ŽÁR

NAŠE SRDCE
TVOŘÍ BUDOUCNOST

MĚSÍČNÍK AKCIOVÉ SPOLEČNOSTI **ŽĎAS, ŽĎÁR NAD SÁZAVOU**

ROČNÍK **LXXIII**

KLAPKOVÉ UZÁVĚRY PRO POLSKOU VODNÍ ELEKTRÁRNU

1
2024

Společnost ŽĎAS získala zakázku na výrobu a dodávku 2 ks klapkových uzávěrů DN 4350 PN 4 pro polskou vodní elektrárnu. Zařízení budeme dodávat společnosti Energoprojekt – Warszawa SA, která zvítězila ve veřejné soutěži, a která je nositelem celé zakázky.

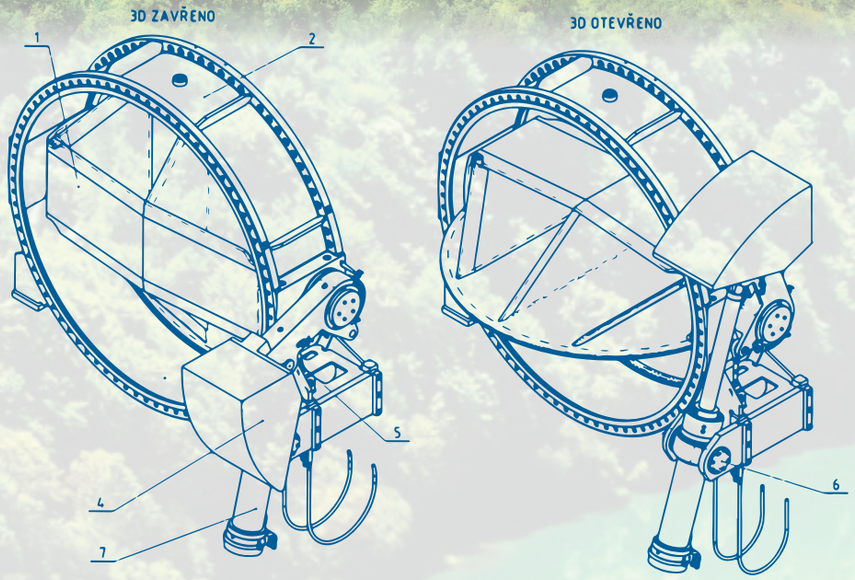
Jedná se o významný úspěch v oblasti hydroenergetiky, do níž se ŽĎAS zapojuje jako součást vítězného seskupení dodavatelů, poskytujícího našemu obchodnímu partnerovi záruku kvalitní výroby a životnosti zařízení.

Jedním z klíčových prvků tohoto kontraktu je externí zajištění výrobní dokumentace, což umožňuje ŽĎASu soustředit se na vlastní výrobní procesy a precizní provedení dílenských zkoušek.

Výroba hydraulických agregátů se servomotory bude provedena dle designu ŽĎAS, kdy zde můžeme zúročit naše špičkové znalosti v tomto oboru.

Tento kontrakt podtrhuje odhodlání společnosti ŽĎAS neustále se rozvíjet, rozšiřovat své výrobní portfolio a poskytovat nejlepší možné služby svým zákazníkům.

Ilustrační foto www.energoprojekt.pl



VÍTĚZEM 29. ROČNÍKU SOUTĚŽE EXPORTÉR ROKU, VYHLÁŠENÉ HOSPODÁŘSKOU KOMOROU ČR V KATEGORII NEJVĚTŠÍHO NÁRŮSTU EXPORTU, SE STALA STROJÍRENSKÁ SPOLEČNOST ŽĎAS

Jsme nadšeni, že jsme se stali vítězem 29. ročníku soutěže Exportér roku vyhlašované Hospodářskou komorou České republiky, a to v kategorii největší růst exportu v letech 2021 až 2022!

Podařilo se nám zvýšit export výrobků o téměř 133 %, naše výrobky dodáváme do téměř 50 zemí světa.

Soutěž Exportér roku vyhlašuje Hospodářská komora ve spolupráci s Centrálním podnikatelským svazem, Sdružením pro podporu podnikání a partnery EGAP, ČEB a Dun & Bradstreet od roku 1995.

29. ročník soutěže se konal pod záštitou prezidenta České republiky Petra Pavla, předsedy vlády České republiky Petra Fialy, předsedy Senátu Parlamentu České republiky Miloše Vystrčila, předsedkyně Poslanecké sněmovny Parlamentu České republiky Markéty Pekarové Adamové a primátora hlavního města Prahy Bohuslava Svobody.

Personální ředitel a člen představenstva společnosti Mgr. Petr Havelka, MBA převzal ocenění v Rezidenci primátora hlavního města za přítomnosti předsedy Senátu Parlamentu ČR Miloše Vystrčila, ministra průmyslu a obchodu Jozefa Síkely, ministra dopravy Martina Kupky, náměstka ministra zahraničních věcí Eduarda Huliče, náměstka Ministerstva obrany Daniela Blažkovce a náměstka ministra zemědělství Radka Lanče.

Rádi bychom poděkovali všem našim zákazníkům, partnerům a zaměstnancům, bez kterých bychom tohoto ocenění nedosáhli.

Naše srdce tvoří budoucnost

NEJLEPŠÍ ZAMĚSTNANCI V PROSINCI

Seriál

EVA MOUČKOVÁ, 1. místo
Účetní
Paní Eva Moučková je dlouholetá zaměstnankyně firmy ŽĎAS. Pracuje na úseku Finance ve výrobní účtárně. Odvádí výbornou a svědomitou práci v oblasti vnitropodnikového účetnictví. Jde o zkušenou pracovnici, která svoji práci vykonává pečlivě, ochotně, včas a snaží se ji zefektivnit. Je vstřícná a vždy aktivně přistoupí k plnění úkolů.

DVĚ OTÁZKY PRO VÍTĚZE

■ ***Co pro Vás práce na ŽĎASe znamená?***
Již 32 let pracuji na ŽĎASe v oboru, který jsem vystudovala. Během zaměstnání jsem získala mnoho zkušeností, které předávám svým novým kolegyním. Moje práce mě baví, naplňuje a zároveň je pro mě zdrojem příjmů. Velmi proto oceňuji, že i přes obtížné situace ve firmě jsem vždy dostala výplatu včas. ŽĎAS je pro mě zázemím stabilního zaměstnání.

■ ***Co byste chtěla vzkázat svým kolegům?***
Svým kolegyním bych chtěla moc poděkovat za ochotu při řešení různých pracovních problémů. Přeji Všem hodně zdraví a mnoho úspěchů na ŽĎASe.

Eva Moučková

JOSEF KABRDA, 2. místo
CNC horizontkář
Pan Josef Kabrda je zodpovědný a velice spolehlivý pracovník, který v naší firmě pracuje více jak 40 let. Svými řemeslnými zkušenostmi a výkony denně vystupuje z řady běžných i nadprůměrných horizontkářů, pro rady si k panu Kabrdovi chodí nejeden spolupracovník, technolog i mistr Hrubovny.
Na svěřeném stroji mnohdy dokáže opracovat i kusy, které by jinak musely být složitě opracovány v technologické kooperaci, čímž snižuje náklady na výrobu a přispívá ke zkrácení doby opracování.
Pan Kabrda na horizontce stabilně odvádí výkon nad 100 % plnění norem a ochotně také pracuje nad rámec svých povinností a běžné pracovní doby, díky čemuž znatelně zvyšuje výrobní kapacity horizontkářů, kterých je na pracovním trhu znatelný nedostatek.

LUKÁŠ BEZCHLEBA, 3. místo
Strojní zámečník
Pan Lukáš Bezchleba nastoupil do společnosti ŽĎAS v roce 2012 na pozici strojního zámečníka na montáž na halu 5. Během svého působení ve firmě se vypracoval na kvalifikovaného a ceněného zaměstnance, který nyní působí i jako vedoucí party.
Pan Bezchleba je spolehlivý a pracovitý, své zkušenosti ochotně předává ostatním spolupracovníkům. V případě potřeby pracuje i nad rámec své pracovní doby, a to i o víkendech. S přehledem si poradí i se složitějšími, technologicky komplikovanými montážními sestavami. Svým iniciativním přístupem přispívá k včasnému plnění termínů zakázek.

ROZHOVOR SE „SRDCAŘEM ŽĎASU“

Za rok 2023 byl zvolen srdcařem ŽĎASu pan Ondřej Špaček, který ve společnosti pracuje od roku 2017 jako Mistr přípravy materiálu. Rozhodli jsme se ho zeptat na pár otázek, a to pro nás netradičním způsobem - rozhovorem před kamerou.

Natáčení probíhalo na místě, kde se Ondřej pohybuje denně, a to na provoze divize Strojírny.

Ptali jsme se na širokou škálu otázek, zajímaly nás jeho pracovní začátky, jak vnímá pozitivní ale i negativní názory na ŽĎAS, a také na vyhlídky do budoucna.

Přikládáme QR kód s odkazem na celý rozhovor. ☺

ROZHOVOR

BONUS

ČESKÝCH 100 NEJLEPŠÍCH

V roce 2023 se můžeme jako společnost pyšnit několika získanými certifikáty. Prvním certifikátem je „Českých 100 nejlepších“, kdy jsme se v prosinci zúčastnili konference "Klíčové faktory úspěchu", která vyvrcholila gala večerem ve Španělském sále, kde byli slavnostně oceněny vítězné společnosti, které dosahují vynikajících, mimořádných anebo pozitivně pozoruhodných výsledků. Naše společnost ŽĎAS se umístila na krásném 67. místě!

DODÁVKY DO US STEEL KOŠICE V PROSINCI 2023

V roce 2023 jsme s naším dlouholetým zákazníkem U. S. STEEL Košice podepsali mimo jiné kontrakty na generální opravu rovnacího lisu CDN 400 a dodávku nové horní a spodní sekce válců pro 15VR-HDL. Lis CDN 400 byl smontován, uveden do provozu a předán zákazníkovi do užívání v polovině prosince 2023.

19. prosince 2023 proběhla také přejímka horní a spodní sekce válců zástupci zákazníka u nás ve Žďase a následně byly sestavy dodány zákazníkovi.

Oba dva projekty, které byly pro zákazníka velice důležité, se podařilo úspěšně dokončit v daných termínech. Spokojenost zákazníka je základním předpokladem další možné spolupráce. Díky tedy patří všem pracovníkům, kteří se na těchto projektech podíleli.

PROVOZ ENERGETIKA NA PŘELOMU ROKU 2023/2024 – TOPNÁ SEZÓNA

Máme za sebou přelom roku a zhruba polovinu topné sezóny, a to je tedy čas na krátké zhodnocení dosavadního průběhu provozu teplárny a ostatních útvarů.

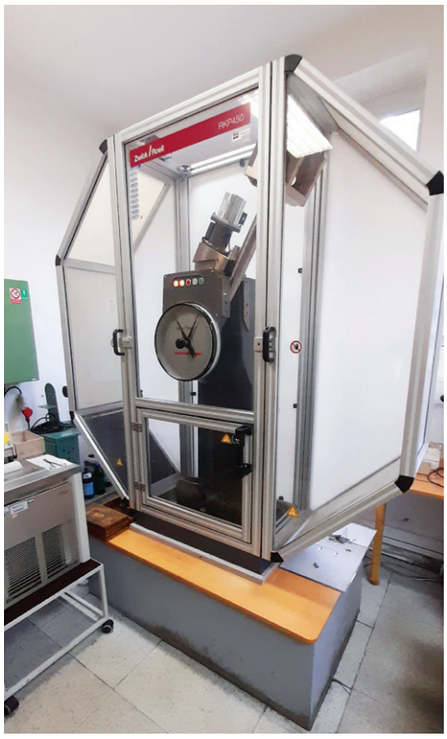
Podzim roku 2023 byl výjimečný především v tom, že začátek vytápění firmy a města prostřednictvím uhelných kotlů začalo až od listopadu! V celé historii teplárny startovaly uhelné kotle vždy v průběhu září, maximálně začátkem října. Loni byly klimatické podmínky natolik příznivé, že potřebnou výrobu zvládly pouze plynové kotle. Přispěla k tomu i skutečnost, že byly k dispozici i nové vysoce účinné teplovodní plynové kotle.

Rozhodnutím ministra průmyslu bylo prodlouženo tzv. „předcházení stavu nouze v teplárenství“ až do května 2024, což umožnilo najetí již odstaveného roštového kotle K3 od začátku listopadu. Zároveň byla zahájena výroba elektrické energie na parním turbogenerátoru TG4. Po větším ochlazení v polovině měsíce byl kotel K3 odstaven a výrobu páry převzal výkonnější a účinnější práškový kotel K5, který je stěžejním zimním zdrojem a bude provozován nepřetržitě až do jarního oteplení.

Zimní odstávka v době vánočních svátků je vždy očekávaná s obavami, protože se jedná o poměrně dlouhou dobu, kdy je mimo provoz výroba a tedy chybí v halách technologické teplo a je omezená přítomnost příslušných pracovníků. Jakékoliv úniky, poruchy a havárie se hůře zjišťují a v případě silnějších a déle trvajících mrazů může dojít k zamrznutí některých potrubních rozvodů. Ovšem minulé svátky proběhly vzhledem poměrně teplému počasí celkem bezproblémově. Největší nepříjemnost způsobilo pouze silné předvánoční sněžení a mžikový pokles velmi vysokého napětí v distribuční síti, který zapříčinil krátkodobý výpadek některých elektrických spotřebičů včetně kotle K5 a turbogenerátoru TG4.

Všem zaměstnancům, kteří zabezpečovali provoz Energetiky v době zimní odstávky a hlavně během vánočních svátků patří velké poděkování.

OKÉNKO KVALITY – PRÁCE V MECHANICKÉ ZKUŠEBNĚ



Nedílnou součástí Úseku Kvalita je oddělení Laboratoře. Laboratoř jako celek je akreditovaná Českým institutem pro akreditaci podle normy ČSN EN ISO/IEC 17025.

Částí Laboratoře je kromě Metalografické a Chemické laboratoře i Mechanická zkušebna.

Znát mechanické vlastnosti materiálů je nezbytné při výrobě jakéhokoliv produktu - musíme přesně vědět, zda materiál vydrží provozní zátěž a zda má schopnost odolávat namáhání. Musí mít vlastnosti jako pevnost, tvrdost, pružnost, tvárnost, houževnatost. Abychom mohli popsat tyto vlastnosti materiálu, byly vyvinuty metody, jak je změřit. Každý materiál má v materiálové normě předepsané hodnoty a rozpětí, které musí být dodrženy. A právě tyto hodnoty materiálu se ověřují a testují v Mechanické zkušebně.

Provádějí se zde například zkoušky tahem za pokojové teploty i za teplot vyšších – až do 900°C. Tyto zkoušky se dělají na normalizovaných tyčích kruhového nebo obdélníkového průřezu a provádí se na trhacích strojích, které jsou v laboratoři tři.

Další zkouškou je zkouška rázem v ohybu. Slouží ke zjištění, kolik práce nebo energie se spotřebuje na porušení zkušebního tělesa. Tyto zkoušky se provádějí na zkušebním stroji zvaném Charpyho kladivo a mohou se provádět v širokém teplotním rozsahu od -196°C (za použití kapalného dusíku) až do +120°C.

Velice častou zkouškou, která se v Mechanické zkušebně provádí, je zkouška tvrdosti. Laboratoř je pro tuto zkoušku vybavena třemi tvrdoměry.

Aby mohly být zkušební vzorky v Mechanické zkušebně přeraženy, přetrženy a jinak zničeny, musíme je nejprve vyrobit. K tomu slouží v Laboratoři Mechanická dílna. Ta je vybavena soustruhy, frézkami, bruskami, vrtačkou a hlavně obsazena kvalifikovanou obsluhou těchto strojů.

Mechanická zkušebna provádí zkoušky podle různých národních, evropských i mezinárodních norem, tj. EN, ISO, ASME, GOST. Každoročně se zúčastňuje mezilaboratorního porovnávacího testování, čímž prokazuje svou odbornou i technickou úroveň. Mechanická zkušebna poskytuje komplexní službu nejenom internímu zákazníkovi, tj. firmě ŽĎAS, ale také řadě zákazníků externích.

PŘEDÁNÍ DĚLÍCÍ PILY NA TS3-02 400KN PRO ŽELEZIARNE PODBREZOVÁ

V březnu roku 2022 jsme podepsali smlouvu na dodávku zařízení pro dělení trubek na tažné stolici TS3-03 250kN a TS3-02 400kN ve firmě Železiarne Podbrezová a.s.

Jako první byla březnu roku 2023 předána pila na dělení trubek pro tažnou stolici TS3-03 250kN. Po jejím úspěšném prověření v provozu byly v červnu loňského roku zahájeny práce na tažné stolici TS3-02 400kN.

Jak je již z minulosti obvyklé, dodávka probíhala ve dvou částech.

Předání první části se uskutečnilo v srpnu roku 2023.

Po prověření dodané technologie v běžném provozu nám v polovině září byla stolice předána na provedení druhé části zahrnující dodávku, montáž, seřízení a oživení samotných pil pro dělení trubek. Předání druhé části zařízení pro dělení trubek na tažné stolici TS3-02 400kN, a tím i celé dodávky pil na tuto stolici, se uskutečnilo v listopadu 2023.

Jedná se již o šesté zařízení tohoto typu, které bylo zákazníkovi předáno.

O spokojenosti konečného zákazníka Železiarne Podbrezová a.s. s tímto zařízením svědčí i to, že v současné době jednáme o kontraktu na dělení trubek pro další tažnou stolici.

ŽĎAS ROZTANČIL KULTURNÍ DŮM JIŽ PO DVACÁTÉ

V sobotu 20. ledna 2024 se konal jubilejní XX. Reprezentační ples společnosti ŽĎAS. Ples zahájil skladbou na housle pan Filip Prechtl a v průběhu večera nechyběl ani slavnostní projev generálního ředitele Pavla Cesneka. Večerem nás provedl pan Petr Rychlý, který měl v průběhu večera i hudební vstup. Hlavním hostem plesu byl rocker Josef Vojtek, který nás netradičně provedl světem muzikálových písní. K tanci a poslechu zahrála místní skupina 4SÝKORKY. Ve vestibulu a následně v prvním patře si milovníci cimbálu mohli již počtvrté vychutnat cimbálovou muziku v podání souboru Cimballica. Půlnoční slosování velkých cen ukončilo hlavní program plesu. A jaký byl doprovodný program? Ve vestibulu kulturního domu si mohli zájemci nechat zdarma namalovat karikaturu od pana Josefa Šípoše, ochutnat míchané nápoje v Tropical baru. Nechyběl ani prodej malé tomboly se zajímavými cenami. Pro milovníky hlasité hudby byla opět otevřená diskotéka v prvním patře kulturního domu. O chutné občerstvení se postarala Restaurace Krystal, Tom vaří a K club.

Děkujeme všem zaměstnancům společnosti ŽĎAS, kteří se na přípravě letošního plesu podíleli a děkujeme Vám, hostům, kteří jste se přišli pobavit a v rekordním čase jste opět vykoupili vstupenky na náš ples. Už teď se těšíme, že se znovu potkáme na XXI. Reprezentačním plese 25. ledna 2025.

KULATÝ STŮL JIHLAVA JOBSTART

V rámci veletrhu pracovních příležitostí Jobstart 2023 Jihlava, kterého jsme se v loňském roce zúčastnili, probíhal i diskuzní kulatý stůl mezi vedením VŠPJ a jednotlivými firmami. Za firmu ŽĎAS se kulatého stolu zúčastnil pan Radek Vlček, Technický ředitel Strojíren a pan Jan Čech, Technický ředitel Metalurgie. Během diskuze byla otevřena témata související se studijními programy zaměřenými na techniku a informatiku, profily absolventů, potřeby trhu práce a podporu a rozvoj podnikání.

Děkujeme za pozvání a uvidíme, co nám tato diskuze přinese do budoucna.

„Vážení členové Klubu důchodců, **ČLENSKÝ PŘÍSPĚVEK NA ROK 2024** ve výši 180 Kč můžete zaplatit osobně na sekretariátu ZO OS KOVO v úředních hodinách v pondělí a ve středu od 8 do 15 hodin nebo přímo na číslo účtu 1622276399/0800. Termín zaplacení je do 31. 3. 2024.“

PŘIPRAVUJEME

I v roce 2024 vedení společnosti ŽĎAS připravuje pro naše zaměstnance spoustu volnočasových aktivit. Přesné termíny akcí budou posupně zveřejňovány. Těšit se opět můžete na:

● **bruslení** na zimním stadionu ● **bowling** i **kola** a nebude chybět ani tradiční ● **setkání zaměstnanců** v sokolovně.

A nezapomeňte, 1. května 2024 opět proběhne ● **Den otevřených dveří**!

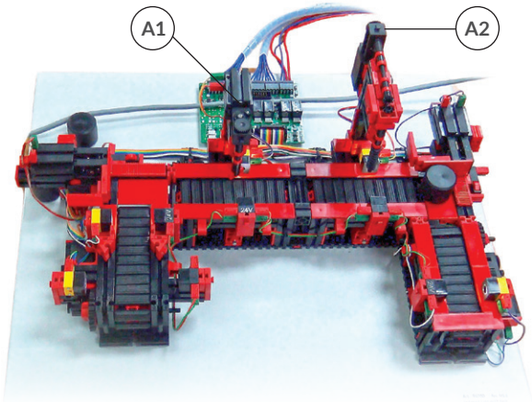
Dále připomínáme, že i v letošním roce pokračuje úspěšná ● **spolupráce s Kulturou Žďár** a ● **benefitní program návštěvy kina** ve Žďáru nad Sázavou.

Hlídejte si komunikační zdroje ve společnosti ŽĎAS, protože další benefity pro Vás domlouváme v průběhu roku.

PLC PROGRAMOVÁNÍ

V letošním roce mají žáci možnost během výuky PLC programování pracovat s roboty. Tyto roboty si mohou sami naprogramovat a sledovat výsledek své práce. Jeden z robotů, kterého si mohou studenti vyzkoušet, je dopravník, který se skládá ze čtyř pásových dopravníků, přesouvajících puk pomocí posouvacího zařízení.

Po vložení puku na dopravník a po aktivaci optického snímače se puk začne pohybovat. Při prvním zastavení na bodu A1 dojde k simulaci frézování, které trvá cca 3 sekundy. Při druhém zastavení v bodu A2 dojde k simulaci vrtání, které má zhruba stejný interval. Puk dále pokračuje až na konec dopravníku, kde cyklus končí. Studenti pracují na propojení celého procesu od posuvníku až po rameno, co zakládá puky do přihrádek.

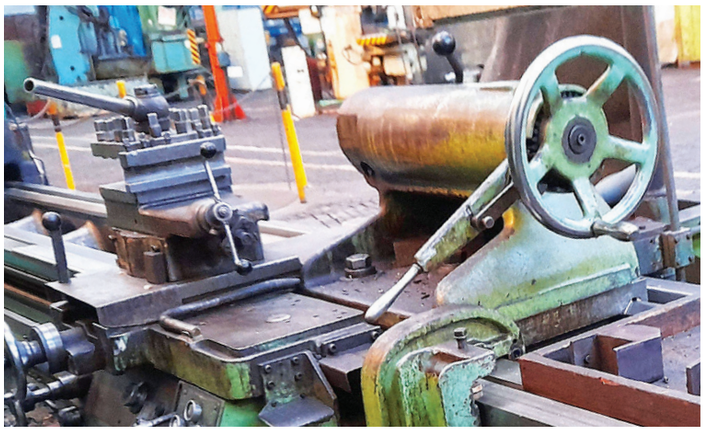


Pokud chcete vidět video, jak posuvník pracuje, podívejte se na náš Facebook: Naše srdce tvoří budoucnost nebo přikládáme QR kód na video.

VIDEO

BEZPEČNĚ PŘI PRÁCI - BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA PŘI OBSLUZE SOUSTRUHŮ

Seriál



- Mimořádnou pozornost věnuj správnému pracovnímu ustrojení (zejména upnuté rukávy, používání čepic)!
- Měření a výměnu obrobků vykonávej pouze za klidu vřetena!
- Správnou volbou řezných podmínek a případně lamači třísek předcházej vzniku nebezpečných plynulých třísek!
- Při ohrožení odletujícími třískami používej ochranné kryty nebo ochranné brýle či obličejový štít!
- Při odstraňování třísek používej vhodné pracovní pomůcky - háčky, štětce, škrabky nebo smetáky. Odstraňování třísek holou rukou, v rukavicích nebo vyfukováním ústy je zakázáno!
- Při leštění nedrž smirkové plátno v ruce, nýbrž přichycené na držáku, pilníku apod.!

Měsíčník akciové společnosti ŽĎAS, Žďár nad Sázavou, vydává: ŽĎAS, a.s., registrováno MK ČR E 11279
Redakce: Marketing ŽĎAS, a.s., Strojírenská 675/6, 591 01 Žďár nad Sázavou, tel.: +420 566 643 967, e-mail: redakce@zdas.cz