



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

KDYŽ DVA DĚLAJÍ TOTÉŽ

Už jsme si zvykli, že když chceme něco chránit, tak to zamkneme.

V počítači je to o to složitější, že nemá žádnou petlici, kam bychom mohli zámek pověsit. Existují sice hardwarové klíče, které se připojí k počítači, aby uvěřil, že jsme to my, kdo ho odemyká. Dříve se takové hardwarové klíče připojovaly k paralelnímu portu, kde bývají obvykle připojeny tiskárny. Dnes se nejběžněji používá některý z USB portů. Mělo to tu výhodu, že klíč byl jenom jeden nebo určitý přesně daný počet a když se nějaký ztratil nebo byl ukraden, zjistilo se to hned a mohla být učiněna opatření.



V běžném životě je ale používání hardwarových klíčů nepraktické, a tak jsme přešli ke klíčům elektronickým. To znamená, že při vstupu zadáme svoje heslo a dveře, respektive program, se otevrou. Je to mnohem pohodlnější a řada lidí využívá číselný kód i při otvírání klasických dveří. Nemusíte nosit klíče, neztratíte je, neukradnou vám je ... Jen ten vstupní kód nesmíte zapomenout. 😊

Používání hesel jako rozpoznávacího znaku, že jeho uživatel je k něčemu oprávněn, se používají už od středověku. Respektive od té doby, co válečnické armády byly tak velké, že se vojáci jedné strany navzájem neznali a používání předem domluveného slova, hesla, mělo zabránit, aby se navzájem nepozabíjeli. A už tenkrát se protivník snažil hesla nepřátel získat, aby jim mohl nejrušněji škodit.

Když, se dnes řekne heslo, tak obvykle máme na mysli heslo počítačové. Hesla mohou být jednoduchá i složitá, silná. Některé systémy vyloženě požadují silná hesla a často je dokážou i samy generovat. Takové silné heslo se musí skládat z malých i velkých písmen, číslic a některých specifických znaků, jako je podtržítka nebo středník. Jsou to opravdu silná hesla, ale kdo si je má pamatovat. 😞

A tak dáváme přednost heslům jednodušším, které si lépe zapamatujeme. Nejlépe pokud máme ke zvolenému slovu nějakou vazbu a dobře si ho pamatujeme – datum narození, jméno milované osoby a podobně. Taková slova se opravdu dobře pamatují, ale na druhou stranu jsou lehce uhodnutelná. Kdysi, v dobách prvního nasazování osobních počítačů ve firmách, jsem pracoval jako správce systému. Pracovnice v účtárně měly jako heslo bez výjimky jméno prvorozeného syna. A ty, co byly ještě bezdětné, tam měly křestní jméno manžela či přítele. 😊

„Lidé, kteří pracují s počítači, se nechovají tak, jak počítač vyžaduje, aby se chovali.“

Murphyho zákon

Algoritmy na prolomení hesel jsou, stejně jako počítačové viry, stále sofistikovanější a čím jednodušší a slabší heslo si zvolíte, tím jednodušší to případný útočník má.

O bezpečnosti hesla rozhoduje i jeho

délka. Speciální programy hackerského podsvětí dokážou čtyřmístné heslo, složené z číslic od nuly do devítky, prolomit za dvě minuty. A nezapomeňte, že to, co vám může přijít jako dokonale bezpečné heslo, pro jiného zdaleka nemusí být. Po internetu koluje tento vtip:

Ukradli mi kartu a vybrali účet, ale co nechápu, jak mohli přijít na můj PIN.

A jaký jsi měl PIN?

Letopočet, kdy papež Řehoř IX. svatořečil Dominga de Guzmána, zakladatele Dominikánského řádu.

Uff ..., no a kdy to bylo?

V roce 1234! 😊

Obvykle každý z nás v počítači používá několik programů a každý z nich požaduje heslo. Můžeme si to zjednodušit a ve všech používaných aplikacích používat heslo stejné. Je to riskantní. Pokud v jedné aplikaci útočník heslo odhalí, má otevřené dveře do všech programů. 😞

Určitým řešením je aplikace na správu uložených hesel. V nejjednodušší podobě ji nabízejí webové prohlížeče, když umožňují uložit přístupová jména a hesla pro jednotlivé webové aplikace. Ale ani to není nejbezpečnější, protože v případě prolomení hesla právě do správy hesel má útočník všechna vaše hesla naservírovaná na stříbrném podnose.

Jediné účinné zajištění je používat silná hesla, nikam si je nepsat a pamatovat si je. Je to náročné, ale nezbytné.

Nový pojem *kybernetická bezpečnost*, který je neustále skloňován, zdůrazňuje bezpečnost při práci s informačními technologiemi a k tomu patří i zajištění přihlašování a bezpečného uložení hesel. Společnost Apatyka servis v minulosti na svých webových stránkách správu hesel neřešila. Každá lékárna, pokud se chtěla přihlásit a získat přístup do našeho e-shopu, k číselníkům, ceníkům nebo inzerci, se přihlásila svým sedmimístným identifikátorem a stejným heslem, kterým se hlásí k MyPINu u společnosti Phoenix LV. A my jsme si jenom dotazem na Phoenix ověřili, že jsou přihlašovací údaje v pořádku.

Tento způsob ověřování ale neodpovídá novým požadavkům kybersecurity. Proto průběžně žádáme návštěvníky našeho webu, aby si aktualizovali svoje přihlašovací údaje, které jsou nadále nezávislé na přihlašování k ePINu společnosti Phoenix.



Petr Bělohoubek

Petr pracuje v oddělení vývoje společnosti Apatyka servis od srpna 2023 na pozici web developer

Petr pochází z malé, ale starobylé jihomoravské vesnice Mouřínov v podhůří Ždánického lesa. Krásná příroda mezi přírodní památkou Hrubá louka na jedné straně a přírodní rezervací Ševy na straně druhé je vhodným místem pro dětské hry. Vesnice, kde žije ani ne pět set obyvatel ale neposkytuje dost příležitostí k uplatnění pro cílevědomého kluka, který ví, co chce. A tak se Petr po různých peripetiích přestěhoval do Prahy, kde začal pracovat jako programátor.

První program napsala před 180 lety Augusta Ada King, hraběnka z Lovelace, mimochodem dcera známého britského básníka lorda Byrona. Od té doby se programování podstatně změnilo a říct o někom, že je programátor, je málo. Existují různé specializace programování, které se mnohdy doplňují, ale často používají úplně jiné nástroje a prostředí. V oblasti zdravotnictví je lze srovnat například s kardiochirurgem a očním lékařem. Oba jsou doktoři a oba ví něco o činnosti toho druhého, obvykle více než běžný laik, ale těžko by se vzájemně zastoupili na operačním sále. A obdobně i programátoři.



Petr začal v Praze na pozici podpory informačních technologií a postupně se vypracovával na programátora. Při neustále rostoucí dostupnosti internetového připojení je čím dál tím více aplikací tak zvaných webových.

To znamená, že si uživatel nestahuje program a neinstaluje si ho doma do svého počítače, ale jednoduše se připojí k webové aplikaci, která je nainstalována někde na serveru. Uživatelé stačí mít na svém počítači nějaký běžný

webový prohlížeč, jako je Google Chrome nebo Microsoft Edge. Toto řešení je mnohem operativnější při řešení jakýchkoliv problémů nebo nahrávání nových verzí a současně je odolnější vůči hackerským útokům. Servery poskytovatele jsou obvykle mnohem lépe chráněny než počítače uživatelů.

Navíc je toto řešení velice vhodné tam, kde ke stejné aplikaci a ke stejným datům přistupuje více uživatelů z různých míst, často navzájem hodně vzdálených. Petr například od základů vybudoval systém řízení vztahů se zákazníky (CRM) pro právní kanceláře. Právníci, jednotliví uživatelé, musí mít přístup kdekoli k informacím o svých klientech, k projednávaným kauzám i výsledkům už uzavřených případů, které se staly precedentem. A určitě je výhodou okamžitý přístup k aktuálním zákonům a předpisům, které jsou v naší legislativě tak často měněné a doplňované.

„Představte si život jako hru, kde 24 hodin denně žonglujete s pěti míčky: práce, rodina, zdraví, přátelé a smysl života a snažíte se je udržet ve vzduchu.“

Dave Russell Logan (1954), osobnost amerického rádia a fotbalový profesionál



Tahle práce vyžaduje myslet dopředu jako šachista a předvídat, co bude uživatel potřebovat a chtít. Je to také o systematickosti. Tuhle vlastnost mají našťástí v rodině – Petrova sestra Dana se například věnuje archeologii. To není v našich zeměpisných šířkách typicky ženská profese, ale systematickosti a hloubavý duch se v ní

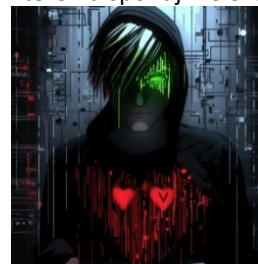
rovněž vyžaduje.

I v naší společnosti se Petr věnuje dál vývoji webových aplikací.

Pozice web developera v Apatyce mi dává možnost dále rozvíjet svoje stávající znalosti a dovednosti. Je to zase další malý krok kupředu. Hodně si cením, že tady mohu pracovat v moderním prostředí a s programátorskými nástroji, které odpovídají dnešní době a obecně trendu v oboru informačních technologií. Navíc aplikace, na jejichž tvorbě se tady podílím, nejsou do šuplíku, ale jsou ihned implementovány, a tak máme okamžitou bezprostřední zpětnou vazbu, jak se naše dílo daří.



I ve svém volném čase zůstává Petr věrný počítačovým technologiím a věnuje se skládání elektronické hudby. Jde o hudbu vytvářenou elektronickými nástroji, tedy zdroji zvuku, které disponují elektronickými součástmi, jako například



syntezátor nebo počítač. Tento žánr se neobjevil až s osobními počítači, ale první skutečně elektronický hudební nástroj vynalezl už před více než sto lety Lev Sergejevič Těrmén a je po něm nazván theremin 😊 Jeho zvláštností je, že není ovládán dotykem, ale pohybem. Jeho antény registrují pohyb paží, dlaní či prstů a podle toho vylazují tón. Vynikající nástroj do kovidové pandemie! 😊 V každém případě je pro Petra elektronická hudba dobrým relaxem od práce web vývojáře.

INTERNET VĚCÍ

V *Okénku do Apatky* jsme prvně psali o internetu věcí před deseti lety, kdy jsme přetiskli názor Erica Schmidta, tehdejšího předsedy představenstva společnosti Google. Tvrdil, že internet v dohledné době bude natolik rozšířený, že ho přestaneme vnímat, že se stane nedílnou součástí našeho života stejně jako elektřina nebo tekoucí voda.

A čas mu dal za pravdu. Kolik lidí při rezervaci ubytování zjišťuje, zda je v místě internet? Nějak to automaticky předpokládáme stejně jako tu tekoucí teplou vodu či elektřinu.

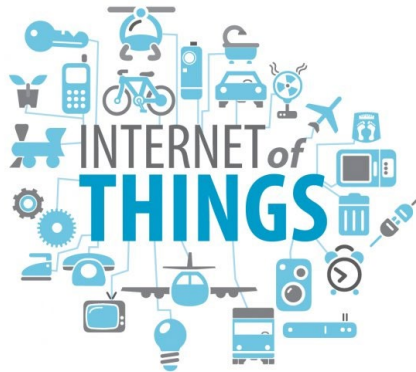
Zevšednění internetu a jeho začleňování do našich každodenních činností se často označuje jako děláni chytrých věcí z hloupých. Dnes jsou běžné *chytré* hodinky, které dokáží plně zastoupit chytré telefony. Můžete s nimi surfovat po internetu, komunikovat na sociálních sítích, poslouchat hudbu, sledovat videa či prohlížet fotky a celou řadu dalších věcí ... a také někdy telefonovat! 😊



Dnes existují chytré televize, ledničky, pračky, auta ale taky žárovky. Pod označení *chytré* jsme si zvykli zařazovat všechna domácí zařízení, která mohou být doplněna o množství automatických funkcí a pospojována do jednoho funkčního celku a ovládána právě prostřednictvím internetu.

Technicky je to v dnešní době velmi jednoduché. Pokud dokážeme dálkovým ovladačem otevřít vrata garáže, vypnout televizi nebo zapnout topení, proč by to nešlo přes internet? Jen místo senzoru reagujícího na infračervený paprsek se namontuje ovládání komunikující například přes domácí wifi síť. A pak chytrým telefonem můžete řídit třeba chytrý vysavač z pohodlí gauče. 😊

A to už není sen, ale v celku běžná realita, stejně jako prostřednictvím telefonu ovládat osvětlení v místnosti, vytápění nebo klimatizaci. Chytrá zařízení v domácnostech nám zasahují do života stále více a více. Kdo si před deseti lety představil, že budou existovat i *chytré* dětské chůvičky?



Nastává éra Internetu věcí (IoT), éra bezpečnosti vzájemně propojených věcí jak osobní potřeby, tak věcí v profesionální sféře. Před deseti lety odborníci odhadovali, že v roce 2020 budou na každého člověka planety připadat čtyři chytrá zařízení. Sice to odborníkům trochu nevychází a podle posledních statistik to bylo v loňském roce jen 1,5 zařízení na jednoho obyvatele, přesto je to ohromující číslo. Co by se stalo s IoT, kdyby najednou internet nebyl?



Zvykli jsme si, že hackeři utočí na počítače i telefony a učíme se tomu bránit. Ať už nejrůznějšími protivirusovými programy nebo tím, že se na internetu chováme obezřetně. Ale stejný útok mohou provést na cokoli, co komunikuje prostřednictvím internetu.

V tomto případě ale regulační úřady reagují mnohem rychleji než v případě telefonů a počítačů a vyžadují po výrobcích a dodavatelích chytrých zařízení dodržovat zásady kybernetické bezpečnosti v předstihu.

Zatím jsme se v *Okénku do Apatky* bavili o směrnici o kybernetické bezpečnosti, známé jako NIS2, především v souvislosti s nemocnicemi a velkými zdravotnickými zařízeními. Ale evropská směrnice NIS2 má mnohem širší dopad a rozhodně s ní nekončí legislativní boj proti kybernetickým útokům. Aktuálně evropské orgány připravují *Akt o kybernetické odolnosti* (EU Cyber Resilience Act), jehož cílem je zajistit, aby všechna chytrá zařízení připojená k internetu byla vůči kyberútokům bezpečná ještě před uvedením na trh v Evropě. Připravovaný předpis má pod hrozbou vysokých sankcí donutit jednotlivé výrobce, aby bezpečnost nebrali na lehkou váhu ani v průběhu celého životního cyklu produktu.

Podle návrhu bude muset výrobce ve své technické dokumentaci k výrobku uvádět posouzení kybernetických rizik. Definitivní podoba směrnice ještě není schválena a bude existovat několikaleté přechodné období, aby se výrobci stihli připravit. A teprve čas ukáže, zda opatření budou, a případně, jak moc budou účinná. Nová povinnost pro výrobce nepochybně zdraží některé produkty a možná zvýší nelegální dovoz ze zemí mimo EU. 😞

VIDĚT A BÝT VIDĚN

VIII. 3D 360° kongres Healthcomm Professional

proběhne ve dnech 13. 3. – 14. 4. 2024. Akce je virtuální a zájemci o bezplatné studium na tomto kongresu mohou při registraci využít náš kód **APA24**.

Témata na kongresu:

- Jarná detoxikácia organizmu liečivými hubami a rastlinami.
- Imunologie člověka s důrazem na alergický zánět.
- Regulace reklamy u zdravotnických prostředků.
- Doplnky stravy pro kojící ženy.

PLV LABORATOŘ

S novým rokem přišla řada legislativních změn, které tvůrci lékárenských systémů musí implementovat. Z tohoto pohledu není mezi různými informačními systémy pro lékárny žádný rozdíl. Všechny systémy musí splňovat legislativní požadavky. Konkurenční rozdíly jsou v tom, jaké funkce a služby dokážou dodavatelé těchto systémů nabídnout navíc.

Mediox Díky dlouhodobé spolupráci nabízí systém MEDIOX od společnosti Apatyka servis přímé propojení s PLV laboratořmi. Uživatelé systému si tak z důvěrně známého prostředí MEDIOXu mohou přímo objednat přípravky z PLV laboratoře.



Heslem laboratoře je *PLV Laboratoř – Váš spolehlivý partner pro soustředěnou přípravu IPLP*. Podstatná část produkce je příprava náhradou za výpadekové HVLP. Vzhledem k tomu, že laboratoř zpracovává objednávky z lékáren napříč celou republikou má skladem prakticky všechny farmaceutické suroviny, které jsou v České republice dostupné.

Laboratoř se nachází přímo v areálu společnosti Phoenix LV v Praze. Na ploše bezmála 500 m² tady třicet lékárníků, farmaceutických asistentů a sanitářů vyřizuje už od léta 2022 požadavky pro téměř čtyři sta lékáren. Pro představu to znamená měsíčně 5 800 vyřízených objednávek a 36 tisíc připravených produktů.



Průměrně je to devadesát přípravků měsíčně na jednu lékárnu. Znáte si to průměrným časem přípravy jednoho přípravku a vyjde vám čas, který můžete ušetřit díky několika klikům v systému MEDIOX. 😊 Odesílání objednávek, jejich příjem i výdej zákazníkům a pacientům jsou pro pracovníky lékáren velmi jednoduché. Objednávka se odesílá ihned během načtení e-receptu do expedičního okna systému MEDIOX.

Kromě oboustranně výhodné spolupráce se společností Apatyka servis využívá PLV laboratoř další synergetický efekt ze své polohy přímo v areálu velkoobchodu Phoenix. Umožňuje ji bezplatnou dopravu přípravků do kterékoliv lékárny, a to bez ohledu na velikost objednávky. Není stanovena žádná její minimální hodnota.

Věříme, že rychlá dostupnost přípravků je klíčová pro spokojenost pacientů – vašich zákazníků. Nezáleží na tom, zda potřebujete jediný přípravek nebo větší množství – laboratoř rychle a bezpečně dodá jakékoliv množství přímo do lékárny.

Vzhledem k četnosti rozvozů je doprava objednaných přípravků do lékárny optimálně do tří dnů, přitom rozvoz z laboratoře probíhá dvakrát denně. Z doložitelné statistiky za uplynulý rok plyne průměrný čas 2,2 dne doručení objednávky do lékárny. To je mnohdy dříve, než při individuální přípravě v lékárně zajistíte potřebné suroviny.



Samozřejmě, pokud *pro strýčka Příhodu* nedržíte v lékárně na skladě všechny možné suroviny. Jenomže tohle řešení lékárnu ekonomicky zatěžuje. Suroviny jsou již dávno zaplacené a jejich využití, tedy že je pacient nebo pojišťovna zaplatí, je v nedohlednu. A to nemluví o tom, že i skladové místo něco stojí a každý přípravek i surovina časem expiruje. 😞

Se službou PLV laboratoře nemusíte už mít na skladě velké množství různých přípravků. Stačí jednoduše objednat to, co potřebujete, a laboratoř už se postará o rychlou a spolehlivou přípravu a dodání. Tímto způsobem můžete optimalizovat své skladové zásoby, uvolnit místo a snížit náklady spojené s přílišným skladováním. 😊

(pokračování na straně 6 *Okénka do Apatyky*)



NEJLEPŠÍ PRACOVNÍK MĚSÍCE

Nejlepším systémovým poradcem měsíce ledna 2024 se stal

Jakub Míka.

Gratulujeme!

EFEKTIVITA PRÁCE

Podle jedné z definic vyjadřujeme cizím slovem *efektivita* či *efektivnost* praktickou účinnost jakékoliv smysluplné lidské činnosti, nejčastěji pak lidské práce. Efektivita práce je vlastně naše schopnost dosáhnout cílů a výsledků s minimálním časem, náklady a zdroji. A v ekonomice je to jedna z důležitých konkurenčních výhod, protože jestli někdo dokáže vyrobit stejné věci jako my rychleji nebo laciněji, tak my nemůžeme se svými produkty uspět.

Efektivita práce se samozřejmě historicky vyvíjí a je do značné míry závislá na technologickém pokroku. Kdysi si každý vyrobil doma stůl, ušil oděv i boty. Teprve později se profilovali řemeslníci jako truhlář, krejčí či švec, kteří měli potřebné znalosti i speciální nářadí. A ani ti nemohli konkurovat tovární výrobě, která je časem nahradila.

Historie měření efektivity práce sahá až do starověku, ale systematické měření a analýza začaly v průmyslové revoluci 19. století. Jedním z prvních průkopníků byl americký strojník Frederick Winslow Taylor, který je známý jako *otec vědeckého řízení*. Původně měl studovat práva, ale špatný zrak mu nedovolil vysedávat nad učebnicemi, tak nastoupil do učení jako strojník a časem se vypracoval na jednoho z nejuznávanějších odborníků na řízení podniku. Jeho principy managementu souhrnně nazývané *taylorismus* mají uplatnění i v dnešní době. Následující vývoj efektivity práce byl ovlivněn dalšími průkopníky, jako byl například Henry Ford, který vsadil na specializaci. Je efektivní a nanejvýš žádoucí, aby každý pracovní úkon realizovali specialisté, kteří mají potřebné know how.



POMŮCKY: DFO, LJE, PEMIKAN, REI, SIE	ANGLICKY „ESO“	INDIÁNSKÉ SUŠENÉ MASO	PODŘADÍCÍ SPOJKA	RADIO TE- LEVISION LUXEM- BOURG	SEJF	NEDOVO- LENÉ HRÁT HOKEJkou	INICIÁLY LEDECKÉ	INTERNÍ (ZKRATKA)	VÝTVOR		STARO- ČESKÝ KRONIKÁŘ	NÁRODNÍ LEKÁŘSKÁ KNIHOVNA (ZKRATKA)	INICIÁLY MUSKA	3. DÍL TAJENKY	NEJSTARŠÍ DÍTĚ
POLITIKA RASOVÉ SEGREGACE										ZAKŘIVENÝ OBUVNICKÝ NŮŽ					
1. DÍL TAJENKY										ČES. FILM. REŽISÉR MPZ ESTONSKA					
DOMÁCKY EMIL							CITOSLOV. TLESKÁNÍ ČERNOMOŘ. LÁZNĚ						INIC. SPIS. VACHKA 2x ZVÝŠE- NÝ TÓN D		
	INIC. PĚVCE ŽIDKA SLOVENSKY „DLUH“			PTAČÍ KRMIVO ZAVÁZÁN				ZÁKLADNÍ ČÍSLOVKA V MINULÉM ROCE				INICIÁLY OISTRACHA KŘÍŽENEC VELBLOUDA			
POŠTOVNÍ KÓD DÁNSKA			STŘEŠNÍ TRÁM LIDÉ BÍLÉ RASY						SLOVENSKY „TALIŘ“ ZVONIVÝ ZVUK						
2. DÍL TAJENKY										NĚMECKÁ SPOLKOVÁ ZEMĚ TÉMĚŘ					
ZLOST					AFR. MET- ROPOLE NĚM. MLUV. ČLEN						ŘETĚZ. LUX. HOTELŮ ČESKÝ TEXTAŘ				
	NÍZKÉ DŘEVINY (KNIŽNĚ)	ANGLICKY „LEŽ“ OKRAJ ŠATŮ				DOMÁCKY HERMÍNA SLOVENSKY „TÝM“						NĚMECKY „ONA“ PORTUGAL- SKY „KRÁL“			
NACHYLO- VATÍ								VONNÁ BYLINA ZNAČKA CESIA					VYS. NAPĚ- TÍ (ZKR.) ZNAČKA OSMIA		
4. DÍL TAJENKY							ROMÁNOVÝ KMOTR								
AMERICKÝ RAPER							DESETINA MILIONU								

Tajenku křížovky zašlete do **20. března 2024** 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* byla „VÍTEJTE NA ZIMNÍ KONFERENCI V JIHLAVĚ“.

Všem úspěšným řešitelům gratulujeme!

PLV LABORATOŘ

(pokračování ze strany 4)

Bezpochybně je hromadná či opakovaná výroba přípravků mnohem efektivnější, než příprava ad hoc. To věděli už naši předkové, a proto se snažili o centrální zpracování všude tam, kde to bylo možné. Zjednodušili si tak zásobování všemi potřebnými surovinami a zlepšili i využití některých nákladných nástrojů. Pokud děláte něco jen občas, tak buď si nákladné profesionální

vybavení nepořizujete a snažíte se obejít bez něho, nebo si jej pořídíte a pak často leží ladem a jeho odpisy zvyšují náklady.

Naše PLV laboratoř je vybavena moderními zařízeními a provádí přípravu s maximální pečlivostí a péčí o kvalitu. Můžete si být jisti, že každý přípravek,



který opustí naší laboratoř, splňuje nejvyšší standardy a přesně odpovídá zadaným požadavkům.

Využitím služeb PLV laboratoře nejenže získáte vynikající kvalitu přípravků, ale rovněž uvolníte cenný čas odborného personálu v lékárně, který může být využit k poskytování kvalitní péče a poradenství pacientům. Nemusíte se již starat o ruční přípravu složitých lékových směsí nebo hledání potřebných surovin. Pracovníci PLV laboratoře se o to postarají za vás, zatímco vy se můžete plně soustředit na pacienty, aby z vaší lékárny odcházeli nanejvýš spokojeni.

A díky propojení s informačním systémem MEDIOX není objednávání služeb PLV laboratoře nijak složité a opravdu stačí jen několik kliknutí v počítači.

Využijte služeb

PLV LABORATOŘE

- snadné objednání přímo v lékárenském systému MEDIOX
- efektivní využití času odborného personálu v lékárně
- lepší dostupnost IPLP pro vaše pacienty
- rychlé doručení objednávky – doprava zdarma
- spolupráce bez závazků = bez minimální hodnoty objednávky
- optimalizace skladových zásob a odpisů surovin
- výroba náhrad za výpadkovou HVLP
- 251 produktů v katalogu

Bližší info na webu: www.phoenix.cz/plv-laborator/ nebo

na e-mail m.mikulka@plvlab.cz.

PLV Laboratoř – Váš spolehlivý partner pro soustředěnou přípravu IPLP