky byla dokonce nadprůměrná. Pro elumatec AG skýtá veletrh GlassBuild velké možnosti, neboť publikum tvoří zejména uživatelé

našeho střežního trhu. To znamená: představené fasády, dveře a okna. Na veletržním stánku navázal tým elumatecu četné nové kontakty. Uživatelům a potenciálním zákazníkům byly detailně představeny výhody strojů. Výsledkem je, že již za několik dnů po skončení veletrhu jsme si mohli připsat nové zakázky. Zejména naše centra pro obrábění tyčí SBZ 628, jakož i provedení SBZ 122 se u návštěvníků setkala s velkým nadšením.

IMTS: Počet návštěvníků dosahuje maxima

Veletrh IMTS v Chicagu je největším odborným veletrhem výrobních technologií v USA. V roce 2018 překonal veletrh hned dva rekordy: S více než 129.415 návštěvníky ze všech oborů průmyslu dosáhl nejvyšší návštěvnosti všech dob. Totéž platí i pro počet předem zaregistrovaných. Ve čtyřech budovách vždy na dvou poschodích se odborný veletr zaměřuje na průmyslový trh ve Spojených státech, Kanadě a Mexiku. Otevírá nám to velké možnosti navázat řeč s potenciálními novými zákazníky a získat je pro naše produkty.

Ohlas na stánku elumatec byl veskrze pozitivní: Vedle našich inovativních strojů chválili návštěvníci design našeho stánku a rozsáhlé poradenství. Velká poptávka byla v Chicagu po naší sérii SBZ 122.

Windows, Doors & Facades: Partnerství pokračuje

Odborný veletrh v Dubaji, jehož uskutečnění jsme coby zakládající partner aktivně podporovali, má pro nás zvláštní důležitost. Je považován za jediný odborný veletrh v oblasti. Navíc poskytuje vynikající možnost, abychom důsledně rozšířili dosah komunikace o našich produktech i na tuto část světa.

Návštěvníci z Bahrajnu, Kuvajtu, Egypta, Pákistánu, Saúdské Arábie, Libye, Keni, Spojených arabských emirátů, Ománu a Libanonu proudili kolem našeho stánku. Obzvlášť nás potěšilo, že mnoho hostů na našem stánku pojal naše 90. jubileum jako příležitost vyjádřit nám uznání a obdiv. Naše speciální edice SBZ151 Edition 90 byla hlavní atrakcí mezi všemi stroji vystavenými na veletrhu, které v průmyslové a architektonické branži v GCC vzbuzovaly velkou pozornost. Již během veletrhu jsme obdrželi četné poptávky. A nejen to. Naš stánek často navštěvovali i mnozí potenciální noví zákazníci. ■



USA GlassBuild 2018



USA IMTS 2018



DUBAI Windows, Doors & Facades 2018

JASNÉ STRUKTURY, ALE FLEXIBILITA JEDNOTLIVCŮ

Odborný výcvik u elumatecu: Oddělení se představuje

„Mládež má mít i v naší firmě perspektivu do budoucnosti“ – pro Bernda Hadamofského to představuje prioritu jeho práce. Když v roce 1995 přišel jako vedoucí odborného výcviku k elumatecu, žádné takové interní oddělení tam neexistovalo. To se ale mělo díky Hadamofskému brzy změnit.

Pomocí nových nápadů a s velkým nasazením vybudoval technik a podnikový ekonom u elumatecu v roce 2000 nový, do budoucna orientovaný odbor. „Cílem bylo získávat dorost pro vlastní firmu, i dnes tomu tak je,“ zdůrazňuje Hadamofsky a dodává: „Pokud nebudeme mládež vzdělávat, nesmíme si pak ani stěžovat, že nám chybějí kvalifikovaní pracovníci.“

Dnes, po 18 letech, nabízí elumatec vzdělání v oboru mechatronik nebo obchodník pro průmysl. Je možné studovat také na Duální vysoké škole Bádensko-Württembersko (DHBW) v oboru strojírenství. Se svými kolegy Peterem Hentzschelem a Ulrichem Köpplem provází Hadamofsky mladé od prvního dne jejich odborného výcviku. Alfou a omegou jsou při tom jasné struktury a jednotná pravidla.

Rozhodující je organizace

Kdo se vzdělává u elumatecu, toho čeká strukturovaný a mnohostranný učební plán. Mladí projdou množstvím různých stanovišť a oddělení, jako je například odbyt nebo oddělení kontroly kvality. „Je pro nás obzvlášť důležité, abychom našim učňům zprostředkovali vědění přesahující více oborů. Z toho budeme profitovat i my jako podnik,“

prohlašuje Hadamofsky: Mladí se osobně seznámí s kontaktními osobami a pochopí, jak jednotlivé podnikové obory spolupracují. Jeho zástupce Peter Hentzschel doplňuje: „Pro

učební obory, jejichž výuku zde u elumatecu nemůžeme zajistit sami, jsme uzavřeli dohody s jinými firmami. Tam mohou naši učni po dobu asi šesti týdnů hostovat.“

Rozpoznat slabé a silné stránky

Přes 40 pracovníků pověřených odborným výcvikem v podniku se na odděleních stará o budoucí mechatroniky a obchodníky v průmyslu. Učivo je pevně stanoveno. Hadamofsky vysvětluje, že strukturovaný plán umožňuje lépe kontrolovat učební cíle učňů. Po obsolvování každého stanoviště vyplní pracovník pověřený odborným výcvikem hodnocení, které se pak diskutuje s učněm a vedoucím odborného výcviku. „Tímto způsobem můžeme odhalit a dohnat případné nedostatky,“ říká Hadamofsky a zdůrazňuje: „Jednotný učební plán je sice důležitý, ale ještě důležitější je, abychom se individuálně zabývali slabými a silnými stránkami mladých.“ Že nacházet vhodný dorost bude čím dál obtížnější, vycítil technik a podnikový ekonom už při zakládání oddělení.

Čelit nedostatku odborných pracovníků

„V roce 2000 jsme takřikajíc zaplatili daň z hlavy za nové pracovníky,“ vzpomíná Hadamofsky. Také proto spatřuje v oddělení učňovských oborů jeden z nejdůležitějších článků podniku. Je nutné určit vlastní potřebu a té učňovské obory přizpůsobit. „Mnohé podniky nabízejí vyučení, které je vzdálené produktu. Nepochopily, k čemu učně potřebují,“ vypráví vedoucí odborného výcviku. „Nám profese mechatronika vyhovuje jako žádná jiná. Protože přesně takové kompetence potřebujeme.“



Učni u elumatecu: jasný plán pro profesní budoucnost

Při vyhledávání takových kompetencí spolupracuje tříčlenný tým s mladými lidmi také za hranicemi podniku. Jednou ročně se za společné podpory pracovní agentury a města Mühlacker koná propagační den, na němž se představují firmy z regionu a prezentují svou práci mladým dospělým. Mimo to elumatec nabízí četné praxe a školám dává tipy pro dobrou propagaci.

Podpora i po vyučení

„Naše práce začíná už před vlastním vyučením a také je přesahuje,“ vysvětluje Peter Hentzschel. I po vyučení tak mladé lidi dál provázíme, neboť velký počet učňů u elumatecu zůstává i nadále. „Nadřizený si často nevšimne, že učeň nyní už žádným učněm není. To může vést ke konfliktům,“ osvětluje Hentzschel. „Pak poradíme, ale mladí lidé se musí přesto naučit chodit v tom sami.“ Pro Hentzschelova šéfa je právě úzký kontakt s mladými lidmi podstatou a naplněním jeho profese: „Když vidím, jak se mladí lidé v podniku vyvíjejí a v profesi se uplatní, naplňuje mě to hrdostí,“ říká Bernd Hadamofsky. „Naši práci jsme položili základní kámen pro jejich život.“ ■

TÝM VYUČUJÍCÍCH ODBORNÉHO VÝCVIKU

1 PRACOVNÍK NA
PLNÝ ÚVAZEK

2 PRACOVNÍCI
NA POLOVIČNÍ
ÚVAZEK

UČNI

21 UČŇŮ **1** STUDENT DUÁLNÍ
VYSOKÉ ŠKOLY DHBW

15 MUŽŮ

7 ŽEN

UČŇOVSKÉ OBORY

MECHATRONIK

OBCHODNÍK V PRŮMYSLU

DHBW-STUDIUM
STROJÍRENSTVÍ

„Když mladí lidé po vyučení u nás mohou spokojeně tvořit vlastní profesní budoucnost, dělal jsem svou práci dobře.“

Impresum

Děkujeme našim zákazníkům,
kolegům a partnerům za jejich
podporu.

Vydavatel: elumatec AG
Ralf Haspel, člen představenstva
Pinacher Straße 61
75417 Mühlacker
Telefon +49 7041 14-0
mail @ elumatec.com
www.elumatec.com

Vedení redakce:
Nadine Schneider, marketing
Sandra Baur, marketing
Oblast rozšíření: celosvětově
Další jazykové varianty najdete
na naší webové stránce:
www.elumatec.com

Zdroje použitých fotografií:
KFK, elumatec AG, J. Harig GmbH
Ministerstvo vnitra Bádensko-
Württembersko,
© istock.com/_ultraforma_,
© shutterstock.com/Damir Sencar

Obsah příspěvků nevyjadřuje vždy názor
vydavatele. Všechna práva vyhrazena.
Dotisk nebo elektronické rozšiřování jen
se souhlasem vydavatele.