

Vir Ebola - jeden z nejničivějších virů tohoto světa.

Pozor! Virus!

K napsání tohoto článku mě přimělo nedávné masivní šíření počítačových virů Klez a MyLife. Mnoho lidí se mě ptalo, jak se vlastně (nejen tyto) viry šíří, co dělají a jak se proti nim bránit. Na tyto a další otázky se pokusím v článku odpovědět.

Co to vlastně je počítačový virus?

Technicky vzato je to normální počítačový program, který někdo napsal. Co z něj ale dělá počítačový virus (dále jen virus) jsou akce, které vykonává po svém spuštění. Ty jsou totiž velice podobné těm, které provádí virus biologický. Oba se snaží napadnout co nejvíce obětí. Když se jim podaří svou oběť nakazit, využívají ji k dalšímu šíření a také jí nějakým způsobem škodí. V jedné věci má ale virus počítačový oproti svému biologickému kolegovi obrovskou výhodu. Může ke svému šíření využívat celosvětovou počítačovou síť Internet a napadat tak milióny počítačů během několika desítek sekund. Teď se možná ptáte, jak je tedy možné, že ještě nejsou nějakým druhem viru „nakaženy“ všechny počítače připojené k Internetu. Tím prvním důvodem jsou bezpečnostní antivirové programy a tím druhým možnost, jak může virus počítač nakazit. Jelikož jde o počítačový program, musí být pro svou aktivaci uživatelem spuštěn. To je zjevný paradox a také nevýhoda oproti viru biologickému. Ten se totiž své oběti rozhodně neptá nebo nečeká, až mu dovolí ji nakazit.

Jak viry škodí?

I tady použiji přirovnání k virům biologickým. Některé biologické viry škodí málo (běžná chřipka), některé naopak mají za násle-

dek smrt obětí (ebola, HIV). Stejně tak je tomu u virů počítačových. Na tomto místě je také nutné podotknout, že mezi viry biologickými a počítačovými existuje další podstatný rozdíl. Zatímco ty biologické napadají fyzickou podstatu své oběti, ty počítačové tu „duševní“. Nevíte co si máte představit pod pojmem duševní v případě počítače? Tím myslím data. Data jsou všechno, co máte uloženo na pevném disku, disketách, CDROMech, atd. Jsou to programy, dokumenty, tabulky, výkresy, obrázky, účetnictví, různé databáze, prostě všechno. Naproti tomu mi není znám virus, který by nějakým způsobem dokázal poškodit počítač fyzicky. Jestliže si po přečtení předchozího souvětí někdo oddechl, tak patrně netuší, že to nejčastější, co může mít, jsou právě data. Každý virus může škodit jinak a nezáleží přitom, do jaké skupiny patří. Jsou viry, které v sobě nenesou žádnou destruktivní akci a „spokojí“ se pouze svým šířením. Takové viry jsou ale velmi výjimečné. Téměř všechny viry totiž nějakým způsobem škodí.

Mezi typické akce virů patří:

- posílání náhodně vybraných souborů (může to být důvěrný dopis nebo ceník) na adresy kontaktů
- „odchytávání“ hesel a jejich posílání na konkrétní adresu
- mazání určitého druhu souborů
- mazání nebo formátování pevného disku
- přepsání obsahu některých nebo všech souborů
- blokování některých funkcí počítače
- a mnoho dalších „specialit“

Pokračování na 4. straně

DNES SI PŘEČTĚTE:

- **Strategie v rukou rozšíř. představenstva** (str. 2)
- **Lov okamžiků s řadou zajímavostí a aktualit** (str. 3)
- **Vzpomínky** (str. 5)

Pozvánka na řádnou valnou hromadu TOS VARNSDORF a.s.

se sídlem Říční 1774, Varnsdorf,
IČO: 64651142

Představenstvo společnosti svolává řádnou valnou hromadu, která se koná v sobotu 8. června 2002 od 10.00 hodin v sále Lidová zahrada,

Karlova ulice 702 ve Varnsdorfu

Pořad jednání:

1. Zahájení
2. Volba orgánů valné hromady
3. Zpráva představenstva o podnikatelské činnosti společnosti, stavu jejího majetku, řádné účetní uzávěrce za rok 2001, výsledcích auditu a návrhu na rozdělení zisku za rok 2001
4. Zpráva dozorčí rady o výsledcích její kontrolní činnosti, o přezkoumání řádné účetní závěrky za rok 2001 a návrhu na rozdělení zisku 2001
5. Zpráva představenstva společnosti o podnikatelských záměrech na rok 2002
6. Schválení řádné účetní závěrky společnosti za rok 2001
7. Schválení návrhu na rozdělení zisku za rok 2001 včetně rozhodnutí o výplatě dividend
8. Změna stanov společnosti. Navrhované změny ve stanovách společnosti reagují na novelu Obchodního zákoníku. Dále je navrhováno zrušení ustanovení o zaměstnaneckých akciích a sjednocení stanov společnosti v této oblasti s právní úpravou a změna počtu a jmenovitých hodnot vydaných akcií při zachování výše základního kapitálu.
9. Stanovení postupu a lhůt při výměně akcií
10. Různé
11. Diskuse, připomínky, protesty
12. Závěr

Dokončení na 6. straně



Co vy na to?

Co byste v současné situaci dělali na místě generálního ředitele?



Když si představím, že bych byla na místě GŘ, tak je mi úzko. Dělá co může, ale realita je silnější a s tou by se mělo počítat především, pak se překážky stanou řešitelnými.



Zpytoval bych svědomí.



Nejasně položená otázka. Nevím, jestli mám přemýšlet o tom, co by, kdybych byl GŘ, nebo co by, kdybych byl v kanceláři GŘ. A také o jaké firmy GŘ se jedná. Nemohu tedy jednoznačně odpovědět. V každém případě bych se však choval velmi turbulentně.



Asi bych šlapal po obchodnících, proč málo prodávají, vždyť je to jejich zaměstnání...



Na tuto otázku nemůžu odpovědět, protože nemám v podstatě žádné informace o současné situaci.



Radikálně bych změnil fungování obchodního oddělení.



Sám jako GŘ bych nezmohl nic bez profesionálních kolegů, a proto mě napadá jeden úryvek z písničky - „ten dělá to a ten zas tohle, ale všichni dohromady uděláme moc“.



Bez informací, které má GŘ, nejsem schopen nic říci, nic rozhodovat.



Nic, já už jsem svoje řekl na měsíční poradě.



To je pikantní otázka, asi bych vypráskal neschopné lidi z fabriky bez ohledu na výši jejich funkce.



To je opravdu složitá otázka, asi bych začala u obchodního úseku, ten je naším srdcem, které už dlouho nebije jak by mělo.



Zavedl bych tvrdou disciplínu ve firmě a zaměřil bych se na obchod a marketing.



Provedl bych reorganizaci v celé firmě.



Zcela určitě není moudré plýtvat penězi a časem na bezvýznamná školení. A naopak moudré by bylo naslouchat radám a zkušenostem zasloužilých toskáků.

Strategie v rukou rozšířeného představenstva

Součástí práce Výboru pro strategii je i získávání a další využití námětů a názorů z „širšího okruhu“ spolupracovníků. Za tímto účelem bylo - v návaznosti na loňské jednání na Výsluní - uspořádáno rozšířené jednání výboru za účasti vybraných spolupracovníků TOS VARNSDORF. Poslední dubnový čtvrtek jsme se sešli v přibližně shodném více než čtyřicetičlenném složení v sále Lidové zahrady k jednání o strategických otázkách rozvoje naší firmy. Toto setkání s pracovním názvem „Revize námětů po 1 roce“ bylo uspořádáno zejména za tímto účelem: Prezentace firemní filosofie a strategie, kterou přednesl generální ředitel pan Ing. Rýdl, dále bylo uděleno slovo panu prof. Součkovi (našemu externímu poradci), který hovořil o prosazení náročné firemní strategie a očekávaných šocích v 21. století. Jako třetí část jednání byl Ing. Urbanem moderován workshop s cílem zhodnotit náměty ke strategii, které vznikly loni na Výsluní. Všechny náměty byly rozděleny do tří skupin (vyřešené, v řešení, nevyřešené). Je třeba konstatovat, že většina námětů se ocitla na prostřední tabuli

- „v řešení“. Myslím, že toto rozložení lze považovat za pokrok v navrhovaných změnách. Každopádně oblast „nevyřešeno“ bude znovu přehodnocena a veškeré náměty budou nově přiřazeny do stávajících strategických operací či podnítí vznik nového úkolu. Součástí work-shopu byla též část týkající se získání nových návrhů zúčastněných, které přispějí k utváření firemní strategie a tím naplňování naší vize. Nové náměty jsou součástí jednání vedoucích procesních středisek, na kterém bude diskutován další postup.

Řešením navržených témat přispíváme k dosažení strategických cílů firmy a tím celé firemní filosofie tak, jak byla prezentována. Významným přínosem této akce byla skutečnost, že získané náměty před rokem byly opravdu velmi vážně využity při řešení strategických cílů rozvoje firmy (většina z nich byla zabudována do nám všem známých „stopky“) a na letošním jednání nově získané náměty budou předmětem jednání Výboru pro strategii v nejbližším období a stanou se novou hnací silou k dosažení vytyčených cílů v cílovém roce 2005. Ing. URBAN

I já jsem měla tu čest se zúčastnit rozšířeného jednání představenstva v Lidové zahradě. Padla tam spousta geniálních myšlenek, a pokud by se je podařilo až do důsledku realizovat, mohli bychom si naplno prožít další zlatou éru.

Víc než cokoli jiného mě ale zaujala třetí část jednání, kdy se hodnotilo, v jaké fázi jsou jednotlivé náměty z loňského roku. Možná to v něčích uších bude znít „kacířsky“, ale tabule s náměty „v řešení“ je svým způsobem varovně zdviženým prstem. Dokážeme nové věci s obrovskou vášní nastartovat, ale pokud je jejich konečná realizace ve vzdáleném horizontu, pak pozvolna ztrácíme zájem a

původní elán. To by až tak nevadilo, kdybychom se pro zvýšení chuti a vlití nové krve do žil nepustili až s dětským nadšením do dalších nových projektů. Po čase pak zjistíme, že máme téměř na dosah spoustu užasných „zbraní“, které nám mohou zajistit pevnou pozici na vrtkavých trzích, ale nemůžeme je použít, protože všechny jsou ve fázi rozpracování. Není úrodnější půdy pro chaos, než v nakupených a nedodělaných věcech.

I přes tuto hypotézu si myslím, že současná strategie TOS VARNSDORF má smysl a jde správným směrem - úspěšnost STOPek je toho nejlepším důkazem.

TiPa

Lov okamžiků...

KOOPERACE POMÁHÁJÍ NAPLŇOVAT NEVYTIŽENÉ KAPACITY

● Přelom roku 2001-2002 byl ve znamení hledání nových kooperačních partnerů, disponujících strojním zařízením pro obrábění nadrozměrných dílců v rámci projektu SCHIESS. Jednalo se o rozsáhlé poptávkové řízení, ze kterého nakonec vyšly vítězně Škoda Plzeň, TOSHULIN Hulín a BRŮCK Zámorsk.

● Vzhledem k poklesu v produkci strojů byla kooperační výroba v oblasti neplánovaných kooperací výrazně omezena. Většina dílů je tedy zajišťována vlastními kapacitami. Prioritním úkolem kooperačního oddělení je nyní intenzivní práce na zajištění kapacit pro méně vytižené profese. Tyto zdroje hledá jak v tuzemsku, tak i v zahraničí (například Sklostroj Turnov, LIAZ Liberec, Fertigungsberatung Hamburg pro IXION a SW, Unislip Stolberg a další).

● Ve spolupráci s technickými útvary jsou v současné době zpracovávána poptávková a nabídková řízení například pro Škodu Trading Plzeň - DST Bielefeld, OS Olomouc pro Gildemeister Bielefeld, Bosch Viersen a další. Intenzivně se pracuje na rozšíření spolupráce se zástupcem Fertigungsberatung Hamburg pro firmu IXION Hamburg a MF Auerbach.

● Vzhledem k vysoké úrovni strojního a měřicího vybavení především v těžké mechanice a v součinnosti s kvalitním obslužným a technickým personálem jsou příznivé podmínky pro naplňování strojních kapacit. Většina zákazníků ví o našem potenciálu a obrací se na nás s důvěrou především u náročných dílů. Bohužel se zatím jedná pouze o obrábění, ale při jednáních se snažíme nabízet i oblast montážních prací (montované celky).

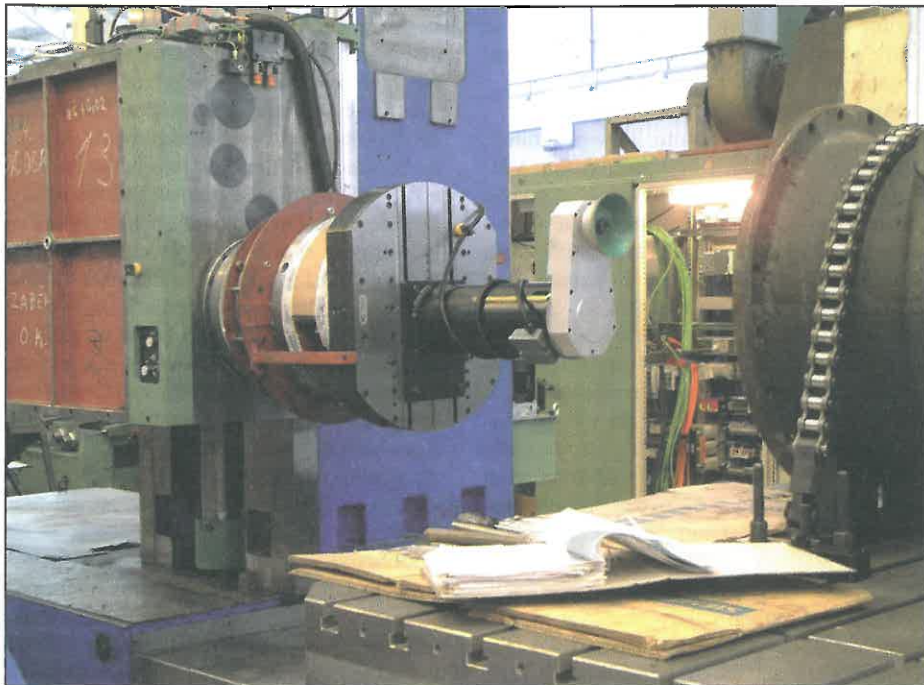
● Pokud se týká čísel, zadali jsme v rámci plánované a neplánované kooperace za 1. čtvrtletí 2002 zakázky v hodnotě cca 8 milionů korun (z toho 5 milionů pouze SCHIESS) a pro zákazníky jsme odvedli práce reprezentující cca 8,5 mil. korun.

Z VÝSTAVNÍHO DĚNÍ

V období od 23. do 26. dubna 2002 proběhla ve finských Helsinkách strojírenská výstava FINTEC. Zúčastnil se i TOS VARNSDORF se strojem WHQ 105 CNC. To se ukázalo jako sázka na „výherního“ koně, protože o tento stroj byl velký zájem, který vedl až k jeho prodeji. Zástupci naší firmy - pánové Dlask a Kříž - si navíc domů přivezli příslib na poptávku jedné „třináctky“ a dvou „stodesítek“. Na tosácký stánek se přišla podívat spousta návštěvníků a

zájemců, mezi nimi i první majitel WRD ve Finsku.

Uvedená výstava byla okořeněna i tiskovou konferencí, kterou pořádal Český svaz výrobců. Jednotlivé firmy tu před novináři, českou velvyslankyní ve Finsku a zástupcem slovenské ambasády měly možnost představit svou firmu a svůj výrobní program. Dle slov účastníků byla tato výstava více než zdařilá.



Ve dnech 22. až 24. dubna proběhla v TOS VARNSDORF a.s. převímka stroje WHN 13 CNC se systémem SINUMERIC 840 D německou firmou UNISLIP. Firma si stroj vybavila lícni deskou D-ANDREA a brousícím zařízením. Předmětem odzkoušení tohoto zařízení bylo obrábění ventilu pro ruského zákazníka. Při všech zkouškách bylo dosaženo požadovaných drsností, takže firma UNISLIP byla s funkčností zařízení více než spokojena.



Život není jen práce, patří k němu i zábava. Důkazem, že tato myšlenka není cizí ani tosákům, je snímek z přátelského bowlingového klání mez jednotlivými týmy Montáže.

TOSÁCKÁ VŠEHOCHUŤ

● 25. března nás poctili návštěvou dva fotografové z časopisu Týden. Jejich fotografické oko se zaměřilo na objekt Jatek, o kterém budou vypracovávat speciální studii.

● Za poslední měsíce jsme se rozmlsali volnými pátky. Tomu je však konec, po 10. květnu se vše opět vrátí do starých kolejí. I když, nikdy není nic stejné, jak bývalo...

lovkyně

Pozor! Virus!

Pokračování z I. strany

Jak se viru zbavit?

Samozřejmě je nejlepší se virem vůbec nenakazit, ale pokud se tak stane, je nutné virus z počítače nějak odstranit (pokud možno dříve, než napáchá škody). Bohužel na tomto místě nemohu dát univerzální návod jak to provést, protože je každý virus trochu jiný a vyžaduje tak i jiný přístup. Může se klidně stát, že virus pomocí antivirového programu (domněle) odstraní, jenže virus se pouze „šikovně“ schová a opět „rozleze“. Jediné co tady mohu doporučit je, abyste se vždy, když zjistíte, že máte v počítači virus, obrátili na odborníka.

Antivirové programy (antiviry)

Jak je z označení patrné, jde o programy, které nám pomáhají v boji proti virům. Většina dnes používaných antivirů se skládá ze dvou částí. Rezydentní a manuálně (nebo automaticky) spuštěné. Ta první se při startu operačního systému zavádí do paměti, kde pak setrvává a kontroluje veškeré činnosti počítače, při kterých by mohlo dojít k nakažení. Mezi takové činnosti patří spouštění programů, otevírání dokumentů všeho druhu, otevírání pošty, atd. Pokud při takové činnosti antivír zjistí přítomnost viru, toto uživateli oznámí a znemožní k takovému programu, dokumentu či příloze přístup. Manuálně spouštěná část umožňuje kontrolovat všechny soubory na pevném disku a hlásit přítomnost viru nebo změny v souborech, protože i ty mohou někdy ukazovat na přítomnost viru (viz. souborové viry). Po přečtení předchozích řádků si možná někdo řekne: „No fajn, mám antivír, takže jsem v pohodě a nic se mi nestane“. To je bohužel velký omyl, protože všechny antiviry trpí podstatným handicapem. Aby antivír virus našel (identifikoval), musí ho znát. No a v tom je problém, protože antiviry jsou vždy druhé. To znamená, že nejprve vznikne nový virus a až když se dostane „do rukou“ tvůrcům antiviru na něj mohou udělat aktualizaci. Tato prodleva v dnešní době není sice příliš velká (od hodin po jeden den od první zjištěné nákazy), ale i to stačí. Samozřejmě je potřeba tyto aktualizace co nejdříve promítnout. Dnes se nejčastěji stahují z Internetu, protože je to nejrychlejší. Neaktualizovaný antivír je téměř jako žádný antivír. Z výše uvedeného je jasné, že i přes nainstalovaný antivír musí být uživatel „pořád ve střehu“.

Jaké jsou druhy virů a jak se šíří?

V dnešní době jsou známy čtyři základní druhy:

1. bootovací [bůtovací]
2. souborové
3. mailové (tzv. červi z anglického označení worm)
4. makroviry

Každý druh se šíří jiným způsobem a jinak se v počítači „zabydluje“. Některé viry jsou kombinované a spadají do více kategorií (většinou bootovací/souborový nebo mailový/souborový).

Bootovací viry

Pokud je mi známo, tak se dnes vyskytu-

jí velice zřídka. Napadají tzv. bootsector pevného disku. tady musím trochu odbočit a vysvětlit, co se děje při zapnutí nebo restartu počítače. Z BIOSu (nemá smysl zde tento pojem vysvětlovat) počítač zjistí, ze kterého zařízení má provést bootování neboli start operačního systému (dnes zpravidla Windows). Potom z tohoto zařízení (pevný disk, disketa, CDROM, ZIP) přečte již zmíněný bootsector, kde se dozví, jaký program má spustit jako první. No a teď už možná tušíte, co virus udělá. Při nakažení počítače se zapíše do bootsectoru, takže se stává tím prvním co počítač spustí. Virus se načte do paměti aby mohl kontrolovat chod počítače a až pak spustí samotný operační systém. Šíří se tak, že se při operacích s disketou zapíše do jejího bootsectoru, který je za normálních okolností prázdný. Další počítač nakazí tehdy, když se pokusí nabootovat z nakažené diskety. Virus se zapíše do bootsectoru pevného disku a dál už to znáte. Obrana proti tomuto viru je poměrně jednoduchá. Nikdy nenechávejte při zapnutí nebo restartu počítače disketu, ZIPku nebo CDROM v mechanice. Druhou možností je mít v BIOSu nastaveno, aby se jako první vždy bootovalo z pevného z pevného disku. Toto nikdy nedělejte sami, ale nechte to odborníkovi. Při nesprávném zásahu do BIOSu může počítač přestat pracovat.

Souborové viry

Napadají spustitelné programy nainstalované na počítači. Když spustíte infikovaný program, virus se načte do paměti a čeká. Pokud teď spustíte jakýkoliv program, virus zjistí jestli už ho nakazil a pokud ne, tak to udělá. Zapíše se na konec tohoto programu a změní mu zaváděcí hlavičku tak, že je při dalším spuštění nejprve spuštěn virus a potom teprve samotný program. Uživatel tedy ani nepozná, že spustil infikovaný program. Virus se šíří jednoduše tak, že spustíte infikovaný program na „čistém“ počítači. Je přitom úplně jedno odkud (z pevného disku, diskety, CDROMu, mailu, atd.). Některé souborové viry jsou tzv. polymorfni. Ve slovníku byste našli, že to znamená mnohotvárné, což přesně vystihuje jejich vlastnost. Polymorfni virus totiž při každém svém spuštění mění sám sebe (přeprogramovává se), takže pokaždé vypadá trochu jinak (ale chová se stejně).

Mailové viry

Tato kategorie je dnes nejrozšířenější. Jak už název napovídá, šíří se tyto viry pomocí elektronické pošty formou přílohy. Pokud dojde k otevření takové přílohy (spuštění viru), virus zjistí, jestli už náhodou není na počítači nainstalován. Když ne, nahraje se do systémového adresáře Windows a provede akce, které mu zajistí spuštění po tom, až se Windows spustí a „naběhnou“. Zároveň si „vytáhne“ z kontaktů e-mailové adresy, na které pošle mail, do kterého dá jako přílohu sám sebe. Takto se tedy šíří, z čehož vyplývají dva důležité závěry.

ROSTISLAV LASSIG

Dokončení v příštím čísle

Ještě jeden krok ke spokojenosti

Po dobu služeb firmy SODEXHO jsem se přestal stravovat v naší nové jídelně. S o to větší radostí a chutí jsem opět začal chodit na obědy ke staronové firmě Krejza, což patrně uvítala většina našich strážníků. Když už se podařilo zpětně přejít ke kvalitnějšímu dodavateli, žádám tímto nejen za sebe, ale asi i za většinu strážníků, o zavedení objednávacího nebo rezervovacího systému. Konkrétních způsobů existuje několik, jde jen o to zvolit ten nevhodnější. Tím uspokojíte většinu pracovníků, kteří nemají možnost vybrat si v první vlně jídel z plného sortimentu. Myslím, že i ta druhá část strážníků z řad našich zaměstnanců má právo si vybrat a není nutné, aby na ně zbylo jídlo bez jakéhokoli výběru. Jistě i ze strany dodavatele by zavedení rezervace bylo uvítáno, neboť by to pro něj znamenalo daleko ekonomičtější režim, navíc umožňující lepší uspokojení našich zaměstnanců. Jde přece v naprosté většině o službu všem našim zaměstnancům a ne pouze jejich menší části.

Ze světa motorismu

Nás malý kurs z pera pana Edmunda Schillinga, učitele varnsdorfské autoškoly, pokračuje několika radami k práci s pedálem plynu.

ŠETŘÍME BENZÍN PEDÁLEM PLYNU?

Jak to říkáme dětem? „Nejz tak pomalu, ale necpi si toho tolik najednou do pusy!“ Pro řidiče pak platí: Neakceleruj tak pomalu, ale nedávej také najednou plný plyn! Pomalá akcelerace brzdí provoz, prudké dávání plného plynu při malých otáčkách také není dobré. Teprve když otáčky poněkud stoupnou, nastane v motoru větší podtlak a teprve tím se umožní nasátí většího množství směsi.

Nejlepší tedy je, když plynový pedál sleduje otáčky motoru. Souběžně se zrychlováním vozu je třeba přidávat i plyn. To platí například pro předjíždění, ovšem při zařazení příslušně nižšího rychlostního stupně. Šetříme tím vteřiny a snižujeme nebezpečí, protože předjíždět bychom měli vždy na co nejkratším úseku.

Pro jízdu na dálnici lze doporučit tento způsob: Pro zařazení do proudu vozidel je samozřejmě nutné dát plný plyn (při zařazeném příslušném rychlostním stupni). Jakmile však dosáhneme žádané rychlosti, měli bychom opatrně ubírat plyn, zhruba tak o čtvrtinu. Zjistíme, že se rychlost jízdy sníží jen zcela nepatrně, avšak spotřeba velmi podstatně. Již při rychlosti snížené o pět km/hod. může úspora benzínu představovat až 4 l/100 km. Především se však šetří motor, protože se sníží otáčky a tepelné zatížení.

Příště se dozvíme něco o řazení „přes plyn“ a s meziplýnem.

EDMUND SCHILLING

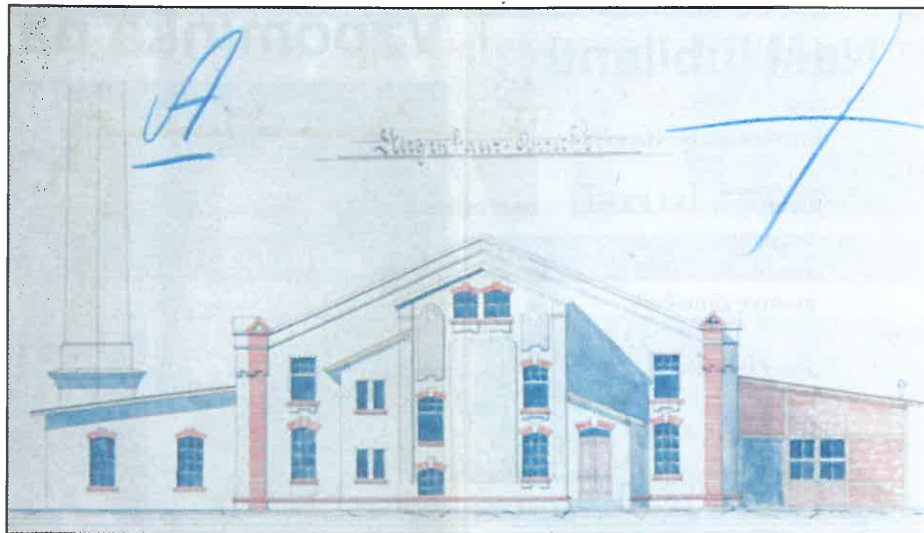
Vzpomínky 44

Chyběly vám v posledních číslech Horizontu Vzpomínky? Pokud ano, tak čtěte dál, pokud ne, tak je vám to stejně jedno, co tu bude napsáno.

Nevyschla nám studna informací ani se nezauzlovalo básnické střevo, jen jsme byli zaskočení náhlým úbytkem času. Máme rozpracováno několik dalších pokračování tohoto seriálu, ale nebylo to k dokončení. Jen jsem si museli jinak rozvrhnout čas. Naposledy jsme popisovali, co se odehrávalo v našem současném areálu téměř před sto lety, a v příštím díle dokončíme charakteristiku první zde postavené továrny Roberta Zinna. Poté plynule přejdeme na popis další továrny a budeme pokračovat informacemi o dalších objektech.

Když jsme začínali s rubrikou Vzpomínky, věnovali jsme se reminiscencím na desítky let staré články z firemních novin, které se tehdy ještě jmenovaly „Vřeteno Tosu“ nebo „Vřeteno“. Přetiskli jsme nejzajímavější články jako ilustraci tehdejší doby a občas jsme si dovolili to trochu komentovat. Postupem času, tak jak pokračovaly práce na publikaci, kterou připravujeme k blížícímu se stému výročí založení naší firmy, získali jsme tolik informací, které se snad ani do té knihy nevejdou, a tak jsme zvolili jinou taktiku pro Vzpomínky. Staré články jsme na nějakou dobu opustili (ne však na vždy, jejich čas ještě přijde) a začali vyprávět o budovách a objektech, které kdy patřily do naší firmy nebo v nich na nějaký čas sídlila její část. Těchto objektů a areálů je docela hodně jak ve Varnsdorfu, tak v okolí. Nedokážeme to přesně určit, ale předpokládáme, že v pohodě přejdeme s touto tematikou do příštího ročníku. Pak začneme nové téma. Budou to stroje a zařízení, které kdy byly v naší firmě vyrobeny. Zde znovu připomínáme všem příznivcům tosácké historie: máte-li doma nějaké materiály o TOSu (čím starší, tím lepší) a jeho výrobcích, ozvěte se nám. Nechcete-li o ně přijít, nemusíte mít obavy, my si je s vaším svolením okopírujeme. Máme zájem jak o textové informace, tak i fotografie a obrázky. Nebude to poslední téma, určitě přijdou na řadu i živé vzpomínky a rozhodně nezapomeneme na to nejdůležitější - na lidi.

Setkali jsme se s otázkou, kam na to všechno chodíme. Zdroje jsou různé, informace sbíráme, kde a jak se dá. Jak už jsme si několikrát povzdýchli, tak archívy jsou vybrakované, obzvláště ten náš firemní za ta léta zchudnul především vinou mnoha stěhování a reorganizací, takže neobsahuje tolik, co by měl stoletý archív obsahovat. Při přípravě publikace naši spolupracovníci prošmejdili i jiné archívy, takže se přece jenom podařilo najít nějaké zajímavé záznamy i fotografie dosud neznámé a leckdy měnící dosavadní znalosti, rozhodně však pěkně doplňující mozaiku toho, co o naší firmě zatím víme. Máme firemní kroniku, dlouho nám však chyběl její druhý díl, je však již opět na světě. Dochovaly se zajímavé souhrny důležitých informací o vývoji firmy, z nich čerpáme právě v současné době. A především se na sběru podkladů pro tento seriál a pro výroční publikaci podílejí naši čtenáři a současní i bývalí tosáci. Jim vděčíme za to, že ne všechno je ztraceno a že se o to můžeme s vámi podělit. Kdybychom zveřejnili jejich seznam, byli byste překvapeni, kolik má firma příznivců. Není divu, my si i přes momentální horší dobu myslíme, že naše firma je jedna z nejlepších. LP 2002



Srovnání

Jako zálohu na příští díl Vzpomínek přinášíme dvě srovnávací fotografie. Na první z nich vidíte nárys čela nejstarší budovy v našem areálu, tak jak je vyveden na stavebním plánu z roku 1904 pro firmu Roberta Zinna. Záměry stavitelů můžete porovnat s dnešní podobou, protože na druhé fotografii je čelní pohled na tutéž část stejné budovy, jak jsme ji mohli vidět začátkem února 2002. LP 2002



Pohyblivý svátek

Každá doba a společnost má své legendy. Nejsme výjimkou. Jedna historizující legenda praví, že na Velký pátek roku 1903 se pan Arno Plauert rozhodl, že majetkově vstoupí do firmy, která později na dlouhá léta ponese jeho jméno. I stalo se a v současnosti si každý Velký pátek připomínáme založení naší firmy. Letos to bylo již devadesátá deváté výročí a pozorní majitelé letošních firemních stolních kalendářů si všimli, že došlo k chybce, protože v kalendáři byla jako firemní svátek označena sobota 30. března. Pátek nemůže být v sobotu, to je jasné, firemní svátek byl skutečně v pátek 29. března 2002. Ostatně, psali jsme o něm v minulých číslech novin. Chyba v kalendáři (vznikla dvojím přehlednutím) nás inspirovala k tomu, že bychom mohli dataci našeho firemního svátku vyřešit jednou provždy.

Velký pátek je součástí křesťanských velikonočních svátků, o nichž víme, že jsou pohyblivé. Jejich vznik je spojen s pohanskými a židovskými slavnostmi a vychází z tehdejšího pojetí počítání času, kdy rok byl ovlivňován Sluncem a Měsícem současně. Křesťanský

nejský koncil rozhodl v roce 325 n. l., že Velikonoce budou vždy v neděli po prvním jarním úplňku, který nastane po průchodu Slunce jarním bodem. Takto stanovená neděle nastává v rozmezí od 22. března do 25. dubna, náš firemní svátek tedy může být v rozmezí od 20. března do 23. dubna.

Velikonoce se však dají i vypočítat, tedy i Velký pátek a tudíž i datum firemního svátku, které si můžeme vypočítat pro blízkou i dalekou budoucnost. Příslušný vzorec vychází z algoritmu, který vymyslel Karl Friedrich Gauss, slavný matematik 19. století. Vzorec jsme našli v jednom časopise, ale byla v něm chyba, proto ho zde neuvádíme. Ostatně, pro správné řešení musíme vypočítat soustavu rovnic o devatenácti neznámých. Snad jednou bude čas najít chybu ve vzorci, dnes vám alespoň uvádíme daty nejbližších osmi firemních svátků: 18. dubna 2003, 9. dubna 2004, 25. března 2005, 14. dubna 2006, 6. dubna 2007, 21. března 2008, 10. dubna 2009 a 2. dubna 2010. A všechno budou pátky. LP 2002

Naši jubilanti

Narozeniny slaví:

55 let:

- * Drahomír ŽELEZNÝ
technolog NC
- * Jan MOLDASCHL
montér zámečnick

60 let:

- * Josef BEZR
hoblíř
- * Robert KOKTA
skladník

Všem jubilantům přeje vedení TOS VARNSDORF a.s. hodně zdraví, osobních i pracovních úspěchů do dalších let a děkuji jim za jejich práci pro firmu.

Pozvánka na valnou hromadu

Dokončení z 1. strany

Organizační pokyny:

Prezence akcionářů bude probíhat 8. 6. 2002 v místě konání valné hromady v době od 9.00 do 9.45 hod. Při prezenci je nutno předložit platný průkaz totožnosti, u právnické osoby výpis z obchodního rejstříku a v případě zastupování i úředně ověřenou plnou moc.

Akcionáři nepřísluší náhrada nákladů, které mu vzniknou v souvislosti s účastí na valné hromadě.

Návrh změny stanov je pro všechny akcionáře k nahlédnutí v sídle společnosti - na právním oddělení u paní Laděny Beránkové od 7. 5. 2002 do dne konání valné hromady v pracovní dny od 7.00 do 9.00 hod. a dále v den konání valné hromady při prezenci. Řádná účetní závěrka 2001 je k nahlédnutí na na sekretariátu finančního ředitele od 3. 6. 2002. Každý akcionář má právo požádat o zaslání kopie návrhu změny stanov na své náklady a na své nebezpečí.

Ve Varnsdorfu dne 2. května 2002

Ing. JAN RÝDL

předseda představenstva

Příští číslo Horizontu vyjde v pátek dne 24. kětna 2002. Příspěvky přijímá předsedkyně redakční rady Pavlína Tichá, telefon 215, odevzdávat je můžete osobně nebo vnitropodnikovou poštou.

HORIZONT, firemní noviny, vydává čtrnáctidenně TOS VARNSDORF a. s., IČO 64651142. - Řídí redakční rada: předsedkyně Pavlína Tichá, technický redaktor Jan Bechyně, členové redakční rady: M. Junek, Ing. L. Plaňanský, Ing. M. Říha, Ing. P. Hübler, J. Kopecká, M. Maštrla a Š. Kříž. - Adresa redakce: TOS VARNSDORF a. s., redakce HORIZONT, Řiční 1774, 407 47 Varnsdorf, telefonní číslo: 0413 / 351 215. - Sazba: Studio PS J. Bechyně. - Tisk: Tiskárna Š & Š Šedivý Krásná Lípá. - Toto číslo vyšlo ve Varnsdorfu dne 10. května 2002.

Vzpomínka na Pavla Tůmu



Již uplynuly téměř dva měsíce ode dne, kdy nás opustil náš spolupracovník, dlouholetý zaměstnanec firmy TOS VARNSDORF, pan Pavel Tůma.

Po celá léta jeho působení ve firmě patřil vždy k uznávaným odborníkům v oblasti chemicko-tepelného zpracování kovů. Pan Pavel Tůma nastoupil do firmy v únoru roku 1977. Začal zde pracovat jako kalíř v kalírně. Od roku 1985 byl deset let v kalírně mistrem. V roce 1995 se stal vedoucím střediska Chemicko-tepelného zpracování.

Pan Tůma se vždy zajímal o novinky z oblasti svého působení, které pak zaváděl do firmy. Spolupracoval s Katedrou materiálu na strojní fakultě Technické univerzity v

Liberci. Firma se díky němu stala aktivním členem České asociace tepelného zpracování kovů.

Pan Tůma se svojí kvalifikovanou a obětavou prací zasloužil o vybudování střediska na vysoké technické a odborné úrovni, které slouží k chemicko-tepelnému zpracování vyráběných dílců. Toto středisko poskytuje také služby mnoha externím zákazníkům.

Pan Tůma se aktivně zajímal o veškeré dění ve firmě, o vše, co by mohlo firmě pomoci na její cestě k rozvoji a prosperitě, a vedl k tomu také své spolupracovníky.

Byl nadšeným obdivovatelem výpočetní techniky, kterou využíval pro svoji práci. Výpočetní technika byla jeho velkým koníčkem. Jeho největším zájmem však byla jeho práce; žil svou prací.

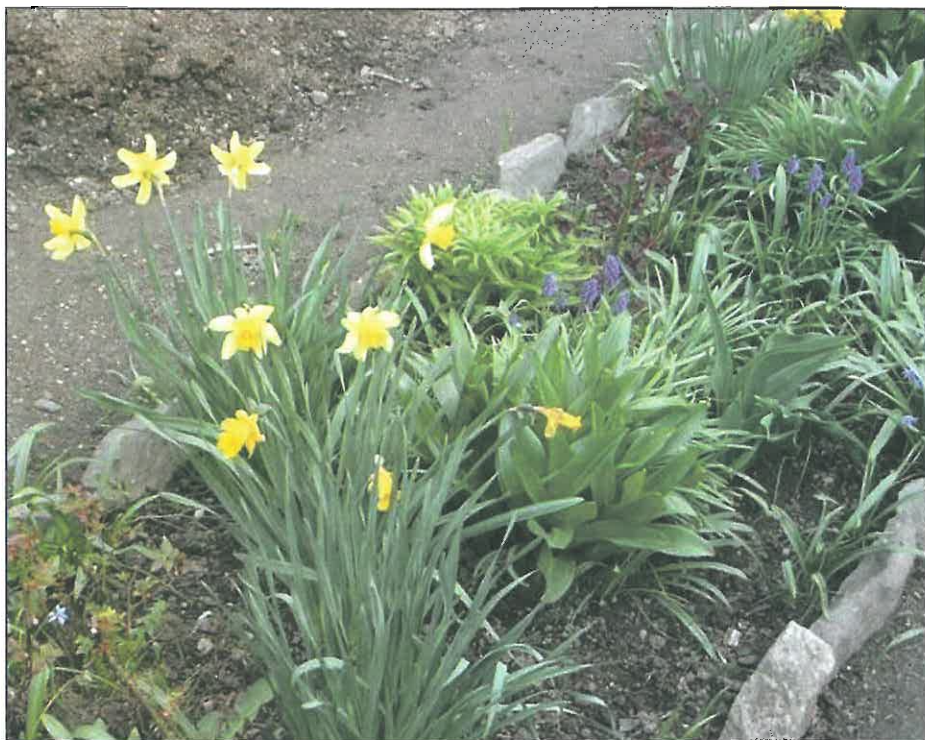
V této vzpomínce nemůžeme opomenout také ušlechtilé mimopracovní zájmy pana Tůmy. Mnoho let aktivně spolupracoval s mládeží. Dvacet let vedl kroužek Mladých rybářů v Domě dětí a mládeže ve Varnsdorfu. Sám aktivně rybařil a byl předsedou Svazu rybářů v Horním Podluží, pracoval také v Krajském výboru Českého svazu rybářů. Měl mnoho přátel v řadách milovníků přírody a mezi rybáři.

Odchod pana Tůmy je velkou ztrátou pro nás všechny, pro celou firmu TOS VARNSDORF.

Děkujeme panu Tůmovi za jeho obětavou práci pro firmu, za vše, čím nás obohatil svou osobností. Zůstane stále žít v našich vzpomínkách.

Čest jeho památce!

HANA BERKOVÁ



A je tu opět máj, lásky čas...