

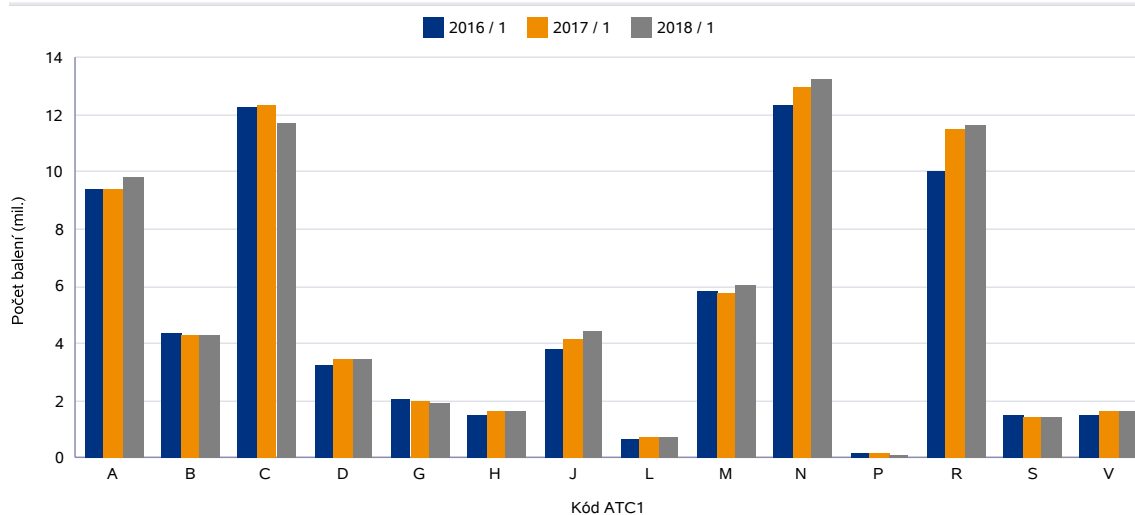
## 2/ Hodnocení vývoje dodávek léčivých přípravků podle ATC skupin

### 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	2016 / 1		2017 / 1		2018 / 1	
		Počet balení (mil.)	%	Počet balení (mil.)	%	Počet balení (mil.)	%
A	TRÁVICÍ TRAKT A METABOLISMUS	9,35	13,70	9,36	13,18	9,78	13,64
B	KREV A KRVETVORNÉ ORGÁNY	4,32	6,32	4,30	6,05	4,24	5,91
C	KARDIOVASKULÁRNÍ SYSTÉM	12,26	17,95	12,31	17,33	11,66	16,27
D	DERMATOLOGIKA	3,23	4,73	3,40	4,79	3,44	4,80
G	UROGENITÁLNÍ TRAKT A POHLAVNÍ HORMONY	2,00	2,93	1,97	2,78	1,86	2,60
H	SYSTÉMOVÁ HORMONÁLNÍ LÉČIVA KROMĚ POHLAVNÍCH HORMONŮ A INSULINŮ	1,47	2,16	1,61	2,26	1,63	2,28
J	ANTIINFEKTIVA PRO SYSTÉMOVOU APLIKACI	3,81	5,58	4,13	5,81	4,37	6,10
L	CYTOSTATIKA A IMUNOMODULAČNÍ LÉČIVA	0,66	0,97	0,70	0,98	0,69	0,97
M	MUSKULOSKELETÁRNÍ SYSTÉM	5,82	8,52	5,75	8,09	6,05	8,44
N	NERVOVÝ SYSTÉM	12,30	18,02	12,92	18,20	13,24	18,47
P	ANTIPARAZITIKA, INSEKTICIDY A REPELENTY	0,14	0,20	0,14	0,20	0,08	0,12
R	RESPIRAČNÍ SYSTÉM	9,99	14,62	11,44	16,11	11,57	16,15
S	SMYSLOVÉ ORGÁNY	1,45	2,13	1,40	1,98	1,41	1,96
V	RŮZNÉ PŘÍPRAVKY	1,49	2,18	1,60	2,25	1,64	2,29

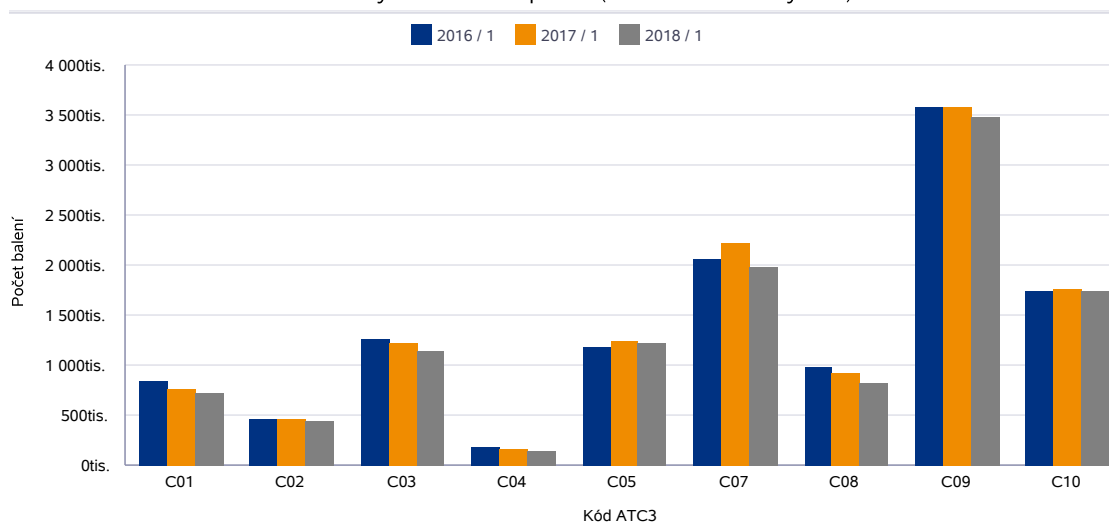
Graf D.12.1 Počet balení v ATC1 skupinách - meziroční čtvrtletní srovnání



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

Kód ATC3	Název ATC3	2016 / 1		2017 / 1		2018 / 1	
		Počet balení	DDD celkem	Počet balení	DDD celkem	Počet balení	DDD celkem
C01	KARDIAKA	834 044	27 805 923	764 362	26 980 516	713 673	25 202 019
C02	ANTIHYPERTENZIVA	453 987	12 455 311	458 007	12 395 915	435 457	12 163 591
C03	DIURETIKA	1 260 965	44 950 927	1 216 357	46 180 360	1 145 702	45 037 486
C04	PERIFERNÍ VAZODILATANCIA	179 141	3 758 856	171 436	3 490 661	136 904	2 882 785
C05	VAZOPROTEKTIVA, VENOFARMAKA	1 174 310	0	1 246 294	0	1 223 749	0
C07	BETA-BLOKÁTORY	2 066 276	65 577 476	2 209 332	66 983 824	1 977 246	62 689 803
C08	BLOKÁTORY KALCIOVÝCH KANÁLŮ	973 431	66 452 721	922 175	63 608 081	817 919	58 050 746
C09	LÉČIVA OVLIVŇUJÍCÍ RENIN- ANGIOTENZINOVÝ SYSTÉM	3 570 262	242 322 195	3 567 814	244 941 108	3 477 141	240 067 147
C10	LÁTKY UPRAVUJÍCÍ HLADINU LIPIDŮ	1 745 263	120 932 596	1 751 579	128 853 149	1 735 507	132 391 457

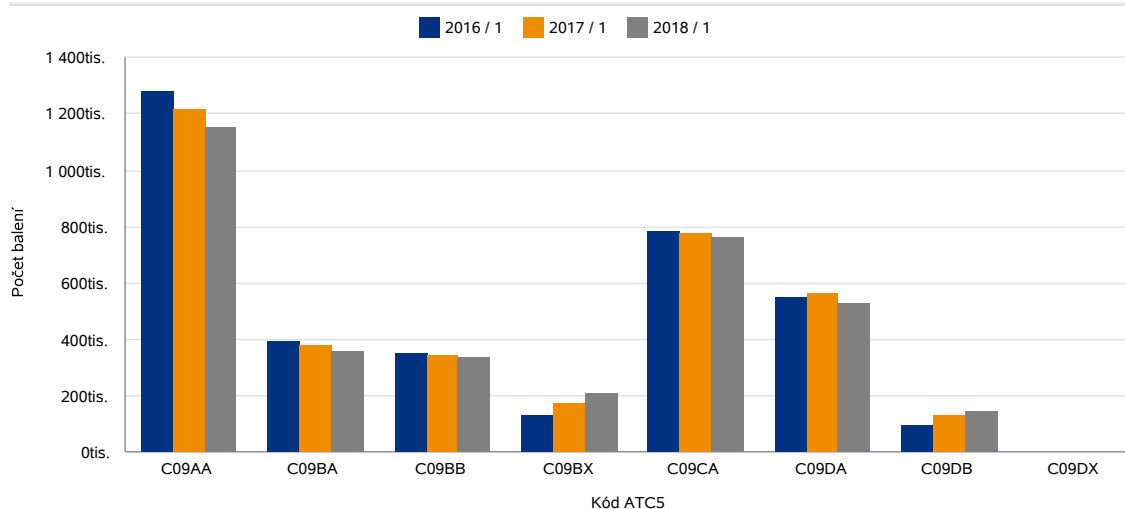
**Graf D.13.1 Dodávky LP v ATC skupině C (Kardiovaskulární systém)**



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

Kód ATC5	Název ATC5	2016 / 1		2017 / 1		2018 / 1	
		Počet balení	DDD celkem	Počet balení	DDD celkem	Počet balení	DDD celkem
C09AA	ACE INHIBITORY, SAMOTNÉ	1 277 070	108 007 113	1 213 928	104 197 596	1 151 551	98 268 206
C09BA	ACE INHIBITORY A DIURETIKA	394 294	23 885 646	379 487	23 831 620	354 554	22 792 518
C09BB	ACE INHIBITORY A BLOKÁTORY KALCIOVÝCH KANÁLŮ	346 416	23 635 334	340 838	24 536 322	331 413	24 498 404
C09BX	ACE INHIBITORY, JINÉ KOMBINACE	128 700	6 597 540	168 715	9 844 530	207 053	12 802 590
C09CA	ANTAGONISTÉ ANGIOTENSINU II, SAMOTNÍ	781 598	55 495 320	775 740	55 896 185	761 530	55 254 621
C09DA	ANTAGONISTÉ ANGIOTENSINU II A DIURETIKA	547 217	22 042 166	560 342	23 029 624	523 344	21 738 354
C09DB	ANTAGONISTÉ ANGIOTENSINU II A BLOKÁTORY KALCIOVÝCH KANÁLŮ	94 962	2 658 936	128 716	3 604 048	142 479	4 607 370
C09DX	ANTAGONISTÉ ANGIOTENSINU II, JINÉ KOMBINACE	5	140	48	1 183	5 217	105 084

**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
2018 / 1	1	N02BE01	PARACETAMOL	2 695 556
2018 / 1	2	M01AE01	IBUPROFEN	2 294 526
2018 / 1	3	N02BE51	PARACETAMOL, KOMBINACE KROMĚ PSYCHOLEPTIK	1 623 886
2018 / 1	4	B05BB01	ELEKTROLYTY	1 545 244
2018 / 1	5	R01AA07	XYLOMETAZOLIN	1 245 075

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

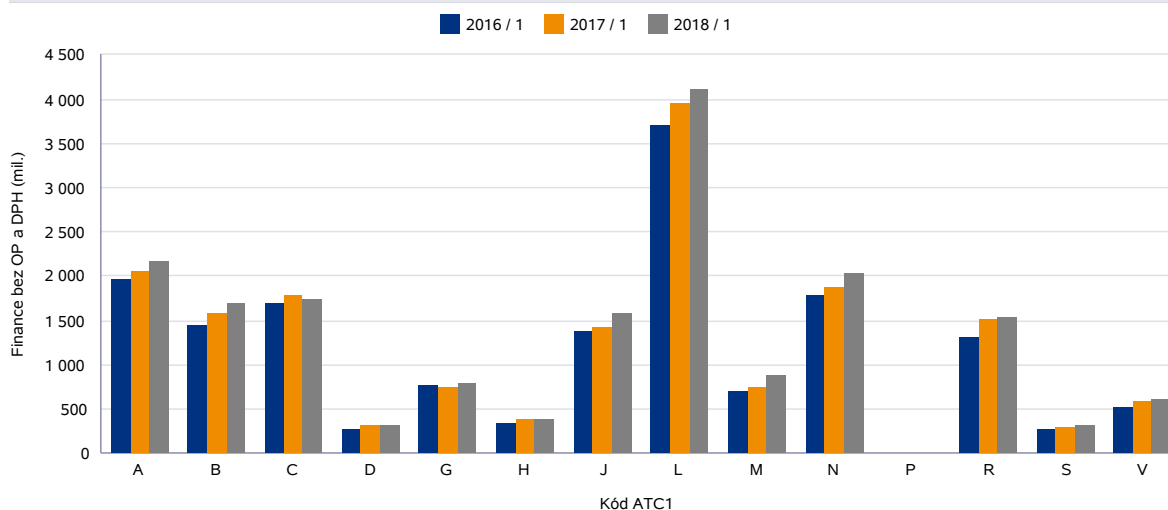
Rok / čtvrtletí	Kód ATC7	Název ATC7	Počet balení	V minulém čtvrtletí	Rozdíl
2018 / 1	N02BE01	PARACETAMOL	2 695 556	1 577 030	1 118 526
2018 / 1	N02BE51	PARACETAMOL, KOMBINACE KROMĚ PSYCHOLEPTIK	1 623 886	1 205 981	417 905
2018 / 1	R01AA07	XYLOMETAZOLIN	1 245 075	879 287	365 788
2018 / 1	M01AE01	IBUPROFEN	2 294 526	2 011 095	283 431
2018 / 1	R05CB06	AMBROXOL	944 719	661 931	282 788

## 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	2016 / 1		2017 / 1		2018 / 1	
		Finance bez OP a DPH (mil.)	%	Finance bez OP a DPH (mil.)	%	Finance bez OP a DPH (mil.)	%
A	TRÁVICÍ TRAKT A METABOLISMUS	1 950,27	12,11	2 043,30	11,87	2 157,47	11,88
B	KREV A KRVETVORNÉ ORGÁNY	1 434,67	8,91	1 579,04	9,17	1 696,27	9,34
C	KARDIOVASKULÁRNÍ SYSTÉM	1 694,98	10,52	1 769,57	10,28	1 741,53	9,59
D	DERMATOLOGIKA	280,50	1,74	310,57	1,80	325,57	1,79
G	UROGENITÁLNÍ TRAKT A POHLAVNÍ HORMONY	764,86	4,75	748,45	4,35	783,01	4,31
H	SYSTÉMOVÁ HORMONÁLNÍ LÉČIVA KROMĚ POHLAVNÍCH HORMONŮ A INSULINŮ	345,17	2,14	377,10	2,19	389,71	2,15
J	ANTIINFECTIVA PRO SYSTÉMOVOU APLIKACI	1 372,11	8,52	1 413,52	8,21	1 565,06	8,62
L	CYTOSTATIKA A IMUNOMODULAČNÍ LÉČIVA	3 682,56	22,86	3 941,67	22,90	4 093,22	22,54
M	MUSKULOSKELETÁRNÍ SYSTÉM	706,81	4,39	751,60	4,37	886,44	4,88
N	NERVOVÝ SYSTÉM	1 770,84	10,99	1 876,20	10,90	2 032,59	11,19
P	ANTIPARAZITIKA, INSEKTICIDY A REPELENTY	12,12	0,08	11,21	0,07	11,58	0,06
R	RESPIRAČNÍ SYSTÉM	1 313,90	8,16	1 511,77	8,78	1 539,65	8,48
S	SMYSLOVÉ ORGÁNY	265,20	1,65	294,88	1,71	326,94	1,80
V	RŮZNÉ PŘÍPRAVKY	514,37	3,19	584,90	3,40	611,75	3,37

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
2018 / 1	1	L04AB04	ADALIMUMAB	321 878 120
2018 / 1	2	L04AB02	INFLIXIMAB	200 001 056
2018 / 1	3	L03AB07	INTERFERON BETA-1A	183 800 135
2018 / 1	4	A10AE04	INSULIN GLARGIN	181 821 645
2018 / 1	5	C05CA53	DIOSMIN, KOMBINACE	170 797 414

**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
2018 / 1	L01XC17	NIVOLUMAB	131 559 088	86 985 575	44 573 513
2018 / 1	N02BE51	PARACETAMOL, KOMBINACE KROMĚ PSYCHOLEPTIK	147 276 139	103 014 999	44 261 140
2018 / 1	J07BA01	KLÍŠŤOVÁ ENCEFALITIDA, INAKTIVOVANÝ CELÝ VIRUS	66 735 867	24 856 995	41 878 872
2018 / 1	M09AX07	NUSINERSEN	49 298 760	9 129 400	40 169 360
2018 / 1	M09AB52	TRYP SIN, KOMBINACE	96 081 182	62 239 573	33 841 609

### Souhrnné hodnocení vývoje dodávek hrazených přípravků

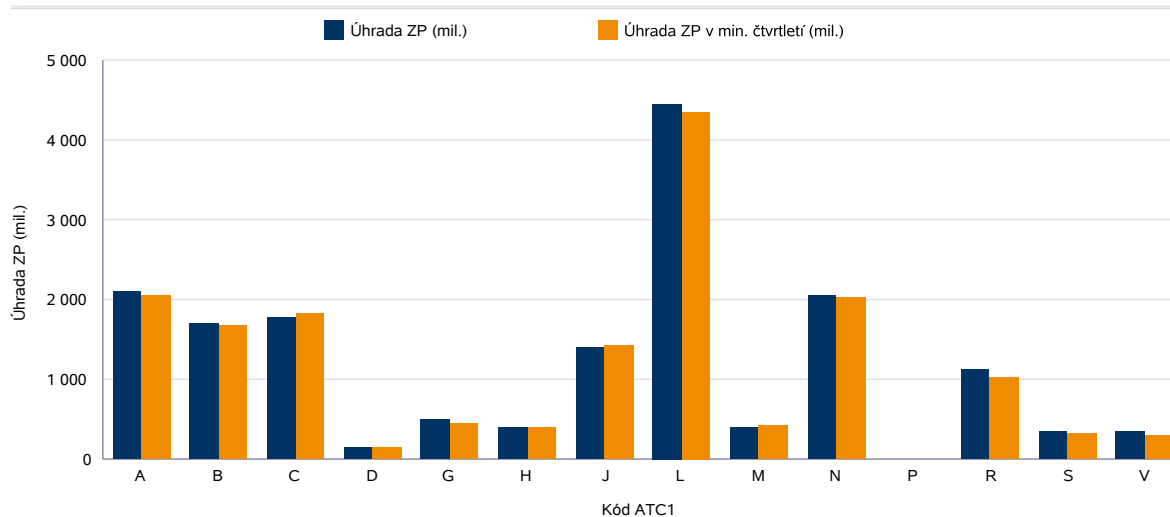
Pro výpočet jsou používány maximální stanovené hodnoty úhrady ze zdravotního pojištění (viz Seznam hrazených léčivých přípravků a potravin pro zvláštní lékařské účely), které však **nemusí být reálně uplatněny. Uvedené údaje tedy nepředstavují reálně vynaložené úhrady ze zdravotního pojištění**, ale 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 %
2018 / 1	A	TRÁVICÍ TRAKT A METABOLISMUS	2 104,83	2 051,43	2,60	2 033,90	3,49
2018 / 1	B	KREV A KRVETVORNÉ ORGÁNY	1 696,87	1 664,06	1,97	1 588,43	6,83
2018 / 1	C	KARDIOVASKULÁRNÍ SYSTÉM	1 768,11	1 821,65	-2,94	1 869,10	-5,40
2018 / 1	D	DERMATOLOGIKA	165,16	152,91	8,01	157,40	4,93
2018 / 1	G	UROGENITÁLNÍ TRAKT A POHLAVNÍ HORMONY	512,36	452,70	13,18	451,88	13,38
2018 / 1	H	SYSTÉMOVÁ HORMONÁLNÍ LÉČIVA KROMĚ POHLAVNÍCH HORMONŮ A INSULINŮ	414,42	405,98	2,08	430,61	-3,76
2018 / 1	J	ANTIINFECTIVA PRO SYSTÉMOVOU APLIKACI	1 400,24	1 420,32	-1,41	1 235,36	13,35
2018 / 1	L	CYTOTATIKA A IMUNOMODULAČNÍ LÉČIVA	4 449,00	4 339,43	2,52	4 245,09	4,80
2018 / 1	M	MUSKULOSKELETÁRNÍ SYSTÉM	404,76	420,45	-3,73	422,54	-4,21
2018 / 1	N	NERVOVÝ SYSTÉM	2 044,39	2 018,80	1,27	1 867,80	9,45
2018 / 1	P	ANTIPARAZITIKA, INSEKTICIDY A REPELENTY	12,93	15,17	-14,76	14,43	-10,36
2018 / 1	R	RESPIRAČNÍ SYSTÉM	1 127,48	1 022,98	10,22	1 103,48	2,18
2018 / 1	S	SMYSLOVÉ ORGÁNY	353,50	320,08	10,44	315,51	12,04
2018 / 1	V	RŮZNÉ PŘÍPRAVKY	342,22	303,49	12,76	317,59	7,76
<b>Celkový součet</b>			<b>16 796,27</b>	<b>16 409,46</b>	<b>2,36</b>	<b>16 053,11</b>	<b>4,63</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.)
2018 / 1	A	TRÁVICÍ TRAKT A METABOLISMUS	2 104,83	2 051,43	272,54	243,47
2018 / 1	B	KREV A KRVETVORNÉ ORGÁNY	1 696,87	1 664,06	198,83	195,55
2018 / 1	C	KARDIOVASKULÁRNÍ SYSTÉM	1 768,11	1 821,65	577,06	596,12
2018 / 1	D	DERMATOLOGIKA	165,16	152,91	0,54	0,60
2018 / 1	G	UROGENITÁLNÍ TRAKT A POHLAVNÍ HORMONY	512,36	452,70	46,28	47,41
2018 / 1	H	SYSTÉMOVÁ HORMONÁLNÍ LÉČIVA KROMĚ POHLAVNÍCH HORMONŮ A INSULINŮ	414,42	405,98	52,14	53,14
2018 / 1	J	ANTIINFEKTIVA PRO SYSTÉMOVOU APLIKACI	1 400,24	1 420,32	26,14	19,60
2018 / 1	L	CYTOSTATIKA A IMUNOMODULAČNÍ LÉČIVA	4 449,00	4 339,43	14,09	13,94
2018 / 1	M	MUSKULOSKELETÁRNÍ SYSTÉM	404,76	420,45	46,23	47,45
2018 / 1	N	NERVOVÝ SYSTÉM	2 044,39	2 018,80	129,06	130,13
2018 / 1	P	ANTI PARAZITIKA, INSEKTICIDY A REPELENTY	12,93	15,17	0,56	0,68
2018 / 1	R	RESPIRAČNÍ SYSTÉM	1 127,48	1 022,98	114,21	97,98
2018 / 1	S	SMYSLOVÉ ORGÁNY	353,50	320,08	20,03	19,82
2018 / 1	V	RŮZNÉ PŘÍPRAVKY	342,22	303,49	0,31	0,28

**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.)
2018 / 1	A	TRÁVICÍ TRAKT A METABOLISMUS	2 104,83	2 033,90	272,54	244,75
2018 / 1	B	KREV A KRVETVORNÉ ORGÁNY	1 696,87	1 588,43	198,83	195,00
2018 / 1	C	KARDIOVASKULÁRNÍ SYSTÉM	1 768,11	1 869,10	577,06	591,75
2018 / 1	D	DERMATOLOGIKA	165,16	157,40	0,54	0,76
2018 / 1	G	UROGENITÁLNÍ TRAKT A POHLAVNÍ HORMONY	512,36	451,88	46,28	47,50
2018 / 1	H	SYSTÉMOVÁ HORMONÁLNÍ LÉČIVA KROMĚ POHLAVNÍCH HORMONŮ A INSULINŮ	414,42	430,61	52,14	54,23
2018 / 1	J	ANTIINFEKTIVA PRO SYSTÉMOVOU APLIKACI	1 400,24	1 235,36	26,14	25,29
2018 / 1	L	CYTOSTATIKA A IMUNOMODULAČNÍ LÉČIVA	4 449,00	4 245,09	14,09	13,62
2018 / 1	M	MUSKULOSKELETÁRNÍ SYSTÉM	404,76	422,54	46,23	47,15
2018 / 1	N	NERVOVÝ SYSTÉM	2 044,39	1 867,80	129,06	126,99
2018 / 1	P	ANTIPARAZITIKA, INSEKTICIDY A REPELENTY	12,93	14,43	0,56	0,69
2018 / 1	R	RESPIRAČNÍ SYSTÉM	1 127,48	1 103,48	114,21	117,44
2018 / 1	S	SMYSLOVÉ ORGÁNY	353,50	315,51	20,03	19,75
2018 / 1	V	RŮZNÉ PŘÍPRAVKY	342,22	317,59	0,31	0,28

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