

DŮLNÍ NOVINY

NOVINY CZECH COAL GROUP A SEVERNÍ ENERGETICKÉ

číslo 8

srpen 2017

ZDARMA

7 Severní
energetická

Vršanská uhelná

Rekultivační žně
dopadly nad
očekávání

> Strana 2

Kamery jsou
dalšíma očima
v provozu

> Strana 3

Práce bezpečnostního
technika nikdy
nekončí

> Strana 5

Horníci už si
na archeology
zvykli

> Strana 11

Region si
připomene
neštěstí na Plutu

> Strana 13



Opery na velkostroji K86 z ochozu rypadla. Foto: (pim)

Velkostroj míří do opravy

Zhruba měsíc trvala střední oprava uhelného velkostroje KU300/K82 v lokalitě Československá armáda.

„Hlavní částí opravy byla výměna kabeláže a rozvodů na nakládacím a předávacím pásu,“ sdělil Josef Kratochvíl, vedoucí úseku povrchové těžby Severní energetické. Většinu prací zajišťovala společnost Elektroprim Koutník ve spolupráci s firmou K2 lešení. Kromě výměny kabelů došlo i na další, menší opravy.

Rypadlo je jedním ze tří uhelných velkostrojů tohoto typu v Severní energetické. Zatímco K86 a K73 zajišťují běžnou těžbu, K82 má speciální úlohu, odtěžuje uhlí, které se získává hlubinnými metodami. Z chodbic se uhlí dostává ven pásovými dopravníky, kde jej odtěžuje právě velkostroj K82. Uhlenná „třístovka“ K82 není jediným strojem, který se opravoval. Dočká se i uhelné rypadlo KU300/K86. „Musí

se vyměnit zdvihová lana, táhla výsuvu kolesového výložníku a vložené kolo otoče nakládacího výložníku, což nebylo možné udělat během červencové odstávky úpravny uhlí v Komořanech,“ doplnil Kratochvíl. V říjnu se plánuje zhruba měsíční odstávka jediného skryvkového velkostroje v lokalitě ČSA, rypadla KU800/K75, kde by mělo dojít k výměně lan a kladek kolesového výložníku. (red)

Elektrárna sčítá škody

Práce na obnově elektrárny Chvaletice pokračují i přes soudem vyhlášený úpadek hlavního dodavatele.

„Po odstoupení od smlouvy a převzetí řízení stavby připravujeme závěrečný účet za neúspěšné působení Královopolské RIA při obnově elektrárny. Již nyní je zřejmé, že naše finanční nároky za škody způsobené dodavatelem dosáhnou přinejmenším stovek milionů korun,“ sdělila mluvčí společnosti Sev.en EC Gabriela Sáričková Benešová.

Královopolská RIA měla původně předat hotové a funkční bloky elektrárny téměř před rokem, nyní se snaží chránit před věřiteli návrhem na reorganizaci. Sev.en EC tak vznikly v důsledku neschopnosti Královopolské RIA dokončit dílo ve sjednaných termínech značné škody, které bude po dodavateli vymáhat, stejně jako smluv-

ní pokuty a náklady na odstranění rozsáhlých nedodělků a závažných vad, které na stavbě vznikly. „Jsme znepokojeni snahou vedení Královopolské RIA svalit vinu za úpadek své firmy na někoho jiného, nebo dokonce poškodit své subdodavatele. Protože Královopolská RIA nebyla schopna stavbu dokončit ve smluvním termínu, logicky si tak nemůže nárokovat úhradu celkové ceny díla,“ dodává Sáričková Benešová.

V tuto chvíli práce na obnově elektrárny pokračují pod přímým vedením managementu elektrárny Chvaletice. „Dokončení prací splňujících parametry obnovy a nové ekologické předpisy EU platné po roce 2020 předpokládá management v řádu měsíců,“ doplňuje mluvčí. (red)

Hlubináři sídlí na Armádě

Ještě nedávno vyráželi hlubináři do chodbic ve svazích lomu ČSA ze svého sídla v areálu bývalého hlubinného Dolu Centrum, od srpna našli kompletní zázemí přímo v lokalitě ČSA a spolu s nimi i celé vedení společnosti Důl Kohinoor, která „Centrumku“ spravovala.

„Celkem se stěhovalo zhruba 220 lidí, kompletní správa závodu, ale také například dispečink, lampovna nebo báňští záchrannáři. Pro změnu sídla závodní báňské záchranné stanice jsme museli od báňského úřadu získat i nové povolení,“ uvedl Antonín Ko-

trbatý, výrobní ředitel Dolu Kohinoor. Areál dolu Centrum v dohledné době ještě zcela neosiřel, bude se odtud přesouvat technologie a stále sem dojíždí z lokality ČSA skupina zaměstnanců, která dokončuje stěhování.

Pokračování na straně 2

MLUVČÍ

ČTK a další média

Můžete komentovat mediální výroky společnosti Královopolská RIA o tom, že Sev.en EC odmítá uhradit provedené práce za obnovu bloků B3 a B4 elektrárny Chvaletice a tím dostává společnost Královopolská RIA do velice složité situace?

Odpověď: Důrazně se ohrazujeme proti lživému nařčení generálního ředitele společnosti Královopolská RIA pana Nečase. Sev.en EC uhradila všechny faktury KP RIA vždy a včas! Tím, že dnes KP RIA podala sama na sebe návrh na insolvenční, potvrdila, že rekonstrukci elektrárny nebyla schopna dokončit a naše odstoupení od smlouvy bylo oprávněné. Situace, do které se KP RIA vlastní vinou dostala, nás mrzí. V jejím důsledku dochází k dalšímu zdržení dokončení rekonstrukce elektrárny a tím k výrazným škodám. Je to stejné, jako když vám opravář rozebere pračku a téměř rok po slibovaném termínu stále není schopný opravu dokončit. V takovém případě si najdete někoho, kdo toho schopen je. Zakázku na opravu a obnovu bloků 3 a 4 elektrárny Chvaletice, spojenou s ekologizací, získala Královopolská RIA na základě veřejného výběrového řízení v červenci roku 2015 s cenou 2,5 mld. korun. Blok 3 měl být dle nabídky Královopolská RIA předán do 9. listopadu 2016 a blok 4 do 29. listopadu 2016. Ke 30. 6. 2017 Sev.en EC od smlouvy odstoupila v souladu se smluvními podmínkami a převzala dokončení rekonstrukce do vlastních rukou.



Gabriela Sáričková Benešová, mluvčí skupin Sev.en a Czech Coal

Rekultivační žně dopadly nad očekávání

Překvapivě dobrou úrodu ohlásila společnost Rekultivace. Sklizeň zemědělských plodin na rekultivovaných plochách ukončila již ve druhém srpnovém týdnu s vyššími výnosy než loni.

„Na to, jak v květnu a červnu byly minimální srážky, jsme u obilovin zaznamenali vyšší výnos než vloni, zhruba třicet až čtyřicet metrických centů z hektaru. To je v našich podmínkách a při suchém počasí poměrně slušný výsledek,“ zhodnotil Tomáš Šolar, ředitel společnosti Rekultivace. Společnost těší, že se na plochách

po těžbě povedlo vypěstovat pšenici, která má velmi dobré potravinářské parametry. Za prodej obilí utrží zhruba milion korun, což zhruba odpovídá loňským tržbám.

Z obilovin Rekultivace pěstují ječmen a pšenici, na příští rok už část polí oseli i řepkou. Pro vlastní potřebu pěstují hořčici a také píce, které slouží ja-

ko krmivo pro čtyřicet krav pasoucích se na vnitřní výsypce lomu Vršany. „Pro krávy máme už připravených zhruba 1200 balíků sena. To by jim mělo vystačit na celou zimu,“ doplnil ředitel. A zatímco pícniny už si díky nakoupeným strojům dokážou sami sklídit i zpracovat, kombajny si v hlavní sezóně půjčují.

Rekultivace obhospodařují kolem čtyř set hektarů zemědělských ploch, z toho zhruba 150 hektarů tvoří pole určená pro pěstování obilí. A zemědělské plochy se stále zvětšují. Dalších 38 hektarů přibude po ukončení rekultivačních prací v okolí lokality Jan Šverma. „Než tu začneme něco pěstovat, bude to chvíli trvat. Nejdříve musíme realizovat rekultivační agrociklus, který trvá zpravidla 3 roky,“ uvedl Šolar. (red)

Na kurty i do lesa

Po prázdninové přestávce se opět rozbíhají sportovní akce pořádané Sdružením odborových organizací skupiny Czech Coal. Odehraje se tenisový turnaj a na pochod vyrazí turisté.

Hned zkraje září se mohou zájemci zapojit do tenisového klání na kurtech v Jirkově. Velmi oblíbenou akcí je tradiční turistický pochod. Letos se uskuteční v sobotu 23. září. Účastníky zavede z Nového Dvora, přes Sklárnou a Jablonnou do Rabštejna nad Střelou. Celkem turisté ujdou 13 kilometrů, proto by neměli zapomenout na vhodnou turistickou obuv. Sraz zájemců je v 6:45 hodin na parkovišti u zimního stadionu v Mostě (Kaufland), návrat zpět je v plánu kolem 15:00 hodin. Každý z účastníků obdrží balíček s občerstvením. Účast nahlaste nejpozději do 18. září Pavlu Murckovi, tel. 2392. (red)

Barbora v provozu
Chatu Barbora v Českém Jiřetíně už zase mohou využívat zaměstnanci těžebních společností.

„Od počátku letošního roku byla chata uzavřená, měnil se nájemce a bylo potřeba udělat nezbytné úpravy, mimo jiné topení, koupelny, ale zčásti i vybavení,“ vysvětlil Pavel Murcko, místopředseda Sdružení odborových organizací skupiny Czech Coal, které objekt vlastní.

V horské chatě s kapacitou 46 lůžek ve 2 – 6 lůžkových pokojích zaplatí nocležníci i nadále celoročně 250 korun za noc, děti mají slevy. „Zaměstnanci mohou na ubytování využít příspěvek ze sociálního fondu, členové sdružení odborových organizací mají nárok na další slevu,“ doplnil Murcko. Podrobnosti najdete na webu www.chata-barbora.cz, rezervace lze zajistit telefonicky na čísle 775 418 688. (red)



V nových koupelnách pro hlubináře na Armádě musela vzniknout i lampovna. Foto: (pim)

Hlubináři sídlí od srpna na Armádě

Pokračování ze strany 1

Nakonec v areálu zůstane jen několik externích firem. Správa Dolu Kohinoor nově sídlí v nejvyšším patře budovy SVAPO na lokalitě ČSA spolu s úseky uhlí a skrývky ČSA a také společností Czech

Coal Power. „K dispozici máme také jednu montážní halu, kde dříve býval sklad, nyní zde naši útočiště báňští záchranáři,“ doplnil Kotrbatý. Pro potřeby hlubinářů se upravovalo také nejvyšší patro koupelen za správním budo-

vou Sev.en v lokalitě ČSA, kde vznikly takzvaná čistá a špinavá šatna i lampovna. V chodbičích svahů lomu ČSA pracuje v současné době ve dvanáctihodinových směnách od pondělí do pátku přibližně 210 hlubinářů. (red)

Kamery jsou dalšíma očima v provozu

Kamery a kamerové systémy se staly běžnou součástí našeho života a nevyhýbají se ani těžebním společnostem. V lokalitě Vršany byste jen na technologiích napočítali kolem šedesáti kamer.

„Kamery přímo v provozu jsou dvojího druhu. První skupinu tvoří desítky kamer, které využívají dispečerů. Jedná se o pohyblivé kamery, díky nimž má dispečer přehled o všech kritických místech po celé technologii od skrývkových a uhelných dopravníkových linek až po nakládací zásobník,“ vysvětlil Pavel Korel, vedoucí dílny řídicích systémů, výkonové elektromotory a slaboproudu Vršanské uhelné, která se stará o údržbu kamer. Kromě dispečerů kamerový obraz mohou sledovat i další profese, například elektromechanici, strojní mechanici nebo revírníci.

Na všech strojích

Do druhé skupiny takzvaných technologických kamer patří ty, které jsou v současné době na každém velkostroji. „Ve Vršanské uhelné mají všechny velkostroje již za sebou generální opravu a instalace kamerového systému je její součástí,“ uvedl Korel. Staré analogo-

vé kamery se postupně vyměňují za modernější modely, například na velkostroji KU300/K107 byly nainstalovány takzvané IP kamery. „Je zajímavé, že většina kamer i ve složitých podmínkách báňského provozu funguje velmi dobře. Požadavek určité odolnosti samozřejmě zohledňujeme již při výběru, tak aby co nejlépe vyhovovaly báňskému provozu. Některé kamery jsou totiž pevné, jiné se mohou otáčet, aby hlídaly větší prostor,“ vysvětlil vedoucí. Široký záběr kamer oceňují třeba řidiči velkostrojů, kteří tak mají lepší přehled o stavu stroje hlavně za provozu.

Údržbu zvládnou sami

Stejně jako kterékoli jiné zařízení i kamery potřebují údržbu. Součástí každé revidované velkostroje proto bývá i čištění kamer. A není to vždy snadná práce, protože na některá místa se dostane pouze hydraulická ruka. „V minulosti byla na údržbu

kamerového systému vyčleněna skupina lidí. Dnes ji musí zvládnout dva zaměstnanci naší dílny, kteří k tomu mají i další pracovní povinnosti,“ poznamenal Korel. V odpoledních hodinách přebírají odpovědnost za případné poruchy směnaři dílny řídicích systémů, výkonové elektroniky a slaboproudu (většina bude znát spíš název diamáci), kteří se starají o veškerá slaboproudá zařízení. „Velkou většinu oprav kamer si děláme sami, zvládneme opravit i vážnější poruchy. Paradoxně čím dokonalejší je technologie, tím jsou opravy a údržba snazší, jen jsou samozřejmě potřeba větší odborné znalosti. Při výměnách kamerových systémů během generálních oprav velkostrojů se zároveň zaškolují i zaměstnanci naší dílny,“ připomněl vedoucí. Obdobný systém údržby kamerového systému jako ve Vršanech přítom funguje i v lokalitě ČSA a na Úpravě uhlí v Komořanech. (pim)



Záběry z kamer, umístěných na základaci Z86 v lokalitě Vršany, může přímo na velkostroji sledovat i jeho osádka. Foto: (pim)

Při zakládání výsypky vznikl průplav Rypadlo je zpět

Zvláštní koryto či rýha se tvoří na jihozápadních svazích vnitřní výsypky lomu Vršany, kterou právě „dosypává“ zakladatel Z86. Zaměstnanci úseku skrývky tomuto místu říkají průplav Matouš podle zastupce vedoucího.

Svým způsobem to průplav je, protože toto uměle vybudované koryto bude v bu-

doucnou sloužit k odvodnění svahů výsypky a přirozenou cestou se tedy bude svádět voda do hlavní čerpací stanice. „Už když se zpracovává takzvaný Souhrnný plán sanace a rekultivací, máme základní představu o tom, jak se bude terén odvodňovat. Na tomto území vzniknou v budoucnosti čtyři velké a dvě malé průtočné nádrže, které bu-

dou končit ve zbytkové jámě po lomu Vršany,“ vysvětlil Oldřich Novotný, vedoucí oddělení rekultivací a pozemků Vršanské uhelné. Na výsypce se ale počítá i se samovolným vznikem vodních ploch. Ačkoli by „průplav“ měl zatopit území vzniknou v budoucnosti až po skončení báňské činnosti a zastavení čer-

pání důlních vod v této části Vršan, už nyní by mohl být účinný například během přívalových dešťů. V současné době se v jeho bezprostředním okolí dokončují odvodňovací příkopy a už na podzim by se sem měla svádět voda z paty výsypky, která pak vlivem gravitace bude odtékat do hlavní čerpací stanice. (red)

Když si člověk potřebuje opočínout, vezme si dovolenou a jede do lázni. Uhlé rypadlo takovou možnost nemá, „relaxuje“ při čtvrtletní revizi.

Při ní se mu opraví všechny opotřebované části, vyčistí se a promaže, aby se za pár týdnů mohl opět vrátit v plné síle do provozu.

Jedno ze dvou uhelných rypadel ve Vršanech - KU300/K107 má jednu takovou revizi právě za sebou. Osádka velkostroje, údržba a další firmy za tři a půl dne stroj kompletně prohlédli, opravili kabelové lávky pro napájení jeřábků, dále výsun a pohon kola.

Báňští záchranáři se postarali o výškové práce, když důkladně namazali zdvihová lana.

Při kontrole elektrického zařízení velkostroje se údržbáři zaměřili na revizi vysokého napětí, včetně takzvané kroužkové komory a na opravu reverzačního kiosku.

Fotoreportáž z revize velkostroje KU300/K107 najdete na poslední straně tohoto čísla Důlních novin. (red)



Průplav Matouš se tvoří při rekultivaci jihozápadních svahů Vršan. Foto: (pim)

ANKETA

Jakým způsobem slavíte Den horníků?



Jaroslav Pohunek
Vršanská uhelná

Vždycky jsem Den horníků slavil na hipodromu s kolegy, ačkoli letos jsem trochu na vázkách, jestli vyrazím.



Kristýna Voráčková,
SOO CCG

V mém případě už se to několik let nemění, protože každoročně vyrážím na oslavy Dne horníků, které se konají na mosteckém hipodromu.



Josef Zuzčák
Czech Coal Power

Pokud hlídám vnučata, vyrážím s nimi na hipodrom, ale občas, pokud je to potřeba, ho využívám třeba k pochůzkám po úřadech.



Stanislav Brož
Vršanská uhelná

Slavím na hipodromu, pak společně s ostatními členy Spolku severočeských havířů vyrážíme do průvodu při Mostecké slavnosti. A připravujeme se také na říjnový Skok přes kůži.

Z dílny se vrací zpět na koleje Moucha na pouti



Bezmála půl roku trvala generální oprava motorové lokomotivy 709.7, kterou si vlastními silami opravovali v dílně železničních kolejových vozidel na lokalitě Obránců míru. V letošním roce tu podobným způsobem opraví hned několik strojů. Podrobnosti o generálce motorové lokomotivy se dozvíte v příštím čísle Důlních novin. Foto: (pim)

Zmatky v počítači si často děláme sami

Možná jste se už setkali s tím, že soubor, který jste si před okamžikem uložili do počítače, nejde otevřít. Může být poškozený, často ale chyba bývá mnohem prostší. Má příliš dlouhý název a počítač si s ním neporadí.

Systém sice dokáže přečíst název s 255 znaky, ale počítá se celá cesta, tedy i názvy složek, v nichž je soubor uložen. Pokud tedy svůj soubor pojmenujete například „Smlouva o smlouvě budoucí s neurčitou firmou z 31. 3. 2017. doc a uložíte jej do třetí složky v adresáři s podobně dlouhým názvem, je pravděpodobnost, že se vám soubor podaří otevřít, poměrně vysoká. „Ideálně by měl mít soubor v názvu maximálně osm znaků a je jedno, zda písmena či čísla. Dobré je dávat na začátek názvu například datum, ale začínat nejprve rokem, následně uvést měsíc a na konec den. Pomáhá to i při archivaci a řazení souborů podle názvu,“ objasnil Zdeněk Pergl, IT manažer spo-

lečnosti Infotea. Stejně tak by se uživatelé měli vyhýbat v názvech souborů speciálním znakům, například několika tečkám (místo nich třeba použít podtržítka). Soubory s příliš dlouhými názvy mohou jít občas i obtížněji založovat.

Bez háčků a čárek

Někdy dokáže zavařit i diakritika v názvech souborů, potíže mohou nastat třeba při posílání elektronickou poštou, případně při tisku. Většina softwaru je angloamerického původu a pouze se počesťuje, takže daný program nebo zařízení si občas nedokáže s českými znaky poradit. Je proto lepší diakritiku nepoužívat. Řešení přitom není nijak náročné. „Obvykle sta-

čí soubor pouze přejmenovat, případně přejmenovat adresář a celý problém je vyřešen,“ poradil Pergl.

Hlaste vše a včas

Pozornost se vyplácí i při ukládání souboru. Bezmyšlenkovitě kliknout na tlačítko uložit, může znamenat malér. Programy totiž při ukládání souboru samy nabízejí jako název obvykle první větu z textu případně jeho nadpis. Soubor se sice automaticky uloží, ale už ho nemusíte otevřít. Bezmyšlenkovitě „klikat“ každé okno, které vyskočí na monitoru, se může vymstít a nemusí jít jen o to, že si špatně uložíte soubor. Může se jednat třeba o důležitou upozornění například od antivirového programu.

Nové atrakce, při nichž si návštěvníci vyzkouší svou fyzickou zdatnost a šikovnost, nabídne letošní Den horníků.

Místo tradičních kolotočů zvolili organizátoři lidský stolní fotbal, siloměr - kladivo, nafukovací stěnu moucha, skákací hrad, nafukovací skluzavku a rodeo na elektrickém býkovi. Místo tradičních kolotočů zvolili organizátoři lidský stolní fotbal, siloměr - kladivo, nafukovací stěnu moucha, skákací hrad, nafukovací skluzavku a rodeo na elektrickém býkovi. Osmého září na hipodromu tak bude nejen skvělá zábava, ale i příležitost k aktivnímu pohybu. Při stolním lidském fotbalu si například zahrají šest nebo tři hráči na každé straně, připevnění k tyči, takže se pohybují pouze do stran. Utkání trvá mezi pěti až deseti minutami. Pokud vás zláká moucha, pak se nejprve obléknete do samolepicího obleku a skokem na stěnu se budete snažit dostat co nejvýš a co nejpřesněji ke středu plochy.

Po sportovním výkonu se můžete nechat vyfotit ve fotokoutku, který nabídne i typicky hornickou kulisu a rekvizity. Pro návštěvníky Dne horníků je připravena i řada kulturních vystoupení, kompletní program najdete na straně 12 těchto Důlních novin. (red)

„Ve chvíli, kdy jakýkoli problém nastane, je dobré okamžitě to hlásit na HelpDesk společnosti Infotea na telefonní číslo 8888. Nemá smysl řešit jakékoli závidy, byť se může zdát banální, odkládat. Nebát se zavolat, že se zesměšní. Velmi často také uživatelé nahlásí problém až v okamžiku, kdy je už opravdu pro ně akutní. Uživatel zavolá, že například tiskárna dělá pruh, černou tečku... a teď HNED potřebuje vytisknout velmi důležitý dokument. Přitom tiskárna má tuto vadu třeba již čtrnáct dní. A pak se diví, že pomoc nemůže přijít hned. Pracovníci HelpDesku jsou tu od toho, aby poradili, vysvětlili a problémy vyřešili, ale je lepší, když si mohou výjezd na konkrétní místo naplánovat a případně vyřešit několik závad v daném místě najednou bez zbytečného přejíždění. Je to tak efektivnější,“ zdůraznil Pergl. (red)

Práce bezpečnostního technika nikdy nekončí

Nikdo mu neřekne jinak než „bezpečák“ a zdaleka jen nehlídá, jestli se v provozu nosí ochranné přilby. Na dodržování pravidel bezpečné práce dohlídá, ale k tomu má bezpečnostní technik ještě řadu dalších povinností.

Zkoušky a přezkoušení zaměstnanců, kontakt se státní báňskou správou, dozor při kontrolách například krajských hygieniků, vytváření vnitřních předpisů nebo spolupráce při jejich vzniku – i to patří do pracovní náplně bezpečnostního technika. „Obecně by se dalo říct, že velká část činnosti bezpečnostního technika vyplývá z povinností stanovených buď obecnými, nebo vnitřními firemními předpisy,“ poznamenal Radek Dufek, který tuto profesi dělá už dvacet let a je bezpečnostním technikem Vršanské uhelné. Také může a často to dělá - vyrazit sám na kontrolu pracovišť.

Díky prověrkám, zkouškám a školením projdou jeho rukama prakticky všichni zaměstnanci firmy. Do seznamování s bezpečnostními pravidly jsou zapojeni také vedoucí jednotlivých úseků a velkou odpovědnost z hlediska bezpečnosti mají revírníci. „Zkoušky a školení zaměstnanců jsou buď pravidelné, obvykle jednou za tři roky, nebo nárazové, které se konají většinou z důvodu změny zařazení zaměstnanců. Prověrky však probíhají ve všech pracovištích každý rok, což znamená projít všechna pracoviště. Zaberu to měsíc a půl nepřetržitě každodenní práce,“ uvedl Dufek. Bezpečnostní školení je povinné i pro zaměstnance dodavatelských firem, kteří pracují v báňských provozech. „Ročně provádím 170

až 180 školení dodavatelských organizací,“ doplnil Dufek.

Zkouškám se nevyhne

V hierarchii těžební společnosti odpovídá za bezpečnost práce závodní lo-pmu a k tomu má specializovaný útvar, ve Vršanské uhelné útvar bezpečnosti a životního prostředí, kam kromě bezpečnostního technika patří i technik požární ochrany, referent obrany a ochrany a specialista pro environmentální oblast. Pro to, aby člověk mohl vykonávat profesi bezpečnostního technika, musí mít takzvanou odbornou způsobilost. Ta je dána obecně platnými předpisy, které požadují vzdělání a délku praxe. Svě znalosti musí bezpečnostní technici pravidelně prokazovat zkouškou před komisí státní báňské správy dle vyhlášky 298/2005 Sb. Zároveň všichni technici bezpečnosti a hygieny práce musí složit zkoušku před komisí akreditované společnosti, která vydává osvědčení k zajišťování úkolů v prevenci rizik. „Obě odborné způsobilosti se ověřují jednou za pět let. U bezpečnostního technika v těžební společnosti nejen podle běžné legislativy ale také podle báňských předpisů, takže musím absolvovat dvojitě přezkoušení během této periody. Mne přezkoušení čeká příští rok,“ vysvětlil Dufek. Na této pozici je ve Vršanské sám, „svého“ bezpečnostního technika ale mají

i Severní energetická a Coal Services.

Úraz od a do z

Nepříjemnou součástí práce bezpečnostního technika je řešení pracovních úrazů. Od jejich evidence až po spolupráci s báňským úřadem v případě závažnějších pracovních úrazů. „Musím vyhodnotit, k čemu došlo a co bylo příčinou. I v tom mi pomáhají vedoucí úseků případně další odborní pracovníci. Pokud jde o závažnější úraz, ustaví se na vyšetření úrazu předkládám závodnímu lomu výsledek šetření včetně návrhu opatření proti opakování pracovních úrazů,“ konstatoval Dufek. Hlavně se musí zjistit, zda k úrazu došlo kvůli systematické chybě, chybě ze strany zaměstnance nebo zda šlo o běžnou neopatrnost či o jednání vyplývající z rizika práce. Po vyhodnocení úrazu se některé závěry zapracovávají do interních bezpečnostních směrnic. „Naše firemní předpisy máme zpracované velmi detailně a velmi pečlivě vyžadujeme jejich dodržování. Odráží se to v nízkém počtu pracovních úrazů. Od začátku letošního roku registrujeme pouze tři,“ vyzdvihl bezpečnostní technik.



Hodně času tráví bezpečnostní technik u počítače. Foto: (pim)

Jak na rizika

Každá vykonávaná činnost s sebou nese určitá bezpečnostní rizika a technik je musí zjistit, popsat a zpracovat do vnitřních norem společnosti. Někde je ale úplně odstranit nejde, a tak zůstává nejučinnější obranou například použití kvalitních pracovních pomůcek. Najít ty nevhodnější je rovněž úkolem bezpečnostního technika. Mimochodem vybrat třeba správnou pracovní obuv, která bude mít

odpovídající bezpečnostní parametry a ještě bude pohodlná a bude možné ji nosit celoročně, není vůbec snadný úkol.

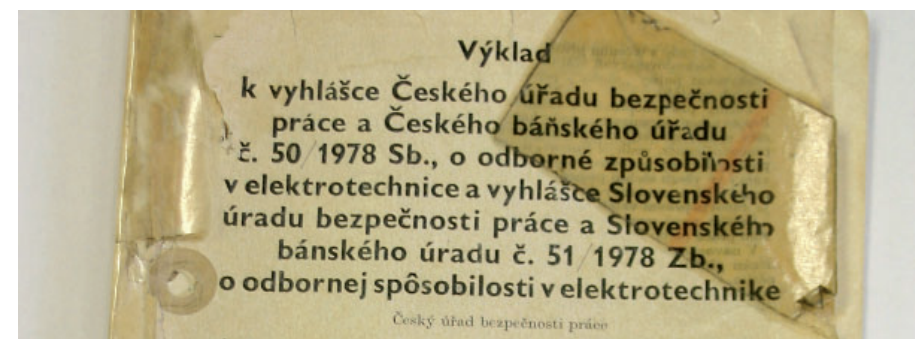
Čísla a zase čísla

Bezpečnostní technik si také musí rozumět s čísly. Nejrůznější statistické výkazy jsou povinné nejen ze zákona, ale dělají se i pro interní potřebu. „Statistiky zpracováváme měsíčně, půlročně a ročně,“ dodal Dufek. (pim)

CO MUSÍ UMĚT BEZPEČNOSTNÍ TECHNIK

- Jeho profesi specifikují vyhlášky č. 298/2005 Sb. a zákon č. 309/2006 Sb.
- Musí mít minimálně bakalářské vzdělání a alespoň 2 roky odborné praxe, při dosažení pouze středoškolského vzdělání je odborná praxe dvojnásobná.
- Složit zkoušky bezpečnostního technika před státní báňskou správou.
- V pravidelných intervalech prokázat svou odbornou způsobilost dle zákona č. 309/2006 Sb.

KDYŽ SE ŘEKNE



Někteří elektrotechnici mají ještě téměř původní vydání vyhlášky. Foto: Archiv DN

PADESÁTKA

Může znamenat povolenou rychlost v obci, minci této hodnoty, narážku na věk kolegyně, případně oblíbený lyžařský závod. Když ale tuhle magickou číslici vysloví před elektrikářem, zbystří. Jde totiž o jakousi „Bibli“ každého elektrikáře nejen na šachtě. Zkráceně se tak totiž říká Vyhlášce Českého úřadu bezpečnosti práce a České-

ho báňského úřadu č. 50/78 Sb. o odborné způsobilosti v elektrotechnice. A právě podle této vyhlášky musí každý s elektrotechnickou kvalifikací projít každé tři roky přezkoušením. Netýká se ale pouze této profese, na šachtě je zčásti závazná i pro strojaře nebo technický dozor. Je však pouze jednou z mnoha legislativních norem, kterými se zaměstnanci na šachtě musí řídit. (red)

JÍDELNÍČEK



4. 9. PONDĚLÍ

	ALERGENY
Polévka: Česneková s bramborem	1A,9,12
1 Segedínský guláš, houskové knedlíky	1A,7,10,12,3
2 Kuřecí stehenní plátek, karotka dušená na másle, brambory vařené	1A,7
3 Soja po gazdovsku, bílé pečivo	1A,9,6
4 Kuřecí směs Palivec, bramborové lupínky	10,9,1A,12
5 Opečená klobása, bramborová kaše maštěná máslem, okurka	10,6
6 Segedínský guláš, chléb	1A,6,7,10,12
1 Segedínský guláš, houskové knedlíky	1A,3,7,10,12
2 Kuřecí směs Palivec, rýže dušená	1A,9,10,12
3 Makový závin	1A,3,7

5. 9. ÚTERÝ

Polévka: Hovězí se zeleninovým svitkem	1A,3,9,12
1 Vepřové maso na kmíně, houskové knedlíky	1A,3,7
2 Pikantní vepřová játra, rýže petrželová	10,1A
3 Brokolice se sýrovou omáčkou, těstoviny penne	7,1A,9,12,3
4 Záhorácký závitok, brambory vařené	1A,10,12
5 Přírodní klops na žampionech, brambory vařené	1A,6,10,3,7
6 Vepřové maso na kmíně, těstoviny	1A,3,7
1 Vepřové maso na kmíně, houskové knedlíky	1A,3,7
2 Pikantní vepřová játra, rýže petrželová	1A,10
3 Přírodní klops na žampionech, těstoviny	1A,3,6,7,10

6. 9. STŘEDA

Polévka: Bramborová s houbami	1A,9
1 Bůčková roláda, zelí kysané bílé, houskové knedlíky	1A,6,10,7
2 Francouzské brambory, okurka	3,1A,7,10
3 Fazolový salát se sójovým masem, pitta chléb	1A,9,12,6
4 Hovězí plátek na žampionech, hranolky, zelený salát	1A,7
5 Bratislavská vepřová plec, těstoviny	1A,7,9,10,3
6 Bůčková roláda, zelí kysané červené, houskové knedlíky	1A,6,10,7
1 Bůčková roláda, zelí kysané bílé, houskové knedlíky	1A,6,7,10
2 Bratislavská vepřová plec, těstoviny	1A,3,7,9,10
3 Šátečky s džemem	1A,3,7

7. 9. ČTVRTEK

Polévka: Drchánková	1A,3,9,12
1 Sekaná pečeně na smetaně, houskové knedlíky	1A,3,7,9,12
2 Pečené kuřecí stehno, rýže dušená	1A,3,7
3 Štřapacky se zelím	1A,10,12
4 Kuřecí prsa na másle s jablky, krokety	7,8
5 Aljašská treska se sezamem, brambory vařené	4,7,11,1A
6 Sekaná pečeně na smetaně, těstoviny	1A,3,7,9,12
1 Sekaná pečeně na smetaně, houskové knedlíky	1A,3,7,9,12
2 Pečené kuřecí stehno, rýže dušená	1A,3,7

8. 9. PÁTEK

Polévka: Kapustová s paprikou a brambory	1A,9,12
1 Vepřové na žampionech, houskové knedlíky	1A,7,3
2 Rizoto z rybiho filé	4,7
3 Bramborové šišky s mákem	1A,3,7
4 Katův sleh /wok/, bramboráčky	1A,3,7
5 Dalmátské čufty, těstoviny	1A,6,10,7,3
6 Vepřové maso na žampionech, těstoviny	1A,3
1 Vepřové maso na žampionech, houskové knedlíky	1A,3,7
2 Dalmátské čufty, těstoviny	1,3,6,7,10

11. 9. PONDĚLÍ

	ALERGENY
Polévka: Frankfurtská s párkem a bramborem	1A,9,12
1 Znojemský hovězí plátek, houskové knedlíky	1A,3,7
2 Kuřecí kebab, jasmínová rýže	7,10,1A,3,6,9
3 Houbové flíčky zapečené, okurka	1A,3,7,10
4 Hovězí soté po stroganovsku, opečené brambory	1A,7,10
5 Teplá uzenina /jemný párek/, bretaňské fazole	1A,9,7
6 Znojemský hovězí plátek, rýže dušená	1A,3
1 Vepřové maso na žampionech, houskové knedlíky	1A,3,7
2 Dalmátské čufty, těstoviny	1,3,6,7,10

12. 9. ÚTERÝ

Polévka: Cibulová s bramborem	1A,7
1 Kuřecí nudličky s paprikovou omáčkou, houskové knedlíky	10,1A,7,3
2 Vepřová kýta pečená, brambory	1A
3 Omeleta s jarní zeleninou	3
4 Grilovaná kančí kýta s medovo tymiánovou řepou, štouchané brambory	1A
5 Mletý řízek s hořčicovou omáčkou, rýže šunková	1A,6,10,3,7
6 Kuřecí nudličky s paprikovou omáčkou, těstoviny	10,1A,7
1 Znojemský hovězí plátek, houskové knedlíky	1A,3,7
2 Bretaňské fazole, jemné párky	1A,7,9
3 Frankfurtská s párkem, chléb	1A,9,12

13. 9. STŘEDA

Polévka: Kuřecí vývar s kuskusem	1A,9,12
1 Maďarský vepřový perkelť, houskové knedlíky	1A,7,3
2 Kapustový karbanátek s masem, bramborová kaše maštěná máslem	1A,6,10,7,3
3 Salát z červené řepy s jogurtem a sýrem, tmavé pečivo	7,8C,1B,3,6
4 Kuřecí maso Hawai, jasmínová rýže	1A,3,6
5 Vepřové ledvinky na cibulce, rýže dušená	1A
6 Maďarský vepřový perkelť, těstoviny	1A,7,3
1 Kuřecí nudličky s paprikovou omáčkou, houskové knedlíky	1A,3,7,10
2 Mletý řízek s hořčicovou omáčkou, rýže šunková	1A,3,6,7
3 Tvarohové šátečky	1A,3,7

14. 9. ČTVRTEK

Polévka: Hrachová	1A,9
1 Hovězí maso vařené, koprová omáčka, houskové knedlíky	1A,3,7
2 Rizoto z vepřového masa	7
3 Jáhly se zeleninou a strouhaným sýrem	1A,3,7,6
4 Hodslavská řezanka, bramborové lupínky	1A,3,6,9
5 Kuřecí plátek na gyrosu, rýže dušená	1A
6 Hovězí maso vařené, koprová omáčka, brambory	1A,7
1 Maďarský vepřový perkelť, houskové knedlíky / těstoviny	1A,3,7
2 Kapustový karbanátek s masem, bramborová kaše m. m.	1A,3,6,7,10
3 Vepřové ledvinky na cibulce, rýže dušená	1A

15. 9. PÁTEK

Polévka: Hovězí s krupicí a vejcem	1A,9,12,3
1 Kapucínský guláš, houskové knedlíky	1A,3,7
2 Zapečené těstoviny s uzeninou, okurka	1A,3,7,6
3 Bulgur se žampiony a pórkem	1A,9,12
4 Bělehradský řízek	1A
5 Kuřecí maso v omáčce s nivou, těstovinové noky	1A,3,6,7
6 Kapucínský guláš, těstoviny	1A,3
1 Hovězí maso vařené, koprová omáčka, houskové knedlíky	1A,3,7
2 Rizoto z vepřového masa	7

18. 9. PONDĚLÍ

	ALERGENY
Polévka: Ovarová	1A,9
1 Vepřová kýta na paprice, těstoviny	1A,3,7
2 Opečená klobása, brambory na kyselo	7,1A,9,12,6
3 Hrášek s karotkou dušený na másle, brambory vařené	7
4 Kuřecí stehno na česneku, hranolky	1A,7
5 Vepřová játra po znojensku, rýže dušená	1A,3,6,7
6 Vepřová kýta na paprice, houskové knedlíky	1A,7
1 Kapucínský guláš, houskové knedlíky / těstoviny	1A,3,7
2 Zapečené těstoviny s uzeninou	1A,3,6,7

19. 9. ÚTERÝ

Polévka: Houbařská zalitá	7,1A,3,9,12
1 Prachatické maso na žampionech, houskové knedlíky	1A,3,7,10
2 Smažený soukenický sekaný řízek, brambory vařené maštěné máslem	3,7,1A
3 Listové šátečky s jalbky, čaj	1A,3,7
4 Uherský vepřový plátek, staročeská rýže	1A,7,10
5 Fazole Colorado - USA, chléb	1A,12
6 Prachatické maso na žampionech, těstoviny	1A,10,3,7
1 Vepřová kýta na paprice, těstoviny / houskové knedlíky	1A,3,7
2 Vepřová játra po znojensku, rýže dušená	1A,3,6,7
3 Domácí koblihy	1A,3,7

20. 9. 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 Kuřecí Gordon Blue, bramborová kaše maštěná máslem, okurka	7,1A,3,6,12
5 Rizoto na báčský způsob	7
6 Vepřové maso na hořčici, rýže šunková	1A,3,7
1 Prachatické maso na žampionech, houskové knedlíky	1A,3,7,10
2 Fazole Colorado - USA, chléb	1A,12
3 Listové šátečky s ovocnou náplní	1A,3,7

21. 9. ČTVRTEK

Polévka: Dršťková	1A,9
1 Vepřová kýta 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 Bramborák s pikantní kuřecí směsí, zelený salát	7,1A,3,10,6,9
5 Vepřové maso na zázvoru, brambory štouchané s cibulkou	1A,9
6 Vepřová kýta na smetaně, dušená rýže	10,9,1A,7
1 Vepřové maso na hořčici, houskové knedlíky	1A,3,7,10,12
2 Milánské špagety s kuřecím masem	1A,3,7
3 Rizoto na báčský způsob	7

22. 9. PÁTEK

Polévka: Francouzská	1A,9,12,3,6,7,10
1 Maďarský guláš, houskové knedlíky	10,1A,3,7
2 Rybí karbanátek, brambory vařené, citron	1A,3,6,7,4
3 Domácí koláče, mléko	1A,3,7
4 Kuřecí roláda pečená, bramborová kaše s pažitkou, kompot	1A,3,6,7
5 Uzená vepřová krkovička, šoulet	1A
6 Maďarský guláš, těstoviny	10,1A,3
1 Vepřová kýta na smetaně, houskové knedlíky	1A,3,7,9,10
2 Dršťková polévka, chléb	1A,9

25. 9. PONDĚLÍ

	ALERGENY
Polévka: Hovězí s vaječnou sedlinou	1A,9,12,3,7
1 Bratislavská vepřová kýta, těstoviny	1A,7,9,10,3
2 Boloňské špagety se sýrem	1A,6,10,7,3
3 Brambory po provensálsku, rajče	7
4 Hovězí nudličky po jedovnicku, hranolky, zelený salát	10,1A
5 Uzená vepřová krkovička, hrachová kaše s cibulkou	1A
6 Bratislavská vepřová kýta, houskové knedlíky	1A,7,9,10,3
1 Maďarský guláš, houskové knedlíky / těstoviny	1A,3,7,10
2 Uzená vepřová krkovička, šoulet	1A

26. 9. ÚTERÝ

Polévka: Rajčatová	1A,9,12
1 Hovězí maso vařené, játrová omáčka, houskové knedlíky	1A,9,12
2 Vepřová krkovička pečená, zeleninové krupato, okurka	1A,9,7,10
3 Lečo s vejci, brambory vařené	3
4 Kapr dušený na rajčatech a česneku, brambory vařené	4,1A,7
5 Džuveč, pečivo	1A
6 Hovězí maso vařené, játrová omáčka, rýže dušená	1A,9,12
1 Bratislavská vepřová kýta, těstoviny	1A,3,7,9,10
2 Boloňské špagety se sýrem	1A,3,6,7,10
3 Uzená vepřová krkovička, hrachová kaše s cibulkou	1A

27. 9. STŘEDA

Polévka: Hovězí se smaženým hráškem	1A,9,12,3
1 Vepřové výpečky, houskové knedlíky, kysané zelí bílé	1A,3,7
2 Kuřecí maso se sýrovou omáčkou, těstoviny	1A,7
3 Teplý čočkový salát s mrkví	7
4 Přírodní vepřový řízek, hranolky, zelený salát	1A,7
5 Masový nákyp, brambory vařené, okurka	1A,10,3
6 Vepřové výpečky, bramborové knedlíky, kysané zelí bílé	1A,3,7
1 Hovězí maso vařené, játrová omáčka, houskové knedlíky / rýže dušená	1A,3,9,12
2 Vepřová krkovička pečená, zeleninové krupato	1A,7,9,10
3 Džuveč, pečivo	1A

28. 9. ČTVRTEK

Státní svátek

29. 9. PÁTEK

Polévka: Slepíčí s nudlemi	1A,9,12
1 Paprikový lusk plněný, rajčatová omáčka, houskové knedlíky	1A,6,7,3,9,10
2 Francouzské brambory /se salámem/, okurka	1A,3,7,10
3 Bavorské vdolečky	1A,3,7
4 Kuřecí maso s pórkem a žampiony, hranolky	1A,7
5 Chalupářský guláš, rýže dušená	1A,6
6 Paprikový lusk plněný, rajčatová omáčka, těstoviny	1A,6,7,3,9,10
1 Vepřové výpečky, houskové knedlíky, zelí bílé	1A,3,7
2 Kuřecí maso se sýrovou omáčkou, těstoviny	1A,7



Nejlepší štrúdl byl s tvarohem

Šestnáct závinů všech tvarů a chutí se letos přihlásilo do šestého ročníku tradičního Lišnického štrúdlování.

„Letošní ročník měl jednu zvláštnost, která svědčí o tom, jak šikovni byli soutěžící. Když jsme totiž sečetli body, které jednotlivým štrúdlům udělila odborná porota, udělili jsme kromě prvního a druhého místa také rekordních pět třetích míst,“ připomněl Petr Pillár, starosta Lišnice. Mimochodem vítězka Miroslava Krausová zaujala porotu svým závinem s tvarohovou náplní a čokoládovou polevou. Lišnické štrúdlování je každoročně akcí, která spojuje program pro všechny věko-

mněl Petr Pillár, starosta Lišnice. Mimochodem vítězka Miroslava Krausová zaujala porotu svým závinem s tvarohovou náplní a čokoládovou polevou. Lišnické štrúdlování je každoročně akcí, která spojuje program pro všechny věko-



Porota lišnického štrúdlování měla letos těžkou práci, nakonec si cenu odneslo celkem osm soutěžících. Foto: (pim)

Strupčice zachraňují bývalé tovární komíny

Co se starým cihlovým komínem, ke kterému už dávno chybí továrna? Ve většině měst a obcí jdou na něj s trhavinou, ve Strupčicích se rozhodli, že je opraví.

„Jsou zajímavou dominantou panoramatu Strupčic a památkou na naši historii,“ říká starosta Luděk Pěnkava. Firma SA-R-POS, která se specializuje na sanaci továrních komínů, právě opravuje menší z dochovaných cihlových komínů na západním okraji Strupčic. Práce skončí během září a příští rok se chce obec pustit do opravy druhého, většího. „Je potřeba je vyspravit, aby zase další desetiletí stály a neodpadávaly z nich cihly. Pro nás jsou památkou a chceme je zachovat,“ vysvětluje starosta. Oba komíny jsou pozůstatkem cihlen, které se ve druhé půli 19. století staly jedním z klíčových průmyslových odvětví Strupčic. V okolí obce bylo ne-

jen dostatek cihlářské hlíny, ale také uhlí pro jejich výpal. Podle historických záznamů pracovalo na konci 19. století ve Strupčicích 22 cihlářských hutí. Vyráběly se v nich nejen cihly, ale také střešní tašky či dlažby a vyvážely se do širokého okolí, neboť byly kvalitní a laciné. Poslední ukončily provoz krátce po druhé světové válce. Jako památka po nich zůstaly dva komíny, u nichž je jedna ze zastávek strupčické naučné stezky. Plán na turistické využití obou komínů představil čtenářům Důlních novin už před rokem a půl místopředseda Spolku přátel památek obce Strupčice Miroslav Rokoš. „Všude se komíny bourají, takže už jich mno-

ho nezbývá, přitom je to technická památka své doby. Proč toho nevyužít a nepostavit cihlářské muzeum?“, řekl tehdy v rozhovoru. Že se této myšlenky Strupčice ne-



První ze strupčických historických komínů se začal letos opravovat. Foto: (kat)

Děti v Přelouči budou „bastlit“

Spolek Energie pod záštitou firem SUMO, Seven EC a MYKABO připravil pro děti na Přeloučsku vědeckotechnický kroužek.

„Chtěli bychom vést děti k manuální zručnosti, logickému a technickému myšlení, bezpečnosti práce, ale i ke slušnosti a úctě mezi sebou,“ řekl Jaroslav Horák, jeden z vedoucích kroužku. Kroužek je určený žákům základních škol ve dvou věkových kategoriích 3. až 5. třída a 6. až 9. třída a byla pro ně nově zrekonstruována dílna v herně Mykaba v centru Přelouče. Děti se v kroužku seznámí se základy elektrotechniky od pochopení, co je napětí, proud, spotřebič, elektrický obvod až po stavbu složitějších logických obvodů a ro-

botických modelů. Naučí se takzvaně bastlit (na koleně vyrábět) základní elektrotechnické obvody a chápat jejich souvislosti. K tomu budou používat běžně dostupné součástky i moderní sofistikované stavebnice. Naučí se vrtat, šroubovat, lepit, pájet či měřit elektrické veličiny.

V dílně už se konal i den otevřených dveří, kdy si mohly děti přijít vyzkoušet, co je v kroužku čeká. Kdo to nestihl, bude mít další možnost v pátek 1. září v rámci akce SUMOROCK. Příhlášky do kroužku mohou zájemci posílat nejpozději do 11. září na adresu info@energiejinak.cz. Více informací včetně přihlášky najdete na www.energiejinak.cz. (kapr)

Maska rozdělí miliony

Neziskové společnosti MAS Naděje, která sdružuje některé veřejnoprávní, soukromé, podnikatelské a neziskové subjekty na Mostecku, Litvínovsku a Teplicku, schválilo Ministerstvo pro místní rozvoj Strategii komunitně vedeného místního rozvoje pro období 2014 – 2020. Prostřednictvím plánovaných výzev teď bude moci rozděl

it do roku 2023 mezi žadatele částku zhruba 82 milionů korun na rozvoj obecní infrastruktury, zaměstnanosti, zemědělského podnikání nebo sociálních a komunitních služeb. MAS Naděje musí garantovat, že přidělené finanční prostředky rozdělí mezi skutečné žadatele účelně, efektivně a transparentně. Žadatelé o příspěvek získají potřebné informace na www.masnadeje.cz, na tel. 775 250 233 nebo e-mailu: info@masnadeje.cz. (red)

Nálezy z Hořan patří do mosteckého muzea

Unikátní archeologické nálezy dostaly během prázdnin zaniklou a mnohými i zapomenutou ves Hořany na Mostecku na stránky celostátních novin. Jak se hledají poklady na hraně dolu, o plánované expozici v mosteckém muzeu i pátrání po středověkém hornictví v Krušných horách, jsem si povídala s Martinem Volfem, který vede tým Ústavu archeologické památkové péče v Mostě pátrající v okolí bývalého Komořanského jezera.

Letos se vám podařilo najít hroby ze starší doby bronzové (tedy asi 2 tisíce let před Kristem). Byl to nález překvapivý nebo jste hroby v této lokalitě čekali?

Pohybujeme se v Hořanech od roku 2014. Z počátku jsme byli oboustranně skeptičti, jak my, tak zástupci lomů, protože terén tu byl už překopán, vytěžen a hodně pozměněn. Nejtěžší bylo vůbec se v prostoru zorientovat. Jádro vsi už bylo odtěženo, takže pracujeme na okraji zástavby Hořan, kde byly pod domy z 19. století zbytky pravěkých obydlí. V minulých letech jsme nacházeli především pozůstatky sídlištní složky, pohřebiště nám zatím chybělo.

Když se dívám na mapu – z jedné strany Slatnická výsypka, z druhé důl Vrbenický. Zbývá jen úzký proužek nepřekopávaného území, po němž se ale léta pohybuje těžká technika... Jak víte, kde hledat?

Pomáhají nám starší nálezy. Na Mostecku byla hustota pravěkého osídlení značná. V okolí hořanských cihelen nacházely místní děti nádoby a kosti a přinášely je do zdejšího gymnázia, kde jim místní učitelé dějepisu věnovali velkou pozornost. První archeologové tam proto přicházeli již v 70. letech 19. století, pokračovalo to o sto let později při přípravě těžby. Bylo to ale v době, kdy se bouralo množství vesnic i středověký Most, takže na důkladný archeologický průzkum Hořan chyběly kapacity.

Jaké máte plány s nálezy z Hořan?

Příští rok budou ještě výzkumy pokračovat a potom bych rád udělal nějakou menší expozici v mosteckém muzeu věnovanou celé historii vsi od pozdní doby kamenné až do 20. století. Nemělo by to být smutné, spíš příjemná vzpomínka.

Zbourných vesnic, kde jsou nějaké nálezy, je mnoho. Proč právě Hořany?

Podstatné je hlavně množství poznatků, které dnes máme. Archeologie ve svých metodách velmi postoupila. Dokážeme modelovat původní terén, což nám dává novou možnost, jak vyprávět příběh vesnice. Návštěvnícky atraktivní bude určitě mincovní poklad ze 14. století s pražskými groši, rekonstrukce hrobů s kostrami nebo tyto nádherné nádoby z hrobů (na snímku – pozn. red.).

To asi není obvyklé, že jsou takto zachovalé v celku?

Je to rozhodně unikátní, většinou bývají rozpadlé. Když si představíme, co všechno za těžkou techniku nad nimi jezdilo... Obvykle také nebývá keramika vkládaná do hrobů tak kvalitní jako ta, kterou naši předci běžně používali. Trochu to šidili. Tohle je ale nádherně ručně tvarovaná keramika, navíc s překrásnou vypičovanou výzdobou. Myslím, že si přes zkusm udělat repliku – jestli vůbec něco takového bez hrnčířského kruhu zvládnou. Museli být velmi zruční. Podle literatury v tomto období ještě hrnčířství ne-

Kterých nálezů si nejvíce ceníte?

Záleží na tom, zda se na to díváme z roviny vědecké nebo spíš populární.

Jásáte tedy nad něčím jiným než návštěvník muzea?

Přesně tak. Já vždy jásam nad informací, která nějakým způsobem doplňuje naše poznání o minulosti a úplně nejlépe s vazbou na témata současnosti. Baví mě třeba keramika – dnes součást počítačových čipů, před čtyřmi tisíci lety to vypadalo tak, jak jsme objevili v hrobech u Hořan. Teď jsem našel středověkou sklárnu u Boče nedaleko Klášterce nad Ohří, což mi udělalo obrovskou radost. Nyní je třeba ji prozkoumat, zasadit do kontextu a povědět o ní zajímavý příběh, a to je práce na několik let.

Sklárna souvisí s vaší účastí v týmu ArchaeoMontan, který zkoumá středověké hornictví v Krušných horách. Co je na tomto projektu unikátní?

To, že je multidisciplinární. Archeologové umí vyprávět



Martin Volf s keramickou nádobou nalezenou v Hořanech. Foto: (kat)

Proč ho potřebujeme?

Proč ho potřebujeme? I zkoumání osídlení Krušných hor má význam pro současnost, třeba v souvislosti s klimatickými změnami. Ve stře-

tedy o nějakých 5 až 6 stupňů vyšší. Z historie tak můžeme dovodit, jak se člověk přizpůsobuje klimatickým podmínkám. Stejným tématem je

„Navazujeme na vztahy v 60. až 80. letech minulého století, kdy archeologové nestíhali a sami horníci jim nosili nálezy a prováděli víceméně profesionální sběry materiálu.“

bylo specializovaným řemeslem, ale já nevěřím, že tohle udělali běžní vesničané, kteří přišli sedření z pole, uhnětlí hlínu a vytvořili takhle krásný džbán.

Jak se vám spolupracuje s horníky?

Za ty čtyři roky se naše vztahy proměnily. Od dělníků po vedení se na nás chodí dívat, je vidět, jak je to zajímavé. Když jsme vyzvedávali hroby, skoro bych mluvil o dojetí. Myslím, že už nevnímám archeologii jako nutné zlo, a to mě hrozně těší. Navazuje to na vztahy v 60. až 80. letech minulého století, kdy archeologové nestíhali a sami horníci jim nosili nálezy a prováděli víceméně profesionální sběry materiálu.

vět jen část příběhu, potřebujeme historiky a v případě Krušných hor i geology. Mezinárodní spolupráce nám v posledních letech chyběla. Stávali jsme se trochu otrokem základního archeologického výzkumu – dálnice, plynovody, stavby – víceméně stále stejná práce, hledání s motýčkou ve vytyčeném koridoru, dohady s investory... a trochu mi v tom chyběla věda. Grantová politika v České republice je složitá, takže výzkum můžeme dělat za své, v noci. Díky projektu ArchaeoMontan jsme dostali možnost pracovat na výzkumech, ale i publikovat na mezinárodní úrovni a hlavně být obklopeni servisem ostatních vědeckých disciplín, což nám umožňuje podat ucelený příběh krajiny.

dověku se běžně pěstovalo na horách ve vysokých nadmořských výškách obilí, bylinky tam vinohrady, teploty byly

voda – lidé některé z těchto vesnic totiž opustili kvůli nedostatku vody, a ten nám hrozí i dnes. (kat)

Martin Volf

35 let, Most

- archeolog Ústavu archeologické památkové péče severozápadních Čech
- studoval Filozofickou fakultu Univerzity Karlovy
- jeho hlavním tématem je středověk, zejména středověká keramika a sklárství
- podílel se například na výzkumu v jáchymovském podzemí, v kostele v Lenešicích, v Přísečnici
- je vedoucím výzkumu v Hořanech na Mostecku
- od roku 2012 působí v česko-německém projektu ArchaeoMontan, který zkoumá středověké hornictví v Krušných horách

DEN HORNÍKŮ

8. 9. 2017

HIPODROM



- 13.15 - 01.15 Autobusová kyvadlová přeprava Most – Hipodrom
 14.00 - 20.30 Program – dětské centrum
 15.00 - 21.45 Program – hlavní pódium, VIP místnost
 21.20 - 01.00 Večerní program v pártý stanu, ve VIP a restauraci

HLAVNÍ PODIUM

- 15.00 - 16.00 Vlasta Věbr – program pro děti
 16.30 - 17.15 EX – Team
 17.45 - 18.30 AC/DC revival
 19.00 - 19.45 Petr Kotvald
 20.15 - 22.00 Big Band Felixe Slováčka s hosty
 (Leona Machálková aj.)

VEČERNÍ PROGRAM

- 22.00 - 01.00 Restaurace – Kamufáž
 22.00 - 01.00 VIP místnost – DJ Schauer
 22.00 - 01.00 Párty stan – Promile

DĚTSKÉ CENTRUM

- 14.00 - 20.30 Hornická pouť
 15.30 - 17.30 Jízdy na koních

ODPOLEDNÍ PROGRAM

- 15.00 - 18.00 VIP místnost - živě - Mostečanka (dechovka)



JÍZDNÍ ŘÁD AUTOBUSOVÉ DOPRAVY

CHOMUTOV - SMĚR - HIPODROM MOST

Chomutov, Březenecká (park. u Penny)	14.15	14.30	14.45	19.00
Jirkov, Horník (zastávka trolejbusu)	14.25	14.40	14.55	19.10
Hipodrom Most	14.45	15.00	15.15	19.30

HIPODROM MOST - SMĚR - CHOMUTOV

Hipodrom Most	18.00	21.00	22.15	24.00
Jirkov, Horník (zastávka trolejbusu)	18.20	21.20	22.35	24.20
Chomutov, Březenecká (park. u Penny)	18.30	21.30	22.45	24.30

MOST - SMĚR - HIPODROM - A ZPĚT

od 13.15 do 01.15 - zajištěna kyvadlová doprava (zastávka u bývalé „RYBÁRNÝ“)



7 Severní
energetická

Vršanská uhelná

Coal Services

Region si připomene oběti neštěstí na Dole Pluto

Začátek září je každoročně spojován s jednou z nejmudnějších událostí v hornické historii severu Čech – s důlním neštěstím na Dole Pluto II v Louce. Hluběji v minulosti však nalezneme ještě další zářijová důlní neštěstí, při nichž umírali lidé.

Na Dole Pluto II v Louce u Litvínova došlo 3. září 1981 v 15 hodin 33 minut k výbuchu uhelného prachu a následnému požáru. Havárie si vyžádala 65 lidských životů a kromě mnoha zranění a ztrát na životech způsobila škody za více než 50 milionů korun. V době neštěstí pracovala v hlubině více než stovka lidí, spolu s kmenovými zaměstnanci také skupina báňských záchranářů, kteří zde likvidovali zápar v jedné z chodeb. Záchraně práce byly velmi komplikované. Poslední oběť byla vynesena na povrch až 11. prosince. Báňští záchranáři v hlubině odsloužili přes osm tisíc směn a strávili přes 13 tisíc hodin v dýchacích přístrojích. Důl Pluto II byl v roce 1983 připojen k Dolu Kohinoor II jako jeho těžební úsek. V rámci útlumu byl uzavřen v roce 1995.

Důlní neštěstí na Dole Pluto připomínají na Mostecku dva památníky. Větší z nich se nachází v parku u litvínovské Scholy Humanitas. Právě zde se každoročně koná pamětní akt na uctění památky obětí. Startuje odsud i pravidelný turistický pochod Memoríál Pluto. Letos se uskuteční v sobotu 9. září a jeho součástí bude i uctění památky obětí důlního neštěstí u druhého z pomníků vedle budovy obecního úřadu v Louce u Litvínova. Pietní akt se zde uskuteční v sobotu 9. září ve 13:30 hodin.

Méně známé neštěstí

Rozsahem mnohem menší, přesto rovněž s tragickými následky skončilo důlní neštěstí 7. září 1964, kdy došlo k výbuchu na dole Kolumbus v Žaluzí. Tato havárie si vyžádala šest obětí a dvě těžká zranění. Z následného vy-



U litvínovského pomníku důlní katastrofy se letos pietní akt koná 1. září. Foto: Archiv DN

šetřování vyplynulo, že šlo o ojedinělý případ přímého zapálení uhelného prachu obloukem elektrického stykače ve skříní na jedné z chodeb. Laboratorní zkoušky a rozborů Vědecko-výzkumného uhelného ústavu v Ostravě - Radvanicích, které si nechala zpracovat vyšetřovací komise, přinesly i další důležitá zjištění. Mimo jiné, že ve zdejšímu revíru prakticky neexistuje důl bez nebezpečí výbuchu uhelného prachu.

Duchcovská tragédie

K neštěstí na Dole Svěží šťestí (Frischglückzeche) u Duchcova došlo 19. září 1900. Důl byl majetkem Mostecké uhelné společnosti a v době katastrofy se v něm nacházelo 91 havířů. Jedenatřiceti se podařilo bez zranění vyvázat, více než pět desítek havířů zůstalo v podzemí. Dnes jsou nejasnosti o celkové počtu obětí, některé zdroje uvádějí 58, jiné o tři méně. Podle knihy Důlní katastrofy severočeské uhelné

pánve od Miroslava Maška z úředních protokolů vyplývá, že právě zde se poprvé v tomto regionu použil oxid uhličitý k tlumení prostorově uzavřeného požáru. Tato účinná metoda se rozšířila až daleko později. Podle znaleckého posudku pánů Wilhelma Jičínského a Nicolause Errmanna byl výbuch způsoben náhlým výstupem takzvaných požárních plynů z mourové rozsedliny ve stropu klenutého zděného díla, které se na požářišti zapálily a vybuchly. (red)

SLAVNÉ SEDMIČKY

1277: První zprávy o hradu Starý Žeberk v Krušných horách

Z roku 1277 pochází první zmínka o hradu Starý Žeberk na úpatí Krušných hor. Dnes na vysokém ostrohu nad uhelným lomem najdeme jen nepatrné pozůstatky po někdejším středověkém sídle.

V době vzniku byl Žeberk nebo také Seeberk sídlem Alberta ze Žeberka, purkrabího královského kadaňského hradu a přívržence Přemysla Otakara II. Právě od krále získal území na úpatí Krušných hor, kde dnes leží lom ČSA, aby ho kolonizoval. Jméno hradu odkazuje na jeho polohu, tedy Jezerní horu nad Komořanským jezerem. Patří k nejvýše položeným hradům v Čechách. Z archeologických nálezů vyplývá, že hrad skutečně vznikl jen krátce před první zmínkou o něm.

Hrad Žeberk ležel na těžko přístupném a vysokém místě, což mohl být důvod pro

jeho přestěhování, respektive stavbu nového hradu. Už padesát let po první zmínce o Starém Žeberku stojí o necelé tři kilometry západně směrem k Pyšné hrad nový, tedy Nový Žeberk. Tehdy, roku 1327, už jsou ale jako jeho majitelé uváděni páni z Bergova. Roku 1306 totiž zemřel jediný syn a dědic Alberta z Žeberka a ten majetky před svou smrtí rozdělil svým dědům. Jedna z nich byla prodána právě za Otu z Bergova, stavitele hradu Kyšperk nad Krupkou.

Nejpozději na konci 14. století je už Starý Žeberk opuštěný a neuplyne ani století a tož potká i Nový Žeberk. Do



3D model hradu Starý Žeberk od Milana Sýkory.

dnešních dnů se z obou hradů dochovaly jen menší pozůstatky. Zříceniny Starého

Žeberku jsou přístupné po modré turistické značce z Jezeří. Nový Žeberk leží nad ly-

žařským areálem Pyšná na Zámeckém vrchu, na neoznačené cestě. (kat)

Kam za kulturou v měsíci září

KULTURNÍ TIPY

MOSTECKO a CHOMUTOVSKO

6. 9. - X. Divadelní vnobraní. Tradiční zahájení druhé poloviny divadelní sezony 2017 Městského divadla v Mostě spojené s křtem 10. Divadelního vína. Akce se koná na podestě před hlavním vchodem, při nepříznivém počasí ve foyeru divadla. Začátek v 15:00 hodin.

8. 9. - Baron Prášil. Premiéra slavného a zaručeně pravdivého vyprávění Barona Prášila v kabaretně laděné inscenaci v režii Jiřího Krause. Městské divadlo v Mostě, od 19:30 hodin, vstupné 200 Kč.

9. 9. - Mostecká slavnost. Začne slavnostním průvodem ve 12:45 od Magistrátu města Mostu a bude směřovat ke kostelu Nanebevzetí Panny Marie. Bohatý hudební program začne mezi 13:00 a 14:00 hodin a bude pokračovat až do pozdních večerních hodin na třech podiích v areálu děkanského kostela.

9. 9. - Řidič paní Daisy. Derniéra slavné hry Alfreda Uhryho. Městské divadlo v Mostě, od 19:00 hodin, vstupné 150 Kč.

9. 9. - Jirkovská hornická pouť. Největší hvězdy populární hudby budou k vidění na pódiu na náměstí Dr. E. Beneše, folkové a country kapely budou hrát na scéně u divadla a regionální scéna se bude prezentovat v Kostelní ulici (u Infocentra). Právě tady program odstartuje už v 10:00 hodin.

12. 9. - Koncert Linwoda Taylora (Washington DC). Tentokrát se představí americký kytarista. Městská knihovna Most, od 19:00 ho-

din, vstupné 180 Kč, studenti 50 Kč.

13. 9. - Taneční odpoledne pro seniory. V hotelu Cascade k tanci i poslechu bude hrát Country Karolína, od 16:00 do 19:00 hodin, vstup zdarma.

16. 9. - Druhý sraz historických traktorů a jiných zemědělských strojů. Akci v Sušanech budou doprovázet soutěže traktorů, dětí i dospělých, připraven je i další doprovodný program. Začátek v 10:00 hodin, spanilá jízda traktorů od 10:30 hodin.

16. 9. - Oslavy 710 let obce Želence. Ve sportovním areálu už od 10:00 hodin budou připravené hudba, kolotoče, středověké tržičky, šermíři, soutěže a spousta dalšího.

16. 9. - Než vyjde večernice. Třiatřicetý ročník pochodu pohádkovým lesem, který u koupaliště Ressler pořádá Dětská organizace Zálesák Most. Začátek ve 20:00 hodin.

17. 9. - Taneční odpoledne na Benediktu. K tanci i poslechu zahraje country kapela Stará sešlost, od 15:30 do 18:30, vstup zdarma.

21. 9. - Přírodovědné vycházky 2017. Oblastní muzeum v Mostě připravilo dendrologickou vycházku Mostem. Seznámíte se s běžně pěstovanými i vzácnějšími druhy dřevin na Zahražanech a v přílehlých částech města. Vede Vít Joza. Sraz v 16:30 hodin před budovou muzea.

25. a 26. 9. - Mistr a Markéta. Populární litvínovské Docela velké divadlo se představí v Oblastním muzeu v Mostě s představením Mistr a Markéta, začátek vždy v 19:00 hodin. Vstupné 200 Kč, studenti a senioři 100 Kč. Vstupenky lze objednat na tel. 778 094 093 nebo 476 752

Dovolujeme si Vás pozvat na

7. SETKÁNÍ RODÁKŮ

zaniklých obcí
KOPISTY - KONOBRŽE - PAŘIDLA,
které se uskuteční v sobotu
30. září 2017 od 16.00 hodin
v KD Citadela Litvínov

Vstupné 10 Kč (bude použito na úhradu sálu)

487, e-mail propagace@doce-lavelkedivadlo.cz.

28. 9. - Svatomichaelská slavnost 2017. Tradiční celoměstská akce odstartuje v Litvínově 28. září a program potrvá až do 1. října.

PARDUBICKO

9. 9. - Chvaltický pohár. Soutěž ve sportovním tanci v KD Chvaletice.

9. 9. - Pivní slavnosti pardubického pivovaru. Vystoupí Alkehol, Mňága a Žďorp, Pernštejnka, Rybičky 48, Tři sestry Banditos, UDJ, jsou připraveny pivní soutěže, exkurze po pivovaru, dětský koutek s animátorkami a dětskými atrakcemi, pivní speciály, bohaté občerstvení, párování piva a jídla a spousta zábavy. Pivovar Pernštejn, Pardubice.

9. 9. - Festival Choltický deštník. Vystoupí Ivo Jahelka, Václav Koubek, Kmen Trilíbit, ZŠ Svítání, Zlatohoráci, připravena je i divadelní hra Dobytí severního pólu. Zámek Choltice, vstupné 75 Kč.

16. 9. - Udílení cen Františka Filipovského za nejlepší dabing. Na Masarykově náměstí v Přelouči vystoupí pěvecké sbory ZUŠ Přelouč, Adam Mišík, JAKSI TAKSI, Robbie Williams revival, Michal Nesvadba, Leona Šenková, Petra Janů, Polymetal, Zámecké saxofonové kvarteto, Dechové orchestry a cimbálová muzika, od 13:15 hodin, vstup zdarma.

22. 9. - Putování žáka Nezbedy. Představení pro děti v podání Divadélka Kůzle. KD Chvaletice - Kulisárna, od 17:00 hodin.

SKATE 4 RUN 4

0. ROČNÍK

ZÁVODÍME PRO SVĚTLUŠKU

sobota 2. 9. 2017 od 17 hodin

1 KOLO BRUSLENÍ + 1 KOLO BĚH | ZÁVODIT JE MOŽNÉ V PÁRECH | INTERVALOVÝ START BUDE V 17 HODIN
REGISTRACE ONLINE NA WWW.MOST42INLINE.CZ NEBO V MÍSTĚ ZÁVODU
NEDELE 3. 9. 2017 ZÁVODY IN-LINE MISTROVSTVÍ REPUBLIKY + OTEVŘENÝ START PRO HOBIKY
INFO NA WWW.MOST42INLINE.CZ
TRAT BUDE UZÁVŘENA OD 17 HODIN

VZPOMÍNKA

Dne 9. srpna uplynul rok, co v nedožitých 94 letech odešel **pan Václav Vaňout**. Celý život zasvětil práci v hornictví, nejprve na Dole Anna, následně na Dole Vrbenský v Souši. Narodil se v Souši, poslední roky života strávil ve Vodňanech. Za svou práci byl opakovaně vyznamenán, zasloužil se mimo jiné i o výstavbu letního kina na Ressleru. Snad mu společně s rodinou věnují vzpomínku také pamětníci ze Souše, bývalí zaměstnanci Dolu Vrbenský, stejně jako sousedi ze Stalingradské čtvrti z Mostu.

Čtvrté výročí uplyne 5. září od doby, co nás ve věku nedožitých 55 let navždy opustila naše milá maminka, manželka a kolegyně **paní Hanka Beranová**. Stále zůstává v našich srdcích! Vzpomínají manžel a syn Vladimírové. Kdo jste Hanku znali, věnujte jí společně s námi tichou vzpomínku.

Čtvrté výročí uplyne 5. září od doby, co nás ve věku nedožitých 55 let navždy opustila naše milá maminka, manželka a kolegyně **paní Hanka Beranová**. Stále zůstává v našich srdcích! Vzpomínají manžel a syn Vladimírové. Kdo jste Hanku znali, věnujte jí společně s námi tichou vzpomínku.

NAROZENINY

Životní jubilea zaměstnanců Czech Coal Power. Vedení společnosti jim přeje hodně zdraví a pracovních úspěchů do dalších let.

20. září
Julius Demeter – řidič pracovních strojů

22. září
Oldřich Pašek – řidič pracovních strojů

25. září
Miroslav Váňa – řidič pracovních strojů

26. září
Petr Šnajdr – řidič speciálních vozidel

POMŮCKA: DEMÉTER, ISTOK, LODIS, RAND, ROUÉ, SOOS, TOROS, TP	TEL. SPOL. MADA-GASKARU A MALAJSIJE	SNĚŽNÝ MUŽ	REGIONÁLNÍ ZAMĚST-NANECKÁ AGENTURA	KŮŇ	☉	ZHARMO-NIZOVAT	BOHYNĚ MATĚRSTVÍ V RECKÉ ANTICE	NÁRODNÍ KNIHOVNA	☉	VYUŽIVAJÍCÍ ATOM	HRA NA BABU	☉	POMAZÁVAT	DOMÁCÍ ZVÍRATA
ZAKLADATEL SOKOLA					KÓD SUDÁNU				CITOSLOVCE ÚDIVU			INICIÁLY PICASSA		
												AUSTR. SÍDLO		
PŘEDLOŽKA					MEDIKAMENT				VÝZTUŽNÁ TYČOVÁ BETONÁŘSKÁ OCEL PŘEDLOŽKA					
	ČERNOŠSKÝ BUBEN							ČINITI						
	ANGL. PŘEDLOŽKA							ZN. NITU						
ANGL. ONO			Tajenka (1.část)											BULHARSKÝ JESTLIŽE
			DUŠEVNÍ VELIKÁNÍ (Z REC. MYTOL.)											
VLÁKENKO					ČESKÝ DIRIGENT				DOMÁCKY ONDREJ					
					DRUH ÚČESU				GRAFIT NEROST					
☉	ČESKÝ DENÍK	INFARKT MYOKARDU (ZKR.)			NÁZEV HLÁSKY T			TVOJE SÍDLO RECKÝCH HLAVNÍCH BOHŮ				ZKR. ATLETICKÉHO KLUBU		
		SPZ OLOMOUCE			SILNÝ ČLOVĚK							SPZ KOMÁRNA		
VNITŘNÍ POHNUTKA						HEJSEK					SLOV. PÁDOVÁ OTÁZKA			
						SLOVEN. CO					NEJVYŠŠÍ RECKÝ BŮH			
POVALEČ							LUTEINIZAČNÍ HORMON			SPZ ZNOJMO			PŘÍRODNÍ REZERVACE U FRANTIŠKOVÝCH LÁZNÍ	NĚM. MATEMATIK 16.STOL
							RUDNÉ DOLY (ZKR.)			INIC. SMOLJAKA				
☉	INICIÁLY VACKA	Tajenka (2.část)										SLOVENSKÁ PŘEDLOŽKA		
		TVOŘIT										ČÁST PLOTU		
MUŽSKÉ JMÉNO (31.3.)						ZKR. DELKOVÉ MÍRY			SUPĚNÍ					
						HONY			VYZÝVÁNÍ K NÁVŠTĚVĚ					
OSOBNÍ ZÁJMENO			NÁŠ SPISOVATEL				INIC. ZEDNÍČKA			UMĚLECKÝ STYL				
			NEOBLEČENÍ				KÓD KAJMANSKÝCH OSTROVŮ			STAVEBNÍ DÉLNÍK				
☉	ZKRATKA TELEVIZNÍHO ZPRÁVODAJSTVÍ			OPAK DNE				SLOVEN. VE			NEJVYŠŠÍ KARTA			
	ITALSKÝ JESKYNĚ			DALKOMER S PEVNÝM DALEKOHLÉDEM				NEHLUBOKÝ			PLANETKA			
SMĚNEČNÉ RUČENÍ					VYLÁKAT								KONÍČEK	JIHOEVROPAN
					PLEMENA									
Tajenka (3.část)														
KASTA						KÓD TIMORU	PYKAT							
							INICIÁLY HERCE KORBELÁRE							
SOLMIZAČNÍ SLABIKA			SRBSKY VÝCHOD						ELEKTRODA S KLADNÝM POTENCIÁLEM					
OBRNĚNÝ TRANSPOR-TÉR (ZKR.)			DROBIVÝ						ZKR. ČES. ARMÁDY			ZN. HLINÍKU		

V tajence vyluštíte motto. Správné znění tajenky z červencových DN: Jen život umí být současně věčností i okamžikem. Výhru získávají: **Marek Lipták**, Sev.en EC; **Miroslav Šlosar**, Severní energetická; **Anita Varadiová**, Chomutov. Vyluštěnou tajenku můžete zasílat na adresu: Vršanská uhelná a.s., redakce Důlní noviny, V. Rezáče 315, 434 67 Most nebo e-mailem: dulni.noviny@vuas.cz. Ze správných odpovědí vylosujeme tři výherce. Uveďte přesnou adresu pro případné doručení výhry.

Co se děje, když je bagr v revizi

Čtvrtletní revize uhlénoho velkostroje obvykle zahrnuje celou řadu činností. Ve fotoreportáži přibližujeme některé z nich. Podrobně se o rozsahu údržbářských prací na KU300/K107 během plánované revize dočtete uvnitř tohoto čísla Důlních novin.



Vyčistit a zkontrolovat domky výsuvových šroubů na rypadle měli za úkol zámečníci Lukáš Chalupecký a Martin Hrubíšak. Foto: (pim)



Jedno z dvojice uhlénohých rypadel KU300/K107 v lokalitě Vršany podstoupilo v srpnu plánovanou čtvrtletní revizi. Foto: (pim)



Klapkař Josef Volný prohlédl části zařízení, které slouží k otáčení horní stavby velkostroje. Foto: (pim)



Na některá místa se dá dostat jen pomocí plošiny. Zaměstnanci KSK-SUB z ní opravovali kabelovou lávku napájení jeřábků pojízdného závaží. Foto: (pim)



Údržbě a čištění neunikly ani útroby rypadla, Karel Altrichter uvnitř kružkové komory napájení stroje. Foto: (pim)