

Report

STRANA 4

Obnovitelné zdroje energie



ZLATÝ
STŘEDNÍK
2023

Třetí místo

MEZI ČESKÝMI A SLOVENSKÝMI
INTERNÍMI ČASOPISY.

ČTĚTE NA STR. 55

- NOVÉ PROJEKTY V OBLASTI OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ
- PŘEDSTAVENÍ NOVÉHO ŠÉFA RETAILU
- DUAL COMPLETION NA UKRAJINĚ
- JAK JSME NA TOM PŘED ZIMOU S NAPLNĚNOSTÍ ZÁSOBNÍKŮ PLYNU?
- KŘÍŽOVKA: ZAJÍMAVÉ CENY OD SPORTOVNÍCH KLUBŮ

MND

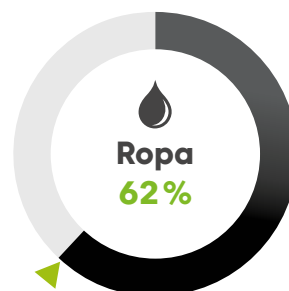
Obsah

- 04 Rozhovor s Michalem Sasínem
- 08 Mušov, nová fotovoltaická elektrárna MND
- 12 Agrovoltaika Starý Poddvorov – víno s energií
- 14 Solární účet od MND
- 16 Rozhovor s novým šéfem Retailu Milanem Dubou
- 20 Retail nabízí nové ceníky a zlepšuje služby
- 24 LiDARové měření na Moravě
- 26 Představení týmu New Business Development
- 28 Bentec 350 a vrt Dambořice-9
- 32 MND investují v Rakousku
- 33 Dual Completion na Ukrajině
- 34 Zásobníky jsou před zimou téměř plné!
- 36 Recertifikační audity HSEQ
- 38 Přichází nový intranet MiND
- 40 Roman Čech – zdravotním komplikacím navzdory
- 42 Rozhovor s šéfem hodonínských fotbalistů
- 44 Vyfoť Report na cestách!
- 46 Podporujeme, sportujeme
- 48 Výstava Černé zlato
- 50 Novinky v Bažantnici
- 52 Hledá se název pro nový hodonínský park!
- 54 Křížovka o ceny

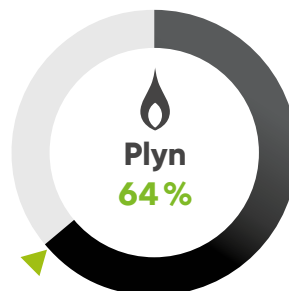
Kolik jsme vytěžili



Česká republika



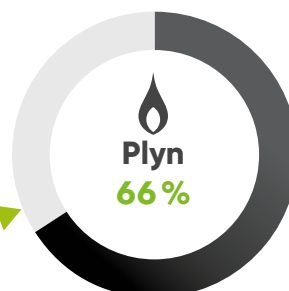
roční plán	79 115 m ³
plán k 31. 8. 2023	49 395 m ³
plnění k 31. 8. 2023	49 294 m ³



roční plán	79 843 000 m ³
plán k 31. 8. 2023	50 547 300 m ³
plnění k 31. 8. 2023	50 931 700 m ³



Ukrajina



roční plán	65 091 300 m ³
plán k 31. 8. 2023	46 083 500 m ³
plnění k 31. 8. 2023	42 682 800 m ³

Milé čtenářky, milí čtenáři,

naš časopis MND Report získal ocenění „Zlatý středník“ v kategorii „Interní tištěný časopis a noviny“. Konkrétně se umístil na třetím místě za časopisem společnosti McDonald's a „hrgovinami“ společnosti H.R.G.

„Zlatý středník“ je největší oborovou soutěží, která jen letos shromáždila rekordních 659 přihlášek z Česka i Slovenska, jež popisovaly projekty z oblasti komunikace. V porotě sedělo šest expertů včetně několika šéfredaktorů: významného deníku, týdeníku, či specializovaného portálu; stejně tak jako experti z agentur či firem.

Shrnuto a podtrženo, je to skvělý výsledek, který je zásluhou celé řady lidí ze společností skupiny MND. Dovolte mi vyjmenovat především naši redakční radu, kterou tvoří: Jana Hamršídová, Dana Dvořáková, Martin Beneš, Karel Luner, Pavel Marek, Pavel Kotásek, Michal Sasín, Radim Ciprys, Martin Pich, Jan Sýkora, Tereza Lázenská, Tomáš Baldrián, Magda Lengálová, Petra Kulčárová, Jan Havlíček, Jaromír Havlásek, Lukáš Svozil, Zuzana Klimešová.

Každé zasedání rady je vždy skvělou příležitostí vyměnit si informace napříč firmou, která zahrnuje odlišné byznysy, odlišné profese a odlišné týmy. Diskuse nad tvorbou časopisu je kreativní a zajímavá a vstupy z jednotlivých týmů jsou inspirativní. Lví podíl na dosaženém výsledku má určitě šéfredaktor Martin Beneš a grafik Filip Sodomka. Bez jejich invence a vedení by MND Report nezaznamenal tak významné zlepšení jako v posledních dvou letech. V současné době časopis vytváří především šéfredaktor a naši zaměstnanci – na rozdíl od mnoha jiných firem nevyužíváme externí agenturu. Pro MND je typické, že ve firmě pracují lidé celý profesní život, a to často v několikáté generaci. To, že jsou srdcaři, se často odráží i na stránkách MND Reportu.

Snad najdete podobně inspirativní čtení i v letošním třetím čísle, kde jsme pro vás připravili jako hlavní téma výrobu energie z obnovitelných zdrojů, konkrétně zaměřené na naše aktivity v oblasti solární energetiky. Podíváme se na ni opět hned z několika pohledů, ať už jde o výstavbu solární elektrárny, dokončenou akvizici, nebo nový solární účet pro naše zákazníky. A jako třešnička na dortu je tu zpráva o projektu zaměřeném na agrovoltaiku – první takový počín v České republice. V tomto vydání časopisu najdete opět zajímavý lidský příběh kolegy Romana Čecha a věříme, že vás snad pobaví některé fotky kolegů, kteří MND Report vzali na dovolenou. Za pozornost určitě stojí informace o MiND – neboli novém intranetu, který je právě před spuštěním. Nejen o tom, kdo a jak vymyslel toto přiléhavé jméno, píšeme na straně 38.

Dovolte mi na závěr pár faktických informací: MND Report vychází od roku 2015, aktuální náklad je 150 tištěných kusů, které se distribuují do společných prostor všech firem i posádkám v terénu, jež nemají přístup k počítači. Dostupná je také online verze na intranetu a formou digitální čtečky, jejíž čtenost dosahuje cca 500 zhlédnutí na každé číslo. Standardně se jedná o čtvrtletník, ovšem v případě potřeby či mimořádných událostí je periodicita vyšší.

Děkuji všem, kteří se na tvorbě časopisu podílejí, stejně jako všem jeho čtenářům a čtenářkám. Příjemné čtení.

Dana Dvořáková
tisková mluvčí MND



Fotovo- vítřba



JEŠTĚ PŘED NECELÝMI DVĚMA LETY PŮSOBIL MICHAL SASÍN V ODDĚLENÍ NEW BUSINESS DEVELOPMENT (NBD) SÁM. VZNIKALY STRATEGIE A VIZE, JAKÝM NOVÝM OBLASTEM V ENERGETICE BY SE MND MOHLY VĚNOVAT. DNES TVOŘÍ TÝM CELKEM OSM LIDÍ A ODDĚLENÍ – NYNÍ UŽ ÚSEK – MÁ ZA SEBOU NĚKOLIK PROJEKTŮ A CELÁ ŘADA DALŠÍCH SE PŘIPRAVUJE. PROJEKTUJÍ A STAVÍ SE FOTOVOLTAICKÉ A VĚTRNÉ ELEKTRÁRNY, STEJNĚ JAKO ZAŘÍZENÍ PRO VYROVNÁVÁNÍ ENERGETICKÉ SÍTĚ. DALŠÍ PLÁNY DO BUDOUCNA PŘEDSTAVUJE MICHAL SASÍN V TOMTO ROZHOVORU.

Fotovoltaika, energie

Máme závazek, že od roku 2025 budeme vyrábět z vlastních obnovitelných zdrojů minimálně celou spotřebu elektrické energie skupiny MND. To je úkol, který jde za vašim úsekem. Jak jsme v tomto směru daleko, je to splnitelné?

Jsem přesvědčen, že tento závazek splníme. Celková spotřeba skupiny MND je ročně přibližně 14 GWh a do roku 2025 je plánován její mírný nárůst až na 16 GWh za rok. Naše fotovoltaické projekty by měly na konci tohoto roku dosáhnout instalovaný výkon 11 MWp. Takže již letos jsme skoro na 70 procentech našeho závazku pro rok 2025. Nutno také dodat, že to není jen výsledek úsilí našeho úseku, ale intenzivně na tom pracují i další úseky divize Energy - zvláště pak ekonomický a právní.

A co projekt Oriv, ten se do toho nepromítne?

Nepočítáme do toho projekt Oriv, ale čistě naše aktivity v Česku. Navíc náš podíl ve společnosti Oriv Wind Park bude činit jen 50 procent. Ovšem pro srovnání a představu, jaký výkon bude větrná elektrárna na Ukrajině mít – očekává se, že ročně vyrobí 150 GWh. Spotřebu celé naší skupiny tedy pokryje téměř desetkrát.

Pro MND Report jste popisoval základní vizi NBD v rozhovoru v roce 2021. Tehdy se ještě vůbec nezmiňovala fotovoltaika nebo větrné elektrárny, které se teď staví. Čím to?

My se pořád držíme toho, co jsme si na začátku vytyčili, a snažíme se tyto cíle realizovat. Šlo se do větších podrobností a plány se i kvantifikovaly, což se promítlo také do zmiňovaných cílů ESG. Tam, kde to bylo možné, jsme přešli do fáze realizace. Řada těchto projektů je opravdu dlouhodobých a jejich příprava je náročná.

V případě fotovoltaiky nyní běží celá řada projektů – provozujeme elektrárnu Tichá, staví se v Mušově a je tu i pilotní agrovoltaika...

... aktuálně jsme dokončili akvizici další fotovoltaické elektrárny v Orlové u Ostravy. Ta byla dokončena v květnu, a je tak zcela nová. Stihla i hlavní výrobní letní sezónu. Instalovaný výkon 7 MWp už ji řadí mezi ty větší zdroje.

Investic je rozhodně dost. Bylo od začátku v plánu soustředit se takto na fotovoltaiku nebo jsme využili příhodných podmínek a příležitostí?

Akvizice v plánu nebyly. Ale v původní strategii nebyly obnovitelné zdroje nijak kvantifikované. Řekli jsme si, že je chceme budovat, ale nedali jsme si cíl, v jaké míře. Nesvázali jsme si ruce nějakými cíli, což nám pomohlo. Nyní máme stanovená přesná čísla, jichž chceme v konkrétním čase dosáhnout. A jsem si jistý, že tento plán v roce 2025 naplníme. Otázkou je, co bude pak. Bude to záležet na vývoji mnoha faktorů. Uvidíme, kterým směrem v rozvoji energetiky se vydáme.

Mluvili jsme o Orivu. Zvažuje se další projekt větrné elektrárny?

Už dlouho pracujeme na projektu větrné elektrárny tady u nás na jižní Moravě. Byly by to dvě turbíny o celkovém výkonu 12 MW. Což by za rok bylo zhruba 34 GWh – tedy téměř dvakrát tolik, než celá skupina spotřebuje. Je to ovšem běh na dlouhou trať, jen zajistit nezbytná povolení trvá řadu let.

V jaké jsme teď fázi?

V dané lokalitě, kterou zatím přesněji prozrazovat nebudeme, již měříme rychlost větru. Děláme to moderní technologií lidarů (více o lidarovém měření na str. 24). Každý takový projekt potřebuje alespoň rok měření, aby se zjistilo, zda je lokalita vhodná. S těmito daty pak výrobce dává garanci, že jeho turbína vyrobí deklarované množství energie. Což je takové specifikum při stavbě větrných elektráren. Zároveň jednáme se samosprávou v místě, kde by turbíny stály. Pokud dostaneme souhlas obce, bude následovat EIA a další kroky. Není to snadné. Troufám si však říct, že jestli někdo postaví větrnou elektrárnu na jižní Moravě, tak to budeme my.

Nedávno jsme představili unikátní projekt agrovoltaiky. Je to první z mnoha nebo zatím jen ojedinělý experiment?

Je to experiment, budujeme agrovoltaiku jako vůbec první v Česku (více o agrovoltaice na str. 12), a pravděpodobně v dalších nebudeme pokračovat. Je to dražší než standardní fotovoltaická elektrárna. Každopádně je to pilotní projekt, na kterém ukazujeme možnost využití rekultivované plochy po těžební činnosti. Připravujeme zatím jenom její možné rozšíření v budoucnu.

Je ještě nějaký další směr v obnovitelné energii, kterým bychom se mohli vydat?

Jedním ze směrů by mohla být geotermální energie. Dokončili jsme geotermální testy v jednom z našich nevyužitých vrtů, pokračujeme ve výzkumných projektech, ale zatím se ukazuje, že nízkoteplotní mělká geotermie zřejmě nebude ten směr, kterým bychom se mohli vydat. Chtěli bychom však být aktivní na poli geotermálních hlubokých projektů – můžeme nabídnout svoje know-how v oblasti geologie a zároveň lze využít synergií s Drilling and Services, kteří jsou evropskou top firmou v této oblasti.

Co má z vašeho pohledu největší potenciál v oblasti OZE?

Nejlépe kombinované zdroje – fotovoltaika, vítr, baterie.

A jak jste na tom vy osobně, jste nadšenec do obnovitelných zdrojů?

Rozhodně. Mám baterie, na střeše soláry i větrnou elektrárnu. Ale nefouká. Takže to moc smysl nemá

MND má v Hodoníně i služební elektroauto.

Jak se podle vás osvědčilo?

Za mě je škoda, že se jich nepořídilo víc. Enyaq, který tu máme, naplno splnil účel – lidi si to tu můžou vyzkoušet, jak se s tím dobře jezdí. Zároveň vidí, že ten provoz je ekonomický, nabíjí se to pomalu přes noc a přes den to jezdí „levně“. V létě si takové auto užijete i z malé fotovoltaiky a jezdíte s nulovými náklady.

Vím, že jste původně chtěl být „vrták“, věnovat se naftě, skončil jste u obnovitelných zdrojů. Naplňuje vás to?

Naplňuje. Vrták jsem chtěl být v 16 letech, to nikdo ani OZE neřešil. Navíc se nyní věnujeme i jiným oblastem, než jsou obnovitelné zdroje. Aktuálně se zaměřujeme i na plynové motory, motor-generátory, baterie. A to je blízko technologiím, které se využívají v těžbařině – motory, kompresory. Aktuálně to vypadá, že tohle by v energetice, která se zabývá kvalitou energetické soustavy, mohlo hrát prim. Vidíme v tom velký potenciál.

V čem přesně?

Původně jsme počítali s tím, že benefitem programu KVET, neboli kogeneračních jednotek, které vyrábí elektrickou energii a teplo, bude úspora a zvýšení efektivity technologií, jež provozujeme. Ale změny v cenách elektřiny a plynu dávají úplně jiný pohled na původní záměr. Naše první kogenerační jednotka již běží, máme ji rok v provozu, druhá se nyní staví v Lužicích a třetí ve Ždánicích projektujeme. V roce 2025 by jich mělo být pět. Od KVETu jsme ovšem přešli k jiným energetickým projektům, které se jmenují „služby výkonové“

rovnováhy“. V tom vidíme budoucnost. Věřím, že do konce roku dokončíme projekt Gas2Power Borkovany.

Co je jeho cílem?

Namířený je na využití plynových motor-generátorů pro poskytování služby výkonové rovnováhy energetické sítě. Vyplňuje to výkyvy, které způsobuje nestálá podstata obnovitelných zdrojů. Tato služba se prodává ČEPSu (Česká elektroenergetická přenosová soustava). Společně s divizí Trading navíc řešíme, že by se tyto zdroje prodávaly na vnitrodenním trhu. A to by mohlo být ještě finančně zajímavější. Pokud se k tomu přidají baterie, je ten potenciál obrovský. Na tom pracujeme s týmem Martina Picha a Jakuba Skavroně. Takže hledáme synergie napříč skupinou.

Další kapitolou je zelený vodík, který se označuje za palivo budoucnosti. MND vstoupily nedávno do konsorcia H2EU+Store. Jak se to vyvíjí?

To je projekt evropského měřítká a velmi dlouhodobé perspektivy, který se zatím nachází spíše v teoretické rovině. Za rok by měla vzniknout studie proveditelnosti a pak se uvidí. Nicméně nyní jsme vstoupili do nového projektu s Net4Gas, ten je blíže realitě, a navíc se týká ČR. V rámci něho bychom chtěli hledat a rozvíjet možnosti pro podzemní skladování vodíku. To, že součástí takové technologie by mohla a měla být i část na jeho výrobu, se nabízí jako dobrá možnost.

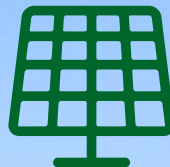
Rozhovor vedl Martin Beneš



Věřím, že do konce roku dokončíme projekt Gas2Power Borkovany. Namířený je na využití plynových motor-generátorů pro poskytování služby výkonové rovnováhy energetické sítě. Vyplňuje to výkyvy, které způsobuje nestálá podstata obnovitelných zdrojů."

CELKOVÁ SPOTŘEBA SKUPINY MND
JE ROČNĚ PŘIBLIŽNĚ ASI

14 GWh



NAŠE FOTOVOLTAICKÉ PROJEKTY BY MĚLY
NA KONCI TOHOTO ROKU DOSÁHNOUT
INSTALOVANÝ VÝKON

11 MWp

AKTUÁLNĚ JSME DOKONČILI AKVIZICI
DALŠÍ FOTOVOLTAICKÉ ELEKTRÁRNY
V ORLOVÉ U OSTRAVY
INSTALOVANÝ VÝKON

7 MWp



UŽ DLOUHO PRACUJEME NA PROJEKTU
VĚTRNÉ ELEKTRÁRNY TADY U NÁS
NA JIŽNÍ MORAVĚ. BYLY BY TO DVĚ TURBÍNY
O CELKOVÉM VÝKONU 12 MW,
COŽ BY ZA ROK BYLO ZHRUBA

4 GWh

VĚTRNÁ ELEKTRÁRNA ORIV NA UKRAJINĚ

150 GWh

Mušov

**první fotovoltaická elektrárna
budovaná pod taktovkou MND**

AKTUÁLNĚ BUDUJEME FVE MUŠOV I,
S CELKOVÝM INSTALOVANÝM VÝKONEM 2,65 MW.
JE TO PRVNÍ FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA, KTEROU
SPOLEČNOST MND PŘIPRAVUJE OD A DO Z – POČÍNÁJE
POŘÍZENÍM VHODNÉHO POZEMKU, PŘES REZERVACI VÝKONU
V DISTRIBUČNÍ SÍTI, PROJEKTOVOU PŘÍPRAVU, POVOLOVACÍ
PROCESY, SAMOTNOU VÝSTAVBU AŽ PO ZPROVOZNĚNÍ.



Elektrárna, která bude vyrábět zelenou energii ze slunce, vyroste severozápadně pod Pálavskými vrchy. V lokalitě bývalého zemědělského družstva, registrované jako brownfield, bude na ploše dvou hektarů nainstalováno 5 640 kusů fotovoltaických panelů. Panely budou položeny ve směru východ – západ. Je to standardní řešení pro střešní instalace. Pro zemní instalace na území ČR je to spíše ojedinělé, ale z okolních zemí osvědčené řešení. Výhodou takových systémů, oproti systémům orientovaným ve většině případů na jih, je fakt, že energie dodávaná do sítě po celý den je rovnoměrnější, dochází ke snížení poledních špiček a v důsledku toho i k odlehčení sítě.

Přípravné práce v lokalitě byly zahájeny odstraněním zbytků obvodového zdiva po budovách bývalého JZD. Vyrovnávání terénu zemní technikou odhalilo ve východní části pozemku archeologické nálezy, což se i tak trochu předpokládalo. Nacházíme se v lokalitě, kde v minulosti již archeologický průzkum probíhal. Nejenom nás, ale i pracovníky Archeologického ústavu AV ČR, Brno, jemuž byl prostor předán pro

blížší prozkoumání, rozsah naleziště překvapil. Jednalo se o rozsáhlé pohřebiště kmene Langobardů ze 6. století n. l., které tam jeho příslušníci užívali při migraci napříč Evropou. Na ploše přibližně 3 500 m² se nacházelo kolem 90 hrobů. To je červená pro každou stavbu! Nakonec se dosáhlo vzájemné dohody mezi MND a odborníky. Postup prací na projektu se upravil a paralelně probíhaly výzkumné práce. S ohledem na význam pohřebiště MND podpořilo archeologický výzkum částkou 400 tisíc korun.

Práce ze strany archeologů probíhaly velmi intenzivně a bylo zajímavé sledovat, co nacházejí. Přislíbili nám i prezentaci výsledků svého bádání, možná i malou výstavu nálezů přímo na ředitelství MND v Hodoníně. Máme se tedy na co těšit, protože se podařily objevit šperky, mince či kosti zvířat. Specifikem pohřebiště totiž je, že tu poslední odpočinek našli významní a bohatí lidé, čemuž odpovídá i výbava hrobů.

Nezahálelo se ovšem ani na straně fotovoltaické elektrárny, jejíž výstavba postupovala od západní části pohřebiště. Aktuálně (v polovině srpna) máme položeno zhruba 60 procent panelů. Archeologické práce se do-



končily v termínu, takže nic nebrání plnému nasazení při stavbě. Do konce září chceme kompletně dokončit technologickou část elektrárny a během října projít certifikací potřebnou pro zprovoznění zařízení. Pokud vše půjde podle plánu, v průběhu čtvrtého kvartálu tohoto roku by elektrárna mohla dodávat energii do sítě. Rozsah archeologického výzkumu významně zasáhl do průběhu stavby. Hrozící zpoždění se nám podařilo zmírnit hlavně proaktivním zásahem, konkrétně, úpravami ve schváleném projektu, optimalizací postupu prací a pracovním nasazením ze strany zhotovitele. Termín dokončení stavby se tak prakticky přiblížil k původně plánovanému termínu. V této souvislosti je potřeba ocenit velmi profesionální přístup a spolupráci ze strany projektanta a generálního dodavatele stavby. Je to naše první společná spolupráce, ve které vidíme velký potenciál a silné partnerství pro budoucí aktivity v oblasti projekce, výstavby, provozování a konzultační činnosti u fotovoltických zdrojů.

Karel Bříza

projektový manažer, New Business Development

S OHLEDEM NA VÝZNAM
POHŘEBIŠTĚ MND PODPOŘILO
ARCHEOLOGICKÝ VÝZKUM ČÁSTKOU

400 000 Kč



Co skrývaly hroby pod Pálavou

Archeologové s nadsázkou říkají, že všude, kde pod Pálavou kopnete, narazíte na nějaké kosti. Přesto je naleziště u Mušova velmi význačné. Details popsala vedoucí výzkumu Zuzana Loskotová z Archeologického ústavu Akademie věd ČR v Brně:

„Jedná se o pohřebiště z první poloviny 6. století, to znamená, že zde své mrtvé pohřbíval germánský kmen Langobardů, kteří v té době na území dnešní Moravy pobývali. Pohřebiště je unikátní svým rozsahem, nachází se tu okolo 300 hrobových jam, což je obrovský počet. Během našeho výzkumu jsme odkryli větší část, tedy asi 160.“

V hrobech žen se nachází luxusní šperky ze zlata či stříbra, náhrdelníky z korálek, předměty denní potřeby, jako jsou přesleny, či jehlice do vlasů. Dále jsme našli například paprscité spony, které jsou pravděpodobně z pozlaceného stříbra. Jsou zdobené paprsky a zvířecí hlavou. Je zajímavé, že máme celý pár, obě z téhož hrobu. To se moc často nestává, tím, že hroby bývají vykradené, nacházíme většinou sponu jedinou nebo zlomek jedné. Pro tuto lokalitu je to unikátní nález. Podobně zdobené spony evidujeme i v Itálii nebo Maďarsku.

V mužských hrobech je výbava jiná: bývají v nich zbraně jako kopí, ojediněle meče, hroty šípů.

Na nalezišti jsme objevili i dvě stříbrné mince, jež obě datujeme do první poloviny 6. století, byly raženy pravděpodobně v italské Ravenně a patřily ostrogótskému království. Sem na Moravu se musely dostat prostřednictvím kontaktu s místními obyvateli, což je velmi zajímavé a přináší spoustu otázek.“



Martin Beneš



Víno, které má tu správnou energii

EXPERIMENT, KTERÝ MŮŽE UKÁZAT BUDOUCNOST ZEMĚDĚLSTVÍ. MND JSOU VŮBEC PRVNÍ FIRMOU, KTERÁ V ČESKU BUDUJE TZV. AGROVOLTAIKU (AGVE). JEDNÁ SE O KONCEPT SYNERGIE VÝROBY ELEKTRICKÉ ENERGIE A ZEMĚDĚLSKÉ PRODUKCE. VYUŽÍVÁME K TOMU PLOCHU VEDLE AREÁLU SBĚRNÉHO STŘEDISKA VE STARÉM PODDVOROVĚ. PROJEKT ZAUJAL CELOU ŘADU MÉDIÍ, REPORTÁŽ ZE STAVBY UNIKÁTNÍ ELEKTRÁRNY SE OBJEVILA I V POŘADU UDÁLOSTI ČESKÉ TELEVIZE.

CELKOVÝ VÝKON BUDE

99,45 kWp

CELKEM BUDE V PROSTORU VYSÁZENO

1 555 rostlin vinné révy





Přincipů agrovoltaiky je víc a jsou jednoduché. V našem případě solární panely nestojí přímo na zemi, jak je obvyklé, ale na konstrukci několik metrů nad terénem. Ve spodním

patře je totiž pole, které se využívá k pěstování plodin – a na jižní Moravě to je samozřejmě vinná réva.

Jedná se o plochu 1 806 metrů čtverečních (64,5 x 28 m), kovová konstrukce nad zemědělskou půdou bude osazena 221 solárními panely, celkový výkon bude 99,45 kWp. To odpovídá ročně výrobě zhruba 100 MWh elektřiny. Zařízení tedy pokryje spotřebu několika desítek domácností. To není mnoho, ovšem cílem je spíše prozkoumat možnosti technologie, a proto MND na projektu spolupracuje s odborníky z Mendelovy univerzity v Brně a z Českého vysokého učení technického. Ti budou analyzovat vliv AGVE na vinohrad.

„Je to pozemek po ukončené těžební činnosti MND, kde tak zároveň demonstrujeme způsob smysluplné rekultivace a návrat k efektivnímu využití pozemku. Projekt je zároveň i příkladem spolupráce s komunitami, zemědělci, univerzitami a odborníky z oblasti solárů,“ popisuje vedoucí úseku New Business Development Michal Sasín.

Cílem je také vzdělávání veřejnosti, AGVE je u Starého Poddvorova umístěna v těsné blízkosti frekventované cyklostezky, součástí areálu bude i zajímavě navržená zastávka pro cyklisty i pěší, kde zájemci naleznou vysvětlení, co je agrovoltaika. Během úpravy prostoru vysázíme také stromy a umístíme několik včelích úlů.

Panely mohou být vinné révě prospěšné

Solární panely a rozvody mají být dle plánu hotové do poloviny října, vinice se bude vysazovat vzápětí. Půjde o odrůdy Ryzlink rýnský a Donauriesling. Celkem bude v prostoru vysazeno 1 555 rostlin vinné révy a starat se o ně bude místní vinohradník.

Prezident Svazu vinařů Martin Chlad pro Mladou frontu Dnes uvedl, že fotovoltaické panely vinohradům nijak neškodí. Chytají dostatek slunečního svitu pro výrobu elektřiny, ale neubírají révě paprsky, které potřebuje. „Pro vinařství by mohla agrovoltaika znamenat energetickou soběstačnost,“ míní s tím, že vinařské podniky můžou vyrobenou energii použít pro svůj provoz – například pro stroje pracující ve vinohradech.

Fotovoltaiku nad vinohrady už úspěšně testují například ve Francii. Tam se dokonce ukázalo, že panely mohou révě prospívat, protože ji chrání proti jarním mrazům či krupobití. Navíc dochází k menšímu úbytku vlhkosti.

Martin Beneš

Solární účet od MND

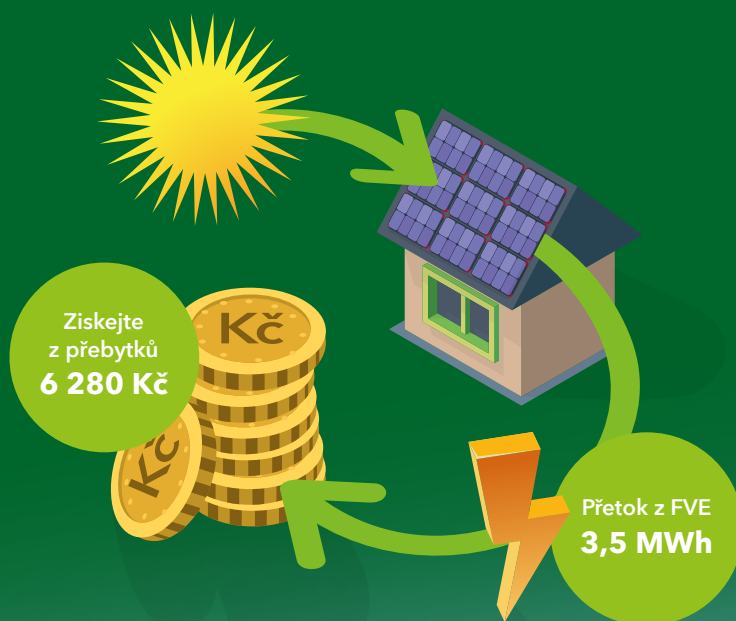
nabízí nově jednoduchý a férový výkup elektřiny z fotovoltaiky

MND NOVĚ NABÍZEJÍ VÝKUP ELEKTŘINY Z FOTOVOLTAIKY. ZÁJEMCI Z ŘAD DOMÁCNOSTÍ MOHOU U MND UZAVŘÍT SPOLU SE SMLOUVOU O SDRUŽENÝCH DODÁVKÁCH ELEKTŘINY TAKÉ JEDNODUCHÝ DODATEK KE SMLOUVĚ O TZV. SOLÁRNÍM ÚČTU. NA TENTO ÚČET SE JIM PAK BUDOU ÚČTOVAT VŠECHNY PŘEBYTKY ELEKTŘINY Z FOTOVOLTAIKY, A TO ZA DOPŘEDU ZNÁMOU CENU 2 000 Kč ZA MWh VČETNĚ DPH.

Solární účet umožní zákazníkům MND z řad domácností prodej elektřiny z fotovoltaiky do 50 kW za aktuální cenu 2 000 Kč za MWh včetně DPH, a to s jednoduchou smlouvou na dobu neurčitou.

Za vedení Solárního účtu uhradí zákazníci bez ohledu na objem výkupu měsíční platbu ve výši 60 Kč včetně DPH. Solární účet mohou zákazníci MND kombinovat s jakýmkoliv ceníkem na dodávku elektřiny od MND. Stav tohoto účtu si pak mohou zákazníci pohodlně kontrolovat na portálu Moje MND, kde kromě aktuálního zůstatku v korunách uvidí i množství vykoupené elektřiny. Získané prostředky z výkupu mohou zákazníci elegantně využít na snížení svých vlastních nákladů na elektřinu v rámci vyúčtování.

„Klíčové výhody výkupu elektřiny z fotovoltaiky, respektive Solárního účtu od MND jsou pro zákazníky snadné sjednání, dopředu známá cena a jednoduchá smlouva na dobu neurči-



SOLÁRNÍ ÚČET UMOŽNÍ ZÁKAZNÍKŮM MND Z ŘAD DOMÁCNOSTÍ PRODEJ ELEKTŘINY Z FOTOVOLTAIKY DO 50 KW ZA AKTUÁLNÍ CENU

2 000 Kč za MWh včetně DPH



“...”, uvádí Jan Sýkora, ředitel marketingu společnosti MND Energie, a. s., a doplňuje: „Věříme, že zákazníci ocení fakt, že díky Solárnímu účtu jednoduše využijí opravdu všechny přebytky své fotovoltaické elektrárny bez dalších omezení.“

Solární účet si mohou noví zákazníci u MND sjednat v jednom kroku spolu se smlouvou o sdružených službách dodávky elektřiny online na www.mnd.cz nebo telefonicky na zákaznické lince 800 400 500. Stávající zákazníci si následně budou moci Solární účet sjednat přes zákaznický portál Moje MND. Produkt je určen pro domácnosti, které vlastní fotovoltaickou elektrárnu s instalovaným výkonem do 50 kW provozovanou bez licence a s provozovatelem distribuční soustavy mají ujednánou možnost přetoku přebytků elektřiny do sítě.

Kateřina Černá

vedoucí střediska Produkt

Blanka Kubíková

produktová manažerka



VÝKUP ELEKTŘINY Z FOTOVOLTAIKY

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

rád bych vám oznámil změny ve vrcholovém managementu společnosti MND Energie a.s. účinné od 1. října 2023.

Lukáš Pokrupa po dlouhých a úspěšných letech v exekutivním vedení společnosti přijal novou výzvu a bude zastávat pozici člena představenstva. Jeho zásluhy na rozvoji MND Energie, a.s. jsou neocenitelné a jsme pevně přesvědčeni, že jeho zkušenosti a odbornost budou nadále prospěšné při spolupráci na strategickém řízení společnosti.

Milan Duba zvítězil ve výběrovém řízení a bude jmenován do funkce CEO. Milan v průběhu svého působení na pozici CFO prokázal své schopnosti a jsme si jisti, že jeho vedení a proaktivní přístup navází na dosavadní úspěchy a přinesou společnosti novou dynamiku.

Na základě výběrového řízení byl na pozici CFO vybrán Adolf Mach, odborník z energetického trhu s bohatou praxí v oblasti financí a strategického plánování. Věříme, že jeho schopnosti a zkušenosti přispějí k dalšímu růstu a stabilitě společnosti.

Změny ve vrcholovém managementu odrážejí naši snahu neustále se posouvat kupředu a zvyšovat naši konkurenceschopnost. Jsme přesvědčeni, že nově vytvořený tým bude schopen efektivně reagovat na dynamické změny energetického trhu a zajistí udržitelný růst naší společnosti.

Lukášovi a Milanovi děkuji za dosavadní spolupráci a blahopřeji k profesnímu růstu. Adolfovi přeji v nové roli mnoho úspěchů.

Miroslav Jestřabík

předseda představenstva
MND Energie a.s.



Trh se rychle mění a my musíme hledat nové cesty, jak oslovovat zákazníky

MILAN DUBA KONČÍ JAKO FINANČNÍ ŘEDITEL MND ENERGIE A OD 1. ŘÍJNA SE STANE VÝKONNÝM ŘEDITELEM. DOSAVADNÍ CEO LUKÁŠ POKRUPA NASTUPUJE DO PŘEDSTAVENSTVA MND ENERGIE.

JAKÉ MÁ MILAN PLÁNY A CO BY CHTĚL VE FUNGOVÁNÍ FIRMY ZLEPŠIT?
JAKÝ OČEKÁVÁ VÝVOJ NA TRHU S ENERGIEMI A JAKÉ TRENDY PŘICHÁZEJÍ?
TO VŠE SE DOZVÍTE V ROZHOVORU, KTERÝ POSKYTNUL PRO REPORT.

Nastupuješ na pozici výkonného ředitele společnosti MND Energie. Co pro tebe tato změna znamená?

Jsem tu pět let, takže moje výhoda je, že naši společnost dobře znám. Víím, kde má silná i slabá místa. Z pozice finančního ředitele jsem spolupracoval na většině strategických projektů, které jsme tu měli za poslední roky. Věřím, že z hlediska řízení společnosti nebude změna až tak velká. Největší rozdíl pro mě je, že budu firmu reprezentovat navenek. To je pro mě úplně nové, fungujeme v asociacích, jako je Český plynárenský svaz, Asociace nezávislých dodavatelů energií a podobně – a tam výkonný ředitel reprezentuje firmu.

Jak se těšíš na novou reprezentativní roli? Jsi extrovertní člověk?

Neřekl bych úplně extrovertní, ale zároveň nejsem ani nějaký introvertní finančák. Mám rád interakci s lidmi, mám neustále otevřené dveře kanceláře, na tom si zakládám. Pro mě je nejdůležitější, aby fungoval dobře tým. Protože teprve

pak můžeš tvořit vizi. Sebelepší vize bez fungujícího týmu je k ničemu.

Jaký je cíl změny ve vedení MND Energie?

Retailový byznys získal na velikosti, za více jak devět let jsme z MND vybudovali jednoho z největších dodavatelů energií v Česku. Tento vývoj se nyní odrazí v představenstvu, které posílí Lukáš Pokrupa se zaměřením právě na tuto oblast. A také na strategické a nové trendy.

Přijdou s Tebou ve funkci CEO nějaké změny?

Pro mě je teď nejdůležitější podívat se na klíčové pozice, které ve společnosti máme, a přesvědčit se, jestli tam máme ty správné lidi.

To může někoho trochu znervózňt...

To může a já to schválně říkám na rovinu, jak to je. Nechci se tady nějak schovávat. Dobře fungující tým je to nejdůležitější, a to je pro mě základ.



**Sebelepší vize
bez fungujícího
týmu je k ničemu."**



Bud'me teď pozitivní. V čem vidíš ty opravdu silné stránky naší společnosti?

Naší silnou stránkou je brand. Za devět let jsme vybudovali značku, kterou zákazníci vnímají jako spolehlivého, velkého dodavatele. A to se potvrdilo v minulém roce, kdy vypukla energetická krize. Zákazníci najednou začali hledat stabilního dodavatele a jistotu. Máme zároveň velmi dobrou zákaznickou péči. Když přijedeš do Kolína, kde máme zákaznické centrum, lidé tam doslova dýchají našimi hodnotami. A to je výsledek skvělé práce všech kolegů v Kolíně, Ústí a v Praze. To nás odlišuje od zbytku na trhu – komunikujeme velmi transparentně. A na takovém přístupu musíme stavět a rozvíjet ho.

A co tedy zlepšit?

Přidat bychom měli v hledání nových obchodních konceptů. Tam máme rezervy, ale bylo to samozřejmě taky dané obdobím, ve kterém jsme poslední roky byli – covid, energetická krize, válka na Ukrajině. Mění se nákupní návyky a nyní je potřeba vymyslet nová schémata, jak prodávat zákazníkům energie. Vytvořili jsme nějaký prodejní mix, který tu funguje několik let, ale teď je zapotřebí se zaměřit na paletu nových konceptů, které bychom uváděli postupně do praxe. A na to potřebujeme zase vhodné lidi, kteří to budou rozvíjet. Takové, kteří budou sledovat trh, analyzovat ho a hledat nové příležitosti.

Přišli jsme se solárním účtem, nabízíme fotovoltaické panely, tepelná čerpadla od českých partnerů...

Ano, to je příklad reflexe toho, jak trh nyní funguje. Rozmach fotovoltaiky je obrovský trend, do kterého nyní naskakujeme. Musíme hledat další a další příležitosti. Musíme umět reagovat na fenomény, které se na nás ženou. Například velmi brzo nás potká rozvoj komunitní energetiky. To je směr, který se už v Evropě objevuje a prosadí se i u nás. Najednou bude možné vyrábět na solárech na škole energii a přebytek posílat do bytové jednotky vedle. Trh se teď mění.

To znamená, že tu bude oddělení, které bude hledat nové přístupy a příležitosti?

Nové trendy nyní diskutujeme a hodláme tuhle oblast personálně posílit. Chtěl bych tu mít člověka, který bude zaměřený čistě na to. Je to velice úzce spjaté s legislativou, která je hodně složitá, takže jen všechno potřebné načíst a sledovat zabere spoustu času. Také je nutné sledovat trhy na západě. Analyzovat trendy, počítat, jestli na nich lze u nás postavit byznys.

O solárech se nyní mluví jako o třetím pilíři MND – vedle plynu a elektřiny. Je v tom skutečně takový potenciál?

Ten rozmach je za poslední dva roky extrémní. Návratnost fotovoltaiky nyní klesá s tím, jak se snižuje cena elektřiny, ale jsem přesvědčen, že rozvoj bude pokračovat, a to i v souvislosti s komunitní energetikou, o které jsem mluvil. Velký potenciál vidíme v našem Solárním účtu, který umožní vykupovat přebytky elektřiny zákazníků. V letošním roce si tuto problematiku chceme osahat, ale jsem přesvědčen, že to bude velmi zajímavý zdroj příjmů.

Jak se od energetické krize změnilo chování zákazníků, šetří stále?

Spotřeba klesla. Nemyslím si, že je to nutně o tom, že by všichni začali šetřit, ale prostě jen přestali plýtvat. A také je to o tom, víc přemýšlet, investovat do zateplení, jiných zdrojů tepla či elektřiny. Je to trend, který pokračuje v letošním roce. Musíme tento trend podrobně sledovat a přizpůsobit se.

Nyní se snižují ceny a opět se rozjiždí konkurenční boj dodavatelů. Jak se podle Tebe bude trh dále vyvíjet?

Na začátku roku to ještě vypadalo, že celý trh bude mít vládou stanovené ceny a všichni budou nabízet totéž. To přestalo platit v únoru, kdy E.On snížil ceny pod strop a rozjel se standardní konkurenční boj, který tu byl před energetickou krizí. Teď jsme ve fázi, kdy jsou rozdíly mezi ceníky na trhu poměrně velké. My čekáme, že následující zimu bude situace ještě velmi volatilní. Ale v příštím roce se ceny navzájem přiblíží a rozdíl mezi dodavateli bude v rámci jednotek procent. Pak to zase už nebude jen o ceně, ale také o té přidané hodnotě, kterou zákazníkovi nabídneme.

Bude se přitvrzovat? Očekáváš nějaké ostřejší kampaně?

My žádnou agresivní kampaň dělat nebudeme. Máme hlavní hodnoty, tzv. desatero, kterým se řídíme – férovost, jednoduchost a dlouhodobá výhodnost pro zákazníka a další. Je potřeba říci, že se prostředí změnilo, féroví jsou v podstatě všichni. Hlavní agresor – Bohemia Energy – z trhu zmizel, stejně jako řada menších dodavatelů. Trh se výrazně pročistil. Takže něco vyložené ostrého či snad nekalého nečekám.



Spotřeba klesla. Nemyslím si, že je to nutně o tom, že by všichni začali šetřit, ale prostě jen přestali plýtvat."

Poučili se lidé? Nebo se zase po čase objeví nějaká „Bohemia Energy 2.0“?

Lidé začnou zapomínat. Situace se pomalu znor-malizuje, na trhu se začnou objevovat hráči s atraktivnějšími cenami a určitě k nim část lidí přejde. Myslím, že lidé ještě nějakou dobu budou vyhledávat především spolehlivost a stabilitu, ale nebude to trvat věčně.

V srpnu jsme představili nové ceníky, které jdou výrazně pod vládní strop. Jaké jsou na ně ohlasy?

Velmi dobré, tolik nových zákazníků jsme nabírali naposledy v době, kdy k nám přecházeli ti, kteří spadli do DPI v době energetické krize. To ovšem byla velmi specifická doba, protože to byli lidé bez dodavatele. Teď nabíráme nové zákazníky díky atraktivní nabídce. V posledních dnech máme denně okolo 500 nových smluv, což je skvělý výsledek. Stačí se podívat na náš facebook,

kde lidé píšou stovky pozitivních komentářů, což je úžasné a dělá mi to obrovskou radost. Je vidět, že zákazníci naši práci oceňují.

Jste teď v počtu zákazníků pátem místě u plynu a na šestém místě u elektřiny mezi dodavateli. Odskok na čtvrté, respektive páté místo je ale poměrně dost velký...

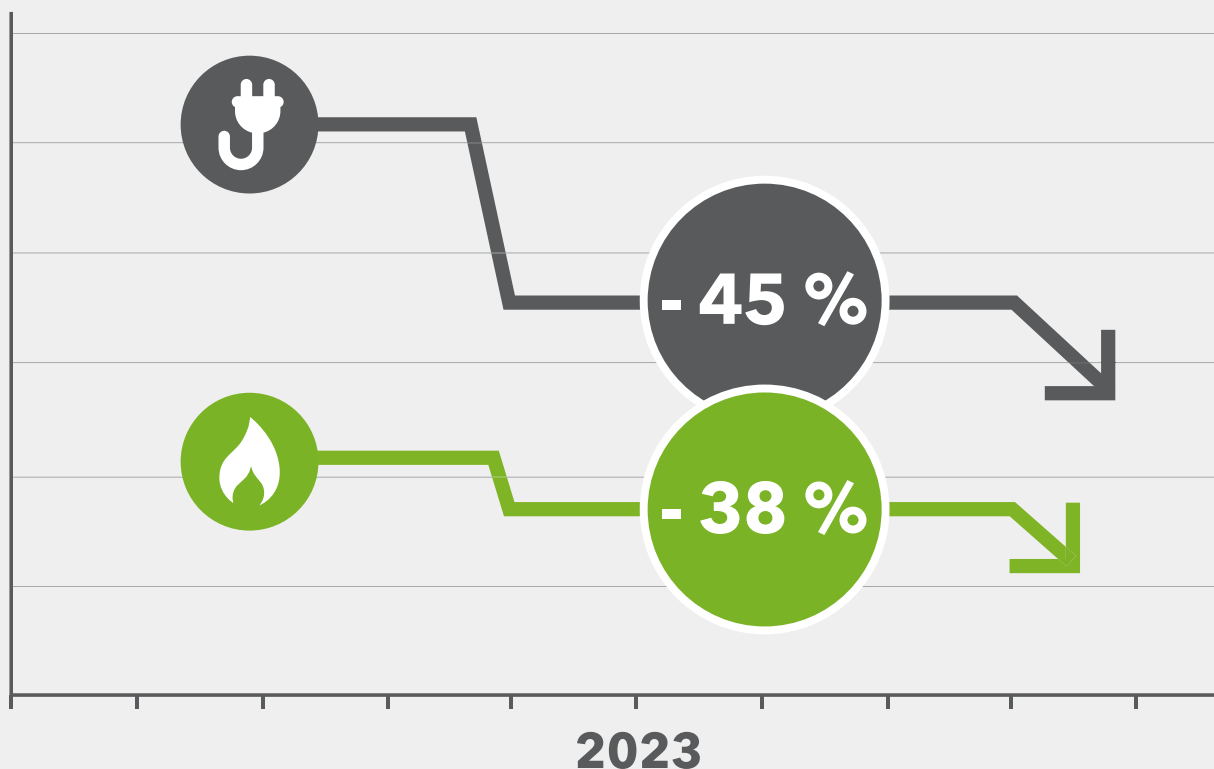
Je velký, ale prvních pět dodavatelů jsou bývalí distributoři, kteří získali historicky velké portfolio, jež se nyní snaží udržet a získávat zákazníky na druhé komoditě – např. Innogy jsou plynaři s milionem odběrných míst a snaží se oslovovat své zákazníky i s nabídkou elektřiny. Pro ně je to tedy jednodušší než pro nás. Víme, že dostat se o příčku výše bude velmi složité, ale rozhodně to nevzdáváme. Jsme odhodláni se pořád posouvat.

Ptal se Martin Beneš

//

V příštím roce se ceny navzájem přiblíží a rozdíl mezi dodavateli bude v rámci jednotek procent. Pak už to nebude jen o ceně, ale také o té přidané hodnotě, kterou zákazníkovi nabídneme."





Druhé zlevnění základní ceny energií

MND oznámily letos již podruhé zlevnění základní ceny plynu a elektřiny. Česká média MND řadí mezi nej přednější dodavatele.

MND SNÍŽILY 1. SRPNA 2023 LETOS JIŽ PODRUHÉ OBCHODNÍ CENY ZA MWH U ZÁKLADNÍCH CENÍKŮ. PLYN TAK OPROTI ZAČÁTKU ROKU ZLEVNILY JIŽ O 38 %, A ELEKTRINU DOKONCE O 45 %.

Situace na energetickém trhu se od začátku roku stabilizuje a ceny energií klesají. MND proto 1. srpna 2023 znovu snížily obchodní cenu v základním ceníku. U základních ceníků Plyn z první ruky se cena za MWh snížila o 876 Kč s DPH, tedy o 25 %, na úroveň 2 572 Kč/MWh včetně DPH a 6 % premie za věrnost. Zákazníkům, kteří mají sjednaný základní ceník Proud, se cena za MWh v nejčastější distribuční sazbě D02d snížila o 1 442 Kč s DPH, tedy o 20 %, a to na úroveň 5 685 Kč/MWh včetně DPH. V letošním roce tak MND základní cenu plynu snížily již celkem o 38 % a elektřiny o 45 %.

„Letos již druhým snížením cen základních ceníků reflektujeme postupné snižování velkoobchodních cen energií. Pro zákazníky se snažíme udržet ceny výhodné dlouhodobě, a tak lze předpokládat, že pokud situace potrvá, naše aktuální

snížení cen nebude letos snížením posledním,“ uvádí Jan Sýkora, ředitel marketingu společnosti MND Energie, a. s. MND si v květnu nechaly zpracovat výzkum od agentury Kantar, který proběhl na vzorku 1 000 respondentů. Z něj mimo jiné vyplývá, že snížení cen energií vnímají zákazníci až tehdy, když se jim promítne do záloh. MND proto průběžně snížení cen do záloh zákazníků promítají a ti si mohou optimální nastavení záloh sami hlídat na portálu Moje MND. Více na <https://www.mnd.cz/novinky/s-online-portalem-moje-mnd-je-sprava-energi-rychla-a-jednoduch>. Nabídku MND naleznou zájemci na www.mnd.cz nebo mohou bezplatně zavolat na tel. linku 800 400 500.

Pavla Králová

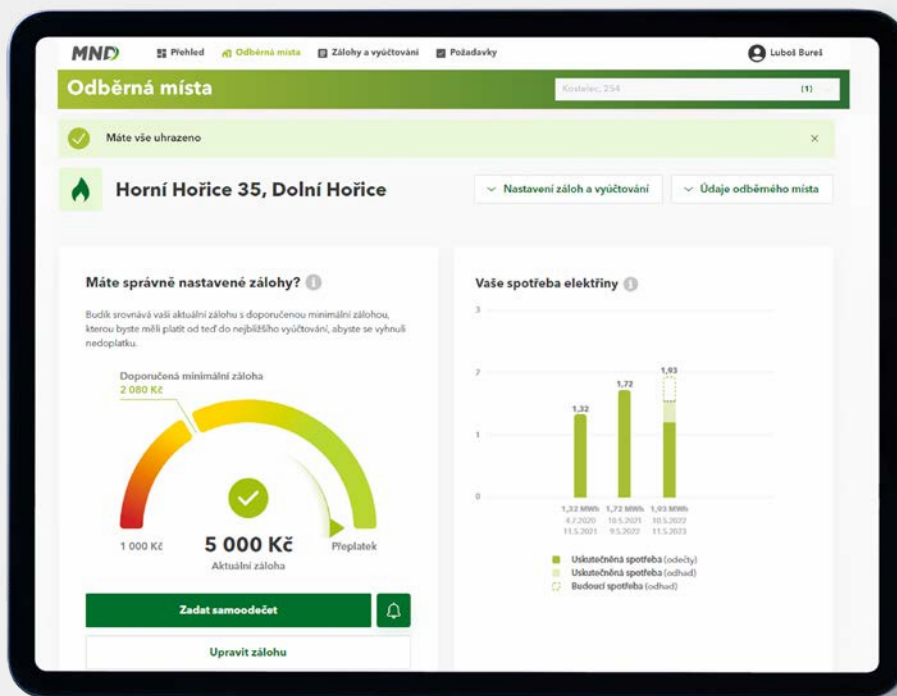
product executive

Oznámení o zlevnění základních ceníků mělo obrovský mediální ohlas. Ten opět potvrdil, že MND se řadí mezi opravdu nej přednější dodavatele energií v České republice.

Během jednoho dne napříč médii, jako jsou Česká televize, Aktuálně.cz, E15, Seznam Zprávy, Právo, iDnes.cz, Radiožurnál, Pro-energy.cz a další, bylo vydáno na toto téma více než 40 zpráv.



**Celou reportáž
si můžete pustit
po načtení QR kódu**



Moje MND

Budík v portálu Moje MND zákazníkům hlídá optimální výši záloh tak, aby za energie zbytečně nedopláceli

V MINULÉM ČÍSLE MND REPORTU JSME VÁM SOUHRNNĚ PŘEDSTAVILI VYLEPŠENÝ PORTÁL MOJE MND, S NÍMŽ JE SPRÁVA ENERGIÍ RYCHLÁ A JEDNODUCHÁ. NYNÍ SE PODÍVÁME BLÍŽE NA TZV. BUDÍK SPOTŘEBY. DÍKY NĚMU SI MOHOU ZÁKAZNÍCI HLÍDAT OPTIMÁLNÍ NASTAVENÍ ZÁLOH V POROVNÁNÍ SE SKUTEČNOU SPOTŘEBOU TAK, ABY ZA ENERGIE ZBYTEČNĚ NEDOPLÁCELI. STAČÍ, ABY SI ZADÁVALI SAMOODĚČTY. KROMĚ BUDÍKU ZDE NAJDOU ZÁKAZNÍCI TAKÉ GRAF VÝVOJE SPOTŘEBY NEBO INFORMACE O SMLouvĚ ČI AKTUÁLNÍCH CENÍCÍCH.

Při tvorbě nového zákaznického portálu jsme se soustředili na to, aby byl především funkční a intuitivní a umožňoval splnit všechny základní potřeby zákazníků. Jednou z výrazných změn prošel i tzv. budík, jehož úkolem je zákazníkům hlídat optimální výši záloh tak, aby za energie zbytečně nedopláceli,“ uvádí Markéta Hruzová, ředitelka provozu a zákaznické péče společnosti MND Energie, a. s. Kromě vylepšeného budíku Portál Moje MND zákazníkům nabízí jednoduchý přehled záloh a vyúčtování, kde zjistí, zda mají vše řádně uhrazeno. K platbě záloh nebo případných nedoplatků mohou kromě standardních platebních metod využít také rychlou platbu přes QR kód. V této části mají zákazníci

navíc možnost upravovat detaily pro placení záloh a zaslání vyúčtování nebo si změnit kontaktní údaje. K tomu jim pomůže záložka „Požadavky“, kde lze nahlásit samooděčet, měnit způsob úhrad či nám jen napsat zprávu.

Zákazníci, kteří na odběr energií od MND teprve čekají, obdrží své přihlašovací údaje ihned po podpisu smlouvy a pak v portálu mohou sledovat, v jaké fázi se přechod k MND nachází. Věříme, že současné změny portálu povedou ke spokojenosti stávajících zákazníků, ale také k rozšíření řad těch nových.

Markéta Hruzová

ředitelka provozu a zákaznické péče

Fixované ceníky s nižší cenou

Zákazníkům s cenami fixovanými nad vládním stropem do roku 2024 nabízejí MND bez poplatků přechod na ceníky s nižší cenou

MND NABÍZEJÍ ZÁKAZNÍKŮM, KTEŘÍ MAJÍ AŽ DO ROKU 2024 ZAFIXOVANÉ CENY ENERGÍÍ NAD ÚROVNÍ VLÁDNÍCH STROPŮ, MOŽNOST PŘEJÍT NA CENY POD STROPEM, A TO BEZ JAKÝCHKOLIV POPLATKŮ ZA PŘEDČASNÉ UKONČENÍ FIXACE. OBCHODNÍ CENY ZA MWH SI MOHOU OPROTI SJEDNANÉMU CENÍKU LÉTO 24 SNÍŽIT U PLYNU AŽ O 28 % A U ELEKTŘINY AŽ O 34 %.

V době energetické krize si někteří zákazníci zafixovali ceny energií, aby se tak co nejvíce ochránili před jejich dalším růstem. Aktuálně jsou chráněni vládou nastavenými stropy, které však na konci roku 2023 skončí. Od 1. ledna 2024 by tak začaly platit sjednané ceny dle smluvních podmínek, které jsou vyšší než ceny aktuálně na trhu nabízené.

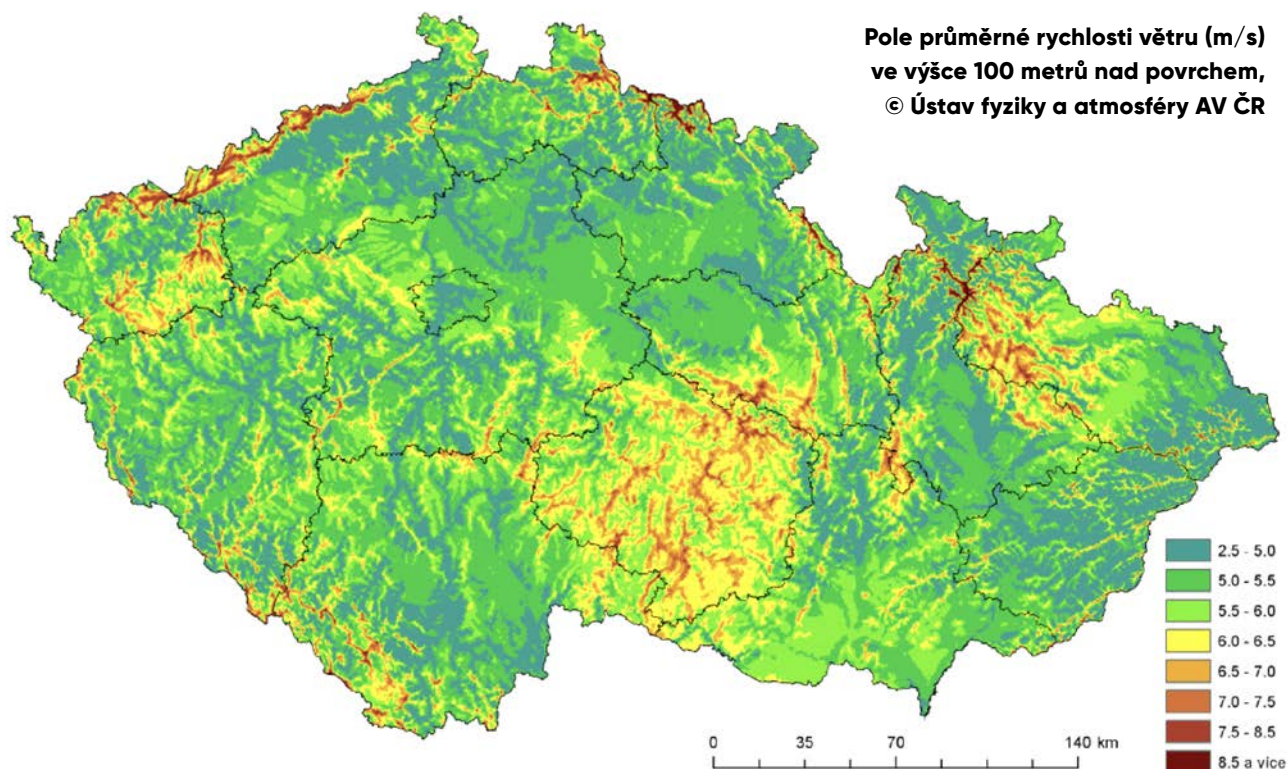
MND těmto zákazníkům nabídly od 18. července přechod na ceníky výhodnější, a to bez poplatků či sankcí za předčasné ukončení fixace. Zákazníkům zafixovaným na cenách až do roku 2024 – na Ceníku Léto 24 nebo Ceníku Podzim 24 – nabídly MND aktuálně svůj nejvýhodnější ceník s názvem Ceník Jaro 25. Od 18. července s ním mohou získat pevnou cenu za MWh plynu za 2 289 Kč s DPH, což je o 28 % nižší než u Ceníku Léto 24 (3 170 Kč za MWh

s DPH) a u elektřiny v sazbě D02d fixní cenu 5 190 Kč za MWh s DPH, tedy o 34 % výhodnější cenu než u Ceníku Léto 24 (7 866 Kč za MWh).

„Věříme, že možnost přechodu na výhodnější Ceník Jaro 25 zákazníci s cenami zafixovanými nad úrovní vládních stropů ocení. Je to pro ně příležitost, jak přejít bez poplatku či sankci na výhodnější ceník,“ uvádí Jan Sýkora, ředitel marketingu a komunikace společnosti MND Energie, a. s., a doplňuje: „Vývoj tržních cen hlídáme za své zákazníky a průběžně zohledňujeme tak, aby u nás dlouhodobě odebírali za co nejvýhodnějších podmínek.“

Nabídku MND naleznou zájemci na www.mnd.cz nebo mohou bezplatně zavolat na tel. linku 800 400 500.

Pavla Králová
product executive



LiDAR prozradí, odkud vítr fouká

SPOLEČNOST MND MÁ ZÁJEM ROZVÍJET VĚTRNOU ENERGETIKU I NA ÚZEMÍ ČR. KONKRÉTNĚ NA JIŽNÍ MORAVĚ PŘIPRAVUJE VĚTRNÝ PARK S CELKOVÝM INSTALOVANÝM VÝKONEM 12 MW. DVĚ VĚTRNÉ TURBÍNY BY MOHLY BÝT ZPROVOZNĚNY DO SEDMI LET.



Zhlediska povolovacích procesů a technické přípravy se jedná o dlouhodobé projekty. Aktivně jednáme s obcemi, jsme ve spojení s ornitology, vyhodnocujeme umístění turbín. Paralelně, od konce dubna 2023, jsme zahájili měření charakteristik větru v potenciální lokalitě. Měření probíhá za pomoci jednotky lidar, model WindCube WLS7, od společnosti VAISALA.

Lidarová měření pomáhají při projektování a řízení větrných elektráren

Rozhodujícími faktory při výběru vhodné lokality pro umístění větrné elektrárny nebo farmy větrných elektráren jsou větrné charakteristiky – rychlost, směr a stříh větru, a tzv. NO-GO zóny – chráněné krajinné oblasti a parky, okolí letišť, blízkost vedení velmi vysokého napětí, silnice a železniční tratě, odstupové vzdálenosti staveb. A právě větrné charakteristiky a kvalita výchozích dat mají přímý vliv na výnosnost projektu větrné energie.

V rámci území České republiky Ústav fyziky atmosféry AV ČR vypracoval mapu polí průměrné rychlosti větru ve výšce 100 metrů nad povrchem. Mapa je pouze orientační a v reálných podmínkách se hodnoty mohou lišit. Není zahrnut například vliv turbulencí nebo časté změny směru větru. Proto před samotnou výstavbou je nezbytné nutné získat data větru kvalifikovaným měřením. Výsledky pomáhají k finálnímu posouzení větrných zdrojů v lokalitě a rovněž i jako nezbytná záruka pro banky při sjednávání úvěru pro financování větrných projektů.

Pro měření rychlosti větru se běžně užívají konvenční metrologická zařízení – anemometrické stožáry. Měření charakteristik větru ale probíhá pouze v pevných bodech a stožáry jsou obvykle vysoké i přes 100 metrů. Moderní systémy větrných elektráren mají dnes výšku náboje 120 až 160 metrů. Lopatky rotoru jsou dlouhé 70 až 100 m a vyčnívají tak v nejvyšším bodě do výšky přes 200 metrů.

K přesnému měření pohybu vzduchu ve větších výškách a zjednodušení procesu měření jsou proto stále častěji využívány dopplerovské systémy – LiDAR. Měřicí jednotka využívá k měření laserový paprsek vyslaný v kuželu směrem k obloze. Tyto paprsky narážejí na částice, aerosoly ve vzduchu a světelný odraz je pak zpětně zachytáván. Jednotka je schopna registrovat rychlost větru v celém měřeném profilu

až do výšky 300 metrů. Chybovost výsledků oproti konvenčnímu anemometru je méně než jedno procento.

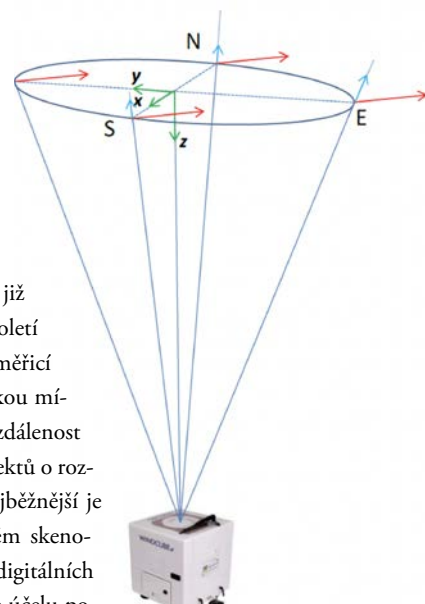
Sama koncepce LiDARu známá již od šedesátých let minulého století má poměrně široké použití v měřicí technice, protože dokáže s vysokou mírou přesnosti určit na velkou vzdálenost rozměry a tvar nejrůznějších objektů o rozmanitém složení a velikosti. Nejběžnější je jeho užití při leteckém laserovém skenování, tedy vytváření přesných digitálních modelů terénu a povrchu. Podle účelu používá lidar světlo o vlnové délce od cca 10 mikrometrů do 250 nanometrů (UV záření). Moderní LiDARové systémy jsou kompaktní jednotky ve tvaru krychle o délce hrany do 60 centimetrů a celkové váze do 60 kilogramů. Jednotky jsou energeticky úsporné a nezávislé, a mohou tak být nasazovány na odlehlých místech. Sběr dat a jejich dálkové odesílání funguje automaticky podle nastaveného režimu.

Další častým využitím LiDARu v oblasti větrné energetiky je horizontální měření větru před rotujícími lopatkami rotoru větrných turbín. Měřicí jednotka je umístěna přímo na turbíně a pomocí několika laserových paprsků měří proudění vzduchu až do vzdálenosti několika set metrů před rotorem. Řídící jednotka větrné turbíny propojená s LiDAREm tak může přesněji orientovat turbínu v proudě vzduchu. Měření také pomáhá optimalizovat provoz turbín ve smyslu zvýšení výnosů, snížení zátěže na lopatky turbíny, anebo aktivně reagovat na poryvy větru a turbulence.

Délka našeho měření s pomocí LiDARu je naplánována na jeden rok a představuje náklady v řádu milionů korun. I přesto je tento způsob jednodušší na umístění a provozování, a také levnější než v případě využití konvenčních anemometrických stožárů. První výsledky měření za tříměsíční období ukazují pozitivní potenciál pro využití větrné energie.

Karel Bříza

projektový manažer, New Business Development



Představení týmu NBD,

veselé party, kde najdete Větrníka či Slunečníka

KDO TVOŘÍ TÝM, KTERÝ ROZVÍJÍ A POSOUVÁ DIVIZI ENERGY K ZAVÁDĚNÍ NEJMODERNĚJŠÍCH TECHNOLOGIÍ, JEŽ V BUDOUCNU PŘINESOU SNÍŽENÍ EMISÍ A DOPOMOHOU NAŠÍ SPOLEČNOSTI K ENERGETICKÉ SOBĚSTAČNOSTI Z OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ? POJĎME SI PŘEDSTAVIT ČLENY ÚSEKU NEW BUSINESS DEVELOPMENT (NBD) POD VEDENÍM MICHALA SASÍNA.

Poznejte náš tým

Náš veselý tým se skládá z osmi statečných

Petr Matyáš

projektový manažer. Od dětství má rád pohádku Princ a večernice, ve které ho fascinovala postava Slunečník. Tento vzor z mládí si přenesl i do profesního života, ve kterém se věnuje především výstavbě fotovoltaických systémů.

Ivo Berka

projektový manažer. Ivo má na starost především projekty kogeneračních jednotek. Již od mládí počítal jako Archimedes, není proto překvapením, že provádí energetické a fyzikální výpočty jako podklad řešených projektů.

Karel Bříza

projektový manažer. Karel alias „Větrník“ hledá nové příležitosti a projekty v oblasti obnovitelných zdrojů energie v Česku i zahraničí, analyzuje jejich technickoekonomický potenciál, podílí se na jejich přípravě a realizaci na všech stupních. Mezi kolegy z uhlovodíkového světa šíří osvětu zelených technologií.

Michal Sasín

ředitel úseku. Michal kromě vedení týmu řídí a dělá, co je zrovna řídit a dělat potřeba.

Oddělení, nyní již úsek NBD vzniklo ve společnosti MND v roce 2021 a je součástí divize ENERGY. Od počátku má podle firemní strategie za úkol začleňovat do podnikatelských aktivit MND i výrobu energie především z obnovitelných zdrojů a rovněž do stávajících technologií produkce ropy a zemního plynu integrovat systémy snižující energetickou náročnost i emise skleníkových plynů. Dalšími potenciálně zajímavými projekty, které spadají do kompetence NBD, je například výroba a využití vodíku nebo uskladňová-



ní oxidu uhličitého ve vytěžených horninových strukturách. Cílem NBD je maximálně využít know-how MND ve vztahu k bezemisní ekonomice za využití evropských či národních podpor. Aby dosáhl svého cíle, rozvíjí úsek NBD své aktivity v několika směrech. V rámci těchto aktivit se MND stalo členem několika zájmových sdružení prosazujících moderní trendy v energetice. Jedná se např. o Sdružení pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla – COGEN Czech, Komoru obnovitelných zdrojů energie, Českou společnost pro větrnou energetiku, či Českou vodíkovou technologickou platformu HYTEP. Tato členství nám napomáhají navázat kontakt s lidmi z různých relevantních oborů a umožňují získat důležité informace v oblastech, ve kterých se technologie i přístupy mění velmi rychle. Jsme přesvědčeni, že tyto kontakty splní naše očekávání a otevrou pro MND další možnosti. Při řešení

projektů je pro nás zásadní úzká spolupráce s kolegy z ostatních oddělení MND, ať už z PTÚ, geologie nebo ekonomického, bez kterých by nebylo možné projekty, zvláště ty související s těžbou ropy a zemního plynu, vůbec realizovat.

V tomto článku bychom se však chtěli věnovat především lidem, kteří se na těchto úspěších podílí. Náš tým se skládá z osmi členů, kteří zavádějí inovace, navazují strategická partnerství a posouvají růst naší společnosti na novou, moderní úroveň. Většina našich projektových manažerů má technické vzdělání a praxi v oboru elektro, strojních nebo těžebních technologií. Úsek New Business Development se bude i nadále podílet na růstu naší společnosti. Do budoucna budeme zkoumat a rozvíjet nové podnikatelské příležitosti a úzce spolupracovat s významnými asociacemi, abychom dosáhli úspěchu při rozvoji nových technologií.

Michaela Otáhalová

asistentka. Míša má přehled o veškerém dění na našem oddělení, dokáže vypátrat nejjeden ztracený dokument a je nám vždy k ruce. Její detektivní kancelář se brzy přestěhuje do staré budovy, kde ji bude kromě nového kávovaru čekat také nová agenda administrace dotačních titulů.

Jakub Mališ

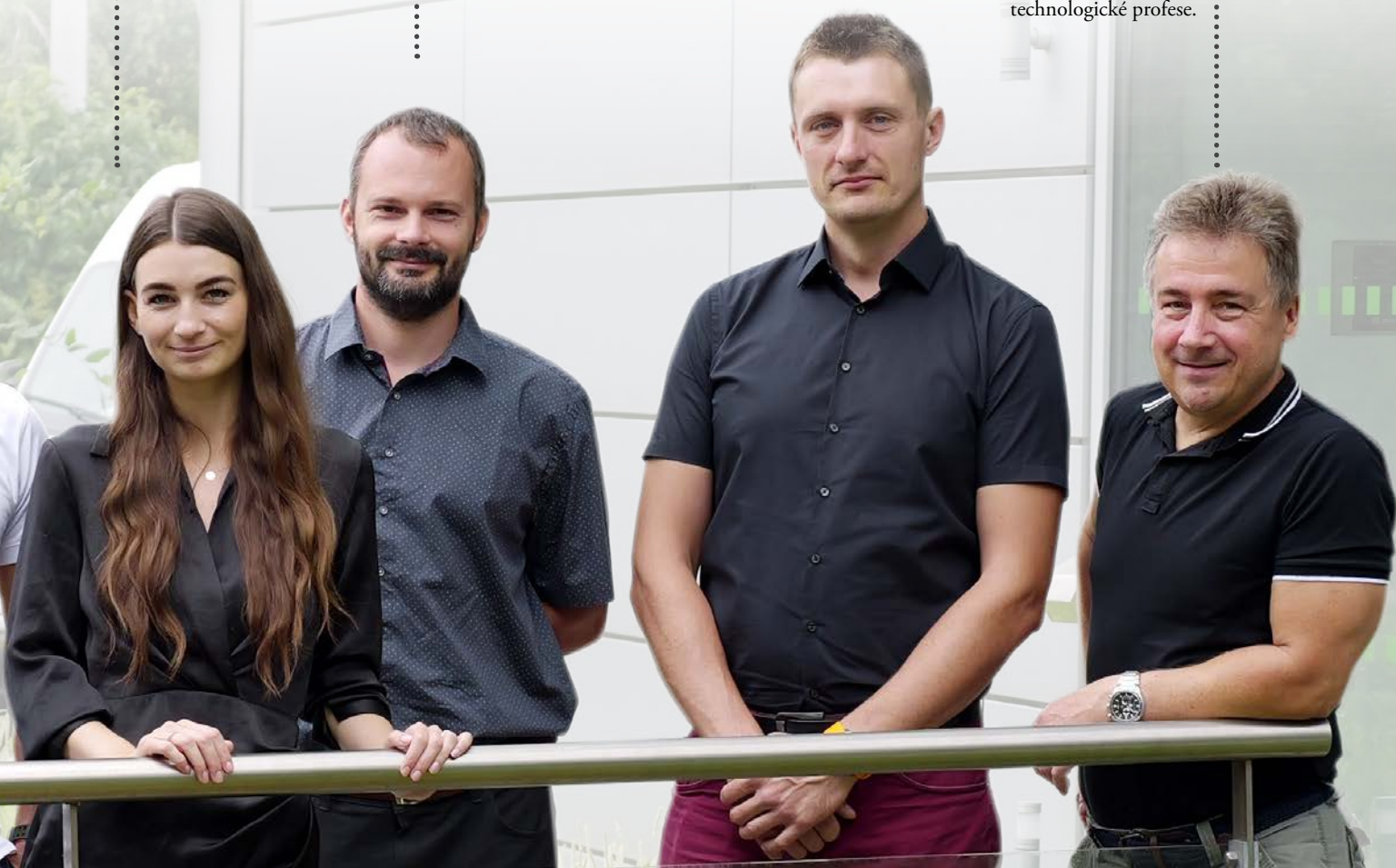
projektový manažer. Jakub s námi dříve spolupracoval externě, od 1. září se k nám připojí na plný úvazek. Všem rozumí a má na starosti zejména rozvoj vodíkových technologií.

Roman Kroutil

projektový manažer. Nejnovější člen našeho týmu Roman je již od pohledu nabitý energií! Připojil se k nám v červnu tohoto roku a okamžitě se stal těžko přehlédnutelným.

Jaroslav Svoboda

projektant senior. Středobodem Jardova vesmíru je vedení projektů, podílení se na koordinaci projekčních prací, včetně případného zpracování detailní projektové dokumentace strojné technologické profese.





Bentec 350 vrt Dambořice-9



ŠEVELENÍ BENTECU 350 DOPLŇUJE KUŇKÁNÍ ŽAB Z VEDLEJŠÍHO POLE ZAPLAVENÉHO VODOU Z PŘEDCHOZÍCH DEŠŤŮ. VRT DAMBOŘICE-9 SE NACHÁZÍ V MALEBNÉ KRAJINĚ UPROSTŘED ZVLNĚNÝCH POLÍ JIŽNĚ OD DAMBOŘIC V SOUSEDSTVÍ SPÁLENÉHO POTOKA. CÍLOVÁ HLOUBKA JE PLÁNOVANÁ NA 3 100 METRŮ. NA MÍSTĚ JSME SE POTKALI S VRTMISTREM DAVIDEM SZABÓ. PRÁVĚ ON MÁ CELÝ AREÁL POD PALCEM.

Jsem tady v podstatě supervisor. Řeším objednávky na zásobování soupravy – vodu, nářadí, odvozy, vývozy, úlomky, techniku, servis, evidenci. V zásadě kompletní zajištění chodu celého vrtu. Na začátku samozřejmě organizuji demontáž soupravy na předchozí lokalitě, logistiku převozu a pak sestavení na novém místě,“ vysvětluje David svou úlohu.

Ještě v polovině července byl Bentec 350 v Itálii, kde půl roku hloubil vysokotlaké plynové sondy. Sbalit celou soupravu a přesunout ji zpět na Moravu trvalo pouhých 14 dní. Kromě této přestávky na jihu Moravy operuje souprava trvale od roku 2018. S Davidem jsme se potkali 11. srpna, kdy měl Bentec po 14 dnech za sebou (nebo možná spíše pod sebou) prvních 500 metrů. Cílové hloubky 3 100 metrů by se mělo dosáhnout 16. září.

Je dopoledne a na hlavní obrazovce, kde se ukazují parametry vrtu, pomalu ale jistě přibývá decimetr za decimetrem. Na začátku povídání s Davidem je dosažená hloubka 512 metrů. Po hodině přibude šest metrů.

„Jedná se o průzkum. To znamená, že se možná podaří najít očekávané zásoby, a možná taky ne,“ říká David Szabó.

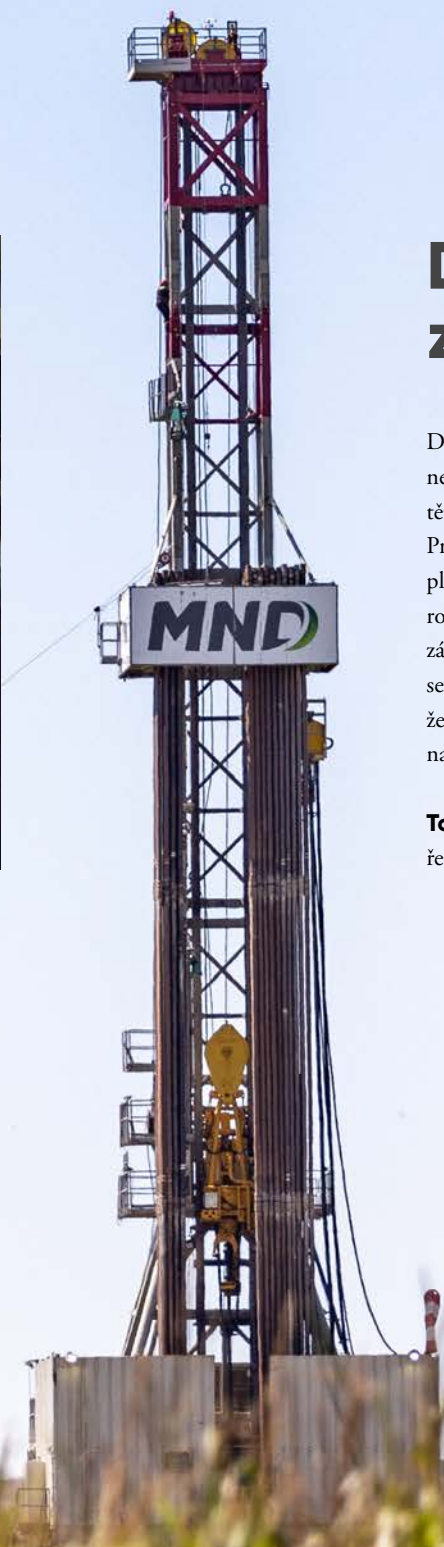
Co člověka zaujme na první pohled, nebo spíše poslech, je nízká hlučnost. Kuňkající žáby nejsou žádná nadsázka, skutečně byly slyšet i během vrtání. „V zahraničí jsme s touto soupravou vrtali i přímo ve městě. 100 metrů od soupravy dosahuje hluk pouze 60 decibelů,“ potvrzuje David.

Osádky, které tvoří deset lidí, se tu střídají po 12 hodinách – od sedmi do sedmi. V jednom týdnu směna chodí na denní, druhý týden na noční a pak následují dva týdny volna. Davidovi více vyhovuje režim, kdy je se soupravou v zahraničí. Sám takto byl již v Itálii, Německu, Srbsku, Maďarsku, Francii, Polsku, Rumunsku. „Hlavně na západě je to fajn, že se člověk učí nové věci a vidí, jak se tam pracuje,“ popisuje David Szabó, který pracuje v MND již třináctým rokem.

Martin Beneš







Dambořice 9 z pohledu geologa

Dambořice 9 cílí na komplex paleogenních písků při východním okraji nesvačilského příkopu. Je to vlastně ověření, zda rezervoáry, ze kterých těžíme na Borkovanech, pokračují do hlubších strukturních pozic. Prospective resources (očekávaná velikost zásob) činí 330 milionů kubíků plynu s pravděpodobností nálezu 23 procent. Vyloučit ovšem nelze ani ropu. Je to tedy projekt s vyšším rizikem a střední úrovní očekávaných zásob. Hlavním rizikem projektu je právě kvalita rezervoáru. Paleogenní sedimenty jsou značně heterogenní (prostorově nestálé) a může se stát, že navrtáme izolovanou část s pouze malými zásobami (jako se stalo třeba na vrtu Násedlovce 2 nebo na některých vrtech ložiska Borkovany).

Tomáš Baldrián

ředitel úseku geologie

MND investují v Rakousku

Získají podíl na ložisku Anshof s miliony barely ropy

MND OHLÁSILY PODÍL NA TĚŽBĚ PERSPEKTIVNÍHO LOŽISKA V HORNÍM RAKOUSKU.

DOHODA S AUSTRALSKOU SPOLEČNOSTÍ ADX POČÍTÁ S TÍM, ŽE HODONÍNSKÁ FIRMA INVESTUJE ZHRUBA 12 MILIONŮ EUR, ČIMŽ ZÍSKÁ TŘICETIPROCENTNÍ PODÍL NA TĚŽBĚ LOŽISKA ANSHOF NA JIHOZÁPAD OD LINCE. MND PRO TUTO SPOLUPRÁCI ZALOŽILY DCEŘINOU SPOLEČNOST MND AUSTRIA.

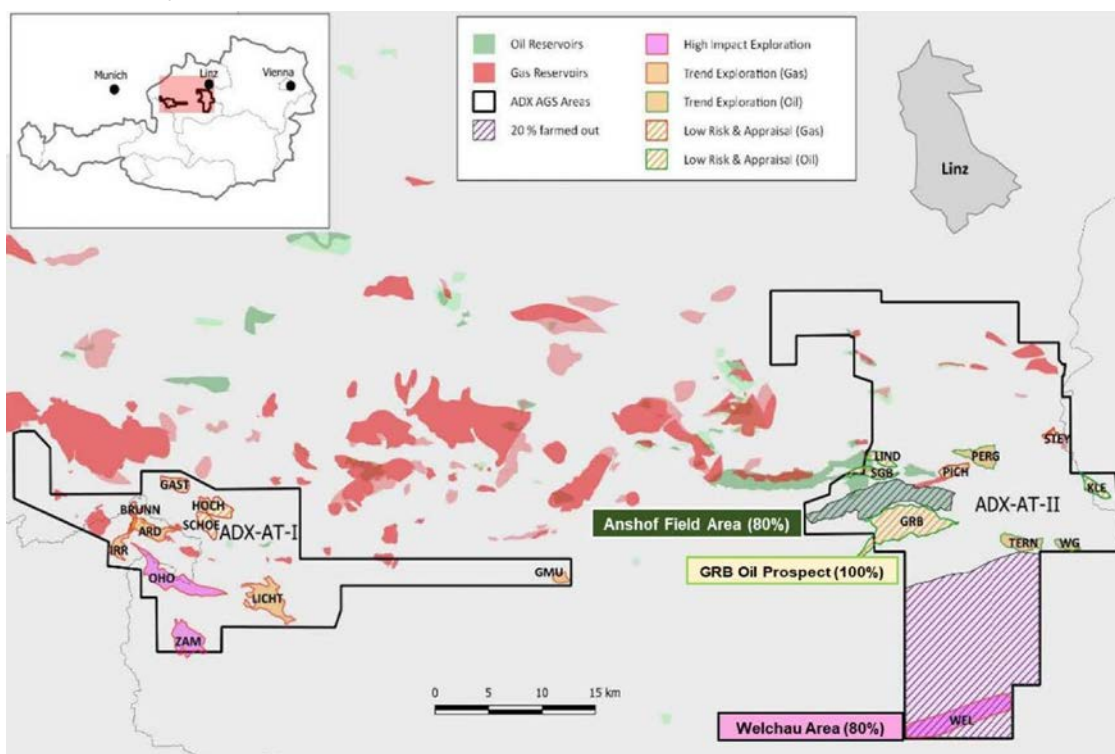
Jedná se o průzkumně-těžební licenci v Horním Rakousku. Tedy v oblasti geologicky podobné Česku, kde máme bohaté zkušenosti. Je tu velký potenciál pro ropu a plyn, navíc v regionu, který je nám geograficky a kulturně blízký," popisuje Jana Hamršídová, ředitelka divize Energy MND. A dodává, že práce by měly být zahájeny už letos v září.

Podle nezávislého odhadu obsahuje ložisko Anshof 5,2 milionu barelů ropy. Velikostí se tak jedná o ložisko srovnatelné s těmi největšími, která byla na území Česka historicky objevena. MND a ADX mají zájem společ-

né aktivity dlouhodobě rozvíjet. „Těší nás, že se MND bude podílet na průzkumných vrtech v rámci licenci společnosti ADX, mimo jiné proto, že má rozsáhlé zkušenosti a know-how v celé Evropě," potvrdil výkonný ředitel ADX Ian Tchacos.

MND bude v první fázi investovat do rozvoje ložiska Anshof, kde získá třicetiprocentní podíl na těžbě na licenci ADX AT-II za 12 milionů eur. V druhé fázi společnost hodlá investovat dalších pět milionů eur do průzkumných aktivit na licenci ADX AT-I, kde získá poloviční podíl na výsledcích průzkumu. Zde se kromě ropy očekávají také zásoby zemního plynu.

Mapa zobrazující licenci ADX-AT-I a licenci ADX-AT-II



Dual completion na Ukrajině

více plynu s menšími náklady

ÚSPORA MILION DOLARŮ NA VRT A MENŠÍ DOPADY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ. KOLEGOVÉ NA UKRAJINĚ ÚSPĚŠNĚ APLIKUJÍ METODU DUAL COMPLETION – TEDY LAICKY ŘEČENO POSTUP, KDY DVĚ SONDY TĚŽÍ PLYN ZÁROVEŇ Z RŮZNÝCH PATER V JEDNOM VRTU.

Využíváme dvě těžební stupačkové kolony, které jsou oddělené těsnícím elementem, a tím pádem můžeme těžit nezávisle dvě struktury najednou. Celkově se nám díky této technologii podařilo ušetřit na lokalitě Girska již 12 milionů dolarů,“ popisuje šéf ukrajinské části MND Lukáš Svozil.

Ovšem ne každé ložisko je pro metodu dual completion vhodné. Musí se jednat o lokalitu, která má několik pater perspektivních obzorů. To určí geologové na základě výsledků 3D seismického měření. Na ložisku, které má jen jeden obzor, jako třeba Žarošice, nemá technologie smysl. Ale oblast Girska má několik plynonosných obzorů.

„Než jsme ovšem ložisko důkladně poznali, odvrátili jsme první tři vrtý standardně. Postupně jsme si potvrdili, že se zde skutečně nachází více plynonosných obzorů a rozhodli jsme se pro tuto variantu,“ vysvětluje proces ředitel Svozil.

Například z vrtu Girska-11 se těží zároveň obzory s označením ND12 a ND13. Z prvního proudí necelých 13 tisíc kubíků zemního plynu denně a z druhého 17 tisíc. Při standardní těžbě by se musel každý obzor dělat zvlášť.

„Tento vrt má obzorů celou řadu,“ ukazuje Svozil karotážní diagramy tohoto vrtu. „Až vytěžíme aktuální dva, uděláme přechod a posuneme se na další – buď jeden nebo dva,“ nastiňuje další postup. Díky této metodě dosahovala denní těžba v maximu u tohoto vrtu 70 tisíc kubíků plynu denně.

Přesun na další licenci

Ekonomický efekt řešení je zřejmý. Náklady jsou poloviční, a navíc se ušetří energie, což také snižuje dopady na životní prostředí. Celkově se tak dodnes MND podařilo na Ukrajině odvrátit technologií dual completion dvanáct vrtů a další se plánují.

„Chystáme se na další licenci Týnivská, která leží také ve Lvovské oblasti. Těžební kříž pro dual completion demontujeme z Girske a po generálce jej pravděpodobně přesuneme na Týnivskou. Ještě čekáme na finální výsledky 3D seismiky. Pokud se bude jednat o podobný typ ložiska jako Girska, tak bychom to využili i tam. Předběžné výsledky jsou zatím pozitivní,“ nastiňuje Svozil. Pokud se vše potvrdí, měl by se na přelomu roku začít na Týnivské dělat první vrt. Bude ovšem dost záležet na počasí, lokalita je bažinatá a hůře se v ní pohybuje. Což je ovšem i důvod, proč byla doposud málo prozkoumaná a ložiska jsou stále zajímavá.

MND na Ukrajině má licenci i na východě Ukrajiny, konkrétně v Poltavské oblasti. Kvůli tomu, že je válečná fronta pouhých 150 kilometrů daleko, odložilo 3D seismické měření na příští rok. K vrtání se pak přistoupí, až bude vše nachystané na těžbu – veškerá legislativa, nakoupené pozemky na plynovod, středisko. „Cílem je, aby nedošlo k žádným prodlevám vzhledem k tomu, že se jedná o východ Ukrajiny, kde je situace kvůli válce složitá,“ dodává Lukáš Svozil s tím, že vrtat by se tam mohlo začít ve druhé polovině příštího roku.

Martin Beneš

AKTUÁLNÍ TĚŽBA
NA UKRAJINĚ:

**185 tisíc
kubíků
denně**

Podzim před námi

a zásobníky jsou téměř plné!

TRH S PLYNEM SE V PRŮBĚHU LÉTA VYVÍJEL DLE PŘEDPOKLADŮ. BILANCE NABÍDKY A POPTÁVKY V EVROPĚ A ASII JE VELMI DOBRÁ. SPOTŘEBA SE DRŽÍ NÍZKO, NABÍDKA JE DOSTATEČNÁ. ZÁSOBNÍKY V NĚMECKU, KTERÉ JE PRO NÁS NEJDŮLEŽITĚJŠÍ, JSOU NA 92 PROCENTECH, V ČESKÉ REPUBLICE NA 93. I KDYŽ SE OD KONCE SRPNA TOKY PLYNU DO EVROPY ZNATELNĚ NA TŘI TÝDNY SNÍŽÍ KVŮLI PLÁNOVANÝM Odstávkám NORSKÉ PRODUKCE, ZÁSOBNÍKY SE DO ZAČÁTKU ZIMY STIHNOU URČITĚ NAPLNIT NA 100 PROCENT.

Některé evropské společnosti dokonce začaly vtlačet plyn do části ukrajinských zásobníků, které mají speciální právní režim. Plyn v těchto zásobnících je dle dohody mezi

Ukrajinou a Evropskou unií považován za plyn uskladněný na území EU a není tedy předmětem proclení. I když je v současné době skladování plynu na Ukrajině cenově výhodné, jsou s tím spojená nezanedbatelná rizika. Nikdo asi neumí předpovědět, zda nějaká raketa nezasáhne plynovod nebo kompresorovou stanici, a plyn tak nebude možné v plánovaném čase vytěžit. MND Trading situaci denně vyhodnocuje a rozhoduje, zda případné výnosy převáží rizika.

Co však poslední dny hýbe trhem, je riziko stávek

AUSTRÁLIE EXPORTUJE 20 PROCENT LNG PLYNU NA PLANETĚ. STÁVKY TAK OHROŽUJÍ NĚCO MEZI SEDMI A DESETI PROCENTY CELKOVÉ PRODUKCE. TO BY STAČILO K TOMU, ABY CENY DOČASNĚ ZNOVU VYŠPLHALY NA

60–80 EUR/MWh



pracovníků LNG terminálů v Austrálii. Tím, že je Evropa závislá na globálním LNG trhu, se tato rizika přímo promítají do cenových očekávání. Níže v grafu produktu dodávky pro září 2023 lze vidět, jak jednotlivé zprávy o stavu vyjednávání odborů s majiteli firem v Austrálii hýbou trhem v Evropě (ale také v Asii).

Jak se dále budou vyvíjet ceny?

A bude plynu v zimě dostatek?

Se znalostí dnešního stavu trhu výpočty ukazují, že plynu bude dostatek. Jen v extrémním případě, jako by byla např. velmi chladná a dlouhá zima nebo významný výpadek dodávek, by došlo k tomu, že se zásobníky plynu zcela vyprázdní. Ostatní scénáře slibují poměrně příznivou situaci na trhu. To však neznamená, že se ceny nebudou hýbat. Právě naopak. Trh je velmi citlivý na negativní zprávy. Určitě nás čeká z pohledu tradingu zajímavá perioda plná příležitostí a rizik.

Elektřina

Ceny elektřiny jsou v područí cenu plynu. Zjednodušeně lze říct: „Řekni mi, jaká bude cena plynu, a já ti řeknu, kolik budeš platit za elektřinu“.

Ropa

Potvrdily se naše předpoklady a cena vzrostla z květnových 75 USD na námi predikované hodnoty blízke 90 USD za barel. Trh by se měl i nadále do konce roku držet na vyšších úrovních. Předpokládáme, že tak tomu bude i začátkem příštího roku, protože bilance nabídky a poptávky je deficitní. Kartel OPEC+ je velmi efektivní v regulaci těžby, čímž si trh prakticky řídí.

Legislativa

Ani v létě zákonodárci nesjí, zásobují nás návrhy pravidel a pracují na strategickém směřování energetického sektoru v ČR.

V současné době se připravují dokumenty na úrovni poslanecké sněmovny a profesních svazů, jejichž cílem je definování kritických bodů rozvoje a podpory bezpečnosti dodávek základních energetických surovin s cílem umožnit transformaci energetiky bez větších dramatických dopadů. Dále je to např. příprava na dovoz vodíku a jeho použití v průmyslu a energetice.

Připravují se také změny v energetickém zákoně, které konečně umožní větší rozvoj bateriových úložišť a investic do nich, aniž by bylo zapotřebí mít současně v portfoliu konvenční výrobní zdroj. To je oblast, která je pro Trading velmi zajímavá. Baterie by totiž nejen pomohly elektrické soustavě vyrovnávat rozdíly mezi výrobou a spotřebou během dne, ale umožnily by obchodníkům využívat cenových rozdílů mezi jednotlivými hodinami.

Trading má pro baterie již připraveny algoritmické modely, které budou samy využítí baterií definovat a provozovat. Již teď se těšíme se na jejich komerční uvedení do reality.

Martin Pich

ředitel divize Trading

POTVRDILY SE NAŠE PŘEDPOKLADY

A CENA VZROSTLA Z KVĚTNOVÝCH 75 USD
NA NÁMI PREDIKOVANÉ HODNOTY BLÍZKÉ

90 USD za barel



Recertifikační audit HSEQ

ve společnostech MND Energy Storage a Moravia Gas Storage



V PRŮBĚHU KVĚTNA PROŠLY OBĚ SPOLEČNOSTI ZABÝVAJÍCÍ SE USKLADŇOVÁNÍM ZEMNÍHO PLYNU, MND ENERGY STORAGE (MND ES) A MORAVIA GAS STORAGE (MGS), ÚSPĚŠNOU RECERTIFIKACÍ INTEGROVANÉHO SYSTÉMU ŘÍZENÍ HSE. TA PROKÁZALA SHODU ZAVEDENÉHO SYSTÉMU ŘÍZENÍ VE SPOLEČNOSTECH S POŽADAVKY PŘÍSLUŠNÝCH MEZINÁRODNÍCH NOREM, A TO V OBLASTI „PROVOZOVÁNÍ PODZEMNÍCH ZÁSOBNÍKŮ PLYNU“. AUDIT PROVEDLA RENOMOVANÁ CERTIFIKAČNÍ SPOLEČNOST TÜV SÜD CZECH, S. R. O.

Audit zahrnoval prověření změn v obou společnostech od posledního dozorového auditu, přezkoumání dokumentů a záznamů systému managementu, pohovor s pracovníky odpovědnými za jednotlivé podnikové procesy a prohlídku pracovišť PZP.

Při auditu byly prověřovány procesy organizace významné z hlediska předmětu certifikace:

- provoz podzemního zásobníku plynu,
- provádění činností ve výbušném prostředí,
- zacházení s chemickými látkami a směsmi,
- vedlejší rizikové práce, např. práce v ochranných pásmech,
- provoz technologických celků na skladování plynu,
- obchodování s emisními povolenkami.

Integrovaný systém řízení u obou společností zahrnuje tři manažerské subsystémy: systém řízení bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci podle normy ISO 45001 (HS), environmentální systém řízení dle normy ISO 14001 (E) a systém řízení kvality dle ISO 9001 (Q). Společně tvoří ucelený systém řízení označovaný zkratkou HSEQ.

Systém řízení kvality sice není ve společnostech MND ES a MGS certifikován, ale protože vedení obou společností si uvědomuje důležitost a přínosy tohoto manažerského nástroje, je ve společnostech implementován a udržován.

U společnosti **MND Energy Storage** byly systémy environmentálního managementu a managementu kvality implementovány již v roce 2008. V této době však byly tyto dva subsystémy udržovány odděleně.

Protože kromě rizik environmentálních chtěla společnost ještě lépe monitorovat a řídit svá rizika bezpečnostní, rozhodlo vedení MND v roce 2013 o zavedení dalšího manažerského nástroje, systému řízení bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, a o jeho propojení se stávajícími subsystémy do jednotného funkčního celku HSEQ.

Snaha o neustálé zlepšování systému HSEQ ve společnosti byla v roce 2014 oceněna Certifikátem výjimečnosti, který společnosti propůjčila certifikační společnost TÜV SÜD Czech, přední společnost v oblastech inspekce, certifikace, testování a vzdělávání v České republice.

Toto významné ocenění za dlouhodobé zlepšování kvality procesů a služeb získala naše společnost v rámci kampaně Listopad – měsíc kvality v České republice, který byl součástí celoevropské iniciativy Evropský týden kvality.

Certifikáty výjimečnosti společnost TÜV SÜD Czech propůjčuje firmám dlouhodobě usilujícím o zlepšování svých služeb, procesů nebo výrobků, a to napříč všemi oblastmi průmyslu. Podmínkou pro jeho získání je úspěšné absolvování vícenásobného prověřování služeb, procesů nebo výrobků. O slavnostním předávání certifikátů výjimečnosti informovala i některá tuzemská média, např. Hospodářské noviny, E15 nebo internetový portál idnes.cz.

Protože cílem obou společností je v rámci své podnikatelské činnosti uspokojovat požadavky zákazníků, naplňovat nároky na bezpečnost a ochranu zdraví svých zaměstnanců i externích pracovníků a návštěv a dále usilovat o ochranu životního prostředí a vytvářet prostředky pro neustálý rozvoj společnosti, rozhodlo se i vedení společnosti Moravia Gas

Storage implementovat do svého systému řízení podniku manažerské nástroje dle mezinárodních norem ISO.

U společnosti **Moravia Gas Storage** byly systémy HSEQ implementovány v roce 2017, necelý rok po uvedení nově postaveného PZP Dambořice do provozu. Zde byly také zavedeny všechny tři subsystémy HS, E a Q dle norem ISO 9001, 14001 a 45001, tentokrát však už jako jeden integrovaný systém HSEQ. Inspirací při zavádění těchto manažerských nástrojů byl právě systém HSEQ společnosti MND ES.

Získání certifikátu společnosti zavazuje k udržování implementovaného systému HSEQ a k jeho neustálému zlepšování. Toho si jsou vědomi všichni zaměstnanci obou společností, neboť celý systém stojí hlavně na odpovědnosti každého pracovníka a na dodržování nastavených pravidel.

V každé společnosti je ustavena komise HSEQ, která na svých pravidelných schůzkách řeší jak doporučení ke zlepšení systému vzešlá z interních a externích auditů, tak i podněty a nápady na zlepšení systému, bezpečnosti provozu nebo ochrany životního prostředí od jednotlivých zaměstnanců nebo pracovních kolektivů.

Kromě komise HSEQ, která se skládá ze zmocněnce HSEQ a ekologa, bezpečnostního manažera a vedení PZP, se jednotlivých interních a externích auditů účastní i zaměstnanci odpovědní za jednotlivé agendy společnosti (pracovníci provozního a obchodního úseku, dále sem spadá i oblast např. metrologie a personalistiky).

Na přípravě pracoviště k auditu se podílí téměř všichni pracovníci PZP. I když se vždy samozřejmě snažíme připravit, jak nejlépe je možné, jednou před lety nás auditní tým překvapil. Součástí dozorového auditu byla tehdy také prohlídka areálu podzemního zásobníku plynu a auditor chtěl prověřit úroveň zabezpečení areálu.

My jsme si byli jisti, že všechno máme v této oblasti v pořádku, oplocení areálu je neporušeno a úniková branka je osazena čidly, která při jejím otevření dají informaci na dispečink PZP, A že z vnější strany areálu nelze branka otevřít.

Avšak během prohlídky se auditor zastavil právě u únikové branky, nechal si ji otevřít, vyšel ven z areálu a my jsme za ním museli branku zavřít. Pak si lehl na zem, prostrčil svou – dosti dlouhou – ruku otvorem v brance, dosáhl na kliku a otevřel si. Zůstali jsme překvapeně stát.

Samozřejmě jsme co nejrychleji zajistili patřičnou nápravu tak, aby branku nemohl nikdo zvenčí otevřít. Na branky byly nainstalovány místo klik koule, které jdou zevnitř otočit, ale zvenčí nikoli.

Bylo to ponaučení pro nás, že ne vždy se můžeme spolehnout na už zavedené věci, které bereme jako samozřejmost. Jsme rádi za takovou zpětnou vazbu, jež pomohla odstranit případný problém, který mohl v budoucnosti nastat. I k těmto účelům právě auditu slouží. Je tedy dobře, když nás auditori někdy překvapí, ať už svým dotazem nebo trochu jiným pohledem na danou problematiku. To všechno nás v konečném důsledku posouvá dál a pomáhá nám při zlepšování se v naší

práci při ochraně ŽP, BOZP a bezpečnosti provozu a ochraně majetku.

Ale toto byla jedna výjimečná záležitost, kterou jsme museli v době auditu řešit. Dlouhodobě se nám daří u obou společností provozovat systém HSEQ bez neshod. Nejinak tomu bylo i při letošním květnovém auditu.

V průběhu tohoto auditu nebyla zjištěna žádná neshoda, bylo stanoveno jen několik doporučení ke zlepšení, která nepředstavují žádnou odchylku od požadavků normy, pouze identifikují možné oblasti pro zlepšování systému managementu. Vedoucí auditor identifikoval několik silných stránek, např. vzorný pořádek na pracovištích PZP Uhřetice a PZP Dambořice, vedení registru aktuálních rozhodnutí správních orgánů včetně identifikace neplatných rozhodnutí, pečlivá evidence pro plánování údržby nebo měsíční provádění kontrol BOZP včetně zpracování bezpečnostní zprávy.

Recertifikační audit potvrdil, že systém HSEQ je ve společnostech MND provozován účinně a je potvrzeno jeho neustálé zlepšování. Bylo zjištěno a potvrzeno plnění všech požadavků mezinárodních norem, včetně požadavků zákazníka a legislativy. Zkoumané procesy jsou řízeny efektivně. Proto certifikační orgán schválil další trvání platnosti certifikátu integrovaného systému managementu.

Při závěrečném hodnocení auditu nás velmi potěšilo, že nám vedoucí auditor sdělil, že v jeho portfoliu 120 firem zauímají společnosti MND ES a MGS místo mezi TOP 10 firmami.

I nadále budou MND Energy Storage a Moravia Gas Storage poskytovat své služby tak, aby byly plněny požadavky zákazníků v nejvyšší kvalitě a požadovaném termínu, za optimálního využití zdrojů, za co nejvyšší míry bezpečnosti a ochrany zdraví zaměstnanců a externích osob, bezpečnosti provozu, ochrany majetku a minimalizace negativního vlivu na životní prostředí.

Lenka Straňánková

zmocněnec HSEQ

kolektiv komise HSEQ

Předávání Certifikátu výjimečnosti,

Tančící dům Praha

Zdroj: TUV SÚD Czech



Realizace zlepšení ostrahy areálu (instalace koulí místo klasických klik na únikové branky)

Zdroj: Archiv PZP



Přichází nový

NOVÝ SKUPINOVÝ INTRANET MND SPOUŠTÍME 2. ŘÍJNA. V KVĚTNU LETOŠNÍHO ROKU JSME SPUSTILI KAMPAŇ NA HLEDÁNÍ JEHO NÁZVU. SEŠLA SE NÁM SPOUSTA ZAJÍMAVÝCH NÁPADŮ. A TAK JSME O VÍTĚZI NECHALI HLASOVAT ZAMĚSTNANCE!

Nejvíce hlasů získal název MiND

Význam:

Slovo „mind“ pochází z angličtiny (vyslovuje se májnd) a v překladu znamená „mysl“, „myšlenku“, ale i paměť či mozek. Intranet je tak trochu mozkem všech informací pro naši společnost. Na první pohled dominují písmena MND a písmeno „i“ se dá pochopit jako intranet, spojení nás všech, skupiny, kde intranet je naší myslí.

Akdo byl autorem vítězného návrhu a získal tak hlavní cenu, poukaz v hodnotě 3 000 Kč do libovolné restaurace? Stalo se něco nepředvídatelného a nečekaného. V jeden den se nám sešly dva stejné návrhy. Vzhledem k tomu, že název MiND vyhrál na plné čáře, rozhodli jsme se, že oceníme oba autory. Poukaz do restaurace obdrželi oba kolegové:

Martina Zima Wimmerová, MND, a. s., Divize Trading
Pavel Kříž, MND Energie, a. s.

Zeptali jsme se vítězů:

1. Jak vás napadl název, co vás inspirovalo?
2. Prozradíte, zda jste již využili výhru a navštívili restauraci? Jakou jste vybrali a proč?

Martina Zima Wimmerová, MND, a. s., Divize Trading

Název mě napadl v podstatě hned, když jsem chtěla spojit slova MND a Intranet. První moje myšlenka směřovala i k tomu, jak by se dalo toto označení i jinak graficky zajímavě zpracovat – což už bych nechala na odbornících povolanějších. Mind je zároveň i smysluplný anglický výraz, jenž se hodí pro označení intranetu, který spojuje skupinu MND a je tedy naší myslí, rozumem... Což znamená, že tam najdeme všechny důležité informace pro naši společnost. Byl to můj jediný nápad a čekala jsem, že vzhledem k jednoduchému spojení prvních písmen bude tento název navrhovat skoro každý.

Výhru jsem zatím nevyužila, měla jsem delší dovolenou.

Pavel Kříž, MND Energie a.s.

Na název mě přivedla diskuse s Chat GPT (umělá inteligence), kdy jsem jí dával otázky a dle reakce se postupně dále doptával a upřeshňoval zadání. V jedné z odpovědí použila MIND, což mi trklo do očí právě anglickým překladem. Jen jsem si pohrával s velikostmi písmen, aby to šlo použít i na pěknou logografiku.

Poukaz jsem použil a pozval jsem rodinu do pizzerie.

Dále jsme vylosovali pět kolegů, kteří se zapojili se svými nápady a jako poděkování od nás obdrží pozornost:

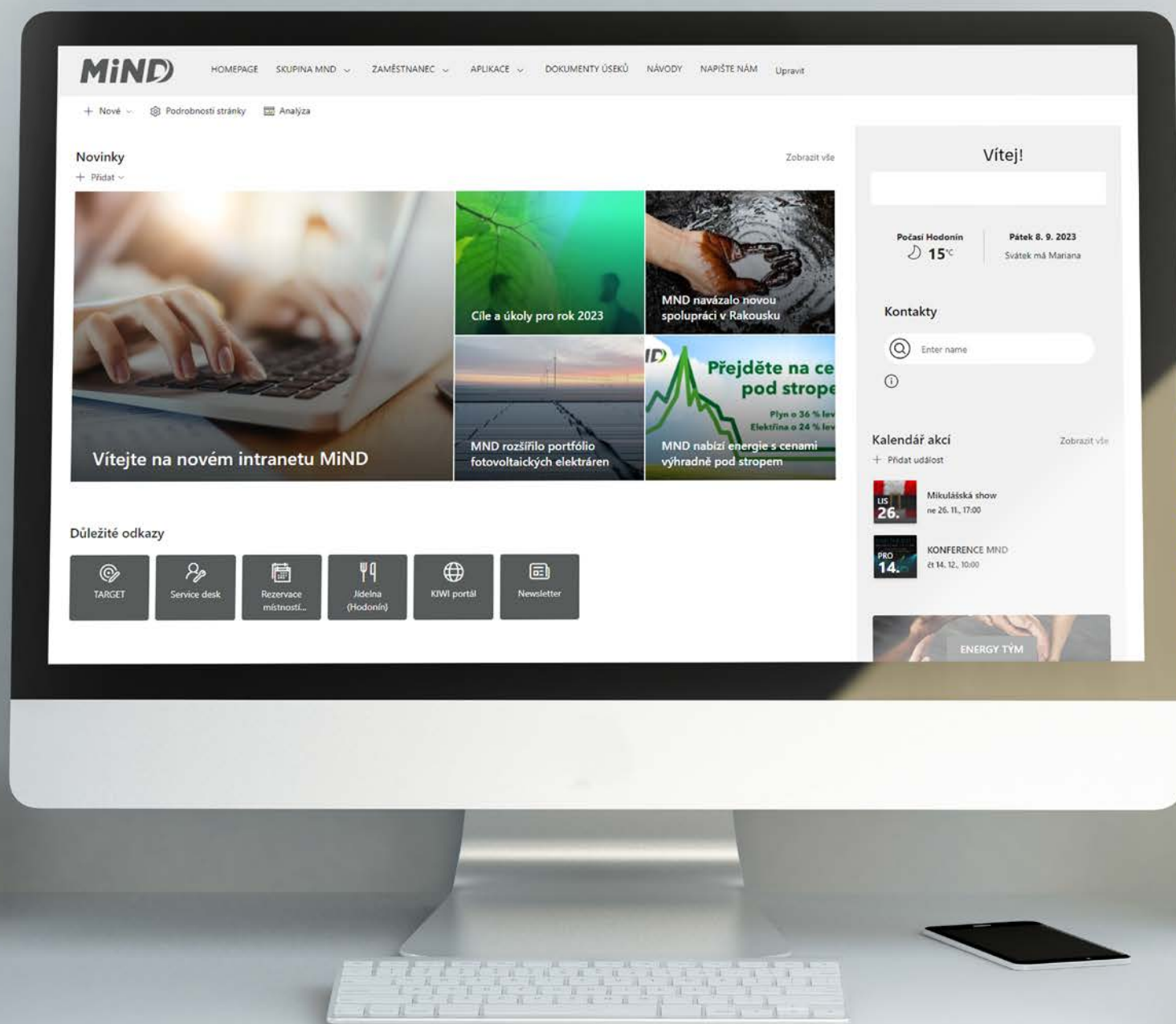
Markéta Horáková (MND, a. s.),
Milan Šteflík (MND, a. s.),
Karel Bříza (MND, a. s.),
Vladislav Březovský (MND, a. s.),
Jakub Zýbal (MND Drilling & Services, a. s.)

Mezi dalšími nápady se objevil například Magnet, Connect, KLIK nebo TOKIN.

Zuzana Klimešová

manažer interní a externí komunikace

intranet *MiND*



A photograph of Roman Čech, a middle-aged man with a grey beard and balding head, sitting on a dark leather sofa. He is wearing a dark blue long-sleeved shirt over a white t-shirt. He is holding and playing an acoustic guitar. His left foot, wearing a colorful comic book patterned sock, is visible in the foreground. The background is a dimly lit room with a shelf holding various items like a cup and a vase.

Zdravotním komplikacím navzdory

Roman Čech je vášnivý turista, kytarista i radioamatér

SPOUSTA ZAJÍMAVÝCH KONÍČKŮ, KTERÉ PŘEKONÁVAJÍ I VELKÉ ZDRAVOTNÍ PROBLÉMY. HLAVNÍ ENERGETIK MND DRILLING & SERVICES ROMAN ČECH KVŮLI CUKROVCE PŘIŠEL O NOHU A NYNÍ I O PALEC NA DRUHÉ. TURISTIKA, KYTARA, RADIOAMATÉRSTVÍ, SPORTOVNÍ STŘELBA A ŘADA DALŠÍCH AKTIVIT NAPLŇUJÍ ROMANŮV VOLNÝ ČAS. PO NĚKOLIKA MĚSÍCÍCH SE NYNÍ VRACÍ DO PRÁCE A JE PLN ELÁNU.



"Působil jsem doteď jako vedoucí střediska elektro a hlavní energetik. Uvidíme, co bude dál," říká šedesátiletý Roman Čech a ukazuje na svou protézu, která je plná barevných obrázků. „Koníčků mám spoustu, ale vždycky je pro mě nejdůležitější, aby mě to bavilo. Někdo se věnuje naplno jedné věci a v dané oblasti dosáhne mnohem lepší úrovně. Já jsem spíš takový – od všeho něco,“ popisuje. Jeho činorodost nezastavila ani protéza. Možná naopak mnohem víc vzbudila zájem o procházky a výšlapy. Chodí do hor, dokonce běhá. Má pro to i speciální odpruženou protézu. „Je to ovšem parodie na běh. Lidi, co jdou na vlak, jsou rychlejší než já,“ říká s úsměvem. Do práce z Těšic do Lužic chodil každý den pěšky – v zimě, v létě a plánuje to tak dělat i nyní. O jeho aktivním přístupu k životu hovoří i to, že o nohu přišel v lednu 2018 a už 1. dubna dělal revizi na likvidaci sondy na jednom z vrtů.

Roman se pravidelně účastní i benefiční akce, kterou pořádají jeho kamarádi z nadace Klapeto. „Běží se na Sněžku a výtěžek jde na postižené děti. Z jednoho ročníku byl výtěžek i 1,7 milionu,“ vypráví. Sněžku už s protézou zvládl dvakrát. „Největší problém mi dělá nerovný terén. Došlapování na kameny je s protézou dost komplikované. Když jsem tam šel poprvé, polámal jsem sportovní hole, pořád jsem padal. Nakonec jsem to ale dal,“ vzpomíná. Roman Čech má nejradši Bílé Karpaty, Velkou Javořinu si vyšlápne několikrát do roka z různých stran. A také miluje Beskydy.

Největším koníčkem Romana Čecha je radioamatérství. Na domu má velkou vysílačku, díky které dokáže být ve spojení s dalšími nadšenci prakticky po celém světě. „Mám značku OK2CR, pod kterou mě kdokoli další na světě najde. Je potřeba mít příslušné zkoušky, máme povolený dost vysoký výkon vysílačů. Mám 100 wattů

a to by bylo schopné rušit půl okresu. Člověk musí vědět, co s tím má dělat,“ vypráví.

Koníčku se začal věnovat v roce 1990, kdy absolvoval zkoušky. Dostal ho k tomu kamarád. „K elektrice mám blízko, což se tenkrát hodilo, protože jsme si spoustu věcí vyráběli na koleni. Nedalo se to koupit nebo to bylo příliš drahé,“ vzpomíná. Dnes už je situace snazší. Roman se účastní soutěží, kde se spojuje s dalšími radioamatéry po světě, počítá se rychlost i vzdálenost. Nejvzdálenější spojení má v Brazílii.

Dokáže rovněž spojit radioamatérství s turistikou. Vysílá se totiž i z míst, která jsou zajímavá, například chráněné území. Stačí vzít malou vysílačku do batohu, vyšlápnout si na určený kopec a vysílat. Každý, kdo se s ním spojí, pak získává body. Pro koníček nadchnul Roman i svého syna, který se dokonce stal dvakrát vicemistrem republiky.

Radioamatérství je ve světě uznávaný obor. Protože když dojde k nějaké krizové situaci, je rádio nejspolehlivější prostředek vzdálené komunikace. Nefunguje síť, nejde proud, ale radioamatéři fungují dál. Roman Čech takto například zažil povodně v roce 1997, kdy rádiem navigoval kamiony.

Další Romanovou zálibou je kytara. Hraje nejen na „běžnou“ kytaru, ale i na dvanáctistrunnou, ukulele a elektrickou. Dříve hrál na basketbalu i bicí. „Do všeho se vrhám po hlavě,“ krčí rameny. „Nejraději mám dvanáctistrunku. Kamarád hraje na kontrabas, tak si spolu občas zadrnkáme – u táboráku, ve sklepě nebo v hospodě. K tomu si zazpíváme,“ popisuje Roman, který v MND pracuje už jedenáct let.

A aby toho nebylo málo, věnuje se také sportovní střelbě s pistolí. Je i jedním ze správců střelnice v Mikulčicích.

Martin Beneš

„Do všeho se vrhám po hlavě.“



“Náš tým reprezentuje MND, a proto i vystupování mimo hřiště musí být reprezentativní,”

říká trenér FK Hodonín, Pavol Švantner

HODONÍNŠTÍ FOTBALISTÉ PO LETNÍ PŘÍPRAVĚ VSTOUPILI DO NOVÉ SEZONY SEBEVĚDOMĚ A POZITIVNĚ. JAK SE NA NADCHÁZEJÍCÍ FOTBALOVÝ SVÁTEK TĚŠÍ TRENÉR A-MUŽSTVA FK HODONÍN, PAVOL ŠVANTNER? PROČ SE NA TUTO SEZONU MŮŽOU FANOUŠCI HODONÍNSKÝCH BORCŮ TĚŠIT JEŠTĚ VÍC? VŠE VÁM PROZRADÍME V EXKLUZIVNÍM ROZHOVORU S MUŽEM, KTERÝ DŘÍVE PŮSOBIL NAPŘÍKLAD V PRAŽSKÝCH BOHEMIANS NEBO VE FOTBALOVÉM KLUBU ČESKÝCH BUDĚJOVIC.

Dobrý den a děkujeme moc, že jste si na nás takto udělal čas. Zahájili jste podzimní část sezony 2023/24. Vám i celému Vašemu týmu moc držíme palce a doufáme, že se tato sezona vydaří. Jak byste celkově hodnotil letní přípravu? Jaké cíle jste si s realizačním týmem pro tuto sezonu kladli?

Letní příprava byla krátká. Trvala čtyři týdny, intenzivně jsme trénovali a odehráli čtyři přípravná utkání s kvalitními týmy druhé slovenské ligy (Slovan Bratislava a Malženice) a třetiligovými týmy ze Slovenska a Česka. Cílem bylo vyzkoušet všechny nové i testované hráče a vytvořit tým na novou sezonu. Cíle do nové sezony nejsou nijak převratné, loni jsme si nastavili latku do horní poloviny tabulky a tyto příčky chceme atakovat i v této sezoně. Chceme vytvořit tým, který bude konkurenceschopný a bude se prezentovat fotbalem, který se bude lidem líbit.

Nicméně, v dlouhodobém časovém horizontu klademe velký důraz na zapracování mladých hráčů do A-týmu z naší mládeže i z okolí.

Lišila se tato letní příprava od ostatních, které jste vedl v minulosti?

Jak jsem se zmínil, příprava nebyla dlouhá, ale kluci těžili z dobré zimní přípravy a vytíženosti v jarní sezoně. Herní vytížení je stejně nejlepším kondičním faktorem fyzické přípravy. Když to zhodnotím, tak jsme “lidově řečeno” dobili baterie ze zimní přípravy.

Jaká jsou Vaše očekávání pro tuto sezonu mimo hřiště? Cítíte trochu tlak od fanoušků, vzhledem k tomu, že podáváte dobré výkony i proti soupeřům, kteří jsou papírově lepší?

Nastavili jsme si latku a nebudu alibista: s pokorou říkám, že chceme předvádět hru, která bude bavit fanoušky



a nalákat je do hlediště co nejvíc. I v letní přípravě kluci ukázali, že jsme schopní konkurovat špičkovým týmům ze třetí ligy a i týmům z vyšší soutěže (viz pohárové utkání s lídrem druhé ligy Vyškovem – remíza 2:2 a prohra na penalty). Na tlak od fanoušků jsem zvyklý. Připravuji na to i hráče, jelikož ono to patří k fotbalu a působí to jako motivace. Jsem takový fotbalový blázen a zbláznit chci hráče i okolí, ať to co děláme (co nás zároveň baví), děláme co nejlépe.

Co je podle vás klíčem k týmovému úspěchu ve fotbale? Jak velkou roli v tomto procesu hrají například fanoušci nebo místní komunita?

Jak říkám, fanoušci a lidi kolem fotbalu jsou nároční. Členy naší místní komunity chceme uspokojovat dobrou hrou, zaujetím, a také je chceme vtáhnout do atmosféry utkání. To vyžaduje stoprocentní přístup nás všech: funkcionářů, trenérů, hráčů, a i když jsme „jen“ třetiligový tým, snažím se to „zbláznit“, ať si dáváme jen ty nejvyšší cíle a děláme všechno co nejlépe.

Jak Vám v tomto ohledu pomáhají sponzoři a partneři jako MND?

Moc. A nedovedu si představit fungování bez jejich podpory. Už i proto je zavazující vrátit jim podporu a přízeň co nejlépe odvedenou prací. Jsme jim za to moc vděční a budu mluvit i za vedení, že si jejich pomoci velice vážíme a jsme hrdí, že je můžeme reprezentovat a nosit jejich logo na dresech.

Co Vám taková podpora umožní, v rámci fungování klubu?

Dovolím si tvrdit, že podpora našich partnerů a sponzorů je pro nás otázkou existenční. Není to jen o „A“ týmu dospělých, ale máme i žákovské a dorostenecké týmy. Ty náklady jsou vysoké a prostředky pro fungování se hledají čím dál složitěji. Není to jen náš problém. Můžu porovnávat: byl jsem dlouhá léta v prvoligových Českých Budějovicích a Bohemians, tak vím, jak je to složité a důležité i na té nejvyšší úrovni. Proto si podpory MND, Sazky a dalších moc vážíme a chceme je co nejlépe reprezentovat.

Jaké jsou podle vás nejdůležitější zásady, kterých se tým musí držet na hřišti i mimo něj?

Pokora, slušnost, vstřícnost – náš tým reprezentuje MND a další sponzory, město Hodonín, Jihomoravský kraj, a proto i vystupování mimo hřiště musí být reprezentativní.

Jak reagujete, když máte někoho v týmu, kdo s Vašimi hodnotami nesouzní?

Snažím se vybírat hráče, kteří se nám hodí do koncepce po stránce charakteru a po stránce sportovní. Chceme hráče, kteří chtějí hrát za Hodonín a váží si toho. Když někdo vybočuje z našich představ, tak se s ním rozloučíme.

Věříte spíše na talent nebo na píli?

Pohyboval jsem se v profesionálním fotbale jako hráč a pak i jako trenér. Když se někdo chce prosadit v této konkurenci, nemůže spoléhat jen na talent. Je to o každodenním drilu, přípravě na trénink, utkání, odřikání si zábav... Kdo to dokáže, prosadí se, kdo povolí... Konkurence je veliká.

Líbí se vám, když vaši hráči dělají i nějaké doplňkové sporty mimo fotbal?

Samozřejmě, je ideální když už od dětských let se děti – hráči, neupínají jen na fotbal, ale umí i jiné sporty. Tato všestrannost je pak důležitá v pozdějším věku a hráči to mají pohybově o něco jednodušší. Působil jsem v Českých Budějovicích i jako šéftrenér mládeže a měli jsme velký problém s pohybovou kulturou od nejmenších dětí až po dorost. Nestačí se jim věnovat jen na tréninku. Začíná to obecně už doma a ve škole.

Jaká je nejlepší rada, kterou jste dostal?

Držím se jedné, od svého táty, který už bohužel není mezi námi: Buď slušný člověk, pokorný, pracovitý a co děláš, dělej na 100 %!

Kdybyste mohl popsat svůj trenérský styl třemi slovy, jaká byste si vybral?

Pracovitost, cílevědomost, týmovost.

James Cunningham

Soutěž

"Vyfoť Report na cestách" pokračuje!

REPORT CESTUJE PO SVĚTĚ I PO ČESKU.
JAK MŮŽETE VIDĚT, DOSTAL SE NA RŮZNÁ
MÍSTA EVROPY, ČETLI SI HO CIZINCI,
ZÁJEM PROJEVIL I TAMNÍ SKOT.

Časopis se stal dokonce i svatební dekorací. Soutěž "Vyfoť Report na cestách" má mezi čtenáři velký ohlas, řada z vás nás prosila, ať termín uzávěrky prodloužíme do konce září, protože se na dovolenou chystají až po léto. Takže foťte dál! Fantazii se meze nekladou, jak můžete vidět na snímcích, které nám kolegové již zaslali. Pokud si tištěný časopis zapomenete doma, nemusíte zoufat, můžete poslat i fotku digitální verze Reportu na nějakém zajímavém místě. O finálním vítězi se bude hlasovat na novém intranetu MiND.



Jitka Petrželková



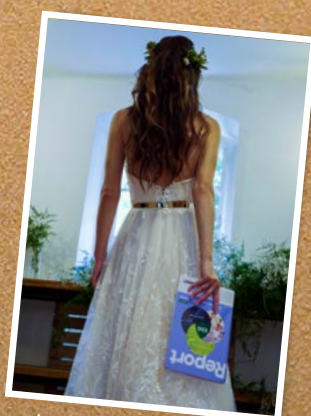
Zuzana Klimešová



Petra Šimková



Dana Dvořáková



Michaella Tandlová



Jaroslav Kolarik



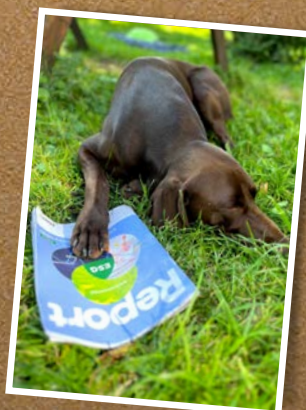
Zuzana Klimešová



Tereza Lázenská



James Cunningham



Markéta Krobholzová



Zuzana Klimešová



Jitka Petrželková



Dušan Harnuštiak



James Cunningham



Fotbalisté z MND zvítězili v turnaji KKCG Cup!

KAM SE HRABE LIGA MISTRŮ? FOTBALISTÉ Z MND SE DÍKY STRHUJÍCÍM VÝKONŮM STALI ZASLOUŽENÝMI MISTRY LETOŠNÍHO TURNAJE KKCG CUP. TURNAJ V MALÉ KOPANÉ SE ODEHRÁL TRADIČNĚ V PRAŽSKÉM AREÁLU ARITMA A TAKÉ LETOS NABÍDL DRAMA, SLZY A SPOUSTU GÓLŮ.

Tým složený z hráčů Martina Buriana, Martina Žida, Vojtěcha Tůmy, Adama Hlouška, Romana Pytlíčka, Jana Starého, Iudina Ostapa, Nazarity Shukatky a Viktora Dudra nenastoupil do turnaje v roli suverénního favorita, ale svými ofenzivními, dynamickými výkony na sebe upoutal pozornost již od samého začátku. Mančaft, složený z mladých i zkušenějších hráčů, postoupil do vyřazovací fáze turnaje hladce. Nenechal se rozhodit ani vynucenou pauzou, kterou způsobila silná dešťová přeháňka.

Finále KKCG Cupu nabídlo souboj Davida s Goliášem. Proti MND se totiž postavil úřadující mistr, Sazka United. Týmy byly nesmírně vyrovnané a praly se o každý míč. Na hráčích rozhodně nebylo znát, že mají v nohách již šestý

zápas – ba naopak, vůle zvítězit překonala jakýkoliv pocit únavy. Nakonec byl při závěrečném hvizdu stav nerozhodný, a tak nastal penaltový rozstřel.

Říká se, že penalty ve fotbale jsou jako loterie. Na první pohled se tedy mohlo zdát, že situace spíše vyhovuje Sazce. Skutečnost byla ovšem odlišná a správná čísla si tentokrát vylosovali kolegové z MND. Ti svého favorizovaného protějška porazili a sesadili ho z fotbalového trůnu.

„Je to tam!“ hlásali hráči, když od pořadatelů přebírali medaile a trofej. Je to tak, do příštího roku patří titul mistrů KKCG Cupu borcům z MND. Gratulujeme!

James Cunningham

fotbalový nadšenec a člen týmu komunikace KKCG





Sportovní kemp eMeNĎák

NA PŘELOMU ČERVENCE A SRPNA SE V AREÁLU STADIONU V RYBÁŘÍCH USKUTEČNILY DVA TURNUSY SPORTOVNÍCH MND KEMPŮ S NÁZVEM "EMENĎÁK". CELKEM 40 DĚTÍ SI SVŮJ PRÁZDNINOVÝ ČAS VYPLNILO SPORTEM A DOBROU NÁLADOU.

Děti si vyzkoušely různé druhy sportů. Největší úspěch měla výuka baseballu s profesionálním trenérem Radkem Nespalou, trenérem slovenského reprezentačního týmu U18. Kromě pohybu na zeleném pažitu si kluci a holky užili i skákání na jump streetu, procházku k jezu, nebo dokonce i návštěvu zákulisí kina s filmovým představením. Ale i tak zejména kluky nejvíc bavil fotbal. Jen škoda, že kvůli chladnému počasí se nám nakonec ani v jednom z obou turnusů nevydařilo kou-

pání na koupališti. Tak snad za rok. „Zpětná vazba od dětí a rodičů byla hodně pozitivní, kluci i holky měli po celý čas dobrou náladu a chuť sportovat. A to je to, proč to děláme,“ říká trenér Vladimír Winkler.

Děkujeme za podporu, již se nám dostává od společnosti MND a jejích zaměstnanců, ceníme si jí.

Tým FK Hodonín

MND se staly partnerem hodonínských hokejistů



SHKM BANÍK HODONÍN MÁ PRO NADCHÁZEJÍCÍ SEZONU VELKÉ AMBICE – VYLEPŠIT LOŇSKÉ OSMÉ MÍSTO, PŘILÁKAT DO OCHOZŮ ZIMNÍHO STADIONU VÍCE FANOUŠKŮ A POSÍLIT KÁDR. K TOMU VŠEMU POMŮŽE NOVÝ GENERÁLNÍ PARTNER – MND, A. S.

Pro klub je vstup tak významné společnosti do pozice generálního partnera obrovským úspěchem, oceněním práce posledních let a také velkou prestiží. Skupina MND dlouhodobě podporuje projekty spojené s ochranou životního prostředí, udržováním místních tradic a sportovním rozvojem dětí a mládeže. A nyní spojuje své jméno s hokejovým Baníkem.

„Lední hokej je v Hodoníně tradičním sportem s největším diváckým zájmem obyvatel města i širokého okolí, který se po letech konsolidoval a dynamicky se rozvíjí. Baník pracuje velmi dobře s dětmi a mládeží a komplexně podporuje sportovní aktivity, což se spojuje s filozofií naší společnosti. Jsme přesvědčeni, že hodonínský hokej se vydal správným směrem, a proto jsme se rozhodli jej podpořit,“ říká ředitel Úseku právního a vnějších vztahů ve společnosti MND, a.s., Pavel Kotásek.

„Jsem velice rád, že se podařilo získat silného generálního partnera. Díky spolupráci se společností MND je náš klub

ekonomicky silnější a stabilnější,“ říká Vít Bukovský, předseda SHKM Baník Hodonín. Podpora ze strany nového generálního partnera se nebude týkat jen druholigového A-týmu, ale celého klubu, tedy i mládeže. „Baník není pouze A-tým, na jehož chod zajišťujeme každoročně rozpočet, ale hlavně mládež. Na tu se budu snažit v hlavní míře klást čím dál větší důraz a jsem rád, že i díky novému generálnímu partnerovi získáváme prostředky na její rozvoj a zlepšení podmínek pro výchovu mladých hokejistů,“ dodává.

Baník do své druhé sezony ve druhé lize vstoupí s podporou silného partnera v zádech. Tu loňskou premiérovou zakončili hokejisté SHKM postupem do playoff, ve kterém za skvělé podpory svých fanoušků sehrál velmi vyrovnanou partii s Vyškovem. Na dva osmifinálové zápasy přišlo více než dva a půl tisíce diváků.

SHKM Baník Hodonín



Výstava Černé zlato na chodbách sídla MND v Hodoníně

ČERNÉ ZLATO NENÍ POUZE TO, CO SE UKRÝVÁ POD ZEMÍ A DO ZNAČNÉ MÍRY POHÁNÍ NAŠI SPOLEČNOST. POD TÍMTO POJMEM SI LETOS MŮŽEME PŘEDSTAVIT I UMĚNÍ. SETKAT SE S NÍM MŮŽETE NA CHODBÁCH SÍDLA MND V HODONÍNSKÉ ÚPRKOVĚ ULICI, KDE DÍKY SPOLUPRÁCI MND A OPEN STUDIOS ART HUB PROBÍHÁ EXPOZICE POJMENOVANÁ PRÁVĚ ČERNÉ ZLATO. JE SOUČÁSTÍ CYKLU VÝSTAV KONTAKTY A PŘEDSTAVUJE TVORBU SOUČASNÉHO SOCHAŘE MARTINA SKALICKÉHO.

Martin Skalický je jedním z výrazných protagonistů současného českého sochařství. Jeho umělecké dílo lze charakterizovat neobvyklým přístupem k sochařské tvorbě, označované jako figurální. Tu posouvá pomocí transformace materiálů, experimentů a řízenými náhodami za hranice očekávaného. Zpravidla tak činí spojováním neobvyklých surovin a materiálů s tradičními sochařskými postupy.

V praxi tak umělec ku příkladu vyplňuje historické plastiky textiliemi naloženými ve dvousložkové pryskyřici. Tato technika nejen opětovně využívá starých forem, ale také poskytuje novou náplň a vede ke svěží interpretaci stávajícího uměleckého díla. Jeho přístup vychází ze zásady spojovat minulé se současným, využívat zdánlivě protikladné vlastnosti materiálů a kombinovat na první pohled nesouvisející symboly. A výsledek? Esteticky působivé sochy s bohatým spektrem významů, které navodí skutečně rozmanité emoce. Tvorbu Martina Skalického můžeme označit jako postmoderní. Umělec sám pak navazuje na směrnici českého sochařství,

která se objevuje již od doby reliéfních asambláží (výtvarná technika dávající dvojrozměrnému obrazu třetí prostorovou dimenzi) ze třicátých let 20. století. Kromě využití netradičních materiálů je tak nezanedbatelným prostředkem Skalického uměleckého vyjádření také lidská křivka. Filozofie směrnice protíná autorovu tvorbu již od roku 2001, nicméně motivy a materiály bývají obměňovány. V současné době Skalický zaměřuje svou tvorbu, včetně té na výstavě Černé zlato, z velké části na práci s tkaninami, pryskyřicí a umělými materiály.

Symboliku síly vlivu ropy, černého zlata, na světové dění a zároveň snadno pochopitelný příklad sochařova myšlení můžeme vidět například v soše znázorňující postavu, která utahuje kohoutek ropovodu. Autor takto reagoval na ruskou agresi na Ukrajině.

Výstava bude k vidění na chodbách sídla MND v Úprkové ulici v Hodoníně až do ledna příštího roku.

Filip Šarboch

PROGRAMOVÁ ŘADA

23

DVOŘÁKOVA PRAHA
na Bořislavce

12. 9.

PBtet – Prague
Brass quintet

14. 9.

Viktor Stocker
Sono per sono
Raphael Gisbertz

19. 9.

Jan Schulmeister



21. 9.

Adam Klánský
Ivan Klánský

Foyer KKCG | Centrum Bořislavka | začátek koncertů v 17.30
Program koncertů a vstupenky na www.dvorakovapraha.cz

Výtěžek ze vstupného je určen na podporu Stipendijního fondu Nadace
Karel Komárek Family Foundation pro mimořádně talentované mladé hudebníky.

BĚH BAŽANTNICÍ

OBĚHNĚME PŮVODNÍ HRANICI
ČESKOSLOVENSKÉ REPUBLIKY
ZA 24 HODIN

**LESOPARK
BAŽANTNICE HODONÍN**

**ZAČÍNÁME V PÁTEK 22. 9. 2023 V 15 H
KONČÍME V SOBOTU 23. 9. 2023 V 15 H
PŘED STADIONEM, U ČERVENÝCH DOMKŮ,
HODONÍN**



**VÝBĚR ZE ČTYŘ TRAS NÁROČNOSTI: 500 M, 1,5 KM, 1,8 KM A 5,25 KM.
MŮŽETE BĚŽET, JÍT I ZAPOJIT DĚTI. OKRUHY MŮŽETE ZOPAKOVAT I KOMBINOVAT.
JEDNÁ SE O CHARITATIVNÍ AKCI. STARTOVNÉ JE DOBROVOLNÉ.
TĚŠÍME SE NA VÁS!**

Charitativní běh lesoparkem Bažantnice

Připojte se k nám!

OBĚHNĚME PŮVODNÍ HRANICI ČESKOSLOVENSKÉ REPUBLIKY,
VYTVOŘME REKORD A SPOLEČNĚ PŘÍSPĚJME NA DOBRU VĚC.
START A CÍL PŘED STADIONEM U ČERVENÝCH DOMKŮ, HODONÍN
ZAČÍNÁME V PÁTEK 22. 9. 2023 V 15 H
KONČÍME V SOBOTU 23. 9. 2023 V 15 H

100 %
vašeho daru
jde na obnovu
Dětského městečka
v Hodoníně

Chci přispět
na projekt
Bažantnice žije.



Jak přispět k rekordu?

- Okruh lze oběhnout, projít pěšky nebo projet na koloběžce.
- Můžete vytvořit i štafetu nebo zopakovat vícekrát všechny trasy.
- Startovné je dobrovolné a 100 % vašeho daru jde v rámci veřejné sbírky na výstavbu 13 chatek Dětského městečka.

Jak se stát partnerem a přispět?

- Přispějte libovolnou částkou na startovné svých zaměstnanců nebo jejich startovné za společnost znásobte, a podpořte tak dobrou věc.
- Přispějte finančně přímo na výstavbu konkrétní chatky.
- Podpořte nás hmotným darem nebo dobrovolnickou aktivitou.
- Staňte se partnerem a pravidelným podporovatelem obnovy Hodonínska v projektu Bažantnice žije v dalších letech.

Udělejte si z charitativního běhu Bažantnicí týmovou či firemní akci a podpořte týmového ducha! Partnerstvím můžete svou společnost zviditelnit na místě konání akce spolu s ostatními, a spojit tak své jméno s obnovou Hodonínska spolu s námi!

Více informací: www.bazantnicezije.cz

Obnova Dětského městečka, kompletně zničeného tornádem v roce 2021, zahrnuje výstavbu nového areálu, který je tvořený 13 dřevěnými chatkami a hlavní budovou s verandou a společenským sálem.

Nový oplocený areál Dětského městečka bude poskytovat zázemí pro volnočasové vzdělávání dětí a mládeže a různé aktivity spolků a klubů, např. Lesního klubu pro předškolní děti a skautského oddílu Liščátka. Areál bude vybaven centrálním kruhem propojujícím cesty a trasy, ohništěm, hřištěm a obklopen nově vysazenou zelení.

Projekt Dětského městečka je součástí celkové obnovy části města Hodonín – Bažantnice. Zahrnuje šest projektů revitalizace poničené oblasti. Nyní se tyto jedinečné projekty nacházejí ve fázi projekčních nebo stavebních prací. Spojením komunity s místními firmami a společnostmi pomůžeme k návratu života do postižené oblasti a vytvoříme odkaz společenské odpovědnosti pro současné i budoucí generace.

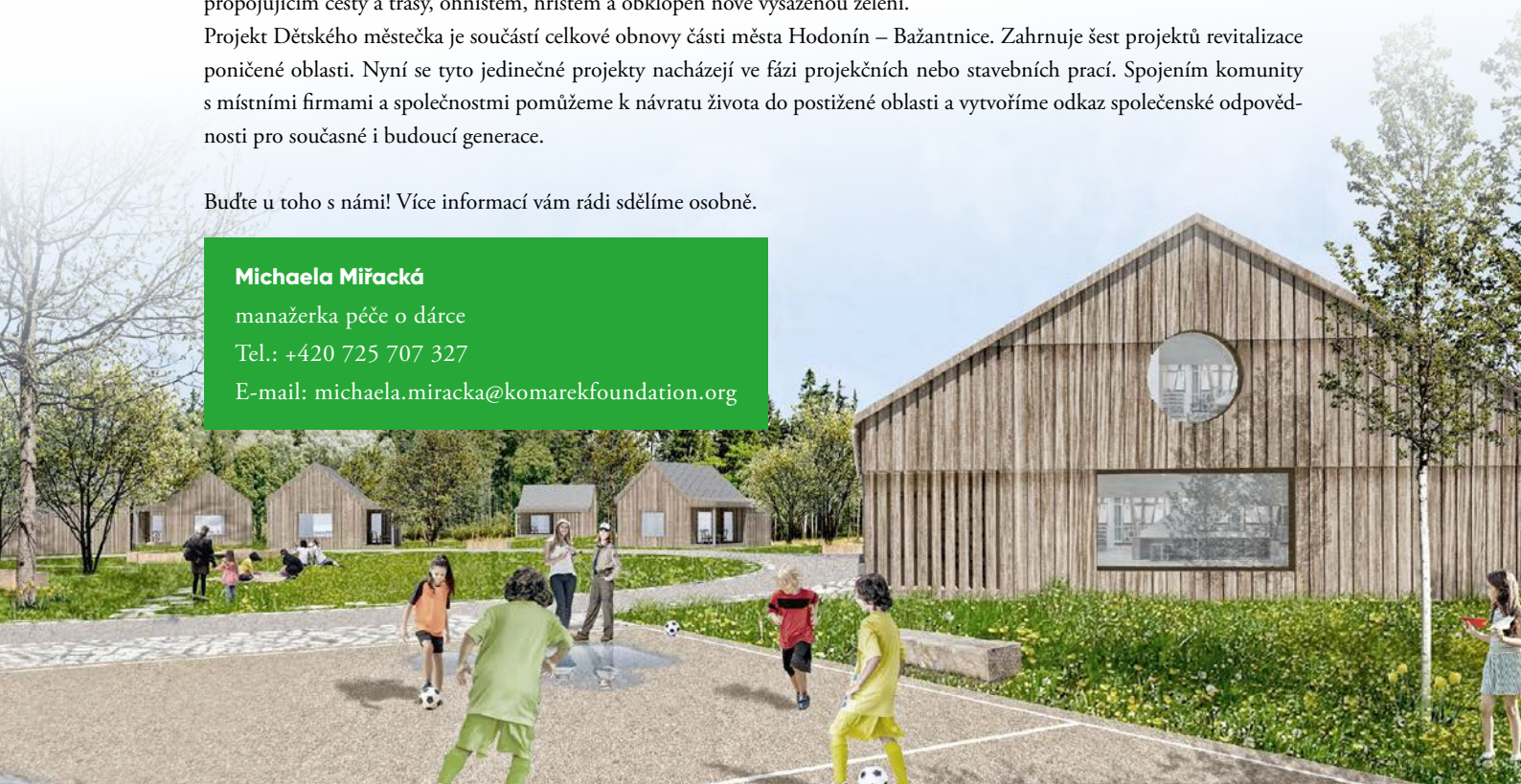
Buďte u toho s námi! Více informací vám rádi sdělíme osobně.

Michaela Miřacká

manažerka péče o dárce

Tel.: +420 725 707 327

E-mail: michaela.miracka@komarekfoundation.org



Pomozte nám najít název pro nový hodonínský park!

VZNIKAJÍCÍ PARK SE NACHÁZÍ V BAŽANTNICI, V PŘÍMÉM KONTAKTU SE SPORTOVNÍM AREÁLEM A POBLÍŽ DOMU PŘÍRODY HODONÍNSKÉ DÚBRAVY, KTERÝ JE MOMENTÁLNĚ VE VÝSTAVBĚ. TOTO MÍSTO BYLO PŘED DVĚMA LETY ZCELA ZNIČENO TORNÁDEM, VZNIKNE ZDE ALE NOVÁ ZELENÁ OÁZA SE ŠIROKÝM VOLNOČASOVÝM VYUŽITÍM. PROJEKČNÍ PRÁCE POKRAČUJÍ, CO ALE ZATÍM NEMÁME, JE JEHO NÁZEV!

Máte nápad, jak by se mohl nově vznikající park jmenovat? Sem s ním!

Své návrhy zasílejte:

- **online** na hodonin.pincity.cz (projekt: Sportovní areál Červené domky Hodonín, záložka: Ankety),
- **vhozením vyplněného ústřížku** do anketní schránky na informacích Městského úřadu Hodonín (Národní třída 25).

Vyhlašovatelem soutěže je město Hodonín společně s Karel Komárek Family Foundation. Komise složená ze zástupců vyhlašovatele soutěže vybere pět finálních návrhů, které se k vám dostanou pomocí názavné online ankety.

Hlasovat o výsledném názvu bude možné i fyzicky 22. a 23. září 2023 na akci Běh Bažantnic. Vyhlášení vítězného názvu proběhne 10. října 2023. Předložen bude místopisné komisi a bude oficiálně zapsán do mapových podkladů.



anketa zde



bazantnicezije.cz



MĚSTO
HODONÍN

Váš návrh na název parku:

Vaše jméno:..... Telefon:..... E-mail:.....

Ox.

ZVEME VÁS NA VÝSTAVU

SYNESTHETIC IMMERSION

7. ZÁŘÍ — 16. ŘÍJNA

VE FOYER

VÝSTAVA JE PŘÍSTUPNÁ VEŘEJNOSTI

PO – PÁ 10:00 – 18:00

SO – NE 13:00 – 18:00

allwyn



Karel Komárek
Family
Foundation



SAMSUNG

Soutěž

Křížovka o sportovní ceny

Je tu křížovka a s ní opět soutěž o zajímavé ceny – tentokrát o balíčky sportovních klubů, které MND podporují.

V minulém vydání jsme soutěžili o vstupenky do akvaparků. Z výhry se radovali: Nikol Maňáková (MND, a. s.), Jaroslav Sporysz (MND Drilling & Services, a. s.) a Pavel Kříž (MND Energie, a. s.). Všem výhercům gratulujeme.

Pokud chcete být mezi výherci vy, stačí vylustit křížovku a znění tajenky poslat na redakce@mnd.cz

Otázky do křížovky

1. Jak se jmenuje nová fotovoltaická elektrárna, jejíž akvizici nyní MND dokončili?
2. Slovo, které je kombinací výroby obnovitelné energie ze solárních panelů a zemědělské produkce?
3. Jak se jmenuje australská společnost, s níž MND začaly spolupracovat v Rakousku?
4. Název hokejového týmu v Hodoníně (SHKM ... Hodonín)?
5. Jakou přezdívku má Karel Bříza z úseku New Business Development v Hodoníně?



Report

je třetím nejlepším interním časopisem v Česku a na Slovensku

MND Report získal bronz! V soutěži Zlatý středník, jež vyhlašuje oborová organizace PR klub, obsadil třetí příčku v konkurenci ostatních tištěných časopisů. Konkurence byla obrovská: porota posuzovala více než 650 přihlášek v 19 kategoriích. Ocenění získala i tisková mluvčí MND a KKCG Dana Dvořáková, která byla vyhlášena PR osobností roku.

Report soutěžil v kategorii Interní tištěný časopis a noviny. Ta zahrnuje komunikaci firem a obchodních společností, institucí veřejné a státní správy, politických stran, nevládních neziskových organizací, asociací a dalších subjektů vůči svým zaměstnancům či partnerům. Podmínkou pro získání ceny v kategorii Interní tištěný časopis bylo, že tiskovina musela být interní povahy, vydávaná periodicky, a to minimálně dvakrát ročně.

Náš časopis zaujal odbornou porotu kvalitou a pestrostí článků i grafickým zpracováním a také tím, že články píšou sami zaměstnanci a společnost nevyužívá externí agenturu.



Titul PR osobnost letos převzala Dana Dvořáková, ředitelka komunikace a tisková mluvčí KKCG a MND. PR klub uvedl: „Porota cenu udělila za dlouhodobé a profesionální budování reputace značek, se kterými byla a je spojená. Příkladem je projekt Piana do škol, který jednoznačně ukázal hodnotové postoje skupiny KKCG a dosud pomohl více než sedmi desítkám základních uměleckých škol získat nové piano, a podpořit tak uměleckou výuku. Jednoduše stojí za projekty, které mají přesah a styl.“

Soutěž Zlatý středník 2023 je československá profesní soutěž hodnotící nejlepší komunikační projekty a firemní, interní i externí, média. Posuzují se práce nejen českých, ale také slovenských firem. Přihlášené projekty hodnotí 100 porotců patřících mezi přední profesionály z oboru marketingu, komunikace a PR. Letos se konal již 21. ročník, slavnostní galavečer, který se každoročně pořádá pod taktovkou PR Klubu, se konal v pražském klubu SaSaZu ve čtvrtek 7. září 2023.

Redakce

INFORMAČNÍ ZPRAVODAJ PRO ZAMĚSTNANCE
SPOLEČNOSTÍ SKUPINY MND

PODZIM
2023

MND.EU

INFORMAČNÍ ZPRAVODAJ PRO ZAMĚSTNANCE SPOLEČNOSTÍ SKUPINY MND / MND.EU

Své připomínky a komentáře k obsahu MND REPORTU posílejte na adresu redakce@mnd.cz. Zároveň můžete s náměty kontaktovat i členy redakční rady, kterým tímto děkujeme za spolupráci při plánování tohoto čísla i těch následujících. **Členové redakční rady:** Martin Beneš, Dana Dvořáková, Jana Hamršmídová, Karel Luner, Pavel Kotásek, Michal Sasín, Radim Ciprys, Martin Pich, Jan Sýkora, Tereza Lázenská, Tomáš Baldrián, Magda Lengálová, Petra Kulčárová, Jan Havlíček, Jaromír Havlásek, design: filipsodomka.cz