

TURBÍNA PROTUR NA VELETRHU AQUATHERM



Na veletrhu Aquatherm v Praze jsme počátkem března představili unikátní vodní turbínu PROTUR.

V prvním březnovém týdnu představil ŽĐAS společně s firmou P.F - Economy consulting na pražském veletrhu Aquatherm novou generaci bezlopatkové odvalovací turbíny. Tento mezinárodní odborný veletrh se koná v Praze každé dva roky a letos byl poprvé plně obsazen bezmála dvěma sty vystavovateli.

Turbína PROTUR budila velký zájem jak u odborných, tak i laických návštěvníků, kteří se zajímali o princip jejího fungování i praktické využití. Na našem stánku proběhla mimo jiné řada jednání s firmami dodávajícími technologie pro čistírny odpadních vod, i s vlastníky rybníků, sádek a mlýnů, kteří o instalaci turbín PROTUR projeví vážný zájem. Se zástupci ČVUT v Praze jednali naši specialisté mimo jiné o dalších možnostech společné propagace tohoto produktu.

Hlavním úspěchem bylo setkání

s představiteli společnosti ČEZ, a.s., na jehož základě proběhla v minulém týdnu v Elektrárně Pruněřov již konkrétní technická jednání o možné instalaci turbín PROTUR v rámci skupiny tepelných elektráren ČEZ, a.s.

Systém PROTUR Turbine (Precession Rolling Turbine) je název vylepšené bezlopatkové odvalovací turbíny. Základní výhodou tohoto systému je jeho schopnost efektivně pracovat s nízkými průtoky vody a malými spády terénu. Systém PROTUR Turbine byl vynalezen Miroslavem Sedláčkem koncem 20. století. Technické zdokonalení původního odvalovacího principu provedly společnosti P.F - Economy consulting a ŽĐAS. Systém PROTUR je nyní celosvětově chráněn patentem.

www.protur-turbine.com

MGR. ZDEŇKA HOBLOVÁ

◀ Představujeme



Od února 2020 byla do funkce obchodní ředitelky Divize Strojírny jmenována Mgr. Zdeňka Hoblová.

Ve firmě ŽĐAS pracuje od listopadu loňského roku, předtím dvanáct let působila v výrobce CNC horizontálních vyvrtávaček, společnosti Fermat Group. Tam se podílela na vybudování zahraničního obchodu, sestavila síť distributorů a založila pobočky v různých zemích. Řídila mezinárodní tým obchodníků a projektových manažerů a má zkušenosti se složitými dodávkami jak na evropské trhy, tak například do oblastí Severní a Jižní Ameriky, severní Afriky nebo na Blízký Východ. Mluví anglicky, francouzsky, španělsky a portugalsky. Je vdaná a má dvě dcery ve věku čtyři a sedm let. S rodinou žije v Kutné Hoře. Ve volném čase ráda běhá, lyžuje nebo chodí po horách.

PŘÁNÍ K VELIKONOCŮM

Všem zaměstnancům a jejich blízkým přejeme příjemné prožití velikonočních svátků.



NEJLEPŠÍ ZAMĚSTNANCI V ÚNORU

◀ Seriál



Osobní poděkování generálního ředitele Pavla Cesneka přijali nejlepší zaměstnanci měsíce února (zleva): Jaromír Švoma, Roman Dobrovolný a Michal Novotný.

Za únor byli jako nejlepší zaměstnanci vyhodnoceni:

Jaromír Švoma, 1. místo
strojní zámečnick

Jaromír Švoma je strojním zámečníkem a předním dělníkem na montážích Divize Strojírny. Je velmi zkušený a spolehlivý. I díky jeho iniciativnímu přístupu se v loňském roce podařilo zkrátit požadované termíny výroby pro projekt Bonatrans.

Roman Dobrovolný, 2. místo
Technik požární ochrany,
velitel jednotky, školitel

Roman Dobrovolný je dlouhodobě spolehlivým pracovníkem s velkým pracovním nasazením a aktivním přístupem, který jde osobním příkladem ostatním kolegům. Provádí také školení práce ve výškách. Ocenění získal mimo jiné za úspěšné zvládnutí náročné přípravy a realizace odborné exkurze požární ochrany, kterou účastníci hodnotili velmi kladně.

Michal Novotný, 3. místo
modelář – obsluha CNC

Michal Novotný je člověk více profesí. Pracuje nejen jako obsluha CNC stroje TAURUS, ale také jako programátor. Vedení společnosti ocenilo jeho ochotu pracovat o víkendy, i odborné znalosti, které přispívají ke zlepšení kvality obrábění.

Všem oceněným kolegům děkujeme a blahopřejeme k ocenění.

NAŠE SRDCE
TVOŘÍ BUDOUCNOST



Časopis ŽÁR můžete číst on-line.
Stačí zadat <https://bit.ly/2DhUrQT>



Sledujte nás také
na sociálních sítích.



V LEDVICKÉ ELEKTRÁRNĚ JSME NAINSTALOVALI VODNÍ TURBÍNY

Od 17. do 20. února proběhla v areálu chemické úpravy vod v Elektrárně Ledvice první velká průmyslová instalace čtyř turbín Protur. Na odtoku do řeky Bíliny jsme nainstalovali čtyři turbíny včetně příslušenství, které se skládalo z rozvodné skříně, úložiště tvořeného bateriemi, vlastními elektrickými rozvody a samotným osvětlením areálu, pro který je vyrobená elektrická energie primárně využívána.

Ve středu 19. února proběhla za účasti zástupců odborných útvarů a vedení Elektrárny Ledvice úspěšná příjímka výše uvedeného celku s následným předáním do zkušebního provozu. Přítomní zástupci ČEZ, a.s. vysoce hodnotili rychlost a kvalitu, s jakou naši zaměstnanci všechny práce realizovali.

Protože Krušné hory dostaly svému názvu, a počasí v době instalace bylo skutečně náročné, patří velké poděkování všem kolegům z Nástrojárny, výroby a dílny elektro ze Strojíren, úseku Služeb a provozu Energetika, kteří se na této instalaci podíleli.

Miloš Janeček



Elektrárna Ledvice leží na úpatí východní části Krušných hor, mezi lázeňskými městy Teplice a Bílina. Elektrárna byla vybudována v letech 1966 – 1969 a po výstavbě ji tvořilo celkem pět bloků. V současnosti zůstává v provozu již pouze blok číslo 4 o výkonu 110 MW a nový blok číslo 6 o výkonu 660 MW, což je první nadkritický a vysoce účinný blok v České republice i ve střední Evropě. Teplota páry dosahuje hodnoty přes 600 °C a účinnost se pohybuje až v úrovni 42,5 %. Díky tomu se podařilo ledvické elektrárně snížit emise o 20 % oproti běžným uhelným elektrárnám. Součástí tohoto bloku je i kotelna, na jejímž vrcholu byla v roce 2018 otevřena ve 144 metrech vyhlídka, která je tak nejvyšší rozhlednou v Česku.



Jedna ze čtyř turbín PROTUR, které byly nainstalovány v chemické úpravě vod Elektrárny Ledvice



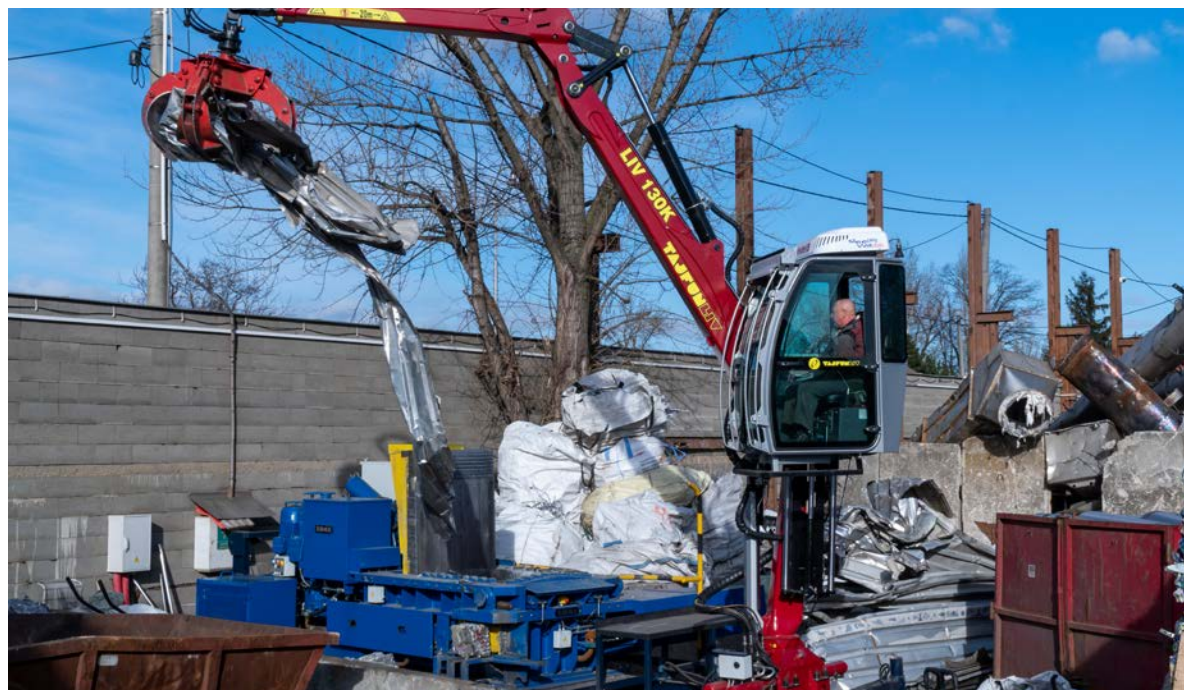
Elektronika všech čtyř turbín je instalována v rozvaděči přímo u nádrží. Baterie jsou umístěny v blízkém objektu.

NAŠE STROJE JSOU U ŠROTAŘŮ STÁLE CENĚNĚ

Naše zařízení na zpracování šrotu patří dlouhodobě ke špičce na trhu. Letos v únoru byla podepsána smlouva na generální opravu paketovacího lisu CPS 320, který už od roku 1999 úspěšně funguje ve firmě Škoda Auto v lisovně M4.

U lisu bude vyměněno obložení a bude osazen novým pohonem od firmy Rexroth. Druhý stejný paketovací lis jsme pro stejného zákazníka reparaovali loni v lisovně M15. Hydraulický paketovací lis CPS 320 pracuje v lisovně M15 Škody Auto již od počátku jejího provozu, k naprosté spokojenosti zákazníka, a v pravidelných intervalech se u nich provádí pouze výměna opotřebených dílů.

Kromě toho jsme aktuálně také podepsali kontrakt na dodávku nových mobilních hydraulických nůžek na šrot CNS 400K do akciové společnosti TROJEK, které budou uvedeny do provozu do konce března. Tato společnost provozuje troje hydraulické nůžky na šrot CNS 400K z let 2001, 2007 a 2016. Momentálně se připravuje smlouva s tímto zákazníkem na dodání hydraulického paketovacího lisu CPB 100.



Od prosince v kovošrotu společnosti HULMAN v Pohořelicích úspěšně funguje hydraulický paketovací lis CPB 100 s hydraulickou rukou. Obdobný lis stejného zákazníka z roku 2010 aktuálně prochází ve ŽĐASu generální opravou. Tato společnost si od roku 2007 pořídila od firmy ŽĐAS už osm strojů, kromě dvou hydraulických paketovacích lisů CPB 100, je to i šest mobilních hydraulických nůžek na šrot, z toho čtyři s diesellovým pohonem a dvoje s elektropohonem.

PODPOŘILI JSME ŘEMESLO VYSOČINY

Firma ŽDAS byla letos opět hrdým partnerem soutěže v odborných dovednostech Řemeslo Vysočiny 2020, která proběhla koncem února ve Žďáře.

Soutěž vyhlášená jako krajské kolo pro žáky studijního oboru mechanik seřizovač byla zaměřena na frézování. Soutěžící měli nejprve za úkol vytvořit řídicí program dle zvoleného řídicího systému a výkresové dokumentace, a při simulaci ověřit jeho funkci. Výrobu naprogramovaných součástí zajistili pracovníci školy druhý den sou-

těže. Dalším úkolem pak bylo měření vybraných rozměrů zadané součásti a zaznamenání naměřených údajů do měřicího protokolu, rozbor uložení a výpočet otáček ze zadaných hodnot. V soutěži družstev zvítězili Jan Lukeš a Marek Pochop z VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou. Marek Pochop se zároveň umístil na druhém místě v soutěži jednotlivců a postupuje do celostátního kola soutěže. Jan Lukeš postupuje do celostátního kola jako náhradník. Všem oceněným žákům gratulujeme a už nyní se těšíme na další ročník.



Koncem února byly na žďárské radnici slavnostně vyhlášeny výsledky soutěže Řemeslo Vysočiny. Vyhlášení se zúčastnili zástupci Města a hlavní partneři soutěže, k nimž patřila i společnost ŽDAS.

ŽDASÁCI OPĚT SOUTĚŽILI V BOWLINGU

Již počtvrté připravil ŽDAS pro své zaměstnance turnaj družstev v bowlingu, který se uskutečnil v sobotu 29. února v bowlingovém centru Sautna.

Tentokrát se k souboji sešlo 16 družstev a opět se soutěžilo v kategoriích ženy, muži a smíšené. První místo v kategorii ŽENY obhájilo družstvo z úseku Služby ve složení: Marta Ondráčková, Drahomíra Prouzová, Ivana Staňková a Iva Korbářová, v kategorii MUŽI se na prvním místě umístilo

družstvo divize Nástrojárna ve složení: Michal Cirmon, Pavel Vařák, Ivo Král a Josef Slabý a kategorii SMÍŠENÉ bodovalo družstvo úseku Nákup ve složení Eva Balcarová, Klára Stehnová, Libuše Bílková a Jakub Šindelka. Soutěžilo se i v kategorii NEJLEPŠÍ HRÁČKA, kterou již podruhé získala Libuše Bílková. V kategorii NEJLEPŠÍ HRÁČ tentokrát zvítězil pan Miloš Stloukal. Děkujeme všem účastníkům turnaje za skvělou atmosféru a příjemně strávené dopoledne.



Libuše Bílková z úseku Nákup už podruhé zvítězila v kategorii o nejlepší hráčku ve firemním bowlingovém turnaji. Cenu jí předal generální ředitel Pavel Cesnek.

DOKONČENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ NA HALE 5



Letos 17. února byly v 8. poli na hale 5 předány základové konstrukce pro tři modernizované horizontky v divizi Strojírny. Nyní probíhá jejich montáž. První horizontka W160 bude předána do zkušebního provozu letos v říjnu.

BEZPEČNĚ NA PRACOVIŠTI

◀ Seriál



Dodržováním několika jednoduchých zásad lze efektivně zvýšit bezpečnost na pracovišti. To se týká i na první pohled tak triviální věci, jako je lidská chůze. Respektováním následujících bodů můžete přispět ke snížení počtu zbytečných úrazů a vyhnout se bolestivým zkušenostem.

- Sleduj, kam šlapeš!
- Používej cestu určenou k chůzi!
- Při chůzi po schodišti se přidržuj zábradlí!
- Neutíkej!
- Při chůzi netelefonuj!
- Před vstupem na komunikaci se řádně rozhlédni!
- Pozor na projíždějící dopravní prostředky ve vnitřních prostorech!

DALŠÍ LIS HDP 2000 NA MONTÁŽI

Na hale 5 probíhá v těchto dnech montáž vysokotlakého lisu HDP 2000 pro čínskému zákazníka, jadernou elektrárnu Xiapu. Přejímka za účasti německé společnosti NUKEM, která je v projektu naším přímým zákazníkem, je plánována na konec dubna.

Vysokotlaký hydraulický lis HDP 2000 určený ke zpracování sekundárního odpadu z jaderných elektráren vyrábí ŽDAS pro jaderné elektrárny, výzkumné ústavy a zpracovatelská centra po celém světě. V lisu je tuhý, nízký až středně aktivní odpad umístěn v ocelových sudech uzavřených víkem. Naplněné sudy jsou následně slisovány do tvaru válcových výlisků o průměru lisovací komory. Sílou lisovacího beranu se sníží výška sudu podle druhu lisovaného materiálu až o 93 procent (15 krát).

Test lisování na montáži H5



Budte připraveni

na koronavirus

Základní prevence:

- Často a důkladně si myjte ruce mýdlem a používejte dezinfekční roztoky.
- Při kašli a kýchání si zakryvejte nos a ústa kapesníkem nebo celou paží.
- Omezte na minimum fyzický kontakt s cizími osobami (např. podávání rukou).
- Dodržujte vzdálenost od cizích osob 2 metry a více.
- Pohybuje se nejlépe v otevřených prostorech, často větrejte.

Pokud jste se vrátili z rizikových oblastí, nebo jste byli v kontaktu s osobou, která se z těchto oblastí vrátila, a do 14 dnů se u vás objevila horečka, kašel nebo potíže s dýcháním, řiďte se těmito pokyny:

- Zůstaňte doma a nikam nechodte. Vyhněte se kontaktu s ostatními lidmi, nejezděte hromadnou dopravou.
- Telefonicky kontaktujte svého ošetřujícího lékaře, případně zdravotnickou záchrannou službu nebo nejbližší zdravotnické zařízení a informujte je o svém zdravotním stavu a o svém pobytu v rizikové oblasti.

Důležité kontakty:

Linka 112

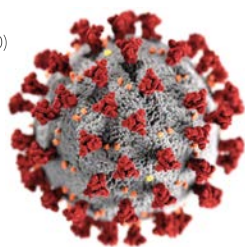
Infolinka hygienické stanice Kraje Vysočina:
567 564 551 (Po-Čt: 8.00 – 15.00; Pá: 8.00 – 14.30)

Infolinka hygienické stanice Žďár nad Sázavou:
566 650 840

Infolinka Státního zdravotního ústavu:
724 810 106, 725 191 367 (v provozu NONSTOP)

Aktuální informace sledujte na:
www.zdas.com/covid19

V případě dotazů se můžete obrátit na personální oddělení ŽDAS, a.s., tel. 566 643 777



VÍTE, ŽE ...?

za zprostředkování
nového zaměstnance
na vybrané pozice
máte nárok
na peněžitou odměnu.



Bližší informace o podmínkách
vyplacení peněžní odměny
poskytuje personální oddělení.



NAŠE SRDCE
TVOŘÍ BUDOUCNOST

ZDAS

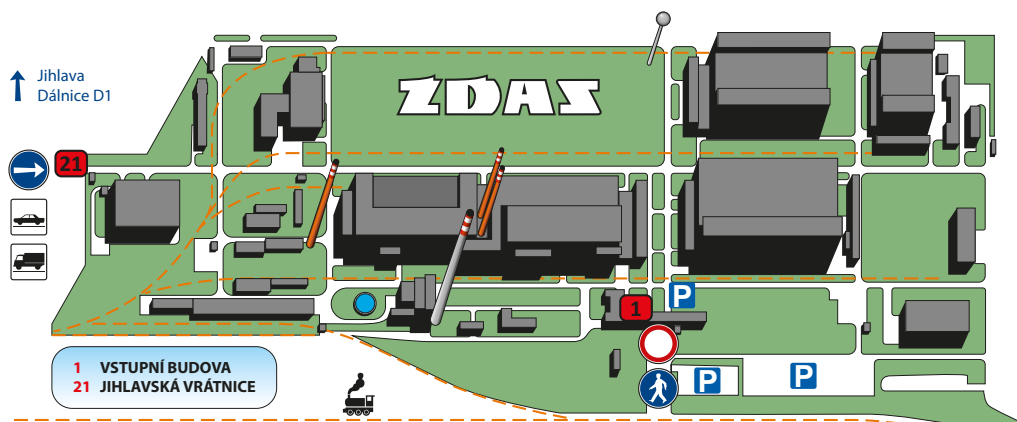
ŽDAS, a.s., Strojírenská 675/6
591 01 Žďár nad Sázavou

tel.: +420 607 030 781
e-mail: personalni@zdas.cz

DOPRAVNÍ ZMĚNY

v areálu společnosti ŽDAS, a.s.
v souvislosti s rekonstrukcí mostu na ulici Strojírenská

Od 16. března 2020 bude uzavřena pro veškerou motorovou dopravu brána na ulici Strojírenská. Ta bude nadále sloužit pouze jako osobní vrátnice pro pěší návštěvníky a zaměstnance společnosti. Pro vjezd nákladních i osobních vozidel bude určena výhradně brána na ulici Jihlavská. **Parkoviště pro zaměstnance mimo areál firmy bude standardně přístupné.** Doprava na ulici Strojírenská bude řízena kyvadlově pomocí semaforů. Ty budou ve svém nastavení zohledňovat zvýšenou hustotu provozu v ranních a odpoledních hodinách a předcházet tak tvorbě kolon.



OD NAŠICH PŘÍSPĚVATELŮ

◀ Seriál

KLUB DŮCHODCŮ

Výbor Klubu důchodců připomíná, že jsou ještě volná místa na rekreační pobyt v Maďarsku a Rakousku. Jedná se o týdenní pobyt, o kterém jsme informovali v minulém Žáru.

Jak jsme již uvedli v Žáru, připravili jsme dva jednodenní zájezdy:

Údolím Berounky

Termín: 19. květen 2020

Program: Žďár – Beroun, Tetín (sv. Ludmila, galerie sv. Jana Nepomuckého, Tetínská vyhlídka), Svatý Jan pod Skalou (poutní kostel, vycházka na skálu), Lom Amerika, Karlštejn (prohlídka velkého okruhu, císařský palác, kaple sv. Kříže)

Cena: člen 450 Kč, ostatní (včetně rodinných příslušníků): 750 Kč
(Cena zahrnuje dopravu a vstupy na Karlštejn 360 Kč.)

Doprava: Autobusem, odjezd 19. května 2020 v 7.00 hod. z autobusového nádraží, nástupišť č. 4, příjezd do Žďáru asi ve 20.30.

Údolím Sázavy

Termín: 2. červen 2020

Program: Navštívíme zámek Zruč, hrad Ledec, pěší túra Stvořidla - Ledec

Cena: člen 250 Kč, ostatní (včetně rodinných příslušníků): 400 Kč
(Cena zahrnuje dopravu a vstupy Zruč 130 Kč, Ledec 80 Kč.)

Doprava: Autobusem, odjezd 2. června 2020 v 7.00 hod. z autobusového nádraží, nástupišť č. 4, příjezd do Žďáru do 18.00.

Závazné přihlášky na uvedené zájezdy se budou přijímat v pondělí 6. dubna 2020 od 7.00 hodin ve zdravotním středisku ŽDAS a.s. v učebně č. 15. Každý zájemce z řad členů předloží při přihlašování členskou průkazku, kde prokáže zaplacení členského příspěvku na rok 2020 (je podmínkou pro poskytnutí slevy) a sdělí číslo telefonu. Po tomto termínu se můžete o případných volných místech informovat na ZV OO u paní Netolické, tel. **566 642 270**.

Výbor KD