



## QuickView 4Q/2018

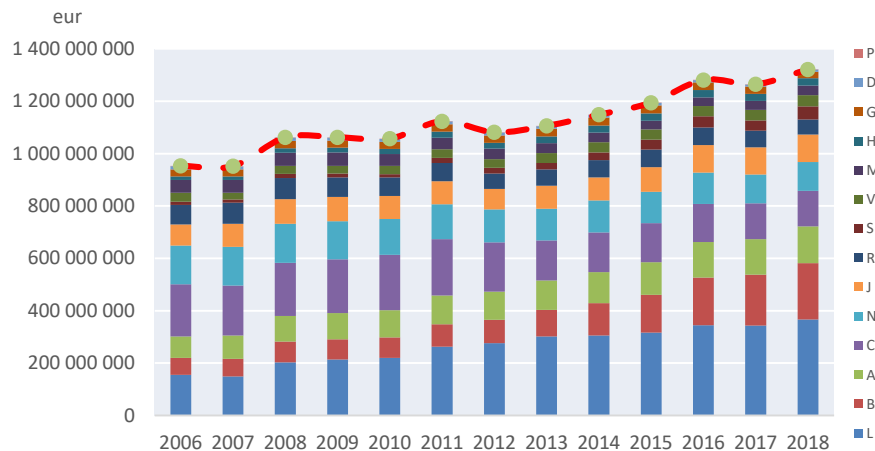


**SPOTREBA LIEKOV A VÝVOJ CIEN A ÚHRAD  
ZA LIEKY V SR V PREHLADNEJ APLIKÁCII**

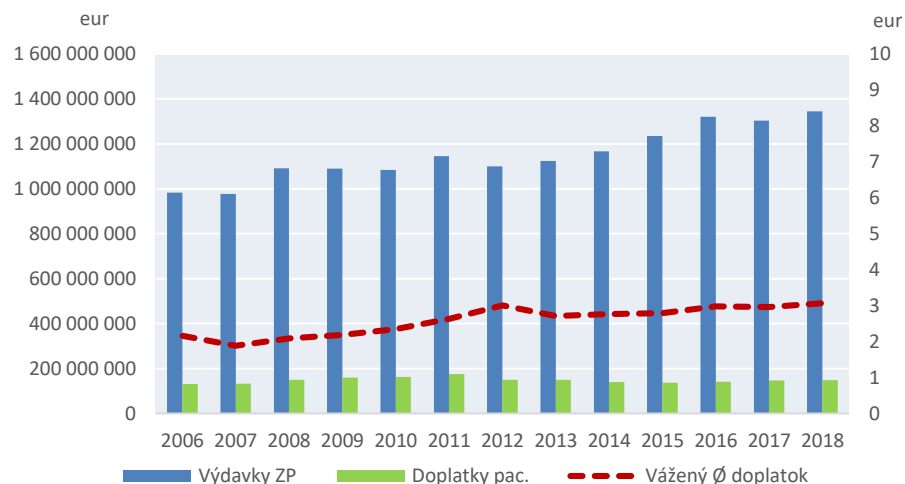
# Celkové výdavky na lieky

## Vývoj spotreby a výdavkov poisťovní (2006-2018)

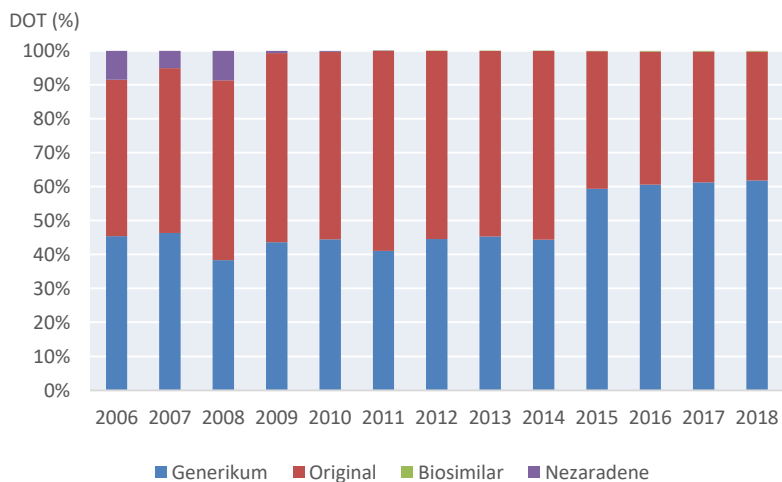
### ATC skupiny, eur



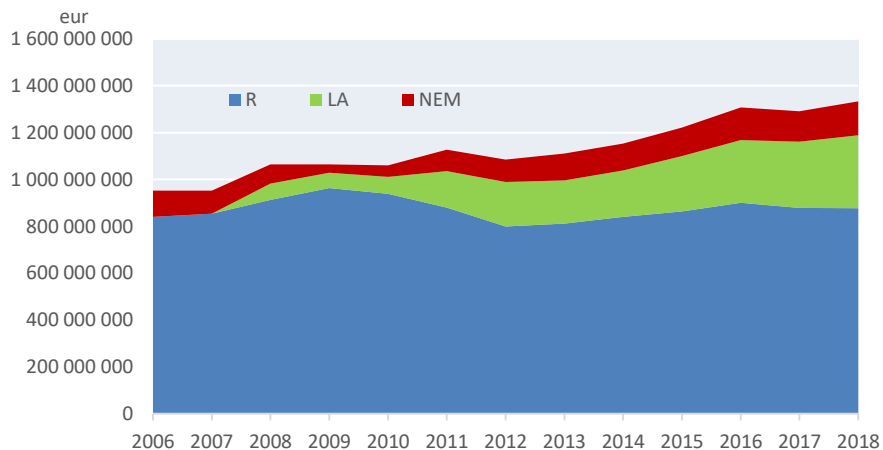
### Druh výdavkov, eur



### Originál/biosimilár/generikum (dni liečby, DOT)



### Spôsob výdaja, eur



# Prehľad podľa spôsobu výdaja liekov

## Výdavky ZP, spotreba (balenia a dni liečby; DOT)

### Výdavky (eur)

	Výdavky ZP 4Q/2018	4Q/2018 vs. 3Q/2018	4Q/2018 vs. 4Q/2017	Výdavky ZP YTD 4Q/2018	Výdavky ZP MAT 4Q/2018
<b>Spolu</b>	<b>351 211 353</b>	<b>9,4%</b>	<b>5,9%</b>	<b>1 344 153 877</b>	<b>1 344 153 877</b>
Výdaj na recept (R)	230 131 360	8,8%	2,5%	885 309 621	885 309 621
Ambulantný výdaj (LA)	81 479 560	6,0%	11,6%	312 329 345	312 329 345
Výdaj v nemocničnej lekární (NEM)	39 600 433	21,2%	16,3%	146 514 911	146 514 911

### Spotreba (bal.)

	Výdavky ZP 4Q/2018	4Q/2018 vs. 3Q/2018	4Q/2018 vs. 4Q/2017	Výdavky ZP YTD 4Q/2018	Výdavky ZP MAT 4Q/2018
<b>Spolu</b>	<b>27 690 775</b>	<b>10,2%</b>	<b>-3,1%</b>	<b>108 633 991</b>	<b>108 633 991</b>
Výdaj na recept (R)	20 767 224	10,9%	0,2%	80 310 959	80 310 959
Ambulantný výdaj (LA)	3 074 238	-3,8%	-7,5%	13 035 103	13 035 103
Výdaj v nemocničnej lekární (NEM)	3 849 313	20,3%	-14,8%	15 287 928	15 287 928

### Spotreba (DOT)

	Výdavky ZP 4Q/2018	4Q/2018 vs. 3Q/2018	4Q/2018 vs. 4Q/2017	Výdavky ZP YTD 4Q/2018	Výdavky ZP MAT 4Q/2018
<b>Spolu</b>	<b>809 192 013</b>	<b>8,7%</b>	<b>0,4%</b>	<b>108 633 991</b>	<b>3 150 952 984</b>
Výdaj na recept (R)	752 425 303	8,5%	1,0%	13 035 103	2 921 950 249
Ambulantný výdaj (LA)	36 509 713	15,1%	-15,6%	15 287 928	149 019 162
Výdaj v nemocničnej lekární (NEM)	20 256 997	2,4%	12,8%	80 310 959	79 983 573

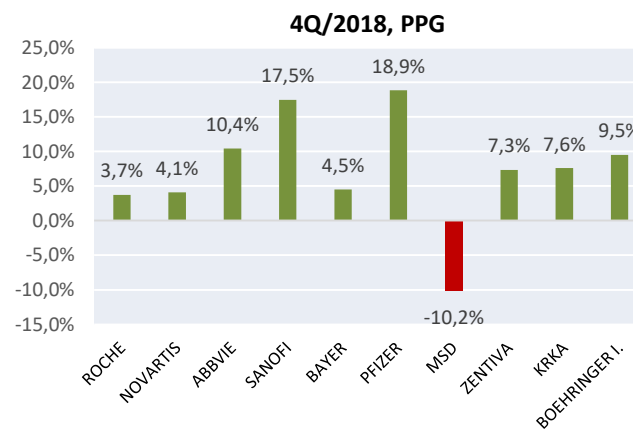
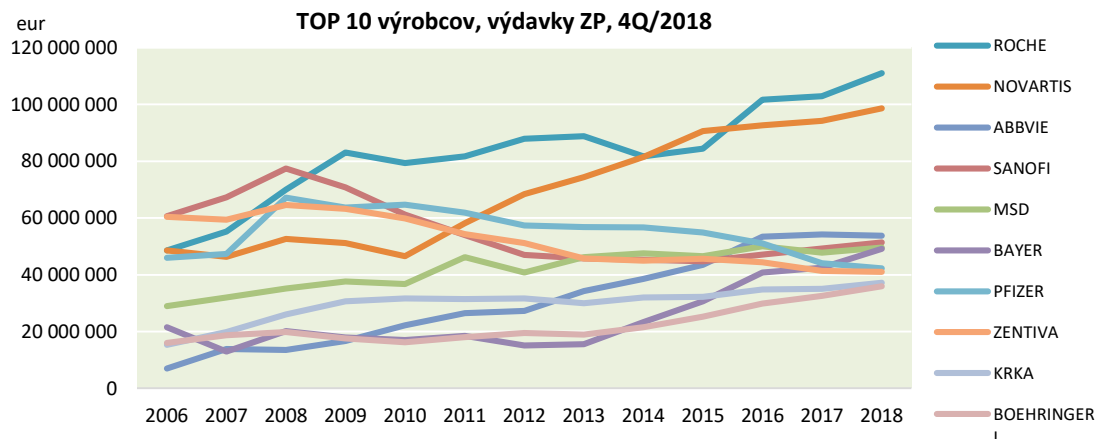
R: výdaj na recept; A: ambulantný výdaj; NEM: výdaj v nemocničnej lekární

# TOP 10 výrobcov

## Podľa výdavkov ZP v 4Q/2018, trendy a podiely (%)

#	Výrobcovia	Výdavky ZP 4Q/2018	4Q/2018 vs. 3Q/2018	4Q/2018 vs. 4Q/2017	Výdavky ZP YTD 4Q/2018	Výdavky ZP MAT 4Q/2018	Podiel % (4Q/2018)
1	ROCHE*	28 700 637	3,7%	17,9%	110 998 681	110 998 681	8,2%
2	NOVARTIS	25 466 901	4,1%	9,3%	98 677 084	98 677 084	7,3%
3	ABBVIE	13 912 975	10,4%	8,6%	51 367 718	51 367 718	4,0%
4	SANOFI	13 892 367	17,5%	3,1%	53 789 786	53 789 786	4,0%
5	BAYER	13 166 391	4,5%	25,8%	49 123 839	49 123 839	3,7%
6	PFIZER	11 485 469	18,9%	5,4%	42 272 046	42 272 046	3,3%
7	MSD	10 895 209	-10,2%	-13,8%	49 604 234	49 604 234	3,1%
8	ZENTIVA	10 460 931	7,3%	1,6%	41 022 534	41 022 534	3,0%
9	KRKA	9 902 957	7,6%	10,1%	37 151 160	37 151 160	2,8%
10	BOEHRINGER I.	9 535 386	9,5%	8,3%	35 983 353	35 983 353	2,7%
<b>Spolu</b>		<b>351 211 353</b>	<b>9,4%</b>	<b>5,9%</b>	<b>1 344 153 877</b>	<b>1 344 153 877</b>	<b>100%</b>

\*Spotreba lieku NeoRecormon je nesprávne vykázaná

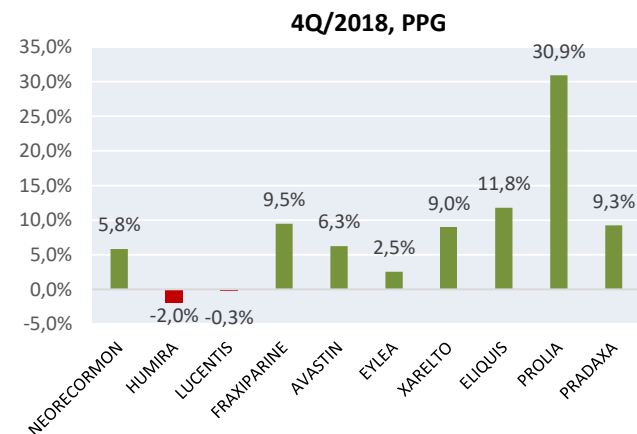
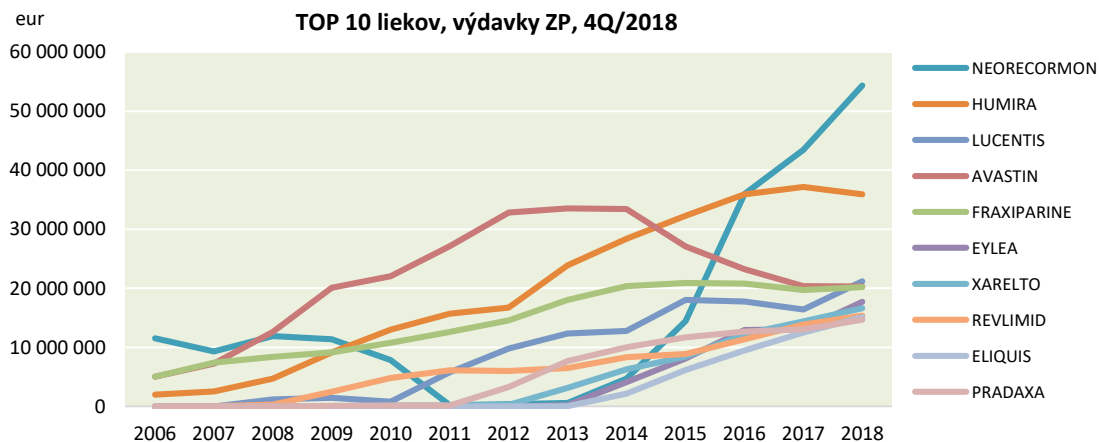


# TOP 10 liekov

## Podľa výdavkov v 4Q/2018, trendy a podiely (%)

#	Lieky	Výdavky ZP 4Q/2018	4Q/2018 vs. 3Q/2018	4Q/2018 vs. 4Q/2017	Výdavky ZP YTD 4Q/2018	Výdavky ZP MAT 4Q/2018	Podiel % (4Q/2018)
1	NEORECORMON*	15 012 040	5,8%	48,6%	54 370 641	54 370 641	4,3%
2	HUMIRA	8 680 665	-2,0%	-6,1%	35 931 296	35 931 296	2,5%
3	LUCENTIS	5 698 330	-0,3%	57,7%	21 165 285	21 165 285	1,6%
4	FRAXIPARINE	5 245 404	9,5%	1,6%	20 186 638	20 186 638	1,5%
5	AVASTIN	5 228 044	6,3%	8,4%	20 329 068	20 329 068	1,5%
6	EYLEA	4 912 085	2,5%	64,2%	17 692 934	17 692 934	1,4%
7	XARELTO	4 489 841	9,0%	16,0%	16 633 121	16 633 121	1,3%
8	ELIQUIS	4 183 440	11,8%	20,5%	15 105 301	15 105 301	1,2%
9	PROLIA	3 917 550	30,9%	12,5%	13 592 714	13 592 714	1,1%
10	PRADAXA	3 901 273	9,3%	10,6%	14 673 301	14 673 301	1,1%
<b>Spolu</b>		<b>351 211 353</b>	<b>9,4%</b>	<b>5,9%</b>	<b>1 344 153 877</b>	<b>1 344 153 877</b>	<b>100%</b>

\*Spotreba lieku NeoRecormon je nesprávne vykázaná



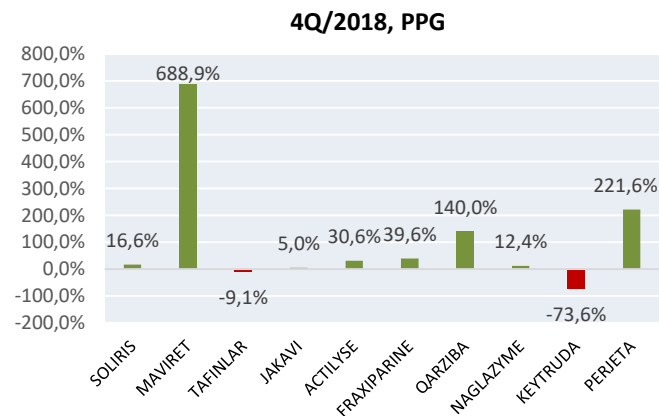
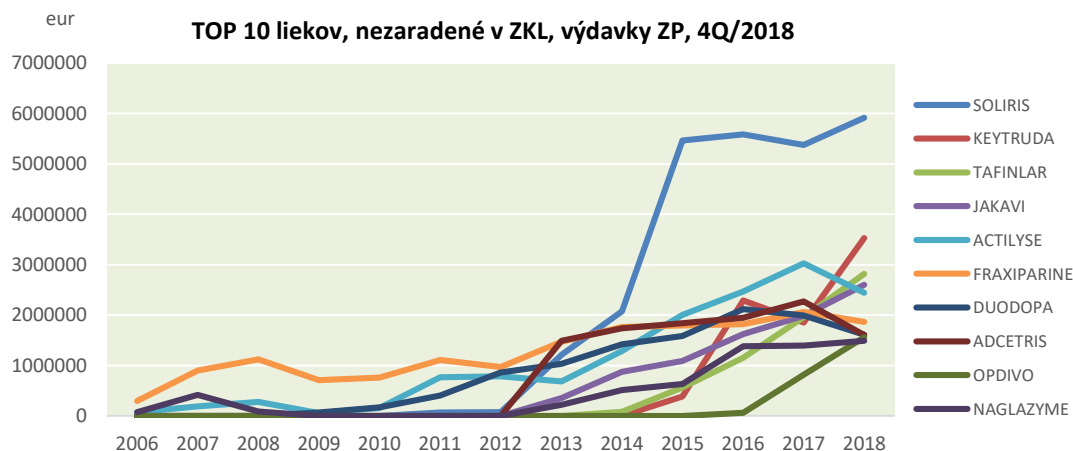
# TOP 10 liekov (nezarad. v ZKL)

## Podľa výdavkov v 4Q/2018, trendy a podiely (%)

#	Liek	Výdavky ZP 4Q/2018	4Q/2018 vs. 3Q/2018	4Q/2018 vs. 4Q/2017	Výdavky ZP YTD 4Q/2018	Výdavky ZP MAT 4Q/2018	Podiel % (4Q/2018)
1	<b>SOLIRIS</b>	1 755 088	16,6%	29,6%	5 919 368	<b>5 919 368</b>	6,5%
2	<b>MAVIRET</b>	1 141 878	688,9%	-	1 286 625	<b>1 286 625</b>	4,2%
3	<b>TAFINLAR</b>	685 861	-9,1%	13,6%	2 820 331	<b>2 820 331</b>	2,5%
4	<b>JAKAVI</b>	675 143	5,0%	22,4%	2 600 909	<b>2 600 909</b>	2,5%
5	<b>ACTILYSE</b>	599 201	30,6%	-34,7%	2 444 183	<b>2 444 183</b>	2,2%
6	<b>FRAXIPARINE</b>	572 701	39,6%	0,1%	1 863 813	<b>1 863 813</b>	2,1%
7	<b>QARZIBA</b>	470 594	140,0%	-	745 108	<b>745 108</b>	1,7%
8	<b>NAGLAZYME</b>	408 344	12,4%	28,4%	1 486 773	<b>1 486 773</b>	1,5%
9	<b>KEYTRUDA</b>	382 414	-73,6%	-27,4%	3 531 421	<b>3 531 421</b>	1,4%
10	<b>PERJETA</b>	373 265	221,6%	151,8%	701 877	<b>701 877</b>	1,4%
<b>Spolu</b>		<b>27 134 788</b>	<b>5,2%</b>	<b>-8,4%</b>	<b>107 281 079</b>	<b>107 281 079</b>	<b>100%</b>

\* vrátane nemocničnej spotreby

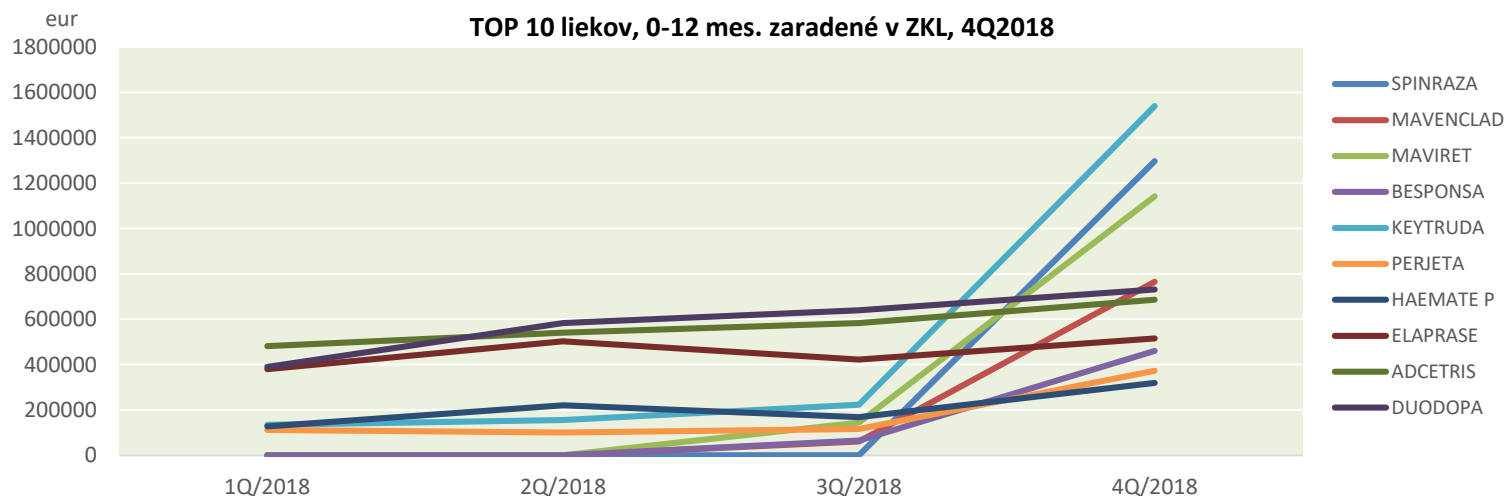
\*\* vrátane nemocničnej spotreby, očistené o transfuziologické a indiv. pripravované lieky)



# TOP 10 liekov (0-12 mes. zaradené v ZKL)

## Podľa výdavkov v 4Q/2018, trendy a podiely (%)

#	Liek	Výrobca	Rok prvej spotreby	Výdavky ZP 1Q/2018	Výdavky ZP 2Q/2018	Výdavky ZP 3Q/2018	Výdavky ZP 4Q/2018	4Q/2018 vs. 3Q/2018
1	<b>SPINRAZA</b>	BIOGEN	2018	-	-	1	<b>1 296 545</b>	129654400%
2	<b>MAVENCLAD</b>	MERCK	2018	-	-	61 122	<b>765 508</b>	1152%
3	<b>MAVIRET</b>	ABBVIE	2018	-	-	144 747	<b>1 141 878</b>	689%
4	<b>BESPONSA</b>	PFIZER	2018	-	-	65 603	<b>460 750</b>	602%
5	<b>KEYTRUDA</b>	MSD	2017	134 673	156 220	222 810	<b>1 539 571</b>	591%
6	<b>PERJETA</b>	ROCHE	2014	111 946	100 603	116 063	<b>373 265</b>	222%
7	<b>HAEMATE P</b>	CSL BEHRING	2008	126 828	219 734	168 207	<b>319 582</b>	90%
8	<b>ELAPRASE</b>	SHIRE	2008	379 230	502 805	422 561	<b>515 374</b>	22%
9	<b>ADCETRIS</b>	TAKEDA	2013	480 976	539 972	583 528	<b>685 250</b>	17%
10	<b>DUODOPA</b>	ABBVIE	2009	389 210	582 917	639 383	<b>731 206</b>	14%



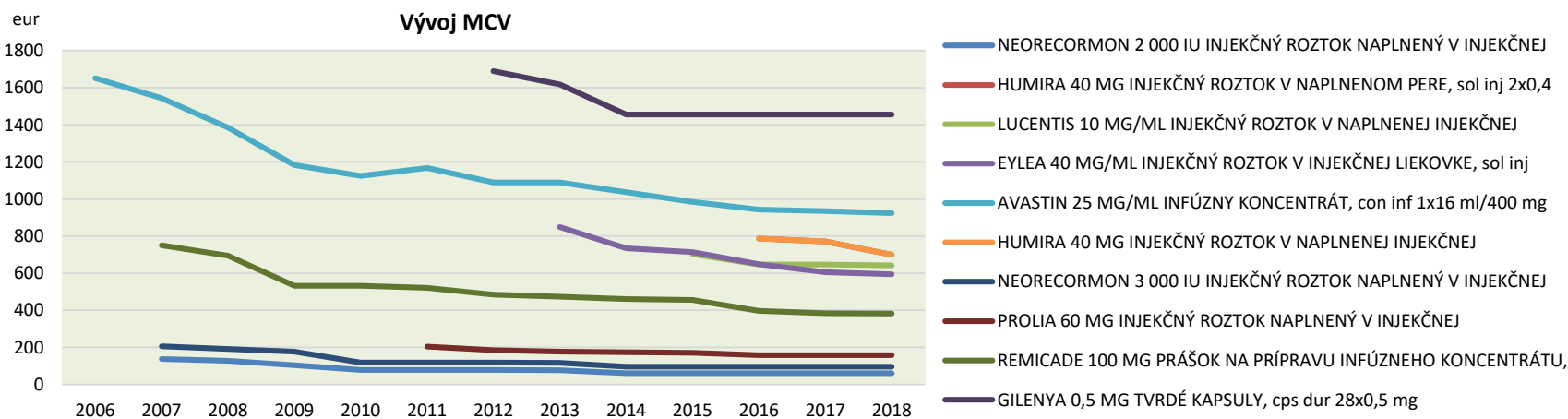
# Vývoj max. cien výrobcov (MCV\*)

## TOP 10 balení podľa výdavkov ZP

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
NEORECORMON 2 000 IU INJEKČNÝ ROZTOK NAPLNENÝ V INJEKČNEJ *		137,45	127,28	104,18	77,51	77,51	77,51	76,31	60,55	60,55	60,55	60,55	60,55
HUMIRA 40 MG INJEKČNÝ ROZTOK V NAPLNENOM PERE, sol inj 2x0,4											786,76	770,52	699,33
LUCENTIS 10 MG/ML INJEKČNÝ ROZTOK V NAPLNENEJ INJEKČNEJ									702,75	647,17	647,17	642,03	
EYLEA 40 MG/ML INJEKČNÝ ROZTOK V INJEKČNEJ LIEKOVKE, sol inj							849,65	734,89	713,31	648,95	604,68	594,74	
AVASTIN 25 MG/ML INFÚZNY KONCENTRÁT, con inf 1x16 ml/400 mg	1 652,18	1 543,13	1 386,07	1 184,07	1 124,87	1 167,52	1 088,79	1 088,79	1 037,49	985,19	943,03	935,13	923,13
HUMIRA 40 MG INJEKČNÝ ROZTOK V NAPLNENEJ INJEKČNEJ											786,76	770,52	699,33
NEORECORMON 3 000 IU INJEKČNÝ ROZTOK NAPLNENÝ V INJEKČNEJ*		206,17	190,92	177,09	117,95	117,95	117,95	116,16	96,03	96,03	96,03	96,03	96,03
PROLIA 60 MG INJEKČNÝ ROZTOK NAPLNENÝ V INJEKČNEJ						204,05	185,00	176,92	173,94	170,80	157,03	157,00	157,00
REMICADE 100 MG PRÁŠOK NA PRÍPRAVU INFÚZNEHO KONCENTRÁTU,		749,92	694,43	531,78	531,78	521,33	483,93	472,72	460,61	455,78	396,90	383,74	382,28
GILENYA 0,5 MG TVRDÉ KAPSULY, cps dur 28x0,5 mg							1 690,71	1 618,87	1 455,55	1 455,55	1 455,55	1 455,55	1 455,55

\*Spotreba lieku NeoRecormon je nesprávne vykázaná

\*\*MCV je v príslušnom roku platná k decembru príslušného roka





- Poskytuje **údaje o spotrebe liekov a výdavkoch za lieky** na Slovensku a umožňuje prípravu rýchlych a prehľadných reportov
- **3 moduly:**
  - Modul **SPOTREBA**
    - umožňuje sledovať vývoj objemu spotreby liekov, reálnych výdavkov zdravotných poisťovní a pacientov. Zdrojové údaje sú primárne založené na rezortnom štatistickom zisťovaní MZ SR o spotrebe liekov v SR.
  - Modul **SPOTREBA Dg**
    - poskytuje údaje o podiele diagnóz podľa klasifikácie MKCH-10 na spotrebe liekov. Dostupné sú údaje o diagnózach na úrovni 1-4 miestneho kódu MKCH-10 klasifikácie. Zdrojom týchto údajov je Národné centrum zdravotníckych informácií.
  - Modul **ZKL/ZÚUC**
    - ponúka možnosť hodnotenia vývoja oficiálne publikovaných cien, úhrad a doplatkov za lieky na základe agregovaných údajov zo Zoznamov kategorizovaných liekov a Zoznamov úradne určených cien liekov.
- **Zdroje údajov v aplikácii:**
  - **NCZI**
    - Hlásenia ZP o predpísaných a vydaných humánnych liekoch uhrádzaných na základe verejného zdravotného poistenia a hlásenia lekární o vydaných humánnych liekoch
    - Vyžiadané dáta
  - **MZ SR, ŠÚKL, EMA, WHO**

- **PHARM-In Apps - efektívnejšia práca v Market Access:**
  - rýchle a efektívne vyhľadávanie v databázach a automatické spracovanie údajov, e-mailové notifikácie
  - významná úspora času, ktorý môžu pracovníci venovať iným, strategickým činnostiam
  - elimináciu chybovosti, spôsobenej spracovávaním veľkého množstva manuálne spracovávaných dát
- Vyvinuté **vlastným tímom expertov** na cenotvorbu, kategorizáciu a informačné technológie
- **Pravidelná údržba, upgrady a zosúladenia** s potrebami užívateľov a platnou legislatívou a vykonávacou praxou
  - flexibilné zohľadňovanie všetkých **legislatívnych zmien**
  - reflektovanie zmien v monitorovaných portáloch
  - non-stop denná automatická aj manuálna údržba, **validácia a kontrola**
- **9 rokov** v prevádzke, **169 aktívnych užívateľov, 77 firiem (70% aktívnych používateľov portálu MZ SR)**

# Kontakt:

**Pharm-In, spol. s r. o.**  
City Business Center V  
Karadžičova 16  
821 08 Bratislava, SLOVAKIA

**[www.pharmin.sk](http://www.pharmin.sk)**  
**[www.pharminapps.sk](http://www.pharminapps.sk)**

**[pharmin@pharmin.sk](mailto:pharmin@pharmin.sk)**