



#ismewitkowitz

Některé naše profily žijí, jiné čekají na nakopnutí. Lajkujte, sdílejte a nenechte si ujít, co se kde šustne. Napište nám, co byste od našich sociálních sítí potřebovali.

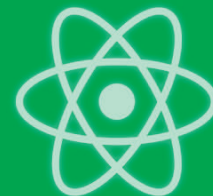
NEWSLETTER PRO WITKOWITZ  
/ PROSINEC 2021



Česká republika patří mezi velmi málo zemí na světě, které umí zvládnout úplný cyklus výstavby a provozu jaderných elektráren. Byla by chyba, kdybychom nepracovali na její nejmodernější podobě, kterou jsou právě modulární jaderné elektrárny (SMR). Výrobce SMR bude VES.

Ve skupině WITKOWITZ máme zkušenosti, výrobní základnu i znalost technologií pro takový záměr. Proto se účastníme českého projektu David, na jehož počátku stál ještě Martin Ulčák, a spolupracujeme se skupinou vědců ze společnosti Czechatom. Ti v současnosti pracují na tom, aby David splňoval ekonomické, technické i ekologické požadavky, samozřejmě s vysokým důrazem na bezpečnost.

## JÁDRO JE ZPĚT A S NÍM PŘICHÁZÍ DAVID



### WITKOWITZ PODPORUJÍ VÝVOJ MODULÁRNÍHO JADERNÉHO REAKTORU, KTERÝ JE PŘIROZENÝM KROKEM DO BUDOUCNOSTI ENERGETIKY.

V energetice se dějí velké změny. Některé vypadají minimálně ve vyspělých zemích nevratně: například odklon od uhlí, tedy dekarbonizace. Přichází masivní podpora zelených zdrojů. Protože jde o peníze, záleží velmi na tom, jaký zdroj energie bude označen za zelený a jaký ne. To se netýká jen dotací, ale také financování soukromým bankovním sektorem. Nepomůže pouhá kritika změn, cesta vede přes jejich ovlivňování ve prospěch českého průmyslu a celé země.

Jednou z nadějí pro ekologicky čistý a přitom ekonomicky smysluplný zdroj energie jsou modulární jaderné reaktory.

Společnosti WITKOWITZ ATOMICA a Czechatom se zúčastnily mezinárodního veletrhu Power Engineering for Industry v Kyjevě. Naše prezentace proběhla pod záštitou Ministerstva průmyslu a obchodu. Zástupci Czechatomu vedli zde mimo jiné jednání s provozovatelem 16 jaderných bloků, ukrajinskou společností Energoatom.



## PŘEVODOVKY JIŽ PLUJÍ DO INDIE

V šesti bednách vypluly na lodi z Hamburku do indické Haziry převodovky z GEARWORKS. Jsou dvě a váží dohromady 13 tun, což je jako šest nosorožců. AccelorMittal si je objednal pro pohon skipového vrátku na zavážení vysoké pece rudou a uhlím. V bednách putují do daleké Indie také brzdy, spojky a další příslušenství. Brzy za nimi vyrazí i naše lanové bubny pro rudu a uhlí, které jsou součástí celé komplexní dodávky, jejíž původní dokumentace vzešla z Vítkovic.

## HUTNÍ MONTÁŽE V ČERNÍNSKÉM PALÁCI

Minule jsme psali o knize, kterou podpořily Hutní montáže. Jedná se o 100 let česko-uruguayských vztahů. Uruguay a celá Jižní Amerika je oblast, kde má český průmysl tradičně dobré jméno. Hutní montáže přes složitosti s pohybem po světě kvůli covidu pokračují úspěšně v práci na stavbě jedné z největších celulózek na světě v uruguayském Paso de los Toros na březích Rio Negro.

Nad křestem dvojjazyčné knihy, která mapuje dějiny vztahů obou zemí, přijalo záštitu Ministerstvo zahraničí a hostilo jej ve svém sídle v Černínském paláci v Praze. Setkání se 24. listopadu zúčastnili diplomaté obou zemí, lidé z byznysu, hispanisté a další odborníci.

## DALŠÍ ZÍSKANÉ CERTIFIKÁTY

VES získala další důležité certifikáty od společnosti Energoatom pro jadernou energetiku a na výrobu mostů TKP 19.

## Kotle do Polska

VES podepsala kontrakt s První brněnskou strojírnou na dodávku 2 kusů kotlů do polské Osvětimi. Jeden má váhu 24 tun, což je, když jsme u těch porovnání ze světa zvířat, jako 24 krokodýlů a druhý váží čtyři krokodýly. Kotle musí být na stavbě v červnu příštího roku.

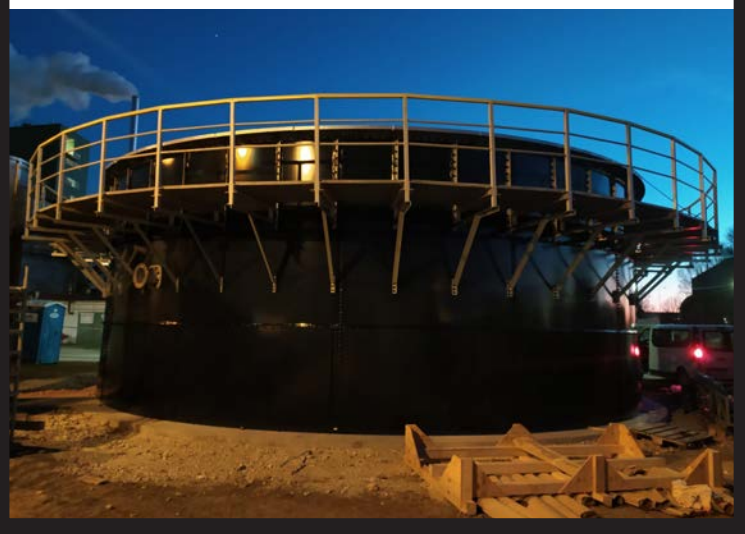
## POUZDRA FILTRŮ PRO JADERNOU ELEKTRÁRNU V AKKUYU

VES vyrábí pro stavbu prvního bloku jaderné elektrárny v tureckém Akkuyu pouzdra filtrů pro čištění vody v přírodním potrubí a pro systém čištění trubek kondenzátoru. V příštím roce půjdou do Turecka korpusy i pro druhý blok zdejší jaderky. Vše dodáváme pro ruskou společnost Techatomservice.



# SMALTOVANÁ NÁDRŽ PRO LEOPOLDOV

V Leopoldově je nejstarší slovenské vězení. Ale také tam mají v areálu firmy ENVIRAL biologickou čistírnu odpadních vod, na jejíž modernizaci se podílí odborníci z ENVI. Koncem listopadu dokončili montáž ocelové smaltované dosazovací nádrže o objemu 485 m<sup>3</sup>. Samozřejmostí této dodávky jsou i další části jako obslužná lávka a odtokový obvodový žlab s nornou stěnou.



## NÁDRŽE Z ENVI PRO EKOLOGICKÉ ESTONSKO

WITKOWITZ ENVI má hotovo a předáno v estonském Jarva Maakond. Dodali jsme a instalovali čtyři ocelové práškově lakované nádrže. Ta největší z nich má objem 645 m<sup>3</sup>. Estonskému investorovi Graanul Biotech OU mají nádrže také pomoci s daleko účinnějším nakládáním s odpady a odpadní vodou.

## Nádrž pro lososí farmu v Chile

Lidé z ENVI pomáhají dělat dobré jméno českého průmyslu i v jihoamerickém Chile. Na břehu moře v Peurto Natales, kde se musí poprat se složitými klimatickými podmínkami, montují vyrovnávací nádrž o objemu 1 770 m<sup>3</sup>. Investor a majitel lososí farmy společnost Australis je s naší prací spokojen, a proto, jen co ENVI dokončí práce v areálu čistírny odpadních vod, zahájí montáž dvou MBBR reaktorů. Což je velmi zajímavá věc, kdy se používá biomasa k čištění odpadních vod. Do poloviny příští roku by měla být celá práce odevzdaná.



## MOST PRO KARVINOU



VES předala první z deseti dílců mostu přes řeku Olši, který se stane součástí obchvatu Karviné. Celková hmotnost všech deseti dílců bude 356 tun, což jsou dva plejtváci obrovští. Zákazníkem jsou Hutní montáže a konečným příjemcem Skanska.

# NOVÍ LIDÉ

Od října pracuje ve WITKOWITZ ENVI nová kolegyně **KRISTÝNA LILJA** jakou vedoucí kvality. Smysl pro řád a přesnost si přinesla i ze svého předchozího působení v armádě Norského království, kde působila ve správě systémů kvality v servisním středisku pro pozemní techniku.

Od prosince je naším novým kolegou v ENVI na pozici obchodního ředitele technologických celků **VLADIMÍR CHROMEK**. Zkušenosti získal mimo jiné ve společnostech Kofola, Stomix a Styropřífile.

## ELEKTROFILTRY PRO UKRAJINU

Na Ukrajinu pojedou naše Elektrofily. Zakázku zaštiťuje za skupinu WITKOWITZ společnost GEARWORKS. Na končeném výsledku pro Vítkovické slévárny se budou podílet zejména lidé z VES. Takový elektrofiltr váží 400 tun a stojí milion eur. Jeden dodáme ještě letos, další v příštím roce.

## VZDĚLÁVÁME SE

BĚHEM PODZIMU ZVYŠUJEME VZDĚLÁNÍ SVAŘOVACÍM TECHNOLOGŮM NA VES, NA ENVI PROBÍHAJÍ JAZYKOVÉ KURZY, ŠKOLÍME PROJEKTOVÉ ŘÍZENÍ, ZLEPŠUJEME ODBORNOST REALIZÁTORŮ STAVEB.

OD ROKU  
1944 JE VE  
SPOLEČNOS-  
TI MAXION  
WHEELS STÁLE  
V PROVOZU  
WITKOWITZ  
VZDUŠNÍK.

SLUŠNÝ  
DRŽÁK.



# OPTIMISMUS, VYTRVALOST, RŮST PF 2022

**WITKOWITZ**

WITKOWITZ | WITKOWITZ ENVI | WITKOWITZ MECHANICA | WITKOWITZ SLOVAKIA | NOEN | HUTNÍ MONTÁŽE | VÍTKOVICÉ HAMMERING | GEARWORKS | VÍTKOVICÉ STROJÍRNY | VÍTKOVICÉ ENERGETICKÉ STROJÍRENSTVÍ



Vydavatel: WITKOWITZ a.s., Ruská 83/24, 703 00 Ostrava-Vítkovice / IČO: 07993293 / Redakční zpracování: MouseHouse, s.r.o.  
Editor: Karel Křivan – [kk@mousehouse.cz](mailto:kk@mousehouse.cz) / Foto: MouseHouse, s.r.o.  
Příspěvky a náměty zasílejte na email: [news@witkowitz.cz](mailto:news@witkowitz.cz). Registrace: MK ČR E 23909