

Obec Zvončín



PROGRAM HOSPODÁRSKEHO A SOCIÁLNEHO ROZVOJA OBCE ZVONČÍN

Autori:

*RNDr. Izakovičová, Mgr. Strakošová, Ing. Burdová, Mgr. Jakubcová,
p. Cíсарová, MUDr. Princ, Ing. Hrubý, Ing. Ilavský a Ing. Miklošovič*

Schválený Obecným zastupiteľstvom obce Zvončín dňa 8.10.2015 uznesením č. 24/2015.

Názov	Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Zvončín na roky 2015-2024
Územné vymedzenie	Obec Zvončín, okres Trnava, Trnavský kraj
ÚPN – schválený	áno
Dátum schválenia PHSR	8.10.2015
Dátum platnosti	do 31.12.2024
Verzia	1.0
Publikovaný verejne	www.zvoncin.eu
Forma spracovania	predstaviteľmi samosprávy
Riadenie procesu spracovania	riadiacim tímom v pracovných skupinách, verejnosť zapojená do dotazníkového prieskumu
Obdobie spracovania	február – september 2015
Financovanie	z vlastných zdrojov obce

1. Úvod	4
1.1 Účel programového dokumentu	4
1.2 Metodika spracovania a priebeh prác na príprave	5
1.3 Hodnotenie uplatňovanej stratégie a realizácia projektov	6
2. Analytická časť	10
2.1 Analýzy	11
2.2 Súčasný stav využívania a ochrany zdrojov	28
2.3 Syntézy a hodnotenie	38
2.4 SWOT analýzy obce	41
2.5 Návrhy	44
2.6 Hodnotenie súčasného stavu a rozvoja obce obyvateľmi	47
2.7 Majetková a rozpočtová situácia obce	53
2.8 Analýza vonkajšieho prostredia – STEEP analýza	56
3. Strategická časť	57
3.1 Strategická vízia	57
3.2 Návrh a opis stratégie	57
3.3 Strategické ciele	58
4. Programová časť	60
4.1 Návrh opatrení a aktivít	60
4.2 Merateľné ukazovatele	62
4.3 Popis aktivít podľa jednotlivých prioritných oblastí	66
5. Realizačná časť	112
5.1 Organizačné a inštitucionálne zabezpečenie realizácie	112
5.2 Časový harmonogram realizácie	112
5.3 Monitorovanie a hodnotenie plnenia programového dokumentu	113
5.4 Komunikačná stratégia k cieľovým skupinám	115
5.5 Akčný plán iniciačný	115
6. Finančná časť	117
6.1 Finančné zabezpečenie realizácie	117
6.2 Finančný plán	119
7. Záver	124
8. Prílohy	125
8.1 zoznam členov riadiaceho tímu	125
8.3 Zoznam informačných zdrojov a východiskových dokumentov	125
8.3 Zoznam použitých skratiek	126

1. ÚVOD

1.1. Účel programového dokumentu

Predkladaný plán hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Zvončín (ďalej PHSR) je strednodobý programový dokument vypracovaný v záujme zabezpečenia trvalo udržateľného rozvoja obce. Jeho spracovanie vychádza zo zákona o podpore regionálneho rozvoja. Pri vypracovávaní dokumentu boli dodržané všetky zásady regionálnej politiky Slovenskej republiky (zákon č. 539/2008 Z. z. podpore regionálneho rozvoja, v znení zákona č. 309/2014 Z. z.) a princípy regionálnej politiky Európskej únie zakotvené najmä v nariadení Rady (ES) č. 1260/1999 novelizovaného nariadením Rady (ES) č. 1447/2001 (nariadenie o štrukturálnych fondoch).

Teda program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce na základe analýzy prírodných a socioekonomických podmienok územia a stanovenia **silných** a slabých stránok definuje základný rozvojový potenciál obce a stanovuje strategické ciele i konkrétne opatrenia na ich dosiahnutie.

PHSR obce Zvončín vychádza zo spracovaných strategických rozvojových PHSR obce a regiónu, a to zo štúdie Integrovaný manažment krajiny (Izakovičová, a kol. 2006), z projektu Revitalizácia intenzívne poľnohospodársky využívané krajiny (Vodičková, Vitek, 2003). Rozpracováva základné strategické ciele rozvoja obce do konkrétnych opatrení, stanovuje časový harmonogram ich plnenia, ako i koordináciu subjektov vhodných na realizáciu daných opatrení. Zároveň PHSR definuje spôsob finančného a administratívneho zabezpečenia naplánovaných aktivít. PHSR korešponduje s príslušnou územnoplánovacou dokumentáciou obce Zvončín a predstavuje základný programový dokument rozvoja obce do roku 2021.

Z hľadiska štruktúry je dokument rozdelený na päť základných častí:

- 1) analytickej časti sa venujeme podrobnej analýze súčasného, reálneho stavu obce, odhadu jej budúceho vývoja
- 2) strategickej časti, ktorá obsahuje stratégiu rozvoja obce pri zohľadnení jej špecifik a určuje hlavné priority a ciele rozvoja
- 3) programovej časti, ktorá obsahuje najmä zoznam opatrení a aktivít na zabezpečenie realizácie programu rozvoja obce
- 4) realizačnej časti, ktorá je zameraná na popis postupov inštitucionálneho zabezpečenia formou partnerstva a organizačné zabezpečenie realizácie programu rozvoja obce, systém monitorovania a hodnotenia plnenia so stanovením merateľných ukazovateľov, vecný a časový harmonogram realizácie
- 5) finančnej časti, ktorá obsahuje finančné zabezpečenia jednotlivých opatrení a aktivít, inštitucionálnej a organizačnej stránky realizácie programu rozvoja

Je to strategický plánovací nástroj so strednodobým charakterom. Poskytuje globálny pohľad na budúcnosť rozvoja obce, pričom sa podrobnejšie zaoberá rozvojovými ekonomickými, sociálnymi a environmentálnymi aspektmi. Zároveň PHSR obce Zvončín vo svojej rozvojovej časti nadväzuje na programové dokumenty vyššej úrovne (región, okres, VÚC).

1.2. Metodika spracovania a priebeh prác na príprave PHSR

Dokument bol vypracovaný v súlade s platnou Metodikou na vypracovanie programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce/obcí/VUC, verzia 1.0 a 2.0.

V procese spracovania Programu rozvoja obce Zvončín bol aplikovaný prístup predstavujúci komunitnú metódu. Cieľom bolo, aby program rozvoja obce vychádzal z miestnych znalostí a nebol len názorom odborníkov, ale aby bol zrozumiteľný i pre laikov a slúžil obci a jej obyvateľom.

Program rozvoja obce je výsledkom partnerskej spolupráce:

- Politickej reprezentácie obce na čele so starostkou a poslancami OZ
- Kľúčových aktérov – miestnych združení a organizácií
- Obyvateľmi obce

Spolupráca s uvedenými aktérmi sa realizovala prostredníctvom priamych neformálnych rozhovorov na tému budúceho smerovania obce. Obyvatelia obce sa zapojili do dotazníkového prieskumu.

Proces tvorby programu rozvoja obce tvorili 4 hlavné etapy:

- Analýzy
- Tvorba stratégie
- Operatívne plánovanie (programovanie) – tvorba programovej, realizačnej a finančnej časti
- Sumarizácia podkladov do výsledného dokumentu

Harmonogram spracovania PHSR

Termín	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Úvod												
Analytická časť												
Strategická časť												
Programová časť												
Realizačná časť												
Finančná časť												
Záver												

Zdroj: Weisová, Bernátová: Strategické plánovanie samosprávy, Municipalia 2012

1.3. Hodnotenie uplatňovanej stratégie a realizácia projektov

Obec Zvončín pristupuje koncepčne k usmerňovaniu svojho rozvoja na základe plánovacích dokumentov – územného plánu obce, programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce, komunitného plánu sociálnych služieb obce.

Z hodnotenia plnenia doterajšieho PHSR z r. 2008 vyplynulo, že rozvojová stratégia obce je v zásade naďalej aktuálna a vyžaduje iba malé úpravy.

V uplynulom období boli čiastočne alebo úplne realizované viaceré aktivity:

viď tabuľka na nasledujúcich troch stranách

Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Zvončín na roky 2015-2024

Formulár č. Ú 6 - Ex-post hodnotenie predchádzajúceho PHSR obce Zvončín																
č.	Názov investície - projektu (obec, okres)	Číslo a názov aktivity	Rok začatia	Cena podľa vykonávacieho projektu		Objem finančných prostriedkov v príslušnom roku spolu			Finančné prostriedky podľa zdrojov							
			Rok dokončenia	Celkom	Z toho stavebná časť	Rok	Objem fin. prostriedkov	Z toho verejné investície	Štátny rozpočet	Rozpočet obce	Štátne účelové fondy	Úvery so zárukou štátu	Rozpočet EÚ	Súkromné zdroje	Iné zdroje	
0	1	2	4	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	18	19	
1	Rekonštrukcia cesty pri PD obce Zvončín	1.1 Dobudovanie/ rekonštrukcia miestnych komunikácií	2010	400 m	400 m	2010	101 971,00	101 971,00	0,00	101 971,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			2010													
2	Rekonštrukcia MK k lokalite Dolinky	1.1 Dobudovanie/ rekonštrukcia miestnych komunikácií	2015	450 m	450 m	2015	235 000,00	235 000,00	0,00	235 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			2015													
3	Vysporiadanie MK "Od kostola"	1.1 Dobudovanie/ rekonštrukcia miestnych komunikácií	2008	650 m	650 m	2008										
			2013													
			2014													
4	Chodník pri MK k lokalite Dolinky	1.2 Realizácia chodníkov	2015	450 m	450 m	2015	235 000,00	235 000,00	0,00	235 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			2015													
6	Dopravné značenia v obci	1.6 Realizácia dopravného značenia obce	2008			2008	2 500,00	2 500,00	0,00	2 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			2008													
7	Rekonštrukcia verejného osvetlenia	1.7 Rekonštrukcia verejného osvetlenia	2014	81 ks	81 ks	2014	3 300,00	3 300,00	0,00	3 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			2014													
11	Spracovanie PD Zberný dvor	1.9 Vybudovanie zberného dvora	2008	1 ks	1 ks	2008	2 500,00	2 500,00	0,00	2 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			2008													
12	Rekonštrukcia MŠ - strech, kúrenie, hyg. zariadenia, kuchyňa, plastové okná	1.10 Rekonštrukcia Materskej školy	2007			2007	12 000,00	12 000,00	0,00	12 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			2011			5 000,00	5 000,00	0,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			2009			500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00		
			2008			5 000,00	5 000,00	5 000,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			2013			2 000,00	2 000,00	0,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
13	Rekonštrukcia kostola sv. Anny - príspevok obce	1.12 Rekonštrukcia hist. Pamiatky kostola sv. Anny	2008													
			2013			2012	2 000,00	2 000,00	0,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14	Rekonštrukcia Domu smútku - okno, dvere, príjazd	1.14 Rekonštrukcia Domu smútku	2013			2013	3 500,00	3 500,00	0,00	3 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			2014													
15	Rekonštrukcia KD - plast. okná, kúrenie OcÚ, hyg. zariadenia, strecha, komín, fasáda, zasadačka OcÚ, podlaha sály KD	1.19 Rekonštrukcia kultúrneho domu	2008			2008	13 000,00	13 000,00	12 000,00	1 000,00	12 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
						2010	6 000,00	6 000,00	0,00	6 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
						2011	12 000,00	12 000,00	0,00	12 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
						2013	21 000,00	21 000,00	0,00	21 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
						2013	7 500,00	7 500,00	0,00	7 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
						2014	10 000,00	10 000,00	0,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
						2014	3 800,00	3 800,00	0,00	3 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
16	Soc. centrum Anjel - klubovňa	1.22 Zriadenia centra voľného času	2008			2008	3 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 000,00	0,00		
			2008													
17	Aktualizácia územného plánu - 4 x	2.1 Aktualizácia územno-plánovacej dokumentácie	2008			2008	3 000,00	2 500,00	0,00	2 500,00	0,00	0,00	0,00	500,00	0,00	
						2010	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 500,00	0,00		
						2010	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 500,00	0,00		
						2014	3 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 000,00	0,00		
18	Nové lokality na výstavbu	2.3 Vytvorenie vhodných podmienok pre rozvoj	2008				3 500,00	3 500,00	0,00	3 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			2014													
19	Zabezpečenie vysielača na internetizáciu obce, verejný prístup k internetu v knižnici a klubovni	2.4. Zabezpečiť postupnú internetizáciu obce, vybudovanie optickej internetovej siete, zvyšovanie internetovej gramotnosti obyvateľov	2008			2008	200 €/ročne	200,00	0,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			2008													
20	Rekonštrukcia knižničného priestoru, obnova knižného fondu	2.5. Zabezpečiť revitalizáciu a elektronizáciu knižnice a zabezpečovať kontinuálny rozvoj knižného fondu a informačných zdrojov	2008				3 500,00	3 600,00	900,00	2 700,00	900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			2015													

Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Zvončín na roky 2015-2024

č.	Názov investície - projektu (obec, okres)	Číslo a názov aktivity	Rok začatia	Cena podľa vykonávacieho projektu		Objem finančných prostriedkov v príslušnom roku spolu			Finančné prostriedky podľa zdrojov						
			Rok dokončenia	Celkom	Z toho stavebná časť	Rok	Objem fin. prostriedkov	Z toho verejné investície	Štátny rozpočet	Rozpočet obce	Štátne účelové fondy	Úvery so zárukou štátu	Rozpočet EÚ	Súkromné zdroje	Iné zdroje
0	1	2	4	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	18	19
21	Zabezpečovanie stravy pre dôchodcov, poskytovanie služieb soc. pracovníka	2.6. Zabezpečovať a skvalitňovať sociálnu starostlivosť o starších obyvateľov	2008			2008	500,00	500,00	0,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			2015			2010									
22	Odvodnenie časti obce - vysporiadanie vlastníckych vzťahov, PD, vybudovanie dažďavej kanalizácie	3.1 Realizácia protipovodňových opatrení	2008			2008	2 300,00	2 300,00	0,00	2 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			2015			2015	70 000,00	70 000,00	0,00	70 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Likvidácia skládky "Nemečanka"	3.2 Zabezpečiť komplexnú identifikáciu, odstránenie a prevenciu vzniku nelegálnych skládok	2010			2011	10 000,00	10 000,00	0,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			2011												
24	Ekopark	3.3 Realizácia Komunitného Ekoparku	2008			2008	7 200,00	3 900,00	0,00	3 900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 300,00
			2008												
25	Výsadba remízov	3.6 Výsadba vetrolamov, protieróznej, izolačnej a hygienickej zelene podľa požiadaviek projektu pozemkových úprav	2010			2010	1 000,00	1 000,00	0,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			2015			2015	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300,00
26	Biocentrum - park oproti obchodu	3.8 Realizácia a revitalizácia biocentier podľa projektu pozemkových úprav	2013			2013	10 700,00	10 700,00	0,00	5 700,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			2013												
27	Zabezpečovanie pravidelnej starostlivosti o zeleň	3.9 Zabezpečiť údržbu verejnej zelene - park, cintorín a pod.	2008			ročne	1 500,00	1 500,00	0,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			2015												
28	Údržba komunikácií	3.10 Zabezpečiť pravidelnú údržbu technických prvkov (cesty, chodníky a pod.) a čistotu obce	2008			ročne	1 000,00	1 000,00	0,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			2015												
29	Školenia pre predstiteľov samosprávy	4.1 Neustále zabezpečovať permanentné formovanie manažmentu obce - predstiteľov samosprávy, poslancov OZ, členov komíí, zamestnancov školy, ako i ostatných pracovníkov obce	2008			ročne	1 500,00	1 500,00	0,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			2015												
30	Vydávanie občastníka Čingáčik, webová a facebooková stránka obce	4.2 Posilniť informovanosť obyvateľstva a aktívne ho zapájať do spoločenského diania	2008			ročne	500,00	500,00	0,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			2015												
31	Vydanie prvej publikácie Zvončín	4.3 Zabezpečovať zvyšovanie propagácie obce a jej kultúro-spoločenský potenciál	2010			2012	4 000,00	500,00	0,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 500,00
			2012												
32	Spolupráca so združeniami - ZMOS, ZMO Jaslovské Bohunice, Malokarpatské partnerstvo z.o., TNC o.z.	4.4 Zabezpečiť sktívne zapojenie sa obce do mikroregionálnych a regionálnych spoločenstiev - mikroregiónov	2008			ročne	500,00	500,00	0,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			2015												
33	Zabezpečenia obecnej štandardy, označenie obecných budov	4.7 Zabezpečiť štandardy obce	2008			2014	2 000,00	2 000,00	0,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			2014												
34	Podpora šachového klubu a organizovanie každoročného šachového turnaja	4.12 Organizovať šachový turnaj	2008			ročne	200,00	150,00	0,00	150,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00
			2015												
35	Každoročný ples športovcov	4.13 Organizovať Ples športovcov	2008			ročne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			2015												
36	Preteky a výstava holubov	4.14 Organizovať Preteky holubárov	2011			2011	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			2011												

Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Zvončín na roky 2015-2024

č.	Názov investície - projektu (obec, okres)	Číslo a názov aktivity	Rok začatia	Cena podľa vykonávacieho projektu		Objem finančných prostriedkov v príslušnom roku spolu			Finančné prostriedky podľa zdrojov						
			Rok dokončenia	Celkom	Z toho stavebná časť	Rok	Objem fin. prostriedkov	Z toho verejné investície	Štátny rozpočet	Rozpočet obce	Štátne účelové fondy	Úvery s o zárukou štátu	Rozpočet EÚ	Súkromné zdroje	Iné zdroje
0	1	2	4	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	18	19
37	Športovo-zábavné popoludnie k MDD	4.15 Organizovať MDD	2008			ročne	500,00	100,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	400,00	0,00
			2015												
38	Stretnutie s Mikulášom	4.16 Organizovať Mikuláša	2008			ročne	300,00	300,00	0,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			2015												
39	Oslava Dňa matiek	4.17 Organizovať Deň matiek	2008			ročne	200,00	200,00	0,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			2015												
40	Stretnutie seniorov	4.18 Organizovať Deň úcty k starším	2008			ročne	500,00	450,00	0,00	450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00
			2015												
41	Stavanie mája a súťaž o Zvončanský koláč roka	4.19 Organizovať Stavanie mája	2008			ročne	100,00	50,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00
			2015												
42	Jánske ohne	4.20 Organizovať Jánske ohne	2008			ročne	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
			2015												
43	Vyrezávanie tekvic	4.21 Organizovať súťaž o najkrajšieho svetlonosa	2008			ročne	50,00	50,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			2015												
44	Novoročný prípitok a ohňostroj	4.22 Organizovať Víťanie Nového roka	2008			ročne	300,00	300,00	0,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			2015												

2. ANALYTICKÁ ČASŤ

VYMEDZENIE ZÁUJMOVÉHO ÚZEMIA

Zvončín je vidiecke sídlo lokalizované v poľnohospodársky intenzívne využívanej krajine na Trnavskej sprašovej tabuli. Obec je historicky a čiastočne aj administratívne prepojená so susednou obcou Suchá nad Parnou. V rokoch 1955-1995 tvorili jedno sídlo. V júni 1995 sa obec Zvončín na základe referenda odčlenila, ale naďalej sú obe obce čiastočne navzájom prepojené, nakoľko tvoria spoločné farské spoločenstvo a obec Suchá nad Parnou aj v súčasnosti plní viaceré administratívno-obslužné funkcie aj pre obec Zvončín – vzdelanostné, nábožensko-duchovné, poštovo-telekomunikačné, obslužné a pod. Územie bolo vymedzené na základe administratívnych hraníc, a to podľa hraníc územno-technickej jednotky (katastra obce). V rámci okresu Trnava leží kataster Zvončína v centrálnej časti, asi 5 km od okresného mesta Trnava (mapa 1, obr. 1). Z priestorového aspektu je kataster rozdelený tokom Parná, ktorý tvorí hlavnú os katastra.

Z hľadiska prírodného, obec leží na Trnavskej sprašovej tabuli. Poloha na najúrodnejších sprašových pôdach (černozeme a hnedozeme s vysokou produkčnou schopnosťou) spolu s priaznivými klimatickými podmienkami determinuje vysoký poľnohospodársky potenciál. V minulosti bohatú tradíciu malo aj vinohradníctvo, ktoré v súčasnosti v dôsledku nepriaznivých celospoločenských socioekonomických podmienok pre rozvoj vinohradníctva upadá. Obec leží na trase Malokarpatskej vínnej cesty.

Obec má priaznivú polohu vo vzťahu k lokalizácii vodných a energetických zdrojov. Je zásobovaná z vodného zdroja Dobrá Voda, v blízkosti je lokalizovaný aj významný energetický zdroj – jadrová elektráreň Jaslovské Bohunice.

Veľmi priaznivá je i dopravná poloha. Obec leží v tesnej blízkosti krajského mesta Trnava a vhodná je i poloha k hlavnému mestu Bratislava, ktoré je vzdialené cca 50 km. Dopravná prepojenosť na uvedené mestá je dobrá. Obec má priame dopravné spojenie na obe mestá.

Z hľadiska socioekonomického predstavuje obec Zvončín malé vidiecke sídlo s dominantnou poľnohospodársko-obytnou funkciou so slabým stupňom socioekonomického rozvoja. Obec má slabo rozvinutú hospodársku bázu, ktorá je reprezentovaná drobnými priemyselnými prevádzkami. Slabo je rozvinutá aj sieť služieb.

Z environmentálneho hľadiska možno obec charakterizovať problémami typickými pre poľnohospodársku krajinu – vytvorenie monofunkčnej intenzívne poľnohospodársky využívannej krajiny s nízkym stupňom ekologickej stability, s prejavmi erózie a v jarnom a zimnom období s rizikom záplav. Kvalita životného prostredia je čiastočne nepriaznivo ovplyvňovaná aj v dôsledku susedného priemyselného centra mesta Trnava, kde sú lokalizované viaceré zdroje znečisťovania prostredia. Problémom je aj doprava, kde intenzívne zaťažené dopravné koridory prechádzajú priamo zástavbou sídla. Akútnym environmentálnym problémom je aj tvorba neorganizovaných tzv. „divokých skládok“.

2.1. ANALÝZY

Cieľom analýz je spracovanie základnej charakteristiky vlastností jednotlivých krajinotvorných zložiek územia, vrátane človeka a jeho aktivít. Predstavujú výber, tvorbu, zhodnotenie a priestorovú diferenciáciu ukazovateľov vlastností krajiny a jej jednotlivých krajinotvorných zložiek. Analýzy sú rozdelené do dvoch základných skupín:

- analýzy zdrojov
- analýzy súčasného stavu využitia zdrojov.

2.1.1. Analýzy zdrojov

Analýzy zdrojov sú zamerané na zhodnotenie kvalitatívnych a kvantitatívnych vlastností jednotlivých zdrojov územia a ich priestorovej diferenciácie, ktoré vytvárajú determinujúcu potenciálnu priestorovú bázu rozvoja obce.

Prírodné abiotické zdroje

Abiotické zložky krajinnej štruktúry predstavujú súbor tých prvkov krajiny a ich vzťahy, ktoré tvoria pôvodný a trvalý základ pre ostatné krajinné štruktúry. Predstavujú základné diferenciačné faktory rôznorodosti podmienok záujmového územia pre jednotlivé formy života. Vytvárajú existenčné podmienky pre rastlinstvo, živočíšstvo, ľudskú spoločnosť, jej aktivity a produkty, s ktorými vstupujú do vzájomnej interakcie. Charakteristika abiotických zložiek bola urobená na základe štúdie Revitalizácia ekologickej siete intenzívne zaťaženej poľnohospodárskej krajiny Trnavskej tabule - Miestny územný systém ekologickej stability - Zvončín (SAŽP, 2003) a na základe informácií jednotlivých rezortných databáz.

Geologické pomery

Geologická stavba územia je významným faktorom ovplyvňujúcim genézu pôd, rozmiestnenie rastlinstva a živočíšstva a v rozhodujúcej miere aj možnosti hospodárskeho využitia krajiny tak pre technické, ako aj bioprodukčné činnosti.

Záujmové územie leží z geologického hľadiska na Podunajskej panve, ktorá začala vznikať v bádene (stupeň neogénu) a sformovala sa najmä v pliocéne (vrchné oddelenie neogénu) a vo štvrtohorách (Vaškovský, 1977). Podložie panvy tvorí prevažne kryštalinikum tektonických jednotiek Vnútrotných Karpát – tatríd a veporíd, na ktoré sú priamo uložené neogénne sedimenty. Najstarší sedimentačný cyklus neogénnych sedimentov začína v bádene (tortóne) a potom v sarmate, kedy sa ukladali najmä piesčité, slienité a vápnité íly, bližšie k Malým Karpatom aj piesky a štrky.

Hlavnú výplň tvoria sedimenty pliocénu, zastúpené panónom a pontom. Panón sa začína usadzovaním vápnitých ílov, ktoré sú smerom do nadložia vystriedané pieskami s polohami pestrých ílov a štrkov. Vyššie polohy panónu tvoria zelené, modré a sivé piesčité íly. Pont zastupuje pestré súvrstvie sladkovodného pôvodu: prevládajúce jemnozrnné piesky sa striedajú s pestrofarebnými ílmi, miestami so štrkami. Kolárovska formácia predstavuje najvrchnejšiu časť pliocénu (levant), tvorenú monotónnymi sladkovodnými štrkami, ktoré sú miestami vyplnené pieskami a ílmi.

Z kvartérnych uloženín sú pre pahorkatiny typické eolické usadeniny – spraše, ktoré ležia na bazálnych kvartérnych štrkopieskoch a v záujmovom území pochádzajú z obdobia würmu. Vytvárajú miestami súvislé pokrovy na hladko modelovaných plochých chrbtoch. Ich hrúbka sa tu pohybuje v rozmedzí 10–20 m. Majú žltohnedú farbu, zložením sú monotónne, hlavnú

zložku predstavujú prachovité častice, menej piesok a ílovité častice. Obsahujú drobné (1–2 cm) vápenaté konkrécie. Sprae sú situované v nižších nadmorských výškach.

Zo severozápadu nad nivou toku Parná na študované územie zasahuje úzky výbežok proluviálnych sedimentov, ktoré Parná nahromadila na úpätí Malých Karpát a do depresie, rozkladajúcej sa medzi Hornými a Dolnými Orešanmi a Suchou nad Parnou. Sú holocénneho veku. Zloženie je pestré s prevahou štrkovito-hlinitej zložky.

Akumulácia spraší bola prerušovaná len na nive Parnej. Tu sa ukladali fluvialné sedimenty z materiálu transportovaného tokom. Ide prevažne o jemný materiál, tvorený ílmi, zahlieneným pieskom až zahlieneným jemným štrkom.

Geomorfologické pomery

Podľa geomorfologického členenia SR (Atlas SSR, 1980) sa územie radí do Trnavskej pahorkatiny, ktorá patrí do podoblasti Podunajská pahorkatina, oblasti Podunajská nížina. Zjednodušene možno povedať, že v rámci Trnavskej pahorkatiny kataster Zvončína patrí do Trnavskej tabule.

a) Typy a formy reliéfu

Územie má charakter proluviálno-eolickej pahorkatiny a eolickej zvlnenej roviny. Z charakteristických eróznno-akumulačných foriem prevládajú svahy so slabým sklonom do 3,0°, ktoré zaberajú až 43,5% z plochy záujmového územia. Tvoria prechod od plochých chrbtov k nive Parnej. Najvyššie položené ploché chrbty sú zvyškami poriečnej rovne. Ich maximálna výška kulminuje v rozmedzí 230 až 240 m n.m. Výrazné zastúpenie majú svahy s miernymi sklonmi od 3,1° do 7,0°, ktoré sa tiahnu pozdĺž úvalín a dolín a miestami i nív. Tam, kde erózne procesy mali najlepšie podmienky na odos materiálu, vznikli najstrmšie časti v katastri. Svahy tu majú sklonitosť od 7,1° do 12,0°. Menšie plochy strmých svahov tvoria začiatky dolín alebo úvalín, resp. ich kopírujú. V katastri obce Zvončín, kde je pahorkatina vystriedaná rovinou, ploché chrbty postupne prechádzajú do horizontálne zvlnených plošín, ktoré majú nepatrné sklony.

Medzi typické eolické formy patria úvaliny až úvalinové doliny. Viazu sa na depresné miesta. Z tohto dôvodu sú ich dna počas roka niekedy vyplnené občasnými vodnými tokmi. To platí najmä v čase jarného topenia sa snehu alebo v čase veľkých prívalov dažďa. Charakteristický je tvar roztvoreného „V“, pričom ich horné časti plynulo prechádzajú do susedných svahov. Pôvodne tieto doliny vznikli z erózných rýh a výmoľov, ktoré vytvorila voda stekajúca z príľahlých svahov, ktorých sklony sa neustále zvyšovali. Pôsobila tu najmä hĺbková erózia, menej bočná.

Najnižšie položené miesta v katastri sa nachádzajú na nive Parnej. Niva Parnej sa v smere toku rozširuje miestami až na 700 – 750 m.

b) Morfometrická charakteristika

Z priestorového hľadiska má územie tvar plochého prírodného amfiteátra, rozdeleného nivou Parnej ktorá sa roztvára do roviny. Hlavnú os územia tvorí niva Parnej.

Územie podľa typu reliéfu patrí do rovín až pahorkatín. V katastri Zvončín, ktorý leží z väčšej časti na rovine, sa relatívne výšky pohybujú v rozmedzí 30 (stredná časť katastra) až 60 m (juhozápadná a severozápadná časť).

Sklonitosť územia je malá (tab. 1). Sklony sa pohybujú v rozpätí od 0° do 12°. Sklony nad 12° sú zastúpené len nepatrne, zaberajú 0,6% z rozlohy územia. Plochy do 1,0° sú

charakteristické pre riečne roviny (nivy). Viazu sa i na zvyšky zarovnaných povrchov. Najviac sú zastúpené územia so sklonitosťou od $1,1^{\circ}$ do $3,0^{\circ}$, ktoré zaberajú takmer polovicu záujmového územia. Keďže sa na svahoch so sklonom do 3° neprejavuje výrazne vodná erózia, sú tieto plochy vhodné na pestovanie širokosiaticych plodín. Podobne sa svahy s malým sklonom nachádzajú v severovýchodnej časti katastra. Menšie plochy v území tvoria svahy od $3,1^{\circ}$ do $5,0^{\circ}$. Podľa pozorovania poľnohospodárov sa na týchto svahoch začína výraznejšie prejavovať vplyv vodnej erózie. Svahy so sklonmi nad $7,0^{\circ}$ už predstavujú výrazné eróžno-denudačné formy reliéfu. Sú nebezpečné, z dôvodu reálne prebiehajúcich rôznych erózných procesov.

Výrazným faktorom ovplyvňujúcim poľnohospodársku výrobu, najmä pestovanie teplomilných plodín predstavuje oslnenie územia (expozícia). Podáva informáciu o tom, koľko slnečnej energie sa dodá na danú parcelu. Najviac energie dostávajú južné a juhovýchodné svahy. Okrem orientácie svahov voči svetovým stranám dôležitá je tiež expozícia svahov voči zrážkam a smeru toku energií, materiálu a informácií. Najväčšie zastúpenie má orientácia v smere východ, kam spadá až 32% územia a juh kam patrí 29,6% územia. 24,1% z rozlohy územia je orientovaných na západ. Najmenej územia je orientovaného na sever – 12,8%.

Podľa expozície tvoria svahy relatívne kompaktné plochy, menšie roztrúsené plochy sa viažu na úvaliny, doliny a nivy. V spojitosti so sklonmi je územie z praktického hľadiska vhodné pre poľnohospodársku výrobu.

Geomorfologické pomery sú zobrazené na mape 3.

Tab. 1: Plošné zastúpenie sklonov (v %)

Rozpätie sklonov	Plošné vyjadrenie v %
do $1,0^{\circ}$	26,9
$1,1^{\circ}$ - $2,0^{\circ}$	28,1
$2,1^{\circ}$ - $3,0^{\circ}$	20,8
$3,1^{\circ}$ - $5,0^{\circ}$	13,2
$5,1^{\circ}$ - $12,0^{\circ}$	5,5
Nad 12	0,6

Zdroj: SAŽP, 2003

Hydrologické a hydrogeologické pomery

a) Povrchové vody

Os záujmového územia tvorí tok Parná. Pramení v Malých Karpatoch, teda mimo záujmového územia, do ktorého vstupuje od severozápadu a opúšťa ho na juhovýchodnej strane. Smer i spád toku kopírujú územie, cez ktoré Parná preteká, teda Trnavskú pahorkatinu. Tok patrí do oblasti vrchovinnno-nížinnnej s dažďovo-snehovým typom odtoku. Najväčší prietok má koncom jari, keď sa topí sneh a prichádzajú prvé väčšie dažde. Koncom leta a začiatkom jesene bývajú vodné stavy najnižšie. Výnimku tvoria pravidelné letné prívalové búrky. V zime pri silnom poklese teplôt tok spravidla zamŕza.

Z hydrologického hľadiska patrí územie do povodia Parnej.

Parná je z väčšej časti upravená. Neupravené sú len úseky v južnom cípe obce. Upravené časti sú len zriedka porastené samostatne, resp. v malých skupinkách, rastúcimi krovínami alebo stromami.

b) Podzemné vody

Podľa hydrogeologickej rajonizácie územie spadá do rajónu QN 050 Kvartér Trnavskej pahorkatiny. Ich výskyt a hĺbka sú ovplyvnené geologickým podloží. Viazu sa hlavne k fluviálnym a k neogénnym sedimentom, menej k prolúviálnym sedimentom, ktoré tu zasahujú len okrajovo.

V neogénnych súvrstviach sa podzemná voda nachádza v priepustných piesčitých a štrkopiesčitých horizontoch v hĺbke od 21 m. Panvová skladba vrstiev podmieňuje vznik artézskych podzemných vôd. Priemerná výdatnosť sa pohybuje okolo $1,9 \text{ l.s}^{-1}$. Kvartérne podzemné vody sú bližšie k povrchu, priamo pri toku len do 1–2 m pod povrchom, ďalej od neho klesajú až na 3,6–4 m. Hladina podzemnej vody je v hydrodynamickej závislosti na hladine Parnej a Podhájskeho potoka. Prevládajúci smer prúdenia podzemných vôd je zo SZ na JV. V čase výdatnejších zrážok môže v depresných oblastiach krátkodobo vystúpiť až na povrch. Na rozdiel od neogénnych podzemných vôd sú v záujmovom území kvartérne vody menej vhodné, ba nevhodné v dôsledku zvýšeného obsahu dusičnanov a baktérií.

Vo vode je rozpustných cca 870 mg.l^{-1} minerálnych solí. Tvrdosť vody má hodnotu 29 °N, to znamená, že ide o značne tvrdú vodu. Má hydrogénuhličitano-vápenato-horečnatý charakter.

Pôdne zdroje

Územie je významné z hľadiska výskytu pôdných zdrojov, nakoľko sa tu vyskytujú najkvalitnejšie pôdy v rámci Slovenska. Najväčšie zastúpenie majú hnedozeme (až $\frac{3}{4}$ z plochy katastra). Z nich tvoria až 48,0% z celkovej rozlohy územia hnedozeme kultizemné, ktoré sa intenzívne využívajú a majú vrchné horizonty značne pozmenené a hnedozeme luvizemné kultizemné (17,8%). Tvoria súvislé areály a vyvinuté sú prevažne na slabo sklonených svahoch na sprašiach, menej na iných kvartérnych a neogénnych sedimentoch v podmienkach periodicky premyvneho vodného režimu. Z hľadiska produkčného potenciálu patria hnedozeme k našim najúrodnejším pôdam, umožňujúcim značnú variabilitu osevných postupov. Vzhľadom na nedostatok humusu si však vyžadujú intenzívne hnojenie. Tam, kde sú svahy o niečo strmšie, sú hnedozeme často ohrozované vodnou eróziou.

Na strmších svahoch (5° a viac) sa odnosom humusovej vrstvy vytvorili hnedozeme kultizemné erodované alebo až regozeme kultizemné. Ich produkčný potenciál je znížený, pretože je eróziou silne postihnutá práve humusová zložka. V katastri zaberajú nezanedbateľné, relatívne súvislé plochy (takmer 10%), na ktorých treba dodržiavať protierózne opatrenia, aby nedochádzalo k ešte väčším poľnohospodárskym škodám.

V depresii s občasným tokom, ležiacej južne od obce sa vyvinul pseudoglej modálny. Zaberá necelých 0,5%. Nie je vhodný na poľnohospodárske využitie. Tvorí optimálne prostredie pre vlhkomilné spoločenstvá, ktoré v agrárnej krajine zvyšujú ekologický potenciál.

Na nive Parnej sa vytvorili čiernice kultizemné. Ich vznik je viazaný na staršie aluviálne sedimenty v podmienkach výparného režimu, pričom ich vývoj nie je rušený záplavami. Z produkčného hľadiska sú to najúrodnejšie pôdy, ale na druhej strane bývajú často degradované.

Juhovýchodne až východne od Zvončína sa nachádzajú černozeme, typické pre sprašové roviny. Na rozdiel od hnedozemí v nich prebieha hlavne hromadenie kvalitného humusu. Plošne sú zastúpené asi 6%. Zo subtypov prevláda černozem kultizemná až černozem hnedozemná kultizemná, ktorá na nive Parnej prechádza do černozeme čiernicovej kultizemnej. Podobne ako pri hnedozemi, aj černozem je mierne erodovaná na viac uklonených svahoch, kde ju miestami strieda regozem.

Z hľadiska zatriedenia pôd do pôdných druhov patrí väčšina pôd katastra Zvončín do kategórie stredne ťažkých hlinitých pôd. Tieto pôdy sú aj z poľnohospodárskeho využitia najvhodnejšie. Výnimku predstavujú čiernica kultizemná a časť hnedozeme kultizemnej, ležiace v severnej časti katastra, ktoré sa radia do skupiny ťažkých pôd.

Klimatické pomery

Záujmové územie patrí do teplej klimatickej oblasti charakterizovanej priemernou početnosťou 50 a viac letných dní za rok, s denným maximom teploty viac ako 25 °C. V rámci teplej klímy územie spadá do dvoch okrskov (Atlas krajiny SR, 2002):

- okrsk T2 – teplý, suchý s miernou zimou – charakteristický pre severnú a západnú časť riešeného územia,
- okrsk T4 – teplý, mierne suchý s miernou zimou – charakteristický pre južnú a východnú časť riešeného územia.

Teplej oblasti, do ktorej spadá záujmové územie, zodpovedá aj charakteristika priemerných teplôt záujmového územia. Podľa dlhodobého priemeru k najteplejším mesiacom patria júl (19,8 °C) a august (19,7 °C), k najchladnejším december až február. Z viacročného sledovania teplôt vzduchu badať postupný nárast priemerných ročných teplôt. V roku 2000 priemerná ročná teplota dosahovala hodnotu 10,3 °C. Trvanie mesačného svitu dosahuje hodnotu 1 877 hod/rok. Z dlhodobých priemerov vidno, že na rok pripadá priemerne 69,7 letných dní s teplotou vyššou ako 20 °C, 16,3 tropických dní s teplotou vyššou ako 30 °C. Tropické dni sú najčastejšie v mesiacoch júl–august, menej v mesiacoch jún a september. Mrazových dní s teplotou nižšou ako 0 °C je priemerne 95,7. Najčastejšie sú v mesiacoch december–február, menej v mesiacoch október–november a marec–apríl. Ľadových dní s teplotou, ktorá po celý deň nevystúpila nad 0 °C je priemerne 29,3 za rok, s najväčšou početnosťou v mesiacoch december–február (Izakovičová a kol., 2002).

S teplotou vzduchu úzko súvisí aj relatívna vlhkosť vzduchu. Najvyššia relatívna vlhkosť je v zimných mesiacoch, kedy prevláda západné alebo severozápadné prúdenie vzduchu, ktoré prináša vlhký morský (oceánsky) vzduch. Najnižšia vlhkosť nie je v letných mesiacoch, akoby sa to očakávalo, ale v jarných mesiacoch (apríl–máj).

Zrážky spolu s teplotou vzduchu predstavujú základnú klimatickú charakteristiku daného územia. Zrážky môžu na územie padnúť v kvapalnom stave alebo v tuhom v podobe snehu (krúp). Priemerne ročne na území spadne od 550 do 650 mm atmosférických zrážok. Dlhodobý ročný priemer je 524 mm. Najviac zrážok spadá v mesiacoch máj–september, najmenej v mesiacoch január–apríl. Z dlhodobého hľadiska je relatívne suchým mesiacom aj október. Zrážky v zimnom období súvisia s priemerným počtom dní so snehovou pokrývkou. Priemerný počet dní so snehovou pokrývkou počas roka dosahuje hodnotu 41 dní a maximálny počet dní so snehovou pokrývkou dosahuje hodnotu 83 dní (Sireco, 2002).

Oblačnosť ako jeden z dôležitých klimatických činiteľov výrazne ovplyvňuje niektoré ďalšie klimatické faktory, akými sú skutočný slnečný svit, teplota vzduchu a nepriamo zrážkové pomery. Oblačnosť je maximálna v zimných mesiacoch. Výrazný zvýšený skok nastáva v prechode z jesene do zimy, a naopak, výraznejšie zníženie oblačnosti nastáva v apríli. September je opäť tzv. druhým minimom oblačnosti, podobne ako pri zrážkach.

Vzhľadom na rovinný charakter a otvorenosť územia, je lokalita pomerne dobre vetraná, čo je priaznivé z hľadiska rozptylu znečisťujúcich látok. Činnosť vetra je najintenzívnejšia najmä vo vrchných partiách hladkých chrbtov. Tu spôsobuje časté prachové búrky v období, keď sú polia suché a obnažené. Prevládajúci smer vetra je severozápadný. Ďalšími častými smermi vetrov sú JV a S smer. Najmenší význam má prúdenie vzduchu z juhozápadu, juhu a východu. Najvyššiu rýchlosť dosahujú vetry SZ s priemernou rýchlosťou vetra 5,6 m/s a JV

s 5,0 m/s. Priemerná hodnota maximálnej rýchlosti vetra dosahuje hodnotu 32,6 m/s. Výskyt bezvetria je veľmi nízky. Podiel bezvetria v rokoch 1991–2014 dosahoval hodnotu 1,8 %. Veterné pomery záujmového územia sú vyjadrené formou veternej ružice.

Prírodné biotické zdroje

Analýza biotických podmienok záujmového územia je zameraná na špecifikáciu, charakteristiku a priestorovú diferenciáciu vlastností živej zložky krajiny. Analýza biotických zložiek krajiny riešeného územia bola rozdelená do dvoch základných blokov - charakteristiky rastlinstva a živočíšstva. Charakteristika biotických zložiek bola, podobne ako charakteristika abiotických zložiek, urobená na základe štúdie Revitalizácia ekologickej siete intenzívne zaťaženej poľnohospodárskej krajiny Trnavskej tabule - Miestny územný systém ekologickej stability - Suchá nad Parnou, Zvončín (SAŽP, 2003), MÚSES (Regioplán).

Rastlinstvo

Podľa fyto geografického členenia patrí územie do oblasti panónskej flóry (Pannonicum), podoblasti vlastnej panónskej flóry (Eupannonicum), do okresu Podunajská nížina. V druhovom zložení prirodzenej i synantropnej vegetácie sa to prejavuje dominantným zastúpením teplomilných druhov.

Súčasná vegetácia sa výrazne líši od pôvodnej. Namiesto lesných porastov, ktoré pôvodne pokrývali takmer celé územie, prevládajú agrocenózy s pestovanými monokultúrami plodín. Porasty s prirodzeným druhovým zložením sa na území vyskytujú zriedka a zvyšky, väčšinou pozmenených lesných spoločenstiev, sa obmedzujú len na niekoľko malých plôch.

Hodnotenie rastlinstva bolo rozdelené do nasledovných skupín (mapa 5):

Mäkké lužné lesy – predstavujú zvyšky lužných lesov pozdĺž toku Parná. Existujú na jeho neupravených úsekoch. Brehové porasty tvoria rôzne formácie: od samostatných drevín cez skupinky krovín až po niekoľko desiatok metrov dlhé úseky, najlepšie sú vyvinuté na neupravených brehoch toku. Vŕbovo-topoľové lužné lesy sa v území čiastočne zachovali popri neupravenej časti potoku Parná vo forme úzkeho pobrežného pásu. V stromovom poschodí dominujú vŕby - vŕba biela (*Salix alba*), v. krehká (*S. fragilis*), ďalej jelša lepkavá (*Alnus glutinosa*), topoľ čierny (*Populus nigra*), jaseň štíhly (*Fraxinus excelsior*). V krovinnom poschodí je typickým zástupcom baza čierna (*Sambucus nigra*), zob vtáčí (*Ligustrum vulgare*), svíb krvavý (*Swida sanguinea*), zriedkavejšia je vŕba trojtyčinková (*Salix triandra*), z lianovitých druhov chmeľ obyčajný (*Humulus lupulus*) a plamienok plotný (*Clematis vitalba*). Bylinné poschodie tvorí najmä kozonoha hostcová (*Aegopodium podagraria*), zádušník brečtanovitý (*Glechoma hederacea*), hluchavka škvrnitá (*Lamium maculatum*). Vyskytujú sa tu i druhy susediacich spoločenstiev a ornej pôdy.

Líniové porasty drevín – okrem spomínaných brehových porastov sa vyskytujú na medziach, popri cestách, plotoch, na terénnych zlomoch, v okolí poľnohospodárskeho objektu, ihriska a pod. Ich druhové zloženie je rôznorodé, niektoré tvoria viac druhov a uplatňujú sa v nich druhy pôvodných drevín, v iných sa vyskytujú i ovocné dreviny. Stromoradia ovocných drevín sú najviac zastúpené popri cestách. Typické sú pre ne domáce druhy ako slivka, jablňoň, čerešňa, ale i orech vlašský. Často bývajú premiešané s pôvodnými alebo umelo vysadenými druhmi. Z introdukovaných druhov je najviac rozšírený agát biely (*Robinia pseudoaccacia*), ktorý prenikol v minulosti do mnohých plošných i líniových porastov drevín, ktoré boli jeho inváziou značne pozmenené a obsadzuje i voľné miesta, na ktorých bola vegetácia poškodená, alebo odstránená ľudskou činnosťou. V agátových porastoch sa v krovinnom poschodí najčastejšie vyskytuje baza čierna (*Sambucus nigra*), v bylinnom poschodí prhľava dvojdomá (*Urtica dioica*), balota čierna (*Ballota nigra*), lipkavec obyčajný (*Galium aparine*), torica japonská

(*Torilis japonica*), lastovičník väčší (*Chelidonium majus*), bolehlav škvrnitý (*Conium maculatum*). V rámci intravilánu obce v okolí ihriska boli umelo vysadené monokultúry šľachtených euroamerických topoľov (*Populus x canadensis*), ktoré vytvárajú umelú líniovú zeleň. Špecifickými líniovými prvkami sú novovytvorené terestrické biokoridory v lokalite Na doline, na Nemečanke, za cintorínom a na hranici katastra obce Zvončín a Ružindol. Ide o biokoridory budované na princípe preferovanej výsadby pôvodných druhov drevín. Základ porastu tvorí dub (zimný a letný), lipa a javor s podrastom pôvodných druhov krov a prímiesou rýchlo rastúcich drevín, ako je topoľ, čerešňa a vrbá. Líniové prvky sa okrem zabezpečovania migrácie a výmeny genetických informácií, výraznou mierou podieľajú na zvýšení priestorovej stability poľnohospodárskej krajiny, v ktorej tiež plnia funkciu vetrolamov, útočísk a poľovnej zveri, ako aj významného mikroklimatického, hygienického a estetizačného a krajínovotvorného prvku.

Kroviny – najviac rozšírenými spoločenstvami krovín v území sú trnkové kroviny (zväz *Prunus spinosae*), tvorené predovšetkým slivkou trnkovou (*Prunus spinosa*), ružou šíповou (*Rosa canina* agg.), ďalej sa tu vyskytuje hloh jednozemenný (*Crataegus monogyna*), svíb krvavý (*Cornus sanguinea*), zob vtáčí (*Ligustrum vulgare*), bršlen európsky (*Euonymus europea*), z bylín lipkavec obyčajný (*Galium aparine*), kuklík mestský (*Geum urbanum*), pakost smradľavý (*Geranium robertianum*). Vytvárajú líniové i plošné porasty na poľných medziach, na terasách svahov, pozdĺž výmoľov, okolo oplotení a na plochách, ktoré prestali byť pravidelne obhospodarované. V krovinách okolo plotov záhrad je častý nepôvodný druh kustovnica cudzia (*Lycium barbarum*). Pozdĺž vodného toku Parná, na neupravených úsekoch nájdeme kroviny tvorené vrbou trojtyčinkovou (*Salix triandra*), v. bielou (*S. alba*), v. krehkou (*S. fragilis*).

Trávnatobylinné porasty – trávnatobylinné porasty lúčneho alebo pasienkového charakteru sú v území veľkou vzácnosťou. Vyskytujú sa v podobe malých fragmentov v lokalite popri toku Parná a v trávnatých pásoch popri cestách. Sú to prevažne porasty patriace do triedy Molinio - Arrhenatheretea. Z tráv sa v týchto spoločenstvách vyskytuje ovsík vyvýšený (*Arrhenatherum elatius*), reznáčka laločnatá (*Dactylis glomerata*), kostrava lúčna (*Festuca pratensis*), zo širokolistých bylín napr. ďatelina lúčna (*Trifolium pratense*), chrastavec roľný (*Knautia arvensis*), kozobraďa východná (*Tragopogon orientalis*), ranostaj pestrý (*Securigera varia*) a iné. Mozaikovite vyvinuté nachádzame toto spoločenstvo i v trávnatých pásoch popri cestách. Veľkú pokryvnosť začínajú mať i druhy úhorových štádií - mrvica peristá (*Brachypodium pinnatum*), smlz kroviskový (*Calamagrostis epigeios*). Vyskytuje sa tu i chránený rastlinný druh klinček kopcový pravý (*Dianthus collinus* subsp. *collinus*). Do kategórie trávnatobylinných porastov možno zaradiť aj trávnatú plochu v intraviláne sídla Zvončín, na lokalite Pažiť. Trávný porast tu však má veľmi nízku ekososologickú hodnotu, nakoľko ide o umelo vysadenú plochu, často využívanú aj ako skladovacie a parkovacie plochy.

Úhory trávnatobylinných porastov – sú v posledných rokoch v území časté. Väčšina takýchto porastov vznikla z ladom ležiacej ornej pôdy, niekoľko rokov neobhospodarovanej, prirodzeným procesom zatrávňovania. Mnohé z nich dosť rýchlo zarastajú krovinami ako napr. slivka trnková (*Prunus spinosa*), zob vtáčí (*Ligustrum vulgare*), ruža šíповá (*Rosa canina* agg.) a i. V bylinnom poschodí prevažujú druhy tráv ako pýr plazivý (*Elytrigia repens*), ovsík vyvýšený (*Arrhenatherum elatius*), z ďalších druhov sú to napr. pupenec roľný (*Convolvulus arvensis*), palina obyčajná (*Artemisia vulgaris*), rebríček obyčajný (*Achillea millefolium* agg.), vesnovka obyčajná (*Cardaria draba*).

Sídelná vegetácia – je charakterizovaná predovšetkým preddomovými záhradkami a parkovou vegetáciou. V preddomových záhradách dominujú najmä ihličnany. Typické sú aj kvetinové predzáhradky. Podiel verejnej zelene v obci je veľmi nízky, dosahuje len 1,5 ha,

tieto plochy sú reprezentované najmä výsadbou pred budovou Obecného úradu, výsadbou pred bytovkami a preddomovými záhradami. V území sa nachádzajú aj dve parkové plochy, parčík pred obchodom a ekopark, lokalizovaný v nadväznosti na biokoridor Parná.

Segetálna vegetácia – segetálna vegetácia je v území značne rozšírená, nakoľko väčšina územia je intenzívne poľnohospodársky využívaná. V poľných kultúrach okrem pestovaných druhov nachádzame množstvo burinových druhov. V obilninách nájdeme druhy ako hlaváčik letný (*Adonis aestivalis*), hviezdica prostredná (*Stellaria media*), mak vlčí (*Papaver rhoeas*), horčica roľná (*Sinapis arvensis*), bar zelený (*Setaria viridis*), čistec ročný (*Stachys annua*), ostrôžka poľná (*Consolida regalis*), parumanček nevoňavý (*Tripleurospermum perforatum*), pupenec ročný (*Convolvulus arvensis*), pýr plazivý (*Elytrigia repens*), pichliač roľný (*Cirsium arvense*), hrachor hľuznatý (*Lathyrus tuberosus*) a pod. V okopaninách sa najlepšie darí druhom, ktoré sa môžu vegetatívne rozmnožovať z podzemných orgánov uložených hlboko v pôde, napr. pupenec roľný (*Convolvulus arvensis*), mlieč roľný (*Sonchus arvensis*), pichliač roľný (*Cirsium arvense*) a i. Vo floristickom zložení týchto spoločenstiev majú dôležitú úlohu nitrofilné druhy, napr. galinsoga drobnokvetá (*Galinsoga parviflora*), ľulok čierny (*Solanum nigrum*), hluchavka objímavá (*Lamium amplexicaule*), bažanka ročná (*Mercurialis annua*), láskavec ohnutý (*Amaranthus retroflexus*), zemedym lekársky (*Fumaria officinalis*). Na výslunných, teplých polohách sú vysadené trvalé kultúry viniča hroznorodého. Sú to predovšetkým intenzívne veľkovýrobné vinohrady, kde sa v krátkych intervaloch medzi obrábaním môžu uplatniť iba druhy, ktoré rýchle rastú a dokážu svoj životný cyklus viackrát do roka opakovať, napr. hviezdica prostredná (*Stellaria media*). V extenzívnych a opustených vinohradoch sa však vytvárajú podmienky pre existenciu mnohých vzácných a ohrozených druhov rastlín.

Ruderálna vegetácia – ruderálna vegetácia sa v území vyskytuje na stanovištiach výrazne ovplyvnených ľudskou činnosťou, alebo na stanovištiach človekom vytvorených. Vyskytujú sa najviac v intraviláne, ale nájdeme ich aj pri poľných cestách, objektoch v rámci poľnohospodárskeho areálu, smetiskách. K druhom, ktoré sa najčastejšie vyskytujú na ruderálnych stanovištiach patria napr. balota čierna (*Ballota nigra*), pľháva dvojdomá (*Urtica dioica*), pichliač roľný (*Cirsium arvense*), bolehlav škvrnitý (*Conium maculatum*), kosáček obyčajný (*Falcaria vulgaris*), neofytne druhy: astra kopijovitolistá (*Aster lanceolatus*), zlatobyľ obrovská (*Solidago gigantea*).

Živočíšstvo

Zájumové územie je súčasťou zoogeografickej oblasti, ktorú charakterizuje výskyt stepných druhov živočíchov a ich zoocenóz v dotyku s druhmi karpatských lesov. Ide o panónsku oblasť eurosibírskej provincie stepí s výskytom mnohých teplomilných druhov, ktoré sa rozšírili z refúgií treťohornej fauny ležiacich v oblasti Stedomoria (mediteránu). Predovšetkým ide o populácie z ponticko – mediteránneho centra (Buchar, 1983).

Faunistická charakteristika záujmového územia je uvedená podľa najrozšírenejších a typických biotopov v území: (Izakovičová, Hrnčiarová, 2001)

Tečúce vody a pobrežné biotopy – v území sa jedná o tok Parná. Z rýb boli v toku Parná zistené druhy: pleskáč vysoký (*Abramis brama*), belička európska (*Alburnus alburnus*), štika severná (*Esox lucius*), karas striebřistý (*Carassius auratus*), kapor obyčajný (*Cyprinus carpio*), jalec maloústy (*Leuciscus leuciscus*), ovsienka striebřistá (*Leucaspis delineatus*), ostriež zelenkastý (*Perca fluviatilis*), plotica červenooká (*Rutilus rutilus*), červenica ostrobruchá (*Scardinius erythrophthalmus*) (Trnka, 1997). Možno tu predpokladať výskyt aj týchto druhov: čík európsky (*Misgurnus fossilis*), hrúz škvrnitý (*Gobio gobio*), plž severný (*Cobitis taenia*) a zubáč veľkoústy (*Stizostedion lucioperca*). Ichtyofauna toku je značne ovplyvňovaná

zarybňovaním vodnej nádrže Suchá. Takýmto spôsobom vo vode prežíva rybničný (kultúrny) kapor, rozširuje sa invázny druh karasa (*Carassius auratus*). Z obojživelníkov žijú pozdĺž Parnej: kunka červenobruchá (*Bombina bombina*), ropucha bradavičnatá (*Bufo bufo*) a ropucha zelená (*Bufo viridis*), rosníčka zelená (*Hyla arborea*), skokan štíhly (*Rana dalmatina*), skokan zelený (*Rana esculenta*), skokan rapotavý (*Rana ridibunda*) a skokan hnedý (*Rana temporaria*). Plazy žijúce pri vode zastupuje užovka obojková (*Natrix natrix*). Typickými druhmi vtákov vodného toku sú: rybárik riečny (*Alcedo atthis*), kačica divá (*Anas platyrhynchos*). Z cicavcov viazaných na vodné a pobrežné biotopy sa v území vyskytujú: hryzec vodný (*Arvicola terrestris*), myška drobná (*Micromys minutus*), netopier vodný (*Myotis daubentoni*), duloonica väčšia (*Neomys fodiens*), predpokladá sa i výskyt duloovnice menšej (*Neomys anomalus*), ondatra pižmová (*Ondatra zibethica*) a potkan obyčajný (*Rattus norvegicus*). V súčasnosti v dôsledku znižovania hladiny vody a pretrvávajúceho znečistenia vodného toku badať určité zmeny v ichtyofaune.

Lužné lesy sú tvorené zvyškami lužných lesov pozdĺž vodného toku Parná. Osobitný význam majú staré jedince vrby bielej, kde v ich odumierajúcich kmeňoch sa vyskytujú početné druhy vzácných druhov hmyzu. Typickými druhmi stavovcov sú: žaby – rosníčka zelená (*Hyla arborea*), ropucha bradavičnatá (*Bufo bufo*) a skokan štíhly (*Rana dalmatina*), vtáky – brhlík lesný (*Sitta europaea*), červienka (*Erithacus rubecula*), d'ateľ veľký (*Dendrocopos major*), d'ateľ malý (*D. minor*), drozd čierny (*Turdus merula*), drozd plavý (*T. philomelos*), holub hrivnák (*Columba palumbus*), hrdlička poľná (*Streptopelia turtur*), kačica divá (*Anas platyrhynchos*), kolibkárik čipčavý (*Phylloscopus collybita*), kolibkárik sykavý (*Ph. sibilatrix*), kúdeľníčka lužná (*Remiz pendulinus*), myšiak lesný (*Buteo buteo*), myšiarka ušatá (*Asio otus*), penica čiernohlavá (*Sylvia atricapilla*), penica hnedokrídla (*S. communis*), penica popolavá (*S. curruca*), penica slávikovitá (*S. borin*), pinka lesná (*Fringilla coelebs*), slávik krovinový (*Luscinia megarhynchos*), sokol myšiar (*Falco tinnunculus*), sýkorka belasá (*Parus caeruleus*), sýkorka bielolíca (*P. major*), škorec lesklý (*Sturnus vulgaris*), vlha hájová (*Oriolus oriolus*), vrabec poľný (*Passer montanus*), žlna zelená (*Picus viridis*). Častý je i bažant poľovný (*Phasianus colchicus*), ktorého voľná populácia je udržiavaná poľovníckou starostlivosťou. Z cicavcov v biotopoch lužných lesov žijú napr.: jež bledý (*Erinaceus concolor*), hrdziak lesný (*Clethrionomys glareolus*), krt podzemný (*Talpa europaea*), lasica myšožravá (*Mustela nivalis*), líška hrdzavá (*Vulpes vulpes*), piskor lesný (*Sorex araneus*), piskor malý (*S. minutus*), ryšavka lesná (*Apodemus flavicollis*), ryšavka krovinná (*A. sylvaticus*) a srnec lesný (*Capreolus capreolus*).

Biotopy na obrábaných pôdach (polia a vinohrady) – charakteristickými druhmi biotopu polí a vinohradov hodnoteného územia sú: jantárovka veľká (*Succinea putris*), valónia rebravá (*Vallonia costata*), čmeľ poľný (*Bombus agrorum*), bystruška medená (*Carabus cancellatus*), bystruška menivá (*C. scheidleri*), behúnik plstnatý (*Pseudophonus rufipes*), babôčka pávooká (*Inachis io*), mlynárik kapustový (*Pieris brassicae*), mlynárik repový (*P. rapae*), mora gama (*Autographa gamma*), babôčka admirálska (*Vanessa atalanta*), dáždovky (*Eisenia foetida*, *Lumbricus terrestris*), hrabavka škvrnitá (*Pelobates fuscus*). Vtáky tu zastupujú: škovránok poľný (*Alauda arvensis*), zriedkavá prepelica poľná (*Coturnix coturnix*) a jarabica poľná (*Perdix perdix*). K obrazu záujmového územia najmä v jesennom a zimnom období patria veľké krdle havranov poľných (*Corvus frugilegus*). Typickým, i keď nepôvodným vtáčím druhom územia, je bažant poľovný (*Phasianus colchicus*). Potravu na poliach vyhľadávajú i volavka popolavá (*Ardea cinerea*), sokol myšiar (*Falco tinnunculus*), myšiak lesný (*Buteo buteo*), myšiak severský (*B. lagopus*), čajka smeživá (*Larus ridibundus*), kačica divá (*Anas platyrhynchos*), vrana túlavá (*Corvus corone cornix*), kavka tmavá (*Corvus monedula*), holub hrivnák (*Columba palumbus*), holub plúžik (*C. oenas*), hrdlička záhradná (*Streptopelia decaocto*) a hrdlička poľná (*Streptopelia turtur*). Typickými druhmi cicavcov polí

a vinohradov tohto územia sú: ryšavka malooká (*Apodemus microps*), škrečok poľný (*Cricetus cricetus*), zajac poľný (*Lepus europaeus*), hraboš poľný (*Microtus arvalis*), myš domová (*Mus musculus*), lasica myšožravá (*Mustela nivalis*) a tchor stepný (*Putorius eversmanni*).

Ľudské sídla (intravilán) – charakteristickými druhmi biotopu sú zo stavovcov: ropucha zelená (*Bufo viridis*), ropucha bradavičnatá (*B. bufo*), dážďovník tmavý (*Apus apus*), kuvik plačlivý (*Athene noctua*), stehlík pestrý (*Carduelis carduelis*), kavka tmavá (*Corvus monedula*), belorítka domová (*Delichon urbica*), sokol myšiar (*Falco tinnunculus*), pipíška chochlatá (*Galerida cristata*), lastovička domová (*Hirundo rustica*), muchárik sivý (*Muscicapa striata*), sýkorka bielolíca (*Parus major*), vrabec domový (*Passer domesticus*), žltouchvost domový (*Phoenicurus ochruros*), kanárik záhradný (*Serinus serinus*), hrdlička záhradná (*Streptopelia decaocto*), plamienka driemavá (*Tyto alba*), bielozubka bielobruchá (*Crocoidura leucodon*), netopier pozdňý (*Eptesicus serotinus*), netopier veľký (*Myotis myotis*), netopier hrdzavý (*Nyctalus noctula*), ucháč sivý (*Plecotus austriacus*), netopier pestrý (*Vespertilio murinus*), jež bledý (*Erinaceus concolor*), kuna lesná (*Martes martes*), myš domová (*Mus musculus*), lasica myšožravá (*Mustela nivalis*), tchor tmavý (*Putorius putorius*), potkan obyčajný (*Rattus norvegicus*) a krt obyčajný (*Talpa europaea*).

V posledných desaťročiach bol aj na hodnotenom území zaznamenaný pokračujúci proces synantropizácie druhov. Do ľudských sídiel z okolitých prírodných ekosystémov prenikli a vytvorili stále populácie napr.: drozd čierny (*Turdus merula*), drozd plavý (*T. philomelos*), sokol myšiar (*Falco tinnunculus*), jež bledý (*Erinaceus concolor*) a ďalšie.

Analýzy kultúrno-historických zdrojov

Hodnoty kultúrneho dedičstva určuje zachovaný fond kultúrnych pamiatok, historicko-urbanistické, stavebno-historické a archeologické štruktúry v návaznosti na ich bezprostredné okolie a krajinné prostredie, ktoré boli v priebehu stáročí ľudskou činnosťou rôzne pretvárané. Napriek tomu, že obec bola vystavená rôznym civilizačným skúškam, dodnes si zachovala svoju osobitosť.

Osídľovanie Zvončína sa viaže na úrodnú pôdu a na vodný tok Parná. Niekoľko archeologických nálezov potvrdzuje osídľovanie od neolitu, nájdené boli predmety z volutovej kultúry, a tiež bolo potvrdené rímsko-barbarské sídlisko.

Prvá písomná správa o obci Zvončín sa spomína od roku 1539. Patrila panstvu Červený Kameň. V roku 1547 ju dosídlili chorvátski osadníci.

V obci Zvončín sa nachádza Kostol sv. Anny, ktorý pochádza z roku 1790, upravovaný bol v roku 1875 a v rokoch 2012- 2013 bol zrekonštruovaný. Ďalšími architektonickými a výtvarnými pamiatkami sú Ústredný kamenný kríž na cintoríne, datovaný do roku 1811, kamenný kríž z roku 1885 (pred materskou školou), kamenný kríž pri zástavke Zvončín – rázcestie, ktorý bol niekoľkokrát zničený a znovu rekonštruovaný a vysvätený v roku 1991, kríž v centre obce pri potoku z roku 1949 a historická budova školy (dnes materská škola i Sociálne centrum Anjel). Pri ceste v smere Zvončín–Trnava sa nachádza Božia muka.

Kultúrno-historický potenciál je okrem stavieb charakterizovaný aj bohatosťou a rozmanitosťou tradičných remesiel, ako je hrnčiarstvo, kováčstvo, obuvníctvo, výšivkárstvo, ktoré sa zachovalo až dodnes. Z generácie na generáciu sa doteraz v obci traduje vyšívanie. Ľudová výšivka oddávna bola dôležitou súčasťou kroja, v súčasnosti sa tradičné techniky využívajú najmä v doplnkoch, obrusoch a prestieraniach.

Kultúrno-spoločenský život v obci Zvončín je v porovnaní s ostatnými sídlami regiónu pasívnejší. V obci sú slabo rozvinuté ľudové tradície, okrem výšivkárstva nie sú tu rozvinuté

žiadne ľudové tradície. Obec je rodiskom slávneho výrobcu umeleckých medailí a mincí V. Schiffera.

Analýzy ľudských zdrojov

Táto časť je zameraná na charakteristiku vlastností ľudského spoločenstva danej sídelnej jednotky, ktorá vytvára základnú hybnú silu jej rozvoja. Špecifikum vlastností ľudského potenciálu sa výraznou mierou podieľa na rozvoji a formovaní danej obce. Charakteristika ľudských zdrojov bola spracovaná na základe štatistických údajov obecného úradu a z posledného sčítania obyvateľstva SR v r. 2011. Pri spracovaní boli využité aj výsledky sociologického prieskumu realizovaného v obci, a to formou interview so starostkou obce, poslancami OZ a formou dotazníkového prieskumu s obyvateľmi.

Demografická štruktúra

Z hľadiska veľkostnej štruktúry patrí obec Zvončín k menším sídlam okresu Trnava.

K 31.12.2014 žilo v obci Zvončín celkovo 796 obyvateľov, z toho 394 mužov (49,49%) a 402 žien (50,50%). V štruktúre obyvateľov podľa pohlavia prevládajú ženy, čo kopíruje celoslovenskú úroveň. Prevaha žien najmä v poproduktívnom veku je predovšetkým dôsledkom vyššej dĺžky života žien. V predproduktívnom veku je nepatrná prevaha obyvateľov mužského pohlavia, čo je dôsledkom väčšieho prirodzeného prírastku mužov.

Z hľadiska vekovej štruktúry v súčasnom období v obci mierne prevláda predproduktívna zložka nad poproduktívnu. Obec zaraďujeme v súčasnosti k stacionárnemu typu vekovej štruktúry populácie. Kým v roku 1991 predproduktívna aj poproduktívna zložka takmer boli vyrovnané, resp. prevládala predproduktívna zložka nad poproduktívnu, v roku 2004 došlo v obci Zvončín k poklesu predproduktívnej zložky obyvateľstva o 8% a nárastu poproduktívnej zložky o 1% . V súčasnosti sa situácia pomaly mení na progresívnu. Obec sa týmto vývojom zaraďuje k progresívnym sídlam a z hľadiska budúcich reprodukčných procesov je vývoj priaznivý. Index starnutia (počet obyvateľov v poproduktívnom veku pripadajúci na 100 obyvateľov v predproduktívnom veku) je 98.

Tab. 2: Veková štruktúra obyvateľstva v rokoch 1991, 2005, 2011 a 2014

Rok	Počet obyvateľov							
	1991		2005		2011		2014	
Vek	ABS	%	ABS	%	ABS	%	ABS	%
predproduktívny	151	23	99	15	118	15	107	14
produktívny	372	58	424	65	585	74	584	73
poproduktívny	120	19	135	20	90	11	105	43
Index vitality	125		73		131		102	

KSŠÚ Trnava

Priaznivejšia je situácia z hľadiska migrácie. Celkový prírastok v obci najviac ovplyvňuje mechanický pohyb obyvateľstva (tab. 3). Saldo migrácie v poslednom desaťročí dosahuje pozitívne hodnoty, čo sa prejavuje aj na celkovom počte obyvateľov, ktoré vďaka migrácii narastá. Migračný prírastok je najmä dôsledok vzniku nových obytných zón.

Tab. 3: Pohyb obyvateľstva

Ukazovateľ	N	M	PP	P	V	SM	CP
1994	2	7	-5	7	7	0	-5
2001	1	6	-5	5	12	-7	-12
2003	6	4	2	12	3	9	11
2011	14	9	5	32	14	18	23
2014	6	9	-3	18	18	0	-3

KSŠÚ Trnava

N – natalita, **M** – mortalita, **PP** – prirodzený prírastok, **P** – prisťahovaní, **V** – vystťahovaní, **SM** – saldo migrácie, **CP** – celkový prírastok

Priebeh vývinu počtu obyvateľov v obci Zvončín v rokoch 1869 až 2014 ukazuje nasledujúca tab.4 .

Tab. 4: Vývoj počtu obyvateľov v rokoch 1869 až 2014

Rok	1869	1890	1910	1930	1948	1970	1991	2001	2002	2003	2004	2011	2014
Počet obyvateľov	350	422	511	612	685	677	643	646	637	648	658	793	796

KSŠÚ Trnava

Z celkového počtu obyvateľstva v obci Zvončín bolo v roku 2014 ekonomicky aktívnych (EA) 584 obyvateľov, čo je 73 % všetkého obyvateľstva. Väčšina ekonomicky aktívneho obyvateľstva odchádza za prácou mimo svojho bydliska – 66,9% obyvateľstva. Z hľadiska štruktúry zamestnanosti prevláda zamestnanosť v súkromnom sektore. Z EA obyvateľstva pracovalo 28% v štátnom podniku, 50% v súkromnom podniku, 5,9% v poľnohospodárskom družstve a 1,3% u iného zamestnávateľa. Robotníci tvorili 60,3% z EA obyvateľstva. Obyvatelia obce dochádzajú do zamestnania hlavne do Trnavy, časť obyvateľstva odchádza za prácou aj do hlavného mesta Bratislavy.

V porovnaní s okresným priemerom v obci je priemerná nezamestnanosť. V roku 2014 v obci Zvončín nezamestnanosť dosiahla 4,0 %. Najvyššiu nezamestnanosť obec vykazovala v období rozpadu poľnohospodárskej prevádzky, čím sa uvoľnila pracovná sila jednostranne profesijne orientovaná a ťažko uplatniteľná na trhu práce. Poľnohospodárski robotníci tvoria jadro nezamestnaných aj v súčasnosti.

Tab. 5: Vývoj nezamestnanosti v rokoch 1998-2014 v %

Obdobie december	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2011	2012	2013	2014
Zvončín	11,08	21,08	10,98	16,0	15,94	11,25	9,70	4,1	3,3	4,5	4,0

KSŠÚ Trnava

Zamestnanosť výraznou mierou ovplyvňuje aj vzdelanostná úroveň obyvateľstva. Vzdelanosť obyvateľstva sa počíta podľa najvyššieho dosiahnutého vzdelania obyvateľstva. V roku 2011 v obci Zvončín bolo najviac obyvateľov s učňovským vzdelaním (bez maturity) 28,4 % a s

úplným stredným odborným vzdelaním (s maturitou) 27,9 %. V porovnaní s okresným priemerom najväčší rozdiel je v podiele obyvateľov s učňovským vzdelaním (v obci je zaznamenaný vyšší podiel ako priemer okresu) a aj v podiele obyvateľov s vysokoškolským vzdelaním, kde percento obyvateľov s týmto vzdelaním je výrazne vyššie ako je priemer okresu (tab. 6).

Z hľadiska národnostnej štruktúry (tab. 7) je obec pomerne homogénna. Podľa výsledkov SODB 2011 v obci Zvončín z hľadiska národnostnej štruktúry 99,5% tvorilo obyvateľstvo slovenskej národnosti, 0,3% českej.

Obdobná situácia je v religióznej štruktúre obyvateľstva (tab. 7), kde obec vykazuje pomerne vysoký stupeň náboženského vierovyznania. Dominuje rímsko-katolícke vierovyznanie, ku ktorému sa hlási až 80% obyvateľstva. Bez vyznania je 7,8 % obyvateľstva.

Tab. 6: Vzdelanosť obyvateľstva v % (rok 2011)

Školské vzdelanie (%)	Základné	Učňovské a stredné bez maturity	Stredné	Vysoké	Ostatné
Zvončín	101	223	219	103	138

SODB 2011

Tab. 7: Národnostná a religiózna štruktúra obyvateľstva (rok 2011)

Národnostná a religiózna štruktúra	rok 2011	národnosť			náboženské vyznanie				
		slovenská	česká	iná	rímsko-katolícke	evanjelické	grécko-katolícke	iné	bez vyzn.
Počet obyvateľov	793	789	2	3	631	2	4	6	62
%	100	99,5	0,2	0,3	80	0,2	0,5	0,7	7,8

SODB 2011

Významnou charakteristikou ľudského potenciálu sú aj sociálno-patologické javy, ktoré predstavujú negatívne javy prostredia vznikajúce v oblasti sociálnych vzťahov a sú nežiadúce z hľadiska celospoločenských záujmov i z hľadiska vývoja jednotlivca.

V rámci nich sa najčastejšie hodnotia tieto ukazovatele: kriminalita, rozvodovosť, potratovosť, sobášnosť. V roku 2014 boli v obci Zvončín 2 sobáše a žiadny rozvod. Je to priaznivá situácia ovplyvnená aj vysokou mierou náboženského vyznania. Z obecného hľadiska sú dostupné údaje o sobášnosti, rozvodovosti a potratovosti (tab. 8).

Tab. 8: Vybrané ukazovatele sociálno-patologických javov (rok 2014)

Obec	Počet sobášov		Počet rozvodov		Počet potratov		Počet interrupcií	
	celkom	na 1000 obyvateľov	celkom	podiel k sobášom	celkom	podiel k narodeným	celkom	podiel k narodeným
Zvončín	2	0,2	1	0,5	0	0	0	0

KŠŠÚ Trnava

Hlavné skupiny a manažment rozvoja obce

Hlavnými skupinami zabezpečujúcimi manažment obce sú zástupcovia Obecného úradu – starosta a obecné zastupiteľstvo, správca Farského úradu, záujmové organizácie, ako aj samotní obyvatelia. Od ich aktivity sa odvíja celkový spoločenský život v obci.

Obecný úrad organizuje viacero spoločenských podujatí ako je posedenie dôchodcov, Deň matiek - spoluorganizuje ich s miestnou Materskou školou, šachový turnaj a športové popoludnie k MDD, Jánske ohne v spolupráci s PZ „Zelený háj“, Ďalšia aktivita je stretnutie detí na Mikuláša, Víťanie novorodencov, Pochovávanie basy a iné. V budove kultúrneho domu funguje miestna knižnica, ktorá sa stáva aj centrom pre deti, ktoré si tu môžu zahrať spoločenské hry, či stolný tenis.

Pri organizácii spoločenského života treba vyzdvihnúť dobrú spoluprácu hlavných rozvojových skupín obce, a to: Obecného úradu a záujmových organizácií. Výraznou mierou na spoločenskom živote obce sa podieľa aj Materská škola. Pozitívnym faktorom je aj pomerne vysoká aktivita a ochota obyvateľstva participovať na daných podujatiach.

Veľmi aktívne v oblasti ochrany a tvorby životného prostredia pôsobí PZ Zelený háj, ktoré okrem organizovania tradičných poľovačiek, realizuje aj výsadbu vegetácie v poľnohospodárskej krajine a organizuje akciu Jánske ohne.

Za aktívnejšiu zložku spoločenského života možno považovať miestnych športovcov, ktorí okrem pravidelných futbalových súťažných zápasov organizujú aj turnaje, plesy a výraznou mierou sa podieľajú na údržbe a zveľadňovaní športového areálu. Aktívne je aj združenie holubárov, ktorí organizujú tradičné holubárske preteky.

Z hľadiska spoločenského života treba vyzdvihnúť činnosť Materskej školy, ktorá okrem povinnej predškolskej dochádzky organizuje aj podujatia pre deti a ich rodičov – karneval, Noc v škôlke, pripravuje kultúrny program na Deň matiek a posedenie pre seniorov. Nezisková organizácia Sociálne centrum Anjel, zabezpečuje klubovú činnosť v senior klube, junior klube a mama klube a organizuje rôzne spoločenské akcie. Významné sú aj verejnoprospešné aktivity centra na zveľadňovaní obce. Občianske združenie Zelená pre krajší svet pripravuje každoročne Majáles a rôzne koncerty. Občania Zvončína participujú aj na aktivitách Spolku vinárov a vinohradníkov v obci Suchá nad Parnou, ktorého sú členmi.

Obec Zvončín má spracovanú a schválenú ÚPD a tiež projekt pozemkových úprav. Obec sa začína zapájať do medzinárodných aktivít, snaží sa zapojiť do rôznych projektov a získať finančné prostriedky z rôznych grantových schém..

Analýzy socioekonomických podmienok

Analýzy socioekonomických podmienok sú zamerané na zhodnotenie rozvoja jednotlivých odvetví, či už výrobných alebo obslužných v danom území, ktoré tvoria hospodársku bázu danej obce. Táto časť bola spracovaná na základe štatistických údajov z posledného sčítania obyvateľstva, ktoré bolo realizované v roku 2011 a z obecnej štatistiky, ako i na základe sociologického prieskumu realizovaného formou interview so starostkou obce a formou dotazníkového prieskumu s obyvateľmi.

Analýza hospodárskej základne

Obec je typické vidiecke sídlo ležiace v intenzívne poľnohospodársky využívannej krajine Trnavskej tabule. Vzhľadom na svoju polohu v oblasti najúrodnejších pôd SR a v oblasti priaznivých klimatických podmienok disponuje vysokým poľnohospodárskym potenciálom. Tradíciu má i vinohradníctvo, ktoré sa tu rozvíja od 14. storočia. Poľnohospodárska pôda

predstavuje dominantný prvok krajinnej štruktúry – zaberá 84,6% z celkovej rozlohy územia. Orná pôda tvorí 91,8% z celkovej poľnohospodárskej pôdy. Pôda je obhospodarovaná poľnohospodárskym podnikom AGROPO s.r.o., ktorého sídlo je v obci Zvončín a obhospodaruje pôdu v rámci katastra Zvončín aj Suchá nad Parnou. Poľnohospodárska výroba je zameraná len na rastlinnú výrobu, najmä na produkciu hustosiatych obilovín, slnečnice, repky olejnej. Ostatné plodiny sa pestujú podľa požiadaviek trhu. Časť poľnohospodárskej pôdy zaberajú vinice, záhrady a ovocné sady. Živočíšna výroba bola vo firme AGROPO s.r.o. roku 1999 úplne zrušená, ale funguje vo firme RUPOS s.r.o., ktorá sídli v katastrálnom území Zvončína.

Z hľadiska obhospodarovania poľnohospodárskeho pôdneho fondu (PPF) vo vzťahu k životnému prostrediu v poslednom období možno vidieť pozitívne zmeny, nakoľko poklesla intenzita chemizácie, mechanizácie výroby, a tiež poľnohospodársky podnik v súčinnosti s obcou a PZ Zelený háj realizuje protierózne a ekostabilizačné opatrenia. V rokoch 2000–2005 boli v území vysadené tri vetvy lokálneho biokoridoru celkovej dĺžky 4 km. V súčasnosti sa v realizácii výsadby biokoridorov pokračuje. Boli zrealizované biokoridory v lokalitách : Nad cintorínom, od Nemečanky, Na Královej, od potoka po areál družstva v Suchej nad Parnou. Vinohradníctvo po zrušení poľnohospodárskeho družstva je rozvíjané skôr len na báze súkromného hospodárenia, väčšinou ide o produkciu na predaj, v menšom množstve pre domácu produkciu. V poľnohospodárstve pracuje minimálna časť obyvateľov, a to len 6,7% z ekonomicky aktívneho obyvateľstva.

Z priemyselných aktivít sa v obci Zvončín nachádzajú menšie prevádzky strojárskeho a servisného charakteru - Kovoeft , Repair car, Profi pneuservis, RE-PLAST s.r.o a SPEDAS s.r.o.

Čiastočným zdrojom zamestnanosti je oblasť remesiel a služieb, ide o služby zamerané na plnenie obslužných funkcií miestneho obyvateľstva – administratívne služby zabezpečujúce bežný chod obce, kultúrno-vzdelávacie zabezpečujúce výchovu a vzdelávanie (MŠ vo Zvončíne), maloobchodná sieť a pod. Školopovinné deti navštevujú podľa školského obvodu ZŠ s MŠ v Suchej nad Parnou a pre blízkosť okresného mesta Trnava časť žiakov dochádza do ZŠ v Trnave.

Zdravotno-sociálne služby zabezpečujúce zdravotnú a sociálnu starostlivosť majú občania zabezpečenú v neďalekej obci Suchá nad Parnou (Zdravotné stredisko, vrátane lekárne).

V obci Zvončín je celkovo registrovaných 44 hospodárskych subjektov, z toho 20 v obchode a službách, 11 v peňažníctve a nehnuteľnostiach, 4 v priemysle, 3 v stavebníctve a 2 v poľnohospodárstve. Z celkového počtu 44 subjektov je 8 právnických a 36 fyzických – živnostníkov. Najväčšie zastúpenie má stolárstvo, elektroinštalatérsťvo, kúrenárstvo, vodoinštalatérsťvo, autodoprava, opravovne áut a pod.

Analýza cestovného ruchu a športu

Obec Zvončín z hľadiska možností rozvoja cestovného ruchu treba hodnotiť ako pasívnu. Jednak prírodné podmienky charakterizované nížinnou poľnohospodársky intenzívnou krajinou, ako i socioekonomický potenciál (nízke zastúpenie kultúrno-historických pamiatok, nižšia vybavenosť službami a pod.) nevytvárajú výrazné predpoklady pre rozvoj cestovného ruchu. Jedinou formou rozvoja rekreačných aktivít je rozvoj záhradkárstva, čiastočne vinohradníctva, ktoré sa rozvíjajú v lokalite Pod Vinohradmi. V minulosti boli tieto formy viac rozvinuté, v súčasnosti sa zaznamenáva ich postupný úpadok.

Hlavnou atrakciou obce Zvončín býva hodová slávnosť, ktorá raz ročne výraznejšie zvyšuje návštevnosť obce, ale aj to väčšinou na báze udržiavania rodinných a priateľských kontaktov. Najvýraznejšie sú rozvinuté športové aktivity, najmä pravidelné futbalové súťažné zápasy, futbalové priateľské zápasy a turnaje. Tradičné sú aj poľovačky organizované PZ Zelený háj, ktoré sa vyznačujú bohatou návštevnosťou. Za potenciálny rozvojový faktor možno považovať aj rozvíjajúce sa podujatia – Jánske ohne, veľkonočné a vianočné trhy, oslava MDD, Majáles, súťaže, výstavy, vystúpenia speváckych skupín a ďalších umelcov.

Analýza technickej infraštruktúry

Doprava

Nosným a prakticky jediným komunikačným systémom zabezpečujúcim dopravnú obsluhu v území je cestná doprava.

Sídlny útvar Zvončín leží na ľavej strane cesty III/504006 (Trnava-Dol'any, okr. Pezinok), ktorá spolu s ďalšími komunikáciami (III/504008, III/504009, III/504004) zabezpečuje spojenie obce s okolitými sídlami, vrátane krajského mesta Trnava, ako aj napojenie na cesty II. triedy (II/502, II/504). Na komunikáciu III/504006 nadväzuje cesta III/504007, prechádzajúca stredom intravilánu obce, ktorá v zastavanom území plní funkciu zbernej komunikácie. Dopravnú kostru dopĺňajú miestne komunikácie, umožňujúce obsluhu objektov bytového a občianskeho charakteru. V celej obci sú komunikácie spevnené asfaltovým povrchom. V posledných rokoch (2007, 2010 a 2015) boli tri miestne komunikácie rekonštruované. Plánuje sa s výstavbou nových komunikácií v oblasti rozvíjajúcich sa nových lokalít na výstavbu IBV.

Hromadnú dopravu pre obec, ktorá je zamestnanosťou, školstvom a pod. naviazaná najmä na krajské mesto Trnava vzdialené od obce 5 km, zabezpečujú tri linky SAD Trnava. Dĺžka dopravného spojenia do Trnavy je cca 10-15 min.

Obec nemá autobusovú stanicu, pre potreby odchádzky a dochádzky do obcí slúžia vo Zvončíne 3 zastávky, rozmiestnené tak, aby čo najviac zodpovedali potrebám obyvateľov obce.

Vodovod

Obec Zvončín je zásobovaná zo skupinového vodovodu Dobrá Voda–Trnava. Dodávka vody do obce zabezpečuje potrebu vody v plnom rozsahu. V roku 2011 bola spotreba vody v obci 52 000 m³ z toho 25 000 m³ pre domácnosti. Dĺžka vodovodu je 1 217 m. Na verejný vodovod je v obci napojená aj firma Kovoefekt. Poľnohospodársky podnik Agropo má vybudované vlastné vodné zdroje – studne.

Kanalizácia

Obec Zvončín má vybudovanú kanalizáciu, ktorá je pripojená na čističku odpadových vôd Trnava v Zelenči. Napojenosť na kanalizáciu je stále pomerne nízka, v súčasnosti je napojených len 64,2% domácností.

Plynovod

Obec Zvončín je celá plynofikovaná. Spotreba plynu v obci bola v roku 2014 2 028 000 m³, z toho pre domácnosti 1 799 000 m³. Rozsah plynovodnej siete je 3 135 m.

Elektrická energia

Obec je zásobovaná elektrickou energiou z jestvujúceho elektrického 22 kV nadzemného vedenia. Z tohto vedenia sú vyvedené odbočky pre napojenie trafostaníc. Zásobovanie obce

Zvončín sa uskutočňuje prostredníctvom 4 transformačných staníc. Prípojky vedené k jednotlivým objektom sú vzdušné, čiastočne podzemné.

Spoje

V obci je inštalovaný digitálny účastnícky stupeň, pripojený na hlavnú ústredňu v Trnave cez digitálne prenosové zariadenia

Internet

V obci je nainštalovaný vysielač, ktorý umožňuje pripojenie občanov na internetovú sieť šírenú vzduchom. Dodávku z tohto vysielača zabezpečuje spoločnosť Apocomp s.r.o.

Bytový fond

V štruktúre bývania prevažuje bývanie v rodinných domoch. V obci Zvončín sa nachádzajú 4 bytové domy. Podľa výsledkov posledného sčítania obyvateľstva, domov a bytov v roku 2011 v obci Zvončín bolo 244 domov, z toho trvale obývaných 213 a neobývaných 31, t. j. 12,7 % z celkového počtu domov. Bytov bolo 264, z toho trvale obývaných 234 a neobývaných 30 (tab. 10). V obci Zvončín sa z 31 neobývaných domov, takmer 79% využíva na rekreačné účely.

V poslednom období obec zaznamenáva výrazné prírastky domového fondu. Vyrástla nová obytná zóna „Dolinky“ pri toku Parná a a budujú sa dve nové obytné zóny. Domová výstavba sa nemalou mierou podieľa aj na migračnom prírastku, nakoľko lokality sú pomerne lukratívne z hľadiska bývania (výhodná poloha ku krajskému mestu, v porovnaní s ostatnými lokalitami priaznivejšia kvalita životného prostredia a pod.) a lákajú prílev nového, najmä mestského obyvateľstva. Domový fond v obci je pomerne dobre udržiavaný, mnohé domy sa rekonštruujú, pričom sa dodržiava architektonický charakter obce. Na 1 trvale obývaný byt pripadá 3,31 trvalo bývajúcich osôb. Pomerne priaznivé sú aj kvantitatívne ukazovatele bývania, ktoré presahujú okresný priemer.

Tab. 10: Domový a bytový fond v obci Zvončín v roku 2011

Domy spolu	Trvale obývané domy		Neobývané domy	Byty spolu	Trvale obývané byty		Neobývané byty
	spolu	z toho RD			spolu	z toho v RD	
244	213	209	31	264	234	172	30
100%	87,3%	85,6%	12,7%	100%	88,6%	65,1%	11,4%

KSŠÚ-Trnava

Občianska vybavenosť

Sociálna infraštruktúra a občianska vybavenosť je v obci zastúpená skupinami nekomerčnej sociálnej vybavenosti (školsťvo, kultúra, administratíva), ako i skupinami komerčnej vybavenosti (obchod a ostatné služby). Plochy a priestory občianskej vybavenosti, najmä obchody, služby a administratíva, sú umiestnené čiastočne v súvislej zástavbe alebo ako solitéry s jednou alebo viacerými funkciami.

Objekty občianskej vybavenosti, ktoré sú lokalizované jednak priamo v obci, prípadne v susednej obci Suchá nad Parnou s plnením obslužnej funkcie aj pre obec Zvončín, môžeme zaradiť do niekoľkých typov vybavenosti:

- administratívne zariadenia - patria sem obecný úrad, Farský úrad (so sídlom v Suchej nad Parnou, s pôsobnosťou aj pre Zvončín a Košolnú) a pošta (Suchá nad Parnou),
- zdravotnícke zariadenia sú reprezentované lekárňou a zdravotným strediskom, v ktorom sú poskytované základné zdravotnícke služby - praktický lekár, stomatológ, detský lekár (Suchá nad Parnou),
- školské zariadenia sú reprezentované materskou školou vo Zvončíne a základnou školou s 1-9 ročníkom, s počtom žiakov 278 v Suchej nad Parnou s pôsobnosťou pre obce Suchá nad Parnou, Zvončín, Košolná, Dlhá,
- kultúrne zariadenia - slúžia na uspokojovanie rozvojových potrieb obyvateľstva - kultúrny dom, knižnica. V poslednom období badať úpadok dopytu po týchto službách. V obci Zvončín je k dispozícii 1 893 knižných jednotiek a je evidovaných 96 používateľov.
- zariadenia telovýchovy a športu - reprezentujú štadión s futbalovým ihriskom, vrátane ktorého je aj detské ihrisko.
- ostatné zariadenia nevýrobných služieb - do tejto skupiny patrí cintorín a dom smútku
- maloobchodné a stravovacie zariadenia - V obci Zvončín je 1 predajňa potravín a rozličného tovaru a 2 pohostinstvá

Výrobné služby sú v obci zastúpené len pneuservisom, autodielnou a kováčskou dielnou.

Analýza urbanistickej štruktúry a architektúry

Urbanistická štruktúra je výsledkom vývoja osídlenia, závisí od geomorfologického členenia územia a od historických skutočností, ktoré boli rozhodujúce v dobe osídľovania.

Základnú osnovu urbanistickej koncepcie obce Zvončín tvorí štátna cesta III/504007, ktorá prechádza obcou v smere SV-JZ a križuje vodný tok. Plní funkciu hlavnej kompozičnej a zároveň aj prevádzkovej osi. Uvedenú základnú osnovu dopĺňajú trasy ulíc v približne paralelnom smerovaní, ktoré sú vytvárané zo súvislých domoradií s ďalšou možnosťou dostavby. Priečne komunikačné prepojenie v rámci základnej osnovy tvoria trasy ulíc, ktorých smerovanie je určené postupným vývojom zástavby obce. Urbanistická štruktúra je typická pre vidiecku ulicovú zástavbu jednopodlažnými až dvojpodlažnými rodinnými domami (v novšej zástavbe). V súčasnosti sa v obci budujú nové obytné zóny.

2.2. Súčasný stav využívania a ochrany zdrojov

Táto časť je zameraná na zhodnotenie vplyvu, či už pozitívneho alebo negatívneho, antropických aktivít na jednotlivé zdroje. Základom je spracovanie mapy využitia zeme, ktorá vytvára základnú priestorovú bázu pre hodnotenie využitia prírodných zdrojov. Súčasťou tejto kapitoly je aj hodnotenie nehmotných socioekonomických javov, ktoré podľa impaktu na jednotlivé zdroje je vhodné rozdeliť do dvoch základných skupín:

- antropické aktivity (s pozitívnym vplyvom na zdroje) – socioekonomické javy zamerané na ochranu prírody, stability, biodiverzity, ochranu prírodných, kultúrno-historických zdrojov, ochranu životného prostredia, ochranu ľudského potenciálu a zamerané na zlepšenie celkovej kvality života daného obyvateľstva,
- antropické aktivity (s negatívnym vplyvom na zdroje) – socioekonomické javy zamerané na analýzu antropických aktivít ohrozujúcich kvalitatívne i kvantitatívne vlastnosti jednotlivých zdrojov územia, vytvárajúce bariéry socioekonomického rozvoja daných jednotiek. Ide o faktory zhoršujúce celkovú kvalitu života daných územných jednotiek.

2.2.1. Súčasná krajinná štruktúra

Súčasná krajinná štruktúra (SKŠ) odráža aktuálny stav využívania zeme (mapa 6). Je výsledkom vplyvu prírodných, socioekonomických, kultúrno-spoločenských a politických faktorov na pôvodnú krajinu. Z krajinnoekologického hľadiska sa priestorová štruktúra využívania zeme analyzuje pre potreby stanovenia takého spôsobu využívania krajiny, ktorý zabezpečí trvalé prežitie človeka na určitej duchovnej a materiálnej úrovni bez toho, aby kriticky ohrozil svoj existenčný priestor – krajinný priestor.

Podkladom pre vytvorenie štruktúry súčasného využívania krajiny v území bola interpretácia leteckých snímok, vlastný terénny prieskum a použitie Regionálneho ÚSES okresu Trnava (Izakovičová a kol., 2000). Prvky SKŠ sú charakterizované na báze biologického obsahu, fyziognómie a priestorovej štruktúry, foriem a štruktúry využitia a socioekonomickej funkcie objektov v krajine.

V rámci záujmového územia boli mapované nasledovné prvky SKŠ:

Lesná drevinová vegetácia – územie má charakter intenzívnej poľnohospodárskej využívanej krajiny, čo spôsobilo výrazne odlesnenie. V obci Zvončín nie sú lesné ekosystémy zastúpené vôbec.

Nelesná drevinová vegetácia (NDV), skupinová – predstavuje v krajine, najmä v poľnohospodárskej, významný ekostabilizačný prvok. V záujmovom území je NDV reprezentovaná drobnými remízkami v rámci poľnohospodárskeho pôdneho fondu. Do tejto kategórie možno zaradiť významnejší Ekopark, ktorý je lokalizovaný v nadväznosti na tok Parná. Bol vybudovaný v lokalite bývalej nelegálnej skládky. V minulom roku bol vybudovaný parčík, ktorý sa nachádza v centre obce oproti obchodu

Nelesná drevinová vegetácia (NDV), líniová – zväčša vytvára sprievodnú vegetáciu pozdĺž líniových prvkov krajiny, najmä v okolí vodných tokov a dopravných komunikácií. Súvislejšie brehovité porasty sa zachovali pozdĺž toku Parná, miestami najmä v dotyku s obytnou zástavbou sú prerušené v dôsledku regulácie vodného toku. Pri dopravných koridoroch sa vyskytujú väčšinou stromoradia ovocných stromov, najmä orechov, sliviek a jabloní. Typické sú aj agátové spoločenstvá pozdĺž poľných ciest alebo majú charakter medzí. Majú vyvinuté stromové aj krovinné poschodie, v dôsledku čoho pôsobia ako ochrana proti veternej erózii. Pravouhlú štruktúru predstavuje líniová NDV najmä v otvorenej poľnohospodárskej krajine na juhu až juhovýchode záujmového územia.

Trvalé trávne porasty (TTP) – v území majú veľmi nízke percento zastúpenia. V katastri obce Zvončín ich rozloha tvorí len 0,03%. Najväčšie plochy zaberajú vlhké lúky, ktoré sa viažu k toku Parnej. Intenzívne využívané lúky sú skôr raritou. Mnohé z nich predstavujú v súčasnosti opustené ruderalizované plochy. K týmto možno zaradiť aj trávne porasty na lokalite Pažiť.

Orná pôda – predstavuje dominantný prvok krajinskej štruktúry. V obci zaberá 92% z výmery katastra. Väčšina poľnohospodárskej pôdy je zornená. Orná pôda zaberá až 92,5% z výmery poľnohospodárskej pôdy. V štruktúre využitia ornej pôdy prevažujú obilniny (pšenica, jačmeň) a krmoviny (kukurica a lucerna). V minulosti bolo výrazne zastúpené aj pestovanie cukrovej repy, v poslednom období však jej pestovanie vzhľadom na náročnosť obrábania zaniklo. Naopak lukratívnym sa stáva pestovanie slnečnice a repky olejnej. Z hľadiska výmery prevláda veľkobloková orná pôda. Malobloková orná pôda je skôr situovaná medzi zastavané územie.

Poľnohospodársky nevyužívané plochy – úhory. V poslednom období dochádza k častému opúšťaniu poľnohospodárskych pozemkov. Opustené pozemky predstavujú

momentálne ladom ležiacu pôdu z rôznych príčin. Jednou z nich sú aj nevysporiadané majetkovo-právne a pozemkové pomery.

Trvalé kultúry – typickým zástupcom trvalých kultúr v území sú vinice, ktoré tu majú bohatú tradíciu. V minulosti sa víno produkovalo vo veľkom. Pestovaniu viniča a produkcii vína sa okrem súkromníkov venovalo aj družstvo. V súčasnosti však z ekonomických dôvodov klesá záujem o pestovanie viniča a následne sa znižuje celková výmera vinogradov. Pestovanie viniča sa presunulo na súkromnú bázu, aj to postupne upadá až zaniká.

Mozaikové štruktúry – predstavujú špecifické formy využitia zeme, ktoré sú tvorené kombináciou rôznorodých prvkov SKŠ - ornej pôdy, viníc, starých záhrad, či záhrad ovocných stromov v rôznych kombináciách. Ich výskyt je východne od záhradkárskej osady v obci Zvončín. V krajine predstavujú významné prvky prispievajúce k zvyšovaniu ekostabilizačného potenciálu.

Vodné toky a plochy – hlavným vodným tokmi záujmového územia je tok Parná, ktorý je čiastočne regulovaný. V zákutiach jednotlivých ohybov meandra sa vytvorila bohatá brehová drevinová vegetácia s prevahou lužných drevín.

Obytné plochy - zastavaná časť sídiel má prevažne charakter uličnej radovej zástavby koncentrovanej popri dopravnom koridore s typickými troj- a viac-priestorovými domami, orientovanými po šírke do ulice. Súčasťou obytných areálov sú aj prídomové záhrady, okrasné záhrady sú orientované do ulice, do dvora sú orientované záhrady s relaxačno-produkčnou funkciou. Viacpodlažné panelové domy sú situované oproti cintorínu. V súčasnosti v obci pribúdajú nové obytné štvrte s typickými bungalovmi. Súčasťou obytného areálu je aj športovo-rekreačný areál, ktorý je lokalizovaný v postrannej ulici. Ide o typické vidiecke ihrisko so štadiónom. V súčasnosti ihrisko prešlo výraznou rekonštrukciou.

Cintorín – je špecifickým prvkom krajinnej štruktúry v intraviláne. V obci je lokalizovaný na okraji sídla, je to v západnej časti pri komunikácii, ktorá vedie do Suhej nad Parnou. Jeho súčasťou je aj rímsko-katolícky kostol sv. Anny a dom smútku.

Priemyselné areály – v obci majú charakter drobných priemyselných prevádzok. Sú tu menšie prevádzky strojárského charakteru - Kovoejekt a autodopravy – Profipneuservis a Repair car. Problémom uvedených prevádzok je často ich nevhodná lokalizácia v tesnej blízkosti obytných areálov, čo spôsobuje nepriaznivé environmentálne vplyvy na kvalitu životného prostredia. V rámci poľnohospodárskeho areálu sú lokalizované prevádzky firiem RE PLAST s.r.o. a Spedas s.r.o..

Poľnohospodárske areály – v obci Zvončín je poľnohospodársky podnik, ktorý prenajíma firma Agropo s.r.o., lokalizovaný na južnom okraji. V súčasnosti prevádzkuje len rastlinnú výrobu, živočíšna výroba bola po rozpade JRD zlikvidovaná. V katastri leží aj poľnohospodársky podnik susednej obce Ružindol, Rupos s.r.o.

Dopravné prvky – predstavujú cestné komunikácie, či už spevnené alebo nespevnené. Záujmovým územím prechádzajú komunikácie III. triedy v dvoch paralelných líniách. Hlavnou z nich je cesta vedúca z Trnavy do obce Doľany – III/504006. Na ňu nadväzujú ďalšie cesty. Jedna z nich (III/504007) spája Suchú nad Parnou so Zvončínom, druhá s Hornými Orešanmi (III/504008). Cestnú sieť dotvárajú spevnené miestne komunikácie prepájajúce novovybudované postranné ulice s hlavnými ulicami a sieť nespevnených poľných ciest. Celková dĺžka komunikácií dosahuje 1,5 km z toho sa všetky vykazujú ako bezprašné.

Degradované plochy – k týmto plochám boli zaradené plochy s navážkami zeminy, antropogénne odkryvy pôdy, nespevnené plochy bez vegetácie v oblastiach novostavieb. V intraviláne i extraviláne obcí sa vyskytujú malé neorganizované skládky domového

a stavebného odpadu, ktoré obyvatelia umiestňujú na neúžitky, k poľným cestám, vodným tokom a na okraj intravilánu. Väčšia neorganizovaná skládka odpadu sa nachádza v oblasti vinohradov vo Zvončíne.

2.2.2 Ochrana prírody

Ochrana prírody a krajiny s vyčlenením územnej a druhovej ochrany, ako aj ochranu drevín v záujmovom území zabezpečuje zákon NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny, ktorý legislatívnou formou prispieva k zachovaniu rozmanitosti podmienok a foriem života na Zemi, utváraníu podmienok na trvalé udržiavanie, obnovovanie a racionálne využívanie prírodných zdrojov, záchranu prírodného dedičstva, charakteristického vzhľadu krajiny a na dosiahnutie a udržanie ekologickej stability. Uvedený zákon ustanovuje stupne ochrany, ktoré špecifikujú podmienky pre jednotlivé druhy činností s cieľom zamedziť a predchádzať nežiaducim zásahom, ktoré by nejakým spôsobom ohrozili, poškodili až zničili podmienky a formy života, ekologickú stabilitu a pod.

Kataster obce Zvončín sa vyznačuje nízkym prírodoochranským potenciálom. Pôvodné geoeosystémy boli značne pozmenené predovšetkým vplyvom rozvíjajúcej sa poľnohospodárskej výroby a urbanizácie. Na celom území platí 1. stupeň územnej ochrany, podľa ktorého sa vyžaduje súhlas orgánu ochrany prírody na antropické aktivity uvedené v §12 zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. Vyššie stupne územnej ochrany neboli v záujmovom území vyhlásené, čo je dôsledok toho, že krajina má silný poľnohospodársky ráz s prevahou ornej pôdy s nízkou biologickou diverzitou a ekologickej stabilitou

Druhovú ochranu rastlín a živočíchov ustanovuje vyhláška MŽP SR č. 24/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny. V záujmovom území boli zistené viaceré chránené a ohrozené druhy (kategórie ohrozenia podľa IUCN) rastlín. Viazu sa predovšetkým na brehové porasty Parnej. Kategórie ohrozenia sú uvedené podľa práce Marhold, Hindák (1998)

Tab. 11: Zoznam chránených a ohrozených druhov rastlín záujmového územia

Vedecký názov	Slovenský názov	Kategória ohrozenia podľa IUCN	Chránené druhy podľa Zákona
<i>Butomus umbellatus</i>	okrasa okolíkatá	VU	-
<i>Campanula bononiensis</i>	zvonček bolonský	LR	-
<i>Dianthus collinus subsp. collinus</i>	klinček kopcový pravý	-	§
<i>Centaurea erythraea</i>	zemežlč menšia	LR	-
<i>Cephalanthera damasonium</i>	prilbovka biela	VU	§
<i>Convallaria majalis</i>	konvalinka voňavá	LR	-
<i>Cynoglossum hungaricum</i>	psojazyk uhorský	VU	-
<i>Epipactis helleborine</i>	kruštík oddialený	LR	§
<i>Galanthus nivalis</i>	snežienka obyčajná	LR	-
<i>Lilium martagon</i>	ľalia zlatohlavá	LR	-
<i>Limodorum abortivum</i>	modruška pošvatá	EN	§
<i>Listera ovata</i>	bradáčik vajcovitý	VU	-
<i>Ochris militaris</i>	vstavač vojenský	VU	§

§ - druhy chránené podľa vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z.z., EN - ohrozený (endangered), VU - zraniteľný (vulnerable), LR - menej ohrozený (lower risk)

V území sa nachádza aj niekoľko druhov živočíchov európskeho a národného významu, na ktoré sa vzťahuje ochrana podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny a vyhlášky č. 24/2003 Z.z. Tab. 12 neobsahuje žiadne vtáacie druhy z dôvodu, že v zmysle uvedenej vyhlášky sú všetky druhy vtákov vyskytujúce sa v záujmovom území zákonom chránené.

K ochranársky významným lokalitám možno zaradiť aj prvky ÚSES. Regionálny územný systém ekologickej stability (RÚSES) okresu Trnava (Izakovičová a kol., 2002) v záujmovom území vymedzil hydrický biokoridor regionálneho významu Parná. Jej plytké brehy sú vhodnou lokalitou na neresenie rýb, rozmnožovanie obojživelníkov

V rámci MÚSES (SAŽP, 2003) bolo v záujmovom území vyčlenené lokálne biocentrum.

Tab. 12: Zoznam chránených druhov živočíchov záujmového územia

Druhy európskeho významu		Druhy národného významu	
Vedecký názov	Slovenský názov	Vedecký názov	Slovenský názov
Obojživelníky		Chrobáky	
Bufo viridis	Ropucha zelená	Carabus obsoletus	Bystruška lesklá
Hyla arborea	Rosnička zelená	Lucanus cervus	Roháč obyčajný
Pelobates fuscus	Hrabavka škvrnitá	Ryby	
Rana dalmatina	Skokan štíhly	Cyprinus carpio	Kapor obyčajný
Plazy		Misgurnus fossilis	Čík európsky
Elaphe longissima	Užovka stromová	Obojživelníky	
Lacerta agilis	Jašterica krátkohlavá	Bufo bufo	Ropucha bradavičnatá
Cicavce		Rana kl. esculenta	Skokan zelený
Cricetus cricetus	Škrečok poľný	Rana ridibunda	Skokan rapotavý
Eptesicus serotinus	Netopier pozdný	Rana temporaria	Skokan hnedý
Felis silvestris	Mačka lesná	Triturus dobrogicus	Mlok dunajský
Muscardinus avellanarius	Plch lieskový	Triturus vulgaris	Mlok bodkovaný
Myotis daubentoni	Netopier vodný	Plazy	
Myotis myotis	Netopier veľký	Anguis fragilis	Slepúch lámavý
Nyctalus noctula	Netopier hrdzavý	Natrix natrix	Užovka obojková
Plecotus austriacus	Netopier sivý	Cicavce	
Vespertilio murinus	Netopier pestrý	Erinaceus concolor	Jež bledý
		Glis glis	Plch sivý
		Mustela erminea	Hranostaj čiernochvostý
		Mustela eversmanni	Tchor stepný
		Neomys anomalus	Dulovnica menšia
		Neomys fodiens	Dulovnica vodná
		Sorex araneus	Piskor lesný
		Sorex minutus	Piskor malý

Ochrana prírodných zdrojov

Cieľom ochrany prírodných zdrojov v záujmovom území je ochrana kvalitatívnych a kvantitatívnych vlastností prírodných zdrojov, hlavne ochrana zdrojov pred nepriaznivými vplyvmi antropogénnych aktivít. Z hľadiska prírodných zdrojov sú v území najvýznamnejšie pôdne zdroje.

Pôdne zdroje – pôdy záujmového územia patria k najkvalitnejším a najúrodnejším na Slovensku. Ich kvalita je daná produkčným potenciálom, podľa ktorého sa radia do jednotlivých skupín bonity na základe bonitovaných pôdno–ekologických jednotiek (BPEJ). V zmysle zákona č. 220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov je ten, kto navrhne nepoľnohospodárske použitie poľnohospodárskej pôdy, povinný chrániť poľnohospodársku pôdu zaradenú podľa kódu bonitovanej pôdno-ekologickej jednotky do prvej až štvrtej kvalitatívnej skupiny uvedenej v prílohe č. 3 tohto zákona a riešiť alternatívne umiestnenie stavby na poľnohospodárskej pôde za hranicou zastavaného územia obce so zreteľom na ochranu najkvalitnejších poľnohospodárskych pôd, ako aj vyhodnotiť dôsledky pre poľnohospodársku pôdu pre každú alternatívu. V záujmovom území patria k takýmto pôdam hlavne čiernice, černozeme a hnedozeme. Z celkovej rozlohy poľnohospodárskeho pôdneho fondu (PPF) zaberajú v sledovanom území viac ako 80%. Sú rozložené takmer rovnomerne, s miernou prevahou v južnej časti územia. Najúrodnejšie pôdy sa viažu na nivu Parnej.

Vodné zdroje – z hľadiska ochrany vodných zdrojov je územie málo významné. Z kategórie povrchových vôd preteká územím jeden vodohospodársky významný tok: Parná 4-21-16-023 stanovený vyhláškou MP SR č. 211/2005 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov. V prílohe č.1 Nariadenia vlády SR č. 617/2004 Z.z., ktorým sa ustanovujú citlivé oblasti a zraniteľné oblasti je obec Zvončín zaradená medzi tie katastrálne územia obcí, ktorých súčasťou sú poľnohospodársky využívané pozemky ustanovené za zraniteľné oblasti. Vodný zákon charakterizuje zraniteľné oblasti ako poľnohospodársky využívané územia, z ktorých odtekajú vody zo zrážok do povrchových vôd alebo vsakujú do podzemných vôd, v ktorých je koncentrácia dusičnanov vyššia ako 50 mg.l^{-1} alebo sa môže v blízkej budúcnosti prekročiť.

Ochrana kultúrno-historických zdrojov

Ochranu kultúrno-historických pamiatok zabezpečujú viaceré legislatívne normy, predovšetkým zákon NR SR č. 49/2001 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu. V obci Zvončín nie je evidovaná ani jedna chránená kultúrno-historická pamiatka.

Ochrana prírody, prírodných a kultúrno-historických zdrojov je znázornená na mape pozitívnych socioekonomických javov (mapa 7).

Ohrozenie zdrojov

Jednotlivé zdroje územia sú ohrozované stresovými faktormi – faktory, ktoré negatívne ovplyvňujú, či už kvalitatívne alebo kvantitatívne, vlastnosti zdrojov ako i kvalitu životného prostredia. Zhoršenie životného prostredia sa následne môže negatívne prejaviť na zdravotnom stave obyvateľstva. Podľa pôvodu možno stresové faktory rozčleniť do dvoch základných skupín (Izakovičová, Miklós, Drdoš, 1997):

- **prirodzené stresové faktory** - predstavujú negatívne faktory v krajine, ktoré vznikajú v dôsledku pôsobenia prirodzených síl, a v krajine sa prejavujú ako prirodzené riziká, prípadne hazardy. Tieto faktory v krajine pôsobia v dôsledku evolučných procesov;

- **antropogénne stresové faktory** - termínom antropogénne stresové faktory sa označujú všetky hmotné i nehmotné prejavy ľudských aktivít, ktoré nepriaznivo ovplyvňujú prirodzený vývoj ekosystémov, prírodné zdroje a človeka a jeho životné prostredie.

Prírodné hazardy a riziká

V predmetnom území možno za relevantné prírodné hazardy a riziká považovať najmä vodnú eróziu, veternú eróziu a povodňové riziko.

Vodná erózia

Odnos pôdy **vodnou eróziou** sa veľkou mierou podieľa na deštrukcii pôdneho krytu i v tejto poľnohospodárskej oblasti. Záujmové územie je v rovinnom i pahorkatinnom stupni takmer súvisle poľnohospodársky využívané. Tejto skutočnosti je podriadený aj výber metodického postupu, ktorý spočíval v aplikácii rovnice odnosu pôdy podľa Wischmeiera, Smitha (1978), ktorú sme pre naše potreby upravili. Úprava pozostávala vo vylúčení faktorov ochranného vplyvu vegetácie a faktora účinnosti protierózných opatrení. V tomto zmysle sme získali hodnoty potenciálneho odnosu pôdy v $t \cdot ha^{-1} \cdot rok^{-1}$. Po jeho výpočte v počítačovom prostredí GIS (ArcView 3.1) sme vyčlenili 3 kategórie odnosu (tab. 13, mapa 8).

Kategória 1 zahŕňa oblasti s minimálnym eróznym účinkom, resp. sú bez prejavov erózie. Hodnota potenciálneho odnosu pôdy dosahuje max. $10 t \cdot ha^{-1} \cdot rok^{-1}$. Tejto kategórii zodpovedá rovinaté územie a mierne svahy na prechode pahorkatiny do roviny so sklonom do 3° . V pahorkatine sú to niektoré časti plochých medziúvalinových a rozvodných chrbtov a dná úvalinovitých dolín. Do tejto kategórie patrí 74,8% skúmaného územia, t.j. územie takmer celého katastra obce Zvončín.

Kategória 2 charakterizuje mierne svahy pahorkatiny v jej okrajových častiach, ploché medziúvalinové chrbty a čiastočne aj závery úvalín s potenciálnym odnosom pôdy $10-25 t \cdot ha^{-1} \cdot rok^{-1}$. Sklony svahov dosahujú $3-7^\circ$. Táto kategória zaberá 72,1 ha..

Kategória 3 predstavuje málo chránené plochy pred eróziou na svahoch úvalín a úvalinovitých dolín v pahorkatine. Sklon svahov dosahuje $7-2^\circ$. Táto kategória je v území zastúpená len nepatrne.

Tab. 13: Kategórie potenciálneho odnosu pôdy a ich rozloha v ha

Kategórie odnosu	Rozloha v ha k.ú. Zvončín
1	753,5
2	72,1
3	0,2
spolu	825,8

Veterná erózia

Erózna činnosť vetra je druhým významným procesom, ktorý sa na deštrukcii pôdy v poľnohospodárskych produkčných oblastiach podieľa v nemalej miere. Na Slovensku je veternou eróziou postihnutých viac ako 25% poľnohospodárskej pôdy. V našom prípade je aktuálna predovšetkým eolická deflácia, ktorú ovplyvňuje najmä sila vetra, odpor pôdných častíc, ochranné účinky vegetácie, niektoré parametre reliéfu a pod.

Záujmové územie obce Zvončín možno rozdeliť na 3 rôzne postihnuté oblasti veternou eróziou (mapa 9):

1. územie fluvialnej roviny s nízkou náchylosťou na veternú eróziu (kategória 1; 38% územia),
2. územie svahov úvalín a úvalinovitých dolín so strednou náchylosťou na veternú eróziu (kategória 2; 27% územia),
3. ploché chrbty s vysokou náchylosťou na veternú eróziu (kategória 3; 35% územia).

Plošné zastúpenie a percentuálne podiely jednotlivých kategórií náchylosti územia na veternú eróziu podáva tab. 14. Celkovo možno konštatovať, že na základe prevládajúcich pôdných druhov v skúmanom území (piesčito-hlinité, až hlinité pôdy, miestami ílovito-hlinité) je hodnota odnosu pôdy eolickou defláciou približne $3\text{--}7\text{ m}^3\cdot\text{ha}^{-1}\cdot\text{rok}^{-1}$.

Tab. 14: Kategórie náchylosti územia na veternú eróziu pôdy a ich rozloha v ha

Kategórie náchylosti	Rozloha v ha k.ú. Zvončín
nízka	318,7
stredná	198,6
vysoká	307,7
spolu	825,0

Povodňové riziko

V záujmovom území (mapa 21) je potenciál povodňového rizika spojený jednak s veľkou pravdepodobnosťou výskytu rýchleho priebehu povodňovej vlny v dôsledku veľkého výškového rozpätia v povodí Parnej, a jednak v dôsledku silného narušenia systému povrchového odtoku. Celkové prevýšenie medzi nivou Parnej a rozvodnými chrbtami v pramennej zóne dosahuje 500 m a viac. Vysoký rozdiel výšok na pomerne krátkom toku vytvára predpoklady pre vysoký povodňový potenciál. Priemerné ročné zrážkové úhrny v pramennej, resp. zdrojovej zóny dosahujú cez 800 mm, v pahorkatinnej časti povodia je to 550–650 mm. Ďalším faktorom potenciálneho vzniku povodní je aj spôsob využívania zeme. Nepriaznivá je skladba prvkov využívania krajiny v nížinnej časti povodia, kde prevažuje veľkoblukové hospodárenie na pôde. Priebeh medzi a poľných ciest, ako aj spôsob usporiadania zástavby a miestnej infraštruktúry, umožňuje pri extrémnom nasýtení pôdy dažďovou a tavnou snehovou vodou zvýšiť efekt povrchového odtoku a tým aj záplavy v zastavanom území. Najohrozenejším územím obce je samotná niva potoka Párna a priľahlé podsvahové a úpätné pozície, ktoré ohrozuje vybrežovanie potoka ako aj zvýšený povrchový odtok pri skorom jarnom topení snehu. Najväčšie riziko povodní môžeme očakávať najmä v marci (oba typy) a v júli hlavne povodne na Parnej v dôsledku búrkových výdatných lejakov za vzniku tzv. bleskových – „flash“ povodní.

Atropogénne stresové faktory

Hlavnými faktormi ohrozujúcimi prírodné zdroje sú ľudské aktivity, ktoré vo vzťahu k prírodným zdrojom pôsobia ako stresové faktory, nakoľko ich pôsobenie sa prejavuje ohrozením a narušením kvantitatívnych (spotreba zdrojov) a kvalitatívnych vlastností jednotlivých zdrojov (mapa 12).

Znečistenie ovzdušia

Záujmové územie sa vyznačuje relatívne málo znečisteným ovzduším. Vzhľadom k všeobecne priaznivým orografickým a klimatickým pomerom je územie veľmi dobre prevetrávané, v dôsledku čoho dochádza k pomerne rýchlemu a účinnému rozptylu emitovaných znečisťujúcich látok. Na druhej strane však bariérami nechránená krajina bola a zostáva potenciálne veľmi náchylná na veternú eróziu, ktorá sa prejavuje intenzívnymi

prašnými bŕrkami a odnosom vrchných častí pôdneho profilu, čo značnou mierou prispieva ku kontaminácii ovzdušia tuhými znečisťujúcimi látkami a prašnosti prostredia.

Priamo v záujmovom území nie sú lokalizované prevádzky výrazne znečisťujúce ovzdušie. Veľký zdroj znečisťovania ovzdušia sa v katastrálnom území obcí nenachádza.

Okrem existujúcich stacionárnych zdrojov významný podiel na znečistení ovzdušia záujmového územia, najmä oxidmi dusíka, oxidom uhoľnatým a prchavými organickými látkami (VOC), majú mobilné zdroje v okolí vysoko frekventovaných dopravných koridoroch, kde intenzita prepravy predstavuje viac ako 2 000 jednotkových vozidiel za 24 hodín. Tieto sa podieľajú na tvorbe prízemného ozónu.

V území nie je monitorovaná kvalita ovzdušia, preto nemožno stanoviť exaktné zóny znečistenia ovzdušia. Z hľadiska priestorovej diferenciácie najviac znečistenou oblasťou je juhovýchodná a centrálna časť záujmového územia, ktorá je ohrozovaná v dôsledku prenosu emisií zo zdrojov znečistenia ovzdušia lokalizovaných v susedných sídlach, predovšetkým z veľkých a stredných zdrojov priemyselného centra Trnava.

Kontaminácia vôd

Dôsledné hodnotenie znečistenia vôd je v danom území veľmi problematické, nakoľko ani na jednom úseku vodného toku pretekajúceho záujmovým územím sa nesleduje kvalita vody. Na základe terénneho prieskumu však možno pozorovať fyzikálne znečistenie toku. Ide predovšetkým o zvyšky domového odpadu ukladaného priamo do koryta vodného toku.

Podzemné vody patria medzi tie zložky životného prostredia, ktoré pomerne rýchlo a veľmi indikatívne odrážajú všetky impakty ľudskej aktivity. Je to dôsledok faktu, že podzemné vody zóny hypergenézy sú v bezprostrednom kontakte so všetkými základnými zložkami životného prostredia (atmosféra, biomasa, pôdy, zvetraliny, horniny, a to prostredníctvom infiltrujúcich zrážkových a povrchových vôd).

Hodnotenie priestorovej diferenciácie znečistenia podzemných vôd je oveľa obtiažnejšie, nakoľko neexistujú celoplošné a pravidelné merania. Okrem toho podzemné vody sú ohrozované celým radom nekontrolovateľných zdrojov znečistenia ako sú priesaky zo skládok odpadov, poľných hnojísk, priesaky z nevodotesných žump, negatívne vplyvy poľnohospodárskej chemizácie a pod. Kvalita podzemných vôd bola hodnotená na základe výsledkov Geochemického atlasu – časť Podzemné vody (Rapant, Vrana, Bodiš, 1996) podľa počtu prekročených nadlimitných koncentrácií jednotlivých znečisťujúcich látok stanovených normou STN 75 7111, ktorá platí pre posudzovanie akosti vody určenej k zásobovaniu obyvateľstva a pre ďalšie účely využitia, ktoré akosť vody v zmysle tejto normy vyžadujú.

Limitné hodnoty v zmysle STN 75 7111 boli výrazne prekročené v ukazovateľoch celková mineralizácia, dusičnany a chróm. V celom záujmovom území boli zistené vysoké hodnoty fosforečnanov, ktoré STN 75 7111 nelimituje. Vysoké hodnoty celkovej mineralizácie indikujú antropogénne znečistenie. Koncentrácia chrómu v sledovanom území dosahuje hodnoty 1,0–10,0 mg.l⁻¹, pričom najvyššie hodnoty boli pozorované v južnom cípe. STN 75 7111 udáva smernú hodnotu pre obsah chrómu 0,05 mg.l⁻¹.

Obsah dusičnanov v podzemných vodách prekračuje hraničnú hodnotu 50 mg.l⁻¹ na celom území, pre malé deti sa však za nebezpečné pokladajú už hodnoty 15 mg.l⁻¹. Ich vysoká koncentrácia je spojená s intenzívnymi poľnohospodárskymi aktivitami v danom území, z ktorých najväčším plošným zdrojom dusičnanov je aplikácia dusíkatých hnojív.

Koncentrácie fosforečnanov dosahujúce na väčšine územia hodnoty do 1,0 mg.l⁻¹, v najsevernejšom cípe presahujúce hodnotu 1,0 mg.l⁻¹, možno považovať porovnaním so strednou hodnotou – „mediánom“ (0,005 mg.l⁻¹) za vysoké. Významnejší geogénny zdroj

fosforečnanov v záujmovom území neexistuje, z tohto dôvodu možno konštatovať, že sa fosforečnany uvoľňujú do životného prostredia najmä z minerálnych hnojív, živočíšnych odpadov, odpadových vôd, detergentov a insekticídov.

Potenciálnym zdrojom znečistenia vôd je doprava – posypové látky používané pri zimnej údržbe ciest, aplikácia chemických hnojív a ochranných látok. Veľké riziko znečistenia vôd predstavuje ukladanie odpadu, najmä nelegálneho bez poznania podložia, čím vzniká veľké nebezpečenstvo ohrozenia podzemných vôd.

Kontaminácia pôd

Kontaminácia pôd je hlavným chemickým degradačným procesom. Do pôd, ktoré sú akceptorom mnohých vnášaných látok sa dostávajú kovy a ich zlúčeniny, organické látky, ropné produkty a pesticídy. Zaťažovaním pôd cudzorodými látkami sa narušajú jednotlivé funkcie pôd a ohrozuje sa kvalita vody, potravinového reťazca a v neposlednom rade aj zdravie ľudskej populácie.

Kontaminácia pôdy v záujmovom území bola hodnotená na základe výsledkov geochemického mapovania pôd (Čurlík, Šefčík, 1999), ktorého cieľom bolo vytvoriť ucelený obraz o priestorovej distribúcii obsahov jednotlivých prvkov, geogénne a antropogénne podmienených zvýšených koncentráciách, vrátane diaľkového transportu rizikových prvkov do pôd.

Hlavným zdrojom kontaminácie pôdneho fondu cudzorodými látkami sú rôzne antropogénne aktivity spojené s aplikáciou niektorých hnojív (fosfáty) a chemikálií v poľnohospodárstve, priemyselnou činnosťou, výrazne koncentrovanou v neďalekom priemyselnom centre mesta Trnava a tiež doprava. Prostredníctvom erózie, ale aj premiestňovaním zrážkovými vodami, sa ťažké prvky môžu dostávať i do priľahlých aluviálnych drenážnych systémov a negatívne ovplyvňovať kvalitu povrchových i podzemných vôd.

Pôdy záujmového územia sú rizikové z hľadiska výskytu niklu, kadmia a zinku. Koncentrácia týchto prvkov v pôde prekračuje referenčnú hodnotu A. V záujmovom území bol podľa Geochemického atlasu SR, časť V: Pôdy (Čurlík, Šefčík, 1999) zistený aj výskyt ďalších rizikových prvkov (Ba, Be, Cr, Sn, V) a iných monitorovaných prvkov (B, Ca, Ce, Fe, Ga, K, La, Li, Na, Rb, Sr), ktorých koncentrácie síce nedosahujú limitné hodnoty v zmysle rozhodnutia MP SR č. 531/1994-540, ale prekračujú stredné hodnoty (medián).

Z priestorového vyjadrenia vidno, že k najviac zaťažením pôdam patria pôdy v južnej a juhovýchodnej časti záujmového územia.

Poškodenie vegetácie

Stupeň poškodenia vegetácie odráža negatívne pôsobenie jednak prírodných faktorov – abiotických (vietor, sneh, námraza, sucho a pod.) a biotických (podkôrny, drevokazný, lykožravý hmyz, hniloby, tracheomykózy, poľovná zver a pod.), ako aj antropogénnych faktorov – pôsobenie znečisteného ovzdušia, vplyv kyslých dažďov a pod.

Hodnotenie poškodenia vegetácie v riešenom území je obtiažne, nakoľko v území nebol urobený terénny prieskum takéhoto charakteru. Vychádza z Geochemického atlasu SR – časť Lesná biomasa (Maňkovská, 1996), kde s využitím metódy atómovej absorpčnej spektrometrie boli v asimilačných orgánoch lesných drevín stanovené endogénne obsahy 22 prvkov (Al, Be, Ca, Cd, Co, Cr, F, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, N, Na, Ni, Pb, Rb, S, Sn, V a Zn). Na základe informačnej databázy a hodnotenia poškodenia vegetácie vyššie uvedenou metódou neboli v

území identifikované žiadne plochy s vážnym poškodením lesnej a nelesnej drevinovej vegetácie.

Zaťaženie prostredia hlukom

Významné miesto v súbore faktorov, ktoré zhoršujú kvalitu životného prostredia, a tak nepriaznivo vplývajú na flóru, faunu, ako aj na zdravie človeka, zaujíma hluk.

Najväčšiu hlukovú záťaž v záujmovom území spôsobuje cestná (automobilová) doprava, ktorá dosahuje najvyššiu intenzitu 3 271 jednotkových vozidiel za 24 hod. na zbernej komunikácii č. III/504006 v úseku Trnava-Suchá nad Parnou, ktorá prechádza len okrajom obce (SSC, 2000). Na ostatných dopravných úsekoch nebola intenzita dopravy sledovaná, možno však predpokladať strednú intenzitu na cestách III. triedy Zvončín–Suchá nad Parnou, prechádzajúcou osou obce záujmového územia, na základe ktorej bola v okolí tejto komunikácie stanovená stredná hluková záťaž. Postupne sa zvyšuje intenzita dopravy aj na ostatných komunikáciách, čo spôsobuje negatívny vplyv na životné prostredie. Z hľadiska kvality životného prostredia za negatívum možno považovať neustále narastajúci počet kamiónov prechádzajúcich stredom obce.

Za najvýznamnejšie stacionárne zdroje hluku v záujmovom území možno považovať: poľnohospodársky podnik, výrobnú prevádzku Kovoefekt, autodiely a ostatné menšie priemyselné prevádzky. Uvedenými formami hluku sú zaťažovaní obyvatelia bývajúci a pohybujúci sa v blízkosti týchto objektov, avšak najviac tento hluk nepriaznivo vplyva na zamestnancov, ktorí v uvedených prevádzkach pracujú. Občasnými zdrojmi hluku môžu byť aj niektoré hromadné kultúrne a športové podujatia.

2.3 SYNTÉZY A HODNOTENIE

Cieľom tejto časti je identifikácia, špecifikácia a priestorová diferenciacia problémov vyplývajúcich z nevhodného využívania zdrojov a potenciálov územia. Problémy možno rozdeliť do nasledovných skupín:

2.3.1 Problémy ohrozenia prvkov ÚSES, priestorovej stability a celkovej ekologickej kvality krajiny

Problémy ohrozenia prvkov ÚSES, priestorovej stability a celkovej ekologickej kvality krajiny vznikajú územným stretom ohrozujúcich javov (stresových faktorov) s prvkami ÚSES a ďalšími prvkami, ktoré v súčasnosti považujeme za ekologicky stabilné (stabilizujúce), ako sú ekologicky významné segmenty, či ekologicky významné krajinné štruktúry. V záujmovom území boli v tejto kategórii identifikované nasledovné environmentálne problémy:

- vyvážanie odpadu a zakladanie nelegálnych skládok, rušenie zveri a celkové znižovanie ekologickej stability danej lokality,
- ohrozenie regionálneho biokoridoru Parná zníženou kvalitou vody v toku, zakladaním nelegálnych skládok popri toku, zanášaním toku odpadom a ornou pôdou v dôsledku silnej a strednej vodnej erózie, čo predstavuje riziko kontaminácie vody rôznymi chemickými látkami,
- ohrozenie funkcie regionálneho biokoridoru v dôsledku bariérneho vplyvu zastavaných plôch a zregulovania niektorých úsekov vodného toku,

- ohrozenie funkcie regionálneho biokoridoru v dôsledku čerpania vody domovými jednotkami z toku, najmä v letnom období, čo spôsobuje výrazný pokles vody, ktorý sa následne môže prejavíť na ohrození brehových porastov,
- ohrozenie regionálneho biokoridoru novou bytovou zástavbou v obci Zvončín, v tesnej blízkosti biokoridoru, výstavba si vyžiadala aj výrub cenných drevín v rámci brehových porastov,
- narušenie druhovej skladby biokoridoru v dôsledku prítomnosti (výsadby) stanovištné nevhodných druhov,
- nelegálny výrub vegetácie pozdĺž komunikácií
- ubúdanie, príp. absencia tradičných foriem hospodárenia (vinice, ovocné sady, maloblokové formy obrábania pôdy),
- narušenie priestorovej stability územia v dôsledku vytvorenia monofunkčnej poľnohospodárskej krajiny s prevahou veľkoblokovej ornej pôdy s minimálnym podielom ekologicky stabilných prvkov.

2.3.2. Problémy ohrozenia prírodných zdrojov

Problémy ohrozenia prírodných zdrojov vznikajú priestorovým stretom ohrozujúcich javov s jednotlivými prírodnými zdrojmi. Výsledkom tohto stretu je ohrozenie a narušenie kvantitatívnych a kvalitatívnych vlastností prírodných zdrojov. K identifikovaným problémom tejto skupiny v záujmovom území patria:

- ohrozenie pôdných zdrojov záberom kvalitných pôd na nepoľnohospodárske účely - bytová výstavba pozdĺž toku Parná vo Zvončine, bytová výstavba v okolí autobusovej zastávky a pod.,
- kolízia bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek územia ako zákonom chránených pôd so strednou až silnou kontamináciou rizikovými prvkami (Cu, Zn, Cd, Ni),
- riziko ohrozenia kvantitatívnych i kvalitatívnych vlastností pôdných zdrojov v dôsledku vodnej erózie, presadania spraší a nevhodného spôsobu hospodárenia na poľnohospodárskom pôdnom fonde (vytvorenie veľkoblokových polí odstránením medzí a remízok, nesprávne oševné postupy),
- riziko kontaminácie pôd v dôsledku priesaku znečisťujúcich látok z kontaminovaných podzemných vôd (čiernica černozečná, černozeč čiernicová), zavlažovania znečistenou závlahovou vodou a zakladania nelegálnych skládok,
- riziko ohrozenia pôdných a vodných zdrojov pozdĺž dopravných koridorov – ciest III. triedy dopravnými exhalátmi, ako i posypovým materiálom používaným pri zimnej údržbe ciest,
- riziko ohrozenia pôdných i vodných zdrojov v dôsledku pôsobenia priemyselných exhalátov pochádzajúcich z lokálnych zdrojov ako i blízkeho priemyselného centra Trnava,
- kolízia znečistenia toku Parná s jej funkciou vodohospodársky významného tokov,
- ohrozenie kvality vody v tokoch zanášaním materiálom z eróznou–akumulačných procesov, nelegálnym vypúšťaním odpadových vôd, odpadmi umiestňovanými priamo do tokov alebo pozdĺž nich a tiež technickou úpravou úsekov tokov a nedostatočné zastúpenie brehovej vegetácie,

- neregulované čerpanie vody tokov pre potreby jednotlivých domových jednotiek, najmä na zavlažovanie záhrad,
- riziko ohrozenia kvality podzemných vôd v dôsledku priesaku z kontaminovaných pôd, nevodotesných žump a nevhodného skládkovania odpadu,

2.3.3. Problémy ohrozenia človeka a jeho životného prostredia

Vznikajú pôsobením stresových faktorov na človeka a jeho bezprostredné životné prostredie v sídlach a rekreačných priestoroch. Výsledkom je okrem zníženej kvality životného prostredia aj rast chorobnosti, najmä civilizačných chorôb – alergie, onkologické ochorenia a pod. V rámci tejto skupiny boli v záujmovom území identifikované nasledovné problémy:

- ohrozenie kvality životného prostredia v dôsledku intenzívnej dopravy – zvýšená koncentrácia dopravných exhalátov a nadmerné zaťaženie hlukom najmä bytových jednotiek lokalizovaných v okolí hlavných dopravných koridorov, narastajúci počet kamiónov
- zníženie kvality ŽP v dôsledku nízkej stability územia
- zavážanie postranných ramien a občasných tokov, čo bráni plynulému odtoku vody a v jarnom období to predstavuje jeden z rozhodujúcich faktorov záplav,
- riziko bakteriologického ohrozenia obyvateľstva i jeho životného prostredia v dôsledku nevhodného ukladania odpadu,
- riziko ohrozenia obyvateľstva a obytného prostredia v dôsledku prívalových vôd, najmä počas topenia snehu, prípadne náhleho prívalu zrážok,
- kolízia výrobných prevádzok (Kovoefekt - kovovýroba, Repair-car – autodielná a ProfiPneuServis s obytnými areálmi,
- zvýšené riziko nehodovosti obyvateľstva v dôsledku absencie chodníkov,
- narušenie estetickkej kvality prostredia v dôsledku neupravenosti verejných priestranstiev,

2.3.4. Socioekonomické problémy

Socioekonomické problémy vznikajú v dôsledku nevhodného využívania ľudských zdrojov a nevhodného efektívneho využívania potenciálu územia pre jeho socioekonomický rozvoj a sú prejavom dlhodobého kultúrneho a socioekonomického rozvoja obce. Na základe analytického hodnotenia socioekonomického vývoja a anketového prieskumu sme špecifikovali nasledovné problémy:

- zvýšené percento nezamestnanosti, prevyšujúce okresný priemer vplyvom nedostatku pracovných príležitostí, problémom zostáva najmä nezamestnanosť starších osôb, spôsobená rozpadom družstva, nízko kvalifikovaná pracovná sila jednostranne orientovaná na poľnohospodárstvo má problém uplatnenia sa na trhu práce. Tento stav nepriaznivo ovplyvňuje aj dochádzka za prácou so stále narastajúcimi nákladmi na cestovné,
- nedostatočné riešenie bytovej otázky pre domáce obyvateľstvo. V sídle bol v poslednom roku zaznamenaný rozmach novej výstavby domových bytov, avšak vo výstavbe prevláda skôr prisťahované obyvateľstvo. V obci nie je dostatočná pozornosť venovaná výstavbe sociálnych bytových domov,
- nedostatočne vybudovaná technická infraštruktúra - nízka napojenosť domového fondu na kanalizačnú sieť. Obec nemá vybudované chodníky. Treba tiež dobudovať komunikácie v novovytvorených uliciach a lokalitách

- nízka kapacita v MŠ, ktorá nepostačuje pokryť potreby obyvateľstva
- nedostatočná vybavenosť službami, či už pre uspokojovanie rozvojových alebo existenčných potrieb obyvateľov,
- slabý rozvoj ľudových tradícií.

2.3.5. Urbanisticko-architektonické problémy

Urbanisticko-architektonické problémy sú dôsledkom nevhodného umiestnenia socioekonomických aktivít v území s nerešpektovaním prírodných daností a špecifik danej obce. V sledovanom území ide o tieto problémy:

- narušenie architektonického vzhľadu obcí nevhodne volenými typmi nových domov v pôvodnej zástavbe,
- nedostatok verejnej zelene pozdĺž ciest na elimináciu nepriaznivých záťaží z dopravy - hluk a prašnosť,
- nevytvárajúci technický stav obecných objektov (kulturný dom, dom smútku, cintorín, knižnica, MŠ a pod.)
- neupravené verejné priestranstvá v centrálnej časti obci – pri KD, na pažití a pod.,
- nedostatočné ozelenenie objektov služieb a výrobných objektov
- narušenie esteticko-architektonického pohľadu obce v dôsledku schátralých, neudržiavaných domových jednotiek, technických objektov, stavieb, skládok odpadu a pod.

2.4. SWOT ANALÝZA OBCE

Táto časť je zameraná na stanovenie faktorov determinujúcich a podporujúcich (silné stránky, príležitosti) a naopak faktorov negatívne ovplyvňujúcich (slabé stránky, ohrozenia), prípadne až brzdiacich, rozvoj daných sídelných spoločenstiev. (SWOT analýza)

2.4.1. Silné stránky

Predstavujú podporujúce faktory rozvoja územia. Vychádzajú z hodnotenia prírodných, kultúrno-historických a ľudských zdrojov a potenciálov. K hlavným silným stránkam obce patria:

- priaznivé včlenenie obce do krajinnej scenérie,
- priaznivá poloha sídla v nadväznosti na krajské mesto Trnava a hlavné mesto Bratislava, dobrá dopravná prepojenosť obce,
- výskyt veľmi úrodných pôd v rámci Slovenska, priaznivé klimatické podmienky, čo vytvára vhodné predpoklady pre rozvoj poľnohospodárskej výroby,
- bohatá vinohradnícka tradícia,
- priaznivé podmienky pre rozvoj agroturistiky,
- v porovnaní s ostatnými sídlami SR pomerne priaznivý stav kvality životného prostredia,
- spracované rozvojové dokumentácie – územný plán obce, pozemkové úpravy a ÚSES
- veľmi dobrá spolupráca medzi hlavnými rozvojovými skupinami obce – Obecný úrad, ZŠ, MŠ, Farský úrad, miestny podnikatelia

- zapojenosť do regionálnych združení
- súčasť MFO Trnava
- dobrá spolupráca obce so záujmovými organizáciami
- významný prínos záujmových organizácií k rozvoju obce
- poloha zastavaného územia mimo hlavnej cestnej trasy
- udržiavanie futbalovej tradície
- postupné oživovanie ľudových tradícií
- aktívny a zodpovedný prístup miestnej samosprávy k celkovému rozvoju obce
- vhodná technická infraštruktúra – plynofikácia , vodovod, kanalizácia a pod.
- priaznivý demografický vývoj
- rozvíjajúca sa hospodárska báza (priemyselné prevádzky, prevádzky služieb a pod.)
- vysoký migračný prírastok

2.4.2. Slabé stránky

Slabé stránky rozvoja poukazujú na rizikové miesta územia, ktoré môžu obmedzovať, prípadne limitovať jeho rozvoj a poukazujú na problémy, ktoré je potrebné eliminovať. K slabým stránkam obce patria::

- nízky stupeň ekologickej stability – potreba zvýšiť plochy interakčných prvkov najmä v južnej a juhovýchodnej časti záujmového územia, malý podiel lesných ekosystémov,
- existencia reálnej vodnej a veternej erózie na kvalitnom pôdnom fonde v dôsledku veľkoblokovej štruktúry pôdy, čo spôsobuje ohrozenie najkvalitnejších pôd,
- riziko záplav v nivnej časti územia v jarných mesiacoch a v čase prudkých letných búrok,
- kontaminácia podzemnej vody v kvartérnych sedimentoch,
- znížená ekologická i estetická hodnota krajiny existenciou neorganizovaných skládok
- nevyhovujúci technický stav obecných objektov
- nedostatok verejnej zelene, líniovej a hygienickej,
- nevyhovujúca kvalita dopravných komunikácií v novobudovaných lokalitách
- chýbajúce chodníky
- nevysporiadané majetko-právne vzťahy na verejných priestranstvách, ihrisku a pod miestnymi komunikáciami
- nedostatok relaxačno-oddychových a športových priestorov
- absencia zberného dvora alebo obecného kompostoviska
- nízka propagácia obce
- znečistené vodné toky
- intenzívna doprava a hlučnosť
- nedostatočná vybavenosť službami

- absencia cyklotrasy
- pokles záujmu obyvateľov o veci verejné
- výskyt negatívnych psychosociálnych javov

2.4.3. Príležitosti

Príležitosti predstavujú pozitívne vplyvy a faktory indikujúce rozvojové procesy na základe analýzy externého prostredia. Môžeme sem zaradiť tieto faktory:

- neustály ekonomický rozvoj Trnavy a Trnavského regiónu
- aktivity MFO Trnava (miestneho funkčného oblasti), ktorej je súčasťou aj obec
- potenciál prisťahovania nových obyvateľov
- dostupnosť širokého spektra vyššej vybavenosti v Trnave
- aktivity regionálneho združenia miest a obcí
- možnosť získania finančných prostriedkov zo štrukturálnych fondov a rôznych grantových schém
- aktivita záujmových združení a neziskových organizácií
- záujem investorov o rozvoj podnikateľských aktivít v obci
- vytváranie združení obcí (MAS) pre realizáciu spoločných projektov

2.4.4. Ohrozenia

Ohrozenia predstavujú negatívne vplyvy naznačujúce problémy – dispartity vyhodnotené na základe analýzy externého prostredia. Môžeme sem zaradiť tieto faktory:

- konkurencia ďalších obcí v okolí Trnavy v úsilí o prítiahnutie nových obyvateľov
- opustenie vidieckeho štýlu života a postupný zánik tradícií
- prílev obyvateľov bez vzťahu k obci a miestnej komunite
- zvyšovanie intenzity kamiónovej dopravy cez obec v súvislosti s rozvojom prevádzok
- pokles príjmov po zavedení nových rozpočtových pravidiel
- nedostatok vhodných plôch na výstavbu rodinných a sociálnych domov vo vlastníctve obce
- neúspešné zapojenie sa obce do štrukturálnych fondov a ostatných grantových schém
- nedostatok finančných prostriedkov na prípravu a spolufinancovanie projektov
- narastajúca pasivita obyvateľov zapájať sa do vecí verejných
- zmeny legislatívy a obmedzenia zo strany štátu

2.5. NÁVRHY

Táto kapitola je zameraná na formulovanie opatrení na zlepšenie environmentálnych, socioekonomických a urbanisticko-architektonických problémov obce s cieľom zlepšenia celkovej kvality života obyvateľov. V rámci návrhov boli zohľadnené aj návrhy vyplývajúce zo spracovania štúdie Revitalizácia ekologickej siete intenzívne zaťaženej poľnohospodárskej krajiny Trnavskej tabule - Miestny územný systém ekologickej stability - Suchá nad Parnou, Zvončín (SAŽP, 2003). Súčasťou návrhov je aj ich kartografické vyjadrenie (mapa 14).

Opatrenia sme rozčlenili do nasledovných skupín:

- návrhy na elimináciu problémov ohrozenia prvkov ÚSES, priestorovej stability a celkovej ekologickej kvality krajiny
- návrhy na ochranu prírodných zdrojov
- návrhy na ochranu človeka a jeho životného prostredia
- návrhy na elimináciu pôsobenia stresových faktorov
- návrhy na elimináciu socioekonomických problémov
- návrhy na elimináciu urbanisticko-architektonických problémov.

2.5.1. Návrhy na elimináciu problémov ohrozenia prvkov ÚSES, priestorovej stability a celkovej ekologickej kvality krajiny

Do tejto skupiny patria ekostabilizačné opatrenia, ktoré majú význam z hľadiska vytvorenia funkčnej kostry ÚSES, ako aj posilnenia celkovej priestorovej ekologickej stability daného územia vytvorením krajinnoekologicke optimálnej štruktúry využitia územia. Patria sem nasledovné opatrenia:

- vytvoriť a dobudovať funkčné prvky ÚSES – lokálne biocentrá a biokoridory podľa projektu pozemkových úprav
- v severnej a hlavne v južnej a juhovýchodnej časti záujmového územia realizovať výsadbu líniovej a plošnej zelene s funkciou interakčných prvkov,
- pozdĺž biokoridorov a na hraniciach biocentra s poľnohospodárskou pôdou vytvoriť tzv. buffer plochy – pufrovacie pásy trvalých trávnych porastov, resp. mozaík TTP s nelesnou drevinovou vegetáciou,
- posilniť existujúce a vysadiť absentujúce brehové porasty regionálneho biokoridoru Parná, nerealizovať výrub drevín v rámci brehových porastov,
- premeniť ornú pôdu v lokálnom biocentre Zvončín na trvalé trávne porasty, prípadne ju vyňať z poľnohospodárskeho pôdneho fondu a ponechať prirodzenej sukcesii, čo umožní vytvoriť vegetačný kryt na ochranu pôdy pred vodnou eróziou,
- rozdeliť plochy veľkoblokovej ornej pôdy na menšie celky s dĺžkou približne 700–1000 m rôzne širokými vegetačnými pásmi (trvalé trávne porasty, nelesná drevinová vegetácia), na ktorých je dôležité vysádzať solitérne dreviny, čím sa zvýši heterogenita a ekologická stabilita územia a zároveň zníži účinok vodnej a veternej erózie
- pri umelých výsadbách uprednostňovať druhy stanovištne pôvodné a zabrániť introdukcii invázných druhov, ktoré svojím agresívnym správaním znižujú druhovú diverzitu územia,
- zabrániť odstraňovaniu a devastácii pozitívnych prvkov v revitalizovanom území – nových biokoridorov poľnohospodárskou technikou pri obrábaní okolitých pozemkov a pod.

.5.2. Návrhy na ochranu prírodných zdrojov

Ich cieľom je zabezpečenie kvalitatívnych i kvantitatívnych vlastností prírodných zdrojov a z dlhodobého časového horizontu zabezpečenie ich trvalo udržateľného využívania. Patria sem nasledovné opatrenia:

- po vzore „alpských krajín“ zvýšiť mieru využívania alternatívnych zdrojov energie, resp. zabrániť zbytočnému plytvaniu najmä neobnoviteľných prírodných zdrojov,
- naopak zvýšiť mieru a efektívnosť využívania obnoviteľných zdrojov, v riešenom území dominujúcich pôdných zdrojov,
- komplexne chrániť ornú pôdu používaním vhodných osevných postupov so správnym striedaním plodín s dôrazom na pestovanie trvalých a dočasných trávnych porastov a d'atelinovín, na zvýšenie podielu živín v pôde používať organické hnojivá,
- realizovať protierózne opatrenia v rámci PPF vhodnými osevnými postupmi, a to nasledovne: pri sklone od 3° až 7° - širokoriadkové plodiny s nízkou protieróznou účinnosťou,
- zabezpečiť ochranu rastlín pred toxickými účinkami ťažkých kovov (rizikových prvkov) pestovaných na pôdach silno a stredne kontaminovaných vápnením a zvyšovaním sorpčnej kapacity pôd napr. aplikáciou ílových sedimentov, čím sa zvyšuje pH pôdy a klesá mobilita ťažkých kovov,
- silno a stredne kontaminované pôdy záujmového územia podrobiť analytickému rozboru na obsah ťažkých kovov, zistiť možnosť ohrozenia plodín pestovaných na uvedených pôdach a následné riziko konzumácie dopestovaných plodín,
- vylúčiť používanie pesticídov na pôdných subtypoch čiernica černoziemná a černoziem čiernicová z dôvodu priameho ohrozenia kvality podzemných vôd,
- zrevitalizovať regulované úseky tokov, predovšetkým úseky prechádzajúce mimo zastavaného územia, spriechodniť nefunkčné staré ramená a vodné toky,
- odizolovať poľnohospodársku pôdu hygienickou vegetáciou v okolí dopravných koridorov.

2.5.3. Návrhy na zlepšenie kvality životného prostredia

Ide o opatrenia zamerané na zlepšenie stupňa kvality životného prostredia obce záujmového územia. Patria sem nasledovné opatrenia:

- vysádzať ochranné vegetačné pásy v okolí priemyselných, poľnohospodárskych prevádzok a iných technických objektov s negatívnym dopadom na životné prostredie, ktoré zabezpečujú nielen izolačnú, ale i estetickú funkciu,
- starostlivosťou o kvalitu dopravných koridorov, obytných, priemyselných a poľnohospodárskych priestorov a vybudovaním absentujúcich chodníkov v obciach zvýšiť celkovú kvalitu života obyvateľov,
- zabezpečiť revitalizáciu a následnú údržbu verejných priestranstiev v obci,
- realizovať protipovodňové opatrenia – vhodné usporiadanie a využívanie pozemkov, akceptácia inundovaného územia, zabezpečiť odvod dažďovej vody, zabezpečiť informovanosť obyvateľstva dobudovať chodníky a pod.,
- zvyšovať environmentálne a kultúrno-historické povedomie obyvateľstva, a tým prispieť k trvalo udržateľnému spôsobu života v záujmovom území.

2.5.4. Návrhy na elimináciu pôsobenia stresových faktorov

Ich cieľom je eliminácia faktorov ohrozujúcich jednotlivé krajinnotvorné zložky, vrátane človeka a jeho životného prostredia. Ide o nasledovné opatrenia:

- priebežne odstraňovať existujúce nelegálne skládky, ktoré predstavujú potenciálne zdroje kontaminácie zložiek životného prostredia a ohrozenia zdravia obyvateľstva a výrazne znižujú estetickú kvalitu územia,
- vysádzať funkčné vetrolamy pozdĺž cestných komunikácií s cieľom zachytávania dopravných exhalátov a zabezpečovania hlukovej bariéry,
- sledovať miesta nelegálneho vypúšťania odpadových vôd a ukladania odpadu a prípadné zistené prekračovanie zákonov sankcionovať pokutami,
- eliminovať stredné zdroje znečisťovania ovzdušia ako aj zdroje znečisťovania pôd a vôd zavádzaním najlepších dostupných technológií.

2.5.5. Návrhy na elimináciu socioekonomických problémov

Ich cieľom je posilnenie hospodárskeho rozvoja obce za účelom celkového zvýšenia kvality života miestneho obyvateľstva. Ide o nasledovné opatrenia:

- vypracovať program aktívnej bytovej politiky pre mieste obyvateľstvo – vytvoriť vhodné motivačné podmienky pre získanie pozemkov pre domáce obyvateľstvo, podporovať výstavbu bytových domov pre sociálne slabšie vrstvy, motivovať obyvateľstvo k rekonštrukcii a údržbe starších domov, ako i motivovať obyvateľstvo mladších vekových skupín pre život v obciach,
- posilniť hospodársku základňu obce, podporiť rozvoj malého a stredného podnikania, podporiť rozvoj doplnkových služieb a doplnkovej výroby pre priemyselné mesto Trnava, podporovať rozvoj prevádzok s vyššou pridanou hodnotou a prevádzok priaznivých z hľadiska kvality životného prostredia,
- zvýšiť informovanosť obyvateľstva, zabezpečiť bezproblémový prístup k informáciám, zabezpečiť dostupnosť k internetu a aktivizovať a zapojiť obyvateľstvo do rozhodovacích procesov o rozvoj obce,
- zvýšiť osvetu a vzdelávanie v záujme zmeny verejného povedomia a postoja ku kultúrno-historickým a prírodným hodnotám,
- propagovať program trvalo udržateľného rozvoja a do jeho realizácie zapájať všetky vrstvy obyvateľstva, podporovať zmenu hodnotovej orientácie obyvateľstva zlučiteľnú s princípmi trvalo udržateľného rozvoja, zvyšovať environmentálne povedomie,
- efektívnejšie využívať rekreačný potenciál, podporiť rozvoj diverzity agroturistiky, využiť pozíciu na lokalite Malokarpatskej vínnej cesty, zabezpečiť poskytovanie služieb v ubytovacích a stravovacích zariadeniach
- využiť kultúrne a historické danosti riešeného územia (vinohradníctvo) na zdôraznenie funkcie cestovného ruchu, ako dôležitej súčasti ekonomiky,
- oživiť rozvoj ľudových tradícií a remesiel, aktivizovať obyvateľstvo,
- posilniť rozvoj služieb vo všetkých sférach spoločenského života,

- zabezpečiť sociálnu starostlivosť o rizikové skupiny - podporovať rozvoj talentovaných detí zo sociálne slabších rodín, zabezpečiť opatrovateľskú službu pre starších, chorých, prípadne telesne postihnutých,
- zvýšiť technickú kvalitu vybraných objektov – MŠ, OcÚ, KD, Dom smútku, športové kabíny a pod.

2.5.6. Návrhy na elimináciu urbanisticko-architektonických problémov

Ich cieľom je vytvorenie harmonicky pôsobivého vidieckeho sídla na nížine. Patria sem nasledovné opatrenia:

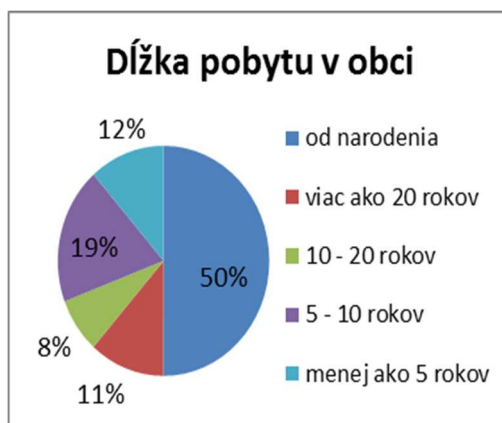
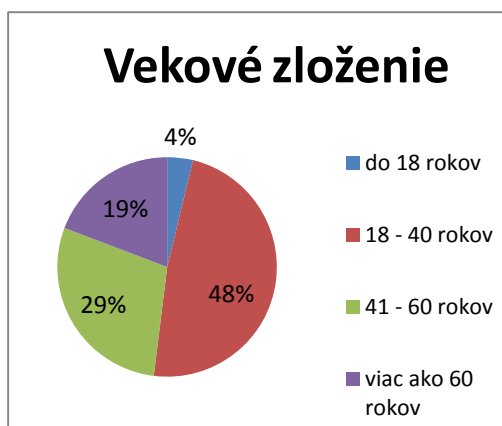
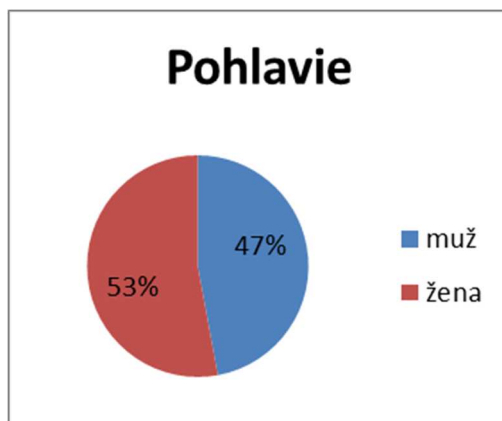
- aktívne sa zapájať do grantových schém a medzinárodnej spolupráce,
- rešpektovať tvarové a výškové riešenie nových a rekonštruovaných objektov v pôvodnej zástavbe so zachovaním vidieckeho charakteru sídla,
- zabezpečiť rekonštrukciu verejnej zelene preferovaním listnatých drevín habituálne vhodnejších do priestoru vidieckeho sídla,
- využiť možnosti dotvorenia sídelnej zelene z hľadiska kompozičného a priestorovo-prevádzkového na disponibilných plochách, na verejných nevyužitých a opustených priestranstvách,
- zabrániť situovaniu výrobných prevádzok prispievajúcich k zhoršeniu kvality ŽP v obytnej zóne, objekty s priemyselnou funkciou sústrediť do okrajových častí obce,
- pokračovať v obnove a záchrane historického potenciálu,
- udržiavať a podporovať vidiecky charakter obce ako predpoklad trvalo udržateľného rozvoja vidieckeho priestoru na nížine.

2.6. HODNOTENIE SÚČASNÉHO STAVU A ROZVOJA OBCE OBYVATEĽMI

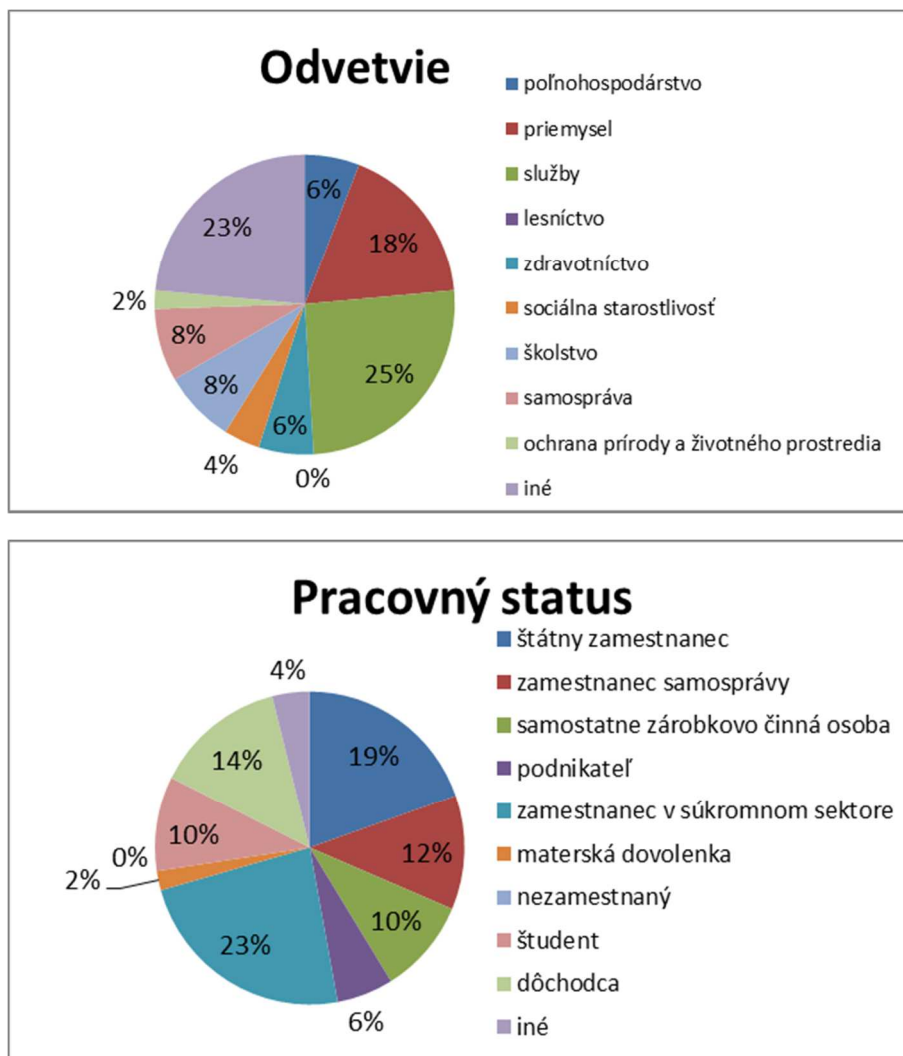
Hodnotenie súčasného stavu a rozvoja obcí obyvateľmi bolo urobené na základe sociologického prieskumu, formou dotazníka. Dotazník bol anonymný a obyvateľom bol distribuovaný prostredníctvom Obecného úradu. Obyvateľom bolo položených celkovo 11 otázok, ktoré boli rozčlenené do dvoch základných častí:

1. zisťovanie osobnostných charakteristík obyvateľov – veková štruktúra, pohlavie, najvyššie dosiahnuté vzdelanie, charakter vykonávanej práce, životný štýl, hodnotové orientácie, vzťah obyvateľov k obci a pod.
2. zisťovanie názorov obyvateľov týkajúcich sa hodnotenia súčasného stavu a perspektív rozvoja obce, ako aj hodnotenia subjektov zodpovedných za rozvoj obce a hodnotenia postavenia a participácie samotných obyvateľov na rozvoji obce.

Zloženie respondentov podľa pohlavia, veku vzdelania a dĺžky trvalého pobytu:



Personálne charakteristiky respondentov sú uvedené v grafe.



Vyhodnotenie odpovedí – názorov na súčasný stav a rozvoj obcí

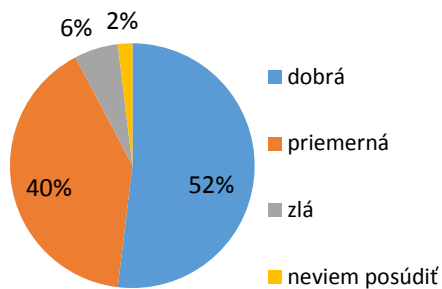
Na základe dotazníkového prieskumu možno konštatovať, že vnímanie problémov rozvoja obce obyvateľmi je realistické. Väčšinou sa hodnotenie realizované odborníkmi zhodovalo s hodnotením obyvateľov.

Podľa obyvateľov Zvončína sa najviac o rozvoj obce stará starosta (51%). Občania v starostlivosti o rozvoj obce pozitívne hodnotia aj poslancov (22%) a aktívnych obyvateľov (22%) a miestnych živnostníkov a podnikateľské subjekty (4 %).

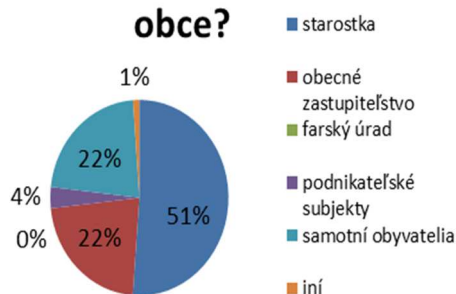
Kvalitu života väčšina obyvateľov hodnotí pozitívne. 52% ju hodnotí ako dobrú, len 6% obyvateľov ju vníma ako zlú. Názory na kultúrno-spoločenský život sa rôznia: 48% obyvateľov ho považuje za dobrý a 46% za priemerný.

Podobne väčšina obyvateľov je spokojná aj s komunikáciou s predstaviteľmi samosprávy. Spokojnosť prejavilo až 55% občanov.

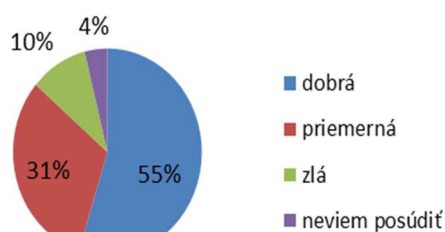
Kvalita života v obci



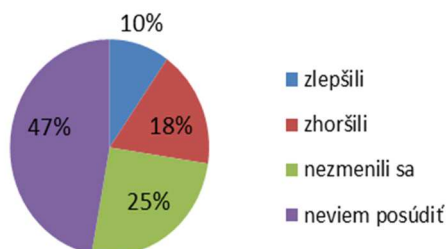
Kto sa stará o rozvoj obce?



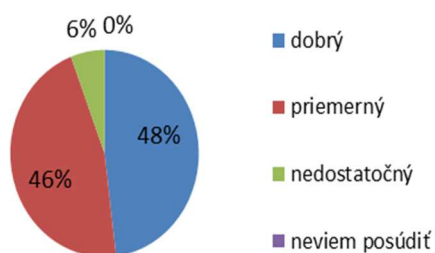
Komunikácia s predstaviteľmi obce



Zmena medziľudských vzťahov počas transformačných zmien



Kultúrno-spoločenský život v obci



K otázke zmeny medziľudských vzťahov počas transformačných zmien sa väčšina obyvateľov nevyjadrila. Až takmer polovica respondentov (48%) uviedla, že situáciu nevie posúdiť. Z tých, čo sa vyjadrili názor prevažujú obyvatelia, ktorí konštatujú zhoršenie medziľudských vzťahov. (25%)

Za hlavné problémy obce obyvatelia Zvončína označili skládky odpadov, nedostatok oddychovo-relaxačných a športových priestorov a nedostatok služieb.

Obec Zvončín a problémy (1-najmenší, 14-najväčší)	
skládky, odpad, smeti	14
nedostatok oddychovo-relaxačných a športových priestorov	14
nedostatok služieb	14
nedostatok zelene	13
znečistené toky	11
intenzívna doprava a hlučnosť	10
prašnosť	7
zlé medziľudské vzťahy	7
znečistené ovzdušie	4
nedostatok pracovných príležitostí	2
nedostatok spoločenských podujatí	1
vandalizmus	1
kriminalita	1
iné (chodníky, výstavba, voľnočasové-aktivity, spolupráca s obcou)	1

Obyvatelia Zvončína považujú za najväčšiu bariéru rozvoja obce pasivitu občanov a nedostatočné služby. Vo vnímaní bariér nastal najväčší rozdiel oproti údajom v minulosti. V minulom dotazníkovom prieskume dominovali problémy týkajúce sa spoločenského života – nedostatok kultúrnych podujatí (23,1%), málo športových akcií (12,8%), nevybudované športové areály, najmä pre deti (12,8%), zlé dopravné spojenie (17,9%).

Hlavné bariéry rozvoja obce (1-najmenšia, 11-najväčšia)	
pasivita občanov	11
nedostatočné vybavenie službami	11
slabá zapojenosť do rozvojových projektov, slabé čerpanie eurofondov	10
nedostatok kultúrno-historických pamiatok	5
nedostatočne rozvinuté ľudové tradície	3
nedostatočná infraštruktúra	2
nedostatok prírodných prvkov - chránené územia, významné biotopy...	2
nízka kvalita životného prostredia	1
pasivita obecného úradu	1
zlé psychosociálne prostredie - vandalizmus, kriminalita a pod.	1

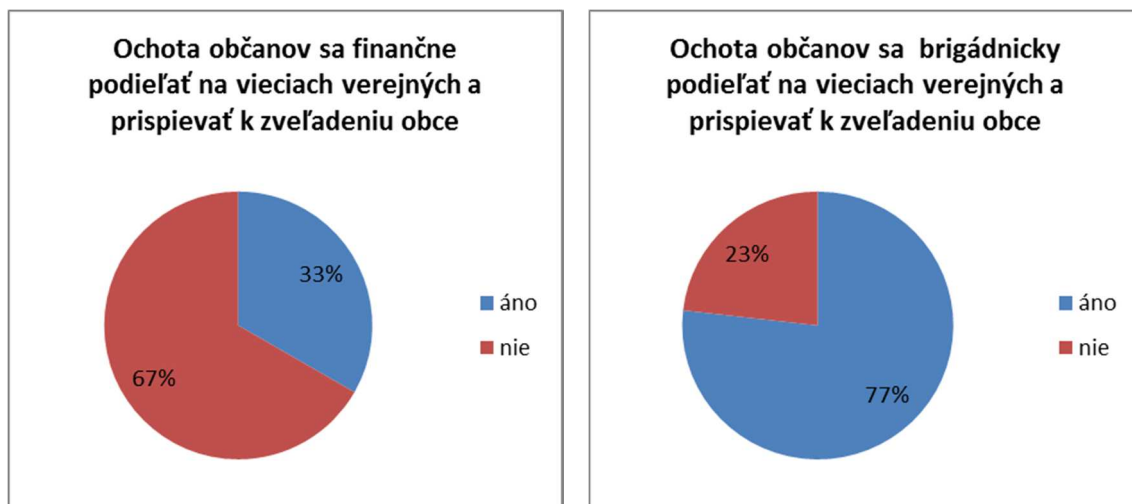
Za hlavné faktory, ktoré môžu napomôcť rozvoju obce, respondenti Zvončína za dôležitý faktor rozvoja obce považujú vhodnú dopravnú polohu, aktivitu obecného úradu, aktívnych ľudí, vybudovanú infraštruktúru a využívanie rôznych grantových schém na získanie fin. prostriedkov.

Hlavné faktory rozvoja obce (1-najmenší, 11-najväčší)	
dobrá dopravnú polohu obce	11
aktivitu obecného úradu	11
aktívnych občanov	11
vybudovanú infraštruktúru	11
finančné prostriedky z rôznych grantových schém (eurofondy a pod.)	11
kvalitné životné prostredie	8
prírodné zdroje, najmä kvalitu pôdy	7
organizáciu spoločenských podujatí	5
aktívne spoločenské a neziskové organizácie	4
podnikateľov pôsobiacich v obci	2
aktivitu farského úradu	1

V ďalšej časti prieskumu sa vyjadrovali k víziám a prioritám obce na najbližšie obdobie. Ich zhodnotenie situácie sa pomerne dobre zhodovalo s vyhodnotením priorit na volebné obdobie súčasného vedenia obce.

Priority obce (1-najmenšia, 11-najväčšia)	
protipovodňová ochrana	19
rekonštrukcia materskej školy	19
verejné priestranstvá - námestie pred obecným úradom	19
chodníky	19
vybudovanie nových komunikácií	19
multifunkčné ihrisko	19
zberný dvor	19
parkovisko pred obchodom	19
rekonštrukcia zastávok	19
vybudovanie cyklotrasy	19
Iné (ihriská pre deti, prídanie spojov autobusovej dopravy k OcU	19
rekonštrukcia miestnej komunikácie - Sládekova	11
vysporiadanie pozemkov - pod cestami, pod ihriskom	9
realizovať výsadbu vetrolamov a ekostabilizačnej vegetácie	9
rekonštrukcia kultúrneho domu	5
rekonštrukcia domu smútku	5
rekonštrukcia cintorína	1
rekonštrukcia obecného bytu	1
dom seniorov	1

Z hľadiska ochoty angažovať sa vo veciach verejných deklarovalo viac ako polovica opýtaných – 77% deklarovala ochotu brigádnicke sa podieľať na veciach verejných a 33% deklarovalo aj ochotou pomôcť finančne k zveľadeniu obce.



Na záver prieskumu možno konštatovať, že v obci existuje reálny sociálny potenciál na presadzovanie princípov a kritérií trvalo udržateľného rozvoja, nakoľko:

- obyvatelia vnímajú a oceňujú zdroje, ktoré má obec k dispozícii,
- vnímajú problémy, ktoré je potrebné riešiť,
- vnímajú faktory, ktoré sú nevyhnutné pre ďalší rozvoj obce,
- a čo je podstatné, deklarujú ochotu zapojiť sa do tohto procesu.

Je len na zodpovedných subjektoch (manažmente obce) ako ponúkaný potenciál využijú. Základom úspechu je vytvorenie správnej komunikácie a otvorenej diskusie, ktoré by podnietili výraznejšiu aktivizáciu obyvateľstva.

2.7. MAJETKOVÁ A ROZPOČTOVÁ SITUÁCIA OBCE

Realizáciou koncepcie fiškálnej decentralizácie samospráv sa výrazne mení financovanie obcí.

Reforma sa realizuje prostredníctvom 4 právnych noriem s účinnosťou od 1.1.2005. Znamená prechod od poskytovania dotácií samospráve zo štátneho rozpočtu, na financovanie kompetencií prostredníctvom daňových príjmov. Nový systém financovania prináša väčšiu voľnosť pri nakladaní s financiami v obecnom rozpočte, no súčasne kladie väčšie nároky na finančné riadenie obce. Doterajší systém delby prostriedkov podľa počtu obyvateľov ako jediného kritéria nahradil systém 4 kritérií pre určenie podielu obce na výnose dane z príjmov:

- počet obyvateľov s trvalým pobytom v obci, upraveného veľkostným koeficientom s hodnotami od 0,25 do 2,53 (váha 32%)
- počet obyvateľov s trvalým pobytom v obci (váha 23%)
- počet detí, ktoré v obci chodia do štátnych predškolských a školských zariadení (váha 40%)
- počet obyvateľov v dôchodkovom veku (váha 5%)

Podľa predbežného prepočtu by pri aplikácii nových pravidiel prerozdelenia mali príjmy obecného rozpočtu ostať v nezmenenej výške.

Súčasne zrušili štátne dotácie pre výkon samosprávnych funkcií pre obce do 3 000 obyvateľov (cieľom tohto opatrenia je podpora zlučovania malých obcí). Ďalšie zmeny sa týkajú miestnych daní a poplatkov. Niektoré dane sa zrušili, pričom obec môže rozhodnúť, či jednotlivé miestne dane bude alebo nebude na svojom území vyberať. Obce ďalej získali výrazne vyššie právomoci pri určovaní sadzieb dane z nehnuteľností.

V roku 2014 hospodárila obec Zvončín s vyrovnaným rozpočtom. Plnenie príjmov (bez započítania prostriedkov zo ŠFRB) bolo na úrovni – 108,91%, čerpanie výdavkov – 62,69 %. Väčšina výdavkov za rok 2014 bola vynaložená na zabezpečenie verejnoprospešných služieb. Kapitálové výdavky boli použité na rekonštrukciu a modernizáciu – prístavbu VO, verejné obstarávanie na rekonštrukciu MK a rekonštrukcia podlahy v KD. V upravenom rozpočte na rok 2014 tvorí podiel kapitálových výdavkov 17,5% (v nominálnej hodnote 44 tis. €).

V štruktúre príjmov upraveného rozpočtu na rok 2014 majú rozhodujúci podiel podielové dane (dane z príjmu fyzických a právnických osôb), ktoré tvoria 54,7% rozpočtových príjmov. Špecifickým príjmom do rozpočtu je daň za umiestnenie jadrového zariadenia (AE Jaslovské Bohunice) vo výške 5 000 €.

Z uvedenej analýzy vyplýva, že obecný rozpočet poskytuje obmedzený priestor pre financovanie rozvojových zámerov verejnoprospešného charakteru. Je preto potrebné hľadať aj externé zdroje – súkromné investície, granty a príspevky z podporných programov.

Štruktúra výdavkov podľa rozpočtu na rok 2015 (v tis. Sk)

<i>Položka</i>	<i>Rozpočet</i>
Výdavky verejnej správy	106
Ochrana pred požiarom	1
Cestná doprava	42
Nakladanie s odpadmi	13
Rozvoj bývania	1
Rozvoj obcí	1
Verejné osvetlenie	8
Rekreačné a športové služby	8
Kultúrne služby	17
Miestny rozhlas	1
Náboženské a iné spoločenské služby	5
Predškolská výchova	36
Vedľajšie služby v školstve – ŠJ	15
Sociálne zabezpečenia	2
<i>Spolu príjmy</i>	<i>256</i>

Štruktúra príjmov podľa rozpočtu na rok 2015 (v tis. €)

Položka	Rozpočet
Výnos dane z príjmov	140
Dane a poplatky	64
Daň za jadrové zariadenia	5
Nedaňové príjmy	5
Transfery zo ŠR	3
Rezervný fond	39
Spolu príjmy	256

Obec Zvončín vlastní niekoľko pozemkov, ktoré sa však nachádzajú mimo zastavaného územia obce a mimo lokalít vytýpovaných územným plánom obce pre stavebný rozvoj.

Obec vlastní 4260 akcií vo vodárenskej spoločnosti TAVOS a.s. Piešťany, ktorá vznikla transformáciou Západoslovenských vodární a kanalizácií.

Štruktúra a činnosť miestnej samosprávy

Obecné zastupiteľstvo má vo funkčnom období 2014-2018 7 členov. Obecné zastupiteľstvo ustúpilo od konštituovania obecnej rady. Verejné zasadnutia bývajú spravidla 1x za dva mesiace.

Pri OZ pracujú štyri odborné komisie:

- komisia na ochranu verejného záujmu
- komisia verejného poriadku a živ. prostredia
- komisia pre výstavbu a územné plánovanie
- komisie pre kultúru, šport a vzdelávanie

Činnosť obecného úradu administratívne zabezpečujú 2 zamestnanci.

Pre vykonávanie prenesených kompetencií na úseku územného plánovania a stavebného konania bol na základe dohody 43 obcí okresu Trnava v roku 2003 zriadený Spoločný obecný úrad v Trnave.

Obec v poslednom období zavádza nové plánovacie aktivity. Obecné zastupiteľstvo pre volebné obdobie 2014-2018 pripravilo rozvojový plán, kde definuje nasledovné hlavné úlohy a rozvojové zámery

:

- vysporiadať pozemky pod miestnou komunikáciou a zabezpečiť jej rekonštrukciu
- rekonštruovať budovu športových šatní
- pokračovať v rekonštrukcii KD
- uchádzať sa o finančné prostriedky na nadstavbu budovy MŠ
- uchádzať sa o finančné prostriedky na riešenie odvodnenia obce od prítokových dažďov a topiaceho sa snehu
- uchádzať sa o finančné prostriedky na výstavbu chodníkov v obci

V budúcnosti by ročné rozvojové plány mohli byť priamo naviazané na stratégiu rozvoja obce, aby plnili funkciu jej operačných plánov.

Komunikácia s obyvateľmi sa uskutočňuje prostredníctvom obecného rozhlasu a tlačeneho občasníka Cingáčik s aktuálnymi informáciami, webovej a facebookovej stránky obce. Občasník má rozsah obojstranného listu, je vydávaný po zasadnutí OZ a distribuovaný do všetkých domácností.

2.8 ANALÝZA VONKAJŠIEHO PROSTREDIA

2.8.1 STEEP analýza

STEEP analýza predstavuje analýzu jednotlivých častí vonkajšieho prostredia, ktoré môžu nejakou mierou ovplyvniť daný subjekt. T. j. našu obec. Vo veľkej miere tieto faktory nemôžeme zmeniť alebo ich odstrániť, ale ich poznanie je nevyhnutné z hľadiska ich možných vplyvov, či už pozitívnych alebo negatívnych na vývoj obce. Analyzované boli nasledovné skupiny faktorov: politické, technologické, spoločenské, ekonomické a environmentálne.

Vonkajšie faktory, ktoré môžu ovplyvniť vývoj obce sú uvedené v nasledovnej tabuľke:

Skupina	Faktor
Politické	Medzinárodné dohovory a záväzky
	Legislatíva
	Sektorové a prierezové politiky
	Daňová politika
	Zmena vlády
	Zmena regionálnej vlády
	Zmena samosprávy
Technologické	Dostupnosť potrebných technológií
	ITK obce
Sociálne	Technologická vybavenosť predstaviteľov samosprávy
	Demografické zmeny
	Zmeny životného štýlu
Ekonomické	Zmeny spoločenského sa správania
	Zmena trhových podmienok
	Zmena podnikateľskej základne
Environmentálne	Možné nové finančné zdroje
	Globálne trendy a zmeny
	Klimatické zmeny
	Prirodzené riziká a hazardy
	Neregulované investičné zámery

3. STRATEGICKÁ ČASŤ

3.1. Strategická vízia

Predmetom strategickej vízie obce je zodpovedanie otázky ako by mala obec vyzerat' v budúcnosti, v časovom horizonte nasledujúcich 6 rokov. Predkladaná vízia vychádza zo SWOT analýzy a sú v nej zakomponované aj prania a požiadavky občanov, ktorí sa zapojili do dotazníkového prieskumu. Stratégia rozvoja obce stavia predovšetkým na využití a rozvinutí silných stránok a maximálnom využití príležitostí, vzhľadom k tomu, že problémy a potenciálne ohrozenia nepovažujeme za mimoriadne kritické. Rozvoj obce bude sústredený najmä na rozvoj obytnej funkcie, rozvoj technickej infraštruktúry, posilnenie služieb, efektívne využívanie prírodných zdrojov a následne na zlepšenie celkovej kvality životného prostredia. Súčasne sa bude sústreďovať na zachovanie a oživovanie tradičných hodnôt a koloritu vidieckeho prostredia.

Základom strategickej vízie rozvoja obce Zvončín je zabezpečenie spoločenského rozvoja efektívne využívajúceho prírodne a socioekonomické zdroje a potenciály územia, s cieľom postupného zlepšovania kvality života daného obyvateľstva.

3.2 Návrh a opis stratégie

Naplnenie strategickej vízie sa bude realizovať formou opatrení a aktivít v štyroch prioritných oblastiach, a to:

- A. Skvalitnenie technickej infraštruktúry
- B. Rozvoj služieb pre obyvateľov
- C. Zlepšenie kvality životného prostredia
- D. Posilnenie spoločenského života komunity a rozvoj ľudských zdrojov

Kvalitná a všestranne rozvinutá technická, dopravná infraštruktúra, ako i infraštruktúra služieb je určujúcim faktorom kvality života a spokojnosti obyvateľov. Je tiež základným lokalizačným faktorom z hľadiska rozvoja rôznych druhov podnikania a cestovného ruchu. V súčasnosti za najvýznamnejšie investície, ktoré rozhodujúcou mierou zlepšia ďalšie rozvojové predpoklady obce je dobudovanie technickej infraštruktúry, ako i infraštruktúry služieb – kultúrnych zariadení, športových, sociálnych a školských zariadení. Z hľadiska technickej infraštruktúry základom je dobudovanie inžinierskych sietí k novým stavebným lokalitám. Následne bude potrebné uskutočniť rekonštrukciu miestnych komunikácií a vybudovanie chodníkov pre peších v miestach, kde je to technicky realizovateľné. Technická infraštruktúra je základným faktorom nielen kvality života (zabezpečenie bezproblémového prístupu k pitnej vode, zabezpečenie dopravnej bezpečnosti a pod.), ale výraznou mierou prispieva aj k ochrane jednotlivých zložiek životného prostredia, najmä k ochrane vodných a pôdných zdrojov. Dobudovanie technickej infraštruktúry výraznou mierou prispeje aj k skvalitneniu estetiky prostredia obce a prispeje k zlepšeniu celkového obrazu obce. Z hľadiska infraštruktúry služieb bude potrebné dobudovať, prípadne rekonštruovať mnohé kultúrne, rekreačno-športové, školské a sociálne zariadenia.

Charakteristickým znakom mnohých obcí je starnutie obyvateľstva. Mladí ľudia odchádzajú za prácou a bývaním do väčších miest. V obciach tak zostávajú starší a väčšinou aj opustení ľudia. V záujme obce je vytvoriť také podmienky, aby mladí ľudia nemali dôvod opúšťať obec, aby bol zabezpečený vnútorný rozvojový potenciál obce a aby starí spokojne v obci dožili.

Základom je vytváranie vhodných stimulačných podmienok pre stabilizáciu mladých v obce a vhodných podmienok pre starších obyvateľov na dožitie. Základom tohto procesu je vytvorenie a zabezpečenie patričných služieb pre obyvateľov.. Kvalita služieb určuje celkovú atraktivitu daného sídla. V obci v súčasnosti kvalita služieb je na pomerne nízkej úrovni. Z tohto aspektu je potrebné posilniť rozvoj služieb a to zvýšením ich diverzifikácie, ako i zvýšením ich kvality. V oblasti skvalitnenia a posilnenia služieb je potrebné brať do úvahy aj potreby novopriťahovaného obyvateľstva v kreujúcich sa nových obytných zónach.

Obec Zvončín je lokalizovaná v intenzívne poľnohospodársky využívannej krajine Trnavskej sprásovej tabule. Intenzívna poľnohospodárska výroba sa negatívne prejavila na kvalite životného prostredia, najmä na ohrození priestorovej ekologickej stability, na ohrození prírodných zdrojov a pod. Vytvorenie monofunkčnej poľnohospodárskej krajiny sa negatívne prejavilo aj na celkovej esteticknej kvalite prostredia. Cieľom navrhovaných opatrení je eliminácia uvedených problémov a skvalitnenie životného prostredia. Opatrenia sú zamerané najmä na rekonštrukciu a revitalizáciu prírodných ekosystémov, posilnenia ekologickej stability a celkové zvýšenie kvality životného prostredia. Realizácia opatrení prispeje aj k zvýšeniu celkovej esteticknej kvality obce. Súčasne realizácia opatrení prispeje aj k zvyšovaniu environmentálneho povedomia obyvateľstva. V poslednom období problémom obce je aj ohrozenie v dôsledku prívalových dažďov. Z tohto aspektu bude potrebné v obci realizovať aj protipovodňové opatrenia.

Kultúrno-spoločenský život v obci Zvončín bol v minulosti veľmi slabo rozvinutý. Sústreďoval sa na organizáciu tradičných športových (futbalové zápasy a turnaje) a málo spoločenských (Deň matiek, Posedenie dôchodcov, Mikuláša) podujatí. Obyvatelia nemali dostatok príležitostí na vzájomné stretanie sa a spoločenský život. Podobne aj mnohé zvyky a tradície postupne upadali do zabudnutia. V posledných rokoch sa výraznou mierou začali oživovať. Snahou tohto cieľa bude pokračovať v oživovaní ľudových tradícií a pozdvihovaní spoločenského života obce Zvončín. Súčasťou cieľa je aj skvalitňovanie ľudského potenciálu, vytváranie priaznivej psychosociálnej klímy formou vzdelávania, školení, kurzov, formovania environmentálneho a kultúrno-historického povedomia ako i zvyšovanie záujmu obyvateľov o dianie v obci a pod.

3.3 Strategické ciele

Strategické ciele upresňujú strategickú víziu obce, konkretizujú a upresňujú ju. Následne sú rozpracované do jednotlivých opatrení a aktivít. Vychádzajú zo strategickej vízie obce, ktorou je ***zabezpečenie spoločenského rozvoja efektívne využívajúceho prírodne a socioekonomické zdroje a potenciály územia, s cieľom postupného zlepšovania kvality života daného obyvateľstva.***

Strategické ciele, opatrenia a aktivity sú rozpracované podľa jednotlivých prioritných oblastí:

- A. Skvalitnenie technickej infraštruktúry
- B. Rozvoj služieb pre obyvateľov
- C. Zlepšenie kvality životného prostredia
- D. Posilnenie spoločenského života komunity a rozvoj ľudských zdrojov

V nasledujúcej časti predkladáme prehľad strategických cieľov a opatrení za jednotlivé prioritné oblasti.

A. Prioritná oblasť Skvalitnenie technickej infraštruktúry

Cieľ: Kvalitná dopravná štruktúra obce:

- Opatrenie A.1. Investície do dopravnej infraštruktúry

Cieľ: Kompletná a funkčná technická infraštruktúra

- Opatrenie A.2. Investície do technickej infraštruktúry

Cieľ: Vzhľadné a atraktívne verejné objekty, zariadenia a priestranstvá

- Opatrenie A.3. Investície do verejných budov a priestranstiev

Cieľ: Udržiavané kultúrne pamiatky

- Opatrenie A.4. Investície do kultúrnych pamiatok

B. Prioritné oblasť: Rozvoj služieb pre obyvateľov

Cieľ: Kvalitné a dostupné služby pre obyvateľstvo

- Opatrenie B.1. Investície do oblasti služieb

C. Prioritná oblasť Zlepšenie kvality životného prostredia

Cieľ: Zdravé životné prostredie

- Opatrenie C.1. Investície do ochrany a tvorby životného prostredia

D. Posilnenie spoločenského života komunity a rozvoj ľudských zdrojov

Cieľ: Kvalitné a aktívne ľudské zdroje

- Opatrenie D.1. Investície do skvalitňovania ľudských zdrojov

Cieľ: Pevné a funkčné partnerstvá

- Opatrenie D.2. Investície do budovania partnerstiev

Cieľ: Aktívny kultúrno-spoločenský život

- Opatrenie D.3. Investície do kultúrno-spoločenského rozvoja

4. PROGRAMOVÁ ČASŤ

4.1 Návrh opatrení a aktivít

Programová časť obsahuje podrobnejšie rozpracovanie stratégie na úroveň opatrení a aktivít. Pre každú prioritnú oblasť je navrhnutý súbor konkrétnych opatrení a aktivít smerujúcich k naplneniu rozvojovej stratégie obce. Opatrenia a aktivity dodávajú dlhodobú a abstraktnejšie ponímanú stratégiu žiadúci aspekt tým, že ju pretvárajú do konkrétnych praktických krokov.

Konkrétne opatrenia a aktivity podľa jednotlivých prioritných oblastí uvádzame v nasledovných tabuľkách.

A. Prioritná oblasť: Skvalitnenie technickej infraštruktúry

Opatrenie	Aktivita
Opatrenie A.1. Investície do dopravnej infraštruktúry	<i>A.1.1. Dobudovanie/rekonštrukcia miestnych komunikácií</i>
	<i>A.1.2. Vybudovanie nových miestnych komunikácií</i>
	<i>A.1.3. Dobudovanie dopravného značenia</i>
	<i>A.1.4. Rekonštrukcia autobusových zastávok</i>
	<i>A.1.5. Vybudovanie cyklotrasy</i>
Opatrenie A.2. Investície do technickej infraštruktúry	<i>A.2.1. Vybudovanie chodníkov</i>
	<i>A.2.2. Rekonštrukcia a modernizácia miestneho rozhlasu</i>
	<i>A.2.3. Vybudovanie zberného dvora</i>
	<i>A.2.4. Budovanie inžinierskych sietí: vodovodných, elektrických a plynových rozvodov, kanalizácie, osvetlenia a rozhlasu v súlade s pokračujúcou výstavbou</i>
Opatrenie A.3. Investície do verejných budov a priestranstiev	<i>A.3.1. Rekonštrukcia a rozšírenie Materskej školy – rekonštrukcia strechy, kúrenia, podlahovej krytiny, hygienických zariadení, nábytku</i>
	<i>A.3.2. Rekonštrukcia centra voľného času</i>
	<i>A.3.3. Prístavba a rekonštrukcia kultúrneho domu</i>
	<i>A.3.4. Vybudovanie námestia obce</i>
	<i>A.3.5. Rekonštrukcia obecného bytu</i>
	<i>A.3.6. Rekonštrukcia Domu Smútku</i>
	<i>A.3.7. Revitalizácia a rekonštrukcia miestneho cintorína</i>
	<i>A.3.8. Rekonštrukcia miestneho športového areálu</i>
	<i>A.3.9. Zriadenie multifunkčného ihriska</i>

	<i>A.3.10. Výstavba senior Domu</i>
	<i>A.3.11. Zabezpečiť kamerový systém</i>
Opatrenie A.4. Investície do kultúrnych pamiatok	<i>A.4.1. Obnova kultúrno-historických pamiatok – 3 kríže, 1 socha, 1 kaplnka</i>
	<i>A.4.2. Rekonštrukcia schodiska historickej pamiatky kostola sv. Anny</i>

B. Prioritná oblasť: Rozvoj služieb pre obyvateľov

Opatrenie	Aktivita
Opatrenie B.1. Investície do oblasti služieb	<i>B.1.1. Vytvorenie vhodných podmienok pre rozvoj výstavby</i>
	<i>B.1.2. Zabezpečenie postupnej internetizácie obce, vytvorenie internetovej kaviarne</i>
	<i>B.1.3. Zabezpečenie revitalizácie a elektronizácie knižnice a zabezpečovanie kontinuálneho rozvoja knižného fondu a informačných zdrojov</i>
	<i>B.1.4. Zabezpečovanie a skvalitňovanie sociálnej starostlivosti o starších obyvateľov – opatrovateľská služba</i>

C. Prioritná oblasť: Zlepšenie kvality životného prostredia

Opatrenie	Aktivita
Opatrenie C.1. Investície do ochrany a tvorby životného prostredia	<i>C.1.1. Realizácia protipovodňových opatrení</i>
	<i>C.1.2. Zabezpečenie komplexnej identifikácie, odstránenia a prevencie vzniku nelegálnych skládok</i>
	<i>C.1.3. Revitalizácia a dobudovanie komunitného Ekoparku a parku pri toku Parná</i>
	<i>C.1.4. Realizácia ozelenenia materskej školy</i>
	<i>C.1.5. Realizácia ozelenenia námestia obce</i>
	<i>C.1.6. Ozelenenie športového areálu</i>
	<i>C.1.7. Zabezpečenie pravidelnej údržby verejnej zelene – park, cintorín a pod.</i>
	<i>C.1.8. Výsadba vetrolamov, protieróznej, izolačnej a hygienickej vegetácie podľa požiadaviek projektu pozemkových úprav</i>
	<i>C.1.9. Revitalizácia regionálneho biokoridoru Parná</i>
	<i>C.1.10. Realizácia a revitalizácia biocentier podľa projektu pozemkových úprav</i>

D. Prioritná oblasť: Posilnenie spoločenského života komunity a rozvoj ľudských zdrojov

Opatrenie	Aktivita
Opatrenie D.1. Investície do skvalitňovania ľudských zdrojov	<i>D.1.1. Formovanie environmentálneho vedomia obyvateľov obce</i> <i>D.1.2. Formovanie manažmentu obce - predstaviteľov samosprávy, poslancov obecného zastupiteľstva, členov komisií, zamestnancov školy, ako i ostatných a pracovníkov obce</i> <i>D.1.3. Posilňovanie informovanosti obyvateľstva a aktívne ho zapájať do spoločenského diania</i>
Opatrenie D.2. Investície do budovania partnerstiev	<i>D.2.1. Zabezpečenie aktívneho sa zapojenia obce do mikroregionálnych a regionálnych spoločenstiev – mikroregiónov</i> <i>D.2.2. Posilnenie medzinárodnej spolupráce</i> <i>D.2.3. Posilnenie spolupráce s odbornými organizáciami</i>
Opatrenie D.3. Investície do kultúrno-spoločenského rozvoja	<i>D.3.1. Zabezpečovanie zvyšovania propagácie obce a jej kultúrno-spoločenského potenciálu</i> <i>D.3.2. Organizovanie pravidelných tradičných podujatí</i> <i>D.3.3. Založenie spevokolu</i> <i>D.3.4. Obnovenie miestnej organizácie ČK</i>

4.2 Merateľné ukazovatele

Merateľné ukazovatele majú charakter kvantitatívnych indikátorov úspešnosti, definujúcich cieľové hodnoty, ktoré chceme dosiahnuť. Preto sú súčasťou programovej časti.

Z hľadiska monitorovania plnenia jednotlivých aktivít je potrebné sledovať merateľné ukazovatele výsledku, prípadne výstupu a dopadu.

Ukazovatele výsledku vyjadrujú priamy efekt aktivity bezprostredne po ukončení projektu a merajú bezprostredný následok, ktorý bol vyvolaný výstupom.

Za ukazovateľ výstupu možno považovať realizáciu aktivít projektu v stanovenom rozsahu, danom parametrami projektu (opísaný výsledok, náklady, stavebné parametre a pod.) Odrážajú skutočnosť, že niečo bolo vytvorené, realizované, zriadené...

Ukazovatele dopadu vyjadrujú dlhodobý efekt aktivity, teda príspevok k cieľom, alebo k potrebám danej cieľovej skupiny.

Ukazovatele výsledkov, dopadov sú uvedené podľa jednotlivých aktivít a podľa prioritných oblastí v nasledovných tabuľkách.

A. Prioritná oblasť: Skvalitnenie technickej infraštruktúry

číslo aktivity	Ukazovateľ	Informačný zdroj	Merná jednotka	Východ. hodnota	Cieľová hodnota
A.1.1.	Dĺžka rekonštruovaných dopravných komunikácií	Obec	km	0,4	0,5
A.1.2.	Dĺžka novobudovaných dopravných komunikácií	Obec	km	0	0,8
A.1.3.	Počet osadených dopravných značiek	Obec	kus	32	40
A.1.4.	Počet rekonštruovaných autobusových zastávok	Obec	kus	0	3
A.1.5.	Dĺžka vybudovanej cyklotrasy	Obec	km	0	3,6
A.2.1.	Dĺžka vybudovaných chodníkov		km	0	
A.2.2.	Dĺžka rekonštruovaného miestneho rozhlasu	Obec	km	0,2	1,5
A.2.3.	Počet vybudovaných zberných dvorov	Obec	kus	0	1
A.2.4.	Dĺžka novovybudovaných inžinierskych sietí	Obec	km	0	0,8
A.3.1.	M2 rekonštruovanej plochy MŠ	Obec	M2	0	250
A.3.2.	M2 rekonštruovanej plochy CVČ	CVČ	M2	0	80
A.3.3.	M2 rekonštruovanej plochy KD	Obec	M2	0	540
A.3.4.	M2 rekonštruovanej plochy námestia	Obec	M2	0	650
A.3.5.	M2 rekonštruovanej plochy obec. bytu	Obec	M2	0	150
A.3.6.	M2 rekonštruovanej plochy Domu smútku	Obec	M2	0	60
A.3.7.	M2 rekonštruovanej plochy cintorína	Obec	M2	0	4070
A.3.8.	M2 rekonštruovanej plochy šport. areálu	Obec	M2	0	7000
A.3.9.	Počet vybudovaných multifunkčných ihrísk	Obec	kus	0	1
A.3.10	Počet vybudovaných Domov seniorov	Obec	kus	0	1
	Počet nainštalovaných kamier	Obec	kus	0	5
A.4.1.	Počet obnovených kul. pamiatok	Obec	Kus	0	3
A.4.2.	M2 plochy schodiska	Farský úrad	M2	80	80

B. Prioritná oblasť: Rozvoj služieb pre obyvateľov

číslo aktivity	Ukazovateľ	Informačný zdroj	Merná jednotka	Východ. hodnota	Cieľová hodnota
B.1.1.	M2 novovybudovaných obytných zón	obec	M2		
B.1.2.	Počet obyvateľov napojených na internet	obec	Počet obyvateľ. v .%	30%	70%
B.1.3:	Počet knižničných jednotiek	obec	kus	1892	2100
B.1.4.	Počet poskytnutých služieb	obec	Počet obyvateľov	6	15

C. Prioritná oblasť: Zlepšenie kvality životného prostredia

číslo aktivity	Ukazovateľ	Informačný zdroj	Merná jednotka	Východ. hodnota	Cieľová hodnota
C.1.1.	Počet realizovaných protipovodňových opatrení	Obec	kus	0	3
C.1.2.	Počet revitalizovaných skládok	Obec	Kus	0	2
C.1.3:	M2 revitalizovanej parkovej plochy	Obec	M2	0	4500
C.1.4.	Počet vysadených stromov a krov v MŠ	Obec	Kus	0	10
C.1.5.	M2 verejnej zelene	Obec	M2	5000	6500
C.1.6.	Počet vysadených stromov a krov v šport. areály	Obec	Kus	0	15
C.1.7.	M2 údržby verejnej zelene	Obec	M2	5000	6500
C.1.8.	Dĺžka vysadenej vegetácie	Obec	km	1,5	3,5
C.1.9.	Dĺžka revitalizovaného biokoridoru	Obec	Km	0	1,5
C.1.10.	M2 plochy biocentra	Obec	M2	1500	2000

D. Prioritná oblasť: Posilnenie spoločenského života komunity a rozvoj ľudských zdrojov

číslo aktivity	Ukazovateľ	Informačný zdroj	Merná jednotka	Východ. hodnota	Cieľová hodnota
D.1.1.	Počet popularizačných aktivít	Obec	Počet aktivít	1	6
D.1.2.	Počet vzdelávacích aktivít	Obec	Počet aktivít	3	20
D.1.3.	Počet aktívne zapojených obyvateľov	Obec	Počet	20	50
D.2.1.	Počet členstiev	Obec	Počet	5	7
D.2.2.	Počet medzinárodných aktivít	Obec	Počet	0	1
D.2.3.	Počet spoluprác	Obec	Počet	0	2
D.3.1.	Počet propagačných aktivít	Obec	Počet	2	4
D.3.2.	Počet organizovaných podujatí	Obec	Počet	21	30
D.3.3.	Počet speváckych zborov	Obec	Počet	0	1
D.3.4.	Počet členov MO ČK	Obec	Počet	0	20

4. 3. Popis aktivít podľa jednotlivých prioritných oblastí

A. Prioritná oblasť: Skvalitnenie technickej infraštruktúry

Názov	<i>A.1.1. Dobudovanie/rekonštrukcia miestnych komunikácií</i>
Opis – stav pred realizáciou	Časť cestných komunikácií bola zrekonštruovaná, niektoré sú ešte v nevyhovujúcom stave
Opis – stav po realizácii	Zrekonštruované nevyhovujúce úseky a vybudovanie kvalitných komunikácií
Garant	Obec
Kontaktná osoba	Starostka
Spolupráca	—
Obdobie realizácie	2015 -2024
Väzba na cieľ	Cieľ: Kvalitná dopravná štruktúra obce:
Užívatelia	Obyvatelia obce, návštevníci
Indikátory monitoringu	Dĺžka rekonštruovaných komunikácií
Riziká	Nevysporiadané vlastnícke vzťahy
Postup realizácie	<p>Predinvestičná fáza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vysporiadanie vlastníckych vzťahov • Spracovanie projektovej dokumentácie (pre územné konanie, pre stavebné povolenie) • Feasibility study – štúdia uskutočniteľnosti • CBA – analýza nákladov a prínosov • Vydanie stavebného povolenia <p>Investičná fáza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Získanie zdrojov financovania • Verejné obstarávanie podľa zákona č. 25/2006 o ver. Obstarávaní • Realizácia • Stavebný dozor • Kolaudácia
Náklady	400 000,-€
Financovanie	Obec, Fondy EÚ
Zmluvné podmienky	Podľa výsledku obstarávania
Poznámky	-

Názov	A.1.2 Vybudovanie nových miestnych komunikácií
Opis – stav pred realizáciou	Niektoré súčasné obytné lokality nie sú dostupné miestnymi komunikáciami ale len provizórnymi, ktoré je potrebné dobudovať
Opis – stav po realizácii	Prepojenie obytných lokalít miestnymi komunikáciami
Garant	Obec
Kontaktná osoba	Starostka
Spolupráca	-
Obdobie realizácie	2015 -2024
Väzba na cieľ	Cieľ: Kvalitná dopravná štruktúra obce:
Užívatelia	Obyvatelia obce, návštevníci
Indikátory monitoringu	Dĺžka novovybudovaných komunikácií
Riziká	Nevysporiadané vlastnícke vzťahy
Postup realizácie	<p>Predinvestičná fáza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vysporiadanie vlastníckych vzťahov • Spracovanie projektovej dokumentácie (pre územné konanie, pre stavebné povolenie) • Feasibility study – štúdia uskutočniteľnosti • CBA – analýza nákladov a prínosov • Vydanie stavebného povolenia <p>Investičná fáza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Získanie zdrojov financovania • Verejné obstarávanie podľa zákona č. 25/2006 o ver. Obstarávaní • Realizácia • Stavebný dozor • Kolaudácia
Náklady	500 000,-€
Financovanie	Obec, Fondy EÚ
Zmluvné podmienky	Podľa výsledku obstarávania
Poznámky	-

Názov	A.1.3 Dobudovanie dopravného značenia
Opis – stav pred realizáciou	Na niektorých úsekoch ciest je potrebné z hľadiska bezpečnostného osadiť dopravné značenia, ktoré by regulovali cestnú premávku
Opis – stav po realizácii	Regulácia a zabezpečenie bezpečnej dopravy formou vhodného dopravného značenia
Garant	Obec
Kontaktná osoba	Starostka
Spolupráca	Dopravný inšpektorát
Obdobie realizácie	2015 -2016
Väzba na cieľ	Cieľ: Kvalitná dopravná štruktúra obce:
Užívatelia	Obyvatelia obce, návštevníci
Indikátory monitoringu	Počet osadených dopravných značiek
Riziká	-
Postup realizácie	<ul style="list-style-type: none"> • Návrh dopravného značenia • Odsúhlasenie dopravným inšpektorátom • Výroba značiek • Osadenie značiek
Náklady	5 000,-€
Financovanie	Obec
Zmluvné podmienky	-
Poznámky	-

Názov	<i>A.1.4 Rekonštrukcia autobusových zastávok</i>
Opis – stav pred realizáciou	V obci sú 3 autobusové zastávky, ktoré sú v nevyhovujúcom stave
Opis – stav po realizácii	Zrekonštruované a esteticky pôsobivé zastávky
Garant	Obec
Kontaktná osoba	Starostka
Spolupráca	SAD Trnava
Obdobie realizácie	2015 -2017
Väzba na cieľ	Cieľ: Kvalitná dopravná štruktúra obce:
Užívatelia	Obyvatelia obce, návštevníci
Indikátory monitoringu	Počet rekonštruovaných zastávok
Riziká	Nevysporiadané vlastnícke vzťahy
Postup realizácie	<i>Predinvestičná fáza:</i> <ul style="list-style-type: none"> <i>Spracovanie projektovej dokumentácie</i> <i>Vydanie stavebného povolenia</i> <i>Investičná fáza:</i> <ul style="list-style-type: none"> <i>získanie zdrojov financovania</i> <i>realizácia technických prác</i> <i>kolaudácia</i>
Náklady	30 000,-€
Financovanie	Obec, fondy EÚ, Ostatné národné grantové schémy
Zmluvné podmienky	-
Poznámky	

Názov	A.1.5 Vybudovanie cyklotrasy
Opis – stav pred realizáciou	V obci nie je vybudovaná infraštruktúra pre cyklistov
Opis – stav po realizácii	Vybudovaní cyklotrasa bude prepájať obec s mestom Trnava a bude napojená na ostatné trasy v rámci Trnavského regiónu
Garant	Združenie obcí MFO Trnava
Kontaktná osoba	Starostka
Spolupráca	Združenie obcí MFO Trnava
Obdobie realizácie	2015 -2024
Väzba na cieľ	Cieľ: Kvalitná dopravná štruktúra obce:
Užívatelia	Obyvatelia obce, návštevníci
Indikátory monitoringu	Dĺžka vybudovanej cyklotrasy
Riziká	Nedostatok financií
Postup realizácie	<p>Predinvestičná fáza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vysporiadanie vlastníckych vzťahov • Spracovanie krajinnoekologickej štúdie • Spracovanie projektovej dokumentácie • Vydanie stavebného povolenia <p>Investičná fáza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • získanie zdrojov financovania • verejné obstarávanie podľa zákona č. 25/2006 o ver. Obstarávaní • realizácia technických prác kolaudácia
Náklady	200 000,-€
Financovanie	IROP, Obec, fondy EÚ, Ostatné národné grantové schémy
Zmluvné podmienky	Podľa výsledku obstarávania
Poznámky	

Názov	A.2.1. Vybudovanie chodníkov
Opis – stav pred realizáciou	Obec nemá vybudované chodníky, čo sťažuje dopravnú situáciu pre peších
Opis – stav po realizácii	Po vybudovaní chodníkov sa skvalitní dopravná situácia a zlepší sa bezpečnostná situácia pre chodcov
Garant	Obec
Kontaktná osoba	Starostka
Spolupráca	Obyvatelia
Obdobie realizácie	2015 -2020
Väzba na cieľ	Kompletná a funkčná technická infraštruktúra
Užívatelia	Obyvatelia obce, návštevníci
Indikátory monitoringu	Dĺžka vybudovaných chodníkov
Riziká	Vlastnícke vzťahy, technická náročnosť realizácie
Postup realizácie	<p>Predinvestičná fáza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vysporiadanie vlastníckych vzťahov • Spracovanie projektovej dokumentácie (pre územné konanie, pre stavebné povolenie) • Feasibility study – štúdia uskutočniteľnosti • CBA – analýza nákladov a prínosov • Vydanie stavebného povolenia <p>Investičná fáza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Získanie zdrojov financovania • Verejné obstarávanie podľa zákona č. 25/2006 o ver. Obstarávaní • Realizácia • Stavebný dozor • Kolaudácia
Náklady	300 000,-€
Financovanie	Obec, fondy EÚ, Národné grantové schémy
Zmluvné podmienky	Podľa výsledku obstarávania
Poznámky	

Názov	A.2.2. <i>Rekonštrukcia a modernizácia miestneho rozhlasu</i>
Opis – stav pred realizáciou	Zariadenia miestneho rozhlasu sú už zastarané a preto prevádzka už má zníženú kvalitu – slabá počuteľnosť a pod.
Opis – stav po realizácii	Rozhlasový systém bude modernizovaný na báze nových progresívnych technológií čím sa zabezpečí kvalitná informovanosť obyvateľov
Garant	Obec
Kontaktná osoba	Starostka
Spolupráca	-
Obdobie realizácie	2015 -2020
Väzba na cieľ	Kompletná a funkčná technická infraštruktúra
Užívatelia	Obyvatelia obce
Indikátory monitoringu	Dĺžka rekonštruovaného MR
Riziká	Komplikovaná technológia
Postup realizácie	Predinvestičná fáza: <ul style="list-style-type: none"> • Spracovanie projektovej dokumentácie • Vydanie stavebného povolenia Investičná fáza: <ul style="list-style-type: none"> • získanie zdrojov financovania • verejné obstarávanie podľa zákona č. 25/2006 o ver. obstarávaní • realizácia technických prác kolaudácia
Náklady	50 000,-€
Financovanie	Obec, fondy EÚ
Zmluvné podmienky	Podľa výsledku obstarávania
Poznámky	

Názov	A.2.3. Vybudovanie zberného dvora
Opis – stav pred realizáciou	V obci v súčasnosti neexistuje zberný dvor
Opis – stav po realizácii	Realizácia zberného dvoru prispeje k efektívnemu zneškodňovaniu komunálneho odpadu
Garant	Obec
Kontaktná osoba	Starostka
Spolupráca	NO Priatelia Zeme
Obdobie realizácie	2017 -2020
Väzba na cieľ	Kompletná a funkčná technická infraštruktúra
Užívatelia	Obyvatelia obce, podnikatelia
Indikátory monitoringu	Počet vybudovaných zberných dvorov
Riziká	Nevhodný pozemok pre realizáciu
Postup realizácie	<p>Predinvestičná fáza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spracovanie projektovej dokumentácie • Majetkové vysporiadanie • Vydanie stavebného povolenia <p>Investičná fáza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • získanie zdrojov financovania • verejné obstarávanie podľa zákona č. 25/2006 o ver. obstarávaní • realizácia technických prác kolaudácia
Náklady	100 000,-€
Financovanie	Obec, fondy EÚ, Národné grantové schémy, Envirofond
Zmluvné podmienky	Podľa výsledku obstarávania
Poznámky	

Názov	A.2.4. Budovanie inžinierskych sietí: vodovodných, elektrických a plynových rozvodov, kanalizácie, osvetlenia a rozhlasu v súlade s pokračujúcou výstavbou
Opis – stav pred realizáciou	Niektoré stavebné lokality vymedzené v ÚPN nemajú vybudované inžinierske siete
Opis – stav po realizácii	Vybudovanie inžinierskych sietí zabezpečí rozvoj bývania v obci a skvalitní život obyvateľov
Garant	Obec
Kontaktná osoba	Starostka
Spolupráca	Investori, podnikatelia, občania
Obdobie realizácie	2015 -2024
Väzba na cieľ	Kompletná a funkčná technická infraštruktúra
Užívatelia	Obyvatelia obce súčasní i prísťahovaní
Indikátory monitoringu	Dĺžka novovybudovaných inž. sietí
Riziká	Majetkové pomery, nedostatok financií
Postup realizácie	<p>Predinvestičná fáza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vysporiadanie vlastníckych vzťahov • Spracovanie projektovej dokumentácie (pre územné konanie, pre stavebné povolenie) • Feasibility study – štúdia uskutočniteľnosti • CBA – analýza nákladov a prínosov • Vydanie stavebného povolenia <p>Investičná fáza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Získanie zdrojov financovania • Verejné obstarávanie podľa zákona č. 25/2006 o ver. Obstarávaní • Realizácia • Stavebný dozor • Kolaudácia
Náklady	100 000,-€
Financovanie	Investori, Obec, fondy EÚ
Zmluvné podmienky	Podľa výsledku obstarávania
Poznámky	

Názov	<i>A.3.1. Rekonštrukcia a rozšírenie Materskej školy – rekonštrukcia strechy, kúrenia, podlahovej krytiny, hygienických zariadení, nábytku</i>
Opis – stav pred realizáciou	MŠ v obci bola postavená v roku 1912, v súčasnosti je v nevyhovujúcom stave z hľadiska hygienického i technického. Podobe MŠ vzhľadom na rozširujúcu sa zástavbu nepostačuje ani kapacitne.
Opis – stav po realizácii	Rekonštruovaná MŠ technicky i hygienicky spĺňajúca kritéria pokrývajúca kapacitné požiadavky obyvateľov
Garant	Obec
Kontaktná osoba	Starostka
Spolupráca	MŠ SR
Obdobie realizácie	2015 -2018
Väzba na cieľ	Vzhľadné a atraktívne verejné objekty, zariadenia a priestranstvá
Užívatelia	Obyvatelia obce
Indikátory monitoringu	Rekonštruovaná oplocha MŠ v m2
Riziká	Nedostatok financií
Postup realizácie	<i>Predinvestičná fáza:</i> <ul style="list-style-type: none"> <i>• Spracovanie projektovej dokumentácie</i> <i>• Vydanie stavebného povolenia</i> <i>Investičná fáza:</i> <ul style="list-style-type: none"> <i>• získanie zdrojov financovania</i> <i>• verejné obstarávanie podľa zákona č. 25/2006 o ver. Obstarávaní</i> <i>• realizácia technických prác</i> <i>kolaudácia</i>
Náklady	200 000,-€
Financovanie	Obec, fondy EÚ
Zmluvné podmienky	Podľa výsledku obstarávania
Poznámky	

Názov	A.3.2. Rekonštrukcia centra voľného času
Opis – stav pred realizáciou	Centrum voľného času je lokalizované v budove MŠ, ktorá z hľadiska technického i hygienického si vyžaduje rekonštrukciu. Podobne ako MŠ Centrum je tiež kapacitne nepostačujúce.
Opis – stav po realizácii	Moderné centrum poskytujúce voľnočasové aktivity pre rôzne skupiny obyvateľov
Garant	Sociálne centrum Anjel n.o.
Kontaktná osoba	Riaditeľka
Spolupráca	Obec Zvončín
Obdobie realizácie	2015 -2017
Väzba na cieľ	Vzhľadné a atraktívne verejné objekty, zariadenia a priestranstvá
Užívatelia	Obyvatelia obce
Indikátory monitoringu	Plocha rekonštruovaného CVČ v m2
Riziká	Nedostatok financií
Postup realizácie	<ul style="list-style-type: none"> • odizolovanie • vybudovanie WC • nadstavba • nákup zariadenia • nákup vybavenia
Náklady	50 000,-€
Financovanie	Obec, fondy EÚ, sponzorské príspevky
Zmluvné podmienky	Podľa výsledku obstarávania
Poznámky	

Názov	A.3.3. Prístavba a rekonštrukcia kultúrneho domu
Opis – stav pred realizáciou	Kultúrny dom pochádza zo 60. rokov minulého storočia a v súčasnosti už potrebuje rekonštrukciu a pre letné obdobie by bolo potrebné zrealizovať prístavu na realizáciu kultúrnych aktivít na voľnom priestranstve
Opis – stav po realizácii	Moderné kultúrne stredisko pre organizáciu rôznych spoločenských podujatí
Garant	Obec
Kontaktná osoba	Starostka
Spolupráca	-
Obdobie realizácie	2015 -2019
Väzba na cieľ	Vzhľadné a atraktívne verejné objekty, zariadenia a priestranstvá
Užívatelia	Obyvatelia obce, návštevníci
Indikátory monitoringu	Plocha rekonštruovaného KD v m2
Riziká	Nedostatok financií
Postup realizácie	Predinvestičná fáza: <ul style="list-style-type: none"> • Spracovanie projektovej dokumentácie • Vydanie stavebného povolenia Investičná fáza: <ul style="list-style-type: none"> • získanie zdrojov financovania • verejné obstarávanie podľa zákona č. 25/2006 o ver. obstarávaní • realizácia technických prác • kolaudácia
Náklady	300 000,-€
Financovanie	Obec, fondy EÚ
Zmluvné podmienky	Podľa výsledku obstarávania

Názov	A.3.4. Vybudovanie námestia obce
Opis – stav pred realizáciou	Námestie sa nachádza oproti kultúrnemu domu, v súčasnosti predstavuje opustenú plochu s prechodnou cestou smerom na Suchú. Z hľadiska estetického ide o veľmi nevhodnú plochu
Opis – stav po realizácii	Esteticky pôsobivé námestie, ktoré bude plniť prírodno-spoločenské centrum obce
Garant	Obec
Kontaktná osoba	Starostka
Spolupráca	-
Obdobie realizácie	2015 -2018
Väzba na cieľ	Vzhľadné a atraktívne verejné objekty, zariadenia a priestranstvá
Užívatelia	Obyvatelia obce, návštevníci
Indikátory monitoringu	Plocha vybudovaného námestia v m2
Riziká	Nedostatok financií
Postup realizácie	Predinvestičná fáza: <ul style="list-style-type: none"> • Spracovanie projektovej dokumentácie Investičná fáza: <ul style="list-style-type: none"> • získanie zdrojov financovania • verejné obstarávanie podľa zákona č. 25/2006 o ver. obstarávaní • realizácia technických prác • kolaudácia
Náklady	150 000,-€
Financovanie	Obec, fondy EÚ
Zmluvné podmienky	Podľa výsledku obstarávania
Poznámky	

Názov	A.3.5. Rekonštrukcia obecného bytu
Opis – stav pred realizáciou	Obecný byt je lokalizovaný v objekte MŠ a podobne ako MŠ aj byt si vyžaduje rekonštrukciu
Opis – stav po realizácii	Rekonštrukcia bytu okrem skvalitnenia bývania prispeje aj k úspore energií
Garant	Obec
Kontaktná osoba	Starostka
Spolupráca	-
Obdobie realizácie	2015 -2017
Väzba na cieľ	Vzhľadné a atraktívne verejné objekty, zariadenia a priestranstvá
Užívatelia	Obec
Indikátory monitoringu	Plocha rekonštruovaného bytu v m2
Riziká	Nedostatok financií
Postup realizácie	Predinvestičná fáza: <ul style="list-style-type: none"> • Spracovanie projektovej dokumentácie Investičná fáza: <ul style="list-style-type: none"> • získanie zdrojov financovania • realizácia technických prác
Náklady	50 000,-€
Financovanie	Obec
Zmluvné podmienky	Podľa výsledku obstarávania
Poznámky	

Názov	A.3.6. Rekonštrukcia Domu Smútku
Opis – stav pred realizáciou	Dom smútku je postavený v areály miestneho cintorína, v súčasnosti potrebuje rekonštrukciu, nakoľko sú problémy so strechou, s technikou a z hľadiska energetického je potrebné vymeniť aj okná
Opis – stav po realizácii	Moderný Dom smútku kde sa zabezpečia dôstojné rozlúčky so zosnulými spoluobčanmi
Garant	Obec
Kontaktná osoba	Starostka
Spolupráca	Obyvatelia obce
Obdobie realizácie	2015 -2017
Väzba na cieľ	Vzhľadné a atraktívne verejné objekty, zariadenia a priestranstvá
Užívatelia	Obec
Indikátory monitoringu	Plocha rekonštruovaného DS v m2
Riziká	Nedostatok financií
Postup realizácie	<ul style="list-style-type: none"> • výmena okien • fasáda • rekonštrukcia strechy a prístrešku • ozvučenie • výmena zariadenia a techniky
Náklady	30 000,-€
Financovanie	Obec, Národné grantové schémy
Zmluvné podmienky	Podľa výsledku obstarávania
Poznámky	

Názov	A.3.7. Revitalizácia a rekonštrukcia miestneho cintorína
Opis – stav pred realizáciou	Cintorín sa nachádza v okolí kostolíka sv. Anny, v súčasnosti je potrebné realizovať nové oplotenie a vstup do cintorína. Perspektívne je potrebné uvažovať aj s jeho rozšírením
Opis – stav po realizácii	Rekonštrukcia cintorína výraznou mierou prispeje k estetike prostredia a spolu s miestnym kostolom predstavujú výrazný reprezentačný bod obce
Garant	Obec
Kontaktná osoba	Starostka
Spolupráca	Farský úrad, Farské spoločenstvo
Obdobie realizácie	2015 -2017
Väzba na cieľ	Vzhľadné a atraktívne verejné objekty, zariadenia a priestranstvá
Užívatelia	Obec
Indikátory monitoringu	Plocha rekonštruovaného cintorína v m2
Riziká	Nedostatok financií
Postup realizácie	<ul style="list-style-type: none"> • Realizácia oplotenia • Odstránenie nevhodných drevín • Výsadba nových drevín • Osadenie vstupných brán • Spracovanie projektu rozšírenia
Náklady	15 000,- €
Financovanie	Obec, Národné grantové schémy, sponzori
Zmluvné podmienky	Podľa výsledku obstarávania
Poznámky	

Názov	A.3.8. Rekonštrukcia miestneho športového areálu
Opis – stav pred realizáciou	Futbalový areál slúži pre reprezentáciu obce vo futbalových súťažiach. Je dobre udržiavaný, najmä v dôsledku sponzorskej pomoci organizácie Agropo, s.r.o.
Opis – stav po realizácii	Vytvorenie atraktívneho športového areálu, ktorý bude slúžiť nielen potrebám rozvoja futbalu, ale bude oddychovo-relaxačnou plochou aj pre ostatných obyvateľov
Garant	Obec
Kontaktná osoba	p. Holovič
Spolupráca	TJ Družstevník Zvončín
Obdobie realizácie	2015 -2017
Väzba na cieľ	Vzhľadné a atraktívne verejné objekty, zariadenia a priestranstvá
Užívatelia	Obec, obyvatelia a návštevníci obce
Indikátory monitoringu	Plocha rekonštruovaného šport. areálu v m2
Riziká	Nevysporiadané majetkové vzťahy
Postup realizácie	<ul style="list-style-type: none"> • odizolovanie budovy • vybudovanie posilovne a telocvične • realizácia novej fasády • nákup potrebných športových pomôcok • oprava strechy • výmena okien a dverí
Náklady	200 000,-€
Financovanie	Obec, Fondy EÚ
Zmluvné podmienky	Podľa výsledku obstarávania
Poznámky	

Názov	A.3.9. Zriadenie multifunkčného ihriska
Opis – stav pred realizáciou	V obci je málo športových areálov. Dobre funguje miestne ihrisko, ktoré je ťažiskovo využívané pre futbalové aktivity. Je žiaduce zriadiť aj športový areál pre diverzifikovanejšie športové aktivity
Opis – stav po realizácii	Vytvorenie športovo-relaxačného centra
Garant	Obec
Kontaktná osoba	Starostka
Spolupráca	Neziskové a spoločenské organizácie obce
Obdobie realizácie	2015 -2024
Väzba na cieľ	Vzhlľadné a atraktívne verejné objekty, zariadenia a priestranstvá
Užívatelia	Obec a jej obyvatelia
Indikátory monitoringu	Počet vybudovaných multifunkčných ihrísk
Riziká	Nedostatok financií
Postup realizácie	<ul style="list-style-type: none"> • majetkovoprávne vysporiadanie lokality • spracovanie projektu • technická realizácia • nákup zariadenia a osadenie prvkov
Náklady	150 000,-€
Financovanie	Obec, Fondy EÚ, Národné grantové schémy
Zmluvné podmienky	Podľa výsledku obstarávania
Poznámky	

Názov	A.3.10. Výstavba Domu seniorov
Opis – stav pred realizáciou	V súčasnosti obec nemá žiadny dom pre seniorov
Opis – stav po realizácii	Dom seniorov, ktorý by poskytoval sociálne služby nielen pre miestnych obyvateľov, ale i obyvateľov z okolitých obcí
Garant	Sociálne Centrum Anjel n.o.
Kontaktná osoba	Riaditeľka
Spolupráca	Obec
Obdobie realizácie	2017 -2020
Väzba na cieľ	Vzhľadné a atraktívne verejné objekty, zariadenia a priestranstvá
Užívatelia	Obyvatelia obce i okolitých obcí
Indikátory monitoringu	Plocha vybudovaného Domu seniorov v m2
Riziká	Potreba vhodného pozemku
Postup realizácie	<ul style="list-style-type: none"> • majetkovoprávne vysporiadanie lokality • spracovanie projektu • vydanie stavebného povolenia • technická realizácia • kolaudácia • nákup zariadenia • inštalácia zariadenia
Náklady	350 000,-€
Financovanie	Fondy EÚ, Národné grantové schémy, sponzori, podnikatelia,
Zmluvné podmienky	Podľa výsledku obstarávania
Poznámky	

Názov	A.3.11. Zabezpečiť kamerový systém
Opis – stav pred realizáciou	Obec nemá vybudovaný kamerový systém, ktorý bude zabezpečovať vyššiu ochranu kult. pamiatok, verejných budov a zvyšovať bezpečnosť v obci
Opis – stav po realizácii	Vybudovanie kamerového systému na verejných budovách a verejných priestranstvách
Garant	Obec
Kontaktná osoba	Starostka
Spolupráca	MV SR
Obdobie realizácie	2015 -2024
Väzba na cieľ	Bezpečný život v obci a ochrana majetku obce a jej obyvateľov
Užívatelia	Obec a jej obyvatelia
Indikátory monitoringu	Počet osadených kamier
Riziká	Nedostatok financií, vandalizmus
Postup realizácie	<ul style="list-style-type: none"> • spracovanie projektu • technická realizácia • nákup zariadenia a osadenie prvkov
Náklady	100 000,-€
Financovanie	Obec, Fondy EÚ, Národné grantové schémy
Zmluvné podmienky	Podľa výsledku obstarávania
Poznámky	

Názov	A.4.1. <i>Obnova kultúrno-historických pamiatok</i>
Opis – stav pred realizáciou	V obci sa nachádza niekoľko historických pamiatok – kríže, kaplnka, ktorých rekonštrukcia je nevyhnutná len z hľadiska estetického, ale aj z hľadiska bezpečnostného
Opis – stav po realizácii	Rekonštruované pamiatky sú svedectvom kultúrno-historického vývoja obce a predstavujú významné pietne miesta obce
Garant	Obec
Kontaktná osoba	Starostka
Spolupráca	Farský úrad, Farské spoločenstvo, obyvatelia
Obdobie realizácie	2015 -2017
Väzba na cieľ	Udržiavané kultúrne pamiatky
Užívatelia	Obyvatelia obce
Indikátory monitoringu	Počet obnovených pamiatok
Riziká	Zlý technický stav vylučujúci rekonštrukciu
Postup realizácie	<ul style="list-style-type: none"> • <i>spracovanie projektu rekonštrukcie</i> • <i>realizácia technických prác</i>
Náklady	50 000,-€
Financovanie	Národné grantové schémy, sponzori, obec
Zmluvné podmienky	Podľa výsledku obstarávania

Názov	<i>A.4.2. Rekonštrukcia schodiska historickej pamiatky kostola sv. Anny</i>
Opis – stav pred realizáciou	Kostolík v obci pochádza zo 17. stor., v roku 2013 bol zrekonštruovaný, nezrekonštruované zostalo schodisko, ktoré by bolo potrebné dorobiť z hľadiska estetického i bezpečnostného
Opis – stav po realizácii	Zrekonštruovaný kostolík, ktorý je hlavným spoločenským bodom obce a je jeho pýchou
Garant	Obec
Kontaktná osoba	Starostka
Spolupráca	Farský úrad, Farské spoločenstvo, obyvatelia
Obdobie realizácie	2015 -2017
Väzba na cieľ	Udržiavané kultúrne pamiatky
Užívatelia	Obyvatelia obce, návštevníci
Indikátory monitoringu	Plocha rekonštruovaného schodiska
Riziká	Nezáujem farníkov
Postup realizácie	<ul style="list-style-type: none"> • <i>spracovanie projektu realizácie</i> • <i>realizácia</i>
Náklady	100 000,-€
Financovanie	Národné grantové schémy, sponzori, podnikatelia, obyvatelia, Farský úrad, obec
Zmluvné podmienky	Podľa výsledku obstarávania
Poznámky	

B. Prioritná oblasť: Rozvoj služieb pre obyvateľov

Názov	<i>B.1.1. Vytvorenie vhodných podmienok pre rozvoj výstavby</i>
Opis – stav pred realizáciou	Obec Zvončín má výhodnú dopravnú polohu v blízkosti mesta Trnava a tiež kvalitné životné prostredie, čo vytvára tlaky na rozvoj bývania
Opis – stav po realizácii	Rozvoj nových obytných plôch, ktorý následne podmienia zvyšovanie obyvateľstva a posilnia celkový rozvoj obce
Garant	Obec
Kontaktná osoba	Starostka
Spolupráca	Investori, obyvatelia
Obdobie realizácie	2015 -2025
Väzba na cieľ	Cieľ: Kvalitné a dostupné služby pre obyvateľstvo
Užívatelia	Obyvatelia obce súčasní i noví
Indikátory monitoringu	Plocha novovybudovaných obytných zón
Riziká	Nedostatok financií a investorov
Postup realizácie	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Vyčlenenie obytných zón v ÚPN</i> • <i>Pomoc obyvateľom pri stavebných povoleniach</i> • <i>Dobudovanie inžinierskych sietí</i>
Náklady	10 000,-€
Financovanie	Národné grantové schémy, podnikatelia, obyvatelia, obec, investori
Zmluvné podmienky	Podľa výsledku obstarávania
Poznámky	

Názov	B.1.2. Zabezpečenie postupnej internetizácie obce, vytvorenie internetovej kaviarne
Opis – stav pred realizáciou	V obci narastajú požiadavky na internetizáciu, mnohí obyvatelia si ju zabezpečujú samostatne, ale sú aj obyvatelia, ktorí si nevedia tieto služby zabezpečiť samostatne a tým obec poskytne pomoc, perspektívne sa uvažuje s vytvorením obecnej internetovej kaviarne
Opis – stav po realizácii	Realizáciou sa zabezpečí zvýšenie dostupnosti obyvateľov k internetovým službám čo sa následne prejaví na skvalitňovaní ľudských zdrojov
Garant	Obec
Kontaktná osoba	Starostka
Spolupráca	Obyvatelia
Obdobie realizácie	2015 -2017
Väzba na cieľ	Cieľ: Kvalitné a dostupné služby pre obyvateľstvo
Užívatelia	Obyvatelia obce
Indikátory monitoringu	Počet obyvateľov pripojených na sieť v %
Riziká	Nezáujem obyvateľov
Postup realizácie	<ul style="list-style-type: none"> • spracovanie realizačného projektu a prieskum možností • napojenie verejných prístupných miest, zriadenie internetovej kaviarne • pravidelne aktualizovať internetovú stránku obce <p>organizácia kurzov pre verejnosť</p>
Náklady	150 000,-€
Financovanie	Národné grantové schémy, fondy EÚ, obyvatelia, Obec
Zmluvné podmienky	Podľa výsledku obstarávania
Poznámky	

Názov	<i>B.1.3. Zabezpečenie revitalizácie a elektronizácie knižnice. Zabezpečovanie kontinuálneho rozvoja knižného fondu a informačných zdrojov</i>
Opis – stav pred realizáciou	Knižnica po určitom období nezájmu o knižný fond zažíva znovuoživenie požiadaviek. Snahou je rozširovanie knižného fondu a postupná elektronizácia knižnice
Opis – stav po realizácii	Vybudovanie modrenej knižnice, ktorá bude poskytovať služby nielen domácomu obyvateľstvu, ale obyvateľom aj okolitých obcí
Garant	Obec
Kontaktná osoba	Starostka
Spolupráca	Krajská knižnica J. Fándlyho ,Trnava
Obdobie realizácie	2015 -2020
Väzba na cieľ	Cieľ: Kvalitné a dostupné služby pre obyvateľstvo
Užívatelia	Obyvatelia obce, návštevníci
Indikátory monitoringu	Počet knižničných jednotiek
Riziká	Pokles záujmu obyvateľov o čítanie
Postup realizácie	<ul style="list-style-type: none"> • <i>rekonštrukcia knižničného priestoru</i> • <i>nákup potrebnej techniky</i> • <i>napojenie na internet</i> • <i>zabezpečenie e-knižnice</i> • <i>napojenie na regionálne, prípadne národné knižnice</i>
Náklady	5 000,-€
Financovanie	Národné grantové schémy, sponzori, obec
Zmluvné podmienky	Podľa výsledku obstarávania
Poznámky	

Názov	<i>B.1.4. Zabezpečovanie a skvalitňovanie sociálnej starostlivosti o starších obyvateľov – opatrovateľská služba</i>
Opis – stav pred realizáciou	Obec v súčasnosti zabezpečuje vybrané sociálne služby pre obyvateľov, a to najmä poskytovaním obedov. V budúcnosti bude potrebné rozšíriť ponuku týchto služieb pre odkázaných obyvateľov
Opis – stav po realizácii	Rozšírenie a skvalitnenie sociálnych služieb a posilnenie sociálnej starostlivosti o obyvateľstvo
Garant	Obec
Kontaktná osoba	Soc. pracovník obce – Mgr. Gavenčiaková
Spolupráca	Soc. centrum Anjel n.o., Katolícka Charita Trnava, miestni obyvatelia, SOU
Obdobie realizácie	2015 -2020
Väzba na cieľ	Cieľ: Kvalitné a dostupné služby pre obyvateľstvo
Užívatelia	Obyvatelia obce
Indikátory monitoringu	Počet poskytnutých služieb
Riziká	Nezáujem obyvateľov
Postup realizácie	<ul style="list-style-type: none"> • <i>robiť pravidelný prieskum potrieb</i> • <i>zabezpečovať stravovanie</i> • <i>zabezpečovať opatrovateľskú, prípadne ošetrovateľskú službu</i>
Náklady	25 000,-€
Financovanie	Národné grantové schémy, sponzori, podnikatelia, obyvatelia, Farský úrad, obec
Zmluvné podmienky	
Poznámky	

C. Prioritná oblasť: Zlepšenie kvality životného prostredia

Názov	<i>C.1.1. Realizácia protipovodňových opatrení</i>
Opis – stav pred realizáciou	Obec Zvončín je často ohrozovaná prítalovými vodami, a to nielen dažďovými, ale aj vodami z topiaceho sa jarného snehu, čo v mnohých prípadoch spôsobuje záplavy
Opis – stav po realizácii	Eliminácia negatívnych následkov prítalových vôd
Garant	Obec
Kontaktná osoba	Starostka
Spolupráca	Obyvatelia, Správa dolného toku Váhu, obce MFO, odborné organizácie, ŠOP
Obdobie realizácie	2015 -2024
Väzba na cieľ	Zdravé životné prostredie
Užívatelia	Obyvatelia obce a okolitých obcí
Indikátory monitoringu	Počet realizovaných opatrení
Riziká	Výskyt prirodzených rizík a hazardov
Postup realizácie	<p>Predinvestičná fáza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vysporiadanie vlastníckych vzťahov • Spracovanie krajinnoekologickej štúdie • Spracovanie projektovej dokumentácie • Vydanie stavebného povolenia <p>Investičná fáza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • získanie zdrojov financovania • verejné obstarávanie podľa zákona č. 25/2006 o ver. Obstarávaní • realizácia technických prác • kolaudácia
Náklady	150 000,-€
Financovanie	IROP, OPŽP, Národné grantové schémy, fondy EÚ, obyvatelia, obec
Zmluvné podmienky	Podľa výsledku verejného obstarávania
Poznámky	

Názov	<i>C.1.2. Zabezpečenie komplexnej identifikácie, odstránenia a prevencie vzniku nelegálnych skládok</i>
Opis – stav pred realizáciou	V obci je lokalizovaných niekoľko neriadených, tzv. divokých skládok, mnohé z nich boli odstránené no neustále sa obnovujú. Tieto lokality sú negatívnymi faktormi nielen z aspektu hygienického ale aj z hľadiska bakteriologického
Opis – stav po realizácii	Eliminácia divokých skládok a ich negatívnych účinkov
Garant	Obec
Kontaktná osoba	Starostka
Spolupráca	Obyvatelia, Správa dolného toku Váhu, OÚŽP
Obdobie realizácie	2015 -2024
Väzba na cieľ	Zdravé životné prostredie
Užívatelia	Obyvatelia obce
Indikátory monitoringu	Počet revitalizovaných skládok
Riziká	Nedisciplinovaní občania, tvorba skládok cudzími občanmi
Postup realizácie	<ul style="list-style-type: none"> • zmapovanie nelegálnych skládok • získanie finančných prostriedkov • realizácia rekultivačných prác • realizácia preventívnych opatrení – zvýšená separácia, propagácia a pod.
Náklady	80 000,-E
Financovanie	Envirofond, Národné grantové schémy, fondy EÚ, obyvatelia, obec
Zmluvné podmienky	Podľa výsledku verejného obstarávania
Poznámky	

Názov	<i>C.1.3. Revitalizácia a dobudovanie komunitného Ekoparku a parku pri toku Parná</i>
Opis – stav pred realizáciou	V obci boli vybudované dva parky, ktoré nie sú dostatočne vybavené prvkami drobnej infraštruktúry, taktiež niektoré vegetačné prvky boli zničené a treba ich obnoviť
Opis – stav po realizácii	Vybudovanie dvoch oddychovo-relaxačných zón v obci, ktoré zároveň budú plniť významnú ekostabilizačnú funkciu
Garant	Obec
Kontaktná osoba	Starostka
Spolupráca	Obyvatelia, Správa dolného toku Váhu, obce MFO, odborné organizácie, ŠOP, neziskové a spoločenské organizácie obce
Obdobie realizácie	2015 -2020
Väzba na cieľ	Zdravé životné prostredie
Užívatelia	Obyvatelia obce a okolitých obcí
Indikátory monitoringu	Revitalizovaná plocha parkov v m2
Riziká	Výskyt nevhodných poveternostných udalostí
Postup realizácie	<ul style="list-style-type: none"> • Odstránenie stanovištne nevhodných druhov • Výsadba nových stanovištne vhodných druhov • Osadenie prvkov drobnej architektúry • Osadenie informačných panelov • Následná údržba
Náklady	15 000,-€
Financovanie	IROP, PRV, Národné grantové schémy, fondy EÚ, obyvatelia, Obec
Zmluvné podmienky	Podľa výsledku verejného obstarávania
Poznámky	

Názov	C.1.4. Realizácia ozelenenia MŠ
Opis – stav pred realizáciou	Areál materskej školy nie je dostatočne ozelenený, mnohé vegetačné prvky sú už poškodené a je predpoklad, že aj počas rekonštrukcie MŠ môže prísť k ich poškodeniu
Opis – stav po realizácii	Vytvorenie kvalitného prostredia vonkajšej časti areálu MŠ
Garant	Obec
Kontaktná osoba	Starostka
Spolupráca	Obyvatelia, Rada školy neziskové a spoločenské organizácie, odborné organizácie
Obdobie realizácie	2017 -2020
Väzba na cieľ	Zdravé životné prostredie
Užívatelia	Deti predškolského veku
Indikátory monitoringu	Počet vysadených stromov a krov
Riziká	Extrémne klimatické podmienky
Postup realizácie	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Dendrologický prieskum</i> • <i>Realizačný projekt</i> • <i>Odstránenie nevhodných vegetačných prvkov</i> • <i>Výsadba novej vegetácie</i>
Náklady	5 000,-€
Financovanie	Envirofond, Zelený projekt, Národné grantové schémy, obyvatelia, obec
Zmluvné podmienky	
Poznámky	

Názov	C.1.5. Realizácia ozelenenia obce
Opis – stav pred realizáciou	V súčasnosti v obci nie je vybudované námestie, lokalita je v súčasnosti opustenou plochou, je tam len jeden vzácny stromček – sekvoja. Celé priestranstvo bude potrebné krajinársky a sadovnícky dotvoriť, vrátane napojenia na lokalitu kultúrneho domu, ktorú bude tiež treba sadovnícky kompozične dotvoriť. Podobne bude potrebné sadovnícky dotvoriť aj ostatné lokality verejných priestranstiev – pred obchodom, zastávkami a pod.
Opis – stav po realizácii	Vytvorenie reprezentatívnej oddychovo-estetickkej zóny obce
Garant	Obec
Kontaktná osoba	Starostka
Spolupráca	Obyvatelia, neziskové a spoločenské organizácie, odborné organizácie
Obdobie realizácie	2015 -2024
Väzba na cieľ	Zdravé životné prostredie
Užívatelia	Obyvatelia a návštevníci obce
Indikátory monitoringu	Plocha verejnej zelene v m2
Riziká	Extrémne klimatické podmienky, vandalizmus
Postup realizácie	<ul style="list-style-type: none"> • Realizačný projekt • Terénne úpravy • Výsadba vegetácie • Následná údržba
Náklady	25 000,-€
Financovanie	Národné grantové schémy, obyvatelia, obec
Zmluvné podmienky	
Poznámky	

Názov	C.1.6. Ozelenenie športového areálu
Opis – stav pred realizáciou	Okolie športového areálu je izolované od ostatných častí izolačnou vegetáciou, v ktorej dominujú topole vysokého vzrastu, mnohé z nich sú poškodené a z hľadiska bezpečnostného je potrebné odstrániť a nahradiť novými vegetačnými prvkami
Opis – stav po realizácii	Skrášlenie športového areálu vegetačnými prvkami, ktoré budú tiež izolačnú funkciu
Garant	TJ Družstevník Zvončín
Kontaktná osoba	Predseda TJ – p. Holovič
Spolupráca	Obyvatelia, obec, neziskové a spoločenské organizácie, odborné organizácie
Obdobie realizácie	2016 -2018
Väzba na cieľ	Zdravé životné prostredie
Užívatelia	Obyvatelia
Indikátory monitoringu	Počet vysadených stromov a krov v areály
Riziká	Vandalizmus
Postup realizácie	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Dendrologický prieskum</i> • <i>Realizačný projekt</i> • <i>Odstránenie nevhodných vegetačných prvkov</i> • <i>Výsadba novej vegetácie</i>
Náklady	15 000,-€
Financovanie	Národné grantové schémy, schémy TTSK, obyvatelia, obec
Zmluvné podmienky	
Poznámky	

Názov	<i>C.1.7. Zabezpečenie pravidelnej údržby verejnej zelene – park, cintorín a pod.</i>
Opis – stav pred realizáciou	Obec má nedostatok verejnej zelene, z tohto pohľadu patrí k obciam s najnižšou výmerou v rámci okresu. Plochy verejnej zelene sa zakladajú v posledných rokoch. Novo vysadené plochy sú v prvých rokoch veľmi citlivé a vyžadujú si značnú starostlivosť
Opis – stav po realizácii	Zabezpečenie potrebnej výmery verejnej zelene na obyvateľa
Garant	Obec
Kontaktná osoba	Starostka
Spolupráca	Obyvatelia, odborné organizácie, neziskové a spoločenské organizácie obce
Obdobie realizácie	2015 -2020
Väzba na cieľ	Zdravé životné prostredie
Užívatelia	Obyvatelia obce, návštevníci
Indikátory monitoringu	Plocha údržby verejnej zelene v m2
Riziká	Výskyt nevhodných poveternostných udalostí, vandalizmus
Postup realizácie	<ul style="list-style-type: none"> • Odstránenie stanovištne nevhodných a poškodených druhov • Výsadba nových stanovištne vhodných druhov • Celková pravidelná údržba
Náklady	2 000,-€/ročne
Financovanie	Národné grantové schémy, sponzori, obyvatelia, obec
Zmluvné podmienky	
Poznámky	

Názov	<i>C.1.8. Výsadba vetrolamov, protieróznej, izolačnej a hygienickej vegetácie podľa požiadaviek projektu pozemkových úprav</i>
Opis – stav pred realizáciou	Obec Zvončín patrí z hľadiska priestorovej ekologickej stability k obciam s najnižšou kvalitou, podiel ekostabilizačných prvkov nedosahuje 10% z výmery. Podobne mnohé poľnohospodárske pozemky sú ohrozené v dôsledku erózných procesov
Opis – stav po realizácii	Eliminácia negatívnych následkov narušenia priestorovej ekologickej stability územia a posilnenie ekologickej stability, zabezpečenie ochrany pred prejavmi erózných procesov
Garant	Obec
Kontaktná osoba	Starostka
Spolupráca	Obyvatelia, obce MFO, odborné organizácie, PZ Zelený háj
Obdobie realizácie	2015 -2020
Väzba na cieľ	Zdravé životné prostredie
Užívatelia	Obyvatelia obce
Indikátory monitoringu	Dĺžka vysadenej vegetácie
Riziká	Nepriaznivé klimatické podmienky
Postup realizácie	<ul style="list-style-type: none"> • Spracovanie krajinnoekologickej štúdie • Spracovanie projektovej dokumentácie • Realizácia výsadby • Následná údržba
Náklady	100 000,-€
Financovanie	IROP, PRV, Národné grantové schémy, fondy EÚ, obyvatelia, obec
Zmluvné podmienky	Podľa výsledku verejného obstarávania
Poznámky	

Názov	C.1.9. Revitalizácia regionálneho biokoridoru Parná
Opis – stav pred realizáciou	Obcou prebieha regionálny biokoridor Parná, ktorý je tvorený tokom Parná a priľahlými brehovými porastmi. Na mnohých miestach je spojitosť koridoru narušená čo ohrozuje plnenie funkcie biokoridoru. Z tohto aspektu je potrebné zabezpečiť jeho revitalizáciu
Opis – stav po realizácii	Revitalizácia biokoridoru prispeje k obnoveniu jeho funkcií a k tvorbe Zelenej infraštruktúry Trnavského regiónu
Garant	Obec
Kontaktná osoba	Starostka
Spolupráca	Obyvatelia, združenie obci MFO Trnava, Správa dolného toku Váhu, odborné a neziskové organizácie
Obdobie realizácie	2015 -2020
Väzba na cieľ	Zdravé životné prostredie
Užívatelia	Obyvatelia obce, obce v povodí toku Parná
Indikátory monitoringu	Dĺžka revitalizovaného biokoridoru
Riziká	Nepriaznivé klimatické podmienky, vandalizmus
Postup realizácie	<ul style="list-style-type: none"> • Vysporiadanie vlastníckych vzťahov • Spracovanie krajinnoekologickej štúdie • Spracovanie projektovej dokumentácie • Realizácia výsadby • Realizácia ostatných revitalizačných opatrení • Následná údržba
Náklady	150 000,-€
Financovanie	IROP, OPŽP, Národné grantové schémy, fondy EÚ, obyvatelia, obec
Zmluvné podmienky	Podľa výsledku verejného obstarávania
Poznámky	

Názov	<i>C.1.10. Realizácia a revitalizácia biocentier podľa projektu pozemkových úprav</i>
Opis – stav pred realizáciou	Obec má charakter intenzívnej poľnohospodárskej krajiny s nízkym stupňom priestorovej ekologickej stability a absenciou prvkov kostry územného systému ekologickej stability
Opis – stav po realizácii	Vytvorenie funkčnej ekologickej siete obce
Garant	Obec
Kontaktná osoba	Starostka
Spolupráca	Združenie obcí MFO Trnava, odborné a neziskové organizácie, dobrovoľníci
Obdobie realizácie	2015 -2024
Väzba na cieľ	Zdravé životné prostredie
Užívatelia	Obyvatelia obce, obce FMO
Indikátory monitoringu	Plocha biocentier v m2
Riziká	Nepriaznivé klimatické podmienky, vandalizmus
Postup realizácie	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Vysporiadanie vlastníckych vzťahov</i> • <i>Spracovanie krajinnoekologickej štúdie</i> • <i>Spracovanie projektovej dokumentácie</i> • <i>Realizácia výsadby</i> • <i>Realizácia ekostabilizačných opatrení</i> • <i>Následná údržba</i>
Náklady	30 000,-€
Financovanie	IROP, OPŽP, Národné grantové schémy, fondy EÚ, obyvatelia, obec
Zmluvné podmienky	Podľa výsledku verejného obstarávania
Poznámky	

D. Prioritná oblasť: Posilnenie spoločenského života komunity a rozvoj ľudských zdrojov

Názov	<i>D.1.1. Formovanie environmentálneho vedomia obyvateľov obce</i>
Opis – stav pred realizáciou	Kvalita životného prostredia je vo veľkej miere podmienená aj stavom environmentálneho vedomia. Len environmentálne vzdelaná spoločnosť sa vie dôkladne starať o svoje životné prostredie
Opis – stav po realizácii	Posilnenie environmentálneho vedomia a pestovanie vzťahu obyvateľov k svojmu životnému prostrediu
Garant	Obec
Kontaktná osoba	Starostka
Spolupráca	Priatelia Zeme, odborné a neziskové organizácie, dobrovoľníci
Obdobie realizácie	2015 -2020
Väzba na cieľ	Kvalitné a aktívne ľudské zdroje
Užívatelia	Obyvatelia obce, návštevníci, mládež
Indikátory monitoringu	Počet popularizačných aktivít
Riziká	Negatívny postoj obyvateľov
Postup realizácie	<ul style="list-style-type: none"> • Realizovať prednášky, kurzy, školenia a pod. • Vydávať propagačné materiály • Organizovať akcie na ochranu a tvorbu životného prostredia
Náklady	1500,-€/ročne
Financovanie	Národné grantové schémy, schémy TTSK, fondy EÚ, obyvatelia, obec
Zmluvné podmienky	
Poznámky	

Názov	<i>D.1.2. Formovanie manažmentu obce - predstaviteľov samosprávy, poslancov obecného zastupiteľstva, členov komisií, zamestnancov školy, ako i ostatných a pracovníkov obce</i>
Opis – stav pred realizáciou	Legislatíva, vyhlášky, nariadenia a predpisy pre výkon samosprávy sú v neustálom pohybe. Pre kvalitný výkon mandátu je potrebné sa neustále vzdelávať v týchto oblastiach
Opis – stav po realizácii	Rozvoj ľudských zdrojov a skvalitnenie manažmentu obce
Garant	Obec
Kontaktná osoba	Starostka
Spolupráca	Združenie obcí MFO Trnava a regionálnych združení, odborné a neziskové organizácie
Obdobie realizácie	2015 -2024
Väzba na cieľ	Kvalitné a aktívne ľudské zdroje
Užívatelia	Obyvatelia obce, manažment a správa obce
Indikátory monitoringu	Počet vzdelávacích aktivít
Riziká	Nezáujem zamestnancov
Postup realizácie	<ul style="list-style-type: none"> • <i>účasť na seminároch, školeniach, odborných exkurziách a pod.</i> • <i>nákup odbornej literatúry na samovzdelávanie</i> • <i>výmenné stáže</i> • <i>získavanie certifikátov odbornej spôsobilosti a pod.</i>
Náklady	1500,-€/ročne
Financovanie	Národné grantové schémy, fondy EÚ, obec
Zmluvné podmienky	
Poznámky	

Názov	<i>D.1.3. Posilňovanie informovanosti obyvateľstva a aktívne ho zapájať do spoločenského diania</i>
Opis – stav pred realizáciou	Z hľadiska priaznivého rozvoja obce je nevyhnutné do rozhodovacích procesov a do manažmentu obce zapájať čo najširšie skupiny obyvateľov
Opis – stav po realizácii	Rozvoj ľudských zdrojov a posilnenie účasti obyvateľov v manažmente obce
Garant	Obec
Kontaktná osoba	Starostka
Spolupráca	Obyvatelia, spoločenské a neziskové organizácie
Obdobie realizácie	2015 -2020
Väzba na cieľ	Kvalitné a aktívne ľudské zdroje
Užívatelia	Obyvatelia obce, manažment a správa obce
Indikátory monitoringu	Počet aktívne zapojených občanov
Riziká	Nezáujem obyvateľov
Postup realizácie	<ul style="list-style-type: none"> <i>Diverzifikovať zdroje informovanosti obyvateľstva – vývesky, internetová stránka obce, miestny rozhlas, vydávanie obecného časopisu a pod.</i> <i>Využívať miestny ľudský potenciál pre rozvoj a propagáciu obce</i>
Náklady	1500,-€/ročne
Financovanie	Národné a regionálne grantové schémy, fondy EÚ, obyvatelia, obec
Zmluvné podmienky	
Poznámky	

Názov	<i>D.2.1. Zabezpečenie aktívneho sa zapojenia obce do mikroregionálnych a regionálnych spoločenstiev – mikroregiónov</i>
Opis – stav pred realizáciou	Mnohé aktivity a projekty nie je možné realizovať samostatne, iba v rámci jednej obce, ale je ich potrebné realizovať v rámci rôznych združení a partnerstiev
Opis – stav po realizácii	Vytvorenie regionálnych spoločenstiev úspešných v realizácii spoločných projektov
Garant	Obec
Kontaktná osoba	Starostka
Spolupráca	Obyvatelia, spoločenské a neziskové organizácie, obce regiónu, TTSK, mesto Trnava a 14 obcí MFO
Obdobie realizácie	2015 -2017
Väzba na cieľ	Pevné a funkčné partnerstvá
Užívatelia	Obyvatelia obce a regiónu
Indikátory monitoringu	Počet členstiev
Riziká	Administratívne bariéry
Postup realizácie	<ul style="list-style-type: none"> • rozvíjať aktívnu spoluprácu obcí mikroregiónov, ktorých je obec členom – Združenie obcí MFO Trnava, OZ TNC, OZ Malokarpatské partnerstvo, ZMO región Jaslovské Bohunice , ZMOS • pripravovať spoločné projekty • realizovať spoločné podujatia • zabezpečovať spoločné investičné akcie • zabezpečovať výmenné služby
Náklady	1500,-€/rôčne
Financovanie	Národné a regionálne grantové schémy, fondy EÚ, obec, podnikatelia
Zmluvné podmienky	
Poznámky	

Názov	<i>D.2.2. Posilnenie medzinárodnej spolupráce</i>
Opis – stav pred realizáciou	Obec v súčasnosti nemá rozbehnutú medzinárodnú spoluprácu, ktorá by prispela k výmene skúseností a vzájomnej propagácii
Opis – stav po realizácii	Vytvorenie aktívnych medzinárodných spoločenstiev úspešných vo výmene poznatkov, propagácii spoločenstiev a tiež v realizácii spoločných projektov
Garant	Obec
Kontaktná osoba	Starostka
Spolupráca	Obyvatelia, spoločenské a neziskové organizácie, spoločenstvá v susedných krajinách
Obdobie realizácie	2015 -2020
Väzba na cieľ	Pevné a funkčné partnerstvá
Užívatelia	Obyvatelia obce a regiónu
Indikátory monitoringu	Počet medzinárodných aktivít
Riziká	Administratívne a jazykové bariéry
Postup realizácie	<ul style="list-style-type: none"> • nadviazať spoluprácu s obcami prihraničných regiónov v Maďarsku, Českej republike a Rakúsku • pripravovať spoločné cezhraničné projekty • realizovať spoločné podujatia • zabezpečovať spoločné investičné akcie • zabezpečovať výmenné služby
Náklady	10 000,-€
Financovanie	Národné a regionálne grantové schémy, fondy EÚ, obyvatelia, obec
Zmluvné podmienky	
Poznámky	

Názov	<i>D.2.3. Posilnenie spolupráce s odbornými organizáciami</i>
Opis – stav pred realizáciou	Pre riešenie niektorých projektov je potrebná odborná spolupráca, najmä v sociálnej oblasti a v oblasti životného prostredia
Opis – stav po realizácii	Vytvorenie aktívnych spoločenstiev, ktoré prispejú k úspešnému riešeniu projektov, ale i problémov obce
Garant	Obec
Kontaktná osoba	Starostka
Spolupráca	Obyvatelia, odborné spoločenské a neziskové organizácie, odborné organizácie
Obdobie realizácie	2015 -2024
Väzba na cieľ	Pevné a funkčné partnerstvá
Užívatelia	Obyvatelia obce a regiónu
Indikátory monitoringu	Počet spoluprác
Riziká	Administratívne a jazykové bariéry
Postup realizácie	<ul style="list-style-type: none"> • nadviazať spoluprácu s UCM, MTF, STU, ŠOP, TTSK a pod. • pripravovať spoločné projekty • realizovať spoločné podujatia • zabezpečovať spoločné investičné akcie • zabezpečovať výmenné služby
Náklady	1 000,-€/ročne
Financovanie	Národné a regionálne grantové schémy, fondy EÚ, obyvatelia, obec
Zmluvné podmienky	
Poznámky	

Názov	<i>D.3.1. Zabezpečovanie zvyšovania propagácie obce a jej kultúrno-spoločenského potenciálu</i>
Opis – stav pred realizáciou	Jedným z podporných faktorov rozvoja je vhodná propagácia obce, čo posilní záujem návštevníkov o obec
Opis – stav po realizácii	Pozitívna prezentácia obce
Garant	Obec
Kontaktná osoba	Starostka
Spolupráca	Obyvatelia, odborné spoločenské a neziskové organizácie
Obdobie realizácie	2015 -2024
Väzba na cieľ	Aktívny kultúrno-spoločenský život
Užívatelia	Obyvatelia obce a návštevníci
Indikátory monitoringu	Počet propagačných aktivít
Riziká	Nezáujem obyvateľov
Postup realizácie	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Zabezpečiť udržiavanie kultúrno-historických hodnôt, objektov, ako i kultúrno-historických tradícií</i> • <i>Vypracovať informačno-propagačnú brožúru, prípadne leták o obci</i> • <i>Prezentovať obec na rôznych podujatiach – výstavy, výmenné spoločenské akcie a pod</i>
Náklady	3 000,-€/ročne
Financovanie	Národné a regionálne grantové schémy, sponzori, obyvatelia, obec
Zmluvné podmienky	
Poznámky	

Názov	<i>D.3.2. Organizovanie pravidelných tradičných podujatí</i>
Opis – stav pred realizáciou	Organizácia spoločenských podujatí výraznou mierou prispieva k udržiavaniu a rozvoju ľudových tradícií a tiež podporuje súdržnosť medzi obyvateľmi a láka návštevnosť
Opis – stav po realizácii	Aktívny rozvoj ľudových tradícií
Garant	Obec
Kontaktná osoba	Starostka
Spolupráca	Obyvatelia, odborné spoločenské a neziskové organizácie, dobrovoľníci
Obdobie realizácie	2015 -2024
Väzba na cieľ	Aktívny kultúrno-spoločenský život
Užívatelia	Obyvatelia obce a návštevníci
Indikátory monitoringu	Počet organizovaných podujatí
Riziká	Nezáujem obyvateľov
Postup realizácie	<ul style="list-style-type: none"> • pripraviť plagáty • pripraviť pozvánky • pripraviť program • zabezpečiť občerstvenie • zabezpečiť ceny • organizácia vlastného podujatia
Náklady	3 000,-€/ročne
Financovanie	Národné a regionálne grantové schémy, sponzori, obyvatelia, obec
Zmluvné podmienky	
Poznámky	

Názov	<i>D.3.3. Založenie spevokolu</i>
Opis – stav pred realizáciou	V obci je spevácka skupina, ktorá je aktívna len na pohreboch, bolo by potrebné jej rozšírenie na spevácky zbor, ktorý by pravidelne účinkoval na spoločenských podujatiach
Opis – stav po realizácii	Vytvorenie funkčného speváckeho zboru
Garant	Obec
Kontaktná osoba	Starostka
Spolupráca	Obyvatelia
Obdobie realizácie	2015 -2020
Väzba na cieľ	Aktívny kultúrno-spoločenský život
Užívatelia	Obyvatelia obce a návštevníci
Indikátory monitoringu	Počet speváckych skupín
Riziká	Nezáujem obyvateľov
Postup realizácie	<ul style="list-style-type: none"> • Osloviť záujemcov • Založenie zboru • Zahájenie činnosti • Nákup techniky a oblečenia
Náklady	500,-€/ročne
Financovanie	Národné a regionálne grantové schémy, sponzori, obyvatelia, obec
Zmluvné podmienky	
Poznámky	

Názov	<i>D.3.4. Obnovenie miestnej organizácie ČK</i>
Opis – stav pred realizáciou	V obci v minulosti pôsobila miestna skupina ČK, ktorá okrem propagačno-vzdelávacích aktivít v sociálnej a zdravotnej oblasti zabezpečovala základnú bežnú starostlivosť v prípade drobných úrazov a tiež organizovala rôzne spoločenské podujatia
Opis – stav po realizácii	Vytvorenie funkčnej a akčnej miestnej organizácie ČK, ktorá by pôsobila ako pomocná akčná skupina v oblasti sociálno-zdravotnej
Garant	Obec
Kontaktná osoba	Predseda MO ČK
Spolupráca	Obyvatelia
Obdobie realizácie	2015 -2020
Väzba na cieľ	Aktívny kultúrno-spoločenský život
Užívatelia	Obyvatelia obce a návštevníci
Indikátory monitoringu	Počet členov MO SČK
Riziká	Nezáujem obyvateľov
Postup realizácie	<ul style="list-style-type: none"> • obnovenie členskej základne • zvolenie orgánov • Zahájenie činnosti
Náklady	1000,-€/ročne
Financovanie	Členské príspevky, sponzori, dotácia obce
Zmluvné podmienky	
Poznámky	

5. REALIZAČNÁ ČASŤ

Realizačná časť programu rozvoja nadväzuje na programovú časť a spolu s finančnou časťou predstavujú implementačnú časť programového dokumentu. Obsahuje opis organizačného a inštitucionálneho zabezpečenia realizácie, opis komunikačnej stratégie vo vzťahu k jednotlivým cieľovým skupinám, opis systému monitorovania a hodnotenia plnenia programového dokumentu vo väzbe na merateľné ukazovatele stanovené v programovej časti. Ďalej obsahuje návrh iniciačného akčného plánu na najbližšie obdobie – I. etapu realizácie.

5.1 Organizačné a inštitucionálne zabezpečenie realizácie

Organizačné zabezpečenie realizácie jednotlivých projektov a aktivít je určené v programovej časti. Osobitne pre každú aktivitu je určený zodpovedný subjekt – tzv. garant, prípadne aj spolupracujúce subjekty. Vo väčšine prípadov je ako zodpovedný subjekt určená obec, resp. iné organizačné zložky správy obce (odborné komisie, oddelenia na obecnom úrade).

Obec vykonáva svoje činnosti prostredníctvom svojich orgánov. Najvyšším orgánom je obecné zastupiteľstvo, ktoré môže zriaďovať ako svoje poradné orgány odborné komisie. Vo vzťahu k PHSR je obecné zastupiteľstvo kompetentným orgánom na jeho schvaľovanie. Najvyšším výkonným orgánom a predstaviteľom obce je starosta. Rozhoduje vo všetkých veciach správy obce, ktoré nie sú zákonom alebo štatútom vyhradené obecnému zastupiteľstvu. Obecný úrad a jeho organizačné zložky organizačne a administratívne zabezpečujú fungovanie obce.

Pri zabezpečení realizácie, ako aj monitorovania a hodnotenia programového dokumentu, bude mať rozhodujúce kompetencie pracovná skupina, pozostávajúca zo zástupcov obce, samosprávy, občanov a expertov. Predmetom jej činnosti bude podnikať kroky smerujúce k realizácii projektov, pripravovať projekty a koordinovať aktivity účastníkov rozvojového procesu. Jej úlohou nebude priamo realizovať jednotlivé projekty a opatrenia, ale koordinovať ich prípravu a súvisiace plánovacie procesy. Avšak vzhľadom k skutočnosti, že väčšinu projektov bude realizovať obec, možno predpokladať personálne prekrývanie činností administratívnych štruktúr miestnej samosprávy a pracovnej skupiny.

5.2 Časový harmonogram realizácie

Pre jednotlivé aktivity a projekty sú definované približné obdobia realizácie – tzv. etapy. Časový harmonogram realizácie rozlišuje 2 etapy a výhľadové obdobie:

- etapa (2015 – 2019)
- II. etapa (2020– 2024)
- výhľad (po roku 2025)

Etapy, resp. obdobia realizácie, sú uvedené v opise jednotlivých aktivít v programovej časti. Pre I. etapu je vypracovaný podrobný akčný plán.

5.3 Monitorovanie a hodnotenie plnenia programového dokumentu

Systém monitorovania a hodnotenia

Systém monitorovania spočíva v sledovaní zmeny v smerovaní vývoja obce, zmeny vonkajších podmienok rozvoja, ako aj nové požiadavky obyvateľov a ďalších cieľových skupín (návštevníkov, podnikateľov). Súčasne je potrebné hodnotiť plnenie opatrení, aktivít a projektov stanovených v akčnom pláne. Tieto úlohy bude vykonávať pracovná skupina zodpovedná za implementáciu. Pre hodnotenie sú stanovené kritériá podľa nasledujúcej tabuľky.

Kritéria hodnotenia PHSR

P.č.	Skupina kritérií	Váha kritériabodové	Rozsah hodnotenia	Poznámka
1	Obsah dokumentu	neurčené	0-4	—
2	Väzby dokumentu na iné strategické dokumenty na miestnej, regionálnej a národnej úrovni	neurčené	0-4	—
3	Súlad navrhovanej stratégie S potenciálom územia/zdrojmi	neurčené	0-4	—
4	Postupy hodnotenia a monitorovania	neurčené	0-4	—
5	Zrozumiteľnosť dokumentu	neurčené	0-4	—
6	iné		0-4	—

Pracovná skupina by sa mala schádzať na spoločných stretnutiach aspoň raz za rok. Na stretnutí by sa zhodnotilo plnenie plánu, doterajší postup realizácie a prediskutovali a odsúhlasili prípadné zmeny.

Výstupom hodnotenia je hodnotiaca správa za príslušný kalendárny rok, ktorá zhodnotí pokrok k dosiahnutiu stanovených cieľov. Plán priebežných hodnotení je uvedený v nasledujúcej tabuľke.

Plán priebežných hodnotení PHSR na programové obdobie 2015-2025

Typ hodnotenia	Vykonať	Dôvody vykonania/periodicita
Strategické hodnotenie	2020 po ukonč. I. etapy	– podľa rozhodnutia obce/ vzniknutej spoločenskej potreby
Operatívne hodnotenie	–	– v prípade zmenených skutočností
Tematické hodnotenie časti PHSR	2017	– téma hodnotenia identifikovaná ako riziková časť vo výročnej monitorovacej správe za predchádzajúci rok – kalendárny rok
Ad hoc mimoriadne hodnotenie		– pri značnom odklone od stanovených cieľov a hodnôt ukazovateľov – pri návrhu na revíziu
Ad hoc hodnotenia celého PHSR alebo jeho časti		– na základe rozhodnutia starostu, podnetu poslancov, na základe protokolu NKÚ, správy auditu...

Pre každý kalendárny rok, vo väzbe na prípravu rozpočtu a zasadnutie pracovnej skupiny, odporúčame aktualizovať, resp. pripraviť akčný plán, ktorý pre jednotlivé aktivity podrobne definuje úlohy a postupové kroky potrebné pre ich realizáciu v danom roku.

Podkladom pre monitorovanie a hodnotenie plnenia programového dokumentu sú merateľné ukazovatele, ktoré sú priradené každej aktivite v programovej časti.

Z procesu monitorovania a hodnotenia je potrebné vyhotoviť záznam a monitorovaciu správu v zmysle metodiky na vypracovanie PHSR obce/obcí/VÚC – verzia 2.0.

Rovnako sa vyhotovuje správa s verejného prerokovania PHSR a z prerokovania jeho aktualizácie – podľa vzoru v tabuľke.

Vzor záznamu z verejného prerokovania PHSR**Záznam o prerokovaní PHSR****Termín pripomienkovania:****Pripomienka č. 1**

Text pripomienky:

Pripomienka sa týka časti dokumentu:

Zaslal: (názov komisie (prac. skupiny) a dátum zaslania)

Zdôvodnenie:

Vyjadrenie obce: *pripomienku akceptujeme/ neakceptujeme*

Zdôvodnenie obce:

Počet pripomienok: akceptované:

Zápis spracoval: dňa:

Aktualizácia programového dokumentu

Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce má charakter otvoreného dokumentu, ktorý sa mení a dopĺňa podľa potreby. Skutočnosti zistené pri monitorovaní budú slúžiť pre uskutočnenie revízie aktuálnosti stratégie, čo môže viesť k jej prípadnému prehodnoteniu. Obdobne by sa mal aktualizovať aj katalóg aktivít – úspešne zavŕšené aktivity by mali byť priebežne nahradzované novými projektmi, podporujúcimi kontinuitu v dosahovaní stanovených cieľov. Plánované aktivity možno považovať za splnené, ak boli realizované v opísanom rozsahu a v stanovenom čase, ktoré sú ekvivalentom ukazovateľov úspešnosti projektu.

Po uplynutí plánovacieho horizontu, programového obdobia alebo v prípade zmien príslušnej legislatívy sa odporúča vypracovanie nového strategického programového dokumentu.

Potrebu rozsiahlejšej aktualizácie môže vyvolať i závažnejšia zmena podmienok. Podľa aktuálnych výziev by sa mala preveriť kompatibilita navrhovaných opatrení, aktivít a projektov s možnosťami ich financovania a tomu prispôbiť výber nových aktivít.

5.4 Komunikačná stratégia k cieľovým skupinám

Komunikácia a prezentácia programu rozvoja

Program rozvoja je dôležitým komunikačným nástrojom i nástrojom marketingovej komunikácie. Obec, ktorá má vypracovaný program rozvoja a verejne ho aj prezentuje, môže takto získať väčšiu dôveryhodnosť aj u potenciálnych investorov, ktorí sa pri svojich lokalizačných rozhodnutiach orientujú podľa stability rozvojovej politiky a tiež podľa ponuky konkrétnych investičných príležitostí obsiahnutých v rozvojových dokumentoch obcí.

Ďalšou cieľovou skupinou sú miestni obyvatelia. Na túto cieľovú skupinu sa komunikačné aktivity orientovali počas spracovania dokumentu. Komunikácia s verejnosťou by mala aj naďalej – jednak priamym zapojením a tiež zverejňovaním každoročných hodnotiacich správ o plnení programu a aktuálnych akčných plánov na najbližšie obdobie.

Hlavným komunikačným kanálom je internetová stránka obce (www.zvoncin.eu) a facebooková stránka obce Zvončín, kde okrem tradičného obsahu je dôraz kladený na prezentáciu potenciálov obce, rozvojových zámerov a vízií budúcnosti, tak ako ich definovali územný plán obce a program rozvoja obce. Doplnkovo sa na tento účel využíva miestny rozhlas a informačná tabuľa. V našej obci je významná aj úloha neformálnej komunikácie poslancov miestnej samosprávy a vedenia obce smerom k občanom pri informovaní o aktuálnych otázkach rozvoja obce.

5.5 Akčný plán iniciačný

Súčasťou realizačnej časti PHSR je akčný plán. Je spracovaný pre jednotlivé prioritné oblasti a obsahuje aktivity na obdobie aktuálneho rozpočtového roku a ďalších 2 rokov (n+2).

Akčný plán má iniciačný charakter – na krátke obdobie, preto ho bude potrebné priebežne v nasledujúcich rokoch dopĺňať o nové aktivity.

Akčný plán pre prioritnú oblasť A – Skvalitnenie technickej infraštruktúry

<i>Opatrenie/aktivita</i>	<i>Termín(rok)</i>	<i>Zodpovedný</i>	<i>Financovanie</i>
A.1 Investície do dopravnej infraštruktúry			
A.1.3 Dobudovanie dopravného značenia	2015-2016	obec	obec
A.1.4 Rekonštrukcia autobusových zastávok	2015-2017	obec	obec, dotácie, fondy EÚ
A.3 Investície do verejných budov a priestranstiev			
A.3.2 Rekonštrukcia CVČ	2015-2017	obec	obec, fondy EÚ
A.3.5 Rekonštrukcia obecného bytu	2015-2017	obec	obec
A.3.7 Revitalizácia a rekonštrukcia cintorína	2015-2017	obec	obec, dotácie,
A.3.6 Rekonštrukcia Domu smútku	2015-2017	obec	obec, dotácie
A.3.8 Rekonštrukcia miestneho šport. areálu	2015-2017	obec	obec, fondy EÚ
A.4 Investície do kultúrnych pamiatok			
A.4.1 Obnova kultúrno-historických Pamiatok	2015-2017	obec	obec, dotácie
A.4.2 Rekonštrukcia schodiska Kostola Sv. Anny	2015-2017	obec	obec dotácie, FÚ, sponzori

Akčný plán pre prioritnú oblasť D – Posilnenie spoločenského života komunity a rozvoj ľudských zdrojov

<i>Opatrenie/aktivita</i>	<i>Termín</i>	<i>Zodpovedný</i>	<i>Financovanie</i>
D.2 Investície do budovania partnerstiev			
D.2.1 Zabezpečenie aktívneho zapojenia do mikroregionálnych a regionálnych spoločenstiev – mikroregiónov	2015-2017	obec	obec, fondy EÚ, dotácie

6. FINANČNÁ ČASŤ

6.1 Finančné zabezpečenie realizácie

Finančná časť obsahuje návrh finančného zabezpečenia jednotlivých opatrení a aktivít s preferovaným modelom viaczdrojového financovania, s prepojením na programový rozpočet obce.

Mnohé aktivity a opatrenia predstavujú finančne náročné projekty. Je preto nevyhnutné identifikovať zdroje, ktoré umožnia ich realizáciu. Pre jednotlivé aktivity sú predbežne určené nielen náklady, ale aj zdroje financovania.

Finančné prostriedky potrebné na realizáciu projektov, tak ako boli definované v Programe hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Zvončín., budú v zásade pochádzať zo štyroch hlavných zdrojov:

- rozpočet obce – *verejné zdroje*
- národné a regionálne dotačné grantové schémy – *verejné zdroje*
- súkromné zdroje
- fondy Európskej únie

Verejné zdroje

Ako ukázala analýza rozpočtovej situácie, zdroje obce aj v prípade optimálneho vývoja umožňujú realizovať len menšie investičné akcie. Pre väčšie projekty bude preto nutné získanie finančných prostriedkov z externých zdrojov, predovšetkým fondov EÚ.

Je samozrejme nutné počítať aj s variantom zamietnutia žiadosti o finančný príspevok. V takom prípade bude potrebné určiť náhradné zdroje financovania.

Niektoré projekty je možné realizovať v redukovanom rozsahu alebo na etapy rozložené na dlhšie časové úseky z obecného rozpočtu. V prípade iných projektov, najmä takých, ktoré sú schopné generovať zisky, prichádza do úvahy spoluúčasť súkromného sektora alebo využitie bankových úverových produktov.

V súčasnosti majú obce len minimálne možnosti získania grantov zo štátneho rozpočtu na rozvojové aktivity. Z hľadiska investičných projektov obcí prichádzajú do úvahy:

- Štátny fond rozvoja bývania - príspevky na výstavbu nájomných bytových domov podľa stanovených kritérií
- Environmentálny fond – príspevky na projekty v oblasti životného prostredia

Isté možnosti pre financovanie menších projektov v oblasti kultúry a športu vyplývajú z výziev vypisovaných Trnavským samosprávnym krajom, rôznych grantových schém neziskových organizácií a pod. (napr. Nadácia Orange, Ekopolis...)

Súkromné zdroje

Súkromné prostriedky predstavujú najjednoduchšiu formou investovania, nakoľko ich použitie závisí výlučne od rozhodnutia ich vlastníka. Pri investovaní súkromných zdrojov investor hľadá primárne ziskovú návratnosť, ich význam pre regionálny rozvoj spočíva tom, že obvykle prinášajú nové pracovné miesta, skvalitňujú služby pre návštevníkov obce i pre miestnych obyvateľov.

Vzhľadom k obmedzenej investičnej sile ekonomických subjektov pôsobiacich v obci bude potrebné zamerať pozornosť aj na externé subjekty a aktívne vyhľadávať potenciálnych investorov.

Pokiaľ ide o projekty a aktivity obsiahnuté v tomto dokumente, časť z nich počíta s príspevkami zo súkromných zdrojov, prípadne sa budú realizovať v spolupráci s verejným sektorom.

Fondy Európskej únie

Po vstupe SR do Európskej Únie sa obciam a ďalším subjektom otvorili možnosti získania dodatočných finančných prostriedkov z fondov EÚ. Európska regionálna politika si kladie za cieľ vyrovnávanie rozdielov medzi regiónmi v zmysle finančnej solidarity. Je založená na štyroch štrukturálnych fondoch:

- Európsky fond regionálneho rozvoja (ERDF) – financuje infraštruktúru, investície do tvorby pracovných príležitostí, miestne rozvojové projekty a pomoc malým firmám
- Európsky sociálny fond (ESF) – podporuje návrat nezamestnaných a znevýhodnených skupín do pracovného života, financovaním odbornej prípravy a systému podpory ich zamestnávania
- Európsky poľnohospodársky a garančný fond (EAGGF) – finančne podporuje rozvoj vidieka a pomoc farmárom najmä v zaostávajúcich regiónoch
- Finančný nástroj na riadenie rybolovu (FIFG) – pre naše územie nie je relevantný

V programovom období 2014 – 2020 bude pomoc z fondov EÚ čerpaná prostredníctvom operačných programov:

- OP Efektívna verejná správa
- OP Integrovaná infraštruktúra
- Integrovaný regionálny operačný program
- OP Kvalita životného prostredia
- OP Ľudské zdroje
- Program rozvoja vidieka
- OP Výskum a inovácie
- OP Rybné hospodárstvo
- OP Technická pomoc

Obce sa budú môcť uchádzať o finančné prostriedky predovšetkým z Integrovaného regionálneho operačného programu, prostredníctvom Programu rozvoja vidieka.

Na podporu projektov cezhraničnej spolupráce obcí a ďalších subjektov je možné využiť programy cezhraničnej spolupráce a programy medziregionálnej spolupráce EÚ (Interreg a i.). Pri definovaní opatrení, aktivít v tomto programovom dokumente boli zvažované aj možnosti získania finančných prostriedkov z fondov EÚ.

6.2 Finančný plán

Súčasťou finančného plánu sú:

- indikatívny finančný rozpočet na celú realizáciu PHSR,
- model viaczdrojového financovania jednotlivých opatrení, aktivít za účasti sociálno-ekonomických partnerov v území v prepojení na programový rozpočet obce,
- hodnotiaca a pre výber projektov

Indikatívny rozpočet – sumarizácia v tis. €

Prioritná oblasť	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Celkom
Prior. oblasť A											
Prior. oblasť B											
Prior. oblasť C											
Prior. oblasť D											

Finančný rámec pre realizáciu PHSR pre potreby súhrnného prehľadu plánovaných aktivít - Prioritná oblasť A – Skvalitnenie technickej infraštruktúry (v tis. €)

Označ.	Kód	Náklady spolu	Verejné zdroje	Národné zdroje	Zdroje EÚ	Súkr. zdroje	Úver. zdroje	EIB	Iné zdroje
		a=b+e+f+g+h	b=c+d	c	d	e	f	g	h
A.1	A.1.1.								

Finančný rámec pre realizáciu PHSR pre potreby súhrnného prehľadu plánovaných aktivít - Prioritná oblasť B – Rozvoj služieb pre obyvateľstvo (v tis. €)

[illegible]

Finančný rámec pre realizáciu PHSR pre potreby súhrnného prehľadu plánovaných aktivít - Prioritná oblasť C – Zlepšenie kvality životného prostredia (v tis. €)

[illegible]

Finančný rámec pre realizáciu PHSR pre potreby súhrnného prehľadu plánovaných aktivít - Prioritná oblasť D – Posilnenie spoločenského života komunity a rozvoj ľudských zdrojov(v tis. €)

[illegible]

Z hľadiska finančného zabezpečenia existuje riziko, že obmedzené finančné zdroje obce nebudú postačovať na realizáciu všetkých navrhovaných aktivít. Preto bolo potrebné definovať priority. Na základe hodnotenia viacerých kritérií bola jednotlivým aktivitám priradená veľká/ stredná/ malá priorita. Hodnotenia sa zúčastnili členovia pracovnej skupiny.

Podľa celkového získaného bodového hodnotenia bola priorita aktivít diferencovaná nasledovne:

- malá priorita (M) : do 55 bodov
- stredná priorita (S) : od 56 do 110 bodov
- veľká priorita (V) : od 111 bodov a viac

Hodnotiaca tabuľka pre výber aktivít

<i>Aktivita</i>	<i>Hodnotiace kritérium/hodnotenie (S-splňa / N-nesplňa)</i>	<i>Body spolu</i>	<i>Priorita M/S/V</i>
A.1.1 Dobudovanie/ rekonštrukcia miestnych komunikácií	Nevyhnutné pre dopravnú obslužnosť S	155	V
A.1.2 Vybudovanie nových miestnych komunikácií	Významné pre dopravnú obslužnosť S	101	S
A.1.3. Dobudovanie dopravného značenia	Nevyhnutné z hľadiska bezpečnosti S	141	V
A.1.4. Rekonštrukcia autobusových zastávok	Dôležité z estetického hľadiska S	122	V
A.1.5. Vybudovanie cyklotrasy	Nevyhnutné pre bezpečnú a udržateľnú dopravu S	138	V
A.2.1. Vybudovanie chodníkov	Nevyhnutné pre bezpečnosť S	161	V
A.2.2. Rekonštrukcia a modernizácia miestneho rozhlasu	Významné z hľadiska informovanosti občanov S	102	S
A.2.3. Vybudovanie zberného dvora	Dôležité z estetického a hygienického dôvodu S	97	S
A.2.4. Budovanie inžinierskych sietí v súlade s výstavbou	Nevyhnutné pre kvalitu bývania	102	S
A.3.1. Rekonštrukcia a rozšírenie MŠ Zvončín	Nevyhnutné pre zabezpečenie vzdelávania S	155	V
A.3.2. Rekonštrukcia centra voľného času	Významné z estetického hľadiska S	87	S
A.3.3. Prístavba a rekonštrukcia kultúrneho domu	Významné z hľadiska kvality života v obci S	118	V
A.3.4. Vybudovanie námestia obce	Významné z estetického hľadiska	146	V
A.3.5. Rekonštrukcia obecného bytu	Dôležité pre zvýšenie kvality bývania S	70	S
A.3.6. Rekonštrukcia Domu smútku	Dôležité pre kvalitu bývania S	103	S
A.3.7. Revitalizácia a rekonštrukcia miestneho cintorína	Významné z estetického hľadiska S	93	S

A.3.8. Rekonštrukcia miestneho športového areálu	Nevyhnutné z hľadiska kvality života v obci S	105	S
A.3.9. Zriadenie multifunkčného ihriska	Významné pre zvýšenie kvality bývania S	99	S
A.3.10. Výstavba Domu seniorov	Dôležité zo sociálneho hľadiska S	75	S
A.4.1. Obnova kultúrno-historických pamiatok	Významné pre duchovné vzdelávanie a estetický vzhľad obce S	81	S
A.4.2. Rekonštrukcia schodiska Kostola sv. Anny	Významné z bezpečnostného a estetického hľadiska S	76	S
B.1.1. Vytvorenie vhodných podmienok pre rozvoj výstavby	Nevyhnutné pre rozvoj obce S	65	S
B.1.2. Zabezpečenie postupnej internetizácie obce	Významné pre kvalitu života v obci S	79	S
B.1.3. Zabezpečenie revitalizácie a elektronizácie knižnice	Dôležité pre zabezpečenie vzdelávania S	84	S
B.1.4. Zabezpečovanie a skvalitňovanie sociálnej starostlivosti	Nevyhnutné pre kvalitu života S	110	S
C.1.1. Realizácia protipovodňových opatrení	Nevyhnutné z hľadiska povodňovej ochrany S	149	V
C.1.2. Zabezpečenie komplexnej identifikácie, odstránenia a prevencie vzniku nelegálnych skládok	Dôležité z dôvodu ekologickej stability S	134	V
C.1.3. Revitalizácia a dobudovanie komunitného Ekoparku a parku pri toku Parná	Dôležité pre budovanie sociálnych kontaktov občanov S	103	S
C.1.4. Realizácia ozelenenia MŠ	Významné pre kvalitu vzdelávania S	100	S
C.1.5. Realizácia ozelenenia námestia obce	Nevyhnutné z estetického hľadiska S	112	V
C.1.6. Ozelenenie športového areálu	Významné z hľadiska kvality života v obci S	92	S
C.1.7. Zabezpečenie pravidelnej údržby verejnej zelene	Dôležité z dôvodu ekologickej stability S	116	V
C.1.8. Výsadba vetrolamov, izolačnej a hygienickej vegetácie podľa pozemkových úprav	Nevyhnutné z dôvodu protipovodňovej ochrany a ekologickej stability S	128	V
C.1.9. Revitalizácia regionálneho biokoridoru Parná	Významné z estetického hľadiska a ekologickej stability S	125	V
C.1.10. Realizácia a revitalizácia biocentier podľa poz. úprav	Dôležité z hľadiska ekologickej stability S	116	V
D.1.1. Formovanie environmentálneho vedomia obyvateľov	Nevyhnutné pre zabezpečenie vzdelávania S	87	S
D.1.2. Formovanie mamažmentu obce - predstaviteľov samosprávy	Nevyhnutné pre zabezpečenie fungovania samosprávy S	117	V
D.1.3. Posilňovanie informovanosti obyvateľstva a aktívne zapájanie do spoločenského diania	Nevyhnutné pre pestrý kultúrno-spoločenský život obce S	120	V

D.2.1. Aktívne zabezpečenie obce do mikroregiónov	Nevyhnutné pre zabezpečenie fungovania samosprávy S	119	V
D.2.2. Posilnenie medzinárodnej spolupráce	Významné pre pestrý kultúrno-spoločenský život obce S	77	S
D.2.3. Posilnenie spolupráce odbornými organizáciami	Dôležité pre zabezpečenie kvalitného fungovania obce S	84	S
D.3.1. Zabezpečovanie zvyšovania propagácie obce a jej kultúrno-spoločenského potenciálu	Významné z hľadiska kvality života v obci S	107	S
D.3.2. Organizovanie pravidelných tradičných podujatí	Dôležité pre udržanie tradícií tradícií S	127	V
D.3.3. Založenie spevokolu	Významné pre pestrý kultúrno-spoločenský život obce S	82	S
D.3.4. Obnovenie miestnej organizácie ČK	Významné pre udržanie kontinuity tradícií S	87	S

7. ZÁVER

Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Zvončín je rozvojový dokument, s plánovacím horizontom do roku 2028, pričom stratégia rozvoja sa viaže k roku 2025. Dokument vyjadruje víziu a stratégiu rozvoja obce, ďalej podrobnejšie stanovuje priority, opatrenia a aktivity rozvoja obce. Je výsledkom spolupráce najvýznamnejších aktérov.

Dokument tvorí 5 hlavných častí – analytická časť, strategická časť, programová časť, realizačná časť a finančná časť.

Dokument nepodlieha posudzovaniu vplyvov na životné prostredie podľa zákona č. 24/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov (posudzovaniu podliehajú len PHSR VÚC a krajských miest).

Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Zvončín po jeho prerokovaní schvaľuje obecné zastupiteľstvo, rovnako ako jeho aktualizácie.

Vypracovaním a schválením výsledného dokumentu proces strategického plánovania nekončí. Definovanie konkrétnych aktivít v podobe iniciačného akčného plánu je len prvým krokom, prostredníctvom ktorého možno posunúť stratégiu bližšie k realizácii.

Údaje o schválení PHSR

Dokument	Názov: Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Zvončín Štruktúra: v súlade s príslušnou legislatívou a Metodikou na vypracovanie PHSR
Spracovanie	Forma spracovania: predstaviteľmi samosprávy Obdobie spracovania: 02/2015 – 09/2015 Riadiaci tím, pracovné skupiny – p. príloha Účasť verejnosti a komunikácia s verejnosťou
Prerokovanie	Prerokovanie v orgánoch samosprávy (OZ) Verejné pripomienkovanie - prostredníctvom internetovej stránky
Schválenie	dňa 8.10.2015 uznesením OZ č. 24/2015

8. PRÍLOHY

8.1. Zoznam členov riadiaceho tímu

RNDr. Zita Izakovičová PhD.	– garant
Mgr. Michaela Strakošová	– koordinátor
Ing. Kamila Burdová	– člen
Mgr. Denisa Jakubcová	– člen
Anna Cíсарová	– člen
Ing. Dušan Hrubý	– člen
MUDr. Patrik Princ	– člen
Ing. Juraj Ilavský	– člen
Ing. Peter Miklošovič	– člen
Mária Suchánová	– člen
Milada Mikolášiková	– člen

8.2. Zoznam informačných zdrojov a východiskových dokumentov

Vstupné informácie pre spracovanie analýz

- Prognostické údaje podporujúce vypracovanie Programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja samosprávneho kraja a obce. MVRR, 2003
- Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2001. Štatistický úrad SR, 2002
- Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2011. Štatistický úrad SR, 2013
- Aktuálne štatistiky, Štatistický úrad SR – Trnava, 2014
- Územný plán obce Zvončín, 2005 a následné zmeny
- Dotazníkový prieskum obyvateľov

Metodické podklady

- Metodika na vypracovanie programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce/obcí/VÚC. Verzia 2.0. Bratislava : MDVRR, 2015.
- Miestna Agenda 21 na Slovensku. Metodická príručka. Bratislava : REC, 2003.
- Príručka pre mikroregióny a obce na prípravu Programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja. Enterplan, 2002.
- Smetanka, M. – Pašmik, I. Príručka pre miestne samosprávy. Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obcí.

Zoznam analyzovaných koncepčných dokumentov

Názov dokumentu	Platnosť dokumentu	Úroveň dokumentu	Zdroj
Nár, stratégia reg.o rozvoja SR (NSRR)	2030	národná	www.mindop.sk
Komunitný plán sociálnych služieb obce		lokálna	www.zvoncin.eu
PHSR Trnavského samospr. kraja	2014	regionálna	www.trnava-vuc.sk
Regionálna inovačná stratégia Trnavského samosprávneho kraja		regionálna	www.trnava-vuc.sk
Územný plán VÚC Trnavského kraja		regionálna	www.trnava-vuc.sk
Koncepcia územného rozvoja Slovenska		národná	www.telecom.gov.sk
Územný plán obce Zvončín		lokálna	www.zvoncin.eu

8.3. Zoznam použitých skratiek

EAGGF	– Európsky poľnohospodársky a garančný fond
ERDF	– Európsky fond regionálneho rozvoja
ESF	– Európsky sociálny fond
MDVRR	– Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja
OP	– operačný program
PHSR	– program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce
RRA	– regionálna rozvojová agentúra
ŠFRB	– Štátny fond rozvoja bývania
TTSK	– Trnavský samosprávny kraj
ÚPN	– Územný plán obce
ÚPSVaR	– Úrad práce, sociálnych vecí a rodiny