

SEV.EN NOVINY

**SEVEN
ENERGY**

ZDARMA | ČÍSLO 1 | LEDEN 2020 | NOVINY SEV.EN ENERGY

NOVÝ POMOCNÍK NA KOLEJÍCH

Více na straně 3





Odborová organizace pracujících Dolu Jan Šverma, pořádá pro děti a vnoučata zaměstnanců skupiny Sev.en Energy, DTS Vrbenský a KSK

LETNÍ DĚTSKÝ TÁBOR VRBNO

- Zaměstnanci společností Coal Services, Vršanské uhelné a Severní energetické mohou využít příspěvek od zaměstnavatele (tento příspěvek nelze čerpat pro vnoučata zaměstnanců)
- Příspěvek pro rok 2020, je pro LDT Vrbno ve výši 400 Kč/den, kdy maximální výše příspěvku je **5 600 Kč** pro ostatní letní dětské tábory je příspěvek ve výši 350 Kč/den, kdy maximální výše příspěvku je **4 900 Kč**
- O děti se bude starat tým zkušených oddílových vedoucích, včetně zdravotnického personálu
- Celkový počet poukazů je 150 ks. Objednávání a výdej poukazů probíhá od **4. 11. 2019**
- Poukazy se budou **závazně** objednávat a vydávat na pracovišti odborové organizace a to na tel. č. 2507 nebo 2508, mobilním čísle 606 101 061, případně na adrese L.Holy@7group.cz

ELEKTRÁRNU POČERADY KOUPI SKUPINA SEV.EN ENERGY



Elektrárnu Počeradky bude od roku 2024 provozovat skupina Sev.en Energy. Dosaďadnímu majiteli, společnosti ČEZ zaplatí dvě miliardy korun.

Možný prodej elektrárny Počeradky byl součástí smlouvy, kterou v roce 2013 uzavřela Vršanská uhelná ze skupiny Sev.en Energy s firmou ČEZ. Kontrakt se týkal především dlouhodobých dodávek uhlí z lomu Vršany do elektrárny Počeradky, ale jeho součástí byly i dvě možnosti prodeje. Při první možné opci, která byla v roce 2015, se ČEZ rozhodl elektrárnu ještě neprodávat, druhá opce platila do konce loňského roku. „S ohledem na další kroky Evropské komise omezující stále více využívání uhlí v souvislosti s přechodem na bezemisní ekonomiku ČEZ tuto opci nevyužil,“ zdůvodnil na počátku roku mluvčí ČEZ Ladislav Kříž. Stejně tak skupina Sev.en Energy hned z kraje nového roku potvrdila, že je připravena elektrárnu převzít.

Koupě počeradské elektrárny má pro skupinu Sev.en Energy logiku, protože právě sem putuje uhlí z nedalekých Vršan. Pro společnost ČEZ tak byly Počeradky jednou z mála elektráren na severu Čech, pro kterou neměl palivo z vlastních zdrojů. Současná dohoda mezi oběma stranami počítá s tím, že polostátní firma bude provozovat pět počeradských bloků až do konce roku 2023. Jejich výkon je tisíc megawattů, což odpovídá zhruba jednomu bloku jaderné elektrárny v Temelíně.

Proti prodeji protestovali ekologové, protože počeradská elektrárna patří podle měření me-

zi největší znečišťovatele ovzduší v ČR. Zástupci ČEZ v minulosti několikrát vysvětlovali, že elektrárna nemá vyšší emise než jiné uhelné zdroje. Důvodem vyšších naměřených hodnot znečištění je především fakt, že Počeradky patří mezi vý-

konově největší zdroje s více výrobními bloky. Současné emisní limity elektrárna splňuje i díky realizované modernizaci týkající se snížení oxidů dusíku. Podle představitelů ČEZ je připravena i další modernizace. Kromě toho i skupina Sev.en Energy již deklarovala, že do modernizace a ekologizace elektrárny hodlá postupně investovat miliardy korun. **(red)**

Rok 2020 nebude pro nás nijak jednoduchý. Zvyšuje se všeobecný společenský tlak na zahájení procesu dekarbonizace, což má samozřejmě přímý vliv na obě naše těžební společnosti. Nicméně je nutné nahlížet na situaci reálným pohledem. Termín konce těžby ještě není možné seriózně stanovit. Je ale naprosto jasné, že uhlí bude česká energetika potřebovat minimálně dalších patnáct let, pravděpodobněji po střízlivé úvaze ale dobu delší. Po tu dobu bude těžba uhlí pokračovat v přímé souvislosti s tím, jak česká energetika, průmyslové podniky i domácnosti budou potřebovat elektrickou energii vyrobenou z našeho uhlí. Naším úkolem je proto uhlí dále těžit až do doby, dokud za něj nebude mít Česká republika adekvátní náhradu. Dokud nebude jasně stanoveno, z jakých zdrojů bude spotřeba energie pokryta, je uhlí důležitým a nezanedbatelným prvkem českého energetického mixu. Obě naše těžební společnosti jsou součástí silné a stabilizované skupiny. Mají zajištěn odbyt vytěženého uhlí, prosperují a ještě mnoho let prosperovat budou. Před námi je těžký rok plný práce a náročných úkolů. Nijak zásadně se ale nebude lišit od let předchozích, kdy naše těžební společnosti splnily své závazky vůči odběratelům a za každých podmínek zajistily dostatek uhlí pro výrobu elektrické energie i tepla tak, jak si to dosud žádá potřeba společnosti. Do roku 2020 nám všem přejí tolik síly a vůle, kolik je pro práci v nejtěžším průmyslu potřeba.



Petr Lenc,
generální ředitel těžebních
společností Sev.en Energy

Petr Lenc

INTERNÍ GRANT

JE ZPĚT!

Skupina Sev.en Energy opět nabízí svým zaměstnancům možnost požádat v rámci Interního grantu o firemní podporu pro spolky, projekty a organizace v regionech, kde podniká.

- Každý zaměstnanec může požádat 1x ročně o podporu organizace, aktivity, projektu, v němž se sám nebo jeho blízcí rodinní příslušníci osobně angažují.
- On-line formulář žádosti i formulář ke stažení jsou k dispozici na intranetu. V písemné podobě jej můžete vhodit do označených schránek na vratních těžebních společnostech nebo zaslat vnitropoštou do odboru komunikace.
- Preferujeme dlouhodobější záměry s přínosem pro širší veřejnost nebo skupinu lidí. Výhodou je, pokud se v projektu angažuje větší počet zaměstnanců, není to však podmínkou.
- Žádosti se vyhodnocují 3x ročně, o výsledku je žadatel informován prostřednictvím kontaktu uvedeného v žádosti.

KONTAKTNÍ E-MAIL

GRANTY@7GROUP.CZ

ABY BYLA ELEKTRINA
SAMOZŘEJMOSTÍ
I PRO NAŠE DĚTI

STRANA 4

TEPLÁRNA
PŘÍSPĚLA HASIČŮM
NA CISTERNU

STRANA 6

SKUPINA SEV.EN
ENERGY POSLALA PART-
NERŮM DO REGIONŮ
DEŠÍTKY MILIONŮ KORUN

STRANA 8 A 9

PŮDA NA REKULTIVACÍCH
MÁ VYNIKAJÍCÍ
PARAMETRY

STRANA 13

ZAMĚSTNANCI MOHOU ZÍSKAT VYŠŠÍ PŘÍSPĚVEK NA LETNÍ DĚTSKOU REKREACI

Kolektivní smlouva ve většině společností skupiny Sev.en Energy zůstává platná ještě pro letošní rok, proto zástupci zaměstnavatele a odborů v těžebních společnostech vyjednávali pouze o dodatcích, které se aktualizují každoročně.

„Ve Vršanské uhelné, Severní energetické a Coal Services proběhlo už v prosinci kolektivní vyjednávání, nejednalo se ale o vyjednávání v celém

rozsahu kolektivní smlouvy, která je v těžebních společnostech platná až do roku 2020, ale pouze o dodatcích. Pro letošek proto byly otevřené pou-

MÉDIA V LEDNU NEJVÍC ZAJÍMALO

Elektrárnu Počerady získá Tykačova Sev.en Energy. ČEZ za ni dostane dvě miliardy.

Společnost ČEZ nevyužila do konce roku 2019 opci, která mohla ponechat elektrárnu Počerady v jejich vlastnictví a nemohl by se tak uskutečnit její prodej. Od roku 2024 se naše skupina stane oficiálním vlastníkem hnědouhelné elektrárny Počerady. Skupina Sev.en Energy hodlá do modernizace a ekologických opatření v hnědouhelné elektrárně Počerady investovat miliardy korun, aby zdroj splňoval stále přísnější limity pro ekologický provoz. V souladu s podmínkami smlouvy jsme připraveni elektrárnu Počerady převzít a připojit ji k ostatním aktivům skupiny Sev.en Energy v ČR. Naší prioritou je zajistit, aby elektrárna i nadále dodávala spolehlivou a dostupnou energii lidem a firmám v ČR do té doby, dokud za ni nebude spolehlivá a dostupná náhrada, například nový jaderný zdroj. Poskytneme tím zároveň čas na přípravu a rozvoj dalších nových řešení a technologií v energetice i ověření reálných možností obnovitelných zdrojů energie. Sev.en Energy také respektuje strategický význam elektrárny Počerady pro udržení stability a funkčnosti energetické soustavy. Do modernizace a ekologizace elektrárny hodláme postupně investovat miliardy korun i veškeré úsilí a zkušenosti našich odborníků tak, aby elektrárna splňovala stále přísnější parametry pro ekologický provoz.

Elektrárna Chvaletice splní limity díky látkovým filtrům za 1,5 miliardy

Velmi pozitivní zpráva pro nás a zároveň pro životní prostředí. Společnost Sev.en EC investuje další miliardy do ekologizace elektrárny Chvaletice. Nakoupíme látkové filtry v hodnotě 1,5 miliardy korun. Díky této unikátní technologii látkových filtrů jsme schopni splnit nové evropské limity na prachové částice. Technologie se osvědčila v Teplárně Kladno, která v loňském roce přešla do vlastnictví skupiny Sev.en Energy. Teplárna Kladno jako jeden z nejmodernějších energetických zdrojů v ČR ve spolupráci s Technickou univerzitou Drážďany realizuje výzkumný program, který prokazuje, že látkové filtry mají vysokou účinnost při čištění spalin, a to nejen od emisí prachových částic, ale také od rtuti a dalších škodlivin.



Gabriela Sáričková Benešová,
mluvčí Sev.en Energy

Sáričková Benešová

Ilustrační foto: Archiv DN

ze ustanovení o čerpání sociálního fondu a tabulka tarifních stupňů,“ upřesnil Petr Mrvík, personální ředitel těžebních společností skupiny Sev.en Energy.

Tabulka tarifních stupňů se upravovala v návaznosti na zvyšování mezd z kolektivní smlouvy, vývoj minimální mzdy i potřeby zaměstnavatele. „Je ale třeba zdůraznit, že nárůst nemá přímý dopad na výši mezd jednotlivých zaměstnanců, jedná se pouze o jakési mantinely, ve kterých se může zaměstnavatel v rámci realizace mzdového růstu dohodnutého v kolektivní smlouvě pohybovat,“ upozornil ředitel.

V oblasti sociálního fondu došlo ke změně u příspěvku na letní dětskou rekreaci, kam byly k dětským táborem a sportovním soustředěním doplněny také ozdravné pobyty dětí. Příspěvek zaměstnavatele se zvýšil na 350 korun na den, maximální výše může dosáhnout 4 900 korun na dítě. „Příspěvek na letní dětský tábor ve Vrbně se pohybuje ve výši 400 korun na den, do maximální výše 5 600 korun. Ostatní podmínky pro získání příspěvku na letní dětskou rekreaci zůstávají beze změn,“ uvedl Petr Mrvík. Kolektivní vyjednávání v letošním roce neprobíhá v Sev.en EC. V teplárnách Kladno a Zlín bylo zahájeno v celém rozsahu kolektivní smlouvy počátkem roku.

(pim)

NOVÝ POMOCNÍK NA KOLEJÍCH DO POČERAD

Do nového roku vyjela kolejová doprava se zbrusu novou lokomotivou. Jezdí na trase mezi lokalitou Hrabák a Počerady v barvách skupiny Sev.en Energy.

„Motorovou lokomotivu 741.747, která u nás jezdí pod závodovým označením 269, vyrobila společnost CZ LOKO v České Třebové. Vznikla komplexní modernizací původní lokomotivy řady 740 a je vybavena nejmodernějšími dostupnými technologiemi,“ uvedl Ondřej Kos, vedoucí kolejové dopravy Coal Services. Vzhledem k tomu, že parametry vozidla jsou uzpůsobeny pro náročný provoz na průmyslových vlečkách, bude lokomotiva zajišťovat především přepravu aglomerátů z elektrárny Počerady na lokalitu Hrabák a převozy souprav s uhlím do stanice Počerady, odkud pak dále pokračují po železnici k zákazníkům.

OPRAVY ZVLÁDAJÍ SAMI

Kolejová doprava bude i letos pokračovat v generálních opravách lokomotiv vlastními silami v dílnách oprav železničních kolejových vozidel (ŽKV). Pro skupinu Sev.en Energy jsou výhodnější, stojí zhruba třetinu ceny, než by vyšly u externího dodavatele.

Těsně před koncem loňského roku z dílny vyjela sedmá opravená lokomotiva typu 709.5 z celkem osmi strojů, které kolejová doprava využije.

VELKÉ VODNÍ MANÉVRY VE VRŠANECH

Velké manévry zažil na přelomu roku úsek odvodnění Severní energetické. V lomu Vršany se přesouvala kompletní technologie hlavní čerpací stanice a jen o pár set metrů dál se na nové pracoviště přestěhoval sací vodní bagr.

„Sací vodní bagr loni čistil usazovací jímku úpravní důlních vod ČSA. Odtud se v listopadu přesunul na úpravnu důlních vod Vršany, kde měl původně do konce roku čistit hlavní usazovací jímku, aby nedošlo ke snížení kvality důlních vod vypouštěných do Lučňního potoka. Nakonec ale i s ohledem na množství usazenin, které bylo třeba odčerpávat, zůstal ve Vršanech až do ledna. Až zde svou práci dokončí, vrátí se na úpravnu důlních vod ČSA,“ sdělil Petr Sigmund, vedoucí úseku odvodnění Severní energetické. V lomu Vršany si před koncem roku připsali i jedno historické prvenství, které souvisí se

zdejší hlavní čerpací stanicí, kam se svádí veškerá důlní voda z lomu a následně odčerpává k další úpravě. Poprvé v historii důlní voda směřuje do dvou jímek. Jedna slouží jako usazovací a bude se přesouvat podle postupu vnitřní výsypky lomu. Hlavní jímka s čerpadly vydrží ve svém postavení déle. „Jednalo se o poslední větší přestavbu hlavní čerpací stanice v lomu Vršany. Celý rok 2020 by měla zůstat na stejném místě,“ doplnil Sigmund. „Kompletní technologie hlavní čerpací stanice se přesunula o zhruba

200 metrů, o tolik jsme museli také prodloužit potrubí,“ popsal vedoucí. Hlavní čerpací stanici ve Vršanech stihli zaměstnanci úseku odvodnění zprovoznit ještě před vánočními svátky. Veškeré práce, které s přestavbou souvisejí, si úsek zajišťuje vlastními silami.

(red)

(pim)



Motorová lokomotiva 741.747

- Váží 72 tun, jmenovitý výkon lokomotivy dosahuje 1 000 kW o maximální tažné síle 204 kN.
- Je vybavena střídavě stejnosměrným přenosem výkonu (AC/DC) ze spalovacího motoru CAT 3508 C na čtyři hnací dvojkoli.
- Řídicí systém umožňuje automatickou regulaci rychlosti (ARR) i vzdálenou diagnostiku prostřednictvím GSM a GPS technologií.
- Součástí vybavení jsou také sušička vzduchu, skluzová ochrana, EDB, deformační prvky, kamerový systém.

lokomotivy 709.7, které už jsou modernější, obsahují víc elektroniky a mají motory Caterpillar,“ uvedl Karl. Do generální opravy jsou stroje zařazovány podle takzvaného udržovacího předpisu, minimálně po šesti letech provozu.

sto metrů, o tolik jsme museli také prodloužit potrubí,“ popsal vedoucí.

Hlavní čerpací stanici ve Vršanech stihli zaměstnanci úseku odvodnění zprovoznit ještě před vánočními svátky. Veškeré práce, které s přestavbou souvisejí, si úsek zajišťuje vlastními silami.

Sací vodní bagr se na konci roku dočasně usídlil na hladině jímky úpravní důlních vod Vršany. Foto: (pim)



ABY BYLA ELEKTŘINA SAMOZŘEJMOSTÍ I PRO NAŠE DĚTI

Generální ředitel Václav Matys vidí společenskou odpovědnost elektrárny Chvaletice v investicích pro budoucí generace. Kromě velkého množství lokálních CSR projektů v této souvislosti zmiňuje i úlohu zajistit pro Česko v nadcházejícím kritickém období spolehlivý zdroj energie.

Co si dnes představujete pod pojmem společenská odpovědnost?

Žijeme v báječné době, v níž se firmy předhánějí v dobrovolné podpoře všech klíčových oblastí od životního prostředí po péči o zdravotně postižené. Při příležitosti sametového výročí je dobré zdůraznit, že toto bylo před 30 lety naprosto nepředstavitelné! Na druhou stranu mi připadá, že spousta firem koná „dobro pro dobro“, a to jen kvůli zlepšení své image. Proto bych dnes za správnou společenskou odpovědnost označil takové projekty, které na první pohled nejsou prvoplánově populární, ale jejichž hluboký význam se vyjeví až v budoucnu. Zkrátka investice pro příští generace.

Co konkrétně dělá v zájmu společenské odpovědnosti elektrárna Chvaletice?

Je to hodně rozmanitý mix, který zahrnuje podporu životního prostředí, mládeže, zdravotně postižených, sportu i kultury. Při této příležitosti bych ale rád vyzdvihl menší projekty, které přirozeně vyplývají z dispozice elektrárny. Před dvěma lety jsme například ve spolupráci s ornitologickou společností Alka Wildlife instalovali na komin elektrárny dvě ptačí budky, které by mohly pomoci kriticky ohroženému sokolu stěhovavému. Tu a tam elektrárnu již navštíví, tak věřím, že se u nás jednou i zahnízdí. Na složišti zase pravidelně probíhá entomologický průzkum Biologického centra Akademie věd ČR, z něhož vyplývá, že biotopy na postindustriálních stanovištích mohou přispět ke zvýšení biodiverzity naší krajiny. Z investic pro budoucí generace bych zmínil ještě rekultivaci skládky, díky níž vracíme krajině Chvaleticka původní podobu z doby před těžbou pyritu.

Elektřina je v současnosti samozřejmostí a naším úkolem je dosáhnout toho, aby byla samozřejmostí i pro naše děti, které na ni budou s ohledem na předpokládaný rozvoj elektromobility a dalších moderních technologií ještě mnohem závislejší než my.

Ze kterého projektu máte největší radost?

Určitě z dětského vědecko-technického kroužku Energie jinak, jehož cílem je vrátit mladým lidem chuť do technických oborů. Když vidím pátáky, jak letují elektrické obvody a vykládají Ohmův zákon lépe než leckterý vyučený elektrikář, naplňuje mě to do budoucna určitou nadějí.

Vnímáte jako společensky odpovědnou činnost i snižování dopadů samotného provozu elektrárny?

Ve skutečnosti to tam nepatří, protože snižování emisí nám ukládá legislativa. Na druhou stranu to tak trochu cítíme, ale spíše s ohledem na energetickou bezpečnost naší země. V nedávno zveřejněném hodnocení zdrojové příměrenosti uvádí správe elektrizační soustavy ČEPS poměrně znepokojivé informace. Už do 10 let bude ČR čistým dovozcem elektřiny a do 20 let hrozí nedostatek energie v celé Evropě. V tomto kontextu je tedy aktuálně probíhající ekologizace přesně tou investicí pro budoucí generace, o níž jsem mluvil.

Investicí, která zajistí pro Česko v nadcházejícím kritickém období spolehlivý zdroj energie.

Je obtížné toto vysvětlit lidem v době, kdy je energie dostatek?

Ano. Elektřina je v současnosti samozřejmostí a naším úkolem je dosáhnout toho, aby byla samozřejmostí i pro naše děti, které na ni budou s ohledem na předpokládaný rozvoj elektromobility a dalších moderních technologií ještě mnohem závislejší než my. Já ještě pamatuji dobu, kdy se v naší zemi musela kvůli nedostatečné výrobě uměle snižovat spotřeba. Bylo by absurdní, kdyby se to samé opakovalo v 21. století.

Proč tedy žádáte o výjimku z nových evropských limitů?

Smyslem výjimky není obejít pravidla, ale paradoxně splnit limity. Na tak technologicky náročné kroky, jako je snížení stopového množství rtuti, potřebujeme více času. Výjimka nám umožní v přechodném období vyladit a doplnit ekologizační technologie tak, abychom se vešli do zpřísněných limitů. (red)



LÁTKOVÉ FILTRY POMŮŽOU CHVALETICÍM SPLNIT EVROPSKÉ LIMITY

Společnost Sev.en EC investuje další miliardy do ekologizace elektrárny Chvaletice. Nové evropské limity na prachové částice splní díky látkovým filtrům za asi 1,5 miliardy korun. Technologie se osvědčila v sesterské Teplárně Kladno, která v loňském roce přešla do vlastnictví skupiny Sev.en Energy. Teplárna Kladno jako jeden z nejmodernějších energetických zdrojů v ČR ve spolupráci s Technickou univerzitou Drážďany realizuje výzkumný program, který prokazuje, že látkové filtry mají vysokou účinnost při čištění spalin, a to nejen od emisí prachových částic, ale také od rtuti a dalších škodlivin.

„V první fázi ekologizace elektrárny jsme chtěli snížit emise prachových částic prostřednictvím tzv. elektrostatických odlučovačů. Realizaci projektu však nevedla k očekávaným výsledkům, což byl i jeden z důvodů vypovězení smlouvy s dodavatelem. Proto jsme se rozhodli změnit technologii a přímo se nabízkou využít

zkušenosti sesterské Teplárny Kladno. Technologie látkových filtrů zajistí splnění nových evropských emisních limitů v oblasti emisí tuhých látek i v elektrárně Chvaletice a pomůže ke snížení emisí vybraných ostatních škodlivin,“ říká

generální ředitel elektrárny Chvaletice Václav Matys.

„Technologie látkových filtrů byla již úspěšně odzkoušena v USA i Evropě. V ČR se v průmyslovém měřítku poprvé uplatnila v Elektrárně Komořany v roce 1995. V návaznosti na velmi pozitivní zkušenosti jsme toto řešení zvolili i v Teplárně Kladno a díky němu spolehlivě plníme nové evropské emisní limity na tuhé znečišťující látky,“ říká Petr Karafiát, ředitel Teplárny Kladno pro inženýring a ekologii.

trační tkanině, která se skládá z nejmodernějších materiálů včetně nanotechnologií.

„Filtr je rozdělen do několika komor, které se cyklicky zařazují do proudu spalin. Když se komora zanes prachem, uzavře se a prostřednictvím protiproudého rázu se vyčistí stlačeným vzduchem. Odloučené částice potom putují do skladovacích sil k odvozu. Díky tomuto principu zařízení podstatně zlepši nejen zachyt pevných částic, ale též přispěje ke snižování emisí dalších znečišťujících látek,“ vysvětluje Petr Karafiát.

Kvůli vysoké výrobě a nedostatečným výsledkům dosavadní ekologizace v oblasti emisí prachových částic musela elektrárna Chvaletice ke konci loňského roku požádat o výměnu emisních stropů. Ty byly rozdělovány pro jednotlivé zdroje na základě výroby za předšlé období (před rokem 2010), a nezohledňují tak možnost využití celkové kapacity elektrárny Chvaletice v souladu se současným obchodním modelem.

Elektrárna Chvaletice se dohodla na výměně části emisních stropů se třemi energetickými zařízeními: Elektrárnou Opatovice, Teplárnou Komořany a Plzeňskou teplárnou. Tento krok nijak nezvyšuje celkové množství emisí v ovzduší a je zcela v souladu s českou legislativou. Rozptylová studie přiložená k žádosti o změnu integrovaného povolení navíc potvrzuje, že emisní dopad nebude mít vliv na životní prostředí. (red)



zace projektu však nevedla k očekávaným výsledkům, což byl i jeden z důvodů vypovězení smlouvy s dodavatelem. Proto jsme se rozhodli změnit technologii a přímo se nabízkou využít

K zachytávání prachových částic se v Česku běžně používají tzv. elektrostatické odlučovače. Látkové filtry oproti nim pracují čistě na bázi mechanického zachytu ve speciální fil-



TEPLÁRNA PŘISPĚLA HASIČŮM NA CISTERNU

Novou cisternovou automobilovou stříkačku za více než osm milionů korun získali středočeskí hasiči. Město Kladno na ni věnovalo 4,5 milionu korun a zbytek zaplatila Teplárna Kladno ze skupiny Sev.en Energy.

„Nová Scania s označením CAS 20/4000/240 S2T nahradí svého staršího předchůdce CAS 24 T 815 Terrno z roku 2001. Obměna techniky je velmi důležitá, protože stejně jako jsou zásahy neustále náročnější a komplikovanější, tak je potřeba mít ve výbavě vozidlo, které dokáže držet krok s dobou a přizpůsobit se všem změnám. A to bezpochyby tento prvovýjezdový automobil splňuje,“ shrnula Tereza Fliegerová, mluvčí Hasičského záchranného sboru Středočeského kraje.

Vozidlo předal kladenský primátor Dan Jiránek společně s ředitelem pro ekologii a inženýring Teplárny Kladno Petrem Karafiátem řediteli Hasičského záchranného sboru Středočeského

kraje Miloslavu Svatošovi a samozřejmě také těm, kteří ho budou využívat nejvíce – kladenským profesionálním hasičům. Slavnostního předání se tak účastnila celá sloužící směna A, přítomni byli i další členové vedení HZS Středočeského kraje

Výbavou je vozidlo uzpůsobeno pro zásahovou činnost podle nastavené koncepce HZS Středočeského kraje. V praxi to znamená, že technické prostředky jsou ve všech autech používaných v kraji pro první výjezd uloženy na stejném místě. Pokud bude hasič hledat například rozbrušovací pilu, najde ji na stejném místě ve vozidle v Kladně nebo třeba v Mladé Boleslavi.

CO ZNAMENÁ DLOUHÝ NÁZEV SCANIA CAS 20/4000/240 S2T?

- CAS – cisternová automobilová stříkačka
- 20 – výkonový parametr čerpadla
- 4000 – objem nádrže na vodu
- 240 – objem nádrže na pěnidlo
- S – hmotnostní třída požárního automobilu (v tomto případě převyšující 14 000 kg)
- 2 – kategorie požárního automobilu – smíšená, automobily určené k provozu částečně i mimo zpevněné komunikace
- T – provedení požárního automobilu podle příslušenství – technické.

Cisterna má modročervený maják, který zlepšuje viditelnost v mlze, dešti nebo za hustého sněžení. Oproti dosud užívaným pouze modrým majákům zvýší bezpečnost zasahujících hasičů při samotných záchranných a likvidačních pracích. Mezi další moderní prvky patří datová sběrnice k řízení provozu účelové nástavby CAN-bus, kdy vozidlo může být při zásahu plně automatizováno. Většinu úkonů obstará za strojníka automat, což hasičům výrazně ulehčí zásahové práce.

„Velmi mne těší, že jsme opět mohli přispět na novou techniku, která výrazně pomůže členům HZS Středočeského kraje při výkonu jejich náročné práce,“ podtrhl zástupce jednoho ze sponzorů Petr Karafiát, ředitel pro ekologii a inženýring Teplárny Kladno.

(mě)



SEV.EN HOCKEY CUP VYVRCHOLÍ NA KLADENSKÉM STADIONU

Litvínov, Kladno, Pardubice a Zlín. Města, která mají v hokejovém světě zvuk, a protože v jejich okolí podniká skupina Sev.en Energy, zrodil se nápad na vzájemné propojení a vznikl turnaj pro mladé hokejisty Sev.en Hockey Cup, který se od loňského roku postupně zastaví ve všech čtyřech městech.

Turnaj odstartoval loni v říjnu v Litvínově za účasti hejtmana Ústeckého kraje Oldřicha Bubeníčka a olympijského vítěze a mistra světa Martina Ručinského, který se stal jeho patronem. Odtud se čtyři celky devátáků přesunuly na zimní stadiony v Pardubicích a ve Zlíně. Prvního března je čeká poslední zastávka v Kladně, kde se premiérový ročník Sev.en Hockey Cup uzavře. Tabulku po třech kolech vedou devátáci z Litvínova, kteří si vedli nejlépe v prosincovém měře-

ní sil všech čtyř klubů na Zimním stadionu Ludka Čajky ve Zlíně. Severočeši se předvedli v nejlepší světle a neprohráli ani jediný zápas. Zda se jim bude stejně dařit i v Kladně, nebo se jim turnajovou trofej pokusí „vyfouknout“ Berani ze Zlína, se můžete přijít přesvědčit na vlastní oči na kladenský zimní stadion. Na domácím ledě určitě budou chtít zabodovat i zdejší Rytíři a ani pardubické Dynamo se nepochybně jen tak nevzdá.

(red)

VÍTĚZ SOUTĚŽE O NOVÝ NÁZEV NOVIN PŘEVZAL VÝHRU

Libor Homola, mistr elektro zařízení kladenské teplárny, se stal vítězem soutěže o nový název firemních novin. Jeho návrh se nejvíc blížil výsledné podobě, která nakonec prošla mírnou úpravou. Od letošního roku tak budou noviny vycházet pod názvem SEV.EN NOVINY. Výherce si v lednu převzal výhru, kterou je poukaz pro dvě osoby na víkendový pobyt v hotelu Emeran na Klínech s využitím volnočasové aktivity podle aktuální sezonní nabídky.

Návrhů na nové pojmenování Důlních novin přišla téměř stovka. Rekordmanem byl soutěžící, který poslal více než dvacet možných názvů firemního periodika. Někteří pracovali s velkou dávkou fantazie, jiní své návrhy zpracovali i graficky. Ještě jednou bychom rádi poděkovali všem, kteří se do soutěže zapojili.

(red)





SKUPINA SEV.EN ENERGY POSLALA PARTNERŮM DO REGIONŮ DESÍTKY MILIONŮ KORUN

Společnosti skupiny Sev.en Energy podpořily v loňském roce regiony, ve kterých působí, částkou bezmála 50 milionů korun. Peníze pomáhaly se vzděláváním, ve sportu, při volnočasových aktivitách dětí i dospělých, s vybavením hasičů, policistů i záchranné služby. Podpora plynula i k neziskovým společnostem poskytujícím sociální pomoc.

Těžební společnosti Severní energetická a Vršanská uhelná ze skupiny Sev.en Energy jsou dlouhodobě stabilními partnery pro celý region, kde působí. Každoročně podporují obce i jednotlivé žadatele o sponzoring částkou v řádech desítek milionů korun. „Chceme být pro obce a města v regionu, kde působíme, dobrými sousedy. Považujeme za samozřejmé, že se s obcemi a partnery podělíme na kulturním, sportovním a společenském dění. Pomáháme spolkům a sdružením, které provo-

zují komunitní činnost. Ať už je to formou finanční podpory na konkrétní akce, příspěvkem na samotnou činnost či na vybavení a technické zázemí,“ uvedl generální ředitel těžebních společností skupiny Sev.en Energy Petr Lenc. Velkou pozornost věnují těžební společnosti technickému vzdělávání prostřednictvím grantu Chytré hlavy pro Sever. „Technické vzdělávání si zaslouží naši plnou pozornost. Lidé v technických oborech chybí v celém regionu. Podporou technického vzdělávání pomáháme

nejen sobě, ale i ostatním zaměstnavatelům,“ doplnil Petr Lenc.

Peníze z těžby plynou rovněž do sportu. Vršanská uhelná je generálním partnerem mosteckého házenkářského klubu Černí andělé, podporuje mládežnický hokej v Litvínově a celou řadu dalších menších klubů a sportovních oddílů. Těžební společnosti se prostřednictvím finanční podpory městům a obcím významně podílí také na společenském dění na Mostecku. Přispěly například na mostecké Vánoční trhy, na činnost mosteckého muzea nebo na Mosteckou slavnost. Finanční podpora plynula mimo jiné na ekologické projekty, jako je například výsadba ovocné aleje v Pesvicích. Přispěly na vybavení několika dětských či sportovních hřišť, například v obci Boleboř. Děti z Kojeneckého ústavu Ústeckého kraje si díky

finančnímu daru Vršanské uhelné užijí pobyt v Jizerských horách, podporu získalo i litvínovské gymnázium. Klubu freestyleového lyžování Most přispěly těžební společnosti na vybudování skokanského můstku na Matyldě. Nové turistické materiály s tematikou Hornické krajiny Krušnohoří zapsané na seznam památek UNESCO připravila díky podpoře Severní energetické Destinační agentura Krušné hory. Svazek obcí v regionu Krušných hor z peněz od stejné firmy uhradil projekt Bezpečný region, díky kterému vznikne například informační systém na přístupových komunikacích do horských obcí, který bude řídit varovat před neprůjezdností jednotlivými horskými úseky.

V letošním roce pokračuje podpora regionů v působnosti skupiny Sev.en Energy v obdobném rozsahu jako v letech předchozích. Žádosti o podporu na rok 2020 přijímáme prostřednictvím formuláře na webových stránkách www.7energy.com.

INTERNÍ GRANT JE ZPĚT, ZAMĚSTNANCI MOHOU OPĚT ŽÁDAT O PODPORU PRO SVÉ AKTIVITY

Skupina Sev.en Energy v letošním roce opět nabízí svým zaměstnancům možnost požádat v rámci Interního grantu o firemní podporu pro spolky, projekty a organizace v regionech, kde působí.

Cílem Interního grantu je podpořit nejen vlastní aktivity skupiny, ale především rozvoj a kvalitu života ve všech regionech, v nichž Sev.en Energy, ale především její zaměstnanci, rozvíjejí své aktivity ze všech oborů a oblastí lidské činnosti. Pravidla pro podávání žádostí jsou jednoduchá. Každý ze zaměstnanců společnosti Sev.en Energy může požádat jednou ročně o podporu organizace, aktivity nebo projektu, v němž je buď přímo sám nebo někdo z jeho blízkých rodinných příslušníků nějak osobně angažován. Preferovány jsou dlouhodobější záměry s přínosem pro širší veřejnost nebo skupinu lidí. Výhodou také je, pokud se v projektu angažuje větší počet zaměstnanců, není to ale podmínkou.

Formulář žádosti je k dispozici na firemním intranetu, žádosti přijímá odbor komunikace prostřednictvím adresy granty@7group.cz. Formulář si můžete i vytisknout a ve fyzické podobě je možné jej vhodit do označených schránek na vratnicích těžebních společností. Žádosti se budou vyhodnocovat třikrát do roka, o výsledku je každý z uchazečů informován prostřednictvím kontaktů, které uvede v žádosti.

V loňském roce bylo v rámci Interního grantu rozděleno 800 tisíc korun mezi více než tři desítky žadatelů.

(red)



SLATINICKÁ VÝSYPKA VYDALA POKLADY Z POZDNÍ DOBY KAMENNÉ

V předpolí lomu Vršany panuje čilý ruch. Nákladní automobily odtud odvázejí skrytou ornici, pohybují se tu také archeologové. V prostoru Slatinické výsypky objevili na sklonku loňského roku několik hrobů z pozdní doby kamenné, ale také pozůstatky pravěkých obydlí.

„Odkryli jsme celkem sedm objektů. Ve čtyřech případech se jednalo o hroby, dva z nich velmi zachovalé. Tři objekty jsou spíše náznaky sídliště. Nálezy datujeme do pozdní doby kamenné, tedy eneolitu,“ uvedl Martin Volf, archeolog z mosteckého pracoviště Ústavu archeologické památkové péče severozápadních Čech.

V nejzachovalejším z hrobů se našla kostra ženy společně s torzy keramických nádob a náhrdelníkem z perleťových kroužků. „Nálezy z tohoto období jsou v Čechách poměrně časté, pro nás jsou ale cenné zejména pro doplnění obrazu o životě ve zdejší krajině v pravěku,“ vysvětlil Martin Volf. Výjimečnost nálezu spočívá především v tom, že patří k nejstarším, které zde byly objeveny, přestože tu průzkum probíhá již několik let. „S archeologickým ústavem spolupracujeme od roku 2012. Vlastní terénní práce začaly o dva roky později a pokračovaly až do konce loňského roku. Pro těžební společnost je záchranný archeologický výzkum jednou z podmínek k povolení hornické činnosti,“ připomněl David Lancinger, vedoucí útvaru báňských činností, geologie a rekultivací Vršanské uhelné.

První nálezy na Slatinické výsypce odhalili archeologové v roce 2014, tehdy se jednalo o částečně zahloubenou stavbu ze starší doby římské. Sídlíšní jámy, takzvané polozemnice zde našli i v dalších letech. Zdokumentovanou mají kovárnu nebo železářskou pec. Zřejmě nejvýznamnějším nálezem byl v roce 2017 pohřební areál přímo u paty Slatinické výsypky, především hrob z obdo-

bí bylanské kultury. Podle archeologů je v něm pohřben příslušník tehdejší elity, pravděpodobně obchodník. Kromě toho, že nebyl pohřben sám, se v jeho hrobě našly železné artefakty, kostěné šperky a 44 keramických nádob, tedy bohatá výbava do posmrtného života, což poukazuje na to, že se zřejmě jednalo o velmi významnou osobu.

Severní Čechy obecně patří k archeologicky velmi dobře prozkoumaným územím. Intenzivní využívání zdejší krajiny od pravěku až do současnosti a velké zásoby suroviny, nejen uhlí, ale také dra-

Archeolog Martin Volf ukazuje, co všechno se v nalezeném hrobě z doby kamenné našlo. Foto: (pim)

hých kovů, písků nebo kamene umožnily archeologům pracovat na tisícovkách nejrůznějších míst a nashromáždit obrovské množství nálezů. Podobně jsou na tom v Evropě i v dalších industriálních místech, jako je Porúří nebo saská i polská Lužice. (pim)



Každý z nálezů je zapotřebí zdokumentovat, včetně poměrně podrobného nákresu. Foto: (pim)



Z HOŘAN SE V ZIMĚ OZÝVÁ ZVUK MOTOROVÝCH PIL

I přes zimu mají zaměstnanci společnosti Rekultivace práce víc než dost. V době vegetačního klidu musí stihnout pravidelné prořezávky porostů.

„Pro energetiky těžebních společností v současné době kácíme a prořezáváme stromy pod vedením linek vysokého napětí. Tyto práce probíhají na území o rozloze zhruba 10 hektarů,“ vysvětlil ředitel společnosti Rekultivace Tomáš Šolar. Kromě toho se obdobnými činnostmi zabývají zaměstnanci Rekultivací i v Hořanském koridoru, kde je potřeba připravit území, kudy povede nová trasa vysokého napětí a začnou se tu postupně stavět nové stožáry. V tomto případě se jedná o zhruba šestnáctihektarovou plochu.

„Část prořezávek se dělá klasickým způsobem ručně, za pomoci motorových pil, část práce zastane technika. V provozu máme speciální frézu na likvidaci porostů, které nelze odstranit ručně, spolu s ní i štěpkovač. Na místech, kde se pracuje, se pohybují i traktory, které dřevo svážejí a pomáhají rozdělít. Celkem se nyní v těžebních společnostech a jejich okolí pohybuje zhruba dvacítkou našich zaměstnanců,“ doplnil ředitel.

Kácení stromů a prořezávky musí být hotovy do konce vegetačního období, tedy do konce března. (pim)



Prořezávky v současné době dělají Rekultivace pod linkami vedení vysokého napětí. Foto: (pim)

STROM ZE ŠVERMY DO MUZEA NEPŮJDE

Více než čtyřmetrový zuhelnatělý kmen prehistorického stromu našli zaměstnanci úseku pomocné mechanizace a autodopravy při těžbě písku v lokalitě Jan Šverma. Pro geology z Vršanské uhelné byl nález spíše zklamáním.

Jednalo se o kmen o průměru asi 30 cm, který byl transportovaný vodním tokem. Kmen se nacházel „naležato“. Bohužel nedošlo k jeho „impregnaci“ vhodnými minerály (křemen, siderit), proběhlo pouze zuhelnatění. Když byl kmen zbaven krycí pískové vrstvy, začal se působením vzduchu a ztrátou vody rychle rozpadat. Tentokrát tedy neudělá radost žádnému z muzeí v okolí, kam se obdobné geologické nálezy stěhují, protože by s největší pravděpodobností nevydržel vyzvednutí z pískového lože ani následný transport.

Nálezy prehistorických stromů nejsou ve Vršanské uhelné ojedinělé. Jednalo se především o dřeviny z období třetihor – miocénu, zhruba 20 milionů let staré, první větší nález pochá-

zí z roku 1998. Jeden z největších zkamenělých stromů byl nalezen v lomu Vršany v roce 2014. Šlo o tisovec Taxodium, jehličnatou dřevinu s každoročně opadávajícími větvíčkami. Nacházel se ve svislé poloze, v průměru měřil kolem 130 centimetrů a dosahoval délky přes pět metrů. Část kmene získalo do svých sbírek muzeum v Ústí nad Labem, část je k vidění v geologické sbírce Oblastního muzea v Mostě. Prokřemenělý kmen z Vršan je už několikátým rokem také součástí školního geoparku v mostecké základní škole ve Svážné ulici. Kus zkamenělého kmene nalezeného v roce 2010 v lokalitě Jan Šverma vystavují rovněž ve venkovní geologické expozici v Podkrušňohorském technickém muzeu. (pim)



V OSEKU SI PŘIPOMNĚLI OBĚTI NEŠTĚSTÍ NA DOLE NELSON



Osmdesát šest let uplynulo v lednu od důlního neštěstí na Dole Nelson. Zástupci regionu si oběti katastrofy připomněli tradičně u pomníku v Oseku.

Neštěstí na Dole Nelson v Oseku je největší důlní katastrofou na severu Čech. Foto: (pim)

„Připomínka obětí důlních katastrof je v regionu, který je s hornictvím historicky spojen, velmi důležitá. Obzvláště v době, kdy se označení horník stává téměř nadávkou a jakékoli dobývání surovin je okamžitě doprovázeno protesty a označováno za nepřijatelnou devastaci. Přitom příchod prospektora znamenal pro region v historii především rozvoj,“ zaznělo v úvodním projevu při pietním aktu, kterého se zúčastnili zástupci těžebních společností, obcí a měst z blízkého regionu i představitelé hornických spolků z Česka i sousedního Saska.

Havárie na Dole Nelson v Oseku 3. ledna 1934 je největší důlní katastrofou na severu Čech a se 144 oběťmi patří i k největším důlním neštěstím v historii českého hornictví. K výbuchu došlo v 16:45 hodin, kdy se v podzemí nacházela prakticky celá odpolední směna. Na povrch se bezprostředně po detonaci podařilo dostat jen čtyřem havířům. Počet přímých obětí důlního neštěstí se vyšplhal na 142, další dva lidské životy si vyžádaly záchranné práce. Likvidace následků havárie, za jejíž příčinu byl označen výbuch uhelného prachu, skončila až na začátku 40. let. V květnu 1940 se Důl Nelson připojil k dolu Alexander. Těžbu definitivně ukončil v roce 1969 vytěžením posledních volných zbytkových zásob. (red)

VZNIKÁ DIGITÁLNÍ ARCHIV FOTOGRAFIÍ UHELNÉ KRAJINY

Snímky Stanislava Štýse, na kterých zachytil proměnu mostecké uhelné pánve od roku 1952 do současnosti, se digitalizují. Výsledkem by měl být podklad pro virtuální digitální mapu uhelného regionu.

Své síly v tomto projektu spojily Vršanská uhelná, Palivový kombinát Ústí a Severočeské doly, digitální archiv využijí k propagačním účelům. Na digitalizaci fotografií se podílí pracovníci okresní hospodářské komory a Oblastního muzea v Mostě. Do konce příštího roku chtějí zpracovat přibližně 35 tisíc fotografií Stanislava Štýse, který ke snímkům připojuje vlastní autorský komentář.

Na fotografiích jsou zdokumentovány postup těžby uhlí na Mostecku i následné rekultivace. „V budoucnu bude možné vytvořit z digitalizovaných materiálů naprosto unikátní mnohovrstvou mapu mostecké uhelné pánve a jejího vývoje za posledních téměř 70 let, která může sloužit odborníkům řady specializací. Vzniká nejkomplexnější soubor fotografií jednoho území. Nezůstane ale jen u něj, zpracujeme je i do filmu, který bude využitelný k badatelským účelům,“ uvedl Michal Soukup, ředitel mosteckého muzea. „Jsem velmi rád, že si všechny spolupracující strany uvědomily nutnost zachování fotografií jako svědků tak obrovské proměny velkého území, protože pamětníci pomalu odcházejí a nová generace již považují současný vzhled krajiny za neměnnou samozřejmost,“ doplnil Stanislav Štýs.

S myšlenkou vytvořit v mosteckém muzeu Centrum výzkumu krajiny, které se bude zabývat jejím studiem na území celého Ústeckého kraje, přišel nestor rekultivací Stanislav Štýs už před několika lety. Poskytl fotodokumentaci, rozsáhlou specializovanou knihovnu i svůj archiv. Na dokončení digitalizace fotografií zbývají dva roky. Do elektronické podoby se musí převést ještě zhruba 12 tisíc snímků. (red)

Rekultivované plochy v okolí lomu ČSA mají z hlediska výskytu škodlivin parametry orné půdy v bio kvalitě. Nachází se v nich jen minimální množství nežádoucích stopových prvků, kterých je jinak půda ve městech plná. Vyplývá to z výzkumu, který si nechalo vypracovat oddělení rekultivací a pozemků ČSA společnosti Coal Services ze skupiny Sev.en Energy.

„Cílem výzkumu, který probíhal v průběhu celého roku 2019, bylo především zjistit, jak moc má vliv využívání kompostu na zvyšování kvality půdy na rekultivovaných plochách,“ vysvětlil Michal Řehoř, pedolog z Výzkumného ústavu hnědého uhlí, který celý výzkum vedl. Vylepšování půdy kompostem je jeden z mála faktorů, jak lze ovlivnit podmínky pro růst vegetace na výsypkách. Otázka pro výzkumníky také zněla, jak dlouho takto vylepšená půda vydrží. Testovaly se různé plochy na vnitřní výsypce lomu ČSA na rozloze zhruba 160 hektarů. „Vzor-ky jsme odebírali každých čtvrt roku na dvou rozdílných testovacích plochách. Při této příležitosti jsme zároveň měřili stopové prvky v půdě. Z výsledků vyplynulo, že půdy na výsypkách nejsou kontaminované a v některých parametrech dosahují po aplikaci kompostu kvality orné půdy,“ doplnil Řehoř.

Z hlediska obsahu stopových prvků se testovány půdy na obsah arzenu, kadmia, chromu, niklu, mědi, kobaltu a dalších v rozsahu odpovídajícím současné legislativě. U žádného z těchto prvků nebyly naměřeny nijak významně vysoké hodnoty, naopak jejich množství bylo u řady prvků hluboko pod stanovenými limity. U arzenu všechny překvapil fakt, že naměřené množství neodpovídalo ani obvyklým hodnotám běžným v celé oblasti Podkrušnohoří. „Arzen tvoří v půdě pod Krušnými horami přirozené geologic-

ké pozadí a jeho výskyt je jen minimálně ovlivněn lidskou činností. Na rekultivovaných výsypkových plochách jsou třetihorní půdy 15 až 20 miliónů let staré, v té době Krušné hory jako pohoří neexistovaly. V okolí měst pod Krušnými horami se ale jedná o čtvrtohorní půdy řádově mladší, kde se arzen vyskytuje přirozeně,“ vysvětlil Michal Řehoř, proč mají půdy na rekultivacích tak

čistě složení. „Výsledky výzkumu nás mile překvapily. Můžeme dnes předpokládat, že vše, co na rekultivacích vyrostlo, je zdravé a nezátížené stopovými prvky,“ komentoval výsledek výzkumu s potěšením Jiří Křen, technik projektů rekultivací lomu ČSA.

Výzkum na dalších rekultivovaných plochách bude pokračovat i v následujících letech. (red)

PŮDA NA REKULTIVACÍCH LOMU ČSA MÁ VYNIKAJÍCÍ PARAMETRY

TĚŽEBNÍ SPOLEČNOST A UČNI DĚLALI RADOST



Studenti mostecké střední školy technické a zaměstnanci Vršanské uhelné dělali před koncem roku radost těm, kteří to potřebují nejvíc. Budoucí mechanici seřizovači si byli na podzim vyzkoušet ve Vršanské uhelné řezací stroj CNC Vanad a připravili nákresy, podle kterých pak zaměstnanci Vršanské uhelné vyrobili několik dekorativních svíců. Petr Procházka, technický ředitel těžebních společností skupiny Sev.en Energy, je následně věnoval klientům mostecké pobočky obecně prospěšné společnosti Women for Women (W4W). V mosteckém sídle skupiny Sev.en Energy, v ulici Václava Řezáče byla otevřena v červnu 2018. Pomáhá především ženám a mužům samoživitelům s dětmi, kteří se ocitli v tíživé situaci a jsou či byli ohroženi ztrátou bydlení. Celorepublikově je W4W známá především díky úspěšnému projektu Obědy pro děti či projektům Adoptuj Marii a Servis vztahů. Petr Procházka dostal od W4W charitativní kalendář na rok 2020, na kterém spolupracovala s řadou významných osobností. (red)

Loňský výzkum na vnitřní výsypce lomu ČSA prokázal velmi dobrou kvalitu půdy. Foto: Archiv DN

JAK SE VYHNOUT INTERNETOVÝM NÁSTRAHÁM

Internetová bezpečnost je po posledních útocích na nemocnici v Benešově i těžební společnost OKD, ale i ve světě, opět v popředí zájmu. Případy zavirování firemních počítačů se v minulosti několikrát objevily už i ve skupině Sev.en Energy. V této souvislosti připravila společnost Infotea, která ve skupině zajišťuje správu a údržbu informačních technologií a systémů, revizi existujících bezpečnostních opatření.

„V poslední době je mezi útočníky velmi populární takzvaný ransomware. Jedná se o škodlivý software, který umí zašifrovat data počítače a požaduje zaplacení částky pro jejich opětovné zpřístupnění,“ uvedl Zdeněk Pergl, IT manažer spo-

lečnosti Infotea, který má bezpečnost ve své kompetenci.

Pro jeho rozšíření ve firemní síti se nejčastěji využívá tzv. „sociální inženýrství“, kdy se uživatel přesvědčí většinou prostřednictvím e-mailu,

třeba nalákáním na slevu, hrozbou penále nebo vystupováním jménem nadřízeného, aby otevřel nebo připravil soubor nebo připravenou „nakaženou“ webovou stránku. Po otevření se ransomware dostane do počítače. Druhou z možností, jak napadnout firemní počítačové sítě, je například pohozený USB flashdisk v prostorách firmy, kterou chce útočník zkompromitovat. Téměř vždycky se najde někdo, kdo jej objeví a připojí ke svému počítači, aby se podíval, co obsahuje. Tím uživatel infikuje svou pracovní stanici a umožní viru šíření celou počítačovou sítí.

Další možností napadení firemní sítě je využití zjištěné zranitelnosti nebo chyb v nastavení konfigurace síťových zařízení. Skupiny hackerů prozkoumávají zranitelnost zařízení, která mají organizace viditelné z internetu. Zaměřují se na chyby v protokolech a chyby v konfiguraci. Proto je nutné pravidelně a včas provádět aktualizace operačních systémů serverů a počítačů, používaných aplikací a firmware síťových zařízení. „Dá se předpokládat, že podobných útoků bude v budoucnu přibývat. Rozhodli jsme se proto upravit existující bezpečnostní opatření v IT ve skupině. Tato opatření se týkají zejména částí informačního systému sloužících k výměně informací nebo souborů mezi externím prostředím a firemní sítí. Například to jsou přístup na internet, elektronická pošta nebo USB rozhraní na počítačích. Analyzovány byly všechny rizikové faktory a následně vznikl materiál, který už prošel poradou vedení a v následujících měsících začnou být jednotlivá opatření postupně realizována,“ doplnil Pergl. S jejich konkrétní podobou i způsobem, jakým se dotknou jednotlivých zaměstnanců, vás budeme na stránkách SEVEN NOVINY postupně seznamovat. (red)

ZÁKLADNÍ JEDNODUCHÉ DESATERO BEZPEČNÉHO CHOVÁNÍ IT UŽIVATELE

1. Svůj počítač nenechávej přístupný **bez dozoru** a z aplikací se **vždy při ukončení práce odhlašuj**.
2. Na internetu **navštěvuj jen známé stránky**. Vždy, když se dostaneš na neznámou stránku, ověř si, že její doména odpovídá obsahu. Nikdy nestahuj a nespouštěj soubory s neznámým obsahem.
3. **Používej bezpečná hesla**. Zvol si kombinaci velkých a malých písmen, číslic a speciálních znaků (tečka, vykřičník, otazník, podtržítka a podobně). Bezpečné heslo má mít nejméně 8 znaků. Hesla a přihlašovací údaje si v prohlížečích a programech neukládej, nepiš si je na papírky, ani do mobilu. Pokud potřebuješ nějakého správce hesel, stačí se obrátit na náš HelpDesk.
4. Důsledně si **chraň své přihlašovací údaje** a nikdy je nikomu neposkytuj.
5. Nepodléhej nátlaku a **nenech se manipulovat**. Nikdo další, ani banka, policie nebo kolegové nemají právo tyto údaje znát.
6. **Neotevírej e-maily od neznámých adresátů** nebo zprávy s podezřelým názvem.
7. **Neklikej na odkazy** v podezřelých nevyžádaných e-mailech.
8. **Věnuj pozornost a přemýšlej** nad obsahem a důvěryhodností sdělení v e-mailech.
9. **Do počítače si nikdy nic sám neinstaluj**. Využívej pouze legálně pořízené programy a systémy. Pokud nějaký program potřebuješ k práci, obrať se na HelpDesk.
10. Ke svému počítači **nepřipojuj neznámá média** (USB flashdisk, CD, DVD, ...), ani když chceš jen zjistit, komu patří.

POJMENUJTE REMÍZEK A VYHRAJTE

Skupina Sev.en Energy už na konci loňského roku deklarovala, že za každého svého zaměstnance vysadí strom. Postupně porostou zaměstnanecké stromy ve všech lokalitách, kde skupina Sev.en Energy působí. Sázet se začalo na konci listopadu na Slatnické výspě. Remíze na dohled od nedaleké vyhlídky v blízkosti cyklostezky, ale zatím ještě nemá jméno.

Pomozte nám vybrat jméno pro „zaměstnanecký remízek“ a vyhraje zajímavou věcnou cenu. Zúčastnit se může každý ze zaměstnanců společností skupiny Sev.en Energy, stačí poslat svůj tip na adresu seven.noviny@7group.cz do konce února. Z odpovědí vylosujeme výherce, který získá odměnu.

VZPOMÍNKA



Dne 9. ledna uplynuly tři roky, co nás navždy opustil pan Štefan Macko, bývalý klapkař na lokalitě Vršany. Věnujte mu společně s rodinou tichou vzpomínku. Manželka a synové

společnost Vršanská uhelná hledá:

PROVOZNÍ ELEKTRIKÁŘ s náborovým příspěvkem 50 000 Kč

Hlavní oblasti činnosti zaměstnance v uvedené pozici:

- údržba a opravy silnoproudých zařízení těžební technologie
- údržba a opravy elektroinstalace objektů

Kvalifikační předpoklady:

- vyučen v oboru nebo ÚSO nebo SŠ – obor elektro
- min. § 5 do 1000V vyhl. č. 50/1978
- znalost silnoproudu
- řidičský průkaz skupiny B výhodou
- alespoň 1 rok praxe v oboru
- schopnost samostatné činnosti
- dobrý zdravotní stav – smyslová zdravotní způsobilost, možnost práce ve směnovém provozu
- spolehlivost, odpovědnost, důslednost,

Nabízíme:

- náborový příspěvek ve výši 50 000 Kč – jen v případě splnění kvalif. předpokladů vzdělání a Vyhl. 50/1978
- mzdové zařazení do 5. tarifního stupně s garancí meziročního nárůstu dle kolektivní smlouvy
- firemní benefity – mimo jiné 13. plat (cca 20 000 – 23 000 Kč/rok), příspěvek na stravování, 6 týdnů dovolené
- od nového roku po zapracování další firemní benefity:



- smlouvu na dobu neurčitou
- pracovní dobu v ranních 8hod. směnách, po zapracování možnost nepřetržitého provozu - zde pak příplatky
- možnost profesního a osobního rozvoje - ŘP, svářecí průkaz atd.

- dobrý zdravotní stav, smyslová zdravotní způsobilost (styk s kolejovou dopravou)
- spolehlivost, odpovědnost, samostatnost, dobrá pracovní morálka

Nabízíme:

- mzdové zařazení do 3. tarifního stupně s garancí meziročního nárůstu dle kolektivní smlouvy
- absolvování praxe 400 hodin na konkrétním stroji, pak zařazení do šestidenního kurzu obsluh pracovních strojů
- po absolvování kurzu:
- samostatná obsluha lopatového rýpadla
- navýšení mzdy
- v případě zařazení do profese řidič rýpadla mzdové zařazení do 5. tarifního stupně
- firemní benefity – mimo jiné 13. plat (cca 18 000 – 22 000 Kč/rok), příspěvek na stravování, 6 týdnů dovolené
- příplatky za směnnost až 1 600 Kč měsíčně
- od nového roku po zkušební době další firemní benefity
- práce ve směnném provozu - 12hodinové směny v cyklu ranní, noční a dva dny volna
- náborový příspěvek bude vyplacen ve dvou částech, 10 000 Kč po zkušební době, 20 000 Kč po úspěšném absolvování kurzu

Nástup možný dle dohody. Pracoviště: okres Most, Vršanská uhelná. Bližší informace: Milan Hudeček, tel. 478 002 840, V. Štefánek tel. 478 003 612. Písemné přihlášky – motivační dopis a životopis zasílejte na e-mail: v.stefanek@7group.cz

STROJNÍK LOPATOVÉHO RÝPADLA

s náborovým příspěvkem 30 000 Kč

Uchazeči budou po zapracování zařazení do kurzu obsluh pracovních strojů, po absolvování kurzu možnost zařazení do profese ŘIDIČ lopatového rýpadla

Hlavní oblasti činnosti zaměstnance v uvedené pozici:

- obsluha lopatového rýpadla
- údržba o opravy zařízení rýpadla
- výklop vlaků

Kvalifikační předpoklady:

- vyučen ve strojním nebo příbuzném oboru (zámečnický, soustružnický, strojní mechanik apod.)
- základní nebo vyučen v jiném oboru s praxí v technickém oboru
- strojnický průkaz výhodou

Nástup možný dle dohody. Pracoviště Vršanská uhelná. Bližší informace: zástupce vedoucího úseku Miloš Záděra, tel. 478 002 778; 724 355 169. 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.

FIREMNÍ BENEFITY PRO 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.7energy.com

POMŮCKA: ALKINDI, ANTARES, ASA, DEBURAU, DYAS, HC, II, KAK, OKU, SMS, UNE	HOLAND. TISKOVÁ AGENTÚRA	ANGL. TITUL MŮŽE	ARABSKÝ MATEMATIK		ATOL V SOU- OSTROVÍ NÍZKÉ OSTROVY	JAPON. OBJEMOVÁ MÍRA	AMERICKÁ DRUŽICE		DRAVÝ PTÁK	SPZ OKRESU ČESKÁ LÍPA		MANIKURA	ŘÍMSKY 7	UMÍNĚNÝ ZÁPOR
SMOKVOŇ POSVÁTNA				KYSLIČNÍK STŘIBRNATÝ				OZNAČENÍ LETADEL ECUADORU				ŘÍMSKÝCH 1006		
AFRICKÝ VELETOK				NORMÁLNÍ ŠKOLA								FRANCOUZ- SKÁ ŘEKA		
				PODPIS ANONYMA								ŘÍMSKY 4		
FOŠNY						EVROPSKÝ OSTROV								
						MLÁČENÍ (NÁŘ)								
	ZHOTOVIT TKANÍM	SLOV. JINAM PANIMÁMA					ZKRATKA INVENTÁRNÍ OZNAČENÍ LETADEL MAROKA			KÓD AMERICKÝCH PANENSKÝCH OSTROVŮ PÍSMENO REČKE ABEGEDY			PŘÍPRAVEK PRO SILÁŽOVÁNÍ ZELENÉ PÍCE	SIRNÝ NEROST
ZKR. VÁLEČNÝCH LODÍ USA				AUSTR. SÍDLO	SPZ LUČENEC ČÁST AUTOMOBILU			INIC. MONTANDA				KAZAŽSKÉ JEZERO		
								SLOVEN. STRÝČEK				INIC. NOSITELE NC ZA LÉK. Z ROKU 1977		
Tajenka 2														
ZÁKAZNÍK							CITOSLOVCE PŘEKVAPENÍ JIHOKOREJ- SKÝ FILM Z R. 2000					DOSTAVE- NIČKO		
												SPZ DUISBURG (NĚMECKO)		
SPZ ALTENKIR- CHEN (NĚMECKO)			SPZ PRAHY- MĚSTA			OZNAČENÍ LETADEL BELGIE			PRVOHORNÍ VRSTVA					SPZ MÜHELHEIM (NĚMECKO)
			HADRY NA VÝROBU VLNY			NUŽE			ZANADÁVÁNÍ					
TUNISKÁ TISK. AGENTÚRA				STARÁ ŠVĚD. VÁHOVÁ JEDNOTKA				OZNAČENÍ LETADEL JIHOAFR. REP.			SÚDÁNSKÉ SÍDLO		NĚM. PŘEDLOŽKA	
				KANTOVY INCIÁLY				KOKRŠPANĚ- LOVĚ (HOVOROVĚ)					CITOSLOVCE OPOVRŽENÍ	
	KÓD MIKRONÉSIE	FINSKÁ ŘEKA OPOJENÁ			POTŘEBA ORÁČE HVEZDA V SOUHVĚZÍ ŠTÍRA								TĚLOCVIČNÝ PRVEK	
MOMENTKA						DOBA OBĚHU ZEMĚ KOLEM SLUNCE AZTÉCKÝ BŮH VĚTRŮ								ÚPLNĚ JAKO PODLE
OZNAČENÍ NOREM ŠVÉDSKA				NEPODVE- DENÁ										
				JAPON. SÍDLO NA OSTROVĚ OKINAWA										
MALOASIJSKÁ BOHYNĚ PLODIVÉ SÍLY			Tajenka 1 NORSKÝ MATEMATIK										ZKRATKA AMER. STÁTU (ALABAMA)	
													RUSKÝ LID. PĚVEC	
	RÓD OPIC POSTAVA Z HAŠKOVA ŠVEJKA							MPZ INDIE					VÝRAZ POCHOPENÍ	
								BOSENSKÁ ŘEKA					VELKÁ MNOŽSTVÍ	
DÍLO F. KOŽIKA (1957)									EVROPSKÝ STÁT (SLOVENSKY)					OZNAČENÍ LETADEL VENEZUELY
									SPZ AMBERG (NĚMECKO)					
OZNAČENÍ ŠPANEL- SKÝCH NOREM				SICILSKÁ SOPKA					JEDNOMOCNÉ SKUPINY ODVOZENÉ OD ETANU					
PLES				ANGL. OBYDLÍ CHUDINY										
									GENOVA					

Zimní pranostika: Jestli země v lednu měsíci ... (1. část tajenky) jest, a obzvláště když polední větrové přitom silně bouří, ... (2. část tajenky) a jiné nemo-
ci. Správné znění tajenky z prosincového čísla DN: Veselé Vánoce a fajn nový rok. Výhru získávají: **Martina Bukerová**, Coal Services; **Miroslav Šmondrk**,
Chomutov; **Milan Vrbka**, Strupčice. Vyluštěnou tajenku můžete zasílat na adresu: Vršanská uhelná a.s., redakce Sev.en noviny, V. Řezáče 315, 434 67 Most
nebo e-mailem: seven.noviny@7group.cz. Ze správných odpovědí vylosujeme tři výherce. Uveďte přesnou adresu pro případné doručení výhry.

Chceme vršit úspěchy
05.02.20
DHK Baník Most
HK Hodonín
začínáme v 17.00 hodin
Sportovní hala Most vstupné 40 Kč | děti do 6 let zdarma bez nároku na sedadlo



Zveme zaměstnance 7EC a 7ENG
a jejich rodiny na společné bruslení
na ledu HC Dynamo Pardubice v Enteria
Aréně v Pardubicích ve velké hale dne

7. 2. 2020
16.30 - 18.00

29. 7 / 2 / 2020
od 20.00 v Domě Kultury Kladno
Reprezentační ples města Kladna
Moderátor: PETR RYCHLÝ
Soubor: BIGBAND LANŠKROUN SKETY - vokální sextet
MICHAL PADEVĚT
PYROTERRA - dechberoucí světelná show poprvé v Kladně
Mejí sál s tradiční diskotékou
bohatá TOMBOLA skvělé ceny
Předprodej vstupenek online na www.mestokladno.cz a v Městském informačním centru - třída T. G. M. 499
Vstupné: Velký sál: 290 Kč Malý sál: 350 Kč
Mediální partner: Kladno žije! Hlavní partner: TULÁKNA KLADNO

WOMEN'S
EHF CUP
DHK Baník Most vs DVSC Schaeffler (HUN)
Sportovní Hala Most
DATE: **9. 2. 2020**
TIME: **19:00**
Vstupné: 150 Kč
děti do 5 let zdarma bez nároku na sedadlo
předprodej vstupenek na recepci SH od 9. 1. 2020 na tyto účtárny neplatí členská karta ani permanenty
Follow on





SEV.EN HOCKEY CUP 2019

1.
ROČNÍK

TURNAJ TALENTOVANÉ MLÁDEŽE V LEDNÍM HOKEJI

1. 3. 2020
od 9.00 hod.

ČEZ stadion Kladno

Přijďte podpořit mladé talenty a užít si skvělý hokejový zápas v přítomnosti kladenských hokejových legend, které v závěru utkání předají vítězům hodnotné ceny. A jako vzpomínku na jedinečný hokejový zážitek si můžete odnést společné foto s naším maskotem, kladenským rytířem!

zúčastněné kluby

HC LITVÍNOV • HC DYNAMO PARDUBICE • HC BERANI ZLÍN • HC RYTÍŘI Kladno

www.7hc.cz

Generální partner:



Partneři:



Mediální partneři:

