



MONITOR

přímého prodeje a pronájmu nemovitostí

3. kvartál 2018

O DATOVÉ BÁZI

Ke tvorbě studie byla využita výhradně datová báze poskytnuta portálem Bezrealitky.cz. Ten je v současnosti majoritní platformou pro přímý prodej a pronájem nemovitostí a zároveň druhým největším realitním serverem na českém trhu.

Data jsou využita k reprezentaci celého přímého realitního trhu (lidé lidem) neboť komplementární zdroje není zpravidla možné získat v ucelené podobě. Při interpretaci je tedy třeba mít tuto skutečnost na zřeteli.

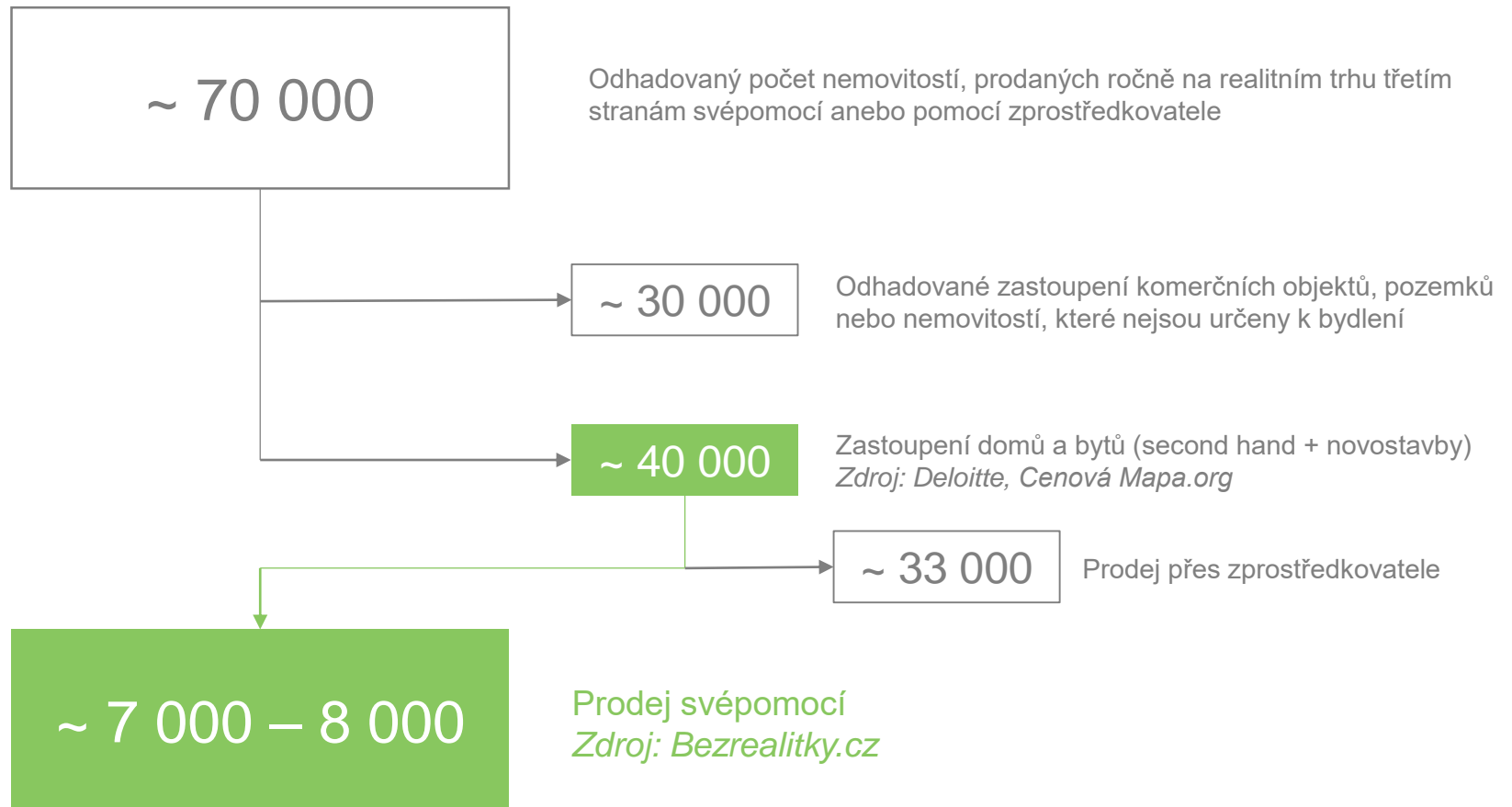
O BEZREALITKY.CZ

Portál Bezrealitky.cz navštíví měsíčně více než půl milionu zájemců o bydlení a každý měsíc se jeho prostřednictvím prodá zhruba 800 a pronajme kolem 3000 nemovitostí.

Na provizích, které by jinak museli zaplatit realitním kancelářím, ušetřil portál svým zákazníkům za rok 2017 přes miliardu korun.

Na trhu portál působí od roku 2007, kdy byl vyhlášen prvním oficiálním českým startupem.

TRŽNÍ KONTEXT

Roční objem zprostředkovaně prodaných nemovitostí – odhad na základě dostupných dat

NOVINKY V MONITORU

Úprava výpočtu plochy pro domy – nově nerozdělujeme kategorie domů podle dispozice a pracujeme se souhrnnými hodnotami.

Náhrada parametru „Počet reakcí na inzerát“ za „Rychlost nalezení zájemce“ – rychlost nalezení zájemce o koupi či pronájem nemovitosti má vyšší výpovědní hodnotu.

Dosažitelnost bydlení – nově sledujeme dosažitelnost bydlení na základě poměrování krajských platů a místních cen nemovitostí

POJMOSLOVÍ A ZKRATKY

Přímý prodej nemovitosti – prodej nemovitosti majitelem přímo zájemci na základě vzájemně smluvené ceny bez placeného prostředníka vstupujícího do procesu.

Přímý pronájem nemovitosti – pronájem nemovitosti majitelem přímo zájemci na základě vzájemné dohody bez placeného prostředníka vstupujícího do procesu.

Napřímo prodaná nemovitost – nemovitost, u které je jejím majitelem doloženo, že byla prodána bez prostředníka.

Napřímo pronajatá nemovitost – nemovitost, u které je jejím majitelem doloženo, že byla pronajata bez prostředníka.

MV – malý vzorek (tzn. údaj se do statistiky nezapočítává)

ZÁKLADNÍ SHRNU TÍ

Kvartální trendy v několika odstavcích.



Hendrik Meyer, CEO Bezrealitky.cz: Třetí kvartál – přestože se do něj započítávají i tradičně méně aktivní prázdninové měsíce – jasně doložil další oživení přímého trhu v oblasti prodeje. Ten rostl o dalších 27 % a postupně přebírá vůdčí roli na úkor realitních kanceláří.

Pražský a brněnský trh narazily na své limity, velkému tlaku nyní bude vystaven ten středočeský, který většinou formuje pražská poptávka. Regiony, které doposud měly ceny hluboko pod průměrem vykazují se zpožděním cca půl roku skokový růst. To otevírá prostor pro nástup tzv. second chance nemovitostí.

Celorepublikový propad v oblasti pronájmů jasně ukazuje, že nabídka narazila na kritický limit. Rychlost nalezení zájemce o pronájem nebyla nikdy vyšší . Očekáváme, že se nedostatek nájemních bytů v následujícím období ještě prohloubí.

I přes růst mezd se opět prodloužila doba, nutná ke splacení nemovitosti. Poprvé se český průměr dostal přes 10 celoročních mezd. Středočeský kraj zároveň dohání Prahu.

ZÁKLADNÍ INDEXY PŘÍMÉHO PRODEJE NEMOVITOSTÍ V ČR

Základní indexy, zobrazující aktivitu na trhu s přímým trhem nemovitostí na základě kvartálního srovnání. Indexy udávají počet nemovitostí, u kterých se v daném kvartálu zájemce domluví s kupcem na prodeji či zajistí pronájem



PRODEJ

1987 +27 %

PRONÁJEM

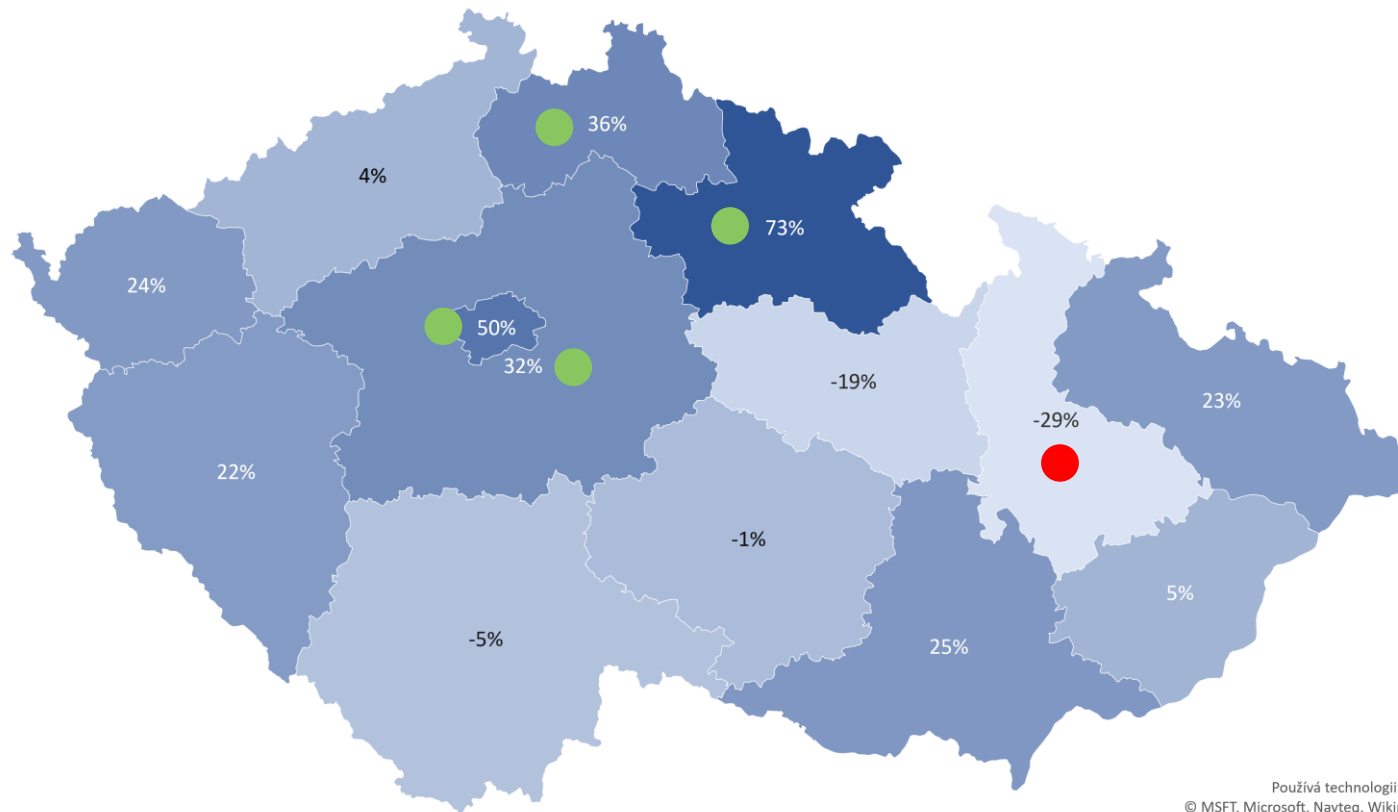
7641 -12,0 %



Hendrik Meyer, CEO Bezrealitky.cz: Již druhý kvartál po sobě vidíme další nárůst zájmu o přímý trh s nemovitostmi. Opět platí, že zatímco realitní kanceláře hlásí úbytek počtu prodaných bytů, přímý prodej ukazuje, že jeho se to netýká. Rostoucí ceny nemovitostí vedou k tlaku na maximální úsporu a tím preferování transakcí bez nutnosti platit provizi. Naopak lehký pokles pronájmů ukazuje, nakolik se současný trh nasytil. Nabídka není schopná reagovat na poptávku, což bude znamenat nejen další zdražování nájemního bydlení a tlak na vstup zcela nových typů nemovitostí na nájemní trh především v podobě tzv. second chance nemovitostí.

PŘÍMÝ PRODEJ DLE KRAJŮ - KVARTÁLNÍ NÁRŮST

Kvartální porovnání nemovitostí, u kterých došlo k domluvě s kupcem na prodeji v krajském rovnání. Vysoká hodnota indikuje větší zájem, extrémně nízká může indikovat nabídky nekorelující s poptávkou.



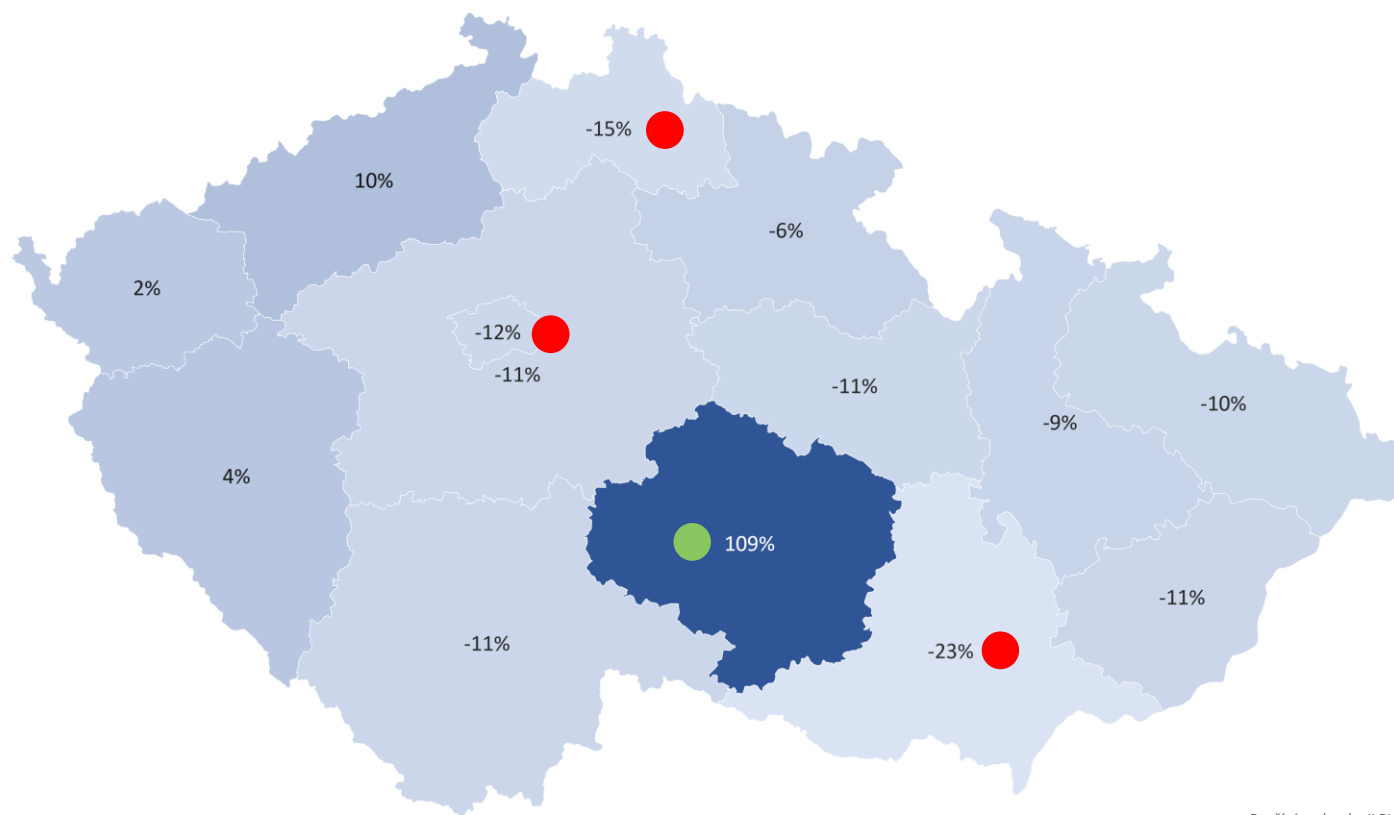
Používá technologii Bing.
© MSFT, Microsoft, Navteq, Wikipedia



Hendrik Meyer, CEO Bezrealitky.cz: Praha opět rostla a zájemci o bydlení v hlavním městě se přelili do Středočeského kraje. Královéhradecký kraj je pak jasným reprezentantem regionu, kde dochází k přesunu portfolia ze zprostředkovatelského trhu na trh přímý, Liberecký kraj pak symbolizuje oživení realitního trhu na základě celorepublikového trendu. Olomoucký kraj reprezentuje pokles dostatečně kvalitních nemovitostí na trhu a směřuje k pravděpodobnému nástupu nových typů objektů.

PŘÍMÝ PRONÁJEM DLE KRAJŮ - KVARTÁLNÍ NÁRŮST

Kvartální porovnání nemovitostí, u kterých došlo k pronájmu napřímo v krajském rovnání. Nízká hodnota může indikovat nedostatek nabídky oproti předchozímu období.



Používá technologii Bing.
© MSFT, Microsoft, Navteq, Wikipedia



Hendrik Meyer, CEO Bezrealitky.cz: Pomineme-li skokový nárůst na Vysočině, který je spíše statistickou odchylkou, sledujeme spíše celorepublikový pokles. Ten je způsobem především prázdninovým obdobím, přičemž druhá polovina srpna byla již nadprůměrná. Zároveň nízké hodnoty indikují nedostatek nabídky nájemního bydlení, tak jak ho zachytil základní index.

PRŮMĚRNÉ CENY NAPŘÍMO PRODANÝCH DOMŮ + KVARTÁLNÍ ZMĚNA

Aktuální průměrné ceny domů nabídnutých do přímého prodeje ve třetím kvartálu 2018. Ceny jsou „nabídkové“ a zachycují tedy, za kolik byla majitelem nemovitost nabídnuta k prodeji. Skutečné prodejní ceny mohou být jiné, přestože v průměru se výrazněji neodlišují – prodejní cena mohla oproti nabídkové jak klesnout, tak stoupnout.

TOP 5 hodnot

	Dům	Dům
	Všechny disp.	Všechny disp.
Hlavní město Praha	12 084 750 Kč	-32,74%
Středočeský kraj	5 519 105 Kč	19,61%
Jihočeský kraj	3 517 850 Kč	5,97%
Plzeňský kraj	3 279 864 Kč	-25,59%
Karlovarský kraj	3 402 179 Kč	58,06%
Ústecký kraj	3 188 453 Kč	71,63%
Liberecký kraj	3 900 827 Kč	12,02%
Královéhradecký kraj	3 093 855 Kč	22,53%
Pardubický kraj	3 368 431 Kč	-0,41%
Olomoucký kraj	3 677 476 Kč	66,36%
Jihomoravský kraj	4 499 432 Kč	-6,23%
Zlínský kraj	2 729 714 Kč	13,32%
Vysočina	2 574 850 Kč	8,17%
Moravskoslezský kraj	3 754 832 Kč	63,81%
Celá ČR	4 651 185 Kč	1%

← kvartální změna



Hendrik Meyer, CEO Bezrealitky.cz: Zatímco nejexponovanější trhy (Praha, Brno) narazily na svůj strop a došlo zde de facto k vyprodání nejdražších domů v nabídce, můžeme sledovat postupný růst průměrné ceny ve Středočeském kraji, který je tažený především poptávkou ze strany pražských klientů. Skokově pak začaly růst kraje, které byly v minulosti spíše opomíjené a ceny nemovitostí se zde držely hluboko pod průměrem. Je však třeba zmínit, že v případě domů jsou cenové rozdíly jednotlivých staveb tak velké, že může dojít ke zkreslení statistiky prodejem atypických objektů.

PRŮMĚRNÉ CENY NAPŘÍMO PRODANÝCH BYTŮ

Aktuální průměrné ceny bytů nabídnutých do přímého prodeje ve třetím kvartálu 2018. Ceny jsou „nabídkové“ a zachycují tedy, za kolik byla majitelem nemovitost nabídnuta k prodeji. Skutečné prodejní ceny mohou být jiné, přestože v průměru se výrazněji neodlišují – prodejní cena mohla oproti nabídkové jak klesnout, tak stoupnout.

		Byt			
		Malý	Střední	Velký	Všechny disp.
Malé byty: <ul style="list-style-type: none"> • Garsoniéra • 1+kk • 1+1 Střední byty <ul style="list-style-type: none"> • 2+kk • 2+1 • 3+kk Velké byty <ul style="list-style-type: none"> • 3+1 • 4+kk • 4+1 • 5+kk • 5+1 	Hlavní město Praha	3 098 379 Kč	5 179 555 Kč	7 328 621 Kč	5 173 598 Kč
	Středočeský kraj	1 641 955 Kč	2 647 506 Kč	3 125 049 Kč	2 687 295 Kč
	Jihočeský kraj	1 550 818 Kč	1 883 112 Kč	2 201 686 Kč	1 972 957 Kč
	Plzeňský kraj	1 520 652 Kč	2 407 403 Kč	2 824 167 Kč	2 317 048 Kč
	Karlovarský kraj	790 000 Kč	1 501 499 Kč	2 148 294 Kč	1 669 075 Kč
	Ústecký kraj	524 416 Kč	712 652 Kč	938 571 Kč	781 012 Kč
	Liberecký kraj	1 213 833 Kč	1 958 478 Kč	2 015 543 Kč	1 751 304 Kč
	Královéhradecký kraj	1 609 267 Kč	2 516 567 Kč	2 689 975 Kč	2 360 189 Kč
	Pardubický kraj	1 305 944 Kč	2 139 758 Kč	2 368 429 Kč	1 961 775 Kč
	Olomoucký kraj	1 117 000 Kč	2 494 974 Kč	2 599 943 Kč	2 316 486 Kč
	Jihomoravský kraj	2 110 229 Kč	3 377 128 Kč	4 290 376 Kč	3 452 858 Kč
	Zlínský kraj	1 205 900 Kč	1 895 087 Kč	2 468 222 Kč	2 003 108 Kč
	Vysočina	1 394 000 Kč	1 836 627 Kč	2 270 862 Kč	2 009 482 Kč
	Moravskoslezský kraj	671 414 Kč	1 199 422 Kč	1 626 922 Kč	1 276 671 Kč
	Celá ČR	2 090 148 Kč	3 510 910 Kč	3 818 764 Kč	3 348 037 Kč

TOP 5 hodnot



Hendrik Meyer, CEO Bezrealitky.cz: Pražské byty zůstávají dlouhodobě nejdražšími z celého realitního trhu, následované Jihomoravským krajem a středními Čechami. Do nejdražší čtveřice nově vstoupil také Olomoucký kraj, u kterého se to již delší dobu očekávalo. Napříč kraji je pak zajímavé sledovat pokles cen u bytů malých dispozic, který je možné interpretovat jako „doprodej“ méně kvalitních, atypických bytů či bytů v okrajových lokalitách.

PRŮMĚRNÉ CENY NAPŘÍMO PRODANÝCH BYTŮ - KVARTÁLNÍ ZMĚNA

Aktuální průměrné ceny bytů nabídnutých do přímého prodeje ve třetím kvartálu 2018. Ceny jsou „nabídkové“ a zachycují tedy, za kolik byla majitelem nemovitost nabídnuta k prodeji. Skutečné prodejní ceny mohou být jiné, přestože v průměru se výrazněji neodlišují – prodejní cena mohla oproti nabídkové jak klesnout, tak stoupnout.

		Byt			
		Malý	Střední	Velký	Všechny disp.
Malé byty: <ul style="list-style-type: none"> • Garsoniéra • 1+kk • 1+1 Střední byty <ul style="list-style-type: none"> • 2+kk • 2+1 • 3+kk Velké byty <ul style="list-style-type: none"> • 3+1 • 4+kk • 4+1 • 5+kk • 5+1 	Hlavní město Praha	-5,63%	6,23%	6,18%	3,28%
	Středočeský kraj	10,73%	-1,26%	15,89%	3,70%
	Jihočeský kraj	45,89%	-3,96%	2,36%	6,19%
	Plzeňský kraj	7,85%	20,24%	16,27%	13,50%
	Karlovarský kraj	36,80%	31,33%	38,63%	44,60%
	Ústecký kraj	1,48%	11,04%	15,63%	15,99%
	Liberecký kraj	33,88%	24,61%	38,62%	26,25%
	Královéhradecký kraj	-11,69%	18,43%	-12,38%	-0,65%
	Pardubický kraj	-13,02%	24,69%	17,14%	14,23%
	Olomoucký kraj	-24,22%	2,71%	34,67%	11,75%
	Jihomoravský kraj	3,44%	1,70%	-3,66%	-1,92%
	Zlínský kraj	-1,43%	3,84%	13,33%	9,96%
	Vysočina	4,03%	-7,82%	-3,16%	-1,39%
Moravskoslezský kraj	-8,10%	16,49%	7,88%	8,10%	
	Celá ČR	-1,8%	7,0%	4,3%	5,3%

TOP 5 hodnot



Hendrik Meyer, CEO Bezrealitky.cz: O pět procent vzrostly ceny second-handového bydlení v celé České republice. Praha svoje tempo zvolnila (již nemá kam růst) a podobně ji sleduje také Středočeský kraj, kde je nárůst dokonce pod celorepublikovým průměrem. Zlevnění (či spíše stagnaci) je možné vidět v Jihomoravském kraji. Zajímavý je růstový trend cen u krajů, které v minulosti měly ceny nemovitostí pod průměrem anebo neměly výraznou růstovou tendenci.

RYCHLOST PRODEJE - BYTY

Zobrazuje, jak rychle se podaří domluvit s kupcem na prodeji nemovitosti.

	Byt			
	méně než 14 dní	méně než měsíc	méně než 3 měsíce	více než 3 měsíce
Hlavní město Praha	17%	39%	93%	7%
Středočeský kraj	18%	43%	92%	8%
Jihočeský kraj	11%	43%	100%	0%
Plzeňský kraj	22%	35%	86%	14%
Karlovarský kraj	18%	59%	100%	0%
Ústecký kraj	22%	49%	92%	8%
Liberecký kraj	35%	38%	73%	27%
Královéhradecký kraj	22%	47%	94%	6%
Pardubický kraj	47%	59%	94%	6%
Olomoucký kraj	20%	36%	100%	0%
Jihomoravský kraj	23%	46%	94%	6%
Zlínský kraj	28%	50%	94%	6%
Vysočina	10%	50%	95%	5%
Moravskoslezský kraj	15%	45%	89%	11%



Hendrik Meyer, CEO Bezrealitky.cz: Rychlost prodeje bytu je stále vysoká. V případě second-hand bydlení to ukazuje, že trh zůstává i přes výkyvy zdravý a kvalita nabídky dokáže korelovat s poptávkou. U krajů, které vykazují odchylky, se dá předpokládat především nadhodnocení nabídky nad reálným výkonem poptávky, velmi fragmentovanou strukturou portfolia, ale také vysokým podílem bytů v toxických lokalitách.

RYCHLOST PRODEJE - DOMY

Zobrazuje, jak rychle se podaří domluvit s kupcem na prodeji nemovitosti.

	Dům			
	méně než 14 dní	méně než měsíc	méně než 3 měsíce	více než 3 měsíce
Hlavní město Praha	17%	33%	92%	8%
Středočeský kraj	21%	43%	94%	6%
Jihočeský kraj	14%	14%	100%	0%
Plzeňský kraj	11%	61%	100%	0%
Karlovarský kraj	18%	36%	100%	0%
Ústecký kraj	19%	44%	94%	6%
Liberecký kraj	38%	56%	100%	0%
Královéhradecký kraj	18%	53%	100%	0%
Pardubický kraj	19%	50%	100%	0%
Olomoucký kraj	21%	29%	100%	0%
Jihomoravský kraj	26%	56%	96%	4%
Zlínský kraj	30%	40%	100%	0%
Vysočina	27%	32%	95%	5%
Moravskoslezský kraj	20%	50%	100%	0%



Hendrik Meyer, CEO Bezrealitky.cz: Velmi překvapivá je situace v případě rychlosti prodeje domů. Méně než měsíc trvá hledání kupce v šesti krajích, do 3 měsíců se garantovaně najde v 9 krajích. Odchytky jsou shodně v krajích s vysokou poptávkou a jsou tvořeny především drahými nemovitostmi, které kupce hledají delší dobu.

RYCHLOST PRONÁJMU NEMOVITOSTI

Zobrazuje, jak rychle se podaří domluvit se se zájemcem na pronájmu nemovitosti.

	Všechny nemovitosti			
	méně než 14 dní	méně než měsíc	méně než 3 měsíce	více než 3 měsíce
Hlavní město Praha	54%	82%	98%	2%
Středočeský kraj	51%	88%	100%	0%
Jihočeský kraj	53%	82%	99%	1%
Plzeňský kraj	64%	94%	100%	0%
Karlovarský kraj	49%	85%	100%	0%
Ústecký kraj	44%	79%	99%	1%
Liberecký kraj	62%	85%	99%	1%
Královéhradecký kraj	54%	86%	100%	0%
Pardubický kraj	53%	92%	100%	0%
Olomoucký kraj	60%	85%	98%	2%
Jihomoravský kraj	61%	88%	99%	1%
Zlínský kraj	37%	84%	98%	2%
Vysočina	54%	83%	100%	0%
Moravskoslezský kraj	48%	82%	98%	2%

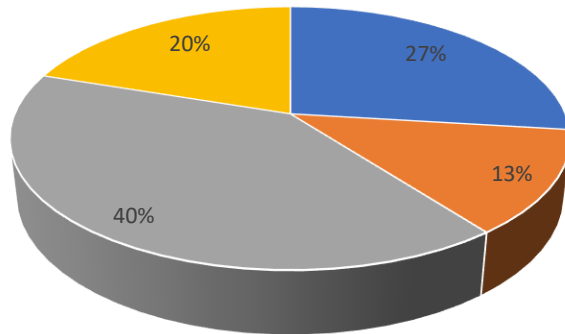


Hendrik Meyer, CEO Bezrealitky.cz: Absolutní přehřátí nájemního trhu prokazují i čísla rychlosti přímého nájemního trhu. 80 % nemovitostí se daří udat pod jeden měsíc ve všech krajích, až na 4 kraje zmizí z nabídky polovina nemovitostí v průběhu 14 dnů. Poptávka by měla zvýšit zájem o second – chance nemovitosti k pronájmu především v příměstských oblastech.

ZASTOUPENÍ NEMOVITOSTÍ PODLE DISPOZIC

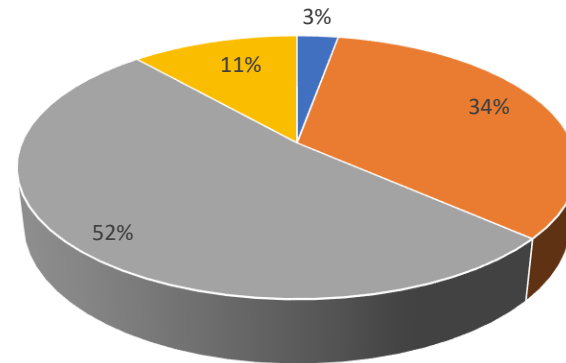
Ukazuje, jaké dispozice nemovitostí se na přímém trhu nejvíce prodávají a pronajímají.

Přímý prodej nemovitosti podle dispozice



■ Domy ■ Malé byty ■ Střední byty ■ Velké byty

Přímý pronájem nemovitosti podle dispozice



■ Domy ■ Malé byty ■ Střední byty ■ Velké byty

Malé byty:

- Garsoniéra
- 1+kk
- 1+1

Střední byty

- 2+kk
- 2+1
- 3+kk

Velké byty

- 3+1
- 4+kk
- 4+1
- 5+kk
- 5+1



Hendrik Meyer, CEO Bezrealitky.cz: Dispozice ve třetím kvartálu jasně ukazují, že přímý trh je stále utvářen především byty se střední metráží (u pronájmu mají dokonce nadpoloviční podíl). Je zajímavé sledovat stabilní složení mixu a vyhodnotit, jak na něj dopadne změna v podmínkách udělování hypoték po čtvrtém kvartálu.

MZDY VS CENY (DOSAŽITELNOST BYDLENÍ)

Průměrový index dosažitelnosti bydlení v mezikvartálním srovnání.

PRŮMĚRNÁ CENA

3 991 002 Kč

Kvartálně + 14 %

PRŮMĚRNÁ MZDA

31 851 Kč

Kvartálně + 5,2 %

DOSAŽIT. BYDLENÍ

+ 9 měsíců

republikový kvartální nárůst
délky splácení



Kdy bude splacen **dům**, pokud by šla
veškerá (hrubá) mzda do splátek?

2030 - 2031

kvartálně o 6 měsíců rychleji



Kdy bude splacen **byt**, pokud by šla
veškerá (hrubá) mzda do splátek?

2028 - 2029

kvartálně o 13 měsíců pomaleji



Hendrik Meyer, CEO Bezrealitky.cz: Dosažitelnost bydlení se mezikvartálně snížila o 9 měsíců. Dům se nyní z regionálních mezd splatí rychleji (o 6 měsíců než ve Q2), u bytů však pokračuje propad a přidává se více než jeden rok.

MZDY VS CENY (DOSAŽITELNOST BYDLENÍ)

Přepočtení mezd v jednotlivých krajích na cenu domů a bytů

Rodinné domy		Přepočteno na mzdu v kraji	
kraj	Ø cena Q3 2018	měsíce	roky
Hl. m. Praha	12 084 750 Kč	307	25,6
Středočeský	5 519 105 Kč	173	14,4
Jihočeský	3 517 850 Kč	126	10,5
Plzeňský	3 279 864 Kč	110	9,2
Karlovarský	3 402 179 Kč	125	10,4
Ústecký	3 188 453 Kč	111	9,3
Liberecký	3 900 827 Kč	135	11,3
Královéhradecký	3 093 855 Kč	107	8,9
Pardubický	3 368 431 Kč	122	10,1
Olomoucký	3 677 476 Kč	133	11,1
Jihomoravský	4 499 432 Kč	151	12,6
Zlínský	2 729 714 Kč	100	8,3
Vysočina	2 574 850 Kč	90	7,5
Moravskoslezský	3 754 832 Kč	135	11,2
Celá ČR	4 651 185 Kč	146	12,2

Byty		Přepočteno na mzdu v kraji	
kraj	Ø cena Q3 2018	měsíce	roky
Hl. m. Praha	5 693 110 Kč	145	12,1
Středočeský	4 118 769 Kč	129	10,7
Jihočeský	2 534 835 Kč	91	7,6
Plzeňský	2 663 422 Kč	90	7,5
Karlovarský	2 255 046 Kč	83	6,9
Ústecký	1 620 192 Kč	57	4,7
Liberecký	2 612 462 Kč	90	7,5
Královéhradecký	2 714 653 Kč	94	7,8
Pardubický	2 609 423 Kč	94	7,9
Olomoucký	2 881 494 Kč	104	8,7
Jihomoravský	3 867 446 Kč	130	10,8
Zlínský	2 234 253 Kč	82	6,8
Vysočina	2 307 701 Kč	81	6,7
Moravskoslezský	1 902 471 Kč	68	5,7
Celá ČR	3 747 662 Kč	118	9,8

Domy i byty		Přepočteno na mzdu v kraji	
kraj	Ø cena Q3 2018	měsíce	roky
Hl. m. Praha	6 070 941 Kč	154	12,9
Středočeský	4 873 159 Kč	152	12,7
Jihočeský	2 815 696 Kč	101	8,4
Plzeňský	2 865 167 Kč	96	8,0
Karlovarský	2 637 424 Kč	97	8,1
Ústecký	2 137 557 Kč	75	6,2
Liberecký	3 103 268 Kč	107	9,0
Královéhradecký	2 846 213 Kč	99	8,2
Pardubický	2 977 427 Kč	108	9,0
Olomoucký	3 167 231 Kč	115	9,6
Jihomoravský	4 054 424 Kč	136	11,3
Zlínský	2 411 204 Kč	88	7,3
Vysočina	2 447 636 Kč	86	7,1
Moravskoslezský	2 389 935 Kč	86	7,1
Celá ČR	3 991 002 Kč	125	10,4

Pražané nakupující dům či byt ve Středočeském kraji

Rodinné domy		
kraj	měsíce	roky
Pražan kupující byt ve středních Č.	140	11,7

Byty		
kraj	měsíce	roky
Pražan kupující byt ve středních Č.	105	8,7



Hendrik Meyer, CEO Bezrealitky.cz: Nejzajímavější je posun Středočeského kraje, který se se svou dosažitelností bydlení zcela přiblížil Praze. Mezikvartálně došlo k prodloužení splátek bydlení z regionální hrubé mzdy o 35 měsíců (skoro 3 roky), což je po Karlovarském kraji (s nepoměrně menším trhem) druhý největší skok.

KONTAKT

Hendrik Meyer
CEO Bezrealitky.cz



Hendrik.Meyer@Bezrealitky.cz

+420 606 647 435

PŘEDPOKLÁDANÁ
PUBLIKACE DALŠÍ
STUDIE

15. ledna 2019