



FOTO ARCHIV ČD A PIXMAC

Národní dopravce opět připravil řadu akcí pro nejmenší

Přivážíme radost a úsměvy dětem

Červen patří již tradičně dětem a jakkoli se řadí příprava jim určených projektů mezi důležité aktivity národního dopravce celoročně, jarní měsíce se již řadu let nesou ve znamení pořádání speciálních akcí určených právě pro nejmenší a jejich rodiče. Nejinak je tomu i letos – podvanácté rozvážel festivalovou atmosféru Kinematovlak, který navštívil rekordních 17 destinací. Handicapovaným dětem, ale i těm z dětských domovů, byl zase určen Vlak plný úsměvů s cílovou stanicí Zlín, kam malé cestující dopravil na 55. Mezinárodní festival filmů pro děti a mládež.

Pojížděné kino na kolejích neboli Kinematovlak zahájil svou cestu již 13. května na břevlavském nádraží, aby se vydal přes západní a severní Čechy velkou okružní cestou až do Zlína, kam při své letošní pouti dorazil v pátek 29. května. Svým příjezdem do „hlavního města dětského filmu“ symbolicky zahájil jubilejní 55. ročník Zlín Film Festivalu. Do Zlína se – po okruhu Slovákem a Valašskem – ještě vrátil 4. června na slavnostní zakončení festivalu.

Tři vagony zábavy i poučení

Loni navštívilo pojížděné kino přes pět tisíc dětí a letos se nabídka rozšířila například v Děčíně nebo Valašském Meziříčí o víkendové promítání s doprovodným zábavným programem. Cílem projektu bylo, tak jako v předešlých jedenácti ročnících, přivést netradiční zážitek dětem do menších měst, představit jim něco ze slavné filmové tvorby a nabídnout festivalovou atmosféru. Denně vlak nabízel dvanáct projekcí od deváté ranní do půl čtvrté odpoledne. Děti nejdříve navštívily historický vůz s výstavou a výkladem o dějinách železnice a před filmovou projekcí si mohli pohrát ve voze nazvaném Vlček Hráček.

„Nikde jsme nezažili, že bychom měli prázdný promítací sál. Největší zájem opět sklízely české večerníkové pohádky jako Bob a Bobek či Mach a Šebestová,“ říká jeden z promítačů Vladimír Kopp.

„Usměvavý“ CityElefant rozzářil tři stovky tváří

Tradičním cílem speciálního expresu Vlak plný úsměvů, který ve 2. června děti nejen z Prahy, ale současně i několika měst v Pardubickém a Olomouckém kraji, byl také filmový Zlín. Na svou palubu přijal CityElefant 471.073 na 250 dětí, několik desítek dospělých jako doprovod a také desítku lidí upoutaných na vozík. Právě proto je tradičně nasazována patrová jednotka. V úseku z Přerova do Zlína pak vlak vedl legendární Brevlovec 754.079.

Jízdy se zúčastnily děti z Dětského domova v pražských Dolních Počernicích, pardubické školy Svitání, stacionářů v Ústí nad Orlicí a České Třebové a několika škol a dětských domovů v Zábřehu a Šumperku. „Aby dětem cesta lépe utekla, připravili pro ně nový Elfíkův sešit proti nudě a Unie železničních zaměstnanců pastelky. Děti samozřejmě dostaly i další dárky a nechyběly tradiční kšiltovky podle nichž šlo děti po celém Zlíně lehce poznat,“ říká Elen Mátéová z Českých drah, která se společně s Jerzym Kubeczkom z Unie železničních zaměstnanců podílela na realizaci akce. O tom, že Vlak plný úsměvů nabízí skvělý zážitek, svědčila nejen slova chvály k programu a organizaci od doprovodu, ale zejména radost vykouzlená na tvářích cestujících, pro které je i cesta vlakem zážitkem. **MARTIN HARÁK**

SLOUPEK

Změna jízdního řádu odráží naše záměry

Čeká nás tradiční letní změna jízdního řádu, kdy naše plány dále měníme ve skutečnost. V dálkové dopravě startuje přímý spoj InterCity Opava – první vlna rychlého spojení slezské metropole s hlavním městem. Do jízdního řádu promítneme i nasazení řady dalších modernizovaných vozů včetně těch s dětským kinooddílem. Tím modernizace u národního dopravce nekončí. Po práz-



Michal Štěpán

člen představenstva ČD
odpovědný za úsek
osobní dopravy

ninách vyjedou první vozy připravené pro linku Praha – Hamburk a na sklonku léta představíme úvodní šestici velkoprostorových vozů pro rychlost 160 km/h, jež vznikají přestavbou z původní řady Bp. Na pomyslné dveře depa také pomalu klepe nový vlak – InterPanter, přičemž první z 14 nakupovaných souprav se již brzy představí veřejnosti. Ještě v červnu nasadíme 30 vozů ČD s wi-fi do mezistátní dopravy, kde tak doplníme vozy slovenského národního dopravce s již provozovanou wi-fi. A to zdaleka není vše.

Noční vlaky na Slovensko se dočkají doplnění flotily klimatizovaných vozů. EuroNight Slovakia i rychlík Bohemia umožňují přepravu aut, která během přepravy monitorujeme. Přeprava motorek, psů i jízdních kol mezi ČR a Slovenskem je také samozřejmostí. Že to je obecně známé? Možná ne všem. Připomínám to proto, že někteří konkurenční dopravci prezentují určité tradiční standardy fungující u Českých drah jako něco nového, co dokáží zákazníkům nabídnout jen oni. Takovou rétoriku musíme vzít na vědomí – je na nás všech, abychom služby ČD uměli dobře odprezentovat veřejnosti a nabízet je. Ani o prázdninách odpočívat nebudeme. Máme rozpracované další plány a již v nadcházejících číslech Železničáře se k nim dostaneme.

INFORMUJEME

Červnové novinky přinesou další spoje i více pohodlí

Zavedení přímého spojení rodného města Petra Bezruče s metropolí vlakem IC 513/514 Opava je největší novinkou červnové změny jízdního řádu ČD. Nový spoj přinese i rychlost – rekordní jízdní dobu 3,5 hodiny. Vlak na své trase zastaví už jen v Ostravě-Svinově, Olomouci a v Pardubicích.

Jízdní řád se mění 15. června. V regionální dopravě se jedná spíše o drobné úpravy. Více jich je hlavně v Ústeckém kraji, kde změny nastanou na celkem šesti tratích. České dráhy vyhověly cestujícím a starostům obcí a mírně se zvyšuje počet vlaků v pracovní dny.

Další novinkou je zavedení minibarů v noční dopravě v úseku Praha – Ostrava na spojích R 442/443 a EN 444/445 v sedačkových vozech. R 445/444 Praha – Žilina – Praha bude povinně místenkový.

Čekárny ČD Lounge jsou od 14. června přístupné pro cestující s platným jízdním dokladem a místenkou pro vlak kategorie railjet, EC, IC, Ex nebo Rx, místenkou SC, místenkou railjet Business, případně lůžkovým či lehátkovým pří-

platkem, pro cestující s aplikací IN 100 a IN Business, cestující s dětmi do 10 let, cestující těhotné ženy a cestující s platným průkazem ZTP nebo ZTP/P.

Ty, kteří využívají dopravu z pražského letiště, potěší, že od 1. 6. do 30. 9. jezdit v přepravní špičce autobusová linka Airport Express na trase Praha hl. n. – Praha letiště a zpět v patnáctiminutovém intervalu.

V provozu je již osm vozů 2. třídy řady Bmz²⁹⁹ s dětským kinem a dvěma oddíly pro cestující s dětmi do 10 let. S kinovozy se lze setkat na trase Praha – Ostrava – Žilina. Nově je od 14. 6. kinovůz řazen na vlak IC 513/514 Praha – Opava.

V provozu se objevilo i 10 vozů 1. třídy (Apee³⁹⁹) a 20 vozů 2. třídy (Bdmp³⁹⁹) vybavených technologií pro poskytování služby ČD WiFi. Cestující ji mohou využívat na lince Praha – Ostrava (– Žilina – Košice), a to ve vlacích EC/Ex 140–155, EC 242/243, IC 513/514, Ex 540–541 a IC 542–543 a také ve spojích Ex 100/101, EC 110/111, EC 270–275, Ex 278/279, Ex 530–533 a Ex 570/571. **PETR SLONEK**



Fotíte, šotíte? Nenechte si své úlovky jen pro sebe!

Staňte se spoluautorem stolního kalendáře Českých drah a získejte honorář 800 Kč za každou uveřejněnou fotografii.

Soutěž probíhá od 1. 5. do 30. 6. 2015.

Více info na stránkách: <http://kalendar2016.cd.cz>



Příští číslo Železničáře vychází 2. července v rozšířeném šestnáctistránkovém vydání!

Dostupné pouze v tištěné podobě

Obnovovat park pomáhají i evropské dotační operační programy

Cestující už pomalu berou jako samozřejmost, a komfortní vlaky považují za standard. Postupná obnova vozidového parku Českých drah přitom ročně přijde na miliardy korun. Její rychlejší tempo a ve výsledku i pohodlnější jízdu do značné míry umožňují i dotační programy. Právě díky prostředkům z evropských fondů se v uplynulých letech podařilo pořídit řadu zcela nových vozidel. Jak je to vůbec s čerpáním těchto financí a kam směřovaly?

Při obdržení a malé občasně investice v evropských fondů lze využít vzhledem k tomu, že v rámci evropských fondů se jedná o prostředky, které jsou určeny k obnově a rozvoji infrastruktury a vozidového parku. V rámci evropských fondů se jedná o prostředky, které jsou určeny k obnově a rozvoji infrastruktury a vozidového parku. V rámci evropských fondů se jedná o prostředky, které jsou určeny k obnově a rozvoji infrastruktury a vozidového parku.

Skoro devadesát nových vozidel a 600 mil. miliard
České dráhy si v programovém období 2007 až 2013 podělily s ostatními členskými státy z evropských fondů prostředky na obnovu a rozvoji infrastruktury a vozidového parku. V rámci evropských fondů se jedná o prostředky, které jsou určeny k obnově a rozvoji infrastruktury a vozidového parku.

Evropské dotace jsou určeny k obnově a rozvoji infrastruktury a vozidového parku. V rámci evropských fondů se jedná o prostředky, které jsou určeny k obnově a rozvoji infrastruktury a vozidového parku. V rámci evropských fondů se jedná o prostředky, které jsou určeny k obnově a rozvoji infrastruktury a vozidového parku.

Operační program Doprava II
Operační program Doprava II je určen k obnově a rozvoji infrastruktury a vozidového parku. V rámci evropských fondů se jedná o prostředky, které jsou určeny k obnově a rozvoji infrastruktury a vozidového parku.

KOLIK VOZIDEL SE POŘÍDIL Z FONDŮ



Operační program Doprava I
Operační program Doprava I je určen k obnově a rozvoji infrastruktury a vozidového parku. V rámci evropských fondů se jedná o prostředky, které jsou určeny k obnově a rozvoji infrastruktury a vozidového parku.

Dílky Operačního programu Doprava I
Dílky Operačního programu Doprava I jsou určeny k obnově a rozvoji infrastruktury a vozidového parku. V rámci evropských fondů se jedná o prostředky, které jsou určeny k obnově a rozvoji infrastruktury a vozidového parku.

RegioSpider
RegioPanter
CityLeifant
RegioNova
RegioShark

Kde jsou vozidla z evropských peněz v rámci nejčastěji?
V rámci evropských fondů se jedná o prostředky, které jsou určeny k obnově a rozvoji infrastruktury a vozidového parku. V rámci evropských fondů se jedná o prostředky, které jsou určeny k obnově a rozvoji infrastruktury a vozidového parku.



RegioShark
RegioShark je určen k obnově a rozvoji infrastruktury a vozidového parku. V rámci evropských fondů se jedná o prostředky, které jsou určeny k obnově a rozvoji infrastruktury a vozidového parku.



RegioNova
RegioNova je určen k obnově a rozvoji infrastruktury a vozidového parku. V rámci evropských fondů se jedná o prostředky, které jsou určeny k obnově a rozvoji infrastruktury a vozidového parku.



RegioShark
RegioShark je určen k obnově a rozvoji infrastruktury a vozidového parku. V rámci evropských fondů se jedná o prostředky, které jsou určeny k obnově a rozvoji infrastruktury a vozidového parku.

RegioPanter
RegioPanter je určen k obnově a rozvoji infrastruktury a vozidového parku. V rámci evropských fondů se jedná o prostředky, které jsou určeny k obnově a rozvoji infrastruktury a vozidového parku.

CityLeifant
CityLeifant je určen k obnově a rozvoji infrastruktury a vozidového parku. V rámci evropských fondů se jedná o prostředky, které jsou určeny k obnově a rozvoji infrastruktury a vozidového parku.



RegioPanter
RegioPanter je určen k obnově a rozvoji infrastruktury a vozidového parku. V rámci evropských fondů se jedná o prostředky, které jsou určeny k obnově a rozvoji infrastruktury a vozidového parku.

Předplatte si čtrnáctideník **Železničář** na telefonu 972 233 090

Pantery na jihu Moravy

si získaly srdce cestujících i posádky

RegioPantery se staly nejmodernějšími regionálními vozidly v Jihomoravském kraji. Cestující oceňují především jejich vysoký komfort a posádky i strojvedoucí zase příjemné pracovní prostředí. Po dodávce poslední sedmé jednotky se tak linka S2 IDS JMK z větší části stala bezbariérovou a díky novým vlakům si železnice nachází další zákazníky. Tato nová generace vozidel národního dopravce se stává vlajkovou lodí na jihu Moravy, k níž v krátké době přibude další flotila podobných rychlíkových jednotek typu InterPanter.



Líbí se i pěkný, prostorný a světlý interiér a také to, že se vlakem dá pohodlně procházet širokou uličkou.

Každý také ocení tichý chod vozidla. Je to obrovský rozdíl hlavně oproti starým pantografovým jednotkám řady 560, jejichž brzdění často „rve uši“. Navíc je z každého sedadla možné dohlédnout na informační systém, jenž zprostředkovává informace o trase vozidla, časové poloze a také směru, kam vlak jede. Vzhledem k tomu, že jde o dvou- nebo třívozové jednotky, je obsluha vlaku snadno a rychle dostupná. Pokud průvodčího nebo vlakvedoucího někdo z cestujících potřebuje, tak se rozhlédnutím do průchozí uličky může rychle orientovat, kde se zaměstnanec ČD právě nachází, případně jej může zavolat prostřednictvím interkomu, který se nachází v každé jednotce. Líbí se i pěkný, prostorný a světlý interiér a také to, že se vlakem dá pohodlně procházet dostatečně širokou uličkou a na všechno je dost prostoru – jak na příruční zavazadla, tak i na kola, případně dětské kočárky.

jihomoravského integrovaného dopravního systému jezdí mezi Brnem a Blanskem mnoha tunely, kde není zrovna optimální mobilní signál. To se bohužel týká i wi-fi. Nicméně na dalších úsecích z Brna směrem na Křenovice, nebo naopak z Blanska přes Letovice do Břežovic nad Svitavou, je signál lepší a bezdrátové připojení se hojně využívá.

Specialitou spojování a rozpojování vlaků

Na vlcích, kde jsou spojeny dvou- a třívozové jednotky, je k dispozici v každé jednotce jeden člen obsluhy vlaku. To je důležité i z toho důvodu, že se řada vlakových spojů na brněnském hlavním nádraží dělí. „Obě jednotky se během několika málo minut od sebe rozpojí, či naopak spojí díky automatickým spráhlům a náš personál dopředu informuje cestující o tom, která část vlaku pokračuje dále, nebo naopak končí v Brně na hlavním nádraží. V případě potřeby si pak lidé přestoupí do přední nebo zadní jednotky a pokračují v jízdě. Spojené jednotky jezdí především na ramenu Brno - Letovice z důvodu zvýšené poptávky po železniční dopravě. Výjimkou nejsou ani jedny z prvních spojů z Vyškova do Brna či ranní nebo odpolední obraty do Křenovic,“ informuje Miroslav Kováč, který pracuje jako dozorcí ZAP Brno.

MARTIN HARÁK

RegioPantery uvítali strojvedoucí především mladších ročníků, kteří v těchto nových strojích spatřili budoucnost v profesním růstu. Díky aktivnímu přístupu většiny z nich měli při zavádění do provozu správkaři aktuální výstupy o tom, co by se mohlo zlepšit, a navíc s jakými problémy se museli strojvedoucí během jízdy vypořádat. „Vznikl tak kvalitní informační tok, který naši správkaři v brněnských Maloměřicích významně pomohli. Servisní technici výrobního závodu mohli rychle začít odstraňovat problémová místa, jako bylo ovládání dveří či vzájemná elektronická komunikace mezi jednotkami nebo i jednotlivými články na jednom vlaku. To se podařilo a vlaky jezdí opravdu již bez větších závad. V současné době provádíme jen některé dílčí úpravy, ale kvůli tomu jednotky neodstavujeme. Vše lze zvládnout v běžném údržbovém režimu,“ vy-

světluje vedoucí Odboru provozu brněnského DKV Alois Kotrba. Upřesnil, že v Brně jsou přichystáni i na eventuální dislokaci pětičlánkových jednotek InterPanter.



Hlavně mladší strojvedoucí našli v RegioPanterech zálibu. FOTO AUTOR (3x)

Prioritou je bezbariérovost a také bezdrátové připojení

Starší občané určitě ocení bezbariérové, nízkopodlažní provedení nového „pantografu“ a určitě všichni v letních horkách i klimatizaci v celé jednotce, což byl dosud na jihomoravských regionálních tratích úkaz více než vzácný. Podobně to bylo i s wi-fi, které na Panterech vítají především mladí lidé. Ti si během jízdy vlaku chatují se svými kamarády či se probírají e-mailovou poštou. Nevýhodou je bohužel to, že právě linka S2



Ulička mezi sedadly je dostatečně prostorná k pohodlnému průchodu.

ZELENÁ ULICE – INFORMACE NEJEN PRO STROJVEDOUČÍ

ROUDNICE NAD LABEM: CHYBA V OSAZENÍ NÁVĚSTIDEL PRO ELEKTRICKÝ PROVOZ

Strojvedoucí DKV Praha pan Corradini si při vedení vlaku EC 173 všiml, že ačkoli je v žst. Roudnice nad Labem třeba projet mimořádně označený úsek se staženými sběrači z důvodu napěťové výluky, nejsou návěsti „Stáhněte sběrače“ a „Kolej doprava/doleva bez trakčního vedení“ předvedšeny podle ustanovení předpisu SŽDC D1. Ve směru od Ústí nad Labem vůbec a ve směru od Prahy v 1. traťové koleji a ve 2. traťové koleji na zkrácenou vzdálenost, ačkoli traťová rychlost je zde 130–160 km/h. Při nedodržení stanovené vzdálenosti strojvedoucí nemusí sběrače stáhnout včas a dochází tak k ohrožení zaměstnanců pracujících na trakčním vedení. Správce infrastruktury došel k závěru, že došlo k označení v rozporu s předpisem SŽDC D1. Od žst. Hněvice byla nevhodně osazena, což při průjezdu některého z vlaků zapříčinilo pád návěsti. Opatření by měla zamezit opakování podobných případů.

MŠENO: NEBEZPEČNÉ MÍSTO PRO CESTUJÍCÍ ODSTRANĚNO

V dopravně Mšeno (provoz organizován podle předpisu D3) je u druhé dopravní koleje v místě výstupu cestujících technologická šachta po drátovodech a v místě přechodu pro cestující je překrytá prohnutým plechem. Po příjezdu posledního vlaku Os 18525 od Mladé Boleslavi ve 23.24 hodin strojvedoucí zjistil, že je tento plech odsunut a šachta odkryta. Odsunutí krytu šachty zřejmě zapříčinilo některé z aut, neboť právě tudy si jejich řidiči zkracují cestu, ačkoli se nejedná o železniční přejezd. Bohužel zde nebyla žádná zábrana, která by znemožňovala vjezd vozidel, jako je tomu na jiných podobně situovaných místech. Jen díky tomu, že cestující byli na tuto skutečnost upozorněni strojvedoucími předmětného vlaku, nedošlo k žádnému úrazu. Na základě hlášení strojvedoucího zajistil správce infrastruktury zasypání šachty a zpevnění povrchu asfaltovou směsí. Dále byly umístěny cedule se zákazem vstupu a znemožnění vjezdu automobilem. Děkujeme strojvedoucímu DKV Praha panu Lysákovovi za všímavost a upozornění.

POMALÉ JÍZDY BUDOU V ROZKAZECH ROZLIŠENY PODLE ZHLAVÍ

Ve čtvrtém čísle letošního ročníku Železničáře jsme vás informovali o návrhu národního dopravce uvádět do všeobecného rozkazu zhlaví, na kterém se pomalá jízda nachází. Správce infrastruktury na náš návrh přistoupil a v současné době již zajišťuje administrativní záležitosti, aby zhlaví mohla být ve všeobecných rozkazech uváděna zejména u mezilehlých stanic. Strojvedoucími opatření pomůže zejména v případech, kdy je pomalá jízda nově zavedena, nebo je přechodných omezení rychlosti více. Ve všeobecném rozkazu je sice uvedena kilometrická poloha, ale ta může být hůře čitelná například ve tmě a nemožnosti použít dálkový reflektor (protijedoucí vlak, trať vede souběžně se silnicí nebo vlak projíždí stanicí). Strojvedoucí tak může obdržet podstatně přesnější informaci, v jaké části stanice má pomalou jízdu očekávat. Domníváme se proto, že tento krok bezpochyby povede k větší přehlednosti a ve svém důsledku bude znamenat zvýšení nejen bezpečnosti, ale i plynulosti provozu na tuzemské železnici.

TRAŤ Č. 124: PŘEBUJELÁ VEGETACE SNIŽOVALA VIDITELNOST

Obdrželi jsme hlášení strojvedoucího DKV Plzeň na horší viditelnost předvěsti vjezdového návěstidla do stanice Krupá ve směru od Žatce (předvěst S na trati č. 124 – Žatec – Lužná u Rakovníka). Bujná vegetace zapříčinila viditelnost předvěsti pouze na osmdesát metrů před tímto návěstidlem. Strojvedoucí dále upozornil na silně zarostlý úsek od zastávky Mutějovice až do Krupé, kde větve zasahují do profilu a vozidla ČD si zde musí vytvářet průjezdový profil. Správce infrastruktury hlášení prověřil s následujícím výsledkem: porost před předvěstí vjezdového návěstidla do žst. Krupá ve směru od Žatce byl vyřezán pracovníky traťového okrsku Lužná u Rakovníka v posledním květnovém týdnu, návěstidlo by mělo již být viditelné v souladu s předpisy. Výřezávání vegetace bude nadále průběžně probíhat v závislosti na kapacitách a míře finančních prostředků.

PAVEL ROVENSKÝ



NABÍDKA ČD TRAVEL



Turecko

Side – hotel La Vitas***

21. 8.–1. 9. 2015, 12denní pobyt s odletem Praha nebo Brno, hotel s rodinnou atmosférou, na klidném místě, pláž cca 400 m od hotelu, all inclusive. Cena 14 900 Kč, 3. osoba v pokoji za 11 500 Kč, dítě do 12 let za 4 450 Kč. Uvedené ceny jsou po dotaci.



Česká republika

Jižní Čechy – Bechyně – hotel Panská***

- Balíček 50+, cena 2 490 Kč zahrnuje: ubytování na 2 noci, polopenzi, 2 wellness procedury, poukázku na kulturní zážitek, vstupenku na prohlídku kláštera s průvodcem, zapůjčení nordic walking holí a kol, parkování zdarma. Pobyt lze prodloužit.
- Balíček Dámská jízda, cena 2 990 Kč zahrnuje: ubytování na 2 noci, 2x fitness snídaní, 1x čtyřbodové menu šéfkuchaře, welcome drink, kosmetický balíček jako dárek, profesionální líčení a kosmetické poradenství, 2x wellness procedury, zapůjčení nordic walking holí, parkování zdarma.



Česká republika

Wellness hotel Babylon**** Liberec

Přicházíme opět s nabídkou pouze pro naše klienty. 1 dospělý + 1 dítě do 12 let 1 300 Kč/1 noc se snídaní. V ceně ubytování, je také neomezený vstup do Aquaparku, Lunaparku, IQPARKU a IQLANDIE po celou dobu pobytu. Dynamická zábava vhodná pro celou rodinu. V případě, že hledáte relax a pohodu, využijte zvýhodněných cen vstupu do wellness centra na ploše 1 000 m². Tato nabídka platí v libovolném termínu a libovolném počtu dní až do 31. 10. 2015.



Kypr

Hotel Mimosa*** nebo hotel Chrystalla***

12 dní letecky s polopenzí

Termín: 9. 7.–20. 7. 2015

Cena: 14 400 Kč po dotaci

Mimosa*** je hotelový komplex přímo u pláže v romantickém, klidném prostředí poblíž střediska Protaras.

Chrystalla*** je rodinný hotel na okraji rušnějšího střediska Protaras 100 m od krásné písčité pláže.



Chorvatsko

Penzion Aroma Botanika**** s polopenzí

15. 6.–22. 6.: 8 dní vlastní dopravou za 4 000 Kč po dotaci

14. 6.–23. 6.: 10 dní busem za 4 500 Kč po dotaci

Rodinný penzion 50 m od pláže, všechny pokoje s balkonem a výhledem na moře, klimatizace v ceně.

ČD travel, s.r.o., Perlová 3, tel. 972 243 051–55
e-mail: obch@cdtravel.cz, web: www.cdtravel.cz
provozní doba: pondělí–pátek 9.00–17.00 h

pobočka: Praha hl. nádraží 972 241 861
provozní doba:
1. 5.–30. 9.: pondělí–pátek 9.00–18.00 h,
sobota 9.00–14.00 h,
1. 10.–30. 4.: pondělí–pátek 9.00–17.00 h

CD Travel
Člen Skupiny ČD



TESTY. Na svoji první jízdu s pravidelným vlakem vyjel Asynchron 18. ledna 1989 z Prahy do Benešova. FOTO ČTK, WIKIMEDIA A ARCHIV FRANTIŠKA PALÍKA

Průlomový vynález ze Škody skončil na dvorku

Světový primát drží inovační technické řešení přímého pohonu dvoukolí bez použití převodovky. Škodováký vynález, který se prvně použil v roce 1987 u prototypu asynchronní lokomotivy 85 E0, předstihl svoji dobu o dobrých dvacet let. Teprve mnohem později se s tímto řešením setkáváme v Japonsku nebo Německu. Konec Asynchronu, jak se mašině později začalo říkat, byl však neveselý.

Moderní přímý pohon dvoukolí bez převodovek se začal uplatňovat ve světovém měřítku až na počátku tohoto století. V modernější formě, s použitím IGB tranzistorů, permanentních magnetů, s lehčími a menšími motory, se poprvé objevil v elektrické předměstské jednotce ACT japonského dopravce JR East a později také na německém naklápacím rychlovlaku typu ICE 4 či francouzsko-italském projektu rychlovlaku AGV.

Idea bezúdržbové lokomotivy

Tým konstruktérů firmy Škoda pod vedení Františka Palíka se nechal inspirovat lokomotivou tehdejších západoněmeckých spolkových drah řady 120, která byla vybavena asynchronními motory na střídavé napětí 15 kV/16 2/3 Hz a vystavena v roce 1979 na výstavě dopravní techniky v severoněmeckém Hamburku. Škodováci navrhli lokomotivu na stejnosměrné napětí 3 kV a při diskuzích s elektrotechnickými experty vyšlo najevo, že by bylo možné vyzkoušet i řešení přímého pohonu dvoukolí bez převodových skříní. Takové řešení, nazvané jako gearless, se poprvé pokoušeli najít v USA již ve dvacátých letech minulého století, ale pro nedostatek technických možností z projektu sešlo. Až v roce 1973 vznikly v Anglii dva vysokorychlostní vlaky APT, kde byl ale trakční motor uložen přímo na nápravách.

Trakční motory u prototypu české lokomotivy Škoda 85 E0 byly naopak zcela odpruženy. Princip spočívá v tom, že hnací náprava prochází dutým rotorem motoru a má dostatek vůle pro pohyby primárního vypružení podvozku. Tím byl motor uchráněn od účinků styku kol s kolejnicemi, takže mu vlastně nevadily ani málo udržované tratě za bývalého režimu. Kromě toho se na stroji používala pružná spojka, která umožňovala plynulý rozjezd lokomotivy. Tento princip nebyl v minulosti nikdy realizován a řešení drží světový primát. „Nový typ podvozku bez převodovky byl nejjednodušším způsobem trakčního pohonu, jenž vylučuje v pojižděné části lokomotivy všechny elementy vyžadující údržbu. To znamenalo co nejjednodušší využití stroje v traťové službě. Už tehdy jsem razil heslo – co nejvíce jezdit a co nejméně opravovat a udržovat. Podvozky měly vydržet minimálně 800 tisíc kilometrů bez údržby,“ vzpomíná inženýr Palík.

Ocenění v Kanadě i Německu

Inovační řešení podvozku získalo ocenění zlatou medailí na mezinárodní výstavě v kanadském Vancouveru v roce 1986, kde byl vystaven model, a také později na výstavě vynálezů INEX v Brně či veletrhu dopravní techniky IVA v Hamburku. Stroj 85 E0, později označený jako řada ČSD 169.001, se podrobil v roce 1988 dů-



Škodováký vynález dopadl neslavně. Prototyp lokomotivy sžírá rez a zarůstá trávou.

ASYNCHRONNÍ LOKOMOTIVA 85 E0

V září 1987 byla škodováká lokomotiva s továrním označením 85 E0 poprvé představena veřejnosti na plzeňském hlavním nádraží v rámci 60. výročí výroby lokomotiv ve Škodě. Lokomotiva, přezdívaná Asynchron, se setkala se zájmem, protože měla i celou řadu nových konstrukčních řešení – hlasitou diagnostiku pro komunikaci se strojevodoucími, ovládání lokomotivy z podloketní opěry nového křesla strojevodoucího stavitelného podle jeho váhy, automatické řízení lokomotivy s možností založení jízdního řádu do paměti, cílové brzdění, využití rekuperačního brzdění, nový typ sběrače proudu s havarijní pojistkou při poruše trolejového vedení, automatickou aretační brzdy při odstavení, elektrické stahování oken, moderní designérské řešení dvoustupňového vypružení pro kvalitní jízdu i po nedostatečně udržované trati. Kompletní elektrická výzbroj – měniče, střídače, trakční motory – byla vyrobena ve Škodovce bez dovozu ze zahraničí. Stroj se v té době vyrovnal světové konkurenci.



kladným zkouškám na okruhu ve Velimě a později byl nasazen do pravidelné osobní i nákladní dopravy na tratích Praha – Beroun a Praha – Ústí nad Labem, kde najel 52 tisíc kilometrů.

Řada odborníků možná ani netuší, že kromě podvozku s asynchronními trakčními motory bez převodovek škodováci vyprojetovali a postavili ještě klasické řešení podvozků „asynchronní motor – spojka – převodovka – dvoukolí“ především jako zálohu pro případ, že by průkopnické řešení bez převodovek mělo problémy a bylo by potřeba rozjet ihned sériovou výrobu v „klasickém“ provedení. Po ukončení zkoušek a provozu podvozků s přímým pohonem dvoukolí byly navrženy různé úpravy. Lokomotivu technici dopravili do závodu Škodovky a skříní lokomotivy umístili na klasické podvozky s převodovkami. V roce 1990 byla odeslána zpět na zkušební okruh k provedení zrychlených technicko-bezpečnostních zkoušek a poté zařazena do normálního turnusového provozu v tehdejší Lokomotivní depu Nymburk. Za úspěch lze považovat fakt, že Škodovka se dostala vývojem asynchronní techniky na světovou úroveň vlastními silami. „Všechno probíhalo standardní cestou až do doby vzniku Drážního úřadu, který vyžadoval ke stroji certifikát. Certifikaci však nechtěla zaplatit ani Škodovka, ani tehdejší Československé státní dráhy, a tak byl Asynchron odstaven. Ve Škodovce se změnilo vedení a na financování dalšího vývoje nebyly prostředky. Byly vyráběny pouze nasmulované elektrické lokomotivy a kolem roku 1997 byla na delší dobu výroba lokomotiv ukončena,“ říká František Palík. Dnes tento prototyp pomalu rezaví v areálu Škodovky.

Ověřovací série už nevznikla

Podle původních plánů z konce osmdesátých let měla být v letech 1993 až 1994 vyrobena první ověřovací série těchto „bezúdržbových“ strojů, k čemuž ale již nedošlo. Světlo světa naopak v roce 2008 spatřil první prototyp třísystemové elektrické lokomotivy s asynchronními motory typu 109E – u českých drah označené řadou 380, u které jsou využity základní principy mechanické části z prototypu 85 E0. Zejména šlo o konstrukci samonosné lokomotivní skříně, přenos podélných sil mezi podvozkem a skříní, aretační systém ruční brzdy, duté nápravy dvoukolí či flexi-coilové vypružení. Byl zvolen sice dražší, ale bezrizikový pohon dvoukolí dutým hřídelem objímajícím nápravu. Trakční motory s převodovkou jsou uloženy na dutém hřídeli a přenos momentu na dvojkolí zajištěn pružnými spojkami. Toto řešení, zvané přenos výkonu třetího stupně, se používá již u trakčních vozidel na rychlost 200 km/h.

MARTIN HARÁK

Pokladník z „hlaváku“ sklízí kameramanské vavříny

Téměř dvě stovky reportáží odvysílaných v pořadech Toulavá kamera nebo Objektiv. To je bilance kameramana, který zároveň již bezmála dvacet let obléká modrou uniformu a usedá za přepážku mezinárodní pokladny na pražském hlavním nádraží. Přestože s kamerou procestoval kus světa, pokud se s ním setkáte za pokladním „šaltrem“, narazíte na skromného, usměvavého a vstřícného sympatáka. Jan Kubka má ale i něco, co na první pohled nepoznáte – schopnost dívat se na svět hledáčkem tak, aby jeho pestrost přiblížil i ostatním.



Kolín, 2014



Jemen, 2007

Pokud patříte mezi diváky cestopisných pořadů České televize, určitě vám bude jméno Jan Kubka povědomé. Společně s Romanem Šulcem, také dlouholetým zaměstnancem Českých drah, tvoří autorskou dvojici, která pro Objektiv a Toulavou kameru natočila řadu reportáží nejen z naší domoviny, ale i velmi exotických destinací. Málko ale ví, že se s úspěšným kameramanem – většinou dokumentárními snímky – mohou pravidelně setkávat také cestující na nejfrekventovanějším nádraží v zemi.

Na první kameru si vydělal prodejem zeleniny

Po sedm dní je distingovaným osobním pokladníkem plynně hovořícím anglicky a rusky. Pak sbalí filmařské nádobíčko a vyráží do světa. Dvojice dokumentaristů se během natáčení dostala například daleko do Asie nebo procestovala velkou část afrického kontinentu.

K pohyblivým snímčkům se Honza dostal jako nadšenec do amatérské tvorby. „Vždycky mě zajímala filmařská technika, a tak jsem si za gázi brigádníka – prodávče zeleniny – pořídil první kameru. Na začátku jsem točil to, co ostatní: oslavy, dovolené, výlety,“ vysvětluje autor, který je zároveň střihatelem svých snímků. Poté, co domácí videa zaujala rodinu a přátele, zkusil Honza svoje nadání prodávat. Fungovalo to – od svateb se pracovalo k natáčení firemních akcí, později též „promo“ snímků různých společností. „Zlom přišel s videem, které jsem natáčel pro Český rozhlas. Pro pořad Radiodárek jsem vytvořil snímek z prostředí zařízení pro léčbu pacientů s Alzheimerovou chorobou. Diváky

v sále, odkud se rozhlasový pořad vysílal a video tvořilo předěl mezi dvěma vstupy, dění na plátně velmi zaujalo, došlo i na aplaus vestoje. Zapůsobil jsem tak na zástupce České televize, odkud záhy přišla nabídka na natáčení pro Objektiv,“ vzpomíná Honza na událost z roku 2005, jež určila další směr jeho života.

Z prachu jemenské pouště na střešku české lanovky

A šlo o změnu radikální. S kamerou procestoval destinace, kterým se většina z nás vyhýbá: „V Jemenu jsme překonávali – být s ozbrojeným doprovodem – území těžkých bojů, v Íránu jsme očekávali averzi vůči všemu západnímu. Natáčeli jsme v Egyptě, v oblasti nepřátelských en-

kláv u hranic se Súdánem.“ I přes bezpečnostní rizika si Honza strach příliš nepřipouští, i když jej rozhodně nepodceňuje. „Je pravda, že než jsme odletěli do Jemenu, několikrát jsme museli cestu odložit vždy poté, co tam došlo k únosům nebo vraždám turistů. Zvláštní pocit jsem měl i před natáčením v Íránu, ale nakonec se ukázalo, že právě muslimský svět je velmi přátelský a osobně jsem si jej oblíbil.“

JAN KUBKA



Po studiích na Obchodní akademii E. Beneše v Praze nastoupil v roce 1997 k ČD na pozici vnitrostátní pokladník, po roce přešel na mezinárodní odbavení, které vykonává dodnes. Poloprofesionálnímu natáčení se věnuje od roku 2000, spolupracuje s Českou televizí započala v roce 2005, nejprve pro Objektiv, o rok později i pro Toulavou kameru. Kromě řady evropských států natáčel mimo jiné v Pobaltí, Rusku, Turecku, Egyptě, Maroku, Jordánsku, Íránu, Libanonu, Sýrii, Jemenu, Uzbekistánu, Vietnamu nebo Laosu. Reportáže z těchto destinací odvysíláné v Objektivu jsou ke zhlédnutí i na webu www.cestyapamatky.cz, který s Romanem Šulcem spravuje.

S první lepší kamerou, 2000



POŠTA

Matoucí jména vlaků na ukazatelích



Reagují na téma o pojmenování vlaků v minulém čísle Železničáře. Při čtení jsem si vzpomněla na příhodu z vlaku 758. Stála jsem před vlakem a najednou slyším, jak jeden pán povídá dalším lidem: „Heleďte, tady tím vlakem pojedeme bez přestupu až na Křivoklát.“ Nechápal jsem, jak na to přišel, a řekla jsem mu, že v Berouně musí přestoupit. Další z té skupiny cestujících ukázala na „pragotron“ a zeptala se, proč tam tedy je napsáno, že to jede přes Křivoklát. Koukla jsem na informační ukazatel a musím přiznat, že i mě to v první chvíli zmátlo – viz foto. Pak jsem si uvědomila, že vlak, který dnes doprovázím, se jmenuje Křivoklát, ale samozřejmě přes Křivoklát nejede. Podle mě je umístění zrovna takového názvu vlaku na „pragotronu“ nešťastné. Asi ještě nešťastnější je uvádět na informačním systému název vlaku Kynžvart. Vlak Kynžvart totiž sice opravdu přes obec Kynžvart jede – ale nestaví tam! Tam staví Klabava a Radbuzava...

ALICE VACULOVÁ

Článek o „mini Esu“ mě velmi pobavil



Sice jsem chvíli nevěděl, zda se redakce Železničáře nezbláznila a silvestrovské příspěvky nezačala uveřejňovat už na jaře, ale rychle jsem pochopil, že článek o panu Išovi v čísle 11, který si doma, na kolečcích, postavil vlastní lokomotivu řady 362 je myšlen vážně. Musím říct, že jde o velmi originální nápad, skládám hold šikovnosti autora malé lokomotivy. Obdivuji i jeho manželku, protože tento druh koníčku musí být náročný na čas i finance. Zároveň bych pro něj měl jeden námět. Jsem přesvědčen, že o možnost mít zmenšené kopie svých výrobků by stála řada výrobců opravdových mašin. Pan Iš by si tak mohl vydělávat na živobytí a zároveň by se jeho práce stala koníčkem. A my ostatní bychom se mohli jezdit dívat, jak mu to jde od ruky. Časem by se z jeho zahrady mohlo stát hezké železniční muzeum. Držím palce, ať světlo světa spatří další zajímavá kopie „dospělé“ lokomotivy. JAROSLAV VYDRA

Budoucí železničáři se nezapřeli už jako děti



Zasílám snímek dvou „budoucích“ zaměstnanců drah. Foto je pořízeno v železniční stanici Zbraslavice na trati K. Hora hlavní nádraží – Zruč n. Sázavou. Aktéři na snímku jsou ve věku kolem tří let. Jedná se o mé děti a shodou okolností syn pracuje nyní jako výpravčí na koridoru a dcera ve stejné stanici jako pokladník ČD. No a aby toho nebylo málo, jejich maminka dnes pracuje jako komandující SŽDC a já, otec, jezdím u společnosti ČD Cargo jako strojvedoucí již přes třicet let. V našem případě se tak přímo nabízí známé rčení o jablku, které nepadá daleko od stromu. Určitě na něm něco bude!

ROMAN TYLÉ

INZERCE

hotel ABITO

Ubytujte se v hotelu ABITO

již od 800 Kč za dvoulužkový pokoj (vč. snídaně) a poznávejte krásy Prahy.

www.abitohotel.cz e-mail: booking@abitohotel.cz



Chcete se stát strojvedoucím?

Akreditované školicí středisko KSPD, s.r.o., vám nabízí základní kurz potřebný pro zkoušku před Drážním úřadem a dále navazující kurzy pro jednotlivé typy drážních vozidel a infrastrukturu včetně jízdního výcviku, a to v rámci celé ČR.

Školicí středisko KSPD, s.r.o., dále nabízí specializovanou školení VŠ00 a VŠ01 potřebnou pro vstup na provozovanou dopravní cestu SŽDC a školení pro přípravu ke zkouškám dle požadavků předpisu SŽDC Zam1 přímo ve vaší firmě.

Zaujala vás naše nabídka?

Pro další informace pište na office@kspd.cz nebo volejte +420 737 204 567.

