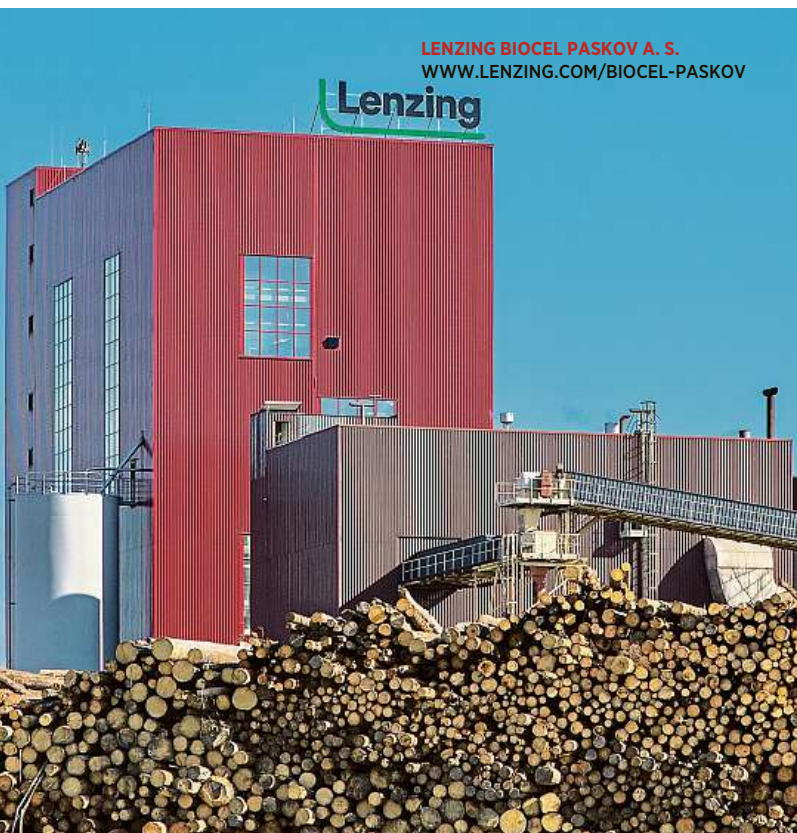


speciál **DNES**

MF

Významné firmy

7. 6. 2024 / 22



TOMTON

Make your space.

Úsporné
vytápění
na míru

 Tepelná čerpadla

 Plynové kotle a kotelny

 Vytápěcí systémy

TOMTON.CZ

Projekce - Dodávka
Montáž - Servis



VÝZNAMNÉ FIRMY

KONEC UHLÍ 4

Dětmarovická elektrárna čeká na přechod na jádro, energetiku promění i Třinecké železářny.

ADIV 6

Společnost ADIV myslí nejen na své zaměstnance.

BALMETO 7

Ochranu životního prostředí zahrnuje BALMETO CZ do všech svých činností.

OZO 8

Společnost OZO představí první českou linku na třídění smíšeného odpadu.

SLAVÍK 9

Jak firma z Hlučinska uspokojuje náročné požadavky zákazníků.

LOPATKY PRO HAMR 10

Slévači z Třince odlili lopatky pro historický vodní hamr.

LENZING 12

Společnost Lenzing Biocel Paskov navazuje na 140letou tradici výroby buničiny.

HYUNDAI NOŠOVICE 14

V Hyundai Motor Manufacturing Czech bylo od zahájení provozu v roce 2008 vyrobeno téměř 4,5 milionu vozidel.

SKUPINA OSTRA 15

V mohelnické průmyslové zóně zahájilo loni na podzim provoz nové logistické centrum společnosti ČSAD LOGISTIK Ostrava.

VÝZVA STROJAŘŮ 16

Stát by měl reagovat pružněji, žádají strojaři.

VR OZE 18

Fotovoltaické elektrárny jdou dělat férově.

FARMA KUBLÁK 19

Propojení úspěchu s tradicí.

Foto na obálce: archiv firem



FOTO: ADOLF HORSINKA

Speciál DNES je komerční příloha MF DNES

Vedoucí komerčních příloh:

Kamila Hudečková

Koordinátorka projektu:

Jana Blažková

Inzerce:

MAFRA, a. s., Karla

Engliše 519/11, Praha 5

150 00

Regionální obchod

Martin Uttner

martin.uttner@mafra.cz

Mobil: 734 517 276

Krajský obchod

Petr Mlynář

petr.mlynar@mafra.cz

Mobil: 602 135 152

INZERCE



IMS modular house s.r.o.

**JIŽ BRZY, OCEL MÍSTO DŘEVA
RYCHLOST, KVALITA,
JEDINEČNOST**

Modulové domy z dřevěné, ocelové konstrukce, energeticky úsporné a zcela pasivní.

Cesta k novému způsobu bydlení.



www.imsmodular.cz

Elektrárna čeká na jádro

Mezidobí do „zkrocení“ modulárních reaktorů mají pomoci zvládnout kotle na plyn a biomasu.



TEXT: DAREK ŠTALMACH

FOTO: ADOLF HORSINKA

Zřejmě už jen do příštího roku bude vyrábět elektřinu z černého uhlí elektrárna v Dětmarovicích. Nejen s blížícím se koncem těžby v OKD, ale rovněž s plánovaným odklonem od uhlí v rámci republiky a Evropské unie se v největší

elektrárně v kraji chystá odpojení klasických čemouhelných kotlů.

„Konec uhlí je blíže, než se dříve čekalo. Schází už jen pár let, možná do konce desetiletí,“ konstatoval místopředseda představenstva společnosti ČEZ Pavel Cyran v rámci tiskové konference věnované plánovaným změnám v dětmarovické elektrárně.

Do těch chce polostátní firma investo-

vat v nejbližších letech zhruba dvě miliardy korun. V areálu elektrárny by tak měly začít fungovat kotle na plyn, biomasu i kogenerační jednotky.

Jako přechodná fáze.

Plánovaným cílem ČEZ v rámci dětmarovické elektrárny je totiž výstavba modulárního reaktoru.

„Modulární reaktor by dokázal nahradit vše, co tu dnes představujeme pro pře-

chodovou fázi do roku 2050, kdy bychom se měli stát zcela bezemisními," přiblížil plány elektrárenské společnosti její mluvčí Ladislav Kříž. „Přípravy už běží. Dětmarovice jsou jednou ze dvou v současnosti nejaderných lokalit, které jsme vytypovali pro první etapu výstavby malých modulárních reaktorů. Tou druhou je elektrárna v Prunéřově.“

V Dětmarovicích se nedávno uskutečnil geologický průzkum, na jehož výsledky nyní ČEZ čeká. Odhadovat dobu, kdy by se mohl modulární reaktor začít stavět, je ale zatím předčasné.

Problémem malých modulárních reaktorů, které jsou většinou považovány za jednu z cest k řešení energetické nezávislosti, je fakt, že zatím neexistuje žádný, který by fungoval v komerčním provozu. Všechny jsou zatím jen v plánu.

„V tuto chvíli je těžké odhadovat, kdy bychom mohli začít stavět. Už jsme řekli, že první modulární reaktor vznikne v Temelíně, což je lokalita z hlediska jaderné bezpečnosti prozkoumaná, někdy kolem roku 2035. S výstavbou dalších modulárních reaktorů počítáme, pokud to vyjde i v Dětmarovicích, někdy po roce 2040,“ doplnil Ladislav Kříž.

Případná cena dětmarovického modulárního reaktoru zatím není, kvůli scházejícím zkušenostem, jasná.

„Každopádně by šlo o úplně novou elektrárnu. Ta stávající bude zcela demontována, na jejím místě by se postavil právě malý modulární reaktor,“ dokončil mluvčí.

[„VÝKON NOVÝCH ZDROJŮ PŘEKROČÍ 70 MW A ZAJISTÍ STABILNÍ DODÁVKY TEPLA VŠEM NAŠIM ODBĚRATELŮM.“](#)

Plynové kotle, kotle na biomasu a kogenerační jednotky, které končí u uhelné kotle nahradí, budou stát na místě vzdáleném zhruba půl kilometru od současné haly s kotly a turbínami.

„Mix kotlů na plyn a biomasu a kogenerační jednotky nám zajistí nejvýhodnější energetický mix pro dodávky elektřiny a tepla pro okolní města,“ komentoval

nejbližší plány ČEZ v Dětmarovicích Rostislav Díža, generální ředitel společnosti ČEZ Teplárenská. „Staví se mimo hlavní areál elektrárny, to nám následně umožní možnou výstavbu malých modulárních reaktorů.“

Teplu z Dětmarovic poputuje i nadále jak do Orlové, tak do Bohumína. Zástupci obou měst podepsali smlouvu na dodávky pro další roky, nejméně do roku 2040.

„Výkon nových zdrojů překročí 70 MW a zajistí stabilní dodávky tepla všem našim odběratelům,“ upřesnil ředitel Elektrárny Dětmarovice (EDĚ) Martin Hančar.

S investicemi do modernizace elektrárenských zařízení počítá ČEZ i na dalších místech kraje. „V přípravě napříč krajem je přibližně 40 projektů fotovoltaických elektráren s instalovaným výkonem přes 850 MWp, chystají se větrné elektrárny na Opavsku a Bruntálsku,“ přiblížil část chystaných projektů mluvčí ČEZ pro Moravskoslezský kraj Vladislav Sobol. „Například v Zátoru na Krnovsku jsme se s obcí dohodli na stavbě větrné elektrárny o výkonu asi 20 MW do roku 2030,“ dodal Sobol.

Energetiku promění i Třinec. Za dvě miliardy

Snížení emisí CO₂ o celou třetinu si slibují manažeři Třineckých železáren od modernizace energetického srdce firmy, kotlů teplárny dceřiné firmy Energetika Třinec. Zároveň se tím má ocelářská firma zbavit závislosti na uhlí.

To by chtěla do budoucna využívat jen pro výrobu koksu a později, po přechodu na výrobu v obloukové peci, by měla skončit i ta.

„Nový zdroj nahradí uhelný fluidní kotel K11 na Teplárně E3. Je složen z kompaktní plynové turbíny, která je určena pro spalování zemního plynu s možností spoluspalování vodíku,“ přiblížila plánovanou proměnu mluvčí Třineckých železáren Petra Macková Jurásková.

„Za turbínou je pak umístěn bubnový spalínový kotel s kapacitou přibližně sedmdesát tun na hodinu vysokotlaké páry pro další výrobu elektřiny a tepla na stávajících turbosoustrojích teplárny.“

Modernizace třineckého energetického uzlu by měla vyjít na dvě miliardy korun.

„Je to také cesta k diverzifikaci palivové základny. Umožní nám reagovat na cenové turbulence paliv na trhu. S ohledem na roční spotřebu elektřiny směřujeme díky investici k soběstačnosti ve

[„NOVÝ ZDROJ NAHRADÍ UHELNÝ FLUIDNÍ KOTEL K11 NA TEPLÁRNĚ E3. JE SLOŽEN Z KOMPAKTNÍ PLYNOVÉ TURBÍNY, KTERÁ JE URČENA PRO SPALOVÁNÍ ZEMNÍHO PLYNU S MOŽNOSTÍ SPOLUSPALOVÁNÍ VODÍKU.“](#)

výrobě elektrické energie v lokální distribuční soustavě,“ přiblížil další přínosy modernizace kotle Petr Matuszek, ředitel Energetiky Třinec.

Vedlejší přínosem modernizace pak

je i nižší potřeba emisních povolenek, což ve výsledku snižuje náklady na provoz hutě a tím zvyšuje konkurenceschopnost firmy.

„Nový zdroj je součástí velkého projektu modernizace a dekarbonizace výroby oceli v Třineckých železárnách, který počítá s výstavbou nové elektrické

[„JE TO TAKÉ CESTA K DIVERZIFIKACI PALIVOVÉ ZÁKLADNY. UMOŽNÍ NÁM REAGOVAT NA CENOVÉ TURBULENCE PALIV NA TRHU.“](#)

obloukové pece v hutí,“ doplnila mluvčí železáren. „Do provozu chceme paroplynový zdroj uvést ke konci roku 2027. S financováním má firmě pomoci program HEAT Modernizačního fondu. Investice bude probíhat za plného provozu teplárny.“

Darek Štalmach

Firmu ADIV, spol. s r. o., z Opavy minimálně z doslechu určitě znáte.

Tato společnost se zabývá převážně prodejem nových aut Škoda, na které samozřejmě poskytuje také autorizované servisní služby a originální díly a příslušenství, dále pak prodejem a výkupem ojetých aut Škoda Plus a také půjčuje obytné vozy. Firma si rovněž drží dlouholetou tradici již od roku 1992. A již při příchodu na salon můžete čerpat energii a rodinné zázemí celé společnosti.

MYSLÍME NA LIDI

Tým, že má ADIV dvě pobočky – v Opavě v ulici Těšínská hned vedle Globusu a v Ostravě-Vítkovicích v Ruské ulici – se také majitelé i zaměstnanci snaží dělat pro regiony Opavsko a Ostravsko maximum.

Firem, podniků a organizací, se kterými spolupracuje tento dealer automobilky Škoda, je v regionu nespočet, ale za tu hlavní prioritu určitě musíme zmínit místní akce a malé sportovní organizace, které moc rádi podporují. Také se snaží co nejlépe starat o vlastní zaměstnance – ti například mohou jednou ročně absolvovat komplexní zdravotní prohlídku na prestižní klinice.

ADIV: Záleží nám na našich lidech



NEJLEPŠÍ OBCHODNÍK

Na začátku tohoto roku získal znovu ADIV ocenění Best Dealer 2023 (Nejlepší obchodník) v síti Škoda a například v loňském roce firma obdržela to nejcennější ocenění, a to Nejlepší tým Škoda.

Pokud byste se chtěli s týmem ADIV potkat, zapište si do kalendářů 8. červen, Opava v pohybu – Sportovní den v Městských sadech v Opavě; a v neděli 9. června se potkáte na fotbalovém turnaji ADIV Cup v Bolaticích. Těšíme se na vás!

INZERCE

Naskočte do akce a využijte exkluzivní nabídku vozů Škoda Drive. Tým ve složení Scala, Kamiq a Karoq se představuje v bohaté výbavě. Nabídka platí při financování CHYTŘE se Škoda Financial Services. Pro více informací nás neváhejte navštívit osobně, nebo nás kontaktujte telefonicky či online.

Škoda Karoq 1,0 TSI Drive 85 kW za 6 490 Kč. Vzorový příklad úvěru na vůz Škoda Karoq 1,0 TSI Drive 85 kW v ceně 679 900 Kč, při financování se Škoda Financial Services v ceně 679 900 Kč, splátka předem 203 970 Kč (30 %), výše úvěru 475 930 Kč, poplatky za uzavření a vedení smlouvy 0 Kč, celkové platby za úvěr 535 010 Kč, celkové platby za úvěr vč. pojištění 583 394 Kč, RPSN vč. pojištění 7,29 %, délka úvěru 48 měsíců, poslední nerovnoměrná splátka 271 960 Kč, měsíční splátka úvěru 5 480 Kč, měsíční splátka úvěru vč. pojištění 6 490 Kč, úroková sazba p. a. 3,90 %. Součástí finanční služby je pojištění od Generali České pojišťovny, které je kalkulováno ve variantě „pojištění bez garance pojistného“, tzn. že se cena pojištění bude vždy k výročí smlouvy měnit podle aktuálních sazeb pojistného. Zahrnuté pojištění obsahuje havarijní pojištění, povinné ručení (10% spoluúčast) s uznáním bonusů za bezeškodní průběh dosavadních pojištění (60 měsíců) a pojištění skla (limit plnění 10 000 Kč). Další parametry jsou: věk klienta max. 50 let a běžné použití vozu. Tato indikativní nabídka není nabídkou ve smyslu § 1732 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a jejím přijetím nevzniká mezi společností ŠkoFIN s.r.o. a druhou stranou závazkový vztah.

Váš autorizovaný prodejce vozů Škoda:

ADIV, spol. s r.o.
Těšínská 3007/91
746 01 Opava
Tel.: 553 623 123
www.adiv.cz

Ruská 2880/80
703 00 Ostrava
Tel.: 596 780 978



SKODA

Tento tým má drive!



Škoda Scala, Kamiq a Karoq nyní v akční nabídce Drive



Předloužená záruka na 5 let nebo 10 0 000 km zdarma



Předloužený servis na 5 let nebo 10 0 000 km zdarma



Vělkoodběratelem již od 2 vozů



Zvýhodněné financování s úrokem 3,9 %

se zvýhodněním až

120 200 Kč

SKODA Financial Services

Fotografie je pouze ilustrativní a neodráží konkrétní výbavu. Kombinovaná spotřeba a emise CO₂ vozu Scala: spotřeba: 5,1–5,9 l/100 km, emise: 11–13 g/km | Kamiq: spotřeba: 5,4–6,1 l/100 km, emise: 12–13 g/km | Karoq: spotřeba: 6,0–7,9 l/100 km, emise: 136–179 g/km

BALMETO CZ myslí na ekologii

BALMETO CZ je významný distributor obalových prostředků, který se ve svém podnikání zaměřuje nejen na splnění potřeb a přání svých zákazníků, ale i na ekologii a udržitelnost životního prostředí. Ochranu životního prostředí zahrnuje BALMETO CZ do všech svých podnikatelských činností. Od roku 2021 je držitelem certifikace a splňuje normu ISO 14001, která tvoří systém environmentálního managementu (EMS), tedy managementu životního prostředí, která je určena výrobcům, dodavatelům a poskytovatelům služeb ve všech oborech podnikání.

Přístup společnosti BALMETO CZ k ekologii zahrnuje několik klíčových oblastí:

Výběr materiálů: společnost se zaměřuje na používání recyklovatelných a biologicky odbouratelných materiálů. Snaží se minimalizovat používání jednorázových nerecyklovatelných plastů a nahrazovat je recyklovatelnými a opakovaně použitelnými materiály.

Snižování odpadu: společnost imple-

mentuje strategie na snižování odpadu při výrobě a distribuci obalových prostředků. To zahrnuje optimalizaci výroby, využívání recyklovaných materiálů a podporu opakovaného použití obalů.

Energetická účinnost: firma usiluje o zlepšení energetické účinnosti výrobních procesů a provozních činností. To zahrnuje investice do moderních technologií, které snižují energetickou spotřebu, a využívání obnovitelných zdrojů energie.

Inovace v designu: společnost podporuje inovace v designu obalů, které nejenže snižují ekologickou stopu, ale také zajišťují funkčnost a ochranu produktů. Například ve spolupráci s výrobcí vyvíjejí lehčí a kompaktnější obaly, které snižují náklady na přepravu a spotřebu materiálů.

Osvěta a spolupráce: BALMETO CZ spolupracuje s dalšími subjekty v oboru na propagaci ekologických řešení. Aktivně se podílí na osvětových kampaních a poskytuje poradenství svým zákazníkům ohledně všech obalových možností. Pro-



vozuje webové stránky www.ekobalenic.cz, které se zaměřují na osvětovou činnost. Na těchto stránkách také publikuje zajímavé články ze světa balení a nakládání s odpady, které vznikají při používání obalů.

Díky všem těmto iniciativám společnost BALMETO CZ přispívá ke snížení negativního dopadu obalového průmyslu na životní prostředí.

INZERCE

BALMETO CZ

Jsmo specialisté na obalové prostředky všeho druhu a předním ryze českým dodavatelem obalového materiálu s 15letou tradicí. Profesionálním přístupem, individuálním jednáním, skvělým servisem, příjemnými cenami a také sledováním moderních trendů se snažíme být těmi nejlepšími specialisty v našem oboru. Každý náš výrobek se vyznačuje vysokou kvalitou a praktickou aplikovatelností v praxi. Jsme držitelé certifikátů ISO ČSN ISO 9001:2016 a EN ISO 14001:2016.

Naše nabídka produktů zahrnuje především:

- široký sortiment obalových prostředků s vlastním potiskem již od 1.000 ks
- papírové kelímky na teplé a studené nápoje „BEZ PLASTU“
- papírové a plastové obalové prostředky nejen pro gastronomii
- kompostovatelné a recyklovatelné obaly
- stroje pro zatavení vaniček na hotová jídla
- obaly z cukrové třtiny
- ekologické dřevěné a WPC příbory
- papírové tašky a sáčky



Pro více informací navštivte www.balmeto.cz

OZO odhalí první českou linku na třídění směsného odpadu



Opět po dvou letech se v sobotu 22. června otevrou brány společnosti OZO Ostrava, aby se zájemci z řad veřejnosti seznámili s místy, kde končí jejich odpady, a s technologiemi, díky nimž OZO proměňuje odpad v suroviny pro recyklaci a energetické využití.

Hlavním bodem programu bude prohlídka nové třídící linky, která jako první v Česku dokáže i ze směsného komunálního odpadu (SKO) tyto suroviny získat.

Na třídící lince, kterou OZO spustilo do provozu v průběhu minulého roku, se třídí směsný odpad z ostravských sídlišť, který až do nedávna končil bez užítu na skládce. V současnosti linka pracuje ve dvousměnném provozu – v ranní směně roztřídí až 135 tun SKO z ostravských sídlišť, v odpolední pak 30 tun svezných plastů. Většinu třídění zajišťují automatické separátory, lidské ruce zde slouží na začátku linky k vybrání rozměrných předmětů, které by mohly linku zahlcovat, a dále k finálnímu dočištění již vytříděných surovin. Materiálově využitelné suroviny tvoří PET lahve, polyetylenové duté obaly a fólie, polypropylen, hliníkové a železné plechovky, nápojové kartony a papírová lepenka. Ze spalitelných

odpadů jsou dále vyráběna alternativní paliva, která jsou využívána v teplárenských zařízeních jako náhrada uhlí. Nevyužitelné odpady (jen cca 25 % množství odpadu vstupujícího do linky) končí na skládce.

„Věříme, že unikátní možnost seznámit se s naší novou linkou přiláká na náš den otevřených dveří řadu občanů Ostravy a okolních obcí,“ říká mluvčí společnosti Vladimíra Karasová a dodává, že to není zdaleka všechno, co v ten den návštěvníkům OZO předvede: „Pro děti bude připravena řada zábavných her na téma třídění a správného nakládání s odpady a tvořivých dílen s využitím různých odpadních materiálů. Samozřejmě je možnost prohlédnout si nejrůznější popelářská auta. Představíme také úspěšné Reuse centrum Ostrava, které za čtyři roky svého provozu už dalo nový život víc než 200 tisícům starých věcí.“

INZERCE

DOOD

10%

50%

15%

25%

22.6.2024

DĚDÍČKA linka

- **První česká třídící linka směsného komunálního odpadu** (film a prohlídka s komentářem)
- **Popelářská auta všeho druhu**
- **Reuse centrum Ostrava pod stanem** (příjem i prodej předmětů k opětovnému použití)
- **Galerie OZO** (tvorba nejnovějšího graffiti díla)
- **Hry na odpadové téma**
- **Kreativní dílny** (tvoříme z odpadních materiálů)
- **OZO shop** (novinky – kamion OZO a popelářský kostým na karneval)
- **Fotokoutek**
- **OZO kvízy**
- **Občerstvení a spousta další zábavy a poučení pro malé i velké**



**DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ
OZO OSTRAVA**
v areálu OZO
v Ostravě-Kunčicích
Frýdecká 680/444
od 9 do 16 hodin

OZO!!!

Firma SLAVÍK - Technické plasty s. r. o. se specializuje na obrábění termoplastů, polyuretanu, elektroizolantů a kompozitních materiálů, resp. slitin hliníku. „Jako zakázkoví výrobci vyrábíme díly od prototypů až po sériovou výrobu. Naším cílem je spokojený zákazník, který se k nám rád bude vracet,“ říká výkonný ředitel firmy Tomáš Michna.

V čem si myslíte, že vaše firma vyniká?
Co vidím jako naši hlavní výhodu, je to, že máme schválenou výrobu v režimu GMP pro potravinářský průmysl. V dnešní době je také důležité myslet na udržitelnost firmy. Kromě recyklace plastů na další zpracování nyní realizujeme i výpočet uhlíkové stopy.

Popsal byste, jak máte rozdělenou výrobu?

Naše výroba je členěná do tří hlavních částí. Hlavním směrem jsou obráběné díly a lehká montáž sestav. Druhou část výroby tvoří svařované a lepené díly, do kterých spadají i díly ohýbané. U této sekce výroby máme zákazníky z různých oborů, například z laboratorní techniky a z polovodičového průmyslu. A třetí částí je poradenská služba s polotovary včetně přířezyové služby a prodeje polotovarů.

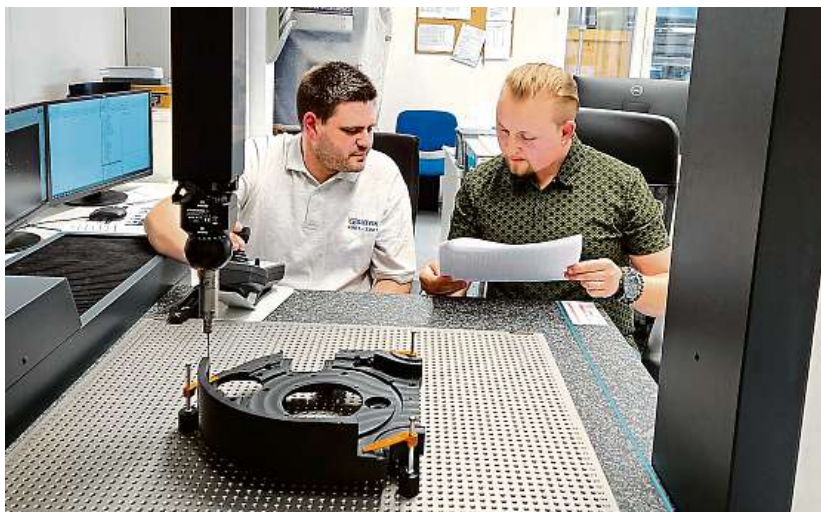
Když máte takový široký záběr, kdo je potom vaším koncovým zákazníkem?

Náš zákazník může být v podstatě kdokoli. Obráběné plastové díly v dnešní době najdete v různých průmyslových odvětvích. Specializujeme se primárně na oblasti potravinářského, nápojového, laboratorního, polovodičového, těžebního a off-shore průmyslu, ale také na on-semi conductor a letecký a kosmický průmysl.

Nejenom pro letecký a kosmický průmysl to však znamená mít na milimetr přesné technologie, že?

Kdyby jen milimetr, běžně se pohybuje setinách i tisícinách. K tomu ale máme uzpůsobené technologie, které používáme. Můžeme obrábět díly do plošného rozměru až 2 100 x 4 200 mm, nechybí nám tříosa ani pětiosa obráběcí centra, včetně soustružnicko-frézovacích automatů. Součástí našich technolo-

Jak firma z Hlučínska uspokojuje náročné požadavky zákazníků



gií je i temperovací pec pro zajištění co nejvyšší rozměrové přesnosti a kvality výsledného výrobku. Navíc všechny výrobky u nás procházejí finální úpravou odjehlováním, příp. povrchovou úpravou balotínováním, značením laserem nebo mikroúderem.

Jaké typy materiálu ve vaší výrobě například používáte?

Kromě běžných materiálu, jako je PEEK, POM, PE a PVDF, svařujeme také vysoce chemicky odolné materiály jako např. PFA, ETFE, ECTF. Vyrábíme rovněž ohýbané, lepené, leštěné výrobky z PMMA, PETG a dalších materiálů, např. kryty strojů, modely výrobků. Součástí výroby je také gravírování laserem, případně provádíme finální úpravu leštění plamenem. Doplňkovou službou pro zákazníky je 3D tisk, kde můžeme tisknout nejen standardní materiály jako PLA, ASA, ale také POM, PA, PP, respektive materiály plněné sklem a uhlíkem.

Jak to vidíte s firmou do budoucna?

Chceme se posouvat neustále dál, proto spolupracujeme i s vysokými školami, například VŠB, VUT, na vývojových projektech a nebráníme se také spolupráci na projektech našich zákazníků od vytipování materiálu přes vzorkovou výrobu až po finální výrobek. Je pro nás důležité, jak hotový výrobek vypadá, a garance toho, že dodáme zákazníkovi to, co si objednal v té nejvyšší kvalitě.

Co byste dodal na závěr?

Vždy popisují naši firmu jako rodinu, kde se snažíme najít v jakémkoli ohledu nejvhodnější řešení jak pro naše zákazníky, tak i pro naše zaměstnance. Navíc se jako firma neustále rozrůstáme a víme, že bez nových kolegů to nepůjde. Rád bych poděkoval našim zaměstnancům a zákazníkům, bez kterých bychom nebyli tam, kde jsme teď. Jsme opravdu rádi, že se v obou případech jedná o dlouholetou spolupráci.

SLAVÍK
technické plasty s. r. o.

Slévači odlili lopatky pro historický vodní hamr



Z TRÍNCE DO ROŽNOVA TRÍNEČTÍ SLÉVAČI VYROBILI LOPATKY PRO VODNÍ HAMR V ROŽNOVSKÉM SKANZENU.

AUTOR: DAREK ŠTALMACH

FOTO: ALEXANDR SATINSKÝ, MAFRA

Speciální zakázku mají za sebou třínečtí slévači. Pro rožnovský skanzen totiž odlili lopatky tamního vodního hamru. Více než stokilové součástky vyrobili podle dřevěných modelů, k jejichž vytvoření pomohly původní opotřebované lopatky. Pro slévače to nebyla první zakázka s historickým podtextem, v minulosti odlévali také sochu Krista pro kostel v Gutech.

I jako službu svým předchůdcům mohli vnímat třínečtí slévači výrobu čtyř lopatek pro vodní hamr v rožnovském Valašském muzeu v přírodě. Tamní exponát je totiž rekonstrukcí hamru, který původně stál na Ostravici.

„Výstavba hamrů, v nichž se zkujňovalo surové železo, úzce souvisí s železářským podnikáním ve zdejších horách,“ vysvětlila mluvčí Tříneckých železáren

Petra Macková Jurásková. Právě v jejich areálu lopatky pro muzeum v úterý slévači odlili.

Hlavními součástmi hamru na zapuštěném roštu jsou tři vodní kola, skříňové dmychadlo vhánějící vzduch do dvou výhni a vlastní hamerní stroj. „Je složený ze dvou železných kladiv zdviháných úhozy ozubené hřídele poháněné vodním kolem,“ dodala mluvčí.

VZOREM BYLY PŮVODNÍ LOPATKY

Celkem se v Trínici pro rožnovský hamr odlévaly čtyři lopatky. Předlohy slévačům dodali pracovníci rožnovského skanzenu. „Na základě dodaných opotřebovaných lopatek modeláři zhotovili dřevěné modelové zařízení,“ vysvětlil ředitel Sléváren Trinec, dceřiné firmy Tříneckých železáren, Martin Adamec.

Pak už nic nebránilo jejich následnému odlití. „Čtyři lopatky jsme vyráběli z šedé litiny, jedna váží 110 kilogramů, další tři 130,“ nastínil Adamec.

Odlitky vznikly ve formách z furanových, tedy chemicky tvrzených, formovacích směsí.

Pro třínecké slévače nešlo o první práci s historickým podtextem. Před několika

„NA ZÁKLADĚ DODANÝCH OPOTŘEBENÝCH LOPATEK MODELÁŘI ZHOTOVILI DŘEVĚNÉ MODELOVÉ ZAŘÍZENÍ.“

roky odlévali například tělo Krista pro kříž u dřevěného kostela v Gutech, který byl v srpnu roku 2017 zničen úmyslně založeným požárem.

Kostel Božího těla byl znovu postaven a právě třínečtí hutníci odlili tělo Krista, a to podle původního modelu, který byl ale nově o 20 procent zvětšen.



Založeno 1933 v Japonsku

NISSAN

AF Centrum Ostrava



slevy až
250 000 Kč

Zažijte jízdu, která vás bude opravdu bavit!
Nenechte si ujít zvýhodněné nabídky!

Více informací najdete na:
www.nissan-ostrava.cz

Lenzing Biocel Paskov navazuje na 140letou tradici výroby buničiny

Společnost Lenzing Biocel Paskov je již více než čtyři desetiletí významným českým výrobcem buničiny a navazuje tak na 140 let dlouhou tradici výroby v regionu.

Historie závodu v Paskově se odvíjí od dlouhé tradice výroby buničiny ve městě Vratimov, kde se buničina vyráběla téměř sto let od roku 1884.

V roce 1983 byla celá produkce přesunuta do nově postaveného výrobního závodu v Paskově, neboť původní závod ve Vratimově už nesplňoval ekologické normy a kapacity výroby.

Většina zaměstnanců z vratimovských papíren tehdy přešla do Paskova, kde se nový závod rozkládal na ploše 220 hektarů. Někteří z těchto pracovníků, kteří zažili tento přesun, ještě stále pracují v současné společnosti Lenzing Biocel Paskov.

Po přesunu výroby z Vratimova do Paskova pokračovala výroba papírenské buničiny ještě dalších 30 let. V roce 2010 převzala závod rakouská skupina Lenzing, která zahájila rozsáhlé investice do moderních technologií a změnila výrobní

program. Od roku 2011 se v závodě začala vyrábět již viskózní buničina, která se následně zpracovává na viskózní vlákna pro textilní průmysl a netkané textilie. Tyto produkty jsou nyní známé pod značkami TENCEL™, ECOVERO™, LENZING™ a VEOCEL™.

V Paskově je základní surovinou pro výrobu viskózní buničiny smrkové dřevo. Tato buničina se vyrábí z dřeva nízké kvality, konkrétně z probírek kontrolovaných lesních hospodářství a pilařských zbytků. Během výroby se minimalizuje množství odpadních produktů a téměř veškerý materiál se dále zpracovává. Díky tomu je závod Lenzing Biocel Paskov udržitelnou biorafinerií, která pracuje v takzvaných uzavřených cyklech. Závod je téměř úplně energeticky soběstačný a výroba buničiny má velmi nízkou uhlíkovou stopu. Přibližně 98 % energie potřebné k výrobnímu procesu

pochází z vlastní produkce zelené energie. Ročně závod vyrobí zhruba okolo 285 000 tun buničiny.

Skupina Lenzing je lídrem ve svém odvětví. Díky investicím do výstavby nových závodů v Brazílii a Thajsku a modernizaci stávajících výrobních jednotek se stala předním světovým dodavatelem speciálních vláken pro textilní a netkaný průmysl. Za zmínku stojí například využití vláken pro průmyslové materiály, které nabízejí inovativní řešení nejen pro potřeby různých průmyslových segmentů, ale i pro ochranu životního prostředí.

Jedním z takových projektů je nový iniciativní program na ochranu horských ledovců, jenž zahrnuje výrobu udržitelných geotextilií z viskózních vláken. Tento projekt pomáhá ochraňovat ledovce před dopady globálního oteplování.

Závod v Paskově vede generální ředitel



KULATINY SMRKOVÉHO DŘEVA URČENÉ KE ZPRACOVÁNÍ SE MOHOU PROMĚNIT V ARCHY VISKÓZOVÉ BUNIČINY.



ka a předsedkyně správní rady Kateřina Kupková, která zároveň působí jako viceprezidentka Svazu průmyslu a dopravy. Ve společnosti pracuje od roku 2001, kdy začínala jako manažerka controllingu, později se stala finanční ředitelkou a od roku 2019 je generální ředitelkou. Paní Kupková pochází z nedalekého Vratimova a již od dětství si pamatuje na úzkou spolupráci výrobního závodu s okolními obcemi a městy.

„JSME SI VĚDOMI NAŠÍ
ÚZKÉ PROVÁZANOSTI
S OKOLNÍMI OBCEMI
A MĚSTY, JEJICHŽ
OBYVATELÉ PŘEDSTAVUJÍ
VÝZNAMNOU ČÁST NAŠICH
KOLEGŮ A KOLEGYŇ.“

Lenzing Biocel Paskov se dlouhodobě podílí na rozvoji Moravskoslezského kraje v oblastech vzdělávání, sportu, kultury, environmentu či sociálních oblastech. Dlouhodobou stabilitu společnosti jako zaměstnavatele dokládají i její zaměstnanci, kteří zde strávili nebo stále tráví celou svou profesní dráhu. Díky tomu společnost vykazuje minimální míru fluktuace zaměstnanců. „Naše aktivity proto přesahují samotný výrobní závod. Jsme si vědomi naší úzké provázanosti s okolními obcemi a městy, jejichž obyvatelé představují významnou část našich kolegů a kolegyň,“ říká ředitelka závodu Kateřina Kupková.

Více na www.lenzing.com.



GENERÁLNÍ ŘEDITELKA SPOLEČNOSTI LENZING BIOCEL PASKOV KATEŘINA KUPKOVÁ.

Hyundai Nošovice: vyrábíme auta pro celý svět

V Hyundai Motor Manufacturing Czech bylo od zahájení provozu v roce 2008 vyrobeno téměř 4,5 milionu vozidel – v jedné řadě za sebou by snadno obkroužily celou zeměkouli.

oni bylo v Nošovicích vyrobeno 340 500 vozů. Ty putovaly do více než 70 zemí celého světa. K největším odběratelům aut z Nošovic se řadí Německo, Velká Británie, Francie, Španělsko a Polsko – do těchto zemí zamířila téměř polovina loňské produkce vozidel. Podíl hybridů, plug-in hybridů a elektromobilů činil přes 40 % a neustále roste. Zatímco do roku 2019 se v Nošovicích vyráběly vozy výhradně s čistě benzinovým nebo naftovým pohonem, zkraje roku 2020 vypukla výroba modelu Hyundai KONA Electric, který se stal prvním sériově vyráběným elektromobilem nové generace v ČR. V létě 2023 začala z linek sjíždět druhá generace tohoto elektromobilu. Čtvrtá generace modelu TUCSON nastartovala v Nošovicích produkci také hybridních a plug-in hybridních vozidel. Nejde ale pouze o elektrifikaci vozidel, čím chce automobilka přispívat ke zlepšení životního prostředí, velký důraz je kladen na samotnou ekologii.

ČISTÝ VZDUCH

V areálu se nachází zařízení pro tzv. regenerativní termickou oxidaci (RTO), které

likviduje výpary z lakovny s účinností 97 % a do ovzduší tak vypouští naprosté minimum škodlivých látek. To je dobrá zpráva zejména pro sousedící pivovar Radegast, který pro výrobu sladu potřebuje čistý vzduch. Díky tomuto zařízení je automobilka jednou z nejmodernějších, ale i neekologičtějších v Evropě.

CO NEJMÉNĚ KAMIONŮ

Transport vozů do celého světa je zajištěn kamiony nebo vlaky. Po železnici opouští areál 45 % vyrobených vozidel. Jedna souprava pojme až 228 vozidel, což je ekvivalent 32 kamionů. Během týdne vypravíme celkově 15 vlakových souprav. Využívání vlakové dopravy vede ke snižování zátěže kamionové dopravy v okolí továrny a také ke snižování uhlíkové stopy. I díky krytým mostům, které propojují výrobní haly se subdodavateli nacházejícími se v průmyslové zóně, je ušetřeno na 200 kamionů denně.

BIODIVERZITA A KOMUNITA

V nošovickém závodě však najdete i medonosné záhony, hmyzí domečky, ptačí budky, motýlí louky či velké travnaté plochy, které jsou sečeny jen jednou

ročně, aby zde mohly hnízdit vzácné čejky. Hyundai podporuje ekologii také v regionu. Ať už jde o projekty na obnovu beskydských luk ve spolupráci s ČSOP Salamandr, nebo pomoc okolním obcím v rámci programu Dobrý soused společně. Těchto projektů se účastní i samotní zaměstnanci a zaměstnankyně během dobrovolnických dnů.

TISÍCE STROMŮ PRO BESKYDY

Šest set dvacet devět. Tolik zaměstnanců nošovické automobilky Hyundai si loni na podzim zvolilo jako dárek k 15. výročí zahájení výroby výsadbu 35 stromků pro Beskydy. Ve spolupráci s ochránci přírody z ČSOP Salamandr zajistí za každého zaměstnance, který si zvolil tuto možnost, výsadbu 35 nových stromků. I díky nim tak v Beskydech vyroste přes 22 tisíc nových stromků! Výsadba stromků začala již na konci roku 2023, kdy bylo zasazeno 5 800 stromků. Možnost zasadit některý z tisíců stromků mají i samotní zaměstnanci díky dobrovolnickým dnům, které firma pravidelně pořádá. Jeden takový proběhl v sobotu 4. května u obce Morávka, kde v údolí Slavíče zaměstnanci společně se svými rodinami, blízkými a pod dohledem ČSOP Salamandr vysadili mladé jedle. Během letošního roku pak bude zasazeno dalších více než 16 tisíc mladých stromků.

ZAMĚSTNANCI NA PRVNÍM MÍSTĚ

Hyundai v Nošovicích je atraktivním zaměstnavatelem zejména pro obyvatele Moravskoslezského kraje. Pracuje zde přes 3 200 zaměstnanců a 92 % tvoří občané Česka. Samotná automobilka byla do regionu následována i řadou subdodavatelů, dohromady tedy vytvořila značka Hyundai v Moravskoslezském kraji téměř 12 000 pracovních míst.

Nošovická automobilka nabízí nejen v rámci regionu nadprůměrné finanční ohodnocení. Průměrný měsíční výdělek v dělnických pozicích za rok 2023 dosáhl na 55 497 Kč. Meziročně jde o téměř 17% nárůst. Odměňování a benefity pro zaměstnance řadí firmu mezi top zaměstnavatele nejen v kraji, ale i v ČR.

Více na www.hyundai-motor.cz.



Skupina **OSTRA** expanduje

V mohelnické průmyslové zóně zahájilo na podzim loňského roku provoz nové logistické centrum společnosti ČSAD LOGISTIK Ostrava. V místě je to jedna z nejvyšších budov, disponuje kapacitou 36 500 paletových míst!

Logistické centrum společnosti ČSAD LOGISTIK Ostrava je umístěno na obchvatu Mohelnice, v těsném sousedství s mohelnickým Siemensem.

„Logistika a skladovací služby tvoří významnou část naší činnosti. Zákazníkům nabízíme skladování a expedici se systémem dle jejich výběru, outsourcing nebo insourcing dílčích procesů, crossdocking neboli přeložení z jednoho dopravního prostředku na druhý bez uskladnění zboží, realizaci dodávek ‚just-in-time‘ nebo ‚just-in-sequence‘,“ prezentuje nabídku logistických služeb ČSAD LOGISTIK Ostrava její generální ředitel Miroslav Konečný. Logistická centra společnost provozuje hned čtyři, kromě Mohelnice dvě v Olomouci a jedno v Benešově u Prahy.

„Mohelnické logistické centrum má

výhodnou polohu se skvělou dostupností z dálnice D35 i silnice I/35, kterou, stejně jako spousta další dopravců, využíváme kvůli nižším nákladům k transportu zboží do Čech a zpět na Moravu. V novém logistickém centru využíváme poloautomatické zakládací stroje s moderním informačním systémem, zákazníci mají k dispozici celní sklad, mohou využít naši celní deklaraci v místě a kromě skladování zde dokážeme řešit další operace jako etiketování, přebalení zboží, kompletace zásilek a tak dále,“ představuje detailněji nové logistické centrum v Mohelnici Miroslav Konečný.

Zákazníci i jednotliví dopravci navíc mohou využívat dalších služeb v rámci skupiny OSTRA, kam ČSAD LOGISTIK Ostrava patří. V areálu na jihu města u nájezdu na D35 je jim k dispozici mytí

a tankování, servis nákladních vozidel a autobusů, který se nyní významně rozšiřuje a více se zaměřil na poskytování servisních služeb jak firmám v Olomouckém kraji, tak projíždějícím vozidlům. „Řadu zákazníků, kteří vlastní starší nákladní vozidla s analogovými tachografy, čeká dle platné legislativy výměna těchto tachografů do konce roku. Naše servisní síť KAR-mobil již učinila všechny kroky k tomu, aby měla pro výměny tachografů dostatečnou kapacitu i zásoby nových tachografů digitálních,“ dodává Miroslav Konečný, který je také jednatel servisu společnosti KAR-mobil.

Skupina OSTRA zaměstnávala v loňském roce 850 zaměstnanců a tržby činily 4,63 miliardy korun.

Více informací na www.csadlogistik.cz a www.kar.cz.

INZERCE

CSAD
LOGISTIK OSTRAVA



Nové logistické centrum v Mohelnici

Jsme společnost s dlouholetou tradicí a ověřenou spolehlivostí. Poskytujeme mezinárodní dopravu včetně kontejnerové dopravy po železnici z Číny. Naše logistické a skladovací služby jsou komplexní, vč. možného outsourcingu a insourcingu. Se čtyřmi logistickými centry disponujeme 60 000 paletovými místy pro efektivní řešení vašich skladovacích potřeb.



www.csadlogistik.cz

ČLEN OSTRA GROUP

Stát by měl reagovat pružněji, žádají strojaři

Podle zástupců strojařských firem lze udržet konkurenceschopnost pouze s moderním přístupem a aktualizovanou podporou státu.

TEXT: DAREK ŠTALMACH

Změnu přístupu státu k energetice i moderním oblastem vývoje žádají strojaři a zástupci vysokých škol v Moravskoslezském kraji. Naposledy své požadavky zopakovali na konferenci Strojírnoství Ostrava 2024 pořádané Národním strojírenským klastrem.

„Potenciál kraje je obrovský, v současnosti máme nastartováno mnoho transformačních projektů,“ komentoval současnou situaci v regionu Stanislav Mišák, ředitel Centra energetických a environmentálních technologií (CEET) Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava. „To, co nám úplně nepomáhá, je ne moc dobrá legislativa. Například úprava státní energetické koncepce, která proběhla docela nedávno, nás zrovna nepodporuje. Nás, to znamená průmyslový sektor, výzkumné organizace a také veřejnou správu.“

Státní energetická koncepce se podle vysokoškolského profesora rozchází s realitou a směrem, kterým se nejen průmysl v České republice vyvíjí. A její směřování zaostává za vývojem ve světě i v regionu.

Vedle sázky na jádro, bez něhož by Česká republika nebyla při výrobě elektrické energie po odklonu od uhlí soběstačná, to je i využívání vodíku.

„Chystá se úprava, která to drobně

narovná, nicméně mezitím se svět zase posunul, tudíž budeme potřebovat další aktualizaci,“ doplnil Mišák k energetické koncepci státu. „Pokud by k této úpravě nedošlo, cesty Evropy a Česka, která má v oblasti energetiky poněkud specifické postavení, by se opět vzdálily.“

Jednou z cest, jak udržet energetickou koncepci České republiky, je i sázka na vodík. Tu dlouhodobě podporuje také Jan Světlík, majitel společnosti Vítkovice Cylinders. Ke zvýšení konkurenceschopnosti zdejších firem je podle něj potřeba zlepšit i místní školství.

4 miliardy korun potřebuje ročně Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava. Od státu dostane 1,3 miliardy.

„Vodíková ekonomika je obrovská příležitost. K tomu ale potřebujeme špičkové školství, špičkové odborníky i legislativní prostředí,“ konstatoval v rámci konference Jan Světlík. „Odborníci na volném trhu ale nejsou, špičkové školství, až na výjimky, nemáme. Z vodíku navíc mají lidé strach. To dítě se ještě nenarodilo a už ho ukřižovali. Proto je potřeba pravidla pro výrobu vodíku liberalizovat, zjednodušit povolovací řízení nových technologií, chránit trh před hlavně státním dumpingem, jaký provádí třeba

Čína,“ naznačil cestu, kterou by se měl stát podle jeho názoru ubírat.

Technické školství je v regionu reprezentováno hlavně VŠB-TU Ostrava.

„Za posledních pět let přinesla univerzita do regionu na šest miliard korun,“ konstatoval rektor VŠB-TU Ostrava Václav Snášel. A pozici školy coby jedné z nejdůležitějších institucí v regionu chce její rektor udržet i nadále.

„Je potřeba, aby se v regionu více objevovaly firmy s vyšší přidanou hodnotou, je rozumné hledat nějakou kombinaci umělé inteligence se strojírenstvím,“ konstatoval rektor. „Příklad? Před třemi roky jsme začali spolupracovat s německou inovační platformou Fraunhofer, začali jsme zespoda. Výsledkem jsou projekty za více než 150 milionů korun, které jsme tady získali.“ Fraunhofer je zjednodušeně řečeno institut německé vlády se 70 pobočkami napříč zemí, zaměřený na aplikaci výsledků výzkumu do výroby.

„Konkrétně se dá hovořit například o projektu zaměřeném na výroby pro sledování vad materiálu, na němž jsme spolupracovali s pobočkou Fraunhoferu v Chemnitzu, který umožňuje sledovat kvalitu výrobků ve velkosériové výrobě,“ doplnil Snášel s tím, že univerzita má na letošek rozpočet přes čtyři miliardy korun, z toho od státu dostane 1,3 miliardy a zbytek si musí získat sama, například i podobnými projekty.

INZERCE

SBĚRNA

ŠROTU A BAREVNÝCH KOVŮ



OTEVŘENO PRO VŠECHNY FIRMY, ŽIVNOSTNÍKY A OBČANY

Vavkov s. r. o., Výstavní 3323/42, 702 00 Ostrava ☎ 777 888 503

Těšíme se na Vaši návštěvu



FOTOVOLTAIKA PRO VÁŠ DŮM



- ✓ Fotovoltaické elektrárny pro rodinné domy
- ✓ Fotovoltaické elektrárny pro bytové doby
- ✓ Fotovoltaické ohřevy vody
- ✓ 15 let na trhu
- ✓ Instalace do 30 dnů
- ✓ Vyřízení veškeré administrativy včetně dotací

KONTAKTUJTE NÁS

- ✉ INFO@SOLAR-MONT.CZ
- ☎ +420 603 810 675
- 🌐 WWW.SOLAR-MONT.CZ

Často se setkáváte s inzeráty lákajícími na slevy, nabídky bez DPH nebo dárky, které možná ani nevyužijete. V dnešní době, kdy je vše skladem a procesy jsou automatizované, není pro kvalitního dodavatele solárních elektráren příprava na dodávku či stavbu zásadním finančním nákladem. Proč tedy požadovat zálohu dopředu?

U dodavatele FVE je výhodné si s jeho referencemi a historií pohlídat i jeho reálnou vzdálenost. Např. na webu Nema-kej.cz je uvedeno, že firma VR OZE systems s. r. o. působí pouze na Moravě. Na dotaz proč jsme dostali logickou odpověď: „Nejen instalace FVE, ale především servis je na větší vzdálenosti časově náročnější. Chceme poskytnout zákazníkům rychlou a kvalitní reakci na jakýkoli požadavek. Nechceme být jako konkurence, která fotovoltaiku namontuje a pak o ní už nikdo nikdy neuslyší.“

NÁVRATNOST FOTOVOLTAIKY A PRODEJ ELEKTRINY

Důležité jsou cena systému, kapacita baterie a umístění panelů. Efektivní je orientace panelů na východ a západ, o jihu se už dneska nediskutuje. Instalace výkonem 10 kWp obvykle dosahují návratnos-

Fotovoltaické elektrárny jdou dělat férově

ti za 5 až 7 let. Buďte opatrní vůči nabídkám slibujícím „něco zadarmo“ nebo odečet dotací.

Fotovoltaický systém pokryje denní spotřebu od jara do podzimu, v zimě budeme energii dokupovat a v létě nám bude přebývat. Mnoho obchodníků tvrdí, že od vás výhodně odkoupí elektřinu (dle cen OTE), ale historie cen ukazuje, že s rostoucí produkcí FVE klesá cena na denním trhu, a to i do záporných hodnot. S poplatkem 50 hal. za výkup 1 kWh se často nevyplatí prodávat!

Alternativou je prodej energie za fixní cenu, maximálně však aktuálně dostane-

me 1,50 Kč/kWh. Pro FVE s maximálním výkonem 10 kWp je pak také dobrou volbou virtuální baterie.

NEMAKEJ.CZ – VÁŠ SPOLEHLIVÝ PARTNER V OBLASTI FOTOVOLTAIKY

Výstavbě a servisu solárních elektráren se věnujeme už od roku 2008. Veškerou administrativu pro projekty na rodinné domy připravujeme před realizací zdarma, první zálohu požadujeme v den montáže a doplatek až po připojení. Jako férová firma zaručujeme rychlou návratnost investice a spolehlivý servis lokálního dodavatele.

INZERCE

Férová fotovoltaika i pro vaši střechu

Vyžadujte to, co je fér!

- ✓ **U nás neplatíte nic předem!**
Všechny dokumenty vyřídíme ještě před realizací = jistota, že vše klapne na první dobrou!
- ✓ **Rychlá montáž**
Veškerý materiál máme skladem, na instalaci nebudete dlouho čekat, jednáme pružně.
- ✓ **Nejvýhodnější dotace**
Vyřídíme za Vás dotaci z projektu Nová zelená úsporám, máme úspěšnost 100%.
- ✓ **Jsmo férová firma**
Sluneční elektrárny stavíme řemeslně poctivě, podle norem a bez vad na kráse. Zajišťujeme rychlý záruční i pozáruční servis, nemáme k Vám daleko.

Férová firma Nema-kej.cz

Od roku 2008 se věnujeme výstavbě a servisu FVE. Na základě našich dlouhodobých zkušeností se snažíme realizovat projekty tak, aby jejich ekonomika výrazně přispěla k rychlé a bezproblémové návratnosti.

Jsmo členy Solární asociace a Cechu akumulace a fotovoltaiky, dvou významných uskupení české fotovoltaiky.



www.fotovoltaika-pro-rodinne-domy.cz

Farma Kublák: propojení úspěchu s tradicí

Rodinná farma zasazená do krásného podhůří Beskyd s historií dlouhou téměř 300 let – to je naše Farma Kublák. Za tu dobu se na ní vystřídalo několik generací rodiny Kubláků, které po celou dobu spojuje nejen příbuzenské pouto, ale i vášeň pro zemědělství a láska ke kvalitním potravinám.

Naším největším přáním je pokračovat v dlouholeté tradici a ukázat, že jsou lokální potraviny kvalitní a plné chuti, ale také může být jejich pořízení výhodnější než v supermarketech. Vytvořili jsme pro vás proto Regiopotraviny – občůdek, ve kterém najdete široký sortiment produktů od lokálních farmářů a výrobců.

Největší radost nám pak dělá, když vidíme, že má naše práce smysl. Naše domácí brambory se například mohou pyšnit oceněním BESKYDY originální produkt, jehož hlavním kritériem je kvalita a tradi-

ce firmy. Zařadily nás tak mezi další ověřené beskydské podnikatele.

Kromě kmínu s titulem Regionální potravina Moravskoslezského kraje, kterou uděluje ministerstvo zemědělství těm nejlepším výrobkům, u nás naleznete snad úplně vše, na co vás honí mlsná, například české maso z volného chovu, čerstvě upečené pečivo nebo vynikající ovoce a zeleninu z Kréty.

Zakládáme si na tom, že jsme občůdek především s regionálními potravinami, a tak nabízíme hlavně produkty od lidí, u nichž jsme přesvědčení, že do své výroby vkládají kus srdce stejně jako my. Záruka tradice, regionálního původu a kvality je pro nás ta nejdůležitější. To, že má naše práce smysl, nám potvrdilo také ocenění MONETA Živnostník roku 2020, které jsme získali.

Abychom zákazníky nalákali na nákup lokálních potravin, vytvořili jsme mobil-



ní aplikaci Farma Kublák, díky které lze získat na každý nákup 10% slevu! Produkty od lokálních tvůrců tak ve výsledku nevyjdou o tolik draž než nekvalitní potraviny ze supermarketů.

Farma Kublák je zkrátka pořád místem, kde čas plyne trochu pomaleji a záleží více na kvalitě než kvantitě.



RODINNÁ
FARMA KUBLÁK
VE FRYČOVICÍCH



1. MÍSTO

MONETA
ŽIVNOSTNÍK ROKU 2020

MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE



BRAMBORY
OCENĚNÉ CERTIFIKÁTEM
BESKYDY ORIGINÁLNÍ PRODUKT



KMÍN
OCENĚNÝ CERTIFIKÁTEM
REGIONÁLNÍ POTRAVINA
MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE

NABÍDKA **FARMÁŘSKÝCH**
A ZABIJAČKOVÝCH BALÍČKŮ

OBJEDNÁVKY **ČESKÉHO**
OVOCE A ZELENINY

farmakublak.cz



farmakublak



10% SLEVA na celý nákup
s aplikací Farma Kublák

Rodinné řeznictví s tradicí



HOVĚZÍ HAMBURGER



NOVINKA

Na letošní grilovací sezónu jsme pro Vás připravili hotové hamburgerové placky.

Recept na tuto specialitu je jednoduchý:

- Vybrané části hovězího krku
- 30 % hovězí tuk
- sůl a pepř

Tyto placky nemusíte již nijak dochucovat, stačí jen položit na gril. A jelikož se jedná o masný polotovár, je nutné je před servírováním řádně tepelně opracovat.

Od 6. 6. 2024 k dostání na všech podnikových prodejnách Řeznictví H+H

- Baška 149 • Český Těšín, Náměstí ČSA 1222 • Frenštát p. R., Horní 24 • Frýdek - Místek - Bruzovská 462 / T. G. Masaryka 2322 / 1. máje 396 / Antonínovo náměstí 62
- Frýdlant n. O., Spořitelni 1062 • Hladké Životice, Hlavní 324 • Havířov, Hlavní 63 • Hodonín, Cihlářská čtvrť 3216/20 • Jablunkov, Nádražní 196
- Karviná, Mendelova 2873/5a • Kunín 58 • Mutěnice, Brněnská 540 • Nový Jičín, Havlíčkova 9/1 • Ostrava - NC Karolína, Vítkovická 3278
- Studénka, nám. Republiky 742 • Prlov 170, SMÍŠENÉ ZBOŽÍ U ONDRÁŠKŮ • Vsetín, Na Příkopě 814/4 • Žabeň 187

Kvalitní uzenina není luxus

www.reznictvi-hh.cz

Ostroj hledá zaměstnance

Pěťadvacet nových pracovních pozic nabízí díky 80milionové investici do nové kovací linky opavský Ostroj. Firma získala i nové zakázky a může tak rozšířit výrobu.

„Nárůst výroby si žádá i rozšíření výrobního týmu na divizi Kovárna a kalírna, kde v současné době pracuje 130 zaměstnanců,“ vysvětlil Petr Fojtík, marketingový specialista Ostroje. „Proto otevíráme pětadvacet nových pracovních míst na pracovištích kovací linky, technické kontroly, broušení, balení výkvočků a CNC obrábění.“

Díky nové lince mohou v Ostroji počítat s vyšší produktivitou práce, což se odráží i v lepší konkurenceschopnosti. Vedle České republiky se z Opavy vyváží výrobky především do Německa, Maďarska či Rumunska, odběratele má firma také ve Spojených státech amerických nebo v Indii.

„Linka je schopna vyprodukovat nový výkovek přibližně každých dvacet sekund, což nám umožnilo navýšit měsíční objemy výroby. Kromě produktivity se

ale zvýšila také stabilita kovacího procesu, což se pozitivně odráží na kvalitě finálních výrobků,“ doplnil ředitel divize Kovárna a kalírna Tomáš Hykel.

Robotizace výroby je podle zástupců Ostroje jedním z nejdůležitějších směrů dalšího vývoje firmy.

„Uvědomujeme si, že navzdory neustálému technickému pokroku zůstává ruční práce nedílnou součástí našeho výrobního procesu, zejména s ohledem na požadovanou variabilitu výrobního portfolia a omezenou sériovost výroby u řady námi vyráběných výkvočků,“ vysvětlil Aleš Martínek, generální ředitel Ostroje. „S ohledem na dosavadní zkušenosti získané z robotiza-

ce kovacího procesu ale plánujeme postupně zavedení minimálně částečné robotizace u všech našich kovacích linek.“ (sta)



INZERCE



Centrum tepelných čerpadel, s.r.o.

Zabýváme se projekcí, dodávkami a realizacemi ekologického vytápění. Provádíme kompletní dodávky od technických konzultací, zpracování projektových dokumentací, montáží technologie s následným servisem pro rodinné domky, bytové domy, sportovní haly, úřady a školy. Se vzrůstajícím požadavkem investorů na komplexnost dodávky, zajišťujeme realizace zdravotnických, podlahových systémů, dodávky otopných těles, montáží podlahové izolace, tepelných čerpadel, solárních kolektorů, ventilačních systémů a dodáním litých podlah. V rámci dodávky tepelných čerpadel zajišťujeme stavební povolení potřebné k provedení hlubinných vrtů, výkopových a zásyповých prací pro realizaci plošných kolektorů.

V rámci snahy o dlouholetou spokojenost našich zákazníků a snahou poskytování co nejvyšší kvality služeb, spolupracujeme v oblasti tepelných čerpadel s firmou NIBE ENERGY SYSTEMS CZ a v oblasti podlahových topných systémů s firmou Giacomini Czech, s.r.o.



Kontakt: Ing. Martin Babinec, Zengrova 480/27, Ostrava – Vítkovice
Tel.: 725 466 477 Email: martinbabinec@sporim-energii.cz
www.cerpadla-ostrava.cz

EDS

T R A D E

HLEDÁME NOVÉ ZAMĚSTNANCE

www.EDSTRADE.cz

Červený dvůr 1180/18,
794 01 Krnov,
tel.: +420 725 522 063

Francouzský spisovatel Luc Clapiers de Vauvenargues: Velké myšlenky...

POMŮCKA: TORR	BEZLISTÝ STONEK	ROZLOUČIT	ZKRATKA SOUSEDNIHO STÁTU	SOUBOR TŘI HRÁČŮ		NÁTĚROVÉ HMOTY	SLOVENSKÉ PŘIVLASTNOVACÍ ZÁJMENO	PÍSMENO ŘECKÉ ABECEDY	CELNÍ KÓD ITÁLIE	LOVCI RYB		LESNÍ ZVÍRATA	NERVOVÝ ZÁŠKUB	AKADEMIE VĚD ZKR.	ČESKÝ VYROBCE DLAŽDIC	TISK SLOVEN.
POROST ZVÍRAT					UMĚLECKÝ SLOH						POČÁTEK ZÁVODU					
BÝVALÁ JEDNOTKA TLAKU					SPOJ. BŘEHŮ MIN. Č. KRABÍČKA POSL. ZÁCH.						SOK ARTUR DOMÁCKY					
1. DÍL TAJENKY									VKLAD DO HRY LÁHEV NA VODU					ZN. KILOAMPÉRU ZÁSOBNIKY LOKOMOTIVY		
INICIÁLY HERCE ŽAKOVA			OMAMNÉ LÁTKY IDOL					LINKY HMOTNOST S OBALEM					CVIK NA HRAZDĚ VTTYKAT CHYBY			
OBUBA				INIC. SKLAD. LIŠKY SPZ TRUTNOVA			UZENINA ŘECKÝ BAJKAŘ					INIC. HERCE EFFY NEMOCNICE S POLIKLIN.			KYSELÁ POCHUTINA	ZNAČKA KOUPELEN
	POVEL VOZKY BYV. STAV. FIRMA				SNĚŽNÝ MUŽ ŽACÍ NÁSTROJ						NAPLAVENINA VŠEOB. ZDR. POJIŠTOVNA					
INDICKÁ ŘEKA						ZOOLOGICKÁ ZAHRADA MINISTERST. OBRANY				2. DÍL TAJENKY OTEC ZASTAR.						
SICILSKÉ MĚSTO								ČÁST SUKNĚ								
SPOLEČNÁ TELEVIZNÍ ANTÉNA ZKR.				PRAVO-SLAVNÝ DUCHOVNÍ			ASOCIACE TENISOVÝCH PROFESIONÁLŮ ZKR.					ZÁJMENO UKAZOVACÍ				

Tajenka: vznikají v srdci

INZERCE

nová

zelená

úsporám

OZNÁMENÍ

Ve dnech 1. 6. 2024 až 31. 7. 2024 bude ve Vaší obci možnost čerpat dotace na zateplení rodinných domů

Schůzku je nutné objednat předem.

Pro informace o možnostech čerpání dotace si domluvte nezávaznou konzultační schůzku ZDARMA na domě nebo přes video hovor se specialistou

Ing. Vojtěchem Šimíčkem, Ph.D.,
tel.: 777 161 108

e-mail: simicek@dotacenazatepleni.cz



**DOTACE
NA ZATEPLENÍ**

www.dotacenazatepleni.cz

Státní fond životního prostředí vyhlásil novou výzvu programu Nová zelená úsporám. V rámci minulé výzvy bylo již zatepleno přes 31 000 rodinných domů a přerozděleno přes 12,6 miliard korun získaných z prodeje emisních povolenek. U těchto rodinných domů klesly roční náklady na vytápění z původních cca 60 000 Kč na cca 30 000 Kč.

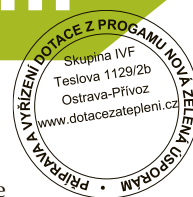
Finance z programu Nová zelená úsporám je možné čerpat na rekonstrukci rodinných domů spojenou se zateplením fasády nebo výměnou oken nebo zateplením podlah nebo zateplením střechy a nebo kombinací vyjmenovaných opatření.

Zájemci mohou žádat o dotaci ve výši 50% celkových nákladů na rekonstrukci domu. Při investici do domu ve výši 300 000 Kč může žadatel získat dotaci až 150 000 Kč. Stavební práce mohou být realizovány **svépomocí nebo firmou.** Informace o dotaci se dozvíte na internetových stránkách Státního fondu životního prostředí, na krajském pracovišti nebo na www.dotacenazatepleni.cz.

Pro vyřízení dotací je možné rovněž využít služeb specializovaných firem, které Vám pomohou navrhnout vhodná tepelná technická opatření. Tyto firmy zajišťují vyřízení kompletní žádosti včetně administrativy, energetických posudků a nutných projektů. **Požádáte-li o dotaci do 31. 7. 2024, platíte za vyřízení dotace až po připsání peněz na Váš účet.** Náklady spojené s přípravou projektů, posudků a administrací jsou 65 000 Kč, tato částka je plně uznatelná v rámci dotace.

PS:

Vyřizujeme také dotace Oprav dům po babičce a dotace na malé bytové domy.



mafraprint.



PROVOZNÍ DENÍK

**CENA
OD 67 Kč
S DPH**

- **ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ** | 76 str.
- **KOTELNY** | 52 str.
- **PLYNOVÉHO ZAŘÍZENÍ** | 44 str.
- **STROJE A STROJNÍ LINKY** | 40 str.
- **TLAKOVÉ NÁDOBY** | 80 str.
- **ZDVIHACÍHO ZAŘÍZENÍ** | 40 str.

- nepropisující tiskopis
- formát A4
- číslované stránky
- návod k vyplnění
- legislativní komentář



OBJEDNÁVEJTE NA

www.mafraprint.cz

Dle novely zákona 250/2021 Sb. o vyhrazených technických zařízeních.

SKODA

Nová Škoda Superb



již za

935 000 Kč s DPH

Komfort k objevování

Stylová limuzína nebo praktické kombi? Obě se vyznačují vysokým komfortem a prvotřídní bezpečností. Za jízdy se o Vás starají ergonomická sedadla i řada asistenčních systémů. Přisvěcování do zatáček pak zajišťují Matrix-LED světlomety druhé generace s ještě lepší svítivostí. Novinkou jsou multifunkční ovladače, se kterými máte důležité funkce vždy na dosah. Vyberte si ze široké škály motorizací v kombinaci s pohonem 4x4. Pro více informací nás neváhejte navštívit osobně, nebo nás kontaktujte telefonicky či online.

Kombinovaná spotřeba a emise CO₂ vozu Škoda Superb: 4,9–8,0 l/100 km; 119–183 g/km

Ilustrativní fotografie

Váš autorizovaný prodejce vozů Škoda:

AUTO HELLER Ostrava

Cihelní 3160/49b

702 00 Ostrava

Tel.: 596 606 218

www.ostrava.autoheller.cz

