

# VirtuRep

Může lékárník komunikovat přímo s výrobcí?

Rudolf Matějka

Kudějov, 8. dubna 2017

# Ekonomické minimum



## Obchodní přírážka

$$(PC-NC)/NC$$

Kolik procent jsem si přidal na nákupní cenu

(teoreticky neomezené %)

## Marže

$$(PC-NC)/PC$$

Kolik procent z prodejní ceny tvoří můj zisk

(limitně se blíží 100%)

**Tyto pojmy se často zaměňují a vznikají tak fatální chyby!**

# Ekonomické minimum

Příklad: **IBALGIN 400 TBL OBD 100x400mg**

Nákupní cena bez DPH (NC): 83,32 Kč

Přirážka lékárny 25%: 20,83 Kč

Prodejní cena bez DPH (PC): 104,15 Kč

DPH: 10,42 Kč

Prodejní cena: 114,57 Kč

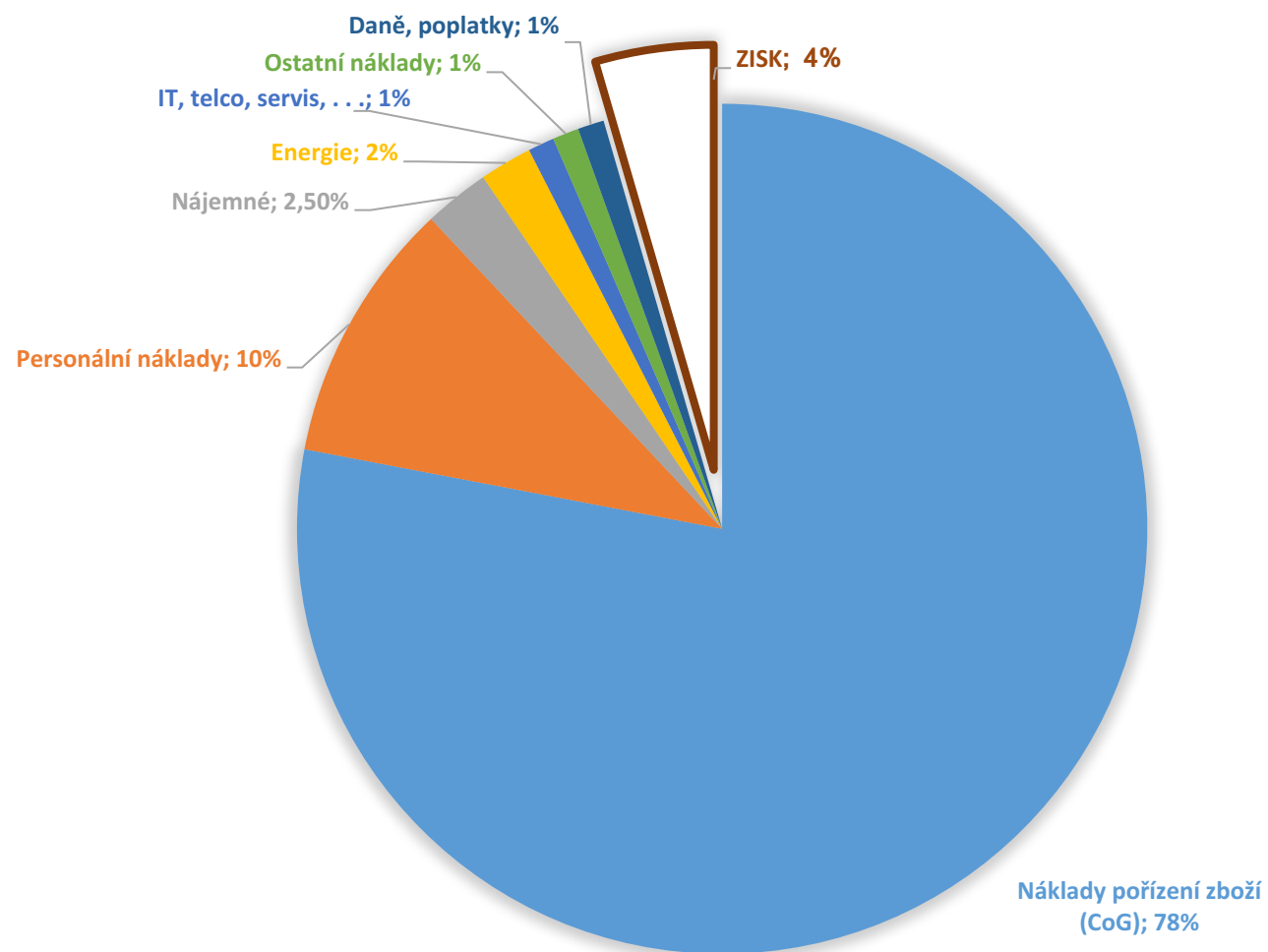
Přirážka:  $(PC - NC) / NC$

$$(104,15 - 83,32) / 83,32 = \boxed{25\%}$$

Marže:  $(PC - NC) / PC$

$$(104,15 - 83,32) / 104,15 = \boxed{20\%}$$

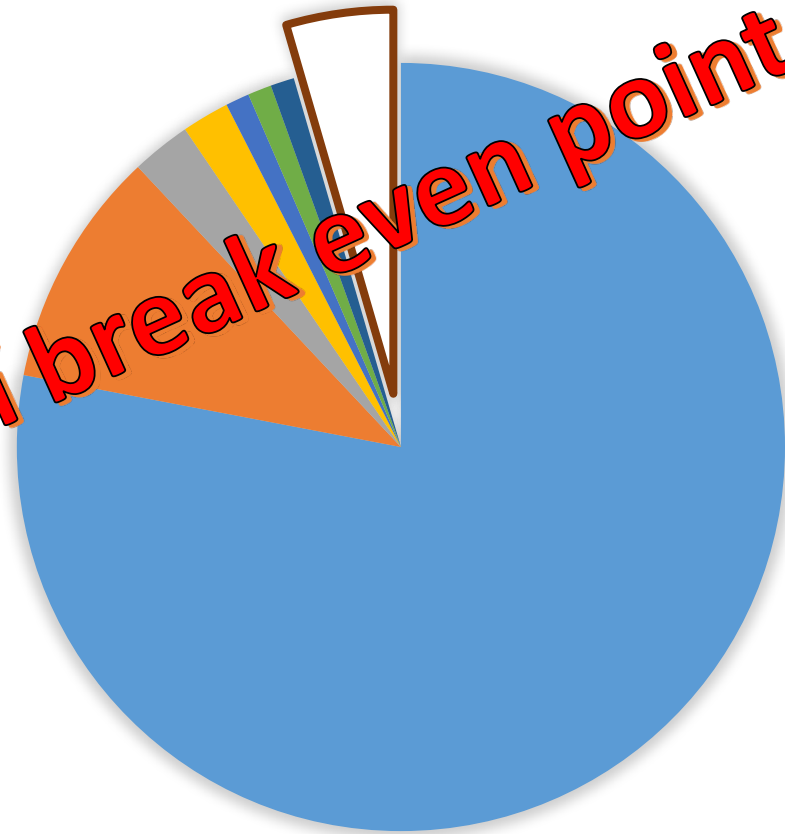
# Náklady průměrné lékárny



# Počítejte se mnou

Prodejní cena	100 Kč
Hrubý zisk	22 Kč
Zisk	4 Kč

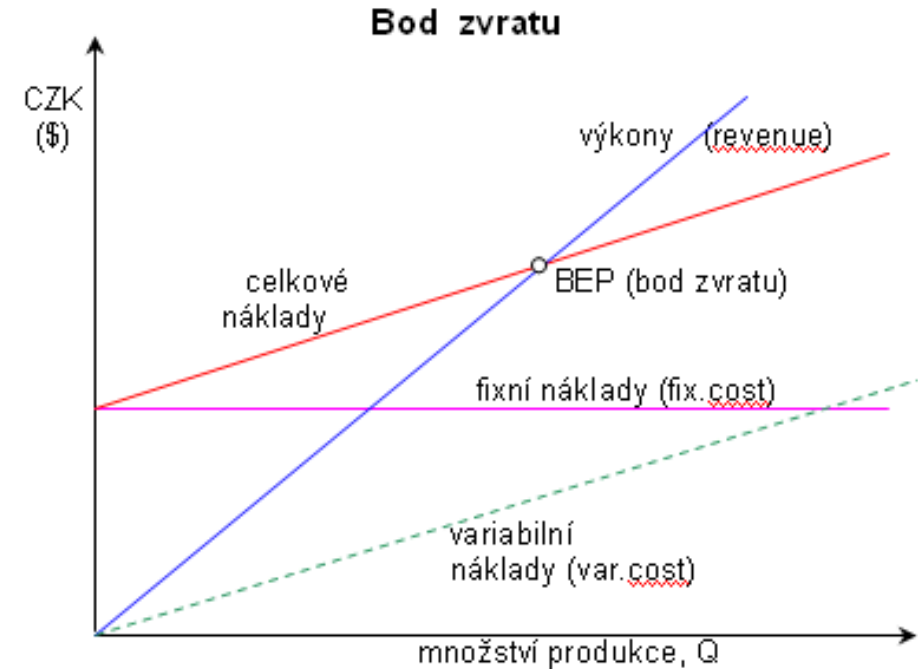
Zvýším-li PC o 1Kč, případně snížím NC o 1Kč  
pak při konstantních nákladech zvýším zisk na 5 Kč



**!!! Platí pouze při překročení break even point !!!**

# Break even point

česky **bod rentability** (též bod zvratu) je takové množství obratu, při kterém nevzniká žádný zisk ani ztráta. Dosahuje-li firma nižšího obratu, pak hospodaří se ztrátou, teprve při překonání bodu rentability začíná vykazovat zisk.



$$T = CN$$
$$p \cdot Q = FN + vn \cdot Q$$
$$Q = FN / (p - vn)$$

..... T – tržby, CN – celkové náklady  
..... p- realizační cena; Q – množství produkce;  
..... kde (p – vn) je jednotkový krycí příspěvek

# Řešení?

- Prodávát dráže
- Nakupovat výhodněji

# Phoenix LV - Katalog

Katalogy

Nabídky

Doklady a data

FIS

Alergie

Zájezdy

Bonuskonto

Menu

► Katalog

► Disponibilita na OC

► Komisionářský prodej

► Stahované přípravky

► Bezlepkové potraviny

► Odnosné tašky

► Katalogy a číselníky

► Osobní nastavení

► Zavírací doba

► Minulé objednávky

► Kontakt

► Náповěda

Košík

V košíku je 12 balení celkem za 5939.93 korun.

Legenda

zboží je skladem

skladem na záložním OC

zboží není skladem

zboží má kód súkl

Ke zboží je dárek

Katalog

Zobrazit obsah košíku

Odeslat objednávku

Vyprázdnit košík

Náповěda

Prohledávat pole

Hledaný text

Výběr skupiny

Skladem

Slova z názvu, s diakritikou

Hledat!

Položky 1 až 5 z 5

Název výrobku	Sklad/Súkl/Dispo/Dárek	Množství	Cena s DPH	Snižená cena s DPH	Úhrada	NDSC
Olynth 0.025% nosní kapky nas.gtt.sol.1x10ml		1 <div>Objednat</div>	54.79			72.30
Olynth 0.05% nas.spr.sol.1x10ml		1 <div>Objednat</div>	66.07			87.20
Olynth 0.1% nas.spr.sol.1x10ml		1 <div>Objednat</div>	67.44	60.70		80.10
Olynth HA 0.05% nas.spr.sol.1x5mg/10ml		1 <div>Objednat</div>	79.31			104.70
Olynth HA 0.1% nas.spr.sol.1x10mg/10ml		1 <div>Objednat</div>	80.10	72.09		95.20

# Phoenix LV – Naturální rabaty

## Nabídky s dárkem

Název výrobku		Cena s DPH		Dárek	
Súkl/Foto	Množství	Akce	Platí do		
 3 <input type="text" value="3"/> <input type="button" value="Objednat"/>		3+1	31.10.15	109.78	3M Nexcare ColdHot Classic Gelový obklad 26x11cm
 3 <input type="text" value="3"/> <input type="button" value="Objednat"/>		3+1	31.10.15	159.22	3M Nexcare ColdHot Comfort 26x11cm
 3 <input type="text" value="3"/> <input type="button" value="Objednat"/>		3+1	31.10.15	239.29	3M Nexcare ColdHot Maxi 19.5x30cm
 3 <input type="text" value="3"/> <input type="button" value="Objednat"/>		3+1	31.10.15	96.97	3M Nexcare ColdHot Mini 11x12cm
 3 <input type="text" value="3"/> <input type="button" value="Objednat"/>		3+1	31.10.15	275.14	3M Nexcare Desinfekční gel na ruce 500ml
 2 <input type="text" value="2"/> <input type="button" value="Objednat"/>		2+1	vyprodání	50.67	3M Nexcare Dětská náplast Batman Comfort 360° 20ks
 10 <input type="text" value="10"/> <input type="button" value="Objednat"/>		10+1	31.10.15	33.03	3M Spofaplast 111 Dětské náplasti 19x72mm 20ks
 10 <input type="text" value="10"/> <input type="button" value="Objednat"/>		10+1	31.10.15	33.03	3M Spofaplast 176 Univerzální náplasti mix 20ks
 10 <input type="text" value="10"/> <input type="button" value="Objednat"/>		10+1	31.10.15	33.03	3M Spofaplast 190 Voděodolné náplas. různé vel. 10ks
 10 <input type="text" value="10"/> <input type="button" value="Objednat"/>		10+1	31.10.15	23.82	3M Spofaplast Klasik textilní náplast 6cmx1m

# Slabá místa

- Elektronická komunikace pouze na úrovni výměny dokladů (OBJ, DL, FA)
- Nabídky výrobců posuzují lékárny manuálně, často se rozhodují intuitivně
- **Výrobce paralelně využívá své obchodní zástupce (jen do vybraných)**
- Na nabídky chybí zcela zpětná vazba z lékárny (využité i zamítnuté)
- Distributoři neposkytují kompletní ceníky z důvodu ochrany svých cen
- Lékárny mají obavy o svá data

# SW v lékárnách



LEKIS - cca 700 uživatelů



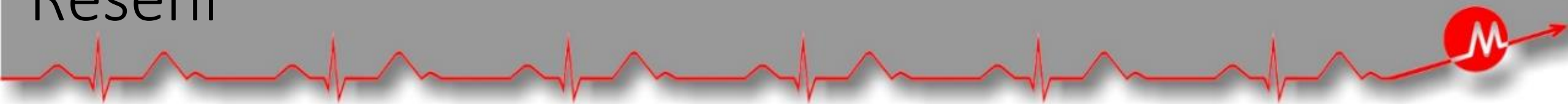
FARMIS - 1100 uživatelů (z toho 400 Dr. Max)



Mexiox - 1000 uživatelů ( z toho 200 BENU)


Celkem cca 90% lékáren

# Řešení



Vybudování centrálního serveru, který propojuje výrobce s lékárnami  
Server není provozován ani jedním ze subjektů v distribučním řetězci  
Výrobci vkládají své nabídky přímo na server  
Lékárny komunikují na server, nikoliv server do lékáren  
Nabídky jsou nahrané přímo do SW lékárny a vyhodnocené dle prodejů  
Lékárně se přehledně zobrazují dle jejich přínosu (suma v Kč)  
Lze rovnou vytvořit objednávky a tyto okamžitě zpracovat

<https://www.virturep.cz>



**VirtuRep**    ÚVOD   LÉKÁRNY   VÝROBCI   DISTRIBUTOŘI   SW VÝROBCI   FAQ   O NÁS   [LOGIN](#)

# OD VÝROBCE PŘÍMO DO LÉKÁRNY

rychle • adresně • srozumitelně • efektivně

[Zjistit více](#)

<https://www.virturep.cz>

## Vítáme vás na stránkách projektu VirtuRep

Misí projektu VirtuRep je vytvoření kvalitativně nového komunikačního kanálu mezi výrobcí léků, doplňků stravy, zdravotnického materiálu a všemi provozovateli lékáren. Tento komunikační kanál umožňuje přenášet bonusové nabídky výrobců přímo do počítačových systémů lékáren, jejich strojové vyhodnocování a následné generování objednávek, odpovídajících prodejnímu potenciálu lékáren.

**Benefity pro každý subjekt v celém vertikálním obchodním kanálu naleznete detailně popsané v příslušných sekcích webové prezentace.**

**Prohlédněte si své benefity**



# <https://www.virturep.cz>



**VirtuRep** ÚVOD LÉKÁRNY VÝROBCI DISTRIBUTOŘI SW VÝROBCI FAQ O NÁS [LOGIN](#)

## Pro lékárny

Přestože jsou všechny lékárny v ČR vybavené již více než 20 let počítači a zcela běžné on-line komunikují se zdravotními pojišťovnami, SUKL, distributory a dalšími subjekty - s výrobcí stále komunikují výhradně prostřednictvím obchodních zástupců. Pokud je lékárna svým obrátem méně významná, pak ji obchodní zástupci nenavštěvují vůbec.

**Přitom právě dohody s výrobcí a především získané bonusy jsou v posledních pěti letech rozhodujícím faktorem, určujícím konkurenceschopnost a profitabilitu lékáren.**

Doposud však posouzení nabídek představovalo ohromnou časovou zátěž, která je při běžném počtu 100 a více souběžných nabídek nereálná. Lékárny se tedy nejčastěji rozhodují intuitivně, případně nabídky zcela ignorují. Někdy jen podlehnou tlaku obchodního zástupce, aniž by posoudili skutečný ekonomický přínos nabídky. Tímto způsobem však nelze v dnešní době lékárnu úspěšně řídit.

## RYCHLE - PŘEHLEDNĚ - BEZPEČNĚ - SPOLEHLIVĚ



# Příklad funkčnosti v lékárně v IS Lekis

**Nabídka VirtuRep**

Uložit Storno

Číslo akce: STATINY

Stav: ☒ Otevřeno ☐ Uzavřeno ☐ Objednáno/uzamčeno

Platnost: 14.12.2015 - 01.04.2016

Objednat do:

Aktualizováno:

Datum doručení: 28.12.2015

Minimální cena: 10 000,00

Stav VirtuRep: ☐ Návrh ☒ Schváleno ☐ Uzavřeno

Výrobce:

Název: Mylan Pharmaceuticals s.r.o.

IČO: 28392779

Kontaktní osoba: Horák

**Odkazy**

- Portál Lekis
- Lékárni
- vzp
- Seznam

**Odkazy**

- Zprávy (9)
- Sklad
- Příjem
- Výdejní místo
- Objednávky

Číslo	Výrobce
STATINY	Mylan Pha
Analgetics	Mylan Pha
AK123	Skeleton

**Položky akce**

Název /
Brufen 400 por.tbl.flm.100x400mg
Duphaston tbl.obd.20x10mg
Moxonidin Mylan 0.4mg por.tbl.flm.28
Rytmonorm 300mg tbl.obd.50x300mg

**Detail přípravku**

**RYTMONORM 300 TBL 50X300MG**

SÚKL: 0091004  
PDK: 4032046000757  
Kód dodavatele  
Čárový kód: 4032046000757

Poznámka

**Prodejnost (Všechny sklady)**

Dny	Měsíce			
8.3.	0 3 / 16	0	3 / 15	0
7.3.	0 2 / 16	0	2 / 15	0
6.3.	0 1 / 16	0	1 / 15	0
5.3.	0 12 / 15	0	12 / 14	0
4.3.	0 11 / 15	0	11 / 14	0
3.3.	0 10 / 15	0	10 / 14	0
2.3.	0 9 / 15	0	9 / 14	0
1.3.	0 8 / 15	0	8 / 14	0
29.2.	0 7 / 15	0	7 / 14	0
28.2.	0 6 / 15	0	6 / 14	0
27.2.	0 5 / 15	0	5 / 14	0
26.2.	0 4 / 15	0	4 / 14	0

Detail přípravku Položky SK Poslední přijaté položky SK

993 Uživatel: Administrátor LpW (\_Lekis\_) St: 1

# Příklad funkčnosti v lékárně v IS Lekis

**Lekis pro Windows**

Soubor Úpravy Zobrazit Sklad Výdej Agenda Číselníky Nástroje Okno Nápvěda Nabídky VirtuRep Položky Vztahy

**Položka nabídky VirtuRep**

Uložit Storno

Název: Rytmonorm 300mg tbl.obd.50x300mg

Skladová karta: RYTMONORM 300 TBL 50X300MG

PDK kód: 4032046000757

SÚKL kód: 0091004

Cena: 200,00

Sleva Kč: 52,00 Poskytnutý rabat slevou Kč z ceny výrobku

Sleva %: 16,00 Poskytnutý rabat v % z ceny výrobku

Minimální množství: 0,00

Navržené množství: 18,00

Objednat: 0,00

Důvod zamítnutí: Položku již nikdy nenabízet

**Detail přípravku**

**RYTMONORM 300 TBL 50X300MG**

SÚKL: 0091004  
PDK: 4032046000757  
Kód dodavatele:  
Čárový kód: 4032046000757

Poznámka:

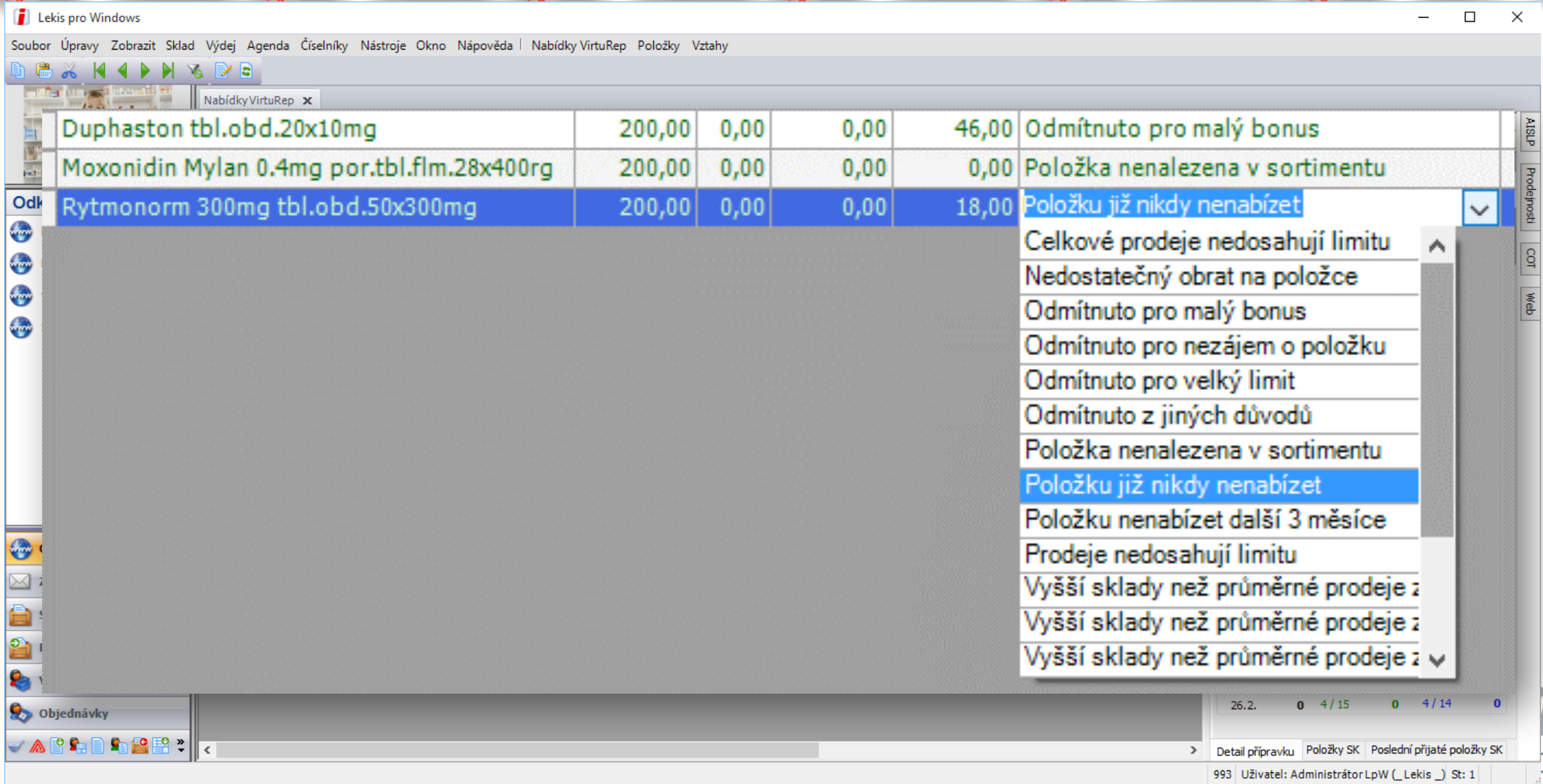
Prodejnost (Všechny sklady)

Dny	Měsíce			
8.3.	0 3 / 16	0	3 / 15	0
7.3.	0 2 / 16	0	2 / 15	0
6.3.	0 1 / 16	0	1 / 15	0
5.3.	0 12 / 15	0	12 / 14	0
4.3.	0 11 / 15	0	11 / 14	0
3.3.	0 10 / 15	0	10 / 14	0
2.3.	0 9 / 15	0	9 / 14	0
1.3.	0 8 / 15	0	8 / 14	0
29.2.	0 7 / 15	0	7 / 14	0
28.2.	0 6 / 15	0	6 / 14	0
27.2.	0 5 / 15	0	5 / 14	0
26.2.	0 4 / 15	0	4 / 14	0

Detail přípravku Položky SK Poslední přijaté položky SK

993 Uživatel: Administrátor LpW (\_Lekis\_) St: 1

# Příklad funkčnosti v lékárně v IS Lekis



The screenshot displays the Lekis software interface for Windows. The main window shows a table of medicines with columns for name, price, and status. A dropdown menu is open for the medicine 'Rytmonorm 300mg tbl.obd.50x300mg', showing various reasons for rejection or non-availability.

Název	Cena	Stav	Stat
Duphaston tbl.obd.20x10mg	200,00	0,00	0,00
Moxonidin Mylan 0.4mg por.tbl.flm.28x400rg	200,00	0,00	0,00
Rytmonorm 300mg tbl.obd.50x300mg	200,00	0,00	0,00

Dropdown menu options for 'Rytmonorm 300mg tbl.obd.50x300mg':

- Odmítnuto pro malý bonus
- Položka nenalezena v sortimentu
- Položku již nikdy nenabízet
- Celkové prodeje nedosahují limitu
- Nedostatečný obrat na položce
- Odmítnuto pro malý bonus
- Odmítnuto pro nezájem o položku
- Odmítnuto pro velký limit
- Odmítnuto z jiných důvodů
- Položka nenalezena v sortimentu
- Položku již nikdy nenabízet
- Položku nenabízet další 3 měsíce
- Prodeje nedosahují limitu
- Vyšší sklady než průměrné prodeje z
- Vyšší sklady než průměrné prodeje z
- Vyšší sklady než průměrné prodeje z

Bottom status bar: 26.2. 0 4 / 15 0 4 / 14 0

Detail přípravku Položky SK Poslední přijaté položky SK

993 Uživatel: Administrátor LpW (Lekis) St: 1

# Statusy odmítnutí

auto	name	popis
1	Overstock30	Vyšší sklady než průměrné prodeje za 1 měsíc
1	Overstock60	Vyšší sklady než průměrné prodeje za 2 měsíce
1	Overstock90	Vyšší sklady než průměrné prodeje za 3 měsíce
1	Overstock120	Vyšší sklady než průměrné prodeje za 4 měsíce
1	Overstock150	Vyšší sklady než průměrné prodeje za 5 měsíců
1	Overstock180	Vyšší sklady než průměrné prodeje za 6 měsíců
1	LowSales	Nedostatečný obrat na položce
1	HighLimitSKU	Prodeje nedosahují limitu
1	HighLimitTOT	Celkové prodeje nedosahují limitu
1	Unidentified	Položka nenalezena v sortimentu
1	Shrunked	Zkrácený vypočítaný limit objednávky
1	Declined	Zcela odmítnutá položka návrhu objednávky
0	RejectSKU	Odmítnuto pro nezájem o položku
0	RejectBonus	Odmítnuto pro malý bonus
0	RejectLimit	Odmítnuto pro velký limit
0	RejectOthers	Odmítnuto z jiných důvodů
0	Ban	Položku nenabízet další 3 měsíce
0	BanForever	Položku již nikdy nenabízet

# Příklad funkčnosti v lékárně v IS Lekis

The screenshot displays the Lekis software interface for a pharmacy. The main window is titled 'Nabídky VirtuRep' and contains a table with columns: Číslo, Výrobce, Jméno, Minimální cena, Celková cena, Celková úspora, Úspora Kč (přímá), Zpětný rabat, Platnost od, Platnost do, and Kontakt. A modal dialog box is overlaid on the table, containing the text: 'Získat nové nabídky', 'Navrhnout objednané množství', and a large yellow button labeled 'Objednat'.

On the left side, there is a sidebar with 'Odkazy' (Links) and 'Odkazy' (Links) sections. The 'Odkazy' section includes links to 'Portál Lekis', 'Lékařníci', 'vzp', and 'Seznam'. The 'Odkazy' section includes links to 'Zprávy (9)', 'Sklad', 'Příjem', 'Výdejní místo', and 'Objednávky'.

On the right side, there is a 'Detail přípravku' (Drug Detail) section showing information for 'FEN 400 tbl obd 30x400mg-bl objedn u'. It includes fields for '0099579', '4032046000054', 'odavatele', 'vý kód', and 'ámka'. Below this is a table showing 'Měsíce' (Months) and 'Objednané množství' (Ordered quantity).

Měsíce	Objednané množství
1. 3 / 16	0 3 / 15 1
7.3. 0 2 / 16	0 2 / 15 0
6.3. 0 1 / 16	0 1 / 15 2
5.3. 0 12 / 15	0 12 / 14 0
4.3. 0 11 / 15	0 11 / 14 0
3.3. 0 10 / 15	0 10 / 14 0
2.3. 0 9 / 15	0 9 / 14 0
1.3. 0 8 / 15	0 8 / 14 0
29.2. 0 7 / 15	0 7 / 14 1
28.2. 0 6 / 15	0 6 / 14 0
27.2. 0 5 / 15	0 5 / 14 0
26.2. 0 4 / 15	0 4 / 14 0

At the bottom, there is a status bar showing '993 Uživatel: Administrátor LpW (\_Lekis\_) St: 1'.

# Benefit pro lékárnu

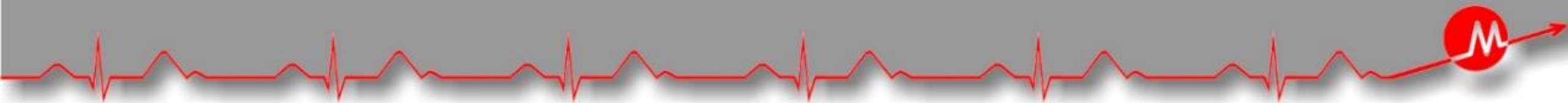
- Přístup všech lékáren k bonusovým nabídkám

	lékáren	%	MS
Nenavštěvované	1119	40,2%	20%

- Srozumitelné vyhodnocení nabídek dle výkonu lékární
- Automatické zpracování stovky nabídek ve vteřině
- Důvěra ve svůj skladový systém
- Vyšší využití nabídek a získané bonusy
- zvýšení profitu či konkurence schopnosti
- Poskytnutí zpětné vazby = lépe připravené nabídky
- Časová flexibilita a úspora
- Ekonomický přehled za určité období

# Jak se zapojit?

- VirtuRep je plně funkční
- Všichni dodavatelé IT (Lekis, Farmis, Mediox) obdrželi specifikaci a přístup
- Pro každou lékáren vygenerované speciální přístupové heslo
- Proběhla prezentace výrobcům a jejich proškolení
- Se žádostí na připojení lékárný se obraťte na svého dodavatele SW



# Děkuji Vám za pozornost

This presentation is intellectual property of Rudolf Matejka. All rights reserved.