

DŮLNÍ NOVINY

NOVINY CZECH COAL GROUP

číslo 6

červen 2015

ZDARMA

Nové montérky
přijdou už
v červenci

> Strana 2

Posekat
musejí přes
tisíc hektarů

> Strana 3

Muzejní
kousek pomáhá
už čtyřicet let

> Strana 4

Muži na kolejích
jsou důležitou
částí šachty

> Strana 5

Zkuste si kvíz
pro Chytré
hlavy

> Strana 13

Chytré hlavy dostaly již deset milionů korun

Vršanská uhelná ze skupiny Czech Coal, spojená se jménem finančníka Pavla Tykače, rozdělila další dva miliony mezi účastníky 6. ročníku grantového programu Chytré hlavy pro Sever 2015. Částka, věnovaná těžební společnostem do podpory vzdělávání na Mostecku, se tak za dobu existence grantu zaokrouhlila na deset milionů korun.

Rozhodovalo se mezi 19 přihlášenými projekty základních škol a pěti projekty středních škol. Uspěly Základní škola Most, Z. Štěpánka s projektem vybavení učebny chemie, Základní škola a Mateřská škola Strupčice, která chce pořídit interaktivní techniku do první třídy. Základní škola a Mateřská škola Hora Svaté Kateřiny získá příspěvek na modernizaci školní žákovské dílny, v Základní škole a Mateřské škole Meziboří plánují vybavit učebnu přírodních věd a do Základní školy Most, Svážná poputuje finanční podpora na vybudování Geoparku, který rozšíří školní arboretum.

Ze středních škol Vršanská uhelná dále podpoří Podkrušnohorské gymnázium Most a Vyšší odbornou školu eko-

nomickou, sociální a zdravotnickou, Obchodní akademii, Střední pedagogickou školu a Střední zdravotnickou školu Most.

V gymnáziu zmodernizují výukový areál výpočetní techniky a počítačovou síť a odborná škola vybuduje učebnu pro přírodovědné předměty.

„Převaha projektů zaměřených na přírodovědné obory nás potěšila. Považujeme za důležité zvýšit jejich oblibu u žáků i studentů, neboť společensky jsou tyto obory velmi potřebné. Zároveň nám to ovšem ztížilo výběr. Věříme ale, že jsme vybrali správně a realizované projekty posunou úroveň vzdělávání na Mostecku opět o něco výš,“ shrnul Vladimír Rouček, generální ředitel Vršanské uhelné. (red)



Hana Maňkošová (vlevo) a Žaneta Kraftová z mosteckého gymnázia se staly vítěžkami výtvarné části Soutěže pro Chytré hlavy. Foto: (pim)

Vršanská hlásí výměny „stráží“ Ocenění pro horníky ze severu

Ve Vršanské uhelné dojde od července ke změnám v organizační struktuře a ve vedení úseků.

„K tomuto rozhodnutí jsme přistoupili jednak v souvislosti s generační obměnou, ale také z důvodu racionalizace některých činností ve společnosti,“ vysvětlil personální ředitel Vršanské uhelné Petr Mrvík. Největší změnou je sloučení dvou od-

borných útvarů v jeden, a to útvaru báňských činností a geologie, který se spojí s útvarem rekultivací, uvolnění území a ekologie. Vedoucím celého nového útvaru bude David Lancinger, dosavadní vedoucí výroby Vršanské uhelné. Kro-

mě změny organizační struktury dochází současně i k takzvané rotaci ve vedení jednotlivých úseků. Na místo vedoucího výroby přichází Vladimír Kohout, dosavadní vedoucí úseku skrývky Vršanské uhelné. Toho nahradí Jaroslav Graman, který doposud působil jako vedoucí úseku přestavěb a ostatních činností.

Pokračování na straně 2

Dvě významná ocenění si z červnového setkání hornických měst v Havířově přivezli členové Spolku severočeských havířů.

Medaili za zásluhy o hornické tradice obdržel Josef Gerthner, dlouholetý člen Spolku severočeských havířů, kterého mohou znát i návštěvníci Uhelného safari, kde působí jako průvodce. „Toto ocenění uděluje

Sdružení hornických a hutnických spolků a je relativně nové. Josef Gerthner je teprve jeho třetím držitelem,“ vysvětlil předseda Spolku severočeských havířů Zbyněk Jaks. Také on odjížděl z Havířova s hornickou cenou, dostal od ministra průmyslu Slovenské republiky medaili za udržování hornického folklóru.

Pokračování na straně 2



Kníže Svatopluk...

...byl silný vládce a moudrý otec. Lekce, kterou udělil svým třem synům na sklonku života, by určitě našla uplatnění i dnes. Ve zkratce pro ty, které třeba staré české pověsti minulý. Když kníže umíral, podal svým třem pokračovatelům tři svázané pruty. Ani jeden z kluků je spletené dohromady, nedokázal zlomit. Když pak dal každému po jednom, luply větvičky jedna radost. „Zůstane-li svorní, nepřítelé vás nebudou moci porazit. Povstane-li mezi vámi svorní, nepřítel vás zcela zničí,“ poučil je.

Když tak už několik dlouhých let sleduji dění na Mostecku, v Ústeckém kraji, říkám si, že Svatopluka a jeho proutků by bylo zapotřebí. Nejprve nespolečených, aby pěkně štípaly a probudily. Ne, že bych náš kraj brala jako Velkou Moravu a zbytek republiky považovala za nepřítel, ale jistá paralela tu je. Region má řadu problémů. Všichni se sice shodneme, že nám hodně dluží zbytek „světa“, že „Praha“ by konečně měla začít splácet a pomáhat. Ale pak už si někteří regionální politici jedou jen po své větvičce. A nejen stranické. A pokud jsou na někoho pověsti příliš, ať si přečte pohádku O řepě. Dědek, babka... tahali, tahali, až tu řepu vytáhli. Příkladem, že jinde se v zájmu věci uměli a umějí spojit kvůli nejdůležitějšímu, by se našlo dost. Ústecký kraj s tím měl vždycky problém. Když se nedokážeme domluvit „doma“, všechny dobré snahy skončí v kanále. Svatoplukovi synové tátu neposlechli. Jak dopadli? Určitě znáte přísloví, že když se dva, pardon, tři hádají, směje se nakonec úplně někdo jiný.

I přesto přeji klidný dovolenkový čas.



Liběna Novotná,
vedoucí regionální komunikace

Nové montérky dorazí v červenci

Nejlepší dostupné pracovní pomůcky používají zaměstnanci společnosti skupiny Czech Coal. I tak by se možná s trochou nadsázky daly interpretovat výsledky výběrového řízení, které na jejich dodávky letos na jaře vypsal odbor nákupu Coal Services. Ten totiž zajišťuje nejen pořizování těchto nezbytných věcí, ale také výdej pro všechny společnosti skupiny Czech Coal.

„Chtěli jsme si tímto způsobem mimo jiné ověřit, zda jsme schopni získat za co nejpříznivější ceny co nejvyšší pracovní pomůcky. A z výsledku výběrového řízení vyplývá, že se nám podařilo u některých položek, například pracovních oděvů, docílit lepších

cen, než tomu bylo doposud. U těch, kde se cena liší, například u pracovních bot, zase můžeme říct, že je dostáváme za nejlepší ceny na trhu,“ sdělil ekonomický ředitel Coal Services Radomír Bernas. Cena ale nebyla jediným kritériem při výběru. Osloveno

bylo původně celkem jedenáct dodavatelů, kteří nejprve prošli elektronickou aukcí. Do dalšího kola se dostala už jen čtveřice firem, která musela dodat vzorky požadovaných pracovních pomůcek. Ty následně prošly zátěžovými testy, například opakova-

ným praním a sušením, obuv i oděvy si vyzkoušeli také sami zaměstnanci přímo v provozu. Výběrová komise nakonec doporučila jako vítěze společnost Canis.

„S touto firmou bude podepsán kontrakt na tři roky. Ceny, které nám dodavatel nabízí, musí zůstat beze změny minimálně rok od uzavření smlouvy, a změnit je bude možné jen po dohodě obou stran,“ dodal ekonomický ředitel. Nové pracovní pomůcky, inovované o bezpečnostní prvky, se ve skladech Coal Services objeví už v průběhu července. (red)

Pedikúru občas potřebuje i velkostroj

Takhle nějak vypadá pedikúra u velkostroje. Chodidla stroje se kráčením opotřebávají, a tak je nutná oprava vnitřních výztuh.

Systém kráčení více než čtyři tisíce tun těžkého obra spočívá v tom, že stroj před sebe vysune hydraulická chodidla, přitom celou vahou stojí na střední části stroje. Následně přenesou veškerou váhu na chodidla a odlehčí střední stavbě. Ve stísněném prostoru přímo uvnitř chodidel velkostroje KU800/K84 nyní probíhají práce, které souvisejí s pololetní opravou rypadla, ale i ostatních součástí technologického celku TC2, kam kromě něj patří linka pásových dopravníků a zakladač. Kromě chodidel se během pololetní opravy kompletně opravuje koleso stroje, což zahrnuje korečky, výměnu otěrových plechů, přes které padá při těžbě materiál, až po skluz kolesa. Opravám se nevyhnu ani výložník rypadla, kde se na takzvaném zadním pasu mění převodovkový válec zlomu. Veškeré opravy by měly být hotové v prvním červencovém týdnu. (pim)



Práce probíhají uvnitř chodidel rypadla. Foto: (pim)

Ocenění pro horníky ze severu Vršanská hlásí výměny „stráží“

Pokračování ze strany 1 Českého Permona převzal další zástupce severních Čech Pavel Chaloupka z Krušnohorské důlní, která provozuje důlní šachtu Lehnschafter s dochovanými chodbami ze 16. století v Mikulově na Teplicku.

Po havířovském setkání hornických měst se zástupci spolku v červenci vypraví na obdobnou akci, kterou pořádá-

jí slovenská hornická města v Banské Bystrici. Na příští rok se chystá jubilejní, dvacáté setkání hornických měst v Příbrami. Ani na jedné z akcí nebudou zástupci Spolku severočeských havířů chybět. Díky dlouholeté podpoře Vršanské uhelné se mohou zapojovat do takovýchto tradičních hornických setkání a také je organizovat. (red)

Pokračování ze strany 1 Tento úsek bude od července řídit Ladislav Karlovský. Ke změně dojde i ve vedení úseku uhlí, jehož vedoucím se nově stane Stanislav Fára. Poslední významná obměna ve vedení úseků proběhla v roce 2009. Stejně jako absolventi, kteří při příchodu do těžební společnosti absolvují „kolečko“, aby se

seznámili se všemi činnostmi ve firmě, může změna ve vedení úseků přinést nový pohled na jejich fungování a přispět k řešení některých problémů. Úprava organizační struktury Vršanské uhelné se týká pouze jejího vnitřního uspořádání, obchodních partnerů ani zákazníků se změny nijak nedotknou. (pim)

Přes léto musí posekat přes tisíc hektarů

Kosa a srp by na všechnu práci, kterou musejí během hlavní sezony zvládnout zaměstnanci společnosti Rekultivace, určitě nestačily. Jen v letošním roce na ně čeká sekání trávy na více než 750 hektarech ploch s vysazenými stromky, téměř 470 hektarů připadá na traktorové sekání a přibližně 70 hektarů tvoří trávníky v areálech a ve městech. Celkem jde o téměř 6,5 tisíce tun trávy.

„Všeobecně se mluví o sekání trávy, ale jde vlastně o tři typy činností. Tou první je údržba areálů, parků, zahrad a městských ploch. Druhou pak ruční sekání v lesnických výsadbách

a třetí, neméně důležitou činností je traktorové sekání polí a luk,“ vysvětlil Tomáš Šolar, ředitel společnosti Rekultivace. Mezi stromky na rekultivovaných plochách se seká

obvykle dvakrát, maximálně třikrát za sezonu podle typu území a také výsadby. Naopak ve městech je třeba zeleň upravovat až šestkrát, navíc sezona v parcích a areálech

je oproti ostatním územím delší. Jakmile se totiž skončí se sekáním trávy, pokračuje se s úklidem listů a práce tu tak trvají obvykle až do začátku zimy.

„Nasazujeme skupiny v počtu od pěti do patnácti lidí, to podle používané technologie,“ doplnil ředitel. Traktor zvládá za den posekat pětihektarovou plochu, zaměstnanec s křovinořezem by měl denně posekat v průměru 0,15 hektaru. Mezi stromky by naopak zaměstnanci měli zvlád-

nout alespoň půlhektarovou plochu za den. „U okrasných trávníků musí skupina pěti lidí upravit jeden hektar denně,“ dodal Šolar. V červnu se v terénu pohybovalo devadesát zaměstnanců Rekultivace.

„I když je sekání trávy jednou z hlavních činností během letní sezony, rozhodně to neznamená, že bychom se nevěnovali ničemu jinému. Během léta pokračují terénní úpravy na rekultivovaných plochách, stejně tak například stavby oplocenek,“ uzavřel ředitel. (pim)

Mašinky jsou moje srdeční záležitosti

Když na začátku sedmdesátých let začínal Petr Mittelbach na šachtě v lokomotivce na lokalitě Jan Šverma, zřejmě netušil, že u kolejí vydrží celý pracovní život.

Letos v červenci „mašinky“, které mu během let přirostly k srdci, opustí nadobro. Bude uživat odpočinku v penzi. „Původně jsem k železnici zádný zvláštní vztah neměl, učil jsem se pro doly, jsem vyučený provozní elektromontér. To, že jsem byl umístěn zrovna do lokomotivky, byla spíše náhoda,“ vzpomíná dnes. Po vojně se na stejné místo vrátil, ale zároveň začal studovat chomutovskou průmyslovku. Po jejím absolvování v roce 1979 se z něj stal mistr. „To se ukázalo trochu problematické, protože dělat vedoucího kamarádům, s nimiž roky pracujete, není jednoduché, a udržet si autoritu, o tom ani nemluví,“ řekl Petr Mittel-

bach. Nakonec v roce 1985 nastoupil jako mechanik elektrických lokomotiv, u nichž vydržel až do roku 1999, kdy vznikl samostatný Závod kolejové dopravy. „Dodnes mám ze všeho nejlíbežnější k lokomotivám, ty jsou moje srdeční záležitosti,“ přiznal se. Následně na Závodě kolejové dopravy prošel i pozicemi hlavního mechanika a poté na čas zastupoval hlavního inženýra. Před čtyřmi lety začal dělat vedoucího kolejové dopravy. Když šla řeč o rodinném vztahu k železnici, tedy o tom, zda se tato tradice začala třeba dělat, neubrnil se úsměvu. „Nakonec nás u kolejové dopravy skončilo víc. Manželka dělá na

OTÁZKA PRO...



Evu Jurincovou,
obchodní manažerku společnosti Eurest

Co musejí strávníci z Vršanské uhelné udělat pro to, aby si mohli objednat jídlo přes internet? Objednávání jídel přes internet je další z možností, jak chceme zlepšit služby pro naše strávníky. Před tím než si budou moci tímto způsobem začít objed-

návat, musí se zaregistrovat na internetovém portálu restaurace.eurest.cz, který je součástí našeho objednávkového stravovacího systému. Postup je velmi jednoduchý. Při prvním vstupu do portálu na adrese <https://restaurace.eurest.cz/> je vyžadováno číslo hosta a autorizační kód. Jako číslo hosta stačí vyplnit osobní číslo zaměstnance, autorizační kód je možné získat od Eurestu několika způsoby. Buď telefonicky po zavolání na linku 9500 nebo 731 438 438. Další možností je prostřednictvím e-mailu, který zašlou na adresu registrace@eurest.cz. V případě elektronické komunikace je ale do požadavku nutné uvést jméno, příjmení, osobní číslo a název společnosti. Obratem obdrží odpověď s odkazem, po jehož odkliknutí bude registrace dokončena. Od této chvíle už se bude moci do internetového portálu přihlašovat jen pomocí svého uživatelského jména (e-mailu) a hesla.

KRÁTCE

Ocenění pro záchranáře Vybraní příslušníci záchranářů a bezpečnostních sborů byli také letos na mosteckém magistrátu ocenění za svou práci. Z rukou primátora města Mostu Jana Paparegy a jeho náměstkyně Marka Hrvola převzali uznání také Jan Mašek a Radim Slabák, dvojice zástupců Hlav-

ní báňské záchrané stanice Most. Kromě nich představitelé města předali ocenění dalším šesti policistům, dvanácti strážníkům městské policie, jednomu dobrovolnému a třem profesionálním hasičům, dvěma zdravotním záchranářům a jednomu zástupci vodní záchrané služby. (red)



Obrázky lokomotiv zdobí i zdi před kanceláří Petra Mittelbacha. Foto: (pim)

ANKETA

Sledujete firemní intranet a co z jeho nabídky využíváte?



Romana Vořechovská
Vršanská uhelná

Denně koukám, co tam přibýlo, prohlédnu fotografie a nejvíc využívám telefonní seznam. Dívám se také na aktuální teplotu. V průběhu měsíce sleduji aplikace s docházkou, vyúčtováním telefonů a objednávaním obědů.



Zdeněk Ševčík
Vršanská uhelná

Intranet využívám denně. Nejvíce asi telefonní seznam, vzorové formuláře, objednávání obědů, ale také pro schvalování dokumentů. Velmi mi pomáhá pro rychlé vyhledávání norem a předpisů. A zajímá mne také aktuální výběr z médií.



Pavla Čermáková
Vršanská uhelná

Intranet sleduji každý den, baví mě aktuální fotozprávy a projdu i aktuální pod nimi. Pravidelně používám telefonní seznam a také vzorové formuláře a objednávat si obědy.



František Vacek
Vršanská uhelná

U nás je intranet od rána v permanenci. Zřejmě nejvíc hledám v telefonním seznamu, ale intranet nám slouží i pro hledání v chemických látkách, pro objednávání materiálu. A využívám ho i k objednávaní obědů a jeho prostřednictvím se dostáváme na internet.

Muzejní kousek pomáhá už čtyřicet let

Unikát a tak trochu rovněž muzejní kousek používají trolejáři Coal Services v jedné ze svých dílen v Komořanech.

„Jedná se o stroj na renovaci trolejového vodiče, který byl vyroben v roce 1973. Ze tří vyrobených kusů, o nichž víme, už jsou dnes v tuzemsku provozuschopné jen dva. Kromě toho našeho ještě jeden na Sokolovsku,“ uvedl Štefan Nagy, vedoucí úseku elektro Coal Services. Na začátku své „kariéry“ sloužil stroj v dílně na nedaleké lokalitě Obránců míru, postupně vystřídal další dvě stanoviště, než definitivně skončil v Komořanech.

Zvláštností tohoto stroje je to, že umí spojovat troleje takzvaně „za studena“, tedy nikoli svařováním, jak bývá běžné. Jednotlivé části se spojují tlakem. Díky tomuto pomocníkovi ušetří kolejová doprava nemalé prostředky

za nákup nových trolejí, jejichž cena se dnes pohybuje kolem 400 korun za metr. Jen za loňský rok tímto způsobem renovovali více než deset a půl kilometru trolejí. Obsluhu zvládne jeden člověk, další dva pomáhají při manipulaci s kotouči, na které se troleje navíjejí. Nepracuje se zde v pravidelných směnách, stejně tak se mění i ti, kdo stroj obsluhují. Provoz totiž zajišťují trolejáři, kteří musí zvládat i další činnosti. Přesto má historický stroj i po více než čtyřiceti letech od doby, kdy nastoupil do provozu, úctyhodné výsledky. Také proto by ho v dohledné době měla čekat modernizace, aby mohl při renovaci trolejí pomáhat i v budoucnu. (red)



Kromě Komořan už podobné zařízení najdete jen na Sokolovsku. Foto: (pim)

DTS Vrbenský ze šachty rozhodně neutíká

Den otevřených dveří spojený s oslavami dvaceti let existence připravila pro veřejnost i své partnery společnosti DTS Vrbenský.

„Zřejmě největší novinkou je, že jsme opustili skupinu Czech Coal. S těžebními společnostmi ale samozřejmě spolupracujeme dál. Doufám, že se nám podařilo je

během let přesvědčit o tom, že nezáleží, kdo firmu vlastní, ale že jsme schopni poskytnout kvalitní služby a mohou se na nás stoprocentně spolehnout,“ uvedl ředitel DTS Vrbenský Lubomír Procházka. DTS Vrbenský také oznámila novou akvizici. Od Slovákých strojřen koupila firmu VS Metall. „Historicky

tato společnost na zpracování šrotu už pod DTS Vrbenský patřila, takže je to vlastně tak trochu návrat zpět. Počítáme s tím, že z této firmy bude samostatná divize, která se ovšem nebudou specializovat pouze na šrot, ale také například na zpracování šterku,“ doplnil Procházka. Na loňském dni otevřených

dveří představil ředitel DTS Vrbenský ubytovnu a jídelnu, které vznikly rekonstrukcí jedné z budov přímo v areálu firmy. „Ubytovna funguje, jídelnu jsme doplnili o restauraci a už zanedlouho by před objektem mělo být dokončeno parkoviště,“ uzavřel výčet letošních novinek ředitel. (red)

Pohár si v Čepirohách vystřílel Pavel Šimek

Turnaj ve střelbě z velkorážních zbraní uzavřel jarní část letošní turnajové sezony, kterou pro zaměstnance společností skupin Czech Coal a Severní energetická připravuje Sdružení odborových organizací skupiny Czech Coal. Zúčastnily se ho více než dvě desítky závodníků.

V soutěži družstev si nejlépe vedla trojice Jiří Pech, Roman Koula a Tomáš Chudomel s nástřelem 495 z 600 bodů. Jen se čtrnáctibodovým rozdílem skončili na druhém místě Pavel Šimek, Marcel Ingvert a Radek Liška. Třetí, s nástřelem 475 bodů, skončilo družstvo ve složení Vlastimil Koula, Miroslav Pilík a Andrej Kohút. V soutěžích jednotlivců zvítězil v kategorii registrovaných střelců Pavel Šimek s nástřelem 193 z 200 bodů, mezi neregistrovanými Jiří Cingr

(179 z 200 bodů) a mezi ženami Margita Holečková (181 z 200 bodů). „V soutěži ve střelbě na malovaný terč organizátoři připravili překvapení, místo obvyklého obrazu nebo

fotografie byla tentokrát cílem bílá plocha bez vyznačeného středu. Ten byl doplněn až po ukončení střelby. Záleželo tedy na odhadu každého ze střelců. Vítězem se nakonec stal

Václav Šimek se zásahem pouhé 2 centimetry nad středem terče,“ připomněl zajímavost letošního turnaje Jiří Cingr, jeho garant a zároveň vítěz jedné z kategorií. (red)



Vítězové jednotlivých kategorií - zprava Pavel Šimek, Jiří Cingr, Margita Holečková, Jiří Pech a Roman Koula, chybí poslední člen vítězného družstva Tomáš Chudomel. Foto: (pim)

Muži na kolejích jsou důležitou částí šachty

Kolejáři a trolejáři. Dvě profese, které spolu souvisejí a vzájemně se doplňují. Přesto má každá své zvláštnosti. Co mají ale určitě společné, je místo, kde tráví pracovní dobu. Jedni i druhí jsou zaměstnanci kolejové dopravy Coal Services.

Kolejáři, neboli zaměstnanci úseku traťového hospodářství Coal Services, to je dnes 63 lidí v dělnických profesích, tři mistři a vedoucí úseku. Jejich práce spočívá v údržbě kolejového svršku. V řeči císel to znamená 142 kilometrů pevných kolejí a 475 výhybek. A zapomenout se nesmí ani na pohyblivé koleje, které se dnes používají pouze ve Vršanské uhelné. „Když se řekne kolejár, je to trochu obecný pojem, pod kterým je ve skutečnosti schováno dalších, zhruba dvanáct profesí. Skuteční kolejáři, v původním významu tohoto slova, jsou u nás v současnosti tři. Dnes se ale tímto označením pojme-

novávají například také řidiči pracovních strojů a kolejové mechanizace. A dá se sem zařadit i ženská profese – mazačka,“ vysvětlil Jaroslav Vagala, vedoucí úseku traťového hospodářství. Největší objem práce kolejarů, odhadem 65 procent, tvoří prohlídky a kontroly. Od týdenních, po měsíční, vše je přesně dáno předpisy. Zbytek vychází na běžnou údržbu podle plánu prací. „Důležitou součástí práce kolejarů jsou takzvané těžké střední opravy kolejí a výhybek. Dnes už všichni tyto práce děláme vlastními silami, nic není vázáno na externí dodavatele. Dokážeme se tak bez problémů přizpůsobit



Takzvané pohyblivé koleje už se v současnosti využívají jen ve Vršanské uhelné. Foto: Archiv DN

bit požadavkům těžebních společností,“ doplnil vedoucí. Ročně se tímto způsobem opraví zhruba kilometr kolejí. Taková oprava zahrnuje i výmě-

nu kolejnic, pražců, šterkovélečnosti,“ doplnil vedoucí. Ročně se tímto způsobem opraví zhruba kilometr kolejí. Taková oprava zahrnuje i výmě-

řezem a vyčistit okolí trati od nežádoucích dřevin. K opravě kolejí je třeba připočítat i šest až osm těžkých středních oprav výhybek.

Úsek traťového hospodářství se ale nestará jen o koleje. V jeho správě je také například takzvaná čistírna talbotů (pojmenovaná podle typu vagonů, v nichž se uhlí převáží) na lokalitě Jan Šverma. To je místo, kde se odstraňuje namrzlé uhlí z železničních souprav. A traťové hospodářství zajišťuje také rozvozy zaměstnanců úseku dopravy Coal Services na pracoviště, například hradlařky a strojvedoucí. (pim)

KOLEJÁŘ

Kolejár, dříve nazývaný traťový dělník, patřil k profesím, u nichž nebylo požadováno žádné speciální vzdělání. Současné požadavky jsou ale vyšší, nově příchozí musí mít alespoň výuční list, nejlépe v „černém řemesle“, tedy v některém ze strojních oborů. Po nástupu absolvovali kolejáři řadu školení a kurzů, aby byli schopni zvládnout většinu činností, které s jejich povoláním souvisejí a mohli například obsluhovat stroje a zastoupit své kolegy. Většina kolejarů pracuje v ranních osmihodinových směnách, až na dvojici zaměstnanců, která zajišťuje takzvanou poruchovou službu a pracuje ve dvanáctihodinových ranních směnách. Někteří ze zaměstnanců navíc zajišťují pohotovost, takže musí být k zastupení na telefonu a v případě potřeby vyrazit do práce. Specifikem této profese je její náročnost na zrak a sluch. Někteří zájemci právě z těchto důvodů při vstupních zdravotních prohlídkách neuspějí. A také u této profese platí, že se často pracuje venku a za každého počasí, tudíž je potřeba i jistá fyzická zdatnost. Zkrátka, opravy kolejí nejsou pro nějaká „orežávátka“.

Troleje neznamenaají jen dráty nad tratí

Trolejáři nemají ke svým kolegům od kolejí daleko, pohybují se na stejných železničních tratích, s tím rozdílem, že pracují s elektřinou. Proto také patří do úseku elektro.

„V současnosti je trolejarů celkem patnáct a starají se o 30 kilometrů pohyblivých trolejí a zhruba 170 kilometrů pevných trolejí,“ vysvětlil Štefan Nagy, vedoucí úseku elektro Coal Services. Jenže nejde jen o samotné troleje. Kdo si myslí, že trolejáři se starají jen o „dráty nad kolejemi“, je na velkém omylu. „Protože se proud musí dostat nejen do lokomotivy, ale také zpátky, musíme se starat i o propojení trolejí s kolejemi, o konstrukce a další části vedení,“ připomněl vedoucí úseku. Skutečnosti neodpovídá ani představa, že trolejáři vyrážejí do provozu podle vlastního uvážení. Naopak, jejich práce

má také přísný řád a pravidla. Měsíčně je třeba kontrolovat všechny tratě na šachtě, dvakrát ročně je na těchto tratích prováděna takzvaná provozní kontrola, která se ve spolupráci s vedoucím dopravního provozu provádí podle odstavě rypadel. „Pohyblivé troleje jsou dnes jen ve Vršanské uhelné, kde ale mají vlast-

ních společností. Obecně platí, že pevných trolejí je v těžebních společnostech víc, ale na druhou stranu údržba pohyblivých trolejí vyžaduje více práce vzhledem k přestavbám podle potřeb těžby rypadel. „Pohyblivé troleje jsou dnes jen ve Vršanské uhelné, kde ale mají vlast-

ní skupinu pracovníků, která na nich zajišťuje údržbu zpětného trakčního vedení. My vypomáháme při přestavbách a samozřejmě i při další údržbě, protože máme speciální vybavení, například upravené drezíny s plošinou pro práci ve výškách,“ dodal Nagy. Mimochodem, jsou to právě trolejáři, kdo musí být jako první na místě, kde se provádějí opravy. Vypínají vedení, aby nedošlo k úrazu. (pim)

TROLEJÁŘ

Už s ohledem na to, že pracuje s trolejemi, měl by mít odpovídající vzdělání v oboru elektro. Dosáhne-li na tzv. vyšší odborný stupeň pravidelně podstupuje přezkoušení podle příslušných báňských předpisů a vyhlášek, včetně zkoušek před komisí. Jejimi členy mohou být kromě zaměstnavatele i zástupci báňského úřadu a drážního úřadu, kterým se musí termín zkoušek oznamovat. Trolejáři dodnes pracují zčásti v nepřetržitém provozu, celkem osm lidí se střídá po dvou na směně. Jejich dovednosti musí být univerzální, už nestačí zvládat jen údržbu trolejí. Musejí umět zacházet i s technikou a kvůli pohotovostnímu režimu i se zabezpečovacími zařízeními.

KDYŽ SE ŘEKNE

Rukovat

Většina lidí si tento termín spojuje s armádou, ovšem na šachtě se tohle slovo používá v trochu jiném významu. Původem tohoto slova je však podobný. Rukovat i v tomto případě znamená přesouvat nebo posouvat. Ovšem nikoli vojenskou posádkou, nýbrž pohyblivé koleje. Rukuje se tam, kde je zapotřebí s postupem těžby přesunout za technologií také pohyblivé koleje. Velkým pomocníkem kolejarů je takzvaná rukovačka, neboli překladač kolejí. Její zkrácený název zní „MPK“, neboli mostový překladač kolejí. Jde o zařízení původně německé výroby, které slouží k přesunu kolejové trati. Výrazně se tak šetří čas, který by zabral přesun jednotlivých částí, například s pomocí jeřábů. (red)

Potřebuje firemní intranet změnu?

Nové trendy a novinky se nevyhýbají ani intranetu ve firmách. V některých společnostech se hodně přiblížil sociálním sítím. Lidé spolu mohou komunikovat přímo a vyměňovat si informace, nápady, diskutovat, zveřejňovat inzeráty a podobně. Do takto zásadní proměny firemního intranetu se Vršanská uhelná nejspíš pouštět nebude, nicméně některé inovace by si po letech fungování možná zasloužil. Jak a čím vylepšit služby intranetu můžete navrhnout i vy v anketě, jejíž vylosování účastníci se mohou těšit na drobnou odměnu.

1. Jaké služby na intranetu mimo telefonního seznamu využíváte nejčastěji (vyjmenujte alespoň 2)?

a))
b))

2. Jak se na intranetu orientujete?

a) bez problémů, velmi intuitivně
b) už vím, kde najdu informace, které mne zajímají nebo potřebuji, hledání nových mi někdy trvá, nakonec ale vždycky najdu, co hledám
c) velmi složitě, občas se musím obrátit pro pomoc na Helpdesk

3. Co byste na intranetu změnili? (vyberte jednu odpověď)

a) grafiku, vzhled
b) obsah, informace
c) ani jedno, obojí je dostačující

4. Uvítali byste například možnost diskuze pod jednotlivými příspěvky na titulní straně intranetu?

a) určitě ano
b) ne, přijde mi to zbytečné
c) nevím

5. Líbila by se vám na intranetu „nástěnka“, kam by bylo možné vkládat například inzeráty nebo další informace?

a) ano
b) ne
c) nevím, neumím si to představit

6. Co vám v současné době na intranetu chybí? (napište alespoň jednu věc)

.....

.....

.....

Vyznačte a doplňte odpovědi a vystřižené zašlete na adresu redakce DN do konce července. Nezapomeňte připojit jméno a kontakt pro případné doručení výhry. Odpovědi na anketu můžete napsat a poslat také e-mailem: dulni.noviny@vuas.cz. Odměním tři vylosované účastníky ankety.

🔍 VÍTE, ŽE...

➤ intranet ve Vršanské uhelné využívá zhruba třetina zaměstnanců

➤ první, velmi jednoduchá verze intranetu se objevila tehdy ještě v Mostecké uhelné na konci devadesátých let

➤ současnou podobu má intranet Vršanské uhelné od roku 2009

➤ hlavní a nejvyužívanější službou byl a zůstal doposud telefonní seznam

➤ k nejoblíbenějším rubrikám na intranetu patří aktuální teploty a denní výběr z tisku

Nové provozovny, kde také uplatníte bonusovou kartu

Obchodní místo	Adresa	Skupina benefitů
+ LÉKÁRNY		
Lékárna Medea	Vrbenského 165, Hostomice	
Lékárna Meziboří	Mírové náměstí 65, Hrob	ZP - lékárny, prevence, rehabilitace, masáže
Lékárna na Široké	Nám. 8. Května, Meziboří Kosmonautů 2303, Louny	
📷 OPTIKY		
Vaše Optika - Chomutov	Jakoubka ze Stříbra 377/19, Chomutov Dlouhá 186/31, Litoměřice Jaroslava Průchy 921/26, Most U nádraží 906/16, Teplice	ZP - oční optiky zařazené v registru zdravotnických zařízení
OČNÍ OPTIK - OPTOMETRISTA Lenka Káňová	Puchmayerova 132/4, Chomutov	
☀ REKREACE		
Cestovní kancelář AMANO	Rooseveltova 504, Litvínov	
Benedikt Most - ubytování, bowling	Rekreační 1048, Most	
Artemis Tour	Radniční 1, Most	Příspěvky na rekreaci a zájezdy zaměstnanců - do 20 tisíc ročně
CK Amano Tour	Rooseveltova 504, Litvínov	
TTHAM TRAVEL	Moskevská 1575/24, Ústí nad Labem	
CK IveriaTravel	Mírové náměstí 35, Ústí nad Labem	
🏃 SPORT		
Fitness Jana - Jirkov	Ervěnická 1031, Jirkov	
Fitness Fontána	Náměstí Svobody, Teplice	Příspěvek na sportovní akce
Kola Dvořák	Karolíny Světlé 1934/9, Chomutov	
... OSTATNÍ		
STUDIO U SLUNÍČKA	Jaroslava Ježka 1160/20, Most	
Lingua TEPLICE	Kapelní 914/1, Teplice	
Pavel Wagner - autoškola	Julia Fučíka 2552/2, Most	
Golf club Teplice + Hotel Krušnohorský Dvůr	Čínovec 275, Dubí	

O změnách budeme pravidelně informovat.

Magistr Kelley opět unikl z Hněvína

Potkat jednoho z nejslavnějších obyvatel hradu Hněvína se opět vydaly stovky Mostečanů.

Den magistra Edwarda Kelleyho, který každoročně pořádá město Most, sice letos trápilo špatné počasí, přesto si na hrad našla cestu spousta obyvatel regionu. Opět se mohli podívat na to, jak se Edward Kelley pokusí uniknout z hradní věže, ale jako každý rok se mu to nepodařilo. Kromě toho čekal na návštěvníky bohatý kulturní program. Od ukázek dobových řemesel, až po divadelní pohádku pro nejmenší a koncert i představení pro dospělé. Děti mohly vyrazit kolem Hněvína po souměřné Kelleyho stezce, přímo



Neslavnější vězeň z Hněvína má na tomto místě každý rok svou slavnost. Foto: (kvy)

Někdo má zahrádku, jiný zase rybník

U rybníka na okraji Vysokého Března seděli v chladném ranním počasí jedné červnové soboty dvě desítky rybářů.

Že se tu konají závody, je patrné snad jen z toho, že jich tu bylo víc než obvykle. Ačkoli to možná někomu bude připadat divné, tahle třičtvrtěhektarová vodní plocha má se šachtou společného víc, než se na první pohled zdá. Kromě toho, že tu svůj volný čas tráví i lidé, kteří na šachtě pracují, je to hlavně osoba Romana Hrnčíře, který se o rybník od roku 2008 stará. Přes den je zaměstnancem kolejové dopravy Coal Services, po pracovní době se s dětmi stará o rybník. „Tak jako má někdo zahrádku, já se s obcí před pár lety dohodl, že si pronajmu také úpravu terénu. „Protože jde o stojatou vodu, je třeba jí také pravidelně doplňovat. Ještě tenhle rybník. Pocházím z jižní Čech, takže k vodě mám blízko. O první rybník jsem se staral, už když mi bylo dvanáct,“ vzpomíná Hrnčíř. Dnes je možné tu ulovit kapra, amura, candáta, ale i štika, lína nebo sumce albína. Ve vodě se prohánějí ryby od úplně malých až po šedesáticentimetrové kusy. Za rok pod zdejším hladinou zmizí na dvě tuny krmiva. Rybník ale nejsou jen ryby, je třeba se starat i o jeho okolí. Se sekáním trávy pomáhá rybářům jeden z místních podnikatelů, s jehož příspěvkem zvládá také úpravy terénu. „Protože je o stojatou vodu, je třeba jí také pravidelně doplňovat. Ještě tenhle rybník. Pocházím z jižní Čech, takže k vodě mám blízko. O první rybník jsem se staral, už když mi bylo dvanáct,“ vzpomíná Hrnčíř. Dnes je možné tu ulovit kapra, amura, candáta, ale i štika, lína nebo sumce albína. Ve vodě se prohánějí ryby od úplně malých až po šedesáticentimetrové kusy. Za rok pod zdejším hladinou zmizí na dvě tuny krmiva. Rybník ale nejsou jen ryby, je třeba se starat i o jeho okolí. Se sekáním trávy pomáhá rybářům jeden z místních podnikatelů, s jehož příspěvkem zvládá také úpravy terénu. „Protože je o stojatou vodu, je třeba jí také pravidelně doplňovat. Ještě tenhle rybník. Pocházím z jižní Čech, takže k vodě mám blízko. O první rybník jsem se staral, už když mi bylo dvanáct,“ vzpomíná Hrnčíř. Dnes je možné tu ulovit kapra, amura, candáta, ale i štika, lína nebo sumce albína. Ve vodě se prohánějí ryby od úplně malých až po šedesáticentimetrové kusy. Za rok pod zdejším hladinou zmizí na dvě tuny krmiva. Rybník ale nejsou jen ryby, je třeba se starat i o jeho okolí. Se sekáním trávy pomáhá rybářům jeden z místních podnikatelů, s jehož příspěvkem zvládá také úpravy terénu. „Protože je o stojatou vodu, je třeba jí také pravidelně doplňovat. Ještě tenhle rybník. Pocházím z jižní Čech, takže k vodě mám blízko. O první rybník jsem se staral, už když mi bylo dvanáct,“ vzpomíná Hrnčíř. Dnes je možné tu ulovit kapra, amura, candáta, ale i štika, lína nebo sumce albína. Ve vodě se prohánějí ryby od úplně malých až po šedesáticentimetrové kusy. Za rok pod zdejším hladinou zmizí na dvě tuny krmiva. Rybník ale nejsou jen ryby, je třeba se starat i o jeho okolí. Se sekáním trávy pomáhá rybářům jeden z místních podnikatelů, s jehož příspěvkem zvládá také úpravy terénu. „Protože je o stojatou vodu, je třeba jí také pravidelně doplňovat. Ještě tenhle rybník. Pocházím z jižní Čech, takže k vodě mám blízko. O první rybník jsem se staral, už když mi bylo dvanáct,“ vzpomíná Hrnčíř. Dnes je možné tu ulovit kapra, amura, candáta, ale i štika, lína nebo sumce albína. Ve vodě se prohánějí ryby od úplně malých až po šedesáticentimetrové kusy. Za rok pod zdejším hladinou zmizí na dvě tuny krmiva. Rybník ale nejsou jen ryby, je třeba se starat i o jeho okolí. Se sekáním trávy pomáhá rybářům jeden z místních podnikatelů, s jehož příspěvkem zvládá také úpravy terénu. „Protože je o stojatou vodu, je třeba jí také pravidelně doplňovat. Ještě tenhle rybník. Pocházím z jižní Čech, takže k vodě mám blízko. O první rybník jsem se staral, už když mi bylo dvanáct,“ vzpomíná Hrnčíř. Dnes je možné tu ulovit kapra, amura, candáta, ale i štika, lína nebo sumce albína. Ve vodě se prohánějí ryby od úplně malých až po šedesáticentimetrové kusy. Za rok pod zdejším hladinou zmizí na dvě tuny krmiva. Rybník ale nejsou jen ryby, je třeba se starat i o jeho okolí. Se sekáním trávy pomáhá rybářům jeden z místních podnikatelů, s jehož příspěvkem zvládá také úpravy terénu. „Protože je o stojatou vodu, je třeba jí také pravidelně doplňovat. Ještě tenhle rybník. Pocházím z jižní Čech, takže k vodě mám blízko. O první rybník jsem se staral, už když mi bylo dvanáct,“ vzpomíná Hrnčíř. Dnes je možné tu ulovit kapra, amura, candáta, ale i štika, lína nebo sumce albína. Ve vodě se prohánějí ryby od úplně malých až po šedesáticentimetrové kusy. Za rok pod zdejším hladinou zmizí na dvě tuny krmiva. Rybník ale nejsou jen ryby, je třeba se starat i o jeho okolí. Se sekáním trávy pomáhá rybářům jeden z místních podnikatelů, s jehož příspěvkem zvládá také úpravy terénu. „Protože je o stojatou vodu, je třeba jí také pravidelně doplňovat. Ještě tenhle rybník. Pocházím z jižní Čech, takže k vodě mám blízko. O první rybník jsem se staral, už když mi bylo dvanáct,“ vzpomíná Hrnčíř. Dnes je možné tu ulovit kapra, amura, candáta, ale i štika, lína nebo sumce albína. Ve vodě se prohánějí ryby od úplně malých až po šedesáticentimetrové kusy. Za rok pod zdejším hladinou zmizí na dvě tuny krmiva. Rybník ale nejsou jen ryby, je třeba se starat i o jeho okolí. Se sekáním trávy pomáhá rybářům jeden z místních podnikatelů, s jehož příspěvkem zvládá také úpravy terénu. „Protože je o stojatou vodu, je třeba jí také pravidelně doplňovat. Ještě tenhle rybník. Pocházím z jižní Čech, takže k vodě mám blízko. O první rybník jsem se staral, už když mi bylo dvanáct,“ vzpomíná Hrnčíř. Dnes je možné tu ulovit kapra, amura, candáta, ale i štika, lína nebo sumce albína. Ve vodě se prohánějí ryby od úplně malých až po šedesáticentimetrové kusy. Za rok pod zdejším hladinou zmizí na dvě tuny krmiva. Rybník ale nejsou jen ryby, je třeba se starat i o jeho okolí. Se sekáním trávy pomáhá rybářům jeden z místních podnikatelů, s jehož příspěvkem zvládá také úpravy terénu. „Protože je o stojatou vodu, je třeba jí také pravidelně doplňovat. Ještě tenhle rybník. Pocházím z jižní Čech, takže k vodě mám blízko. O první rybník jsem se staral, už když mi bylo dvanáct,“ vzpomíná Hrnčíř. Dnes je možné tu ulovit kapra, amura, candáta, ale i štika, lína nebo sumce albína. Ve vodě se prohánějí ryby od úplně malých až po šedesáticentimetrové kusy. Za rok pod zdejším hladinou zmizí na dvě tuny krmiva. Rybník ale nejsou jen ryby, je třeba se starat i o jeho okolí. Se sekáním trávy pomáhá rybářům jeden z místních podnikatelů, s jehož příspěvkem zvládá také úpravy terénu. „Protože je o stojatou vodu, je třeba jí také pravidelně doplňovat. Ještě tenhle rybník. Pocházím z jižní Čech, takže k vodě mám blízko. O první rybník jsem se staral, už když mi bylo dvanáct,“ vzpomíná Hrnčíř. Dnes je možné tu ulovit kapra, amura, candáta, ale i štika, lína nebo sumce albína. Ve vodě se prohánějí ryby od úplně malých až po šedesáticentimetrové kusy. Za rok pod zdejším hladinou zmizí na dvě tuny krmiva. Rybník ale nejsou jen ryby, je třeba se starat i o jeho okolí. Se sekáním trávy pomáhá rybářům jeden z místních podnikatelů, s jehož příspěvkem zvládá také úpravy terénu. „Protože je o stojatou vodu, je třeba jí také pravidelně doplňovat. Ještě tenhle rybník. Pocházím z jižní Čech, takže k vodě mám blízko. O první rybník jsem se staral, už když mi bylo dvanáct,“ vzpomíná Hrnčíř. Dnes je možné tu ulovit kapra, amura, candáta, ale i štika, lína nebo sumce albína. Ve vodě se prohánějí ryby od úplně malých až po šedesáticentimetrové kusy. Za rok pod zdejším hladinou zmizí na dvě tuny krmiva. Rybník ale nejsou jen ryby, je třeba se starat i o jeho okolí. Se sekáním trávy pomáhá rybářům jeden z místních podnikatelů, s jehož příspěvkem zvládá také úpravy terénu. „Protože je o stojatou vodu, je třeba jí také pravidelně doplňovat. Ještě tenhle rybník. Pocházím z jižní Čech, takže k vodě mám blízko. O první rybník jsem se staral, už když mi bylo dvanáct,“ vzpomíná Hrnčíř. Dnes je možné tu ulovit kapra, amura, candáta, ale i štika, lína nebo sumce albína. Ve vodě se prohánějí ryby od úplně malých až po šedesáticentimetrové kusy. Za rok pod zdejším hladinou zmizí na dvě tuny krmiva. Rybník ale nejsou jen ryby, je třeba se starat i o jeho okolí. Se sekáním trávy pomáhá rybářům jeden z místních podnikatelů, s jehož příspěvkem zvládá také úpravy terénu. „Protože je o stojatou vodu, je třeba jí také pravidelně doplňovat. Ještě tenhle rybník. Pocházím z jižní Čech, takže k vodě mám blízko. O první rybník jsem se staral, už když mi bylo dvanáct,“ vzpomíná Hrnčíř. Dnes je možné tu ulovit kapra, amura, candáta, ale i štika, lína nebo sumce albína. Ve vodě se prohánějí ryby od úplně malých až po šedesáticentimetrové kusy. Za rok pod zdejším hladinou zmizí na dvě tuny krmiva. Rybník ale nejsou jen ryby, je třeba se starat i o jeho okolí. Se sekáním trávy pomáhá rybářům jeden z místních podnikatelů, s jehož příspěvkem zvládá také úpravy terénu. „Protože je o stojatou vodu, je třeba jí také pravidelně doplňovat. Ještě tenhle rybník. Pocházím z jižní Čech, takže k vodě mám blízko. O první rybník jsem se staral, už když mi bylo dvanáct,“ vzpomíná Hrnčíř. Dnes je možné tu ulovit kapra, amura, candáta, ale i štika, lína nebo sumce albína. Ve vodě se prohánějí ryby od úplně malých až po šedesáticentimetrové kusy. Za rok pod zdejším hladinou zmizí na dvě tuny krmiva. Rybník ale nejsou jen ryby, je třeba se starat i o jeho okolí. Se sekáním trávy pomáhá rybářům jeden z místních podnikatelů, s jehož příspěvkem zvládá také úpravy terénu. „Protože je o stojatou vodu, je třeba jí také pravidelně doplňovat. Ještě tenhle rybník. Pocházím z jižní Čech, takže k vodě mám blízko. O první rybník jsem se staral, už když mi bylo dvanáct,“ vzpomíná Hrnčíř. Dnes je možné tu ulovit kapra, amura, candáta, ale i štika, lína nebo sumce albína. Ve vodě se prohánějí ryby od úplně malých až po šedesáticentimetrové kusy. Za rok pod zdejším hladinou zmizí na dvě tuny krmiva. Rybník ale nejsou jen ryby, je třeba se starat i o jeho okolí. Se sekáním trávy pomáhá rybářům jeden z místních podnikatelů, s jehož příspěvkem zvládá také úpravy terénu. „Protože je o stojatou vodu, je třeba jí také pravidelně doplňovat. Ještě tenhle rybník. Pocházím z jižní Čech, takže k vodě mám blízko. O první rybník jsem se staral, už když mi bylo dvanáct,“ vzpomíná Hrnčíř. Dnes je možné tu ulovit kapra, amura, candáta, ale i štika, lína nebo sumce albína. Ve vodě se prohánějí ryby od úplně malých až po šedesáticentimetrové kusy. Za rok pod zdejším hladinou zmizí na dvě tuny krmiva. Rybník ale nejsou jen ryby, je třeba se starat i o jeho okolí. Se sekáním trávy pomáhá rybářům jeden z místních podnikatelů, s jehož příspěvkem zvládá také úpravy terénu. „Protože je o stojatou vodu, je třeba jí také pravidelně doplňovat. Ještě tenhle rybník. Pocházím z jižní Čech, takže k vodě mám blízko. O první rybník jsem se staral, už když mi bylo dvanáct,“ vzpomíná Hrnčíř. Dnes je možné tu ulovit kapra, amura, candáta, ale i štika, lína nebo sumce albína. Ve vodě se prohánějí ryby od úplně malých až po šedesáticentimetrové kusy. Za rok pod zdejším hladinou zmizí na dvě tuny krmiva. Rybník ale nejsou jen ryby, je třeba se starat i o jeho okolí. Se sekáním trávy pomáhá rybářům jeden z místních podnikatelů, s jehož příspěvkem zvládá také úpravy terénu. „Protože je o stojatou vodu, je třeba jí také pravidelně doplňovat. Ještě tenhle rybník. Pocházím z jižní Čech, takže k vodě mám blízko. O první rybník jsem se staral, už když mi bylo dvanáct,“ vzpomíná Hrnčíř. Dnes je možné tu ulovit kapra, amura, candáta, ale i štika, lína nebo sumce albína. Ve vodě se prohánějí ryby od úplně malých až po šedesáticentimetrové kusy. Za rok pod zdejším hladinou zmizí na dvě tuny krmiva. Rybník ale nejsou jen ryby, je třeba se starat i o jeho okolí. Se sekáním trávy pomáhá rybářům jeden z místních podnikatelů, s jehož příspěvkem zvládá také úpravy terénu. „Protože je o stojatou vodu, je třeba jí také pravidelně doplňovat. Ještě tenhle rybník. Pocházím z jižní Čech, takže k vodě mám blízko. O první rybník jsem se staral, už když mi bylo dvanáct,“ vzpomíná Hrnčíř. Dnes je možné tu ulovit kapra, amura, candáta, ale i štika, lína nebo sumce albína. Ve vodě se prohánějí ryby od úplně malých až po šedesáticentimetrové kusy. Za rok pod zdejším hladinou zmizí na dvě tuny krmiva. Rybník ale nejsou jen ryby, je třeba se starat i o jeho okolí. Se sekáním trávy pomáhá rybářům jeden z místních podnikatelů, s jehož příspěvkem zvládá také úpravy terénu. „Protože je o stojatou vodu, je třeba jí také pravidelně doplňovat. Ještě tenhle rybník. Pocházím z jižní Čech, takže k vodě mám blízko. O první rybník jsem se staral, už když mi bylo dvanáct,“ vzpomíná Hrnčíř. Dnes je možné tu ulovit kapra, amura, candáta, ale i štika, lína nebo sumce albína. Ve vodě se prohánějí ryby od úplně malých až po šedesáticentimetrové kusy. Za rok pod zdejším hladinou zmizí na dvě tuny krmiva. Rybník ale nejsou jen ryby, je třeba se starat i o jeho okolí. Se sekáním trávy pomáhá rybářům jeden z místních podnikatelů, s jehož příspěvkem zvládá také úpravy terénu. „Protože je o stojatou vodu, je třeba jí také pravidelně doplňovat. Ještě tenhle rybník. Pocházím z jižní Čech, takže k vodě mám blízko. O první rybník jsem se staral, už když mi bylo dvanáct,“ vzpomíná Hrnčíř. Dnes je možné tu ulovit kapra, amura, candáta, ale i štika, lína nebo sumce albína. Ve vodě se prohánějí ryby od úplně malých až po šedesáticentimetrové kusy. Za rok pod zdejším hladinou zmizí na dvě tuny krmiva. Rybník ale nejsou jen ryby, je třeba se starat i o jeho okolí. Se sekáním trávy pomáhá rybářům jeden z místních podnikatelů, s jehož příspěvkem zvládá také úpravy terénu. „Protože je o stojatou vodu, je třeba jí také pravidelně doplňovat. Ještě tenhle rybník. Pocházím z jižní Čech, takže k vodě mám blízko. O první rybník jsem se staral, už když mi bylo dvanáct,“ vzpomíná Hrnčíř. Dnes je možné tu ulovit kapra, amura, candáta, ale i štika, lína nebo sumce albína. Ve vodě se prohánějí ryby od úplně malých až po šedesáticentimetrové kusy. Za rok pod zdejším hladinou zmizí na dvě tuny krmiva. Rybník ale nejsou jen ryby, je třeba se starat i o jeho okolí. Se sekáním trávy pomáhá rybářům jeden z místních podnikatelů, s jehož příspěvkem zvládá také úpravy terénu. „Protože je o stojatou vodu, je třeba jí také pravidelně doplňovat. Ještě tenhle rybník. Pocházím z jižní Čech, takže k vodě mám blízko. O první rybník jsem se staral, už když mi bylo dvanáct,“ vzpomíná Hrnčíř. Dnes je možné tu ulovit kapra, amura, candáta, ale i štika, lína nebo sumce albína. Ve vodě se prohánějí ryby od úplně malých až po šedesáticentimetrové kusy. Za rok pod zdejším hladinou zmizí na dvě tuny krmiva. Rybník ale nejsou jen ryby, je třeba se starat i o jeho okolí. Se sekáním trávy pomáhá rybářům jeden z místních podnikatelů, s jehož příspěvkem zvládá také úpravy terénu. „Protože je o stojatou vodu, je třeba jí také pravidelně doplňovat. Ještě tenhle rybník. Pocházím z jižní Čech, takže k vodě mám blízko. O první rybník jsem se staral, už když mi bylo dvanáct,“ vzpomíná Hrnčíř. Dnes je možné tu ulovit kapra, amura, candáta, ale i štika, lína nebo sumce albína. Ve vodě se prohánějí ryby od úplně malých až po šedesáticentimetrové kusy. Za rok pod zdejším hladinou zmizí na dvě tuny krmiva. Rybník ale nejsou jen ryby, je třeba se starat i o jeho okolí. Se sekáním trávy pomáhá rybářům jeden z místních podnikatelů, s jehož příspěvkem zvládá také úpravy terénu. „Protože je o stojatou vodu, je třeba jí také pravidelně doplňovat. Ještě tenhle rybník. Pocházím z jižní Čech, takže k vodě mám blízko. O první rybník jsem se staral, už když mi bylo dvanáct,“ vzpomíná Hrnčíř. Dnes je možné tu ulovit kapra, amura, candáta, ale i štika, lína nebo sumce albína. Ve vodě se prohánějí ryby od úplně malých až po šedesáticentimetrové kusy. Za rok pod zdejším hladinou zmizí na dvě tuny krmiva. Rybník ale nejsou jen ryby, je třeba se starat i o jeho okolí. Se sekáním trávy pomáhá rybářům jeden z místních podnikatelů, s jehož příspěvkem zvládá také úpravy terénu. „Protože je o stojatou vodu, je třeba jí také pravidelně doplňovat. Ještě tenhle rybník. Pocházím z jižní Čech, takže k vodě mám blízko. O první rybník jsem se staral, už když mi bylo dvanáct,“ vzpomíná Hrnčíř. Dnes je možné tu ulovit kapra, amura, candáta, ale i štika, lína nebo sumce albína. Ve vodě se prohánějí ryby od úplně malých až po šedesáticentimetrové kusy. Za rok pod zdejším hladinou zmizí na dvě tuny krmiva. Rybník ale nejsou jen ryby, je třeba se starat i o jeho okolí. Se sekáním trávy pomáhá rybářům jeden z místních podnikatelů, s jehož příspěvkem zvládá také úpravy terénu. „Protože je o stojatou vodu, je třeba jí také pravidelně doplňovat. Ještě tenhle rybník. Pocházím z jižní Čech, takže k vodě mám blízko. O první rybník jsem se staral, už když mi bylo dvanáct,“ vzpomíná Hrnčíř. Dnes je možné tu ulovit kapra, amura, candáta, ale i štika, lína nebo sumce albína. Ve vodě se prohánějí ryby od úplně malých až po šedesáticentimetrové kusy. Za rok pod zdejším hladinou zmizí na dvě tuny krmiva. Rybník ale nejsou jen ryby, je třeba se starat i o jeho okolí. Se sekáním trávy pomáhá rybářům jeden z místních podnikatelů, s jehož příspěvkem zvládá také úpravy terénu. „Protože je o stojatou vodu, je třeba jí také pravidelně doplňovat. Ještě tenhle rybník. Pocházím z jižní Čech, takže k vodě mám blízko. O první rybník jsem se staral, už když mi bylo dvanáct,“ vzpomíná Hrnčíř. Dnes je možné tu ulovit kapra, amura, candáta, ale i štika, lína nebo sumce albína. Ve vodě se prohánějí ryby od úplně malých až po šedesáticentimetrové kusy. Za rok pod zdejším hladinou zmizí na dvě tuny krmiva. Rybník ale nejsou jen ryby, je třeba se starat i o jeho okolí. Se sekáním trávy pomáhá rybářům jeden z místních podnikatelů, s jehož příspěvkem zvládá také úpravy terénu. „Protože je o stojatou vodu, je třeba jí také pravidelně doplňovat. Ještě tenhle rybník. Pocházím z jižní Čech, takže k vodě mám blízko. O první rybník jsem se staral, už když mi bylo dvanáct,“ vzpomíná Hrnčíř. Dnes je možné tu ulovit kapra, amura, candáta, ale i štika, lína nebo sumce albína. Ve vodě se prohánějí ryby od úplně malých až po šedesáticentimetrové kusy. Za rok pod zdejším hladinou zmizí na dvě tuny krmiva. Rybník ale nejsou jen ryby, je třeba se starat i o jeho okolí. Se sekáním trávy pomáhá rybářům jeden z místních podnikatelů, s jehož příspěvkem zvládá také úpravy terénu. „Protože je o stojatou vodu, je třeba jí také pravidelně doplňovat. Ještě tenhle rybník. Pocházím z jižní Čech, takže k vodě mám blízko. O první rybník jsem se staral, už když mi bylo dvanáct,“ vzpomíná Hrnčíř. Dnes je možné tu ulovit kapra, amura, candáta, ale i štika, lína nebo sumce albína. Ve vodě se prohánějí ryby od úplně malých až po šedesáticentimetrové kusy. Za rok pod zdejším hladinou zmizí na dvě tuny krmiva. Rybník ale nejsou jen ryby, je třeba se starat i o jeho okolí. Se sekáním trávy pomáhá rybářům jeden z místních podnikatelů, s jehož příspěvkem zvládá také úpravy terénu. „Protože je o stojatou vodu, je třeba jí také pravidelně doplňovat. Ještě tenhle rybník. Pocházím z jižní Čech, takže k vodě mám blízko. O první rybník jsem se staral, už když mi bylo dvanáct,“ vzpomíná Hrnčíř. Dnes je možné tu ulovit kapra, amura, candáta, ale i štika, lína nebo sumce albína. Ve vodě se prohánějí ryby od úplně malých až po šedesáticentimetrové kusy. Za rok pod zdejším hladinou zmizí na dvě tuny krmiva. Rybník ale nejsou jen ryby, je třeba se starat i o jeho okolí. Se sekáním trávy pomáhá rybářům jeden z místních podnikatelů, s jehož příspěvkem zvládá také úpravy terénu. „Protože je o stojatou vodu, je třeba jí také pravidelně doplňovat. Ještě tenhle rybník. Pocházím z jižní Čech, takže k vodě mám blízko. O první rybník jsem se staral, už když mi bylo dvanáct,“ vzpomíná Hrnčíř. Dnes je možné tu ulovit kapra, amura, candáta, ale i štika, lína nebo sumce albína. Ve vodě se prohánějí ryby od úplně malých až po šedesáticentimetrové kusy. Za rok pod zdejším hladinou zmizí na dvě tuny krmiva. Rybník ale nejsou jen ryby, je třeba se starat i o jeho okolí. Se sekáním trávy pomáhá rybářům jeden z místních podnikatelů, s jehož příspěvkem zvládá také úpravy terénu. „Protože je o stojatou vodu, je třeba jí také pravidelně doplňovat. Ještě tenhle rybník. Pocházím z jižní Čech, takže k vodě mám blízko. O první rybník jsem se staral, už když mi bylo dvanáct,“ vzpomíná Hrnčíř. Dnes je možné tu ulovit kapra, amura, candáta, ale i štika, lína nebo sumce albína. Ve vodě se prohánějí ryby od úplně malých až po šedesáticentimetrové kusy. Za rok pod zdejším hladinou zmizí na dvě tuny krmiva. Rybník ale nejsou jen ryby, je třeba se starat i o jeho okolí. Se sekáním trávy pomáhá rybářům jeden z místních podnikatelů, s jehož příspěvkem zvládá také úpravy terénu. „Protože je o stojatou vodu, je třeba jí také pravidelně doplňovat. Ještě tenhle rybník. Pocházím z jižní Čech, takže k vodě mám blízko. O první rybník jsem se staral, už když mi bylo dvanáct,“ vzpomíná Hrnčíř. Dnes je možné tu ulovit kapra, amura, candáta, ale i štika, lína nebo sumce albína. Ve vodě se prohánějí ryby od úplně malých až po šedesáticentimetrové kusy. Za rok pod zdejším hladinou zmizí na dvě tuny krmiva. Rybník ale nejsou jen ryby, je třeba se starat i o jeho okolí. Se sekáním trávy pomáhá rybářům jeden z místních podnikatelů, s jehož příspěvkem zvládá také úpravy terénu. „Protože je o stojatou vodu, je třeba jí také pravidelně doplňovat. Ještě tenhle rybník. Pocházím z jižní Čech, takže k vodě mám blízko. O první rybník jsem se staral, už když mi bylo dvanáct,“ vzpomíná Hrnčíř. Dnes je možné tu ulovit kapra, amura, candáta, ale i štika, lína nebo sumce albína. Ve vodě se prohánějí ryby od úplně malých až po šedesáticentimetrové kusy. Za rok pod zdejším hladinou zmizí na dvě tuny krmiva. Rybník ale nejsou jen ryby, je třeba se starat i o jeho okolí. Se sekáním trávy pomáhá rybářům jeden z místních podnikatelů, s jehož příspěvkem zvládá také úpravy terénu. „Protože je o stojatou vodu, je třeba jí také pravidelně doplňovat. Ještě tenhle rybník. Pocházím z jižní Čech, takže k vodě mám blízko. O první rybník jsem se staral, už když mi bylo dvanáct,“ vzpomíná Hrnčíř. Dnes je možné tu ulovit kapra, amura, candáta, ale i štika, lína nebo sumce albína. Ve vodě se prohánějí ryby od úplně malých až po šedesáticentimetrové kusy. Za rok pod zdejším hladinou zmizí na dvě tuny krmiva. Rybník ale nejsou jen ryby, je třeba se starat i o jeho okolí. Se sekáním trávy pomáhá rybářům jeden z místních podnikatelů, s jehož příspěvkem zvládá také úpravy terénu. „Protože je o stojatou vodu, je třeba jí také pravidelně doplňovat. Ještě tenhle rybník. Pocházím z jižní Čech, takže k vodě mám blízko. O první rybník jsem se staral, už když mi bylo dvanáct,“ vzpomíná Hrnčíř. Dnes je možné tu ulovit kapra, amura, candáta, ale i štika, lína nebo sumce albína. Ve vodě se prohánějí ryby od úplně malých až po šedesáticentimetrové kusy. Za rok pod zdejším hladinou zmizí na dvě tuny krmiva. Rybník ale nejsou jen ryby, je třeba se starat i o jeho okolí. Se sekáním trávy pomáhá rybářům jeden z místních podnikatelů, s jehož příspěvkem zvládá také úpravy terénu. „Protože je o stojatou vodu, je třeba jí také pravidelně doplňovat. Ještě tenhle rybník. Pocházím z jižní Čech, takže k vodě mám blízko. O první rybník jsem se staral, už když mi bylo dvanáct,“ vzpomíná Hrnčíř. Dnes je možné tu ulovit kapra, amura, candáta, ale i štika, lína nebo sumce albína. Ve vodě se prohánějí ryby od úplně malých až po šedesáticentimetrové kusy. Za rok pod zdejším hladinou zmizí na dvě tuny krmiva. Rybník ale nejsou jen ryby, je třeba se starat i o jeho okolí. Se sekáním trávy pomáhá rybářům jeden z místních podnikatelů, s jehož příspěvkem zvládá také úpravy terénu. „Protože je o stojatou vodu, je třeba jí také pravidelně doplňovat. Ještě tenhle rybník. Pocházím z jižní Čech, takže k vodě mám blízko. O první rybník jsem se staral, už když mi bylo dvanáct,“ vzpomíná Hrnčíř. Dnes je možné tu ulovit kapra, amura, candáta, ale i štika, lína nebo sumce albína. Ve vodě se prohánějí ryby od úplně malých až po šedesáticentimetrové kusy. Za rok pod zdejším hladinou zmizí na dvě tuny krmiva. Rybník ale nejsou jen ryby, je třeba se starat i o jeho okolí. Se sekáním trávy pomáhá rybářům jeden z místních podnikatelů, s jehož příspěvkem zvládá také úpravy terénu. „Protože je o stojatou vodu, je třeba jí také pravidelně doplňovat. Ještě tenhle rybník. Pocházím z jižní Čech, takže k vodě mám blízko. O první rybník jsem se staral, už když mi bylo dvanáct,“ vzpomíná Hrnčíř. Dnes je možné tu ulovit kapra, amura, candáta, ale i štika, lína nebo sumce albína. Ve vodě se prohánějí ryby od úplně malých až po šedesáticentimetrové kusy. Za rok pod zdejším hladinou zmizí na dvě tuny krmiva. Rybník ale nejsou jen ryby, je třeba se starat i o jeho okolí. Se sekáním trávy pomáhá rybářům jeden z místních podnikatelů, s jehož příspěvkem zvládá také úpravy terénu. „Protože je o stojatou vodu, je třeba jí také pravidelně doplňovat. Ještě tenhle rybník. Pocházím z jižní Čech, takže k vodě mám blízko. O první rybník jsem se staral, už když mi bylo dvanáct,“ vzpomíná Hrnčíř. Dnes je možné tu ulovit kapra, amura, candáta, ale i štika, lína nebo sumce albína. Ve vodě se prohánějí ryby od úplně malých až po šedesáticentimetrové kusy. Za rok pod zdejším hladinou zmizí na dvě tuny krmiva. Rybník ale nejsou jen ryby, je třeba se starat i o jeho okolí. Se sekáním trávy pomáhá rybářům jeden z místních podnikatelů, s jehož příspěvkem zvládá také úpravy terénu. „Protože je o stojatou vodu, je třeba jí také pravidelně doplňovat. Ještě tenhle rybník. Pocházím z jižní Čech, takže k vodě mám blízko. O první rybník jsem se staral, už když mi bylo dvanáct,“ vzpomíná Hrnčíř. Dnes je možné tu ulovit kapra, amura, candáta, ale i štika, lína nebo sumce albína. Ve vodě se prohánějí ryby od úplně malých až po šedesáticentimetrové kusy. Za rok pod zdejším hladinou zmizí na dvě tuny krmiva. Rybník ale nejsou jen ryby, je třeba se starat i o jeho okolí. Se sekáním trávy pomáhá rybářům jeden z místních podnikatelů, s jehož příspěvkem zvládá také úpravy terénu. „Protože je o stojatou vodu, je třeba jí také pravidelně doplňovat. Ještě tenhle rybník. Pocházím z jižní Čech, takže k vodě mám blízko. O první rybník jsem se staral, už když mi bylo dvanáct,“ vzpomíná Hrnčíř. Dnes je možné tu ulovit kapra, amura



JÍDELNÍČEK

6. 7. PONDĚLÍ

Státní svátek

13. 7. PONDĚLÍ

Polévka: Drůbková s nudlemi A:1,3,6,7,9

- 1 Domažlické vepřové ragú, dušená rýže A:1,3,6,7,10
- 2 Kuřecí stehno pečené na másle, brambory A:1,7
- 3 Kynuté tvarohové šátečky, bílá káva A:1,3,7
- 4 Smažený hermelín, brambory, tatarská omáčka A:1,3,6,7
- 5 Hovězí dušené na tymiánu, těstoviny penne A:1,3,6,7,10
- 6 Domažlické vepřové ragú, houskové knedlíky A:1,3,6,7,9
- 1 Vepřové maso na zázvoru, dušená rýže A:1,3,6,7,9 K
- 2 Kynutý závin s mákem A:1,3,6,7

7. 7. ÚTERÝ

Polévka: Čočková s párkem A:1,3,6,7,9,10

- 1 Vepřové srdce na smetaně, houskové knedlíky A:1,3,6,7,9,10
- 2 Smažený kuřecí řízek, bramborová kaše, citron A:1,3,6,7,10
- 3 Kynuté meruňkové knedlíky s kakaovým cukrem A:1,3
- 4 Vepř. steak pražského uzenáře, op. brambory, zel. přízdo A:1,3,6,7,10
- 5 Mexický guláš, dušená rýže A:1,3,6,7,10
- 6 Vepřové srdce na smetaně, těstoviny A:1,3,6,7,9,10
- 1 Flamendr guláš, těstoviny A:1,3,6,7,10 K
- 2 Masové kuličky, bramborová kaše A:1,3,6,7

14. 7. ÚTERÝ

Polévka: Kulajda A:1,3,6,7,9,12

- 1 Cikánská vepřová kýta, houskové knedlíky A:1,3,6,7
- 2 Masový nákyp s rajčaty a sýrem, brambory A:1,3,6,7
- 3 Brokolice se sýrovou omáčkou, těstovinové špecle A:1,3,6,7
- 4 Vepřový řízek Petra Voka, opékané brambory, zelený salát A:1,3,6,7
- 5 Kuře na španělský způsob, dušená rýže A:1,3,6,7,9
- 6 Cikánská vepřová kýta, těstoviny A:1,3,6,7
- 1 Domažlické vepřové ragú, dušená rýže A:1,3,6,7,10 K
- 2 Kuřecí stehno pečené na másle, bramborová kaše A:1,7
- 3 Hovězí dušené na tymiánu, těstoviny A:1,3,6,7,10

8. 7. STŘEDA

Polévka: Tukožroutská A:1,3,6,7,9,10

- 1 Bramborové knedlíky Herkules s uzeným masem, kys. zeli bílé A:1,3
- 2 Kuřecí roláda pečená, bramborová kaše A:1,3,7
- 3 Zelenin. talíř s vaj. pomazán. se šunk. salámem, pečivo A:1,3,6,7,9,10
- 4 Katův šleh s domácími bramboráky, zelený salát A:1,3,6,7,9,10
- 5 Špagety se salámovou směsí /po italsku/ A:1,3,6,7,9,10
- 6 Bramborové knedlíky Herkules s uz. masem, dušený špenát A:1,3
- 1 Vepřové srdce na smetaně, těstoviny A:1,3,6,7,9,10 K
- 2 Mexický guláš, dušená rýže A:1,3,6,7,10
- 3 Skořicové kroucánky A:1,3,7

15. 7. STŘEDA

Polévka: Hovězí s celestýnskými nudlemi A:1,3,6,7,9

- 1 Uzená vepřová krkovička, omáčka smet. křen, housk. kned. A:1,3,6,7
- 2 Čínské nudle s kuřecím masem A:1,3,6,7,9,10
- 3 Zeleninový talíř s krabími tyčinkami, pečivo A:1,4,7
- 4 Vepřová játra na roštu, tatarská omáčka, hranolky A:1,3,7,10
- 5 Uherský guláš, dušená rýže A:1,3,6,7
- 6 Uz. vepřová krkovička, omáčka smetanový křen, brambory A:1,3,6,7
- 1 Cikánská vepřová kýta, těstoviny A:1,3,6,7 K
- 2 Kuře na španělský způsob, dušená rýže A:1,3,6,7,9
- 3 Přesnídávková polévka: Fazolová s uzeninou, chléb A:1

9. 7. ČTVRTEK

Polévka: Mlynářská fazolová A:1,3,6,7,9,10,12

- 1 Havířský guláš, houskové knedlíky A:1,3,6,7,10
- 2 Kuřecí maso s mrkví a hráškem, brambory A:1
- 3 Valašské brambory, rajčatový salát A:1,3,6,7
- 4 Lovecký vepřový závitok, těstovinové noky, zel. přízdo A:1,3,6,7
- 5 Bramborový závin se špenátem a uzeným masem A:1,3,6,7
- 6 Havířský guláš, chléb A:1,3,6,7,10
- 1 Bramborové knedlíky Herkules s uzeným masem, kys. zeli bílé A:1,3
- 2 Kuřecí roláda pečená, bramborová kaše A:1,3,7
- 3 Špagety se salámovou směsí A:1,3,6,7,9,10

16. 7. ČTVRTEK

Polévka: Česneková A:1,6,7

- 1 Španělský ptáček, houskové knedlíky A:1,3,6,7,10
- 2 Pečené kuřecí stehno, dušená rýže A:1
- 3 Koblíž s džemem, čaj A:1,3,7
- 4 Vepřové maso s křenem, bramboráčky, zelený salát A:1,3,6,7
- 5 Opečená klobása, čočka po selsku, okurka A:1,6
- 6 Španělský ptáček, dušená rýže A:1,3,6,7,10
- 1 Uz. vepřová krkovička, omáčka smet. křen, housk. knedlíky A:1,3,6,7
- 2 Čínské nudle s kuřecím masem A:1,3,6,7,9,10
- 3 Uherský guláš, dušená rýže A:1,3,6,7

10. 7. PÁTEK

Polévka: Kmínová s vejcem A:1,3,6,7,9,10,12

- 1 Vepřové maso na zázvoru, dušená rýže A:1,3,6,7,9
- 2 Srbské rizoto se sýrem, okurka A:7,9
- 3 Kynutý závin s mákem, bílá káva A:1,3,6,7
- 4 Smažený kapr, letní bramborový salát, citron A:1,3,7,4
- 5 Opečená klobása, bílé fazole s rajčaty A:1,3,6,7
- 6 Vepřové maso na zázvoru, houskové knedlíky A:1,3,6,7,9
- 1 Havířský guláš, houskové knedlíky A:1,3,6,7,10
- 2 Kuřecí maso s mrkví a hráškem, brambory A:1

17. 7. PÁTEK

Polévka: Uzená s kroupami A:1,3,6,9,12

- 1 Vepřové maso po srbsku, těstoviny A:1,3,7
- 2 Smažený karbanátek, bramborová kaše, okurka A:1,3,6,7,9
- 3 Slovenský guláš ze sojových kostek, dušená rýže A:1,3,6,7,9,12
- 4 Kuřecí stehno na kari, hranolky, zeleninová přízdo A:1,3,6,7
- 5 Penne s vepřovým masem a rajčaty A:1,3,6,7
- 6 Vepřové maso po srbsku, houskové knedlíky A:1,3,7
- 1 Španělský ptáček, dušená rýže A:1,3,6,7,10 K
- 2 Domácí koblíž A:1,3,7

1 TEPLÁ A CHLAZENÁ JÍDLA
1 MRAŽENÁ JÍDLA

A: ALERGENY
K: MOŽNO OBJEDNAT I HOUSKOVÉ KNEDLÍKY

TEPLÁ JÍDLA + MRAŽENÁ JÍDLA



20. 7. PONDĚLÍ

Polévka: Dršťková A:1,3,6,7,9

- 1 Debrecínský vepřový guláš, těstoviny A:1,3,6,7
- 2 Pečené kuře, brambory, tatarská omáčka A:1,3,7
- 3 Domácí koláčky, čaj A:1,3,7
- 4 Kuřecí směs Mexico, kuskus se zeleninou A:1,3,6,7,10
- 5 Vepřové maso v kapustě, brambory A:1,3,6,7
- 6 Debrecínský vepřový guláš, houskové knedlíky A:1,3,6,7
- 1 Vepřové maso po srbsku, těstoviny A:1,3,7 K
- 2 Smažený karbanátek, bramborová kaše A:1,3,6,7,9

27. 7. PONDĚLÍ

Polévka: Hovězí s noky A:1,3,7,9,12

- 1 Vídeňský guláš, těstoviny A:1,3,6,7
- 2 Smažené kuřecí stehno, bramborová kaše A:1,3,6,7
- 3 Listové šátečky, čaj A:1,3,7
- 4 Vepřový řízek plněný vejci a šunkou, hranolky, zel. přízdo A:1,3,6,7
- 5 Vepřová uzená krkovička, čočka na kyselo, okurka A:1,6,9,10
- 6 Vídeňský guláš, houskové knedlíky A:1,3,6,7
- 1 Vepř. kýta v houbové smetanové omáčce, těstoviny A:1,3,6,7,9,10 K
- 2 Rizoto z vepřového masa A:1,3,6,7,10

21. 7. ÚTERÝ

Polévka: Špenátová A:1,7

- 1 Kuře ala kachna, houskové knedlíky, kysané zeli bílé A:1,3,6,7,9,10
- 2 Zapečené těstoviny s uzeným masem, okurka A:1,3,7,10
- 3 Zapečené Robi s rajčaty A:1,3
- 4 Vepř. řízek podle šenkýřky /párek+niva/, hranolky, přízdo A:1,3,7
- 5 Pečené vepřové kostky, štouchané brambory s cibulí A:1
- 6 Kuře ala kachna, bramborové knedlíky, kysané zeli bílé A:1,3,6,7,10
- 1 Debrecínský vepřový guláš, těstoviny A:1,3,6,7 K
- 2 Pečené kuře, tomatové těstoviny A:1,3,7
- 3 Vepřové maso v kapustě, brambory A:1,3,6,7

28. 7. ÚTERÝ

Polévka: Kuřecí vývar s masem a nudlemi A:1,3,6,7,9

- 1 Vepřové maso na způsob bažanta, dušená rýže A:1,3,6,7
- 2 Zapékané těstoviny s vepřovým masem a květákem A:1,3,7
- 3 Bramborové špalíčky s cibulkou, kysané zeli červené A:1,3,7
- 4 Kuř. prsíčka smaž. v sezam. obalu, štouch. brambory, okurka A:1,3,7
- 5 Maso dvou barev /kuřecí+játro/, dušená rýže A:1,3,6,7
- 6 Vepřové maso na způsob bažanta, houskové knedlíky A:1,3,6,7
- 1 Vídeňský guláš, těstoviny A:1,3,6,7 K
- 2 Listové šátečky A:1,3,7
- 3 Vepřová uzená krkovička, čočka na kyselo A:1,6,9,10

22. 7. STŘEDA

Polévka: Zelňačka s klobásou A:1,3,6,7,9,10

- 1 Zabijačkový guláš, houskové knedlíky A:1,3,6,7,9
- 2 Zahradnická sekaná pečeně, bramborová kaše A:1
- 3 Těstovinový salát se zeleninou a tuňákem A:1,4,6,7
- 4 Vepřové kotlety s houbami, cibulí a sýrem, pečené brambory A:1,3,6,7
- 5 Lečo s klobásou, chléb A:1,3,7
- 6 Zabijačkový guláš, těstoviny A:1,3,6,7,9
- 1 Kuře ala kachna, bramb. knedlíky, kysané zeli bílé A:1,3,6,7,9,10 K
- 2 Zapečené těstoviny s uzeným masem A:1,3,7,10
- 3 Pečené vepřové kostky, dušená rýže A:1

29. 7. STŘEDA

Polévka: Čočková A:1,3,6,7,9

- 1 Vepřové výpečky, bramborové knedlíky, dušený špenát A:1,3,6,7
- 2 Drůbeží rizoto se zeleninou a sýrem, okurka A:7,9
- 3 Šopský salát, pečivo A:1,3,6,7
- 4 Maminčino kuře /těstoviny s játry+žampiony/ A:1,3,7
- 5 Vepřenky s cibulí a hořčicí, brambory A:1,3,6,7
- 6 Vepřové výpečky, bramborové knedlíky, kysané zeli bílé A:1,3,6,7
- 1 Vepřové maso na způsob bažanta, dušená rýže A:1,3,6,7 K
- 2 Zapékané těstoviny s vepřovým masem a květákem A:1,3,7
- 3 Maso dvou barev, dušená rýže A:1,3,6,7

23. 7. ČTVRTEK

Polévka: Rajčatová s kapáním A:1,3,6,7

- 1 Rájecká vepřová plec, těstoviny A:1,3,6,7,9
- 2 Kuřecí prsa na rozmarýnu, brambory A:1
- 3 Žemlovka s tvarohem A:1,3,7
- 4 Smažený sýr, brambory, tatarská omáčka A:1,3,6,7,10
- 5 Dračí játra /vepř. játra+papr., rajčata/, dušená rýže A:1,3,6,7,9
- 6 Rájecká vepřová plec, houskové knedlíky A:1,3,6,7,9
- 1 Zabijačkový guláš, houskové knedlíky A:1,3,6,7,9
- 2 Sekaná pečeně, bramborová kaše A:1
- 3 Lečo s klobásou, chléb A:1,3,7

30. 7. ČTVRTEK

Polévka: Česneková s osmaženou zemlí A:1,3,6,7,9,12

- 1 Plněné papriky v rajské omáčce, houskové knedlíky A:1,3,6,7,10
- 2 Vepřová játra na cibulce, brambory A:1,3,6,7,10
- 3 Rýžový nákyp s meruňkami, mléko A:1,3,7
- 4 Vepřový plátek na zeleném pepři, hranolky, zelený salát A:1,3,7
- 5 Strapačky se zelím a uzeným masem A:1,3,7
- 6 Plněné papriky v rajské omáčce, těstoviny A:1,3,6,7,10
- 1 Vepřové výpečky, bramborové knedlíky, dušený špenát A:1,3,6,7
- 2 Drůbeží rizoto se zeleninou a sýrem A:7,9
- 3 Vepřenky s cibulí, brambory A:1,3,6,7

24. 7. PÁTEK

Polévka: Kmínová s vejcem A:1,3,9

- 1 Vepřová kýta v houbové smet. omáčce, housk. knedlíky A:1,3,6,7,9,10
- 2 Hovězí guláš, těstoviny A:1,3,6,7
- 3 Květákové smaženky, brambory, mrkvový salát A:1,3
- 4 Ďábelská masová směs, hranolky, zeleninová přízdo A:1,3,6,7
- 5 Rizoto z vepřového masa, okurka A:1,3,6,7,10
- 6 Vepřová kýta v houbové smetanové omáčce, těstoviny A:1,3,6,7,9,10
- 1 Rájecká vepřová plec, těstoviny A:1,3,6,7,9 K
- 2 Žemlovka s tvarohem A:1,3,7

31. 7. PÁTEK

Polévka: Hovězí s masem a nudlemi A:1,3,9,12

- 1 Kuřecí stehno na paprice, houskové knedlíky A:1,3,6,7,9,12
- 2 Uzená vepřová krkovička, bramborová kaše, okurka A:7
- 3 Omeleta se zeleninovou směsí A:1,3,7,9
- 4 Hukvaldský závitok, bramborové krokety, zel. přízdo A:1,3,6,7
- 5 Kantonské nudle s vepřovým masem A:1,3,7
- 6 Kuřecí stehno na paprice, dušená rýže A:1,3,6,7
- 1 Plněné papriky v rajské omáčce, těstoviny A:1,3,6,7,10 K
- 2 Vepřová játra na cibulce, dušená rýže A:1,3,6,7,10

ZMĚNA JÍDELNÍČKU VYHRAZENA

DOBROU CHUŤ!

VAŘÍME Z ČESKÝCH SUROVIN

Studenti si lámali hlavy, kreslili i fotili

Letošní ročník Chytrých hlav pro Sever se lišil od těch předchozích. Doprovodila jej soutěž, kterou Vršanská uhelná připravila společně s Ekologickým centrem Most pro Krušnohoří. Vyplnění vědomostního kvízu bylo podmínkou pro podání žádosti o grant, naopak literární a výtvarná část soutěže byla pro školy dobrovolná.

„Jsme rádi, že většina zájemců o grant nepojala povinný kvíz pouze formálně a snažila se skutečně hledat správné odpovědi. Překvapením byla velká účast v nepovinných soutěžních částech. Do literární části, v níž měly školy vytvořit slogan charakterizující Vršanskou, přišlo přes 200 příspěvků, do části výtvarné, zaměřené opět na téma uhlí, pak 48 příspěvků,“ doplnila Liběna Novotná,

vedoucí regionální komunikace. Úspěšnější v luštění kvízu byly jednoznačně základní školy. Jejich žáci odeslali 764 správně vyluštěných kvízů. Vítězkou se stala Kristýna Horáková ze ZŠ Rozmarýnová Most. Pokud jde o středoškolské Vršanskou, patřil Lucii Pýchové ze SOŠ InterDACT Most, autorce jednoho ze 201 bezchybně zodpovězených kvízů pro střední školy. Obě vítěz-

ky získají od Vršanské uhelné tablet. Ve výtvarné části soutěže nejvíce zaujal malovaný „komiks“ nazvaný Exkurze od Žanety Kraftové a Hany Maňkošové ze 2. B Podkrušnohorského gymnázia Most. V tomto případě je pro obě autorky připravený mobilní telefon. Uděleny byly i dvě zvláštní ceny, které převezmou Denisa Lišková s Klárou Boučkovou z VOŠ, OA, SPgŠ a SZŠ Most a Veronika Píksová z mosteckého gymnázia. Za vítězný slogan Vršanská uhelná – energie Podkrušnohoří získá odměnu Jan Fiala z InterDACTu. Práce žáků a studentů, které přišly do Soutěže pro Chytré hlavy, si mohou prohlédnout i návštěvníci budovy ředitelství skupiny Czech Coal v ulici Václava Řezáče v Mostě. (red)



Vedoucí ekologického centra Milena Vágnerová při instalaci vítězného díla na výstavě v budově ředitelství skupiny Czech Coal. Foto: (pim)

Komiks dokončily na poslední chvíli

Žaneta Kraftová a Hana Maňkošová z mosteckého gymnázia se staly vítěžkami výtvarné části Soutěže pro Chytré hlavy. Jejich komiksově zpracování exkurze provázené postavkami Zvída Uhlíka a Lady Carbon bylo jednoznačně nejoriginálnější ztvárněním tématu uhlí, kterého se měly soutěžící zhostit. Z předávání cen v ekologickém centru si odnesly hlavní cenu, kterou spolu s ostatními věnovala Vršanská uhelná. Jak spolužačky z 2. B mosteckého gymnázia přiznaly, vznik tohoto výtvarného dí-

la nebyl vůbec jednoduchý. „Upřímně řečeno nám trvalo dost dlouho, než jsme se rozhodly, jakým způsobem celé téma zpracujeme,“ vysvětlila Hana Maňkošová. Nakonec pomohlo, že kamarádka Žaneta je fanynkou komiksů. Exkurze přitom nevznikla obvyklým způsobem, tedy náhodným způsobem ztvárnění. Obě gymnazistky pracovaly společně, každá je totiž prý dobrá v něčem jiném, zatímco Žaneta zvládá lépe postavičky, Hana kreslila elektrárnu, kam se uhlí vozí. „Nakonec nám to zabralo skoro měsíc. Pracovaly jsme na komiksu v hodinách výtvarné vý-

chovy ve škole, ale braly jsme si práci i domů,“ doplnila Žaneta Kraftová. Vítězné dílo dokončily na poslední chvíli a málem ho nestihly odvézt včas. Nakonec ale vše dobře dopadlo a obě vítězky si odnesly hlavní výhru. Uspěla i jejich spolužačka Veronika Píksová, která velmi originálním způsobem ztvárnila vznik uhlí. „Představovala jsem si, jak uhlí před miliony let vznikalo z pravěkých dřevin a pozůstatků živočichů, takže jsem do obrázku zakomponovala i lastury,“ vysvětlila autorka, která si odnesla zvláštní ocenění za své velkoformátové dílo. (red)

ANKETA

Přihlásili své projekty do šestého ročníku grantového programu Chytré hlavy pro Sever. Vršanskou uhelnou oslovily natolik, že na jejich realizaci přispěla dvěma miliony korun. Jak vznikaly letošní podpořené projekty a jak pomohou v jednotlivých školách, odpovídali ředitelé škol.

1. Kde jste se inspirovali při přípravě projektu, s nímž jste uspěli v letošním ročníku Chytrých hlav?

2. Můžete svůj projekt stručně představit?

Jana Nachtigalová, ředitelka Základní školy Most, Svázná projekt: Geopark jako součást školního arboreta

1. Myšlenka vybudovat Geopark v areálu školy existuje již od roku 2012. Tehdy paní učitelka Ivana Strnadová přišla s nápadem vybudovat Středisko pro ekologickou výchovu, jehož součástí by byl i Geopark. Bohužel se nám doposud nepodařilo sehnat peníze na jeho financování. Když byly vyhlášeny letošní Chytré hlavy, řekli jsme si, že se pokusíme realizovat náš nápad touto cestou. Mezitím jsme sbírali podklady a hledali nové pod-

něty pro jeho vytvoření. V současnosti máme v areálu školní arboretum a Naučnou stezku stromů. Geopark by byl jejich vhodným doplněním. Dalším naším snem je vybudování skleníku na spojovací střeše mezi budovou školy a školní jídelnou. 2. Součástí Geoparku by měly být horniny, které se běžně vyskytují v našem regionu. Každý kámen by měl být označen „nezničitelnou“ cedulkou s názvem a místem původu a také informační postery s podrobnými informacemi o jednotlivých typech hornin. K tomu by měly být připraveny pracovní listy. Technické zázemí bude vybudováno v laborato-

ři přírodopisu, kterou bychom chtěli vybavit interaktivní tabulí s dataprojektorem a s krátkou projekcí. Součástí projektu je i pořízení softwaru vytvořeného pro využití v přírodovědných předmětech. A pokud to finanční prostředky dovolí, zaplnili bychom do laboratoře i tablety, které by byly vhodné pro terénní práci.

Jan Peška, ředitel ZŠ a MŠ Meziboří projekt: Experimenty – nedilná součást poznání

1. Po vzniku grantového programu Vršanské uhelné vznikl na naší škole tým tvořený Denisou Brandtovou, Pavlem

Vyzkoušejte si kvíz



Ověřte si, zda byste zvládli odpovědět na otázky ze soutěžních kvízů pro Chytré hlavy. Vybrali jsme tři otázky z každé kategorie pro základní a střední školy. Odpovědi na ně můžete zasílat do konce července na adresu Důlních novin, kterou najdete v tiráži. Tři úspěšné luštitelé odměníme.

- 1. Kdo ze svatých není patronem horníků?**
 a) sv. Barbora b) sv. Vojtěch c) sv. Prokop
- 2. Jaké chemické prvky udávají složení hnědého uhlí?**
 a) N, O, C, vzácné plyny b) H, O, Cl, F, Na c) C, O, H, N, S
- 3. Rypadlo KU300, které těží hnědé uhlí v lomu Vršany, má na kolese 13 korečků. Každý koreček má objem 300 l. Kolik kg uhlí se vytěží při jednom otočení kola rypadla, když hustota uhlí je 1400 kg/m³?**
 a) asi 5,5 b) asi 5 460 c) asi 5 460 000
- 4. Jak staré je hnědé uhlí v Mostecké pánvi?**
 a) 20 – 25 tisíc let b) 20 – 25 milionů let c) 200 – 250 milionů let
- 5. Který z projektů nevznikl přímou rekultivací lomu či výsypkou po těžbě hnědého uhlí?**
 a) autodrom Most b) areál Benedikt c) park Šibeník
- 6. Černé uhlí vzniklo především z odumřelých těl přesliček a kapradorostů. Z čeho vzniklo hnědé uhlí?**
 a) z černého uhlí b) rozkladem těl dinosaurů c) z těl jehličnatých a listnatých stromů

Úspěšné slogany

Několik ukávek z více než dvou stovek sloganů, které přišly Ekologickému centru Most pro Krušnohoří do literární části Soutěže pro Chytré hlavy. Úkolem žáků a studentů bylo vytvořit slogan, který by charakterizoval Vršanskou uhelnou.

- Světlo, teplo pro vás máme, o práci se postaráme
- Ze země pro zemi
- Hnědé uhlí z Vršanské uhelné – poklad severních Čech
- Když je zima nebo mráz, topte uhlím, jde to snáz
- Vršanská uhelná – energie Podkrušnohoří
- Teplo nám všem uhlí dává, Vršanská nás zaměstnává
- Pálí vám to s námi
- Statní muži uhlí těží, pohled na ně ten nás těší
- Naše uhlí dobré jest, dáme za to v oheň pěst
- Doteky tepla jsou příjemné, vždy od Vršanské uhelné
- Energie máme dost – Vršanská uhelná
- Uhlí je náš kamarád, teplo to má každý rád
- Je ti chladno v zimní den, hod' si uhlí do kamen
- V Česku to rozpálíme
- Klepete-li domu kosu, porídte si uhlí z Mostu
- Když máš ruce zimou ztuhlé, dej do krbu české uhlí
- Uhlí – hrdý sponzor čertů a mikulášů
- Svítil nám, hřeje nás – uhlí

Kopeckým a Tomášem Petřichem, který zpracoval podrobný a do budoucna zaměřený přehled vybavenosti učeben. Následně sestavil projekt, jehož stěžejní částí je pořízení smysluplných a moderních pomůcek s co nejširším využitím. Posledním krokem byla konkretizace požadavků na základě nabídek odborných prodejen a následně přihlášení projektu do Chytrých hlav pro Sever. 2. Název našeho projektu charakterizuje i jeho obsah. Chceme vybavit učebnu přírodních věd moderními přístroji k přesnému měření či zkoumání jevů z oboru přírodopisu, fyziky a chemie. Cí-

lem a zároveň přínosem projektu má být zvýšení zájmu o přírodní vědy, ale také snaha o zlepšení praktických dovedností žáků a možnost doplnit teoretické poznatky těmi praktickými. 1. Naše základní škola se v nadcházejícím školním roce po 35 letech rozšíří o paralelní 1. třídu. A my tuto 1. B chceme postavit na úrovni ostatním třídám prvního stupně a vybavit ji moderní interaktivní technikou. Naš

projekt tedy vznikl na základě potřeby vybavit novou třídu. Chceme našim žákům již od počátku školní docházky poskytnout výuku moderními metodami, naučit je pracovat s moderní technikou a připravit je pro život v digitálním světě. 2. Za názvem našeho projektu se neskrývá nic jiného než vícedotyková interaktivní tabule s možností práce více dětí najednou, nebo učitele a dítěte zároveň. Dotykové tabule se nám osvědčily, děti jsou z práce u tabule nadšené. Hlasovátka umožňují aktivní ověření znalostí dětí v programu Respons, který učitelé poskytnou údaje o osvojení učiva.

Během chvílky na základě jednoduchého testu zjistí, kolik dětí ve třídě probíranou látku pochopilo, v kterých otázkách žáci udělali nejvíce chyb a k čemu je potřeba se vrátit. 2. Jedná se především o obnovu 57 počítačových stanic, které nahradí vybavení tří počítačových učeben. Tyto počítače umožní využití nejnovějšího softwaru a vyřeší v celé škole kompletní výměnu nejstarších počítačů se zastarávajícím operačním systémem. Tím bude vytvořen předpoklad pro modernizaci počítačové sítě a také efektivní využití všech jejích možností.

Karel Vacek, ředitel Podkrušnohorského gymnázia Most projekt: Modernizace výukového areálu výpočetní techniky a počítačové sítě

Tisíce obětí z hydráku připomíná památník

Přesně sedmdesát let ode dne, kdy byl v osvobozené chemičce v Záluží vyroben první poválečný litr benzínu, se dočkali památníku ti, kteří v těchto místech zemřeli. Ať už šlo o oběti nelidských podmínek při válečné výstavbě strategického nacistického závodu nebo při náletech spojeneckých vojsk o pár let později.

„Budíž těm, kteří v tomto podniku nedobrovolně zemřeli, navždy vzdána pieta a těm, kteří odstartovali jeho novou etapu, obdiv a dík,“ připomněl u památníku iniciátor jeho vzniku, jeden z pamětníků Miloslav Hrabák.

Stavba smrti

První geodeti se v Záluží objevili jen několik týdnů po završení Sudet nacistickým Německem na podzim roku 1938. Hitler potřeboval pro svou armádu pohonné hmoty a moc dobře věděl, že Podkrušnohoří skrývá bohaté naleziště hnědého uhlí, využitelného pro výrobu syntetického benzínu. Plány na výstavbu chemického komplexu, umístěného uprostřed těchto dolů, tak byly hotové už před Mnichovskou dohodou. Pátého května 1939 dorazil do Záluží Konrad Henlein, aby poklepal na základní kámen. Stavba nabírala nevídané tempo. K němu bylo zapotřebí obrovského množství lidí, a tak když přestávají stačit náborové, přijíždějí do Záluží nejprve totálně nasazení z protektorátu Čechy a Morava a postupně přibývají nedobrovolní otroci z dalších zemí, které nacisté zabírají, a také váleční zajatci. Na přelomu let 1942 až 1943 pracuje v hydráku, jak se mu pře-

zdávalo podle procesu hydrogenace, až 40 tisíc lidí více než třiceti národností z celé Evropy. V domech na Osadě, postavených pro specialisty, lidé bydlí dodnes, většina ale žila v otřesných podmínkách v desítkách táborech rozmístěných v okolí Záluží. Dodnes není přesně zjištěno, kolik lidí při stavbě zemřelo, počítají se na tisíce. Němci se s identifikací příliš neobtěžovali a lidé byli pohřbíváni do hromadných hrobů. „Probíhal tu každodenní zápas mezi životem a smrtí těch, kteří v tomto nenáviděném podniku pracovali. Byli zde k smrti ubíjeni ti, kteří se jen na chvíli opřeli o lopatu, nebo jen pro zábavu strážných,“ vzpomíná Miloslav Hrabák. Sám v hydráku pracoval od roku 1940.

Energie pro Říši

Němci plánovali využít ve své chemičce až sedm milionů tun uhlí ročně, a tak se stejně razantně pustili také do intenzifikace důlní činnosti. Všechny doly v Podkrušnohoří pohltil koncern SUBAG, který byl vedle hydráku součástí Göringova průmyslového komplexu. Plány SUBAGU počítaly i s masivní výrobou elektřiny z uhlí a na Mostecku měl vzniknout kombinát s výkonem 1000 MW. Staví se proto komořanská úprav-

na uhlí, další úprava v Záluží (budoucí Herkules), budují se nové bloky elektrárny v Ervěnicích a v roce 1943 začíná stavba elektrárny v Komořanech. Také do dolů a na výstavbu elektráren přicházejí totálně nasazení a zajatci z celé Evropy. Během několika let se tak hustota obyvatel na Mostecku a Litvínovsku zdvojnásobila, v okolí dolů a chemičky vyrostlo skoro devadesát ubytovacích táborů. Velkolepé plány Němců sahají až do konce 40. let, přetrhly je ale úspěchy spojenců a masivní bombardování.

Úder z nebe

První americký nálet na strategickou chemickou továrnu, zásobující nacistické vojsko pohonnými hmotami, začal během slunného pátečního odpoledne 12. května roku 1944. V hydráku bylo v tu dobu skoro třicet tisíc lidí. Sto čtyřicet bombardérů B-17 svrhlo na chemičku na 1 500 pum a Američanům se podařilo na několik týdnů odstavit výrobu. Do té doby poměrně vlažná protiletectká obrana a zabezpečení se staly prioritou a začala masivní výstavba krytů, z nichž se v areálu chemičky dodnes dochovalo třicet. „Kryty ale nebyly pro každého, vstup byl omezen nejprve jen pro Němce, po-



Nálety nepoškodily jen chemické závody, ale třeba Důl Julius III, dnešní sídlo Podkrušnohorského technického muzea. Foto: Oblastní archiv Most

stupně, jak jich přibývalo, i pro profesně důležité skupiny, nicméně zajatci zůstávali venku a mnozí to zaplatili životem,“ popisuje tehdejší události Miloslav Hrabák. Sám pracoval jeden čas u zamlžovací pece, což bylo pro Němce strategické místo, proto měl do krytu přístup. Přestože na chemičku dopadaly i další americké bomby, rozhodující pro osud výroby byl až britský noční nálet z 16. ledna 1945. Tehdy se spojeneckým podařilo definitivně zastavit výrobu paliv pro německou armádu. „Nemohu se zbavit obrazu těch patnácti přímých náletů, které jsem osobně zažil. Nebylo území protektorátu, které by bylo vystaveno tolika přímým náletům, při nichž byly svrženy tisíce bomb, zabito tolik lidí a zničeno tolik majetku. Znovu si vybavuji sirény, zběsile útek, hukot bombardérů, výbuchy bomb i šrapnelů a nespočet nářků raněných,“ dodává Hrabák, autor knihy Hydrák a Staliňák v časech minulých. Spojeneckým náletům ale unikly ani okolní šachty. Velmi silně byl bombardováním poškozen třeba hlubinný Důl Julius III, který se z následků vzpamatovával ještě dlouho po válce. A shodou okolností je právě zde dnes sídlo Podkrušnohorského technické-

ho muzea, jehož součástí je i expozice chemie, kde se na funkčním modelu mohou návštěvníci dozvědět podrobnosti o výrobě benzínu z uhlí.

Památník pro neznámé

Obnova totálně zničené chemičky začala jen pár dní po osvobození, nikoliv na pokyn shora, ale z vůle českých zaměstnanců. „Zatímco jení z vnitrozemí, kteří přišli do pohraničí, rabovali a kradli, my jsme obnovovali zničený podnik,“ vypráví Miloslav Hrabák. Už 3. června 1945 byly vyrobeny první kubíky syntetického benzínu. A sedmdesát let poté se po mnohaletém úsilí pamětníků podařilo před branami chemičky odhalit pomník všem, kteří v nenáviděné továrně ztratili svůj život. Většina z nich nikdy nebyla identifikována. Autorkou památníku z kovu je studentka fakulty umění a designu ústecké univerzity Markéta Oplištilová. „V průběhu roku přivítáme hodně školních exkurzí, které se většinou chtějí seznámit s výrobním provozem. Věřím, že se do budoucna stane památník pevnou součástí těchto exkurzí a žáci budou také poznávat historický kontext tohoto místa,“ řekl při odhalení Marek Šwitajewski, generální ředitel Unipetrolu. (kat)



Na odhalení památníku se přišlo podívat i množství pamětníků, kteří o jeho výstavbu usilovali řadu let. Foto: (kat)

Těžební průmysl je také high-tech obor

Kdokoli si myslí, že těžba nerostů je obor, kam moderní technologie nepatří, je na obrovském omylu. Harold Hough, editor časopisu Miners News, dokonce tvrdí, že moderní těžební společnosti už dnes využívají větší množství počítačem řízených procesů než průměrná začínající firma v Silicon Valley. Některé společnosti, které se zabývají moderními technologiemi určenými pro těžební průmysl, prý firmy ze Silicon Valley hravě strčí do kapsy.

Počítačová revoluce zasáhla těžební průmysl naplno ve všech jeho částech. Od softwaru, který pomáhá při konstrukci nových zařízení, až po počítačové systémy zajišťující stabilní dodávky materiálu přímo na místo určení. Caterpillar, jeden z důležitých výrobců zařízení pro těžební průmysl, vyvinul MineGem, robotické „horníky“ určené pro práci v podzemí. Stejná firma využívá počítače a lasery, aby jejich zařízení dokázala v podzemí nalo-

žit a vyvézt na místo uložení náklad i bez řidiče. Žádnou novinkou již není ani systém, kdy řidič může stroj pohodlně ovládat z místa, kde mu nehrozí žádné nebezpečí. Dokonce nemusí na svůj stroj přímo vidět a ovládá ho v podstatě odkudkoli. Systém se například automaticky vypne, když ovládací zařízení ztratí signál se strojem, případně nastane jiná nepředvídaná situace. Nové technologie pomáhají hlídat i stav těženého nebo



Technika na dálkové ovládání pomáhá zvyšovat bezpečnost. Foto: Caterpillar.com

přepřevázaného materiálu. S jejich pomocí se dá naplánovat optimální a hlavně efektivní průběh těžby, od

množství až po kvalitu. A za zmínku stojí i fakt, že počítače pomáhají vytvářet také design strojů pro těžbu. Ca-

terpillar dokáže přizpůsobit podobu svých strojů konkrétním místům, kde budou v budoucnu pracovat. (red)

V Kanadě dočasně pozastaví těžbu Lom je i v Mosambiku

Těžební společnost Teck Resources Ltd. v létě dočasně uzavře šest svých dolů, kde těží takzvané metalurgické uhlí.

Firmu vedou k tomuto rozhodnutí nízké ceny a nadbytek zásob na trhu. Vancouverská těžební společnost už dříve snížila výplatu dividend, propustila šest stovek zaměstnanců a prozatím odložila rozhodnutí o obnově těžby v jednom ze svých dolů v Britské Kolumbii. Ani to jí však nepomohlo vypovědět se s dlouhodobým propadem na trhu s metalurgickým uhlím, využívaným pro výrobu oceli, který za poslední čtyři roky poklesl o sedmdesát

procent. „Raději než dál přidávat další tuny na přesytený trh, rozhodli jsme se přizpůsobit produkci aktuálním podmínkám na trhu,“ vysvětlil předseda představenstva Teck Resources Don Lindsay. Na světovém trhu je podle odhadů přebytek 15 až 20 milionů tun metalurgického uhlí. Čína, která je největším odběratelem, navíc neustále snižuje poptávku. Teck pozastaví těžbu ve všech pěti svých dolech v Britské Ko-

lumbii a jedním v Albertě vždy na tři týdny v červenci, srpnu a září. To by mělo znamenat snížení těžby o zhruba 1,5 milionu tun uhlí, nebo dvacet procent podle čtvrtletních plánů společnosti. I tak je to ale pouze deset procent z množství, které na světovém trhu přebývá. Cena metalurgického uhlí se na světových trzích pohybuje na úrovni 85 dolarů za tunu, což je v porovnání s 300 dolary za tunu v roce 2011 radikální propad. Pokles cen metalurgického uhlí ale nepostihl jen jednu těžební společnost, s problémy se potýkají i další společnosti, a to nejen v Kanadě, ale po celém světě. (red)

Mezi největší uhelné velmoci patří nejen Spojené státy, Čína a Austrálie, ale pro někoho možná trochu překvapivě také některé státy Afriky. Jeden z největších povrchových lomů byste našli v Mosambiku. Zdejší šachta Moatize patří se zásobami přes jeden a půl miliardy tun k největším nalezištím uhlí v Africe. Nejen proto ji server Global mining.com zařadil na čtvrté místo mezi desítkou největších uhelných lomů na světě. Provoz zde zajišťuje brazilská společnost Vale, která licenci na těžbu v Mosambiku získala v roce 2004. Samotná těžba začala v roce 2011 a ro-

čně se vytěží zhruba 11 milionů tun uhlí, z toho zhruba tři čtvrtiny tvoří takzvané metalurgické uhlí, zbylou část uhlí energetické. O tom, že těžební společnost na svou šachtu v Mosambiku sází, svědčí i to, že ve druhé polovině letošního roku by mělo padnout rozhodnutí o možném zdvojnásobení výkonu dolu Moatize na 22 milionů tun uhlí ročně. Kromě toho vlastní šachty plánuje i rozsáhlé investice do infrastruktury. Společně s japonským investorem hodlají postavit novou železniční trať a následně provést další úpravy ve zhruba 900 kilometrech vzdáleném přístavu Nacala, kam uhlí z Moatize poputuje. (red)

Indie otevře šedesát dolů Vrána má zachránit uhelnou burzu

Indická vláda plánuje v dohledné době otevřít šest desítek nových uhelných dolů. Cílem je během pěti let zdvojnásobit současnou indickou produkci uhlí na 1 500 milionů tun. Uhlí má sloužit k výrobě elektřiny a vlada miliardovými investicemi plánuje zavedení elektřiny i do nejchudších, převážně zemědělských částí země. Indické ministerstvo energetiky se snaží obyvatele

přesvědčit o tom, že hodlá investovat nejen do nově se rozvíjejících, ale i do stávajících regionů. V souladu s jeho plány na otevření nových uhelných dolů jsou i další miliardové investice do vylepšení elektrické sítě v osmi severovýchodních indických státech. Další peníze využije na budování přenosové soustavy, aby bylo možné vést elektrinu z jihu do západních regionů. (red)

Znovu otevřít objekt bývalé uhelné burzy v Cardiffu se možná podaří díky hollywoodskému filmařům. Budovu, která musela být z bezpečnostních důvodů uzavřena, si totiž vybral štáb pro natáčení nové verze filmu Vrána. Producenti chtějí pro natáčení využít hlavní vchod do budovy po dobu šesti týdnů. Místní ale věří, že se jim podaří udržet budovu otevřenou i poté, co štáb odjede. Ve-

řnost by rádi nechali přístupný alespoň foyer a hlavní halu budovy. Budova uhelné burzy byla postavena mezi roky 1883 a 1886 a scházeli se tu majitelé dolů, ale také lodní přepravci a agenti, aby tu uzavírali obchody v době největšího boomu uhlí v 19. sto-

letí. Svého času se zde tvořila světová cena uhlí a v roce 1904 se zde uzavřel první zaznamenaný obchod v hodnotě milionu liber. V posledních letech budova sloužila až do svého uzavření v roce 2013 jako koncertní sál a pro kanceláře. Sdružení, které usiluje o kompletní záchranu historické burzy, má v plánu v následujících čtyřech letech sehnat 15 milionů liber na její kompletní obnovu. (red)

Exekuce dostanou jasný a pevný scénář

Topíte se v dlužích a děsíte se, kdy přijde exekutor účtovat? Poslanci schválili novelu, která zadluženým (trochu) ušetří nervy. Exekuce budou předvídatelnější, exekutor bude muset postupovat podle přesného scénáře. Kvůli dluhu do třiceti tisíc už nevezme střechu nad hlavou. Výslovně se určí, které věci nesmí vzít nikdy. A každá návštěva se bude natáčet. Server Penize.cz připravil sérii článků na toto téma. My vám z nich přinášíme výběr toho nejpodstatnějšího.

Exekutor má tři základní nástroje, jak z dlužníka vydo- být věřitelovu pohledávku: obstavení účtu, srážky ze mzdy (a jiných příjmů), zabavování a prodej majetku dlužníka v dražbě. Třetí zmiňovaná metoda – takzvaná mobilární exekuce – bývá

prvním okamžikem, kdy se dlužník setká se zaměstnan- cemi exekutorského úřadu tvá- řící v tvář. A hned hodně na- těsno, v zóně nejsoukroměj- ší. Vstup do dlužníkovy bytu či domu si mohou exekutor- ští vykonavatelé zjednat i sa- mi – nesejde na tom, že prá-

vě nejste doma nebo se zdrá- háte otevřít. Konkrétní postup exekuce dnes závisí do značné míry na exekutorovi. Platí, že by měl volit nejprve mírnější pro- středky a držet se zásady při- měřenosti. Postup se ovšem v realu odvíjí od toho, jak kon-

krétní situaci a majetkové po- měry dlužníka vyhodnotí. Cí- lem je vymoc pohledávku co nejefektivněji.

Jízdní řád exekuce

Ted' chtějí zákonodárci exe- kutorům osekát svobodu vol- by, dají jim přesnější noty. Když na novelu občanského soudního a exekučního řádu kývnou i senátoři, bude mu- set exekuce probíhat pod- le jasně stanoveného rozpi- su. Nejdřív se obstaví a „vy- luxují“ bankovní účty, pak se začnou provádět srážky ze mzdy a dalších příjmů. Teprve po vyčerpání těchto prostřed- ků bude moci exekutor začít

zabavovat a prodávat dlužní- kův movitý a nemovitý maje- tek. Dlužník tak bude vědět, odkud čekat ránu jako první. A o co se bát potom.

Povinné natáčení exekucí

Pokud novelu zákona posvěti Senát, budou muset zaměst- nanci exekutorského úřa- du z každé návštěvy v bytě dlužníka pořizovat obrazový a zvukový záznam. Dnes mají povinnost natáčet jen v přípa- dě, že o to dlužník (nebo jiný přítomný člověk) požádá. Pří- padně, když vykonavatel do- jde k závěru, že je to třeba – protože ho například dlužník napadá.

Za malý dluh dům neseberou

Jednou z novinek chystané novely je, že už nebude možné, aby vám zabavili a prodali nemovitosti, pokud v ní máte tr- valé bydliště a zároveň dluh, kvůli kterému se exekuce vede, nepřesahuje třicet tisíc korun. Výjimkou jsou dluhy na zvýš- ném a dluhy pocházející z trestné činnosti. I v ostatních případech má nově platit, že exekuční prodej ne- movitosti může přijít na řadu až jako poslední, po vyčerpání všech jiných možností uspokojení pohledávky. Smysl opatř- ní je podle autorů novely jasný: kultivace exekucí a zmenšení lidských tragédií s nimi souvisejících.

Ministerstvo ochrání účty

Aliance proti dluhům usiluje o vznik účtů chráněných před exekutorem. Ministerstvo spravedlnosti na návrh slyší. Podoba účtu by mohla vycházet z německého vzoru, takzva- ného P-konta, na kterém je „oddělena“ neza- bavitelná částka, se kterou může dlužník vol- ně nakládat a kterou exekutor nesmí sebrat. Novelu exekučních předpisů, která bezpečně konto zavede, už ministerstvo promýšlí. Hoto- vo by mělo být v létě.

Podle Aliance proti dluhům jsou dnešní pravidla pro dluž- níky často neúnosná – kvů- li exekuci účtu a srážkám ze mzdy se propadají do dluhové pasti nebo situaci řeší odcho- dem z „bankovního systému“ a legálního zaměstnání. Po- tíž je v tom, že exekutor může nechat zablokovat všechny pe- níze na účtu dlužníka, aniž by zjišťoval, o „jaké peníze“ se jed- ná – nezaleží, jestli jde o mzdu nebo některý z nezabavitel- ných příjmů. Zákonná brzda je jen jedna: dlužník má prá- vo vybrat si z účtu jednorázové částku, která odpovídá dvojná- sobku životního minima – tedy 6820 korun (v případě, že to- lik na účtu má). Ze mzdy, dů- chodu, nemocenské, peněží- té pomoci v mateřství, podpo-

ry v nezaměstnanosti a dávek státní podpory, které se nevy- plácejí jednorázově (tedy na- příklad z přídatku na dítě nebo rodičovského příspěvku) vám exekutor musí ponechat pou- de nezabavitelné minimum na živobytí. Vedle toho však existují příjmy, které jsou exekutorovi zapově- zeny – a z pohledu dlužníka by tedy měly být „v bezpečí“. Jde o dávky pomoci v hmotné nou- ze, příspěvek na bydlení, dávk- y sociální péče a jednorázové dávky sociální podpory. Názory na chráněné účty se ale různí a všechny nejsou jen pozitivní. Podrobnosti, stejně jako třeba kalkulačku na spo- čítání nezabavitelného mini- ma najdete na serveru Pení- ze.cz.

Manželé dlužníků o své příjmy nepřijdou

Manželé a manželky dlužníků budou víc chrá- něni před dopady finančních průšvihů zá- konné polovičky. Nebudou se muset bát, že jim exekutor kvůli dluhům partnera obstaví příjmy a „vyluxuje“ celý účet. Podle Exekutor- ské komory ale novinky způsobí nárůst dluhů na úrocích, a hlavně zafungují jako pozvánka exekutora k vám domů.

Poslanci už schválili vlád- ní novelu, která přinese vět- ší ochranu manželům a man- želkám dlužníků. Podle Mi- nisterstva spravedlnosti se dnes asi deset procent stíž- ností na provedení exekuce týká právě zabavování majet- ku partnera, který dluhy ne- způsobil. Rezort to chce změn- ít. Od roku 2013 exekutor může postihovat i bankovní konta a příjmy (tedy mzdu či plat, důchody i některé soci- ální dávky) manželů dlužní-

ků. Princip, že za své závazky a dluhy ručíte společně a ne- rozdlně, a že se uspokojí ze společného jmění manže- lů, se tedy uplatňuje v plném rozsahu, až do důsledků. Po- kud vládní novelu schvále- nou Sněmovnou posvěti Se- nát, nebudou se už muset manželé a manželky dlužní- ků bát, že jim exekutor se- bere kvůli dluhům partnera z bankovního účtu všechno. Jednou z novinek má být, že v soudním výkonu roz-

hodnutí ani exekuci už ne- budou prováděny srážky z příjmů a mzdy manželů dlužníků, nebude postihová- váno jejich stavební spoře- ní ani penzijní připojištění. Další zákonnou brzdou má být povinnost pro exekuto- ry zohledňovat, že je zákonn- ý rozsah společného jmě- ní manželů zúžen nebo jinak změněn smlouvou či rozhod- nutím soudu evidovaným v Seznamu listin o manžel- ském majetkovém režimu vedeným Notářskou komo- rou. Ověřit si to bude muset už na začátku exekuce. Dnes exekutor k takovým smlou- vám nepřihlíží. V případě, že je exekucí postižen majetek, který do společného jmění po jeho zúžení nepatří, musí manžel nebo manželka dluž- níka podat vylučovací žalo- bu k soudu, který o vylouče- ní majetku z výkonu rozhod- nutí rozhodne.

Co exekutor nesmí zabavit

Novela také upřesňuje výčet věcí, které exekutor nesmí dlužníkovi doma sebrat. V bezpečí by nově měly být:

- běžné oděvní součásti, včetně prádla a obuvi,
- obvyklé vybavení domácnosti, zejména lůžko, stůl, židle, kuchyňská linka, kuchyňské nářa- dí a nádobí, jedna lednička a jedna pračka na domácnost, sporák, vařič, vytápěcí těleso, pa- livo, příkryvka a ložní prádlo, pokud hodnota takové věci zjevně nepřesahuje cenu obvyklé- ho vybavení domácnosti,
- studijní a náboženská literatura, školní potřeby a dětské hračky,
- sňubní prsten, písemnosti osobní povahy, obrazové snímky a obrazové a zvukové záznamy týkající se dlužníka nebo členů jeho rodiny a nosiče dat těchto záznamů, pokud nelze zázna- my přenést na jiný nosič,
- zdravotnické potřeby a jiné věci, které dlužník nebo člen jeho domácnosti potřebuje vzhle- dem ke své nemoci nebo tělesné vadě,
- hotové peníze do částky odpovídající dvojnásobku životního minima,
- zvířata, u nichž hospodářský efekt není hlavním účelem chovu a která slouží člověku jako společnfk.

Zdroj: www.penize.cz

Za zábavou i poučením do moravského Permonia

Bývalý uhelný důl může žít i úplně novým živo- tem. Ideálním příkladem je areál bývalého dolu Kukla nedaleko města Oslavany v okrese Brno- venkov. Ve více než 5,5 hektarovém komplexu bývalého dolu sídlí Oslavanské strojírny, které zdejší areál přebudovaly v unikátní místo.

Návštěvníci tu mohou navští- vit například zrekonstruova- nou těžní věž původního do- lu Kukla vystavenou v letech 1911-1913. Dnes je technic- kou památkou a nabízí mi- mo jiné jízdu panoramatic- kým proskleným výtahem do výšky 37 metrů a rozhled do okolní krajiny. Druhou ne- méně podstatnou částí are- álu je zábavní park Permo- nium, který se rozkládá ve dvou výškových úrovních na ploše 6 000 m². Nabízí po- znání, zábavu i adrenalinové zážitky spojené s historií a technologií těžby černého uhlí v regionu. Letos zahájili čtvrtou sezonu a nabídku atrakcí stále roz- širují. Tajemná důlní věž po-

odhaluje tajemství oslavan- sko-rosického území formou kreslené grostesky Cesta za černým zlatem, v níž se osla- vanský permonii představují i s příběhy, na základě nichž Permonium vzniklo. Kdo chce, může se zapojit do in- teraktivní hry Magic permon, v níž permoni kladou nejrůz- nější překážky. Zvítězit nad nimi vyžaduje důvtip, šikov- nost i dostatečnou fyzickou zdatnost. Novinkou leto- šího roku je trasa lanového centra „Industriální stezka“. Měří 275 metrů, prochází nad střechami výrobních hal a má 11 překážek netradiční délky i náročnosti. Propoju- je bývalou těžní věž s histo- rickým vodojemem, z něhož



Permonium v Oslavanech. Foto: Oslavanské strojírny

si lze vychutnat zajímavý po- hled na okolí Oslavan. Hladem ani žízni zde návštěv- níci netrpí, k dispozici je hor- nická kantýna i útulná kavár- na ve věži. Permonium není

atrakcí pouze pro děti, na své si přijdou také soutěživé tý- my, páry i jednotlivci. V průbě- hu sezony připravují několik speciálních akcí, k nejoblíbe- ným patří noční týmové hry

Tma v Permoniu, která po- běhne už v červenci a ve dru- hé polovině srpna pak Strach v Permoniu v hororové atmo- sféře. Více informací na adrese www.permonium.cz. (red)

Peanut Mine – rekultivační výzva v Coloradu

Peanut Mine, bývalý důl, který se nachází v co- loradských horách nedaleko města Crested Butte, představoval svého času pro ty, kdo se zabývali rekultivací a revitalizací zdejšího úze- mí, velkou výzvu.

Bývalý uhelný důl totiž neob- sahoval jen pozůstatky po těž- bě uhlí, ale také stříbra. Zatím- co uhelný odpad měl tendence k samovolnému vznícení, od- pad po těžbě stříbra ohrožoval blízké vodní zdroje nebezpeč- nými kovy a kyseliny. Ještě před tím než se vůbec za- čalo s rekultivací a revitaliza- cí území, musela nejprve spo- lečnost Colorado Inactive Mine Reclamation Program (CIMRP) vytvořit celou řadu studií, aby zjistila, co se na území nachází, dokázala určit problémy, kte-

ré mají souvislost s těžbou u- hlí a které nikoli a teprve potom se mohlo začít pracovat na re- kultivačním projektu pro Pea- nut Mine. Jedním z důležitých rozhod- nutí CIMRP bylo přizvat míst- ní obyvatele a dát jim šanci za- sahnout do rekultivačního pro- cesu už od samého začátku. Ve zdejší střední škole firma pod- lečnost Colorado Inactive Mine Reclamation Program (CIMRP) vytvořit celou řadu studií, aby zjistila, co se na území nachází, dokázala určit problémy, kte-

re mají souvislost s těžbou u- hlí a které nikoli a teprve potom se mohlo začít pracovat na re- kultivačním projektu pro Pea- nut Mine. Jedním z důležitých rozhod- nutí CIMRP bylo přizvat míst- ní obyvatele a dát jim šanci za- sahnout do rekultivačního pro- cesu už od samého začátku. Ve zdejší střední škole firma pod- lečnost Colorado Inactive Mine Reclamation Program (CIMRP) vytvořit celou řadu studií, aby zjistila, co se na území nachází, dokázala určit problémy, kte-

Místo dolů miliony stromů

Velmi intenzivní, podle ně- kterých dokonce průkopnic- ký projekt obnovy území po těžbě na západě amerického státu Kentucky má na svém kontě společnost Midwest Operations, která spadá do těžební skupiny Peabody. Výsledkem je divoká příroda, která je ideálním místem pro rybáře, lovce, nebo zájemce o outdoorovou turistiku. Pea- body byla první společností, která se rozhodla obnovit pů- vodní divoké dřeviny v tom- to regionu a začala se zabývat technologií výsadby stromů, která výrazně pomáhá nově vy- sazeným stromům přežít. A by- la také jednou z prvních, které se podařilo v tomto svém pro- gramu uspět i za dodržení vel- mi přísných státních podmínek pro zahlazování území po těž-

bě. Za posledních 50 let rekul- tivací tým středozápadní divi- ze Peabody vysázel neuvěřitel- ných téměř 59 milionů stromů, včetně původního dubu, topolu, jasanu a javoru na desítkách až tisících akrů pozemků, které se rozprostírají na území celkem čtyř regionů na západě Kentuc- ky. Rekultivace ale nezahrnu- jí jen výsadbu stromů, součástí projektu je obnova zemědělské půdy. A těžební společnost se mimo jiné snaží o to, aby výno- sy na rekultivovaných plochách byly vyšší ve srovnání s dobou, než zde v minulosti začala těž- ba uhlí. Z výsledků rekultivač- ních projektů se podle předsta- vitelů společnosti Peabody roč- ně těší tisíce lidí nejen z okolí bývalých dolů, ale z celých Spo- jených států, kteří sem přijíždě- jí za rekreací. (red)

V Kodani vzniká unikátní spalovna se sjezdovkou

Spalovna se sjezdovkou sice není úplně klasický rekultivační projekt, přesto Amager Bakke od dánského architektonického studia Big Architect budi zaslouženou pozornost. Má být dokončena v roce 2016, ale už nyní aspiruje na nejmo- dernější a nejekologičtější spa- lovnu v Dánsku. Po uvedení do

provozu bude spalovna schop- na zpracovat přes 400 000 tun odpadu ročně a bude moci do- dávat nízkouhlíkovou elek- trinu bezmála 550 000 oby- vatelům a teplo celkem 140 000 domácnostem Koda- ně. Cena stavby se v přepočtu odhaduje na zhruba 15 mili- ard českých korun. Na projek- tu se podílí i česká společnost

Sipral, která zajišťuje komple- tní opláštění. Podle návrhu architektů se však nejedná jen o spalovnu, budova má sloužit i jako místo, kde svůj čas může strávit celá rodina. Bude postavena ve tva- ru svahu, na němž si návštěvní- ci budou moci užít různé spor- tovní aktivity, jako je lyžová- ní, horolezectví, ale i cyklistika

a pěší turistika. Povrch bude speciálně upraven, porostou na něm tráva i stromy, takže bu- de působit jako skutečný kopec a stejně tak bude i využíván. „Z našeho pohledu je naprosto nutné přinášet do projektů ně- co zcela originálního. U spalov- ny Amager Bakke to jsou sjez- dovka na střeše budovy a kouřo- vé kroužky, které budou stoupat

z jejího komína. Na projektu je jedinečné i jeho umístění. Nena- chází se v průmyslové části mě- sta, jak byste možná čekali, ale 400 metrů od královského palá- ce. Naším záměrem je, aby ji lidé, kteří přijdou do Kodaně, chtěli vidět a aby na ni pak i vzpomí- nali,“ popisuje architekt a pro- ject manager Claus Hermansen ze studia BIG Architects. (jap)

Kam vyrazit za kulturou a sportem v měsíci červenci

KULTURNÍ TIPY

■ **8. 7. - Dětský atelier - keramika.** Volná tvorba podle fantazie a přání účastníků ve spolupráci s odborným lektorem v Galerii Jirkov. Začíná se v 8:30 hodin, cena 120 Kč.

■ **8. 7. - Dětský atelier - malba na látku a šití tašky a pouzdra na mobil.** Účastníci si namalují dekor podle vlastní fantazie a za pomoci lektorky si ušijí tašku a pouzdro na mobil. Galerie Jirkov, od 13:00 hodin, cena 120 Kč.

■ **13. - 17. 7. - Příměstský tábor Ulrika von Lewetzov - Vyšivané básně.** Oblastní muzeum v Mostě pořádá pětidenní workshop pro slečny od 6 do 15 let. Prázdninový výlet do historie, během něhož budou slečny poznávat historii nejen slavné Ulriky von Lewetzov, ale také života v 19. století. Většinu času přitom stráví v zahradě muzea a blízkém zeleném okolí. Strava a pitný režim zajištěn. Cena 1 800 Kč.

■ **18. 7. - Malování s Pavlem Lakomým.** Oblastní muzeum v Mostě přichystalo vždy jednou měsíčně pravidelné workshopy s populárním mosteckým malířem. První z nich, nazvaný Suchým pastelem pro začátečníky i pokročilé se uskuteční v sobotu 18. července od 10:00 do 17:30 hodin. Cena jedné lekce 1 000 Kč, maximální počet účastníků je 12 osob (pracovní materiál zajištěn, doporučuje se přinést si pracovní

plášť). Informace a závazné přihlášky (vždy min. 14 dnů předem): Pavel Lakomý, tel.: 774196158, e-mail: p.lakomec@email.cz.

■ **25. 7. - Jakubská pouť.** V Bělušicích se i letos skutečně populární pouť, během níž se od 16:00 hodin mohou návštěvníci těšit mimo jiné na vystoupení Country bandu, pohádku Nebojsa, balónkovou show s Míšou Markovou, Olympick revival nebo Petra Rezka.

■ **26. 7. - Folkový Most.** Další ročník oblíbené prázdninové akce se v Mostě tentokrát uskuteční na 1. náměstí v Mostě. Od 13:00 hodin zahrají Stránčí, Voila!, Petr Lüftner, Yellow Sisters, Pepa Štross, Strašlivá podívaná, Pavla a Jaroslav Marianovi - písňové skupiny Klíč, akcí ve 21:15 hodin uzavřou Greenhorns. V průběhu celého dne bude k dispozici nafukovací hřiště na florbal a vodní fotbal. Vstup zdarma.

■ **27. 7. - Koncert taneční skupiny IVASA.** Oblíbená černošská taneční skupina se vrací, tentokrát své umění předvede návštěvníkům zámku Červený Hrádek.

■ **Do 31. 7. - Jiří Petrbok: Před kostelem Za kostelem Nad kostelem.** Až do konce července mohou zájemci navštívit výstavu v Galerii výtvarného umění v Mostě. Otevřeno je denně mimo pondělí od 9:00 do 17:30 hodin. Vstupné: dospělí - 20 Kč, děti, důchodci a držitelé průkazu ZTP - 5 Kč.

■ **Stálá výstava Proměny napříč staletími.** V pro-

Dovolujeme si Vás pozvat na

5. SETKÁNÍ RODÁKŮ

zaniklých obcí
KOPISTY - KONOBRŽE - PAŘIDLA,
které se uskuteční v sobotu
19. září 2015 od 16.00 hodin
v klubu VOKO v Mostě (kulturní dům Repre)

Svoji účast prosím potvrďte SMS na tel. číslo 723 476 912 Zdena Nedvědová

storu věže gotického kostela Nanebevzetí Panny Marie v Mostě je návštěvníkům od května k dispozici stálá výstava fotografií. Jedná se především o záběry starého královského města, filmování, bourání, těžby, přípravy přesunu, samotného přesunu a kostela na novém místě. Autory snímků jsou Stanislav Štýs a Jan Hodač. Základ-

ní vstupné 30 Kč, snížené 20 Kč.

■ **Do 31. 8. - Výstava krojovaných panenek a dřevěných formiček na máslo.** Krušnohorské muzeum Lesná, otevřeno denně od 10 - 18 hod.

TENIS

■ **4. - 7. 7. - Amater Tenis Open 2015.** Jubilejní třicátý ročník tenisového turnaje osobností. Hraje se na dvorcích u Koldomu v Litvínově.

SPORTOVNÍ TIPY

SOFTBALL

■ **13. - 18. 7. - Mistrovství Evropy juniorů.** Pro-

bíhat bude v areálu Ovčín. Zúčastní se týmy Velké Británie, Polska, Chorvatska, Izraele, Dánska a České republiky.

TENIS

■ **4. - 7. 7. - Amater Tenis Open 2015.** Jubilejní třicátý ročník tenisového turnaje osobností. Hraje se na dvorcích u Koldomu v Litvínově.

Na výlet se vydejte Švestkovou dráhou

Malebná lokálka o délce 44 kilometrů spojuje Lovosice, Třebenice, Třebívlice a Libčeves s Mostem. Jezdí pouze v sobotu a neděli. Letos o sobotách od 27. června do 29. srpna a nedělích od 16. do 30. srpna. Z důvodu plánované výluky nebudou vlaky provozovány na úseku z Lovosic do Litoměřic. Více informací na www.svestkovadraha.cz.

PROVOZ – LÉTO 2015 | Jízdní řád

Lovosice	8:29	12:29	15:30	Most	10:07	17:07
Čížkovice	8:37	12:37	15:38	Obrnice	10:12	17:12
Třebenice	8:42	12:42	15:43	Sedlec u Obrnic	10:15	17:15
Třebenice město	8:46	12:46	15:47	Skršín	10:23	17:23
Dlažkovice	8:52	12:52	15:53	Bělušice	10:27	17:27
Podsedice	8:55	12:54	15:56	Sinutec	10:30	17:30
Třebívlice	9:02	13:00	16:03	Libčeves	10:35	17:35
Semeč	9:06		16:07	Hnojnice	10:41	17:41
Hnojnice	9:10		16:11	Semeč	10:45	17:45
Libčeves	9:17		16:17	Třebívlice	10:50	17:50
Sinutec	9:22		16:23	Podsedice	10:57	17:57
Bělušice	9:26		16:27	Dlažkovice	10:59	17:59
Skršín	9:30		16:30	Třebenice město	11:05	18:05
Sedlec u Obrnic	9:38		16:38	Třebenice	11:09	18:09
Obrnice	9:43		16:43	Čížkovice	11:16	18:16
Most	9:48		16:46	Lovosice	11:24	18:24

Inzerce

Prodám vysokotlaký čistič PHD 100C2, 1450W, tlak 100 barů (max). Cena 1 500 Kč. Tel: 601 302 298.

Narozeniny

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

9. července
Jaroslav Bartuška – řidič pracovních strojů

31. července
Jiří Drtina – řidič speciálních vozidel

POMŮCKA: ABÚ, AEC, ANAHUAC, ASE, CORI, HURON, RIS, SEVT, TZARA	POUTNÍ MÍSTO DŽINISTU	KOVÁŘSKÉ UHLÍ	VŠEZRAVÝ PTÁK	BĚZEC	☉	ZKR. RUSKÉ VÝZVEDNÉ SLUŽBY	CELNÍ KÓD UKRAJINY	KABINET	☉	EVROPAN	NÁZEV HLÁSKY R	ŠPADOVÁ KARTA	ANGLICKÝ BŘIŠNÍ	ANGL. DĚŠŤ
MOŘSKÝ PTÁK					KOUPĚ				TVRDÝ SYR VÝRAZNÉ CHUTI					
ROBERT (DOMÁCKÝ)					ZÁSoba ŠATSTVA				ZKR. DECIBELU					
POSMĚSEK					INIC. HERCE CUPÁKA						KONEC	ŘÍMSKY 501	ROZNETKY	
☉	OZNAČENÍ SPIRÁLNÍ GALAXIE	ANGL. ZKR. KOMISE PRO ATOMOVU ENERGIJI			INIC. HEREČKY CARDINÁLOVÉ				MLADŠÍ ÚTVAR PREKAMBRIA KANDSKÉHO ŠTÍTU					
VYDAVATELSTVÍ TISKOPISŮ		MILOVNÍCI KRÁSNÉHO			REJE				PLATIDLO ČINY		ANGLICKÝ MAMINKA			KRMIVO PRO DOBYTEK
INDONÉS. SÍDLO NA ZÁPADNÍM IRIANU				NAPOUŠTĚT BARVOU		ANGL. NÁSTROJ PRONAJÍMATELKA POKOJE					FR. DADAISTA			
☉	Tajenka (1. část)			SLABIKA POSMĚCHU								ZDRHOVADLO		
HLAS OVCE														
JMÉNO PROZAÍKA PAVLA						A TAK DÁLE (LAT. ZKRATKA)			AZTÉCKÝ NÁZEV MEXIKA					
ZARUČENÁ						SVĚTADIL			EXISTENCE ČLOVĚKA OD NAROZENÍ DO SMRTI					
☉	ZASTARALÉ ZÁJMENO	OZNAČENÍ DRUHU VLAKŮ												
PLANETKA ČÍSLO 111		INDIÁNSKÝ STAN												
ZN. NEONU														
ČLOVĚK PROŠÍCI O ALMUŽNU														
☉	MATERIÁL LÁTKOVÝCH HRAČEK													
MEZINÁR. NÁZEV SOUVĚZDÍ LEV														
VZDECH														

Ve dne štěká a v noci plave, co to je... (dokončení v tajence). Správné znění tajenky z květnových DN: „Splnilo se ti někdy nějaké přání z dětství?“ „Ano.“ „A jaké?“ „Když mě otec tahal za vlasy, vždy jsem si přál, abych byl plešatý.“ Výhru získávají: **Jana Vondrášková**, Jirkov; **Milan Rickl**, Nový Bor; **Ivan Roháč**, Vršanská uhelná. Vyluštěnou tajenku můžete zaslat na adresu: Vršanská uhelná a.s., redakce Důlní noviny, V. Řezáče 315, 434 67 Most nebo e-mailem: dulni.noviny@vuas.cz. Ze správných odpovědí vylosujeme tři výherce. Uveďte přesnou adresu pro případné doručení výhry.

V červnu si v regionu užívaly hlavně děti

Mezinárodní den dětí se slaví prvního června, akce pro děti se ale protáhly na celý měsíc. A nespojitě vždy jen s oslavou svátku. Nejmenší si mohli užít i při mnoha jiných příležitostech. Téměř žádná akce už se totiž v současné době neobejde bez doprovodného programu pro malé návštěvníky. Fotogalerií se vracíme k několika vydařeným, kde se děti mohly „vydovádět“.



Pro podpis na tričko nebo přímo na ruku si mohli přijít fanoušci mosteckých Černých andělů před budovu magistrátu. Úspěšný tým házenkářek DHK Baník Most, jehož generálním partnerem je Vršanská uhelná, pořádal autogramiádu. Zájemci se mohli vyfotit s poháry, které letos Černí andělé vybojovali, vyzkoušet si s hráčky trénink nebo zkusit překonat brankářku Evu Bezpalcovou. Foto: (pim)



V Malém Březně na Mostecku pořádali v červnu tradiční Hasičení, dopoledne před touto netradiční soutěží patřilo dětem. Malování na obličej zlákal i dceru místního starosty Františka Štrébela. Foto: (pim)



Společnost DTS Vrbský přichystala pro zájemce den otevřených dveří, který byl zároveň oslavou 20 let od jejího založení. I tady si na své přišli malí návštěvníci, kteří si mohli zblízka prohlédnout třeba obří buldozery. Foto: (pim)



Farmářské trhy obvykle nejsou typickým lákadlem pro děti. Na Venkovských farmářských trzích, které letos už počtvrté zavítaly do Vrskmaně, to ale neplatilo. Děti si tu mohly vyzkoušet řadu dovedností, třeba výrobu medových pochutin. Foto: (pim)



Závodů světového poháru v in-line slalomu ve Vysoké Peci nebyly určené výhradně dětem. Na trati závodu, jehož pořadatelem byl jirkovský lyžařský klub a podpořila ho Vršanská uhelná, se ovšem proháněli i velmi mladí závodníci z několika evropských zemí. Foto: (pim)