

**Příloha č. 11 zprávy ČOS:**  
**„Podklady pro plánování nákladů léčebné péče v onkologii**  
**- analýzy dostupných populačních dat v ČR“**

***Analýzy pro Jihomoravský kraj***

Koncept zprávy, metodika výpočtů a celkové populační odhady jsou uvedeny v hlavní části zprávy zpracované pro celou ČR. Tato příloha obsahuje pouze odhady odvozené stejným postupem pro daný kraj. Odhady jsou zaměřeny na nejčastější diagnózy (C50; C18-C20; C34-NSCLC; C64 – karcinom z renálních buněk; C61; C67; C16; C25; C43; C53; C54; C56).

### 1. Prediktivní odhady celkové incidence v roce 2016

Všechny odhady jsou doplněny 90% intervalem spolehlivosti (v závorkách).

Prediktivní odhad incidence <sup>1</sup> (90% interval spolehlivosti)	Stadium I	Stadium II	Stadium III	Stadium IV	Stadium neznámo <sup>2</sup>	Celkem
<b>Karcinom prsu (C50)</b>	340 (310; 370)	264 (237; 291)	121 (103; 139)	61 (48; 74)	20 (10; 30)	<b>806</b> (759; 853)
<b>Karcinom tlustého střeva a konečníku (C18-C20)</b>	221 (197; 245)	188 (165; 211)	214 (190; 238)	180 (158; 202)	46 (31; 61)	<b>849</b> (801; 897)
<b>Nemalobuněčný karcinom plic - (C34 NSCLC)</b>	47 (36; 58)	27 (18; 36)	115 (97; 133)	203 (180; 226)	35 (21; 49)	<b>427</b> (393; 461)
<b>Renální karcinom (C64 z renálních buněk)</b>	211 (187; 235)		35 (25; 45)	48 (37; 59)	5 (1; 10)	<b>299</b> (271; 327)
<b>Karcinom prostaty (C61)</b>	612 (571; 653)		101 (84; 118)	107 (90; 124)	57 (39; 75)	<b>877</b> (828; 926)
<b>Karcinom močového měchýře (C67)</b>	96 (80; 112)	26 (18; 34)	10 (5; 15)	23 (15; 31)	39 (25; 53)	<b>194</b> (171; 217)
<b>Karcinom žaludku (C16)</b>	28 (19; 37)	27 (18; 36)	22 (14; 30)	67 (54; 80)	16 (7; 25)	<b>160</b> (139; 181)
<b>Karcinom slinivky břišní (C25)</b>	26 (18; 34)		11 (6; 16)	117 (99; 135)	56 (40; 72)	<b>210</b> (186; 234)
<b>Zhoubný melanom kůže (C43)</b>	106 (89; 123)	47 (36; 58)	24 (16; 32)	10 (5; 15)	15 (6; 24)	<b>202</b> (179; 225)
<b>Karcinom děložního hrdla (C53)</b>	51 (39; 63)	12 (6; 18)	19 (12; 26)	14 (8; 20)	16 (7; 25)	<b>112</b> (95; 129)
<b>Karcinom těla děložního (C54)</b>	120 (102; 138)	23 (15; 31)	17 (10; 24)	15 (9; 21)	34 (21; 47)	<b>209</b> (185; 233)
<b>Karcinom vaječníku (C56)</b>	19 (12; 26)	11 (6; 16)	39 (29; 49)	33 (24; 42)	9 (2; 16)	<b>111</b> (94; 128)

<sup>1</sup> Údaj obsahuje úplnou incidenci nádorového onemocnění včetně dalších primárních nádorů u stejného pacienta (duplicity, triplicity, a další).

<sup>2</sup> Objektivními důvody pro neuvedení stadia onemocnění jsou nálezy DCO nebo při pitvě, velmi časná úmrtí pacienta, nemocní neléčení pro kontraindikace onkologické léčby, odmítnutí léčby pacientem. Není-li neuvedení stadia vysvětleno, je záznam považován za chybně neúplný. Záznamy bez uvedeného stadia nejsou dále započítávány do očekávaného počtu pacientů s protinádorovou léčbou.

## 2. Prediktivní odhady celkové prevalence v roce 2016

Odhad celkové prevalence zahrnuje jednak počty nově diagnostikovaných zhoubných nádorů v roce 2016 a dále odhady žijících pacientů, kteří byli diagnostikováni a léčeni v minulých letech (kalkulováno pomocí populačních modelů přežití). U výsledných odhadů byla provedena korekce zohledňující progresi onemocnění do diseminovaných stadií. Pacienti, kteří byli dříve diagnostikováni v I., II. nebo III. stadiu, ale kteří v roce pravděpodobně relabují nebo progredují do diseminovaného stadia, jsou již zahrnuti v predikované prevalenci IV. stadia. Model v této chvíli nesleduje pravděpodobnost relapsů do jiného než IV. stadia, neboť pro takto detailní sledování nejsou k dispozici dostatečně věrohodná populační data. Tento nedostatek zásadně neovlivňuje populační farmakoekonomické ukazatele, v této fázi modelování sledujeme většinu léčiv indikovaných právě pro diseminované stavy. Všechny odhady jsou doplněny 90% intervalem spolehlivosti (v závorkách).

Odhady zahrnují všechny zhoubné nádory včetně dalších primárních nádorů u stejného pacienta (duplicity, triplicity, a další).

Prediktivní odhad prevalence (90% interval spolehlivosti)	Stadium I	Stadium II	Stadium III	Stadium IV	Stadium neznámo <sup>1</sup>	Celkem
<b>Karcinom prsu (C50)</b>	4499 (4389; 4609)	4080 (3975; 4185)	1217 (1160; 1274)	451 (416; 486)	177 (155; 199)	<b>10424</b> (10256; 10592)
<b>Karcinom tlustého střeva a konečníku (C18-C20)</b>	2494 (2412; 2576)	1863 (1792; 1934)	1692 (1624; 1760)	907 (857; 957)	408 (375; 441)	<b>7364</b> (7223; 7505)
<b>Nemalobuněčný karcinom plic - (C34 NSCLC)</b>	303 (274; 332)	119 (101; 137)	321 (292; 350)	548 (509; 587)	140 (121; 159)	<b>1431</b> (1369; 1493)
<b>Renální karcinom (C64 z renálních buněk)</b>	2207 (2130; 2284)		282 (254; 310)	232 (207; 257)	108 (91; 125)	<b>2829</b> (2742; 2916)
<b>Karcinom prostaty (C61)</b>	5931 (5804; 6058)		940 (890; 990)	650 (608; 692)	413 (380; 446)	<b>7934</b> (7787; 8081)
<b>Karcinom močového měchýře (C67)</b>	1255 (1197; 1313)	248 (222; 274)	57 (45; 69)	129 (110; 148)	302 (273; 331)	<b>1991</b> (1918; 2064)
<b>Karcinom žaludku (C16)</b>	218 (194; 242)	147 (127; 167)	85 (70; 100)	184 (162; 206)	104 (87; 121)	<b>738</b> (693; 783)
<b>Karcinom slinivky břišní (C25)</b>	68 (54; 82)		31 (22; 40)	224 (199; 249)	106 (89; 123)	<b>429</b> (395; 463)
<b>Zhoubný melanom kůže (C43)</b>	1938 (1866; 2010)	446 (411; 481)	220 (196; 244)	65 (52; 78)	140 (121; 159)	<b>2809</b> (2722; 2896)
<b>Karcinom děložního hrdla (C53)</b>	1272 (1213; 1331)	281 (253; 309)	330 (300; 360)	83 (68; 98)	164 (143; 185)	<b>2130</b> (2054; 2206)
<b>Karcinom těla děložního (C54)</b>	2361 (2281; 2441)	318 (289; 347)	185 (163; 207)	73 (59; 87)	351 (320; 382)	<b>3288</b> (3194; 3382)
<b>Karcinom vaječníku (C56)</b>	540 (502; 578)	142 (122; 162)	318 (289; 347)	190 (167; 213)	83 (68; 98)	<b>1273</b> (1214; 1332)

<sup>1</sup> Objektivními důvody pro neuvedení stadia onemocnění jsou nálezy DCO nebo při pitvě, velmi časná úmrtí pacienta, nemocní neléčení pro kontraindikace onkologické léčby, odmítnutí léčby pacientem. Není-li neuvedení stadia vysvětleno, je záznam považován za chybně neúplný. Záznamy bez uvedeného stadia nejsou dále započítávány do očekávaného počtu pacientů s protinádorovou léčbou.

### 3. Souhrnný odhad počtu pacientů potenciálně léčených v roce 2016 protinádorovou terapií

Jednotlivé tabulky sumarizují predikované počty léčených pacientů odvozené z trendů incidence, prevalence a z populačních modelů přežití pro rok 2016. Odhady jsou prováděny výhradně z validních populačních dat, u kterých je jasná histologická verifikace nádoru a je dokončené určení klinického stadia onemocnění v době primární diagnózy. Tabulky obsahují **počty všech osob potenciálně léčených protinádorovou terapií** (informace o podstoupené léčbě dle záznamů NOR, 2008–2012), dle klinického stadia. Všechny odhady jsou doplněny 90% intervalem spolehlivosti (v závorkách).

Odhady zahrnují všechny zhoubné nádory včetně dalších primárních nádorů u stejného pacienta (duplicity, triplicity, a další).

Karcinom prsu (C50)	Nově diagnostikovaní léčeni pacienti v roce 2016 (Klinické stadium I – III)	Počty pacientů léčených v roce 2016 v klinickém stadiu IV	
		Nově diagnostikovaní léčení pacienti ve stadiu IV	Léčená relabující a progredující onemocnění u pacientů diagnostikovaných v minulých letech
<i>Stadium I</i>	335 (305; 365)	47 (36; 58)	135 (116; 154)
<i>Stadium II</i>	257 (231; 283)		
<i>Stadium III</i>	114 (96; 132)		
<b>CELKEM</b>	<b>706 (662; 750)</b>	<b>182 (160; 204)</b>	
		<b>888 (839; 937)</b>	

Karcinom tlustého střeva a konečníku (C18-C20)	Nově diagnostikovaní léčeni pacienti v roce 2016 (Klinické stadium I – III)	Počty pacientů léčených v roce 2016 v klinickém stadiu IV	
		Nově diagnostikovaní léčení pacienti ve stadiu IV	Léčená relabující a progredující onemocnění u pacientů diagnostikovaných v minulých letech
<i>Stadium I</i>	193 (170; 216)	120 (102; 138)	162 (141; 183)
<i>Stadium II</i>	175 (153; 197)		
<i>Stadium III</i>	199 (176; 222)		
<b>CELKEM</b>	<b>567 (528; 606)</b>	<b>282 (254; 310)</b>	
		<b>849 (801; 897)</b>	

Nemalobuněčný karcinom plic (C34 NSCLC)	Nově diagnostikovaní léčeni pacienti v roce 2016 (Klinické stadium I – III)	Počty pacientů léčených v roce 2016 v klinickém stadiu IV	
		Nově diagnostikovaní léčeni pacienti ve stadiu IV	Léčená relabující a progredující onemocnění u pacientů diagnostikovaných v minulých letech
	<i>Stadium I</i>	39 (29; 49)	134 (115; 153)
<i>Stadium II</i>	21 (13; 29)		
<i>Stadium III</i>	92 (76; 108)		
<b>CELKEM</b>	<b>152 (132; 172)</b>	<b>242 (216; 268)</b>	
		<b>394 (361; 427)</b>	

Renální karcinom (C64 z renálních buněk)	Nově diagnostikovaní léčeni pacienti v roce 2016 (Klinické stadium I – III)	Počty pacientů léčených v roce 2016 v klinickém stadiu IV	
		Nově diagnostikovaní léčeni pacienti ve stadiu IV	Léčená relabující a progredující onemocnění u pacientů diagnostikovaných v minulých letech
	<i>Stadium I</i>	197 (174; 220)	40 (30; 50)
<i>Stadium II</i>			
<i>Stadium III</i>	34 (24; 44)		
<b>CELKEM</b>	<b>231 (206; 256)</b>	<b>83 (68; 98)</b>	
		<b>314 (285; 343)</b>	

Karcinom prostaty (C61)	Nově diagnostikovaní léčeni pacienti v roce 2016 (Klinické stadium I – III)	Počty pacientů léčených v roce 2016 v klinickém stadiu IV	
		Nově diagnostikovaní léčeni pacienti ve stadiu IV	Léčená relabující a progredující onemocnění u pacientů diagnostikovaných v minulých letech
	<i>Stadium I</i>	513 (476; 550)	86 (71; 101)
<i>Stadium II</i>			
<i>Stadium III</i>	95 (79; 111)		
<b>CELKEM</b>	<b>608 (567; 649)</b>	<b>202 (179; 225)</b>	
		<b>810 (763; 857)</b>	

Karcinom močového měchýře (C67)	Nově diagnostikovaní léčeni pacienti v roce 2016 (Klinické stadium I – III)	Počty pacientů léčených v roce 2016 v klinickém stadiu IV	
		Nově diagnostikovaní léčeni pacienti ve stadiu IV	Léčená relabující a progredující onemocnění u pacientů diagnostikovaných v minulých letech
		<i>Stadium I</i>	92 (76; 108)
<i>Stadium II</i>	24 (16; 32)		
<i>Stadium III</i>	8 (3; 13)		
CELKEM	124 (106; 142)	49 (37; 61)	
	173 (151; 195)		

Karcinom žaludku (C16)	Nově diagnostikovaní léčeni pacienti v roce 2016 (Klinické stadium I – III)	Počty pacientů léčených v roce 2016 v klinickém stadiu IV	
		Nově diagnostikovaní léčeni pacienti ve stadiu IV	Léčená relabující a progredující onemocnění u pacientů diagnostikovaných v minulých letech
		<i>Stadium I</i>	20 (13; 27)
<i>Stadium II</i>	21 (13; 29)		
<i>Stadium III</i>	17 (10; 24)		
CELKEM	58 (45; 71)	61 (48; 74)	
	119 (101; 137)		

Karcinom slinivky břišní (C25)	Nově diagnostikovaní léčeni pacienti v roce 2016 (Klinické stadium I – III)	Počty pacientů léčených v roce 2016 v klinickém stadiu IV	
		Nově diagnostikovaní léčeni pacienti ve stadiu IV	Léčená relabující a progredující onemocnění u pacientů diagnostikovaných v minulých letech
		<i>Stadium I</i>	16 (9; 23)
<i>Stadium II</i>			
<i>Stadium III</i>	6 (2; 10)		
CELKEM	22 (14; 30)	65 (52; 78)	
	87 (72; 102)		

Zhoubný melanom kůže (C43)	Nově diagnostikovaní léčeni pacienti v roce 2016 (Klinické stadium I – III)	Počty pacientů léčených v roce 2016 v klinickém stadiu IV	
		Nově diagnostikovaní léčeni pacienti ve stadiu IV	Léčená relabující a progredující onemocnění u pacientů diagnostikovaných v minulých letech
<i>Stadium I</i>	106 (89; 123)	9 (4; 14)	29 (20; 38)
<i>Stadium II</i>	47 (36; 58)		
<i>Stadium III</i>	24 (16; 32)		
<b>CELKEM</b>	<b>177 (155; 199)</b>	<b>38 (28; 48)</b>	
		<b>215 (191; 239)</b>	

Karcinom děložního hrdla (C53)	Nově diagnostikovaní léčeni pacienti v roce 2016 (Klinické stadium I – III)	Počty pacientů léčených v roce 2016 v klinickém stadiu IV	
		Nově diagnostikovaní léčeni pacienti ve stadiu IV	Léčená relabující a progredující onemocnění u pacientů diagnostikovaných v minulých letech
<i>Stadium I</i>	49 (37; 61)	10 (5; 15)	14 (8; 20)
<i>Stadium II</i>	11 (6; 16)		
<i>Stadium III</i>	17 (10; 24)		
<b>CELKEM</b>	<b>77 (63; 91)</b>	<b>24 (16; 32)</b>	
		<b>101 (84; 118)</b>	

Karcinom těla děložního (C54)	Nově diagnostikovaní léčeni pacienti v roce 2016 (Klinické stadium I – III)	Počty pacientů léčených v roce 2016 v klinickém stadiu IV	
		Nově diagnostikovaní léčeni pacienti ve stadiu IV	Léčená relabující a progredující onemocnění u pacientů diagnostikovaných v minulých letech
<i>Stadium I</i>	117 (99; 135)	10 (5; 15)	17 (10; 24)
<i>Stadium II</i>	21 (13; 29)		
<i>Stadium III</i>	16 (9; 23)		
<b>CELKEM</b>	<b>154 (134; 174)</b>	<b>27 (18; 36)</b>	
		<b>181 (159; 203)</b>	

<b>Karcinom vaječníku (C56)</b>	<b>Nově diagnostikovaní léčeni pacienti v roce 2016</b> (Klinické stadium I – III)	<b>Počty pacientů léčených v roce 2016 v klinickém stadiu IV</b>	
		<b>Nově diagnostikovaní léčení pacienti ve stadiu IV</b>	<b>Léčená relabující a progredující onemocnění u pacientů diagnostikovaných v minulých letech</b>
	<i>Stadium I</i> 19 (12; 26)	22 (14; 30)	31 (22; 40)
	<i>Stadium II</i> 10 (5; 15)		
	<i>Stadium III</i> 35 (25; 45)		
<b>CELKEM</b>	<b>64 (51; 77)</b>	<b>53 (41; 65)</b>	
	<b>117 (99; 135)</b>		

#### 4. Prediktivní odhady počtu pacientů indikovaných k cílené léčbě zhoubného nádoru v roce 2016 v Jihomoravském kraji

**Tabulka 1.** Predikce počtu pacientů nově indikovaných k cílené léčbě zhoubného nádoru v roce 2016 v Jihomoravském kraji - léky s platnou kategorizací.

Léky označené \* mají platnou registraci, úhrada je aktuálně v jednání.

Lék – diagnóza	Klinicky korigovaná <u>predikce incidence</u> <u>lčených</u>
<b>HERCEPTIN (Trastuzumab)</b> - (neo)adjuvance - karcinom prsu	72 (61; 84)
<b>HERCEPTIN (Trastuzumab)</b> - metastatický karcinom prsu	21 (15; 28)
<b>TYVERB (Lapatinib)</b> - metastatický karcinom prsu	6 (3; 11)
<b>AVASTIN (Bevacizumab)</b> - 1. linie léčby - metastatický karcinom prsu	17 (12; 24)
<b>PERJETA (Pertuzumab)</b> - 1. linie léčby - metastatický karcinom prsu	15 (10; 21)
<b>KADCYLA (trastuzumab emtansin)</b> - metastatický karcinom prsu	14 (9; 20)
<b>HALAVEN (eribulin mesilat)</b> - 2. a vyšší linie léčby - metastatický karcinom prsu	23 (17; 30)
<b>AFINITOR (Everolimus)</b> - 2. a vyšší linie léčby - metastatický karcinom prsu	45 (37; 55)
<b>AVASTIN (Bevacizumab)</b> - 1. linie léčby - karcinom kolorekta	161 (145; 179)
<b>AVASTIN (Bevacizumab)</b> - 2. a vyšší linie léčby - karcinom kolorekta	38 (30; 47)
<b>ERBITUX (Cetuximab)</b> - 1. linie léčby - karcinom kolorekta	44 (36; 54)
<b>ERBITUX (Cetuximab)</b> - 2. a vyšší linie léčby - karcinom kolorekta	25 (19; 33)



<b>Lék – diagnóza</b>	<b>Klinicky korigovaná <u>predikce incidence</u> <u>lčených</u></b>
<b>VECTIBIX (Panitumumab)</b> - 1. linie léčby - karcinom kolorekta	44 (36; 54)
<b>VECTIBIX (Panitumumab)</b> - 2. a vyšší linie léčby - karcinom kolorekta	23 (17; 30)
<b>ZALTRAP (aflibercept)</b> - 2. a vyšší linie léčby - karcinom kolorekta	21 (15; 28)
<b>STIVARGA (regorafenib)</b> - vyšší linie léčby - karcinom kolorekta	21 (15; 28)
<b>TARCEVA (Erlotinib)</b> - 1. linie léčby - nemalobuněčný karcinom plic	3 (1; 7)
<b>TARCEVA (Erlotinib)</b> - 2. a vyšší linie léčby - nemalobuněčný karcinom plic	22 (16; 29)
<b>ALIMTA (Pemetrexed)</b> - 1. linie léčby - nemalobuněčný karcinom plic	43 (35; 53)
<b>ALIMTA (Pemetrexed)</b> - maintenance po 1. linii - nemalobuněčný karcinom plic	24 (18; 32)
<b>ALIMTA (Pemetrexed)</b> - 2. linie léčby - nemalobuněčný karcinom plic	32 (25; 41)
<b>AVASTIN (Bevacizumab)</b> - 1. linie léčby - nemalobuněčný karcinom plic	19 (14; 26)
<b>IRESSA (Gefitinib)</b> - 1. linie léčby - nemalobuněčný karcinom plic	14 (9; 20)
<b>GIOTRIF (Afatinib)</b> - 1. linie léčby - nemalobuněčný karcinom plic	7 (4; 12)
<b>XALKORI (Crizotinib)</b> - 2. a vyšší linie léčby - nemalobuněčný karcinom plic	3 (1; 7)
<b>AVASTIN (Bevacizumab)</b> - 1. linie léčby - renální karcinom	7 (4; 12)

<b>Lék – diagnóza</b>	<b>Klinicky korigovaná <u>predikce incidence</u> <u>lčených</u></b>
<b>SUTENT (Sunitinib)</b> - 1. linie léčby - renální karcinom	40 (32; 49)
<b>SUTENT (Sunitinib)</b> - 2. linie léčby - renální karcinom	11 (7; 17)
<b>INLYTA (Axitinib)</b> - 2. linie léčby - renální karcinom	9 (5; 14)
<b>NEXAVAR (Sorafenib)</b> - 2. a vyšší linie léčby - renální karcinom	2 (1; 5)
<b>TORISEL (Temsirolimus)</b> - 1. linie léčby - renální karcinom	12 (8; 18)
<b>AFINITOR (Everolimus)</b> - 2. linie léčby - renální karcinom	12 (8; 18)
<b>VOTRIENT (Pazopanib)</b> - 1. linie - renální karcinom	22 (16; 29)
<b>VOTRIENT (Pazopanib)</b> - 2. linie - renální karcinom	2 (1; 5)
<b>ERBITUX (Cetuximab)</b> - nádory hlavy a krku	33 (26; 42)
<b>GLIVEC (Imatinib)</b> - 1. linie léčby - GIST	43 (35; 53)
<b>SUTENT (Sunitinib)</b> - 2. linie léčby - GIST	5 (2; 9)
<b>NEXAVAR (Sorafenib)</b> - hepatocelulární karcinom	16 (11; 22)
<b>JAVLOR (Vinflunine)</b> - 2. linie léčby - karcinom močového měchýře	20 (15; 27)
<b>ZELBORAF (Vemurafenib)</b> - 1. linie léčby - zhoubný melanom kůže	5 (2; 9)

<b>Lék – diagnóza</b>	<b>Klinicky korigovaná <u>predikce incidence</u> <u>léčených</u></b>
<b>TAFINLAR (Dabrafenib)</b> - 1. linie léčby - zhoubný melanom kůže	2 (1; 5)
<b>*TAFINLAR (Dabrafenib) + MEKINIST (Trametinib)</b> - 1. linie léčby - zhoubný melanom kůže	*7 (4; 12)
<b>YERVOY (Ipilimumab)</b> - 1. linie léčby - zhoubný melanom kůže	7 (4; 12)
<b>YERVOY (Ipilimumab)</b> - 2. linie léčby - zhoubný melanom kůže	5 (2; 9)
<b>*OPDIVO (Nivolumab)</b> - 1. linie léčby - zhoubný melanom kůže	*6 (3; 11)
<b>*KEYTRUDA (Pembrolizumab)</b> - 1. linie léčby - zhoubný melanom kůže	*6 (3; 11)
<b>AVASTIN (Bevacizumab)</b> - 1. linie léčby - karcinom ovária	21 (15; 28)
<b>AVASTIN (Bevacizumab)</b> - 2. linie léčby - karcinom ovária	7 (4; 12)
<b>LYNPARZA (Olaparib)</b> - 2. linie léčby - karcinom ovária	5 (2; 9)
<b>XTANDI (Enzalutamid)</b> - iniciální léčba - karcinom prostaty	13 (9; 19)
<b>XTANDI (Enzalutamid)</b> - následná léčba - karcinom prostaty	9 (5; 14)
<b>JEVTANA (Cabazitaxel)</b> - následná léčba - karcinom prostaty	9 (5; 14)
<b>ZYTIGA (Abiraterone)</b> - iniciální léčba - karcinom prostaty	11 (7; 17)
<b>ZYTIGA (Abiraterone)</b> - následná léčba - karcinom prostaty	7 (4; 12)

Lék – diagnóza	<b>Klinicky korigovaná predikce incidence léčených</b>
<b>XOFIGO (radium-223)</b> - iniciální léčba - karcinom prostaty	2 (1; 5)
<b>XOFIGO (radium-223)</b> - následná léčba - karcinom prostaty	7 (4; 12)
<b>HERCEPTIN (Trastuzumab)</b> - 1. linie léčby - karcinom žaludku	4 (2; 8)
<b>*CYRAMZA (Ramucirumab)</b> - 2. linie léčby - karcinom žaludku	18 (13; 25)

**Tabulka 2.** Predikce počtu potenciálně nově indikovaných pacientů k cílené léčbě zhoubného nádoru v roce 2016 v Jihomoravském kraji - léky bez stanovené úhrady.

<b>Lék - diagnóza</b>	<b>Klinicky korigovaná <u>predikce incidence</u> <u>léčených</u></b>
<b>TARCEVA (Erlotinib)</b> - 1. linie - zhoubný nádor pankreatu	36 (29; 45)
<b>AVASTIN (Bevacizumab)</b> - glioblastom	14 (9; 20)