



OKÉNKO DO APATYKY

APATYKA SERVIS, S.R.O. K PÉROVNĚ 945/7, 102 00 PRAHA 10, TEL.: +420 296 808 300, WWW.APATYKASERVIS.CZ, OBCHOD@APATYKASERVIS.CZ

TOHLE NEČEKAL ANI NOSTRADAMUS

Francouzský léčitel první poloviny 16. století proslul nejen svými léčitelskými úspěchy, ale ve světě je dnes známý právě svými proroctvími. Údajně původně pracoval jako lékárník a teprve později se začal věnovat medicíně. Ale protože využíval i poznatky lidového léčitelství a hojně používal byliny a jiné přírodní prostředky, nebyl kolegy zrovna oblíben. Podle jejich názoru tak snižoval jejich odbornou autoritu. Je nepochybným faktem, že morovou epidemií, která tehdy sužovala západní a jižní Evropu, nepovažoval za boží trest, který zastaví jen upřímná modlitba a kající pokání. Naopak. Snažil se proti ní aktivně bojovat svými znalostmi a navrhoval základní hygienická opatření včetně desinfekce.



Tehdejší lékařská věda byla nerozlučně spojená s astrologií a správná funkce lidských orgánů se odvozovala od pohybu nebeských těles. Koneckonců i dvorní astrolog ve filmu Pekařův císař v podání nezapomenutelného Františka Filipovského přináší hvězdné pokyny pro urozený zaživač trakt jeho císařské milosti. 😊

Tak se úspěšný doktor Nostradamus stal i úspěšným vykladačem postavení hvězd a když předpověděl smrt francouzského krále včetně způsobu, jak se tak stane, stal se nejžádanějším astrologem v nejvyšších kruzích. Na jeho předpovědi nedají dodnes někteří jeho zastánci dopustit a argumentují, že dosud jich 70 % vyšlo. A pokud jsou snad některá veršem psaná proroctví nejasná a dvojsmyslná, pak je to proto, že ani v dobách renezanční nešlo psát otevřeně. Jeho kritici poukazují právě na nejasnost a mnohoznačnost veršů, na jejichž základě lze dodatečně předpovědět cokoliv. Kromě toho renezanční francouzštině by dnes sotva kdo rozuměl, a tak byly a jsou verše neustále opisovány a překládány do moderního jazyka.

Je to jako když si malé děti hrají na tichou poštu. Možná by se sám Nostradamus divil, jak jsou jeho texty dnes vykládány. Pro rok 2023 prorokoval *nebeský oheň na královské budově*, což někteří interpreti vysvětlují jako konec časů nebo začátek nového světového řádu. Z veršů se ovšem nedá určit, zda se jedná o sídlo představitelů konkrétní země, nebo zda měl autor na mysli globální celosvětovou změnu. Pokud ale patříte

*„Na konci vždy všechno
dobře dopadne. A jestli
to dobře nedopadlo, pak
to ještě není konec.“*

John Lennon (1940-1980), britský hudebník

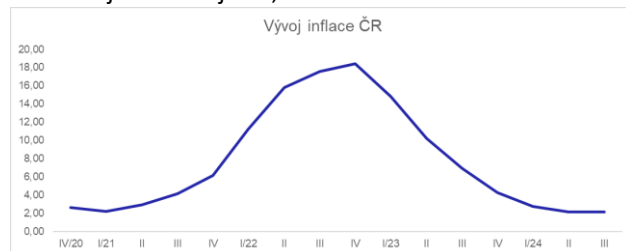
ke stoupencům Nostradama a na základě těchto předpovědí očekáváte v nastávajícím roce apokalypsu, která zničí svět, pak vás musím zklamat. Nostradamova proroctví sepsaná do čtyřverší popisují svět do roku 3 797. Vykladači Nostradama si tedy zřejmě předpověď pro rok 2023 vyložili ne

úplně přesně či rovnou chybně. 😊

Předvídat hrůzy a apokalypsu je dobré zaměstnání. Lidé vám naslouchají a bojí se. A pokud skutečně apokalypsa či něco hrozného přijde, řeknou, že jste měli pravdu. A pokud se nic hrozného nestane, pak každý rád zapomene, že se bál a nechal se někdy zastrašit. 😊

Ostatně být dneska futurologem s negativním pohledem na budoucnost není nic těžkého. Rozdělený svět či zvyšující se náklady všeho nás k tomu přímo vybízejí. A tady by měl zaznít citát nejznámějšího zpěváka skupiny Beatles uvedený v záhlaví této stránky. Asi už to nebude v tomto roce, možná ani v tom příštím, ale každá situace má své dno, od kterého se lze jednou odrazit.

Když zůstaneme jen v naší malé české kotlině: po prezidentských volbách počátkem příštího roku nás čekají téměř dva bezvolební roky, a tak nepochybně ubude mediálních útoků na jednu nebo druhou stranu. I ekonomové, kteří nás dlouhé měsíce straší dvoucifernou inflací, připouští její zlepšení. Česká národní banka vydala před měsícem prognózu, kde odhaduje inflaci v roce 2023 pod deset procent a v následujícím roce jen 2,4 %!



Přes všechny problémy uplynulých měsíců se přece jenom na konci tunelu objevuje světlo. Mějme to v patrnosti až si s prvními vteřinami Nového roku budeme přát jen to nejlepší. Konec roku je přece jen lístek v kalendáři. Vzpomeňme si na Johna Lennona, že na konci vždy všechno dobře dopadne.

Asi vám finanční úřad nepovolí prodloužit účetní rok s odůvodněním, že jste ještě ve ztrátě. 😊 Ale hospodářský výsledek ještě není všechno. Úspěch, a tedy dobrý konec, je také to, když firma i přes propad ekonomiky funguje dál.

A proto si přejme se všemi svými partnery, ať se tu příští rok zase sejdeme!

Náhled pro lékaře

Mít správnou informaci ve správný čas na správném místě!!

Poslední měsíce plní stránky médií drsné zprávy o katastrofálním nedostatku běžných léků. Každý odborník či politik pocituje potřebu se k situaci vyjádřit a označit viníka. Zatímco jedni za vším vidí Putina, jiní dávají vinu ekologům a všichni dohromady nadávají na dobu, která to způsobila. Ale už římský senátor Cato starší v druhém století před naším letopočtem věděl, že když něco nefunguje, máme chybu a příčinu hledat prvně u sebe.



I hospodští analytici mají ale v řešení problému jasno. Mít někde seznam dostupných léčiv tak, aby doktor vystavoval recepty na existující přípravky a současně posílal pacienty do lékáren, kde tyto léky mají. Je ostudné a nedůstojné první poloviny jednadvacátého století, aby nemocný člověk obíhal lékárny a lékárníci si ho přehazovali jako horký brambor. Přitom s dnešními informačními technologiemi je tohle řešení opravdu hračka. Jenže je tu legislativa, ochrana dat, nejen osobních ale i ekonomických, a spousta drobných problémů okolo. Možná nedostatek léčiv pomine dříve, než byrokracie tyhle malé problémky vyřeší! 😊

Společnost Apatyka servis přitom pro své partnery toto řešení nabízí už několik let. Jedná se o modul *Náhled pro lékaře*. Jednoduše se dá popsat jako webový prohlížeč skladu. Lékárna má dohodu s konkrétními doktory a ti mají prostřednictvím svého počítače v ordinaci přístup do skladové evidence lékárny. Samozřejmě vidí jen informace, které mu lékárna zpřístupní a nemá možnost je jakkoliv upravovat. To znamená, že vidí, zda je předepsaný přípravek v lékárně, případně kolik kusů mají na skladě a pokud lékárník dovolí, vidí i cenu, respektive výši doplatku.

Webová aplikace současně umožňuje lékaři v ordinaci vybrat vhodný substitut, pokud požadovaný přípravek není k dispozici. Eliminuje se tak situace, kdy doktor předepíše přípravek, který lékárna nemá momentálně skladem.



Informace o dostupnosti jsou dneska opravdu důležité, ale informovanost doktorů, co je na skladě v lékárnách, má význam i v klidnějších časech. V době změn, neustálých inovací a marketingových akcí ze strany farmaceutických firem, které chrlí přípravky pod novými a novými obchodními názvy, se jedná o nenahraditelnou službu. Aplikace *Náhled pro lékaře* současně poskytuje doktorovi přímo v ordinaci kompletní informace o předepisovaných přípravcích.

Modul *Náhled pro lékaře* je webová aplikace. To znamená, že na straně lékaře je zapotřebí pouze počítač s přístupem k internetu a jakýkoliv webový prohlížeč, který lékař běžně používá. Například Explorer, Firefox nebo Chrome. Na počítači lékaře v ordinaci se nic neinstaluje. Lze to srovnat

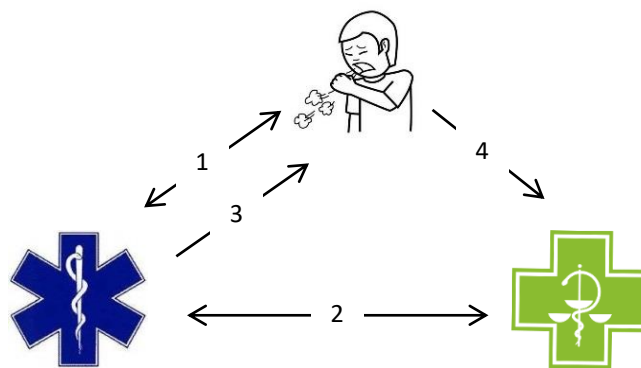
„Dobu neobviňuj,
když jsi příčinou žalu.“

Marcus Porcius Cato (234 př.n.l. – 149 př.n.l.), římský řečník

například s klasickým internetovým bankovníctvím. Banka poskytne přihlašovací údaje a uživatel získá zabezpečený přístup odkudkoliv, kde je internetové připojení.

Tady poskytuje přihlašovací údaje lékárna, která se rovněž s lékařem dohodne, v jakém rozsahu bude data o svém skladu poskytovat a které informace se lékaři zobrazí. Rozsah je široký – od lakonického sdělení, že přípravek je či není na skladě, až po kompletní informaci o počtu kusů na skladě, kontraindikacích, výši doplatku a případné možnosti záměny. Hlavní výhodou tohoto řešení je, že mezi lékárnou a ordinací nemusí být žádný vztah. Nemusí být provázány ani vlastnický a nemusí používat ani programové vybavení od stejného dodavatele. Tato výměna informací má jediný cíl – pacienta jako zákazníka a jeho spokojenost. Je to on, kdo ušetří zbytečnou cestu do lékárny a v lékárně mají vždy to, co má od lékaře předepsáno a pro co si přišel. Současně není ani zaskočen výší doplatku.

Jak to celé funguje?



- 1) lékař v ordinaci vyšetří pacienta a stanoví diagnózu;
- 2) lékař vyhledá nejlepší dostupný přípravek v lékárně;
- 3) lékař vystaví pacientovi recept s doporučením, kde si přípravek lze určitě vyzvednout;
- 4) pacient s receptem navštíví lékárnu.

Dovedete si představit takový jednotný systém v celé republice? Pokud by lékař měl přístup k informacím o skladových zásobách ve všech lékárnách ve své spádové oblasti, byl by schopen nasměrovat nemocného pacienta do správné lékárny. Současně by nepředepisoval aktuálně nedostupné přípravky.

Z technického hlediska je toto vše možné. A jednou to bude určitě i funkční. Je otázkou, kdy a která lékárna bude v té době na tuto situaci lépe připravena. ■

MYŠ POD STROMEČKEM

Počítače, notebooky a různé jejich periferie jsou oblíbeným vánočním dárkem. Neurazí a s dalším rozmachem používání informačních technologií potěší jakoukoliv věkovou kategorii.



Zastavme se dnes u myši. Těch počítačových. Ač je to k nevíře, od jejich vzniku uplyne příští rok právě šedesát let. Trvalo ale ještě dalších dvacet let, než se toto dnes běžné polohovací zařízení dostalo k uživatelům.

Kdo z dříve narozených si ještě vzpomene na svoji první počítačovou myš? S dvěma tlačítky nahoře a gumovou kuličkou dole, která svým otáčením přenášela pohyb myši po stole do elektrických impulsů. Myš vyžadovala čistou a rovnou podložku. Přesto se dovnitř dostávaly nečistoty a bylo třeba myš čas od času rozebrat, vyčistit a zbavit chuchvalců prachu.

Později se na hřbetu myši objevilo kolečko, jehož funkcí bylo například rolování obrazovky nebo změna měřítko dokumentu. Úplnou revoluci představovalo nahrazení mechanického snímače pohybu optickým a později laserovým. Tato změna technologie umožnila přesnější pohyb myši.

Po rozšíření dotykových obrazovek se zdálo, že zlatá éra počítačových myši skončila. Jejich odpůrci jim vytýkali potřebu relativně velkého prostoru na pracovní ploše a všude překážející kabel, který spojuje myš s počítačem.

Jenže i když je ovládání počítače prostřednictvím dotykové obrazovky komfortní, nenahradí všechny funkce myši. K tomu stačí jen malé srovnání ovládání počítače myši a ovládání dotykového mobilu jen prsty. Potažení a poklep prstem nemůže nikdy obsáhnout všechny funkce, které dnes počítačové myši mají.

Počítačová myš přišla i o svůj *ocásek*, kablík, který ji spojoval s počítačem a podle kterého tvůrci pojmenovali toto zařízení právě myši. Dnešní bezdrátové myši jsou vyvíjeny podle přísných ergonomických zásad, aby dobře *seděly* do ruky. Jejich pořízení jako překvapení pod stromeček je tak stejně ošemetné, jako koupit naslepo boty či oblečení bez patřičného vyzkoušení. 😊

Původní optické myši vyžadovaly jednobarevnou podložku, aby jejich senzory nebyly rozptylovány. Teprve později se podložky pod počítačové myši staly oblíbeným marketingovým předmětem. Je tu dostatečná plocha pro reklamní sdělení, a přitom ji má uživatel neustále na očích.

Dnešní myši jsou ale dokonalejší a v podstatě ani žádnou podložku nepotřebují. Používají se na jakékoliv rovné ploše a nevadí jim ani skla na stolech, s jejichž odrazy světla si optické myši nedokázaly poradit. Můžete s nimi jezdit po stole, po knížkách či papírech ležících na stole a v nouzi nejvyšší třeba i po vlastním těle 😊

Podle letošního průzkumu téměř polovina uživatelů podložku pod myš nepoužívá. Nepotřebují ji, a navíc jim vadí, že je to kromě stolu další věc, ze které je třeba pravidelně utírat prach.

Druhá polovina uživatelů preferuje podložku právě proto, že na stole definuje místo určené pro myš, kam se neodkládají propisky ani hrnky na kafe. Moderní podložky pod myš mohou současně sloužit i jako základna pro bezdrátové nabíjení, ať už právě myši, telefonu či chytrých hodinek. A kromě toho hezká podložka může být opravdu hezká a užitečná i z estetického hlediska. ■

VIDĚT A BÝT VIDĚN

I v příštím roce se naše společnost bude účastnit nejrůznějších setkání se svými klienty, majiteli a pracovníky lékáren.

Nejblíží akce se uskuteční už v lednu v Jihlavě a jedná se o už 14. Zimní konferenci nemocničních lékáren.



Úvodní přednášku má Mgr. Jan Šípek, ředitel IT společnosti Apatyka servis, na téma *Evidence léků a zdravotnických prostředků na klinických pracovištích*. Dále je do programu zařazen rovněž blok aktuálních otázek farmaceutické legislativy. A nebude chybět ani představení první instalace plně automatizovaného robotického skladu v nemocniční lékárně. Více informací najdete na webu organizátorů.

V první polovině roku se ještě v březnu sejdeme na 16. kongresu Pharma Profit.

**PHARMA
PROFIT**
Kongres+16

Tento jarní kongres se uskuteční koncem měsíce na tradičním místě v Aquapalace Hotel Prag v Čestlicích.

Další jarní akcí je 17. kongres Praktického lékařství v Olomouci.



Více informací o účasti společnosti Apatyka servis na lékárnických setkáních najdete na našem webu [apatykaservis.cz!](http://apatykaservis.cz) ■

PFKOVÁNÍ



V minulém čísle *Okénka do Apatky* jsme psali, že přání k Novému roku pochází už starých Egypťanů. Ti si ovšem dávali zlatého skarabea pro štěstí. 😊

Krásný zvyk se udržel a časem patřilo k dobrému vychování na nikoho s blahopřáním nezapomenout. Jenže jak se rozvíjela komunikace mezi lidmi, bylo časem nemožné všechny své přátele během adventu navštívit a vzájemně si poblahopřát. Toto dilema, koho navštívit a koho ne, vyřešil v českých zemích už v 19. století hrabě Karel Chotek z Chotkova a Vojína, který byl nejvyšším purkrabím a vedle rodinných přátel měl mnoho společenských povinností pramenících právě z této funkce. Zaslal svým známým, které nestihl osobně navštívit, omluvný lístek spolu s blahopřáním k Novému roku.

Blahopřejné novoroční lístky tak vlastně vznikly jako z nouze ctnost. Byly produktem uspěchané doby, která zmenšovala časový prostor pro zdvořilostní návštěvy. Je to vlastně paradox. Rozvoj techniky a průmyslu umožnil, aby lidé mohli lépe cestovat a navzájem se třeba častěji navštěvovat, a současně byla jejich větší mobilita důvodem přát většímu okruhu lidí, což se dalo zvládnout jedině písemným vzkazem.

Postupně se začali na péefkách objevovat kresby a některá přání se stávala přímo uměleckými díly. Bylo součástí prestiže mít originální blahopřání, jak co se týče grafiky, tak i textu. V lepších rodinách si na to najímali malíře a básníky.

*Pour
Félicité*

Jeden z nich, grafik Viktor Stretti, použil text *K blahopřání* ve francouzštině. Takový národní zvyk, když si myslíme, že používáním cizích slov se staneme světovými. 😞

Nicméně nápad se v Čechách ujal a používáme ho nebo jeho zkratku *P.F.* dodnes. Asi jako jediní na světě, protože rodilý Francouz by takovou zkratku na novoročence nepochopil.

S rozvojem digitalizace éra papírových novoročenek končí. Je jednodušší, zábavnější a koneckonců i lacinější zasílat přání elektronicky a třeba i s vlastním pohyblivým obrázkem. ■

ZNÁTE NOVÁ PŘÍSLOVÍ

Vánoční doba je pro mnohé časem odpočinku a nabírání sil do dalšího roku. Každý relaxujeme jinak. Pro někoho to znamená válení se s cukrovím před televizí, pro jiné lyžování v Alpách. A někdo sáhne po románu či si začne luštit křížovky, nebo vyplňovat zábavné ankety. Svědčí o tom i křížovka v našem prosincovém *Okénku do Apatky*, která má z celého roku vždy ten největší ohlas.

Pro dobrou zábavu krátký kvíz, jak dobře znáte česká rčení v době informačních technologií 😊:

- 1) Kdo se moc ptá málo Googlí
- 2) Co na srdci to na Facebooku
- 3) Všude dobře s wifi nejlíp
- 4) Tak dlouho se chodí s otázkou na Seznam... ... až se zajde na Google
- 5) Kdo chce kam nabourá se tam
- 6) Darovaným titulům na hrubky nehled'
- 7) Bez Facebooku nejsou přátelé
- 8) Přišel, viděl vyfotil...nasdílel

A pro milovníky sudoku jedno složitější na dlouhé zimní noci:

				5			3
		1	7	2			6
					3		2
	1						
9			6	4			8
		2		6	7	4	1
		5					
1							6

Přejeme všem čtenářům *Okénka do Apatky* hodně štěstí a těšíme se na další spolupráci v roce 2023!!! ■



NEJLEPŠÍ PRACOVNÍCI MĚSÍCE

Nejlepším systémovým poradcem měsíce listopadu 2022 se stal

Jakub Ducár.

Gratulujeme!

POMŮCKY: SKA, SVR, TAR, TAT	HUSTÉ VLASY NAD ČELEM	OKLEPAT	TLAČÍTKO (HOVOR.)	OPRAVDU	ZNAČKA ASTATU	LINK (ZKRATKA)	DELŠÍ DOBU	@	VÝCHODO- ČESKÉ MĚSTO	ČLOVĚK TRPÍCÍ ÚBYTĚMI	INICIÁLY SKLADA- TELE DVOŘÁKA	ODHAD VYSLEDKU	INTEGROV. DOPRAVNÍ SYSTÉM (ZKRATKA)	4. DÍL TAJENKY	ZNAČKA JAPON- SKÝCH MO- TOCYKLŮ	
ČESKÝ ZPĚVÁK								PODSTAV- CE FOTO- APARÁTŮ								
1. DÍL TAJENKY								VONNÁ VYKURŮ- VADLA ČÍSLOVKA								
BÝVALÝ POLSKÝ PREMIÉR					SPOJENÍ KOSTÍ POTŘEBY ŽOKEJŮ						BASEŇ ZŘÍČENINA HRADU U ČESKÉ LÍPY					
MOZKOVÁ MRTVICE						DERIVÁT ORGANICKÉ KYSELINY CIGÁRO					HUD. STYL AKČNÍ RÁDIUS LETADLA					
BÝVALÝ AMERICKÝ PREZIDENT						DOMÁCKÝ METODĚJ ZEMĚDĚL- SKÁ PRÁCE						HLUBOKÝ POVZDECH 2x ZVÝŠE- NÝ TÓN H				
POŠTOVNÍ KÓD ETIOPIE			NĚKDE (KNIŽNĚ) SLOVENSKY „PRIMÁŘ“					DIVADELNÍ SOUBOR PÁLENKA Z TRĚŠNÍ								
@	PROVĚSTI KOREKCI	MALÝ PULT 3. DÍL TAJENKY							OVČÁČKÝ PES POSTOJ NA ŠPIČKÁCH						ROSTLINA PAZNEHT- NIK	
INICIÁLY RACHMA- NINOVA				PORADA ASIJSKÝ DIVOKÝ OSEL						JARO SPOJOVNÍK						
CITO- SLOVCE KÝCHNUTÍ					ZRÝT KOLEM DOKOLA ŠEDÝ KŮŇ						NOVINY A ČASOPISY JEDLA HOUBA					
ROMULŮV BRATR						ROSOL POLOTVR- DÝ SYR						STOVKY SLOVENSKÝ HOKEJISTA				
ŽENSKÉ JMÉNO						STROMOVÁ HOUBA POLODRA- HOKAM							INICIÁLY NEZVALA CHYSTAT K ODJEZDU			
VLOŽIT (NĚCO NĚKAM)								NECHAT NAŽIVU KRAJAN								
EVROPAN			NOVOTVAR VYDÁVAT ZVUK HODIN						OTEC RUSKY „KLUIŠTĚ“					INDIKÁ- TORY	OSOBNÍ OBRANNÝ PROSTRĚ- DEK	
NĚMECKY „ČIN“				VÝPLŇ MATRACÍ MOTÝLÍ ZÁMOTEK						CHVAT NĚMECKY „MĚSIC“						
DOMÁCKÝ IZÁK					OSLOVENÍ ŽENY EXPERT NA VĚZEŇSTVÍ						VÝKLENEK VE ZDI DESKA POD OKNEM					
@	OCHRANA VOJÁKA TROPICKÝ KEŘ					DŘEVO NA PODPAL ČESKÉ MĚSTO						KAVK. HUD. NÁSTROJ KAPROVITĚ RYBY				
AMERICKÝ SEKTÁŘ						BALKÁNSKÝ PALÁC MUŽSKÉ JMÉNO							PŘEDLOŽKA ČÁST ROSTLINY			
RUSKÝ LETECKÝ KONSTRUK- TÉR							STEPNÍ RYS UKAZOVACÍ ZAJÍMENÍ									
ŠPANĚLSKÝ SOUHLAS			ZPÍVAT (EXPRES.) ČES. POLIT. STRANA					VYKLÁDACÍ KARTY POHŘEBNÍ HOSTINA								
SLOVENSKÉ SROVNÁNÍ				PODBRA- DEK 150 (ŘÍMSKY)						ZBYTEK STROMU KÓD VANUATU						
VELITELÉ								2. DÍL TAJENKY								
SLITINA KOVU A RTUTI								ZRUČNÝ ČLOVĚK								

Tajenku křížovky zašlete do **20. ledna 2023** na Okenko@apatykaservis.cz a uveďte své jméno a adresu lékárny nebo její
Id u společnosti Phoenix LV. Prvních dvacet autorů správných odpovědí získá od společnosti Apatyka servis dárek.

Tajenka křížovky z minulého *Okénka do Apatyky*: „TŘICET LET KVALITY A JISTOTY“.

Všem úspěšným řešitelům gratulujeme!

