

CHARVÁT®

magazín

FIREMNÍ ZPRAVODAJ | ČÍSLO 5 | ROČNÍK III.



**Digitální mikroskop
KEYENCE VHX-6000**
kontrola kvality
strana 4-5



**Unikátní bubnový
obraceč forem**
kooperace ve skupině
strana 6



**CHARVÁT CTS
vystavoval tradičně**
na Jičínském veletrhu
strana 7-8

**VÝZNAMNÉ OCENĚNÍ • CHARVÁT SLOVAKIA JE NA TŘETÍM MÍSTĚ
V PRESTIŽNÍM OCENĚNÍ TOP 10 FIREM REGIONU**



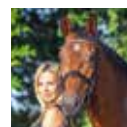
Společnost CHARVÁT SLOVAKIA s. r. o. byla v kategorii „Zahraniční společnost s obratem od 1-10 milionů EUR“ vyhlášena jako třetí nejúspěšnější v Trenčínském kraji - více informací na straně 3



**Padostroj v akci
novinky**
z CHARVÁT AXL Semily
strana 9



**Letní fotosoutěž
pro zaměstnance**
zasedne porota
strana 11



**Známé vítěze soutěže
o 30 000 Kč**
hranice 100 mil. padla
strana 12

Máme koně do každého dostihu



SLOVO REDAKTORA

Milí čtenáři,
Charvát Magazín vychází tentokrát později než obvykle. Důvod je jediný – Velká Pardubická a Tzigane du Berlais na startu. V minulém roce jsme v říjnovém vydání na Velkou Pardubickou nečekali. A co se nestalo – Tzigane du Berlais, v té době poměrně neznámý kůň, VP s přehledem vyhrál. Byl to nádhera. A my jsme o tom psali až v prosinci. Letos jsme tedy vyčkávali, a to jsme neměli. Tzigane du Berlais upadl na Taxisu a tím byla jeho letošní účast na VP ukončena. Ale ten minulý dostihový víkend byl pro stáj Dr. Charvát velmi úspěšný, tak jako celé poslední dva měsíce, takže na straně 13 přinášíme aktuální informace. Co dalšího Vám v tomto vydání nabídneme? Oslavíme společně s firmou CHARVÁT Slovakia úspěch v prestižní soutěži TOP 10 regionu. Podělíme se o příběh vývoje a výroby velkého obrabeče forem pro ZPS Slévárna Zlín. Seznámíme vás s fantastickými vlastnostmi nového digitálního mikroskopu ve Zbraslavicích, s jehož možnostmi ovlivnit zvýšení kvality našich výrobků vás seznámí Gabriela Mrázová. CHARVÁT CTS vystavoval tradičně na Jičínském veletrhu a v CHARVÁT AXL již uvedli do provozu zrekonstruovaný padostroj. Na unikátním zařízení již zkoušíme letecké podvozky. Ukončili jsme příjem příspěvků do letní fotosoutěže pro zaměstnance. Nu a jedna zcela zásadní informace – známe vítěze soutěže o 30 000,- Kč. Soutěže velmi napínavé a s překvapivým výsledkem. Kdo mohl počátkem srpna tušit, že hranice 100 mil. Kč v dotacích získaných za celou historii dostihové stáje Dr. Charvát padne již 8. září 2019.

Příjemné čtení přeje

Jiří Franc

CHARVÁT®
magazín

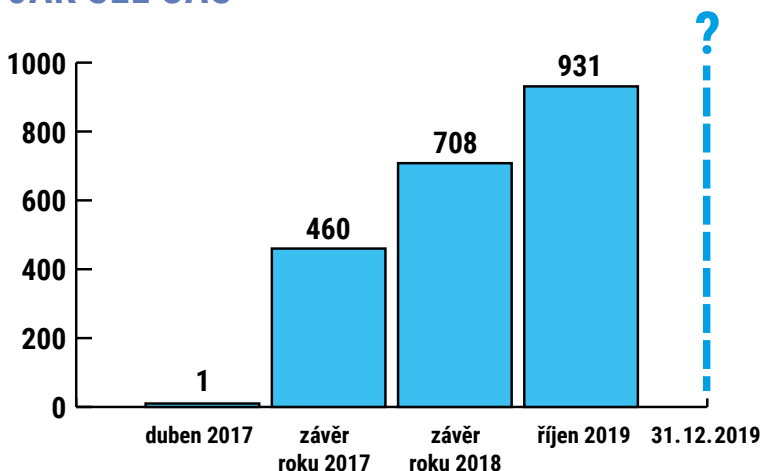
DÁME TISÍCOVKU?

V našem Magazínu probíhá řada soutěží, obvykle s hodnotnými cenami a šťastnými výherci. Všechny tyto akce přispívají také k rozšiřování oblíbenosti našich facebookových stránek. V uplynulých dvou měsících rozhodně velmi výrazně zaujala širokou veřejnost soutěž o 30 000,- Kč za správné určení měsíce, dne a hodiny, kdy bude překročena hranice 100 milionů korun v dotacích získaných dostihovou stájí Dr. Charvát.

BUDE TO 31. 12. 2019?

Redaktor a správce facebookových stránek v jedné osobě hraje svou vlastní soutěž. Kdy bude překročena hranice 1000 příznivců stránek Charvát Group? Máme dobře našlápnuto. Tento příspěvek vyrábím 7. října a facebook hlásí 931 „to se mi líbí“ u našich stránek. Takže chybí ještě 69. Mohlo by to do konce roku 2019 vyjít. I vy, naši čtenáři, nám v tom můžete být nápomocni.

JAK ŠEL ČAS



CHARVÁT SLOVAKIA TRETIA NAJÚSPEŠNEJŠIA V REGIÓNE

Začiatkom októbra prijali zástupcovia spoločnosti CHARVÁT SLOVAKIA s. r. o. pozvanie na slávnostné vyhlásenie výsledkov rebríčka TOP 10 firiem regiónu Trenčianskeho kraja za rok 2018, ktoré sa konalo v stredu 9. októbra 2019 v Trenčíne.

Prestižná súťaž

Rebríček zostavili Hospodárske noviny v spolupráci s partnermi UniCredit Bank, Deloitte a Bisnode, ktorí zároveň posúdili ekonomický stav spoločností v Trenčianskom kraji. Rebríček je zostavený na základe verejne dostupných ukazovateľov z účtovných záznamov za rok 2018.

Cieľom rebríčka bolo oceniť malé a stredné podniky s najlepšou kondíciou v regióne,

ktoré taktiež svojim zodpovedným prístupom prispievajú ku kvalite podnikateľského prostredia na Slovensku.

Mimoriadny úspech

Spoločnosť CHARVÁT SLOVAKIA s. r. o. bola v kategórii „Zahraničná spoločnosť s obrátom od 1–10 miliónov EUR“ vyhlásená ako tretia najúspešnejšia v regióne, čo si zaslúži uznanie a obdiv. Slávnostné vyhlásenie

výsledkov sa uskutočnilo dňa 9. 10. 2019 o 18:00 h v Piano Club, Trenčín

S ocenením súvisí medializácia našej spoločnosti ako úspešnej a zdravej firmy, s ktorou obchodovanie neprináša riziko a svoje záväzky si platí načas.

Michaela Mikitová

BOHATÁ HISTORIE KORUNOVANÁ ÚSPĚCHEM

O firme CHARVÁT SLOVAKIA jsme si povídali s jejím ředitelem a jednatelem v jedné osobě, s Jozefem Gavendou. Bylo to v letošním prvním vydání CHARVÁT MAGAZÍNU a někteří z čtenářů si možná vzpomenu na smysl pro humor pana Gavendy, který si tehdy vymyslel i titul: „A tak došlo i na Slováky“. Společnost CHARVÁT SLOVAKIA byla založena v r. 1995 a je „nejstarší“ dceřinou společností ve skupině. Někteří lidé jsou s ní spojeni, podobně jako Jozef Gavenda, od prvopočátků. V dnešním vydání dáme prostor Michaela Mikitové, jednatelce společnosti CHARVÁT SLOVAKIA a současně od r. 2017 také člence představenstva akciové společnosti CHARVÁT STROJÁRNE Bardejov. Na otázky kladené redaktorem v českém jazyce použijeme odpovědi zasláné paní Mikitovou v jazyce slovenském. My si takhle prostě dopisujeme a perfektně si rozumíme bez překladatele či slovníku.

SLOVO MÁ MICHAELA MIKITOVÁ

Narodila som sa v Trenčíne, kde som aj vyštudovala Gymnázium. V súčasnosti žijem aj s rodinou v malej obci pri Trenčíne. Vo firme CHARVÁT SLOVAKIA, okrem krátkych prestávok, pracujem od roku 1996 (odskočila som si na rok do Dubaja a neskôr s dvomi deťmi na „dovolenku“). Nastúpila som rok po vzniku spoločnosti.

Jaké bylo tehdy Vaše pracovní zařazení?

Pracovné zaradenie sa v začiatkoch môjho pôsobenia v CHARVÁT SLOVAKIA nedá presne špecifikovať, keďže sme boli vo firme traja – konateľ, p. Balajová a ja, jednoducho sme robili všetko, čo bolo potrebné – predávali, ale aj fakturovali, vyskladňovali, vozili, upratovali.

Jak se tehdy žilo firmě v nájmu?

Sídlili sme v prenájatých priestoroch bývalých mliekarní v Trenčíne, ktoré nie na 100 % vyhovovali nášmu zameraniu. Vedľa nášho skladu olejov bol sklad čerstvých vajec a vedľa neho sídlila predajňa s kávovými náplňami. Na dôvažok, v suteréne administratívnej budovy vykonávala svoju činnosť výrobná lahôdok. Tu si spomínam na pamätnú vetu p. Charváta pri jeho návšteve u nás: „Není nad to když je dům provoněn uzeninou“ Popri vysokom nájomnom určite aj tento „odor“ rozhodol o kúpe pozemku a výstavbe novej haly v Trenčianskej Turnej.

Novodobá história CHARVÁT SLOVAKIA sa začala písať v roku 2005, keď sme sa presťahovali do nových, dôstojnejších priestorov s ďaleko väčšími skladovacími kapacitami.

Jak se postupně vyvíjel váš pracovní život v CHARVÁT SLOVAKIA?

Neskôr, keď sa firma rozvíjala a rástla, som pracovala na poste referenta na divízii hydrauliky a následne na divízii olejov. Od roku 2014 som zodpovedná za každodenný a bežný chod spoločnosti CHARVÁT SLOVAKIA.

Jak zvládáte pozice jednatelky ve dvou firmách

V spoločnosti CHARVÁT STROJÁRNE Bardejov som členom predstavenstva od jesene 2017, kedy p. Charvát podnik akviroval. V predstavenstve sme traja členovia, takže väčšinu záležitostí riešime a rozhodnutia prijímame spoločne. ...a áno, Bardejov je trochu od ruky...



A na závěr něco o Vás, co chcete a můžete prozradit? Třeba že ráda chodíte do hor na houby, jako pan Gavenda, nebo že ráda cestujete nebo vyšíváte...

Áno, mám veľmi rada hory, špeciálne Tatry, a všetko čo je s horami a s prírodou späť – turistiku, výhľady, hubárčenie a v neposlednom rade prekonávanie samého seba.

Ptal se: Jiří Franc
Foto: Michaela Mikitová



■ Gabriela Mrázová, autorka článku

DIGITÁLNÍ MIKROSKOP KEYENCE VHX-6000

Potřeba společnosti držet krok s novými technologiemi a nároky na zajištění kvality vedla k nákupu nového digitálního mikroskopu. Důvodů pořízení tohoto mikroskopu bylo hned několik. Mezi prvními určitě nutno jmenovat sledování a měření čistoty trubek a hadic, dále pak kvalita svárů, pozorování porozity a úbytku použitého nástroje.

Dodavatelem je společnost KEYENCE. Typ VHX-6000 disponuje objektivy s měnitelnou ohniskovou vzdáleností a s otočnou hlavou hned pro 2 typy objektivu se zvětšením v rozmezí od 20x až 2000x. Mikroskop se vyznačuje velkou hloubkou ostrosti, moderními měřicími funkcemi pro kontrolu a analýzu vad, možností osvětlení z různých úhlů a automatickou analýzou zbytkového znečištění. Umožňuje 3D nebo 2D zobrazení, měření složitých povrchů, měření hrubosti a analýzu velkých ploch. Digitální mikroskop umožňuje objekty pozorovat v zorném poli 360°, pořizovat jejich snímky, ukládat je a vyhodnocovat naměřená data.

Nejnovější software

Softwarové vybavení přístroje nabízí široké spektrum sofistikovaných nastavení a způsobů vylepšení snímku. Změna způsobu použití světla zvýrazní výškové rozdíly předmětu a tím se stává pozorování jasnější. Výhodou je automatické zaostřování, volba hloubky ostrosti, která je až 20x větší než u běžných optických mikroskopů. Fotoaparát zachycuje více snímků při různých úrovních jasu změnou rychlosti závěrky a poté

vytvoří snímek s vysokou úrovní intenzity barev. Funkce HDR neboli vysoký dynamický rozsah umožňující pozorovat i málo kontrastní a lesklé předměty, zachytí větší spektrum jasu, které nakomponuje do jednoho obrázku a zvýší tak úroveň detailů viditelných na snímku. Další funkce zajišťují měření hloubky, možnost změny úhlu pozorování, odstranění odlesků, zvýšení kontrastu či vícenásobné osvětlení.

Kvalitativní parametry čistoty

Čistota hadic a trubek, se přepočítává na množství a váhu znečišťujících látek na vnitřním povrchu dílu. Je to jeden z kvalitativních parametrů našich zákazníků, který je v poslední době nejvíce diskutovaný a jeho dodržování je přísně sledováno. Donesedávna jsme neměli prostředky, jako tento požadavek kontrolovat. Díky pořízení digitálního mikroskopu lze provádět přímo mířené analýzy na sledování znečištění. Kontaminační analýza představuje rychlou a automatickou analýzu počtu znečišťujících látek, s rozdělením na kovové, vlákna a ostatní. Uživatelé mohou také uložit svůj pracovní postup pro rychlé a opakovatelné měření. Výstupem

z analýzy znečištění je nejen řada obrazových záznamů (snímků), ale také grafické a tabulkové vyjádření míry znečištění.



Nastavení měření dle norem

Pro měření znečištění a následně zobrazení výsledků dle normy VDA, jež mají předepsané hodnoty jasu a rozdělení tříd velikostí, lze parametry extrakce (zahrnutí částice do analýzy) nastavit na standardní hodnoty předepsané VDA pouhým zvolením modu VDA. Software nabízí další rozměrové měření, pro podrobnější studium částic, jež lze provést pouhým kliknutím myši na oblast, která se má měřit. Naměřená data jsou automaticky ukládána do obrazového souboru a dostupná pro snadné sdílení a export.

Měření čistoty hadic probíhá dle pravidel stanovených normami, stejně jako postup odlučování částic z vnitřního prostoru dílu pomocí tzv. extrakce pomocí kapalin, konkrétně výplachem. Měřený vzorek zachycený na speciálním filtru je nejprve dostatečně vysušen a následně vložen pod čočku mikroskopu k provedení kontaminační analýzy.

Jsme schopni definovat vlastní cíle čistoty

Definice čistoty je již některými našimi zákazníky stanoven a požadována. Jejich mezí limity znečištění se však liší. V tomto ohledu se momentálně snažíme definovat náš cíl neboli čistotu, již jsme schopni zákazníkovi garantovat. Čistota samozřejmě není jen o měření čistoty, ale též o stanovení vhodných výrobních pracovních postupů a metod

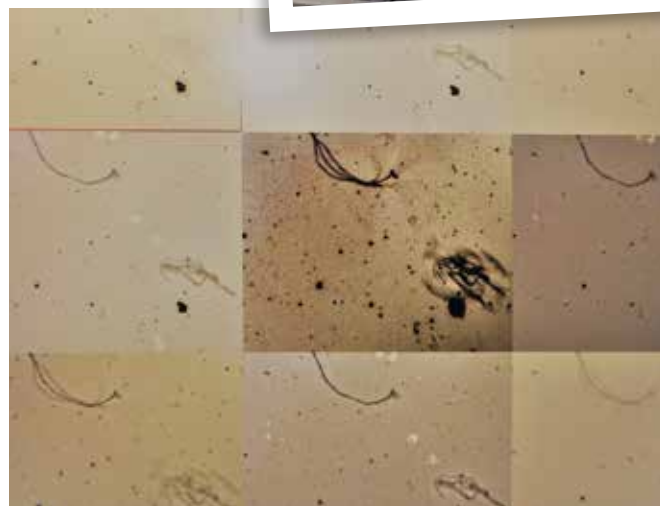
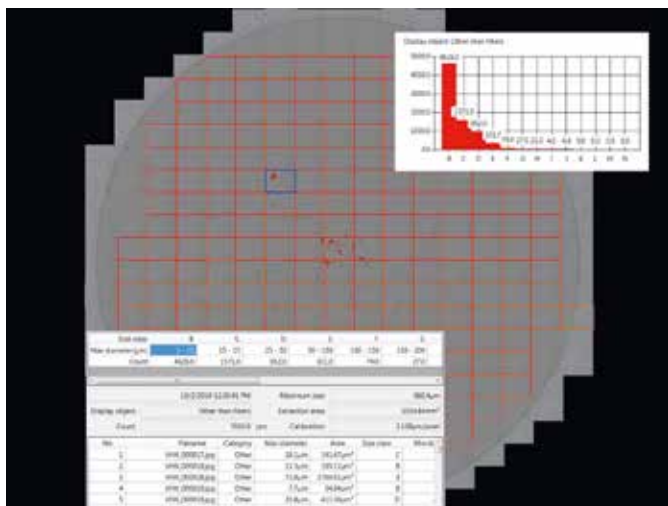
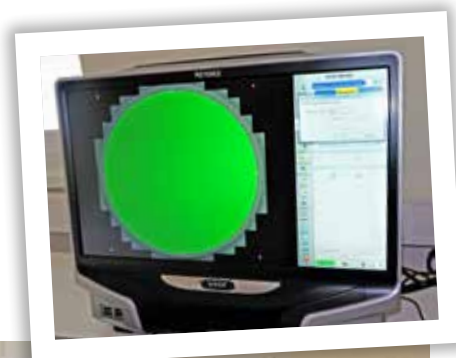
čištění. Obecně a zjednodušeně můžeme říci, že největší částice by se měly pohybovat v rozmezí 400–600 μm a nemělo bych jich být více jak 4 na stanovený obsah 1000 cm^2 .

Pohodlná kontrola pájení a svařování

Zmíníme-li se o využití v oblasti pájení a svařování, právě mezi nejpřesnější metody kontroly kvality svárů se považuje výbrus sváru. Jedná se o destruktivní zkoušku makro-mikro struktury materiálů a svárů. Pro tyto účely je svár rozřezán a rozbroušen, následným leptáním se zobrazí vnitřek sváru a jeho provedení. Mikroskop nám umožňuje pohodlně pozorovat vnitřní vady sváru jako natavení do základního materiálu či studené spoje. Právě toto vyhodnocení kvality svárů lze dobře využít nejen pro interní účely, tedy názornému předvedení vnitřní (ne)kvality svárů svářečům, ale hlavně pro potřeby zákazníků a jejich požadavků k zajištění a prokázání kvality. Nemusíme chodit daleko, nejmenovaný zákazník nás dostatečně potrápil svými požadavky ohledně destruktivních zkoušek a jejich četnosti provádění. Díky digitálnímu mikroskopu Keyence můžeme provádět zkoušky dle libosti a vhodnou metodou tak sledovat kvalitu nejen vlastních výrobků. Co se týče sváru a jejich pórovitosti, mikroskop umožňuje dále měřit počet a velikost pórů, jejich hloubku, a vytvářet 3D model pórů.

Kontrola opotřebení řezných plátků a nástrojů

Další využití zařízení je možnost sledování opotřebení řezných plátků u nástrojů, což přímo souvisí s výběrem řezné kapaliny. V tomto případě, se jedná o službu, kterou chceme více prohloubit naší technickou podporu pro stávající a potenciální zákazníky. Aby výsledky byly vypovídající, je nezbytné nutně dodržet konstantní podmínky testu tzn. stejná skladba materiálů, stejný druh prováděných operací a při použití emulze držet odpovídající koncentraci. Sledování se pak provádí za stanovené období. Výsledky testu jsou významně ovlivňovány nejen kvalitou nástrojů ale především kvalitou řezné kapaliny. Výkonnost neboli mazací účinek dané řezné kapaliny se následně odráží na přesnosti výroby, kvalitě obráběného povrchu a s tím samozřejmě souvisí i opotřebení nástrojů. Podrobné opotřebení nástroje pak lze pozorovat pod mikroskopem.



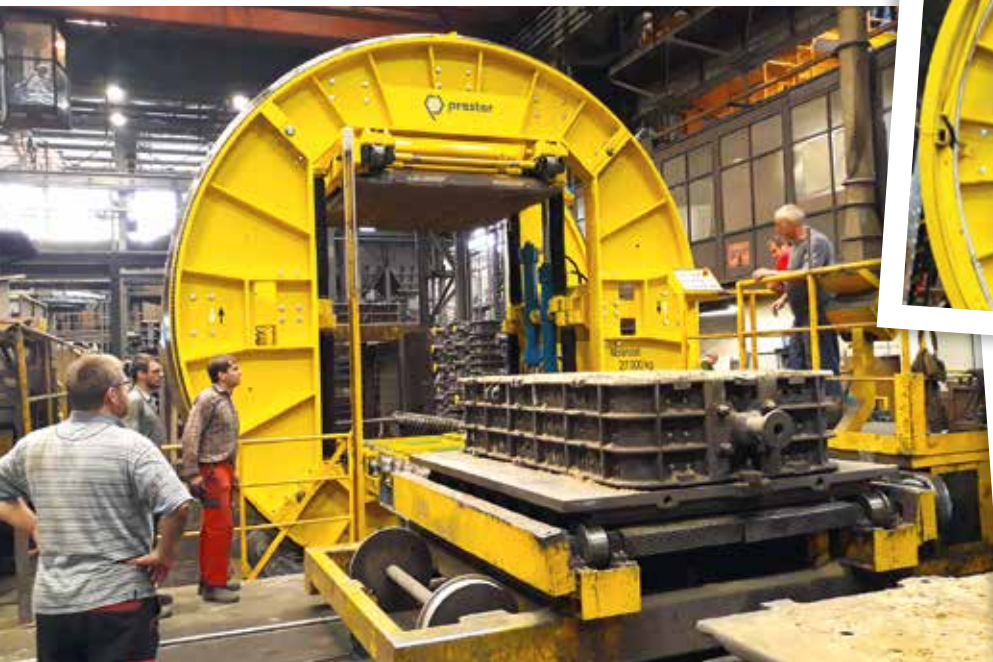
Dobrá koupě

Pořízení digitálního mikroskopu bylo určitě dobrou a prozíravou investicí. Vždyť je to teprve pár týdnů, co nám byl s velkým nadšením předán a umístěn do laboratoře na úseku olejů. Ihned o něj měly zájem davy návštěvníků a obdivovatelů, a to i ze zahraničí. Je to pomocník, který nám pomáhá v těžkém konkurenčním boji. Pomocník, který zaujme svými parametry naše klienty a podpoří jejich důvěru v naše výrobky a služby. Pomocník, který nám poskytne výhodu ve srovnání s ostatními a podpoří náš rozvoj zejména v oblasti čistoty.

Foto: Jiří Franc a mikroskop KEYENCE VHX-6000
Text: Gabriela Mrázová, oddělení Řízení a kontrola kvality
Redakční úpravy: Jiří Franc

UNIKÁTNÍ BUBNOVÝ OBRACEČ FOREM: KOOPERACE VE SKUPINĚ

V srpnu 2019 byl předán Slévárně ZPS Zlín nový bubnový obraceč forem. Cestu k úspěchu, na němž se podílelo více firem včetně tří členů naší Skupiny CHARVÁT, popsal v rozhovoru Vojtěch Řezáč, obchodní zástupce CHARVÁT Hykom, a.s., a koordinátor akce.



Celý projekt byl výsledkem mého několikaleťového obchodně koordinačního snažení. Před třemi lety jsme se v CHARVÁT Hykom dozvěděli prostřednictvím Štěpána Mejstříka, vedoucího obchodního oddělení z CHARVÁT Group s.r.o. Zbraslavice, že ZPS Slévárna Zlín shání dodavatele na nový bubnový obraceč forem. Z tohoto podnětu jsem tam vyrazil na návštěvu, abych zjistil situaci. Během mé návštěvy jsem zjistil, že shánějí dodavatele, který jim na klíč postaví úplně nový obraceč namísto starého. Na to jsme si my sami samozřejmě netroufali. Proto jsem po nějaké době hledání vhodného partnera oslovil firmu Prestar s.r.o. z Opavy, která tou dobou již spolupracovala s AVHB. Zájem o projekt z jejich strany byl. Společná dohoda nakonec byla taková, že oni budou generální dodavatel (jelikož jejich část je větší) a my zajistíme kompletní dodávku hydrauliky. Na mně zůstala obchodní část.

Dva roky příprav

Celé další dva roky se vlekla technická a obchodní jednání. Vyjasňovali jsme si parametry celého zařízení a obchodní záležitosti, jakými jsou ceny, termíny atd. Kompletní návrh nového systému, včetně všech výpočtů válců a dalších výrobně technických dat, zpracoval pan Kirnig. Během celých dvou let upravoval a měnil celý systém dle požadavků zákazníka.

Rok 2018, rok rozhodnutí

V létě loňského roku došlo k definitivnímu rozhodnutí investora, že zařízení bude realizovat a že hlavním dodavatelem bude firma Prestar s.r.o. ve spolupráci se Skupinou Charvát. Před Vánoci r. 2018 byla podepsána smlouva a po Novém roce se rozjela výroba.

Úspěšná kooperace tří členů skupiny CHARVÁT

Podnět: Štěpán Mejstřík. Hlavní dodavatel: Prestar s.r.o. Hydraulické válce vyrobil Charvát AXL dle podkladů od pana Kirniga. Hydraulický agregát a řídicí bloky vyrobil CHARVÁT HYKOM dle Kirnigova funkčního schématu. Zapojení, oživení a seřízení celého systému provedlo AVHB. Samotné nastartování, tj. oživení obraceče forem, se neobešlo bez lehkých komplikací, jak už to bývá u takto velkých zařízení zvykem. Za odstranění všech problémů patří proto velký dík panu Dorazilovi a panu Šoltisovi z AVHB Opava.

Hotovo, předáno

Společně s panem Kirnigem jsem celou akci koordinoval. Kompletní bubnový obraceč forem včetně naší hydrauliky byl úspěšně předán do provozu 12. 8. 2019

Rozhovor s Vojtěchem Řezáčem připravil: Jiří Franc, foto zaslal: Vojtěch Řezáč

BUBNOVÝ OBRACEČ FOREM

POPIS ZAŘÍZENÍ: Bubnový obraceč forem slouží k uvolnění a vyjmutí modelu (odlitku) z formy. Manipulovaným dílem jsou formovací rámy. Deska modelu, spojená s formovacím rámem, v němž je zaformovaný model, je vnějším válečkovým dopravníkem zasunuta do obraceče a pomocí čidel vycentrována. Následuje upnutí desky modelu. Poté dojde ke spuštění přítlačného rámu a k jeho přítlačení k formovacímu rámu. Dalším krokem je otočení celého stroje na podpěrných kladkách o 180°. Přesné otočení je řízeno poháněcím elektromotorem s odměřováním a je kontrolováno čidly. Po otočení se k desce přisune úderový vibrátor a začne vibrovat. Vibrace ztuhnutí formovací směs kolem modelu a současně jej uvolní. Následným pohybem hydraulických válců přítlačného rámu dojde ke spuštění formovacího rámu. Základová deska s modelem zůstává upnutá v horní poloze. Zasunutím rámu pod povrch válečkových dopravníků a dojezdem na koncová čidla dojde k ukončení zdvihu přítlačného rámu. Po povelu z RS či obsluhy je formovací rám i s formou vysunut na navazující válečkový dopravník. V závěru celého procesu dochází ke zpětnému otočení obraceče o 180° a k uvolnění desky modelu.



CHARVÁT CTS NA JIČÍNSKÉM VELETRHU

Na 23. ročník výstavy komunálních vozidel, silničních a speciálních nástaveb pod názvem Jičínský veletrh směřuje zejména odborná veřejnost. Takže pokud nezavítá výjimečně rodina s dětmi, podívat se na hodně bagřičků, sekaček, hasičských aut a speciálních nástaveb na pěkných autech světových značek, tak se mezi vystavovateli proplétají hlavně jejich zákazníci, obchodní partneři. Specifikum výstavy je kromě opravdu úzké specializace také volně vstupné, pohoštění zdarma (hradí zejména vystavovatelé) a předváděcí show, kde je většina vystavených technických prostředků předvedena s odborným výkladem.

Tato scénérie probíhá hned při vstupu, před velkým stanem, kde je opravdu našlapáno. Moderátoři to vůbec nemají jednoduché, proto jim s předváděním pomáhají přímo vystavovatelé. Jičínský veletrh v areálu firmy KOBIT je pořádán každým rokem a stále roste. Je to jeden z největších regionálních veletrhů v ČR. Počet vystavovatelů se rozhodně nezmenšuje. Představení našich exponátů se ujal přímo na místě Milan Uhl, když byl ve stánku CHARVÁT CTS přistižen redaktorem při rozhovoru se zákazníky. Milan Uhl je obchodní zástupce pro Jižní Moravu a Vysočinu.

Komunální technika CHARVÁT CTS sluší

Přímo před firemním stánkem máme dva exponáty – dvacetitunový mechanismus na podvozku IVECO a 3,5 tunový mechanismus na podvozku MULTICAR. Na této výsta-

vě komunální techniky je zastoupení Multicar velmi důležité. Německá firma má u nás v komunální technice tradici a zaujímá stále významné zastoupení na trhu. Na první pohled subtilní vozidlo MULTICAR třítonový mechanismus v pohodě zvládá, zvládlo by i 5,5 tun. Ovšem tato úprava je zvolena proto, aby mohl obsluhovat vozidlo řidič s řídicím průkazem skupiny B. Dále vystavujeme IVECO s pohonem CNG, které nese mechanismus 0637 střední kategorie.

Specifika KOBITU

Chodí sem zákazníci, kteří spolu obvykle již spolupracují a mají k sobě blízko. Je to hodně o vztazích, o osobním přístupu a dá se říci až o přátelském duchu. To je oblast, která hraje stále důležitou roli právě dnes, v období globalizace a internetu. Máme možnost využit

celou řadu moderních komunikačních kanálů, ale v obchodě stále platí, že osobní vztah a vzájemná důvěra jsou vedle kvality výrobků to nejdůležitější. Proto vítáme KOBIT jako možnost setkávání a spíše doladování rozjednaných obchodů než uzavírání obchodů nových. Většina z nás se do Jičína doopravdy těší. Valná většina vystavovatelů jsou čeští výrobci, případně zástupci zahraničních firem operujících v Čechách.



Naši zástupci na stánku

Hlavním tahounem a vedoucím expozice je Josef Votava, nejstarší obchodní zástupce ve firmě CHARVÁT CTS. Dále Milan Uhl (obchodní zástupce pro Jižní Moravu a Vysočinu) a Radek Kuba (obchodní zástupce pro Severní Moravu a Hradecký kraj). Stavil se i čtvrtý kolega, Martin Jeřábek, který dělá Českou republiku.

Ředitel Outly o veletrhu

Jedná se o nejvýznamnější odborný veletrh komunálních, silničářských, hasičských a dalších speciálních nástaveb. Předností tohoto veletrhu je to, že se tam schází zákazníci přímo s výrobcem techniky pro výše uvedené oblasti. Jičínský veletrh je pro nás určitě jednou z nejvýznamnějších akcí pořádaných v České republice právě proto, že se na relativně malém prostoru můžeme potkat s výrobcem a dodavatelem podvozků, zástupci technických služeb měst a obcí, správ a údržeb silnic a dálnic, stavebních firem, hasičských záchranných složek

a soukromých firem. Výhodou je zejména dostatek prostoru pro seriózní konfrontaci s konkurencí.

(Magazín 5/2018)

Text a foto: Jiří Franc

**JIČÍNSKÝ
VELETRH 2019**



PADOSTROJ V AKCI

Kdykoliv píšu něco o padostroji, mám chuť napsat PÁDOSTROJ. To by ovšem nebylo správně... V předchozích vydáních CHARVÁT Magazínu jsme Vás informovali o rekonstrukci budovy padostroje a o obnově a modernizaci tohoto unikátního zkušebního technického zařízení pro leteckou výrobu v CHARVÁT AXL Semily.

Dnes přinášíme unikátní fotografii ze zkoušek našeho leteckého podvozku pro osobní dopravní letoun firmy TECNAM (Itálie). Zkouška se provádí s dopadem na roztočené kolo podvozku, jako při dopadu na letištní plochu v okamžiku přistání. Proto je nejprve nutné roztočit kolo na 2000 otáček za minutu. Následně dojde k samotnému „hození“ podvozku, při němž je podvozek zatížen na čtyřnásobek váhy letadla. V případě letounu zn. TECNAM odpovídá toto zatížení váze přibližně šesti osobních automobilů.

Význam dynamických zkoušek

Každý kompletní podvozek musí projít dynamickou zkouškou, musí se takzvaně „odházet“. Konkrétně to znamená, že podvozek musí projít opakovaně simulovaným přistáním, dopadem, nárazem podvozku na zem. Zkušební zařízení kontroluje křivku dopadu, zkoumá přenášení síly dopadu prostřednictvím silových ukazatelů. Podle těchto zkoušek se kontroluje a vyladuje nastavení podvozku. Nastavení nesmí být příliš tvrdé. V tom případě by došlo k přenosu rázu dopadu do celého draku (konstrukce) letadla, což by při opakovaných tvrdých dopadech mohlo vést až k jeho destrukci, v každém případě ke zkrácení životnosti. Samozřejmě nesmí být nastavení podvozku ani příliš měkké, což by mohlo vést k jiným negativním projevům a poškození celého letadla. Tlumící efekt podvozku při přistání letadla musí být optimální.

Pozitivní „dopady“ uvedení padostroje do provozu

S leteckou výrobou jsou spojeny mimo obrábění také speciální procesy. Doposud jsem většinu těchto speciálních procesů byli nuceni kooperovat mimo firmu. Naším dlouhodobým cílem je vybudování vlastních nezávislých kapacit. Dosáhneme úspory času, protože provádět zkoušky jinde znamená dohodnout termín a zajistit přepravu tam a zpět. To může v celkovém objemu znamenat úsporu i několika týdnů ve výrobě. Náš hlavní záměr je výroba kompletních podvozků, nikoliv jenom dílů. Uvedení padostroje „do života“ je jedním z důležitých kroků na této cestě rozvoje naší firmy, orientující se čím dál více na leteckou výrobu.

Informace a foto poskytl: Michal Dolejš, redakčně upravil Jiří Franc



DOKONČUJÍ NOVÉ OPLÁŠTĚNÍ SE ZATEPLENÍM

Zadní trakt hlavní továrenské budovy v Semilech působil doposud zanedbaně. To se však zcela zásadně mění.

S využitím dotace na úsporu energií probíhají dokončovací práce na novém opláštění celé zadní části výrobního areálu. Součástí obnovy je v souladu s poskytnutou dotací také zateplení a nová okna. Počátkem října byla zcela hotová jedna polovina, dodavatelská firma pokračuje na dokončení plánované akce v dohodnutém termínu.

Foto a text: Jiří Franc, Michal Dolejš



NAVÝŠENÍ PODÍLU VE SPOLEČNOSTI CHARVÁT AXL, A.S.

Společnost CHARVÁT Group s.r.o. navýšila svůj podíl ve společnosti CHARVÁT AXL, a.s. na 99 %. Stalo se tak odkoupením 15,6 % akcií od 2 finančních investorů.

Zbývající 1 % akcií drží drobní akcionáři, kteří akcie získali většinou v rámci Kuponové privatizace.

19. srpna 2019

BARDEJOV: NOVÉ KOMUNIKÁCIE V CEĽOM AREÁLI CHARVÁT STROJÁRNE, A.S.

V prvom septembrovom týždni bola vykonaná rekonštrukcia všetkých komunikácií v rámci areálu spoločnosti. Celý povrch bol vyfrézovaný, boli opravené kanály a obrubníky a bol položený nový asfaltový povrch. Celkom bolo týmto spôsobom opravených 8.035 m².

Prístupová cesta z hlavnej komunikácie, ktorá je taktiež v našom vlastníctve, bola opravená len provizórne. Dôvodom je skutočnosť, že časť tohto pozemku o výmere 3127 m² používa neoprávnene náš sused a má tento pozemok oplotený. Na našu výzvu nereagoval a našu časť odmietol uvoľniť a odovzdať. Rekonštrukciu tejto celkovej plochy (súčasná komunikácia a neoprávnene používaný pozemok) o výmere 9590 m² vykonáme ihneď po získaní „susedom“ zabranej plochy.



Foto: Pavol Klimek

ZUŠLECHŤOVACÍ A TEPELNÉ PROCESY PRO LETECKOU VÝROBU

V CHARVÁT AXL Semily probíhá postupně oprava střech, budov a výměna podlah v zadní části firemního areálu. Připravujeme tak zázemí pro využívání zušlechťovacích a tepelných procesů. Jedná se zejména o kadmium, pasivaci, vakuové kalení a další specifické postupy, používané zejména v letecké výrobě. K tomu potřebujeme odpovídající technické zázemí, které postupně vzniká rekonstrukcí části stávající výrobní haly.



Foto z výměny velkého střešního světlíku nad stávající galvanovnou: Jaroslav Mašek

LETNÍ FOTOSOUTĚŽ PRO ZAMĚSTNANCE 2019

Od vyhlášení soutěže uplynula již drahá doba, ovšem jako obvykle si většina našich fotoamatérů ponechala zaslání příspěvků na září. Poslední účastník soutěže zaslal své příspěvky k datu uzávěrky soutěže, tedy k 30. září 2019. Nyní je před námi hodnocení, výběr těch nejlepších a vyhlášení vítězů. Pokud se týče časového průběhu těchto kroků, odborná porota se sejde na přelomu října a listopadu. V prosincovém vydání CHARVÁT Magazínu zveřejníme vítěze, současně připravíme pamětní listy a dohodneme předání cen.

ZÁKLADNÍ VSTUPNÍ DATA PŘED HODNOCENÍM:

1. do soutěže se přihlásilo celkem 10 soutěžících
2. celkem dorazilo 48 fotografií
3. dle pravidel soutěže máme k dispozici dvě výhry ve dvou kategoriích

Přikládáme namátkově vybrané fotografie. Hodnocení bude těžké, celkem došlo 48 vesměs kvalitních záběrů.

Jiří Franc



■ Václav Patočka, CHARVÁT AXL: Netvor z hlubin (Caretta)



■ Marek Janouch, CHARVÁT CTS: Podzim



■ Daniel Zdeněk, CHARVÁT Group Zbraslavice: Pěšky na Sněžce



■ Oldřich Blažek, CHARVÁT AXL: Mami frčím, nebrzdi mě



■ Jozef Mačejovský, CHARVÁT STROJÁRNE: Tiger v Hodoníne



■ Sandra Sýkorová, CHARVÁT CTS: Siesta u jezera Obersee

BÁJNÁ HRANICE 100 MIO PADLA JIŽ 8. ZÁŘÍ

Soutěž o 30 000,- Kč, vyhlášená Dr. Jiřím Charvátem počátkem srpna, měla uzávěrku tipů 15. srpna 2019. Šlo o to trefit termín (den, datum, hodinu), kdy překročí dostihová stáj Dr. Charvát 100 mil. Kč vyběhaných v dotacích. Výhercem se stává ten, kdo se ke skutečnému termínu svým tipem co nejvíce přiblíží. Sešlo se 86 tipů. Nejvíce jich bylo směřováno k datu Velké Pardubické, ovšem byly i výjimky. Například jeden z tipujících si vsadil na květen 2020. Odhadnout správné datum, natož pak začátek startu dalo všem zabrat a bylo čím dál více zřejmé, že je to opravdu jako ve sportce – nikdo není schopen odhadnout, jak to dopadne. Nakonec to přišlo nečekaně brzy.



■ Trenér Pavel Tůma

ZAVINIL TO NORTHERLY WIND!!!

Víkend jako malovaný. Tak nějak musela připadat sobota 7. 9. a neděle 8.9. Dr. Jiřímu Charvátovi. Od sobotního dostihového dne v Pardubicích až po Merano a Budapešť v neděli. Celkem sedm nasazených koní, z toho šest vítězství. V neděli 8. září byla navíc překročena magická hranice 100 mil. Kč, kterou stáj Dr. Charváta vydělala od r. 2002 do současnosti. Stalo se to poprvé v historii českého turfů. Přitom Jockey Club sleduje výsledky jednotlivých stájí nepřetržitě již od r. 1997... Většina soutěživých ve veřejné tipovací soutěži o 30 000,- Kč tak rychlý přísun dotací pro naši dostihovou stáj v průběhu srpna a začátku září neodhadla.



■ Northernly Wind s Janem Faltejským

Není se čemu divit. Takových víkendů je opravdu málo. Protože v neděli 8. září se vyšplhal celkový objem dotací až na částku 100 263 083,- Kč. A který kůň se o to zasloužil a ve kterém dostihu?

Byl to Northernly Wind v italském Meranu. Když nastupoval v 15.55 hodin na start 2427 PREMIO M.I.P.A.A.F.T. - MEMORIAL MASSIMO CAIMI, Steeplechase Gd-3 - 3900 m, cena, 5letí a starší o 30.000 EUR (12750 - 5100 - 2550 - 1530 - 1020), bylo v kasičce dostihové stáje nashromážděno „teprve“ 99 710 370,- Kč. Po vítězném doběhu s Janem Faltejským v sedle to bylo již o 325 125,- Kč víc, tedy 1 000 035 495,- Kč. Hranice 100 mil. byla překonána a postaral se o to Severní Vítr (Northernly Wind). Následné vítězství Night Moona, rovněž v Meranu, 2429 PREMIO ALPHA TWO, Proutky -- 3300 m, cena, 3letí 23.100 EUR (8925 - 3570 - 1785 - 1071 - 714), oceněné po doběhu v přepočtu 227 588 Kč, navýšilo celkovou částku na již zmiňovaných konečných 100 263 083,- Kč. Night Moon nastoupil ovšem na start až v 17.05, tedy poté, co hranice 100 mil. již padla.

Foto: Jana Syřůčková
Text: Jiří Franc

Foto zaslala: Edita Hálová ➤

ZNÁME VÍTĚZE SOUTĚŽE O 30 000,- Kč!

Je to Edita Hálová. Jako jediná ze všech osmdesátistipujících věřila, že hranice 100 mil. padne již v osudný první zářijový dostihový víkend. S vítězkou jsme se spojili a vítěznou částku 30 000,- Kč odeslali. Osobní setkání s Dr. Jiřím Charvátem se uskuteční 20. října na Hipodromu Most.



PARDUBICKÝ MEETING 12. AŽ 13. ŘÍJNA

Nádherné počasí a kvalitní dostihy pomohly k perfektním zážitkům návštěvníkům Pardubického meetingu, který letos probíhal ve dnech 12. a 13. října. Na své si přišli z pohodlí svého domova i diváci ČT sport při přímých přenosech v obou dnech. V neděli v 16.40 se očekával s napětím start nejslavnějšího dostihu v České republice, Velké pardubické.

TZIGANE DU BERLAIS LOŇSKÉ PRVENSTVÍ NEOBHÁJIL

Loňský vítěz Velké pardubické Tzigane du Berlais byl oproti minulému roku letos na startu 119. ročníku VP jasným favoritem. Trenérem Pavlem Tůmou byl dobře připraven.

Začátek dostihu byl nervózní, proběhl opakovaný start. Po zdolání prvních tří překážek se všech 21 koní vydalo pomalým tempem k symbolu Velké pardubické steeplechase, k překážce č. 4, Velkému Taxisově příkopu. Tempo bylo skutečně pomalé a všech 21 koní přijelo před Taxis v chumlu. Vynikající žokej Jan Faltejsek, pětinasobný vítěz Velké Pardubické, který seděl v sedle Tzigane du Berlais i Ioni, najížděl letos na své oblíbené místo pro odskok, zhruba uprostřed startovního pole. Tzigane du Berlais se dobře odrazil, ale před ním po doskoku upadl Ribelino v sedle s anglickým žokejem Andrew Glassonburym. Nebylo kam uhnout, z obou stran byli další koně. Následoval pád a konec našich nadějí. Tohle se prostě někdy stane. Jedna důležitá dobrá zpráva nakonec: Tzigane du Berlais i Jan Faltejsek vyvázli z karambolu na Taxisu bez úhony.

V neděli jsme však domů s úplně prázdnou nejeli. Trojkový handicap, Cenu společnosti PARAGAN s.r.o. na 4 600 metrů, ovládl Saint Joseph pod Janem Faltejsekem, který se prosadil rozdílem 4 a 1/2 délky (výrok „LEHCE“). V ceně Kudy z nudy, Steeplechase crosscountry NL - 4200 m, cena, 4letí 200.000 Kč, doběhl Kominik na pěkném třetím místě, opět pod Janem Faltejsekem.

V neděli jsme však domů s úplně prázdnou nejeli. Trojkový handicap, Cenu společnosti PARAGAN s.r.o. na 4 600 metrů, ovládl Saint Joseph pod Janem Faltejsekem, který se prosadil rozdílem 4 a 1/2 délky (výrok „LEHCE“). V ceně Kudy z nudy, Steeplechase crosscountry NL - 4200 m, cena, 4letí 200.000 Kč, doběhl Kominik na pěkném třetím místě, opět pod Janem Faltejsekem.

SOBOTA 12. ŘÍJNA, DEN PRO NAŠI STÁJ

Sobota jak malovaná. Nádherné počasí. Čtyři koně na startu, dvě vítězství a dvě cenná druhá místa. Takových dnů je málo. Média konstatovala, že Křišťálový pohár města Pardubic i Stříbrnou trofej, ovládly v sobotu 12. října modrozluté barvy stáje prezidenta Jockey Clubu ČR. Čtyřletou klisnu Cheminée i devítiletého hnědáka Anakinga k vítězství dovedl žokej Jan Faltejsek. Oba koně připravuje Pavel Tůma.

Křišťálový pohár aneb Cheminée by potřebovala vyšší překážky

V jedničkových proutkách - Křišťálovém poháru (proutky kategorie NL, 3 400 metrů, 300 000 Kč), dlouho s velkým náskokem utíkal polský Trim, Faltejsek s Cheminée si jej ale pečlivě hlídal. V posledním oblouku se klisna dostala dopředu a s výrokem „velmi lehce“ nakonec zvítězila. Za Cheminée, která letos ještě nebyla poražena, doběhl jako druhý rovněž Charvátův Aztek (ž. Martin Liška).

Stříbrná trofej aneb osm délek pro Anakinga

V jedničkové steeplechase, Stříbrné trofeji (Steeplechase kategorie NL, 4 400 metrů, 300 000 Kč), se letos poprvé na dostihové dráze představil Anaking. Podobně jako Cheminée svým soupeřům v cílové rovině utekl a zvítězil s náskokem 8 délek před Dangerous Gleamem (ž. Niklas Lové). Dostihová veřejnost očekávala po roční pauze start Anakinga s velkým zájmem.

Druhé místo pro First of ALL

V Ceně společnosti Bohemia Sekt, s.r.o. - Zlaté sponě tříletých (proutky I. kategorie, 3 200 metrů, 150 000 Kč) se za vynikajícím Benjaminem s odstupem cca osmi délek prosadil First of All. V sedle opět Jan Faltejsek. Tříletý valach sice svému jménu První mezi všemi (First of ALL) tentokrát nedostal, ale jeho umístění v jedničkovém dostihu je cenné. Byl to jeho třetí start v kariéře.

Jiří Franc



■ Cheminée, foto: Monika Vodičková



■ Anaking, foto: Monika Vodičková



Z MALÉHO POTÍŽISTY ŠAMPIÓNEM ŽIVOT A DOBA TRIP TO RHODOSE V 5000 SLOVECH

Pátá, poslední část. Autor Martin Cáp. Jsme ve finále příběhu, Trip to Rhodos se stává Koněm roku 2017. V pravý čas, na vrcholu kariéry, odchází šampion dostihové stáje Dr. Charvát ke své dlouhodobé ošetřovatelce Evě Kopečné do nádherného důchodu na Vysočině.

Austrálie řekla ne

Trip To Rhodos dosáhl mezi evropskými super vytrvalci nečekaných výšin, ale několik met mu dlouho unikalo. V zahraničí to bylo grupové vítězství, doma titul Koně roku. Opakovaně se také uvažovalo o vykročení mimo navykly francouzský horizont. V srpnu 2016 byl jako první kůň v české historii přihlášen do Melbourne Cupu. Plán usilovat o účast v kultovním dostihu jižní poloukoule o 6,2 milionu australských dolarů se zrodil v hlavě valachova někdejšího „objevitele“ Chrise Richnera.

„Chtěli jsme to zkusit, dávalo nám to v té době smysl. Jenomže se záhy ukázalo, že pro české koně platí v Austrálii jiné karanténny předpisy než pro další Evropany, což by mě nenapadlo. Celý promyšlený plán

se tak rozsypl, nedalo se to stihnout,“ vybavuje si Charvát.

Největší sérii na grupové scéně Trip To Rhodos paradoxně posbíral ve svých osmi letech, kdy se doma pomalu začalo spekulovat o konci jeho kariéry. 10. září finišoval třetí v Prix Gladiateur (Gr.3), 30. září vybojoval již zmíněný bronz v Prix du Cadran (Gr.1) a 28. října po tuhém boji zvítězil v St. Leger Italiano (Gr.3).

Ve výrazně slabší společnosti, než na jakou byl zvyklý, ho Václav Janáček v Miláně celou dobu držel na druhé, třetí pozici a v cílové rovině dokázal z pomalého tempa dostatečně zrychlit, aby o hlavu udolal o tři roky mladšího Němce Be Famous. Bylo to valachova jedenácté a poslední vítězství. Po sezóně byl zvolen Koněm roku 2017.

Trip To Rhodos zůstal v tréninku i ve svých devíti letech, ale na úspěšnou éru už nenavázal. Při dubnovém debutu v pařížské grupě 3 cválal celý dostih na posledním místě, Mickael Barzalona ho musel začít jezdit už v závěru posledního oblouku a do cíle doběhl dvacet délek za polem. O dva měsíce později v Chantilly ho mimořádně motivovaný Václav Janáček držel v kontaktu s koňmi a po tlačeni v cílové rovině finišoval šestý.

„Hned po dostihu jsem šel za ním a říkám: Konec, už běhat nebude. Janáček mě ještě přemlouval, že z něj měl dobrý pocit a že v závěru neměl kudy útočit, ale podle mě už nebylo co řešit,“ vrací se Pavel Tůma k ukončení kariéry svého životního koně. „V létě jsme ho jezdili, ale už jsem ho netrénoval. Už to nebylo ono, navíc měl odřený

kohoutek. Hlavní je, že je zdravý a tlustý. Spokojený kůň ve výběhu. Pamatuji si, jak kdysi stával sám v rohu a do kontaktů s jinými koňmi se raději nepouštěl. Teď šikanoval ročky ve výběhu, karta se otočila.“

Když má říct, který z dlouhé řady úspěchů ho vzal nejvíce za srdce, nepřemýšlí dlouho. „Prix du Cadran byla bomba, ale určitě bych zmínil vítězství v Hamburku. Poprvé jsme vyjeli z Dvorců a vůbec jsme nevěděli, jestli někam dojedeme. To mám v hlavě asi nejvíce, i když to bylo „jen“ listed...“

Konec a nový začátek

Nejúspěšnější plnokrevník v českém tréninku podle počtu blacktype umístění je definitivně penzistou. A v této chvíli opět vstupuje do jeho příběhu Eva Kopečná. Valachova spřízněná duše, která spolu s ním dělala první krůčky ve Dvorcích a provázela ho velkou částí kariéry, na něj intenzivně myslela i po dva roky vzájemného odloučení. Už kdysi jí Jiří Charvát slíbil, že se jednou bude moci o svého oblíbence po jeho penzionování starat. A na svůj dávný slib nezapomněl. „Den před Velkou pardubickou jsem se ho zeptala, jestli si Tripa můžu vzít a brečela jsem u toho, protože tyhle věci strašně prožívám. A když mi řekl, že to je přece jasné, padla jsem mu kolem krku. Normálně jsem ho objala a on se tomu strašně smál,“ vypráví Eva a v jejím hlase i očích je znovu cítit dojetí.

Trip To Rhodos se tak zařadil po bok dalších Charvátových hvězd jako vítěz Velké pardubické Decent Fellow nebo někdejší výborný středotračař Mastman, o které po skončení kariéry rovněž pečují jejich bývalé ošetřovatelky. „Mají je rády a krásně se o ně starají. Ve Dvorcích stojí ve výběhu My Old Husband, u nás ve Zbraslavicích například De Roberto, ale máme tady málo místa. Když si holky o ty koně řeknou, tak víme, že o ně bude dobře postaráno a rádi jim měsíčně přispíváme na ustájení,“ vysvětluje Jiří Charvát.

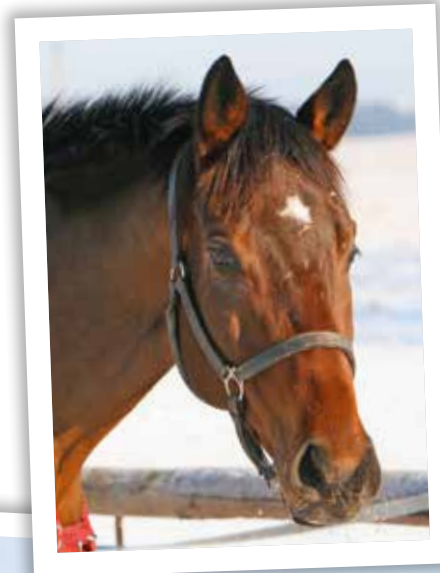
Sedíme v restauraci několik stovek metrů od jeho firmy a právě jsme si dovyprávěli příběh Trip To Rhodose. Ptám se, zda ho léta s vítězem grupy 3 a pětinasobným listem vítězem naučila něco nového. Prezident Jockey Clubu se na chvíli zamyslí. „Pochopte, jak jsme malí. Ale to by nemělo stačit, mělo by vás to vyhecovat stát se větším. To vidím jako smysl té sportovní konfrontace a poznání.“

Eva Kopečná a její přítel Trip

Nějakých 90 kilometrů jihovýchodně, v Záborné na Jihlavsku, právě Eva Kopečná vede Trip To Rhodose do stáje. „Jaké bylo shledání? Jela jsem pro něj sama a byla jsem z toho až nečekaně nervózní.“

Vůbec si nepamatuji pocity na zpáteční cestě. Jen vím, že když jsem ho složila a ubytovala, jela jsem vrátit auto. A v té garáži to na mě všechno dolehlo. Že se to stalo a že je to pravda. Mám ho konečně doma.“

A co bude dál? „Kluci v práci si mě dobírali, že letos nemá nic vyděláno a může příští rok začít v pětkách. Ale my máme úplně jiné plány, většinu času bude trávit s novými kamarády na pastvině a určitě budeme chodit na vyjížďky. Uvidíme, co se mu bude líbit, necháme tomu volný průběh,“ těší se Eva. „Hlavním cílem ale je, aby měl ten nejkrásnější důchod, jaký bude možné mu zařídit. Protože už jen za to, co všechno jsem díky němu a s ním mohla prožít, si to vrchovatě zaslouží.“



■ Trip to Rhodos s Evou Kopečnou

TRIP TO RHODOS (FR)

10letý hnědák valach (nar. 20. 3. 2009)

Původ: Rail Link - Tropical Mark (Mark Of Esteem)

Chovatel: E.A.R.L. Haras Saint James, Y. Elliot • Majitel: Dr. Charvát • Trenér: Pavel Tůma, Dvorce

Podle počtu blacktype vítězství (6) i umístění (13) nejúspěšnější kůň české historie.

Kůň roku 2017, šampion starších koní (2014, 2015, 2017) a vytrvalců (2015–2017).

Kariéra: 32 startů, 11 vítězství (2000–3200 m)

Vyběhané dotace: 7 840 560 Kč (bez fr. prémie)

Největší úspěchy: 1. St. Leger Italiano (Gr.3); Premio Coppa D'Oro (L) - 3x, Mercedes Benz Steherpreis (L), Langer Hamburger (L), 32. Velká cena Slovenska (Gd3), Velká cena města Pardubic (I), Velká májová cena (I); 2. Prix du Carrousel (L) - 2x, Starohájske kritérium; 3. Qatar Prix du Cadran (Gr.1), Darley Prix Kergorlay (Gr.2), Qatar Prix Gladiateur (Gr.3), Prix de Barbeville (Gr.3), Langer Hamburger (L), Cena prezidenta republiky (I); 4. Qatar Prix du Cadran (Gr.1) - 2x, Prix la Moskova (L), 4. Prix Right Royal (L).

Startoval na deseti závodištích v pěti různých zemích (Baden Baden, Bratislava, Deauville, Hamburk, Chantilly, Longchamp, Maisons-Laffitte, Miláno, Pardubice, Praha).

81. CENA ZIMNÍHO FAVORITA 94. ČESKOMORAVSKÁ CENA

NEDĚLE 20. 10. 2019
OD 12.00 HOD.

PRO DĚTI
PROJÍŽDKY
NA KONÍCH
+ DĚTSKÉ HRŠTĚ



SKVĚLÉ DOSTIHY
NAPÍNAVÉ SÁZKY

Návštěvníkům bude k dispozici tradiční kyvadlová **doprava zdarma!**

TAM → OD Prior 1. náměstí Čs. mládeže Dopravní podnik Hipodrom **← ZPĚT**

HIPODROM MOST a. s., K Hipodromu 213, 434 01 Most

www.hipodrom.cz

