



VÝSTAVBA NOVÉHO KESONU

V září 2024 začala výstavba nového kesonu na provozu Formovna. Realizaci zajišťovala společnost GREMIS s.r.o. a celý projekt byl dokončen 29. 11. 2024. Nový keson je 12 metrů dlouhý, 6 metrů široký a 6 metrů hluboký. Díky této hloubce budeme schopni nově odlévat formy až do výšky 7 metrů, čímž se rozšiřuje portfolio výrobků ŽĎASu o odlitky větších rozměrů. Také se výrazně zlepší bezpečnost při odlévání forem na tomto pracovišti.

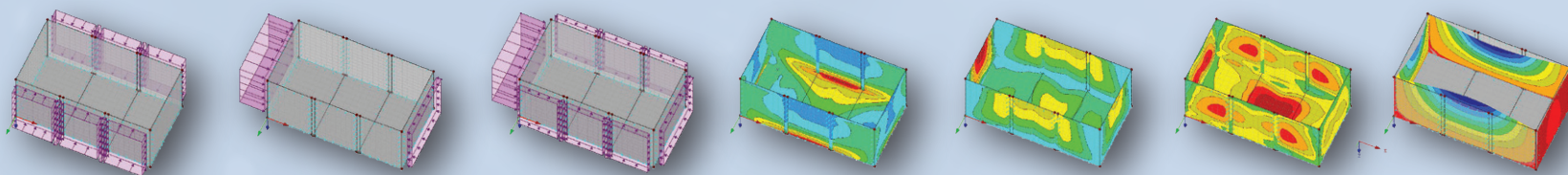
12
2024



Počáteční výkopové práce



Příprava armování pro betonování



Zatěžovací stavy kesonu z projektové dokumentace



Betonování kesonu



Vybetonované těleso kesonu



Předání kesonu do provozu

VIDEO





**Přeji všem
zaměstnancům
i jejich blízkým
krásné a radostné prožití vánočních
svátků a v novém roce 2025
hodně zdraví, štěstí, úspěchů,
spokojenosti a optimismu.**

Pavel Cesnek



NEJLEPŠÍ ZAMĚSTNANCI V LISTOPADU Seriál



PETRA VAŠKOVÁ, 1. místo

Účetní stravovacího provozu

Paní Petra Vašková působí ve firmě jako účetní stravovacího provozu tzn. zajišťuje administrativní stránku celého provozu, zpracování měsíční uzávěrky, odvod hotovosti na pokladnu a spoustu jiného. Vzhledem k výraznému zkrácení termínu měsíční uzávěrky s dopadem také na stravování, jsou především tyto činnosti spojené s uzávěrkou náročné na čas i důkladnost. Kolegyně k tomu přistoupila zodpovědně a s maximální snahou celý proces zvládnout v daném termínu a požadované kvalitě tak, aby nebyly narušeny následné kroky měsíční uzávěrky.

Paní Vašková nepůsobí pouze v kanceláři, v případě potřeby ji můžete zahlédnout na jídelnách na výdeji, na pokladnách, v autě při přesunu mezi výdejními nebo také v prostoru, kde se odkládá špinavé nádobí. Toto ilustruje její všestrannost a ochotu vypomoci kolegům tam, kde je právě nutné.

V případě potřeby jí nečiní problém ani práce nad rámec pracovní doby. Je důležitou součástí našeho týmu stravování s cennými zkušenostmi s celým provozem. Své znalosti a zkušenosti neváhá předávat kolegům a je vždy ochotná poradit a pomoci.

DVĚ OTÁZKY PRO VÍTĚZE

■ Co pro Vás práce na ŽĐASe znamená?

Práce ve firmě ŽĐAS pro mě znamená finanční jistotu, práce mě baví a jsem ráda, že mohu pracovat ve svém vystudovaném oboru.

■ Co byste chtěla vzkázat svým kolegům?

Kolegům bych chtěla poděkovat za spolupráci, za rodinné zázemí, kdy jsme si vždy všichni nápomocní, a jsem ráda, že jsem součástí tohoto kolektivu.



MILOSLAV KOTÍK, 2. místo

Vedoucí technologie

Pan Miloslav Kotík po ukončení svého středoškolského vzdělání na učilišti ŽĐAS v roce 1986 nastoupil do ŽĐASu jako frézař na H3. Následně po absolvování povinné vojenské služby pokračoval jako planař na H5 DST a od roku 1990 jako frézař na FRVD. Ze zdravotních důvodů později (1992) přešel na pozici technologa na MHR a v roce 2003 se stal vedoucím technologie Hrubovny.

Pan Kotík je odborníkem na svém místě, je znám nejen díky svému aktivnímu přístupu k řešení technických problémů, pozitivní komunikaci se zákazníky, ale také pro otevřený a vstřícný přístup ke všem kolegům v pracovní i mimo pracovní oblasti. Kladné ohodnocení si zaslouží jeho odbornost, spolehlivost, ochota a aktivita.



ING. LUKÁŠ KOLBÁBEK, 3. místo

Konstruktor

Pan Lukáš Kolbábek nastoupil na ŽĐAS v roce 2012 hned po studiích jako konstruktor - vývojář a tuto pozici zastává dodnes. Aktuálně pracuje v oddělení Konstrukce tvářecích zařízení na H5. Zodpovědně a poctivě plní pracovní úkoly. Ocenění si mimo jiné zaslouží za dobře zvládnuté letní servisy a přípravu zimních servisů pro BGH v Německu.

OMLUVA

V minulém čísle došlo k záměně fotografií pana Petra Sekaniny a pana Martina Dvořáka. Jednalo se o neúmyslnou technickou chybu, za kterou se oběma vyhodnoceným pracovníkům velice omlouváme.

ČESKÝCH 100 NEJLEPŠÍCH

I v roce 2024 se naše společnost opět probíjela do nejlepší stovky českých firem v rámci soutěže „Českých 100 nejlepších“. Tradičně tuto soutěž pořádá COMENIUS - pan-evropská společnost pro kulturu, vzdělávání a vědecko-technickou spolupráci.

Na galavečeru dne 6. prosince 2024 byly v překrásných prostorách Obecního domu v Praze na již 29. ročníku této výjimečné soutěže předány diplomy představitelům vrcholné desítky ze stovky nejlepších českých společností roku 2024.

Naše společnost #ŽĐAS se umístila na krásném 66. místě!



VELETRH HYDRO

Jedná se o událost pro odbornou veřejnost v oblasti realizace a výstavby vodních elektráren. Veletrh byl úzce propojen s odbornými konferencemi, které projednávaly současné trendy a aktuální a připravované investiční akce po celém světě. Bylo dobře, že se ŽĐAS zúčastnil a mohl se pochlubit realizací své produkce nábojů a lopat pro vodní turbíny. Měli jsme možnost se ukázat jako strategický partner Andritz Hydro, Litostroj Power a do budoucna také Voith Hydro, s kterým vedeme usilovná jednání, abychom mohli začít spolupráci. Pomohlo nám to také získat prestiž u lokálních výrobců v jednotlivých evropských zemích, kteří provádějí komplekci, údržbu a instalaci vodních turbín. Mezi ně patří např. španělská společnost MILSO TRILLO, která má velký tržní podíl především v Latinské Americe.



OPRAVY A MODERNIZACE STROJŮ NA PROVOZE HRUBOVNA

V rámci zvyšování efektivity opracování na divizi Metalurgie byly v letošním roce zahájeny úpravy na celkem třech obráběcích strojích provozu Hrubovna, které aktuálně přecházejí do finální fáze.

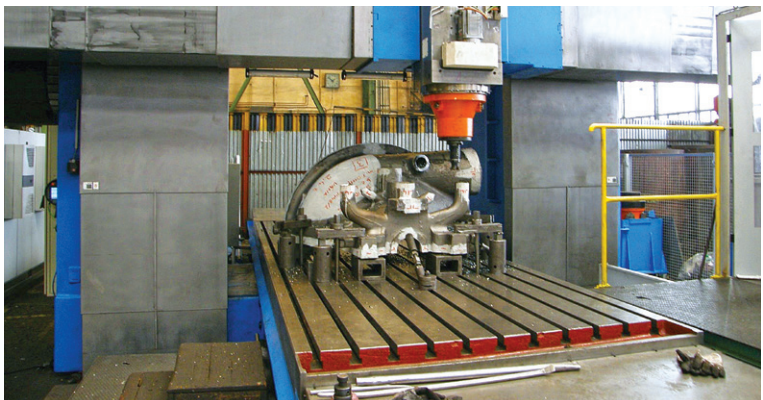
V první řadě se jedná o přestěhování vodorovné vyvrtávačky W200G CNC z H4, které obsahuje i modernizaci řídicího systému SIEMENS a rozšíření upínacích ploch pro upnutí rozměrnějších typů obrobků. Nový stroj nahradí dosluhující vodorovnou vyvrtávačku W200G CNC, u které byl již její technický stav na velice nízké úrovni a oprava by byla nerentabilní.

Druhým strojem, který prochází přestavbou, je hrotový soustruh SRM 100/6000 CNC. Přestavba stroje umožní pro nás zcela novou možnost obrábění, a to jádrové vrtání obrobků, převážně se bude jednat o jádrové vrtání

kovaných tyčí pro našeho španělského zákazníka.

Úprava stroje bude provedena tak, aby jednoduchou rychlou přestavbou bylo nadále možné využívat stroj opět jako CNC soustruh a nebyl degradován pouze na jednoúčelový stroj.

Třetí úprava se týká portálového obráběcího centra FREZ2o, kde bylo využito dlouhodobé odstávky stroje, kterou zapříčinila porucha středového rozvodu a převodovky. Na základě dlouhých dodacích termínů výroby náhradních dílů, které dostala externí servisní firma, bylo této prodevy využito. V rámci naší údržby, ve spolupráci s divizí Strojírny, byla provedena výměna a opravení obložení třecí plochy pracovního stolu, výměnou Pertinaxu za Biplast, čímž bude docíleno „hladšího“ a rychlejšího chodu pojezdu stolu a tím i efektivnější výroby.



DIVIZE ENERGETICKÝCH PROJEKTŮ V ROCE 2024

V návaznosti na odchod z ruských trhů, jsme se v letošním roce zaměřili v oblasti klasických plynových a paroplynových zdrojů na trh ČR a okolní státy. V lednu 2024, jsme odevzdali první nabídku na zdroj 230MW paroplynového cyklu v Chomutově pro skupinu UCED Group. Jedná se o nejflexibilnější zdroj připravovaný v ČR, s využitím plynových turbín LM 6000, které zajišťují rychlost startu do 6min. Jedná se o klíčový projekt divize roku 2024. Pro nabídku se podařilo učinit se skupení se společností Metrostav, CEE a IEL, která zajišťuje kompletní engineering celé elektrárny. Aktuálně je nabídka po roce zpřesňování a úprava před konečným rozhodnutím investora.

V lednu 2024, jsme ve spolupráci s GE rovněž předali nabídky na dva projekty výstavby elektrárny v Bulharsku, o těchto projektech s investorem jednáme.

V oblasti velkého hydro segmentu – vodních elektráren jsme v roce 2024 zahájili dva úspěšné projekty, VE Tresná v Polsku pro investora PGE a Čierný Váh pro Slovenské Elektrárne. V současné době jsou připravovány nabídky na projekty ČEZ, a to Hněvkovice, Malé Lipno a Kořensko, kde se jedná o rekonstrukce stávajících zařízení. Připravují se i větší projekty, pro které je ale nezbytné z důvodu referenčního připravit klíčová partnerství.

V produktu Protur jsme se v letošním roce prali s legislativním šimlem ČR pro možné posouzení turbíny za účelem využití hydro-potenciálu toků ČR. Aktuálně se vyrábí dodávka 20 turbín v rámci humanitární pomoci Ukrajině. Dále je v přípravě a realizaci fázi projekt dodávky turbín do obce Pátek u Poděbrad a připravuje se unikátní projekt pro TE Mělník, kde do odtokového kanálu chladícího

okruhu bude instalováno více jak 50 turbín se systémem odstraňování ropných látek. Jedná se unikátní a průlomové řešení této technologie.

V oblasti solárních elektráren máme v nabídce několik větších

projektů pro rok 2025.

Dalším projektům v oblasti energetiky se intenzivně věnujeme a věříme, že vám příští rok představíme další zajímavosti.

(redakčně upraveno)



LIS CDRA 500 PRO DOPRAVNÍ PODNIK MĚSTA KOŠICE

Na konci listopadu 2024 byl v termínu úspěšně předán lis CDRA 500 do užívání. Lis bude provozován v nové hale Dopravního podniku města Košice, jejíž výstavbu zastřešuje firma TSS Grade, a.s. Lis je určen k sestavení tramvajového dvojkolí za studena bez použití vodících pouzder. Pevná, opěrná a zadní traverza jsou umístěny na rámu, který byl po jeho ustavení zalit betonem do základu. Pevná a zadní traverza jsou spolu spojeny dvěma závitovými kotvami. Mezi pevnou a zadní traverzou se po kolejších zalitých rámu motoricky pohybuje opěrná traverza. Pohyb traverzy je odvozen od servomotorů, které přes převodovku pohánějí dvě matice uložené v opěrné traverze po závitech kotev. Závit

zároveň zajišťuje opěrnou traverzu proti pohybu při lisování. Na čelní straně opěrné traverzy je umístěn horní přítlak, opěrná deska a spodní

stavění. Hydraulický pohon tvoří samostatný montážní celek. Pohon lisu je umístěn za pevnou traverzou na podlaže základu lisu. Hydraulický lis

bude na začátku příštího roku ještě doplněn o další technologické příravy jako je středící deska talíře kola, mezideska a mezikruží.



ÚSPĚŠNÝ KONTROLNÍ AUDIT SVAŘOVÁNÍ OD TÜV NORD

Každý rok v listopadu probíhá v naší společnosti externí audit od certifikační společnosti TÜV NORD na prověření požadavků v oblasti svařování. V loňském roce proběhl certifikační audit s vystavením nových certifikátů s tříletou lhůtou platnosti, a tak v letošním roce proběhl první kontrolní audit.

Oblast svařování, ve které je naše společnost certifikována, je značně rozsáhlá. Samostatně je certifikováno svařování v divizi Strojírny a samostatně v divizi Metalurgie. Pro každou z těchto divizí je provedena

samostatná certifikace podle požadavků norem: ČSN EN ISO 3834-2 – Požadavky na jakost při tavném svařování kovových materiálů; ČSN EN 1090-2 – Provádění ocelových konstrukcí; ČSN/DIN EN 15085-2 - Svařování železničních kolejových vozidel a jejich částí a V95/5 - Předpis Českých drah. V oblasti svařování železničních kolejových vozidel jsme také certifikováni německým certifikačním místem a ŽDAS, a.s. je zapsán v mezinárodní on-line databázi schválených výrobců.

Audit probíhal 4 dny od 25. – 28.

listopadu za účasti dvou auditorů z TÜV NORD. V pondělí a úterý bylo prověřováno svařování v divizi Strojírny a ve středu a čtvrtek v divizi Metalurgie. Průběh auditu byl náročný na prokázání plnění všech požadavků a doložení požadovaných dokumentů a kvalifikací, zvláště v oblasti svařování železničních kolejových vozidel. Certifikační společnost následně stanoví požadavky pro další zlepšení zavedeného systému svařování.

Děkujeme touto cestou všem zaměstnancům, kteří se podíleli na

přípravě a průběhu auditu a přejeme hodně úspěchů při realizaci stanovených požadavků na zlepšení.



OHLÉDNUTÍ ZA ROKEM 2024

I v letošním roce jsme o sobě dali vědět v rámci různých akcí jak pro širokou veřejnost, tak podporou charitativních projektů.

Mezi již tradiční a očekávané akce pořádané společností ŽĐAS patří lednový reprezentační ples a nepochybně i Den otevřených dveří, který má pevný termín vždy 1. května na Svátek práce.

Tradicí se již stala účast na akcích pořádané Městem Žďár nad Sázavou a to je Den Žďáru a Alotria v Městském parku Farská humna. Každoročně si náš stánek najde spousta malých i velkých návštěvníků a v tvořivé dílničce si vždy vyrobí něco pro radost.

Věnovali jsme se i novým charitativním projektům. Na přelomu roku

2023/2024 byl ŽĐAS partnerem akce pořádané FC ŽĐAS a BJP Foundation pro děti léčené v Masarykově onkologickém ústavu v Brně. Na několika sběrných místech ve Žďáře nad Sázavou včetně ŽĐASu se podařilo pro děti nasbírat spoustu her a dek. Ve stejném duchu jsme se rozhodli pokračovat i v letošním roce.

Dalším projektem, díky kterému jsme alespoň částečně pomohli malým bojovníkům, byl 1. ročník cyklistické akce Se Žďasem na kole dětem žďárskými vrchy, který se uskutečnil pod záštitou Josefa Zimovčáka a Aleše Wasserbauera. Šek byl předán dětskému oddělení nemocnice v Novém Městě na Moravě.

JOBSTART 2024

Ve čtvrtek 21. 11. 2024 jsme ze zúčastnili posledního vzdělávacího veletrhu JobStart 2024 pro tento rok, který se konal na VŠPJ (Vysoká Škola Polytechnická Jihlava) v Jihlavě. Hlavním přínosem pro nás je možnost navázat

kontakty se studenty technických oborů a nabídnout jim podporu při studiu v rámci stipendijního programu, pomocnou ruku při psaní bakalářských a diplomových prací, absolvování praxe nebo brigády. Po dokončení studia k nám

pak mohou nastoupit do pracovního poměru a rozšířit řady zaměstnanců ŽĐASu. Spolu s námi se této akce zúčastnili i Petr Smolík, vedoucí oddělení Defektoskopie. Studentům předvedl různé metody zjišťování vad výrobků a umožnil jim některé z těchto metod samostatně vyzkoušet. Děkujeme za pozvání organizátorce Hana Brabencová z VŠPJ a těšíme se za studenty příští rok.



Předsedkyně a výbor ZO OS KOVO ŽĐAS

přejí všem zaměstnancům a jejich rodinám, aby prožili krásné vánoční svátky, naplněné láskou, klidem a vzájemnou pohodou. Do nového roku 2025 vám přejeme především zdraví, radost a spoustu osobních i pracovních úspěchů.

Výbor klubu důchodců

přeje nejen svým členům, ale i všem současným zaměstnancům akciové společnosti ŽĐAS, hezké a klidné vánoční svátky. Do nového roku 2025 přejeme pevné zdraví, štěstí a mnoho životního optimismu.

ZĐAS

ŠŤASTNÝ NOVÝ ROK

HAPPY NEW YEAR
FROHES NEUES JAHR
新年快乐

PF 2025

BEZPEČNĚ PŘI PRÁCI – SKLADOVÁNÍ

Serial



- Ve skladu udržuj pořádek!
- Při ručním skladování nad 1,8 metru používej schůdky!
- Při ruční manipulaci s břemeny postupuj tak, aby se předcházelo přiražení nebo zranění o povrch břemene!
- Materiál skladuj a ukládej tak, aby se při manipulaci nemohl sesunout!
- Důsledně dbej příkazů a pokynů bezpečnostních značek umístěných ve skladu!

