

**Příloha č. 08 zprávy ČOS:**  
**„Podklady pro plánování nákladů léčebné péče v onkologii**  
**- analýzy dostupných populačních dat v ČR“**

***Analýzy pro Královéhradecký 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)	125 (107; 143)	52 (40; 64)	28 (19; 37)	3 (0; 7)	<b>360</b> (329; 391)
<b>Karcinom tlustého střeva a konečníku (C18-C20)</b>	108 (91; 125)	89 (73; 105)	133 (114; 152)	98 (82; 114)	11 (3; 19)	<b>439</b> (405; 473)
<b>Nemalobuněčný karcinom plic (C34 NSCLC)</b>	26 (18; 34)	18 (11; 25)	73 (59; 87)	120 (102; 138)	10 (3; 17)	<b>247</b> (221; 273)
<b>Renální karcinom (C64 z renálních buněk)</b>	101 (84; 118)		13 (7; 19)	20 (13; 27)	0 (0; 0)	<b>134</b> (115; 153)
<b>Karcinom prostaty (C61)</b>	320 (291; 349)		73 (59; 87)	55 (43; 67)	7 (1; 13)	<b>455</b> (420; 490)
<b>Karcinom močového měchýře (C67)</b>	63 (50; 76)	22 (14; 30)	7 (3; 11)	17 (10; 24)	4 (0; 9)	<b>113</b> (96; 130)
<b>Karcinom žaludku (C16)</b>	13 (7; 19)	15 (9; 21)	16 (9; 23)	39 (29; 49)	3 (0; 7)	<b>86</b> (71; 101)
<b>Karcinom slinivky břišní (C25)</b>	22 (14; 30)		17 (10; 24)	56 (44; 68)	24 (13; 35)	<b>119</b> (101; 137)
<b>Zhoubný melanom kůže (C43)</b>	95 (79; 111)	20 (13; 27)	9 (4; 14)	6 (2; 10)	3 (0; 7)	<b>133</b> (114; 152)
<b>Karcinom děložního hrdla (C53)</b>	18 (11; 25)	10 (5; 15)	10 (5; 15)	9 (4; 14)	1 (0; 3)	<b>48</b> (37; 59)
<b>Karcinom těla děložního (C54)</b>	72 (58; 86)	25 (17; 33)	9 (4; 14)	8 (3; 13)	6 (1; 12)	<b>120</b> (102; 138)
<b>Karcinom vaječníku (C56)</b>	10 (5; 15)	3 (0; 6)	21 (13; 29)	22 (14; 30)	3 (0; 7)	<b>59</b> (46; 72)

<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>	2053 (1978; 2128)	1688 (1620; 1756)	442 (407; 477)	191 (168; 214)	210 (186; 234)	<b>4584</b> (4473; 4695)
<b>Karcinom tlustého střeva a konečníku (C18-C20)</b>	986 (934; 1038)	880 (831; 929)	899 (850; 948)	410 (377; 443)	161 (140; 182)	<b>3336</b> (3241; 3431)
<b>Nemalobuněčný karcinom plic (C34 NSCLC)</b>	164 (143; 185)	68 (54; 82)	156 (135; 177)	310 (281; 339)	28 (19; 37)	<b>726</b> (682; 770)
<b>Renální karcinom (C64 z renálních buněk)</b>	1094 (1040; 1148)		104 (87; 121)	68 (54; 82)	51 (39; 63)	<b>1317</b> (1257; 1377)
<b>Karcinom prostaty (C61)</b>	2625 (2541; 2709)		536 (498; 574)	328 (298; 358)	255 (229; 281)	<b>3744</b> (3643; 3845)
<b>Karcinom močového měchýře (C67)</b>	699 (656; 742)	155 (135; 175)	22 (14; 30)	66 (53; 79)	150 (130; 170)	<b>1092</b> (1038; 1146)
<b>Karcinom žaludku (C16)</b>	107 (90; 124)	63 (50; 76)	45 (34; 56)	106 (89; 123)	41 (30; 52)	<b>362</b> (331; 393)
<b>Karcinom slinivky břišní (C25)</b>	49 (37; 61)		24 (16; 32)	110 (93; 127)	41 (30; 52)	<b>224</b> (199; 249)
<b>Zhoubný melanom kůže (C43)</b>	1149 (1093; 1205)	186 (164; 208)	56 (44; 68)	43 (32; 54)	58 (45; 71)	<b>1492</b> (1428; 1556)
<b>Karcinom děložního hrdla (C53)</b>	534 (496; 572)	144 (124; 164)	91 (75; 107)	32 (23; 41)	142 (122; 162)	<b>943</b> (892; 994)
<b>Karcinom těla děložního (C54)</b>	1100 (1045; 1155)	184 (162; 206)	65 (52; 78)	47 (36; 58)	183 (161; 205)	<b>1579</b> (1514; 1644)
<b>Karcinom vaječníku (C56)</b>	227 (202; 252)	56 (44; 68)	106 (89; 123)	112 (95; 129)	68 (54; 82)	<b>569</b> (530; 608)

<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>	149 (129; 169)	21 (13; 29)	62 (49; 75)
<i>Stadium II</i>	121 (103; 139)		
<i>Stadium III</i>	49 (37; 61)		
<b>CELKEM</b>	<b>319 (290; 348)</b>	<b>83 (68; 98)</b>	
		<b>402 (369; 435)</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>	94 (78; 110)	65 (52; 78)	93 (77; 109)
<i>Stadium II</i>	83 (68; 98)		
<i>Stadium III</i>	124 (106; 142)		
<b>CELKEM</b>	<b>301 (272; 330)</b>	<b>158 (137; 179)</b>	
		<b>459 (424; 494)</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>	21 (13; 29)	79 (64; 94)
<i>Stadium II</i>	14 (8; 20)		
<i>Stadium III</i>	58 (45; 71)		
<b>CELKEM</b>	<b>93 (77; 109)</b>	<b>149 (129; 169)</b>	
	<b>242 (216; 268)</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>	94 (78; 110)	17 (10; 24)
<i>Stadium II</i>			
<i>Stadium III</i>	13 (7; 19)		
<b>CELKEM</b>	<b>107 (90; 124)</b>	<b>43 (32; 54)</b>	
	<b>150 (130; 170)</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>	268 (241; 295)	44 (33; 55)
<i>Stadium II</i>			
<i>Stadium III</i>	69 (55; 83)		
<b>CELKEM</b>	<b>337 (307; 367)</b>	<b>102 (85; 119)</b>	
	<b>439 (405; 473)</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>	60 (47; 73)	11 (6; 16)	24 (16; 32)
<i>Stadium II</i>	21 (13; 29)		
<i>Stadium III</i>	6 (2; 10)		
<b>CELKEM</b>	<b>87 (72; 102)</b>	<b>35 (25; 45)</b>	
		<b>122 (104; 140)</b>	

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>	10 (5; 15)	19 (12; 26)	16 (9; 23)
<i>Stadium II</i>	12 (6; 18)		
<i>Stadium III</i>	12 (6; 18)		
<b>CELKEM</b>	<b>34 (24; 44)</b>	<b>35 (25; 45)</b>	
		<b>69 (55; 83)</b>	

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>	14 (8; 20)	22 (14; 30)	18 (11; 25)
<i>Stadium II</i>			
<i>Stadium III</i>	10 (5; 15)		
<b>CELKEM</b>	<b>24 (16; 32)</b>	<b>40 (30; 50)</b>	
		<b>64 (51; 77)</b>	

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>	95 (79; 111)	5 (1; 9)	21 (13; 29)
<i>Stadium II</i>	20 (13; 27)		
<i>Stadium III</i>	9 (4; 14)		
<b>CELKEM</b>	<b>124 (106; 142)</b>	<b>26 (18; 34)</b>	
		<b>150 (130; 170)</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>	18 (11; 25)	6 (2; 10)	7 (3; 11)
<i>Stadium II</i>	9 (4; 14)		
<i>Stadium III</i>	9 (4; 14)		
<b>CELKEM</b>	<b>36 (26; 46)</b>	<b>13 (7; 19)</b>	
		<b>49 (37; 61)</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>	70 (56; 84)	5 (1; 9)	12 (6; 18)
<i>Stadium II</i>	23 (15; 31)		
<i>Stadium III</i>	8 (3; 13)		
<b>CELKEM</b>	<b>101 (84; 118)</b>	<b>17 (10; 24)</b>	
		<b>118 (100; 136)</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> 10 (5; 15)	15 (9; 21)	18 (11; 25)
	<i>Stadium II</i> 3 (0; 6)		
	<i>Stadium III</i> 19 (12; 26)		
<b>CELKEM</b>	<b>32 (23; 41)</b>	<b>33 (24; 42)</b>	
	<b>65 (52; 78)</b>		

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

**Tabulka 1.** Predikce počtu pacientů nově indikovaných k cílené léčbě zhoubného nádoru v roce 2016 v Královéhradeckém 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	9 (5; 14)
<b>TYVERB (Lapatinib)</b> - metastatický karcinom prsu	3 (1; 7)
<b>AVASTIN (Bevacizumab)</b> - 1. linie léčby - metastatický karcinom prsu	8 (5; 13)
<b>PERJETA (Pertuzumab)</b> - 1. linie léčby - metastatický karcinom prsu	7 (4; 12)
<b>KADCYLA (trastuzumab emtansin)</b> - metastatický karcinom prsu	6 (3; 11)
<b>HALAVEN (eribulin mesilat)</b> - 2. a vyšší linie léčby - metastatický karcinom prsu	11 (7; 17)
<b>AFINITOR (Everolimus)</b> - 2. a vyšší linie léčby - metastatický karcinom prsu	20 (15; 27)
<b>AVASTIN (Bevacizumab)</b> - 1. linie léčby - karcinom kolorekta	90 (78; 103)
<b>AVASTIN (Bevacizumab)</b> - 2. a vyšší linie léčby - karcinom kolorekta	21 (15; 28)
<b>ERBITUX (Cetuximab)</b> - 1. linie léčby - karcinom kolorekta	25 (19; 33)
<b>ERBITUX (Cetuximab)</b> - 2. a vyšší linie léčby - karcinom kolorekta	14 (9; 20)



<b>Lék – diagnóza</b>	<b>Klinicky korigovaná <u>predikce incidence</u> <u>lčených</u></b>
<b>VECTIBIX (Panitumumab)</b> - 1. linie léčby - karcinom kolorekta	25 (19; 33)
<b>VECTIBIX (Panitumumab)</b> - 2. a vyšší linie léčby - karcinom kolorekta	13 (9; 19)
<b>ZALTRAP (afibercept)</b> - 2. a vyšší linie léčby - karcinom kolorekta	12 (8; 18)
<b>STIVARGA (regorafenib)</b> - vyšší linie léčby - karcinom kolorekta	12 (8; 18)
<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	13 (9; 19)
<b>ALIMTA (Pemetrexed)</b> - 1. linie léčby - nemalobuněčný karcinom plic	26 (20; 34)
<b>ALIMTA (Pemetrexed)</b> - maintenance po 1. linii - nemalobuněčný karcinom plic	15 (10; 21)
<b>ALIMTA (Pemetrexed)</b> - 2. linie léčby - nemalobuněčný karcinom plic	19 (14; 26)
<b>AVASTIN (Bevacizumab)</b> - 1. linie léčby - nemalobuněčný karcinom plic	12 (8; 18)
<b>IRESSA (Gefitinib)</b> - 1. linie léčby - nemalobuněčný karcinom plic	8 (5; 13)
<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	4 (2; 8)

<b>Lék – diagnóza</b>	<b>Klinicky korigovaná <u>predikce incidence</u> <u>lčených</u></b>
<b>SUTENT (Sunitinib)</b> - 1. linie léčby - renální karcinom	21 (15; 28)
<b>SUTENT (Sunitinib)</b> - 2. linie léčby - renální karcinom	5 (2; 9)
<b>INLYTA (Axitinib)</b> - 2. linie léčby - renální karcinom	5 (2; 9)
<b>NEXAVAR (Sorafenib)</b> - 2. a vyšší linie léčby - renální karcinom	1 (0; 4)
<b>TORISEL (Temsirolimus)</b> - 1. linie léčby - renální karcinom	6 (3; 11)
<b>AFINITOR (Everolimus)</b> - 2. linie léčby - renální karcinom	6 (3; 11)
<b>VOTRIENT (Pazopanib)</b> - 1. linie - renální karcinom	11 (7; 17)
<b>VOTRIENT (Pazopanib)</b> - 2. linie - renální karcinom	1 (0; 4)
<b>ERBITUX (Cetuximab)</b> - nádory hlavy a krku	15 (10; 21)
<b>GLIVEC (Imatinib)</b> - 1. linie léčby - GIST	15 (10; 21)
<b>SUTENT (Sunitinib)</b> - 2. linie léčby - GIST	2 (1; 5)
<b>NEXAVAR (Sorafenib)</b> - hepatocelulární karcinom	8 (5; 13)
<b>JAVLOR (Vinflunine)</b> - 2. linie léčby - karcinom močového měchýře	15 (10; 21)
<b>ZELBORAF (Vemurafenib)</b> - 1. linie léčby - zhoubný melanom kůže	4 (2; 8)

<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	*5 (2; 9)
<b>YERVOY (Ipilimumab)</b> - 1. linie léčby - zhoubný melanom kůže	5 (2; 9)
<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	12 (8; 18)
<b>AVASTIN (Bevacizumab)</b> - 2. linie léčby - karcinom ovária	4 (2; 8)
<b>LYNPARZA (Olaparib)</b> - 2. linie léčby - karcinom ovária	3 (1; 7)
<b>XTANDI (Enzalutamid)</b> - iniciální léčba - karcinom prostaty	7 (4; 12)
<b>XTANDI (Enzalutamid)</b> - následná léčba - karcinom prostaty	4 (2; 8)
<b>JEVTANA (Cabazitaxel)</b> - následná léčba - karcinom prostaty	4 (2; 8)
<b>ZYTIGA (Abiraterone)</b> - iniciální léčba - karcinom prostaty	6 (3; 11)
<b>ZYTIGA (Abiraterone)</b> - následná léčba - karcinom prostaty	3 (1; 7)

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	3 (1; 7)
<b>HERCEPTIN (Trastuzumab)</b> - 1. linie léčby - karcinom žaludku	2 (1; 5)
<b>*CYRAMZA (Ramucirumab)</b> - 2. linie léčby - karcinom žaludku	11 (7; 17)

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

<b>Lék - diagnóza</b>	<b>Klinicky korigovaná <u>predikce incidence</u> <u>lčených</u></b>
<b>TARCEVA (Erlotinib)</b> - 1. linie - zhoubný nádor pankreatu	22 (16; 29)
<b>AVASTIN (Bevacizumab)</b> - glioblastom	8 (5; 13)