

# DŮLNÍ NOVINY

NOVINY SEVEN ENERGY

číslo 1

leden 2019

ZDARMA



Skupina  
mění logo

Místo  
tajgy UAZ  
brzdí šachtu

Laboratoř,  
kde dokonale  
rozeberou vodu

Těžební společnosti  
nezapomínají  
na děti

Expozice  
dějin Mostu  
je oříšek

> Strana 2

> Strana 3

> Strana 5

> Strana 7

> Strana 11

## Vážené kolegyně, vážení kolegové,



dovolte mi pozdravit vás v novém roce 2019, který pro nás bude opět plný výzev. Konečně ty se týkají celého odvětví energetiky a hornictví.

Vloni jsme dokončili složitý proces restrukturalizace těžby a souvisejících činností. Řada změn nebyla snadná a i díky vaší spolupráci se je podařilo plně realizovat. Do roku 2019 tak vstupujeme jako zkonsolidovaná energetická skupina Sev.en Energy, která chce být i nadále dů-

ležitým hráčem na energetickém trhu. Obhajovat a rozvíjet tuto pozici v rámci české i evropské energetiky ale nebude jednoduché. Velmi často slyšíme, že doba uhlí skončila a zejména tlak vůči hnědému uhlí stále narůstá. Reálně se ale česká elektroenergetika a teplárenství v následujících letech bez mosteckého uhlí neobejdou.

Konkrétně je proto před námi k řešení řada závažných úkolů. Přestože se letos má opět otevřít problematika územních limitů těžby, proces útlumu lomu ČSA již de facto začal před několika lety. Zanedlouho budou dotěženy veškeré skrývkové hmoty a my se nyní musíme zaměřit na co neefektivnější těžbu ještě zbývajících disponibilních zásob hnědého uhlí. Současně dále pokračujeme ve finančně náročném procesu sanací a rekultivací. Naproti tomu v lomu Vršany nás čekají úkoly spojené s jeho další dlouhodobou perspektivou. Stěžejní akcí jsou přeložky inženýrských sítí a produktovodů v Hořanském koridoru. Realizace tohoto technicky i ekonomicky náročného projektu je zásadním předpokladem pro budoucí územní postup této těžební lokality. Vloni zahájené práce na přeložkách budou další zhruba dva až tři roky intenzivně pokračovat. Dlouhodobá disponibilita zásob hnědého uhlí v tomto lomu a s tím související záruka jeho dodávek pochopitelně vede i k potřebě obnovy technologického zařízení lomu Vršany, který je považován za těžební lokalitu s nejdelší perspektivou.

Z uvedeného je patrné, že nás čeká spousta práce. Vzhledem k úspěšným hospodářským výsledkům z let minulých jsem přesvědčen, že společně i letos vše zdárně zvládneme. Na závěr mi ještě dovoluji, abych vám do letošního roku popřál hodně energie a sil a především pevné zdraví.

**Vladimír Rouček**  
generální ředitel



To není snímek z natáčení sci-fi filmu, koncem ledna se nad elektrárnou ve Chvaleticích skutečně vznášela dvanáctimetrová vzducholod. Tým odborníků z Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy její pomocí měřil znečištění vzduchu nad chladicími věžemi. První výsledky prokázaly nižší hladinu emisí, než je tomu například při topení uhlí v kamnech. Podrobnosti přineseme v příštím vydání Důlních novin. Foto: (kapr)

## Sev.en EC pokračuje v miliardové investici

**Elektrárna Sev.en EC pokračuje v kompletní opravě a ekologizaci za minimálně 7 miliard korun. Bude tak splňovat veškeré české i unijní parametry průmyslových emisí platné od poloviny roku 2020 a naprostou většinu požadavků nové směrnice BREF/BAT platné od roku 2021.**

Výjimkou jsou emise dvou látek, u kterých by další nevelké snížení vyžadovalo neúměrně vysokou investici. Evropská směrnice však právě na takovou situaci pamatuje a umožňuje elektrárnám získat částečnou a časově omezenou výjimku. O tu se rozhodla požádat také elektrárna ve Chvaleticích.

Žádost o výjimku se týká emisí oxidů dusíku a zbytkové rtuti, jejichž koncent-

race se po aktuální modernizaci budou pohybovat těsně nad nově stanovenými hranicemi. „K dosažení nově požadovaných limitů NOx by byla nutná další investice ve výši 1,4 miliardy korun. Podíl elektrárny na celkových imisích NOx by se přitom snížil o pouhých 0,05 % pro okolí elektrárny a maximálně o 0,02 % pro město Pardubice,“ vysvětluje generální ředitel 7EC Václav Matys.

I přes podání žádosti o výjimku stále platí, že oproti stávajícímu stavu elektrárna emise výrazně sníží. Emise oxidu siřičitého a tuhých znečišťujících látek klesnou po probíhající modernizaci hluboko pod nové evropské limity.

„Udělení výjimky v žádném případě nepovede ke zhoršení životního prostředí v blízkém okolí elektrárny. Rozsah emisí změny bude prakticky neměřitelný,“ uvádí k výjimce na NOx společnost ORGREZ v rozptylové studii, kterou elektrárna přiložila k žádosti. Z materiálu dále vyplývá, že v letech 2012-2016 dosáhly maximální hodnoty ročního podílu 7EC jen cca 1 % celkové úrovně znečištění imisemi NOx v blízkosti elektrárny a 0,25 % v Pardubicích. **Pokračování na straně 4**

## Vážené kolegyně, vážení kolegové,



což představuje téměř 40% úspěšnost prodeje. Má to dvojitý pozitivní efekt, neboť každá tuna, kterou prodáme, nám šetří prostor pro ukládání a samozřejmě zároveň snižuje i náklady na jejich uložení. Přestože je laťka stanovena vysoko, doufám, že v tomto roce budeme ještě úspěšnější. Protože naším zájmem je, aby elektrárna přispěla k co nejvyšším výdělkům celé skupiny, byla co nejefektivnější a přinášela tak majiteli co nejvyšší přidanou hodnotu.

V roce 2019 máme před sebou hned několik náročných úkolů. Nejkritičtější je příprava na nové limity emisí BREF/BAT, které vstoupí v platnost v roce 2021. Přestože elektrárna masivně investuje do zařízení, požádala v souladu se zákonem o výjimku, která se týká emisí oxidů dusíku a zbytkové rtuti, jejichž koncentrace se po modernizaci budou pohybovat těsně nad nově stanove-

nými hranicemi. V letošním roce budeme věnovat pozornost projektu Opravy bloků B1 a B2, kdy se společností Sev.en Engineering, generálním dodavatelem tohoto projektu, se zaměříme na kvalitní přípravu a výběr dodavatelů jednotlivých oprav technologií bloků B1 a B2, které proběhnou v roce 2021. Neposledním úkolem je dokončení oprav bloků B3 a B4. S tím vším je samozřejmě spojena oblast personální. Musíme najít kvalitní personál nejen pro provoz elektrárny, kde budeme nahrazovat zaměstnance odcházející do důchodu, ale i odborně znalé projektové manažery, site manažery a koordinátory pro budoucí projekty, které budou schváleny k realizaci. To je velký úkol a závazek. Jsem však přesvědčen, že společnými silami všechny úkoly a výzvy zdárně splníme a budeme i nadále prosperující a důležitým článkem skupiny Sev.en Energy.

**Václav Matys,**  
generální ředitel  
Sev.en EC

## Skupina mění logo

**Nový korporátní design včetně nového loga používá od ledna energetická skupina Sev.en Energy. Skupina zahrnuje dva hnědouhelné lomy na Mostecku, elektrárnu ve Chvaleticích a je významným obchodníkem s energií.**

Novou vizuální identitu navrhla česká komunikační agentura Comtech\_CAN, cílem zadání bylo reflektovat nové úkoly, které na Sev.en Energy klade období přechodu mezi klasickou energetikou a budoucím plným využitím obnovitelných zdrojů. Redesign je součástí restrukturalizace firmy včetně nového managementu a většího zaměření na expanzi doma i v Evropě. Na základě nově stanovené strategie vznikla moderní korporátní grafická identita, mění se webové stránky, a došlo k vývoji loga společnosti tak, aby odpovídalo aktuálnímu poslání firmy.



*souvisejí s klíčovými činnostmi Sev.en Energy," říká Petr Vlasák, kreativní ředitel agentury Comtech\_CAN.*

V současné době dochází také ke grafickému a komunikačnímu sjednocení vizuální identity všech firem, náležejících do skupiny Sev.en Energy. Skupina hodlá novým designem také více zdůraznit významnou roli, jakou hraje při obnově přírody ovlivněné 150 let trvajícím těžbou severočeského energetického uhlí. *(red)*

## Potrubí nevydrželo nápor mrazivého počasí

Zatímco během loňska se většina regionu potýkala s nedostatkem vody, v prvních týdnech nového roku nastala situace přesně opačná. Úsek odvodnění Severní energetické si sice na nedostatek vody nemohl stěžovat ani v nejsušších měsících, v lednu ale jeho zařízení jela naplno.

„Změny počasí zkraje roku způsobily velký nápor vody, který bylo potřeba přečerpávat z hlavní čerpací stanice do úpravny důlních vod. Zejména v lokalitě ČSA se proto čerpalo na maximální výkon prakticky nepřetržitě, protože jinak by hrozilo, že voda začne ohrožovat těžební technologii," vysvětlil Petr Sigmund, vedoucí úseku odvodnění. Přidaly se ale také technické potíže. Přímo v jímce hlavní čerpací stanice ČSA došlo vlivem nepříznivých povětrnostních podmínek k prorušení potrubí, které propojuje dvě vertikální čerpadla. „Abychom mohli propojovací potrubí mezi oběma čerpadly opravit, bylo potřeba jednovit na břeh, vyměnit potrubí

a přímo na hladině jímky obě zařízení opět propojit a zprovoznit. Vyžádalo si to nasazení jak našich zaměstnanců, tak pomocné mechanizace. Vše navíc probíhalo právě ve dnech, kdy panoval silný vítr doprovázený deštěm a sněžením, což práce v terénu ještě ztěžovalo," připomněl vedoucí. Čerpání důlních vod přitom nemohlo být ani na okamžik zastaveno. Závalu se podařilo odstranit během tří pracovních dnů díky obrovskému nasazení zaměstnanců úseků odvodnění i pomocné mechanizace a provoz hlavní čerpací stanice v lomu ČSA mohl být obnoven ve standardním režimu. Čerpání důlních vod i nadále pokračuje na maximální výkon. *(red)*



Spojil obě vertikální čerpadla bylo potřeba přímo na hladině jímky hlavní čerpací stanice lomu ČSA. Foto: (pim)

## Skupina mění logo

**Nový korporátní design včetně nového loga používá od ledna energetická skupina Sev.en Energy. Skupina zahrnuje dva hnědouhelné lomy na Mostecku, elektrárnu ve Chvaleticích a je významným obchodníkem s energií.**

Novou vizuální identitu navrhla česká komunikační agentura Comtech\_CAN, cílem zadání bylo reflektovat nové úkoly, které na Sev.en Energy klade období přechodu mezi klasickou energetikou a budoucím plným využitím obnovitelných zdrojů. Redesign je součástí restrukturalizace firmy včetně nového managementu a většího zaměření na expanzi doma i v Evropě. Na základě nově stanovené strategie vznikla moderní korporátní grafická identita, mění se webové stránky, a došlo k vývoji loga společnosti tak, aby odpovídalo aktuálnímu poslání firmy.



*souvisejí s klíčovými činnostmi Sev.en Energy," říká Petr Vlasák, kreativní ředitel agentury Comtech\_CAN.*

V současné době dochází také ke grafickému a komunikačnímu sjednocení vizuální identity všech firem, náležejících do skupiny Sev.en Energy. Skupina hodlá novým designem také více zdůraznit významnou roli, jakou hraje při obnově přírody ovlivněné 150 let trvajícím těžbou severočeského energetického uhlí. *(red)*

## Místo tajgy teď terénní UAZ brázdí šachtu

Od poloviny ledna je především v lokalitě ČSA možné zahlédnout nový terénní vůz. K běžně používaným Fordům Ranger a Toyotám Hilux se přidal ruský UAZ Patriot Pickup.

„Jedná se o první a zatím jediný vůz tohoto typu, který jsme pořídili. Pokud víme, nikde v okolí terénní automobily UAZ nevyužívají. Prozatím jsme ho koupili prostřednictvím společnosti Servis Leasing pro potřeby pomocné mechanizace a autodopravy, ale pokud budou mít těžební společnosti zájem, mají samozřejmě šanci si jej vypůjčit a vyzkoušet," uvedl Roman Bauer, vedoucí pomocné mechanizace a autodopravy Coal Services.

Pětimístný UAZ Patriot Pickup patří do kategorie vozů N1G třídy 3. Co se rozměrů týče, je nejbližší i v Česku běžně využívaným vozům Volkswagen Amarok. Je vybaven benzínovým motorem o výkonu 110 kW a objemu 2693 kubíků. Specifikem tohoto terénního vozu jsou dvě tuhé ná-

pravy, přední odpružení je řešeno vinutými pružinami, zadní naopak listovými péry. Nástavba pickup není integrována v karoserii vozu, ale je samostatně uchycena pružinami silentbloky k šasi vozidla. To by automobilu mělo pomáhat v lepší průjezdnosti v terénu. Vana pickup je navíc hlubší, než je u ostatních vozů používaných v těžebních společnostech obvyklé.

„Nový UAZ jsme sice objednali už v květnu, dodávka se ale zpozdila, protože se čekalo na modelovou řadu 2019, která už je osazena výkonnějšími motory. Kromě toho byl vůz na základě našich požadavků vybaven klimatizací. Dalším specifikem našeho automobilu je mechanické řazení předávkové převodovky, protože i v tomto případě se snažíme jít cestou minimálního vybavení au-



Nový terénní vůz UAZ se zařadí k běžně používaným automobilům Ford Ranger a Toyota Hilux. Foto: (pim)

tomobilů elektronikou, která v těžebním provozu dostává nejlépe zabrat," doplnil Bauer. UAZ Patriot Pickup prozatím zůstává jediným automobilem tohoto typu ve společnosti skupiny Sev.en Energy,

zda přibudou další se ukáže až po důkladném prověření v provozu. Pomocná mechanizace a autodoprava ale ruská vozidla už využívá, zřejmě nejznámější je rozvozový vůz UAZ 2206, takzvaná buchant-

ka, která slouží už pátým rokem. V těžebních lokalitách se osvědčily i nákladní automobily a jeřáby Kamaz, stejně tak rozvozové automobily téže značky. *(pim)*

## Prodali téměř polovinu produkce Rekultivace dokončily zakázky

Elektrárna Chvaletice vloni prodala 346 tisíc tun vedlejších energetických produktů (VEP), což představuje zhruba 37 % z celkové produkce.

Každý rok toto číslo stoupá a doufáme, že nadále budeme držet vzestupný trend. Prodej VEP má totiž dvojitý pozitivní efekt. Každá prodaná tuna šetří prostor pro ukládání a prodlužuje jeho životnost. Využití VEP také pomáhá šetřit životní prostředí, protože o to méně můžeme těžit přírodní materiály, které nahrazujeme právě těmito certifikovanými produkty. Zbytek produkce byl využit v rámci projektu Krajinnotvorba.

Mezi vedlejší energetické produkty patří struska, popílek (jemná i hrubá frakce), energosádrovec a stabilizát. Popílek a struska vznikají po spálení hnědého uhlí v kotlích, energosádrovec z procesu odsíření pomocí mokré vápencové vylučky a stabilizát v takzvaném míchacím centru, kde se základní komponenty smíchávají s energosádrovcem a struskou. Všechny tyto produkty jsou certifikované a používají

se především ve stavebnictví a krajinotvorbě. Popílek se používá především pro výrobu směsných betonů a pórobetonu, jako přísada do cementu nebo při stavbě pozemních komunikací. Struska slouží pro tvarování krajiny při rekultivacích, při stavbě pozemních komunikací a na násyp a obsypy inženýrských sítí. Energosádrovec má své uplatnění při výrobě sádry nebo jako přísada do cementu, používá se také při výrobě sádrokartonů a dalších stavebních produktů.

Elektrárna Chvaletice byla postavena na území bývalého lomu, kde se těžil pyrit. Díky rekultivaci se krajina narušená touto těžbou postupně obnovuje. K rekultivaci v rámci projektu Krajinnotvorba se využívá právě certifikovaný produkt – stabilizát. Má specifické vlastnosti, proto se nemůže skladovat, ale z míchače je rovnou expedován pásovou dopravou na rekultivaci krajiny, popřípadě na nákladní auta. Využívá se i pro tvarové úpravy a pro podkladní vrstvy. V minulosti posloužil například při výstavbě cyklostezek, výrobních hal nebo protipovodňových valů. *(kapr)*

Poslední z více než pěti set hektarů zrekultivovaných ploch předala před koncem roku společnost Rekultivace zpět státu. Zakázka, na níž firma pracovala déle než 10 let, za zhruba půl miliardy korun byly financovány z takzvaných vládních 15 ekomiliard.

„Zakázky ze státních prostředků probíhaly ve dvou až třech klykách. První z těchto ploch realizovaly lesnické a ostatní rekultivace. Práce zahrnovaly také vybudování obslužných komunikací a odvodnění. „Důležitě je, že se jednalo o komplexní rekultivace daného území, takže před koncem loňského roku došlo k finálnímu předání území s ukončenou rekultivací. Splnili jsme tak veškeré podmínky obnovy krajiny po těžbě, které pro nás vyplývají z legislativy i všechny požadavky státních orgánů," uvedl ředitel společnosti Rekultivace. Podstatně větší zakázka míru těžbou postupně obnovuje. K rekultivaci v rámci projektu Krajinnotvorba se využívá právě certifikovaný produkt – stabilizát. Má specifické vlastnosti, proto se nemůže skladovat, ale z míchače je rovnou expedován pásovou dopravou na rekultivaci krajiny, popřípadě na nákladní auta. Využívá se i pro tvarové úpravy a pro podkladní vrstvy. V minulosti posloužil například při výstavbě cyklostezek, výrobních hal nebo protipovodňových valů. *(kapr)*

mí o rozloze přibližně padesát hektarů, v okolí lomu ČSA na ploše ještě o něco větší. Ve většině případů se na těchto plochách realizovaly lesnické a ostatní rekultivace. Práce zahrnovaly také vybudování obslužných komunikací a odvodnění. „Důležitě je, že se jednalo o komplexní rekultivace daného území, takže před koncem loňského roku došlo k finálnímu předání území s ukončenou rekultivací. Splnili jsme tak veškeré podmínky obnovy krajiny po těžbě, které pro nás vyplývají z legislativy i všechny požadavky státních orgánů," uvedl ředitel s tím, že na území v okolí bývalého lomu Obránců míru těžbou postupně obnovuje. K rekultivaci v rámci projektu Krajinnotvorba se využívá právě certifikovaný produkt – stabilizát. Má specifické vlastnosti, proto se nemůže skladovat, ale z míchače je rovnou expedován pásovou dopravou na rekultivaci krajiny, popřípadě na nákladní auta. Využívá se i pro tvarové úpravy a pro podkladní vrstvy. V minulosti posloužil například při výstavbě cyklostezek, výrobních hal nebo protipovodňových valů. *(kapr)*



Míchací centrum. Místo, kde se vyrábí stabilizát. Foto: Sev.en EC

# Sev.en EC pokračuje v miliardové investici

**Pokračování ze strany 1**

„Pokud jde o rtuť, Česká republika dosud neměla limity pro tyto emise stanoveny. Navíc neexistuje prověřený způsob, jak zajistit spolehlivé kontinuální měření těchto škodlivin. Proto se očekává, že o udělení výjimky požádá většina evropských výrobců elek-

třiny a tepla,“ doplňuje Václav Matys. Evropské směrnice IED i BREF/BAT a český zákon o ochraně ovzduší umožňují udělit výjimku v případě, že investice do splnění limitů je neúměrně vysoká oproti dosaženému zlepšení životního prostředí.



Historický vývoj emisí elektrárny ve Chvaleticích

## Čtyřhru dohráli o Vánocích

Definitivní tečku za odbořáckými turnaji udělal o druhém svátku vánočním tradiční tenisový turnaj na kurtech v Jirkově. V létě se kvůli nepříznivému počasí na stejném místě stihl odehrát turnaj pouze ve dvouhrách, zimní turnaj proto patřil čtyřhře.

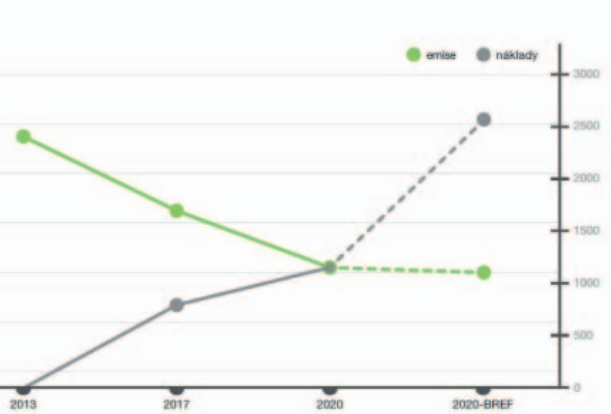
nakonec dosáhla dvojice Petr Kohout a Radek Sopr, druhé místo obsadili Jaromír Franta a Luděk Zedek, který v prvním zápase nahradil zraněného Petra Nováka. Třetí příčku vybojovala dvojice Martin Jurc a Bronislav Vilhelm. Nепopulární bramborová medaile zbyla na pár Kratochvíl - Kvěš. Účastníci si po skončení turnaje pochvalovali kvalitu kurtů, občerstvení a ochotu personálu tenisového klubu Jirkov.



Josef Kratochvíl a Jiří Kvěš (zleva) přes veškerou snahu nakonec skončili čtvrtí. Foto: Archiv DN

Elektrárna je jediný zdroj elektrické energie v Pardubickém kraji, který je certifikovaný na tzv. ostrovní provoz a start ze tmy v případě blackout. Je nezastupitelnou součástí energetické sítě v Pardubickém kraji v případě poruchy či narušení přenosové soustavy ČR.

Aktuální modernizační proces, kterým se Sev.en EC zařadila mezi nejmodernější výrobce elektřiny v ČR. Podle oficiálních zpráv o stavu životního prostředí zůstávají největšími znečišťovateli lokální topeniště a doprava. Elektrárna od začátku 90. let snížila emise SO<sub>2</sub> o 97 %, emi-



Snížení emisí NO<sub>x</sub> vs. náklady Sev.en EC (emise na 1 vyrobenou TWh)

se NO<sub>x</sub> o 74 %, emise TZL o 91 % a emise CO o 82 %. Díky právě probíhající investici budou emise nadále klesat. Graf vyjadřuje vzájemný vztah mezi finančními prostředky investovanými do snižování emisí a jejich maximálním možným snížením. Jde o nepřímou úměru – množství vy-

naložených peněz neznamená stejně významné snížení emitovaných látek. Zatímco mezi lety 2013 – 2020 přinesla investovaná miliarda snížení emisí téměř o polovinu, po roce 2020 by další snížení o pouhé 1,7 % znamenalo náklady převyšující 1,4 mld. Kč.

(red)

# Generálky ještě neskončily

Ještě před koncem loňského roku stihla z dílny oprav železničních kolejových vozidel (ŽKV) v lokalitě Obránců míru vyjet kompletní souprava na převoz popílku, doplněná i novotou zářící motorovou lokomotivou typu 709.5.

„Každoročně v dílně opravujeme jednu kompletní soupravu, která se v těžebních společnostech používá na přepravu popílku. Má dohromady dvanáct vozů, takže na renovaci jednoho nám vychází přibližně měsíc,“ vysvětlil Antonín Karl, vedoucí úseku údržby ŽKV Coal Services. Loňská souprava byla v pořadí už čtvrtá, která prošla zdejší dílnou a letos mají v plánu opravit další z celkových devíti.

Železniční soupravy na přepravu popílku z Počerad a Unipetrolu jsou specifické v tom, že jejich oprava zahrnuje kromě mechanických částí i výměnu speciálních chemicky ošetřených plastových desek, kterými je každý z vozů „vypolstrován“, aby převážené popílky v zimě nenamrzaly a lépe se s nimi manipulovalo. Takový vůz vyžaduje i speciální čištění.

Po opravě vyvezla železniční soupravu na popílek z dílny rovněž čerstvě opravená lokomotiva 709.5, kterou ale obvykle v doprovodu vagonů na převoz popílku nevidíte. Vozí totiž vlaky naložené uh-



Nově opravená lokomotiva s kompletní soupravou na přepravu popílku. Obvykle ale tento typ lokomotiv táhne vlaky s uhlím do počeradské elektrárny. Foto: (pim)

lím do elektrárny v Počeradech. K železničním soupravám s popílkem jsou připojovány motorové lokomotivy typu 740 s větší tažnou silou. Na kolejích Coal Services se pohybuje celkem 17 motorových lokomotiv. Nejpčetnější zastoupení má právě

typ 709.5, kterých společnost využívá osm. „Loňská lokomotiva byla už v pořadí pátým strojem tohoto typu, který jsme vlastními silami v dílně opravili. V letošním roce se chystáme na generálku dalších dvou,“ doplnil Antonín Karl.

(red)

# Laboratoř, kde dokonale rozeberou vodu

Po představování různých profesí na šachtě se letos chceme v Důlních novinách zaměřit na konkrétní pracoviště, která jsou důležitou součástí těžebních i obslužných společností skupiny Sev.en Energy.

První zastávkou je laboratoř vod. Už z názvu je patrné, čím se zabývá. Na denním pořádku jsou rozborů a odběrů důlních a odpadních vod pro společnosti skupiny Sev.en Energy, a protože se jedná o akreditovanou laboratoř, poskytuje své služby i externím zákazníkům. Kontrola a sledování kvality vody vypouštěné z provozů zpět do vodoteče je pro těžební společnost ze zákona povinná.

**Každý musí umět všechno**

V šachetní organizační struktuře je laboratoř důležitou součástí úseku odvodnění

a sídlí na dalším ze stěžejních pracovišť úseku - úpravně důlních vod ČSA. „Kompletní osazenstvo laboratoře tvoří trojice zaměstnanců. Vedoucí, manažer kvality a laborantka. Každý musí umět všechno, abychom se vzájemně zastoupili, při tak malém počtu osob je to vlastně nezbytnost,“ uvedla vedoucí laboratoře Marie Humrová. „Pracujeme v ranních osmihodinových směnách v pětidenním pracovním týdnu, ovšem pokud je potřeba, jako se to stalo těsně před koncem loňského roku, jsme schopni odebrat vzorky a zpracovávat je i mimo ob-



Na některé rozborů je zapotřebí speciální přístrojové vybavení. Foto: (pim)

vyklý pracovní cyklus,“ doplnila vedoucí.

**I voda má jasná pravidla**

Ráno se začíná v laboratoři tím, že vzorkařka vyrazí do terénu odebrat vzorky. Vodu pro laboratorní rozbor nelze brát odkudkoli, naopak přímo z legislativy jsou přesně stanovená místa, kde je potřeba vzorky odebrat. Každý den v laboratoři zpracovávají tři až pět vzorků, které se sem dopravují ve speciálních litrových vzorkovnicích. Pro zpracování vzorků jsou legislativně stanovené lhůty, například odpadní vody, voda z čistíček odpadních vod a úpraven důlních vod v lokalitách ČSA i Vršany se zpracovávají s měsíční periodicitou. „Ke každému vzorku se vyplňuje průvodka a následně se předává do laboratoře, kde se provádějí požadované analýzy. Ještě týž den, nejspíše do druhého dne, se zpracovávají protokoly,“ doplnila vedoucí. Důležitá je provázanost s dalšími činnostmi na šachtě, laboratorní údaje využívají vedoucí úseků a revírníci při řízení provozu. Výsledky jednotlivých rozborů se zakládají a jedenkrát ročně se odesílají vodoprávnímu orgánu.

**Z vody vyčtou cokoli**

Pro někoho může být až zarážející, jaké hodnoty se u vod sledují. Svou roli samozřejmě hraje fakt, že se jedná o důlní vody, které mají své zvláštnosti. V laboratoři zjišťují například pH vody, nerozpuštěné a rozpuštěné látky, obsah železa, manganu, síranů, chemickou spotřebu kyslíku, amonné ionty, vápník, hořčík a chloridy, ale také třeba elektrickou konduktivitu. Pro všechny tyto



Z odebraných vzorků vody se v laboratoři provádí řada rozborů, například chemická spotřeba kyslíku. Foto: (pim)

rozborů má laboratoř akreditaci, která není automatická, ale musí se pravidelně obnovovat. Tento proces se nazývá reakreditace a laboratoř při něm prokazuje, že si ve všech svých činnostech udržuje potřebnou kvalitu. „Kontrolních mechanismů je ovšem více, každoročně pro-

bíhají takzvané dozorové návštěvy zástupců společnosti ASLAB, která je naším dozorovým orgánem. Jednou ročně se konají i mezilaboratorní porovnávací zkoušky, kde si vzájemně ověřujeme akreditované metody,“ dodala vedoucí.

(red)

## LABORATOŘ VOD

- Je součástí úseku odvodnění Severní energetické
- Zajišťuje odběry a rozborů důlních a odpadních vod pro společnosti skupiny Sev.en Energy, díky akreditaci i pro externí zákazníky
- Sídlí na Úpravně důlních vod ČSA
- Má tři zaměstnance – vedoucí, laborantka a manažer kvality
- Pracuje v ranních osmihodinových směnách v pětidenním pracovním týdnu, v mimořádných případech i o svátcích a víkendech

## KDYŽ SE ŘEKNE

### Vodoprávní úřad

Toto velmi odborně znějící pojmenování naznačuje, jakoby voda měla úřad, který chrání její práva. A ve skutečnosti to tak doopravdy je. Veškeré nakládání s vodou se řídí takzvaným vodním zákonem, který kromě povinností stanoví i ty, kdo na dodržování zákona dohlížejí. Obecně označení vodoprávní úřad zahrnuje celou řadu institucí. Každá má přesně vymezené kompetence. Vodoprávními úřady jsou tak obecní úřady, takzvané újezdňní úřady na území vojenských újezdů, obecní úřady obcí s rozšířenou působností, krajské úřady a ministerstva jako ústřední vodoprávní úřad. A ve výčtu nesmí chybět ani Česká inspekce životního prostředí, která má ze zákona stanovenou kontrolní činnost.

Každý, kdo nějakým způsobem nakládá s vodou, šachty z toho samozřejmě nevyjímá, musí s vodoprávními úřady jednat a plnit povinnosti uložené vodním zákonem.

(red)



Ilustrační foto: Archiv DN

# Ohlédnutí za událostmi loňského roku

Rok 2018 byl na události bohatý, připomínáme alespoň některé zajímavosti, jichž jsme byli na šachtě i v regionu svědkem.

**LEDEN**  
Odstavený velkostroj KU300/K97 posílil těžbu ve Vršanské uhelné. Jedná se o jediné uhelné rypadlo, které těží uhlí přímo do železničních souprav.

Významné jubileum si připomněli ve chvaletické elektrárně. První blok byl uveden do zkušebního provozu 23. prosince 1977. Když v květnu 1971 byla výstavba elektrárny schválena, jednalo se o jednu z největších a nejmodernějších v tehdejší Československu. Její koncepční a projekční řešení bylo na světové úrovni. Náklady na stavbu tehdy činily 3,976 miliardy korun.

**ÚNOR**  
První novou učebnou v roce 2018, kterou z grantového programu Chytré hlavy pro Sever podpořila Vršanská uhelná, se pochlubilo litvínovské gymnázium, kde za 230 tisíc korun nakoupili zejména špičkové mikroskopy umožňující přenášet data do počítače, projektoru, ale i do chytrých telefonů. Novou učebnu elektro vybudovali pro změnu v mezibořském Educhemu a pomůcky pro výuku fyziky a biologie pořídili z Chytrých hlav ve zdravotnické škole VOŠ, OA, SPŠ a SZŠ v Mostě.

Nově vznikající holding Sev.en Energy ohlásil vstup na evropský trh. Klíčovou událostí bylo vyčlenění obchodníka s komoditami do samostatné společnosti Sev.en Commodities. V jejím čele stojí Michal Skalka. Dalším výrazným počinem bylo vytvoření samostatné společnosti Sev.en Engineering,

kteřá zajišťuje inženýrské a technicko-expertní činnosti ve skupině. Společnost Sev.en Engineering řídí Jan Žižka.

**BŘEZEN**  
Příkopové depo, zkráceně jen Příkupy, má ve Vršanské uhelné dlouhou tradici a v loňském roce opět ožilo. Po přerušení provozu Příkopů v roce 2013 byly opět zprovozněny a pomáhají Vršanské ve výrobě průmyslových směsí.

**DUBEN**  
Výstavba přeložek produktovodu v takzvaném Hořanském koridoru se poprvé na jaře loňského roku dotkla přímo těžební technologie. Bylo potřeba rozebrat dvě linky pásové dopravy v délce zhruba sedmdesáti metrů.

**KVĚTEN**  
Populární Černí andělé, které dlouhodobě podporuje Vršanská uhelná, vybojovali už šestý český titul v řadě a doplnili takzvaný triple, když kromě něj získali také Český pohár a zlaté medaile za vítězství v česko-slovenské MOL lize.

Další trojici aut značky Kamaz pořídila společnost Czech Coal Power. Kromě dvou jeřábů také vozidlo na dvozy zaměstnanců.

**ČERVEN**  
Hlubinář v lomu ČSA dostal nového pomocníka - razičí kombajn KCH100 (AM50). Generálkovaný stroj, který výrazně usnadní práci, přivezli na sever Čech zástupci výrobce z Polska.

Jedno z nejvýznamnějších báňských ocenění, sošku

Zlatého Permona za vynikající výsledky v oblasti bezpečnosti práce za rok 2017, získala již potřetí Severní energetická. V roce 2017 neoznámila žádný smrtelný ani závažný pracovní úraz.

Samoživitky na Mostecku mohou řešit své problémy v nově otevřené pobočce obecně prospěšné společnosti Women for Women, za kterou stojí manželé Ivana a Pavel Tykačovi. Mostecká pobočka sídlí v ulici Václava Řezáče.

**ČERVENEC**  
Entomologický průzkum na složišti elektrárny Chvaletice prováděli zaměstnanci Biologického centra Akademie věd ČR. Práce akademiků byla součástí rozsáhlejšího výzkumu postindustriálních stanovišť, na kterém Entomologický ústav Akademie věd dlouhodobě spolupracuje s Jihočeskou univerzitou a Univerzitou Karlovou. Historicky nejvyšší denní (18,5 GWh) i měsíční výrobu (511 GWh) elektrické energie dosáhla elektrárna Chvaletice.

**SRPEN**  
Skupina Sev.en Energy se stala členem VGB Power-Tech, mezinárodní asociace zabývající se výrobou a skladováním elektřiny a tepla. Oblíbené malířské sympozium, které se od loňského roku koná pod názvem Barevný Benedikt, přilákalo deset malířů, kteří v Mostě strávili týden prací na svých výtvarných dílech. Tradičním partnerem přehlídky je Vršanská uhelná.

**ŘÍJEN**  
Skládkový stroj USSK1 ve Vršanské uhelné se vrátil do provozu. Práce na opravách stroje, k jehož nehodě došlo v únoru, probíhaly velmi intenzivně od března.

Společnost Czech Coal Power se stala součástí Coal Services, vznikl provoz pomocné mechanizace a autodopravy. Do Coal Services přešlo všech 281 zaměstnanců Czech Coal Power.

**LISTOPAD**  
V Úpravě uhlí v Komořanech skončila výměna třídičů na vý-



Poprvé se vloni oslavy Dne horníků rozdělily na dvě části. Jednou z nich byl Megašachták v mosteckém Repru. Foto: Archiv DN

**ZÁŘÍ**  
Do pozice CEO nově strukturovaného holdingu Sev.en Energy byl jmenován Luboš Pavlas. V čele elektrárny Seven EC ho vystřídal Václav Matys. Tisícovky zaměstnanců společnosti skupiny Sev.en Energy si našly cestu na některou z akcí oslav Dne horníků. V rámci Mostecké slavnosti byla pro ně vyčleněna speciální zábavná zóna. Druhou akcí byl Megašachták v mosteckém kulturním domě Repru.

Inline bruslaři všech věkových kategorií a dovedností se sešli na dráze kolem jezera Matylda v Mostě, kde se opět konal populární inline maraton pod hlavičkou Vršanské uhelné. Pět let si připomněl projekt Obědy pro děti, který spustila společnost Women for Women manželů Tykačových. Od té doby bylo vydáno zhruba 18 000 obědů pro školáky z celé České republiky za více než 63 milionů korun.

**ŘÍJEN**  
Skládkový stroj USSK1 ve Vršanské uhelné se vrátil do provozu. Práce na opravách stroje, k jehož nehodě došlo v únoru, probíhaly velmi intenzivně od března.

Společnost Czech Coal Power se stala součástí Coal Services, vznikl provoz pomocné mechanizace a autodopravy. Do Coal Services přešlo všech 281 zaměstnanců Czech Coal Power.

**LISTOPAD**  
V Úpravě uhlí v Komořanech skončila výměna třídičů na vý-

robu tříděného uhlí. Postupně jich bylo vyměněno všech osm a vznikl zde díky tomu evropský unikát. V žádném z okolních států není možné vidět tak početné „hnízdo“ třídičů na jednom místě. Třídiče se využívají na výrobu ořechu 2 a hruboprachu. Nové pracoviště technologického dispečinku v úpravě uhlí bylo vybaveno zobrazovacím panelem a byl tak dokončen dlouhodobý projekt modernizace řídicího systému úpravny.

Osmdesát jednotlivců a firem převzalo ocenění Konfederace zaměstnavatelských a podnikatelských svazů (KZPS) ČR za mimořádný přínos rozvoji podnikání. Jedním z oceněných byl i Vladimír Rouček, generální ředitel těžebních společností skupiny Sev.en Energy.

**PROSINEC**  
Finanční tým skupiny Seven Energy posílil před koncem roku Jiří Postolka. Stal se jedním z jednatelů společnosti Sev.en Services a finančním ředitelem celé skupiny. Bude dohlížet na finanční operace a zaměří se také na posílení kontrolní činnosti.

Osm báňských záchranářů převzalo záchranářské záslužné kříže. Rezortní medaile Jiřího Agricoly za zásluhy o české hornictví získali Vladimír Souček, dlouholetý ředitel kolejové dopravy Coal Services a Arnošt Ševčík, místopředseda Sdružení odborových organizací skupiny Czech Coal. (red)

# Těžební společnosti nezapomínají na děti

Těžební společnosti skupiny Sev.en Energy se už řadu let snaží dělat radost dětem z dětských domovů v Mostě a Hoře Svaté Kateřiny a z mosteckého kojeneckého ústavu. Tato zařízení také vloni těsně před vánočními svátky obdržela po padesáti tisících korunách.

V mosteckém dětském domově příspěvek už několik let využívají k nákupu nového vybavení, od nábytku až po nové počítače, které slouží nejen pro zábavu, ale také k přípravě do školy. V kojeneckém ústavu prostřed-

ky od těžařů dlouhá léta sloužily k financování ozdravných pobytů pro děti, letos by zde rádi zvelebili zahradu a okolí budovy, kde sídlí. Za poslední dekádu vzájemné spolupráce těžaři věnova-

li těmto třem dětským zařízením zhruba půl druhého milionu korun. Symbolické šeky zástupcům dětských domovů a kojeneckého ústavu předával Vladimír Rouček, generální ředitel těžeb-

ních společností skupiny Sev.en Energy, na pódiu mosteckého městského divadla během slavnostního předvánočního koncertu pěveckého sboru Korálek. Výběr této akce nebyl náhodný. Dětský pěvecký sbor působí při mostecké základní škole v ulici Obránců míru, která v roce 2018 uspěla v grantovém programu Chytré hlavy pro Sever, jež už devátým rokem vypisuje Vršanská uhelná na pod-

poru vzdělávání na Mostecku. Základní škola v ulici Obránců míru byla jednou ze sedmi základních a dvou středních škol, které vloni získaly podporu na modernizaci svých učeben. Zdejší žáci se tak mohou těšit na nové vybavení kabinetu přírodních věd. Za dobu existence grantu Chytré hlavy získaly školy v regionu od Vršanské uhelné více než 17 milionů korun. (red)



Vladimír Rouček, generální ředitel těžebních společností skupiny Sev.en Energy, předal symbolické šeky dětským domovům a kojeneckému ústavu tentokrát na pódiu mosteckého divadla. Foto: (pim)

# Český pohár Černým andělům neunikl

Mostecké házenkářky DHK Baník Most, jejichž generálním partnerem je Vršanská uhelná, mají za sebou úspěšný konec loňského roku, ale také vydařený vstup do další části sezony.

Populárním Černým andělům se doslova den před koncem roku podařilo na domácí půdě vybojovat první velkou trofej letošní sezony, Český

pohár v házené žen. V turnaji Final4, kterého se účastní čtyři nejlepší týmy, se mostecké hráčky střetly nejprve v nervy drásajícím semifinále s Po-

rubou, kterou zdolaly až po sedmičkovém rozstřelu. Ve finále s tradičními rivalkami ze Slavie už Černí andělé nenechali nic náhodě a mohli po roce opět zvednout nad hlavu trofej pro vítěze Českého poháru.

Žádné velké oslavy se ale nekonal, protože jen necelý týden po pohárovém úspěchu už mosteckým házenkářkám

opět začaly ligové povinnosti. V domácí sportovní hale se však zkraje nového roku předvedly. První trojice zápasů je čekala postupně ve Zlíně, Písku a následně v Prešově. Všechny tři zápasy Černí andělé úspěšně zvládli a mohli se tak připravovat na první domácí střetnutí v roce 2019 proti silnému týmu Šały (hrálo se až po uzávěrci tohoto vydání Důlních novin).

Fanoušci házené ale nemusí mít strach, mostecké házenkářky se v domácí sportovní hale představí v únoru hned dvakrát, a to ve velmi atraktivních soubojích.

Už 9. února hostí tým Iuventy Michalovce, se kterým se pravidelně přetahují o nejvyšší příčky česko-slovenské MOL ligy. Poslední únorovou sobotu se v Mostě představí družstvo Veselí nad Moravou, kde vedené bývalým mosteckým koučem Lubošem Hudákem, kterému se už v letošní sezóně podařilo Černé anděly porazit. (red)

# Užiteční průvodci po horách

Destinační agentura se loni soustředila na hornickou krajinu Krušnohoří a vydala brožuru nazvanou Hornická stezka Krušných hor s tipy na zajímavá místa spojená s hornictvím.

Zpestřením výletů může být i sbírání speciální edice turistických vizitek označených logem Hornické stezky. Na projektu agentura spolupracovala také s Vršanskou uhelnou a Severní energetikou.

Kromě výletů po místech spojených s hornictvím, mohou turisté využít například průvodce po židovských památkách Krušných hor, kterého v loňském roce destinační agentura rovněž vydala. Na letošní rok destinační agentura připravuje doslova lahůdku. Vydání Gastro průvodce Krušnými horami, kde se dobře najíst také regionální recepty, rozhovory s chovateli, pěstiteli nebo kuchaři. (red)



Na podzim se vrátil po opravě zpět do provozu ve Vršanech skládkový stroj USSK1. Foto: Archiv DN



Černí andělé získali před koncem roku první letošní velkou trofej – Český pohár. Foto: (pim)

# JÍDELNÍČEK

## 4. 2. PONDĚLÍ

Polévka: Ovarová	ALERGENY
1 Vepřová kýta na paprice, těstoviny	1A,9
2 Opečená klobása, brambory na kyselo	1A,3,7
3 Hrášek s karotkou dušený na másle, brambory vařené	7,1A,9,12,6
4 Kuře na nivě, bramborové hranolky	7
5 Vepřová játra po znojensku, rýže dušená	1A,3,6,7
6 Vepřová kýta na paprice, houskové knedlíky	1A,7
1 Kapucínský guláš, bramborové knedlíky	1A,3,7
2 Dukátové buchtíčky s krémem	1A,3,6,7

## 5. 2. ÚTERÝ

Polévka: Uzená s kroupami	1A,9,12
1 Hovězí maso vařené, játrová omáčka, houskové knedlíky	1A,3,7,10
2 Holandský řízek, brambory vařené	3,7,1A
3 Indický fazolový salát s kuřecím masem, tmavý rohlík	3,6,10,7,1A
4 Přírodní vepřový řízek, hranolky, zelný salát	1A,7
5 Fazole Colorado - USA, chléb	1A,1B,12
6 Hovězí maso vařené, játrová omáčka, brambory	1A,10,3,7
1 Vepřová kýta na paprice, houskové knedlíky	1A,7
2 Vepřová játra po znojensku, rýže dušená	1A,3,6,7
3 Žemlovka s jablky	1A,3,7

## 6. 2. STŘEDA

Polévka: Hovězí s krupicí a vejcem	1A,9,12,3
1 Vepřové maso na hořčici, houskové knedlíky	1A,10,12,3,7
2 Milánské špagety s kuřecím masem	1A,3,7
3 Jarní salát s pečeným rajčetem a balkánským sýrem, pečivo	9,3,6,10,7
4 Plátek z kuřecích prsou na žampionech, americké brambory	7
5 Čevapčiči s hořčicí a cibulí, brambory	10
6 Vepřové maso na hořčici, rýže šunková	1A,3,7
1 Hovězí maso vařené, játrová omáčka, houskové knedlíky	1A,3,7,10
2 Holandský řízek, bramborová kaše	1A,3,7
3 Fazole Colorado - USA, chléb	1A,1B,12

## 7. 2. ČTVRTEK

Polévka: Dršťková	1A,9
1 Svičková na smetaně, houskové knedlíky	10,9,1A,7,3
2 Zapečené těstoviny s uzeným masem, okurka	1A,3,7,10
3 Houbový kuskus, cibulový salát s jogurtem	1A,6,9,7
4 Kuřecí maso s pórkem a žampiony, hranolky	1A,7
5 Vepřové maso na zázvoru, šťouchané brambory	1A,3,10,12
6 Svičková na smetaně, dušená rýže	10,9,1A,7
1 Vepřové maso s hlívou ústřičnou, houskové knedlíky	1A,3,7
2 Milánské špagety s kuřecím masem	1A,3,7
3 Dršťková polévka, chléb	1A,1B,9

## 8. 2. PÁTEK

Polévka: Francouzská	1A,9,12,3,6,7,10
1 Maďarský guláš, houskové knedlíky	10,1A,3,7
2 Kebabčata po bulharsku z mletého masa, brambory	1A,10,12
3 Domácí koláče, mléko	1A,3,7
4 Aljašská treska na slanině s cibulí, brambory vařené	1A,4
5 Uzená vepřová krkovička, šoulet	1A
6 Maďarský guláš, těstoviny	10,1A,3
1 Svičková na smetaně, houskové knedlíky	1A,3,6,7,9,10
2 Zapečené těstoviny s uzeným masem	1A,3,7,10

## 11. 2. PONDĚLÍ

Polévka: Hovězí vývar s masem a vejcem	ALERGENY
1 Bratislavská vepřová plec, houskové knedlíky	9,3
2 Uzená krkovička, nastavovaná kaše, kyselá okurka	1A,3,7,9,10
3 Pohanka na indický způsob	1C,7,10
4 Vepřový plátek Gyros, bramborové hranolky	8C,6,7
5 Mexické kuřecí stehno, rýže dušená	1A,7
6 Bratislavská vepřová plec, těstoviny	1A
1 Maďarský guláš, houskové knedlíky / těstoviny	1A,3,7,9,10
2 Uzená vepřová krkovička, šoulet	1A,3,7,10
	1A

## 12. 2. ÚTERÝ

Polévka: Fazolová	1A,9
1 Azu po tatarsku s okurkami, rýže dušená	1A,10
2 Karbanátek smažený, šťouchané brambory	1A,3,7
3 Tomatové rizoto s grilovanou cuketou	7
4 Vepřová krkovička po provensálsku, grenaille na rozmarýnu	1A
5 Kuřecí maso Kung-pao, jasmínová rýže	3,5,6
6 Azu po tatarsku s okurkami, houskové knedlíky	1A,10,3,6,7
1 Bratislavská vepřová plec, houskové knedlíky	1A,3,7,9,10
2 Mexické kuřecí stehno, rýže dušená	1A
3 Šátečky s džemem	1A,3,7

## 13. 2. STŘEDA

Polévka: Hovězí vývar s kuskusem	1A,9,12
1 Kuřecí roláda pečená, petrželové brambory	7,1A
2 Štěpánská hovězí pečeně, houskové knedlíky	1A,3,7
3 Grilovaná hlíva ústřičná s těstovinovým salátem	1A,6,9,12
4 Smažený kuřecí řízek, brambory vařené, citron	1A,3,6,7
5 Španělský pikantní hrnc, pečivo	1A,9
6 Kuřecí roláda pečená, rýže dušená	7,1A
1 Azu po tatarsku s okurkami, houskové knedlíky	1A,3,6,7,10
2 Smažený karbanátek, bramborová kaše	1A,3,7
3 Kuřecí Kung - Pao, jasmínová rýže	3,6,9

## 14. 2. ČTVRTEK

Polévka: Uzená s rýží	1A,9
1 Uzená vepřová krkovička, kysané zelí bílé, bramborové knedlíky	1A,3,7,6
2 Špagety s kuřecím masem a sýrovou omáčkou	1A,3,7
3 Uzbecká čočka s bramborami a rajčaty	3
4 Plzeňský "karbonát" /hovězí plátek na pivo/, bramborová kaše	1A,1C,7
5 Sekaný řízek se žampiony, brambory	1A,3,6,7
6 Uzená vepřová krkovička, kysané zelí bílé, brambory vařené	1A,3,7
1 Štěpánská hovězí pečeně, houskové knedlíky	1A,3,7
2 Kuřecí roláda pečená, rýže dušená	1A,7
3 Španělský pikantní hrnc, pečivo	1A,9

## 15. 2. PÁTEK

Polévka: Bramborová s paprikou	1A,9,12
1 Kuřecí plátek na slanině a žampionech, bramborové knedlíky	1A,6,9
2 Vepřová kýta přírodní, hráškové pyré	1A,7
3 Lívanec se skořicí, bílá káva	1A,3,7
4 Kapr pečený na másle, petrželové brambory	1A,4,7
5 Vepřové maso na kmíně, těstoviny	1A,3,7
6 Kuřecí plátek na slanině a žampionech, brambory vařené	1A,6,9
1 Uzená vepřová krkovička, zelí bílé kysané, bramborové knedlíky	1A,3,6,7
2 Špagety s kuřecím masem a sýrovou omáčkou	1A,3,7

## 18. 2. PONDĚLÍ

Polévka: Francouzská	ALERGENY
1 Hovězí pečeně po burgundsku, houskové knedlíky	1A,9,12,3,6,10,7
2 Bulgur s vepřovým masem a zeleninou	1A,3
3 Domácí makový závin, kakao	1A,7
4 Kuřecí plátek na gyrosu, basmati rýže	1A,3,7
5 Chalupářské těstoviny /klobása, česnek, bazalka/	7,1A,3,6,10
6 Hovězí pečeně po burgundsku, rýže dušená	1A,3,6,10
1 Kuřecí plátek na slanině a žampionech, rýže dušená	1A,3
2 Vepřové maso na kmíně, těstoviny	1A,6,9
	1A,3,7

## 19. 2. ÚTERÝ

Polévka: Drůbeží s limetkou	7
1 Vepřový guláš, těstoviny	1A,3
2 Kuřecí roláda pečená, bramborová kaše	1A,3,7,6
3 Lečo s vejci, brambory vařené	3
4 Hovězí maso s bambusem, paprikami a houbami, hranolky	10,1A
5 Srbské rizoto, okurka	10,7
6 Vepřový guláš, houskové knedlíky	1A,3,7
1 Hovězí pečeně po burgundsku, houskové knedlíky	1A,3
2 Bulgur s vepřovým masem a zeleninou	1A,7
3 Domácí makový závin	1A,3,7

## 20. 2. STŘEDA

Polévka: Frankfurtská s bramborem	1A,3,6,7
1 Masové kuličky, rajská omáčka, houskové knedlíky	10,12,1A,6,3,7
2 Kuřecí směs Mexico /wok/, rýže dušená	1A
3 Zeleninový talíř s kuřecími nugetkami, chléb	1A,3,6,7
4 Mexické Burito /tortilla plněná směsí zeleniny a kuřecího masa/	1A,6,7
5 Vuřty na pivo, chléb	10,6
6 Masové kuličky, rajská omáčka, těstoviny	10,12,1A,3,7
1 Vepřový guláš, těstoviny	1A,3
2 Kuřecí roláda pečená, bramborová kaše	1A,3,6,7
3 Srbské rizoto	7,1

## 21. 2. ČTVRTEK

Polévka: z vaječné jíšky	1A,9,12,3
1 Plovdivské maso, těstoviny	1A,3
2 Mleté šišky Chorizo, brambory vařené	0
3 Formanské halušky	1A,3,6,7,12
4 Ostrý plátek z kuřete, hranolky, zelný salát	1A,3,6,7
5 Teplá uzenina, čočka na kyselo	1A,3,6,7
6 Plovdivské maso, bramborové knedlíky	1A,3,7
1 Masové kuličky, rajská omáčka, houskové knedlíky	1A,3,6,7,10,12
2 Vuřty na pivo, chléb	1B,6,10
3 Frankfurtská polévka s párkem a bramborem, chléb	1A,1B,6,7

## 22. 2. PÁTEK

Polévka: Ostrá fazolová s chilli a masem	1A,9
1 Vepřová kýta na smetaně, houskové knedlíky	1A,6,10,7,3,9
2 Ďábelská vepřová směs, rýže dušená	1A,3,7
3 Halušky se zelím a uzeným masem	7
4 Hovězí závitky se žampiony a uzeninou na pivo, rýže dušená	10,1A
5 Dukátové buchtíčky s krémem	1A,3,7
6 Vepřová kýta na smetaně, těstoviny	1A,6,10,7,3,9
1 Plovdivské maso, bramborové knedlíky	1A,3,7
2 Teplá uzenina, čočka na kyselo	1A,3,6,7

## 25. 2. PONDĚLÍ

Polévka: z fazolových lusků na kyselo	ALERGENY
1 Pardubický flamendráček /wok/, houskové knedlíky	1A,7,10,9,12
2 Přírodní kuřecí řízek, bramborová kaše	10,1A,9,12,3,7
3 Těstovinový salát s kuřecím masem	1A,7
4 Klatovské vepřové nudličky, brambory paprikové pečené	1A,9,12,6
5 Bramborový guláš s uzeninou, chléb	1A,7
6 Pardubický flamendráček /wok/, rýže dušená	1A,6
1 Vepřová kýta na smetaně, houskové knedlíky	1A,3,6,7,9,10
2 Halušky se zelím a uzeným masem	7

## 26. 2. ÚTERÝ

Polévka: Hrachová	1A,9
1 Vepřová plec segedínská, houskové knedlíky	10,12,1A,7
2 Bretaňské fazole s klobásou	1A,3,7
3 Tvarohové šátečky	1A,3,7
4 Kuřecí špíz pečený, brambory vařené, zelný salát	1A,3,6,7
5 Švédské masové kuličky ve smetanové omáčce, brambory petrželové	1A,6,10,7,3
6 Vepřová plec segedínská, chléb	1A,3,7
1 Pardubický flamendráček, rýže dušená	1A,6
2 Přírodní kuřecí řízek, bramborová kaše	1A,7
3 Bramborový guláš s uzeninou, chléb	1A,1B,6

## 27. 2. STŘEDA

Polévka: Ovarová	1A,9,12,10
1 Uzené maso s povídkovou omáčkou, houskové knedlíky	1A,3,7
2 Zahradnická sekaná, brambory vařené, okurka	1A,3,6,9,10
3 Zeleninový talíř s vejci, tmavý rohlík	1A,3,6,7
4 Pečené kuřecí stehno /2ks/, salát Coleslaw /200g/	3,5,6,9
5 Rizoto z vepřového masa, okurka	7
6 Uzené maso s povídkovou omáčkou, bramborové knedlíky	1A,3,7
1 Vepřová plec segedínská, houskové knedlíky	1A,7,10,12
2 Bretaňské fazole s klobásou	1A,3,7
3 Tvarohové šátečky	1A,3,7

## 28. 2. ČTVRTEK

Polévka: Fazolová	1A
1 Plněný paprikový lusk, rajská omáčka, houskové knedlíky	1A,3,6,7
2 Pečený bůček, brambory, kysané zelí bílé /studené/	1A
3 Quiona s grilovanou zeleninou	0
4 Grilovaná krkovička s pepřovou omáčkou, grenaille na rozmarýnu	1A
5 Přírodní kuřecí plátek, brambory petrželové	1A,3,7
6 Plněný paprikový lusk, rajská omáčka, těstoviny	1A,3,6,7
1 Uzené maso s povídkovou omáčkou, bramborové knedlíky	1A,3,7
2 Zahradnická sekaná, bramborová kaše	1A,3,6,7,10
3 Rizoto z vepřového masa	7

## 1. 3. PÁTEK

Polévka: Kuřecí vývar s masem a nudlemi	1A,9
1 Maďarský guláš, houskové knedlíky	10,1A,3,7
2 Cikánské špece	1A,6,10,7
3 Sladké vrtnule, bílá káva	1A,6,10,7
4 Kuřecí steak na provensálském koření, hranolky	1A,7
5 Vepřové maso v hlávkovém zelí, brambory	10
6 Maďarský guláš, těstoviny	10,1A,3,7
1 Plněný paprikový lusk, rajská omáčka, houskové knedlíky	1A,3,6,7
2 Fazolová polévka, chléb	1A,1B

# V Oseku si připomněli oběti důlních neštěstí

Pětaosmdesát let uplynulo od jedné z největších důlních katastrof historie. Na Dole Nelson v Oseku zemřelo při důlním neštěstí 3. ledna 1934 celkem 144 lidí.

Také letos se proto u pomníku obětem neštěstí konal pietní akt za účasti zástupců hornických organizací, měst, obcí a spolků z Česka i Saska. Přítomní si tentokrát připomněli nejen oběti nelsonské katastrofy, ale všechny oběti hornického povolání, včetně třinácti havířů z předvánoční havárie v Dole ČSM ve Stonavě na Karvinsku. Řečníci během pietního aktu vyzdvihli náročnost havířské profese a zároveň doplnili i smutnou statistiku, která hovoří o tom, že oběti při výkonu tohoto povolání během posledních let přibývalo. Smuteční akt zakončil havířský pochod do centra Oseka.

Havárie na Dole Nelson v Oseku je druhým největším důlním neštěstím v českých zemích a největší katastrofou na severu Čech. K výbuchu došlo 3. ledna 1934 v 16:45 hodin. Tou dobou se v podzemí nacházela prakticky celá odpolední směna, na povrch se bezprostředně po detonaci podařilo dostat jen čtyřem havířům. Počet obětí neštěstí se vyšplhal na 142, další dva lidské životy si vyžádaly následně záchranné práce.

Ve stejný den, jen o 29 let později si požár na Dole Kateřina v Modlanech vyžádal patnáct lidských životů. Důl Kateřina byl založen v roce 1882 a v době havárie už to byl malý, téměř vyuhlený hlubinný důl, který čekala likvidace. Příčinou neštěstí bylo samovznícení uhlí. Svou roli ale sehrála i řada nešťastných náhod a pochybení. Provoz v Dole Kateřina po havárii už nebyl nikdy obnoven a k definitivnímu uzavření došlo 30. června 1964.

Na leden připadá i další velké důlní neštěstí na Mostecku, ke kterému došlo 14. ledna 1902 na Dole Jupiter v Komořanech. V tomto případě byl ale příčinou neštěstí průval povrchových vod. Celkem si tato katastrofa vyžádala 43 lidských životů včetně závodního dolu. Ve své době šlo o jednu z největších katastrof v historii dolování uhlí na severu. Pomník obětem tohoto důlního neštěstí byl ze svého původního místa přesunut na mostecký hřbitov, kde se nachází za objektem bývalého krematoria, dnes Mezinárodního památníku obětem II. světové války. (red)



Uctít oběti důlního neštěstí k památníku do Oseka pravidelně přijíždějí zástupci hornických organizací z Česka i saských hornických spolků. Foto: (pim)

# Otevření jezera Most se o rok posouvá Také šachty slaví výročí

Nejen mostecká veřejnost si bude muset na otevření jezera Most ještě rok počkat. Termín se posouvá na červen 2020 z důvodu nedokončených stavebních prací v okolí jezera.

Území bývalé hnědouhelné šachty se složitým podložím komplikuje veškerou stavební činnost v oblasti jezera. Otevření pro veřejnost je proto nutné posunout na léto 2020. Jako částečnou kompenzaci připravuje město Most společně s Palivovým kombinátem Ústí velký den otevřených dveří, který se uskuteční v létě letošního roku.

„Chápeme, že jezero Most je nyní nejvýznamnější rozvojovou lokalitou města a veřejnost očekávala jeho otevření již v letošním roce. Rozhodně nechceme občany o tento zážitek ochudit, a proto se vedení města společně se zástupci státního podniku Palivový kombinát Ústí rozhodlo při-

pravit pro veřejnost na léto letošního roku velký den otevřených dveří na jezeře Most, na kterém by prezentovalo veškeré realizované i do budoucna připravované záměry v této oblasti. Doufáme, že tímto krokem veřejnosti alespoň částečně vykompenzujeme ne-příjemné, ovšem nutné prodloužení termínu otevření jezera Most,“ uvedl Jan Paparega, primátor Mostu.

Rozsáhlé investice v okolí jezero se týkají především vybudování potřebné základní infrastruktury, například obslužných komunikací, chodníků, parkovišť či přívodů elektřiny, vody, kanalizace, které jsou nezbytné pro rozvoj a budoucí využití této lokality. Vybudovány zde bu-

dou také nové pláže a instalována plovoucí mola pro pohodlný vstup do vody, dále plovoucí zázemí pro kotvení plavidel jak pro veřejnost, tak pro městskou policii a vodní záchrannou službu. Stavbařům ale komplikují práci složitá geologická a hydrogeologická podmínka podloží bývalého hnědouhelného lomu a je tedy nutné provádět stabilizaci podkladních vrstev. Od června 2017 se v lokalitě jezera Most realizují stavby financované z programu na zahlabování vlivu důlních činností v Ústeckém a Karlovarském kraji a celková investice se blíží částce 600 milionů korun. Z velkých pro- jektů stojí za zmínku před nedávnem dokončená obnova silnice III/2565 Most – Mariánské Radčice, která má zhruba 8 km dlouhou páteřní komunikaci kolem jezera. K užívání by měla být předána po kolaudaci na jaře letošního roku. (red)

Na letošní rok připadá celá řada báňských výročí. A hned několik jich souvisí s jedním z dolů, jehož historie se už sice uzavřela, patřil však k těm známějším z desítek hlubinných dolů na Mostecku. Většina lidí jej zná pod jménem Vítězný únor, tehdejší Severočeská uhelná akciová společnost v Mostě jej založila na sklonku 19. století. Aniž by to tehdy majitelé možná tušili, byl to jejich poslední důl založený na Mostecku. Dostal jméno Tegetthoff po Wilhelmu von Tegetthoffovi, jed- nom z nejvýznamnějších rakousko-uherských admirálů. Hloubení jámy č. 1 začalo na podzim roku 1898, ovšem už v létě následujícího roku bylo zastaveno. Obnovilo se až v roce 1907, skutečná těžba ale začala až v roce 1909, kdy se vytěžilo 140 tisíc tun uhlí. Z Dolu Tegetthoff se poměrně rychle stala jedna z nejmodernějších šachet v okolí. Mě-

la elektrický těžební stroj a dokonce se hovoří o tom, že na prvním z dolů v širokém okolí tu měli koupelny pro zaměstnance. Do té doby se havíři koupali až po příchodu z práce domů. Dalším důležitým datem v historii dolu byl rok 1919, kdy poprvé změnil jméno a začalo se mu říkat Herkules. Tato značka se svého času stala velmi populární a zároveň synonymem kvalitního uhlí. Nový název vydržel dolu až do další změny režimu. V roce 1948 dostal nakrátko jméno Důl Partyzán Slánský, ovšem po politickém procesu s Rudolfem Slánským přišla poslední změna názvu a v roce 1952 byla hlubinná šachta definitivně přejmenována na Vítězný únor. Ukončení těžby a zánik Dolu Vítězný únor přišel v roce 1986. Dnes trochu symbolicky v jednom z objektů tohoto dolu sídlí společnost Rekultivace. (red)

# Michal Soukup: Expozice dějin Mostu je oříšek

Kdyby byl Michal Soukup politikem, právě by mu skončilo první volební období. Do toho druhého vstupuje s mnoha výzvami – k muzeu přibyla galerie, většina stálých expozic je uzavřená a budova muzea je obestavená lešením. Jak se s nimi ředitel Oblastního muzea a galerie v Mostě popasuje?

**Nejvýznamnější změna letošního roku je asi sloučení s galerií výtvarného umění. Jak se vyrovnáváte s tím, že teď řídíte dvě organizace s rozdílným posláním?**

Ony ale mají stejné poslání a je to podle mne návrat ke kořenům. Galerie totiž v roce 1969 vznikla oddělením od muzea, které mělo a dodnes má rozsáhlou sbírku výtvarného umění. V muzeu se dřív dělaly především výstavy výtvarného umění, k tomu Velká mostecká stávka a sem tam nějaké hornictví. Vystavovali se žijící umělci a v uvolně-

Je to tak. Půdní expozice Krušnohoří je zavřená kvůli rekonstrukci střechy. Přírodovědné expozice byly už za zenitem. Řídíme se pravidlem, že stálá expozice se má budovat na deset let, neboť se mění technologie, poznatky i sbírky. Vloni například přibýly tak úžasné exponáty minerálů a zkamenělin, že je naší povinností je do nové expozice umístit. Expozici nábytku jsme zrušili úplně, neboť klimatické podmínky tu nebyly dobré. Našli jsme ale optimální řešení – nábytek je nyní součástí prohlídek zámku

**„Řídíme se pravidlem, že stálá expozice se má budovat na deset let, neboť se mění technologie, poznatky i sbírky.“**

ných 60. letech i zahraniční. Rozdělení obou organizací bylo víceméně administrativním rozhodnutím. Dělení na galerie a muzea je taková česká anomálie. Ve světě existují prostě muzea, a ta se podle svého zaměření zabývají buď: uměním a designem nebo přírodou a vědou či historií a kulturou. Tady jsme se trochu zamotali do slovíčkaření.

**Akce se ještě letos chcete pustit do obnovy páté expozice?**

Expozice Ulrika von Levetzow pochází z roku 1998 a také vyžaduje proměnu. Na novém – vícejazyčném – pojetí pracujeme dlouhodobě. A hlavně si letos připomínáme 120. výročí její smrti, což samo o sobě k přestavbě expozice vybízí. Budeme chtít připomenout příběh nenaplněné lásky Ulriky a slavného básníka Goetheho, ale nezůstane jen u toho. Cítíme značný potenciál v zahraničních turistech, zejména z německých mluvčících zemí, kterým v současné době vlastně nemáme co nabídnout.

**Chcete tedy navázat na Petra Svobodu, který se věnoval výhradně soudobému umění?**

Využíváme dobrých vztahů s mnoha umělci a kurátory, ale práce galerijního kurátora a jeho přístup k umění je natolik individuální, že je prostě nelze zkopírovat. Chceme představit i staré umění, ale nespěcháme na to. Představuji si, že by to bylo půl na půl.

**Pojďme se teď podívat do muzejní budovy. Ta neprožívá zrovna lehké období. Obložená lešením, čtyři z pěti stálých expozic zavřené.**

Nový Hrad v Jimlíně, kde jsme dlouhé měsíce měřili teplotu a vlhkost, a víme, že je tam ve skvělých podmínkách. Podobně jednáme o zapůjčení nábytku do zámku v Litvínově.

**A to se ještě letos chcete pustit do obnovy páté expozice?**

Expozice Ulrika von Levetzow pochází z roku 1998 a také vyžaduje proměnu. Na novém – vícejazyčném – pojetí pracujeme dlouhodobě. A hlavně si letos připomínáme 120. výročí její smrti, což samo o sobě k přestavbě expozice vybízí. Budeme chtít připomenout příběh nenaplněné lásky Ulriky a slavného básníka Goetheho, ale nezůstane jen u toho. Cítíme značný potenciál v zahraničních turistech, zejména z německých mluvčících zemí, kterým v současné době vlastně nemáme co nabídnout.

**Jen se to ale všechno sešlo do jediného roku...**

Samozřejmě nejlepší by bylo udělat každý rok jednu expozici, ale my se snažíme využít momentální situace, kdy se nám podařilo získat finance a existuje poptávka. Je to sice komplikované, ale když nevyužijeme příležitost teď, můžeme se stát, že zbylé roky budeme už jen oprášovat

dvacet let staré vitríny. První půlka letošního roku tak bude asi ještě trochu posmutnělá, muzeum plné materiálu a řemeslníků, ale výhled je optimistický. Musíme zkrátka improvizovat. Věřím, že v létě zmizí lešení, abychom mohli znovu využívat zahradu k venkovním akcím.

**Jsou to skoro čtyři roky, kdy jste spolu naposledy vedli rozhovor pro Důlní noviny. Takže tu máte takovou malou inventuru vašich plánů. Pojďme se na ni podívat. Bod číslo jedna – otevřít muzeum veřejnosti. Tady bych si zaškrtnla splněno.**

Z toho mám velkou radost. Jako příklad za všechny uvedu loňský Superfestival zdraví, kdy se na muzeum stála fronta až od restaurace U Švejka.

**„První půlka letošního roku tak bude asi ještě trochu posmutnělá, muzeum plné materiálu a řemeslníků, ale výhled je optimistický.“**

Během jediného dne prošlo muzeem kolem 2,5 tisíce lidí - veřejnost si k nám cestu našla. Ne všichni chodí i na naše výstavní programy, ale vědí o nás.

**Revitalizace přírodovědných expozic je v běhu. Kdy se jich dočkáme?**

První část – neživá příroda - by měla být hotova do konce letošního roku. Scénář je hotov, vyrábíme nové exponáty, řešíme vnitřní aranžmá. Věřím, že pro návštěvníky to bude velká změna.

**Mám tu také poznamenáno – získat specialistu na dějiny hornictví.**

Zde si napište, bohužel, nesplněno. Vysoké školy nebyly v poslední době schopny připravit žádného specialistu. Těžíme ze spolupráce s Podkrušnohorským technickým muzeem v Kopistech, s odborníky z dolů. Zabývá se tím mnoho lidí, ale každý zná jen určitý segment. Takže tento úkol nám zůstává.



Michal Soukup, ředitel Oblastního muzea a galerie v Mostě. Foto: (kat)

**A ten, který zůstává a který jste i vy sám označil za zásadní, je expozice věnovaná historii města Mostu...**

Zjistili jsme, že to je opravdový oříšek. Hlavním problémem je restaurování artefaktů ze starého Mostu, ať už jsou to umělecké předměty nebo třeba cechovní prapory.

že jen čekáme. Jednáme o výrobní modelu starého města, hledáme a kupujeme mobiliář ze starého města.

Zkrátka, je to větší úkol, než jsem si myslel. Byl jsem až příliš velkým optimista. Na druhé straně – dějinám regionu se pořád věnujeme, i když menšími výstavami.

**Vloni jsme žili osmičkovými výročími, která ještě i letos dobíhají. Co nás letos čeká?**

Už jsme zmínili výročí úmrtí Ulriky von Levetzow (1899), s ním souvisí i výročí narození Johanna Wolfganga von Goethe (1749) či Alexandra von Humboldta (1769-1859). Výročí úmrtí (1899) bude mít též Ludwig Schlesinger, kterého už jsme jako zakladatele moderního historického bádaní připomínali vloni. Budeme mít zapůjčenu výstavu Pomníky velké války, která ještě navazuje na loňské výročí. Zlatým hřebem sezony, když ponecháme stranou expozice, by měla být výstava malíře Josefa Honyse, což byl tvůrce na pomezí slovesného a výtvarného umění působící v severozápadních Čechách. (kat)

## Michal Soukup

- 42 let, pochází z Plzně, žije v Oseku
- ženatý, má tři děti
- vystudoval archeologii a etnologii na Masarykově Univerzitě v Brně
- pracoval v archeologických odděleních muzeí v Pardubicích a Teplicích, v žateckém pracovišti Archeologického ústavu Akademie věd ČR Praha
- od roku 2015 je ředitelem mosteckého muzea, které nyní nese název Oblastní muzeum a galerie v Mostě

# Sev.en Energy hledá nové zaměstnance



společnost Coal Services a.s., hledá

## ELEKTROMONTÉR s náborovým příspěvkem 50 000 Kč

### Kvalifikační předpoklady:

- vzdělání v oboru elektro - ÚSO s maturitou nebo vyučen
- osvědčení o odborné způsobilosti dle vyhl. 50/1978 Sb. min. § 6 nad 1 000 V (náborový příspěvek)
- nebo osvědčení o odborné způsobilosti dle vyhl. 50/1978 Sb. min. § 5 (bez náborového příspěvku)
- svářečí průkaz výhodou

### Nabízíme:

- náborový příspěvek ve výši 50 000 Kč – jen v případě splnění 1. a 2. bodu kvalifikačních předpokladů
- mzda odpovídající zařazení do 5. tarifního stupně
- firemní benefity (13. plat cca 15 000 – 20 000/rok, příspěvek na stravování, 30 dnů dovolené), po zapracování:
- příspěvek na penzijní připojištění minimálně 550 Kč měsíčně, program Zdraví - karta Benefity v hodnotě 10 500 Kč na rok (čerpání na dovolenou, sport. zařízení, léky, kulturu).
- smlouvu na dobu určitou s předpokladem prodloužení na dobu neurčitou
- pracovní dobu Po – Pá v ranních 8hodinových směnách (6:00 – 14:00)
- Nástup možný dle dohody. Pracoviště Most – Komořany.

## ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ OBVDŮDÁŘ s náborovým příspěvkem 50 000 Kč

### Kvalifikační předpoklady:

- vzdělání: SOU nebo SŠ – obor elektro – slaboproud
- min. § 5 Vyhl. č. 50/1978
- praxe přímo na zabezpečovacím zařízení výhodou
- velmi dobrý zdravotní stav – smyslová zdravotní způsobilost, práce ve výškách

### Nabízíme:

- náborový příspěvek ve výši 50 000 Kč – jen v případě splnění kvalif. předpokladů vzdělání a Vyhl. 50/1978

- platové ohodnocení odpovídající zařazení do 6. tarifního stupně
- firemní benefity
- smlouvu na dobu určitou s předpokladem prodloužení na dobu neurčitou
- pracovní dobu Po – Pá v ranních 8hodinových směnách (6:00 – 14:00)

Nástup možný dle dohody. Pracoviště - okres Most.

**Bližší informace:** Otakar Kadlec, tel. 478 004 742.

Písemné přihlášky – motivační dopis a životopis zasílejte na e-mail: v.stefanek@7group.cz

nebo poštou na adresu: Vladimír Štefánek, Coal Services a.s., V. Řezáče 315, 434 67 Most

společnost Vršanská uhelná a.s., hledá

## ŘIDIČ SHAZOVACÍHO VOZU

### Kvalifikační předpoklady:

- vzdělání: základní; strojní příbuzné obory výhodou pro kariérní růst
- dobrý zdravotní stav – smyslová zdravotní způsobilost, práce ve výškách

### Nabízíme:

- mzdové zařazení do 4. tarifního stupně s garancí meziročního nárůstu dle kolektivní smlouvy
- firemní benefity
- smlouvu na dobu určitou s reálným předpokladem prodloužení na dobu neurčitou
- práce ve směnném provozu ve 12hodinových ranních a nočních směnách
- příplatky za směnnost až 1 600 Kč měsíčně

Nástup možný dle dohody. Pracoviště: Vršanská uhelná.

**Bližší informace:** Jaroslav Graman, tel. 478 002 421. Písemné přihlášky zasílejte na e-mail: v.stefanek@7group.cz

nebo poštou na adresu: Vladimír Štefánek, Coal Services a.s., V. Řezáče 315, 434 67 Most

## PROVOZNÍ ZÁMEČNÍK

### Kvalifikační předpoklady:

- vzdělání: SOU či ÚSO – strojní obor
- schopnost samostatné činnosti

- velmi dobrý zdravotní stav – smyslová zdravotní způsobilost, práce ve výškách

### Nabízíme:

- mzdové zařazení do 5. tarifního stupně s garancí meziročního nárůstu dle kolektivní smlouvy
- firemní benefity
- smlouvu na dobu určitou s reálným předpokladem prodloužení na dobu neurčitou
- práce ve směnném provozu - 12hodinové směny v cyklu ranní, noční a dva dny volna
- příplatky za směnnost až 1 600 Kč měsíčně

Nástup možný dle dohody. Pracoviště: Vršanská uhelná. **Bližší informace:** Stanislav Fára, tel. 478 002 703, V. Štefánek, tel. 478 003 612. Písemné přihlášky formou životopisu zasílejte na e-mail: v.stefanek@7group.cz

## MECHANIK ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ

### Kvalifikační předpoklady:

- vzdělání: ÚSO nebo SŠ – obor elektro - slaboproud, elektronik, automatizace, měřicí a regulační technika, IT technika
- min. § 5 do 1000V vyhl. č. 50/1978
- znalost slaboproudu, elektroniky, kamerových systémů, elektronických zabezpečovacích systémů
- řidičský průkaz skupiny B podmínkou
- alespoň 3 roky praxe v oboru
- velmi dobrý zdravotní stav – smyslová zdravotní způsobilost, práce ve výškách, práce v noci, možnost práce ve směnném provozu

### Nabízíme:

- mzdové zařazení do 6. tarifního stupně s garancí meziročního nárůstu dle kolektivní smlouvy
- firemní benefity
- smlouvu na dobu určitou s reálným předpokladem prodloužení na dobu neurčitou
- pracovní dobu v ranních 8hodinových směnách, po zapracování možnost nepřetržitěho provozu (směny ranní, noční, volno, volno, nebo ranní, ranní volno, volno) - zde pak s příplatky

Nástup možný dle dohody. Pracoviště: Vršanská uhelná (lokality Čepirohy). **Bližší informace:** František Peterka, tel. 606 603 919. Písemné přihlášky – motivační dopis a životopis zasílejte na e-mail: v.stefanek@7group.cz

# Firemní benefity pro všechny poptávané profese

13. plat  
příspěvek na stravování  
2 týdny dovolené navíc (celkem 30 dnů)

### Po zapracování navíc:

příspěvek na penzijní připojištění (minimálně 550 Kč měsíčně)

program Zdraví (karta Benefity v hodnotě 10 500 Kč/rok s možností čerpání na dovolenou, sport. zařízení, léky, kulturu a další)

# Více o volných místech na [www.7.cz](http://www.7.cz)

# Skauti po loňských osmičkových výročních sláví i letos

**Skautské hnutí patří neodmyslitelně k historii Československa. Proto si také skauti vloni připomínali sté výročí založení republiky, seve-ročeští oslavovali dvojnásob. Uplynulo 90 let od založení oblasti Přemysla Oráče. Významná jubilea připadají i na rok 2019.**

Skautské organizace se v severních Čechách zakládaly už v období první světové války zejména v místech s koncentrací českých dělníků a horníků. Oblast Přemysla Oráče vznikla 6. ledna 1928 z Roudnické župy a Lounské župy a patřil do ní i okres Most. Na území oblasti Přemysla Oráče fungoval Krušnohorský kmen skautů socialistů, který měl 35 oddílů. Ty působily například v Litoměřicích, Mostě, Kopistech, Lounech, Souši, Nové Vsi, Břežánkách nebo v Duchcově. Jednou z větších veřejných akcí skautů socialistů v Mostě byl průvod, který se

uskutečnil v říjnu 1922. V Mostě se scházeli i Skauti volnosti. Letos si severočeští skauti připomenou kulaté výročí významné župní slavnosti, která se konala v květnu 1929 v Ústí nad Labem za účasti 1 200 skautů a skautek. Během 20. let 20. století vyrostly v oblasti Přemysla Oráče dva skautské pomníky. První byl postaven na počest skautského vůdce Antonína Novotného z Lomu, který se utopil při záchraně tonoucího skauta v Berounce. Pomník se podařilo zrekonstruovat a dodnes stojí na lomském hřbitově. Druhý

### S každou totalitou přišel zákaz

S nástupem okupace v roce 1938 oblast Přemysla Oráče zanikla a přišel i první zákaz skautingu od německých nacistů. Již během května 1945 se skautská činnost v oblasti opět rozjždí. S nadsázkou se dá říci, že skautský oddíl působí v každé druhé vesnici. Problémem je nedostatek zkušených skautských vůdců. Během léta 1945 skautky organizují i skautské tábory. Rok po válce se konal první Svojsíkův závod. Oblastní kolo se uskutečnilo v červnu 1946 ve skautské rezervaci Kubačka u Radejčína. Do celostátního kola postoupily i hlídky z oblasti Přemysla Oráče. Skauti skončili na 14. místě a skautky vybojovaly sedmé místo v konkurenci hlídek z celé re-

publiky. V roce 1947 vyjždí několik skautů z oblasti na „světové jamboree míru“ do Francie. Skauty v tomto období podporuje i biskup litoměřické diecéze Štěpán Trochta, který se účastní skautských akcí v oblasti. V roce 1948 se schyluje k druhému zakazu skautské činnosti, tentokrát od vládnoucího komunistů. Skončila v roce 1950. Na konci března 1968 dostává skautské hnutí opět zelenou a znovu se rozjždí jeho činnost včetně skautských táborů. Severočeští skauti a skautky ovládli v roce 1969 krajské kolo Svojsíkova závodu. V roce 1969 je v oblasti registrováno na 6 800 skautů a skautek. O rok později, v roce 1970, se koná krajské kolo Závodu vlnat a světlušek v Ústěku. V rámci oblasti vychází zpravodaj o skautské činnosti v kraji. V roce 1970 končí skautské tábory a následně dochází ke třetímu

### Novodobý optimismus

Ke znovuobnovení skautské činnosti dochází za bezmála dvacet let. V roce 1989 se opět rozjždí naplno a rozvíjí se nepřetržitě bez omezení dodnes. V Ústeckém kraji funguje téměř 25 skautských středisek sdružujících bezmála 2 000 skautů a skautek. Kraj hostil i několik celostátních akcí jako Závod vlnat a světlušek v roce 2010 v Děčíně a v roce 2012 v Mostě a v Litvínově. Uspořádal i skautskou sportovní olympiádu v roce 2014 v Mostě za účasti téměř 350 skautů a skautek z celé republiky. Mezi poslední velké akce patřily umělecká šestka v roce 2017 v Mostě nebo loňské 1. krajské skautské jamboree na mostecké Matyldě, kam se sjelo 4000 skautů a skautek z celého kraje.

(tono, red)

## HISTORICKÉ OSOBNOSTI

# Z učitelského syna z Polerad rytířem Josef Wohanka (1842 – 1931)

**Také letos vás budeme na této straně provázet historií regionu, tentokrát ale nepůjde o konkrétní události. Rádi bychom vám představili významné nebo jinak zajímavé osobnosti, spojené s historií Mostecka a Chomutovska.**

První z nich je syn poleradského učitele Jana Wohanky, který se stal neslavnějším rodákem této obce na Mostecku. Podnikavý mladý muž se ještě na sklonku 19. století prodal mezi podnikatelskou, společenskou a politickou elitu českých zemí i celého mocnářství a byl k stáru povýšen do rytířského stavu. Jeho oborem bylo jednak cukrovarnictví, včetně šlechtění řepného semene, ale také výroba železničních drezín, které si dodnes můžete prohlédnout v muzeu v Čachrově na Klatovsku. Byl však velmi aktivní i společensky a politicky. Josef Wohanka se narodil 2. listopadu 1842 v Poleradech, v čísle popisném 42, tedy v budově, kde dříve stávala škola. Jan Wohanka v ní učil v letech 1839 až 1878. Josef chodil do reálky v Mostě a poté se vydal do učení

do Prahy. Pracoval u různých obchodních firem jako příručí, kupecký mládenec nebo disponent. Mezi tím studoval nedělní obchodní školu a obchodní učiliště. Samostatnou obchodní dráhu nastoupil už ve 24 letech, kdy založil svou první firmu. Věnoval se obchodu s usněmi a koženým zbožím a také s cukrem. U cukrovarnictví už zůstal, ale zaměřil se spíše na potřeby pro cukrovary – stroje a suroviny. To ho přivedlo na nápad začít šlechtit vlastní řepné semeno, které se dosud do Čech muselo dovážet z Německa nebo Francie. Zřídil šlechtitelské stanice, první svého druhu v celém Rakousko-Uhersku. Měl úspěch, a tak se nakonec monarchie stala z dovozce výrobce této suroviny do Evropy i Ameriky. Díky obchodním úspěchům koupil v roce 1900 zámeček a velkostatek

Úholičky u Prahy, kde vybudoval moderní laboratoře, kde se šlechtilo a pěstovalo řepné semeno. Podnikatelský talent ho přivedl také k tehdy prudce se rozvíjející železnici. Pustil se nejprve do výroby železničních potřeb a později i vlastních drezín. První drezína značky Wohanka vyjela na místní trať Mělník – Mšeno v roce 1897. V novém tisíciletí pak úspěšně prodával drezíny, motorové lokomotivy a železniční vozíky státním i soukromým železnicím po Evropě a dokonce i v Číně. Továrna v Příbrami vyráběla až do roku 1934.

Josef Wohanka byl také velmi činný v politice a společenském a obchodním životě v Praze i Vídni. Spoluzakládal či působil v řadě obchodních spolků, v bankovních, obchodních i státních radách a od roku 1896 byl prezidentem Obchodní a živnostenské komory v Praze. Za jeho přispění bylo vybudováno dodnes fungující Umělecké průmyslové muzeum a stál i u počátků současného Technického muzea. Podílel se též na přípravech jubilej-



Portrét Josefa Wohanky od Josefa Mukařovského z roku 1891. Foto: Oblastní muzeum v Mostě

1931 a pochován je na Vyšehradě. Jeho rodinná firma s obtížemi překonala druhou světovou válku, po osvobození zničili zařízení šlechtitelské stanice ruští vojáci a v roce 1949 firma definitivně po 83 letech zanikla.

(kat)





# Jak se stěhuje největší důlní lokomotiva

O tom, že Podkrušnohorské technické muzeum rozšířilo na sklonku loňského roku své sbírky o důlní lokomotivu typu 27E, jste se v Důlních novinách již dočetli. Fotograficky se ještě vrátíme k převozu lokomotivy do muzea, který vzhledem k její velikosti a hmotnosti nebyl jednoduchý. Přestěhovat dvaadvacet metrů dlouhý, 4,6 metru vysoký a 155 tun těžký stroj z lokality Obránců míru na nové místo určení rozhodně nejde zvládnout za hodinku nebo dvě.



Lokomotiva vyrazila na cestu samozřejmě po kolejích. Nezvládla by to ale sama, takže jí ze šachty musela pomoci jiná.



Dostat extrémně těžký stroj z kolejí také nebylo zrovna snadné. Lokomotiva se musela rozpojit na tři díly a ty se pak pomocí dvojice jeřábů přenesly a postavily přesně na dané místo.



Cestou do muzea se muselo „přepřáhat“, mimo důlní vlečku si lokomotivu převzala lokomotiva ČD Cargo.



Vybrat místo v Podkrušnohorském muzeu nebyl až takový problém, bylo ovšem potřeba upravit terén, aby 155 tun těžká lokomotiva nezapadla.



Až v březnu Podkrušnohorské technické muzeum opět otevře své brány veřejnosti, návštěvníci si budou moci prohlédnout nový muzejní exponát na vlastní oči. Foto: 3x archiv kolejové dopravy Coal Services, 2x (pim)