

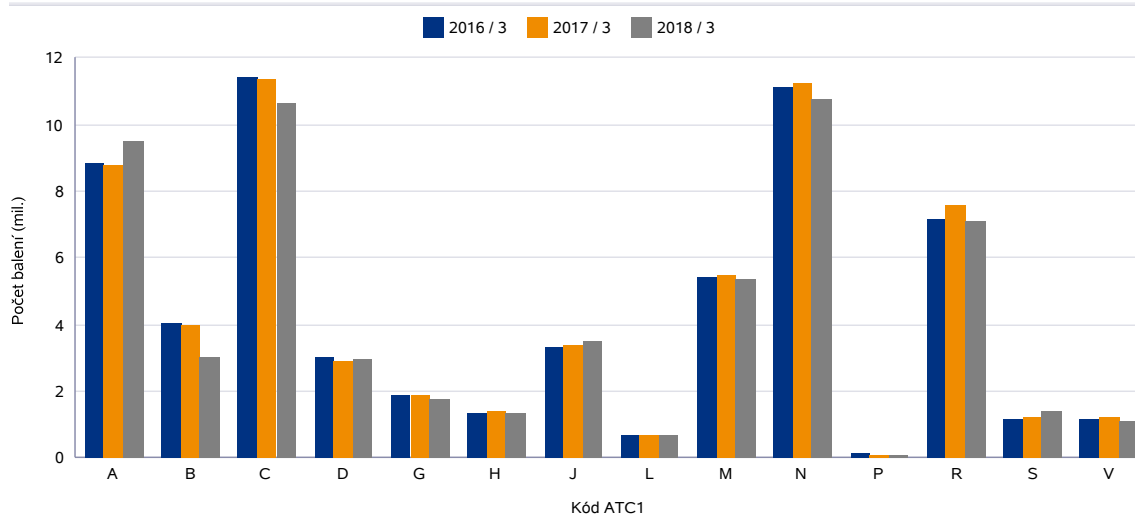
## 2/ Hodnocení vývoje dodávek léčivých přípravků podle ATC skupin

### 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 / 3		2017 / 3		2018 / 3	
		Počet balení (mil.)	%	Počet balení (mil.)	%	Počet balení (mil.)	%
A	TRÁVICÍ TRAKT A METABOLISMUS	8,78	14,54	8,75	14,41	9,49	16,07
B	KREV A KRVETVORNÉ ORGÁNY	4,02	6,66	3,94	6,48	3,02	5,11
C	KARDIOVASKULÁRNÍ SYSTÉM	11,41	18,88	11,34	18,66	10,61	17,97
D	DERMATOLOGIKA	3,01	4,98	2,90	4,78	2,95	5,00
G	UROGENITÁLNÍ TRAKT A POHLAVNÍ HORMONY	1,87	3,09	1,85	3,04	1,77	2,99
H	SYSTÉMOVÁ HORMONÁLNÍ LÉČIVA KROMĚ POHLAVNÍCH HORMONŮ A INSULINŮ	1,32	2,19	1,36	2,23	1,35	2,28
J	ANTIINFEKTIVA PRO SYSTÉMOVOU APLIKACI	3,32	5,49	3,36	5,54	3,49	5,90
L	CYTOSTATIKA A IMUNOMODULAČNÍ LÉČIVA	0,65	1,08	0,65	1,07	0,67	1,13
M	MUSKULOSKELETÁRNÍ SYSTÉM	5,42	8,98	5,45	8,97	5,35	9,05
N	NERVOVÝ SYSTÉM	11,06	18,31	11,19	18,41	10,74	18,18
P	ANTIPARAZITIKA, INSEKTICIDY A REPELENTY	0,12	0,20	0,09	0,15	0,09	0,15
R	RESPIRAČNÍ SYSTÉM	7,13	11,80	7,52	12,38	7,08	11,99
S	SMYSLOVÉ ORGÁNY	1,16	1,92	1,18	1,94	1,38	2,34
V	RŮZNÉ PŘÍPRAVKY	1,13	1,87	1,18	1,94	1,09	1,85

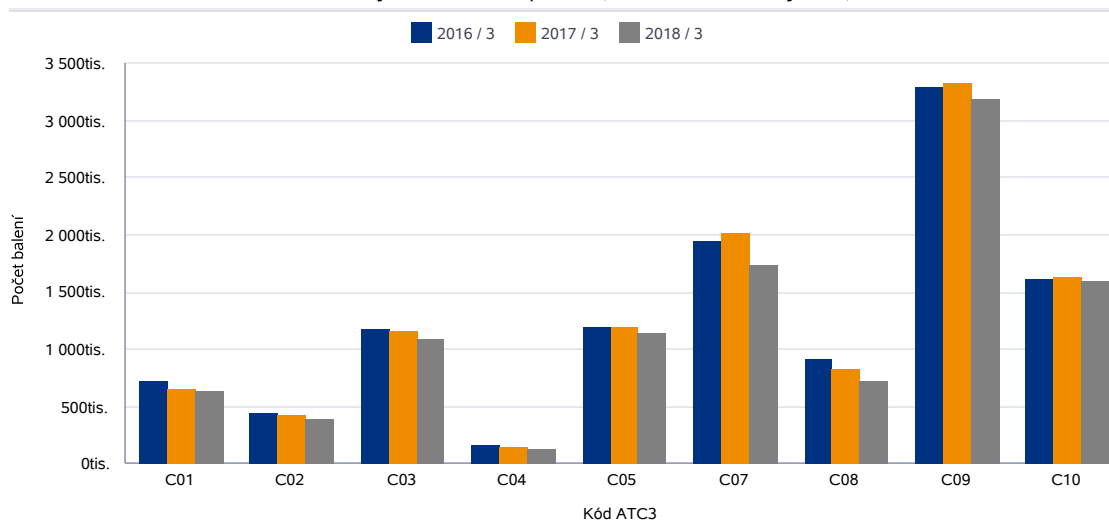
Graf D.12.1 Počet balení v ATC1 skupinách - meziroční čtvrtletní srovnání



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

Kód ATC3	Název ATC3	2016 / 3		2017 / 3		2018 / 3	
		Počet balení	DDD celkem	Počet balení	DDD celkem	Počet balení	DDD celkem
C01	KARDIAKA	713 815	25 746 278	656 369	23 867 185	634 453	22 824 070
C02	ANTIHYPERTENZIVA	433 861	11 736 232	425 566	11 302 196	392 669	10 798 148
C03	DIURETIKA	1 176 944	44 080 741	1 154 079	44 213 180	1 083 336	44 119 933
C04	PERIFERNÍ VAZODILATANCIA	160 274	3 407 342	135 949	2 869 873	116 400	2 450 395
C05	VAZOPROTEKTIVA, VENOFARMAKA	1 181 479	0	1 188 995	0	1 141 606	0
C07	BETA-BLOKÁTORY	1 934 303	61 185 058	2 018 087	61 636 124	1 736 431	58 133 281
C08	BLOKÁTORY KALCIOVÝCH KANÁLŮ	909 683	62 341 573	821 687	57 865 222	725 848	53 639 326
C09	LÉČIVA OVLIVŇUJÍCÍ RENIN- ANGIOTENZINOVÝ SYSTÉM	3 288 460	226 036 638	3 320 771	230 329 760	3 183 803	224 147 147
C10	LÁTKY UPRAVUJÍCÍ HLADINU LIPIDŮ	1 606 211	116 758 712	1 620 183	122 151 847	1 598 184	123 610 983

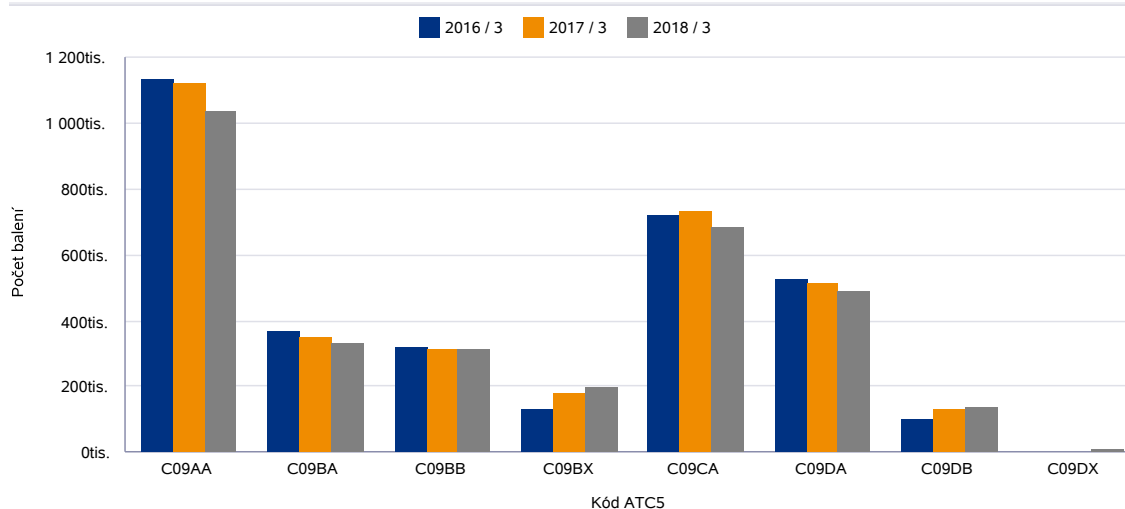
**Graf D.13.1 Dodávky LP v ATC skupině C (Kardiovaskulární systém)**



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

Kód ATC5	Název ATC5	2016 / 3		2017 / 3		2018 / 3	
		Počet balení	DDD celkem	Počet balení	DDD celkem	Počet balení	DDD celkem
C09AA	ACE INHIBITORY, SAMOTNÉ	1 133 440	96 830 432	1 120 876	96 961 221	1 035 183	90 300 718
C09BA	ACE INHIBITORY A DIURETIKA	367 531	22 734 538	345 673	21 712 978	331 234	21 583 068
C09BB	ACE INHIBITORY A BLOKÁTORY KALCIOVÝCH KANÁLŮ	315 452	22 719 994	312 222	22 906 808	309 710	23 122 054
C09BX	ACE INHIBITORY, JINÉ KOMBINACE	130 202	7 426 200	175 696	10 354 260	198 012	12 760 620
C09CA	ANTAGONISTÉ ANGIOTENSINU II, SAMOTNÍ	716 746	51 906 384	729 825	53 131 113	680 926	51 657 688
C09DA	ANTAGONISTÉ ANGIOTENSINU II A DIURETIKA	525 345	21 626 272	509 662	21 419 524	485 139	19 807 468
C09DB	ANTAGONISTÉ ANGIOTENSINU II A BLOKÁTORY KALCIOVÝCH KANÁLŮ	99 741	2 792 748	126 769	3 842 582	134 349	4 730 396
C09DX	ANTAGONISTÉ ANGIOTENSINU II, JINÉ KOMBINACE	3	70	48	1 274	9 250	185 136

**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 / 3	1	M01AE01	IBUPROFEN	1 905 057
2018 / 3	2	N02BE01	PARACETAMOL	1 624 156
2018 / 3	3	N02BE51	PARACETAMOL, KOMBINACE KROMĚ PSYCHOLEPTIK	1 078 514
2018 / 3	4	R01AA07	XYLOMETAZOLIN	1 014 766
2018 / 3	5	A10BA02	METFORMIN	952 207

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

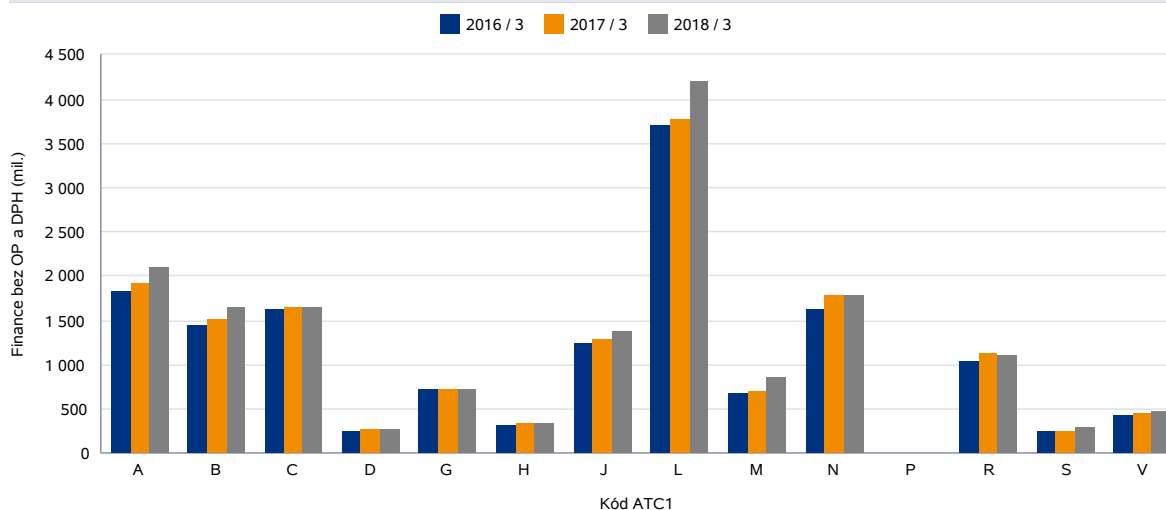
Rok / čtvrtletí	Kód ATC7	Název ATC7	Počet balení	V minulém čtvrtletí	Rozdíl
2018 / 3	R01AA07	XYLOMETAZOLIN	1 014 766	468 421	546 345
2018 / 3	N02BE01	PARACETAMOL	1 624 156	1 121 297	502 859
2018 / 3	A07AX	JINÁ STŘEVNÍ ANTIINFEKTIVA	510 006	8 872	501 134
2018 / 3	N02BE51	PARACETAMOL, KOMBINACE KROMĚ PSYCHOLEPTIK	1 078 514	739 891	338 623
2018 / 3	J07BB02	CHŘÍPKA, INAKTIVOVANÁ VAKCÍNA, ŠTĚPENÝ VIRUS NEBO POVRCHOVÝ ANTIGEN	232 891	-71	232 962

## 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 / 3		2017 / 3		2018 / 3	
		Finance bez OP a DPH (mil.)	%	Finance bez OP a DPH (mil.)	%	Finance bez OP a DPH (mil.)	%
A	TRÁVICÍ TRAKT A METABOLISMUS	1 820,64	12,05	1 904,74	12,07	2 082,77	12,42
B	KREV A KRVETVORNÉ ORGÁNY	1 432,35	9,48	1 509,11	9,57	1 642,11	9,79
C	KARDIOVASKULÁRNÍ SYSTÉM	1 624,73	10,75	1 651,11	10,47	1 632,15	9,73
D	DERMATOLOGIKA	257,19	1,70	269,27	1,71	275,55	1,64
G	UROGENITÁLNÍ TRAKT A POHLAVNÍ HORMONY	724,21	4,79	724,11	4,59	731,72	4,36
H	SYSTÉMOVÁ HORMONÁLNÍ LÉČIVA KROMĚ POHLAVNÍCH HORMONŮ A INSULINŮ	314,76	2,08	343,41	2,18	341,85	2,04
J	ANTIINFECTIVA PRO SYSTÉMOVOU APLIKACI	1 231,12	8,15	1 282,37	8,13	1 372,68	8,19
L	CYTOSTATIKA A IMUNOMODULAČNÍ LÉČIVA	3 672,94	24,31	3 760,46	23,84	4 184,50	24,95
M	MUSKULOSKELETÁRNÍ SYSTÉM	677,15	4,48	707,06	4,48	845,13	5,04
N	NERVOVÝ SYSTÉM	1 626,41	10,77	1 781,87	11,30	1 776,73	10,60
P	ANTIPARAZITIKA, INSEKTICIDY A REPELENTY	9,36	0,06	8,97	0,06	10,92	0,07
R	RESPIRAČNÍ SYSTÉM	1 046,18	6,92	1 122,21	7,11	1 105,31	6,59
S	SMYSLOVÉ ORGÁNY	243,00	1,61	260,82	1,65	295,49	1,76
V	RŮZNÉ PŘÍPRAVKY	428,06	2,83	448,79	2,85	471,87	2,81

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 / 3	1	L04AB04	ADALIMUMAB	319 954 940
2018 / 3	2	L01XC02	RITUXIMAB	202 005 960
2018 / 3	3	L04AA27	FINGOLIMOD	192 350 802
2018 / 3	4	L04AB02	INFLIXIMAB	187 457 804
2018 / 3	5	C05CA53	DIOSMIN, KOMBINACE	181 019 088

**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 / 3	A07AX	JINÁ STŘEVNÍ ANTIINFEKTIVA	55 365 605	916 629	54 448 977
2018 / 3	L01XC02	RITUXIMAB	202 005 960	149 231 470	52 774 491
2018 / 3	N02BE51	PARACETAMOL, KOMBINACE KROMĚ PSYCHOLEPTIK	93 318 506	54 162 251	39 156 255
2018 / 3	R01AA07	XYLOMETAZOLIN	68 103 006	30 285 150	37 817 856
2018 / 3	L01XC17	NIVOLUMAB	173 308 306	137 598 764	35 709 542

### Souhrnné hodnocení vývoje dodávek hrazených přípravků

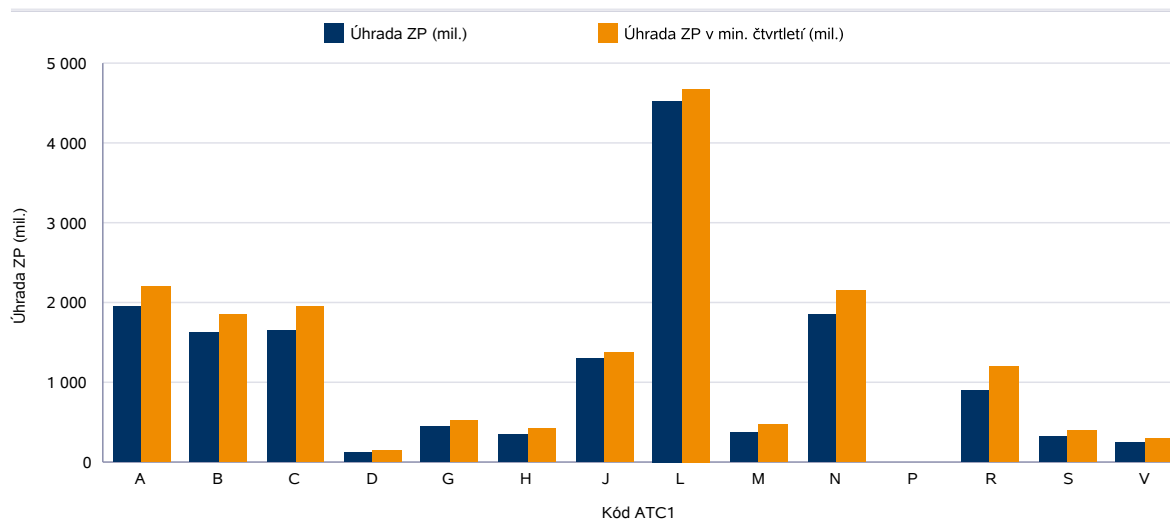
Pro výpočet jsou používány maximální stanovené hodnoty úhrady ze zdravotního pojištění (viz Seznam hrazených léčivých přípravků a potravin pro zvláštní lékařské účely), které však **nemusí být reálně uplatněny. Uvedené údaje tedy nepředstavují reálně vynaložené úhrady ze zdravotního pojištění**, ale 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 / 3	A	TRÁVICÍ TRAKT A METABOLISMUS	1 948,34	2 203,75	-11,59	1 846,70	5,50
2018 / 3	B	KREV A KRVETVORNÉ ORGÁNY	1 626,03	1 841,28	-11,69	1 497,04	8,62
2018 / 3	C	KARDIOVASKULÁRNÍ SYSTÉM	1 654,93	1 955,68	-15,38	1 673,71	-1,12
2018 / 3	D	DERMATOLOGIKA	124,36	156,66	-20,62	116,41	6,83
2018 / 3	G	UROGENITÁLNÍ TRAKT A POHLAVNÍ HORMONY	450,93	536,37	-15,93	402,37	12,07
2018 / 3	H	SYSTÉMOVÁ HORMONÁLNÍ LÉČIVA KROMĚ POHLAVNÍCH HORMONŮ A INSULINŮ	360,11	421,48	-14,56	377,55	-4,62
2018 / 3	J	ANTIINFECTIVA PRO SYSTÉMOVOU APLIKACI	1 310,42	1 375,47	-4,73	1 086,40	20,62
2018 / 3	L	CYTOSTATIKA A IMUNOMODULAČNÍ LÉČIVA	4 505,45	4 658,55	-3,29	4 039,31	11,54
2018 / 3	M	MUSKULOSKELETÁRNÍ SYSTÉM	374,91	467,07	-19,73	365,07	2,70
2018 / 3	N	NERVOVÝ SYSTÉM	1 857,17	2 156,61	-13,88	1 845,85	0,61
2018 / 3	P	ANTIPARAZITIKA, INSEKTICIDY A REPELENTY	11,21	12,93	-13,32	11,33	-1,10
2018 / 3	R	RESPIRAČNÍ SYSTÉM	912,07	1 201,11	-24,06	872,34	4,55
2018 / 3	S	SMYSLOVÉ ORGÁNY	332,98	403,87	-17,55	278,78	19,44
2018 / 3	V	RŮZNÉ PŘÍPRAVKY	251,01	305,25	-17,77	233,52	7,49
<b>Celkový součet</b>			<b>15 719,90</b>	<b>17 696,07</b>	<b>-11,17</b>	<b>14 646,39</b>	<b>7,33</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 / 3	A	TRÁVICÍ TRAKT A METABOLISMUS	1 948,34	2 203,75	237,43	252,94
2018 / 3	B	KREV A KRVETVORNÉ ORGÁNY	1 626,03	1 841,28	183,77	202,37
2018 / 3	C	KARDIOVASKULÁRNÍ SYSTÉM	1 654,93	1 955,68	538,54	620,59
2018 / 3	D	DERMATOLOGIKA	124,36	156,66	0,54	0,75
2018 / 3	G	UROGENITÁLNÍ TRAKT A POHLAVNÍ HORMONY	450,93	536,37	42,34	52,13
2018 / 3	H	SYSTÉMOVÁ HORMONÁLNÍ LÉČIVA KROMĚ POHLAVNÍCH HORMONŮ A INSULINŮ	360,11	421,48	45,06	54,65
2018 / 3	J	ANTIINFECTIVA PRO SYSTÉMOVOU APLIKACI	1 310,42	1 375,47	16,77	16,91
2018 / 3	L	CYTOSTATIKA A IMUNOMODULAČNÍ LÉČIVA	4 505,45	4 658,55	13,48	15,33
2018 / 3	M	MUSKULOSKELETÁRNÍ SYSTÉM	374,91	467,07	44,95	52,25
2018 / 3	N	NERVOVÝ SYSTÉM	1 857,17	2 156,61	120,83	135,80
2018 / 3	P	ANTI PARAZITIKA, INSEKTICIDY A REPELENTY	11,21	12,93	0,52	0,70
2018 / 3	R	RESPIRAČNÍ SYSTÉM	912,07	1 201,11	87,32	137,23
2018 / 3	S	SMYSLOVÉ ORGÁNY	332,98	403,87	18,43	21,42
2018 / 3	V	RŮZNÉ PŘÍPRAVKY	251,01	305,25	0,29	0,34

**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 / 3	A	TRÁVICÍ TRAKT A METABOLISMUS	1 948,34	1 846,70	237,43	226,29
2018 / 3	B	KREV A KRVETVORNÉ ORGÁNY	1 626,03	1 497,04	183,77	178,82
2018 / 3	C	KARDIOVASKULÁRNÍ SYSTÉM	1 654,93	1 673,71	538,54	552,85
2018 / 3	D	DERMATOLOGIKA	124,36	116,41	0,54	0,62
2018 / 3	G	UROGENITÁLNÍ TRAKT A POHLAVNÍ HORMONY	450,93	402,37	42,34	42,83
2018 / 3	H	SYSTÉMOVÁ HORMONÁLNÍ LÉČIVA KROMĚ POHLAVNÍCH HORMONŮ A INSULINŮ	360,11	377,55	45,06	47,27
2018 / 3	J	ANTIINFEKTIVA PRO SYSTÉMOVOU APLIKACI	1 310,42	1 086,40	16,77	17,15
2018 / 3	L	CYTOSTATIKA A IMUNOMODULAČNÍ LÉČIVA	4 505,45	4 039,31	13,48	12,82
2018 / 3	M	MUSKULOSKELETÁRNÍ SYSTÉM	374,91	365,07	44,95	44,26
2018 / 3	N	NERVOVÝ SYSTÉM	1 857,17	1 845,85	120,83	120,01
2018 / 3	P	ANTIPARAZITIKA, INSEKTICIDY A REPELENTY	11,21	11,33	0,52	0,54
2018 / 3	R	RESPIRAČNÍ SYSTÉM	912,07	872,34	87,32	89,12
2018 / 3	S	SMYSLOVÉ ORGÁNY	332,98	278,78	18,43	17,63
2018 / 3	V	RŮZNÉ PŘÍPRAVKY	251,01	233,52	0,29	0,27

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

