



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

DUBNOVÍ ZMRZLÍCI

Podle pranostik i kalendáře mají tři zmrzlí nebo také ledoví muži přijít až v druhé dekádě května. Letos nás studená vlna provázená zamrzáním překvapila o měsíc dřív. Jenomže nešlo o počasí, ale o počítače.

Společnost Microsoft už tradičně každé druhé úterý v měsíci vydává aktualizace Windows. Je to dlouholetý zvyk a týká se končícího operačního systému Windows 7 stejně jako Windows 8 či Windows 10.

Proč se vlastně Microsoft aktualizace vydává? Jejich obsahem jsou opravy chyb a vylepšení zabezpečení. Tak jako se vyvíjí celý obor informačních technologií, nezůstávají pozadu ani hackeři. Tvůrci nejrůznějších škodlivých programů hledají neustále bezpečnostní díry a vymýšlejí nové a nové způsoby, jak zabezpečení překonat. Vývojáři systémů logicky musí na každý ať už dokonatý či nedokonatý útok reagovat a udělat vše proto, aby příště nebyl úspěšný. Je to nikdy nekončící sisyfovská práce. Čím vyšší plot budete stavět, tím vyšší žebříky budou zloději používat. ☹️

Jak se boj vývojářů Microsoftu, a potažmo všech softwarů, s hackery dotýká běžného uživatele? Aktualizace softwaru se musí *nějak* do počítače dostat. Nejlépe prostřednictvím internetového připojení. A tady může být první kámen úrazu. Soubory aktualizací mohou být někdy značně objemné, záleží na kolik chyb se v minulém období přišlo a kolik jich vývojáři stačili napravit. Pokud není internetové připojení kvalitní, je problém na světě.

Počítač může dělat *milión věcí najednou*, ale jenom když k tomu má podmínky. Pokud například lékařský systém komunikuje s úložištěm SÚKLu, se zdravotními pojišťovnami nebo teď se serverem NOOL kvůli FMD, přes nevýkonný internet a zrovna je druhé úterý v měsíci, kdy společnost Microsoft posílá svoje aktualizace ... Z pohledu uživatele je jednoznačným viníkem lékařský systém, protože s ním zrovna pracuje. Ale víte, co vše dělá váš počítač na pozadí?

Aktualizace Windows se obvykle posílají v noci a pokud se rovnou správně nainstalují, nezatěžují systém přes den. Ovšem pokud jsou počítače vypnuté, začnou se aktualizace stahovat až ráno, když je zapneme.

A to mluvíme o případě, kdy jsou aktualizace bezchybné. Je potřeba si uvědomit, že Windows, které jsou celosvětově

„Proč nám skvělá technika, která šetří práci a usnadňuje život, dosud přinesla tak málo štěstí? Odpověď je prostá: protože jsme se jí nenaučili rozumně užívat.“

Albert Einstein, autor teorie relativity 1879 - 1955

rozšířené, mohou existovat v nejrůznějších konfiguracích. Vývojáři při opravě chyb musí, či lépe řečeno měli by, zohlednit všechny tyto varianty. Vše ale uhlídat a optimalizovat prostě nejde.

A pak se stane to, co se přihodilo při letošní dubnové aktualizaci Windows. Některé

počítače opakovaně *zamrzaly*, přestaly pracovat. Někdy pomohl restart systému, někdy odinstalace aktualizací.



Žel jak jde doba kupředu, žádáme po technice, a oprávněně, stále lepší a dokonalejší služby. Naším předkům stačily k měření času sluneční hodiny. Den se dělil na dopoledne, odpoledne a noc, kdy Slunce nesvítí. Jak podle takových hodinek asi kuchařka vařila vejce tři minuty? ☺️

Přes přesýpací hodiny, různé chronometry a švýcarské strojky jsme se dostali k přístrojům, které měří nanosekundy. Takové zařízení je samozřejmě mnohem komplikovanější než rovná tyč zabodnutá šikmo do země. To asi každý chápe.

Výpočetní technika je na tom obdobně. Jen tu cestu, co hodinky ušly za posledních tisíc let, zvládají počítače v řádu několika let či dokonce měsíců. A nejedná se jen o hardware, železo počítače. Programové vybavení počítače je dnes provázaný systém softwarů od nejrůznějších dodavatelů, které musí spolupracovat a vzájemně komunikovat. Je tu vlastní lékařský systém, ať už Mediox nebo Farmis, operační systém, dnes většinou Windows, ovladače pro různá vstupní a výstupní zařízení, ať už jsou to klávesnice, myši, čtečky čárových kódů či magnetických karet, tiskárny. Chyba jednoho článku, třeba špatný ovladač bankovního terminálu, může negativně ovlivnit celý zbytek systému. Stejně, jako když například na kuchyňského robota nasadíte metličky z jiného přístroje. Co nejde silou, jde ještě větší silou. Může to fungovat, mohou se metličky zlomit, může se spálit celý robot.

Jaké je řešení? V obou případech stejné – pořizujte zařízení od jednoho dodavatele. Firma nemusí být výrobcem robota i metliček, ale ručí za to, že dodané metličky s daným robotem bezproblémově fungují. Nikdy sice nezjistíme, že robot bude fungovat vždy a za všech okolností, například když elektrárna vypne proud ☺️, ale eliminujeme riziko nekompatibility.

A stejné je to i s výpočetním systémem. Buď jsme lékárníci nebo systémoví integrátoři mající na starosti kompatibilitu jednotlivých prvků informačního systému.



Lukáš Serbus

Lukáš Serbus nastoupil do společnosti Apatyka servis v listopadu 2018 na pozici systémového poradce

Lukáš pochází z města kuriozit, z Pelhřimova, kde prožil s rodinou i podstatnou část svého dětství. Bramborám z Vysočiny ale zůstal věrný, i když se rodina přestěhovala do Sezimova Ústí nedaleko Tábora. Snažil se pomáhat mámě, a tak už jako nezletilý jezdil s kamarádem pomáhat na statek na vesnici A tam si brambor užil od jara do zimy, od sadby do sklizně. A když nebyly brambory, tak se balíkvala sláma, na statku se vždycky nějaká práce našla.

Nejen práci živ je člověk, natož teenager. Lukáš nepatřil k těm, co by kamarádství provozovali pouze virtuálně přes počítač. Když si s kamarády řekli, že jdou hrát fotbal, tak nikdo z nich neměl na mysli aplikaci na mobilu či hru na play stationu, ale skutečně šli kopat do mičudy. A tak to bylo se všemi sportovními i dalšími venkovními aktivitami. Zkrátka – počítačová virtuální realita se pobytu venku nevyrovná.

Po základní škole absolvoval z lásky k přírodě obor truhlář na Střední průmyslové škole strojní a stavební v Táboře. S čerstvým výučním listem si uvědomil, že je škoda zapojit se tak mlád hned do výrobního procesu. Pokračoval proto dále na stejné škole ve studiu oboru Dřevařská a nábytkářská výroba. Po úspěšném dokončení se rozhodl zkusit štěstí v cizině. Člověk musí cestovat a poznávat svět, aby zjistil, co je doma lepší. Zakotvil ve Velké Británii, v půlmilionovém přístavním městě Liverpool na severozápadě země, kde si našel práci skladníka. Nebylo to sice v oboru, který studoval, ale i tak to byla škola života k nezaplacení.



Zhruba po půl roce se mu začalo hrozně stýskat po rodině, kamarádech, ale hlavně po pořádném českém jídle. Začal sondovat možnosti a jeden z nápadů byl zavolat bráchovi, jestli by se nemohl kouknout po nějaké práci v Praze. Brácha pracuje v Apatyce, a tak to byl ukázkový příklad být ve správný čas na správném místě. 😊

„Nikdy neprší věčně a po každé bouři vyjde slunce.“

anonym

Bylo to loni na podzim, kdy Apatyka servis hledala s rozšiřujícím se počtem klientů další pracovníky na pozici systémového poradce.

Při obsazování nových míst ve společnosti vždy dáme na doporučení. Takový zájemce nás zná určitě lépe než uchazeč, který slyší o naší společnosti poprvé. A sám doporučující se stává jistou zárukou dobrého výběru a toho, že doporučený má o práci opravdu zájem.

Bratr mu domluvil pohovor „...a zřejmě nikdy nebudu litovat toho, že jsem na ten pohovor šel, protože Apatyka je super kolektiv, ve kterém je radost pracovat a práce? Práce super, vždycky mě bavilo pomáhat lidem, takže teď pomáhám lidem a jsem za tuto práci šťastný.“

Ještě na studiích trávil Lukáš hodně času tvorbou vlastní elektronické hudby. Jenže maturita, odlet do Británie, pak návrat a zabydlování a nová náročná práce tomuto koníčku moc časového prostoru nedávaly. Přesto má hudbu neskonale rád a má nesplněný sen být jednou uznávaným hudebním producentem a DJem. Z ostatních zálib zbyly jen takové, které se dají jednodušeji skloubit s časově hodně náročnou prací systémáka – fitness, výlety s kamarády, hraní počítačových her. Prostě se nenudit a každý okamžik si pořádně užít. A když už člověk fakt fyzicky nemůže, tak relax při sledování různých filmů či seriálů.

Jeho velkým životním cílem je spokojená a milující rodina, o kterou se bude starat a dávat jí vše, co bude moci. Ale protože je stále nezadaný a zatím bezdětný, tak má ještě před sebou dlouhou cestu. 😊



Od prvního čísla v roce 2011 jsme v *Okénku do Apatyky* čtyři a půl roku představovali jednotlivé pracovníky naší společnosti. Poté jsme v roce 2017 představili deset nových zaměstnanců a další v průběhu tohoto roku. Naši klienti, lékárny, se obvykle setkávají osobně jen s jedním pracovníkem – svým systémovým poradcem. Naší snahou je ukázat zákazníkům, že za poskytovanými službami pro lékárny stojí tým sehraňých lidí, z nichž každý má svoji nezastupitelnou roli.

Každý z nich k nám přišel se svojí představou a se svými záměry, ale všichni dohromady máme společný cíl – spokojeného zákazníka – uživatele Medioxu v lékárně. Spokojení klienti jsou nejlepším důkazem, že svoji práci děláme dobře. 😊

Lukáš je v tuto chvíli posledním zaměstnancem, který k nám v nedávné době nastoupil a kterého tady představujeme. Ale už teď se můžete těšit na podzimní čísla *Okénka do Apatyky*, kde budeme prezentovat nové posily pro náš vývojový tým.

ZMĚNA PROVOZNÍ DISPOZICE STÁVAJÍCÍ LÉKÁRNY

Úspěch lékárny je zásadně ovlivněn prostorem oficíny – vyměnit jen nábytek často nestačí.

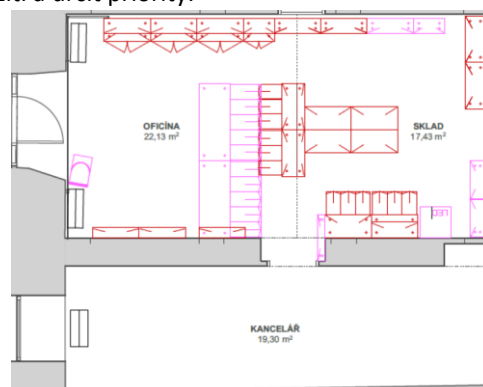
Zadání investora znělo jasně: vyměnit nábytek, který přestal vyhovovat funkčně i esteticky, tak, aby umožnil implementovat Category management a zároveň vytvořil moderní atmosféru historické budovy. Současně nějakým způsobem vyřešit neustále narůstající nároky na výstavní a skladové plochy.

Nejprve si musíme specifikovat požadavky na jednotlivé místnosti, jejich využití a určit priority.



FOTO: pharman.cz

*Stav
lékárny a
dispozice
před
proměnou*



Navržené řešení – zvětšení prostoru oficíny bylo prvním krokem, zmenšení kanceláře umožnilo navýšení bezprostředních skladových prostor, zároveň jsme přesunuli umývárnu do přípravný a v uvolněném místě vytvořili další skladové prostory.

Zásadní provozní změnou, ale bez větších stavebních úprav, získala lékárna velkorysý a vstřícný prostor nejen pro klienty, ale i pro expedující. **V číslech proměna vypadá takto:**

- ✓ o 44 % zvětšen prostor oficíny
- ✓ o 103 % navýšen výstavní prostor PŘED tárou
- ✓ o 80 % navýšen výstavní prostor ZA tárou
- ✓ o 97 % navýšena kapacita zásuvek pro uložení HVLP
- ✓ o 100 % navýšena spokojenost zákazníků i zaměstnanců

Stav lékárny a dispozice po proměně

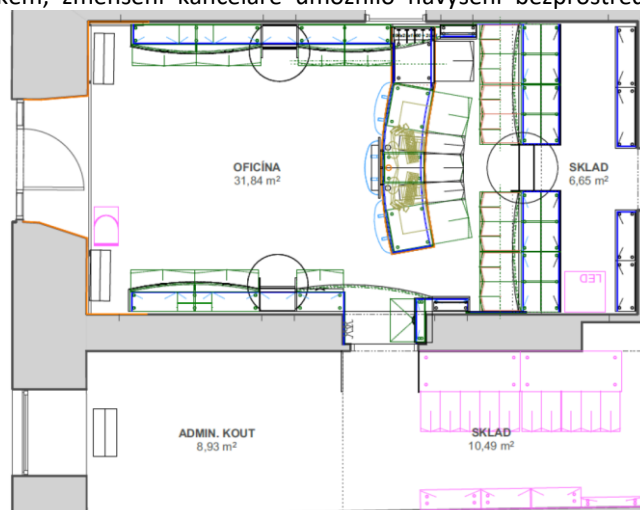


FOTO: pharman.cz

**PHARMACY
MANAGEMENT**



tvoříme
interiéry lékáren
JAKO JEDINÍ
s dokonalou
znalostí CatMan

Ing. Lenka Dohnálková

JE LIBO PLATIT?

podruhé

V březnovém čísle *Okénka do Apatyky* jsme psali o rozvoji nejrůznějších platebních metod. Rozvoj technologií umožňuje zákazníkům kromě klasické platby v hotovosti uhradit účet i prostřednictvím bankovní karty či nejrůznějších mobilních aplikací.

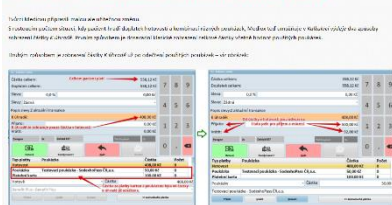
Pozitivní hospodářský vývoj posledních let vede i k rozvoji nejrůznějších benefitů, kterými zaměstnavatelé své pracovníky motivují. A tak se vedle stravenek se stále vyšší hodnotou objevují i nejrůznější poukázky s širokým využitím.

Zákazníci si zvykli sdružovat různé způsoby plateb. A není výjimkou, že kombinují všechny způsoby dohromady, tedy částečnou úhradu platební kartou, poukázku a doplatkem v hotovosti.

Vývojáři Medioxu samozřejmě na tuto situaci reagovali a váš lékárenský systém teď umožňuje v expedici při kombinované platbě dva způsoby zobrazení částky K úhradě.

Prvním způsobem je dosavadní klasické zobrazení celkové částky včetně hodnot použitých poukázek. Druhým způsobem je zobrazení částky K úhradě už po odečtení použitých poukázek.

Expedice – kalkulace kombinované platby



Podrobný popis zobrazení částky včetně jeho nastavení najdete v Novinkách a na našem webu [v sekci Aktuálně](#).

Společnost Apatyka servis se snaží do svého systému zapracovat kromě legislativních změn rovněž relevantní podněty uživatelů.

SKARTOVACÍ STROJE

Už rok platí v České republice nařízení EU o ochraně osobních údajů (GDPR). Jeho nedílnou součástí je i vhodná likvidace dokumentů, které tyto údaje obsahují. Správce i zpracovatel osobních údajů subjektů musí zajistit, aby se data neschraňovala v nadbytečném rozsahu a současně, aby se údaje nedostaly do nepovolených rukou ani poté, co už se nezpracovávají.

Jedním z řešení je prokazatelná likvidace papírových nosičů s těmito údaji. Pálit v kamnech není v dnešní době aktuální ☺ a tak musí přijít na pomoc technika.

Společnost Apatyka servis dodává svým zákazníkům za bezkonkurenční ceny malý, ale výkonný stroj AT-22MC.

AT-22MC



papír, DVD/CD, kreditní karty, sponky
stupeň utajení 3–4

4 430 Kč

Jedná se o skartovačku atraktivního designu pro lékárny či střední kanceláře se stupněm bezpečnosti (DIN) 4. Lze na ni skartovat dokumenty až o šířce 240 mm a zvládne i sešívací sponky. Pro kreditní karty a CD je vybaven samostatným vstupem. Standardem automatický systém start/stop, zpětný chod, tepelná pojistka motoru a signalizace přeplněného koše o objemu 30 litrů.

Dalším skartovacím strojem, který je vhodný do kanceláří i malých provozoven je IDEAL 2445 MC.

IDEAL 2445 MC



papír, DVD/CD
stupeň utajení 1–3

16 175 Kč

Toto zařízení je vybaveno bezpečnostním balíčkem ("SPS" - Safety Protection System), který obsahuje patentovanou elektronicky řízenou bezpečnostní klapku v místě vstupu, automatický zpětný chod při ucpání papírem a následné vypnutí, elektronické jištění dveří pomocí magnetického spínače, vypnutí po naplnění 35 litrové odpadní nádoby a absolutní vypnutí odběru elektrické energie po 30 minutách v pohotovostním stavu. Zařízení je dále vybaveno vícefunkčním přepínačem umožňujícím přehledné ovládání s barevnými a světelnými symboly.

Skartovačka je vybavena funkcí automatického startu a zastavení pomocí optického senzoru a signalizací aktuální kapacity vyřízení během skartace. Nože z tvrzené speciální oceli mají doživotní záruku a jsou odolné vůči kancelářským sponkám. Proužkový křížový řez umožňuje skartaci i CD/DVD. Tichý chod je samozřejmostí.

Více informací a úplnou naši nabídku kvalitních skartovacích strojů, které plně vyhovují požadavkům na likvidaci dokumentů podle zásad GDPR, najdete v našem internetovém obchodě:

<https://obchod.apatykaservis.cz>



NEJLEPŠÍ PRACOVNÍCI MĚSÍCE

Nejlepším systémovým poradcem měsíce března 2019 se stal

Jindřich Krajdl.

Gratulujeme!

DUBEN MĚSÍC BEZPEČNOSTI

Každoročně touto dobou připomínáme zásady bezpečnosti při práci s výpočetní technikou. A každoročně se najde dost uživatelů, kteří problém s počítačovými viry mají.

V březnovém čísle *Okénka do Apatyky* jsme psali o tom, že hackeři, autoři virů, drží krok s dobou a své škodlivé kódy šíří i chytrými telefony, hodinkami a vlastně jakoukoliv dostupnou elektronikou. Asi nebude dlouho trvat a budeme hledat antivirové programy i pro ledničky a televize! ☺

Ostatně počítačové viry se nešíří už jen prostřednictvím programů či mobilních aplikací, které si v dobré víře sami instalujeme. Skrytý obsah, který je schopen poškodit vaše zařízení, může obsahovat i jakýkoliv elektronický soubor typu excelu, wordu nebo i oblíbeného pdf. Hitem posledního roku jsou videa a filmy. Kyberzločinci ve velkém využívají,

či lépe řečeno zneužívají, neustále se zvyšující oblibu nelegálních serverů, ze kterých si lze zdarma či za minimální cenu stáhnout pirátské kopie populárních filmů. Pro hackera je jednoduché přidat k videu nebezpečný obsah a pak už si jen mne ruce, když si uživatel nebezpečný vir sám stahuje do svého počítače.

Nejjednodušší ochranou proti počítačovým virům je zodpovědné chování. Co to znamená? Nestahovat a neotvírat soubory, a to ani dokumenty či mailovou poštu, z neznámých či podezřelých zdrojů. Používat jen legálně instalované programy, a to jen jejich aktuální verze. Týká se to samozřejmě i operačních systémů.

Víte, že dvacet procent uživatelů dosud používá operační systém Windows XP, jehož podpora byla ukončena právě před pěti lety? Nepochybně bude i v příštím roce dost materiálu pro článek s touto tématikou ☹

POMŮCKY: AUNT, RJK, PROMYK, SPAM, YI	ŘEMEN (ZASTAR.)	VÁT	SPODNÍ VÝSADA JELENICH PAROHŮ	VYTVÁŘET SLÉVÁNÍM	INICIÁLY PROZAIČKY TRIOLE- TOVÉ	NASTŘÍKAT	@	HRÁT FOTBAL	SMĚNEČNÝ RUČITEL	ASFALT	@	SEVERO- VÝCHOD (ZKRATKA)	KLAVÍRY	ROZHODCE SPORU	ČLOVĚK ODDÁVA- JÍCÍ SE TAJEMNU
LIDOVÝ NÁ- ZEV KOZLÍ- KU LÉKAŘ- SKÉHO							POPRAVČÍ ČESKÝ LITERÁT				NEVYŽÁDA- NÁ ELEKT- RONICKÁ POŠTA				
1. DÍL TAJENKY											2. DÍL TAJENKY DCERA BOHA DIA				
ANGLICKY „TEIA“					MALÉ DÍTĚ VÝHLEDO- VÝ OTVOR						ANTIBLOK SYSTÉM (ZKRATKA) HAJDY				
ŘADOVÁ ČÍSLOVKA				VERVA ROSTLINA PODOBNÁ HEŘMANKU						OSTOUZET ZÁVOD NA VÝROBU SOLI					
@	ČÁST OSTRAVY	HRA S DŘE- VĚN. KOULÍ PROBLESK- NUTÍ (BAS.)							ŽHNOUTI STÉKAT (KNIŽNĚ)						
PICASSOVY INICIÁLY			OBLAK PRVNÍ LAT. PŘEKLAD BIBLE					BICYKL MOTÝLÍ ZÁMOTEK					KRAJČOVY INICIÁLY TLAMA		
VÝCHODNÍ ZEMĚ							DRASLÍK PŘÍJMENÍ OVIDIA							NETEČNÝ PLYN	ÚDĚL
PRAPOR- ČICI						POSUVNÁ MÉRITKA KÓD LETIŠ- TĚ RIJEKA						OSOBNÍ ZÁJMENO LISTNATÝ STROM			
DOVED- NOST (ZASTAR.)			POLSKÉ MĚSTO OZN. LETA- DEL IRANU								SPORTOVNÍ ÚBOR ZNAČKA BARYA				
3. DÍL TAJENKY					4. DÍL TAJENKY										
ZNAČKA JAPONSKÉ ELEKTRO- NIKY					PAŠOVANÉ ZBOŽÍ										

Tajenku křížovky zašlete do **20. května 2019** 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*: „NASHLEDANOU NA KONGRESU PHARMA PROFIT“.

Všem úspěšným řešitelům gratulujeme!

MĚŘENÍ TEPLOTY

Chybějící nebo nesprávně vedené záznamy o teplotě uchovávání termolabilních léčivých přípravků znamenají pro inspekci ze Státního ústavu pro kontrolu léčiv závažnou závadu. Taková se neodpouští, protože



postup jejich skladování je striktně dán vyhláškou č. 229/2008 Sb., o výrobě a distribuci léčiv. Požadavky jsou přitom velmi přísné. Určují nejen to, že

skladové prostory musí být vybaveny měřicím zařízením rozloženým podle tak zvané teplotní mapy, ale i způsoby kontroly hodnot, jednání při výpadku elektrického proudu nebo časový interval kalibrace měřidel. A aby vše bylo ještě složitější, u každého léčivého přípravku je při skladování potřeba postupovat přesně podle podmínek stanovených v jejích SPC. Každý lékárník jistě chápe, že všechna ta opatření jsou nezbytná – vždyť jde o přípravky, které mají za úkol léčit lidi.

Na druhou stranu je pravidelné plnění všech podmínek je velmi zatěžující a při veškeré další práci není problém na ně zapomenout.

Nechte za vás měření evidovat počítač.

Pro klid lékárníka implementovala Apatyka servis do systému Mediox funkčnost, která hlídá teplotní čidla a současně zapisuje hodnotu teploty. Kdykoliv přijde kontrola, jste připraveni a máte záznamy v souladu s požadavky.

Vedení zápisu o provedených kontrolách teplot v lednicích, a popřípadě i v místnostech přípravy, probíhá v rámci lékárenského informačního systému Mediox zcela automaticky. To samo o sobě již napovídá, že nejde o nic složitého. Stačí od měřicích čidel zavést kabel do centrální jednotky, která je pak opět kabelem propojena s počítačem a systémem Mediox. V něm si můžete navolit interval kontrol teplot v milisekundách podle vlastních potřeb a interval pro čtení dat – tedy to, jaká doba musí uplynout, abyste byli například varováni, že teplota v lednici je nižší nebo vyšší, než by měla. A pokud se

hodnoty samy v určeném čase nevyrovnejí, spustí se poplach opakovaně znovu.

Navolené maximální a minimální limity, stejně jako četnost měření, můžete podle potřeb kdykoli měnit, protože v Medioxu jsou všechny parametry vždy snadno editovatelné. Varování o nestandardní teplotě či vlhkosti můžete dostávat dokonce i v době, kdy máte zavřeno – jednoduše e-mailem na předem určené adresy.

A povinná kalibrace čidel jednou za dva roky? I tu pusťte z hlavy, Apatyka servis se o ni postará.

Jen si to představte. Kdykoli budete chtít, otevřete Mediox a zkontrolujete všechny teploty tam, kde to legislativa předepisuje, a klidně k tomu můžete přidat i místa, která povinná nejsou. Když pak zase přijde kontrola ze SÚKLu, s klidem v duši stisknete tlačítko klávesnice a z tiskárny vyjede protokol. Perfektní! Už žádné chůzení s lístečkem v ruce, čtení hodnot z měřidel a následné zapisování do sešitu.



APATYKA SERVIS, s. r. o. | K Pérovně 945/7, 102 00 Praha 10 | tel.: +420 296 808 300 | www.apatykaservis.cz | obchod@apatykaservis.cz
 Servisní centra: Plzeň, Brno, Ostrava, Vysoké Mýto, Tábor, Turnov, Otrokovice

Zájemci o instalaci teplotních čidel v lékárně

kontaktujte nás mailem hw@apatykaservis.cz

nebo přímo telefonicky:

Pavel Hofman, hardware technik, 737 263 980.