Lekis

PROGRAM ČESKÝCH LÉKÁREN

11 ZIMNÍ KONFERENCE
JIHLAVA 2020

» *Nemůžete se dovolat konzultantovi nebo na servis? Nezná váš konzultant odpovědi na vaše dotazy?* ***Nejméně zkušený konzultant v Lekisu je v naší společnosti již 7 let.***

» *Jste nespokojeni s pomalým vývojem vašeho programu?* ***Naši vývojáři jsou držiteli Microsoft Certified Solution Developer, postarají se o inspirativní nápady vaše i našich zákonodárců.***

» *Nesouhlasí vám stále ekonomické údaje?* ***Poradí vám naše ekonomky v řadách konzultantů.***

» *Máte strach ze změny systému?* ***Lekis pro Windows provází pověst nejvíce intuitivního programu v lékárnách.***

Postrádáte v programu řadu užitečných funkcí?
Chcete profesionální přístup a nejlepší software v ČR?

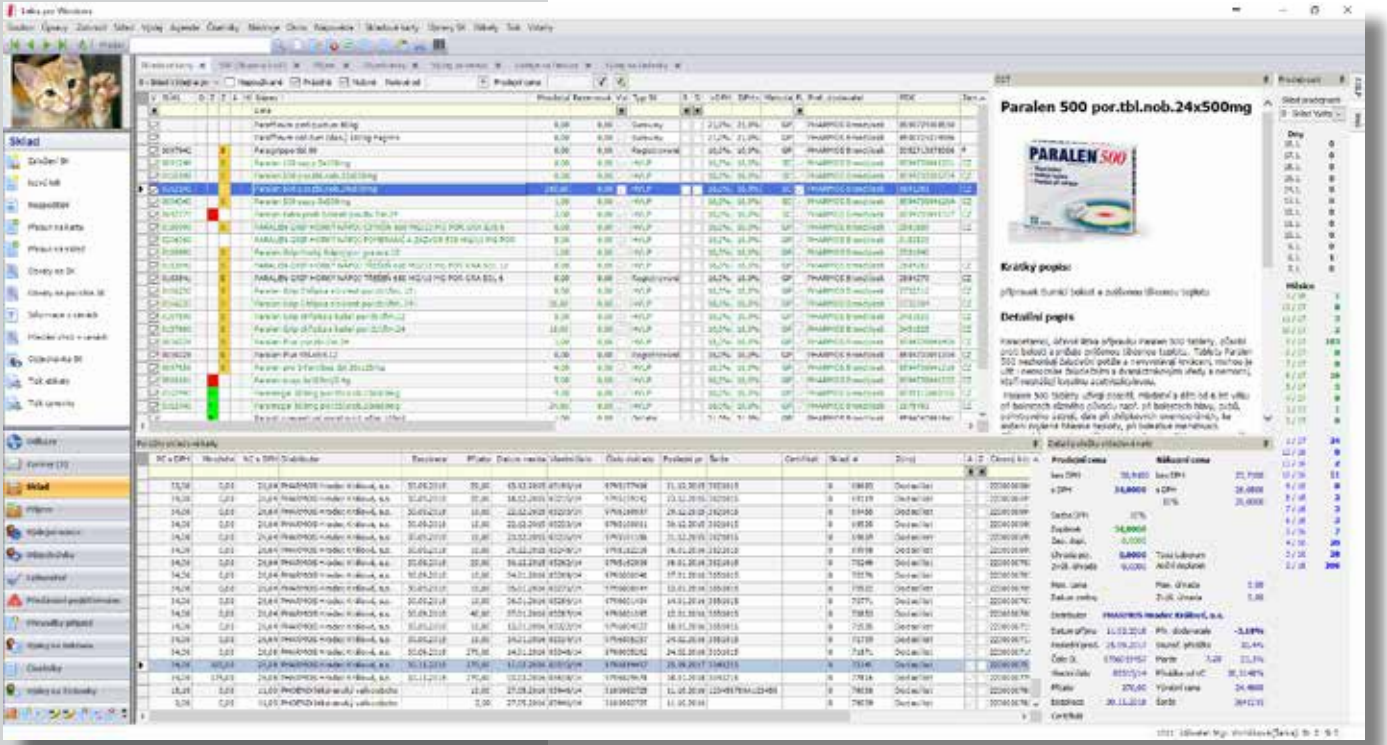
Přidejte se k nám.
Lekis pro Windows.

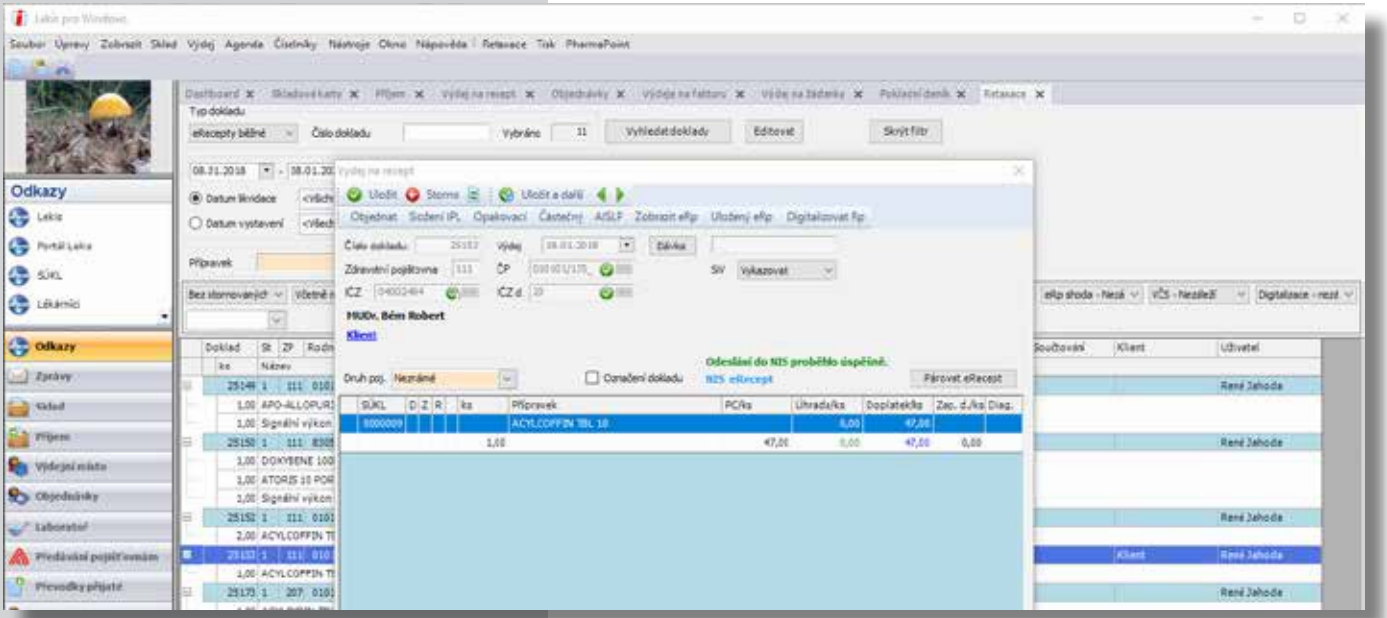
O nás

Společnost Lekis s.r.o. patří již více než 25 let mezi přední poskytovatele informačních systémů pro lékárny v České republice. Hlavními produkty jsou lékárenský informační systém Lekis pro Windows, manažerský systém pro řízení sítě lékáren CML (Centrální management lékáren) a CML BI a objednávkový systém pro nemocnice Pluto.

Lekis pro Windows je profesionální a stovkami lékáren ověřený lékárenský program. Je nainstalován ve více než 750 lékárnách v celé ČR od malých nezávislých lékáren až po velké nemocniční lékárny. Z desítek českých nemocnic, jejichž jak lékárny taky samotné nemocnice využívají služeb našich programů, můžeme zmínit např. např. IKEM - Institut klinické a experimentální medicíny, Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, Klaudiánova nemocnice v Mladé Boleslavi, Nemocnice Havlíčkův Brod, krajská nemocnice v Jihlavě, Nemocnice Žatec, Krajská nemocnice Tomáše Bati ve Zlíně, Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov, Oblastní nemocnice Kolín, Oblastní nemocnice Kutná Hora a mnoho dalších.

Každé nemocnici po seznámení se se situací a provozem nabízíme řešení, které je přizpůsobeno přesně na míru potřebám, jak personálu lékárny resp. nemocnice, tak i managementu. Spolu s programy poskytujeme i služby spojené se školením, hotline a servisem hardware.


Paralen 500 por.tbl.nob.24x500mg
Krátký popis:
Detailní popis


Odkazy
Výdej na recept
Uložit
Storno
Uložit a další
Číslo dokladu
Zdravotní pojišťovna
MUDr. Bém Robert
Klient
Odesláno do NIS proběhlo úspěšně.
Párovat eRecept
ACYLCOFFIN TBL 10

Lekis pro Windows se představuje

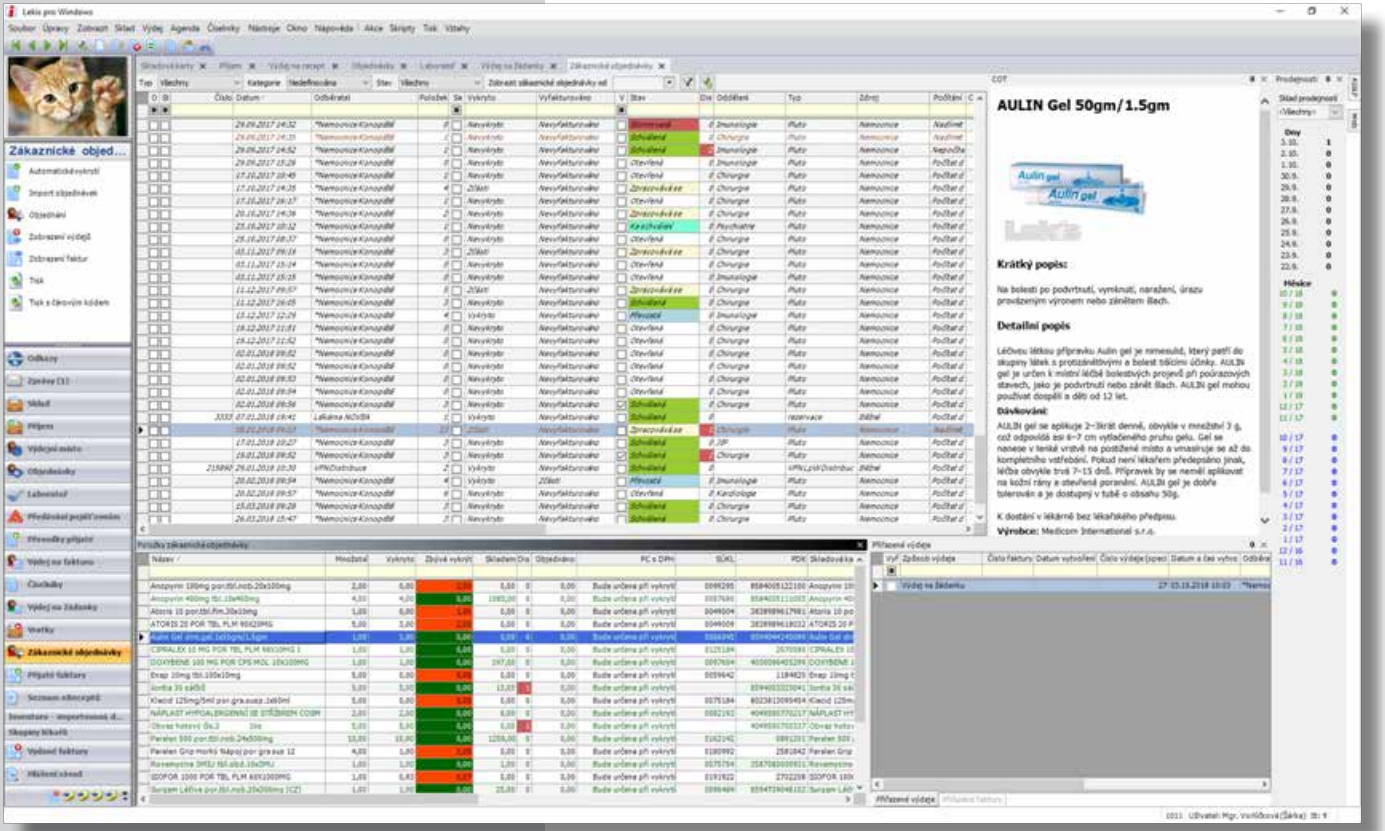
Lekis pro Windows je komplexní lékárenský informační systém, který pokrývá veškeré činnosti, ke kterým v lékárně dochází. Od objednání zboží, přes přesnou evidenci ve skladu, výdej zboží pacientům, až po fakturaci pojišťovnám či jiným subjektům. Kromě toho poskytuje celou řadu možností k analýze ekonomických výsledků lékárny nebo sítě lékáren. Tyto funkcionality jsou pro provoz nemocnic, ať už státních, krajských nebo soukromých, zcela zásadní. Obrovské množství implementovaných funkcí pomáhá personálu lékáren v každodenním provozu. Řada doplňkových modulů dělá z Lekisu pro Windows nástroj pro efektivní řízení lékárenského provozu. Jako každý kvalitní software je neustále ve spolupráci s lékárníky intenzivně vyvíjen a doplňován o nové funkce a vylepšení.

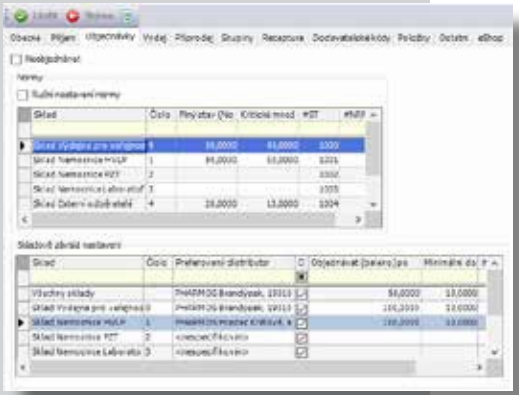
V Lekisu pro Windows je použita zcela nová koncepce pohledu na zpracovávaná data, která je v České republice mezi programy unikátní a je výsledkem práce týmu analytiků a vývojářů společnosti Lekis s.r.o. Toto nové originální a přesto velmi intuitivní uživatelské rozhraní poskytuje v daný okamžik ucelený pohled na všechna data související s danou problematikou a uživatel je tak zbaven zdlouhavého klikání a mačkání kláves, která ho výrazně zdržují od jeho odborné práce. Je využito mnoha grafických prvků, ikon, barev a fontů k zjednodušení a intuitivnosti ovládání programu.

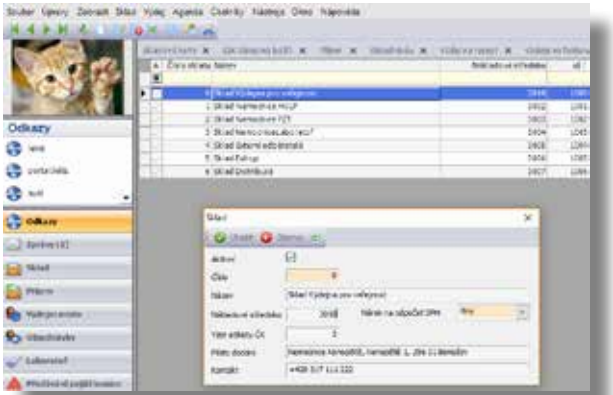
Lekis pro Windows se zásadně odlišuje od ostatních lékárenských systémů možností práce ve více modulech programu v jeden okamžik. Není tedy problém na jednom počítači např. připravovat objednávku zboží, retaxovat a zároveň přeskočit do modulu výdeje a odbavit zákazníka a pak se vrátit k rozdělané práci. Zároveň je možné kontrolovat recepty pro pojišťovnu, odesílat dávky a faktury pomocí B2B pojišťovnám nebo připravit IPL v laboratoři. Vše se řeší pouze jednou spuštěnou instancí programu Lekis. Navíc je umožněno jednoduše v každém modulu editovat skladovou kartu, normy, vytvořit rychlou objednávku, či zobrazit prodejnosti anebo informace z číselníků AISLP resp. C.O.T.

Vývoj Lekisu pro Windows je rovnoměrně rozložen na tým programátorů a analytiků, aby se minimalizovalo nebezpečí, které je spojeno s fluktuací zaměstnanců. Je zřejmé, že stavět vývoj takového systému na jednom až dvou lidech je velmi nebezpečné. Vývojový tým je kompaktní a již několik let stabilní. Všichni vývojáři procházejí školeními u společnosti Microsoft, jejichž produktů pro vývoj používáme, a pravidelně získávají odborné certifikace.

Lekis s.r.o. je členem partnerského programu společnosti Microsoft, kde jsme dosáhli nejvyšší úrovně Gold Certified Partner. Již několikrát byla naše společnost použita jako referenční a to nejenom na české úrovni, ale i na celosvětové. Za nejvýznamnější úspěch považujeme návštěvu pana Sharada Ghándího, ředitele celosvětové divize Intel Digital Health, zaměřené na IT ve zdravotnictví.

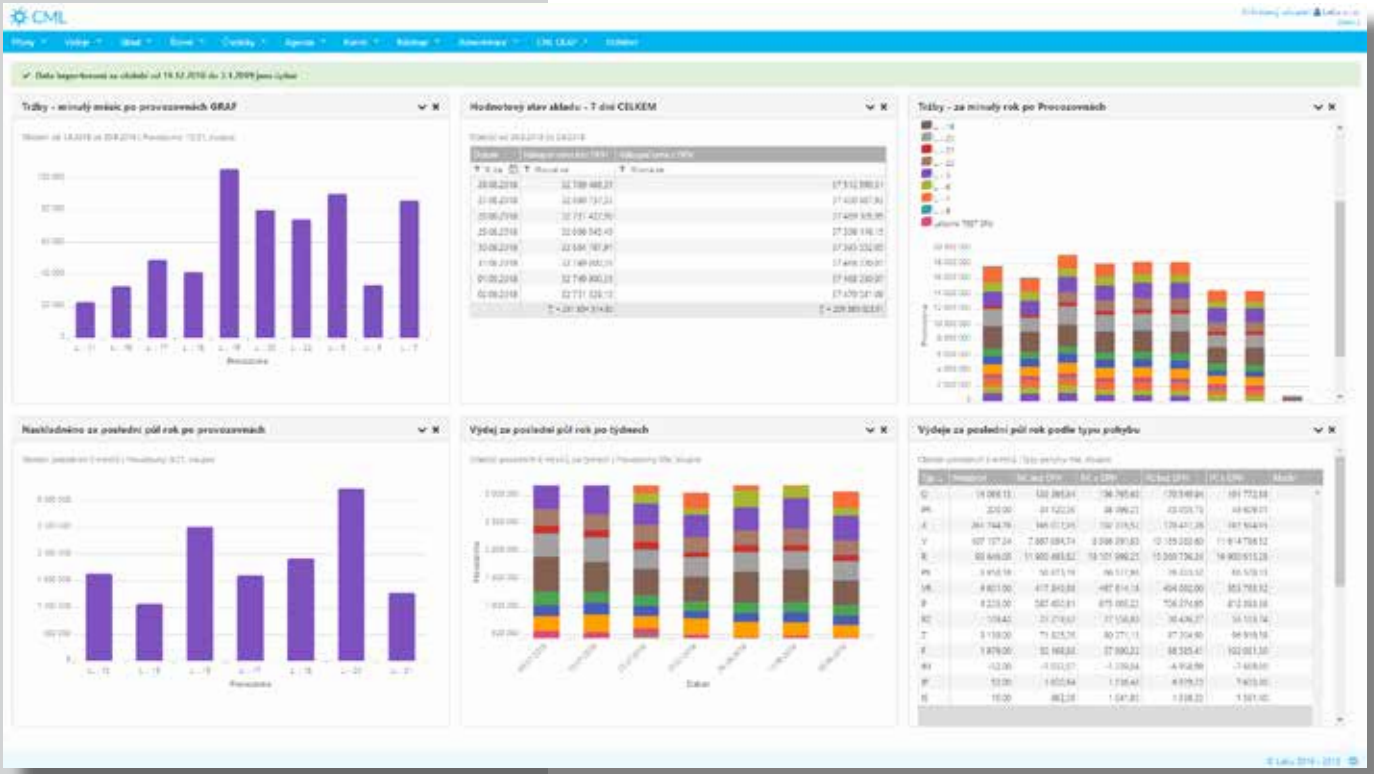

Lekis pro Windows
Zákaznické objed...
AULIN Gel 50gm/1.5gm
Krátký popis:
Detailní popis
Dávkování:
Výrobce: Medicom International s.r.o.




Odkazy

Práce ve více skladech v jednom Lekisu pro Windows

Pozoruhodnou a na trhu lékárenských informačních systémů stále výjimečnou vlastností Lekisu pro Windows je použití více skladů v jedné běžící instanci programu. Pokud má nemocniční lékárna více skladů, je možné je jednoduše spravovat v jedné instanci Lekisu. Každý sklad může mít nastavený jiný režim odpočtu DPH či jiný vzor etikety štítků s čárovými kódy apod. Na každém počítači je možné nastavit, s jakým skladem bude pracovat. Léčiva lze snadno přesouvat mezi sklady, či jednoduše při výdeji změnit sklad, ze kterého se vydává. Na skladové kartě zboží lze nastavit pro každý sklad jiné normy, stálé ceny, nejvyšší dohodnuté nákupní ceny, velikost balení, které se objednává, a mnoho dalších skladově závislých nastavení. Celou nemocniční lékárnu lze tedy evidovat přehledně a elegantně v jedné instanci Lekisu.



Příjmy · Výdeje · Sklad · Řízení · Číselníky · Agenda · Klienti · Nástroje · Administrace · CML OLAP · Odhlásit

CML / Top X

Top X

Filtr Období: minulý měsíc | Řadit podle: PC s DPH | Skupiny skladových karet: 4/B, sloupce | Počet: 15 | Bez speciálních SK: true

Vyhledat | Zobrazit graf | Export do Excelu | Nahrát filtr | Uložit jako nový filtr | Přidat na dashboard

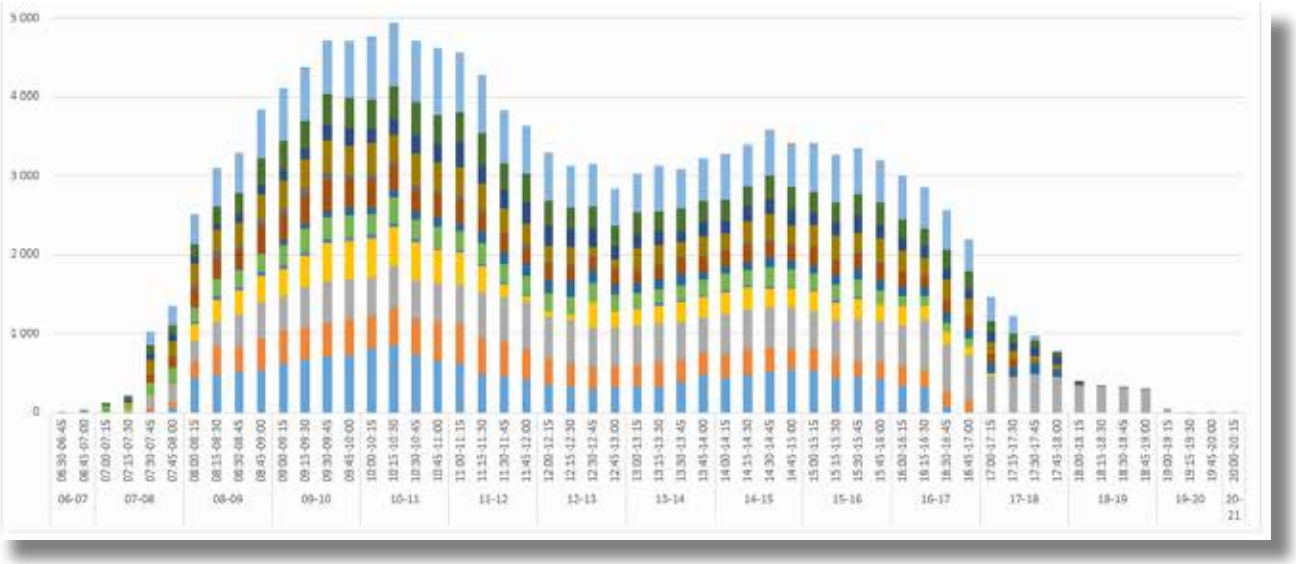
Produkt	Množství	NC bez DPH	NC s DPH	PC bez DPH	PC s DPH	Marže	PC-NC (bez DPH)	PC-NC (s DPH)
Obsahuje	Rovná se	Rovná se	Rovná se	Rovná se	Rovná se	Rovná se	Rovná se	Rovná se
Détralex por.tbl.flm.120x500mg	63,00	32 036,91	35 240,79	35 158,82	38 674,80	8,88	3 121,91	3 434,01
Nasonex nas.spr.sus. 140x50rg	128,00	15 673,05	17 239,85	20 638,89	22 702,80	24,06	4 965,84	5 462,95
Erdomed 300mg cps.20x300mg	106,00	12 739,08	14 013,20	16 960,14	18 656,14	24,89	4 221,06	4 642,94
Augmentin 1g tbl.obd.14x1g	73,00	7 693,47	8 462,89	10 239,71	11 263,90	24,87	2 546,24	2 801,01
Pamycon na přípravu kapek drm.plv.sol.1x1 lahv.	150,40	9 968,46	10 965,61	10 185,00	11 203,73	2,13	216,54	238,12
Sanorin 0.5 PM nas.gtt.sol. 1x10mlx0.5mg/ml	143,00	8 371,79	9 208,62	8 488,59	9 337,15	1,38	116,80	128,53
Erdomed gra.susp.1x100ml	56,00	5 460,00	6 006,00	7 269,92	7 996,80	24,90	1 809,92	1 990,80
Neurol 1.0 tbl.30x1mg	63,00	5 540,85	6 095,25	6 842,65	7 527,00	19,02	1 301,80	1 431,75
Olynth HA 0.1% nosní sprej 1x10mg/10ml	74,00	5 166,32	5 682,78	6 390,64	7 030,00	19,16	1 224,32	1 347,22
Počet = 15	∑ = 1 690,40	∑ = 115 030,51	∑ = 126 914,26	∑ = 137 104,38	∑ = 150 896,44	ø = 19,31	∑ = 22 073,87	∑ = 23 982,18

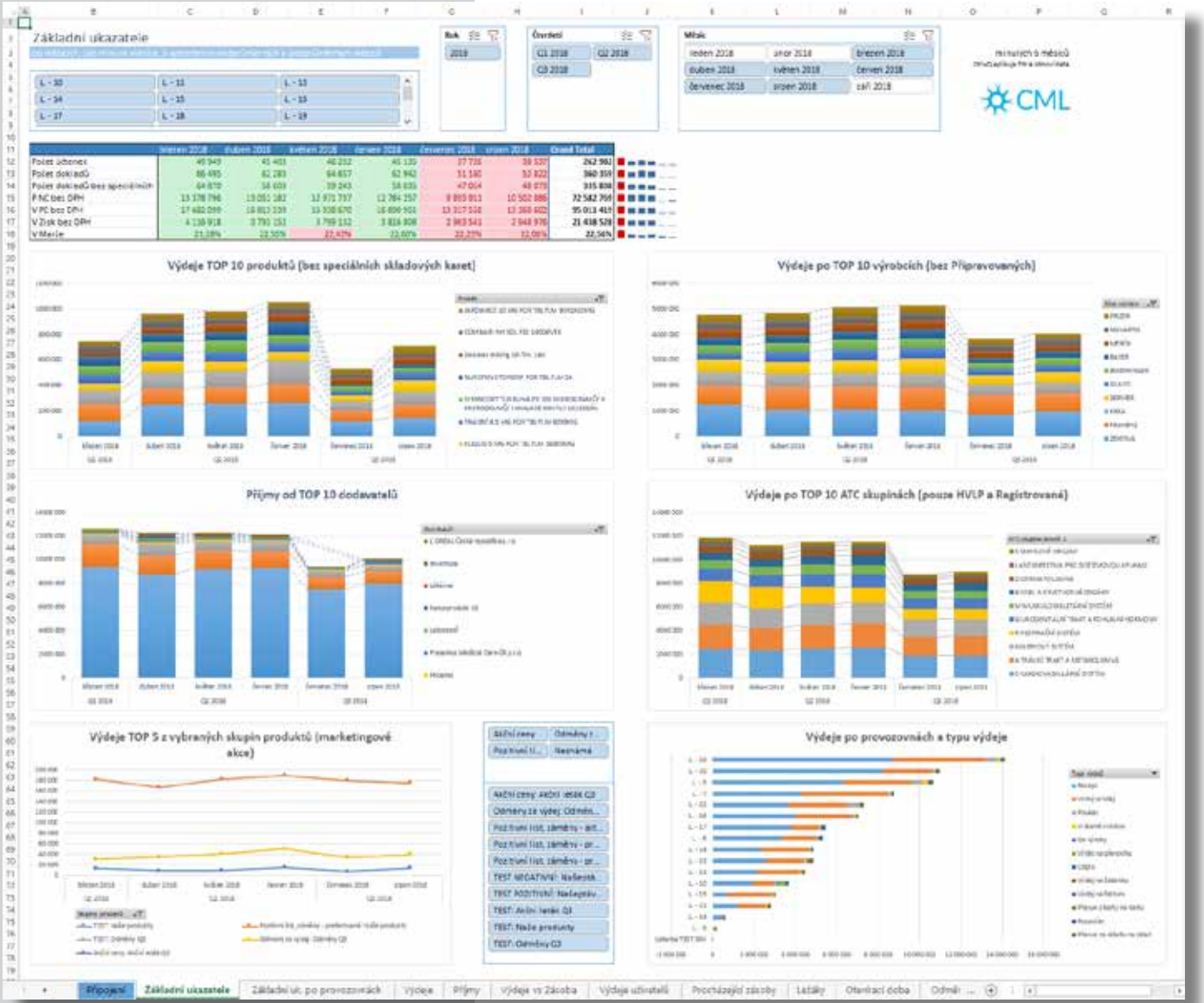
Centrální management lékáren – CML

Centrální management lékáren (dále jen „CML“) je nadstavbou informačního systému Lekis pro Windows a slouží k hromadnému řízení více lékáren a přehledu o jejich nejen ekonomických výkonech.

Mezi primární funkce patří centrální sběr, zpracování a uchování ekonomických dat, řízení sortimentu a správa centrálního klientského systému. Počet přistupujících uživatelů není omezen.
K nejvyužívanějším sestavám CML patří seznamy výdejů, tržeb, příjmů, stavy skladů, agenda týkající se fakturace, výtěžnosti (záchytu) vlastní epreskripce, vše dle podrobných filtrů zobrazované v tabulkách či grafech a jednoduše exportovatelné do Excelu k další analýze. Každou výslednou tabulku nebo graf lze „připíchnout“ na dashboard, kde se požadované informace zobrazují ihned po přihlášení daného uživatele. Každý filtr lze uložit a vyvolat ho později tak, aby se uživatel dostal ke srovnatelným informacím.

Silným nástrojem je správa centrálního klientského systému. Jsou zde uložena všechna data o klientech, jejich bodová konta či jiné bonusy, které síť lékáren používá. Tento registr je uložen mimo lékárny a je tudíž jedno, jakou lékárnu ze sítě lékáren pacient navštíví.
Další významnou funkcionalitou je řízení sortimentu a marketingových akcí. Pomocí CML je možné přímo v lékárnách automaticky nastavovat akční resp. letákové ceny, vytvářet akční balení více produktů a jiné podobné akce. Systém pak celou kampaň vyhodnotí.




Základní ukazatele
Rok
2018
Čtvrtletí
Q1 2018
Q2 2018
Q3 2018
Měsíc
leden 2018
únor 2018
březen 2018
duben 2018
květen 2018
červen 2018
červenec 2018
srpen 2018
září 2018
CML
Výdeje TOP 10 produktů (bez speciálních skladových karet)
Výdeje po TOP 10 výrobcích (bez Připravovaných)
Příjmy od TOP 10 dodavatelů
Výdeje po TOP 10 ATC skupinách (pouze HVLP a Registrované)
Výdeje TOP 5 z vybraných skupin produktů (marketingové akce)
Výdeje po provozovnách a typu výdeje
Připojení
Základní ukazatele
Výdeje
Příjmy
Výdeje vs Zásoba
Výdeje uživatelů
Procházející zásoby
Ležáky
Obrátací doba

CML – Business intelligence (BI)

Centrální management lékáren Business Intelligence (dále jen „CML BI“) je nástroj pro vyhodnocování opravdu velkého objemu dat z lékáren (desítky až stovky). Zdrojem dat pro CML BI je databáze CML. CML BI je provozováno v rámci vlastního virtuálního stroje na Microsoft SQL Server BI řešení.

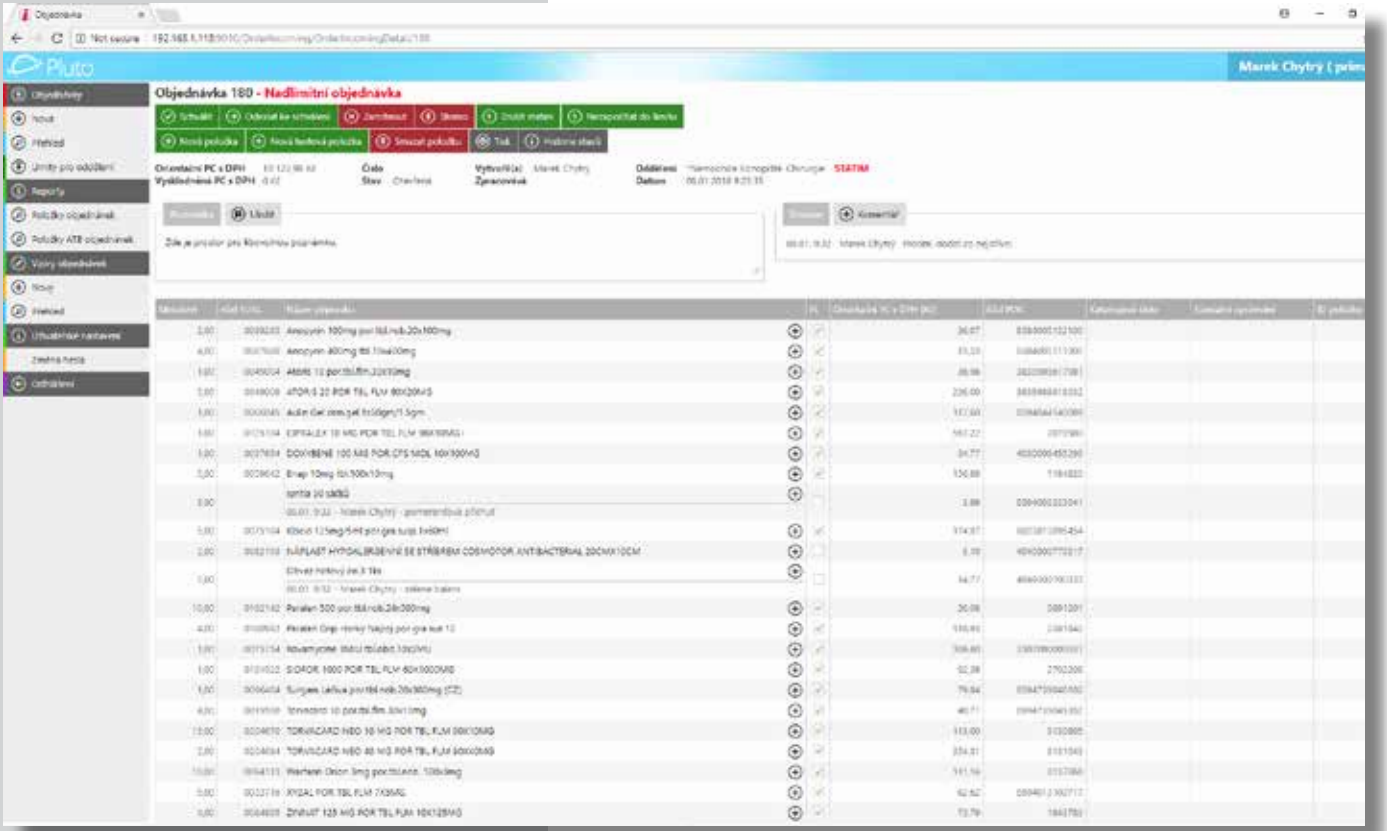
Pro zákazníka (management) viditelnou a prakticky použitelnou součástí nabízeného řešení je klientská část vytvořená záměrně v široce rozšířeném a používaném MS Excel. Jako klienta je však možné použít jakýkoliv pokročilý nástroj kompatibilní s SQL Server BI, například Tableau.

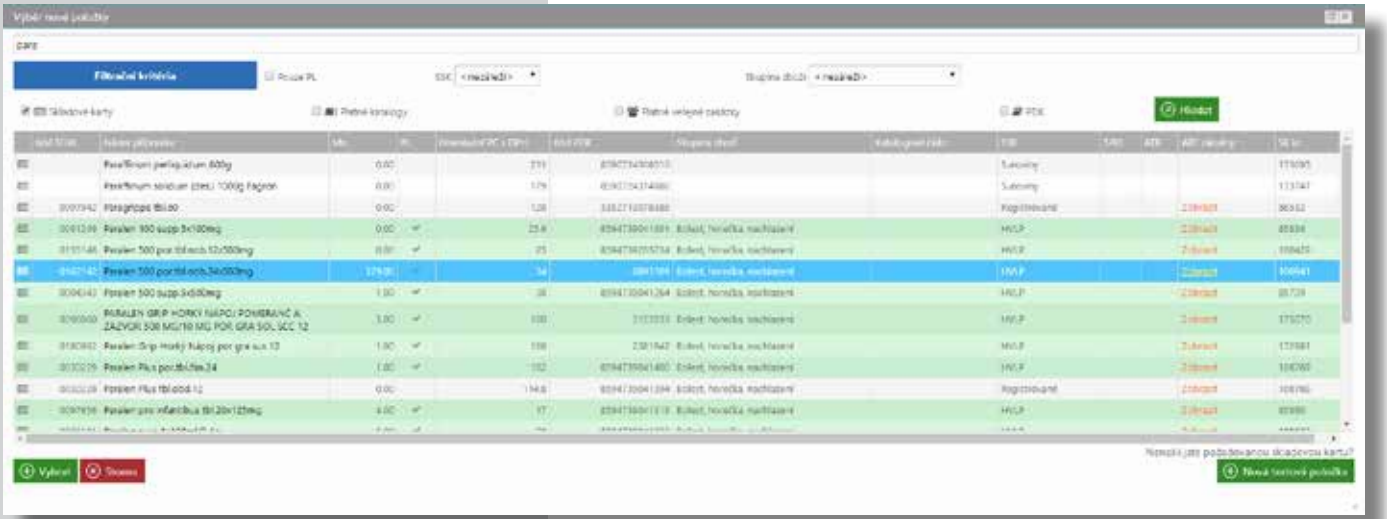
Výhodou CML BI pro uživatele Lekisu pro Windows oproti vlastním BI řešením („datovým skladům“) je zejména to, že jsme na základě našich mnohaletých zkušeností připravili dimenze a parametry pro zpracování dat tak, aby co nejlépe odrážely potřeby vyhodnocení prodejů, nákupů a dalších marketingových ukazatelů v lékárně.

Součástí připraveného robustního excel sešitu je mnoho předdefinovaných výstupů, které lze editovat. Výstupy pro další scénáře je možné jednoduše vytvářet na základě vlastních požadavků definováním vlastních kritérií a parametrů.

CML BI je jediné řešení na trhu, které umožňuje realizovat BI scénáře v reálném čase, včetně porovnání mezi libovolnými časovými úseky, klidně v řádu let. Všechny ostatní konkureční systémy jsou ekvivalentní s námi dodávaným CML, kde reportování probíhá na základě dotazů do klasické relační databáze. V běžném provozu takové řešení brzy narazí na limity použité technologie versus množství zpracovávaných dat.

Serverová část CML a CML BI je provozována v prostředí MS Azure formou dvou samostatných virtuálních strojů (VM) včetně serverových a klientských licencí na MS Windows Server a SQL Server v požadovaných edicích.


Pluto
Objednávka 180 - Nadlimitní objednávka



Pluto – objednávkový systém

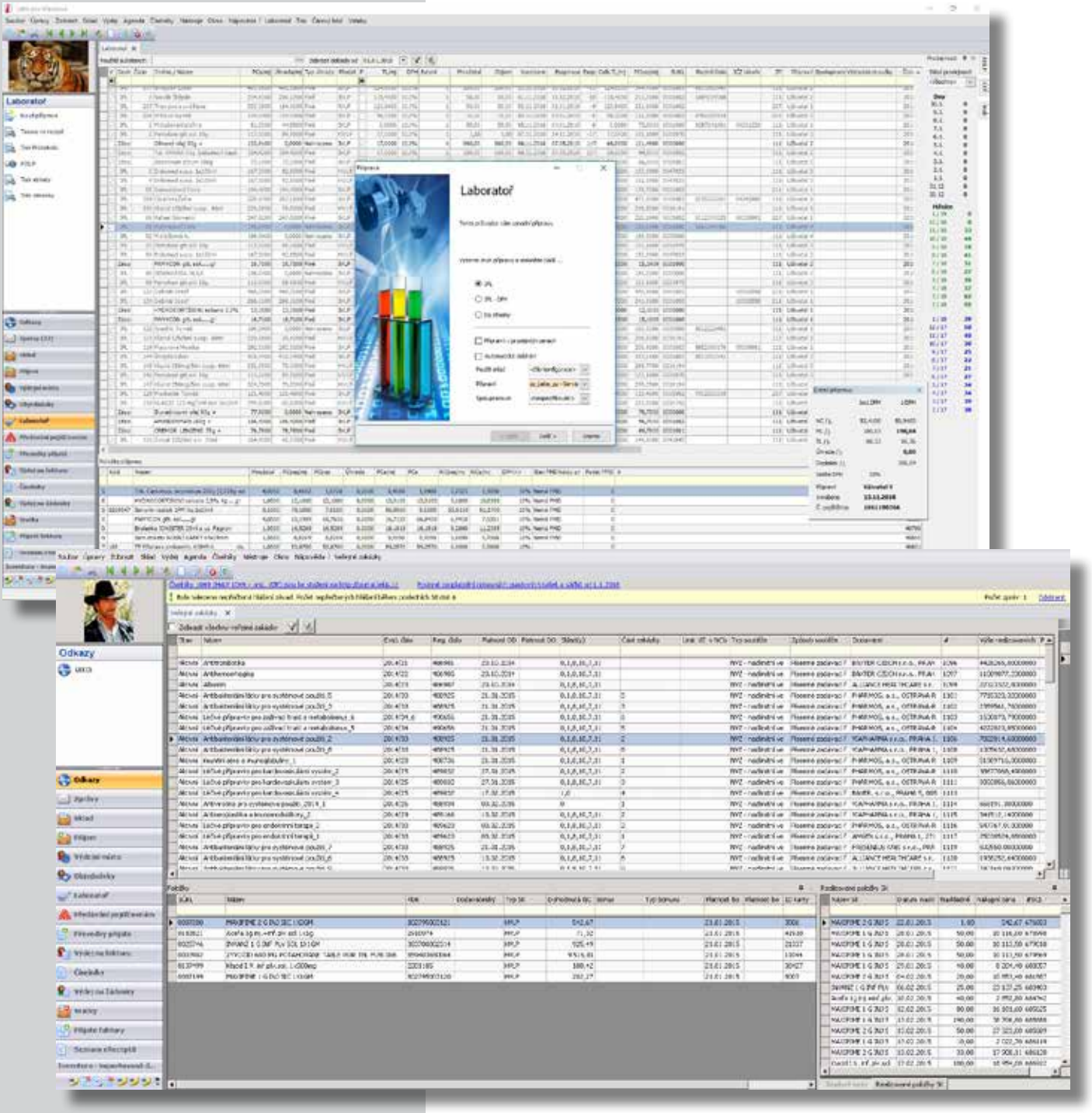
Modul Pluto je určen k online objednávkám zejména z oddělení nebo ambulancí nemocnic přes webové rozhraní (postačí pouze internetový prohlížeč), tzn. odkudkoliv, kde je internet (intranet). Systém pracuje na společné databázi s Lekisem pro Windows. To umožňuje stále konzistentní a aktuální data. Není potřeba komplikovaných přenosů a synchronizací. Pluto je přehledný, uživatelsky přívětivý a rychlý.

Využívají se vzory objednávek, které zrychlují opakované dennodenní procesy. Pro zabezpečení objednávek je použit schvalovací systém např. sestra-primář nebo případně další schválení např. lékařem ATB centra. Pro vytváření nové položky objednávky do systému Pluto jsou využity dostupné seznamy zboží jako je sortiment lékárny, nahrané katalogy dodavatelů, platné veřejné zakázky, číselník PDK.

Pokud daný přípravek není na skladu lékárny, je možné zobrazit okamžitě záměny dle ATC skupin podobně jako v modulu výdeje pacientům ve veřejné části lékárny. V tabulce s výběrem položek jsou zobrazené ceny, množství a další užitečné informace. Při využití Pozitivního listu a veřejné zakázky jsou položky zvýrazněné barevně. Pokud obsluha ani tak nenajde odpovídající zboží, může ho vložit ručně pomocí textové poznámky.

Objednávku je možné označit jako STATIM k neodkladnému řešení.
Pluto je praktický a jednoduchý systém, jak velmi rychle a účelně předat požadavek na zajištění objednávky všech typů zboží z lékárny. Žádanka se objeví přímo v jednom z modulů Lekisu pro Windows v momentě jejího založení, kde s ní lze okamžitě pracovat, sledovat vývoj jejího stavu a pružně tak reagovat na potřeby nemocničních oddělení. Zboží na žádance lze vykrýt jak ze stávajících zásob lékárny, tak vytvořením distributorské objednávky na konkrétního dodavatele. Primárně je tento modul určen pro nemocniční lékárny, ale využití nalézá i v běžných lékárnách.

Modul vykrývání žádanek lze použít i pro jiné systémy, než je Pluto. V případě propojení s nemocničním informačním systémem a nakonfigurováním konkrétního konektoru si lze data vyměňovat přes specifikované rozhraní v podstatě z jakéhokoli běžného nemocničního systému.


Laboratoř
Odkazy

Sledování záchytu vlastních receptů nemocnice

Lekis pro Windows je možné napojit na nemocniční informační systémy, ve kterých se evidují předepsané recepty a poukazy. Expedice pak probíhá tak, že je e-recept načten z úložiště SÚKLu, které mu vyplní hlavičku receptu a zobrazí položky na dokladu vystavené. Lékárník recept vydá dle svých možností a výsledek nejenže uloží na SÚKL, ale i do lokálního nemocničního systému. V případě výdeje jiného přípravku je vydávající upozorněn na nesoulad předepsaného a vydaného léčiva. V takovémto případě může vydávající zapsat důvod, proč vydal jiný lék. Tato informace pak může putovat k lékaři, který daný recept či poukaz vydal. Celý tento systém výrazně zrychlí výdej léků a pomáhá lepší kontrole předepisovaných léčiv.
Pro management nemocnice je pak velmi jednoduché sledovat záchytnost receptů a poukazů vydaných vlastními či spolupracujícícmi lékaři ve vlastní nemocniční lékárně.

Evidence výběrových řízení a jejich využití

V Lekisu pro Windows mohou být evidována výběrová řízení, pomocí nichž lze nastavovat dohodnuté nákupní ceny, preference dodavatele a pozitivní list. Vše v závislosti na konkrétních skladech lékárny. Výdejna pro veřejnost může mít nasmlouvané jiné ceny či jiného distributora než výdejna léčiv pro nemocnici. Pomocí tohoto modulu může vedení lékárny zjišťovat objemy nakoupeného zboží v rámci daného výběrového řízení či hlídat dohodnuté nákupní ceny a přirážky při příjmu léčiv a zdravotnických prostředků.
Velmi jednoduchým postupem lze v Lekisu pro Windows provést vyhodnocení nákupních cen dle jednotlivých distributorských katalogů (ceníků) a provést tak rozpad objednávky zboží na jednotlivé distributory. Tato funkcionalita dokáže ušetřit nemalé finanční prostředky ve zlomku vteřiny.

Parenterální výživa a organoleptické zkoušky

Lekis pro Windows umí kromě běžné výroby IPL (individuální nebo na sklad) evidovat domácí parenterální výživu. Na virtuální účet pacienta jsou ve zvoleném období připisována použitá léčiva. V průběhu měsíce se zapisuje počet dní, po které domácí výživu pacient čerpal. Z těchto hodnot se později vypočítá měsíční limit a rozdíl mezi ním a skutečně vyčerpaným objemem léčiv. Obsluha může tímto způsobem jednoduše sledovat, objem čerpání výživy a případné překročení limitu v průběhu měsíce. Takováto příprava je poté uzavřena a vydána na recept, který proplácí pojišťovna.
Díky Lekisu pro Windows se může nemocnice vyhnout zdlouhavému papírovému zadávání organoleptických zkoušek, které se mohou přímo evidovat v programu.

Výdej 18.12.2017
265 Česká průmyslová z
100 (30 Kč)
Jaroslav Novák
ČP 760212/0007
IČZ 12345678
RIVOCOR
Skl 7,00 Obj 0
SIV X - Vykazovat
Úhr. ZP - Základní
Záměna - Zá - Dg
Částečný recept
Sleva z doplatku
Limit
Omezení
Opak. rp.
Označ.
<65
Revizní l.
Special
Nulová úhrada
RNeRp NC
2 3 4
5 6 7
8 9 -1
SIV ÚHRADA ZÁMĚNA
SÚKL D Z R H ks Zboží PC/ks Úhrada Doplatek Zap. d.
0107869 2,00 Apo-Allopurinol por.tbl.nob.1 91,40 145,00 37,80 0,00
0000000 1,00 Signální výkon 13,00 13,00 0,00 0,00
0107869 1,00 Apo-Allopurinol por.tbl.nob.1 91,40 72,50 18,90 0,00
0176913 3,00 Rivocor 5 por.tbl.flm.90x5mg 135,30 315,90 90,00 0,00
Č - Částečně vydaný, platný do 30.11.2017, existuje jiný výdej
0107869 ZP √ ! 3,00 APO-ALLOPURINOL TBL NOB 100X100MG 1-1-0
0176913 ZP √ ! 4,00 RIVOCOR 5 TBL FLM 90X5MG 1-1-1
546,40 146,70 0
Rp 26445 0,00
Atoris 20 por.tbl.flm 1,00 0,00 0,00
Signální výkon 1,00 0,00 0,00
Zákazník č. 20171218020003 H 149,00
Volný prodej 71263 149,00
Tantum Verde Mint 1,00 0,00 149,00
Zákazník č. 20171218020004 H 82,00
Rp 26446 111,80
IPL (Zinnat 125mg 1,00 0,00 111,80
Signální výkon 1,00 0,00 0,00
Rp 26447 0,00
Klacid 250 tbl.obd.1 1,00 0,00 0,00
Signální výkon 1,00 0,00 0,00
Volný prodej 71264 -30,00
*** Sleva z doplatk -1,00 0,00 30,00
Zákazník č. 20171218020005 H 68,00
Volný prodej 71265 68,00
Paralen 500 por.tbl. 2,00 0,00 34,00
Zákazník č. 20171218020006 H 200,00
Rp 26448 249,00
Detralex por.tbl.flm 1,00 249,00 249,00
Signální výkon 1,00 0,00 0,00
eRp 26449 -18,90
Apo-Allopurinol por. -1,00 0,00 18,90
Signální výkon -1,00 0,00 0,00
Volný prodej 71266 -30,00
*** Sleva z doplatk -1,00 0,00 30,00
Aktuální zákazník 149,00
Volný prodej 71267 149,00
Tantum Verde Oran 1,00 0,00 149,00
149,00

SÚKL D Z R H ks Zboží PC/ks Úhrada Doplatek Zap. d.
0147075 1,00 APO-ATORVASTATIN 20 MG 392,40 392,40 0,00 0,00
0000000 1,00 Signální výkon 13,00 13,00 0,00 0,00
0097654 1,00 DOXYBENE 100 MG POR CPS 46,70
Č - Částečně vydaný, platný do 31.01.2018, existuje jiný výdej
0004013 Pac 0 ! 1,00 DOXYBENE 200 MG TABLETY TBL NOB 10X200MG
0103741 ZP ! 1,00 ATORVASTATIN SANECA 10MG TBL FLM 10
Stav SÚKL Množství Přípravek Skladem SÚKL ID receptu
Kompletně vydaný 0000009 1,00 ACYLCOFFIN TBL NOB 10X450MG/50MG 22,00 PDA2OTKDTID8
Připravovaný 0000009 1,00 ACYLCOFFIN TBL NOB 10X450MG/50MG 22,00 PDACOBC28XN3
Kompletně vydaný 0000009 1,00 ACYLCOFFIN TBL NOB 10X450MG/50MG 22,00 PDAKTMB4NDU4
Částečně vydaný (platnost vypršela) 0107869 0176913 3,00 4,00 APO-ALLOPURINOL TBL NOB 100X100MG RIVOCOR 5 TBL FLM 90X5MG 2,00 10,00 PCMDWFXN5OLV
Částečně vydaný (platnost vypršela) 0107869 0176913 3,00 4,00 APO-ALLOPURINOL TBL NOB 100X100MG RIVOCOR 5 TBL FLM 90X5MG 2,00 10,00 PCMD2NJNCA76
Předepsaný (platnost vypršela) 0042770 3,00 PARALEN EXTRA PROTI BOLESTI TBL FLM 12X500M PCMXGHVX2SQU
Předepsaný 0000009 1,00 ACYLCOFFIN TBL NOB 10X450MG/50MG 22,00 PDASRLRUXSFT
Předepsaný 0000009 1,00 ACYLCOFFIN TBL NOB 10X450MG/50MG 22,00 PDAI7TPRM7UL
Částečně vydaný 0004013 0103741 1,00 1,00 DOXYBENE 200 MG TABLETY TBL NOB 10X200MG ATORVASTATIN SANECA 10MG TBL FLM 10 0,00 PDA7A7MJGTOM

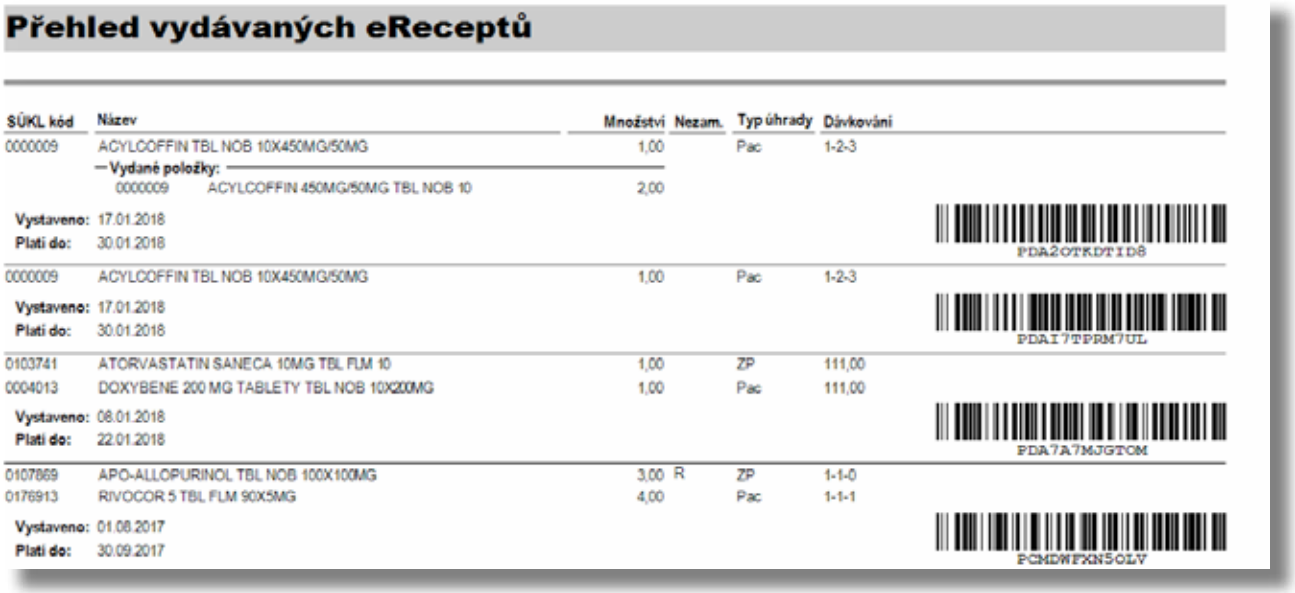
Výdejní místo s maximálním komfortem pro obsluhu

Lekis pro Windows poskytuje uživateli na výdejním místě komfortní a uživatelsky jednoduchou obrazovku, která umožňuje rychlý výdej přípravků s maximální informační podporou. Vydávající má k dispozici dispenzační minima včetně názorných piktogramů, interakce mezi léčivými přípravky, lékovou historii pacienta, a mnoho dalších užitečných dat.

Obrazovka může být dotyková a její vzhled se automaticky přizpůsobuje velikosti a rozlišení monitoru. Pro okamžitý přehled o výdeji je k dispozici tzv. nekonečná účtenka, která umožňuje rychlou opravu popř. storno libovolného dokladu v historii. Ovládání probíhá kombinací klávesnice, myši a dotykové obrazovky.

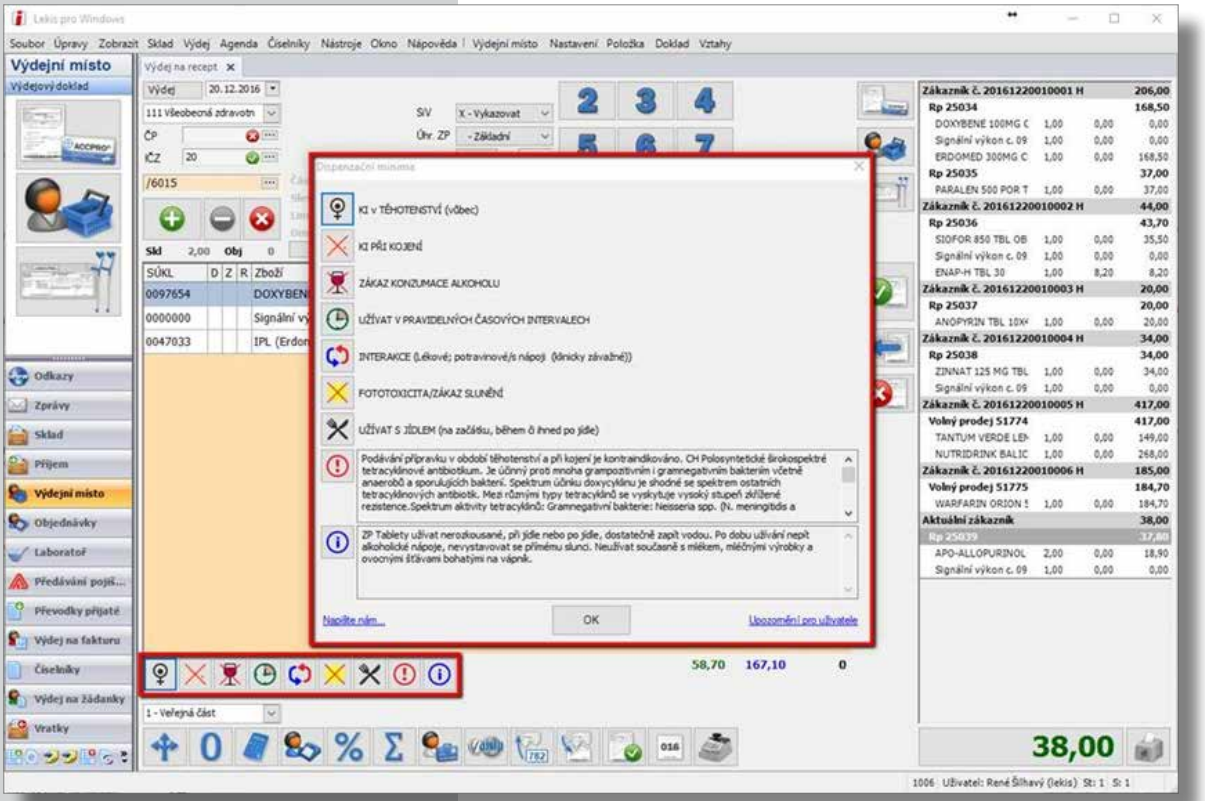
Platba zákazníka je umožněna libovolným platidlem (platební karty, stravenky, poukázky, aj.) nebo jejich kombinací. Terminál platebních karet je přímo propojen s výdejním místem a tím se eliminují chyby při přepisu částek.

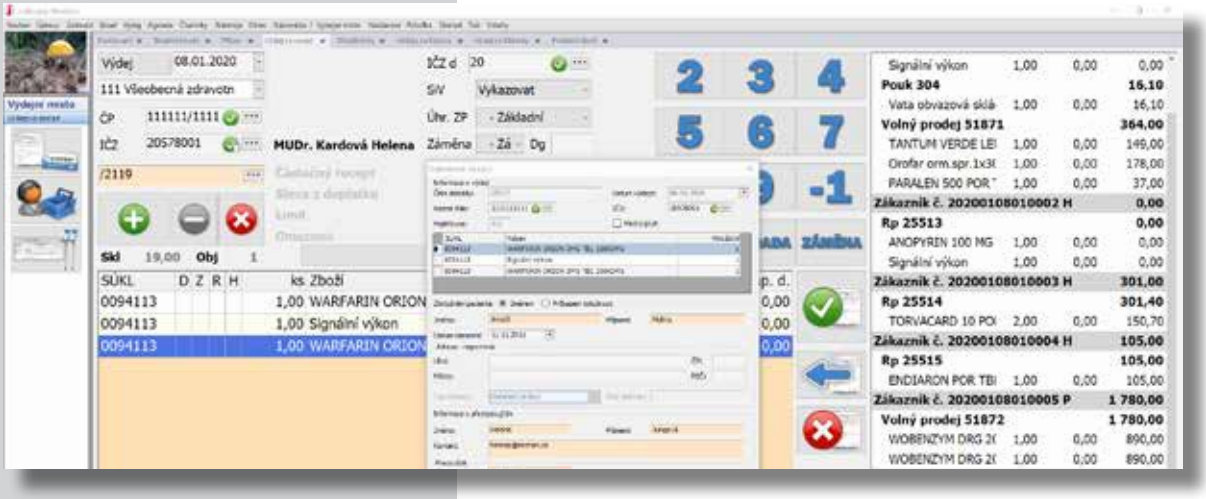
Výdejní místo lze doplnit malým informačním displejem, který přehledně informuje pacienta o výdeji a může poskytovat informace o akčních produktech.
Výdejní místo nabízí plnou podporu pro výdej ereceptu. V případě potřeby vystavování certifikátů pro zaměstnance nemocnice jsme schopni celou agendu provést našimi proškolenými a certifikovanými pracovníky přímo na vašich pracovištích, takže farmaceutům (i lékařům) odpadá povinnost řešit tyto nezbytnosti na úřadech.



Přehled vydávaných eReceptů

SÚKL kód	Název	Množství	Nezam.	Typ úhrady	Dávkování
0000009	ACYLCOFFIN TBL NOB 10X450MG/50MG	1,00		Pac	1-2-3
	— Vydané položky:				
	0000009 ACYLCOFFIN 450MG/50MG TBL NOB 10	2,00			
Vystaveno:	17.01.2018				
Platí do:	30.01.2018				
					PDA2OTKDTID8
0000009	ACYLCOFFIN TBL NOB 10X450MG/50MG	1,00		Pac	1-2-3
Vystaveno:	17.01.2018				
Platí do:	30.01.2018				
					PDAI7TPRM7UL
0103741	ATORVASTATIN SANECA 10MG TBL FLM 10	1,00		ZP	111,00
0004013	DOXYBENE 200 MG TABLETY TBL NOB 10X200MG	1,00		Pac	111,00
Vystaveno:	08.01.2018				
Platí do:	22.01.2018				
					PDA7A7MJGTOM
0107869	APO-ALLOPURINOL TBL NOB 100X100MG	3,00	R	ZP	1-1-0
0176913	RIVOCOR 5 TBL FLM 90X5MG	4,00		Pac	1-1-1
Vystaveno:	01.08.2017				
Platí do:	30.09.2017				
					PCMDWFXN5OLV


Lékis pro Windows
Soubor Úpravy Zobrazit Sklad Výdej Agenda Číselníky Nástroje Okno Nápověda Výdejní místo Nastavení Položka Doklad Vztahy
Výdejní místo
Výdejní doklad
Výdej na recept
Výdej 20.12.2016
111 Všeobecná zdravotn
ČP
IČZ 20
/6015
Skl 2,00 Obj 0
SÚKL D Z R Zboží
0097654 DOXYBEN
0000000 Signální vý
0047033 IPL (Erdon
SIV X - Vykazovat
Úhr. ZP - Základní
Dopenzační minima
KI v TĚHOTENSTVÍ (vůbec)
KI PŘI KOJENÍ
ZÁKAZ KONZUMACE ALKOHOLU
UŽÍVAT V PRAVIDELNÝCH ČASOVÝCH INTERVALECH
INTERAKCE (Lékové; potravinové/s nápoji (klinicky závažné))
FOTOTOXICITA/ZÁKAZ SLUNĚNÍ
UŽÍVAT S JÍDLEM (na začátku, během či ihned po jídle)
Podávání přípravku v období těhotenství a při kojení je kontraindikováno. CH Polosynteticke širokospektré tetracyklinové antibiotikum. Je účinný proti mnoha grampozitivním i gramnegativním bakteriím včetně anaerobů a sporulujících bakterií. Spektrum účinku doxycyklinu je shodné se spektrem ostatních tetracyklinových antibiotik. Mezi různými typy tetracyklinů se vyskytuje vysoký stupeň zkřížené rezistence.Spektrum aktivity tetracyklinů: Gramnegativní bakterie: Neisseria spp. (N. meningitidis a
ZP Tablety užívat nerozkousané, při jídle nebo po jídle, dostatečně zapít vodou. Po dobu užívání nepít alkoholické nápoje, nevystavovat se přímému slunci. Neužívat současně s mlékem, mléčnými výrobky a ovocnými šťávami bohatými na vápník.
Napište nám...
OK
Upozornění pro uživatele
Zákazník č. 20161220010001 H 206,00
Rp 25034 168,50
DOXYBENE 100MG C 1,00 0,00 0,00
Signální výkon c. 09 1,00 0,00 0,00
ERDOMED 300MG C 1,00 0,00 168,50
Rp 25035 37,00
PARALEN 500 POR T 1,00 0,00 37,00
Zákazník č. 20161220010002 H 44,00
Rp 25036 43,70
SIOFOR 850 TBL OB 1,00 0,00 35,50
Signální výkon c. 09 1,00 0,00 0,00
ENAP-H TBL 30 1,00 8,20 8,20
Zákazník č. 20161220010003 H 20,00
Rp 25037 20,00
ANOPYRIN TBL 10X 1,00 0,00 20,00
Zákazník č. 20161220010004 H 34,00
Rp 25038 34,00
ZINNAT 125 MG TBL 1,00 0,00 34,00
Signální výkon c. 09 1,00 0,00 0,00
Zákazník č. 20161220010005 H 417,00
Volný prodej 51774 417,00
TANTUM VERDE LEK 1,00 0,00 149,00
NUTRIDRINK BALIC 1,00 0,00 268,00
Zákazník č. 20161220010006 H 185,00
Volný prodej 51775 184,70
WARFARIN ORION 1,00 0,00 184,70
Aktuální zákazník 38,00
Rp 25039 37,80
APO-ALLOPURINOL 2,00 0,00 18,90
Signální výkon c. 09 1,00 0,00 0,00
58,70 167,10 0
38,00
1 - Veřejná část
1006 Uživatel: René Šilhavý (lekis) St: 1 Sz: 1


Výdej 08.01.2020
111 Všeobecná zdravotn
ČP 111111/1111
IČZ 20578001
MUDr. Kardová Helena
/2119
Skl 19,00 Obj 1
SÚKL D Z R H ks. Zboží
0094113 1,00 WARFARIN ORION
0094113 1,00 Signální výkon
0094113 1,00 WARFARIN ORION
IČZ d 20
SIV Vykazovat
Úhr. ZP - Základní
Signální výkon 1,00 0,00 0,00
Pouk 304 16,10
Vata obvazová skla 1,00 0,00 16,10
Volný prodej 51871 364,00
TANTUM VERDE LEI 1,00 0,00 149,00
Orofar orm.spr.1x3(1,00 0,00 178,00
PARALEN 500 POR 1,00 0,00 37,00
Zákazník č. 20200108010002 H 0,00
Rp 25513 0,00
ANOPYRIN 100 MG 1,00 0,00 0,00
Signální výkon 1,00 0,00 0,00
Zákazník č. 20200108010003 H 301,00
Rp 25514 301,40
TORVACARD 10 POI 2,00 0,00 150,70
Zákazník č. 20200108010004 H 105,00
Rp 25515 105,00
ENDIARON POR TBI 1,00 0,00 105,00
Zákazník č. 20200108010005 P 1 780,00
Volný prodej 51872 1 780,00
WOBENZYM DRG 2(1,00 0,00 890,00
WOBENZYM DRG 2(1,00 0,00 890,00

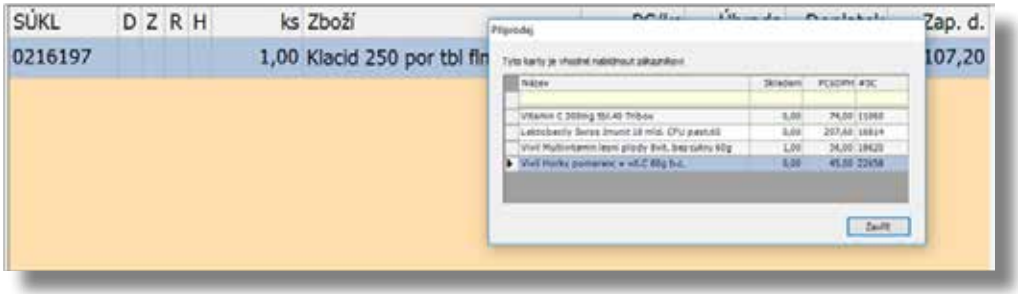
Doplňkové moduly na výdeji - Interakce, Piktogramy, AISLP

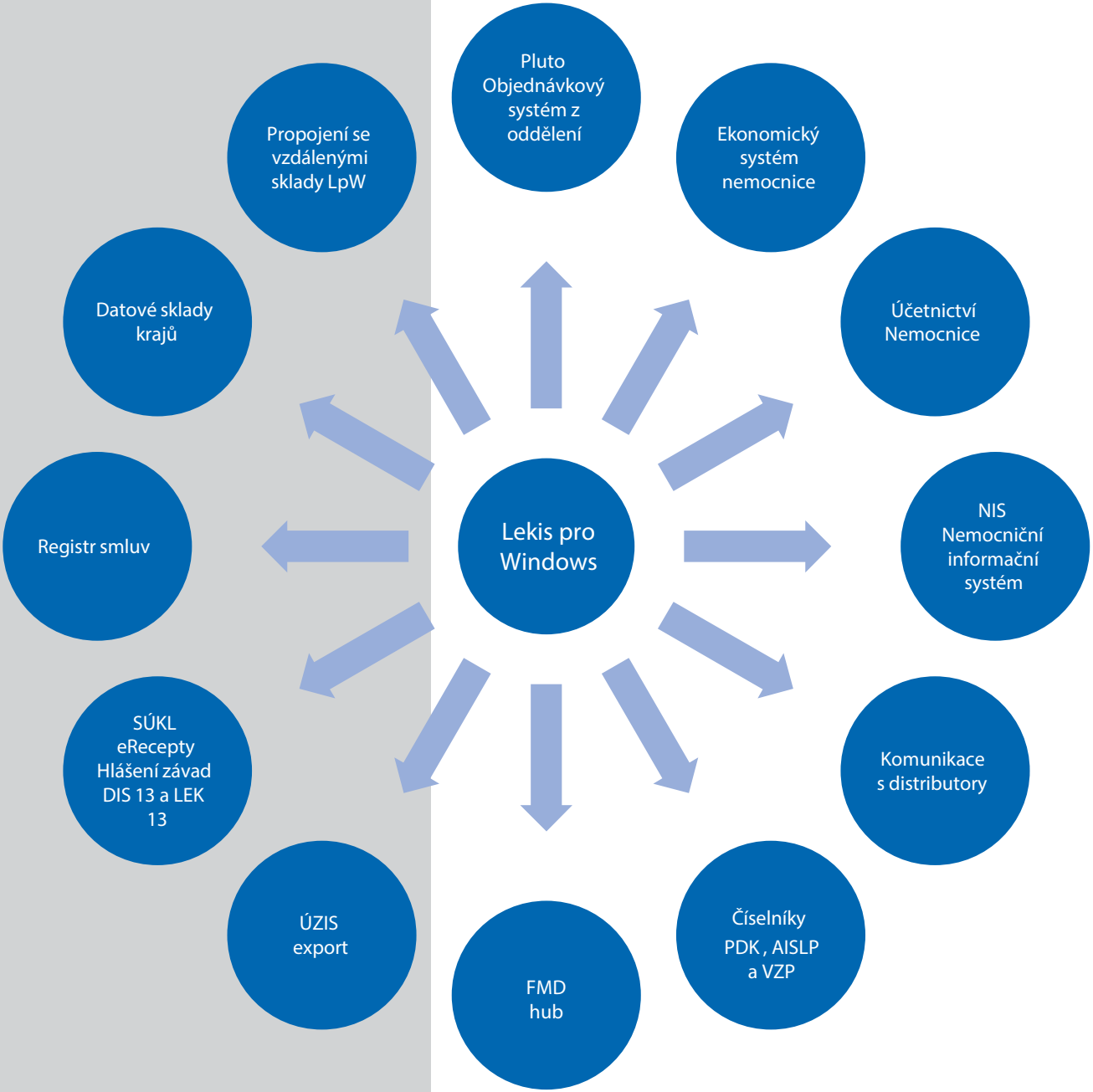
Významným pomocníkem lékárny nejen při výdeji je integrovaný číselník interakcí od společnosti Vademecum Infopharm. K vyhodnocení interakcí dochází u aktuálního zákazníka v rámci jeho nákupu a časového období v minulosti zvoleného v konfiguraci Lekisu. Tyto interakce se v Lekisu zaznamenávají a poté je možné je v daném modulu zpětně vyhodnocovat.

Za zmínku stojí, že integrace interakcí od společnosti Infopharm byla vyvinuta exkluzivně ve spolupráci se společností Lekis s.r.o. a až později byla nabídnuta vývojářům ostatních lékárenských programů.
Program AISLP je přímo integrovaný do programu Lekis pro Windows tak, že vyhledá-li uživatel léčivý přípravek, může se mu okamžitě zobrazit (bez zmáčknutí klávesy, či kliknutí) informace z AISLP na takové ploše obrazovky, kterou sám zvolí, aby nepřekrývala ostatní důležité údaje. Není nutné spouštět AISLP jako samostatnou aplikaci.

Unikátním volitelným doplňkem spravovaným spolupracovníky společnosti Lekis s.r.o. z řad farmaceutů je databáze dispenzačního minima, tzv. piktogramů. Expedujícímu jsou při výdeji zobrazeny nejdůležitější informace k danému léku pomocí výstižných piktogramů. Po stisku tlačítka jsou ukázány doplňující konkrétní informace k danému léčivému přípravku. Tento modul naprosto zásadním způsobem zrychlí a ulehčí práci vydávajícímu lékárníkovi.

Další zajímavou funkcí Lekisu pro Windows, je funkce, pomocí které se zobrazí příprodeje. Lze definovat a zobrazit sortiment přípravků vhodných k doporučení zákazníkovi při prodeji jiného léku. Např. při výdeji antibiotik doporučit probiotika a vitamín C.




Lekis pro Windows
Pluto Objednávkový systém z oddělení
Ekonomický systém nemocnice
Účetnictví Nemocnice
NIS Nemocniční informační systém
Komunikace s distributory
Číselníky PDK , AISLP a VZP
FMD hub
ÚZIS export
SÚKL eRecepty Hlášení závad DIS 13 a LEK 13
Registr smluv
Datové sklady krajů
Propojení se vzdálenými sklady LpW

Integrace s dalšími systémy nemocnic

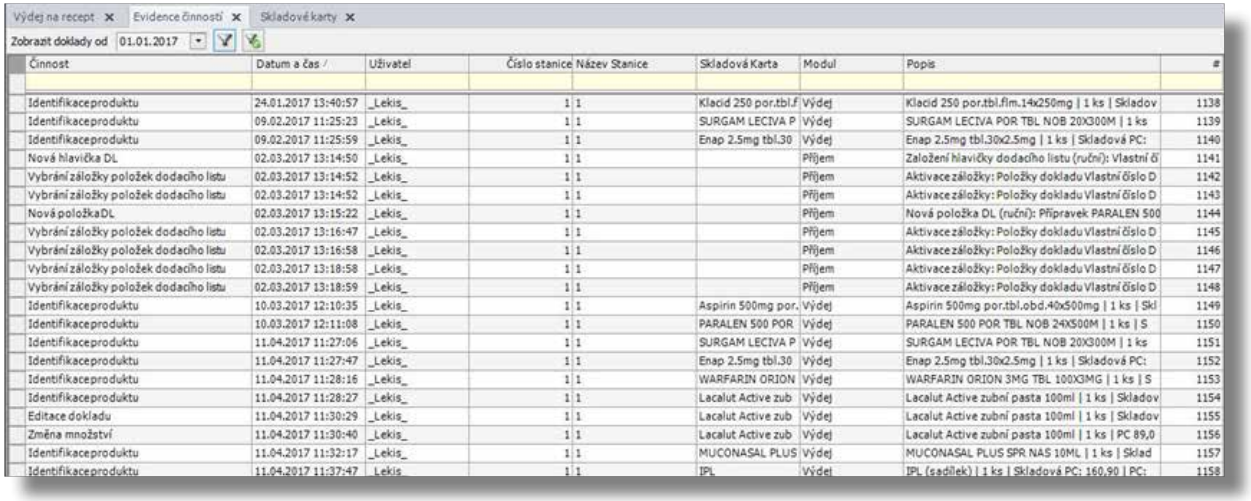
Lekis pro Windows lze napojit na informační systémy nemocnic nebo účetní programy. Rozsah těchto propojení se různí, je vždy předmětem podrobné analýzy a nejčastěji jde o:

- propojení preskripce receptů a poukazů – sledování záchytu receptů a záměn
- exporty příjmů, výdejů, faktur, dodacích listů do účetních programů
- import objednávek z oddělení a externích odběratelů
- synchronizace obchodních partnerů a sortimentu
- stravovací systémy
- čerpání zaměstnaneckých benefitů v lékárně
- parkovací systémy

Z informačních systémů jmenujme konkrétně například Qi, Steiner, Doctis, FEIS-Intalio, NeOS, SEP-Stapro, ISYS, Kredit, Medicalc, Navision, Hippo, Green a mnoho dalších. Navíc existuje obecný export údajů, který lze využít k propojení s libovolným ekonomických systémem.

Bezpečnost práce s programem

Přístup do programu Lekis pro Windows je chráněn uživatelským jménem a heslem. Každý uživatel má definovaná práva, která umožňují resp. zakazují přístupy do různých modulů, spouštění funkcí a operací. Všechny aktivity v programu jsou podrobně auditovány pro pozdější kontrolu. Tím je zaručena konzistence a neměnnost dat, popř. jsou odhaleny nestandardní či podezřelé činnosti.


Výdej na recept | Evidence činností | Skladové karty

Zobrazit doklady od 01.01.2017

Činnost	Datum a čas	Uživatel	Číslo stanice	Název Stanice	Skladová Karta	Modul	Popis	#
Identifikaceproduktu	24.01.2017 13:40:57	_Lekis_	1	1	Klacid 250 por.tbl.f	Výdej	Klacid 250 por.tbl.flm.14x250mg | 1 ks | Skladov	1138
Identifikaceproduktu	09.02.2017 11:25:23	_Lekis_	1	1	SURGAM LECIVA P	Výdej	SURGAM LECIVA POR TBL NOB 20X300M | 1 ks	1139
Identifikaceproduktu	09.02.2017 11:25:59	_Lekis_	1	1	Enap 2.5mg tbl.30	Výdej	Enap 2.5mg tbl.30x2.5mg | 1 ks | Skladová PC:	1140
Nová hlavička DL	02.03.2017 13:14:50	_Lekis_	1	1		Příjem	Založení hlavičky dodacího listu (ruční): Vlastní čí	1141
Vybrání záložky položek dodacího listu	02.03.2017 13:14:52	_Lekis_	1	1		Příjem	Aktivace záložky: Položky dokladu Vlastní číslo D	1142
Vybrání záložky položek dodacího listu	02.03.2017 13:14:52	_Lekis_	1	1		Příjem	Aktivace záložky: Položky dokladu Vlastní číslo D	1143
Nová položkaDL	02.03.2017 13:15:22	_Lekis_	1	1		Příjem	Nová položka DL (ruční): Přípravek PARALEN 500	1144
Vybrání záložky položek dodacího listu	02.03.2017 13:16:47	_Lekis_	1	1		Příjem	Aktivace záložky: Položky dokladu Vlastní číslo D	1145
Vybrání záložky položek dodacího listu	02.03.2017 13:16:58	_Lekis_	1	1		Příjem	Aktivace záložky: Položky dokladu Vlastní číslo D	1146
Vybrání záložky položek dodacího listu	02.03.2017 13:18:58	_Lekis_	1	1		Příjem	Aktivace záložky: Položky dokladu Vlastní číslo D	1147
Vybrání záložky položek dodacího listu	02.03.2017 13:18:59	_Lekis_	1	1		Příjem	Aktivace záložky: Položky dokladu Vlastní číslo D	1148
Identifikaceproduktu	10.03.2017 12:10:35	_Lekis_	1	1	Aspirin 500mg por.	Výdej	Aspirin 500mg por.tbl.obd.40x500mg | 1 ks | Skl	1149
Identifikaceproduktu	10.03.2017 12:11:08	_Lekis_	1	1	PARALEN 500 POR	Výdej	PARALEN 500 POR TBL NOB 24X500M | 1 ks | S	1150
Identifikaceproduktu	11.04.2017 11:27:06	_Lekis_	1	1	SURGAM LECIVA P	Výdej	SURGAM LECIVA POR TBL NOB 20X300M | 1 ks	1151
Identifikaceproduktu	11.04.2017 11:27:47	_Lekis_	1	1	Enap 2.5mg tbl.30	Výdej	Enap 2.5mg tbl.30x2.5mg | 1 ks | Skladová PC:	1152
Identifikaceproduktu	11.04.2017 11:28:16	_Lekis_	1	1	WARFARIN ORION	Výdej	WARFARIN ORION 3MG TBL 100X3MG | 1 ks | S	1153
Identifikaceproduktu	11.04.2017 11:28:27	_Lekis_	1	1	Lacalut Active zub	Výdej	Lacalut Active zubní pasta 100ml | 1 ks | Skladov	1154
Editace dokladu	11.04.2017 11:30:29	_Lekis_	1	1	Lacalut Active zub	Výdej	Lacalut Active zubní pasta 100ml | 1 ks | Skladov	1155
Změna množství	11.04.2017 11:30:40	_Lekis_	1	1	Lacalut Active zub	Výdej	Lacalut Active zubní pasta 100ml | 1 ks | PC 89,0	1156
Identifikaceproduktu	11.04.2017 11:32:17	_Lekis_	1	1	MUCONASAL PLUS	Výdej	MUCONASAL PLUS SPR NAS 10ML | 1 ks | Sklad	1157
Identifikaceproduktu	11.04.2017 11:37:47	_Lekis_	1	1	IPL	Výdej	IPL (sáčlek) | 1 ks | Skladová PC: 160,90 | PC:	1158

GDPR - Obecné nařízení o ochraně osobních údajů

V souvislosti se začátkem platnosti GDPR (General Data Protection Regulation - nařízení Evropského parlamentu a rady EU 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46ES) k 25. květnu 2018 byly odpovídajícím způsobem upraveny všechny funkcionality Lekisu pro Windows, které souvisejí s evidencí osobních údajů. Vedle úprav informačních systémů, jsme vypracovali ve spolupráci s renomovanou advokátní kanceláří Rozehnal & Kuchař soubor doporučených materiálů (interních předpisů), které lékárně zásadně ulehčují implementaci GDPR ve vztahu k evidenci osobních a citlivých údajů v lékárenském informačním systému kterým nemusí být bezpodmínečně Lekis pro Windows.
Lékárna může tyto materiály využít jako výchozí návrh řešení, který může dle svého popř. jiného odborného dohledu doplnit a tím splnit zákonnou povinnost implementace pravidel GDPR. Provozovatelé lékáren, kteří v rámci pravidel GDPR vystupují jako správci osobních údajů, mají s naší společností, která vystupuje jako zpracovatel osobních údajů, uzavřenou smlouvu o zpracování osobních údajů, včetně dohody o mlčenlivosti.

FMD - Protipadělková směrnice

Lékárenský informační systém Lekis pro Windows je od 14. června 2018 úspěšně certifikován pro připojení k národnímu CZ úložišti (CZMVS) v rámci národního řešení FMD (Falsified Medicines Directive). Pravidla FMD vstoupila v platnost 9. února 2019 na území celé Evropské unie a v ČR se tomuto fenoménu v oblasti označování a kontrolování každé individuální krabičky Rx léčivých přípravků nelze vyhnout.
Společnost Lekis je jedním z mála českých softwarehousů, které jsou schopny spolehlivě reagovat na stále kratší termíny realizace a ne vždy zcela jasné podmínky implementace, které před farmaceutický sektor klade státní správa a její úřady. Ukázkovým příkladem této legislativní smrště v naprosto šibeničních lhůtách jsou poslední změny, které vešly v platnost k 1. lednu 2020 a jejichž zadání bylo za chodu několikrát modifikováno.

Pultové snímače a hromadné načítání dat
S přihlédnutím k předchozímu bodu se v lékárnách objevuje zásadní potřeba rychle a spolehlivě číst nové (často označované 2D, QR, matrix,...) kódy, které identifikují zboží v souladu s protipadělkovou směrnicí. Vzhledem k objemu zboží, které ve srovnání s běžnou komerční lékárnou prochází nemocničním provozem, testujeme a nabízíme kromě klasických ručních nebo stolních snímačů odpovídající řešení, které je určeno k zabudování přímo do stolů na pracoviště, která zajišťují příjem zboží, resp. jeho výdej na žádanky na nemocniční oddělení.

Klientské systémy

Lekis pro Windows disponuje komplexním a velmi dobře škálovatelným klientským systémem. Slevové systémy lze zjednodušeně rozdělit takto:

- bodový systém
- přímé slevy na konkrétní přípravky
- sleva z doplatku při vyúčtování pacienta
- kreditový systém
- kombinovaný systém

Lze nastavit jaké slevy se poskytují z částečně hrazených výdejů, nehrazených výdejů a volných prodejů. Tyto slevy je navíc možné škálovat dle prodejních cen. Např. na položky s cenou od 1 Kč do 1000 Kč poskytovat slevu 5%. Od 1000 Kč do 2000 Kč 4%. Pro přípravky dražší 2000 Kč slevu 3%. Poskytnutí či neposkytnutí slevy je možné též určovat i dle věku pacienta.
Pro více lékáren jednoho majitele či řetězce lze zřídit jednotný registr klientů (viz CML).
Lekis pro Windows umožňuje propojení v rámci různých věrnostních programů. Jako příklad můžeme uvést sítě MojeLékárna, PharmaPoint, Magistra, aj.
Společnost Lekis s.r.o. zajišťuje pro desítky lékáren i fyzický tisk klientských plastových karet.

Eshop

Pro řadu našich klientů je stále důležitější částí prezentace jejich lékárny a pochopitelně dalším významným prodejním kanálem existence, provoz a propagace vlastního eshopu. Ve spolupráci s oXy Online s.r.o. byla vytvořena platforma pro on-line prodej farmaceutických produktů. Propojení e-shopů oXyShop Ready2Go a lékárenského informačního systému Lekis pro Windows umožňuje uživatelům velmi rychle nastartovat vlastní on-line prodej lékárenského sortimentu.
Mezi největší přednosti celého řešení patří vedle uživatelsky přívětivé a jednoduché administrace vlastního e-shopu především možnost okamžitě vystavit na e-shop ohromné množství výrobků z vlastní databáze společnosti Lekis s.r.o., včetně jejich aktualizace. Kompletní administraci e-shopu je možné provádět přímo v IS Lekis pro Windows, takže personál lékárny pracuje se systémem, který důvěrně zná a nemusí se učit žádné další postupy. Veškerá data jsou evidována pouze v jednom systému a jsou snadno dostupná. Mezi e-shopem a Lekisem pro Windows probíhá on-line přenos dat, který zajišťuje vystavování produktů na eshopu včetně cen, stahování objednávek, nastavování akcí atd.
Kvalitu tohoto řešení ocenila i odborná porota soutěže IT Produkt roku 2013 a propojení obou systémů se stalo finalistou druhého kola této soutěže v kategorii „On-line a související služby“.
Pochopitelně spojení s oXy Online není jediným řešením, které nabízíme. Na základě komunikace s vývojáři daných eshopových řešení jsme schopni nastavit konektory i do jiných eshopů (ADVIN aj.).

Služby a servis

Nabídka instalace je koncipována vždy na základě konkrétní analýzy požadavků vedení lékárny či nemocnice. V nemocnicích platí zpravidla předpoklad, který vyplývá z praxe drtivé většiny nemocničních lékáren, a to, že provozovatel vlastní nebo dodá použitelný hardware a zároveň disponuje vlastními IT silami a prostředky, jimiž zabezpečuje provoz hardware a související IT infrastruktury. Základem podpory a služeb je podpis Smlouvy o softwarové a datové podpoře.

Smlouva o softwarové a datové podpoře

Smlouva obsahuje souhrn softwarových a datových služeb k programu Lekis, které zajišťují jeho provoz. Její uzavření je nezbytnou součástí každé instalace, neboť bez uvedených služeb není možné software kvalifikovaně a dlouhodobě používat. Předmětem této smlouvy je závazek společnosti Lekis s.r.o. udržovat programové vybavení v souladu s legislativními změnami na lékárenském trhu v ČR a závazek pravidelně aktualizovat nezbytná data pro zachování aktuálnosti systému.

Obsah smlouvy:

- všechny aktualizace programu Lekis určené k instalaci
- naprogramování nových běžných lékárenských funkcionalit a udržování systému v souladu s legislativou
- 24 vzdálených servisů ročně v běžnou pracovní dobu
- 2 návštěvy konzultanta ročně v běžnou pracovní dobu
- telefonická podpora nonstop
- automatická aktualizace všech číselníků nutných pro provoz systému (VZP, SÚKL, ...)

V lékárně bude provedena detailní analýza vhodnosti stávajícího hardware a v případě kladného vyjádření bude provedena instalace. Lékárna uzavře Smlouvu o softwarové a datové podpoře, v případě využití vlastních sil při údržbě, servisu a instalaci HW není třeba uzavírat Servisní smlouvu. Stručný obsah Servisní smlouvy a Servisní smlouvy Premium je přesto pro informaci uveden.

Servisní smlouva

Smlouva obsahuje souhrn servisních služeb k dodané (i třetí stranou) výpočetní technice, které přispívají k jejímu bezproblémovému provozu. Služby ve smlouvě obsažené garantují lékárně včasnou pomoc při vzniklých problémech s provozem dodaného hardware. Významnou službou je pohotovost do 3 hodin od nahlášení závady, což lékárně může výrazně pomoci snížit ušlý zisk z důvodu uzavření provozovny.

Obsah smlouvy:

- 2 návštěvy servisního technika ročně v běžnou pracovní dobu
- zapůjčení náhradního přístroje po dobu opravy
- telefonická podpora HW v běžnou pracovní dobu
- pohotovost do 3 hodin od ohlášení závady v běžnou pracovní dobu

Doplňující možností rámcové nabídky může být dodávka HW formou Servisní smlouvy Premium. V této variantě lékárna vůbec neřeší nákup nového hardware. Kompletní hardware jí bude pronajmut a pravidelně obměňován ve 4 nebo 5 letém cyklu. Lékárna uzavírá tzv. Smlouvu Premium, jejímž obsahem je jak Smlouva o softwarové a datové podpoře tak Servisní smlouva. Navíc obsahuje dodávku kompletního hardware.

Servisní smlouva Premium

Tato smlouva nabízí lékárně komfort v užívání lékárenského informačního systému Lekis. Její součástí je dodávka individuálně vybrané výpočetní techniky pro celou lékárnu, která zajistí bezproblémový chod informačního systému. Garantuje pravidelnou výměnu počítačů a potřebných periférií po uplynutí 48-60 měsíců. Mezi důležitou službu patří pohotovostní zásah do 3 hodin od ohlášení závady.

Obsah smlouvy:

- kompletní dodávka výpočetní techniky
- všechny aktualizace programu Lekis určené k instalaci
- naprogramování nových běžných lékárenských funkcionalit a udržování systému v souladu s legislativou
- neomezený počet vzdálených servisů v běžnou pracovní dobu
- 5 návštěv konzultanta nebo technika ročně v běžnou pracovní dobu
- telefonická podpora nonstop
- automatická aktualizace všech číselníků nutných pro provoz systému (VZP, SÚKL, ...)
- zapůjčení náhradního přístroje po dobu opravy
- telefonická podpora HW v běžnou pracovní dobu
- pohotovost do 3 hodin od ohlášení závady

Technické údaje, konfigurace

Lekis pro Windows je provozován na platformě Microsoft a programován v prostředí .NET. Samotný fakt, že Lekis pro Windows je vyvinut v .NETu ho přímo předurčuje k účasti na zajímavých projektech. Není náhodou, že např. projekt B2B kanálu VZP na online ověřování rodných čísel vznikl ve spolupráci se společností Lekis s.r.o.
Serverová část Lekisu využívá MS SQL Server, v menších lékárnách postačuje ve volné verzi Express, ve větších je nasazena varianta Standard. Technická infrastruktura většiny nemocnic umožňuje velmi efektivní využití virtuálních serverů, samozřejmě je kladen důraz na maximalizaci výkonu a rychlosti aplikace. Velmi zajímavou možností pro práci IT oddělení je plné využití možností prihlašování uživatelů do Lekisu prostřednictvím Active Directory, což snižuje na minimum práci se správou uživatelských účtů a přidělováním práv.
Pracovní stanice běží pod operačními systémy Windows 10. Běžným předpokladem je připojení celé sítě k internetu a využití všech souvisejících rozšiřujících možností jak při práci na výdejních místech veřejné části lékárny, tak na pracovištích v zázemí.
Ke zvýšení efektivity a rychlosti práce jsou integrovány moderní prvky, které nabízí dnešní hardwarové vybavení, jako např. dotykové monitory, plně grafické zákaznické displeje, LED čtečky čárových kódů, které dovedou snímat i 2D QR kódy např. z displejů mobilních telefonů, pultové snímače zrychlující práci při evidenci související s nařízeními vyplývajícími z protipadělkové směrnice, zařízení pro hromadné načítání dat apod.
Novinkou v nabídce společnosti Lekis je provoz Lekisu pro Windows v cloudovém prostředí s využitím tzv. tenkých klientů. Toto inovativní řešení provozu HW infrastruktury rapidně snižuje náklady na správu systému z hlediska zálohování, IT dohledu, bezpečnosti a velmi rychlé a jednoduché eliminace případných závad výpočetní techniky.
Jednou z dosti zásadních otázek provozu lékárenského informačního systému, které se nedostává příliš vysokého akcentu v řadách farmaceutů, ale o to živější diskusi by měla vyvolat u pracovníků IT, potažmo u managementu nemocnic, je otázka bezpečnosti dat v lékárnách. Společnost Lekis v této oblasti spolupracuje s renomovanými firmami, které nabízejí jednak ukládání záloh dat mimo strukturu nemocnice a jednak aktivní a spolehlivou ochranu před v poslední době tolik omílanými šifrovacími viry.
Pozornosti laskavého čtenáře doporučujeme výtisky oblíbeného pravidelného občasníku Magazín Lekis, kde jsou kromě rozhovorů se zajímavými osobnostmi z branže i důležité aktuální informace k vývoji ve farmaceutickém prostředí a v neposlední řadě i nabídky užitečných HW (např. přenosné Android terminály pro inventuru, firewally) i SW (antivirová ochrana) produktů a služeb.

Program českých lékáren

KONTAKTY

TELEFONICKÁ PODPORA

(pro smluvní zákazníky)

Běžná pracovní doba 8–16 hod.

Čechy: **317 763 711** | Morava: **597 575 300**

Mimo běžnou pracovní dobu

Čechy: **606 779 911** | Morava: **606 779 922**

Stáhněte si naši informační kartu do svého mobilu

NAŠE POBOČKY

MĚSTO	ULICE	TELEFON	E-MAIL
Benešov	Pražská 126	**317 763 711**	**benesov@lekis.cz**
Beroun	Plzeňská 27	**311 610 704**	**beroun@lekis.cz**
Brno	Hudcova 72	**602 731 074**	**brno@lekis.cz**
Děčín		**602 657 911**	**decin@lekis.cz**
Hradec Králové		**606 700 521**	**hradec@lekis.cz**
Ostrava – Radvanice	Těšínská 1349	**597 575 300**	**ostrava@lekis.cz**
Prostějov	Uprkova 4626/3a	**602 506 944**	**prostejov@lekis.cz**

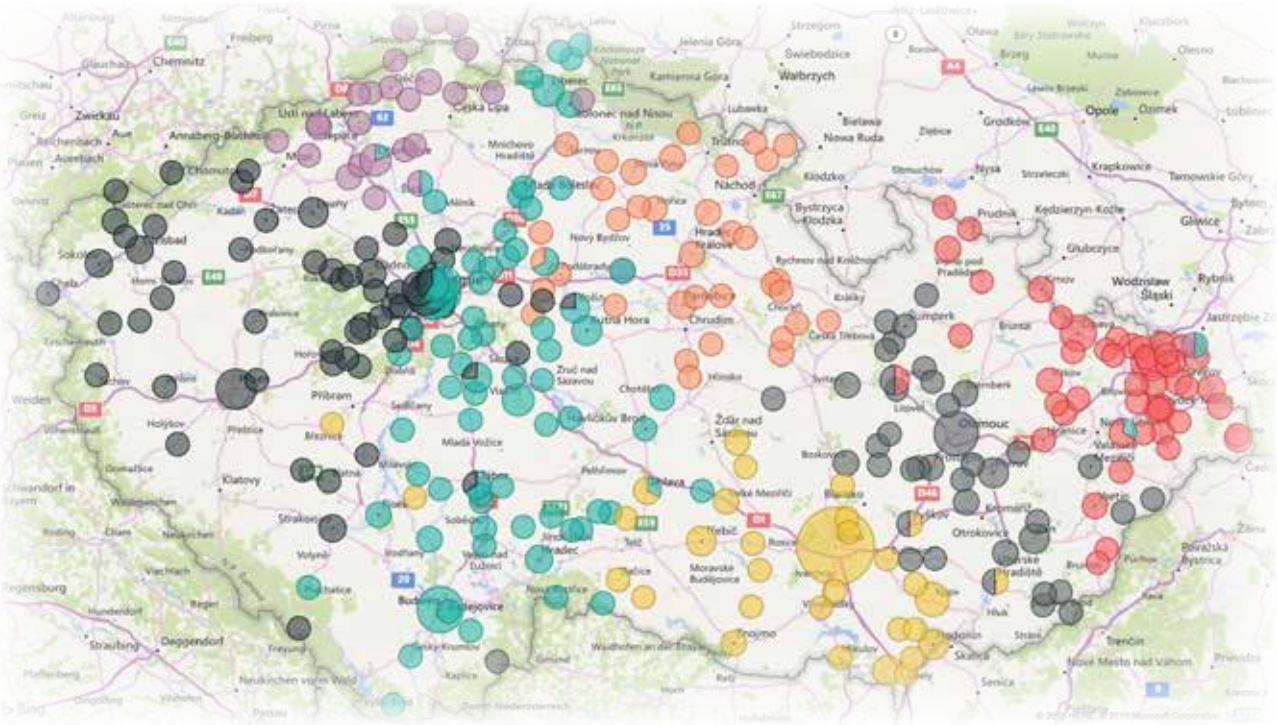
KONTAKTY:

OBJEDNÁVKY SIGNATUR
signatury.lekis.cz

ÚČTÁRNA
uctarna@lekis.cz

OBCHOD
obchod@lekis.cz

www.lekis.cz



Uživatelé Lekisu pro Windows

Lekis s.r.o. | Pražská 126, 256 01 Benešov | **www.lekis.cz**

Beroun - Brno - Děčín - Hradec Králové - Ostrava - Prostějov