

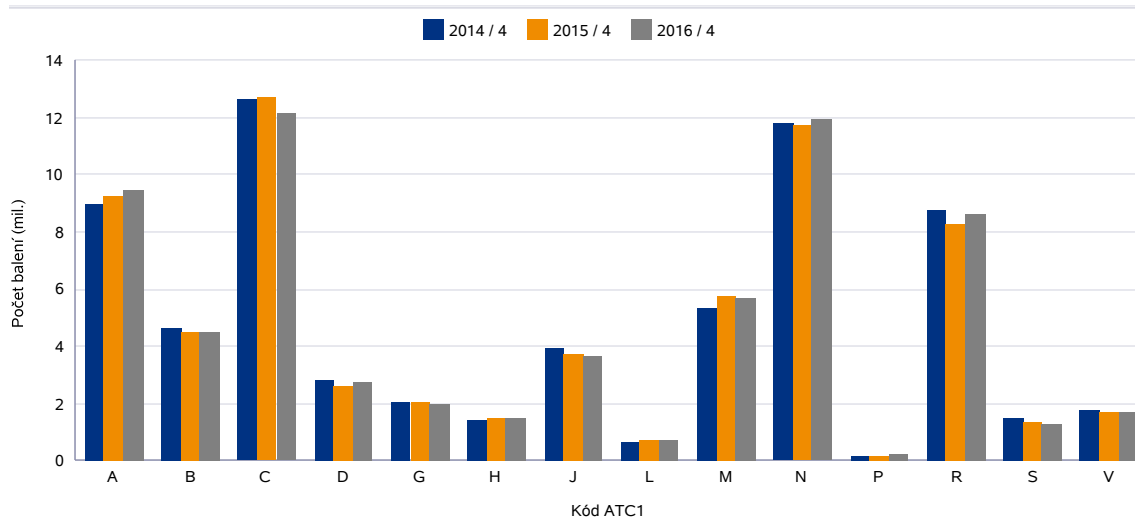
## 2/ Hodnocení vývoje dodávek léčivých přípravků podle ATC skupin

### Hodnocení léčivých přípravků (LP) podle ATC skupiny v počtech balení

Tabulka D.12 Počet balení LP v ATC1 skupinách – meziroční čtvrtletní srovnání

Kód ATC1	Název ATC1	2014 / 4		2015 / 4		2016 / 4	
		Počet balení (mil.)	%	Počet balení (mil.)	%	Počet balení (mil.)	%
A	Trávicí trakt a metabolismus	8,95	13,55	9,23	14,07	9,45	14,37
B	Krev a krvetvorné orgány	4,58	6,94	4,45	6,79	4,46	6,78
C	Kardiovaskulární systém	12,56	19,02	12,64	19,26	12,08	18,36
D	Dermatologika	2,77	4,19	2,58	3,93	2,73	4,14
G	Urogenitální trakt a pohlavní hormony	2,03	3,08	2,06	3,14	1,98	3,00
H	Systémová hormonální léčiva kromě pohlavních hormonů a inzulinů	1,44	2,18	1,49	2,27	1,50	2,29
J	Antiinfektiva pro systémovou aplikaci	3,95	5,98	3,69	5,63	3,61	5,48
L	Cytostatika a imunomodulační léčiva	0,65	0,99	0,69	1,05	0,71	1,07
M	Muskuloskeletární systém	5,32	8,06	5,70	8,69	5,67	8,62
N	Nervový systém	11,74	17,79	11,70	17,83	11,87	18,04
P	Antiparazitika, insekticidy a repelenty	0,12	0,18	0,13	0,20	0,19	0,28
R	Respirační systém	8,74	13,24	8,27	12,61	8,59	13,06
S	Smyslové orgány	1,44	2,18	1,33	2,03	1,26	1,91
V	Různé přípravky	1,72	2,61	1,66	2,53	1,71	2,60

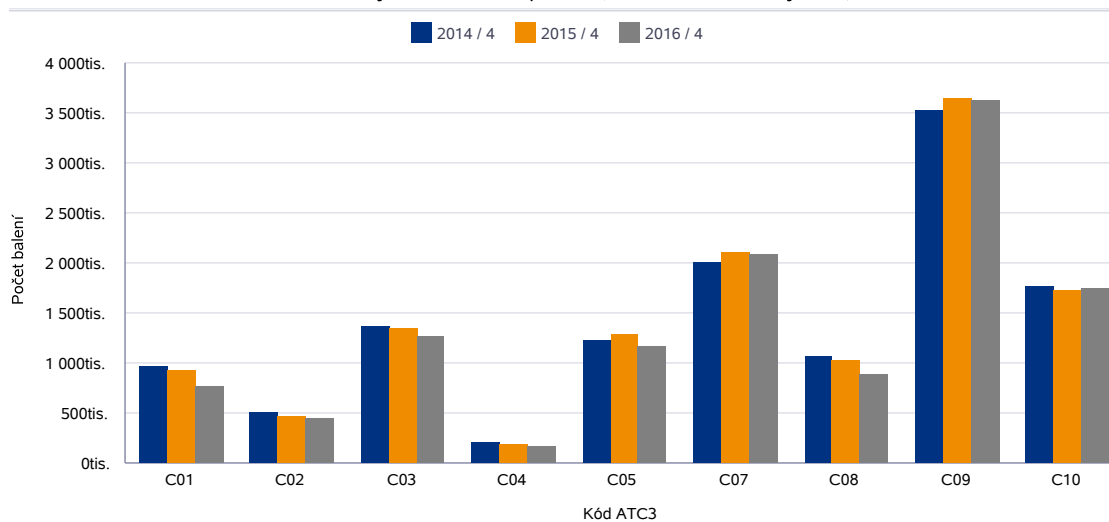
Graf D.12.1 Počet balení v ATC1 skupinách - meziroční čtvrtletní srovnání



**Tabulka D.13 Dodávky LP v ATC skupině C (Kardiovaskulární systém)**

Kód ATC3	Název ATC3	2014 / 4		2015 / 4		2016 / 4	
		Počet balení	DDD celkem	Počet balení	DDD celkem	Počet balení	DDD celkem
C01	Kardiaka	951 872	29 309 637	910 466	28 940 131	751 334	26 768 999
C02	Antihypertenziva	492 170	13 045 103	466 637	12 539 227	440 087	12 054 556
C03	Diuretika	1 351 273	45 912 852	1 333 211	47 351 501	1 257 781	45 764 223
C04	Periferní vazodilatancia	209 752	4 379 294	190 490	3 987 586	163 405	3 344 343
C05	Vazoprotektiva, venofarmaka	1 218 159	0	1 278 049	0	1 163 612	0
C07	Beta-blokátory	2 003 054	63 742 808	2 090 497	66 795 356	2 071 872	64 232 001
C08	Blokátory kalciových kanálů	1 066 711	69 242 439	1 011 849	66 168 302	885 049	61 407 386
C09	Léčiva ovlivňující renin-angiotenzinový systém	3 509 268	232 966 441	3 627 246	244 612 739	3 608 321	249 010 414
C10	Látky upravující hladinu lipidů	1 756 659	107 541 866	1 726 869	114 686 558	1 737 776	122 414 290

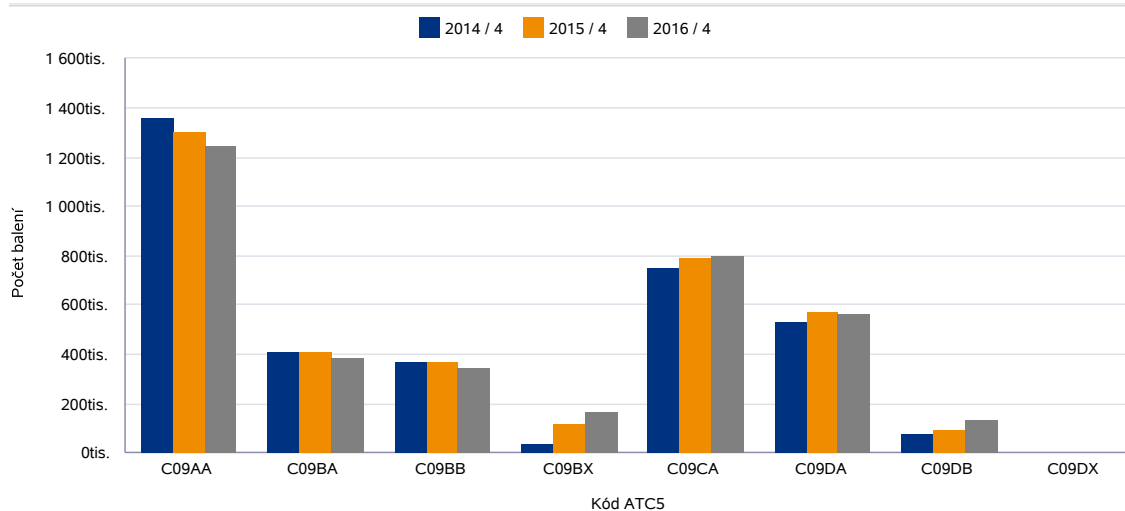
**Graf D.13.1 Dodávky LP v ATC skupině C (Kardiovaskulární systém)**



**Tabulka D.14 Dodávky LP v ATC skupině C09 (Léčiva ovlivňující renin-angiotenzinový systém)**

Kód ATCS	Název ATCS	2014 / 4		2015 / 4		2016 / 4	
		Počet balení	DDD celkem	Počet balení	DDD celkem	Počet balení	DDD celkem
C09AA	ACE inhibitory, samotné	1 355 482	111 009 943	1 297 545	108 382 468	1 239 382	107 282 412
C09BA	ACE inhibitory a diuretika	402 997	23 751 752	405 234	24 523 620	385 456	24 010 544
C09BB	ACE inhibitory a blokátory kalciových kanálů	363 173	21 830 674	363 238	24 955 000	338 694	24 743 188
C09BX	ACE inhibitory, jiné kombinace	35 809	1 074 270	114 635	5 594 430	163 183	9 301 530
C09CA	Antagonisté angiotensinu II, samotní	747 815	52 333 100	785 831	55 810 760	792 583	57 189 104
C09DA	Antagonisté angiotensinu II a diuretika	529 729	20 887 338	567 495	22 734 956	558 759	22 836 342
C09DB	Antagonisté angiotensinu II a blokátory kalciových kanálů	74 258	2 079 224	93 268	2 611 504	130 243	3 646 804
C09DX	Antagonisté angiotensinu II, jiné kombinace	5	140	0	0	21	490

**Graf D.14.1 Dodávky LP v ATC skupině C09 (Léčiva ovlivňující renin-angiotenzinový systém)**



**Tabulka D.15 TOP 5 léčivých látek (ATC7) podle počtu balení**

Rok / čtvrtletí	Poř.	Kód ATC7	Název ATC7	Počet balení
2016 / 4	1	M01AE01	Ibuprofen	2 068 949
2016 / 4	2	N02BE01	Paracetamol	1 828 629
2016 / 4	3	B05BB01	Elektrolyty	1 695 688
2016 / 4	4	N02BE51	Paracetamol, kombinace kromě psycholeptik	1 336 396
2016 / 4	5	R01AA07	Xylometazolin	958 035

**Tabulka D.16 Největší nárůst u léčivých látek (ATC7) v počtu balení**

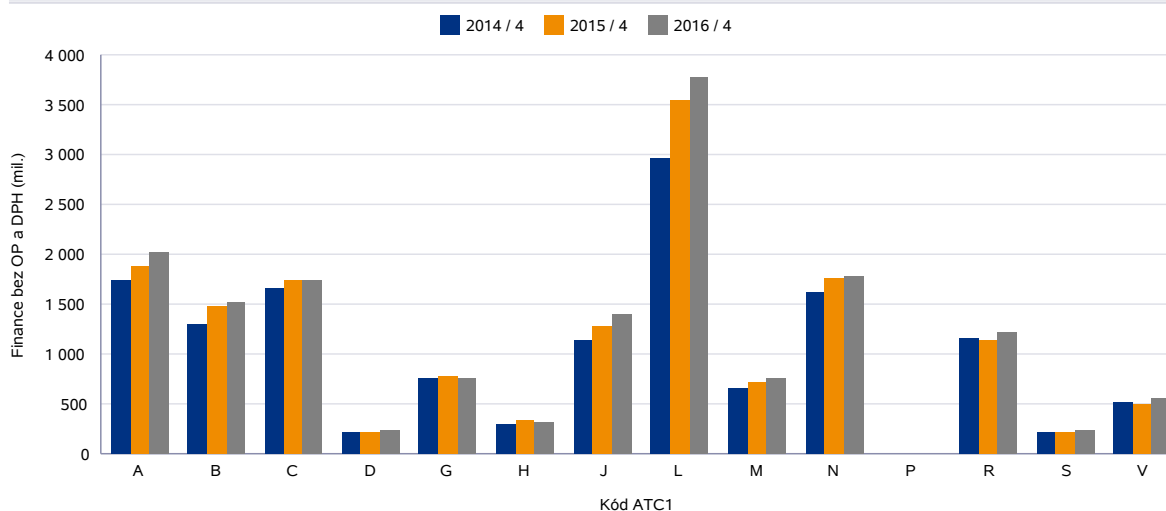
Rok / čtvrtletí	Kód ATC7	Název ATC7	Počet balení	V minulém čtvrtletí	Rozdíl
2016 / 4	R05CB06	Ambroxol	706 156	369 835	336 321
2016 / 4	V11	Fytofarmaka a živočišné produkty (česká ATC skupina)	915 622	597 241	318 381
2016 / 4	N02BE51	Paracetamol, kombinace kromě psycholeptik	1 336 396	1 119 838	216 558
2016 / 4	B05BB01	Elektrolyty	1 695 688	1 484 816	210 872
2016 / 4	R05CB15	Erdostein	297 337	120 036	177 301

## Hodnocení léčivých přípravků (LP) dle ATC skupiny v cenách původce

Tabulka D.17 Finanční objem v ATC1 skupinách – meziroční čtvrtletní srovnání

Kód ATC1	Název ATC1	2014 / 4		2015 / 4		2016 / 4	
		Finance bez OP a DPH (mil.)	%	Finance bez OP a DPH (mil.)	%	Finance bez OP a DPH (mil.)	%
A	Trávicí trakt a metabolismus	1 743,65	12,22	1 878,18	12,03	2 021,05	12,36
B	Krev a krevetvorné orgány	1 308,02	9,16	1 480,46	9,48	1 519,40	9,29
C	Kardiovaskulární systém	1 666,39	11,67	1 733,23	11,10	1 739,01	10,63
D	Dermatologika	217,27	1,52	222,90	1,43	238,56	1,46
G	Urogenitální trakt a pohlavní hormony	769,62	5,39	787,04	5,04	768,50	4,70
H	Systémová hormonální léčiva kromě pohlavních hormonů a inzulínů	308,02	2,16	332,03	2,13	331,30	2,03
J	Antiinfektiva pro systémovou aplikaci	1 147,10	8,04	1 273,84	8,16	1 406,81	8,60
L	Cytostatika a imunomodulační léčiva	2 949,37	20,66	3 537,64	22,66	3 767,22	23,04
M	Muskuloskeletární systém	661,37	4,63	720,07	4,61	751,66	4,60
N	Nervový systém	1 609,26	11,27	1 750,50	11,21	1 774,06	10,85
P	Antiparazitika, insekticidy a repelenty	11,74	0,08	12,72	0,08	13,38	0,08
R	Respirační systém	1 156,87	8,10	1 147,64	7,35	1 217,78	7,45
S	Smyslové orgány	213,73	1,50	225,42	1,44	246,50	1,51
V	Různé přípravky	511,64	3,58	510,66	3,27	557,89	3,41

Graf D.17.1 Finanční objem v ATC1 skupinách – meziroční čtvrtletní srovnání



**Tabulka D.18 TOP 5 léčivých látek (ATC7) podle financí**

Rok / čtvrtletí	Poř.	Kód ATC7	Název ATC7	Finance bez OP a DPH
2016 / 4	1	L04AB04	Adalimumab	301 979 414
2016 / 4	2	L04AB02	Infliximab	193 742 179
2016 / 4	3	L03AB07	Interferon beta-1a	187 358 654
2016 / 4	4	L01XC03	Trastuzumab	185 057 613
2016 / 4	5	L03AX13	Glatiramer-acetát	171 776 873

**Tabulka D.19 Největší nárůst u léčivých látek (ATC7) ve financích**

Rok / čtvrtletí	Kód ATC7	Název ATC7	Finance bez OP a DPH	V minulém čtvrtletí	Rozdíl
2016 / 4	J06BB16	Palivizumab	36 374 772	43 793	36 330 979
2016 / 4	J05AX65	Sofosbuvir a ledipasvir	64 079 015	33 725 798	30 353 218
2016 / 4	A11AB	Multivitaminy, jiné kombinace	40 220 828	10 167 489	30 053 340
2016 / 4	M09AB52	Trypsin, kombinace	76 264 159	47 285 144	28 979 015
2016 / 4	V11	Fytofarmaka a živočišné produkty (česká ATC skupina)	70 351 153	41 590 485	28 760 668

### **Souhrnné hodnocení vývoje distribuce hrazených přípravků**

Pro výpočet jsou používány maximální stanovené hodnoty úhrady ze zdravotního pojištění (viz Seznam hrazených léčivých přípravků a potravin pro zvláštní lékařské účely), které však **nemusí být reálně uplatněny. Uvedené údaje tedy nepředstavují reálně vynaložené úhrady ze zdravotního pojištění**, ale maximální možné, které mohou být v některých případech nadhodnoceny.

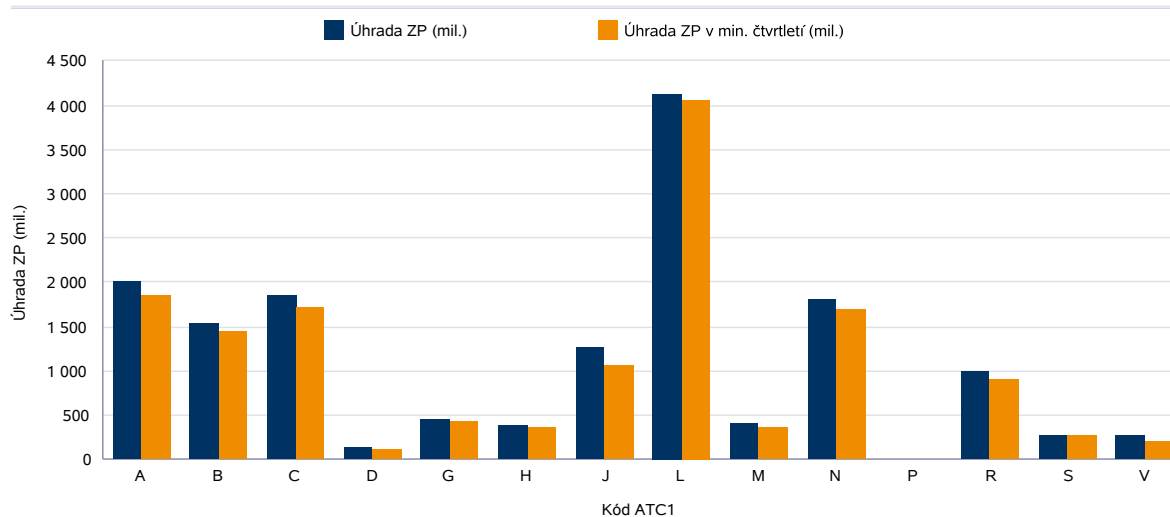
**Tabulka D.20 Porovnání údajů v současném čtvrtletí s údaji z minulého čtvrtletí a ze stejného čtvrtletí minulého roku**

Rok / čtvrtletí	Kód ATC1	Název ATC1	Úhrada ZP (mil.)	V minulém čtvrtletí (mil.)	Nárůst/pokles v %	Ve stejném čtvrtletí min. roku (mil.)	Nárůst/pokles v %
2016 / 4	A	Trávicí trakt a metabolismus	1 997,00	1 843,06	8,35	1 866,70	6,98
2016 / 4	B	Krev a krvetvorné orgány	1 521,56	1 431,50	6,29	1 513,52	0,53
2016 / 4	C	Kardiovaskulární systém	1 836,98	1 707,16	7,60	1 817,25	1,09
2016 / 4	D	Dermatologika	139,26	115,05	21,04	130,79	6,48
2016 / 4	G	Urogenitální trakt a pohlavní hormony	456,08	427,01	6,81	460,33	-0,92
2016 / 4	H	Systémová hormonální léčiva kromě pohlavních hormonů a inzulinů	381,74	365,12	4,55	390,90	-2,34
2016 / 4	J	Antiinfektiva pro systémovou aplikaci	1 262,27	1 056,57	19,47	1 005,90	25,49
2016 / 4	L	Cytostatika a imunomodulační léčiva	4 110,98	4 050,07	1,50	3 973,04	3,47
2016 / 4	M	Muskuloskeletární systém	406,30	364,87	11,36	395,99	2,60
2016 / 4	N	Nervový systém	1 794,50	1 679,41	6,85	1 788,62	0,33
2016 / 4	P	Antiparazitika, insekticidy a repelenty	17,45	11,95	46,02	14,88	17,29
2016 / 4	R	Respirační systém	1 000,89	889,69	12,50	1 039,21	-3,69
2016 / 4	S	Smyslové orgány	268,15	264,62	1,33	232,70	15,23
2016 / 4	V	Různé přípravky	273,31	214,33	27,52	254,13	7,55
<b>Celkový součet</b>			<b>15 466,47</b>	<b>14 420,41</b>	<b>7,25</b>	<b>14 883,96</b>	<b>3,91</b>

**Tabulka D.21 Úhrada ZP v současném čtvrtletí a v minulém čtvrtletí**

Rok / čtvrtletí	Kód ATC1	Název ATC1	Úhrada ZP (mil.)	Úhrada ZP v min. čtvrtletí (mil.)	DDD celkem (mil.)	DDD celkem v min. čtvrt. (mil.)
2016 / 4	A	Trávicí trakt a metabolismus	1 997,00	1 843,06	237,24	224,31
2016 / 4	B	Krev a krevetvorné orgány	1 521,56	1 431,50	192,61	174,98
2016 / 4	C	Kardiovaskulární systém	1 836,98	1 707,16	583,34	546,34
2016 / 4	D	Dermatologika	139,26	115,05	0,71	0,58
2016 / 4	G	Urogenitální trakt a pohlavní hormony	456,08	427,01	46,75	41,64
2016 / 4	H	Systémová hormonální léčiva kromě pohlavních hormonů a inzulínů	381,74	365,12	52,45	46,61
2016 / 4	J	Antiinfektiva pro systémovou aplikaci	1 262,27	1 056,57	20,19	18,34
2016 / 4	L	Cytostatika a imunomodulační léčiva	4 110,98	4 050,07	12,96	12,21
2016 / 4	M	Muskuloskeletární systém	406,30	364,87	46,89	44,30
2016 / 4	N	Nervový systém	1 794,50	1 679,41	122,34	115,75
2016 / 4	P	Antiparazitika, insekticidy a repelenty	17,45	11,95	0,81	0,60
2016 / 4	R	Respirační systém	1 000,89	889,69	95,80	89,88
2016 / 4	S	Smyslové orgány	268,15	264,62	19,40	17,29
2016 / 4	V	Různé přípravky	273,31	214,33	0,26	0,27

**Graf D.21.1 Úhrada ZP v současném čtvrtletí a v minulém čtvrtletí**





**Tabulka D.22 Úhrada ZP v současném čtvrtletí a ve stejném čtvrtletí minulého roku**

Rok / čtvrtletí	Kód ATC1	Název ATC1	Úhrada ZP (mil.)	Úhrada ZP ve stejném čtvrt. min. roku (mil.)	DDD celkem (mil.)	DDD celkem ve stejném čtvrt. min. roku (mil.)
2016 / 4	A	Trávicí trakt a metabolismus	1 997,00	1 866,70	237,24	247,84
2016 / 4	B	Krev a krvetvorné orgány	1 521,56	1 513,52	192,61	187,35
2016 / 4	C	Kardiiovaskulární systém	1 836,98	1 817,25	583,34	583,17
2016 / 4	D	Dermatologika	139,26	130,79	0,71	0,67
2016 / 4	G	Urogenitální trakt a pohlavní hormony	456,08	460,33	46,75	45,74
2016 / 4	H	Systémová hormonální léčiva kromě pohlavních hormonů a inzulinů	381,74	390,90	52,45	51,51
2016 / 4	J	Antiinfektiva pro systémovou aplikaci	1 262,27	1 005,90	20,19	20,16
2016 / 4	L	Cytostatika a imunomodulační léčiva	4 110,98	3 973,04	12,96	12,24
2016 / 4	M	Muskuloskeletární systém	406,30	395,99	46,89	46,14
2016 / 4	N	Nervový systém	1 794,50	1 788,62	122,34	119,76
2016 / 4	P	Antiparazitika, insekticidy a repelenty	17,45	14,88	0,81	0,68
2016 / 4	R	Respirační systém	1 000,89	1 039,21	95,80	92,29
2016 / 4	S	Smyslové orgány	268,15	232,70	19,40	18,25
2016 / 4	V	Různé přípravky	273,31	254,13	0,26	0,23

**Graf D.22.1 Úhrada ZP v současném čtvrtletí a ve stejném čtvrtletí minulého roku**

