

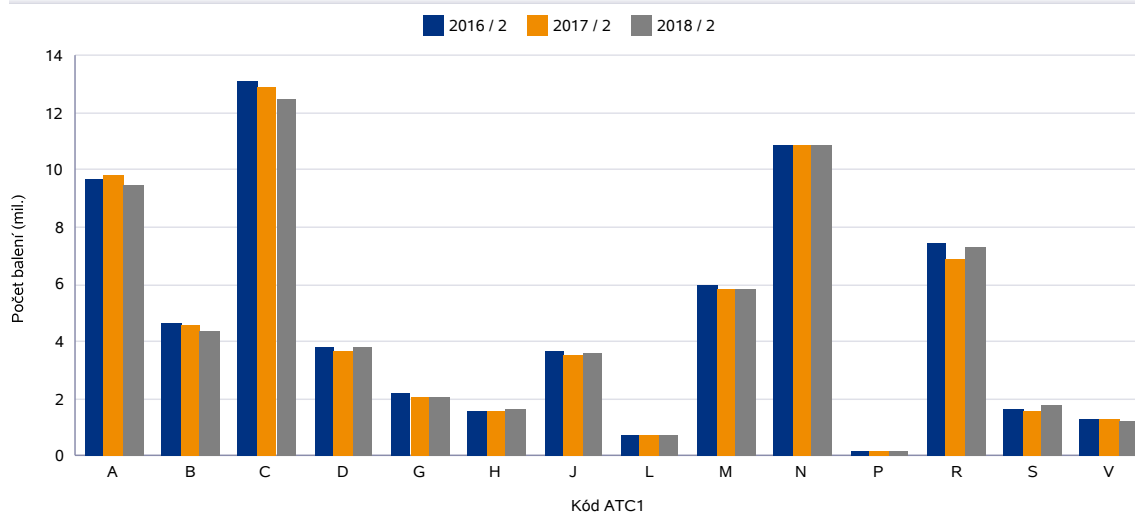
## 2/ Hodnocení vývoje dodávek léčivých přípravků podle ATC skupin

### 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 / 2		2017 / 2		2018 / 2	
		Počet balení (mil.)	%	Počet balení (mil.)	%	Počet balení (mil.)	%
A	TRÁVICÍ TRAKT A METABOLISMUS	9,64	14,52	9,81	15,09	9,43	14,53
B	KREV A KRVETVORNÉ ORGÁNY	4,62	6,96	4,56	7,02	4,35	6,71
C	KARDIOVASKULÁRNÍ SYSTÉM	13,09	19,74	12,83	19,73	12,45	19,20
D	DERMATOLOGIKA	3,76	5,66	3,65	5,61	3,78	5,83
G	UROGENITÁLNÍ TRAKT A POHLAVNÍ HORMONY	2,17	3,28	2,06	3,17	2,01	3,10
H	SYSTÉMOVÁ HORMONÁLNÍ LÉČIVA KROMĚ POHLAVNÍCH HORMONŮ A INSULINŮ	1,58	2,38	1,58	2,42	1,62	2,50
J	ANTIINFEKTIVA PRO SYSTÉMOVOU APLIKACI	3,64	5,48	3,47	5,33	3,55	5,48
L	CYTOTATIKA A IMUNOMODULAČNÍ LÉČIVA	0,69	1,03	0,68	1,05	0,70	1,09
M	MUSKULOSKELETÁRNÍ SYSTÉM	5,95	8,97	5,80	8,93	5,81	8,95
N	NERVOVÝ SYSTÉM	10,82	16,31	10,84	16,66	10,81	16,67
P	ANTIPARAZITIKA, INSEKTICIDY A REPELENTY	0,12	0,18	0,13	0,20	0,12	0,19
R	RESPIRAČNÍ SYSTÉM	7,40	11,15	6,86	10,55	7,25	11,18
S	SMYSLOVÉ ORGÁNY	1,62	2,45	1,52	2,34	1,76	2,71
V	RŮZNÉ PŘÍPRAVKY	1,26	1,89	1,24	1,91	1,20	1,85

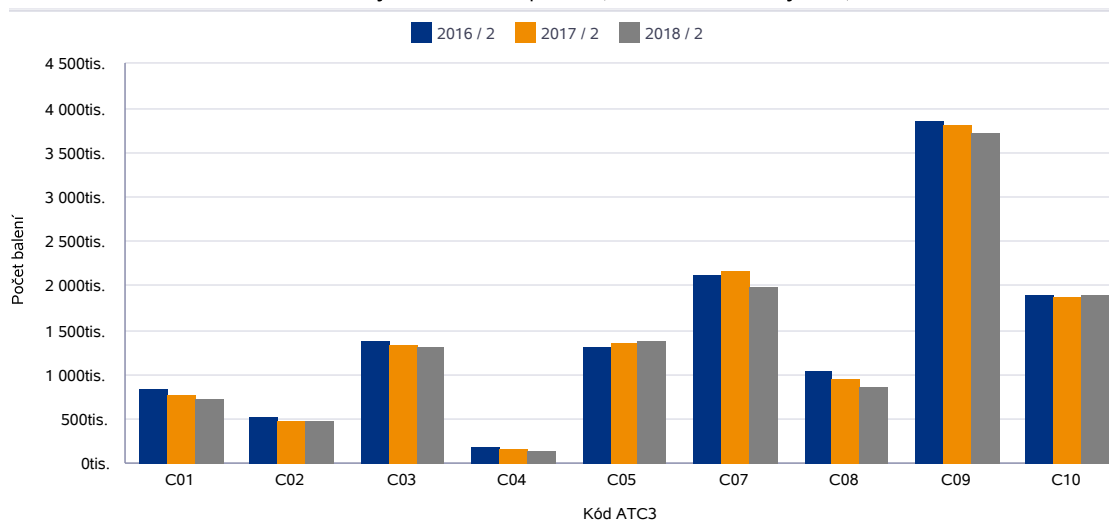
Graf D.12.1 Počet balení v ATC1 skupinách - meziroční čtvrtletní srovnání



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

Kód ATC3	Název ATC3	2016 / 2		2017 / 2		2018 / 2	
		Počet balení	DDD celkem	Počet balení	DDD celkem	Počet balení	DDD celkem
C01	KARDIAKA	843 394	29 237 658	759 026	27 914 873	728 041	26 042 190
C02	ANTIHYPERTENZIVA	523 991	14 374 418	476 056	13 754 072	467 362	12 872 395
C03	DIURETIKA	1 377 322	49 534 861	1 321 283	49 071 832	1 303 755	47 300 464
C04	PERIFERNÍ VAZODILATANCIA	185 338	3 921 231	167 160	3 455 233	142 120	3 065 504
C05	VAZOPROTEKTIVA, VENOFARMAKA	1 305 521	0	1 349 683	0	1 380 722	0
C07	BETA-BLOKÁTORY	2 106 776	66 824 706	2 158 883	66 879 406	1 983 350	65 541 109
C08	BLOKÁTORY KALCIOVÝCH KANÁLŮ	1 024 665	71 021 828	936 429	66 242 337	848 592	62 063 655
C09	LÉČIVA OVLIVŇUJÍCÍ RENIN- ANGIOTENZINOVÝ SYSTÉM	3 841 467	263 808 232	3 790 440	260 596 961	3 703 300	257 859 063
C10	LÁTKY UPRAVUJÍCÍ HLADINU LIPIDŮ	1 883 966	133 836 685	1 869 976	139 063 650	1 897 150	147 209 176

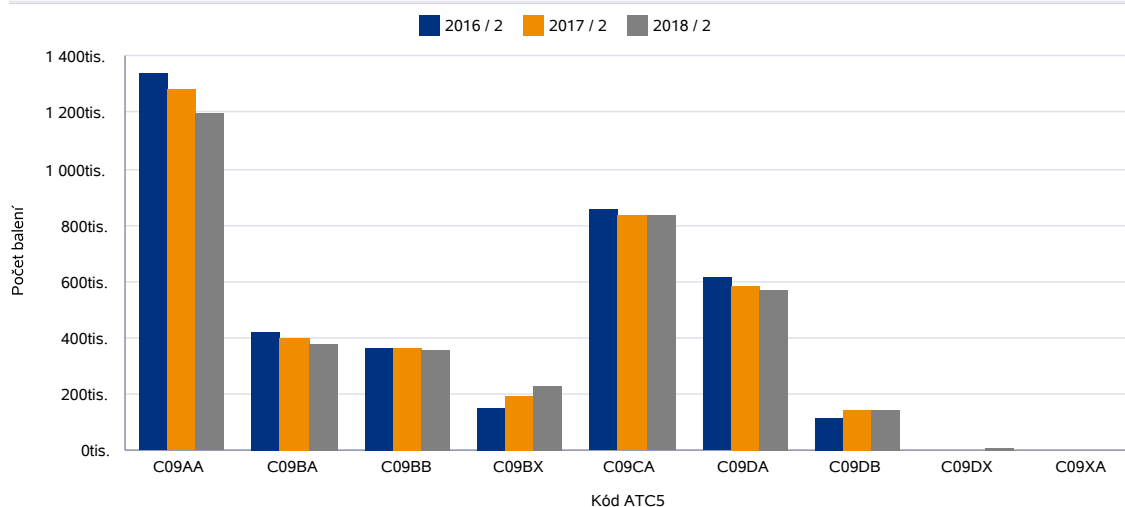
**Graf D.13.1 Dodávky LP v ATC skupině C (Kardiovaskulární systém)**



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

Kód ATCS	Název ATCS	2016 / 2		2017 / 2		2018 / 2	
		Počet balení	DDD celkem	Počet balení	DDD celkem	Počet balení	DDD celkem
C09AA	ACE INHIBITORY, SAMOTNÉ	1 332 907	115 061 851	1 277 720	109 182 724	1 191 636	103 731 099
C09BA	ACE INHIBITORY A DIURETIKA	422 401	25 681 156	397 969	25 340 304	378 575	24 410 810
C09BB	ACE INHIBITORY A BLOKÁTORY KALCIOVÝCH KANÁLŮ	364 813	25 667 292	363 279	26 309 682	356 840	26 724 864
C09BX	ACE INHIBITORY, JINÉ KOMBINACE	151 929	8 323 110	194 635	11 455 710	228 518	14 621 520
C09CA	ANTAGONISTÉ ANGIOTENSINU II, SAMOTNÍ	848 539	61 199 791	833 406	59 867 347	828 008	59 471 278
C09DA	ANTAGONISTÉ ANGIOTENSINU II A DIURETIKA	609 176	24 747 390	580 325	24 038 404	569 131	23 834 690
C09DB	ANTAGONISTÉ ANGIOTENSINU II A BLOKÁTORY KALCIOVÝCH KANÁLŮ	111 701	3 127 628	143 048	4 401 264	141 123	4 868 172
C09DX	ANTAGONISTÉ ANGIOTENSINU II, JINÉ KOMBINACE	1	14	58	1 526	9 431	185 990
C09XA	INHIBITORY RENINU	0	0	0	0	38	10 640

**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 / 2	1	M01AE01	IBUPROFEN	1 966 141
2018 / 2	2	B05BB01	ELEKTROLYTY	1 560 849
2018 / 2	3	N02BE01	PARACETAMOL	1 121 135
2018 / 2	4	A10BA02	METFORMIN	1 030 075
2018 / 2	5	C10AA05	ATORVASTATIN	894 870

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

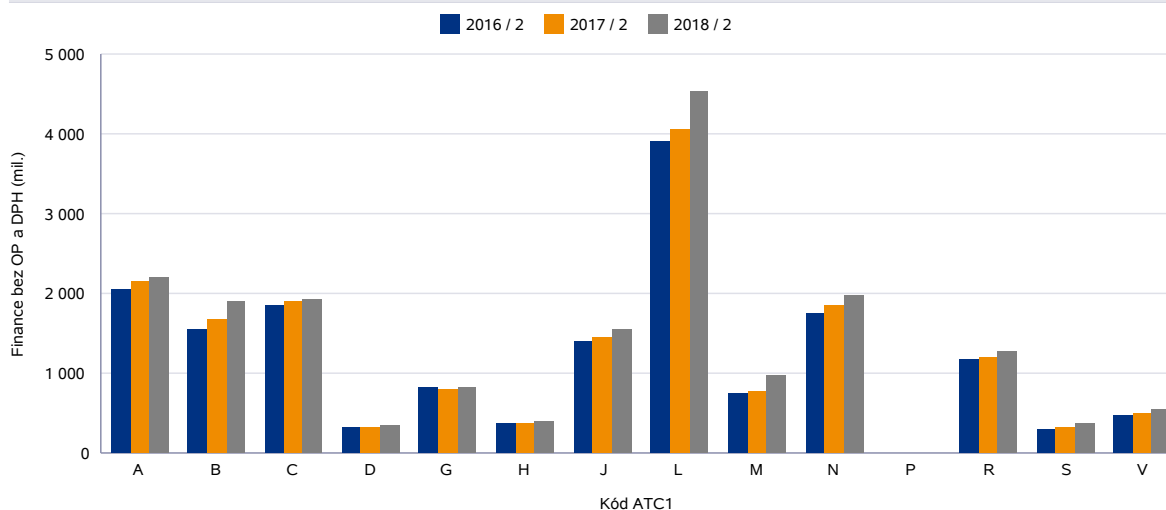
Rok / čtvrtletí	Kód ATC7	Název ATC7	Počet balení	V minulém čtvrtletí	Rozdíl
2018 / 2	R06AE07	CETIRIZIN	523 409	271 805	251 604
2018 / 2	D08AG02	JODOVANÝ POVIDON	483 086	273 930	209 156
2018 / 2	R06AE09	LEVOCETIRIZIN	391 087	210 391	180 696
2018 / 2	S01AX	JINÁ ANTIINFEKTIVA	229 040	72 263	156 777
2018 / 2	D01AE22	NAFTIFIN	291 233	177 499	113 734

## 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 / 2		2017 / 2		2018 / 2	
		Finance bez OP a DPH (mil.)	%	Finance bez OP a DPH (mil.)	%	Finance bez OP a DPH (mil.)	%
A	TRÁVICÍ TRAKT A METABOLISMUS	2 036,00	12,18	2 138,95	12,31	2 194,17	11,67
B	KREV A KRVETVORNÉ ORGÁNY	1 547,08	9,26	1 681,58	9,68	1 886,86	10,04
C	KARDIOVASKULÁRNÍ SYSTÉM	1 851,29	11,08	1 886,23	10,86	1 933,36	10,28
D	DERMATOLOGIKA	315,27	1,89	330,50	1,90	354,16	1,88
G	UROGENITÁLNÍ TRAKT A POHLAVNÍ HORMONY	838,60	5,02	799,17	4,60	832,80	4,43
H	SYSTÉMOVÁ HORMONÁLNÍ LÉČIVA KROMĚ POHLAVNÍCH HORMONŮ A INSULINŮ	369,67	2,21	389,45	2,24	399,02	2,12
J	ANTIINFECTIVA PRO SYSTÉMOVOU APLIKACI	1 411,32	8,44	1 445,62	8,32	1 558,83	8,29
L	CYTOTATIKA A IMUNOMODULAČNÍ LÉČIVA	3 891,78	23,29	4 031,77	23,21	4 510,74	23,99
M	MUSKULOSKELETÁRNÍ SYSTÉM	743,44	4,45	773,12	4,45	964,21	5,13
N	NERVOVÝ SYSTÉM	1 739,86	10,41	1 853,37	10,67	1 960,92	10,43
P	ANTIPARAZITIKA, INSEKTICIDY A REPELENTY	9,87	0,06	10,03	0,06	13,52	0,07
R	RESPIRAČNÍ SYSTÉM	1 185,63	7,09	1 198,49	6,90	1 270,25	6,76
S	SMYSLOVÉ ORGÁNY	291,64	1,75	324,76	1,87	370,91	1,97
V	RŮZNÉ PŘÍPRAVKY	480,89	2,88	506,43	2,92	550,28	2,93

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 / 2	1	L04AB04	ADALIMUMAB	344 814 562
2018 / 2	2	L04AA27	FINGOLIMOD	271 886 104
2018 / 2	3	C05CA53	DIOSMIN, KOMBINACE	213 308 195
2018 / 2	4	L04AB02	INFLIXIMAB	195 595 144
2018 / 2	5	L01XC02	RITUXIMAB	192 291 484

**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 / 2	L04AA27	FINGOLIMOD	271 886 104	144 307 059	127 579 045
2018 / 2	M09AX07	NUSINERSEN	126 003 979	49 298 760	76 705 219
2018 / 2	L03AX13	GLATIRAMER-ACETÁT	192 203 200	124 585 048	67 618 153
2018 / 2	J07BA01	KLÍŠŤOVÁ ENCEFALITIDA, INAKTIVOVANÝ CELÝ VIRUS	112 599 876	66 735 867	45 864 009
2018 / 2	B05BB01	ELEKTROLYTY	122 531 967	78 559 256	43 972 711

### Souhrnné hodnocení vývoje dodávek hrazených přípravků

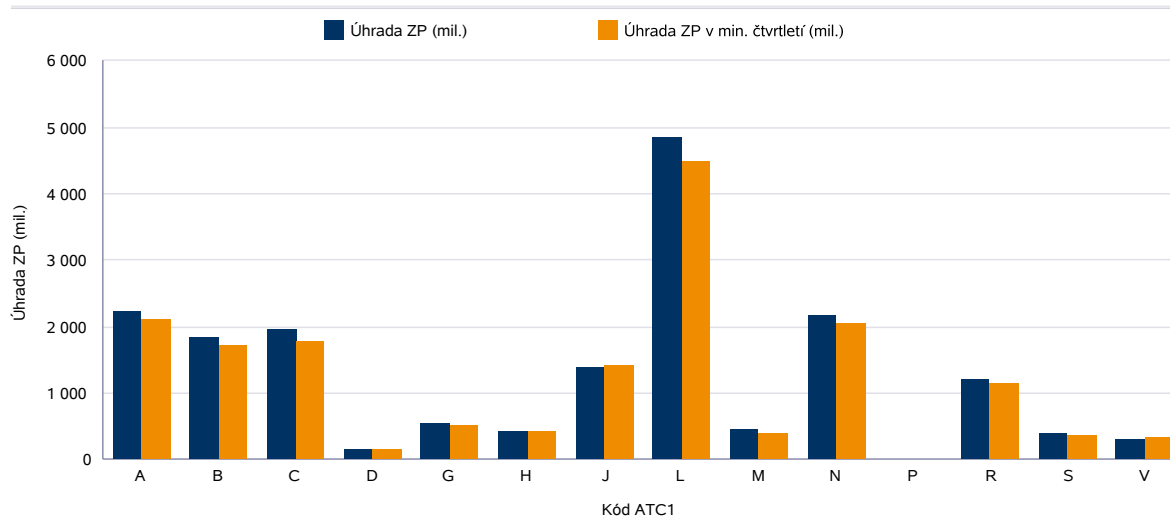
Pro výpočet jsou používány maximální stanovené hodnoty úhrady ze zdravotního pojištění (viz Seznam hrazených léčivých přípravků a potravin pro zvláštní lékařské účely), které však **nemusí být reálně uplatněny. Uvedené údaje tedy nepředstavují reálně vynaložené úhrady ze zdravotního pojištění**, ale 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 / 2	A	TRÁVICÍ TRAKT A METABOLISMUS	2 203,74	2 104,84	4,70	2 082,17	5,84
2018 / 2	B	KREV A KRVETVORNÉ ORGÁNY	1 838,25	1 696,87	8,33	1 647,59	11,57
2018 / 2	C	KARDIOVASKULÁRNÍ SYSTÉM	1 955,34	1 768,11	10,59	1 944,63	0,55
2018 / 2	D	DERMATOLOGIKA	156,65	165,16	-5,15	150,80	3,88
2018 / 2	G	UROGENITÁLNÍ TRAKT A POHLAVNÍ HORMONY	536,36	515,62	4,02	473,13	13,36
2018 / 2	H	SYSTÉMOVÁ HORMONÁLNÍ LÉČIVA KROMĚ POHLAVNÍCH HORMONŮ A INSULINŮ	421,48	414,42	1,70	433,60	-2,80
2018 / 2	J	ANTIINFECTIVA PRO SYSTÉMOVOU APLIKACI	1 375,31	1 400,24	-1,78	1 219,51	12,78
2018 / 2	L	CYTOTATIKA A IMUNOMODULAČNÍ LÉČIVA	4 834,84	4 451,34	8,62	4 330,93	11,64
2018 / 2	M	MUSKULOSKELETÁRNÍ SYSTÉM	466,32	404,78	15,20	436,74	6,77
2018 / 2	N	NERVOVÝ SYSTÉM	2 156,37	2 044,43	5,48	2 010,04	7,28
2018 / 2	P	ANTIPARAZITIKA, INSEKTICIDY A REPELENTY	12,93	12,93	-0,02	12,66	2,13
2018 / 2	R	RESPIRAČNÍ SYSTÉM	1 201,08	1 127,48	6,53	1 110,70	8,14
2018 / 2	S	SMYSLOVÉ ORGÁNY	403,87	353,50	14,25	341,73	18,18
2018 / 2	V	RŮZNÉ PŘÍPRAVKY	305,19	342,22	-10,82	267,34	14,16
<b>Celkový součet</b>			<b>17 867,73</b>	<b>16 801,94</b>	<b>6,34</b>	<b>16 461,58</b>	<b>8,54</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 / 2	A	TRÁVICÍ TRAKT A METABOLISMUS	2 203,74	2 104,84	252,93	272,54
2018 / 2	B	KREV A KRVETVORNÉ ORGÁNY	1 838,25	1 696,87	202,28	198,83
2018 / 2	C	KARDIOVASKULÁRNÍ SYSTÉM	1 955,34	1 768,11	620,48	577,06
2018 / 2	D	DERMATOLOGIKA	156,65	165,16	0,75	0,54
2018 / 2	G	UROGENITÁLNÍ TRAKT A POHLAVNÍ HORMONY	536,36	515,62	52,13	46,63
2018 / 2	H	SYSTÉMOVÁ HORMONÁLNÍ LÉČIVA KROMĚ POHLAVNÍCH HORMONŮ A INSULINŮ	421,48	414,42	54,65	52,14
2018 / 2	J	ANTIINFEKTIVA PRO SYSTÉMOVOU APLIKACI	1 375,31	1 400,24	16,94	26,14
2018 / 2	L	CYTOSTATIKA A IMUNOMODULAČNÍ LÉČIVA	4 834,84	4 451,34	15,33	14,21
2018 / 2	M	MUSKULOSKELETÁRNÍ SYSTÉM	466,32	404,78	52,17	46,23
2018 / 2	N	NERVOVÝ SYSTÉM	2 156,37	2 044,43	135,78	129,06
2018 / 2	P	ANTIPARAZITIKA, INSEKTICIDY A REPELENTY	12,93	12,93	0,70	0,56
2018 / 2	R	RESPIRAČNÍ SYSTÉM	1 201,08	1 127,48	137,22	114,21
2018 / 2	S	SMYSLOVÉ ORGÁNY	403,87	353,50	21,42	20,03
2018 / 2	V	RŮZNÉ PŘÍPRAVKY	305,19	342,22	0,34	0,31

**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 / 2	A	TRÁVICÍ TRAKT A METABOLISMUS	2 203,74	2 082,17	252,93	242,82
2018 / 2	B	KREV A KRVETVORNÉ ORGÁNY	1 838,25	1 647,59	202,28	207,77
2018 / 2	C	KARDIOVASKULÁRNÍ SYSTÉM	1 955,34	1 944,63	620,48	625,30
2018 / 2	D	DERMATOLOGIKA	156,65	150,80	0,75	0,71
2018 / 2	G	UROGENITÁLNÍ TRAKT A POHLAVNÍ HORMONY	536,36	473,13	52,13	51,42
2018 / 2	H	SYSTÉMOVÁ HORMONÁLNÍ LÉČIVA KROMĚ POHLAVNÍCH HORMONŮ A INSULINŮ	421,48	433,60	54,65	55,82
2018 / 2	J	ANTIINFEKTIVA PRO SYSTÉMOVOU APLIKACI	1 375,31	1 219,51	16,94	17,98
2018 / 2	L	CYTOSTATIKA A IMUNOMODULAČNÍ LÉČIVA	4 834,84	4 330,93	15,33	14,07
2018 / 2	M	MUSKULOSKELETÁRNÍ SYSTÉM	466,32	436,74	52,17	49,74
2018 / 2	N	NERVOVÝ SYSTÉM	2 156,37	2 010,04	135,78	133,08
2018 / 2	P	ANTIPARAZITIKA, INSEKTICIDY A REPELENTY	12,93	12,66	0,70	0,69
2018 / 2	R	RESPIRAČNÍ SYSTÉM	1 201,08	1 110,70	137,22	126,62
2018 / 2	S	SMYSLOVÉ ORGÁNY	403,87	341,73	21,42	20,89
2018 / 2	V	RŮZNÉ PŘÍPRAVKY	305,19	267,34	0,34	0,28

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

