

**Příloha č. 03 zprávy ČOS:**  
**„Podklady pro plánování nákladů léčebné péče v onkologii**  
**- analýzy dostupných populačních dat v ČR“**

***Analýzy pro Jihočeský 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>	152 (132; 172)	121 (103; 139)	57 (45; 69)	28 (19; 37)	9 (2; 16)	<b>367</b> (335; 399)
<b>Karcinom tlustého střeva a konečníku (C18-C20)</b>	138 (119; 157)	119 (101; 137)	131 (112; 150)	102 (85; 119)	24 (14; 34)	<b>514</b> (477; 551)
<b>Nemalobuněčný karcinom plic (C34 NSCLC)</b>	31 (22; 40)	18 (11; 25)	70 (56; 84)	130 (111; 149)	30 (19; 41)	<b>279</b> (252; 306)
<b>Renální karcinom (C64 z renálních buněk)</b>	156 (135; 177)		16 (9; 23)	26 (18; 34)	5 (1; 10)	<b>203</b> (180; 226)
<b>Karcinom prostaty (C61)</b>	285 (257; 313)		34 (24; 44)	66 (53; 79)	32 (19; 45)	<b>417</b> (383; 451)
<b>Karcinom močového měchýře (C67)</b>	95 (79; 111)	23 (15; 31)	4 (1; 7)	13 (7; 19)	8 (3; 14)	<b>143</b> (123; 163)
<b>Karcinom žaludku (C16)</b>	20 (13; 27)	15 (9; 21)	16 (9; 23)	44 (33; 55)	8 (2; 14)	<b>103</b> (86; 120)
<b>Karcinom slinivky břišní (C25)</b>	18 (11; 25)		10 (5; 15)	57 (45; 69)	42 (27; 57)	<b>127</b> (108; 146)
<b>Zhoubný melanom kůže (C43)</b>	88 (73; 103)	34 (24; 44)	8 (3; 13)	5 (1; 9)	6 (0; 12)	<b>141</b> (121; 161)
<b>Karcinom děložního hrdla (C53)</b>	26 (18; 34)	8 (3; 13)	12 (6; 18)	7 (3; 11)	3 (0; 7)	<b>56</b> (44; 68)
<b>Karcinom těla děložního (C54)</b>	80 (65; 95)	13 (7; 19)	10 (5; 15)	8 (3; 13)	7 (2; 13)	<b>118</b> (100; 136)
<b>Karcinom vaječníku (C56)</b>	12 (6; 18)	5 (1; 9)	28 (19; 37)	19 (12; 26)	5 (0; 10)	<b>69</b> (55; 83)

<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>	2214 (2137; 2291)	1799 (1729; 1869)	559 (520; 598)	167 (146; 188)	68 (54; 82)	<b>4807</b> (4693; 4921)
<b>Karcinom tlustého střeva a konečníku (C18-C20)</b>	1559 (1494; 1624)	1144 (1088; 1200)	948 (897; 999)	426 (392; 460)	154 (134; 174)	<b>4231</b> (4124; 4338)
<b>Nemalobuněčný karcinom plic (C34 NSCLC)</b>	239 (214; 264)	89 (73; 105)	169 (148; 190)	285 (257; 313)	70 (56; 84)	<b>852</b> (804; 900)
<b>Renální karcinom (C64 z renálních buněk)</b>	1555 (1490; 1620)		197 (174; 220)	114 (96; 132)	43 (32; 54)	<b>1909</b> (1837; 1981)
<b>Karcinom prostaty (C61)</b>	2579 (2495; 2663)		307 (278; 336)	284 (256; 312)	236 (211; 261)	<b>3406</b> (3310; 3502)
<b>Karcinom močového měchýře (C67)</b>	1084 (1030; 1138)	139 (120; 158)	14 (8; 20)	59 (46; 72)	106 (89; 123)	<b>1402</b> (1340; 1464)
<b>Karcinom žaludku (C16)</b>	197 (174; 220)	84 (69; 99)	55 (43; 67)	99 (83; 115)	45 (34; 56)	<b>480</b> (444; 516)
<b>Karcinom slinivky břišní (C25)</b>	50 (38; 62)		17 (10; 24)	133 (114; 152)	79 (64; 94)	<b>279</b> (252; 306)
<b>Zhoubný melanom kůže (C43)</b>	1256 (1198; 1314)	322 (292; 352)	75 (61; 89)	41 (30; 52)	43 (32; 54)	<b>1737</b> (1668; 1806)
<b>Karcinom děložního hrdla (C53)</b>	866 (818; 914)	144 (124; 164)	152 (132; 172)	48 (37; 59)	40 (30; 50)	<b>1250</b> (1192; 1308)
<b>Karcinom těla děložního (C54)</b>	1339 (1279; 1399)	141 (121; 161)	79 (64; 94)	40 (30; 50)	95 (79; 111)	<b>1694</b> (1626; 1762)
<b>Karcinom vaječníku (C56)</b>	288 (260; 316)	66 (53; 79)	208 (184; 232)	74 (60; 88)	29 (20; 38)	<b>665</b> (623; 707)

<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>	150 (130; 170)	22 (14; 30)	70 (56; 84)
<i>Stadium II</i>	118 (100; 136)		
<i>Stadium III</i>	54 (42; 66)		
<b>CELKEM</b>	<b>322 (292; 352)</b>	<b>92 (76; 108)</b>	
		<b>414 (381; 447)</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>	120 (102; 138)	68 (54; 82)	108 (91; 125)
<i>Stadium II</i>	111 (94; 128)		
<i>Stadium III</i>	122 (104; 140)		
<b>CELKEM</b>	<b>353 (322; 384)</b>	<b>176 (154; 198)</b>	
		<b>529 (491; 567)</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>	26 (18; 34)	85 (70; 100)
<i>Stadium II</i>	14 (8; 20)		
<i>Stadium III</i>	56 (44; 68)		
<b>CELKEM</b>	<b>96 (80; 112)</b>	<b>162 (141; 183)</b>	
		<b>258 (232; 284)</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>	146 (126; 166)	21 (13; 29)
<i>Stadium II</i>			
<i>Stadium III</i>	15 (9; 21)		
<b>CELKEM</b>	<b>161 (140; 182)</b>	<b>54 (42; 66)</b>	
		<b>215 (191; 239)</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>	238 (213; 263)	53 (41; 65)
<i>Stadium II</i>			
<i>Stadium III</i>	32 (23; 41)		
<b>CELKEM</b>	<b>270 (243; 297)</b>	<b>127 (108; 146)</b>	
		<b>397 (364; 430)</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>	21 (13; 29)	9 (4; 14)	22 (14; 30)
<i>Stadium III</i>	3 (0; 6)		
CELKEM	116 (98; 134)	31 (22; 40)	
	147 (127; 167)		

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>	14 (8; 20)
<i>Stadium II</i>	12 (6; 18)	22 (14; 30)	18 (11; 25)
<i>Stadium III</i>	12 (6; 18)		
CELKEM	38 (28; 48)	40 (30; 50)	
	78 (63; 93)		

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>	11 (6; 16)
<i>Stadium II</i>		22 (14; 30)	15 (9; 21)
<i>Stadium III</i>	6 (2; 10)		
CELKEM	17 (10; 24)	37 (27; 47)	
	54 (42; 66)		

<b>Zhoubný melanom kůže (C43)</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 léčeni pacienti ve stadiu IV</b>	<b>Léčená relabující a progredující onemocnění u pacientů diagnostikovaných v minulých letech</b>
<i>Stadium I</i>	88 (73; 103)	4 (1; 7)	19 (12; 26)
<i>Stadium II</i>	34 (24; 44)		
<i>Stadium III</i>	8 (3; 13)		
<b>CELKEM</b>	<b>130 (111; 149)</b>	<b>23 (15; 31)</b>	
		<b>153 (133; 173)</b>	

<b>Karcinom děložního hrdla (C53)</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 léčeni pacienti ve stadiu IV</b>	<b>Léčená relabující a progredující onemocnění u pacientů diagnostikovaných v minulých letech</b>
<i>Stadium I</i>	25 (17; 33)	5 (1; 9)	8 (3; 13)
<i>Stadium II</i>	7 (3; 11)		
<i>Stadium III</i>	10 (5; 15)		
<b>CELKEM</b>	<b>42 (31; 53)</b>	<b>13 (7; 19)</b>	
		<b>55 (43; 67)</b>	

<b>Karcinom těla děložního (C54)</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 léčeni pacienti ve stadiu IV</b>	<b>Léčená relabující a progredující onemocnění u pacientů diagnostikovaných v minulých letech</b>
<i>Stadium I</i>	77 (63; 91)	5 (1; 9)	8 (3; 13)
<i>Stadium II</i>	12 (6; 18)		
<i>Stadium III</i>	9 (4; 14)		
<b>CELKEM</b>	<b>98 (82; 114)</b>	<b>13 (7; 19)</b>	
		<b>111 (94; 128)</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> 11 (6; 16)	13 (7; 19)	20 (13; 27)
	<i>Stadium II</i> 5 (1; 9)		
	<i>Stadium III</i> 25 (17; 33)		
<b>CELKEM</b>	<b>41 (30; 52)</b>	<b>33 (24; 42)</b>	
	<b>74 (60; 88)</b>		

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

**Tabulka 1.** Predikce počtu pacientů nově indikovaných k cílené léčbě zhoubného nádoru v roce 2016 v Jihočeském 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	33 (26; 42)
<b>HERCEPTIN (Trastuzumab)</b> - metastatický karcinom prsu	10 (6; 15)
<b>TYVERB (Lapatinib)</b> - metastatický karcinom prsu	3 (1; 7)
<b>AVASTIN (Bevacizumab)</b> - 1. linie léčby - metastatický karcinom prsu	9 (5; 14)
<b>PERJETA (Pertuzumab)</b> - 1. linie léčby - metastatický karcinom prsu	8 (5; 13)
<b>KADCYLA (trastuzumab emtansin)</b> - metastatický karcinom prsu	7 (4; 12)
<b>HALAVEN (eribulin mesilat)</b> - 2. a vyšší linie léčby - metastatický karcinom prsu	12 (8; 18)
<b>AFINITOR (Everolimus)</b> - 2. a vyšší linie léčby - metastatický karcinom prsu	22 (16; 29)
<b>AVASTIN (Bevacizumab)</b> - 1. linie léčby - karcinom kolorekta	100 (87; 114)
<b>AVASTIN (Bevacizumab)</b> - 2. a vyšší linie léčby - karcinom kolorekta	24 (18; 32)
<b>ERBITUX (Cetuximab)</b> - 1. linie léčby - karcinom kolorekta	27 (21; 35)
<b>ERBITUX (Cetuximab)</b> - 2. a vyšší linie léčby - karcinom kolorekta	15 (10; 21)



<b>Lék – diagnóza</b>	<b>Klinicky korigovaná <u>predikce incidence</u> <u>lčených</u></b>
<b>VECTIBIX (Panitumumab)</b> - 1. linie léčby - karcinom kolorekta	27 (21; 35)
<b>VECTIBIX (Panitumumab)</b> - 2. a vyšší linie léčby - karcinom kolorekta	14 (9; 20)
<b>ZALTRAP (afibercept)</b> - 2. a vyšší linie léčby - karcinom kolorekta	13 (9; 19)
<b>STIVARGA (regorafenib)</b> - vyšší linie léčby - karcinom kolorekta	13 (9; 19)
<b>TARCEVA (Erlotinib)</b> - 1. linie léčby - nemalobuněčný karcinom plic	2 (1; 5)
<b>TARCEVA (Erlotinib)</b> - 2. a vyšší linie léčby - nemalobuněčný karcinom plic	14 (9; 20)
<b>ALIMTA (Pemetrexed)</b> - 1. linie léčby - nemalobuněčný karcinom plic	28 (21; 36)
<b>ALIMTA (Pemetrexed)</b> - maintenance po 1. linii - nemalobuněčný karcinom plic	16 (11; 22)
<b>ALIMTA (Pemetrexed)</b> - 2. linie léčby - nemalobuněčný karcinom plic	21 (15; 28)
<b>AVASTIN (Bevacizumab)</b> - 1. linie léčby - nemalobuněčný karcinom plic	13 (9; 19)
<b>IRESSA (Gefitinib)</b> - 1. linie léčby - nemalobuněčný karcinom plic	9 (5; 14)
<b>GIOTRIF (Afatinib)</b> - 1. linie léčby - nemalobuněčný karcinom plic	4 (2; 8)
<b>XALKORI (Crizotinib)</b> - 2. a vyšší linie léčby - nemalobuněčný karcinom plic	2 (1; 5)
<b>AVASTIN (Bevacizumab)</b> - 1. linie léčby - renální karcinom	5 (2; 9)

<b>Lék – diagnóza</b>	<b>Klinicky korigovaná <u>predikce incidence</u> <u>lčených</u></b>
<b>SUTENT (Sunitinib)</b> - 1. linie léčby - renální karcinom	26 (20; 34)
<b>SUTENT (Sunitinib)</b> - 2. linie léčby - renální karcinom	7 (4; 12)
<b>INLYTA (Axitinib)</b> - 2. linie léčby - renální karcinom	6 (3; 11)
<b>NEXAVAR (Sorafenib)</b> - 2. a vyšší linie léčby - renální karcinom	2 (1; 5)
<b>TORISEL (Temsirolimus)</b> - 1. linie léčby - renální karcinom	8 (5; 13)
<b>AFINITOR (Everolimus)</b> - 2. linie léčby - renální karcinom	8 (5; 13)
<b>VOTRIENT (Pazopanib)</b> - 1. linie - renální karcinom	14 (9; 20)
<b>VOTRIENT (Pazopanib)</b> - 2. linie - renální karcinom	2 (1; 5)
<b>ERBITUX (Cetuximab)</b> - nádory hlavy a krku	17 (12; 24)
<b>GLIVEC (Imatinib)</b> - 1. linie léčby - GIST	22 (16; 29)
<b>SUTENT (Sunitinib)</b> - 2. linie léčby - GIST	3 (1; 7)
<b>NEXAVAR (Sorafenib)</b> - hepatocelulární karcinom	7 (4; 12)
<b>JAVLOR (Vinflunine)</b> - 2. linie léčby - karcinom močového měchýře	13 (9; 19)
<b>ZELBORAF (Vemurafenib)</b> - 1. linie léčby - zhoubný melanom kůže	3 (1; 7)

<b>Lék – diagnóza</b>	<b>Klinicky korigovaná <u>predikce incidence</u> <u>lčených</u></b>
<b>TAFINLAR (Dabrafenib)</b> - 1. linie léčby - zhoubný melanom kůže	1 (0; 4)
<b>*TAFINLAR (Dabrafenib) + MEKINIST (Trametinib)</b> - 1. linie léčby - zhoubný melanom kůže	*4 (2; 8)
<b>YERVOY (Ipilimumab)</b> - 1. linie léčby - zhoubný melanom kůže	4 (2; 8)
<b>YERVOY (Ipilimumab)</b> - 2. linie léčby - zhoubný melanom kůže	3 (1; 7)
<b>*OPDIVO (Nivolumab)</b> - 1. linie léčby - zhoubný melanom kůže	*4 (2; 8)
<b>*KEYTRUDA (Pembrolizumab)</b> - 1. linie léčby - zhoubný melanom kůže	*4 (2; 8)
<b>AVASTIN (Bevacizumab)</b> - 1. linie léčby - karcinom ovária	13 (9; 19)
<b>AVASTIN (Bevacizumab)</b> - 2. linie léčby - karcinom ovária	5 (2; 9)
<b>LYNPARZA (Olaparib)</b> - 2. linie léčby - karcinom ovária	3 (1; 7)
<b>XTANDI (Enzalutamid)</b> - iniciální léčba - karcinom prostaty	8 (5; 13)
<b>XTANDI (Enzalutamid)</b> - následná léčba - karcinom prostaty	5 (2; 9)
<b>JEVTANA (Cabazitaxel)</b> - následná léčba - karcinom prostaty	5 (2; 9)
<b>ZYTIGA (Abiraterone)</b> - iniciální léčba - karcinom prostaty	7 (4; 12)
<b>ZYTIGA (Abiraterone)</b> - následná léčba - karcinom prostaty	4 (2; 8)

Lék – diagnóza	Klinicky korigovaná <u>predikce incidence</u> <u>lčených</u>
<b>XOFIGO (radium-223)</b> - iniciální léčba - karcinom prostaty	1 (0; 4)
<b>XOFIGO (radium-223)</b> - následná léčba - karcinom prostaty	4 (2; 8)
<b>HERCEPTIN (Trastuzumab)</b> - 1. linie léčby - karcinom žaludku	3 (1; 7)
<b>*CYRAMZA (Ramucirumab)</b> - 2. linie léčby - karcinom žaludku	12 (8; 18)

**Tabulka 2.** Predikce počtu potenciálně nově indikovaných pacientů k cílené léčbě zhoubného nádoru v roce 2016 v Jihočeském 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	20 (15; 27)
<b>AVASTIN (Bevacizumab)</b> - glioblastom	7 (4; 12)