

DEMOGRAFICKÁ STUDIE



Městys Liteň

říjen 2015

OBSAH

OBSAH	2
ÚVOD	3
1 IDENTIFIKACE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ.....	4
2 OBYVATELSTVO	7
2.1 Vývoj počtu obyvatel	7
2.2 Struktura obyvatelstva.....	10
2.2.1 Demografická struktura obyvatelstva	10
2.2.2 Ekonomická struktura obyvatelstva.....	14
2.3 Pohyb obyvatelstva.....	16
2.3.1 Přirozený a migrační pohyb	16
2.3.2 Vyjíždka obyvatelstva.....	18
3 VZDĚLÁVÁNÍ	20
3.1 Předškolní vzdělávání.....	20
3.2 Základní vzdělávání	21
4 DOMOVNÍ A BYTOVÝ FOND	24
4.1 Vývoj domovního a bytového fondu dle SLDB	24
4.2 Vývoj domovního a bytového fondu dle MOS	26
4.3 Plánovaná výstavba ve sledovaném území	27
5 BUDOUCNOST ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ	30
5.1 Prognóza vývoje počtu obyvatel.....	30
5.2 Prognóza situace v MŠ a ZŠ Liteň	35
6 ZÁVĚR	38
SEZNAM TABULEK	41
SEZNAM GRAFŮ.....	41
SEZNAM OBRÁZKŮ	41

ÚVOD

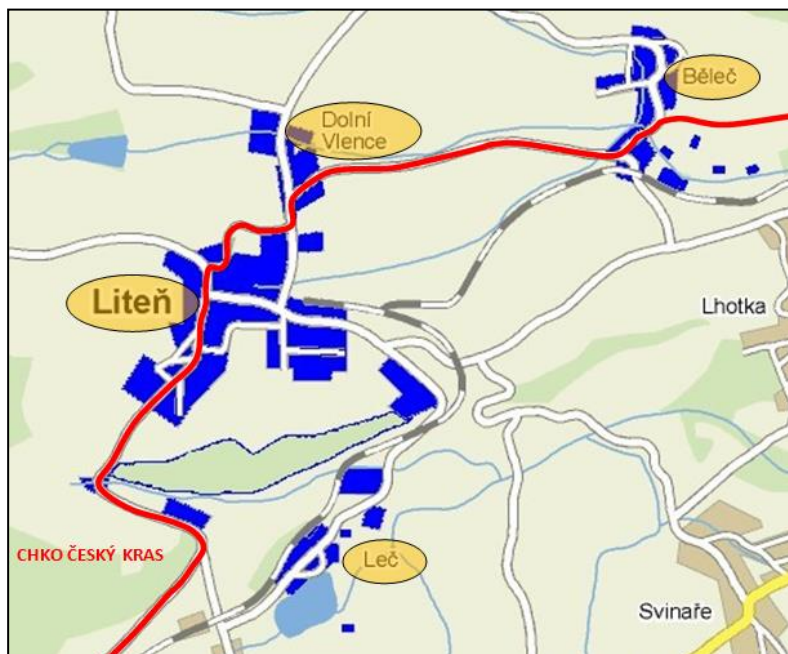
Městys Liteň je situovaný ve východní části okresu Beroun a vzhledem ke své geografické poloze a populační velikosti představuje přirozenou spádovou oblast pro menší okolní obce. V posledních letech bylo možné nejen v Litni, ale i v dalších obcích sledovaného území zaznamenat zvýšenou atraktivitu této oblasti. Hlavním projevem atraktivity území je zejména postupný nárůst počtu obyvatel, se kterým úzce koresponduje například zvýšená rezidenční stavební činnost. Problematika populačního růstu jakéhokoliv území souvisí nejen s pozitivními dopady na socioekonomickou charakteristiku obyvatelstva/území, ale například i se zvyšujícími se nároky obyvatel, které jsou kladeny na dostupnost a kvalitu veřejných služeb a občanské vybavenosti v místě bydliště.

Zmíněné indikátory růstu a další zaznamenané změny v dané oblasti vedly nejen k potřebě poznání současné demografické situace, ale také k úvahám o možnostech budoucího vývoje sledovaného území. Tato demografická studie vznikla jako podklad pro orientaci v aktuálních demografických trendech městyse Liteň a jeho přirozených spádových obcí. Cílem předložené studie je zejména podchycení hlavních vývojových tendencí sledovaného území a stanovení předpokládané prognózy vývoje počtu obyvatel vč. zaměření na předproduktivní složku obyvatelstva v následujícím pětiletém období. Vyhotovená studie, vycházející z podkladů týkajících se plánované výstavby poskytnutých panem Janem Havelkou, bude představovat jeden z podkladů pro další zacílení aktivit sledovaných obcí spojených s rozhodováním o nasměrování možného budoucího rozvoje.

1 IDENTIFIKACE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

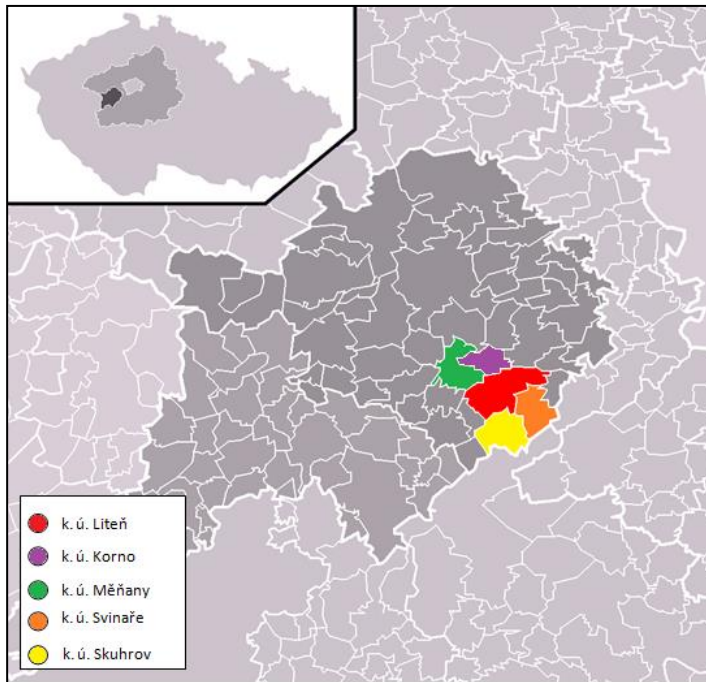
Městys Liteň zaujímá polohu ve Středočeském kraji v okrese Beroun. Leží v Hořovické pahorkatině přibližně 30 km jihozápadně od Prahy. Území městyse je rozděleno do čtyř základních sídelních jednotek (tj. Liteň, Běleč, Leč, Dolní Vlence), přičemž se část území městyse Liteň nachází v chráněné krajinné oblasti Český kras. Polohu jednotlivých základních sídelních jednotek a průběh hranice CHKO Český Kras ilustruje Obrázek 1.

Obrázek 1: Poloha ZSJ Liteň a hranice CHKO Český kras



Zdroj: www.liten.cz, www.ceskykras.ochranaprirody.cz, vlastní úprava, 2015

Městys Liteň představuje přirozenou spádovou obec pro další okolní obce, které jsou populačně menší velikosti. Jedná se zejména o okruh obcí v těsné blízkosti městyse Liteň, a to obec Korno, Měňany, Skuhrov a Svinaře. Obce Korno a Měňany, které leží severozápadně od městyse Liteň, zaujímají celým svým katastrálním územím polohu v CHKO Český kras. Oproti tomu obce Skuhrov a Svinaře leží jižně/jihovýchodně od městyse Liteň, tedy mimo území CHKO Český kras. Specifická poloha obcí tak do značné míry ovlivňuje možnosti nové výstavby v těchto jednotlivých obcích (viz kapitola 4), která je regulována ze strany Agentury ochrany přírody a krajiny ČR. Následující Obrázek 2 zachycuje polohu městyse Liteň a jeho spádových obcí.

Obrázek 2: Poloha městyse Liteň a spádových obcí

Zdroj: www.cs.wikipedia.org, vlastní úprava, 2015

Největší obec z hlediska **rozlohy katastrálního území** představuje městys Liteň (12,76 km²), která je tvořena již zmiňovanými čtyřmi základními sídelními jednotkami – Liteň, Běleč, Leč, Dolní Vlence. Obec Skuhrov o rozloze 8,67 km² tvoří pět základních sídelních jednotek (Skuhrov, Drahovice, Hatě, Hodyně, Leč) a obec Měňany (8,15 km²) je složena pouze ze dvou jednotek, a to Měňan a Tobolky. Druhou nejmenší ze sledovaných obcí je obec Svinaře o rozloze 7,48 km², která se skládá ze základní sídelní jednotky Svinaře, Halouny a Lhotka. Nejmenší ze sledovaných obcí je obec Korno s rozlohou 5,14 km², jejíž území představuje pouze jediná (stejnojmenná) základní sídelní jednotka.

Dopravní spojení městyse Liteň, Korna a Měňan s obcemi vyššího řádu umožňují především silnice III. třídy vedoucí zejména severozápadním směrem na Beroun a severovýchodním směrem na Zadní Třebaň. Kvalitní dopravní spojení obcí Skuhrov a Svinaře zajišťuje silnice 2. třídy č. 115, která obcemi prochází z jihozápadu na severovýchod směrem na Prahu. Městys Liteň protíná železniční regionální trať č. 172 Lochovice - Zadní Třebaň, na které se v rámci sledovaného území nacházejí tři železniční zastávky, a to Liteň, Skuhrov pod Brdy a Běleč. V Zadní Třebani se regionální trať č. 172 napojuje na hlavní železniční trať č. 171 Beroun – Praha.

Z hlediska **občanské vybavenosti** zajišťuje úřad městyse Litně pro všechny sledované obce a pro své občany výkon správy na úseku matriky a pohřebnictví, výkon státní správy na ostatních úsecích zajišťuje Městský úřad v Berouně a Králově Dvoře. Městys Liteň poskytuje nejen pro své obyvatele, ale i pro obyvatele z okolních spádových obcí základní služby, jako je například provoz základní a mateřské školy, provoz kina, knihovny, pošty, nebo muzea. V Litni je k dispozici také základní lékařská péče pro děti a dospělé vč. zubní ordinace. Sociální služby seniorům a osobám se zdravotním postižením poskytuje Digitus Mise o.p.s., a také odloučené pracoviště Domeček, o. s. Hořovice. Z hlediska dostupnosti občanské vybavenosti ve sledovaných spádových obcích městyse Liteň disponuje nabídkou základních služeb pouze obec Svinaře, kde je v provozu mateřská škola, pošta a knihovna.

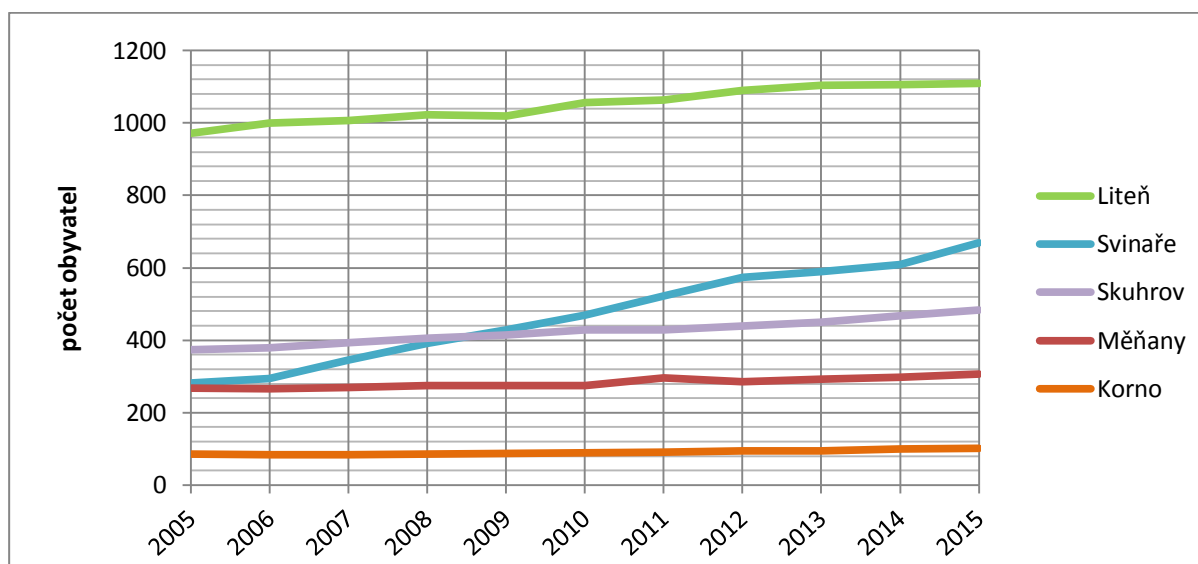
2 OBYVATELSTVO

Charakteristika a vývojové změny obyvatelstva určitého území jsou zpravidla odrazem demografického chování dané populace. Obecně platí, že mezi obcemi stejné či podobné populační velikosti (tj. vertikální polohy obce) a polohy v sídelním systému (tj. horizontální polohy obce) bývají z hlediska demografických charakteristik patrné rozdíly. Následující kapitoly dokládají, že i přes zmiňovanou blízkou vertikální i horizontální polohu sledovaných obcí je demografická charakteristika obyvatel těchto obcí velmi různorodá.

2.1 Vývoj počtu obyvatel

K 1. 1. 2015 žilo na území městyse Liteň 1109 obyvatel, v obci Svinaře 669 obyvatel, v obci Skuhrov 484 obyvatel, v obci Měňany 307 obyvatel a v populačně nejmenší obci Korno 101 obyvatel. Trend ve vývoji počtu obyvatel sledovaných obcí za posledních 10 let znázorňuje Graf 1.

Graf 1: Vývoj počtu obyvatel ve sledovaných obcích mezi lety 2005 - 2015; stav k 1. 1.



Zdroj: www.czso.cz, 2015

Hlavní charakteristický rys, který vyplývá z Grafu 1, je rostoucí trend vývoje počtu obyvatel, a to ve všech zkoumaných obcích během sledovaného desetiletého období. Intenzita růstu se mezi jednotlivými obcemi výrazně neliší, na první pohled však představuje

výjimku obec Svinaře. Tato obec vykazuje nejintenzivnější populační růst ze sledovaných obcí, a to (až na velmi mírný útlum mezi lety 2012 až 2014) v celém sledovaném období. Vývoj počtu obyvatel v ostatních obcích, tedy v obci Liteň, Korno, Měňany a Skuhrov lze ve srovnání s obcí Svinaře hodnotit jako pozvolnější. Podrobněji je vývoj počtu obyvatel v městysi Liteň a obcích Korno, Měňany, Skuhrov a Svinaře analyzován v následující Tabulce 1, která zachycuje změny počtu obyvatel v posledním desetiletém období pomocí absolutního počtu obyvatel, bazického indexu a řetězového indexu.

Tabulka 1: Vývoj počtu obyvatel ve sledovaných obcích mezi lety 2005 - 2015; stav k 1. 1.

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Liteň	počet obyvatel	972	999	1007	1022	1020	1057	1064	1090	1104	1105	1109
	bazický index	100 %	103 %	104 %	105 %	105 %	109 %	109 %	112 %	113 %	114 %	114 %
	změna (2005-2015)	0 %	3 %	4 %	5 %	5 %	9 %	9 %	12 %	13 %	14 %	14 %
	řetězový index	100 %	103 %	101 %	101 %	100 %	104 %	101 %	102 %	101 %	100 %	101 %
Korno	počet obyvatel	85	83	84	86	88	89	91	94	95	99	101
	bazický index	100 %	98 %	99 %	101 %	104 %	105 %	107 %	111 %	112 %	116 %	119 %
	změna (2005-2015)	0 %	- 2 %	- 1 %	1 %	4 %	5 %	7 %	11 %	12 %	16 %	19 %
	řetězový index	100 %	98 %	101 %	102 %	102 %	101 %	102 %	103 %	101 %	104 %	102 %
Měňany	počet obyvatel	268	265	269	274	274	274	296	285	293	297	307
	bazický index	100 %	99 %	101 %	102 %	102 %	102 %	110 %	106 %	109 %	111 %	115 %
	změna (2005-2015)	0 %	- 1 %	1 %	2 %	2 %	2 %	10 %	6 %	9 %	11 %	15 %
	řetězový index	100 %	99 %	102 %	102 %	100 %	100 %	108 %	96 %	103 %	101 %	103 %
Skuhrov	počet obyvatel	374	379	394	405	415	428	428	440	449	468	484
	bazický index	100 %	101 %	105 %	108 %	111 %	114 %	114 %	118 %	120 %	125 %	129 %
	změna (2005-2015)	0 %	1 %	5 %	8 %	11 %	14 %	14 %	18 %	20 %	25 %	29 %
	řetězový index	100 %	101 %	104 %	103 %	102 %	103 %	100 %	103 %	102 %	104 %	103 %
Svinaře	počet obyvatel	281	294	345	392	429	470	523	573	589	609	669
	bazický index	100 %	105 %	113 %	140 %	153 %	167 %	186 %	204 %	210 %	217 %	238 %
	změna (2005-2015)	0 %	5 %	13 %	40 %	53 %	67 %	86 %	104 %	110 %	117 %	138 %
	řetězový index	100 %	105 %	117 %	114 %	109 %	110 %	111 %	110 %	103 %	103 %	110 %

Zdroj: www.czso.cz, 2015

*Pozn.: **bazický index** porovnává hodnoty ukazatele vzhledem ke stejnému (prvnímu uvedenému) období, tj. na kolik procent se změnila hodnota ukazatele v běžném období oproti hodnotě ukazatele v prvním uvedeném (základním) období*

***řetězový index** porovnává hodnoty ukazatele vzhledem k předchozímu období, tj. na kolik procent se změnila hodnota ukazatele v běžném období oproti hodnotě ukazatele v předchozím období*

Na základě **bazického indexu** bylo zjištěno, že k největšímu nárůstu počtu obyvatel došlo ve sledovaném období 2005 – 2015 v obci Svinaře, kde bylo zaznamenáno navýšení o 138 %, což znamená, že se počet obyvatel této obce ve sledovaném období více než zdvojnásobil (z 281 na 669 obyvatel). Od roku 2005 dochází v této obci k neustálému populačnímu růstu, přičemž k překročení dvojnásobné hodnoty počtu obyvatel z roku 2005 došlo během roku 2011. Ke kontinuálnímu populačnímu růstu dochází také v obci Skuhrov, kde se počet obyvatel navýšil přibližně o 1/3 původní hodnoty. V městysi Liteň a obcích Korno a Měňany byl nárůst počtu obyvatel ve sledovaném období pozvolnější a bez výrazných výkyvů. Změna počtu obyvatel mezi lety 2005 – 2015 představuje v těchto třech obcích v průměru navýšení o 16 %.

Ze zjištěných hodnot **řetězového indexu** vyplynulo, že nejčastější maximální meziroční nárůst počtu obyvatel u jednotlivých obcí dosahuje hodnoty cca 4 %. V obci Liteň došlo v rámci sledovaného období k největšímu populačnímu růstu během roku 2009, a to z 1020 na 1057 obyvatel, tedy o zmiňované cca 4 %. Na tento populační nárůst má významný vliv zejména migrační přírůstek, který byl právě během roku 2009 v obci Liteň zaznamenán. Nejvyšší, taktéž 4 % nárůst byl zaznamenán i v obci Korno, a to během roku 2013. V obci Skuhrov byl zjištěn nejvyšší (4 %) meziroční populační přírůstek hned ve dvou letech, a to během roku 2006 a 2013. Výjimku představuje obec Svinaře, kde maximální populační nárůst dosáhl hodnoty cca 17 % (z 294 na 345 obyvatel), a to během roku 2006, a dále obec Měňany, kde byl v roce 2010 zjištěn přírůstek o 8 % - v absolutním vyjádření se jedná o 22 obyvatel. V městysi Liteň a obcích Korno a Měňany byly ve sledovaném období zaznamenány roky, během kterých došlo k populačnímu úbytku. Nicméně, toto snížení počtu obyvatelstva nastalo ve většině případů na začátku sledovaného období, a navíc se jedná o úbytky zcela minimální – nejvyšší zjištěný úbytek představuje necelé 4 % (snížení počtu obyvatel v městysi Liteň během roku 2008 o 0,2 %, v obci Korno během roku 2005 o 2,3 %, v obci Měňany během roku 2005 o 1,1 % a během roku 2011 o 3,7 %). Vzhledem k těmto zcela minimálním hodnotám úbytku lze z dlouhodobého hlediska na tuto skutečnost pohlížet nikoliv jako na snižování počtu obyvatel, ale jako na stagnaci počtu obyvatel během zmiňovaných let.

Z hlediska vývoje počtu obyvatel je nejdůležitějším zjištěním, že ve všech sledovaných obcích dochází v posledním desetiletí k postupnému zvyšování populační velikosti. Velmi důležitou roli zde hraje zejména kladný migrační přírůstek, který ve všech sledovaných obcích převažuje nad přírůstkem přirozeným. Tato problematika je blíže analyzována v kapitole 2. 3. 1.

2.2 Struktura obyvatelstva

2.2.1 Demografická struktura obyvatelstva

Věková struktura obyvatelstva sledovaných obcí vč. srovnání zjištěných hodnot s hodnotami hierarchicky vyšších územních celků je zachycena v Tabulce 2. Tato tabulka zaznamenává jednak věkové rozložení obyvatelstva podle zastoupení tří hlavních věkových kategorií (tj. předproduktivní skupiny obyvatelstva, obyvatelstva v produktivním věku, postproduktivní skupiny obyvatelstva), a dále pak také věkový průměr a index stáří.

Tabulka 2: Věková struktura obyvatelstva; k 1. 1. 2015

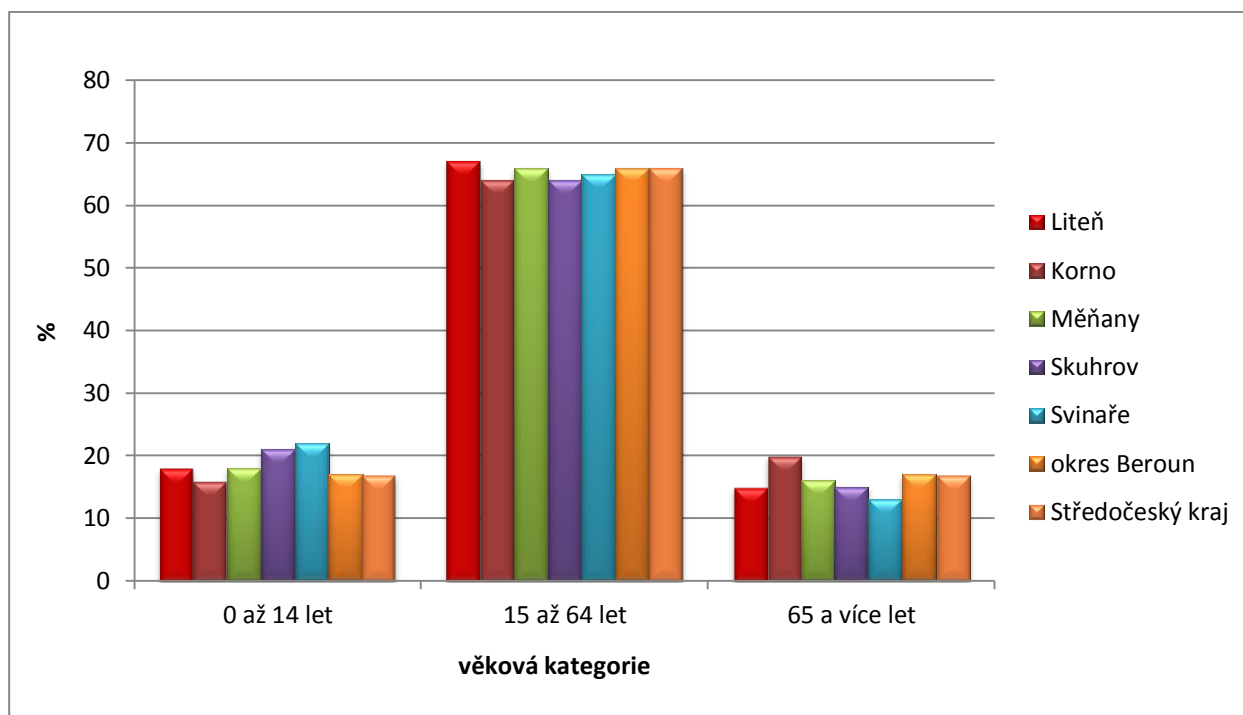
	předproduktivní (0 – 14 let)		produktivní (15 – 64 let)		postproduktivní (65 a více let)		celkem obyvatel	věkový průměr ¹	index stáří ²
	abs.	%	abs.	%	abs.	%			
Liteň	203	18 %	740	67 %	166	15 %	1 109	39,4	81,7
Korno	16	16 %	65	64 %	20	20 %	101	40,8	125,0
Měňany	55	18 %	202	66 %	50	16 %	307	39,7	90,9
Skuhrov	102	21 %	312	64 %	70	15 %	484	38,2	68,6
Svinaře	144	22 %	436	65 %	89	13 %	669	37,9	61,8
okres Beroun	14 865	17 %	59 050	66 %	15 257	17 %	89 172	40,9	102,6
Stč. kraj	220 787	17 %	874 701	66 %	219 811	17 %	1 315 299	40,7	99,6

Zdroj: www.czso.cz, 2015

Pozn.: ¹ věkový průměr = aritmetický průměr věku dané skupiny obyvatel

² index stáří = (počet obyvatel věku 65+ / počet obyvatel věku 0-14) x 100

Pro přehledné znázornění jednotlivých věkových skupin byl vytvořen Graf 2, který ilustruje strukturu obyvatelstva na základně relativního zastoupení tří věkových kategorií.

Graf 2: Rozložení hlavních věkových kategorií (relativní hodnoty, k 1. 1. 2015)

Zdroj: *www.czso.cz, 2015*

Z Tabulky 2 a z Grafu 2 jsou na první pohled patrné rozdíly v zastoupení jednotlivých věkových skupin sledovaných území. Ze zjištěných hodnot vyplývá, že poměr věkových skupin předproduktivního, produktivního a postproduktivního obyvatelstva v okrese Beroun je zcela totožný s poměrem věkových skupin ve Středočeském kraji (tj. 17 %, 66 %, 17 %).

Analýzou bylo zjištěno, že s těmito průměrnými hodnotami velmi úzce korespondují i hodnoty zjištěné za městys **Liteň** (18 %, 67 %, 15 %) a **Měňany** (18 %, 66 %, 16 %). Proto můžeme konstatovat, že věkové složení obyvatelstva v těchto dvou obcích nijak nevybočuje od obecného trendu daného území. Z hlediska dalších dvou sledovaných ukazatelů však byly v těchto dvou obcích zjištěny příznivější hodnoty, než jsou průměrné hodnoty hierarchicky vyšších územních celků. Ani v jedné z těchto dvou obcí ukazatel průměrného věku obyvatelstva nepřekračuje (na rozdíl od průměrného věku obyvatel okresu i kraje) hranici 40 let. Průměrný index stáří v okrese Beroun i ve Středočeském kraji se pohybuje okolo hodnoty 100, v městysi Liteň byla však zjištěna demograficky pozitivní hodnota 81,7 a v obci Měňany 90,9. Hodnota nižší než 100 znamená, že ve sledovaném území převažuje zastoupení dětské složky nad složkou obyvatelstva staršího 65 let, což je z hlediska demografického vývoje velmi pozitivní trend.

V obci **Korno** byl zjištěn nejvyšší podíl postproduktivního obyvatelstva (20 %) a zároveň nejnižší podíl předproduktivního obyvatelstva (16 %) ze všech sledovaných území. Vysoký podíl staršího obyvatelstva společně s nižším zastoupením dětské složky populace má přímý vliv na další ukazatele věkové struktury obyvatelstva. Jedná se například o vyšší průměrný věk obyvatelstva dané obce, který však koresponduje s průměrnými hodnotami za okres Beroun i Středočeský kraj. Významně je však ovlivněna hodnota indexu stáří. Ta v obci Korno překračuje hranici 100 (konkrétně tento index dosahuje hodnoty 125,0), což značí převahu obyvatel starších 65 let nad podílem dětské složky.

Pro obec **Svinaře** i **Skuhrov** je typický vysoký podíl zastoupení dětské složky populace (Svinaře 22 %, Skuhrov 21 %). Tento vysoký podíl je na úkor zbylých dvou věkových skupin – zejména skupiny postproduktivního obyvatelstva, která tvoří v obci Svinaře podíl pouze 13 % a v obci Skuhrov 15 %, což jsou nejnižší zjištěné hodnoty za sledovaná území. Toto věkové rozložení obyvatelstva je pak příčinou nejen nízkého průměrného věku obyvatelstva těchto dvou obcí (Svinaře 37,9 let, Skuhrov 38,2 let), ale samozřejmě i velmi nízkého indexu stáří (Svinaře 61,8 a Skuhrov 68,6).

Vzdělanostní strukturu obyvatelstva sledovaných obcí včetně srovnání s hodnotami hierarchicky vyšších územních celků zachycuje následující Tabulka 3.

Tabulka 3: Hodnoty indexu vzdělanosti; k 1. 1. 2015

	Liteň	Korno	Měňany	Skuhrov	Svinaře	okres Beroun	Středočeský kraj
index vzdělanosti	2,2	2,0	2,1	2,3	2,3	2,1	2,2

Zdroj: www.czso.cz; 2015

Pozn.: $\text{index vzdělanosti} = (Z\check{S} + 2xS\check{S}b + 3xS\check{S}m + 4xV\check{S}) / \text{počet obyvatel starších 15 let}$

$Z\check{S}$ = počet obyvatel se základním vzděláním

$S\check{S}b$ = počet obyvatel se středoškolským vzděláním bez maturity

$S\check{S}m$ = počet obyvatel se středoškolským vzděláním s maturitou

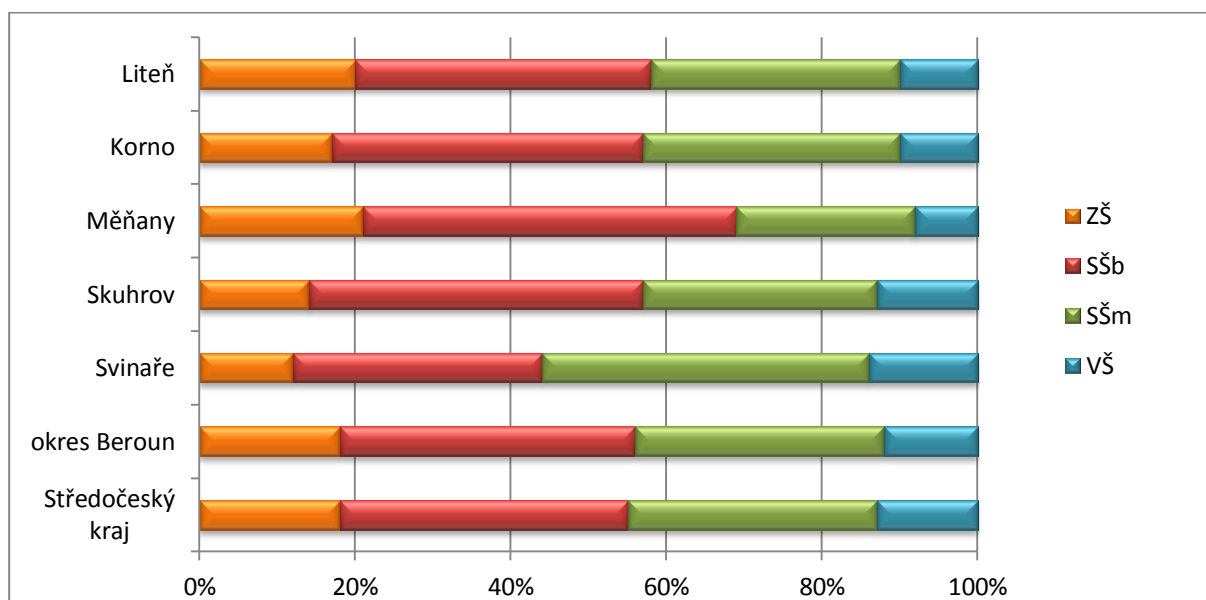
$V\check{S}$ = počet obyvatel s vysokoškolským vzděláním

- čím vyšší je hodnota tohoto indexu, tím vyšší je vzdělanost obyvatelstva

Rozdílná úroveň vzdělání zpravidla souvisí s věkovým složením dané skupiny obyvatel, s koncentrací/dostupností vzdělávacích institucí a dalšími faktory. Obecně lze Středočeský kraj zařadit ke krajům s vysokým indexem vzdělanosti, což je ovlivněno zejména blízkostí hlavního města. V rámci sledovaných obcí byla nejnižší hodnota indexu vzdělanosti zjištěna v obci Korno. Příčinou je především výše popsaný vysoký podíl staršího obyvatelstva, které je obecně charakterizováno nižšími stupni vzdělání. Naopak mladší obyvatelstvo disponuje vyšším indexem vzdělanosti, který dosahuje nejvyšších hodnot v obci Svinaře a Skuhrov.

Následující Graf 3 ilustruje zastoupení jednotlivých stupňů vzdělání ve sledovaných územních celcích.

Graf 3: Vzdělanostní struktura obyvatelstva



Zdroj: www.czso.cz, 2015

Z Grafu 3 je patrné, že poměr jednotlivých vzdělanostních skupin v **okrese Beroun** je téměř totožný s poměrem vzdělanostních skupin ve **Středočeském kraji**. Rozdíl pouhého 1 % byl u těchto územních celků zaznamenán u kategorie středoškolského vzdělání bez maturity a u kategorie vysokoškolského vzdělání.

Výrazně podobné hodnoty, jako v okrese Beroun / ve Středočeském kraji byly zjištěny také v městysi **Liteň**. Tzn., že nejen věková struktura, ale i vzdělanostní struktura této obce nijak nevybočuje od obecného trendu daného území.

Z hlediska vzdělanostní struktury je pro obec **Korno** charakteristický vysoký podíl osob se středoškolským vzděláním bez maturity a se středoškolským vzděláním s maturitou. Tyto dvě vzdělanostní skupiny tvoří 73 % z celkového počtu osob starších 15 let.

Obec **Měňany** charakterizuje velmi vysoký podíl osob se středoškolským vzděláním bez maturity, tato skupina zahrnuje téměř 50 % celkového počtu osob starších 15 let. V této obci byl také zaznamenán nejvyšší podíl osob se základním vzděláním (21 %) a zároveň nejnižší podíl osob s vysokoškolským vzděláním (pouze 8 %).

Obec **Skuhrov** a **Svinaře** mají podobnou vzdělanostní strukturu, rozdíl spočívá zejména v zastoupení středoškolského stupně vzdělání. Zatímco v obci Skuhrov činí podíl osob se středoškolským vzděláním bez maturity 43 % a s maturitou 30 %, v obci Svinaře je tento podíl 32 % a 42 %. Podíl obyvatel se základním s vysokým vzděláním je v těchto dvou obcích téměř vyrovnaný.

2.2.2 Ekonomická struktura obyvatelstva

Kromě demografických aspektů obyvatelstva daného území je možné obyvatelstvo analyzovat i z hlediska ekonomické struktury. Ekonomickou strukturu obyvatelstva představuje Tabulka 4.

Tabulka 4: Ekonomická struktura obyvatelstva

	ekonomicky aktivní obyvatelstvo ¹	podíl nezaměstnaných osob ²	podnikatelské subjekty ³	
Liteň	51,3 %	5,1 %	291	26 %
Korno	45,4 %	8,3 %	19	19 %
Měňany	51,1 %	8,5 %	53	17 %
Skuhrov	49,4 %	5,3 %	100	21 %
Svinaře	48,7 %	5,7 %	225	34 %
okres Beroun	50,2 %	5,7 %	-	-
Středočeský kraj	49,6 %	6,0 %	-	-

Zdroj: ¹ www.czso.cz (SLDB 2011); ² www.portal.mpsv.cz; ³ www.info.mfcr.cz

Pozn.: ³ levý sloupec vyjadřuje absolutní počet podnikatelských subjektů v dané obci, pravý sloupec vyjadřuje podíl podnikatelských subjektů v dané obci z celkového počtu obyvatel dané obce.

Ukazatel **ekonomické aktivity obyvatelstva** vychází z věkového složení obyvatel a představuje pracovní sílu daného území, tedy podíl práceschopného obyvatelstva z celkového počtu obyvatelstva. Z Tabulky 4 je patrné, že nejvyšší podíl ekonomicky aktivního obyvatelstva vykazuje městys Liteň, a to 51,3 %. Tento podíl je dokonce vyšší, než průměrná hodnota v okrese Beroun (50,2 %) či Středočeském kraji (49,6 %). Hlavním faktorem, který tuto výslednou hodnotu ovlivňuje, je podíl tří základních věkových skupin obyvatelstva - v případě městys Liteň je to již výše zmiňovaný nižší podíl předproduktivní složky obyvatelstva a současně i nízký podíl obyvatelstva postproduktivního věku. Naopak nejnižší hodnoty byly zaznamenány v obci Svinaře (48,7 %) a Korno (45,4 %), a to i přes to, že se demografická struktura těchto dvou obcí významně liší. Zatímco v obci Svinaře je nižší podíl ekonomicky aktivního obyvatelstva způsoben především vysokým podílem předproduktivního obyvatelstva, v obci Korno je příčinou naopak vysoký podíl postproduktivního obyvatelstva.

Ekonomickou strukturu obyvatelstva lze sledovat i na základě **podílu nezaměstnaných osob**. Jedná se o ukazatel, který od ledna roku 2013 nahrazuje doposud zveřejňovanou **míru registrované nezaměstnanosti**. Vyjadřuje podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání ve věku 15 – 64 let ze všech obyvatel ve stejném věku. Nejpříznivější hodnoty podílu nezaměstnaných osob byly zjištěny v městysi Liteň (5,1 %), Skuhrov (5,3 %) a Svinaře (5,7 %). Naopak vyšší podíl nezaměstnaných osob, než je průměrná hodnota za okres Beroun i Středočeský kraj, byl zjištěn v obci Korno (8,3 %) a Měňany (8,5 %). Výsledná hodnota tohoto ukazatele záleží hned na několika faktorech, přičemž nejdůležitější je zejména nabídka pracovních míst v místě bydliště, nebo kvalita dopravního spojení s místem pracoviště.

Analýza ekonomické struktury obyvatelstva ukázala, že podíl nezaměstnaných osob koresponduje s **podílem podnikatelských subjektů** v daném území. V rámci šetření byly sledovány pouze aktivní ekonomické subjekty evidované Ministerstvem financí ČR v systému ARES. V obcích s nejvyšším podílem nezaměstnaných osob, tj. v obci Korno a Měňany, byl zaznamenán nejnižší podíl podnikatelských subjektů a naopak, v obcích s příznivější situací na trhu práce byl zaznamenán vyšší podíl aktivních podnikatelských subjektů.

Na základě analyzovaných dat struktury obyvatelstva lze souhrnně konstatovat velmi pozitivní charakteristiky obyvatel sledovaných obcí, které ve většině případů dosahují daleko příznivějších hodnot, než jsou průměrné hodnoty za okres Beroun či Středočeský kraj. Populační růst obcí analyzovaný v předcházející kapitole zvyšuje podíl předproduktivní složky obyvatelstva a zároveň snižuje podíl postproduktivní složky, snižuje věkový průměr i index stáří a naopak zvyšuje index vzdělanosti. Bylo zjištěno, že sledované ukazatele demografické struktury obyvatelstva městyse Liteň dosahují ve srovnání s hodnotami za okres/kraj průměrných, nebo příznivějších hodnot. Všechny sledované ukazatele ekonomické struktury dosahují v této obci podstatně příznivějších hodnot, než jsou průměrné hodnoty okresu/kraje.

2.3 Pohyb obyvatelstva

2.3.1 Přirozený a migrační pohyb

Příčinou změn počtu obyvatel je celkový pohyb obyvatelstva – přirozený pohyb (tj. narození a zemřelí) a migrační pohyb (tj. pohyb stěhováním). Pohyb obyvatelstva v řešeném území za poslední desetileté období zachycuje následující Tabulka 5.

Tabulka 5: Pohyb obyvatelstva v letech 2005 - 2015

	rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Liteň	počet obyvatel ¹	972	999	1007	1022	1020	1057	1064	1090	1104	1105	1109
	přírůstek přirozený ²	9	1	5	- 2	6	2	7	5	- 5	3	-
	přírůstek migrační ³	18	7	10	0	31	19	19	9	6	1	-
Korno	počet obyvatel	85	83	84	86	88	89	91	94	95	99	101
	přírůstek přirozený	- 1	- 1	1	0	1	0	- 1	0	0	1	-
	přírůstek migrační	- 1	2	1	2	0	0	4	1	4	1	-
Měňany	počet obyvatel	268	265	269	274	274	274	296	285	293	297	307
	přírůstek přirozený	0	- 1	- 3	- 2	- 4	3	- 1	1	4	1	-
	přírůstek migrační	- 3	5	8	2	4	2	- 10	7	0	9	-

Skuhrov	počet obyvatel	374	379	394	405	415	428	428	440	449	468	484
	přírůstek přirozený	3	3	1	- 5	0	1	- 1	- 8	7	4	-
	přírůstek migrační	2	12	10	15	13	- 1	13	17	12	12	-
Svinaře	počet obyvatel	281	294	345	392	429	470	523	573	589	609	669
	přírůstek přirozený	2	0	2	7	8	0	5	1	5	8	-
	přírůstek migrační	11	51	45	30	33	21	45	15	15	52	-

Zdroj: www.czso.cz, 2015

Pozn.: ¹ stav k 1. 1.; počet obyvatel = celkový přírůstek = přirozený + migrační přírůstek

² stav k 31. 12.; přirozený přírůstek = narození - zemřelí

³ stav k 31.12.; migrační přírůstek = přistěhovalí - vystěhovalí

Městys Liteň vykazuje v porovnání s ostatními obcemi poměrně vysoký přirozený přírůstek, jeho průměrná hodnota činí za sledované období 3,1 narozených/rok. Nejvyšších hodnot přirozeného přírůstku bylo dosaženo na začátku sledovaného období, tj. v roce 2005, přičemž tento rok navazuje na populačně silný rok 2003 (hodnota přirozeného přírůstku 20 obyvatel) a rok 2004 (10 obyvatel). Přirozený přírůstek městyse Liteň je charakteristickým střídáním vyšších a nižších hodnot mezi jednotlivými roky. Z hlediska přírůstku migračního je jednoznačně nejsilnějším rokem rok 2009 (31 obyvatel), kterému však předchází populačně nejslabší rok 2008, kdy byl zaznamenán nulový migrační přírůstek a záporný přirozený přírůstek (tj. úbytek).

Obce **Měňany** a **Korno** jsou charakterizovány velmi nízkým přirozeným přírůstkem. V rámci analýzy byla v obci Měňany zjištěna průměrná hodnota přirozeného přírůstku pouze 0,2 narozených / rok, v obci Korno je přirozený přírůstek za sledované desetileté období roven nule. Hlavním roli v celkovém populačním růstu těchto dvou obcí tak hraje nově přichozí obyvatelstvo. Právě z hlediska migračního přírůstku bylo v obci Měňany zjištěno specifikum - jedná se o vysoké hodnoty nejen nově přichozího obyvatelstva, ale zároveň i vysoké hodnoty obyvatelstva odchozího. Toto je jedním z důvodů, proč v obci Měňany nedochází k výraznějšímu růstu bytového fondu.

Pro obec **Skuhrov** byl z hlediska populačního růstu nejslabším rokem rok 2010, kdy došlo vyrovnáním hodnot přirozeného a migračního přírůstku ke stagnaci počtu obyvatel. Průměrná hodnota přirozeného přírůstku dosahuje nízké hodnoty - pouze 0,5 narozených /

rok. V posledních dvou sledovaných letech však dochází k silnějšímu nárůstu počtu obyvatel, kdy v obci přibylo celkem 35 nových obyvatel.

Svinaře představují obec, ve které nebyl, na rozdíl od ostatních obcí, v celém sledovaném období zaznamenán migrační ani přirozený úbytek obyvatelstva. Dochází zde k nepřetržitému populačnímu růstu, což bylo blíže představeno v kapitole 2.1. Populační růst obce je způsoben především silným migračním přírůstkem, který mnohonásobně převyšuje přírůstek přirozený. Přirozený přírůstek dosahuje za sledované desetileté období průměrné hodnoty 3,8 narozených / rok.

2.3.2 Vyjíždka obyvatelstva

Vyjíždka, popř. dojíždka obyvatelstva představuje významný sociální jev, jehož rozsah, překonávané vzdálenosti, směry a formy odrážejí ekonomickou a sídelní strukturu daného území. Na jedné straně odpovídají existujícímu stupni koncentrace obyvatelstva (respektive sídelní rozdrobenosti), na straně druhé rozmístění pracovních příležitostí a vzdělávacích institucí. Zatímco migrace obyvatelstva analyzovaná v předcházející kapitole sleduje dlouhodobý pohyb, vyjíždka představuje krátkodobý, obvykle denní pohyb obyvatel do zaměstnání a do škol. Situaci současné vyjíždky obyvatel v řešeném území představuje Tabulka 6.

Tabulka 6: Vyjíždka do zaměstnání a do škol

		Liteň	Korno	Měňany	Skuhrov	Svinaře	okr. Beroun	Stč. kraj
vyjíždějící celkem:		25 %	31 %	21 %	28 %	28 %	28 %	29 %
	z toho do zaměstnání:	79 %	77 %	81 %	77 %	71 %	75 %	74 %
	v okrese	50 %	57 %	55 %	41 %	17 %	56 %	50 %
	jiný okres	12 %	4 %	4 %	14 %	24 %	8 %	10 %
	jiný kraj	37 %	39 %	41 %	43 %	56 %	35 %	39 %
	zahraničí	1 %	0 %	0 %	2 %	3 %	1 %	1 %
z toho do škol:		21 %	23 %	22 %	23 %	29 %	25 %	26 %

Zdroj: www.czso.cz (SLDB 2011)

Analýzou vyjížděky bylo zjištěno, že ze sledovaných obcí vyjíždí do zaměstnání a škol přibližně ¼ obyvatelstva.

Nejvyšší podíl vyjíždějících obyvatel **do zaměstnání** byl zaznamenán v obci Korno, kde celková vyjížděka činí 31 %. Tento vyšší podíl vyjíždějících je způsoben zejména velmi malou populační velikostí obce, v důsledku které je nabídka pracovních míst v dané obci omezena. Naopak nejméně obyvatel (21 %) vyjíždí do zaměstnání z obce Měňany. Tento nižší podíl vyjíždějícího obyvatelstva je mj. důsledkem vyššího (v rámci sledovaných obcí nejvyššího) podílu nezaměstnaných osob, který byl představen v kapitole 2.2.2. Z hlediska směru vyjížděky do zaměstnání má největší zastoupení vyjížděka z dané obce **v rámci okresu** (tj. okresu Beroun), která tvoří v obci Korno 57 % vyjíždějících, v obci Měňany 55 %, v městysi Liteň 50 % a v obci Skuhrov 41 %. Nejčastějším místem dojížděky v rámci okresu je okresní město Beroun. V obci Svinaře byl zaznamenán pouze 17% podíl vyjíždějících v rámci okresu, nicméně byl zároveň zjištěn vysoký podíl vyjíždějících do jiného okresu (24 %) a do jiného kraje (56 %). Dojížděka **do jiného okresu** je ze sledovaných obcí realizována především do okresu Praha – západ, v případě obce Svinaře se jedná zejména o dojížděku do města Řevnice. Silně zastoupená dojížděka **do jiného kraje** představuje dojížděku do hlavního města.

Z hlediska vyjížděky obyvatel **do škol** vyjíždí ze sledovaných obcí v průměru přibližně 23 % obyvatel. Velikost podílu vyjíždějících do škol je ovlivněna jednak skutečností, zda se v dané obci škola nachází, a také počtem obyvatel dané obce ve školním věku. Příkladem může být obec Svinaře, ve které podíl vyjíždějících do škol představuje 29 % (nejvíce ze sledovaných obcí). Důvodem je absence vzdělávací instituce v této obci, a zároveň velmi vysoký podíl žáků. Naopak z městyse Liteň vyjíždí do škol pouze 21 % obyvatel (nejméně ze sledovaných obcí), přičemž je tento nižší podíl ovlivněn právě možností liteňských žáků navštěvovat základní školu v místě bydliště. Podrobněji se problematice vzdělávání věnuje následující kapitola.

3 VZDĚLÁVÁNÍ

Tato kapitola volně navazuje na předcházející kapitolu zaměřenou mj. na dojíždku obyvatel do škol a věnuje se problematice vzdělávání, tj. především dostupnosti vzdělávacích institucí a jejich charakteristice. Ve sledovaném území se v současnosti nacházejí dvě mateřské školy (Liteň, Svinaře) a jedna základní škola (Liteň), které poskytují předškolní a základní vzdělání nejen místním dětem předškolního a školního věku, ale i ostatním zájemcům z poměrně širokého spádového území. Následující kapitoly přibližují současnou situaci na těchto školách.

3.1 Předškolní vzdělávání

Mateřská škola Liteň představuje dvoutřídní školu určenou pro děti ve věku od 3 do 7 let. Kapacita školy je podle Rejstříku škol a školských zařízení (rejskol.msmt.cz) v současnosti stanovena na 50 dětí. Aktuálně navštěvuje MŠ Liteň **50 dětí** a školka je tak na svém kapacitním maximu. Vývoj počtu dětí za posledních 10 let zachycuje Tabulka 7.

Tabulka 7: Vývoj celkového počtu dětí v MŠ Liteň

školní rok	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016
počet dětí	48	48	48	50	50	50	50	50	50	50	50

Zdroj: MŠ Liteň, 2015

Tabulka 7 dokládá téměř maximální hodnoty přijímaných dětí do školního roku 2007/2008 a maximální využití kapacity od školního roku 2008/2009. Vytíženost liteňské mateřské školy dokládá také fakt, že v aktuálním školním roce 2015/2016 bylo z celkového počtu 29 podaných žádostí přijato pouze 17 dětí, tj. cca 59 % zájemců. Vzhledem k velkému zájmu místních obyvatel o umístění dítěte do MŠ Liteň tvoří z celkového počtu 50-ti dětí **80 % místních dětí a 20 % dětí z okolních obcí**. V absolutním vyjádření se jedná o 40 dětí z obce Liteň, 8 dětí z obce Korno a 2 děti z obce Měňany.

Mateřská škola Svinaře představuje také dvoutřídní školu, jejíž součástí je školní jídelna. Kapacita školy je stanovena na maximální počet 39 dětí. Stejně jako MŠ Liteň je i MŠ Svinaře v současnosti na svém kapacitním maximu, přičemž dětí hlásících se do MŠ je podstatně více, než je možné v mateřské škole umístit. V aktuálním školním roce 2015/2016 bylo přijato **41 dětí**, od října 2015 dojde k navýšení kapacity MŠ Svinaře a **celkový počet dětí by měl vzrůst na 63**. Z celkového aktuálního počtu 41 dětí tvoří **25 místních dětí (61 %)** a **16 dětí z okolních obcí (38%)**. Z těchto 16-ti dětí dojíždí 15 dětí ze Skuhrova a jedno dítě z Berouna.

3.2 Základní vzdělávání

Ve sledovaném území se nachází jediná základní škola, a to Základní škola Františka Josefa Řezáče v Litni. Tato základní škola představuje úplnou, tj. dvoustupňovou základní školu, jejíž součástí je školní jídelna a školní družina. V současnosti poskytuje základní vzdělání nejen dětem z Litně, ale i širokého spádového okolí. Strukturu žáků dojíždějících do ZŠ Liteň zachycuje Tabulka 8.

Tabulka 8: Struktura žáků dojíždějících do ZŠ Liteň

obec	Liteň	Svinaře	Skuhrov	Měňany	Korno	Zadní Třeboň	Hlásná Třeboň	Nesvačily	Karlštejn	Vinařice	Všeradice	CELKEM
počet dětí	107	44	39	15	5	7	3	3	2	1	1	227

Zdroj: ZŠ Liteň, 2015

Z celkového počtu 227 žáků navštěvuje školu **47 % místních žáků** a **53 % žáků z okolních obcí**. V absolutním vyjádření se jedná o 120 denně dojíždějících žáků z okolních deseti obcí do ZŠ Liteň. Kapacita školy je podle Rejstříku škol a školských zařízení stanovena na 230 žáků. V aktuálním školním roce 2015/2016 navštěvuje ZŠ Liteň celkem **225 žáků** a 2 další žáci s trvalým pobytem v Litni navštěvují zahraniční školu v Bruselu. Vývoj počtu dětí za poslední desetileté období zachycuje Tabulka 9.

Tabulka 9: Vývoj celkového počtu žáků na ZŠ Liteň

školní rok	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016
počet žáků	190	184	170	160	157	165	175	183	210	226	225 (+2)

Zdroj: ZŠ Liteň, 2015

Z Tabulky 9 je patrné, že v první polovině sledovaného období docházelo k postupnému úbytku počtu žáků. Ke změně situace došlo ve školním roce 2011/2012, kdy se počet žáků začal navyšovat a již ve školním roce 2013/2014 navštěvovalo základní školu více dětí, než na začátku sledovaného období. V současnosti je naplněnost školy téměř na možném maximu. Postupný nárůst počtu dětí ovlivňuje i podíl dětí prvního a druhého stupně, což dokládá Tabulka 10.

Tabulka 10: Kapacity ZŠ Liteň (školní rok 2015/2016)

stupeň	třída	počet žáků	kapacita učebny	počet žáků I. a II. stupeň
I.	1.	26	30	147 (65 %)
	2. A	16	30	
	2. B	19	26	
	3. A	20	30	
	3. B	19	30	
	4.	23	30	
II.	5.	24	30	78 (35 %)
	6.	22	30	
	7.	20	35	
	8.	18	30	
9.	18	35		
celkem	11	225	336	225

Zdroj: vedení ZŠ Liteň, 2015

Zatímco ve školním roce 2015/2016 navštěvuje **první stupeň základní školy celkem 147 žáků (tj. 65 %)**, na druhém stupni je **pouze 78 žáků (tj. 35 %)**. Silné zastoupení nově nastupujících ročníků je pozitivním jevem. Současné maximální kapacity učeben poskytují vzhledem k počtu žáků jednotlivých tříd rezervu, průměrná naplněnost tříd dosahuje ve školním roce 2015/2016 hodnoty **20,6 žáka na třídu**. Vzhledem ke zvyšujícímu se počtu přijímaných žáků prvních ročníků postupně dochází k navyšování počtu tříd. Zatímco ve

školním roce 2012/2013 byla otevřena vždy jedna třída každého ročníku, ve školním roce 2013/2014 byly otevřeny dvě první třídy a ke stejné situaci došlo i ve školním roce 2014/2015. Problémem je každoroční posun jednotlivých tříd o ročník výš, kdy jsou početně slabší ročníky nahrazovány silnějšími ročníky paralelních tříd. Aktuálně škola disponuje celkem 14 učebnami, z toho je 10 učeben klasických a 4 učebny specializované (počítačová učebna, jazyková učebna, tělocvična a cvičná kuchyňka). K současné výuce jednotlivých tříd je potřeba 11 klasických učeben. Z těchto hodnot je patrné, že již nyní je na škole nedostatek vhodných prostor pro plnohodnotnou výuku. Vzhledem k předpokládanému růstu předproduktivní složky obyvatelstva sledovaného území (viz kapitola 5.2) je navíc patrné, že i v následujících letech bude nutné otevření dalších paralelních tříd. Aktuálně je tedy zapotřebí se počtem učeben zabývat a do budoucna zajistit jejich dostatečný počet.

Z analýzy předškolního a základního vzdělávání ve sledovaném území plyne (téměř) maximální vytížení kapacit těchto institucí. Zatímco v MŠ Svinaře došlo v letošním roce (2015) k navýšení maximální kapacity přijímaných dětí, v MŠ Liteň není tato otázka zatím vyřešena. V ZŠ Liteň dojde vzhledem k obecně předpokládanému demografickému vývoji k dosažení hranice maximální naplněnosti této základní školy v nejbližších letech. Vedení ZŠ již zažádalo o navýšení kapacity na 300 žáků, této žádosti bylo hygienickou stanicí vyhověno.

4 DOMOVNÍ A BYTOVÝ FOND

Charakteristika domovního a bytového fondu je obecně odrazem demografického chování obyvatel daného území. Jedná se zejména o migraci obyvatelstva, která je silně spjata s novou výstavbou rodinných a bytových domů. Hlavním cílem této kapitoly je na základě vybraných relevantních statistických ukazatelů vycházejících ze Sčítání lidu, domů a bytů (SLDB) a také z podrobných dat Městské a obecní statistiky (MOS) poukázat na změny a vývojové tendence, které charakterizují domovní a bytový fond sledovaného území.

4.1 Vývoj domovního a bytového fondu dle SLDB

Na základě faktů uvedených v předešlých kapitolách je zřejmé, že domovní a bytový fond prošel v některých sledovaných obcích mezi lety 2001 a 2011 výraznou změnou, jinde došlo ke změnám menším. Vývoj domovního a bytového fondu zachycuje Tabulka 11.

Tabulka 11: Vývoj domovního a bytového fondu v letech 2001 – 2011

	domovní fond celkem ¹			trvale obydlené byty ²						
	2001	2011	změna (%)	celkem			z toho			
				2001	2011	změna (%)	rodinné domy (%)		bytové domy (%)	
							2001	2011	2001	2011
Liteň	348	389	12	326	378	16	81	82	17	16
Korno	40	41	3	32	38	19	100	100	0	0
Měňany	98	105	7	90	91	1	88	91	9	9
Skuhrov	145	172	19	123	151	23	86	89	14	8
Svinaře	154	228	48	105	177	69	90	92	8	5
okr. Beroun	21 289	24 307	14	27 799	31 907	15	63	64	36	34
Stč. kraj	307 120	353 037	15	413 060	482 960	17	59	61	40	38

Zdroj: www.czso.cz (SLDB 2001, 2011)

Pozn.: ¹ domovní fond celkem = celkový počet domů (tj. všech budov)

² trvale obydlené byty = obydlené byty v rodinných i bytových domech

Z Tabulky 11 je patrné, že změny v domovním a bytovém fondu byly zaznamenány ve všech sledovaných obcích, přičemž ve všech případech došlo ke změně pozitivní, tj. k nárůstu počtu domů.

Z hlediska **domovního fondu** došlo k nejvýraznějším změnám v obci Svinaře, kde celkový počet domů během sledovaného desetiletého období narostl ze 154 na 228 domů, tedy o 48 %, a také v obci Skuhrov, kde došlo k nárůstu počtu domů ze 145 na 172 domů, tj. o 19 %. Naopak k minimálním změnám z hlediska domovního fondu jako celku došlo v obci Korno (nárůst počtu domů o 3 %) a Měňany (o 7 %). V městysi Liteň došlo mezi lety 2001 a 2011 k nárůstu z 348 na 389 domů (tj. 12 %), což přibližně odpovídá hodnotě průměrného nárůstu počtu domů v okrese Beroun (tj. 14 %), potažmo ve Středočeském kraji (tj. 15 %).

Při sledování změn hodnot **trvale obydlených bytů** je třeba upozornit zejména na skutečnost, že se jejich celkový počet mezi lety 2001 a 2011 ve všech sledovaných obcích zvýšil, přičemž k nejvýznamnějším změnám došlo v obci Svinaře (nárůst počtu obydlených bytů o 69 %) a v obci Skuhrov (nárůst o 23 %). Zajímavá je situace v obci Měňany a Korno. V obci Měňany sice došlo během sledovaného období k celkovému nárůstu počtu domů o již zmiňovaných 7 %, nicméně bylo zjištěno, že z hlediska počtu obydlených bytů byl trvale obydlen pouze jediný byt, tudíž počet obydlených bytů narostl během sledovaného období pouze o 1 %. Naopak v obci Korno byl zaznamenaný nárůst celkového počtu domů pouze o 3 %, zde však došlo k trvalému obydlí 6 bytů, což představuje nárůst trvale obydlených bytů oproti roku 2001 o 19 %. Hodnoty městysu Liteň i v tomto případě korespondují s průměrnými hodnotami za okres Beroun i Středočeský kraj.

Co se týká **podílu rodinných domů a bytových domů** na celkovém počtu trvale obydlených domů, výrazně ve sledovaných obcích převažují domy rodinné (jak původní domy, tak i domy nově postavené), což je pro obce podobných velikostních kategorií typické. Nejvyšší podíl trvale obydlených bytových domů byl zaznamenaný v městysi Liteň, a to celkem 61 bytových domů (tj. 16 % z celkového počtu trvale obydlených bytů), přičemž mezi lety 2001 a 2011 došlo v absolutním vyjádření k nárůstu počtu bytových domů z 57 na 61. Naopak v obci Korno nebyl doposud vystavený ani jeden bytový dům.

Hlavní obecný trend vyplývající ze Sčítání lidu, domů a bytů v roce 2011 je, že domovní a bytový fond České republiky roste. Z tohoto obecného trendu nevybočují ani sledovaná území této studie. Závěrem je třeba zdůraznit, že zjištěné hodnoty vývoje počtu domů a bytů ve sledovaném území korespondují s výsledky přirozeného a migračního pohybu obyvatelstva, který byl analyzovaný v kapitole 2. 3.

4.2 Vývoj domovního a bytového fondu dle MOS

Vývoj domovního a bytového fondu během jednotlivých let zachycuje Městská a obecní statistika evidovaná ve veřejné databázi Českého statistického úřadu. Následující Tabulka 12 zachycuje detailní pohled na výstavbu v řešených obcích v posledních pěti letech.

Tabulka 12: Vývoj počtu dokončených bytů v letech 2010 - 2014

	Liteň		Korno		Měňany		Skuhrov		Svinaře	
	Σ^1	RD/BD ²	Σ	RD/BD	Σ	RD/BD	Σ	RD/BD	Σ	RD/BD
2010	11	10	0	0	1	1	0	0	11	6
		0		0		0		0		
2011	5	5	2	1	1	1	4	4	11	6
		0		0		0		0		
2012	3	2	0	1	0	3	11	1	16	6
		0		0		0		0		
2013	1	1	0	0	2	2	4	4	7	6
		0		0		0		0		
2014	1	1	0	0	0	0	2	2	9	9
		0		0		0		0		

Zdroj: *www.czso.cz, 2015*

Pozn.: ¹ počet dokončených bytů = počet všech dokončených nových bytů v domě (budově)

² RD = počet dokončených rodinných domů, BD = počet dokončených bytových domů

Z hlediska vývoje počtu nově dokončených bytů nebyl od roku 2010 do současnosti ani v jedné ze sledovaných obcí vystaven žádný nový bytový dům. Nadále tak pokračuje trend výstavby rodinných domů, který byl již doložen v předcházející kapitole ve sledovaném období mezi lety 2001 a 2011. V obci Svinaře i nadále pokračuje nejintenzivnější výstavba ze sledovaných obcí, během posledního pětiletého období bylo v této obci vystaveno 54 nových bytů, přičemž v roce 2012 bylo dokončeno 16 bytů. V městysi Liteň a obci Skuhrov přibylo za posledních 5 let shodně 21 nových bytů, nejintenzivnější výstavba probíhala v městysi Liteň v roce 2010 (11 nových bytů) a v obci Skuhrov v roce 2012, kde bylo dokončeno také 11 bytů. Intenzita výstavby se v městysi Liteň v posledních letech snížila, nicméně v letech nadcházejících velmi pravděpodobně dojde k jejímu opětovnému zvýšení. V obci Korno a Měňany postupuje ve srovnání s ostatními sledovanými obcemi nová výstavba pomaleji, nové byty přibývají v řádech jednotek a vždy se jedná o individuální výstavbu zejména v intravilánu obce. Za posledních pět let byly v obci Korno postaveny 2 byty a v obci Měňany

4 byty. Předpokládaný vývoj nové výstavby v nadcházejících letech je představen v následující kapitole.

4.3 Plánovaná výstavba ve sledovaném území

Pro odhad budoucího vývoje počtu obyvatelstva daného území je jedním z nejdůležitějších, avšak současně také nejproblematictějších kroků odhad budoucí migrace. Jak již bylo řečeno, je migrace obyvatelstva spjata s novou výstavbou rodinných, popř. bytových domů. Na základě informací poskytnutých ze strany vedení jednotlivých obcí byla sestavena Tabulka 13, která zachycuje předpokládanou výstavbu v řešeném území. Za každou obec byly v závislosti na různém načasování realizace stavebních projektů vytvořeny 3 prognostické modely předpokládaného vývoje počtu dokončených (zkolaudovaných) domů v následujícím pětiletém období.

Tabulka 13: Prognóza počtu dokončených domů ve sledovaném území do roku 2020

území	Liteň			Korno			Měňany			Skuhrov			Svinaře			celkem		
varianta	N	S	V	N	S	V	N	S	V	N	S	V	N	S	V	N	S	V
nárůst 2015 - 2020	40	60	100	1	2	3	2	4	6	20	30	50	50	70	90	113	166	249

Zdroj: vlastní šetření, 2015

Pozn.: N = nízká varianta, S = střední varianta, V = vysoká varianta

V předchozích kapitolách bylo doloženo, že ve sledovaných obcích jednoznačně dominuje výstavba rodinných domů nad domy bytovými, což je dáno charakterem těchto obcí. Z dostupných informací je patrné, že tento trend bude pokračovat i v dalších letech.

V městysi **Liteň** je (jako v jediné ze sledovaných obcí) v následujících letech plánovaná developerská výstavba, která by se měla uskutečnit ze strany Stříbrný potok s. r. o. V tomto projektu je naplánovaná výstavba cca 30 rodinných domů, přičemž stavební práce by měly započít pravděpodobně v roce 2016, popř. 2017. Kromě parcel určených k developerské výstavbě poskytuje městys Liteň i parcely pro individuální výstavbu, které se nacházejí zejména na severním okraji městyse. Vedení městyse uvažuje v nadcházejícím pětiletém

období velmi výrazné zvýšení intenzity stavební činnosti oproti dosavadnímu vývoji, proto střední varianta prognózy počítá s výstavbou cca 60 rodinných domů do roku 2020, přičemž k intenzivnější stavební aktivitě by mělo dojít zejména ke konci sledovaného období. V nízké variantě prognózy odhaduje vedení městyse v nadcházejícím pětiletém období výstavbu cca 40 domů, což představuje přibližně dvojnásobnou intenzitu stavební činnosti, než v předcházejícím pětiletém období. Ve vysoké variantě prognózy je odhadována výstavba cca 100 rodinných domů. Zda tato varianta nastane, záleží zejména na tempu výstavby ze strany developerských společností, a také na následné prodejnosti nově postavených domů.

V obci **Korno** a **Měňany** se nepředpokládá v následujících letech zvýšení intenzity výstavby, i nadále se tak vzhledem k dosavadnímu urbanistickému charakteru těchto obcí a omezením ze strany CHKO Český kras bude jednat o individuální výstavbu v řádech jednotek domů především v intravilánu těchto obcí. V obci Korno probíhá obměna obyvatelstva především v rámci stávajícího bytového fondu, proto budou dle kvalifikovaného odhadu do roku 2020 postaveny nanejvýš 3 nové rodinné domy (tj. vysoká varianta prognózy), nízká varianta prognózy předpokládá výstavbu pouze jediného nového domu. V obci Měňany se v současnosti (2015) staví 1 rodinný dům, přičemž střední varianta prognózy předpokládá výstavbu dalších 3 nových rodinných domů do roku 2020. Nízká varianta prognózy počítá se zahájením pouze jedné nové stavby do konce sledovaného období.

V obci **Skuhrov** se v posledních pěti letech projevila stejná intenzita výstavby, jako v městyse Liteň. Na rozdíl od ostatních sledovaných obcí je stavební činnosti v obci Skuhrov viditelná ve všech jejích místních částech. V současnosti není v obci Skuhrov v nadcházejícím pětiletém období plánovaná developerská výstavba, i zde se tedy jedná o individuální projekty. K výstavbě rodinných domů se v obci momentálně nachází celkem 90 volných parcel, z toho 46 parcel se nachází v místní části Hatě, 25 v místní části Hodyně a 19 volných parcel v místní části Drahlovice. Střední varianta prognózy předpokládá do roku 2020 výstavbu 20 nových domů, což odpovídá stejnému tempu stavební činnosti, jako v minulém pětiletém období. Vzhledem k vysokému počtu parcel určených k výstavbě současně s výhodnou dopravní polohou všech místních částí obce Skuhrov je ve vysoké variantě prognózy reálná výstavba až 30 nových jednotek.

V obci **Svinaře** probíhala v minulém desetiletí velmi intenzivní výstavba, během které se populační velikost této obce více jak zdvojnásobila. V současnosti není v obci Svinaře

plánovaná developerská výstavba a obec nevlastní žádné parcely pro výstavbu rodinných domů. Dle územního plánu je zde však velmi široký prostor pro individuální výstavbu, v soukromých rukou se momentálně nachází 120 volných parcel v místní části Svinaře, 53 parcel v místní části Halouny a 6 volných parcel ve Lhotce. Dle současné situace předpokládá střední varianta prognózy výstavbu 70 nových jednotek do roku 2020, přičemž nejintenzivnější výstavba proběhne v místní části Svinaře a v místní části Halouny. Při zvýšeném zájmu o bydlení v obci Svinaře se jako reálná varianta jeví i výstavba až 90 nových bytů do roku 2020. V tomto případě je však třeba sledovat udržitelnost rozvoje daného území zejména z hlediska dostatečných kapacit a dostupnosti občanské vybavenosti.

5 BUDOUCNOST ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

5.1 Prognóza vývoje počtu obyvatel

Na základě výše uvedených parametrů byl proveden modelový výpočet předpokládaného vývoje počtu obyvatel městyse Liteň a obcí Korno, Měňany, Skuhrov a Svinaře do roku 2020. Výpočet proběhl následovně:

- Pro výpočet byla použita data o předpokládaném vývoji počtu dokončených (kolaudovaných) domů z předcházejících kapitol.
- Předpokládaný počet kolaudovaných (osídlených) domů byl vždy vynásoben koeficientem 2,75. Tento koeficient zohledňuje několik parametrů, a to:
 - a) strukturu obyvatelstva podle pohlaví a věku
 - b) předpokládaný počet nově nastěhovaných do 1 domu
 - c) plodnost žen (průměrný počet potomků na 1 ženu)
 - d) hrubou míru úmrtnosti
- V obci Korno a Měňany byl vzhledem k výše zjištěným specifickým pohybům obyvatelstva více zohledněn dosavadní trend migračního přírůstku této obce.

Zjištěné hodnoty prognózy nízké, střední a vysoké varianty vývoje počtu obyvatel jsou shrnuty v Tabulce 14. Prognózu vývoje počtu obyvatel řešeného území ilustruje Graf 4 a 5.

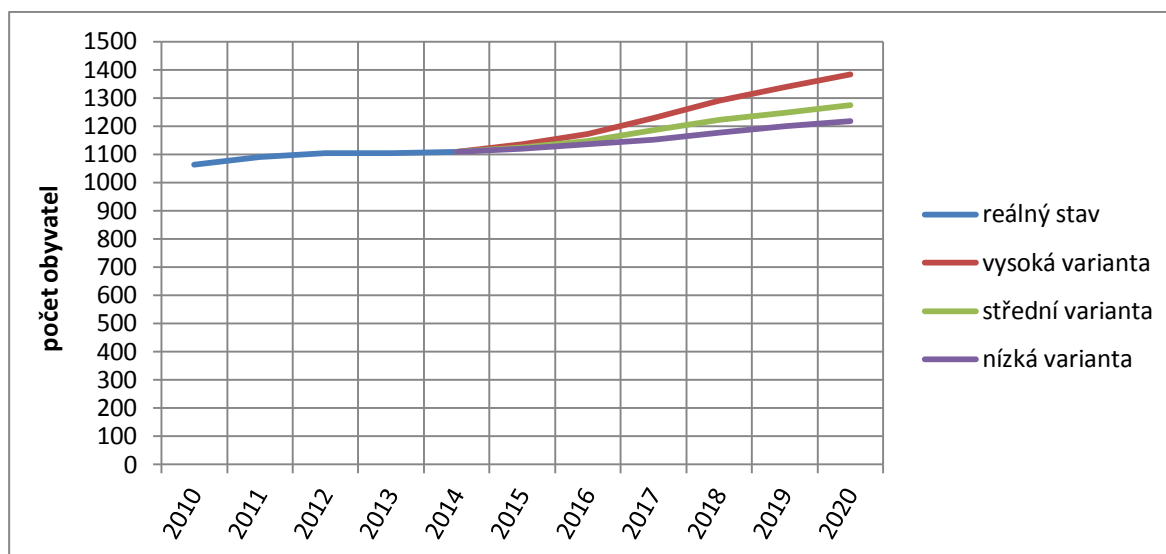
Tabulka 14: Prognóza vývoje počtu obyvatel ve sledovaném území

území	celkem obyvatel k 31. 12. 2014	varianta	rok						nárůst celkem
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Liteň	1109	N	1120	1135	1153	1176	1200	1219	110
		S	1125	1147	1185	1223	1248	1274	165
		V	1136	1173	1229	1290	1339	1384	275
Korno	101	N	103	103	105	106	107	107	6
		S	104	105	109	111	112	113	12
		V	104	108	110	114	117	119	18
Měňany	307	N	311	313	318	322	324	326	19
		S	315	321	331	338	343	345	38
		V	315	323	335	348	356	364	57
Skuhrov	484	N	494	503	512	522	531	539	55
		S	496	508	522	537	552	566	82
		V	497	514	534	554	567	580	96
Svinaře	669	N	689	709	735	767	787	807	138
		S	704	733	773	808	838	862	193
		V	709	744	809	852	887	917	248
Σ	2670	N	2717	2763	2823	2893	2949	2998	328
		S	2744	2814	2920	3017	3093	3160	490
		V	2761	2862	3017	3158	3266	3364	694

Zdroj: vlastní šetření, 2015

Pozn.: N = nízká varianta, S = střední varianta, V = vysoká varianta

Graf 4: Prognóza vývoje počtu obyvatel v městysi Liteň



Zdroj: vlastní šetření, 2015

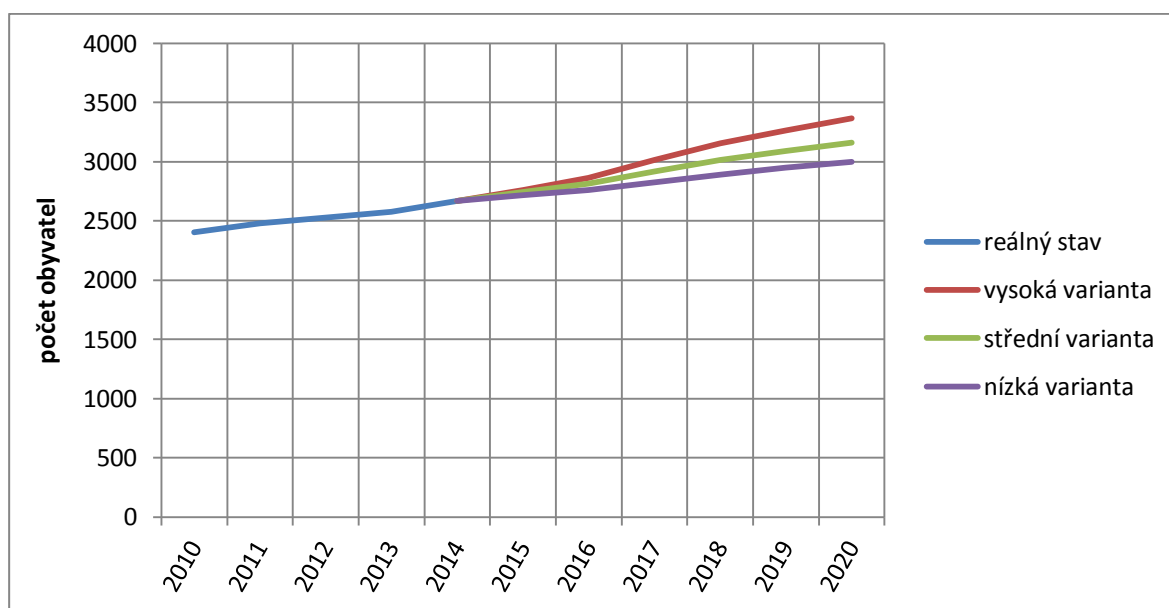
Graf 4 zachycuje nízkou, střední a vysokou variantu prognózy počtu obyvatel v městysi Liteň. Z grafu je patrný pokles intenzity populačního růstu mezi lety 2012 a 2014. Pokud se však naplní výše uvedený předpoklad plánované výstavby, lze očekávat velmi výrazné zvyšování počtu obyvatel, jehož intenzita by v nadcházejících letech měla podstatně převyšovat intenzitou růstu před rokem 2012. Celkový počet obyvatel se pravděpodobně bude za pět let pohybovat v rozmezí 1 219 až 1 384 osob.

- 1) **Střední varianta prognózy** předpokládá vzhledem k aktuální stavební činnosti výraznější zvyšování počtu obyvatelstva během roku 2017, kdy by pravděpodobně mohly být dokončeny první byty plánovaného developerského záměru. Podle odhadů bude mít městys do roku 2020 cca o 165 obyvatel více, celkový počet obyvatel by se měl pohybovat okolo hodnoty 1 274.
- 2) **Nízká varianta prognózy** – ačkoliv tato varianta předpokládá oproti dalším dvěma variantám pozvolnější intenzitu výstavby doprovázenou nižším zájmem obyvatel o bydlení v Litni, i tak bude mít stavební činnost ve srovnání s dosavadním vývojem přibližně dvojnásobnou intenzitu. Výsledkem tak bude zvýšení počtu obyvatel během

následujícího pětiletého období cca 110 obyvatel. V roce 2020 by tak měl počet obyvatel městyse Liteň dosáhnout hodnoty 1 219 obyvatel.

- 3) **Vysoká varianta prognózy** předpokládá velmi vysokou intenzitu výstavby a osidlování, která se projeví již od roku 2016. V případě této varianty by měla být během roku 2019 překročena hranice 1 300 obyvatel. Výsledná hodnota počtu obyvatel (tj. 1 384 obyvatel) je během pětiletého období považována za maximální hraniční hodnotu z hlediska udržitelnosti rozvoje daného území.

Graf 5: Prognóza vývoje počtu obyvatel ve všech sledovaných obcích



Zdroj: vlastní šetření, 2015

Graf 5 zachycuje výslednou prognózu vývoje počtu obyvatel agregátně za všech pět sledovaných obcí. Na základě výše provedených výpočtů lze ve sledovaném území očekávat, že se celkový počet obyvatel bude v roce 2020 pravděpodobně pohybovat v rozmezí od 2 998 do 3 364 obyvatel. Dle střední varianty prognózy se počet obyvatel na konci sledovaného období zvýší oproti současnému stavu o cca 18 %. Tento vývoj bude záležet především na intenzitě realizace plánované výstavby, která se odvíjí od zájmu nově příchozích obyvatel o danou lokalitu.

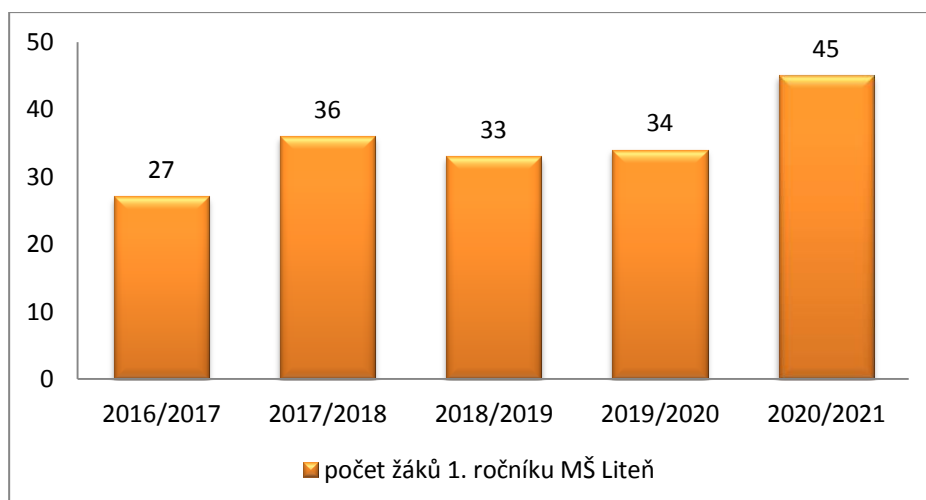
- 1) Střední varianta prognózy** předpokládá nárůst počtu obyvatel do roku 2020 přibližně o 500 obyvatel, tj. již zmiňovaných cca 18 %. V rámci sledovaného období je výraznější zvyšování počtu obyvatel očekáváno zejména během roku 2017 a 2018, což je důsledkem současné převážně nižší intenzity stavební činnosti. V rámci střední varianty by ve sledovaném území mělo každoročně dojít k navýšení počtu obyvatel minimálně o 70 osob. Hranice 3 000 obyvatel by měla být překročena pravděpodobně již během roku 2018.
- 2) Nízká varianta prognózy** je založena na pozvolném kontinuálním nárůstu počtu obyvatel s nižším zájmem o bydlení v řešených lokalitách. Dle této varianty by hranice 3 000 obyvatel neměla být během sledovaného období překročena, nicméně v roce 2020 by měla být téměř dosažena. Celkový počet obyvatel by se měl v roce 2020 pohybovat okolo hodnoty 2 998 obyvatel, což představuje nárůst během sledovaného období přibližně o 12 % oproti počátečnímu stavu.
- 3) Vysoká varianta prognózy** představuje maximální reálný nárůst počtu obyvatel během pětiletého období. Tato varianta považuje za reálné navýšení počtu obyvatel sledovaného území o necelých 700 obyvatel, tj. cca o $\frac{1}{4}$. Hranice 3 000 obyvatel by mohla být překročena již během roku 2017. Ke konci sledovaného období se dle vysoké varianty prognózy bude v celém řešeném území nacházet téměř 3 400 obyvatel.

5.2 Prognóza situace v MŠ a ZŠ Liteň

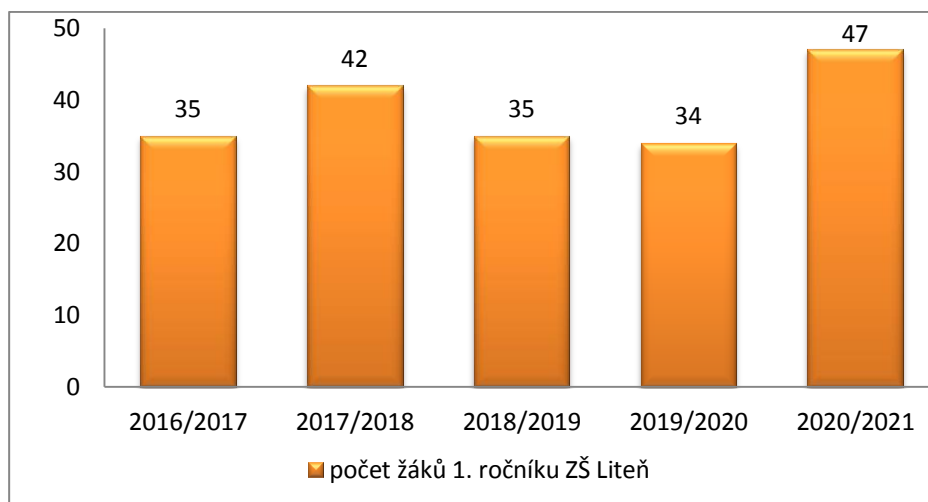
S předpokládaným populačním růstem sledovaného území samozřejmě souvisí i nárůst podílu předproduktivní složky obyvatelstva, zejména pak nárůst počtu dětí předškolního a školního věku. Výše uvedená Kapitola 3 upozornila na současný problém maximálně vytížené kapacity MŠ Liteň, a také na téměř vyčerpání kapacity ZŠ Liteň. V souvislosti s touto problematikou byly definovány předpokládané počty dětí nastupující do prvních ročníků liteňské mateřské a základní školy v nadcházejícím pětiletém období.

Skutečný počet žáků nastupujících v nadcházejících letech do prvních ročníků MŠ či ZŠ závisí na vývoji značného počtu důležitých faktorů, proto je odhad výsledného konkrétního počtu žáků velmi obtížný. Mezi tyto faktory patří zejména změny (snížení či naopak zvýšení) zájmu obyvatel o bydlení ve sledovaném území, výraznější změny v plodnosti žen, vytíženost kapacit základních a mateřských škol v okolních obcích, nebo také možné odklady nástupu dětí do školy apod. Nicméně pokud promítneme výše zjištěný demografický trend (tj. předpokládaný populační růst sledovaného území) do vývoje předproduktivní složky obyvatelstva, je výsledkem **jednoznačný nárůst počtu dětí předškolního a školního věku**. Konkrétní zjištěné hodnoty pravděpodobného počtu dětí nastupujících do prvních ročníků liteňské mateřské a základní školy v období od školního roku 2016/2017 do školního roku 2020/2021 ilustruje Graf 6 a Graf 7.

Graf 6: Prognóza počtu žáků nastupujících do prvních ročníků MŠ Liteň



Zdroj: www.czso.cz, vlastní šetření, 2015

Graf 7: Prognóza počtu žáků nastupujících do prvního ročníku ZŠ Liteň

Zdroj: *www.czso.cz, vlastní šetření, 2015*

Definovaný počet žáků v jednotlivých letech vychází z dat o počtu narozených dětí před rokem 2015. Při výpočtu bylo uvažováno, že do prvních ročníků mateřské školy nastoupí ve školním roce 2016/2017 děti narozené v roce 2013, a do prvních ročníků základní školy nastoupí ve školním roce 2016/2017 děti narozené v roce 2010. Počet dětí nastupujících do MŠ v roce 2018/2019 až 2020/2021 je založen na růstovém trendu průměrného přírůstku predikovaného ve střední variantě prognózy. Výsledná hodnota počtu žáků zohledňuje také současné podíly žáků z okolních obcí navštěvujících MŠ a ZŠ Liteň, a dále trend průměrného přírůstku vycházejícího ze střední varianty prognózy.

Vzhledem ke skutečnosti, že se v následujících letech bude do mateřské i základní školy hlásit stále více dětí, je zapotřebí reagovat na vytížené kapacity těchto vzdělávacích zařízení. Prioritní by mělo být zejména řešení situace v **MŠ Liteň**, kde je již v současnosti z kapacitních důvodů odmítáno značné množství zájemců - ve školním roce 2015/2016 bylo odmítnuto cca 40 % zájemců z celkového počtu 29 hlásících se dětí. Pokud se kapacita mateřské školy v nadcházejících letech nenavýší, bude podíl nepřijatých dětí stále vykazovat vysoké hodnoty. **Podle provedené prognózy by měl ve školním roce 2017/2018 počet zájemců překročit hranici 30 dětí, a pravděpodobně v roce 2020/2021 by měla být překročena hranice 40 zájemců o zápis do prvního ročníku mateřské školy. Zároveň je nutné zmínit, že vývoj počtu zájemců o zápis do MŠ Liteň může být v následujících letech ovlivněn změnami kapacit v mateřských školách v okolí, jedná se například o letošní (2015) navýšení kapacity MŠ Svinaře.**

Situace v **ZŠ Liteň** byla aktuálně (2015) vyřešena navýšením hygienické kapacity školy ze současných 230 na 300 žáků. Toto řešení je účelné, zejména pokud budou naplněny stávající kapacity do počtu 30 žáků na třídu. Problém však nastane v případě vzniku paralelních tříd, kdy vznikne nedostatek místností pro zřízení dalších učeben, a stavební úpravy budovy školy budou nevyhnutelné. Ke vzniku dvou paralelních tříd došlo již v roce 2013/2014 a také v roce 2014/2015. Absence jedné učebny určené ke klasické výuce byla zjištěna v kapitole 3.2 – pro aktuální počet 11 tříd je na škole k dispozici pouze 10 klasických učeben. **Podle provedené prognózy by se v nadcházejícím období mělo do prvních ročníků ZŠ hlásit vždy minimálně 30 dětí. Predikované hodnoty v celém sledovaném období budou zcela jistě vyžadovat otevření vždy dvou paralelních tříd prvního ročníku.**

6 ZÁVĚR

Tato demografická studie byla vytvořena jako jeden z podkladů pro rozhodování o dalším zacílení aktivit ve sledovaných obcích. Cílem předložené studie bylo nejen analyzovat současné demografické charakteristiky městyse Liteň a jeho přirozených spádových obcí Korno, Měňany, Skuhrov a Svinaře, ale zejména pak stanovit prognózu předpokládaného populačního vývoje v těchto obcích v následujících pěti letech. Hlavní zjištění jsou následující:

- **Ve všech sledovaných obcích dochází v posledním desetiletí k postupnému zvyšování populační velikosti.** Velmi důležitou roli hraje zejména **kladný migrační přírůstek, který ve všech sledovaných obcích převažuje nad přírůstkem přirozeným.**
- Souhrnně lze konstatovat **pozitivní socioekonomické charakteristiky obyvatel** sledovaných obcí, které ve většině případů dosahují daleko příznivějších hodnot, než jsou průměrné hodnoty za okres Beroun či Středočeský kraj. Jedná se zejména o poměrně vysoký podíl předproduktivní složky obyvatelstva a zároveň nízký podíl obyvatelstva postproduktivního, dále nižší věkový průměr i index stáří a naopak vyšší index vzdělanosti.
- **Liteň:** Sledované ukazatele *demografické struktury* obyvatelstva dosahují ve srovnání s hodnotami za okres Beroun/Středočeský kraj průměrných, nebo příznivějších hodnot. Všechny sledované ukazatele *ekonomické struktury* dosahují nejen podstatně příznivějších hodnot, než jsou průměrné hodnoty okresu/kraje, ale zároveň i nejlepších hodnot v rámci sledovaných obcí. Intenzita vývoje *bytového fondu* je srovnatelná s intenzitou vývoje v okrese/kraji.
- **Korno a Měňany:** Ukazatele *demografické i ekonomické struktury* obyvatelstva dosahují ve srovnání s ostatními sledovanými obcemi nejméně pozitivních, podprůměrných hodnot. Výjimku tvoří pouze demografické charakteristiky obyvatelstva obce Měňany, které vykazují srovnatelné (průměrné) hodnoty jako v okrese Beroun/Středočeském kraji. Problémem těchto dvou obcí je zejména vysoká

nezaměstnanost. Intenzita vývoje *bytového fondu* vykazuje v obou obcích velmi pomalé tempo růstu.

- **Skuhrov a Svinaře:** Tyto obce procházejí nejvýraznější proměnou. Byly zde zjištěny jednoznačně nejpříznivější hodnoty z hlediska sledovaných *demografických ukazatelů*, i z hlediska intenzity vývoje *bytového fondu*. Sledované ukazatele *ekonomické struktury* dosahují taktéž nejpříznivějších hodnot, výjimkou je pouze nižší podíl ekonomicky aktivních obyvatel v obci Svinaře, což je způsobeno vysokým podílem předproduktivní složky na celkovém počtu obyvatelstva.
- **Prognóza vývoje počtu obyvatel v Litni:** Celkový počet obyvatel se pravděpodobně bude za pět let pohybovat v rozmezí od 1 219 do 1 384 osob. *Střední varianta prognózy* předpokládá navýšení počtu obyvatel během sledovaného období o cca 165 osob, tj. na hodnotu 1 174. Dle *nízké varianty prognózy* přibude do roku 2020 cca 110 obyvatel, což je přibližně dvojnásobné tempo růstu oproti předcházejícímu pětiletému období (tj. 2010 – 2014). *Vysoká varianta prognózy* předpokládá velmi vysokou intenzitu výstavby a osidlování, v roce 2019 by měla být překročena hranice 1 300 obyvatel.
- **Prognóza vývoje počtu obyvatel ve všech sledovaných obcích:** Celkový počet obyvatel se bude v roce 2020 pravděpodobně pohybovat v rozmezí 2 998 do 3 364 obyvatel. Dle *střední varianty prognózy* se počet obyvatel každoročně zvýší minimálně o 70 osob, na konci sledovaného období by se měl počet obyvatel zvýšit oproti současnému stavu o cca 18 %. *Nízká varianta prognózy* počítá s populačním nárůstem během sledovaného období o 12 %. Dle *vysoké varianty prognózy* je reálné navýšení počtu obyvatel o téměř 700 osob, tj. cca o 25 %.
- **Trend vývoje počtu dětí ve věku prvních ročníků mateřské a základní školy** koresponduje se zjištěným demografickým trendem, tj. s předpokládaným populačním růstem sledovaného území. V následujících letech bude dle poznatků této studie zapotřebí se problematikou kapacit vzdělávacích zařízení intenzivně

zabývat. Konkrétně se jedná o navýšení celkové kapacity mateřské školy, a o navýšení počtu klasických učeben vhodných k běžené výuce na základní škole.

Provedená analýza aktuální demografické situace jednoznačně potvrdila prorůstový trend sledovaného území. Studie jasně prokázala pozitivní změny ve vývoji obyvatelstva, ke kterým v posledních letech dochází. Na základě provedené prognózy je navíc velmi reálné předpokládat pokračující populační růst a zvyšující se atraktivitu řešeného území i v následujících letech. Proto můžeme konstatovat, že ve sledovaném území jednoznačně má smysl realizovat jakékoliv investiční i neinvestiční projekty, jejichž výsledků bude mít do budoucna možno využít stále více a více obyvatel.

SEZNAM TABULEK

Tabulka 1: Vývoj počtu obyvatel ve sledovaných obcích mezi lety 2005 - 2015; stav k 1. 1.8	8
Tabulka 2: Věková struktura obyvatelstva; k 1. 1. 2015.....10	10
Tabulka 3: Hodnoty indexu vzdělanosti; k 1. 1. 2015.....12	12
Tabulka 4: Ekonomická struktura obyvatelstva14	14
Tabulka 5: Pohyb obyvatelstva v letech 2005 - 201516	16
Tabulka 6: Vyjíždka do zaměstnání a do škol.....18	18
Tabulka 7: Vývoj celkového počtu dětí v MŠ Liteň.....20	20
Tabulka 8: Struktura žáků dojíždějících do ZŠ Liteň21	21
Tabulka 9: Vývoj celkového počtu žáků na ZŠ Liteň22	22
Tabulka 10: Kapacity ZŠ Liteň (školní rok 2015/2016).....22	22
Tabulka 11: Vývoj domovního a bytového fondu v letech 2001 – 201124	24
Tabulka 12: Vývoj počtu dokončených bytů v letech 2010 - 201426	26
Tabulka 13: Prognóza počtu dokončených domů ve sledovaném území do roku 2020.....27	27
Tabulka 14: Prognóza vývoje počtu obyvatel ve sledovaném území.....31	31

SEZNAM GRAFŮ

Graf 1: Vývoj počtu obyvatel ve sledovaných obcích mezi lety 2005 - 2015; stav k 1. 1.7	7
Graf 2: Rozložení hlavních věkových kategorií (relativní hodnoty, k 1. 1. 2015).....11	11
Graf 3: Vzdělanostní struktura obyvatelstva13	13
Graf 4: Prognóza vývoje počtu obyvatel v obci Liteň32	32
Graf 5: Prognóza vývoje počtu obyvatel ve všech sledovaných obcích33	33
Graf 6: Prognóza počtu žáků nastupujících do prvních ročníků MŠ Liteň35	35
Graf 7: Prognóza počtu žáků nastupujících do prvního ročníku ZŠ Liteň36	36

SEZNAM OBRÁZKŮ

Obrázek 1: Poloha ZSJ Liteň a hranice CHKO Český kras4	4
Obrázek 2: Poloha městyse Liteň a spádových obcí5	5