

Strategický rozvojový plán

Živanice

2016 – 2025





Objednatel:

Obec Živanice

Kód obce:

576 051

IČO:

00274658

Sídlo:

Živanice 152, Živanice 533 42

Zastoupení:

Petr Lejhanec, starosta obce

Kontakt:

Tel: +420 466 924 175

Email:

obec@zivanice.cz

Zpracovatel:

Úplný název:

Just@Know s.r.o.

IČO:

24 22 46 69

Sídlo:

V Olšínách 744/130

100 00 Praha 10 - Strašnice

Zastoupení:

Ing. Justina Jana Vajová

Kontakt:

+420 602 421 059

Email:

vajova@justknow.cz



PREAMBULE:

Strategický plán rozvoje obce Živanice je strategickým rozvojovým dokumentem obce, který představuje plán rozvoje obce od roku 2016 do roku 2025.

Dokument bude sloužit jako podklad pro činnost samosprávy obce Živanice v souladu se zásadami regionální politiky Pardubického kraje a také jako dokument pro konkrétní rozvojové aktivity a projekty, které se v obci připravují.

Strategický dokument představuje společně s územními plány a s rozpočtovými výhledy základní koncepční dokument obce Živanice.

Dokument definuje potřeby, rozvojové varianty obce, vize, plány a možnosti financování těchto plánů a aktivit v dalším období čerpání finančních prostředků ze strukturálních fondů.

Dokument obsahuje statistické šetření, které bylo provedeno průzkumem (dotazníky) mezi občany obce. Je zřejmé, že potřeby našich občanů, kteří v Živanicích žijí, nás zajímají. Dále byla provedena statistická šetření z dostupných zdrojů (Český statistický úřad apod.), na jejichž základě byly zanalyzovány kritické oblasti, které je nutné v obci řešit. V další části dokumentu jsou pak navrženy prioritní oblasti rozvoje s ohledem na splnění globálního cíle tohoto plánu.

Petr Lejhanec, starosta obce



OBSAH:

I. METODIKA.....	6
II. ZÁKLADNÍ INFORMACE.....	6
2.1. Úvod.....	6
2.2. Vymezené území.....	8
2.3. Geografická a demografická charakteristika	14
2.3.1. Geografické a přírodní podmínky	14
2.3.2. Demografická charakteristika	15
2.3.3. Vývoj populace	18
2.3.4. Věková struktura obyvatel	20
2.3.5. Vzdělanostní struktura	22
2.3.6. Obyvatelstvo podle pohlaví a rodinného vztahu.....	22
2.4. Ekonomický potenciál	23
2.4.1. Ekonomická aktivita podnikatelských subjektů	23
2.4.2. Nezaměstnanost a zaměstnanost obyvatel obce.....	26
2.5. Podmínky pro zemědělství.....	27
2.6. Dopravní a technická infrastruktura	30
2.6.1. Dopravní infrastruktura.....	30
2.6.2. Technická infrastruktura	34
2.7. Služby pro obyvatele obce	36
2.7.1. Bydlení.....	36
2.7.2. Školství	38
2.7.3. Zdravotnictví a sociální péče	41
2.7.4. Občanská vybavenost	42
2.8. Volný čas v obci	42
2.9. Cestovní ruch	43
2.10. Životní prostředí v obci.....	43



III. STATISTICKÁ ŠETŘENÍ	44
3.1. Zaměření, organizace a metoda průzkumu	44
3.2. Výsledky průzkumu	44
IV. ROZVOJOVÝ PLÁN OBCE	46
4.1. Strategická vize	46
4.2. SWOT analýza	49
4.3. Cíle a priority	50
PRIORITA 1. Občanská vybavenost	53
PRIORITA 2. Infrastruktura obce	56
PRIORITA 3. Turistický ruch	58
PRIORITA 4. Životní prostředí	61
PRIORITA 5. Spolkový a komunitní život	63
V. MONITOROVACÍ UKAZATELE	66
VI. IMPLEMENTACE STRATEGICKÉHO ROZVOJOVÉHO PLÁNU	66
6.1. Projektový list	68
6.1.1. Projektový list	69
VII. NÁVRH NA FINANCOVÁNÍ	69
7.1. Financování a schopnost realizovat rozvojové projekty	69
7.2. Základní možnosti podpor	70
7.2.1. Programy pro programové období 2014-2020	70
7.3. Doplnkové možnosti	73
VIII. DATABÁZE PROJEKTŮ	73



I. METODIKA

Dokument byl zpracován dle Metodiky tvorby lokálních rozvojových strategií, která je v souladu s regionální politikou ČR a vychází také z regionální politiky Evropské unie.

Při zpracování Strategického plánu obce Živanice (dále jen SPR) byl kladen důraz na soulad s těmito dokumenty:

1. *národní úroveň*

- Strategie regionálního rozvoje ČR 2014-2020
- Národní strategický referenční rámec Leader + 2014 -2020
- Národní rozvojové priority 2014-2020
- Program rozvoje venkova pro období 2014-2020

2. *regionální úroveň*

- Program rozvoje Pardubického kraje 2014+

3. *místní úroveň*

- Mikroregion Bohdanečsko

Dokumenty v dané úrovni jsou vzájemně provázány a hodnotí východiska, specifika a cíle dané oblasti rozvoje.

II. ZÁKLADNÍ INFORMACE

2.1. Úvod

Geograficky se jedná o velmi malé území, které je jako celek z hlediska sledování mimo rozlišovací úroveň záběru statistické služby (ČSÚ, i jiných šetření). Analýzy proto vycházejí z následujících dostupných informačních zdrojů:

- ze statistických údajů ČSÚ;
- z údajů ÚP;
- z ad hoc šetření dotazníky;
- údaje z analýzy měst Pardubického kraje;
- údaje z analýzy Pardubice.



Základní funkcí analýzy je poskytnout relevantní údaje potřebné k rozhodování. Dokument by měl identifikovat silné a slabé stránky analyzovaného území ve vybraných klíčových oblastech, a na základě této znalosti by měly být představiteli odpovědnými za rozvoj daného území identifikovány směry dalšího rozvoje. SPR musí přinést argumenty pro navrhovaná opatření v podobě identifikace potenciálu pro rozvoj nebo naopak ohrožení daného území.

Předkládaná analýza nese zásady komplexně zpracovávané analýzy, ale zaměřuje se jen na oblasti identifikovaného zájmu.

Zkoumaná obec Živanice může mít vzhledem ke své rozloze a významu v zásadě dvě rozvojové tendence odvozené od schopnosti vlastního financování:

- rozvoj zcela nezávislý na okolí podmíněný silným potenciálem a vlastními zdroji finančních prostředků nebo alespoň jinými zdroji, které potřebné finanční prostředky použitelné na rozvoj dokáží generovat,
- rozvoj v souladu (a do značné míry podmíněně) s rozvojem okolních územních celků, nebo nadřazených územních celků z důvodu nutnosti financovat zamýšlený rozvoj z jiných než vlastních zdrojů. Těmito jinými územními celky mohou v tomto případě být:

1. město Živanice;
2. Lázně Bohdaneč;
3. město Pardubice;

Na základě primárního zkoumání se jeví reálná druhá varianta, tedy rozvoj ve vzájemném souladu, součinnosti a partnerství s ostatními subjekty veřejné nebo samosprávné sféry. Bylo by nanejvýš vhodné sladit rozvojovou činnost obce s rozvojovými trendy okolních větších měst a dalších větších celků a zároveň pro své rozvojové vize získat aktivní podporu občanů, neziskových nebo zájmových organizací, ale především podnikatelů z mikroregionu, případně i z okolí.



2.2. Vymezené území

Obce Živanice leží v Pardubickém kraji, v okrese Pardubice. Svým územím spadá do mikroregionu Bohdanečsko.

Tabulka č. 1 - Základní informace o Pardubickém kraji

Pardubický kraj	
	
Znak kraje	vlajka kraje
Sídlo:	Pardubice
Zeměpisné souřadnice:	49°53' s. š., 16°11' v. d.
Hejtmán:	Martin Netolický (ČSSD)
Rozloha:	4 519 km ²
Počet obyvatel:	516 372 (1. 1. 2015[2])
Hustota zalidnění:	114 obyvatel/km ²
Nejvyšší bod:	Králický Sněžník (1424 m)
Historické země:	Čechy a Morava
Počet okresů:	4
Počet správních obvodů obcí s rozšířenou působností:	15
Počet správních obvodů obcí s pověřeným úřadem:	26
ISO 3166-2:	CZ-PA
CZ-NUTS:	CZ053
RZ:	E



Mapa č. 1 - Správní rozdělení Pardubického kraje

MAPA SPRÁVNÍHO USPOŘÁDÁNÍ ČESKÉ REPUBLIKY (k 31. 12. 2009)
Pardubický kraj



V kraji je celkem 451 obcí, z toho 15 obcí s rozšířenou působností a 26 obcí s pověřeným obecním úřadem. Z celkového počtu obcí je 35 měst a 6 městysů. Sídlním městem kraje je město Pardubice.

Obec Živanice je součástí Regionálního svazku obcí Bohdanečsko.

Základní údaje o Regionálním svazku obcí Bohdanečsko

Celé území mikroregionu Bohdanečsko tvoří jednotný celek s přirozeným spádovým centrem – lázeňským městem Lázně Bohdaneč. Toto spádové centrum zajišťuje přenesený výkon státní správy i pro větší část obcí území. Lázně Bohdaneč je jediné lázeňské město v Pardubickém kraji, díky kterému mikroregion Bohdanečsko získává unikátní poklidný ráz s vysokým turistickým potenciálem.

Pro celé území mikroregionu je typický rovinatý až mírně zvlněný terén s rozsáhlou soustavou rybníků, přechodem luk a lužních lesů a také s výrazným přírodním



bohatstvím. Dalším významným útvarem je Opatovický kanál, což je vodní dílo, které propojuje velkou část obcí území. Existence Opatovického kanálu, spolu s rybníkářstvím, mají na Bohdanečsku významnou historickou tradici. Převážně rovinnatý charakter území a přírodní bohatství, poskytují ideální podmínky pro rozvoj cykloturistiky a pěší turistiky. Území mikroregionu Bohdanečsko je charakteristické svým mírným klimatem, nízkou nadmořskou výškou (208 až 230 m n. m.) a vysokou intenzitou slunečního svitu. Celé území náleží do úrodné oblasti Polabská nížina a je celé intenzivně zemědělsky využíváno. Usazeniny říčních tras se využívají jako zdroje šterkopísku.

Svou polohou na spojnici dvou regionálních center Hradce Králové a Pardubic těží mikroregion Bohdanečsko z dobré dostupnosti specializovaných zařízení a sociálních služeb, dále také škol a zaměstnání.

Tabulka č. 2 - Základní údaje obcí území MAS Bohdanečsko (2014)

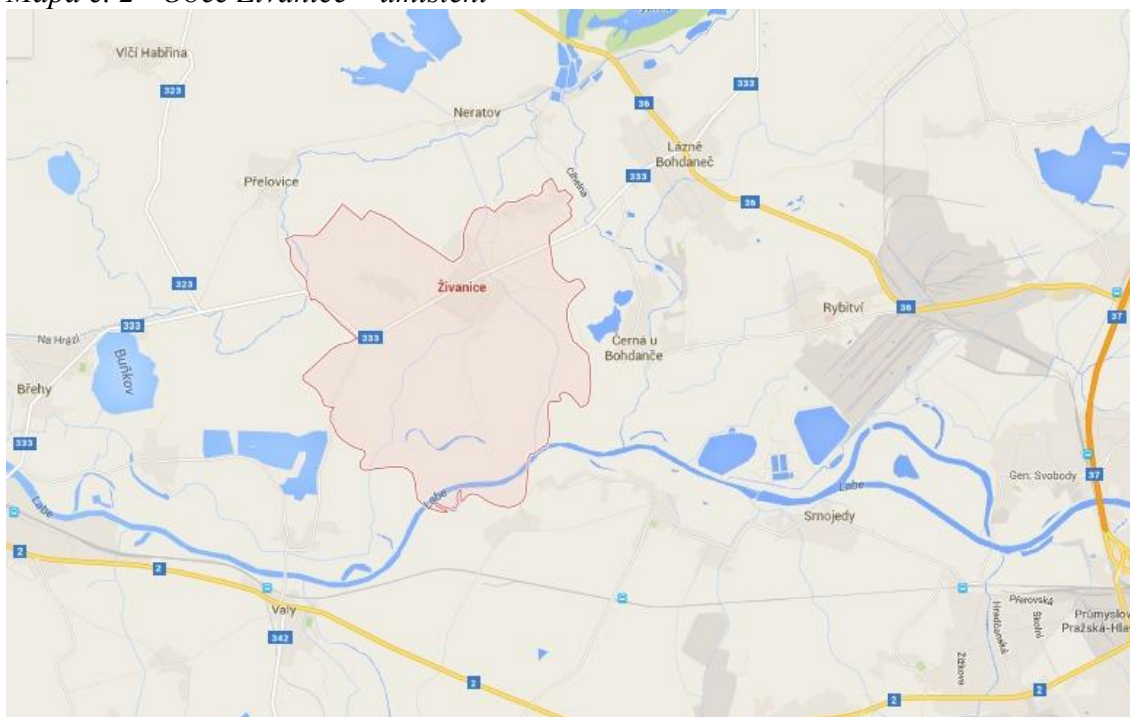
Název obce	Kód obce	IČ obce	ORP	Počet místních částí	Počet obyvatel	Rozloha (km ²) k 31. 12. 2014
Břehy	574805	273392	Přelouč	1	1006	11
Bukovka	574830	273422	Pardubice	22	394	6
Černá u Bohdanče	572896	580601	Pardubice	1	425	3
Dolany	574902	273490	Pardubice	1	387	6
Chýšť	575097	273686	Pardubice	1	201	8
Kříčeň	572861	580554	Pardubice	1	260	4
Lázně Bohdaneč	574767	273350	Pardubice	1	3435	22
Malé Výkleky	572802	580511	Pardubice	1	126	2
Neratov	573078	580686	Pardubice	1	175	4
Plch	572942	580627	Pardubice	1	99	1
Pravy	572853	580627	Pardubice	1	104	4
Přelovice	575518	580538	Přelouč	1	211	5
Přepychy	575526	274119	Přelouč	1	92	3
Rohovládova Bělá	575551	274127	Pardubice	1	576	4



Tabulka č. 3 - Počet obyvatel v regionálním kontextu (1991-2014)

Rok	1991	2001	2009	2010	2011
Území MAS Bohdanečsko	10610	11358	12072	12206	12275
PK	230436	237515	250142	251277	251589
ČR	3722098	3785251	3975117	4016944	4035642
Rok	2012	2013	2014	rozdíl 2014 - 1991	index změny 2014/1991*100
Území MAS Bohdanečsko	12340	12496	12604	1994	118,8
PK	252305	252600	252976	22540	109,8
ČR	4066792	4083747	4095120	373022	110

Mapa č. 2 - Obec Živanice – umístění



Z historie obce

Obec ve své historii patřila různým pánům. Z dochovaných zápisů lze jmenovat: Jindřich Zdík – biskup Olomoucký (1361), opat Opatovický Neplach, Diviš Bořek z Miletína (1436), kníže Minsternberské Jindřich (1488), Václav Žehušický z Nestájova (1491),



Vilém z Perštejna. V obci je filiální kostel Zvěstování blahoslavené Panny Marie, který se uvádí v roce 1350 jako kostel farní. Fara, patřící ke kostelu, byla v husitských válkách zbravena duchovního správce a v r. 1567 zanikla. Od r. 1650 patří kostel jako filiální k Bohdanči.

Z historických pramenů vyplývá, že obec Živanice byla založena pravděpodobně roku 1145. Její název nejspíše vznikl ze starého osobního jména Živaň, které bylo utvořeno z kořene slova Živ.

V roce 1588 obyvatelé Živanic čítali na 25 lidí. V této době k celku Živanice náležely Přelovice, Bukovka, Habřínka, Bělá, Vyšehněvice a Neratov. Od roku 1620 je potom v Živanicích zmiňován vodní mlýn, dále kolem roku 1909 byla založena továrna na pískové cihly, která byla první továrnou takového druhu v kraji. Denně výroba činila až 15000 ks. Dnes již továrna neexistuje.

Z důvodu invaze švédských vojsk na pardubický kraj v roce 1620 v létě 1645 se v Živanicích usadila velká posádka Švédská, kvůli čemuž místní lid velice strádal. V roce 1792 vznikl v obci požár, při němž lehlo popelem 9 stavení. Při tomto požáru shořely i staré obecní zápisy. K roku 1836 se datuje dokončení silnice z Kutné hory do Hradce Králové, díky čemuž obcí projížděl v říjnu roku 1866 císař František Jozef, a následně pak v září roku 1922 obci navštívil 1. prezident T. G. Masaryk.



Za dob císaře Josefa II. byla v Živanicích vystavena škola, která byla roku 1865 rozšířena na dvoutřídní. Poté roku 1877 byla tato škola zbořena a na jejím místě byla postavena škola nová, která je v provozu dodnes.

V obci Živanice byla v historii přítomna snad všechna známá řemesla, nejvýznamnější z nich se však stala firma Napajedla Chvojka Přelouč, která byla založena právě živanickým rodákem Chvojkou. Tato firma byla svého času známá i ve střední Evropě. Od roku 1948 byl zaznamenán úplný zánik drobných řemesel, většina obyvatel odešla za zaměstnáním v průmyslu a v JZD. Založením právě JZD zanikly i selské usedlosti, které vznikly v hluboké historii obce.

V současné době se zde zase pomalu začíná rozvíjet hospodářský život. Vznikají soukromí podnikatelé, zejména v oblasti služeb, např. autodoprava, stavební činnost, zámečnictví, pneuservis, zahradnictví, pohostinství. Obec Živanice se snaží rozvoj těchto podniků podporovat.



Tabulka č. 4 - Základní informace o obci Živanice

Živanice	
	
Znak obce	vlajka obce
Status:	obec
LAU 2 (obec):	CZ0532 576051
kraj (NUTS 3):	Pardubický (CZ053)
okres (LAU 1):	Pardubice (CZ0532)
obec s rozšířenou působností:	Pardubice
pověřená obec:	Lázně Bohdaneč
historická země:	Čechy
katastrální výměra:	7,95 km ²
počet obyvatel:	828 k 1. 3. 2001
zeměpisné souřadnice:	50°3'42" s. š., 15°38'58" v. d.
nadmořská výška:	217 m m n. m.
PSČ:	533 42
zákl. sídelní jednotky:	3
části obce:	3
katastrální území:	2
adresa obecního úřadu:	Obecní úřad Živanice 533 42 Živanice 152
starosta / starostka:	Petr Lejhanec



2.3. Geografická a demografická charakteristika

2.3.1. Geografické a přírodní podmínky

Většinu území pardubického kraje tvoří pahorkatiny a vrchoviny, které zvolna přecházejí v nížiny kolem řeky Labe, kde můžeme najít vysoce úrodnou půdu Polabské nížiny. Na hranici s Polskem se nachází třetí nejvyšší pohoří v Česku – masív Kralického Sněžníku. K severozápadu na něj navazují poněkud nižší a plošší Orlické hory. Na jihu pardubického kraje začíná Železnými horami a Žďárskými vrchy Českomoravská vysočina.

Řeka Labe odvodňuje většinou část území, nejdelší řekou je její levobřežní přítok, řeka Chrudimka. Část území na Svitavsku odvodňuje přítok řeky Moravy, a to řeka Svitava. Krajem také prochází hlavní evropské rozvodí mezi Severním a Černým mořem.

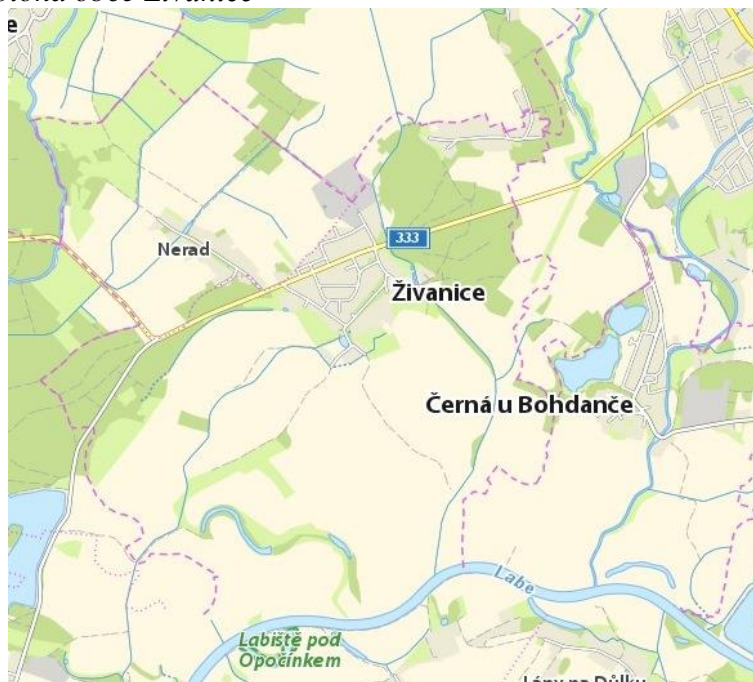
Obce Živanice nalezneme v Pardubickém kraji, jihozápadně od lázeňského města Lázně Bohdaneč. Souřadnice obce na mapě jsou 50°3'42" s. š., 15°38'58" v. d.

Pro tuto oblast je charakteristické mírné klima, nízká nadmořská výška (217 m n. m.) a převážně rovinný, místy mírně zvlněný terén. Území spadá do oblasti Polabské nížiny, která je známa svou vysoce úrodnou půdou. Na východě a západě území se rozprostírají lesnaté plochy.

Celá oblast je známá četným výskytem rybníků a vodních děl. Okolím samotné obce protéká především řeka Labe, dále Černská strouha, významný Opatovický kanál a přímo obcí potok Bukovka.



Mapa č. 3 - Poloha obce Živanice



2.3.2. Demografická charakteristika

Mikroregion Bohdanečsko se z hlediska sídelní struktury řadí mezi území, kde se všechny obce nacházejí v kategorii do 5000 obyvatel. Výjimku tvoří pouze jedna obec (Lázně Bohdaneč), která se nachází v kategorii 2001-5000 obyvatel. Ve 20 obcích z 26 obcí, tzn. 77%, žije méně než 500 obyvatel.

Území mikroregionu Bohdanečsko je tvořeno katastrálními územími 26 obcí o rozloze 145 km² a s celkovým počtem obyvatel 16 604 (k 31. 12. 2014). Město Lázně Bohdaneč jsou jedinou obcí se statutem města, a současně statutem lázeňského místa. Žije zde 3435 obyvatel, což je asi čtvrtina veškerého obyvatelstva mikroregionu Bohdanečsko. Hranici 1000 obyvatel překračuje dále pouze Rybitví a Břehy. Nejmenší obcí mikroregionu jsou Přepychy, kde žije 92 obyvatel.

V rámci mikroregionu Bohdanečsko je struktura obyvatelstva tvořena 26 obcemi kategorie do 5000 obyvatel z čehož nadpoloviční většinu obyvatel území (54%) tvoří občasné čtyři následujících obcí: Lázně Bohdaneč (27%), Rybitví (11%), Břehů (8%) a Živanice (8%). Lázně Bohdaneč jsou přirozeným i správním centrem mikroregionu



Bohdanečko. Ostatní obce se pohybují mezi 1% až 5% zastoupení v rámci území a celkem tvoří 46% podíl na celkovém počtu obyvatel Bohdanečska.

Na konci roku 2014 hustota zalidnění v mikroregionu Bohdanečko činila 79 obyvatel/km². Srovnali bychom hodnoty z obcí do 5000 obyvatel v Pardubickém kraji a v ČR, jednalo by se o hodnoty vyšší. Nejvyšší hustotu zalidnění udává Rybitví (263 obyvatel/ km²), dalších pět obcí přesahuje hodnotu 100 obyvatel na km² – Černá u Bohdanče, Lázně Bohdaneč Rohovládova Bělá, Živanice a Plch). Naopak obce Pravy a Chýšť nedosahují hustoty zalidnění ani 30 obyvatel/ km².

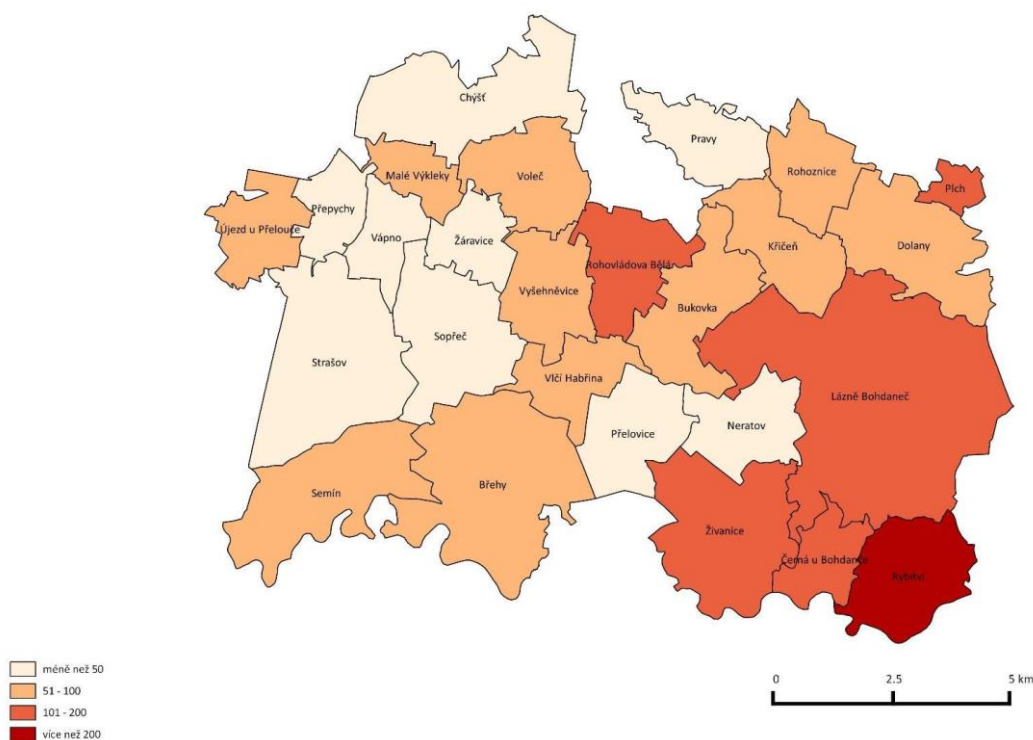
Tabulka č. 5 - Hustota zalidnění v MAS Bohdanečko (rok 2014)

Území MAS Bohdanečko	Počet obyvatel	Rozloha (km ²)	Hustota zalidnění (počet obyvatel /km ²)
Rybitví	1378	5	263
Černá u Bohdanče	425	3	160
Lázně Bohdaneč	3435	22	158
Rohovládova Bělá	576	4	130
Živanice	965	8	120
Plch	99	1	103
Vlčí Habřina	308	3	91
Břehy	1006	11	89
Semín	571	7	77
Voleč	348	5	73
Rohoznice	249	3	71
Bukovka	394	6	71
Újezd u Přelouče	205	3	60
Křičeň	260	4	60
Dolany	387	6	60
Malé Výkleky	126	2	59
Vyšehněvice	230	4	55
Vápno	131	3	49
Přelovice	211	5	46
Žáravice	126	3	46
Neratov	175	4	43



Území MAS Bohdanečsko	Počet obyvatel	Rozloha (km ²)	Hustota zalidnění (počet obyvatel /km ²)
Sopřeč	280	7	43
Přepychy	92	3	36
Strašov	322	10	32
Pravy	104	4	27
Chýšť	201	8	25
MAS Bohdanečsko	12 604	145	79
Pk	252 976	3 951	64
ČR	4 095 120	67 578	61

Mapa č. 4 - Hustota zalidnění v Pardubickém kraji





2.3.3. Vývoj populace

Během 80. let 20. století počet obyvatel na Bohdanečsku postupně ubýval. Obrat nastal na počátku 90. let 20. století. V roce 1991 bylo na Bohdanečsku 10,6 tis. obyvatel, v roce 2008 to bylo již 12,0 tis.

Jedním za zásadních faktorů, které ovlivnily tento růst, byla především suburbanizace. K suburbanizaci došlo proto, že oblast Bohdanečsko se nachází v zázemí velkých měst, primárně tedy Pardubic a také Hradce Králové. Ani v posledních letech nedošlo k zastavení zvyšování počtu obyvatel. Nynější populace se blíží k hranici 13 tis. obyvatel. V období let 2008-2014 přibylo obyvatel obcí Bohdanečska celkově o 4,9%. Růst počtu obyvatelstva na tomto území je o více než 1% vyšší než v ostatních obcích Pardubického kraje v kategorii do 5000 obyvatel, ve kterých došlo v uvedeném období k nárůstu o 3,8%. Ve srovnání s obcemi do 5000 obyvatel v rámci celé ČR je nárůst mírně vyšší (4,1% nárůst počtu obyvatel).

Situace v jednotlivých územích tohoto mikroregionu je různorodá a zahrnuje i negativní extrémy, jako je např. přírůstek obyvatel o 3% v Černé u Bohdanče a úbytek 15% obyvatel v Žáravicích. Většina z obcí zaznamenala ve vymezeném období kladný přírůstek obyvatelstva. Sedm obcí má v této otázce záporné číslo.

Na okolnostech, které ovlivňují počet obyvatelstva obcí, se podílí porodnost, resp. úmrtnost a migrace obyvatelstva. V porovnání mikroregionu Bohdanečsko a území Pardubického kraje můžeme oblast Bohdanečska hodnotit v kladných číslech, protože na celkovém nárůstu počtu obyvatel se podílejí mírně převažující porodnost nad úmrtností a dále také především výrazně převažující migrace obyvatelstva, tedy přistěhování nad vystěhování.

Ačkoli zejména s porovnáním čísel v Pardubickém kraji se nám výsledek jeví pro mikroregion Bohdanečsko pozitivně, více než jedna třetina (10 z 26) obcí tohoto mikroregionu zaznamenala úbytek obyvatelstva vlivem úmrtnosti převažující nad porodností. Tato skutečnost se však netýká ani jedné ze čtyř největších obcí mikroregionu Bohdanečsko. Příznivěji se jeví výsledky u migrace obyvatel, kde se do většiny obcí (21 z 26) více lidí přistěhovalo, než odstěhovalo.

Vyšší nárůst počtu obyvatel na území Bohdanečska ve srovnání s územím obcí do 5000 obyvatel v Pardubickém kraji a ČR ukazuje i index změny počtu obyvatel, který má pro



území Bohdanečska hodnotu 118,8. V případě Pardubického kraje a ČR je hodnota tohoto indexu vyrovnaná – 110,0 v ČR a 109,8 pro Pardubický kraj.

Tabulka č. 6 - Přirozená měna a migrace obyvatel v území MAS Bohdanečsko (2008-2014)

Obec	Přirozená měna				Migrace					Celk. saldo
	Narození	Zemřelí	Abs.	%	Přistěhovalí	Vystěhovalí	Abs.	%	Abs.	
Černá u Bohdanče	28	18	10	56	193	49	144	294	154	36
Neratov	15	12	3	25	71	15	56	373	59	34
Pravy	11	9	2	22	35	11	24	218	26	25
Rohov. Bělá	41	36	5	14	154	61	93	152	98	17
Přepychy	11	5	6	120	16	8	8	100	14	15
Plch	16	6	10	167	24	21	3	14	13	13
Vyšehněvice	17	12	5	42	48	24	24	100	29	13
Živanice	70	62	8	13	235	145	90	62	98	10
Přelovice	11	18	-7	-39	50	28	22	79	15	7
Břehy	56	55	1	2	227	157	70	45	71	7
Voleč	24	24	0	0	51	30	21	70	21	6
Dolany	27	28	-1	-4	64	42	22	52	21	5
Újezd u Přelouče	21	14	7	50	38	34	4	12	11	5
Lázně Bohdaneč	251	196	55	28	892	774	118	15	173	5



2.3.4. Věková struktura obyvatel

Mezi základní charakteristiky v rámci struktury obyvatelstva, patří rozdělení jeho struktura podle věku. Struktura obyvatelstva podle věku je vyjádřena v počtech obyvatel ve třech základních věkových skupinách. Mezi tyto skupiny patří – předproduktivní (0-14 let), produktivní (15-64 let) a poproduktivní (65 a více let).

V místním i regionálním kontextu obcí do 5000 obyvatel je z pohledu věkových skupin struktura obyvatelstva mikroregionu Bohdanečsko porovnávána dynamicky v čase (1991-2014). Porovnání tímto způsobem vede k eliminaci statistického vlivu větších sídel, kde je věková struktura obyvatelstva odlišná od prostředí, které je charakteristické pro mikroregion Bohdanečsko.

V roce 2014 na území Bohdanečska žilo 8,5 tis. obyvatel ve věku 15 až 64 let, z čehož vyplývá podíl ve výši 68%. Tato hodnota není nijak odlišná od hodnot v obcích do 5000 obyvatel na území Pardubického kraje a ČR. Údaje z roku 1991 ukazují, že od tohoto roku podíl obyvatelstva narostl o 2% body, z čehož vyplývá demografické stárnutí obyvatelstva. Toto dokládá i pokles obyvatel v kategorii 0 – 14 let a nárůst poproduktivní populace.

Na území Bohdanečska žilo v roce 2014 1,9 tis. obyvatel ve věku 0 – 14 (15%) a 2,2 tis. obyvatel ve věku 65 let a více (17%). Pokud srovnáme tyto údaje s údaji v obcích do 5000 obyvatel v Pardubickém kraji a ČR, jedná se o 1% bod méně u skupiny předproduktivního obyvatelstva a dále o srovnatelný údaj v případě skupiny poproduktivní.

Pokud srovnáme údaje v jednotlivých obcích, setkáme se se situací odlišnější, přesto ale údaje jednotlivých složek neukazují žádné velké vzdálení od průměru v celém území mikroregionu Bohdanečsko.

Na jedné straně však výjimku tvoří 4 obce (Újezd u Přelouče, Plech, Rohovládova Bělá a Neratov), tyto obce u předproduktivní skupiny obyvatelstva zaznamenaly podíl ve výši 18% a více. Na straně druhé 9 obcí (Křičeň, Malé Výkleky, Přepychy, Rohoznice, Rybitví, Semín, Vlčí Habřina, Voleč a Žáravice) zaznamenalo podíl poproduktivní populace obyvatel více než 20%.



Tabulka č. 7 - Demografické indexy v území MAS Bohdanečsko (1991-2014)

Území MAS Bohdanečsko	Index stáří 1991		Index ekonomického zatížení	
	1991	2014	1991	2014
Břehy	63	139	49	48
Bukovka	41	98	51	46
Černá u Bohdanče	64	77	49	36
Dolany	96	76	63	43
Chýšť	62	100	76	31
Kříčeň	70	158	53	49
Lázně Bohdaneč	65	111	47	45
Malé Výkleky	100	233	55	47
Neratov	82	75	33	47
Plch	116	84	89	55
Pravy	133	75	66	37
Přelovice	110	124	76	45
Přepychy	116	125	82	64
Rohovládova Bělá	56	107	54	57
Rohoznice	110	176	49	47
Rybitví	76	145	44	50
Semín	120	148	63	50
Sopřeč	95	105	69	44
Strašov	81	102	62	53
Újezd u Přelouče	95	81	60	71
Vápno	69	111	64	44
Vlčí Habřina	86	167	58	51
Voleč	85	121	52	58
Vyšehněvice	45	171	66	39
Žaravice	67	243	57	62
Živanice	72	90	46	49
MAS Bohdanečsko	75	117	52	48
Pk	64	106	55	48
ČR	67	107	54	49

Tato analýza věkové struktury obyvatelstva ukazuje, že z hlediska zastoupení jednotlivých věkových skupin jsou sice přítomny určité rozdíly mezi obcemi na území



Bohdanečska, ale jako celek toto území za poslední dvě dekády prošlo obdobným vývojem, jako Pardubický kraj a celá ČR.

Celkově tedy v rámci skupiny obyvatel v předproduktivním věku byl zaznamenán úbytek (-5%) ve prospěch skupiny obyvatel ve věku produktivním (+3%) a také skupiny obyvatel ve věku poproduktivním (+2%). Lze v tomto mikroregionu tedy sledovat trend zhoršený v zastoupení seniorů vůči dětem, než který zaznamenal Pardubický kraj a ČR.

2.3.5. Vzdělanostní struktura

Pomocí indexu vzdělanosti měříme úroveň vzdělanosti obyvatelstva. Tento index vyjadřuje poměr mezi počtem obyvatel bez vzdělání, s nižším vzděláním (vzdělání neukončené maturitní zkouškou) a vyšším dosaženým vzděláním (ukončeným maturitní zkouškou nebo státní závěrečnou zkouškou).

Index vzdělanosti obyvatel měl v roce 1991 na území mikroregionu Bohdanečsko hodnotu 26, zatímco v roce 2011 už hodnotu 66.

Takto výrazný nárůst nevykazovaly ani hodnoty naměřené u obcí do 5000 obyvatel v Pardubickém kraji (z 24 nárůst na 57), a ani v ČR (z 25 nárůst na 61). Můžeme tedy říci, že na území Bohdanečska byl zaznamenán relativní nárůst vzdělanosti vyšší než-li u stejně velkých obcí v kraji a ČR. Jedním z hlavních důvodů tohoto nárůstu je blízkost dvou krajských měst (Pardubice, Hradec Králové), kde je hustá síť středního školství a také přítomnost univerzit (Univerzita Pardubice, Univerzita Hradec Králové, Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany, Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové).

Dojíždění za vzděláním usnadňují výhodná poloha v rámci ČR a dobrá dopravní infrastruktura, které umožňují i dopravu do vzdálenějších měst (Praha, Brno, Olomouc). Z pohledu vyššího vzdělání je podíl těchto osob na území mikroregionu Bohdanečsko 9,7%, zatímco u obcí do 5000 obyvatel v Pardubickém kraji je tento podíl 7,7% a v ČR 8,6%.

2.3.6. Obyvatelstvo podle pohlaví a rodinného vztahu

V roce 2011 žilo na území mikroregionu Bohdanečsko přibližně 6,1 tis. mužů a 6,3 tis. žen. Tyto údaje se dají vyjádřit, jako podíl 49% mužů a 51% žen. Pro většinu České republiky jsou vyšší podíly žen standardní.



Z hlediska rodinného stavu potom nejvyšší podíl připadá skupině ženaté a vdané osoby (5,4 tis. osob – tj. 10%), další pozice připadá skupině svobodných občanů (4,4 tis. osob – tj. 35%), skupina rozvedených občanů (1,0 tis. osob – tj. 10%) a v na poslední pozici se nachází skupina ovdovělých občanů (0,9 tis. osob – tj. 6%).

2.4. Ekonomický potenciál

Mikroregion Bohdanečsko se nachází v západním okraji Pardubického kraje, a je také jeho nejvýznamnější oblastí. Pardubický kraj má celorepublikový hospodářský význam, přičemž z tohoto pohledu je nejdůležitější pardubická aglomerace. Základní pilíř ekonomiky zde tvoří tradičně zpracovatelský průmysl.

Průmyslová základna je relativně silná, hospodářský rozvoj ovlivňuje především stabilita podnikatelského prostředí. V různé míře jsou zastoupena všechna odvětví.

Velký význam mají závody zpracovatelského průmyslu chemického, elektrotechnického, automobilového a potravinářského.

V roce 2014 bylo na území mikroregionu Bohdanečsko registrováno 1543 ekonomických subjektů, z čehož nadpoloviční většina byla tvořena podniky fyzických osob (1216 subjektů, tj. 79%). Zbytek tvořily právnické osoby (327 subjektů tj. 21%).

V průběhu let 2008-2014 došlo ke zvýšení celkového počtu ekonomických subjektů o 183, tedy nárůst o 13%. Na úrovni jednotlivých obcí byl zaznamenán nárůst ve 21 obcích, dále pak v 5 obcích byl zaznamenán pokles.

Pokud porovnáme území s obcemi do 5000 obyvatel v mikroregionu Bohdanečsko a v Pardubickém kraji a v ČR, potom nám vyjde pro rok 2014 počet ekonomických subjektů v přepočtu na 1000 obyvatel v území Bohdanečska o 2% vyšší v porovnání s krajskými hodnotami a o 4% vyšší ve srovnání s celorepublikovým průměrem.

2.4.1. Ekonomická aktivita podnikatelských subjektů

Míra podnikatelské aktivity pro rok 2014 činila 122 subjektů, což je údaj lehce vyšší ve srovnání s obcemi do 5000 obyvatel v ČR (117) a nadprůměrný oproti údaji pro tento typ obcí v Pardubickém kraji (113). Ukazatel této podnikatelské aktivity vyjadřuje počet aktivních podnikatelských subjektů se sídlem v obci na 1000 obyvatel obce.



Tabulka č. 8 - Ekonomické subjekty (právní forma) v území MAS Bohdanečsko (2008-2014)

Území MAS Bohdanečsko	2008			2014			Saldo 2008–2014	
	FO	PO	Celkem	FO	PO	Celkem	Celkem	Celkem (%)
Neratov	10	1	11	19	6	25	14	127%
Černá u Bohdanče	26	6	32	46	14	60	28	88%
Malé Výkleky	10	6	16	19	8	27	11	69%
Pích	6	1	7	9	2	11	4	57%
Dolany	32	5	37	41	10	51	14	38%
Vyšehněvice	23	2	25	29	3	32	7	28%
Rohoznice	15	5	20	19	6	25	5	25%
Chýšť	11	4	15	14	4	18	3	20%
Pravy	13	2	15	14	4	18	3	20%
Přepychy	9	1	10	10	2	12	2	20%
Lázně Bohdaneč	293	95	388	319	138	457	69	18%
Žárovice	9	4	13	12	3	15	2	15%
Sopřeč	23	4	27	29	2	31	4	15%
Živanice	82	22	104	98	18	116	12	12%
Bukovka	38	6	44	38	11	49	5	11%
Semín	42	11	53	49	10	59	6	11%
Přelovice	17	3	20	18	4	22	2	10%
Břehy	101	16	117	117	11	128	11	9%
Kříčeň	21	11	32	28	6	34	2	6%
Vápno	12	5	17	13	5	18	1	6%
Strašov	39	4	43	41	4	45	2	5%
Újezd u Přelouče	25	2	27	25	1	26	-1	-4%
Voleč	37	7	44	35	7	42	-2	-5%
Vlčí Habřina	28	9	37	27	8	35	-2	-5%
Rybitví	85	38	123	83	29	112	-11	-9%
Rohovládova Bělá	74	9	83	64	11	75	-8	-10%
CELKEM	1081	279	1360	1 216	327	1 543	183	13%



Tabulka č. 9 - Ekonomické subjekty podle činnosti

Ekonomické subjekty	Počet
Zemědělství, lesnictví, rybářství	16
Zpracovatelský průmysl Stavebnictví	39
Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	40
Doprava a skladování	35
Ubytování, stravování a pohostinství	7
Činnosti v oblasti nemovitostí	10
Profesní, vědecké a technické činnosti	3
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	13
Ostatní činnosti	5
Nezařazeno	13
	6

Tabulka č. 10 - Ekonomické subjekty podle formy a velikosti

Organizace	Počet subjektů
Státní organizace	1
Akciové společnosti	2
Obchodní společnosti	12
Družstevní organizace	1
Podnikatelé - fyzické osoby	172
Svobodná povolání	10
Ostatní právní formy	8
Bez zaměstnanců	78
1-9 zaměst.- mikropodniky	15
10-49 zaměst.- malé podniky	2
50-249 zaměst.- střed.podn.	1
>249 zaměst.- velké podniky	0



2.4.2. Nezaměstnanost a zaměstnanost obyvatel obce

Po roce 2008 se vlivem ekonomické krize míra nezaměstnanosti začala zvyšovat, do roku 2012 byl její nárůst v mnohých obcích až na dvojnásobné hodnoty. V roce 2012 byla tato míra nezaměstnanosti vůbec nejvyšší v obcích Pravy (32%), Strašov (18%) a Rohovládova Bělá (16%). V ostatních devíti obcích hodnoty nezaměstnanosti dosáhly 10% nebo ji překročily.

Celková míra nezaměstnanosti se pro oblast mikroregionu Bohdanečsko pohybuje na úrovni 10% a ve srovnání s Pardubickým krajem a ČR je o 1-2% nižší. Mezi jednotlivými obcemi existují výrazné rozdíly.

Tabulka č. 11 - Nezaměstnanost v území MAS Bohdanečsko (2005-2014)

Území MAS Bohdanečsko	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Ø 2005-2010 [%]	2013	2014
Břehy	9	7	7	7	9	9	8	8	8	7	6
Bukovka	9	7	5	9	8	11	5	7	8	5	5
Černá u Bohdanče	6	6	3	2	6	9	6	7	6	4	4
Dolany	7	6	3	5	9	9	7	8	7	6	3
Chýšť	9	7	7	5	11	16	13	14	10	14	5
Křičeň	5	6	6	5	9	8	5	6	6	4	3
Lázně Bohdaneč	6	3	3	5	6	7	7	7	6	5	4
Malé Výkleky	10	6	4	6	0	4	8	6	6	5	6
Neratov	10	4	0	2	8	4	10	4	5	7	0
Plch	0	3	3	6	0	6	3	6	3	3	2
Pravy	16	8	11	11	8	8	14	32	14	10	5
Přelovice	10	11	7	10	13	11	2	8	9	6	3
Přepychy	8	0	0	3	8	3	8	10	5	6	2
Rohovládova Bělá	11	8	10	11	13	12	14	16	12	10	8
Rohoznice	5	2	2	2	4	4	4	5	4	3	2
Rybitví	12	9	7	7	13	11	9	10	10	8	6



Území MAS Bohdanečsko	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Ø 2005-2010 [%]	2013	2014
Strašov	14	10	9	7	17	21	16	18	14	11	9
Újezd u Přelouče	9	7	6	5	3	10	9	13	8	7	8
Vápno	26	19	12	16	28	25	19	14	20	5	4
Vlčí Habřina	9	7	7	10	10	10	9	10	9	5	4
Voleč	6	6	5	4	6	10	5	6	6	4	5
Vyšehněvice	12	5	5	6	8	6	6	11	7	3	5
Žaravice	6	6	4	9	10	14	7	6	8	9	8
Živanice	8	5	4	4	10	9	10	11	8	6	6
Ø nezaměstnanost	9	7	6	7	9	10	9	10	x	6	5

2.5. Podmínky pro zemědělství

Mikroregion Bohdanečsko se rozkládá na území Polabské nížiny, která je jednou z nejúrodnějších oblastí v České republice. Polabská nížina obsahuje převážně hnědé půdy, které jsou velmi vhodné pro zemědělské využití a spolu s rovinným reliéfem a mírným klimatem vytvářejí výborné podmínky pro intenzivní zemědělské využití. Toto území spadá to výrobního typu řepařského.

Primární sektor má vzhledem k charakteru krajiny a historickým tradicím významný hospodářský podíl. Zastoupeno je oboje – rostlinná i živočišná výroba. Zemědělská půda potom představuje 57% celkové rozlohy mikroregionu Bohdanečsko. Tuto půdu obhospodařují jak zemědělské společnosti, tak samostatně hospodařící zemědělci.

Ačkoliv jsou v tomto regionu příznivé půdní i klimatické podmínky, přesto všeobecně nastává pokles v zemědělské výrobě a také v zaměstnanosti v zemědělství.

Největším zemědělským podnikem je Agrodružstvo Klas v Křičeni, kde se vyrábí produkty rostlinné výroby, dále se zde těží šterkopísky a také je zde provozována



kompostárna s využitím kompostování biologického odpadu pro okolní obce. Tento podnik obhospodařuje 3700 ha půdy.

Co se týče obhospodařování půdy, dalším významným podnikem je ZOD Živanice, které spravuje 1503 ha půdy.

Tabulka č. 12 - Orná půda a zastavěné plochy v území MAS Bohdanečsko (2003-2014)

Území MAS Bohdanečsko	Orná půda (ha)		Zastavěné plochy (ha)		Rozdíl orná půda 2003-2014		Rozdíl zastavěné plochy 2003-2014	
	2003	2014	2003	2014	[ha]	[%]	[ha]	[%]
Neratov	250,6	218,7	4	4,2	-31,9	-12,70%	0,1	3,40%
Vyšehněvice	353,94	330,3	7,1	7,4	-23,6	-6,70%	0,2	3,30%
Pravy	216,69	205,1	3,9	4,2	-11,6	-5,40%	0,4	10,30%
Rohoznice	227,8	218,9	6,6	7,3	-8,9	-3,90%	0,6	9,40%
Chýšť	344,64	332,7	7,6	8,2	-11,9	-3,50%	0,6	8,40%
Plch	81,47	78,9	3,5	3,5	-2,6	-3,20%	0	0,00%
Žaravice	168,56	163,3	5	4,9	-5,2	-3,10%	-0,1	-1,90%
Černá u Bohdanče	180,28	176	5,9	6,9	-4,3	-2,40%	1	17,20%
Sopřech	327,41	321,1	8,6	7,9	-6,3	-1,90%	-0,7	-8,40%
Dolany	504,45	497,8	12,9	13,3	-6,7	-1,30%	0,4	3,20%
Voleč	349,63	345,2	9,8	10,7	-4,4	-1,30%	0,9	9,00%
Rybitví	135,36	133,7	24,7	33	-1,7	-1,20%	8,2	33,30%
Lázně Bohdaneč	587,15	581,2	39,3	39,6	-6	-1,00%	0,3	0,80%
Semín	250,37	248,4	12,1	12,4	-2	-0,80%	0,3	2,50%
Břehy	291,76	290,5	14	15	-1,2	-0,40%	1,1	7,50%
Malé Výkleky	115,96	115,6	3,9	3,9	-0,4	-0,30%	0	-0,40%
Rohovládova Bělá	294,09	293,2	8,8	9,1	-0,9	-0,30%	0,4	4,10%
Živanice	537	535,7	18,8	19,2	-1,3	-0,20%	0,3	1,70%
Strašov	242,73	242,3	7,4	7,5	-0,4	-0,20%	0,1	0,80%
Přepychy	178,54	178,3	3,5	3,5	-0,2	-0,10%	0	-0,40%
Křičeň	324,9	324,5	9,1	8,8	-0,4	-0,10%	-0,3	-3,30%
Újezd u Přelouče	144,07	144	5,3	5,4	-0,1	-0,10%	0,1	2,00%
Vlčí Habřina	238,33	238,4	7,8	7,6	0,1	0,00%	-0,1	-1,70%
Bukovka	299,69	299,8	9	8,8	0,1	0,00%	-0,1	-1,50%
Přelovice	231,74	231,8	5,9	6	0,1	0,00%	0,1	1,90%



Vápno	143,24	143,3	4,8	4,6	0,1	0,10%	-0,2	-4,70%
MAS	7 020,40	6 888,70	249,6	263,1	-131,7	-1,90%	13,6	5,40%
Pk	176 362	171 694	4 884	5 092	-4668	-2,60%	209	4,30%
ČR	2 679 320	2 603 097	84 071	85 443	-76223	-2,80%	1 372	1,60%

Lesnictví má v tomto mikroregionu jen malý vliv, ve větší míře je provozováno rybářství, jež má zde historickou tradici.

Tabulka č. 13 - Lesnatost v území MAS Bohdanečsko (rok 2014)

Území MAS Bohdanečsko	Počet obyvatel	Výměra	Lesy (ha)	Výměra lesa na obyvatele (ha/obyv.)	Lesnatost (%)	Hodnocení lesnatosti	
Strašov	322	1013	645	2	64%	vysoká	
Břehy	1006	1132	551	0,5	49%	nadprůměrná	
Chýšť	201	789	352	1,7	45%		
Semín	571	742	318	0,6	43%		
Přelovice	211	456	164	0,8	36%		
Lázně Bohdaneč	3435	2179	750	0,2	34%	průměrná	
Újezd u Přelouče	205	342	111	0,5	33%		
Vápno	131	266	80	0,6	30%		
Pravy	104	380	100	1	26%		
Malé Výkleky	126	213	50	0,4	24%		
Rohoznice	249	348	82	0,3	24%	podprůměrná	
Sopřeč	280	656	153	0,5	23%		
Bukovka	394	555	127	0,3	23%		
Neratov	175	404	83	0,5	21%		
Žáravice	126	275	56	0,4	20%		
Kříčeň	260	434	65	0,3	15%		
Rohovládova Bělá	576	443	65	0,1	15%	nízká	
Živanice	965	805	113	0,1	14%		
Vlčí Habřina	308	337	44	0,1	13%		
Rybitví	1378	525	57	0	11%		
Přepychy	92	256	18	0,2	7%		
Černá u Bohdanče	425	265	16	0	6%		
Dolany	387	646	28	0,1	4%		
Vyšehněvice	230	417	15	0,1	4%		
Voleč	348	478	11	0	2%		
Plich	99	96	1	0	1%		
MAS Bohdanečsko	12 604	14 452	4 057	0,3	28%		průměrná
Pk	252 976	395 113	122 639	0,5	31%		



ČR	4 095 120	6 757 756	2 362 979	0,6	35%	
----	-----------	-----------	--------------	-----	-----	--

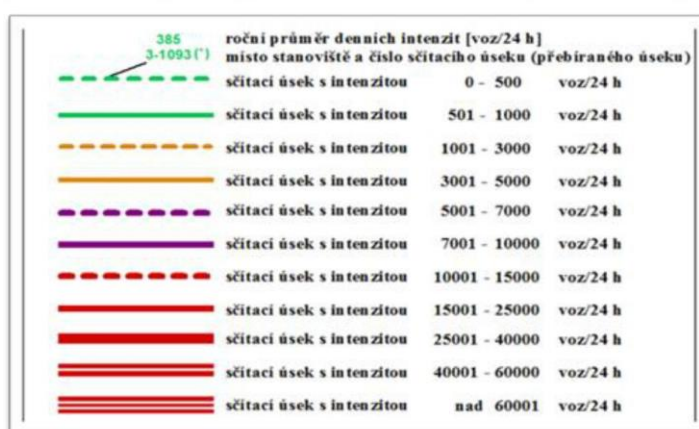
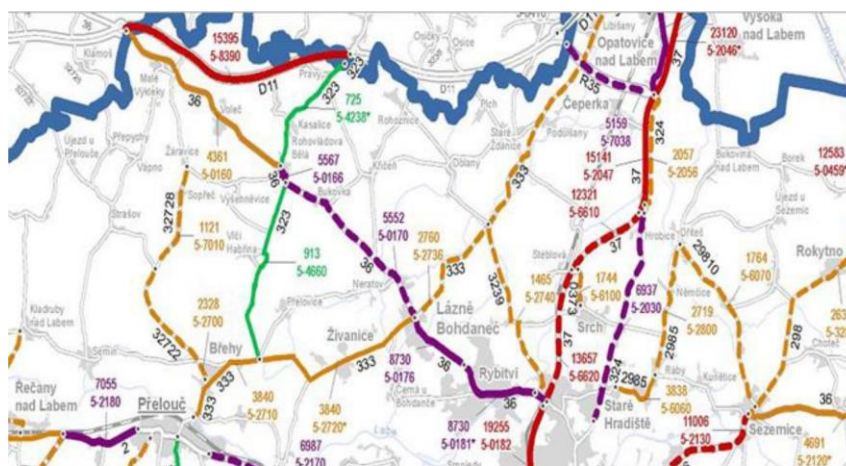
2.6. Dopravní a technická infrastruktura

2.6.1. Dopravní infrastruktura

Hlavní pilíř dopravního systému na území tvoří silnice I/36, která se táhne územím od severozápadu. Severní m cípem území vede dálnice D11 v délce několika kilometrů, která byla vybudována na konci 90. let.

Obcí Živanice potom prochází především silnice II. třídy a to II/333 o délce 1,1 km. Dopravní a silniční síť na území mikroregionu Bohdanečsko vychází z původních historických cest mezi obcemi a městy. Postupem let byly cesty rozšiřovány a také byl upraven povrch, z důvodu vzrůstajících požadavků dopravy. Kvůli rozvoji průmyslu, především v poválečném období, byl zaznamenán větší rozvoj silniční sítě a dopravy všeobecně.

Mapa č. 5 - Hustota dopravy Pardubický kraj



Tabulka č. 14 - Dálnice a silnice I., II. a III. třídy na území MAS Bohdanečsko (2014)

Území MAS Bohdanečsko	D11	I/36	II/323	II/333	III/všechny	CELKEM
	[km]	[km]	[km]	[km]	[km]	[km]
Břehey				2,7	6,2	8,9
Bukovka		1,6			1,3	2,9
Černá u Bohdanče					2,1	2,1
Dolany					7,3	7,3
Chýšť	3	2,7			4,8	10,5
Kříčeň					5,3	5,3
Lázně Bohdaneč		6,4		9,3	0,8	16,5
Malé Výkleky					1	1
Neratov					2,1	2,1
Plch					0,3	0,3
Pravy			1,5		2,4	3,9
Přelovice			1,1		2,9	4
Přepychy					3,2	3,2



Rohovládova Bělá		2,2	2		1,1	5,3
Rohoznice					3,1	3,1
Rybitví		0,9			2,2	3,1
Semín					4,1	4,1
Sopřeč					2,4	2,4
Strašov					7,7	7,7
Újezd u Přelouče					2,7	2,7
Vápno					2,6	2,6
Vlčí Habřina			3,1		1,6	4,7
Voleč		3				3
Vyšehněvice					3,7	3,7
Žáravice					2,9	2,9
Živanice				3,1	0,8	3,9

Na základě výše zmíněných údajů, můžeme odhadnout celkovou délku místních komunikací na území Bohdanečsko na 102,6 km. Z toho největší délku místních komunikací mají obce Lázně Bohdaneč s celkovým číslem 18,9 km a Živanice s 10 km. Co se týče intenzity dopravy na území mikroregionu, potom v současné době je v řešení problematika velmi hustého provozu na dopravních komunikacích. Zejména se jedná o silnici I/36, která je alternativní trasou k dálnici D11 mimo Hradec Králové. Tato silnice spojuje Pardubice, Rybitví a Lázně Bohdaneč, odkud vede přímo obcemi Bukovka, Rohovládova Bělá a Voleč. Silnice pokračuje k exitu Chýšť.

Podle výsledků sčítání dopravy z roku 2010, projede měřeným úsekem Lázně Bohdaneč – Rohovládova Bělá denně 5552 vozidel. V dalším měřeném úseku Rohovládova Bělá – Voleč až po oblast exitu Chýšť projede za den 4 361 vozidel. Po převedení do hodinového intervalu by to znamenalo na trase Lázně Bohdaneč – Rohovládova Bělá projede 527 vozidel za hodinu a v úseku Rohovládova Bělá – exit Chýšť 406 vozidel za hodinu. V měřeném úseku Pardubice – Rybitví a Lázně Bohdaneč projede podle výsledků sčítání dopravy v roce 2010 až 8730 vozidel denně.

Tabulka č. 15 - Linky veřejné autobusové dopravy obsluhující území MAS Bohdanečsko (2014)

Číslo linky	Konečná zastávka	Počet spojů v jednom směru		
		Pracovní den	Pracovní den (prázdniny)	Víkendy, svátky



3	Lázně Bohdaneč	63	48	39
7	UMA, točna	14	10	2
11	UMA, točna	14	12	1
	Rybitví, stavební škola	3 (zpět 4, v pátek 5)	–	–
18	Černá u Bohdanče	14 (zpět 15)	14 (zpět 15)	8 (zpět 9)
33	Živanice, Nerad	4	4	–
	UMA, točna	2	4	1

Co se týče vysoké hustoty provozu na některých komunikacích, především na silnici I/36 (týká se obcí Rybitví, Lázně Bohdaneč, Bukovka, Rohovládova Běla, a dalších), tento fakt představuje významné riziko při pohybu chodců v obcích, především dětí, ale i pro cyklisty.

S vysokou intenzitou dopravy přímo souvisí také znečištění ovzduší a hluk, což má vliv na migraci obyvatelstva a také zejména záporný vliv na atraktivitu sídel v obcích.

Na území mikroregionu Bohdanečsko je také zavedena autobusová dopravní obsluha veřejných linek. Celkem čtyři obce (Černá u Bohdanče, Lázně Bohdaneč, Rybitví a také Živanice) jsou obsluhovány linkami městské hromadné dopravy, kterou provozuje společnost Dopravní podnik města Pardubice, a.s.

Již od roku 1952 je do Lázní Bohdaneč zavedena přímá trolejbusová linka z Pardubic. Jedná se o linku č. 3, která spojuje hlavní nádraží v Pardubicích, centrum města, univerzitní kampus a nákupní zónu. Linka vede mimo katastrální území města Pardubice k průmyslovému areálu Semtín a dále vede až do Lázní Bohdaneč, kde má 3 zastávky. Během dopravní špičky linka jezdí v desetiminutovém intervalu, mimo dopravní špičku je interval dvacetiminutový.

Tabulka č. 16 - Linky veřejné autobusové dopravy obsluhující území MAS Bohdanečsko (2014)



Číslo linky	Název linky
610109	Hradec Králové – Osice – Křičeň – Lázně Bohdaneč – Pardubice
610172	Chlumec nad Cidlinou – Újezd u Přelouče – Přelouč
610620	Hradec Králové – Staré Ždánice – Dolany – Lázně Bohdaneč – Živanice- Přelouč
620716	Chrudim – Pardubice – Rybitví
650602	Pardubice – Stéblová – Staré Ždánice – Osice – Dobřenice
650607	Pardubice – Lázně Bohdaneč – Rohovládova Bělá – Chlumec nad Cidlinou
650620	Přelouč – Lázně Bohdaneč – Dolany – Staré Ždánice – Hradec Králové
650621	Přelouč – Kladruby nad Labem – Labské Chrčice – Hlavečnick – Týnec nad Labem
650628	Přelouč – Újezd u Přelouče – Strašov – Rohovládova Bělá
650630	Lázně Bohdaneč – Přelovice – Rohovládova Bělá – Dobřenice
650635	Přelouč – Lázně Bohdaneč – Přelovice – Rohovládova Bělá – Dobřenice
650637	Pardubice – Lázně Bohdaneč – Rohovládova Bělá – Vápno
650638	Rohovládova Bělá – Přelouč

Pro občany Živanice má mimořádný význam linka 18: Mikulovice - Hlavní nádraží - Černá u Bohdanče - Živanice a zpět, kterou provozuje Dopravní podnik města Pardubice, a. s.

2.6.2. Technická infrastruktura

Na území mikroregionu Bohdanečsko se nachází následující druhy technické infrastruktury: elektrické rozvody vysokého napětí a velmi vysokého napětí, kanalizace, plynovod středotlaký a vysokotlaký, vodovod a produktovod.

Tabulka č. 17 - Technická infrastruktura Bohdanečska

Území MAS Bohdanečsko	Podíl obyvatel (domácností) napojených na:		
	vodovod	kanalizaci	plynovod



		splaškovou	dešťovou	
Břehy	99%	98%	95%	97%
Bukovka	96%	90%	0%	95%
Černá u Bohdanče	99%	30%	20%	100%
Dolany	90%	90%	100%	60%
Chýšť	90%	0%	100%	90%
Křičeň	100%	0%	60%	90%
Lázně Bohdaneč	100%	100%	100%	90%
Malé Výkleky	90%	0%	90%	80%
Neratov	90%	0%	0%	80%
Plch	100%	95%	100%	100%
Pravy	100%	98%	60%	40%
Přelovice	80%	0%	80%	90%
Přepychy	100%	0%	80%	100%
Rohovládova Bělá	99%	96%	0%	99%
Rohoznice	100%	0%	98%	98%

Starostou/starostkou příslušných obcí byl proveden expertní odhad, který stanovil podíl obyvatel napojených na veřejnou vodovodní síť, kanalizaci a plynovod.

Tyto údaje ukazují, že naprostá většina (94%) domácností na tomto území, je napojena na veřejnou vodovodní síť. Ostatní domácnosti využívají vlastní zdroje pitné a užitkové vody, tedy studny. V případě 9 obcí bylo odhadnuto napojení všech domácností a u dalších 7 obcí pak přinejmenším 95% domácností.

Na veřejnou splaškovou kanalizaci je odhadem napojena necelá polovina domácností. Ostatní domácnosti využívají k likvidaci splaškové vody septiky a žumpy. Podle dostupných dat jsou ve 4 obcích napojeny všechny domácnosti, v dalších 5 obcích pak alespoň 95% a ve 3 obcích nejméně 90%.

Co se týče veřejné kanalizace, která odvádí dešťovou vodu, zde byl počet domácností stanoven na necelé 2/3. V 7 obcích data uvádí stoprocentní napojení, v 5 obcích alespoň 95%. Musíme však zdůraznit, že v případě 7 obcí data ukazují nulové napojení.

Podíl domácností s připojením na plynovod byl stanoven na 86%. Čtyři obce uvádějí 100% napojení, dalších pět alespoň 95% a sedm obcí nejméně 90%.



V pěti obcích – Lázně Bohdaneč, Živanice, Rybitví, Vlčí Habřina a Strašov je v provozu sběrný dvůr, pro bio odpad jsou sběrná místa zřízena v šesti obcích – Černá u Bohdanče, Dolany, Křičeň, Lázně Bohdaneč, Rybitví a Živanice.

Všechny obce na území mikroregionu jsou elektrifikovány. Z hlediska druhů elektrické energie se na území Bohdanečska nenacházejí žádné solární (fotovoltaické), ani větrné elektrárny, jsou zde však v provozu malé vodní elektrárny na Opatovickém kanálu.

Všechny obce mají zavedený obecní rozhlas a také veřejné osvětlení, které je ale v osmi obcích v nevyhovujícím stavu a je nutná rekonstrukce.

Obecní kabelovou televizi provozuje pouze obec Rybitví, jen tři obce provozují obecní internetové připojení pomocí sítě Wi-Fi.

2.7. Služby pro obyvatele obce

2.7.1. Bydlení

Bydlení, tedy domovské zázemí obyvatel, kteří žijí na určitém území – v našem případě v mikroregionu Bohdanečsko. Porovnává se počet dokončených bytů a kvalita bydlení, která ukazuje na ekonomicko-sociální úroveň obyvatel.

Na území Bohdanečska počet dokončených bytů zprvu v období 2002-2014 narůstal, poté nastal pokles od roku 2012. Dokončených bytů je zaznamenáno v letech 2002 – 2005 do 5,0 na 100 obyvatel. V roce 2006 počet dokončených bytů stoupl na 8,4 a v roce 2007 byl zaznamenán pokles na 3,0 dokončených bytů na 100 obyvatel. V dalších letech však počet dokončených bytů stoupal i přes podmínky ekonomické krize.

V roce 2010 pak bylo dosaženo dosavadního maxima a to 18,9 dokončených bytů na 100 obyvatel. Dále v letech 2011 a 2012 i přes zaznamenaný pokles, se nárůst dokončených bytů nepropadl pod 10,0 dokončených bytů. Od roku 2012 nastává pozvolný pokles. Za celé období, tedy roky 2002 až 2014 bylo na území Bohdanečska zaznamenáno celkem 101,8 dokončených bytů na 100 obyvatel (v průměru tedy každoročně 7,8 dokončených bytů).

Tabulka č. 18 - Dokončení byty v území MAS Bohdanečsko (2002-2014)



Z hlediska porovnání údajů mikroregionu Bohdanečsko, Pardubický kraj a ČR pro obce do 5000 obyvatel, lze jednoznačně říci, že počet dokončených bytů na 100 obyvatel na území Bohdanečska se řadí mezi vyšší.

Území MAS Bohdanečsko	Dokončené byty na 100 obyvatel												
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Černá u Bohdanče	0	0	0,3	0,3	0,5	0,3	0,5	0,5	10,5	1,8	2,1	1	0,5
Rohovládova Bělá	0	0	0,3	0	3,8	0,2	0,7	1	0,9	0,5	1,4	1	0,3
Lázně Bohdaneč	1,2	0,9	0,1	0,2	0	0,1	0,4	0,3	0,3	1,5	0,2	0,5	0,2
Pravy	0	0	0	0	0	0	0,9	1,9	2,8	0	0	0	0
Vyšehněvice	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0,5	1,4	1,4	0,4	0,9
Voleč	0	0	0	0	0,9	0	0,6	0,3	0,6	0,3	0,9	0,6	0,6
Živanice	0,3	0,3	0	0,2	0,7	0,2	0,5	0,5	0,3	0,4	0,5	0,3	0,1
Neratov	0	0,7	0	0	0	0	0,7	0	0	1,4	0,7	0	1,1
Strašov	0,3	0,3	0,3	0,3	0,6	0	0,3	1	0,3	0,3	0	0,6	0
Břehy	0,2	0	0,1	0,4	0,1	0,2	0,1	0,1	0,4	0,7	0,3	0,9	0,6
Přelovice	0	0	0	0,5	0	0,5	0	0,5	0	0,5	1	1	0
Dolany	0	0,3	1	0,3	0,5	0,3	0,5	0,3	0	0	0	0,8	0
Semín	0	0	0,2	0,4	0	0,2	0	0,7	0,2	0,2	1,3	0,2	0
Rohoznice	0	0	0,4	0	0	0	0,4	0	0	0,4	0,8	0,4	0,8
Újezd u Přelouče	0,5	0	0	0	0,5	0	0,5	0,5	1	0	0	0	0
Vlčí Habřina	0	0	0	0	0,3	0	0	1	0	0	0,3	1	0
Chýšť	0,5	1	0	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0
Kříčeň	0	0	0,4	0	0	0	0	0	0	0,8	1,2	0	0
Sopřeč	0	0	0	0	0	0,4	0	0	0	0,7	0	0,7	0,4
Plech	0	0	0	1,1	0	0	0	0	0	1,1	0	0	0
Malé Výkleky		0	0	0	0	0	0,8	0	0	0	0	0	0
Bukovka	0	0	0	0	0,3	0	0,3	0,3	0	0	0	0,5	0
Rybitví	0	0	0,1	0,1	0,1	0	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	0	0
Přepychy	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Vápno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0	0
Žáravice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Co se týče úrovně bydlení v mikroregionu Bohdanečsko, potom se zde nachází celkem 91% trvale obydlených bytů, které jsou vybavené vodovodem, dále 67% bytů s přípojkou na plyn, ve 93% bytů je koupelna, 92% je vybaveno splachovacím WC a 81% ústředním topením. Vybavenost bytů vodovodem, koupelnou a splachovacím WC je v současné



době na území ČR na takové úrovni, že lze jen stěží v regionálním kontextu zaznamenat výraznější rozdíly.

V otázce vybavenosti bytů ústředním topením jsou potom obydlené byty na území Bohdanečska mírně nadprůměrně vybaveny. Největší rozdíly jsou zaznamenány v případě přípojek na plyn, kdy můžeme konstatovat, že v tomto ohledu se jedná o region nadprůměrně vybavený a to vzhledem k ostatním obcím do 5000 obyvatel.

2.7.2. Školství

V mikroregionu Bohdanečsko je vzdělání realizováno prostřednictvím sítě mateřských, základních a středních škol.

Mateřské školy jsou dostupné v 8 obcích z 26, což představuje 31%. Tyto školy zajišťují péči o děti předškolního věku. Všechny uvedené mateřské školy vlastní jídelnu nebo jídelnu společnou se základní školou v obci/měste zřizovatele.

Na území Bohdanečska se nacházejí 3 mateřské školy, které jsou uvedené jako součást základních škol a jedna z nich je právě v obci Živanice, dále se jedná o Lázně Bohdaneč a Rybitví. Zřizovatelem všech mateřských škol na tomto území je obec/město.

V současné době je vytíženost mateřských škol 100%. Vzhledem k postupnému snižování počtu narozených dětí můžeme předpokládat, že současná kapacita mateřských škol na území mikroregionu Bohdanečsko je dostatečná.

Dále následují základní školy, které jsou dostupné v 7 obcích z 26, což představuje 27%. Jejich zřizovatelem je stejně jako u mateřských škol obec/město. Celkově mají základní školy na tomto území kapacitu 1417 míst, z tohoto ovšem nadpoloviční většina (63%) zajišťuje výuku pouze pro první stupeň základní školy. Mezi tyto obce patří Břehy, Rybitví, Semín, Vápno a Živanice.



Tabulka č. 19 - Kapacita mateřských škol

Území MAS Bohdanečsko	Název MŠ	Kapacita MŠ	Zřizovatel MŠ
Břehy	Mateřská škola, Břehy	43	Obec Břehy
Dolany	Mateřská škola, Dolany	38	Obec Dolany
Lázně Bohdaneč	Základní škola a mateřská škola Lázně Bohdaneč	103	Město Lázně Bohdaneč
Malé Výkleky	Mateřská škola Malé Výkleky	28	Obec Malé Výkleky
Rohovládova Bělá	Mateřská škola Rohovládova Bělá	52	Obec Rohovládova Bělá
Rybitví	Základní škola a mateřská škola Rybitví	78	Obec Rybitví
Semín	Mateřská škola Semín	25	Obec Semín
Živanice	Základní škola a mateřská škola Živanice	45	Obec Živanice

S výjimkou jedné školy, všechny zabezpečují pro své žáky vlastní jídelnu a také všechny základní školy nabízí školní družinu.

Porovnáme-li kapacitu škol, která je dána Rejstříkem škol a školských zařízení a počet žáků v základních školách na území mikroregionu Bohdanečsko, dojdeme k výsledku, že žádná ze základních škol mikroregionu není plně kapacitně vytížena. Mezi nejvíce obsazené potom patří základní škola v Živanicích, dále v Semíně, Břehách a v Lázních Bohdaneč. Opakem tomu je v základní škole v obci Rybitví a v Rohovládově Bělé, kde základní školy disponují nejvyšší volnou kapacitou.

Řada dětí z obcí na území Bohdanečska dojíždí do základních škol v přilehlých větších městech, např. do Pardubic nebo Hradce Králové, což je jeden z důvodů, proč je v některých základních školách využitost nižší.



Tabulka č. 20 - Kapacita základních škol

Území MAS Bohdanečsko	Název ZŠ	Kapacita ZŠ	Stupeň ZŠ	Zřizovatel ZŠ
Břehey	Základní škola, Břehey	75	1. stupeň	Obec Břehey
Lázně Bohdaneč	Základní škola a mateřská Lázně Bohdaneč	520	1. a 2. stupeň	Město Lázně Bohdaneč
	Základní škola Na rovině	72	1. a 2. stupeň	Na rovině, z. s.
Rohovládova Bělá	Základní škola Rohovládova Bělá	350	1. a 2. stupeň	Obec Rohovládova Bělá
Rybitví	Základní škola a mateřská Rybitví	240	1. stupeň	Obec Rybitví
Semín	Základní škola Semín	45	1. stupeň	Obec Semín
Vápno	Základní škola Vápno	50	1. stupeň	Obec Vápno
Živanice	Základní a mateřská škola Živanice	50	1. stupeň	Obec Živanice

Na území Bohdanečska můžeme najít celkem dvě střední školy a z toho obě v obci Rybitví. Jedná se o školy – Střední průmyslová škola stavební, jejímž zřizovatelem je Pardubický kraj a dále potom škola EDUCAnet, tedy Střední odborná škola Pardubice, s.r.o., která je školou soukromou. Celková kapacita obou škol je 1180 míst, jejich obsazenost byla v roce 2014 40%. Obě dvě střední školy disponují domovem mládeže a jídelnou pro studenty.



Dále se na území mikroregionu Bohdanečsko nacházejí celkem 3 základní umělecké školy, jejich sídlo je mimo území mikroregionu. Jedná se o Základní uměleckou školu Přelouč, která má svoji pobočku v obci Břehy, a dvě umělecké školy v Lázních Bohdaneč – Základní umělecká škola Bonifantes; Základní umělecká škola Pardubice-Polabiny. Tyto základní umělecké školy nabízejí výuku v tanečních a hudebních oborech.

2.7.3. Zdravotnictví a sociální péče

Přímo v obci je lékařská péče k dispozici ve třech obcích a to v Lázních Bohdaneč, kde je zdravotní středisko, kde mají ordinaci jak praktiční lékaři pro dospělé, tak praktický lékař pro děti a dorost, dále také stomatolog, chirurg a ordinace gynekologická.

Další z těchto tří obcí je Rohovládova Bělá, kde nalezneme praktického lékaře pro dospělé, pro děti a dorost a stomatologickou ordinaci. Třetí obcí je Rybitví, kde mají ordinaci praktický lékař a stomatolog.

I přes skutečnost, že přímá lékařská péče je k dispozici pouze ve třech obcích, tak je pokrytí zdravotních služeb postačující, díky přítomnosti větších měst jako Pardubice, Hradec Králové a Přelouč, kam většina obyvatel obcí dojíždí.

Další položkou, co se zdravotnických služeb týče, jsou lékárny. Lékárny se nachází ve dvou obcích v oblasti Bohdanečska a to v Lázních Bohdaneč a v Rohovládově Bělé. V Lázních Bohdaneč se potom také nachází jediné léčebné lázně na území Pardubického kraje. Tyto lázně se specializují na léčbu pohybového aparátu, především s orientací na zánětlivá onemocnění, artrózu, vertebrální syndromy a Bechtěrevovu nemoc. Lázně zajišťují například i předoperační a pooperační rehabilitaci. Kapacita lázní je 572 lůžek.

Obyvatelé mikroregionu Bohdanečsko využívají především sociálních služeb ve větších přilehlých městech, jako jsou Pardubice, Hradec Králové, Chrudim a Přelouč. Je to způsobeno především tím, že na tomto území není příliš dobré vybavení sociálními službami. Toto dokládá například neexistence hospicu v regionu, a dále také přítomnost terénních sociálních služeb pouze v největší obci a to v Lázních Bohdaneč.

Zde je potom k dispozici 8 seniorských bytů a pracuje zde terénní pečovatelská služba. Rohovládova Bělá nabízí celkem 29 bytů v pečovatelských domech.

V obci Rybitví je k dispozici léčebna dlouhodobě nemocných, což je zařízení následné péče, určené hlavně pro doléčování chronicky nemocných pacientů. LDN Rybitví má k dispozici 105 zdravotních lůžek a 12 sociálních. Pro pacienty je k dispozici i zdravotní dopravní služba.



2.7.4. Občanská vybavenost

Pojem občanská vybavenost vyjadřuje, tzn. vše, co lidé potřebují v místě svého bydliště. Do tohoto pojmu spadají školy, včetně mateřských, ordinace praktického lékaře a polikliniky, dále také lékárny, obchody, knihovny a pošty. Dá se říci, že dostupnost občanské vybavenosti je jedním z faktorů, které jsou podmínkou kvalitního bydlení. Z hlediska občanské vybavenosti obec Živanice nabízí následující instituce:

Tabulka č. 21 - Instituce občanské vybavenosti

Instituce občanské vybavenosti	Počet zařízení v obci Živanice
Pošta	1
Peněžní ústavy a jejich úřadovny	1
Veřejná knihovna vč. Poboček	1
Amfiteátr	1
Sakrální stavba	1
Hřbitov	1
Mateřská škola	1
Základní škola (nižší stupeň)	1
Hřiště (s provozovatelem nebo správou)	3
Tělocvičny (vč. školních zpřístup. veřejnosti)	2
Ostatní tělovýchovná zařízení	1
Celkem	14

Vzhledem k výborné dopravní dostupnosti k větším městům můžeme říci, že obec Živanice svou polohou poskytuje více než dostačující občanskou vybavenost pro své obyvatele.

2.8. Volný čas v obci

Obec Živanice pro své obyvatele pořádá četné aktivity, které jsou často spjaty s ročním obdobím (např. – Velikonoční dílny, atp.). Co se týče trávení volného času, potom se v obci Živanice nachází hned několik zájmových spolků, jako Sbor dobrovolných hasičů,



Myslivecké sdružení a v neposlední řadě je zde také TJ Sokol, do kterého spadá i fotbalový club TJ Sokol Živanice, tzn. „Živanická sláva“.

Dále TJ Sokol nabízí další sportovní vyžití, jako je třeba hokejové hřiště, které se mimo sezonu využívá pro hraní košíkové a dále se dovybavuje pro volejbal, nohejbal a tenis.

V této obci je zajištěno i cvičení pro všechny věkové kategorie, zahrnujíc předškoláky, mladší žáky a také aerobic pro dorostenky a ženy. Hrát se bude i stolní tenis.

V obci je také dětské hřiště, které se nachází u místní sokolovny a je velmi hojně využíváno. Co se týče ostatních aktivit, pak je zde amfiteátr, který se využívá pro vystoupení hudebních skupin, na taneční zábavy, koncerty, atp.

2.9. Cestovní ruch

Mikroregion Bohdanečsko spadá svou polohou do turistického regionu Východní Čechy, který je jedním ze sedmnácti turistických regionů v ČR, a turistické oblasti Pardubicko.

Co se týče turistické atraktivity, potom zemědělskopřůmyslová krajina s menším podílem zeleně turisticky atraktivní příliš není, ačkoliv je zde značný potenciál pro kratší a víkendové pobyty, a dále také pro každodenní rekreaci obyvatel z obcí mikroregionu a celé hradecko-pardubické aglomerace.

Lázně Bohdaneč a jeho okolí je hojně využíváno k aktivnímu odpočinku nejen lázeňských hostů.

Turisticky nejatraktivnějším místem je potom již výše zmiňované město Lázně Bohdaneč a blízké turistické aktivity - např. léčebné lázně s pavilonem Gočár, Národní přírodní rezervace Bohdanečský rybník, rybník Matka nebo kulturní památka Opatovický kanál. Dále je zde informační centrum, cyklostezky, cyklotrasy, naučné stezky a golfové hřiště. V obci Živanice je z hlediska turistického ruchu lákavý například gotický kostel Zvěstování Panny Marie z roku 1361, dále jsou v obci dochovány lidové stavby z 19. století a v okolí obce se nachází složitá síť vodních kanálů.

2.10. Životní prostředí v obci

Vzhledem ke struktuře a rozložení oblasti mikroregionu Bohdanečsko můžeme říci, že oblast se potýká s řadou problému, které přímo souvisí se zemědělskou aktivitou, vzhledem k výhodné poloze na území Polabské nížiny.



Mezi některé z problémů, které pociťují především obce Chýšť, Křičen a Živanice, patří zvýšená hladina hluku vlivem silného silničního provozu a s tím souvisící snížená bezpečnost v obcích. A dále také zápach vlivem přítomnosti zemědělského podniku. Ostatní obce v mikroregionu tuto problematiku pociťují podstatně méně.

Co se týče životního prostředí přímo v obci Živanice, můžeme říci, že obec těží zejména ze své výhodné polohy v těsné blízkosti u lázeňského města Lázně Bohdaneč, které mimo jiné poskytuje místa pro potřebnou regeneraci a odpočinek. Dále také vzhledem k dobré dopravní infrastruktuře je možné využívat velmi dobré dopravní spojení do větších měst v kraji. V neposlední řadě i přítomnost mnoha vodních děl nabízí místa pro turistické aktivity a odpočinek.

III. STATISTICKÁ ŠETŘENÍ

3.1. Zaměření, organizace a metoda průzkumu

Sociologický průzkum s názvem Investice obce v budoucích letech byl proveden metodou vyplňování standardizovaných dotazníků občany obce Živanice.

Tisk a rozdání dotazníků zabezpečovali zástupci Obecního úřadu Živanice. Šetření bylo dobrovolné, anonymní, nebyla uváděna jména a ani adresy dotázaných.

V dotazníku měli občané subjektivně určit, do jakých oblastí by měla obec investovat v následujících letech. Dotazník obsahoval 13 oblastí rozvoje, které občané hodnotili dle důležitosti od 1 (nejdůležitější) do 3 (nejméně důležitá). Dvě konkrétně položené doplňující otázky zjišťovaly, zda se občané cítí být dostatečně informováni o dění v obci prostřednictvím nástěnek, webových stránek a zpravodaje, a jak občané hodnotí péči o čistotu obce. Navíc měli občané možnost vyjádřit své další názory k tématům, jež jsou pro ně důležité.

Z důvodu zachování anonymity občané odevzdávali vyplněné dotazníky do schránky obecního úřadu. Vyplněné dotazníky byly odevzdávány ve dnech 22. února – 14. března 2016.

3.2. Výsledky průzkumu



Bylo odevzdáno 69 vyplněných dotazníků. Pro každou ze 13 rozvojových oblastí se zvlášť sčítali body dle subjektivních preferencí každého občana. Považoval-li občan danou oblast za nejdůležitější, ohodnotil ji číslem 1 a daná oblast rozvoje získala tedy 1 bod, pokud ji považoval za nejméně důležitou, ohodnotil ji číslem 3 a oblast získala 3 body. Každá rozvojová oblast tak mohla získat 69 – 207 bodů.

Dle občanů je nejdůležitější investovat do opravy místních komunikací. Tato oblast získala 88 bodů a od ostatních se tak významně odchyluje. Občané si přejí především opravit chodník u hlavní silnice.

Dále by občané uvítali investici do podpory sportovních aktivit, především do zbudování nového dětského hřiště. Další preferovanou oblastí bylo zlepšení dopravní obslužnosti. Občané žádali posílení linky č. 18 a to v dopoledních hodinách. V případě podpory cestovního ruchu občané do komentářů uváděli možnost zbudování cyklostezky do Mělic.

Za nejméně důležitou považují investici do péče o sakrální stavby, což lze vzhledem k jejich dobrému stavu považovat za logické. Jediné zlepšení vidí v opravě zdi hřbitova.

Občané cítí dobře informováni o dění v obci formou hlášení, úřední desky, vývěsek, webových stránek. V nelibosti občanů je naopak parkování aut na obecních komunikacích, nepořádek po venčených psech.

Tabulka č. 22 - Pořadí důležitosti oblastí rozvoje v obci Živanice

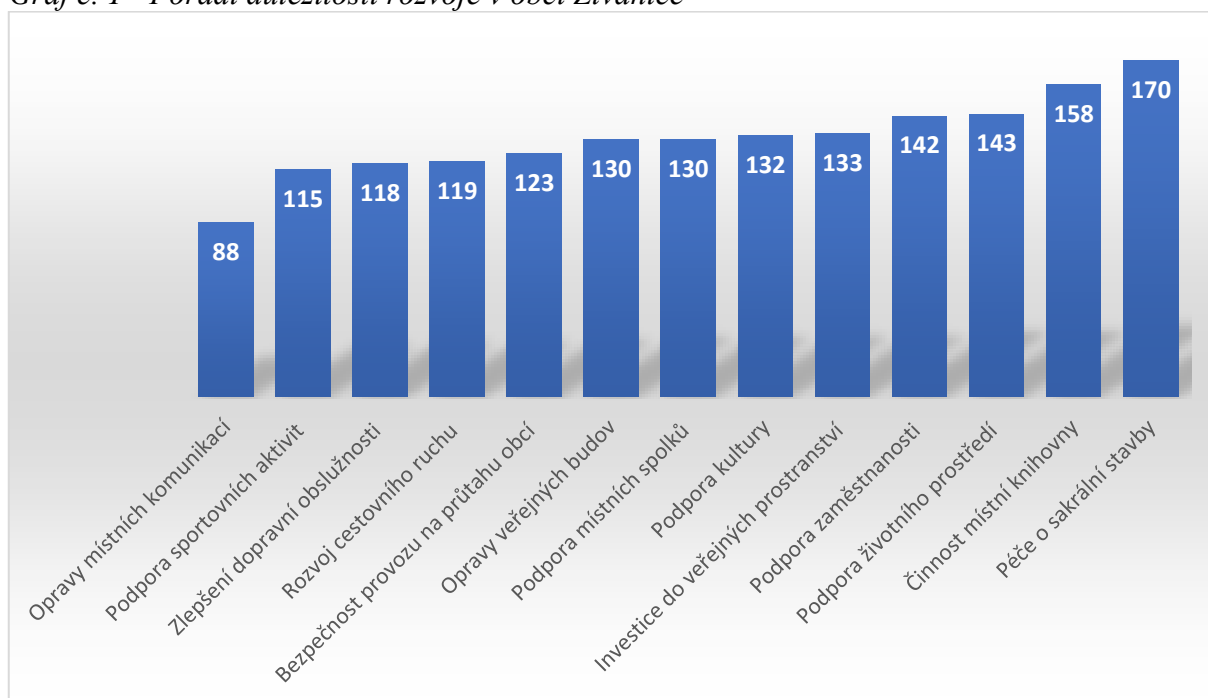
Investice a aktivity	Pořadí důležitosti pro občany (čím nižší číslo, tím větší důležitost)
Opravy místních komunikací	88
Podpora sportovních aktivit	115
Zlepšení dopravní obslužnosti	118
Rozvoj cestovního ruchu	119
Bezpečnost provozu na průtahu obcí	123
Opravy veřejných budov	130
Podpora místních spolků	130
Podpora kultury	132
Investice do veřejných prostranství	133
Podpora zaměstnanosti	142
Podpora životního prostředí	143
Činnost místní knihovny	158



Péče o sakrální stavby

170

Graf č. 1 - Pořadí důležitosti rozvoje v obci Živanice



IV. ROZVOJOVÝ PLÁN OBCE

4.1. Strategická vize

Výchozí poznatky pro formulace vize

Vize obce Živanice staví na základech své bohaté historie obce a využívá své geografické polohy (blízkost krajského města a Lázní Bohdaneč).

V obci postupně narůstá počet obyvatel, který v posledních 5 letech překročil hranici 900 obyvatel (rok 2011 – 909 obyvatel; rok 2012 – 938 obyvatel; rok 2013 -940 obyvatel; rok



2014 – 959 obyvatel; rok 2015 – 965 obyvatel)¹. V obci je v současnosti nízká míra nezaměstnanosti (v dubnu 2016 – 3,6%). Obec Živanice se pyšní bohatým spolkovým životem.

Vzhledem k tomu, že obec se nachází v zázemí velkých měst a také v kontextu zvyšujícího se počtu obyvatel je pro obec důležitá snadná dostupnost větších měst, možnost dojížděky, rozvoj místních komunikací pro dobrou spojení s okolními městy a obcemi.

Tato skutečnost se zrcadlí v přáních občanů opravit místní komunikace (chodníky u silnice, posílení dopravní dostupnosti veřejnou dopravou, spojení obce Živanic a Mělic cyklostezkou).

Vzrůstající počet obyvatel se odráží ve zvyšujících se požadavcích na občanskou vybavenost (nové dětské hřiště, škola, školka, služby).

Dále je obec významné udržení dobrého stavu životního prostředí tak, aby život v obci byl příjemný, „zelený“. V neposlední řadě je obec důležité zachování vysoké míry spolkového a komunitního života pro udržení a zachování dobrých sousedských vztahů v obci. Podstatným pro obec je také rozvoj místního cestovního ruchu.

Tyto směry budou v dlouhodobém období nejvýznamnějším faktorem podporující rozvoj obce.

Vize:

Obec Živanice umožňující obyvatelům příjemné a klidné bydlení v zázemí větších měst (Pardubice, Lázně Bohdaneč) s důrazem na zachování svého tradičního a historického rázu obce.

Obec rozvíjející svou současnou úroveň občanské vybavenosti a dopravní dostupnosti.

Obec s blízkostí přírody a lázeňství. Obec zachovávající svůj bohatý spolkový život.

¹ Na začátku 21. století měla obec okolo 800 obyvatel (v roce 2000 – 822 obyvatel; v roce 2001 – 830 obyvatel; v roce 2002 – 822 obyvatel). Srovnáme-li počet obyvatel v roce 2000 a počet obyvatel v roce 2015, zjistíme nárůst o 137 obyvatel v obci.





4.2. SWOT analýza

Tabulka č. 23 - SWOT analýza obce Živanice (Silné a slabé stránky)

Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none">• Umístění a lokace obce• Historie obce• Vzdávající počet obyvatel• Blízkost 2 krajských měst• Návaznost na Lázně Bohdaneč• Zájem o bydlení v obci• Dobré podmínky pro kvalitní zemědělskou výrobu• Občanská vybavenost• Hotová technická infrastruktura – obec má vše hotovo, žádné problémy nemají (kromě dostavby některých chodníků)• Vysoká míra spolkového života obyvatel• Kvalita prostředí pro venkovské bydlení• Velký potenciál přírodního a kulturního bohatství	<ul style="list-style-type: none">• Vysoké zatížení tranzitní dopravou• Nevyhovující technický stav budovy ZŠ a nedostatečné vybavení IT technikou• Zápach v obci vlivem přítomnosti zemědělského podniku• Nedostatečná vybavenost pro vhodnou péči o stromy a keře podél cest a polí• Nevyvážené cash-flow vlivem sezónních činností v zemědělském podniku• Autobusová a městská hromadná doprava



Tabulka č. 24 - SWOT analýza obce Živanice – pokračování (Příležitosti a hrozby)

Příležitosti	Rizika
<ul style="list-style-type: none">• Dobrá dostupnost obce• Zvýšená podpora realizace společných projektů na úrovni mikroregionu• Podpora ochrany přírody, živočichů, rostlin a vody (ochrana druhové rozmanitosti prostředí a ochrana biotopů)• Podpora podnikatelských příležitostí	<ul style="list-style-type: none">• Nedostatečné zajištění služeb pro zvyšující se počet obyvatel• Zintenzivnění procesu urbanizace• Závislost na dynamice okolních významných měst (Politika státu směřující k omezování podpory lázeňské péče, snížení zájmu o cestovní ruch v Lázních Bohdaneč)• Odchod investorů z Pardubického a Královéhradeckého kraje do zemí s nižší cenou pracovní síly

4.3. Cíle a priority

Při zpracování této rozvojové strategie byl stanoven hlavní cíl rozvoje obce, který odpovídá výše uvedené strategické vizi.

Globální cíl je v souladu s celostátním pohledem na danou obec, charakterizuje výchozí situaci. A je stanoven takto:

Obec Živanice – obec v zázemí větších měst nabízející dobrou dopravní spojení, bydlení v příjemném „zeleném“ prostředí, umožňující rozvoj občanské vybavenosti. Obec podporující kvalitní vzdělání dětí v potřebách digitálního věku. Obec nabízející možnosti pro aktivní životní styl obyvatel. Obec s dostupností pracovních příležitostí i volnočasových aktivit. Zachování bohatého spolkového života. Rozvíjející místní turistický ruch.



Cíle jednotlivých oblastí byly navrženy především s přihlédnutím k následujícím stanoviskům:

- současný profil regionu
- strategická vize regionu
- globální cíle regionu
- SWOT analýzy
- výsledky průzkumu názorů občanů
- aktuální problémy obce
- aktuální návrhy samosprávy obce

Na globální cíl navazují strategické cíle, které se pak rozpadají do prioritních rozvojových os. Z tohoto je zřejmá provázanost a zpětná vazba na splnění předem stanoveného globálního cíle.

Strategické cíle představují ukazatel pro rozvoj dané obce a informace o stavu, kterého by mělo být dosaženo realizací navržených rozvojových aktivit. Strategické cíle se odvozují od vizí oblastí, globálního cíle a výsledků SWOT analýz.

Stanovení strategických cílů navazuje na výběr kritických oblastí a tvoří základ pro přijímání rozhodnutí o opatřeních a rozvojových aktivitách.

Strategický cílem obce Živanice je rozvíjet její potenciál.

Strategické cíle:

- Rozvoj občanské vybavenosti
- Rozvoj infrastruktury obce
- Rozvoj a podpora turistické infrastruktury a nabídky doplňkových služeb včetně volnočasových aktivit.
- Zkvalitnění životního prostředí
- Podpora spolkového a komunitního života

Základní myšlenkou Strategického plánu rozvoje obce je usilovat o zkvalitnění života v obci s ohledem na různé potřeby obyvatel, s ohledem na životní prostředí a udržitelný



rozvoj technické infrastruktury. Dále rozvoj a podpora drobného podnikání, rozvoj občanské vybavenosti.

Z tohoto cíle vyplynuly priority a opatření naplňující vizi. Jedná se o typické oblasti, které jsou zpravidla identifikovány a řešeny v regionech jako hlavní články jejich strategií. Prioritní oblasti rozvoje konkretizují střednědobé úkoly rozvoje dané oblasti. Navržené prioritní oblasti rozvoje by měly být výstižné (logické provázání se strategickými cíli), výběrové (koncentrace na danou oblast), provázané (zajištění synergetického efektu) a adresné (přesně stanovené, kdo bude garantem a realizátorem).

Zde přikládáme výčet prioritních oblastí rozvoje a dále následuje bližší popis prioritních oblastí rozvoje:

Tabulka č. 25 - Prioritní oblasti rozvoje v obci Živanice

PRIORITA 1. Občanská vybavenost	1.1 Obnova a rekonstrukce obecních budov
	1.2 Rekonstrukce školy a školky, dovybavení
	1.3 Výstavba dětských hřišť
	1.4 Průběžná péče o historické a drobné sakrální stavby (Oprava hřbitovní zdi, údržba kostela, údržba hřbitova)
PRIORITA 2. Infrastruktura obce	2.1 Oprava místních komunikací
	2.2 Výstavba místních chodníků
	2.3 Výstavba/ rekonstrukce veřejného osvětlení
PRIORITA 3. Turistický ruch	3.1. Informační a orientační systém obce
	3.2 Turistické stezky
	3.3 Cyklostezky
	3.4 Informační tabule
	3.5 Letáky a informační brožury
PRIORITA 4. Životní prostředí	4.1 Údržba zeleně
	4.2 Výsadby parků, revitalizace území
	4.3 Revitalizace rybníků

Tabulka č. 26 - Prioritní oblasti rozvoje v obci Živanice



PRIORITA 5. Spolkový a komunitní život	5.1. Podpora spolků
	5.2. Podpora jednorázových společenských akcí
	5.3. Podpora volnočasových aktivit dětí, mládeže, ale i seniorů

PRIORITA 1. Občanská vybavenost

Strategický cíl:

Cílem tohoto opatření je zkvalitnit podmínky pro bydlení místních obyvatel, zkvalitnit a rozšířit nabídku občanské vybavenosti tak, aby byly zlepšeny životní podmínky obyvatel v obci.

PRIORITA 1.1: Obnova a rekonstrukce obecních budov

Popis priority 1.1: Obnova a rekonstrukce obecního úřadu

Cílem v rámci tohoto opatření je obnova a rekonstrukce obecního úřadu, včetně zajištění důstojné zasedací místnosti pro všechny organizace v obci. Toto opatření povede k navrácení budovy obecního úřadu do původního stavu. V rámci tohoto opatření je naplánováno také zateplení a fasáda budovy.

Aktivity vedoucí k naplnění priority 1.1:

- Projektové práce
- Výběr dodavatele
- Zabezpečení rizika/analýza rizik
- Posouzení zastupitelstvem
- Výběr zhotovitele a dozoru
- Vybudování potřebné infrastruktury v rámci tohoto opatření
- Instalace obecního mobiliáře
- Kolaudace

Aktiva by měla být realizována v roce 2018-2020.



Popis priority 1.1.2: Investiční i neinvestiční podpora hasičů v obci

Cílem v rámci tohoto opatření je podpora hasičů v obci. V rámci tohoto opatření budou provedeny investiční i neinvestiční projekty, jako jsou např.:

- Rekonstrukce hasičské zbrojnice
- Výbava a doplnění hasičské výstroje
- Výměna hasičského vozidla

Aktivity vedoucí k naplnění priority 1.1.2:

- Výběrová řízení
- Posouzení zastupitelstvem
- Výběr zhotovitele a dodavatele
- Vybudování potřebné infrastruktury v rámci tohoto opatření
- Samostatné Nákupy

Aktivita by měla být realizována v roce 2021 - 2024

PRIORITA 1.2: Rekonstrukce školy a školky, dovybavení

Popis priority 1.2: Rekonstrukce školy a školky, dovybavení

Cílem v rámci tohoto opatření je rekonstrukce vnějšího pláště budovy a vybavení IT technikou ZŠ/MŠ, vybavení odborných učeben ZŠ. Díky obnově a dovybavení dojde k modernizaci a vytvoření ještě příznivějšího prostředí pro výuku. Díky vybavení IT technikou dojde k vytvoření podmínek pro vzdělávání žáků v tzv. digitálním věku. A zajištění výbavy žáků takovými kompetencemi, které jim umožní se uplatnit v informační společnosti.

Aktivity vedoucí k naplnění priority 1.2 – rekonstrukce školy a školky:

- Zadání projektové dokumentace/studie
- Výběr dodavatele
- Zabezpečení rizika/analýza rizik
- Posouzení zastupitelstvem



- Výběr zhotovitele a dozoru
- Kolaudace
- Provoz

Aktivity vedoucí k naplnění priority 1.2 – dovybavení:

- Stanovení požadavků na vybavení
- Oslovení potenciálních dodavatelů o zaslání nabídky
- Výběr dodavatele
- Posouzení zastupitelstvem
- Nákup
- Provoz

Aktivita by měla být realizována v roce 2017-2018.

PRIORITA 1. 3: Výstavba dětských hřišť

Popis priority 1.3 – Výstavba dětských hřišť:

V rámci tohoto opatření je cílem výstavba dětských hřišť. Toto opatření umožní rodinám s malými dětmi vést aktivní životní styl, trávit volný čas pohybem na čerstvém vzduchu.

Aktivity vedoucí k naplnění priority 1.3:

- Zadání projektové dokumentace/studie
- Výběr dodavatele
- Zabezpečení rizika/analýza rizik
- Posouzení zastupitelstvem
- Výběr zhotovitele a dozoru
- Kolaudace
- Provoz

Realizace aktivity se připravuje. Měla by být realizována v roce 2016-2017.



PRIORITA 1. 4: Průběžná péče o historické a drobné sakrální stavby

Popis priority 1.4 – Průběžná péče o historické a drobné sakrální stavby:

V rámci tohoto opatření je cílem průběžná péče o historické a drobné sakrální stavby (oprava hřbitovní zdi, údržba kostela, údržba hřbitova).

Toto opatření povede k obnově a zachování historických a drobných sakrálních staveb na území obce.

Aktivita vedoucí k naplnění priority 1.4:

- Zadání projektové dokumentace/studie
- Výběr dodavatele
- Zabezpečení rizika/analýza rizik
- Posouzení zastupitelstvem
- Výběr zhotovitele a dozoru
- Kolaudace

Aktivita je realizována průběžně.

PRIORITA 2. Infrastruktura obce

Strategický cíl: vybudování místních komunikací a zlepšení technické infrastruktury v obci. Předmětem tohoto záměru je rekonstrukce a modernizace místních komunikací včetně dobudování systémů komunikací určených pro pěší přesun obyvatel a návštěvníků obce (chodníků). Naplnění tohoto cíle přispěje k zvýšení bezpečnosti v obci Živanice (silná tranzitní doprava).

PRIORITA 2.1: Oprava místních komunikací

Popis priority 2.1: Výstavba místních komunikací

Cílem v rámci tohoto opatření je zlepšení stavu místních komunikací, jejich oprava, rekonstrukce a vybudování chodníků.

Tato opatření povede ke zlepšení dopravní situace v obci, udržení možností vyjížděky obyvatel z obce za prací, školními povinnostmi atd.



Aktivity vedoucí k naplnění priority 2.1:

- Projektové práce
- Výběr dodavatele
- Zabezpečení rizika/analýza rizik
- Posouzení zastupitelstvem
- Výběr zhotovitele a dozoru
- Vybudování potřebné infrastruktury v rámci tohoto opatření
- Instalace obecního mobiliáře
- Kolaudace
- Provoz

Priorita by měla být realizována v letech 2016-2025.

PRIORITA 2.2: Výstavba místních chodníků

Popis priority 2.2: Výstavba místních chodníků

Cílem v rámci tohoto opatření je zlepšení stavu místních chodníků, jejich oprava, rekonstrukce a vybudování chodníků.

Toto opatření povede ke zlepšení dopravní situace v obci, zvýšení bezpečnosti chodců v obci a ke zlepšení celkového vzhledu obce.

Aktivity vedoucí k naplnění priority 2.2:

- Projektové práce
- Výběr dodavatele
- Zabezpečení rizika/analýza rizik
- Posouzení zastupitelstvem
- Výběr zhotovitele a dozoru
- Vybudování potřebné infrastruktury v rámci tohoto opatření
- Instalace obecního mobiliáře
- Kolaudace



- Provoz

PRIORITA 2.3: Oprava veřejného osvětlení

Popis priority 2.3: Oprava veřejného osvětlení

Cílem v rámci tohoto opatření je výstavba či rekonstrukce veřejného osvětlení.

Toto opatření povede k zajištění bezpečnosti osob, silničního provozu, k ochraně veřejného a soukromého majetku, k dobré orientaci v obci.

Aktivity vedoucí k naplnění priority 2.3:

- Projektové práce
- Výběr dodavatele
- Zabezpečení rizika/analýza rizik
- Posouzení zastupitelstvem
- Výběr zhotovitele a dozoru
- Vybudování potřebné infrastruktury v rámci tohoto opatření
- Instalace obecního mobiliáře
- Kolaudace
- Provoz

Veřejné osvětlení je v obci opravováno průběžně.

PRIORITA 3. Turistický ruch

Strategický cíl: Rozvoj turistického potenciálu obce s důrazem na rozvoj atraktivit, související infrastruktury a doplňkových služeb.

PRIORITA 3. 1: Informační a orientační systém obce

Popis priority 3.1: Informační a orientační systém obce

Cílem tohoto opatření je vybudování informačního a orientačního systému obce. Smyslem opatření je zvýšit informovanost jak pro obyvatele obce, tak i pro návštěvníky obce



Aktivity vedoucí k naplnění priority 3.1:

- Projektová dokumentace
- Výběr dodavatele
- Posouzení zastupitelstvem
- Vybudování potřebné infrastruktury v rámci tohoto opatření
- Instalace informačního a orientačního systému obce

Aktivita bude realizována v letech 2016-2015.

PRIORITA 3. 2: Turistické stezky

Popis priority 3.2: Turistické stezky

Cílem tohoto opatření je výstavba a rekonstrukce lesních cest a stezek, populárně-zábavně-znalostní prvky podél cest, vybudování odpočívadel, odpadkových košů apod. Toto opatření přispěje k podpoře turistického ruchu.

Aktivity vedoucí k naplnění priority 3.2:

- Zadání projektové dokumentace/studie
- Výběr dodavatele
- Zabezpečení rizika/analýza rizik
- Posouzení zastupitelstvem
- Výběr zhotovitele a dozoru
- Kolaudace
- Provoz

Aktivita bude realizována v letech 2016-2015.



PRIORITA 3. 3: Cyklostezky

Popis priority 3.3: Cyklostezky

Cílem toho opatření je výstavba cyklostezky – napojení na Mělice, rekonstrukce cyklostezky Živanice – Lázně Bohdaneč. Toto opatření povede k zvýšení podílu cyklistické dopravy na celkovém objemu dojížděky za každodenními aktivitami obyvatel obce, cyklostezka bude sloužit jako prostředek k aktivnímu životnímu stylu obyvatel.

Aktivity vedoucí k naplnění priority 3. 3:

- Zadání projektové dokumentace/studie
- Výběr dodavatele
- Zabezpečení rizika/analýza rizik
- Posouzení zastupitelstvem
- Výběr zhotovitele a dozoru
- Kolaudace
- Provoz

Aktivita bude realizována v letech 2016-2015.

PRIORITA 3. 4: Informační tabule

Popis priority 3. 4. – Informační cedule:

Cílem tohoto opatření je vytvoření informačních cedulí. Toto opatření povede k zvýšení informovanosti pro obyvatele obce i návštěvníky obce. Opatření přispěje k rozvoji a kultivaci cestovního ruchu v obci.

Aktivity vedoucí k naplnění priority 3.4:

- Výběr dodavatele
- Tvorba návrhu
- Posouzení zastupitelstvem



- Vybudování potřebné infrastruktury v rámci tohoto opatření
- Instalace informačního a orientačního systému obce

Aktivita bude realizována v letech 2016-2015.

PRIORITA 3. 5: Letáky a informační brožury

Popis priority 3.5: Letáky a informační brožury

Cílem tohoto opatření je vytvoření letáků a informační brožury. Smyslem opatření je zvýšit informovanost jak pro obyvatele obce, tak i pro návštěvníky obce. Bude zajištěno ve spolupráci s RSOB, SOP, MAS.

Aktivita vedoucí k naplnění priority 3.5:

- Výběr dodavatele
- Tvorba návrhu
- Posouzení zastupitelstvem
- Vybudování potřebné infrastruktury v rámci tohoto opatření
- Instalace informačního a orientačního systému obce

Aktivita bude realizována v letech 2016-2015.

PRIORITA 4. Životní prostředí

Strategický cíl: Cílem této priority je podpořit rozvoj ochrany životního prostředí v obci. Hlavním cílem je revitalizace vodních ploch, úprava veřejných prostranství, úprava a výsadba zeleně v intravilánu obce.

PRIORITA 4.1 údržba zeleně

Popis priority 4.1: Údržba zeleně

Cílem tohoto opatření je úprava veřejných prostranství, úprava a revitalizace zeleně v obci. Vybudování veřejné infrastruktury v rámci těchto úprav.



Aktivity vedoucí k naplnění priority 4.1:

- Projektové práce
- Výběr dodavatele
- Zabezpečení rizika/analýza rizik
- Posouzení zastupitelstvem
- Stavební práce vedoucí k úpravě veřejných prostranství v obci
- Revitalizace zeleně v rámci veřejných prostranství
- Vybudování potřebné infrastruktury v rámci tohoto opatření
- Instalace obecního mobiliáře

Údržba zeleně v obci probíhá průběžně.

PRIORITA 4. 2: Výsadba parků, revitalizace obce

Popis priority 4. 2.: Výsadba parků, revitalizace obce

Cílem tohoto opatření je výsadba parků. Toto opatření povede k zlepšení podmínek života v obci, k oživení životního prostředí a zvýšení estetické hodnoty krajiny.

Aktivity vedoucí k naplnění priority 4. 2:

- Projektové práce
- Výběr dodavatele
- Zabezpečení rizika/analýza rizik
- Posouzení zastupitelstvem
- Stavební práce vedoucí k úpravě veřejných prostranství v obci
- Revitalizace zeleně v rámci veřejných prostranství
- Vybudování potřebné infrastruktury v rámci tohoto opatření
- Instalace obecního mobiliáře

Výsadba parků v obci probíhá průběžně, revitalizace rybníků bude realizována v letech 2017-2025.

PRIORITA 4.3: Revitalizace rybníků



Popis priority 4.3: Revitalizace rybníků

Cílem tohoto opatření je revitalizace rybníků. Toto opatření povede k zadržení vody v krajině, zvýšení stanovištní a biologické rozmanitosti, omezení zanášení sedimenty, zlepšení environmentálních a estetických funkcí chráněného území.

Aktivity vedoucí k naplnění priority 4.3:

- Projektové práce
- Výběr dodavatele
- Zabezpečení rizika/analýza rizik
- Posouzení zastupitelstvem
- Stavební práce vedoucí k úpravě veřejných prostranství v obci
- Revitalizace zeleně v rámci veřejných prostranství
- Vybudování potřebné infrastruktury v rámci tohoto opatření
- Instalace obecního mobiliáře

Výsadba parků v obci probíhá průběžně, revitalizace rybníků bude realizována v letech 2017-2025.

PRIORITA 5. Spolkový a komunitní život

Strategický cíl: Cíl napomáhá vnímání obce jako území pro spokojený život. Dává prostor se zapojit do života v komunitě. Udržení a rozvoj spolkového a komunitního života vede k posílení lokální identity prostřednictvím spolupráce místních lidí a práce s dětmi a mládeží. Pro vědomí lokální identity je důležité formování vztahu k určitému místu se zvláštním zřetelem na děti a mládež. Spolky obce a neziskové organizace podílejí na většinovém společenském a kulturním dění v obci, jejich činnost má mezigenerační kontinuitu.

Spolkový a komunitní život má již v obci tradici a funguje. Cílem je spolkový a komunitní život v obci udržet.



PRIORITA 5. 1.: Podpora spolků

Popis priority 5.1: Podpora spolků

Cílem této priority je odpovídající podpora nestátních neziskových organizací (NNO) působících v obci.

Aktivity vedoucí k naplnění priority:

- Finanční podpora
- Podpora propagace činnosti spolků
- Vytváření vhodného prostředí pro činnost spolků

Aktivita již je v obci realizována. Cílem je spolkový a komunitní život v obci udržet.

PRIORITA 5. 2.: Podpora jednorázových společenských akcí

Popis priority 5.2: Podpora jednorázových společenských akcí

Cílem je podpora jednorázových společenských akcí. Smyslem tohoto opatření je podpořit soudržnost obyvatel obce, udržování sousedských vztahů, posílit pocit lokální identity.

Aktivity vedoucí k naplnění priority:

- Vytipování vhodných společenských akcí a obsahů akce
- Výběr vhodné lokality a data realizace
- Personální zajištění organizačního týmu
- Zajištění průběhu akce
- Propagace akce

Aktivita již je v obci realizována. Cílem je spolkový a komunitní život v obci udržet.

PRIORITA 5. 3: Podpora volnočasových aktivit dětí, mládeže a seniorů



Popis priority 5. 3: Podpora volnočasových aktivit dětí, mládeže a seniorů

Cílem této priority je vytvoření kvalitní volnočasové náplně dětí, mládeže, ale také seniorů. Přiměřená míra volnočasových aktivit vede k aktivnímu a smysluplnému trávení volného času a je dobrou prevencí patologických jevů u dětí a mládeže. U seniorů jsou tyto aktivity významné z hlediska jejich aktivizace, udržení dobrého duševního i fyzického zdraví.

Aktivity vedoucí k naplnění priority:

- Vytipování vhodných volnočasových a náplně aktivit
- Výběr vhodné lokality a data realizace
- Personální zajištění volnočasových aktivit
- Zajištění průběhu volnočasových aktivit
- Propagace akce

Aktivita již je v obci realizována. Cílem je spolkový a komunitní život v obci udržet.



V. MONITOROVACÍ UKAZATELE

Monitorovací ukazatele vyjadřují naplnění Strategického plánu (globálního cíle a strategických cílů). Zvolené ukazatele naplňují efektivitu realizace dílčích opatření a projektů a propojenost souvisejících aktivit. Vyhodnocení a porovnání ukazatelů bude vypovídat o rozvoji obce a naplňování zvolené strategie. V průběhu naplňování monitorovacích ukazatelů se může ukázat, že dané ukazatele se nedaří realizací zvolených aktivit naplnit. V této chvíli je nutné uvažovat o úpravě či změně v rámci naplňování Strategického plánu a to prostřednictvím aktualizace Strategického plánu.

Monitorovací ukazatele budou navrženy až po schválení navržených strategických cílů Zastupitelstvem obce.

Zpracování Strategického plánu obce Živanice má potřebu střednědobého programování při využívání různých dotačních titulů. Daná potřeba zdůrazňuje princip integrovaného přístupu k řešení problémů (průřez aktivit, víceoborové zaměření projektů). Proces postupného naplňování Strategického plánu se nazývá „implementace“.

VI. IMPLEMENTACE STRATEGICKÉHO ROZVOJOVÉHO PLÁNU

Implementace je složitým a dlouhodobým procesem, který je závislý na těchto faktorech:

- politické vůli a otevřenosti vedení obce,
- jasných pravidel při naplňování Strategického plánu,
- organizační strukturu,
- komunikaci, informovanosti a propagaci,
- kontrole,
- zpětné vazbě a dalších specifických faktorů.

Financování dílčích projektů je považováno vždy za klíčový problém v celém rozvojovém procesu. Praxe a zkušenosti však ukazují, že významným faktorem k naplňování Strategického plánu je promyšlenost, funkčnost celého systému a personální zajištění. Měl by být zaveden průhledný systém nakládání s veřejnými prostředky, se kterými nakládají důvěryhodní lidé. Jinak dochází ke kritice a zpochybňování účelnosti a



efektivity vynakládaných finančních prostředků, což může být předmětem i různých sporů a diskuzí.

U většiny podporovaných projektů se předpokládá společné financování schválených projektů. Tím je myšleno koofinancování z rozpočtu obce, v některých případech doplněné o finanční podporu z jiných zdrojů (krajské dotace či dotace z EU). Předpokládá se, že se realizátoři budou ucházet o spolufinancování z různých finančních zdrojů (např. kraj, stát, EU či jiné).

Tím bude naplňován princip doplňkovosti „adicionality“, což znamená, že se finanční prostředky vynakládané z krajského, státního nebo EU rozpočtu budou doplňovat, nikoliv nahrazovat vlastní finanční prostředky na rozvoj obce.

Dále je doporučen princip koncentrace, který navrhuje cílené soustředění finančních prostředků jen pro nejproblémovější oblasti rozvoje, aby nedocházelo k jejich rozměňování do velkého množství malých projektů do různých oblastí.

Jednotlivá opatření Strategického plánu tak, jak jsou popsána pro příslušné kritické oblasti, jsou vzájemně propojena a při jejich realizaci musí být s tímto počítáno. Strategický plán je celek, který přinese výsledek pouze v případě, že budou rozhodující instituce a vlivní jednotlivci města a regionu spolupracovat a svoje dílčí činnosti vzájemně propojovat a podporovat. Koordinace činností bude významnou součástí procesu implementace.

- Monitoring implementace a komunikace s okolím

Proces strategického plánování vyvolává určitou potřebu vyhodnocování toho, co má být dosaženo s porovnáním skutečně dosažených výsledků s Plánem. Tomuto procesu se obecně říká Monitoring. Monitorováním je také označováno průběžné hodnocení plnění Strategického plánu dle stanovených pravidel. Především se hodnotí finanční a fyzické ukazatele, kvalita a kvantita odvedené práce, hospodářské a sociální dopady, vliv projektů na životní prostředí, kvalitu života apod. O dílčích výsledcích je informováno Zastupitelstvo obce. V případě potřeby se provádí operativní změny při realizaci projektů či dokonce úprava celého nastaveného systému.

Smyslem celého monitoringu je sledování naplňování Strategického plánu a jeho cílů. Je nutné monitorovat, zda realizace konkrétních projektů přináší přímý vliv na žádané změny v rozvoji města a či je vhodné přehodnotit zvolenou cestu prostřednictvím aktualizace Strategického plánu a přitom zvolit jinou cestu rozvoje.



Součástí celého systému je efektivní komunikace a vzájemná informovanost mezi jednotlivými organizačními složkami uvnitř i vně systému. Jde o dlouhodobý proces, který si vyžaduje odbornou péči a politickou vůli vrcholných představitelů obce a začleněných organizací. Do této oblasti spadá i neustálá komunikace s krajem, státními úřady a ostatními subjekty jak uvnitř, tak i vně regionu. V tomto smyslu se jedná o organizace a podniky v zájmové sféře obce.

Patří sem také neustálá propagace a prezentace Programu rozvoje, osvěta široké veřejnosti a snaha o získání přízně a spolupráce veřejnosti při rozvoji obce.

Tímto bude naplňován princip partnerství, který zdůrazňuje aktivní spolupráci rozhodujících institucí v regionu. Pro efektivní partnerství je potřebné splnit řadu podmínek, ke kterým patří odborná a morální úroveň partnerů, vzájemný respekt a ochota ke kompromisním řešením. Ceněna je spolupráce veřejného a soukromého sektoru při řešení problémů ve společně užívaném území.

6.1. Projektový list

Pro identifikaci rozvojových projektů je navržen projektový list, který je závazně používán pro všechny rozvojové projekty obce. Bude používán jako závazný dokument v celém projektovém cyklu, zahrnující fázi přípravy, realizace, monitoringu a kontroly. Níže předkládáme „vzor projektového listu“. V projektovém listu budou zaznamenány údaje k dílčímu projektu.



6.1.1. Projektový list

Tabulka č. 27 - Karta projektu - vzor

Karta projektu č.1	
Název projektu:	
Investor / nositel projektu	Obec Živanice
Odpovědná osoba	
Zařazení projektu do SP	
Popis projektu (cíle, aktivity a výstupy projektu)	
Připravenost projektu	
Investiční záměr	
Projektová dokumentace	
Doklady dle staveb. zákona	
Výběrové řízení	
Smlouva o dílo se zhotovitelem	
Odhad celkových nákladů	
Předpokládaná doba realizace	
Možnosti financování	
Dotační	
Z rozpočtu obce	
Z darů	
Z jiných zdrojů	
Ostatní - poznámky a připomínky	

VII. NÁVRH NA FINANCOVÁNÍ

7.1. Financování a schopnost realizovat rozvojové projekty

Základní ekonomický axiom, že vždy bude existovat více potřeb a přání než zdrojů k jejich naplňování, platí i v regionálním rozvoji. K získání reálnějších představ o možnostech daného území, resp. jeho správy (vedení managementu), může dobře



posloužit analýza finančních možností. Ta se může skládat z analýzy rozpočtů obce, identifikace běžných a investičních výdajů v minulosti a naplánované budoucnosti a identifikace volných prostředků. Dále je třeba posoudit schopnost obcí sdružovat prostředky (v rámci mikroregionu). V zásadě je cílem identifikovat vlastní zdroje použitelné na financování nebo kofinancování rozvojových projektů. Následně je třeba provést analýzu ostatních vnějších zdrojů financování, tedy možnosti, kde lze vratné nebo nevratné prostředky na rozvojové aktivity získat. V zásadě platí, že donor určuje pravidla použití svěřených fondů, a proto i pravidla financování mohou mít vliv na škálu realizovatelných činností.

V neposlední řadě jde o posouzení vlastních schopností řízení rozvojových aktivit. Na jedné straně totiž stojí schopnost přicházet s inovativními projekty a úspěšně se ucházet o rozvojové fondy, ale na druhé straně stojí schopnost projektového managementu, tedy řízení projektů tak, aby bylo dosaženo naplánovaných výstupů, a aby výsledky naplňovaly původní očekávání.

7.2. Základní možnosti podpor

7.2.1. Programy pro programové období 2014-2020

Pro programové období 2014-2020 jsou připraveny nové programy, které budou spolufinancovány z Evropských strukturálních a investičních fondů (ESIF). Proces přípravy programů probíhá souběžně na úrovni EU a na národní úrovni.



Graf č. 2 - Alokace ESI fondů mezi programy v období 2014-2020



Národní operační programy

1. **Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost**, řízený Ministerstvem průmyslu a obchodu;
2. **Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání**, řízený Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy;
3. **Operační program Zaměstnanost**, řízený Ministerstvem práce a sociálních věcí;
4. **Operační program Doprava**, řízený Ministerstvem dopravy;
5. **Operační program Životní prostředí**, řízený Ministerstvem životního prostředí;
6. **Integrovaný regionální operační program**, řízený Ministerstvem pro místní rozvoj;
7. **Operační program Praha - pól růstu ČR**, řízený Magistrátem hlavního města Prahy;
8. **Operační program Technická pomoc**, řízený Ministerstvem pro místní rozvoj;
9. **Operační program Rybářství 2014-2020**, řízený Ministerstvem zemědělství;
10. **Program rozvoje venkova**, řízený Ministerstvem zemědělství;



Programy přeshraniční spolupráce

1. [Interreg V-A Česká republika - Polsko](#), řízený Ministerstvem pro místní rozvoj;
2. [Interreg V-A Slovenská republika - Česká republika](#), koordinovaný na území České republiky Ministerstvem pro místní rozvoj;
3. [Interreg V-A Rakousko - Česká republika](#), koordinovaný na území České republiky Ministerstvem pro místní rozvoj;
4. [Program přeshraniční spolupráce Česká republika - Svobodný stát Bavorsko Cíl EÚS 2014-2020](#), koordinovaný na území České republiky Ministerstvem pro místní rozvoj;
5. [Program spolupráce Svobodný stát Sasko - Česká republika 2014-2020](#), koordinovaný na území České republiky Ministerstvem pro místní rozvoj;

Programy nadnárodní a meziregionální spolupráce

1. Program nadárodní spolupráce [Interreg CENTRAL EUROPE](#), koordinovaný na území České republiky Ministerstvem pro místní rozvoj;
2. Program nadnárodní spolupráce [Interreg DANUBE](#), koordinovaný na území České republiky Ministerstvem pro místní rozvoj (schválen dodatečně usnesením vlády ČR č. 447 ze dne 12. června 2013);
3. Program meziregionální spolupráce [INTERREG EUROPE](#), koordinované na území České republiky Ministerstvem pro místní rozvoj.
4. Program meziregionální spolupráce [ESPON 2020](#)
5. Program meziregionální spolupráce [INTERACT III](#)
6. Program [URBACT III](#)

Programy byly vymezeny v návaznosti na 8 tematických okruhů stanovených na národní úrovni, které představují „převodník“ mezi úrovní národních rozvojových priorit a cílů a prioritních os jednotlivých programů. Tyto okruhy se opírají o řádně zdůvodněné problémové analýzy zpracované resorty, kraji a zástupci měst a obcí a byly podrobeny dlouhé, důkladné a detailní debatě a systematickému ověřování potřeb ze strany partnerů.



Programy jsou připravovány v gesci příslušných resortů a projednávány s relevantními partnery regionálními, lokálními, hospodářskými i sociálními a také se zástupci neziskového sektoru. Koordinací přípravy programových dokumentů jak na úrovni ČR, tak i EU bylo [usnesením vlády č. 650 ze dne 31. srpna 2011](#) pověřeno Ministerstvo pro místní rozvoj ČR.

7.3. Doplnkové možnosti

V předchozí kapitole jsou uvedeny možnosti dotačních titulů a podpor na léta 2016 -2025, převážně z prostředků Evropského společenství.

Obec Živanice má možnost využít také řadu menších programů pod záštitou ministerstev České republiky, které vyhláší dotace vázané na konkrétní oblast podpory. Tyto programy jsou vyhlášovány průběžně a řeší aktuální potřeby obcí v daných letech.

Dnes jsou k dispozici také odborné poradenské vyhledavače, kde podle předmětu podpory nebo podle žadatele okamžitě vyhledá vyhlášený program. Mezi nejznámější např. www.edotace.cz, www.mmr.cz odkaz na fondy EU (webový portál o fondech financovaných z Evropské unie).

Důležitým zdrojem finančních zdrojů mohou být také mnohá partnerství v národních projektech a v projektech větších měst. Tyto projekty mohou také přinést obci pomoc pro určitou cílovou skupinu obyvatel v Živanicích.

VIII. DATABÁZE PROJEKTŮ

Databáze projektů tvoří samostatně svázanou část, jelikož se jedná o „živý materiál“, který bude průběžně doplňován a aktualizován v závislosti na požadavcích jednotlivých členů samosprávy obce.



Tabulka č. 28 - Databáze projektů

ČÍSLO	NÁZEV PROJEKTU	INVESTIČNÍ		NÁKLADY V KČ	PRIORITA
		ANO	NE		
01	Obnova a rekonstrukce obecního úřadu vč. zateplení a fasády obecních budov	Ano		3 000 000,- Kč	Občanská vybavenost
02	Rekonstrukce školy a školky, dovybavení	Ano		4-5 000 000,- Kč	Občanská vybavenost
03	Výstavba dětských hřišť	Ano		1 000 000,- Kč	Občanská vybavenost
04	Průběžná péče o historické a drobné sakrální stavby			Opravuje se průběžně	Občanská vybavenost
05	Oprava místních komunikací	Ano		2-3 000 000,- Kč	Infrastruktura obce
06	Výstavba místních chodníků	Ano		6-7000 000,- Kč	Infrastruktura obce
07	Výstavba/ rekonstrukce veřejného osvětlení			Opravuje se průběžně	Infrastruktura obce
08	Informační a orientační				Turistický ruch
09	Turistické stezky				Turistický ruch
010	Cyklostezky				Turistický ruch
011	Informační tabule				Turistický ruch
012	Letáky a informační				Turistický ruch
013	Údržba zeleně			Probíhá průběžně	Životní prostředí
014	Výsadby parků, revitalizace území			Probíhá průběžně	Životní prostředí
015	Revitalizace rybníků				Životní prostředí
016	Podpora spolků			Již je realizováno	Spolkový a komunitní život
017	Podpora jednorázových společenských akcí			Již je realizováno	Spolkový a komunitní život
018	Podpora volnočasových aktivit dětí, mládeže, ale i			Již je realizováno	Spolkový a komunitní život



SEZNAM OBRÁZKŮ

Mapa č. 1 - Správní rozdělení Pardubického kraje	9
Mapa č. 2 - Obec Živanice – umístění	11
Mapa č. 3 - Poloha obce Živanice.....	15
Mapa č. 4 - Hustota zalidnění v Pardubickém kraji.....	17
Mapa č. 5 - Hustota dopravy Pardubický kraj	30

SEZNAM TABULEK

Tabulka č. 1 - Základní informace o Pardubickém kraji	8
Tabulka č. 2 - Základní údaje obcí území MAS Bohdanečsko (2014).....	10
Tabulka č. 3 - Počet obyvatel v regionálním kontextu (1991-2014)	11
Tabulka č. 4 - Základní informace o obci Živanice	13
Tabulka č. 5 - Hustota zalidnění v MAS Bohdanečsko (rok 2014).....	16
Tabulka č. 6 - Přirozená měna a migrace obyvatel v území MAS Bohdanečsko (2008-2014)	19
Tabulka č. 7 - Demografické indexy v území MAS Bohdanečsko (1991-2014)	21
Tabulka č. 8 - Ekonomické subjekty (právní forma) v území MAS Bohdanečsko (2008-2014)	24
Tabulka č. 9 - Ekonomické subjekty podle činnosti	25
Tabulka č. 10 - Ekonomické subjekty podle formy a velikosti	25
Tabulka č. 11 - Nezaměstnanost v území MAS Bohdanečsko (2005-2014).....	26
Tabulka č. 12 - Orná půda a zastavěné plochy v území MAS Bohdanečsko (2003-2014)	28
Tabulka č. 13 - Lesnatost v území MAS Bohdanečsko (rok 2014).....	29
Tabulka č. 14 - Dálnice a silnice I., II. a III. třídy na území MAS Bohdanečsko (2014).....	31
Tabulka č. 15 - Linky veřejné autobusové dopravy obsluhující území MAS Bohdanečsko (2014).....	32
Tabulka č. 16 - Linky veřejné autobusové dopravy obsluhující území MAS Bohdanečsko (2014).....	33
Tabulka č. 17 - Technická infrastruktura Bohdanečska	34
Tabulka č. 18 - Dokončení byty v území MAS Bohdanečsko (2002-2014).....	36
Tabulka č. 19 - Kapacita mateřských škol	39



Tabulka č. 20 - Kapacita základních škol	40
Tabulka č. 21 - Instituce občanské vybavenosti	42
Tabulka č. 22 - Pořadí důležitosti oblastí rozvoje v obci Živanice.....	45
Tabulka č. 23 - SWOT analýza obce Živanice (Silné a slabé stránky)	49
Tabulka č. 24 - SWOT analýza obce Živanice – pokračování (Příležitosti a hrozby) ...	50
Tabulka č. 25 - Prioritní oblasti rozvoje v obci Živanice	52
Tabulka č. 26 - Prioritní oblasti rozvoje v obci Živanice	52
Tabulka č. 27 - Karta projektu - vzor.....	69
Tabulka č. 28 - Databáze projektů	74

SEZNAM GRAFŮ

Graf č. 1 - Pořadí důležitosti rozvoje v obci Živanice	46
Graf č. 2 - Alokace ESI fondů mezi programy v období 2014-2020.....	71

POUŽITÉ ZDROJE DAT

<http://www.zivanice.cz/> - Oficiální stránky obce Živanice

<https://www.pardubickykraj.cz/> - Pardubický kraj

<http://www.bohdanecko.cz/> - Oficiální stránky mikroregionu Bohdanečko

<http://portal.mpsv.cz> Integrovaný portál Ministerstva práce a sociálních věcí

<https://www.google.cz/maps/> Mapy Google umožňují vyhledat místní firmy, zobrazit mapy a najít trasy.

<http://www.czso.cz> Oficiální stránky Českého statistického úřadu

<http://www.epusa.cz> Elektronický portál územních samospráv