

Demografická studie

Kralupy nad Vltavou a okolí



Tomáš Soukup

Šmeralova 4
170 00 Praha - Bubeneč

IČ: 73534781

Tel: +420 739 358 697

E-mail: info@vyzkumysoukup.cz

www.vyzkumysoukup.cz

Červen 2021

Obsah

2.	Resumé – hlavní zjištění	3
3.	Metodologie	5
4.	Obyvatelstvo	7
4.1.	Celkový počet obyvatel	7
4.2.	Vývoj počtu obyvatel v letech 2006-2020	8
4.3.	Pohyb obyvatel.....	9
4.4.	Pohlaví a věk obyvatel	13
5.	Parametry prognózy vývoje obyvatelstva	15
5.1.	Současná struktura obyvatel	15
5.2.	Plodnost.....	16
5.3.	Úmrtnost.....	18
5.4.	Migrace	19
6.	Výsledky prognózy	23
7.	Plánování kapacit škol.....	36
7.1.	Mateřské školy	36
7.2.	Základní školy	39
8.	Socioekonomická analýza	46
9.	Senioři, OZP	48
9.1.	Potřeba sociálních služeb	48
9.2.	Aktuální kapacity poskytovaných sociálních služeb	51
9.3.	Referenční hodnoty kapacit sociálních služeb	54
10.	Seznam tabulek a grafů	60
11.	Zpracovatel studie.....	62



2. Resumé – hlavní zjištění

Věková struktura obyvatel

- Podle údajů Českého statistického úřadu mělo v ORP Kralupy nad Vltavou hlášené trvalé bydliště k 31. 12. 2020 32 924 osob, z toho 18 485 osob žilo v Kralupech nad Vltavou. V zájmovém území trvale bydlelo 33 483 obyvatel.
- Mezi lety 2006-2020 vzrostl počet obyvatel s trvalým bydlištěm v ORP Kralupy o 6 020 osob, což představuje nárůst +22 %. Podobně vzrostl počet obyvatel zájmového území (+23 %). V Kralupech nad Vltavou byl růst počtu obyvatel méně výrazný (+ 10 %).
- Počet obyvatel všech sledovaných území se v příštích 15 letech zvýší. Dle střední varianty prognózy by mělo v ORP Kralupy nad Vltavou v roce 2036 žít cca 37,1 tis. obyvatel, v zájmovém území 37,5 tis. obyvatel a v Kralupech nad Vltavou 20,7 tis. obyvatel.

Mateřské školy

- Podle střední varianty prognózy by kapacity MŠ v ORP Kralupy nad Vltavou a v zájmovém území měly být nedostatečné na počátku sledovaného období. Zhruba od roku 2024 by současné kapacity MŠ měly dostačovat.
- Situace v Kralupech nad Vltavou se bude odvíjet od intenzity výstavby. Pokud by se realizovala vysoká varianta prognózy, která počítá s výstavbou všech plánovaných bytových jednotek, budou kapacity MŠ zhruba od roku 2027 nedostatečné. Naopak při realizaci nízké varianty (realizace zhruba poloviny plánované výstavby) by až do roku 2036 měl být počet míst v MŠ dostatečný.
- Ve střední variantě prognózy se počty dětí v kralupských MŠ budou pohybovat na hraně současných kapacit MŠ.

Základní školy

- Počet dětí ve věku 6–14 let se v příštích 10 letech bude pohybovat okolo 3 600 v ORP, respektive zájmovém území. Stávající rejstříkové kapacity ZŠ dosahují rovněž 3 600 žáků. V praxi ovšem není možné zaplnit kapacitu na 100 %. Očekáváme proto, že zájemci o něco převýší reálnou kapacitu škol (o cca 200-300 dětí) v celém ORP.

- V Kralupech nad Vltavou je situace odlišná. Pokud by školy v Kralupech nad Vltavou navštěvovaly pouze místní děti, kapacity ZŠ by byly více než dostatečné. Ovšem školy s druhým stupněm jsou pouze v Kralupech a jedna ve Veltrusech, proto děti dojíždí do Kralup.
- Pro vytvoření přesnější představy o návštěvnosti ZŠ ve sledovaných územích doporučujeme v rámci dalších analýz zmapovat trvalá bydliště (obce) mimokralupských žáků místních ZŠ.

Socioekonomická situace

- Socioekonomická situace v Kralupech a ORP je mírně horší ve srovnání s krajem i celou ČR. Žije zde nadprůměrný podíl domácností pobírajících dávky v hmotné nouzi, je zde nadprůměrná nezaměstnanost a rovněž zde žije nadprůměrný počet osob v exekuci.

Sociální služby

- V ORP Kralupy nad Vltavou pobíralo v roce 2019 v průměru 731 osob příspěvek na péči (PnP). V přepočtu na 1 000 obyvatel to je podprůměrný počet ve srovnání s krajem i celou ČR.
- S ohledem na stárnutí populace lze očekávat nárůst počtu lidí, kteří potřebují pomoc při sebeobsluze.
- V porovnání s referenčními hodnotami jsou stávající kapacity sociálních služeb zastoupeny spíše podprůměrně. Zcela chybí odlehčovací služby, denní stacionáře či osobní asistence. Rovněž pečovatelská služba je pro celé ORP zastoupena podprůměrně.

3. Metodologie

Prognóza budoucího vývoje populace ve spádovém území využívá tzv. **kohortně-komponentní metodu**. Tato metoda vychází ze stávající věkové struktury obyvatel dle pohlaví a jednotek věku. Každá jednotka věku se vyznačuje svou specifickou mírou úmrtnosti, porodnosti a migrace.

Parametry modelu kohortně-komponentní metody představují věkově specifické míry plodnosti, koeficienty přežití vypočítané z podrobných úmrtnostních tabulek zvlášť pro muže a ženy, migrační saldo po jednotkách věku podle pohlaví.

Prognóza byla zpracována odděleně pro muže a ženy po jednotkách věku s výchozí věkovou strukturou k 30. 6. 2019. Po domluvě se zadavatelem je horizont prognózy stanoven na rok 2036.

Zdroje dat

Sociodemografická studie čerpá z více datových zdrojů. Primárním zdrojem **dat o obyvatelstvu** jsou statistiky vedené Českým statistickým úřadem (ČSÚ). Tyto prameny doplňujeme podle potřeby dalšími statistickými údaji a informacemi poskytnutými zadavatelem.

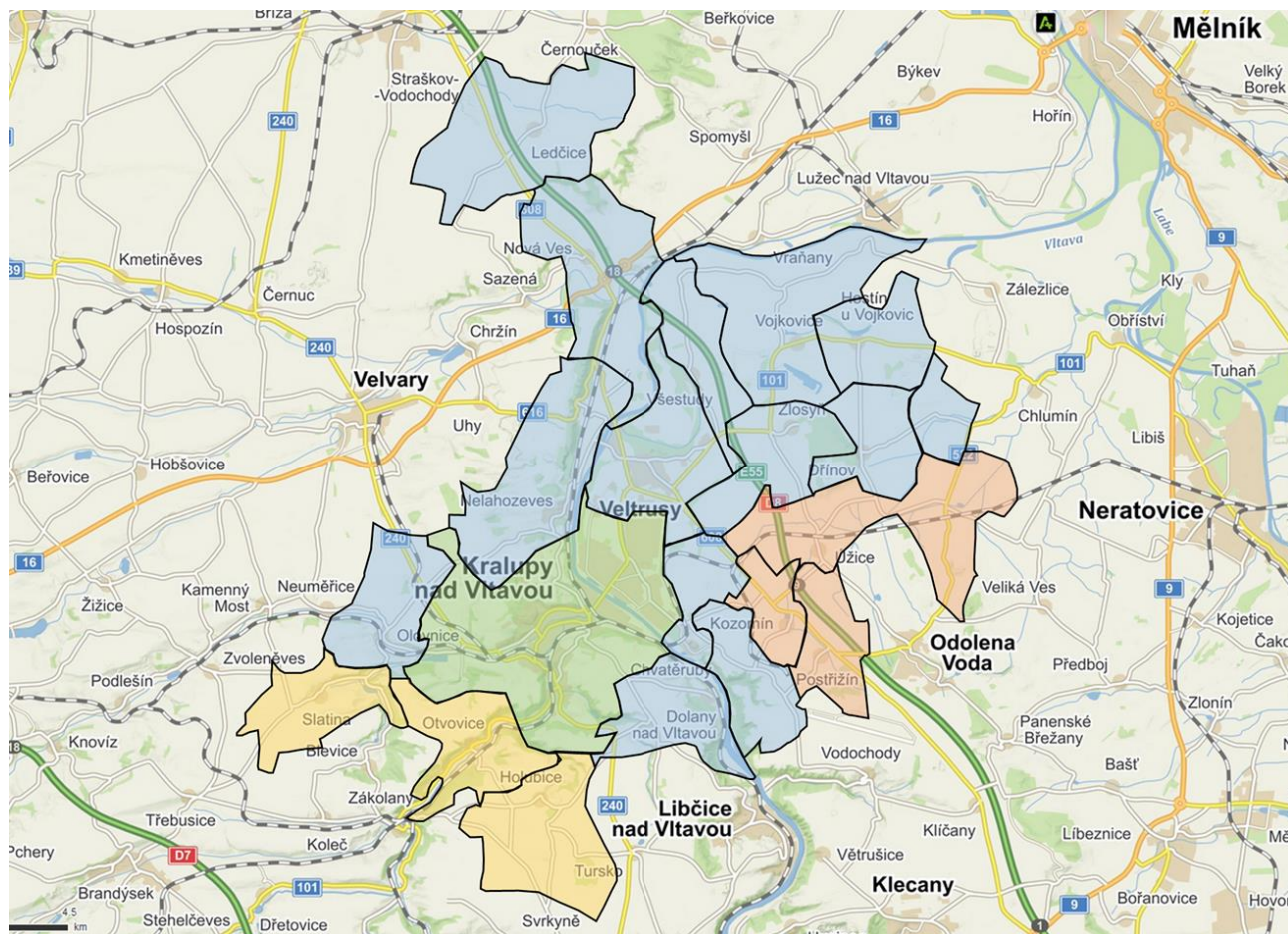
Aktualizace demografické prognózy

Demografická prognóza představuje výhled do budoucna, platný k aktuálnímu okamžiku a v případě, že se předpokládané trendy skutečně naplní. Doporučujeme proto demografickou prognózu aktualizovat, a to pravidelně **po třech až čtyřech letech**, a navíc za situace, kdy se objeví **nepředvídaná okolnost** – např. změna územního plánu, velký developer, se kterým se nepočítalo, či jiná změna, která ovlivní atraktivnost zdejšího bydlení a škol (např. nový významný zaměstnavatel, nové dopravní napojení na město apod.).

Po dohodě se zadavatelem je demografická studie zpracována v následujících variantách:

1. Střední varianta pro obec Kralupy nad Vltavou
2. Střední varianta pro území ORP Kralupy nad Vltavou
3. Střední varianta pro zájmové území, tj. území ORP Kralupy nad Vltavou bez zahrnutí obcí Kozomín, Postřižín a Úžice, ale včetně obcí Holubice, Otovice a Slatina

Obr. 1 Obce zahrnuté do prognózy



Zdroj: mapy.cz, mapaceska.cz

Poznámka:

Pokud v dalším textu používáme název obce, máme tím na mysli celou obec, včetně všech místních částí.

4. Obyvatelstvo

4.1. Celkový počet obyvatel

Podle ČSÚ žilo k 31. 12. 2020 na území ORP Kralupy nad Vltavou **32 924** obyvatel, v zájmovém území mělo trvalé bydliště **33 483** obyvatel a počet obyvatel Kralup nad Vltavou odpovídal **18 485**. Tyto údaje zahrnují osoby hlášené k trvalému pobytu a cizince s povolením k dlouhodobému pobytu. Obyvatelstvo Kralup nad Vltavou tvoří zhruba 55% podíl na celkovém počtu obyvatel ORP Kralupy nad Vltavou i zájmového území.

Tab. č. 1 Celkový počet obyvatel, 2020

	Počet obyvatel
ORP Kralupy nad Vltavou	32 924
Zájmové území	33 483
Kralupy nad Vltavou	18 485

Zdroj: ČSÚ

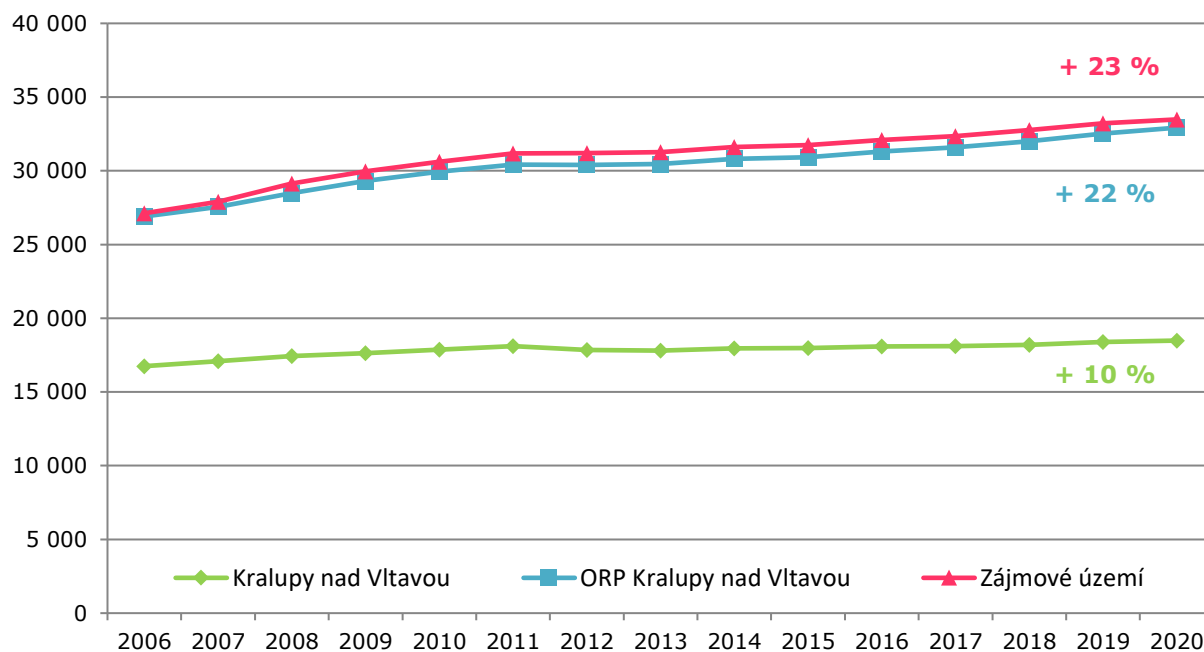
Poznámka:

Demografická studie a prognóza pracuje s údaji o obyvatelích, kteří mají ve spádovém území hlášený trvalý pobyt. Rovněž zahrnuje cizince, kteří zde mají hlášený pobyt (získali povolení k pobytu v ČR na dobu delší než 90 dnů). Pokud není specifikováno jinak, všechny údaje o počtu obyvatel se vztahují k takto evidovaným osobám.

4.2. Vývoj počtu obyvatel v letech 2006-2020

V obcích ve správním obvodu ORP Kralupy nad Vltavou se počet obyvatel mezi lety 2006 až 2020 celkově zvýšil o 6 020 osob, což představuje nárůst o 22 %. Podobně se změnil i počet obyvatel v zájmovém území, kde vzrostl o 6 362 osob (23 %). Počet obyvatel Kralup nad Vltavou vzrostl o 1 736 osob, tj. o 10 %.

Graf č. 1 Vývoj počtu obyvatel s hlášeným trvalým pobytem



Zdroj: ČSÚ

4.3. Pohyb obyvatel

V obcích správního obvodu ORP Kralupy nad Vltavou nejvíce vzrostl počet obyvatel mezi roky 2007 až 2010. Přirozený přírůstek byl kladný v každém ze sledovaných let, migrační saldo se s výjimkou let 2006, 2011 a 2012 také pohybuje v kladných hodnotách. Celkový počet obyvatel žijících na území ORP Kralupy nad Vltavou se díky tomuto vývoji v posledních letech zvyšuje.

Tab. č. 2 Pohyb obyvatel, ORP Kralupy nad Vltavou, 2006-2020

	Narození	Zemřelí	Přistěhovalí	Vystěhovalí	Přírůstek stěhováním	Celkový přírůstek	Stav k 31.12.
2006	272	269	1 072	1 134	-62	-59	26 904
2007	309	276	2 152	1 542	610	643	27 547
2008	348	282	1 860	997	863	929	28 476
2009	348	285	1 797	1 031	766	829	29 305
2010	347	301	1 644	1 047	597	643	29 948
2011*	362	303	1 000	1 106	-106	-47	30 429
2012	311	282	1 012	1 071	-59	-30	30 399
2013	311	287	1 027	995	32	56	30 455
2014	348	282	1 031	750	281	347	30 802
2015	337	307	949	852	97	127	30 929
2016	350	295	1 154	832	322	377	31 306
2017	393	333	1 096	872	224	284	31 590
2018	337	311	1 204	819	385	411	32 001
2019	363	291	1 382	940	442	514	32 515
2020	356	337	1 220	830	390	409	32 924
Ø2016-20	360	313	1 211	859	353	399	32 067

Zdroj: ČSÚ

* V roce 2011 data upravena o výsledky sčítání obyvatel.

Skladba obcí zájmového území se podobá struktuře obcí na území ORP Kralupy nad Vltavou, demografický vývoj tohoto území se proto výrazně neliší od demografického vývoje výše uvedeného správního celku. K nejvýraznějšímu navýšení počtu obyvatel došlo mezi roky 2007 až 2010 a vzhledem k převážně kladnému migračnímu saldu a dlouhodobě vyššímu počtu narozených než zemřelých dochází k růstu celkového počtu obyvatel.

Tab. č. 3 Pohyb obyvatel, zájmové území, 2006-2020

	Narození	Zemřelí	Přistěhovalí	Vystěhovalí	Přírůstek stěhováním	Celkový přírůstek	Stav k 31.12.
2006	270	273	1 058	1 214	-156	-159	27 121
2007	312	275	2 339	1 601	738	775	27 896
2008	361	276	2 184	1 032	1 152	1 237	29 133
2009	363	292	1 838	1 073	765	836	29 969
2010	369	312	1 648	1 050	598	655	30 624
2011*	398	309	1 013	1 114	-101	-12	31 186
2012	341	284	1 059	1 100	-41	16	31 202
2013	330	289	1 048	1 034	14	55	31 257
2014	379	291	1 045	786	259	347	31 604
2015	360	309	988	906	82	133	31 737
2016	363	295	1 184	905	279	347	32 084
2017	411	340	1 102	895	207	278	32 362
2018	356	306	1 213	858	355	405	32 767
2019	381	316	1 315	924	391	456	33 223
2020	366	345	1 148	909	239	260	33 483
Ø2016-20	375	320	1 192	898	294	349	32 784

Zdroj: ČSÚ

* V roce 2011 data upravena o výsledky sčítání obyvatel.

Jak již bylo uvedeno výše, od konce roku 2006 do konce roku 2020 vzrostl počet obyvatel Kralup nad Vltavou o 1 736 osob. Růst počtu obyvatel byl nejintenzivnější v období let 2007 až 2010. K postupnému růstu celkového počtu obyvatel v posledních sedmi letech přispívá především kladné migrační saldo.

Tab. č. 4 Pohyb obyvatel, Kralupy nad Vltavou, 2006-2020

	Narození	Zemřelí	Přistěhovalí	Vystěhovalí	Přírůstek stěhováním	Celkový přírůstek	Stav k 31.12.
2006	174	145	459	843	-384	-355	16 749
2007	178	148	1 172	860	312	342	17 091
2008	211	167	924	624	300	344	17 435
2009	190	166	780	604	176	200	17 635
2010	194	186	780	555	225	233	17 868
2011*	197	200	384	591	-207	-210	18 098
2012	173	172	411	655	-244	-243	17 855
2013	177	179	460	511	-51	-53	17 802
2014	197	172	498	366	132	157	17 959
2015	184	182	432	406	26	28	17 987
2016	189	195	548	450	98	92	18 079
2017	227	198	438	446	-8	21	18 100
2018	170	191	551	436	115	94	18 194
2019	191	187	661	471	190	194	18 388
2020	181	201	554	437	117	97	18 485
Ø2016-20	192	194	550	448	102	100	18 249

Zdroj: ČSÚ

* V roce 2011 data upravena o výsledky sčítání obyvatel.

Demografická situace sledovaných území se výrazně neliší od demografické situace ve Středočeském kraji i ČR. Míra porodnosti v zájmovém území a na území ORP Kralupy nad Vltavou je mírně vyšší než ve Středočeském kraji. Míra přírůstku stěhování v území ORP Kralupy nad Vltavou je vyšší než v rámci celého Středočeského kraje.

Tab. č. 5 Relativní pohyb obyvatel ve spádovém území

Počet událostí na 1 000 obyvatel, průměr za roky 2016-20

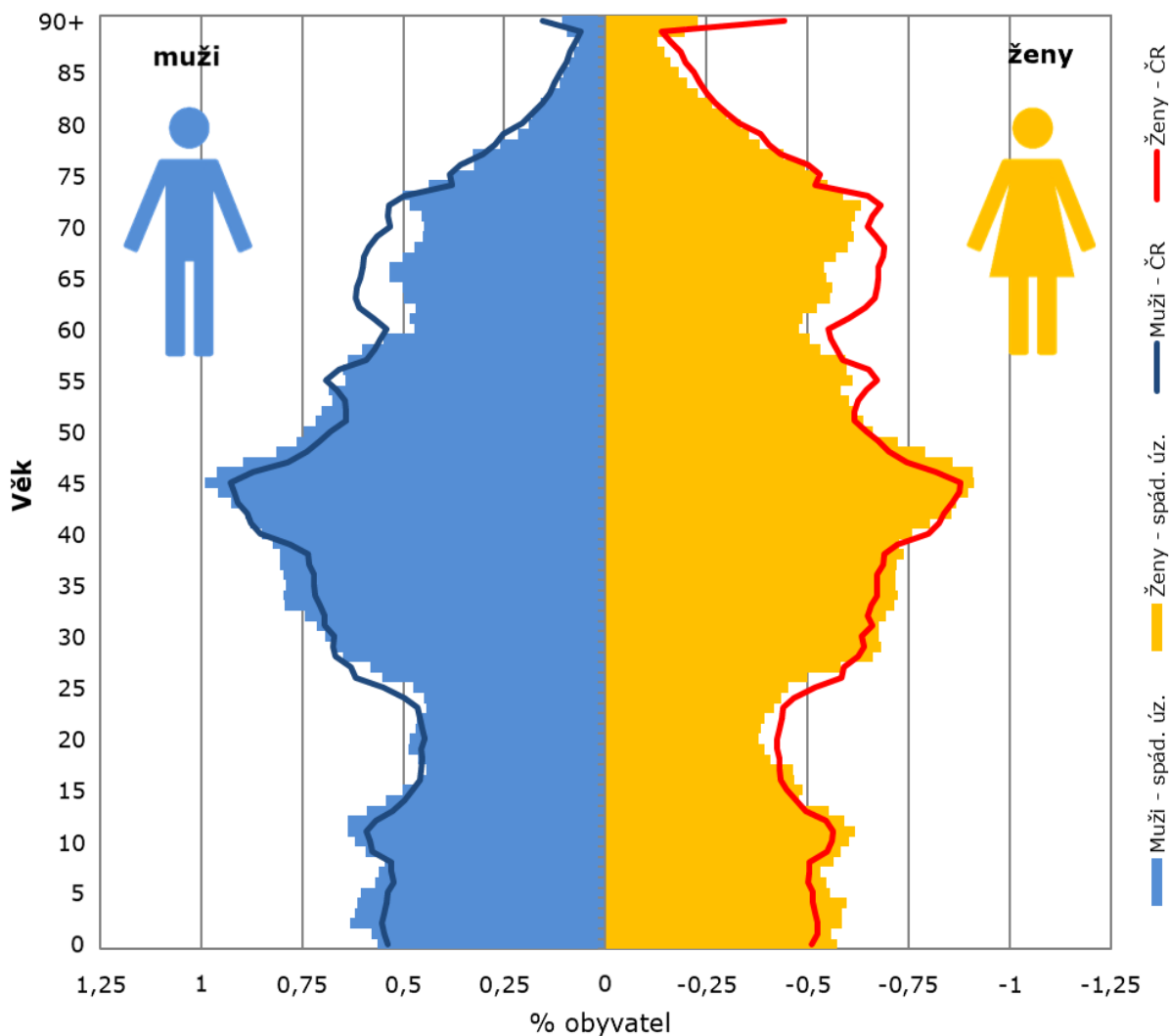
	Míra porodnosti	Míra úmrtnosti	Míra přistěhovaných	Míra vystěhovaných	Míra přírůstku stěhování
ORP Kralupy nad Vltavou	11,3	9,8	38,0	27,0	11,0
Zájmové území	11,5	9,8	36,6	27,6	9,0
Kralupy nad Vltavou	10,5	10,7	30,3	24,6	5,6
Středočeský kraj	10,9	10,0	-	-	9,6
Česká republika	10,6	10,8	-	-	3,0

Zdroj: ČSÚ

4.4. Pohlaví a věk obyvatel

Strom života graficky znázorňuje věkovou strukturu obyvatelstva spádového území a ukazuje srovnání s věkovou strukturou obyvatel ČR v rozdělení dle pohlaví. Ženy v populaci obvykle tvoří většinu, především kvůli delší naději dožití. Na území ORP Kralupy nad Vltavou je poměr mužů a žen vyrovnaný.

Graf č. 2 Strom života, ORP Kralupy nad Vltavou 2020



Zdroj: ČSÚ

Věková struktura území ORP Kralupy nad Vltavou se od ČR liší v následujícím:

- V ORP Kralupy nad Vltavou žije vyšší podíl dětí ve věku do 15 let než v ČR.
- Nadprůměrně jsou zastoupeny osoby ve věku jejich rodičů, tj. ve věkové skupině 30-50 let.
- Naopak podíl osob ve věku 60-75 let je v ORP Kralupy nad Vltavou výrazně nižší než v ČR.

V zájmovém území i na území ORP Kralupy nad Vltavou připadá na 100 dětí ve věku do 15 let 104 seniorů starších 65 let. Index stáří těchto území je srovnatelný s indexem stáří Středočeského kraje a výrazně nižší než v rámci celé ČR. V Kralupech nad Vltavou je obyvatelstvo starší než v okolních obcích, index stáří zde odpovídá 130. Tato hodnota je zároveň také vyšší než celorepublikový průměr.

Tab. č. 6 Srovnání skladby obyvatelstva podle věku – rok 2020

	Obyvatelstvo ve věku			Celkem	% obyvatel ve věku			Index stáří
	0-14	15-64	65 a více		0-14	15-64	65 a více	
ORP Kralupy nad Vltavou	5 735	21 218	5 971	32 924	17 %	64 %	18 %	104
Zájmové území	5 886	21 466	6 131	33 483	18 %	64 %	18 %	104
Kralupy nad Vltavou	2 919	11 782	3 784	18 485	16 %	64 %	20 %	130
Středočeský kraj	249 281	888 538	260 178	1 397 997	18 %	64 %	19 %	104
Česká republika	1 719 741	6 823 714	2 158 322	10 701 777	16 %	64 %	20 %	126

Zdroj: ČSÚ, stav k 31. 12. 2020

Poznámka:

Index stáří udává poměr osob starších 65 let k počtu osob ve věku 0-14 let, vynásobený 100.

5. Parametry prognózy vývoje obyvatelstva

Budoucí vývoj počtu a struktury obyvatelstva závisí na čtyřech faktorech:

- na současné struktuře obyvatel podle věku a pohlaví (východisko),
- na vývoji porodnosti,
- na vývoji úmrtnosti,
- na vývoji migrace.

Statistické upozornění:

Je třeba upozornit, že prognóza je platná pouze za podmínky, že nastanou předpokládané trendy popsané níže. Z tohoto důvodu počítáme s variantními řešeními zohledňujícími mimo jiné i různé modely budoucí bytové výstavby.

5.1. Současná struktura obyvatel

Prognóza vychází ze struktury obyvatel podle pohlaví a věku k 30. 6. 2020, evidované ČSÚ. Zahrnuje obyvatele s trvalým či dlouhodobým pobytem ve spádovém území (tedy včetně cizinců).

5.2. Plodnost

Při tvorbě prognostických modelů zohledňujeme u plodnosti dva základní parametry:

- budoucí úroveň plodnosti, která je vyjádřena úhrnnou plodností
- plodnost žen v závislosti na jejich věku, tj. věkový profil plodnosti

Úhrnná plodnost

Úhrnná plodnost udává průměrný počet potomků narozených jedné ženě. Na 1 matku žijící v ORP Kralupy nad Vltavou připadá v průměru 1,70 narozených dětí (průměr za poslední 3 roky), což téměř odpovídá celokrajskému průměru. V zájmovém území je hodnota úhrnné plodnosti srovnatelná s ORP Kralupy nad Vltavou, v Kralupech nad Vltavou je nižší (1,57).

Tab. č. 7 Úhrnná plodnost

Rok	ORP Kralupy nad Vltavou	Zájmové území	Kralupy nad Vltavou	Středočeský kraj	ČR
Průměr 2018-2020	1,70	1,73	1,57	1,74	1,71

Zdroj: ČSÚ

Parametry plodnosti pro prognózu

Úhrnná plodnost se bude v budoucnu odvíjet od intenzity nové výstavby, resp. migrace. Po roce 2026 očekáváme v ORP Kralupy nad Vltavou i v zájmovém území nárůst migrace. V případě Kralup nad Vltavou rozlišujeme v souvislosti s rozsahem výstavby nízkou, střední a vysokou variantu úhrnné plodnosti.

Tab. č. 8 Varianty vývoje úhrnné plodnosti použité v prognóze

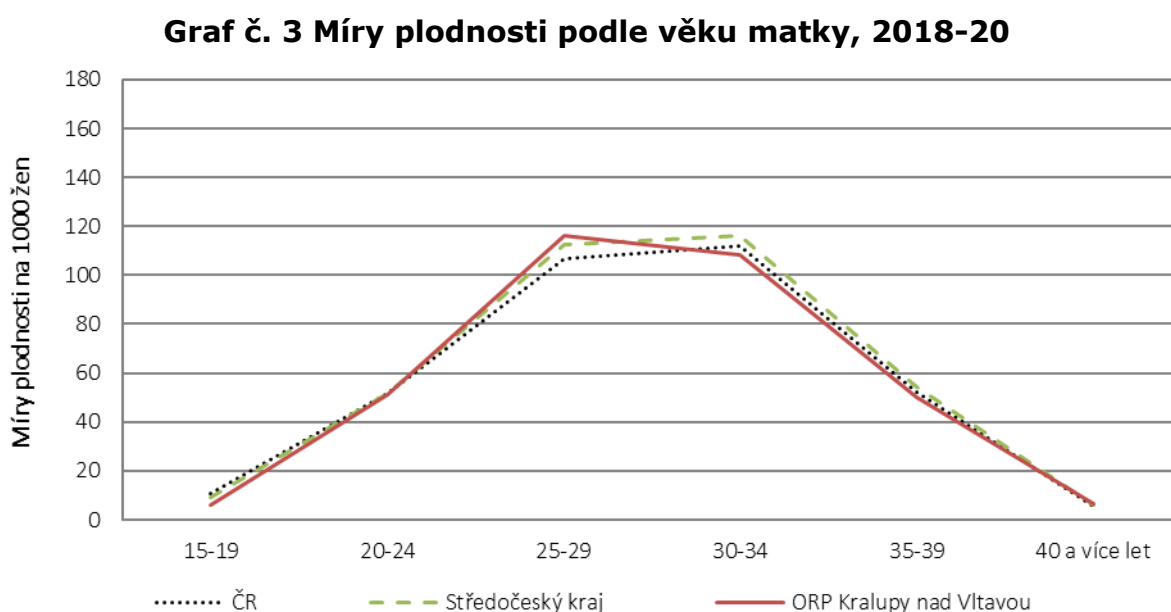
	2021-25	2026-30	2031-36
ORP Kralupy nad Vltavou – střední v.	1,70	1,75	1,75
Zájmové území – střední v.	1,70	1,75	1,75
Kralupy nad Vltavou – nízká v.	1,55	1,55	1,55
Kralupy nad Vltavou – střední v.	1,60	1,65	1,65
Kralupy nad Vltavou – vysoká v.	1,65	1,75	1,75

Zdroj: ČSÚ, odhad Výzkumy Soukup

Míra plodnosti podle věku matky

Věkový profil plodnosti (tj. věk žen rodiček) je druhým důležitým faktorem vstupujícím do prognózy budoucího demografického vývoje. Z níže uvedeného grafu je patrné, že nejvíce dětí se v ORP Kralupy nad Vltavou v posledních 3 letech rodilo ženám v rozmezí 25-29 let.

Pro stanovení prognózy budoucího vývoje plodnosti budeme používat věkový profil plodnosti tvořený průměrem za celou ČR a ORP Kralupy nad Vltavou. Přitom předpokládáme, že se bude věk matek při narození dítěte ještě mírně zvyšovat, ovšem výrazně pomaleji, než tomu bylo na přelomu 20. a 21. století.



Zdroj: ČSÚ, výpočet Výzkumy Soukup

5.3. Úmrtnost

Pro odhad úmrtnosti vycházíme z podrobných úmrtnostních tabulek pro muže a ženy za období 2018-2019, vypočítaných pro Středočeský kraj.

Tab. č. 9 Střední délka života při narození, Středočeský kraj

	Muži	Ženy
2018-2019 – současný stav	76,3	81,9
Prognóza	76,3	81,9

Zdroj: ČSÚ, odhad Výzkumy Soukup

5.4. Migrace

Na regionální úrovni je budoucí vývoj často ovlivněn spíše migrací než porodností či úmrtností. Odhadování budoucí migrace je velmi komplikované. Na lokální úrovni může mít na migraci vliv tolik aspektů, že není možné je všechny předvídat¹. Nezohledněním migrace bychom se ale mohli dopustit většího zkreslení, než když započítáme jakkoliv její ne zcela přesný odhad.

Bytová výstavba

Dle údajů ČSÚ se v Kralupech nad Vltavou mezi lety 2010–2019 postavilo 443 bytů, v ORP Kralupy nad Vltavou 1 374 bytů a v zájmovém území 1 391 bytů. Výrazný rozdíl ve výstavbě v ORP Kralupy nad Vltavou a v zájmovém území v roce 2013 je způsoben výstavbou 67 bytů v obci Otovice v daném roce.

Tab. č. 10 Počet dokončených bytů za posledních 10 let

Rok	ORP Kralupy nad Vltavou	Zájmové území	Kralupy nad Vltavou
2010	207	169	42
2011	160	159	55
2012	146	164	52
2013	81	156	21
2014	39	56	4
2015	121	107	43
2016	104	80	26
2017	117	105	14
2018	213	227	95
2019	186	168	91
Celkem	1 374	1 391	443

Zdroj: ČSÚ

¹ Jak se bude vyvíjet ekonomická situace, zda bude zájem o bydlení v obci, jak se z pohledu migrace budou chovat rozvedení, zda se plánovaná výstavba nezpозdí...

Dle informací zadavatele očekáváme v příštích patnácti letech růst bytové výstavby především v Kralupech nad Vltavou. Zvýšení výstavby ve srovnání s uplynulým desetiletím se předpokládá i v dalších obcích (Dolany, Nelahozeves, Nová Ves, Olovnice, Otovice, Úžice, Veltrusy, Vojkovice, Všetudy). Situace v ostatních obcích bude spíše kopírovat trend v posledních letech.

Odhad budoucí migrace

Pro odhadování budoucí úrovně migrace jsme sestavili vlastní model, který bere v úvahu atraktivitu spádového území pro bydlení, dostupnost bydlení, budoucí developerské projekty a poptávku po bydlení mezi stávajícími obyvateli obcí.

Na základě zmíněného modelu stanovíme pro Kralupy nad Vltavou nízkou, střední a vysokou variantu migrace. Vysoká varianta počítá s výstavbou všech plánovaných bytových jednotek, nízká varianta zahrnuje zhruba polovinu plánované výstavby. Střední varianta počítá s výstavbou cca 3 100 bytových jednotek během příštích patnácti let.

Tab. č. 11 Odhad salda migrace pro roky 2021-2036

Varianta	2021-2025	2026-2030	2031-2036	Celkem
ORP Kralupy nad Vltavou – střední v.	1 644	1 971	1 199	4 813
Zájmové území – střední v.	1 662	2 011	1 126	4 798
Kralupy nad Vltavou – nízká v.	582	855	505	1 942
Kralupy nad Vltavou – střední v.	871	1 439	798	3 108
Kralupy nad Vltavou – vysoká v.	1 160	2 023	1 091	4 274

Zdroj: odhad Výzkumy Soukup

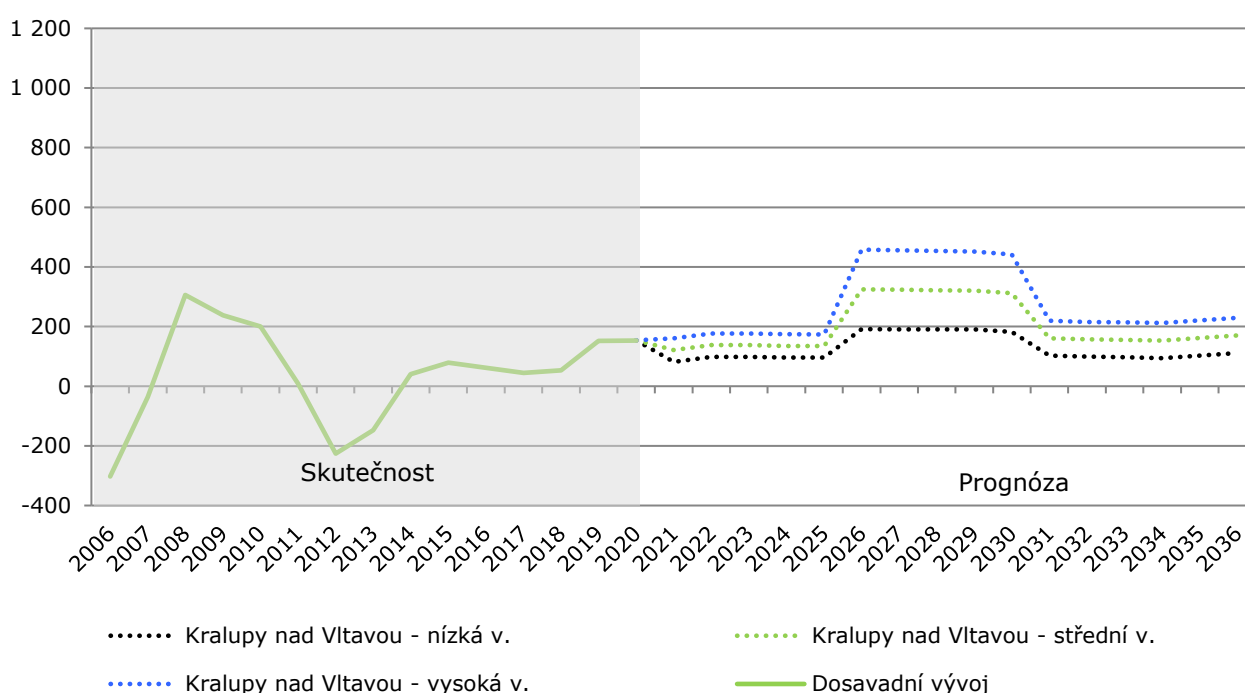
Střední varianta migrace pro ORP Kralupy nad Vltavou předpokládá, že v příštích 15 letech dosáhne saldo migrace cca 4 800 osob. Největší saldo migrace, související především s dokončováním bytové výstavby v Kralupech nad Vltavou, nastane po roce 2026. V zájmovém území bude průběh migrace v následujících 15 letech obdobný.

V prognóze pro Kralupy nad Vltavou rozlišujeme v souvislosti s rozsahem výstavby nízkou, střední a vysokou variantu migrace. **Vysoká varianta migrace** počítá v příštích 15 letech se saldem migrace na úrovni cca 4 300 osob. Ve **střední variantě**

migrace odpovídá saldo migrace cca 3 100 osob. **Nízká varianta migrace** odhaduje saldo migrace na cca 1 900 osob.

Předpokládaný vývoj migračního přírůstku v Kralupech nad Vltavou ukazuje níže uvedený graf. Nejvyšší migrační přírůstky se očekávají mezi roky 2026 až 2030. Vývoj migrace bude záviset na skutečnosti, zda se nyní připravované bytové projekty skutečně realizují.

Graf č. 4 Přírůstek stěhováním pozorovaný v letech 2006-2020 a prognózovaný (Kralupy nad Vltavou)



Zdroj: ČSÚ, odhad Výzkumy Soukup

Poznámka:

Odhad budoucí migrace v případě obcí okolo Prahy je velmi nejistý. Na výši migrace mají vliv jak vnitřní faktory (např. nabídka pozemků k výstavbě, regulace...), tak i ekonomická situace obyvatel či bytová výstavba v Praze. Doporučujeme proto situaci monitorovat a provádět pravidelnou aktualizaci demografické studie.

Věková struktura migrace

Do prognózy vývoje věkové struktury obyvatel započítáváme jak celkovou intenzitu migrace, tak i věkový profil přistěhovalých a vystěhovalých za roky 2018 až 2020. Z přehledu je jasně patrné, že do Kralup nad Vltavou i do ORP Kralupy nad Vltavou se stěhují především lidé ve věku 25-34 let, často i s malými dětmi. Lidé ve stejné věkové kategorii se zároveň i nejvíce vystěhovávají. V případě dětí ve věku do 9 let převažují v obou územích vystěhovalí nad přistěhovalými. Situace v zájmovém území je obdobná.

Tab. č. 12 Věková struktura migrace, 2018-2020

Věk	ORP Kralupy nad Vltavou		Kralupy nad Vltavou	
	Přistěhovalí	Vystěhovalí	Přistěhovalí	Vystěhovalí
0-4	12 %	12 %	10 %	12 %
5-9	6 %	8 %	6 %	7 %
10-14	4 %	4 %	4 %	4 %
15-19	3 %	4 %	3 %	4 %
20-24	7 %	7 %	8 %	6 %
25-29	16 %	13 %	18 %	14 %
30-34	16 %	12 %	16 %	12 %
35-39	11 %	10 %	11 %	10 %
40-44	8 %	9 %	7 %	9 %
45-49	5 %	6 %	6 %	6 %
50-54	3 %	5 %	3 %	5 %
55-59	2 %	3 %	2 %	3 %
60-64	2 %	2 %	2 %	2 %
65-69	1 %	2 %	1 %	2 %
70-80	1 %	1 %	1 %	1 %
80+	1 %	1 %	1 %	1 %
Celkem	100 %	100 %	100 %	100 %

Zdroj: ČSÚ

Poznámka:

V prognóze pro Kralupy nad Vltavou používáme věkovou strukturu migrace Kralup nad Vltavou a v prognózách pro ORP Kralupy nad Vltavou a zájmové území počítáme s věkovou strukturou migrace ORP Kralupy nad Vltavou.

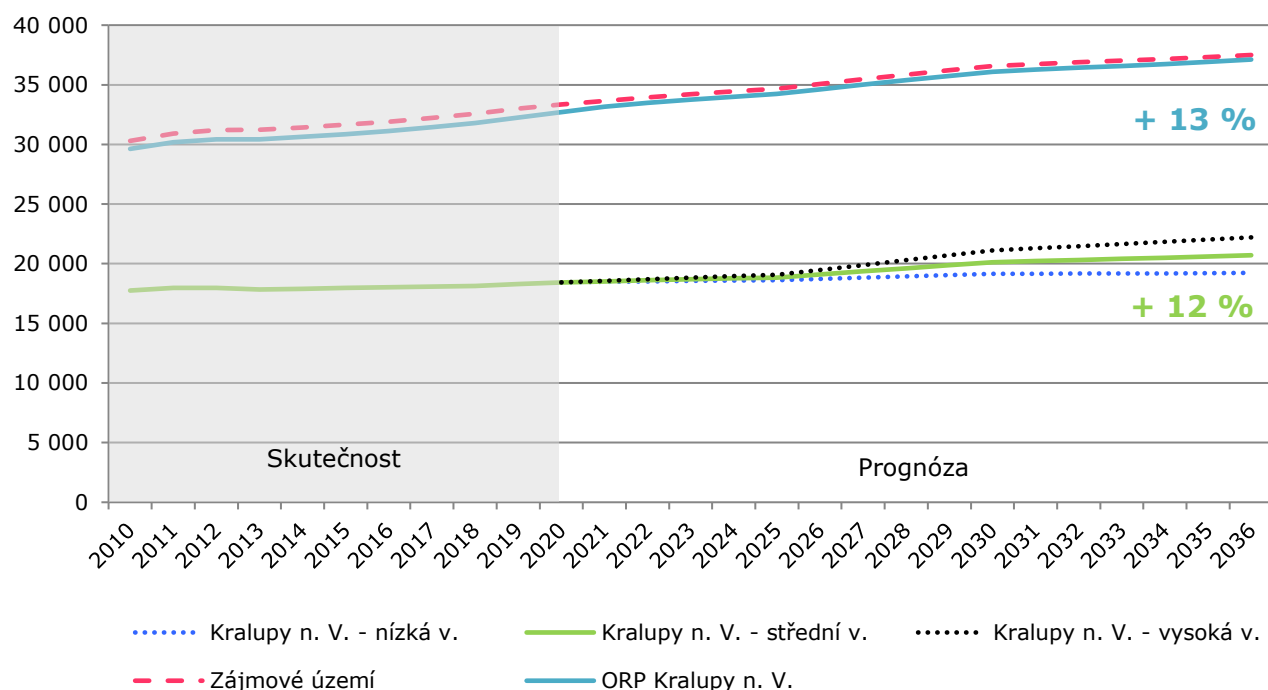


6. Výsledky prognózy

Na základě výše uvedených parametrů byl proveden modelový výpočet vývoje počtu a struktury obyvatel spádového území.

Pokud se naplní shora uvedené předpoklady, lze očekávat, že celkový počet obyvatel Kralup nad Vltavou, ORP Kralupy nad Vltavou i zájmového území v příštích 15 letech poroste. V ORP Kralupy nad Vltavou by na konci sledovaného období mělo žít cca 37,1 tis. obyvatel (+ 13 %), v zájmovém území se počet obyvatel zvýší na cca 37,5 tis. (+ 12 %). V roce 2036 by v Kralupech nad Vltavou mělo žít cca 20,7 tis. obyvatel ve střední variantě, což by znamenalo nárůst o cca 2 tis. oproti stávajícímu stavu.

Graf č. 5 Vývoj celkového počtu obyvatel

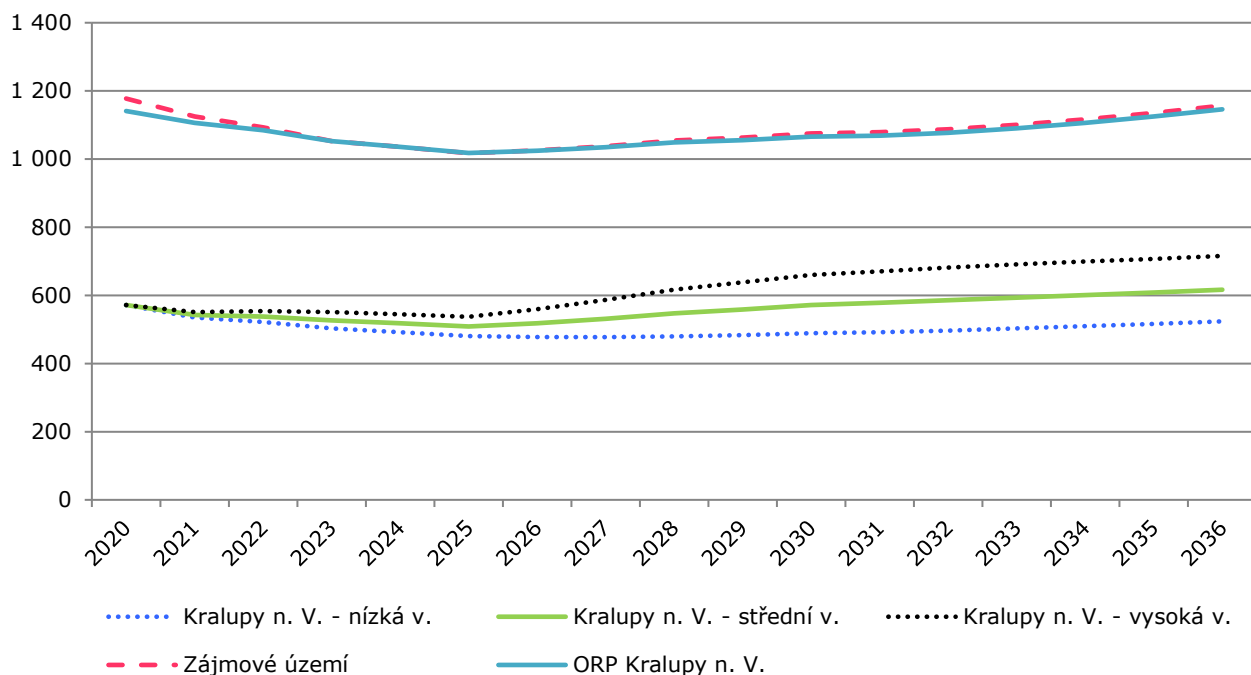


Poznámka:

Na výši migrace mají vliv jak vnitřní faktory (např. nabídka pozemků k výstavbě, regulace...), tak i ekonomická situace obyvatel či bytová výstavba. Doporučujeme proto situaci monitorovat a provádět pravidelnou aktualizaci demografické studie.

Počet dětí do dvou let věku v ORP Kralupy nad Vltavou a v zájmovém území bude nejprve klesat (na cca 1 000 v roce 2025), poté bude postupně růst na cca 1 200 v roce 2036. V Kralupech nad Vltavou se počet dětí do dvou let věku bude během celého sledovaného období pohybovat mezi 500-600.

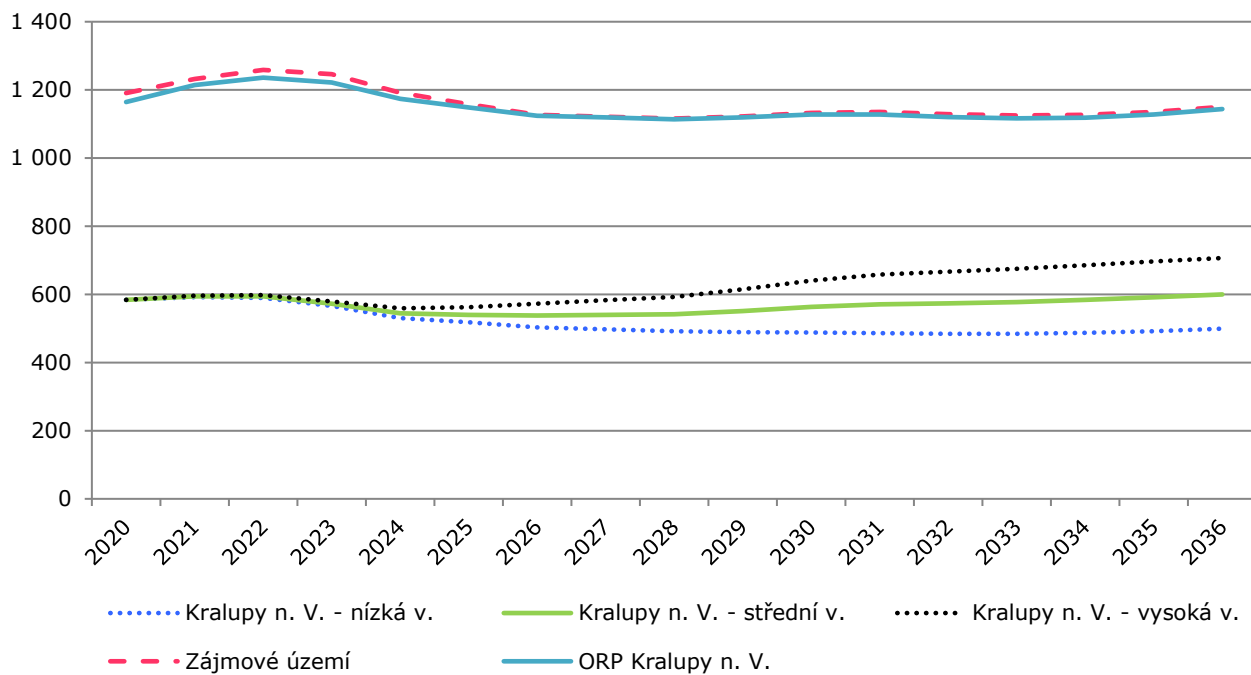
Graf č. 6 Vývoj počtu dětí do dvou let věku



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

Počet **tří až pětiletých dětí**, tj. potenciálních žáků MŠ, bude v ORP Kralupy nad Vltavou a v zájmovém území od roku 2025 do konce sledovaného horizontu dosahovat zhruba 1 100. V případě Kralup nad Vltavou se počet předškolních dětí bude během celého sledovaného období pohybovat okolo 600.

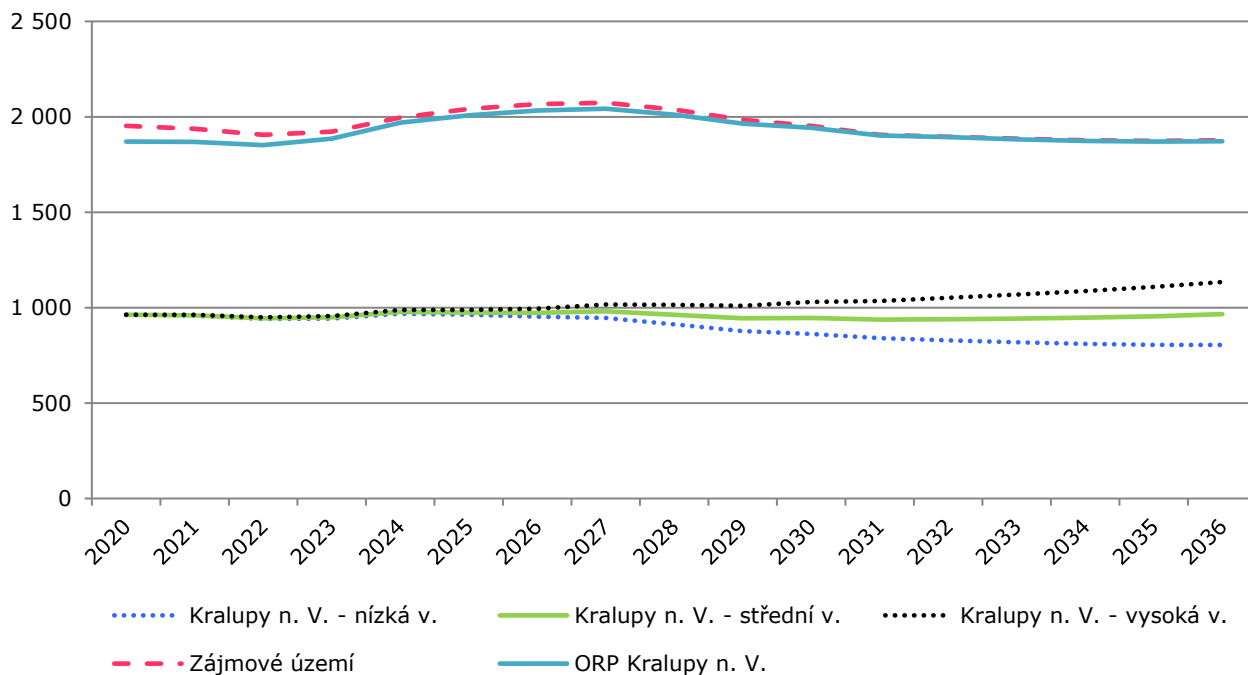
Graf č. 7 Vývoj počtu dětí ve věku 3-5 let



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

Počet dětí ve věku prvního stupně základní školní docházky, tzn. ve věku 6-10 let, s trvalým bydlištěm v ORP Kralupy nad Vltavou a v zájmovém území bude nejvyšší v letech 2025-2028, kdy přesáhne hranici 2 000. Do roku 2036 klesne na cca 1 800. V Kralupech nad Vltavou se v počtu dětí tohoto věku nepředpokládají výrazné změny, jejich počet se během celého období bude pohybovat těsně pod hranicí 1 000.

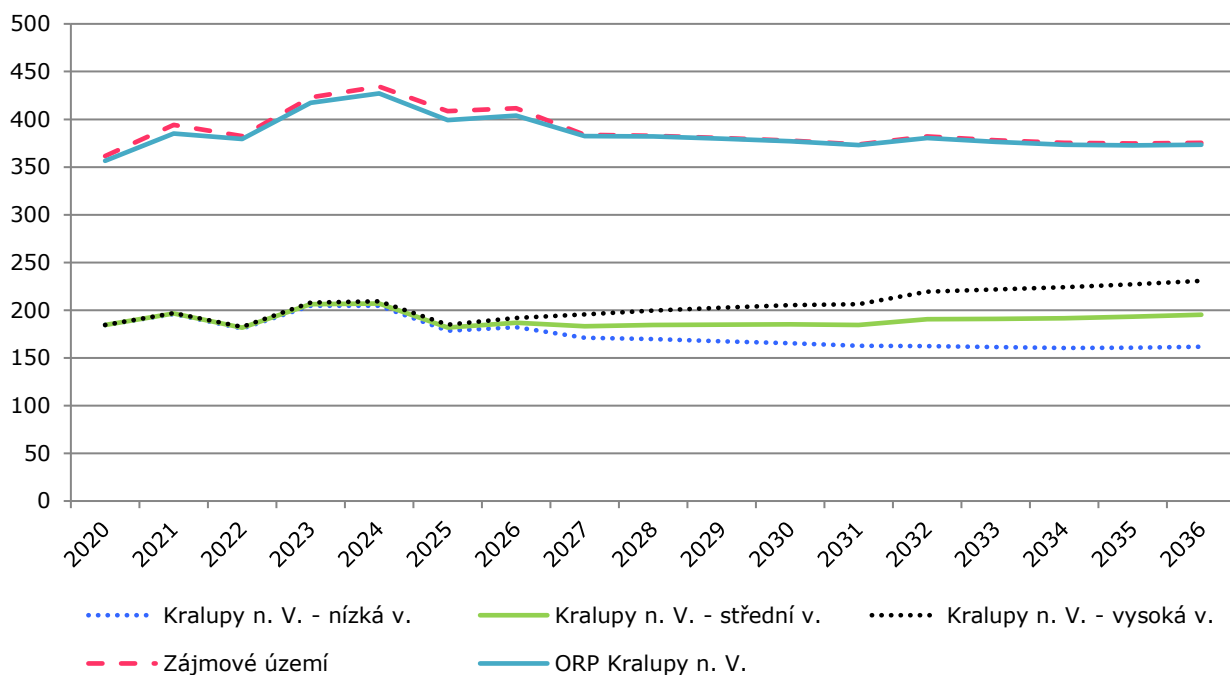
Graf č. 8 Vývoj počtu dětí ve věku 6-10 let



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

Pro doplnění uvádíme i orientační odhad počtu **šestiletých** dětí. V ORP Kralupy nad Vltavou a v zájmovém území bude nejvyšší na počátku sledovaného období (cca 430 v roce 2024), od roku 2027 se ustálí na cca 370. V Kralupech nad Vltavou bude během celého sledovaného období trvale žít cca 200 šestiletých.

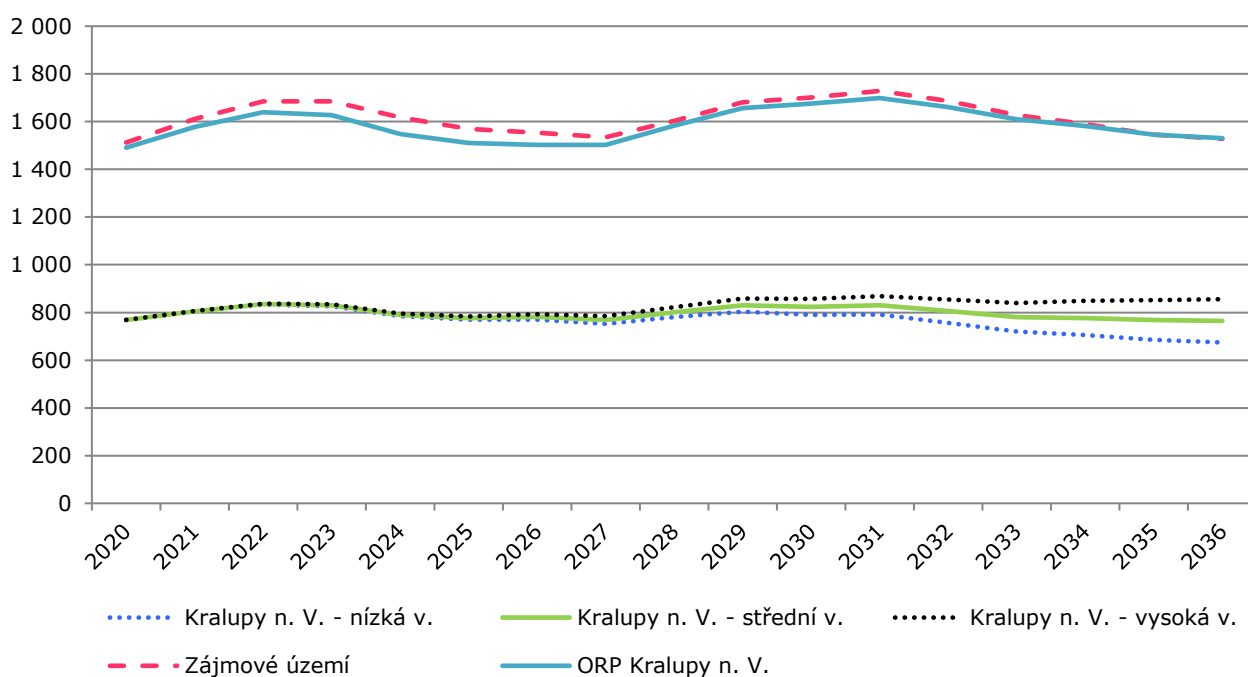
Graf č. 9 Vývoj počtu šestiletých dětí



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

Počet dětí ve věku druhého stupně ZŠ (11–14 let) v ORP Kralupy nad Vltavou a v zájmovém území mírně vzroste na počátku sledovaného období a poté okolo roku 2030. Počet dětí této věkové kategorie se zde v příštích patnácti letech bude pohybovat v rozmezí 1 500 až 1 700. V Kralupech nad Vltavou bude trvale bydlet zhruba 800 dětí ve věku 11-14 let.

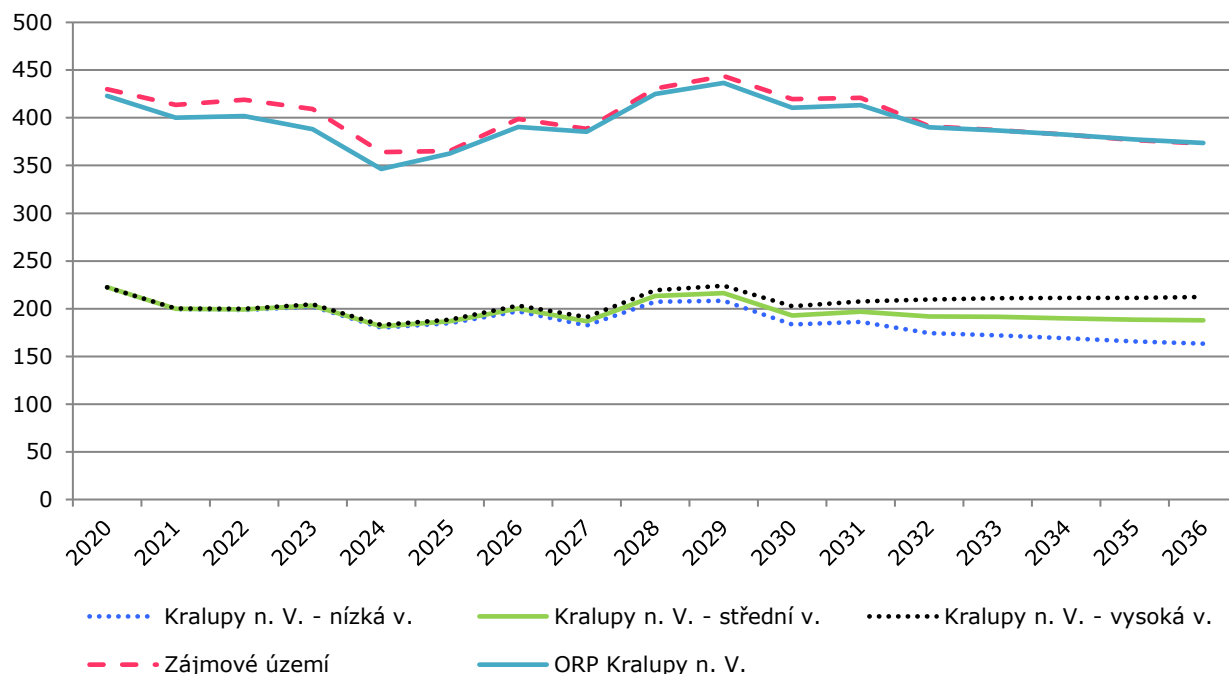
Graf č. 10 Vývoj počtu dětí ve věku 11-14 let



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

Pro doplnění uvádíme i **počet jedenáctiletých dětí**, tedy potenciálních žáků šestých tříd. V ORP Kralupy nad Vltavou a v zájmovém území bude jejich počet kolísat mezi cca 350 až 450, v Kralupech nad Vltavou se bude pohybovat okolo 200.

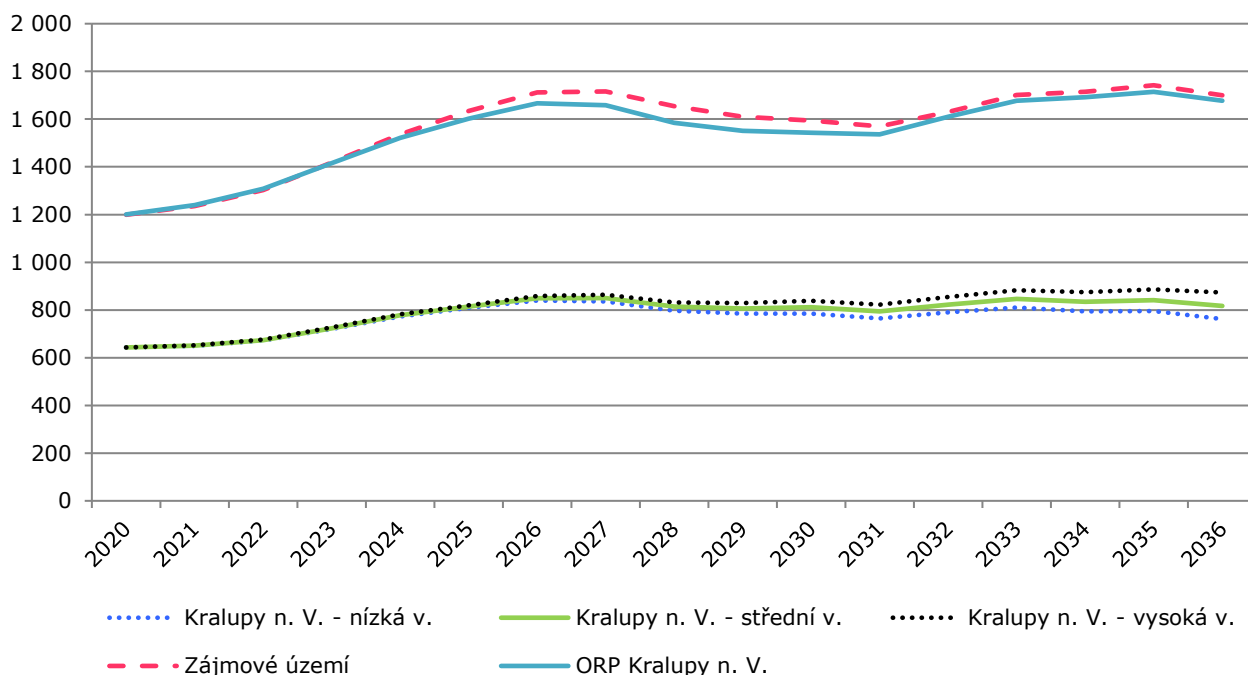
Graf č. 11 Vývoj počtu jedenáctiletých dětí



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

V případě mladistvých ve věkové skupině **15-18 let** se předpokládá výrazný růst na počátku sledovaného období. V ORP Kralupy nad Vltavou i v zájmovém území se jejich počet v roce 2027 zvýší na cca 1 700 a na této úrovni se bude pohybovat až do roku 2036. Ve srovnání se současným stavem se jedná o 40% zvýšení počtu osob této věkové kategorie. V Kralupech nad Vltavou vzroste počet osob ve věku 15-18 let zhruba o čtvrtinu na cca 800 v roce 2025.

Graf č. 12 Vývoj počtu obyvatel ve věku 15-18 let



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

Poznámka:

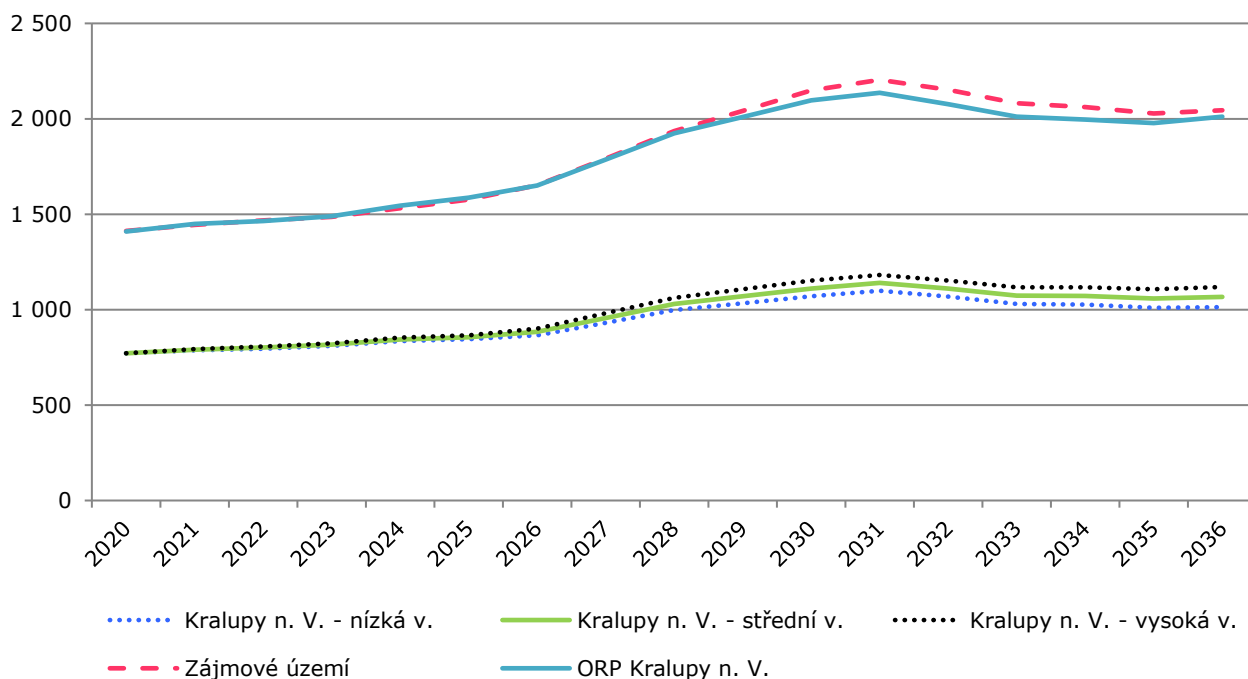
V blízké době se výrazně zvýší poptávka po aktivitách, které baví současnou mladou generaci: volnočasové aktivity pro „náctileté“ (skate parky, outdoor fitness, kavárny, disco, kino...).

Poznámka:

S nárůstem počtu dětí očekáváme nárůst dojíždění do středních škol, což bude mít značný dopad na dopravu.

Podobně výrazný růst očekáváme i v případě osob ve věkové skupině 19-23 let. V ORP Kralupy nad Vltavou a v zájmovém území vzroste jejich počet ze současných 1 400 na cca 2 200 v roce 2031, tj. téměř 60% zvýšení počtu osob této věkové kategorie. V Kralupech nad Vltavou bude od roku 2028 žít zhruba 1 100 mladých lidí ve věku 19-23 let, což odpovídá zhruba 40% nárůstu.

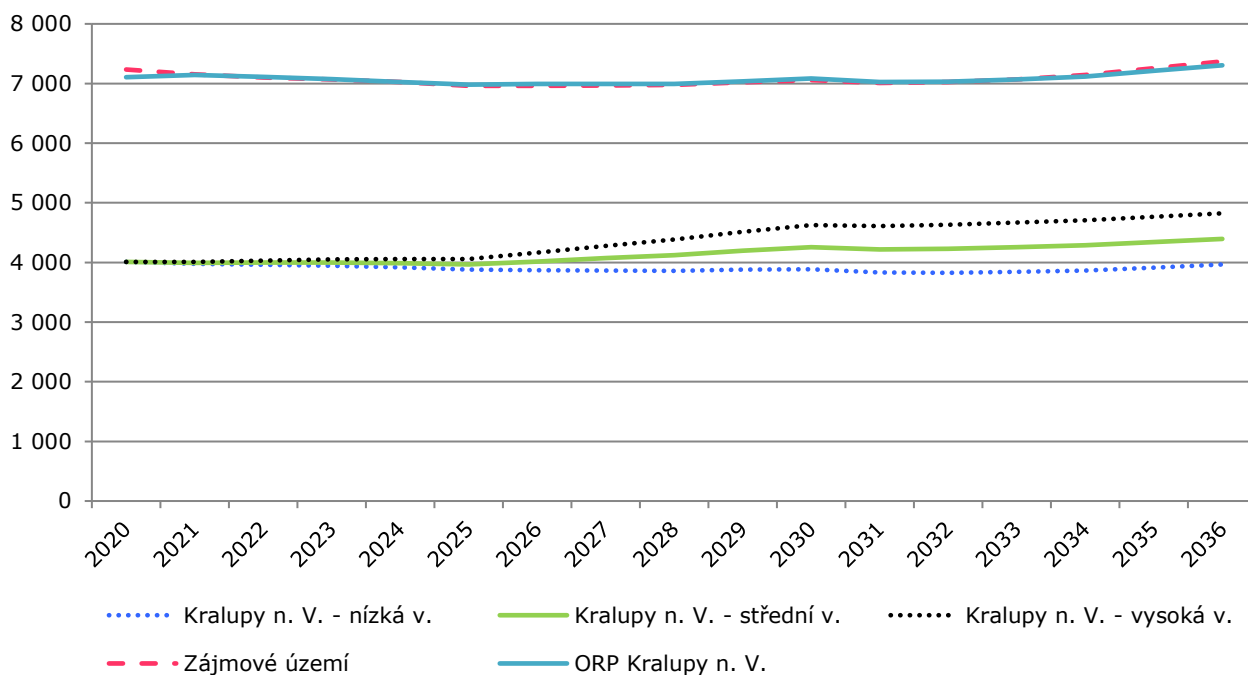
Graf č. 13 Vývoj počtu obyvatel ve věku 19-23 let



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

Počet obyvatel ORP Kralupy nad Vltavou a zájmového území **ve věku 24-39 let** se nebude výrazně měnit, až do roku 2033 jich zde bude žít cca 7 000, v roce 2036 cca 7 300. V Kralupech nad Vltavou se předpokládá mírné zvýšení jejich počtu od roku 2027 na 4 200-4 300.

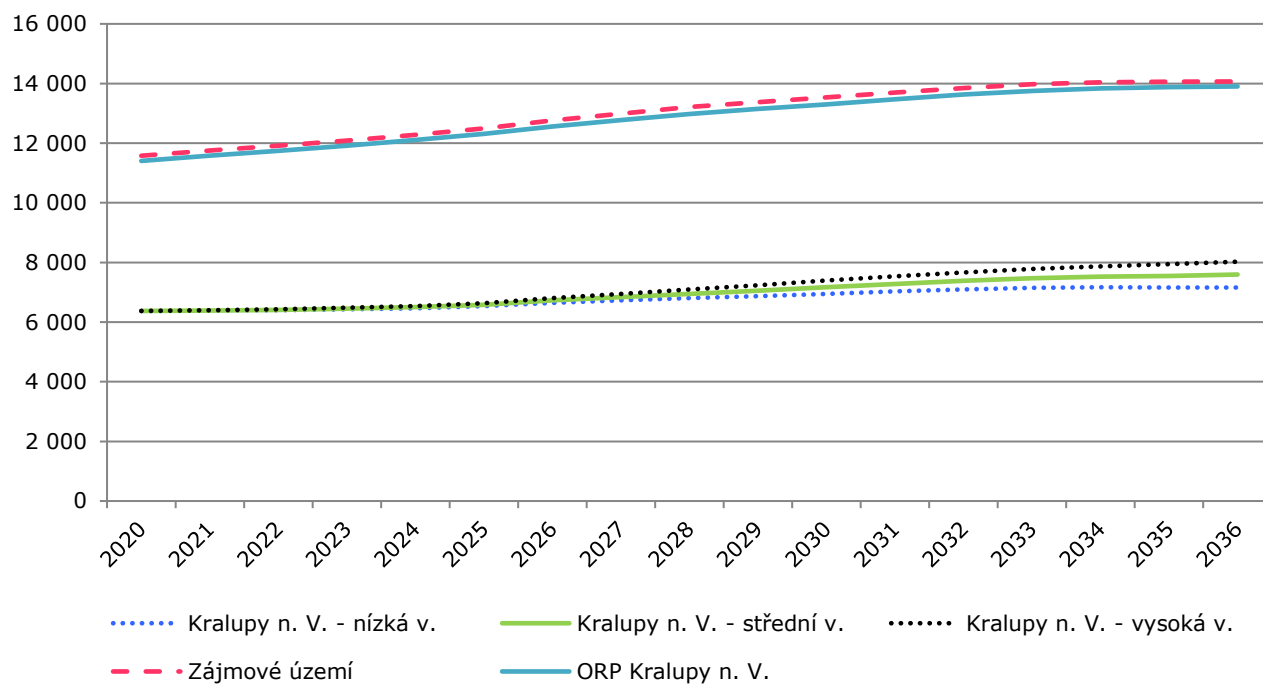
Graf č. 14 Vývoj počtu obyvatel ve věku 24-39 let



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

U věkové skupiny **40-64 let** očekáváme dlouhodobý stabilní každoroční růst. V ORP Kralupy nad Vltavou a v zájmovém území se počet obyvatel této věkové kategorie zvýší o 22 % na cca 14 000 v roce 2036. V Kralupech nad Vltavou se předpokládá zvýšení počtu těchto osob rovněž zhruba o pětinu, na cca 7 600 v roce 2036.

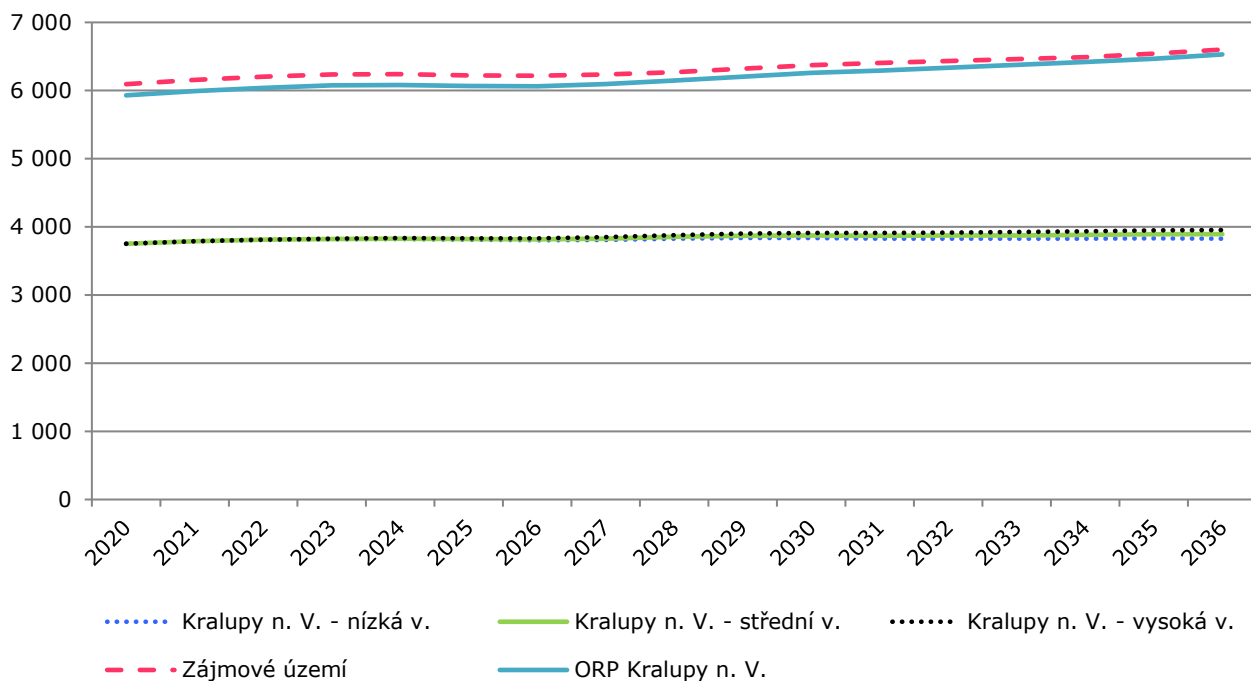
Graf č. 15 Vývoj počtu obyvatel ve věku 40-64 let



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

Počet seniorů starších 65 let v příštích 15 letech vzroste jen mírně. V ORP Kralupy nad Vltavou a v zájmovém území pouze o cca 10 % na 6 500 osob v roce 2036, v Kralupech nad Vltavou se jejich počet téměř nezmění.

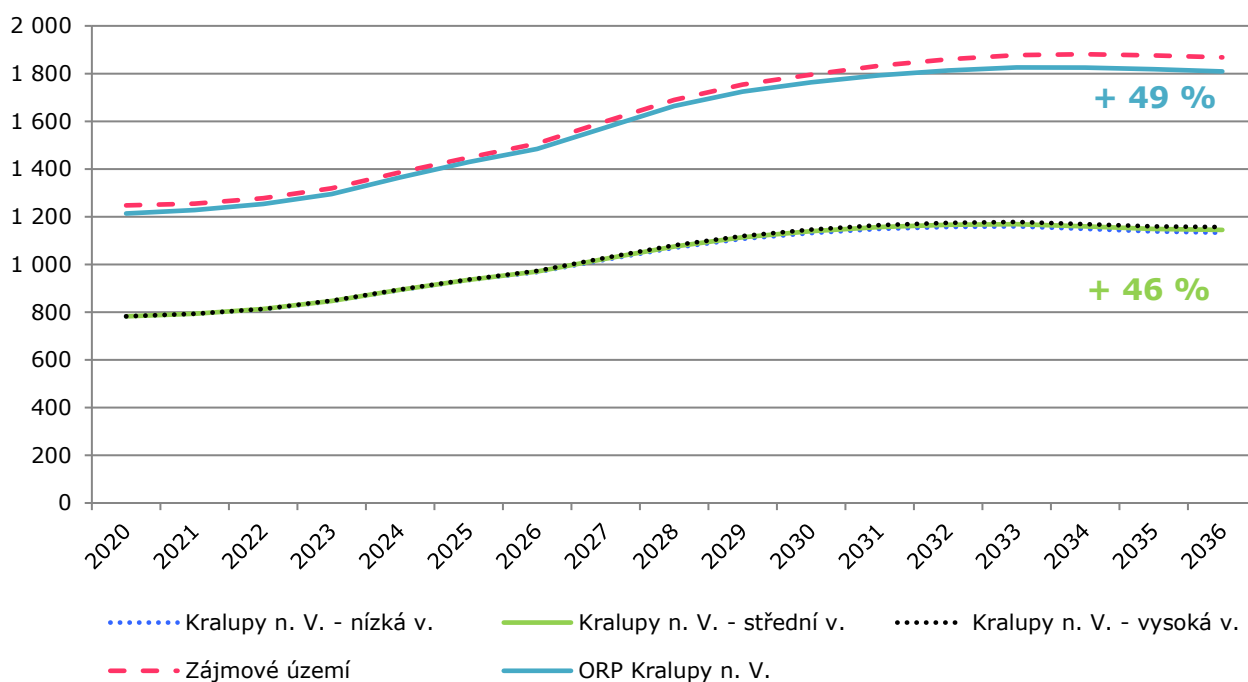
Graf č. 16 Vývoj počtu obyvatel starších 65 let



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup

Naproti tomu v případě podskupiny 80letých a starších očekáváme výrazné zvýšení počtu osob v ORP Kralupy nad Vltavou, zájmovém území i v Kralupech nad Vltavou. Ve všech územních celcích vzroste ve srovnání se současným stavem počet nejstarších obyvatel zhruba o polovinu. V ORP Kralupy nad Vltavou a v zájmovém území bude v roce 2036 žít cca 1 800 osmdesátníků a starších, v Kralupech nad Vltavou jich bude bydlet téměř 1 200.

Graf č. 17 Vývoj počtu obyvatel starších 80 let



Zdroj: ČSÚ, výpočet Výzkumy Soukup

Poznámka:

Nárůst počtu seniorů bude mít významný vliv na požadavky v oblasti zdravotnictví, sociálních služeb a bezbariérovosti. Vzroste poptávka po terénních i pobytových sociálních službách, poptávka po zdravotních službách, a budou se zvyšovat požadavky kladené na bezbariérovost veřejných prostranství.

7. Plánování kapacit škol

7.1. Mateřské školy

Na území ORP Kralupy nad Vltavou se nachází 16 MŠ, z nichž 4 mají odloučená pracoviště. Celková kapacita MŠ na území ORP Kralupy nad Vltavou dosahuje 1 206, MŠ ve školním roce 2020/21 navštěvovalo 1 166 dětí. MŠ odmítly 18 zájemců. V zájmovém území působí celkem 17 MŠ. Rozdíl mezi kapacitou a počtem žáků je obdobný jako v případě ORP Kralupy, tj. cca 40 žáků. Odmítnuto bylo 8 dětí.

Na území města Kralupy nad Vltavou se nachází 3 MŠ, z nichž 2 MŠ mají celkem tři odloučená pracoviště. Celková kapacita MŠ v Kralupech nad Vltavou činí 578 dětí, ve školním roce 2020/21 v nich bylo zapsáno 568 dětí. Žádný zájemce starší tří let s trvalým bydlištěm ve spádovém území nebyl odmítnut.

Mírné změny v kapacitě plánují MŠ Otovice (snížení na 24 míst ze současných 28), MŠ Nelahozeves (od školního roku 2021/22 zvýšení na 103 míst ze současných 77) a MŠ Zlosyň, která plánuje v příštích letech přijímat méně dětí než současných 25.

Tab. č. 13 Kapacita MŠ, 2020/21

	Počet MŠ	Kapacita MŠ	Počet dětí v MŠ ve školním roce 2020/21	Odmítnuto zájemců 2020/21*
ORP Kralupy nad Vltavou	16	1 206	1 166	18
Zájmové území	17	1 243	1 204	8
Kralupy nad Vltavou	3	578	568	0

*Zdroj: Databáze MŠMT, zástupci zadavatele, k 1. 9. 2020; * splňující kritéria věku a spádovosti*

Z MŠ Holubice jsme nezískali podklady o skutečném počtu žáků. Vycházíme proto z rejstříkové kapacity registrované v rejstříku škol.

V ORP Kralupy nad Vltavou trvale žije 1 171 dětí ve věku 3-5 let. Místní MŠ mělo zájem navštěvovat 1 118 dětí (přijetí + odmítnutí) starších tří let. Podíl dětí ucházejících se o umístění v MŠ tak činil 105 % z celkového počtu tří až pětiletých dětí s trvalým bydlištěm ve spádovém území. V zájmovém území je hodnota indexu návštěvnosti téměř stejná jako v ORP Kralupy nad Vltavou (103 %). V Kralupech nad Vltavou počet zájemců o MŠ téměř odpovídá počtu předškolních dětí, které zde mají trvalé bydliště. Uvedené údaje jsou spočítané jako průměry za roky 2018-2020.

Tab. č. 14 Porovnání počtu zájemců o MŠ a dětí s trvalým bydlištěm (průměr 2018-2020)

	ORP Kralupy nad Vltavou	Zájmové území	Kralupy nad Vltavou
Počet zájemců o MŠ (navštěvující + odmítnutí)*	1 171	1 184	567
Počet dětí ve věku 3-5 let s trvalým bydlištěm v Kralupech nad Vltavou	1 118	1 154	574
Podíl zájemců o MŠ na celkovém počtu dětí ve věku 3-5 let	105 %	103 %	99 %

*Zdroj: zástupci zadavatele, ČSÚ, Výzkumy Soukup; *Nezapočítány přespolní ani dvouleté děti.*

Poznámka:

Index návštěvnosti udává poměr počtu zájemců o docházku do MŠ/ZŠ k počtu dětí s trvalým bydlištěm ve spádové oblasti v daném věku. Vyjadřuje se v procentech.

Poznámka:

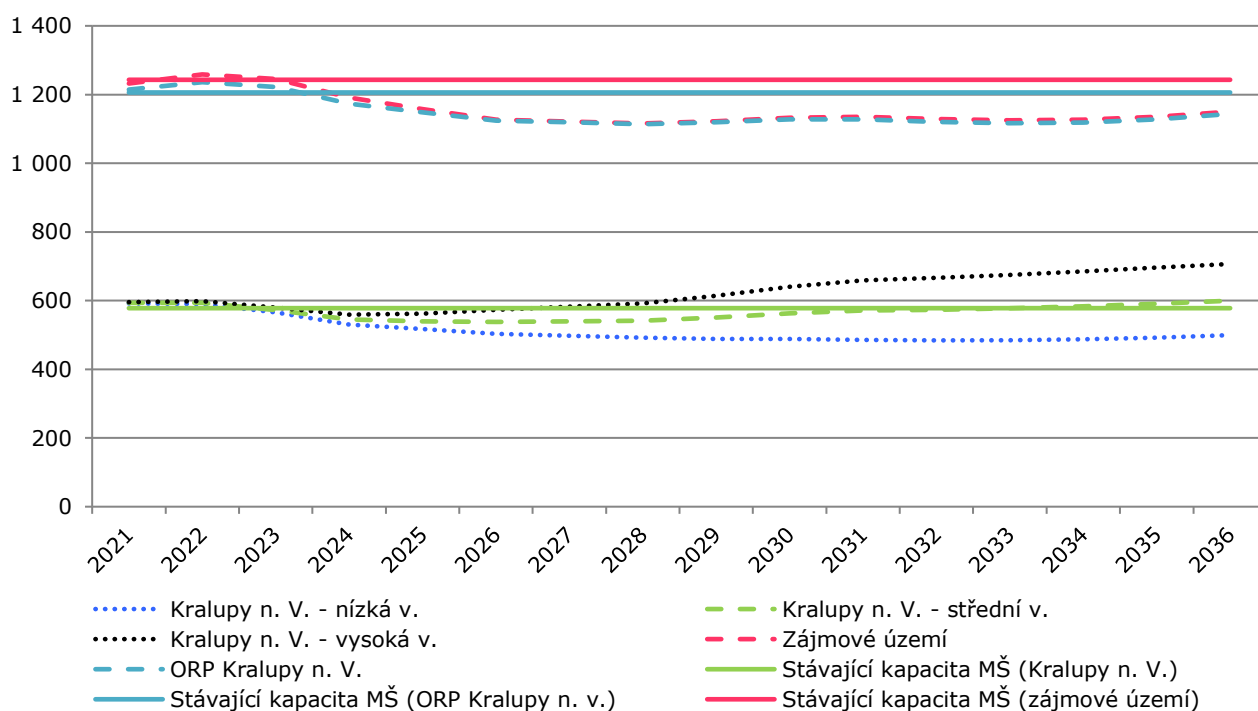
Hodnota indexu návštěvnosti nad 100 % naznačuje, že MŠ navštěvují i starší a mladší děti než 3–5 letí a zároveň část dětí pochází z obcí mimo spádové území demografické studie.

Pro kolik dětí plánovat místa ve školkách?

Pro plánování kapacit MŠ předpokládáme, že MŠ bude navštěvovat 100 % dětí ve věku 3-5 let. V ORP Kralupy nad Vltavou a v zájmovém území se počet předškolních dětí v prvních třech letech sledovaného období bude pohybovat na hraně kapacit MŠ. Zhruba od roku 2024 by kapacity MŠ měly být dostačující.

V Kralupech nad Vltavou bude počet předškolních dětí ve střední variantě téměř přesně odpovídat celkové kapacitě kralupských MŠ. Skutečný vývoj bude závislý na intenzitě bytové výstavby. Pokud by se realizovala vysoká varianta prognózy, budou kapacity MŠ zhruba od roku 2027 nedostatečné. Naopak při realizaci nízké varianty výstavby by po téměř celé sledované období byl počet míst v MŠ dostatečný.

Graf č. 18 Odhad vývoje počtu dětí ucházejících se o MŠ*



Zdroj: Výzkumy Soukup; *Index návštěvnosti 100 %

7.2. Základní školy

Na území ORP Kralupy nad Vltavou sídlí 12 ZŠ (včetně škol v Kralupech nad Vltavou). Celková rejstříková kapacita těchto škol činí 3 592 žáků. Sedm ZŠ v ORP Kralupy nad Vltavou je jednostupňových, tři z nich jsou malotřídní. Celkový počet tříd je aktuálně 144.

V zájmovém území se nachází 13 ZŠ. Jejich rejstříková kapacita činí 3 602 žáků. ZŠ v zájmovém území navštěvuje 3 129 žáků. Osm ZŠ v zájmovém území je jednostupňových, čtyři z nich jsou malotřídní. Celkový počet tříd dosahuje 146.

V Kralupech nad Vltavou působí 5 ZŠ, z nichž čtyři vyučují ve všech ročnících (1. až 9. ročník) a jedna ZŠ je jednostupňová (1. až 5. ročník). Rejstříková kapacita ZŠ odpovídá 2 550 žákům. ZŠ v Kralupech nad Vltavou navštěvovalo ve školním roce 2020/21 celkem 2 244 žáků v 98 kmenových třídách.

ZŠ převážně odmítají jen nespádové žáky. ZŠ Hostín plánuje navýšení kapacity na 60 žáků ze současných 45, ostatní ZŠ změny neplánují.

Tab. č. 15 Kapacita a počty žáků ZŠ

	Rejstříková kapacita	Počet žáků školní rok 2020/21	Odmítnutých zájemců 2020/21
ORP Kralupy nad Vltavou	3 592	3 104	0
Zájmové území	3 602	3 129	0
Kralupy nad Vltavou	2 550	2 244	0

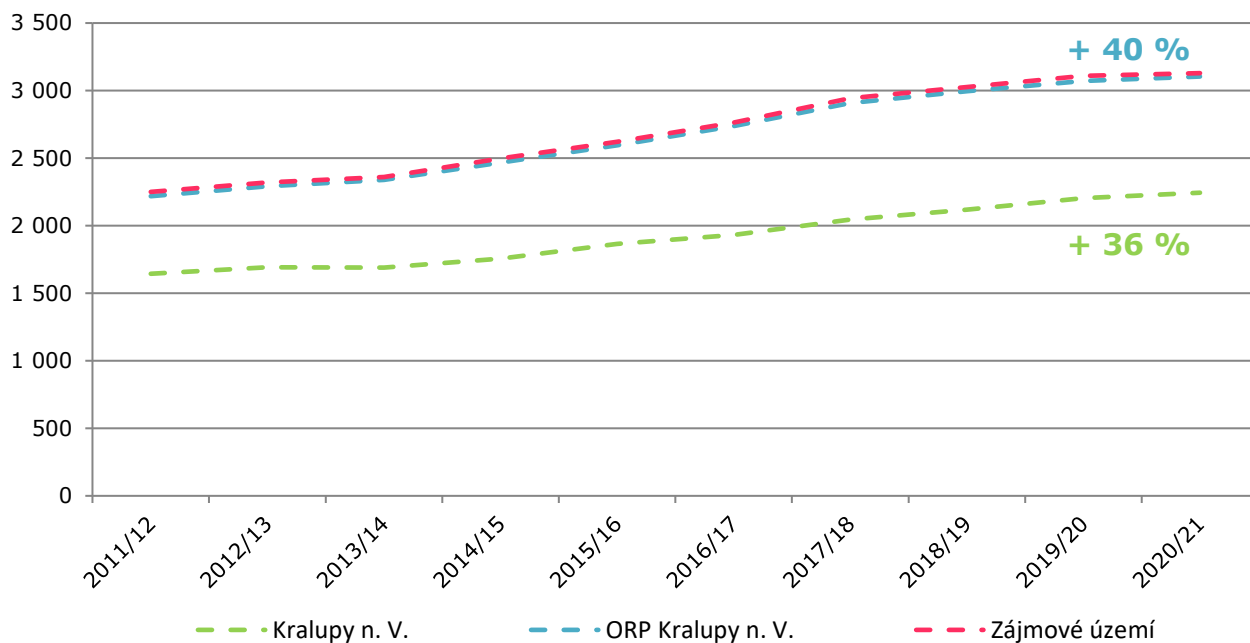
Zdroj: Databáze MŠMT, zástupci zadavatele

Poznámka:

Kapacity kralupských ZŠ jsou plánovány na počet 30 dětí v jedné třídě. V praxi ale ZŠ tento počet nenaplní, proto je reálná kapacita nižší než rejstříková. Odhadujeme, že reálná kapacita je o cca 10-15 % nižší.

Celkový počet žáků ZŠ v ORP Kralupy nad Vltavou vzrostl od roku 2011 do roku 2020 o 886, tj. o 40 %. Počet žáků v zájmovém území se během tohoto období vyvíjel podobně jako v ORP Kralupy nad Vltavou, vzrostl o 39 %. V kralupských ZŠ se počet žáků zvýšil o 600, což odpovídá 36% nárůstu.

Graf č. 19 Počet žáků ZŠ



Zdroj: Zástupci zadavatele

Porovnání kapacity ZŠ a počtu dětí

V ORP Kralupy nad Vltavou mělo v posledních třech letech přihlášeno trvalé bydliště v průměru 1 902 dětí ve věku 6-10 let. Počet žáků na prvním stupni činil 1 790 dětí. Na první stupeň ZŠ v ORP Kralupy nad Vltavou tedy nastupovalo 94 % dětí ve věku 6-10 let (index návštěvnosti). Návštěvnost ZŠ v zájmové území je obdobná.

V Kralupech nad Vltavou v posledních třech letech trvale bydlelo v průměru 981 dětí ve věku 6-10 let. Počet žáků na prvním stupni byl 1 180 dětí. Index návštěvnosti prvního stupně ZŠ v Kralupech nad Vltavou činil 120 %.

Tab. č. 16 Porovnání počtu žáků a počtu dětí s hlášeným pobytem, 1. stupeň (průměr 2018-2020)

	Kralupy nad Vltavou	Zájmové území	ORP Kralupy nad Vltavou
Počet žáků v místních ZŠ	1 180	1 821	1 790
Počet dětí ve věku 6-10 let	981	1 986	1 902
Index návštěvnosti	120 %	92 %	94 %
Průměrný počet žáků na třídu, 2020/21	22,4	19,9	20,1

Zdroj: Zástupci zadavatele, Výzkumy Soukup

Index návštěvnosti druhého stupně ZŠ v Kralupech nad Vltavou je vyšší než na prvním stupni především proto, že žáci základních škol v okolních obcích, které vyučují jen na prvním stupni, přestupují po ukončení páté třídy na základní školy v Kralupech nad Vltavou.

Tab. č. 17 Porovnání počtu žáků a počtu dětí s hlášeným pobytem, 2. stupeň (průměr 2018-2020)

	Kralupy nad Vltavou	Zájmové území	ORP Kralupy nad Vltavou
Počet žáků v místních ZŠ	1 009	1 268	1 268
Počet dětí ve věku 11-14 let	740	1 450	1 434
Index návštěvnosti	136 %	87 %	88 %
Průměrný počet žáků na třídu, 2020/21	23,5	23,8	23,8

Zdroj: Zástupci zadavatele, Výzkumy Soukup

Průměrná naplněnost kmenových tříd ve školním roce 2020/21 činí 22,4 žáků na prvním stupni a 23,5 na druhém stupni kralupských ZŠ. V ZŠ v ORP Kralupy nad Vltavou a v zájmovém území odpovídá průměrný počet žáků na třídu na prvním stupni cca 20, na druhém je to téměř 24 žáků.

Uvedené údaje jsou spočítané jako průměry za roky 2018-2020.

Poznámka:

Index návštěvnosti udává poměr počtu zájemců o docházku do MŠ/ZŠ k počtu dětí s trvalým bydlištěm ve spádové oblasti v daném věku. Vyjadřuje se v procentech.

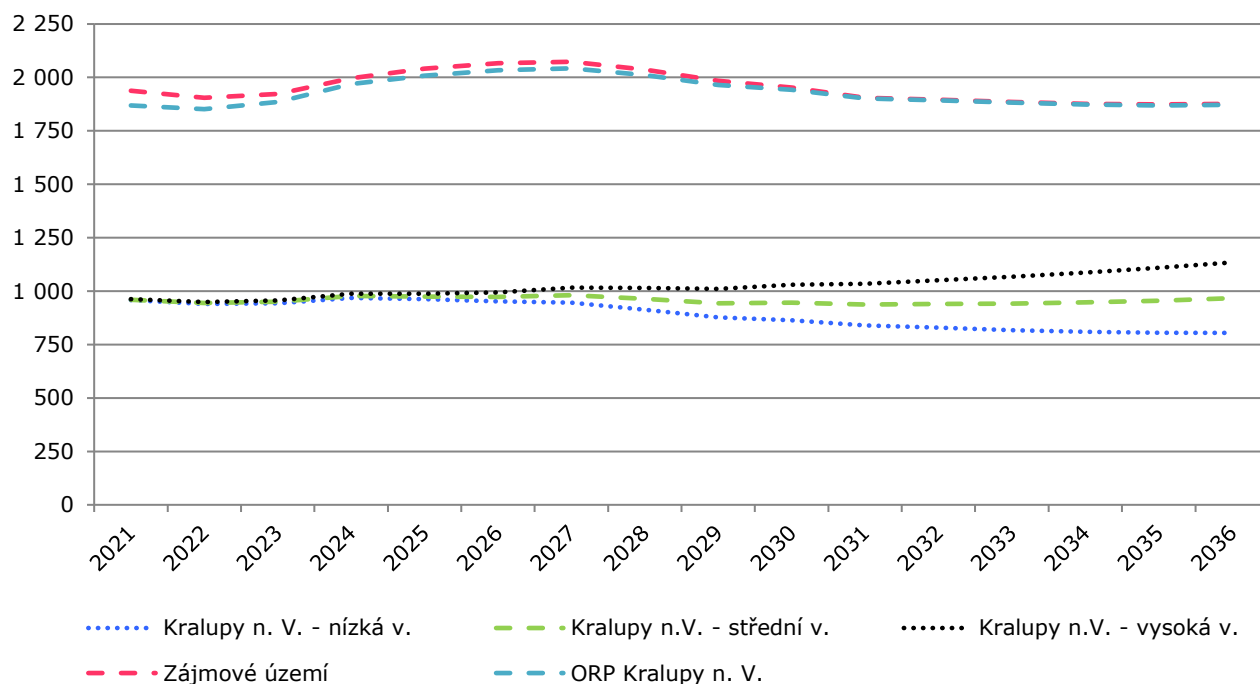
Parametry prognózy:

Pro další analýzu vývoje počtu žáků základních škol v ORP Kralupy nad Vltavou, zájmovém území a v Kralupech nad Vltavou budeme v prognóze pro první i druhý stupeň počítat s indexem návštěvnosti 100 %. Budeme tedy porovnávat počet dětí v odpovídajícím věku, které budou v daném území v příštích 15 letech trvale žít, s rejstříkovou kapacitou ZŠ.

Počet dětí na 1. stupni ZŠ (věk 6–10 let), první stupeň

V případě, že 1. stupeň ZŠ v ORP Kralupy nad Vltavou a v zájmovém území budou navštěvovat všechny zde bydlící děti ve věku 6-10 let, mezi roky 2025 a 2028 přesáhne jejich počet hranici 2 000. V dalších letech mírně klesne na cca 1 900. První stupeň kralupských ZŠ bude během celého období navštěvovat cca 1 000 dětí.

Graf č. 20 Odhadovaný počet dětí na 1. stupni ZŠ*

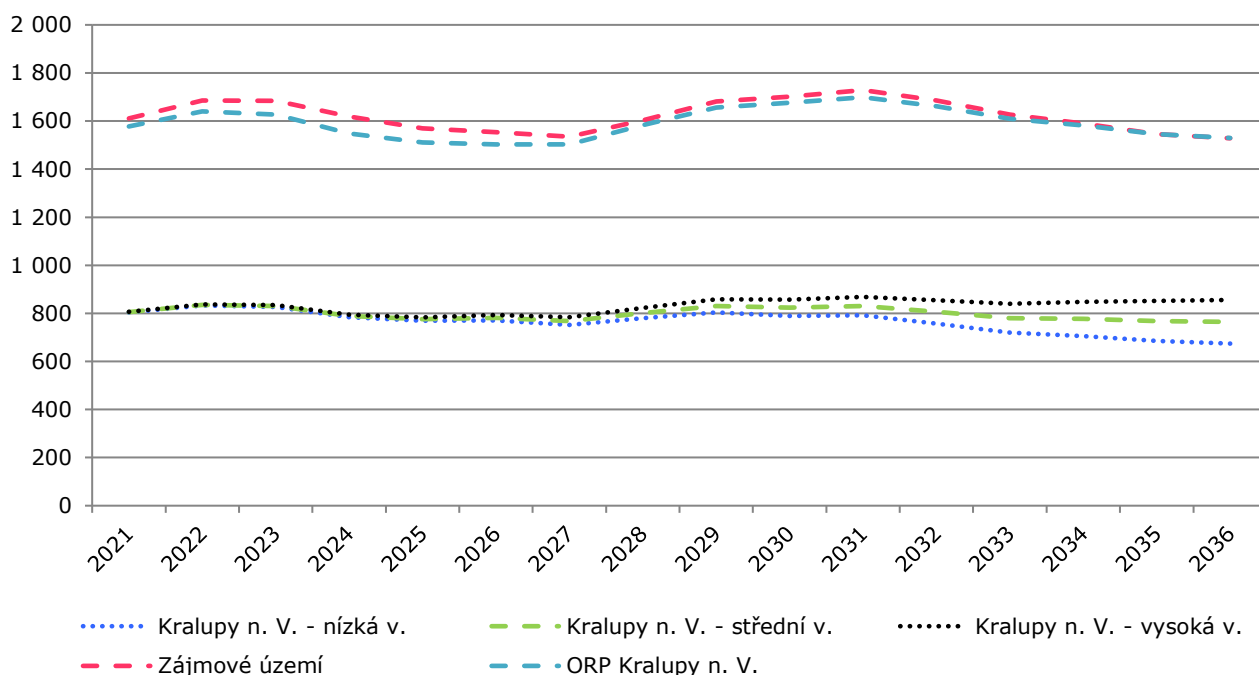


Zdroj: Výzkumy Soukup; *Index návštěvnosti 100 %

Počet dětí na 2. stupni ZŠ (věk 11-14 let)

Pokud by 2. stupeň ZŠ v ORP Kralupy nad Vltavou a v zájmovém území navštěvovaly všechny zde bydlící děti ve věku 11-14 let, bude se počet žáků 2. stupně do roku 2036 pohybovat mezi 1 500 až 1 700 žáky. Na druhém stupni ZŠ v Kralupech nad Vltavou bude počet žáků odpovídat cca 800 (pouze za předpokladu 100% návštěvnosti místních škol zde bydlícími dětmi ve věku 11-14 let). Na druhý stupeň kralupských ZŠ dojíždějí ale i žáci z okolních obcí, ve skutečnosti proto bude místní ZŠ navštěvovat vyšší počet dětí.

Graf č. 21 Odhadovaný počet dětí na 2. stupni ZŠ*



Zdroj: Výzkumy Soukup; *Index návštěvnosti 100 %

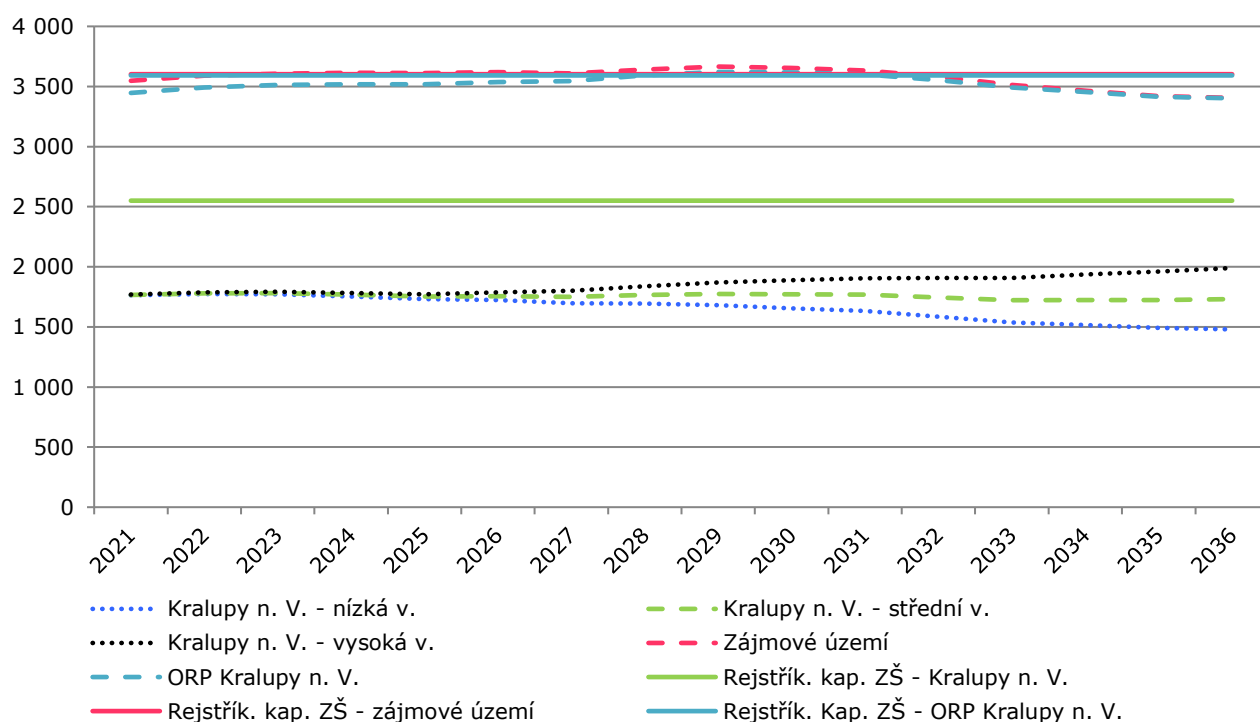
Počet žáků ZŠ celkem (věk 6-14 let)

Při porovnání rejstříkových kapacit a celkového předpokládaného počtu žáků ZŠ v příštích patnácti letech je patrné, že počty žáků ZŠ v ORP Kralupy nad Vltavou i v zájmovém území mírně přesáhnou rejstříkovou kapacitu těchto škol.

V zájmovém území bude počet žáků vyšší než rejstříková kapacita mezi roky 2023 až 2031, v ORP Kralupy nad Vltavou počet žáků překročí kapacitu v letech 2028 až 2031. Od roku 2032 počet žáků v obou územích klesne pod rejstříkovou kapacitu.

V Kralupech nad Vltavou je situace odlišná, kapacity místních ZŠ budou při nízké, střední i vysoké variantě prognózy pro místní děti dostatečné. Je ale třeba zohlednit, že kralupské ZŠ navštěvují i děti z okolních obcí. Žáků kralupských škol bydlících v Kralupech nad Vltavou bude v následujících letech zhruba 1 700.

Graf č. 22 Odhadovaný počet dětí v ZŠ*



Zdroj: výpočet Výzkumy Soukup; *Index návštěvnosti 100 %

8. Socioekonomická analýza

Hmotná nouze

Průměrný počet vyplacených dávek v hmotné nouzi na tisíc obyvatel dosáhl v ORP Kralupy nad Vltavou 6,5. Jedná se o mírně vyšší hodnotu než ve Středočeském kraji, ale nižší než v celé ČR.

Tab. č. 18 Počet vyplacených dávek v hmotné nouzi, měsíční průměr za 2019

Lokalita	Hmotná nouze	Celkem příspěvků na 1 000 obyvatel
ORP Kralupy nad Vltavou	215	6,5
Středočeský kraj	7 661	5,5
ČR	98 849	9,2

Zdroj: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Nezaměstnanost

Podíl nezaměstnaných osob v Kralupech nad Vltavou i v ORP Kralupy nad Vltavou je mírně vyšší než ve Středočeském kraji i v ČR.

Tab. č. 19 Míra nezaměstnanosti, 31. 12. 2020

Lokalita	Počet nezaměstnaných	Podíl nezaměstnaných osob
Kralupy nad Vltavou	588	4,7 %
ORP Kralupy nad Vltavou	942	4,2 %
Středočeský kraj	33 114	3,5 %
ČR	291 977	4,0 %

Zdroj: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Exekuce

Průměrný podíl osob v exekuci s trvalým bydlištěm v ORP Kralupy nad Vltavou odpovídal v roce 2019 8,9 %. Přímě v Kralupech nad Vltavou byl mírně vyšší. Ve srovnání se Středočeským krajem i celou ČR se jedná o mírně nadprůměrné hodnoty.

Tab. č. 20 Počty exekucí, 2019

	Počet osob starších 15 let	Počet osob v exekuci	Podíl osob v exekuci
Kralupy nad Vltavou	15 534	1 572	10,1 %
ORP Kralupy nad Vltavou	26 916	2 391	8,9 %
Okres Mělník	90 738	9 175	10,1 %
Středočeský kraj	1 139 013	86 090	7,6 %
ČR	8 983 700	775 000	8,6 %

Zdroj: Mapaexekuci.cz

Kriminalita

Index kriminality je základním nástrojem pro srovnání kriminality za jednotlivá obvodní (místní) oddělení policie. Vyjadřuje počet zjištěných skutků za zvolené období přepočtený na 10 000 obyvatel.

V obvodním oddělení Kralupy nad Vltavou bylo za rok 2019 nahlášeno 378 trestných činů. Na 10 000 obyvatel tak připadá 176,6 trestných činů, což je více než ve Středočeském kraji, ale méně než v celé ČR.

Tab. č. 21 Index kriminality, období 01/2019-12/2019

	Počet trestných činů	Index kriminality
Kralupy nad Vltavou	378	176,6
Středočeský kraj	20 402	160,8
ČR	198 839	189,6

Zdroj: Mapakriminality.cz

9. Senioři, OZP

9.1. Potřebnost sociálních služeb

Potřebu sociálních služeb lze nepřímo odhadnout z příspěvku na péči (PnP). Ten je určen osobám, které z důvodu dlouhodobě nepříznivého zdravotního stavu potřebují pomoc jiné fyzické osoby při zvládnutí základních životních potřeb v rozsahu stanoveném stupněm závislosti podle zákona o sociálních službách. Z PnP pak mohou tyto osoby hradit sociální péči². Při odhadování budoucího počtu osob vyžadujících pomoc vycházíme z počtu pobíratelů PnP dle pohlaví a věku přepočteného dle struktury obyvatel Středočeského kraje z roku 2019.

Z propočtu vychází, že v ORP Kralupy nad Vltavou pobírá PnP cca 731 osob, z toho odhadujeme, že 450 bydlí v Kralupech nad Vltavou. Průměrný počet vyplacených příspěvků na péči na tisíc obyvatel dosáhl v ORP Kralupy nad Vltavou cca 22,2, což je ve srovnání s ČR **podprůměrná hodnota**.

Tab. č. 22 Počet vyplacených příspěvků na péči, měsíční průměr 2019

Lokalita	Příspěvek na péči	Celkem příspěvků na tisíc obyvatel
Kralupy nad Vltavou (<i>odhad</i>)	450	24,3
ORP Kralupy nad Vltavou	731	22,2
Středočeský kraj	39 277	28,1
ČR	364 997	34,1

Zdroj: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Poznámka:

Relativní počet vyplacených PnP je v Kralupech nad Vltavou nižší oproti kraji i ČR.

² Na PnP mají nárok osoby, které z důvodu zdravotního stavu potřebují pomoc jiné fyzické osoby při zvládnutí životních potřeb dle stupně závislosti. Tyto stupně závislosti se hodnotí podle počtu základních životních potřeb, které tato osoba není schopna bez cizí pomoci zvládat (např. mobilita, orientace, komunikace, stravování, oblékání...).

Pro úplnost uvádíme strukturu příjemců PnP dle věku a dle stupně příspěvku.

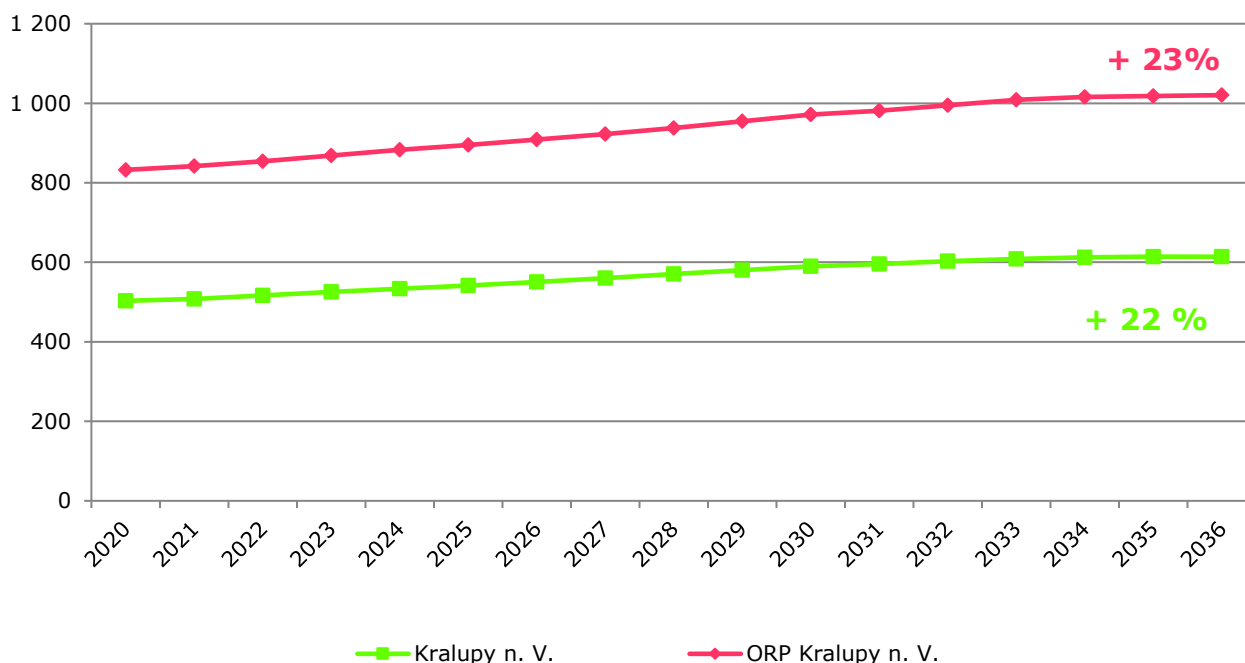
Tab. č. 23 Struktura vyplacených PnP, ORP Kralupy nad Vltavou, 2019

Věk / stupeň	I.	II.	III.	IV.	Celkem
0-17 let	35	27	15	15	92
18-64 let	52	56	32	22	162
65-74 let	33	36	28	11	108
75-84 let	56	73	39	22	190
85-94 let	43	49	41	26	159
95 a více let	3	8	4	5	20
Celkem	222	249	159	101	731

Zdroj: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Do roku 2036 lze očekávat, že počet osob vyžadujících pomoc při sebeobsluze, respektive příjemců PnP, vzroste v ORP Kralupy o téměř pětinu. Pro prognózu budoucího počtu příjemců PnP jsme použili koeficienty věkové struktury vypočítané jako průměr za Středočeský kraj a ORP.

Graf č. 23 Odhad budoucího počtu osob potřebujících pomoc při sebeobsluze



Zdroj: ČSÚ, Výzkumy Soukup

Poznámka:

Přes určitá omezení, jež jsou vlastní uvedeným odhadům, lze učinit závěr, že **poptávka po sociálních službách zaměřených na seniory a OZP se v příštích letech zvýší.**

9.2. Aktuální kapacity poskytovaných sociálních služeb

Na území ORP Kralupy nad Vltavou působí 10 zařízení sociálních služeb, které jsou v Základní síti sociálních služeb Středočeského kraje. Další zařízení sídlí mimo ORP, ale jsou dostupné místním občanům.

Tab. č. 24 Kapacity sociálních služeb na území ORP

Poskytovatel	Druh služby	Kapacita zařízení (lůžka/úvazky)
ČERVENÝ MLÝN VŠESTUDY, poskytovatel sociálních služeb	domovy pro seniory	62 lůžek, z toho cca 20 pro ORP
Alzheimercentrum Zlosyň, z.ú.	domovy se zvláštním režimem	28 lůžek, z toho do 10 pro ORP
Charita Kralupy nad Vltavou	azylové domy	46 lůžek, z toho cca 10 pro ORP
Charita Kralupy nad Vltavou	odborné sociální poradenství	1,0 úvazek
Charita Kralupy nad Vltavou	sociálně aktivizační služby pro rodiny s dětmi	5 úvazků
Charita Kralupy nad Vltavou	sociální rehabilitace	1,0 úvazek
Charita Kralupy nad Vltavou	nízkoprahová denní centra	2,0 úvazky
Charita Kralupy nad Vltavou	nízkoprahová zařízení pro děti a mládež	2,0 úvazky
Sociální služby města Kralupy nad Vltavou	pečovatelská služba	9,5 úvazků
Sociální služby města Kralupy nad Vltavou	odlehčovací služby	0,5 úvazku

Zdroj: Podklady zadavatele

Tab. č. 25 Kapacity sociálních služeb se sídlem mimo sledované území, ale s možností využití obyvateli sledovaného území

Poskytovatel	Druh služby	Kapacita zařízení celkem	Odhad kapacit pro ORP
Člověk v tísni, o.p.s.	odborné sociální poradenství	1,0 úvazek	odhad 0,2 úvazku pro ORP
Diakonie ČCE - Středisko celostátních programů a služeb	raná péče	5,5 úvazků	odhad 0,5 úvazku pro ORP
Maltézská pomoc, o.p.s.	průvodcovské a předčitatelské služby	3,0 úvazky	odhad 0,1 úvazek pro ORP
Respondeo, z. s.	intervenční centra	4,1 úvazků	odhad 0,5 úvazek pro ORP
SEMIRAMIS z. ú.	terénní programy	5,0 úvazků	odhad 1 úvazek pro ORP
Středisko ROSA, z. s.	odborné sociální poradenství	3,0 úvazky	odhad 0,5 úvazku pro ORP
Charita Neratovice	denní stacionáře	2 úvazky	odhad 0,5 úvazku pro ORP
Charita Neratovice	pečovatelská služba	35 úvazků	odhad 0,5 úvazku pro ORP
Mělník, Mšeno, Vidim, Slaný, Neratovice a další města v okolí	domovy pro seniory	-	odhad 20 lůžek v součtu pro ORP
Rybka	chráněné bydlení	12 lůžek	odhad 1 lůžko pro ORP
Zahrada	chráněné bydlení	27 lůžek	odhad 2 lůžka pro ORP
Hospic TEMPUS	odlehčovací služby	2,5 úvazku	odhad 0,5 úvazku pro ORP
Linka bezpečí	telefonní krizová pom.	-	Město Kralupy poskytuje podporu
Diakonie Litoměřice	zdravotně postižené		Město Kralupy poskytuje podporu

Zdroj: Podklady zadavatele

Vedle registrovaných sociálních služeb v Základní síti na území ORP působí další organizace, jejichž činnost je na pomezí sociálních služeb, zdravotnictví či poradenství. Jedná se o:

- Centrum D8 o.p.s. (Problematika náhradní rodinné péče, pěstouni)
- Pedagogicko-psychologická poradna středočeského kraje (pomáhá řešit výchovné a výukové problémy dětí)
- YMCA Praha o.s. (sociální a volnočasové aktivity pro děti)
- Hospic TEMPUS, z.s. (domácí zdravotní péče)
- Centrum pro náhradní rodinnou péči Terežín, o.p.s. (rodinné poradenství, péče)
- Poradenské centrum pro rodinu a děti -„Úsměv“, z.s. (poradenství a služby v oblasti sociálně-právní ochrany, zejména náhradní rodinné péče)

9.3. Referenční hodnoty kapacit sociálních služeb

Při plánování kapacit sociálních služeb ve spádovém území vycházíme z referenčních hodnot vypočítaných z kapacity základní sítě sociálních služeb ve čtyřech krajích (Praha, Středočeský, Ústecký a Moravskoslezský). U služeb zaměřených na seniory a OZP jsme počty lůžek v případě pobytových forem, respektive počty úvazků u terénních a ambulantních forem, zprůměrovali na 1 000 příjemců příspěvků na péči. U služeb pro ostatní cílové skupiny počítáme s průměrem na 10 000 obyvatel. Výsledné číslo tak udává relativní průměrné kapacity sociálních služeb ve čtyřech krajích.

Poznámka:

Za jednoznačně nejlepší formu plánování kapacit, dostupnosti a kvality sociálních služeb považujeme tzv. **komunitní plánování sociálních služeb**. Jakékoliv koeficienty přepočtené na celostátní úroveň nemusí odpovídat situaci v ORP Kralupy n. Vltavou. Níže uvedené počty jsou proto určeny jako podklad pro diskuzi při komunitním plánování.

Referenční hodnoty a trendy v oblasti sociálních služeb na území ORP

Referenční hodnoty – cílová skupina senioři a OZP, pobytová forma

V případě sociálních služeb určených primárně seniorům a OZP vycházíme z počtu příjemců PnP, kterých bylo v ORP Kralupy nad Vltavou cca 750. Referenční hodnoty pak počítáme jako průměr kapacit za čtyři kraje. Z analýzy vyplývá, že na 1 000 osob pobírajících příspěvek na péči ve čtyřech krajích ČR připadá v průměru 34 lůžek v domovech pro OZP. Na ORP Kralupy nad Vltavou s cca 750 příjemci PnP dle referenčních hodnot připadá 28 lůžek. Na kapacity domovů pro seniory dle referenčních hodnot připadá 92 lůžek, na domovy se zvláštním režimem 36 lůžek.

S nárůstem počtu seniorů poroste do budoucna i potřebná kapacita sociálních služeb.

Z porovnání referenčních hodnot a stávajících kapacit vyplývá, že stávající kapacity jsou zastoupeny pod průměrem referenčních hodnot.

Tab. č. 26 Senioři a OZP – potřebné kapacity – pobytová forma

Soc. služba	Aktuální kapacity v ORP	Referenční hodnoty pro ORP		
		2021	2026	2031
Domovy pro seniory	40	92	101	110
Domovy se zvláštním režimem	do 10	36	40	44
Domovy pro osoby se zdravotním postižením	-	28	31	33
Odlehčovací služby pobytové	-	6	7	7
Sociální služby poskytované ve zdrav. zařízeních lůžkové péče	-	4	4	5
Týdenní stacionáře	-	2	2	2
Celkem	50	169	184	201

Zdroj: Výpočet autor studie

Referenční hodnoty – cílová skupina senioři a OZP, ambulantní / terénní forma

Podle referenčních hodnot připadá na věkovou strukturu obyvatel ORP Kralupy nad Vltavou cca 14 pracovních úvazků pečovatelské služby, 4 úvazky v denních stacionářích i v osobní asistenci. Stávající kapacity jsou kapacitně silně podprůměrné.

Tab. č. 27 Senioři a OZP – potřebné kapacity – ambulantní / terénní forma

Soc. služba	Aktuální kapacity v ORP	Referenční hodnoty pro ORP		
		2021	2026	2031
Centra denních služeb	-	0,7	0,8	0,9
Denní stacionáře	cca 0,5	4,3	4,7	5,1
Odlehčovací služby	1	1,8	2,0	2,1
Osobní asistence	-	4,2	4,6	4,9
Pečovatelská služba	10	13,9	15,0	16,3
Průvodcovské a předčitatelské služby	0,1	0,1	0,1	0,1
Sociálně aktivizační služby pro seniory a OZP	-	0,9	0,9	1,0
Sociálně terapeutické dílny	-	2,1	2,3	2,5
Sociální rehabilitace	1,0	2,8	3,0	3,3
Tísňová péče	-	0,2	0,2	0,3
Tlumočnické služby	-	0,2	0,3	0,3
Celkem úvazků	11,5	31	34	37

Zdroj: Výpočet autor studie

Referenční hodnoty – děti a mladiství

V případě sociálních služeb určených pro děti a mladistvé přepočítáváme kapacity na 1 000 dětí ve věku 0–7 let v případě rané péče, ve věku 6–26 let u nízkoprahových zařízení, respektive 18–26 let pro domy na půl cesty.

Z referenčních hodnot lze odhadnout, že pro potřeby obyvatel ORP Kralupy nad Vltavou je referenční přepočítaná potřeba 3 úvazky pro nízkoprahová zařízení pro děti a mládež.

Tab. č. 28 Sociální služby pro děti a mladistvé: potřebné – průměrné kapacity

Soc. služba + ukazatel	Aktuální kapacity v ORP	Referenční hodnoty pro ORP		
		2021	2026	2031
Domy na půl cesty (lůžka, věk 18–26 let)	-	1	1	1
Nízkoprahová zař. pro děti a mládež (úvazky, věk 6–26 let)	2	3	3	4
Raná péče (úvazky, věk 0–7 let)	0,5	0	0	0

Zdroj: Výpočet autor studie

Referenční hodnoty – ostatní věkové skupiny, pobytová forma

V případě sociálních služeb určených ostatním cílovým skupinám přepočítáváme kapacity na 10 000 obyvatel s trvalým pobytem v regionu.

Z referenčních hodnot lze odhadnout, že pro potřeby obyvatel ORP Kralupy nad Vltavou je průměrná přepočtená potřeba 26 lůžek v azylových domech, 13 lůžek ve chráněném bydlení či 3 lůžka v noclehárnách.

Tab. č. 29 Ostatní cílové skupiny: potřebné - průměrné kapacity – pobytová forma

Soc. služba	Aktuální kapacity v ORP	Referenční hodnoty pro ORP		
		2021	2026	2031
Azylové domy	cca 10	26	27	29
Chráněné bydlení	3	13	13	14
Krizová pomoc	-	0	0	0
Noclehárny	-*	3	4	4
Služby následné péče	-	1	1	1
Celkem lůžek	cca 46	43	45	47

Zdroj: Výpočet autor studie; V rámci denní centra Charita „Zimní program teplá židle“ pro cca 10 klientů.

Referenční hodnoty – ostatní cílové skupiny, ambulantní / terénní forma

Dle referenčních hodnot vychází, že na velikost ORP Kralupy nad Vltavou by měly průměrně připadat 4 pracovní úvazky v odborném sociálním poradenství či po 3 úvazcích v terénních programech a sociálně aktivizačních službách pro rodiny s dětmi.

Tab. č. 30 Ostatní cílové skupiny: potřebné - průměrné kapacity – ambulantní / terénní forma

Soc. služba	Aktuální kapacity v ORP	Referenční hodnoty pro ORP		
		2021	2026	2031
Intervenční centra	cca 0,5	0,2	0,2	0,2
Kontaktní centra	-	0,8	0,8	0,9
Krizová pomoc	-	0,4	0,4	0,4
Nízkoprahová denní centra	cca 2	0,9	1,0	1,0
Odborné sociální poradenství	cca 1,7	3,7	3,8	4,0
Podpora samostatného bydlení	-	0,7	0,7	0,8
Služby následné péče	-	0,3	0,3	0,3
Sociálně aktivizační služby pro rodiny s dětmi	cca 5	2,8	2,9	3,0
Telefonická krizová pomoc	-	0,4	0,4	0,5
Terapeutické komunity	-	0,4	0,4	0,5
Terénní programy	cca 1	2,8	2,9	3,0
Celkem úvazků	cca 10,7	13	14	14

Zdroj: Výpočet autor studie

10. Seznam tabulek a grafů

Seznam tabulek:

Tab. č. 1 Celkový počet obyvatel, 2020	7
Tab. č. 2 Pohyb obyvatel, ORP Kralupy nad Vltavou, 2006-2020.....	9
Tab. č. 3 Pohyb obyvatel, zájmové území, 2006-2020.....	10
Tab. č. 4 Pohyb obyvatel, Kralupy nad Vltavou, 2006-2020	11
Tab. č. 5 Relativní pohyb obyvatel ve spádovém území	12
Tab. č. 6 Srovnání skladby obyvatelstva podle věku – rok 2020	14
Tab. č. 7 Úhrnná plodnost	16
Tab. č. 8 Varianty vývoje úhrnné plodnosti použité v prognóze	16
Tab. č. 9 Střední délka života při narození, Středočeský kraj	18
Tab. č. 10 Počet dokončených bytů za posledních 10 let.....	19
Tab. č. 11 Odhad salda migrace pro roky 2021-2036	20
Tab. č. 12 Věková struktura migrace, 2018-2020	22
Tab. č. 13 Kapacita MŠ, 2020/21.....	36
Tab. č. 14 Porovnání počtu zájemců o MŠ a dětí s trvalým bydlištěm (průměr 2018-2020).....	37
Tab. č. 15 Kapacita a počty žáků ZŠ	39
Tab. č. 16 Porovnání počtu žáků a počtu dětí s hlášeným pobytem, 1. stupeň (průměr 2018-2020).....	41
Tab. č. 17 Porovnání počtu žáků a počtu dětí s hlášeným pobytem, 2. stupeň (průměr 2018-2020).....	41
Tab. č. 18 Počet vyplacených dávek v hmotné nouzi, měsíční průměr za 2019	46
Tab. č. 19 Míra nezaměstnanosti, 31. 12. 2020	46
Tab. č. 20 Počty exekucí, 2019	47
Tab. č. 21 Index kriminality, období 01/2019-12/2019.....	47
Tab. č. 22 Počet vyplacených příspěvků na péči, měsíční průměr 2019.....	48
Tab. č. 23 Struktura vyplacených PnP, ORP Kralupy nad Vltavou, 2019	49
Tab. č. 24 Kapacity sociálních služeb na území ORP	51
Tab. č. 25 Kapacity sociálních služeb se sídlem mimo sledované území, ale s možností využití obyvateli sledovaného území.....	52
Tab. č. 26 Senioři a OZP – potřebné kapacity – pobytová forma	55
Tab. č. 27 Senioři a OZP – potřebné kapacity – ambulantní / terénní forma	56
Tab. č. 28 Sociální služby pro děti a mládež: potřebné – průměrné kapacity	57
Tab. č. 29 Ostatní cílové skupiny: potřebné - průměrné kapacity – pobytová forma	58
Tab. č. 30 Ostatní cílové skupiny: potřebné - průměrné kapacity – ambulantní / terénní forma	59

Seznam grafů:

Graf č. 1 Vývoj počtu obyvatel s hlášeným trvalým pobytem	8
Graf č. 2 Strom života, ORP Kralupy nad Vltavou 2020.....	13
Graf č. 3 Míry plodnosti podle věku matky, 2018-20	17
Graf č. 4 Přírůstek stěhování pozorovaný v letech 2006-2020 a prognózovaný (Kralupy nad Vltavou)	21
Graf č. 5 Vývoj celkového počtu obyvatel	23
Graf č. 6 Vývoj počtu dětí do dvou let věku	24
Graf č. 7 Vývoj počtu dětí ve věku 3-5 let.....	25
Graf č. 8 Vývoj počtu dětí ve věku 6-10 let.....	26
Graf č. 9 Vývoj počtu šestiletých dětí	27
Graf č. 10 Vývoj počtu dětí ve věku 11-14 let	28
Graf č. 11 Vývoj počtu jedenáctiletých dětí.....	29
Graf č. 12 Vývoj počtu obyvatel ve věku 15-18 let.....	30
Graf č. 13 Vývoj počtu obyvatel ve věku 19-23 let.....	31
Graf č. 14 Vývoj počtu obyvatel ve věku 24-39 let.....	32
Graf č. 15 Vývoj počtu obyvatel ve věku 40-64 let.....	33
Graf č. 16 Vývoj počtu obyvatel starších 65 let.....	34
Graf č. 17 Vývoj počtu obyvatel starších 80 let.....	35
Graf č. 18 Odhad vývoje počtu dětí ucházejících se o MŠ*	38
Graf č. 19 Počet žáků ZŠ v Kralupech nad Vltavou.....	40
Graf č. 20 Odhadovaný počet žáků na 1. stupni ZŠ*	43
Graf č. 21 Odhadovaný počet žáků na 2. stupni ZŠ*	44
Graf č. 22 Odhadovaný počet žáků v ZŠ*	45
Graf č. 23 Odhad budoucího počtu osob potřebujících pomoc při sebeobsluze	50

Seznam zkratk:

ČSÚ – Český statistický úřad

MŠ – mateřská škola

MŠMT– Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

tis. – tisíc

ZŠ – základní škola

11. Zpracovatel studie



Společnost VÝZKUMY SOUKUP se zabývá návrhem, realizací a zpracováním marketingových, sociologických a demografických výzkumů. Již od samého počátku naší existence jsme si stanovili za základní principy naší práce kvalitu, spolehlivost a spokojenost klientů. Naším cílem je provádět prakticky využitelné výzkumy, nikoliv výzkum pro výzkum. Proto veškeré činnosti koncipujeme tak, aby přinášely zcela konkrétní doporučení pro naše klienty.

Tomáš Soukup



